

I N D E X

Annual Report.....	1
【Confirmation by CEO, etc.】	2
I. Company Overview.....	3
1. Company overview	3
2. Company history.....	13
3. Changes in capital stock	79
4. Total number of shares, etc.....	80
5. Matters related to the articles of incorporation	86
II. Business Description	89
1. Business overview	89
2. Main products and services	90
3. Raw materials and production facilities	92
4. Status of sales and orders	92
5. Risk management and derivatives transactions	94
6. Major contracts and research and development activities.....	114
7. Other details	117
III. Financial Matters	558
1. Summary of financial information.....	558
2. Consolidated financial statements	560
2-1. Consolidated Statement Of FinancialPosition.....	560
2-2. Consolidated Statement Of ComprehensiveIncome	562
2-3. Consolidated Statement Of ChangesInEquity	563
2-4. Consolidated Statement Of CashFlows.....	565
3. Notes to the consolidated financial statements	567
1. Corporate information (Consolidated).....	567
2. Basis of preparation and summary of significant accounting policies (Consolidated).....	594
3. Significant accounting judgments, estimates and assumptions (Consolidated).....	609
4. Operating segments (Consolidated)	610
5. Acquisitions and disposals of subsidiaries and non-controlling interests (Consolidated)	614
6. Financial instruments (Consolidated)	614
7. Trade receivables and Other receivables (Consolidated).....	644
8. Inventories (Consolidated)	648
9. Investment securities (Consolidated).....	649
10. Joint enterprise investment (Consolidated)	653
11. Investments in associates (Consolidated).....	657
12. Joint operation (Consolidated)	666
13. Property, plant and equipment (Consolidated)	667
14. Right-of-use assets and lease liabilities (Consolidated).....	672
15. Investment properties (Consolidated).....	676
16. Goodwill (Consolidated).....	677
17. Intangible assets (Consolidated)	680
18. Borrowings and bonds payable (Consolidated)	686
19. Long-term other payables (Consolidated)	694
20. Provisions (Consolidated).....	694
21. Retirement benefit plan (Consolidated)	697

22-1. Other assets and liabilities (Consolidated)	704
22-2. Other liabilities (Consolidated)	706
22-3. Details of incremental costs of obtaining a contract (Consolidated)	709
23. Derivative financial assets and liabilities (Consolidated)	710
24. Equity (Consolidated)	711
25. Other paid-in capital (Consolidated).....	712
26. Retained earnings (Consolidated)	714
27. Dividends (Consolidated).....	715
28. Details of other components of equity (Consolidated).....	717
29. Share-based payment (Consolidated)	717
30. Selling and administrative expenses (Consolidated).....	724
31. Finance income and costs (Consolidated)	727
32. Other non-operating income and expenses (Consolidated)	728
33. Expense classified based on nature of expense (Consolidated)	729
34. Income taxes (Consolidated).....	730
35. Earnings per share (Consolidated).....	736
36. Transactions with related parties (Consolidated)	741
37. Discontinued operations (Consolidated)	757
38. Assets and liabilities held for sale (Consolidated)	761
39. Cash flow information (Consolidated).....	767
40. Commitments and contingencies (Consolidated).....	772
41. Assets pledged as collateral (Consolidated)	834
42. Deposits restricted in use (Consolidated)	850
43. Risk Management (Consolidated).....	851
44. Greenhouse Gas Emissions and Emissions Liabilities (Consolidated)	861
45. Business combination (Consolidated)	864
46. Events after the reporting period (Consolidated)	867
4. Separate financial statements.....	871
4-1. Statement Of Financial Position	871
4-2. Statement Of Comprehensive Income	873
4-3. Statement Of Changes In Equity	873
4-4. Statement Of Cash Flows	875
5. Notes to the separate financial statements.....	876
1. Company overview	876
2. Basis of preparation and summary of significant accounting policies.....	877
3. Significant accounting judgments, estimates and assumptions.....	886
4. Financial instruments.....	887
5. Cash and cash equivalents	906
6. Trade receivables and Other Receivables.....	906
7. Inventories	907
8. Investment securities	908
9. Investments in subsidiaries	911
10. Investment in Associates.....	917
11. Property, plant and equipment	920
12. Right-of-use assets and lease liabilities.....	924
13. Investment properties.....	928
14. Intangible assets	931

15. Borrowings and bonds payable	934
16. Provisions	940
17. Retirement benefit plan	941
18-1. Other assets.....	948
18-2. Other liabilities	949
19. Derivatives	951
20. Equity	953
21. Other paid-in capital.....	954
22. Retained earnings	957
23. Dividends.....	958
24. Details of other components of equity.....	961
25. Share-based payment	962
26. Operating revenues	968
27. Operating expense.....	973
28. Finance income and costs	974
29. Other non-operating income and expenses	976
30. Income taxes.....	977
31. Earnings per share.....	982
32. Related party.....	985
33. Assets held for sale.....	1002
34. Cash flow information.....	1004
35. Commitments and contingencies.....	1010
36. Deposits restricted in use	1024
37. Risk Management.....	1025
38. Greenhouse Gas Emissions and Emissions Liabilities	1033
39. Events after the reporting period	1036
6. Matters related to dividends.....	1036
7. Matters related to financing through issuance of securities.....	1039
7-1. Performance of financing through securities issuance.....	1039
7-2. Performance of fund utilization from securities issuance	1120
8. Other financial matters	1125
IV. Director's Management Assessment and Analysis Opinion	1151
V. Accounting Auditor's Audit Opinion, etc.	1400
1. Matters related to external audit.....	1400
2. Matters related to internal control	1408
VI. Matters Related to Corporate Bodies Including the Board of Directors, etc.	1411
1. Matters related to the board of directors	1411
2. Matters related to the audit system	1424
3. Matters related to general shareholders' meeting, etc.	1429
VII. Matters Related to Shareholders.....	1434
VIII. Matters Related to Executives and Employees, etc.....	1443
1. Status of executives and employees, etc.....	1443
2. Executive remuneration, etc.....	1454
IX. Matters Related to Affiliated Companies, etc.	1464
X. Details of Transactions with Major Shareholders, etc.	1482
XI. Other Matters Necessary for Investor Protection.....	1493
1. Progress and changes of disclosure information.....	1493

2. Matters related to contingent liabilities, etc.	1496
3. Matters related to sanctions, etc.	1514
4. Other matters, including material matters occurred after the document preparation date ..	1525
XII. Detailed Table	1544
1. Status of subsidiaries subject to consolidation (Detailed).....	1544
2. Status of affiliates (Detailed)	1557
3. Status of investment in other corporations (Detailed)	1577
4. SK Square Research & Development (In Detail)	1581
SK Networks Research & Development (In Detail)	1591
6. R&D Performance – SK Ecoplant.....	1594
7. Intellectual Properties – SK Ecoplant	1595
8. R&D Progress report – SK Biopharm	1599
9. Intellectual Properties – SK Biopharm.....	1604
10. Gas stations – SK REITs.....	1607
11. Intellectual Properties – SK Signet	1609
【Confirmation from Experts】	1610
1. Confirmation from experts.....	1611
2. Relationship to experts	1611

Annual Report

(제 34 기)

Fiscal year	2024.01.01	From
	2024.12.31	To

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 3 월 18 일

Type of entity subject to submission:	Stock-listed corporations

Occurrence of reasons for relief:	N/A

회 사 명 :	SK 주식회사
대 표 이 사 :	최태원, 장용호
본 점 소 재 지 :	서울특별시 종로구 종로 26 (전 화) 02-2121-5114 (홈페이지) http://sk.co.kr

작 성 책 임 자 :	(직 책) 재무전략담당 (성 명) 권병돈 (전 화) 02-2121-5114

【Confirmation by CEO, etc.】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 증대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 03. 18

SK 주식회사

대표이사 장 용 호 (서명)

신고업무담당임원 권 병 돈 (서명)

I. Company Overview

1. Company overview

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(Unit: company)

Category	Number of subsidiaries subject to consolidation				Number of major subsidiaries
	Beginning of the period	Increase	Decrease	End of the period	
Listed	15	–	2	13	13
Unlisted	701	39	104	636	187
Total	716	39	106	649	200

 Move to detailed table

* '주요 종속회사' 판단 기준은 공시서류작성기준일 현재 아래의 어느 하나에 해당하는 경우 해당

(1) 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사

(2) 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

** 해외법인의 경우 비상장으로 분류

*** 기초는 2024년 1월 1일 기준이며, 기말은 2024년 12월 31일 기준임

(2) 연결대상회사의 변동내용

Category	Subsidiary company	Reason for report
Newly consolidated	에어플러스엔지니어링(주)	신규설립
	리뉴로지스인더(주)	신규설립
	에스케이엔텀(주)	신규설립
	미래테크(주)	신규설립
	KCE MI 6, LLC	신규설립
	Planeta Pte. Ltd.	신규설립
	Hico GP I, LLC	신규설립
	Hico Ventures I, L.P.	신규설립
	Bow-Hico Silicon Valley Fund, LP	신규설립
	Hico Management LLC	신규설립
	(주)에이치솔루션	신규설립
	KCE TX 33, LLC	신규설립
	KCE NY 41, LLC	신규설립
	KCE NY 42, LLC	신규설립
	KCE MA 5, LLC	신규설립
	KCE PF Holdings 2024, LLC	신규설립

	에스케이스피드메이트(주)	신규설립
	Phnyx Lab LLC	신규설립
	이엔에스시티가스(주)	신규설립
	이엔에스시티가스부산(주)	신규설립
	Goseong Oceanplant Co., Ltd.	신규설립
	Goseong Oceanplant Vina Co., Ltd.	신규설립
	SK Tes Ireland Limited	신규설립
	Smart Window Inc. Limited	신규설립
	KCE NM 1, LLC	신규설립
	글로와이드(주)	신규설립
	HCM002, LLC	신규설립
	HCP002, LLC	신규설립
	카론제일차(주)	신규설립
	홀리드제일차(주)	신규설립
	에이치케이드래곤제이차(주)	신규설립
	디에스제일차(주)	신규설립
	미산제일차(주)	신규설립
	와이아이제일차(주)	신규설립
	비와이제이차(주)	신규설립
	SPX GI Holdings Pte. Ltd.	신규설립
	SPX VINA I Pte. Ltd.	신규설립
Excluded from consolidation	SG (Solar Green) Vina Company Limited	신규취득
	ASTRA AI Infra LLC	신규취득
	(주)초포태양광	연결실체 내 흡수합병
	(주)티에스에너지2호	연결실체 내 흡수합병
	(주)티에스에너지10호	연결실체 내 흡수합병
	(주)티에스에너지17호	연결실체 내 흡수합병
	(주)티에스에너지20호	연결실체 내 흡수합병
	(주)티에스에너지21호	연결실체 내 흡수합병
	(주)티에스에너지29호	연결실체 내 흡수합병
	(주)개화에너지	연결실체 내 흡수합병
	Atom Oneline LLC	연결실체 내 흡수합병
	Atom Power Group LLC	연결실체 내 흡수합병
	Atom Solid State Technologies	연결실체 내 흡수합병
	SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	연결실체 내 흡수합병
	(주)솔루티온	연결실체 내 흡수합병
	에스케이이엔에스(주)	연결실체 내 흡수합병
	SK트레이딩인터내셔널(주)	연결실체 내 흡수합병
	에스케이티비엠지오스톤(주)	연결실체 내 흡수합병

(주)프로웰	연결실체 내 흡수합병
에스케이씨에프티홀딩스(주)	연결실체 내 흡수합병
(주)사피온코리아	연결실체 내 흡수합병
에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	지배력 상실
클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)	지배력 상실
클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사(주)	지배력 상실
토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사(주)	지배력 상실
SK China Real Estate Co., Ltd.	청산
SK Networks America, Inc.	청산
KCE IN 4, LLC	청산
KCE WI 1, LLC	청산
KCE NY 11, LLC	청산
KCE TX 9, LLC	청산
KCE TX 27, LLC	청산
KCE TX 29, LLC	청산
SK Investment Vina V Pte. Ltd.	청산
KCE TX 22, LLC	청산
SK Networks Deutschland GmbH	청산
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	청산
SK Planet Japan, K. K.	청산
(주)스튜디오돌핀	청산
팬아시아반도체소재(유)	청산
(주)올뉴원	청산
(주)애커튼파트너스	청산
에어플러스엔지니어링(주)	청산
SK Planet, Inc.	청산
SCODYS Pte. Ltd.	청산
Onestore Global Pte. Ltd.	청산
One Store International Holding B.V.	청산
Skyline Mobility, Inc	청산
SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	청산
KCE CT 4, LLC	청산
SK Telecom China Fund I L.P.	청산
(주)검바위솔라	매각
(주)니켈	매각
(주)솔라오션	매각
(주)티에스에너지5호	매각
(주)탑선태양광2호	매각
(주)티에스에너지15호	매각

(주)티에스에너지	매각
에스케이피유코어(주)	매각
우리화인켐(주)	매각
Enpulse Shanghai Co., Ltd.	매각
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	매각
Enpulse Taiwan Co., Ltd.	매각
SK pucore Europe sp. z o.o.	매각
SK pucore USA Inc.	매각
SK pucore Mexico, S. de R.L. de C.V.	매각
SK pucore India Pvt. Ltd.	매각
SK pucore RUS LLC	매각
(주)골드	매각
(주)느진목솔라	매각
(주)어드미솔라	매각
(주)백야에너지	매각
(주)두류에너지	매각
(주)성소솔라	매각
(주)신추에너지	매각
(주)소악솔라	매각
(주)상정솔라	매각
(주)주석	매각
(주)실버	매각
(주)에네만에너지	매각
(주)주철	매각
(주)씨비케이에너지	매각
(주)신호솔라	매각
(주)티에스에너지6호	매각
(주)티에스에너지30호	매각
(주)소두에너지	매각
(주)동매솔라	매각
(주)개도에너지	매각
(주)봉리에너지	매각
(주)분무골에너지	매각
(주)나루태양광	매각
(주)나리태양광	매각
(주)초포에너지	매각
SE (JIANGSU) Electronic Materials Co., Ltd.	매각
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	매각
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co.,	매각

	Ltd.	
	SKC Solmics Hong Kong Co., Ltd.	매각
	SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	매각
	카라이프서비스(주)	매각
	SK렌터카(주)	매각
	(주)아이에스시엠	매각
	Atlas NY LLC	매각
	Atom Power, Inc.	매각
	Atom Technology LLC	매각
	PT Future Mobility Solutions	매각
	(주)디와인더스	매각
	(주)디와이폴리머	매각
	AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	매각

(3) 국내 상장 종속회사 수

연결실체 내의 당사를 포함한 상장회사는 아래와 같습니다.

구분	회사명	법인등록번호
당사	SK(주)	110111-0769583
상장사(13)	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK스퀘어(주)	110111-8077821
	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SKC(주)	130111-0001585
	SK시그넷(주) (舊, (주)시그넷이브이)	205811-0018148
	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	인크로스(주)	110111-3734955
	SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217
	SK오션플랜트(주) (舊, 삼강M&T(주))	191311-0003485
	(주)탐선	160111-0248652
	(주)아이에스시	131111-0057876

1) SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK스퀘어(주), SK네트웍스(주), SKC(주), SK바이오팜(주), SK아이이테크놀로지(주), SK오션플랜트(주) (舊, 삼강M&T(주)) 이상 9개사는 유가증권시장에 상장되어 있으며, (주)드림어스컴퍼니, 인크로스(주), (주)아이에스시 이상 3개사는 코스닥 시장, SK시그넷(주) (舊, (주)시그넷이브이), (주)탐선 이상 2개사는 코넥스 시장에 상장되어 있음

2) SK렌터카는 '24.1.31일자로 상장 폐지되었음(당기중 매각완료),

SK리츠(에스케이위탁관리부동산투자회사(주))는 2024년 12월 말 기준 연결 제외

나. 회사의 법적·상업적 명칭

: 에스케이주식회사 (영문명 : SK Inc.)

※ 당사는 2015년 8월 3일 (합병 등기일) (舊) SK 주식회사를 흡수합병하였으며, 사명을 SK 주식회사로 변경하였습니다. 이후, 2021년 3월 29일 정기주주총회 결의를 통해 영문 사명을 SK Holdings Co., Ltd에서 SK Inc.로 변경하였습니다.

다. 설립일자

: 1991년 4월 13일

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- (1) 주소 : 서울특별시 종로구 종로 26
- (2) 전화번호 : 02-2121-5114
- (3) 홈페이지 : <https://www.sk-inc.com/>

마. 중소기업 등 해당 여부

당사는 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

Whether applicable to small and medium-sized enterprises		Non-applicable
	Whether a venture business	Non-applicable
Whether applicable to middle-standing enterprises		Non-applicable

바. 주요 사업의 내용

(1) 당사 사업의 내용

SK 주식회사는 지속적인 사업 포트폴리오 혁신과 미래 성장동력을 발굴 및 육성하는 '투자부문'(舊, 지주부문)과 Digital 기술을 기반으로 종합 IT 서비스 사업 등을 영위하는 '사업부문'으로 구분되어 있습니다. 투자부문의 영업수익은 종속회사와 기타 투자사로부터 수취하는 배당수익 및 브랜드 사용수익 등으로 구성되어 있으며, 2024년 현재 별도 재무제표 기준 총 영업수익은 3조 7,068억원이며, 이 중 투자부문의 영업수익은 1조 1,009억원(29.7%)입니다. 사업부문의 영업수익은 Digital기술을 활용한 국/내외 IT서비스 재화/용역 공급 등에 기반하며, 별도 재무제표 기준 사업부문의 영업수익은 2조 6,059억원(70.3%)입니다. 당사는 SK그룹의 지주회사로서, 2024년 현재 당사의 연결대상 종속회사는 SK이노베이션, SK텔레콤, SK스퀘어, SK네트웍스 등 총 649개사입니다. 기타 상세한 내용은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하여 주시기 바랍니다.

(2) 회사가 영위하는 목적사업(정관)

목 적 사 업

1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업
2. 브랜드, 상표권 등의 지적재산권의 관리 및 라이선스업
3. 건설업과 부동산 매매 및 임대업
- 3의 2. 주택건설사업 및 국내외 부동산의 개발, 투자, 자문, 운용업
- 3의 3. 마리나항만시설의 설치, 운영, 관리 및 이에 수반되는 부대사업
4. 국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업
5. 수출입대행업, 무역대리업을 포함한 수출입사업
6. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업
7. 신기술사업 관련 투자, 관리, 운영사업 및 창업지원사업
8. 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류관련 사업
9. 의약 및 생명과학 관련 사업
10. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업
11. 정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공
12. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업
13. 환경관련 사업
14. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업
15. 전기통신업
16. 컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
17. 정보서비스업
18. 소프트웨어 개발 및 공급업
19. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업
20. 서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업
21. 전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
22. 전기, 가스공급업 등 에너지사업
23. 전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업
24. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업
25. 통신판매업, 전자상거래업, 도·소매업 및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업
26. 등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정비사업 및 자동차관리사업
27. 전자지급결제대행업 등 전자금융업
28. 보험대리점 영업
29. 시설대여업
30. 자동차대여사업
31. 여론조사업
32. 연구개발업
33. 경영컨설팅업
34. 광고대행업을 포함한 광고업
35. 교육서비스업
36. 경비 및 보안시스템 서비스업
37. 검사, 측정 및 분석업
38. 기계·장비 제조업 및 임대업
39. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체

(3) 주요 자회사가 영위하는 주요 목적사업

자회사	주요 목적사업
SK이노베이션(주)	지주사업 및 석유/ 화학/ 배터리/가스/복합화학 발전 관련 사업
SK텔레콤(주)	정보통신사업
SK스퀘어(주)	지주사업
SK네트웍스(주)	상사, 정보통신 유통, 차량정비, 가전렌탈 사업
SKC(주)	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업
SK에코플랜트(주)	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업
SK바이오팜(주)	신약개발사업
SK Pharmteco Inc.	의약품 중간체 제조업
SK실트론(주)	전자산업용 규소박판 제조업
SK스페셜티(주) (舊, SK머티리얼즈(주))	특수가스 제조 및 판매
에스케이트리켄(주)	프리커서 제조 및 판매
에스케이레조낙(주) (舊, 에스케이쇼와덴코(주))	특수가스 제조 및 판매
에스케이머티리얼즈 그룹포틴(주)	배터리 소재 제조 및 판매업
에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	부동산임대업
SK시그넷(주) (舊, (주)시그넷이브이)	전기자동차 충전시스템 설치 및 관련장비 제조, 판매업
SK China Company, Ltd.	컨설팅 및 투자
SK임업(주)	조림사업, 조경사업, 복합임업사업
(주)취찬	휴양콘도 운영업
SK파워텍(주) (舊, (주)에스파워테크닉스)	반도체 제조업

* 상세한 내용은 동 보고서 'II. 사업의 내용'을 참조하여 주시기 바랍니다.

** SK E&S(주)는 SK이노베이션에 흡수합병되었으며,

SK에어플러스는(舊, SK머티리얼즈에어플러스(주))주식 100%를 SK에코플랜트(주)에 이전하고,

SK에코플랜트(주) 보통주 11,076,167주를 신규 교부받음

SK리츠(에스케이위탁관리부동산투자회사(주))는 2024년 12월 말 기준 연결 제외

사. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2022.02.09	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.05.24	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1)	본평정

2022.05.24	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2022.05.25	기업어음	A1	한국신용평가 (D~A1)	본평정
2022.05.25	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.05.26	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	본평정
2022.05.26	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.08.31	기업어음	A1	한국기업평가 (D~AAA)	정기평정
2022.08.31	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2022.09.01	기업어음	A1	한국신용평가 (D~AAA)	정기평정
2022.09.01	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.09.02	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~AAA)	정기평정
2022.09.02	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.11.25	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2023.02.14	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2023.05.17	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2023.05.17	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	본평정
2023.08.29	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2023.08.29	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	정기평정
2023.08.31	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	정기평정
2023.11.28	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2024.02.16	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2024.02.19	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA) 한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2024.05.20	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2024.05.20	기업어음	A1	한국신용평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1) 한국기업평가 (D~A1)	본평정
2024.08.16	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2024.08.19	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA)	본평정

2024.11.15	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2024.11.18	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) 한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2025.02.21	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2025.02.24	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA)	

[국내 신용등급 체계 및 등급정의]

구분	등급	등급 정의
회사채	AAA	원리금 지급능력이 최상급임
	AA+/AA/AA-	원리금 지급능력이 매우 우수하지만, AAA의 채권보다는 다소 열위임
	A+/A/A-	원리금 지급능력은 우수하지만, 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음
	BBB+/BBB/BBB-	원리금 지급능력은 양호하지만, 상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따른 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음
	BB+/BB/BB-	원리금 지급능력이 당장은 문제되지 않으나, 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음
	B+/B/B-	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며, 불황시에 이자지급이 확실하지 않음
	CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며, 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임
	CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼
	C	채무불이행의 위험성이 높고, 원리금 상환능력이 없음
	D	상환 불능상태임
기업어음	A1	적기상환능력이 최상이며, 상환능력의 안정성 또한 최상임
	A2	적기상환능력이 우수하나, 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임
	A3	적기상환능력이 양호하며, 그 안정성도 양호하나 A2에 비해 열위임
	B	적기상환능력은 적정시되나, 단기적 여건변화에 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음
	C	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼
	D	상환 불능상태임

▷ 당사의 종속기업이 발행한 회사채 및 기업어음 등에 대한 신용등급 평가결과는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

Stock listing (or	Stock listing (or	Special listing type

registration/designation) status	registration/designation) date	
KOSPI market listed	2009.11.11	N/A

2. Company history

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

최근 5사업연도 중 본점소재지의 변경 사항은 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

Date of change	Type of shareholders' meeting	Appointment		Expiration of term or dismissal
		New	Reappointment	
2020.03.25	Ordinary General Shareholders' Meeting	대표이사 박성하	대표이사 장동현 사외이사 장용석	-
2021.03.29	Ordinary General Shareholders' Meeting	사외이사 김선희	사내이사 조대식 사외이사 이찬근	사외이사 하금열 (임기만료)
2022.03.29	Ordinary General Shareholders' Meeting	-	사내이사 최태원 사외이사 염재호 사외이사 김병호	-
2022.12.31	-	-	-	대표이사 박성하 (사임)
2023.03.29	Ordinary General Shareholders' Meeting	사내이사 이성형 사외이사 박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	대표이사 장동현	사외이사 장용석 (임기만료)
2024.03.27	Ordinary General Shareholders' Meeting	대표이사 장용호 사외이사 윤치원	사외이사 김선희	대표이사 장동현 (사임) 사내이사 조대식 (임기만료) 사외이사 이찬근 (임기만료)

* 당사는 2025년 3월 26일 개최 예정인 제34기 정기주주총회 안건으로 現 최태원 이사를 재선임, 강동수 후보자, 이관영 후보자, 정중호 후보자를 이사 선임 후보자로, 現 김선희 이사를 감사위원회위원이 되는 사외이사 선임 후보자로 상정하였음

다. 최대주주의 변동

최근 5사업연도 중 최대주주의 변동은 없으며 최대주주의 지분변동 내용은 아래를 참고하시기 바랍니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2021년 12월 09일	최태원	12,975,472	17.50	舊, SK머티리얼즈주식회사 합병	총발행주식수 증가에 따른 지분율 하락
2023년 04월 05일	최태원	12,975,472	17.73	신탁계약으로 취득한 자기주식 소각	총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가
2024년 06월 10일	최태원	12,975,472	17.90	신탁계약으로 취득한 자기주식 소각	총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가

* 상기 지분율은 보통주 기준임

** 최대주주 및 특수관계인의 지분변동에 대한 사항은 'VII. 주주에 관한 사항' 참조

라. 상호의 변경

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

(1) SK머티리얼즈(주) 흡수합병

당사는 2021년 12월 舊, SK머티리얼즈주식회사의 지주사업 부문을 흡수합병하였습니다. (舊, SK머티리얼즈주식회사는 2021년 12월 1일을 분할기일로 하여 특수 가스 등 사업부문 일체를 물적분할하여 新, SK머티리얼즈주식회사를 신설하였습니다.) 본 합병계약은 상법 제 527조의3 규정에 의한 소규모합병 방식으로, 합병승인 주주총회 같은 이사회 승인은 2021년 10월 29일에 완료되었으며, 2021년 12월 9일을 등기일로 관련 절차를 완료하였습니다. 이를 통해 당사는 그룹의 핵심 사업인 첨단소재 분야 보유 Portfolio간 시너지 창출 및 배터리/차세대 디스플레이/친환경 소재 등 새로운 성장기반 구축을 기대하고 있습니다.

본 합병과 관련한 보다 상세한 내용은 전자공시시스템 Dart (<http://dart.fss.or.kr>)에 양사가 제출한 아래 공시 서류를 참고하시기 바랍니다.

제출공시	SK 주식회사 (합병 존속회사)	(舊)SK머티리얼즈 주식회사 (합병 소멸회사)
주요사항보고서 (합병결정)	2021년 08월 20일 2021년 12월 07일	2021년 08월 20일 2021년 12월 07일
증권신고서 (합병)	2021년 08월 23일 2021년 09월 01일	본 합병에 따른 합병신주 발행에 관한 증권신고서는 존속회사인 SK주식회사에서 제출

임시주주총회 소집결의	소규모합병으로 해당없음	2021년 08월 20일
임시주주총회 소집공고	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 14일
참고서류	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 14일
임시주주총회 결과	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 29일
기타경영사항(자율공시) * 소규모합병승인 이사회 결의 (주주총회갈음) 결과 보고	2021년 10월 29일	주총승인사항으로 해당없음
증권발행실적보고서 (합병)	2021년 12월 09일	본 합병완료에 따른 증권발행실적보고서는 존속회사인 SK주식회사에서 제출

* 기업공시서식 작성기준에 따라 최근 5사업연도에 해당하는 내용만 기재하였습니다.

(2) SK에코플랜트(주)와 SK머티리얼즈에어플러스(주) 포괄적 주식교환

당사는 2024년 11월, SK머티리얼즈에어플러스(주) 의 보통주 100%를 SK에코플랜트(주)에 이전하고, SK에코플랜트(주)의 발행 신주를 교부받았습니다. SK에코플랜트(주)의 이사회 승인은 2024년 07월 19일에 완료되었으며, 임시주주총회는 2024년 09월 02일에 개최되었고, 2024년 11월 01일 관련 절차를 완료하였습니다.

이를 통해 당사는 산업가스 사업과의 시너지를 통한 SK에코플랜트(주)의 중장기 사업경쟁력을 강화하여 기업가치 제고를 기대하고 있습니다.

본 포괄적 주식교환과 관련한 보다 상세한 내용은 전자공시시스템 Dart (<http://dart.fss.or.kr>)에 양사가 제출한 아래 공시 서류를 참고하시기 바랍니다.

제출공시	SK 주식회사	SK에코플랜트
공시명	특수관계인과의 내부거래 2024년 07월 19일	주식 교환·이전 결정 2024년 07월 19일
교환 · 이전계약일	2024년 07월 19일	
이사회결의일	2024년 07월 19일	2024년 07월 18일
거래내용	SK에코플랜트(주)와 SK머티리얼즈에어플러스(주) 간 포괄적 주식교환 계약에 따라 SK(주)가 보유한 SK머티리얼즈에어플러스(주)의 보통주 6,800,000주(100%)가 SK에코플랜트(주)에 이전되고, SK에코플랜트(주)의 보통주 발행신주 11,076,167주가 SK(주)에 이전됨	
임시주주총회일자	-	2024년 09월 02일
주주확정기준일	-	2024년 08월 02일
주식교환 · 이전 반대의사 통지접수기간	-	2024년 08월 16일 ~ 2024년 09월 01일
주식매수청구권 행사기간	-	2024년 09월 02일 ~ 2024년 09월 23일

(3) SK에코플랜트(주) 현물출자 방식 유상증자 참여

당사는 2024년 7월 19일 이사회가 결의를 통해 당사가 보유한 해외 계열회사 SK S.E.Asia Pte.Ltd. 보통주 23,400,000주(100%, 현물출자가액 670,012백만원)를 에스케이에코플랜트(주)에 현물출자하고 그 대가로 에스케이에코플랜트(주) 보통주 발행신주 9,131,092주를 교부 받았습니다. 보다 자세한 사항은 전자공시시스템 Dart (<http://dart.fss.or.kr>)에 양사가 제출한 공시 서류를 참고하시기 바랍니다. (공시명- 특수관계인에 대한 출자 (2024.07.19))

(4) SK머티리얼즈퍼포먼스(주)의 에버택엔터프라이즈(주) 흡수합병

SK머티리얼즈퍼포먼스(주)는 사업운영 효율성 제고 및 사업 성장동력 확보를 위하여 2024년 10월 25일자 이사회 결의 및 2024년 11월 28일 주주총회에 의거하여 2025년 01월 01일 합병기일을 기준으로 (주)에버택엔터프라이즈를 흡수합병 하였으며, 2025년 1월 8일자로 합병등기 절차를 완료하였습니다.

* 기업공시서식 작성기준에 따라 최근 5사업연도에 해당하는 내용만 기재하였습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

아. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

일 자	비 고
2020.06	SK C&C와 SK(주) 합병 시 주식매수선택권 행사에 의해 취득한 자기주식의 법 상 처분 의무 이행 (처분일자: 2020.07.22 (매매일 기준), 처분주식: 보통주 2,546주 / 우선주 31주)
2021.02	Plug Power 社 지분 투자를 위하여 해외 자회사 (Plutus Capital NY, Inc.) 증자 참여
2021.03	YPOSKESI, SAS 社 지분 투자를 위하여 해외 자회사 (SK Pharmteco Inc.) 증자 참여
2021.03	제30기 정기주주총회 정관 일부 변경 결의를 통해 영문 사명 변경(SK Inc.), '투자전문회사' 정체성 반영
2021.04	이사회 및 위원회 규정 제·개정을 통한 이사회 중심 책임경영 강화
2021.08	SK머티리얼즈(주)와의 합병계약 승인 (SK머티리얼즈 주식회사의 사업부문은 물적분할하여 신설회사 SK머티리얼즈주식회사를 설립)
2021.12	舊, SK머티리얼즈(주) 흡수합병 완료(합병기일: 2021.12.01), 보통주 발행주식총수 3,789,032주 증가
2022.03	이사회 전문성 및 역량측정 지표 BSM (Board Skills Matrix) 도입
2022.08	주주가치 제고를 위한 자기주식취득 신탁계약 체결 결정 (계약기간: 2022.08.31~2023.03.02, 계약금액: 2,000억원)
2022.12	모건스탠리캐피털 인터내셔널(MSCI) ESG 경영평가 최고등급 'AAA' 등급 획득, 다우존스 지속가능경영지수(DJSI) Industry Leader 선정, 11년 연속 월드 지수 편입
2023.03	자기주식취득 신탁계약 해지 (기간 만료) (총 취득수량 : 951,000주)
2023.04	신탁계약으로 취득한 자기주식 951,000주 소각 완료
2023.10	주주가치 제고를 위한 자기주식취득 신탁계약 체결 결정 (계약기간: 2023.11.01~2024.05.02, 계약금액: 1,200억원)

2024.05	자기주식취득 신탁계약 해지 (기간 만료) (총 취득수량 : 695,626주)
2024.06	신탁계약으로 취득한 자기주식 695,626주 소각 완료
2024.10	기업가치 제고를 위한 2024년 SK Inc. 기업가치 제고 계획 공시

* 기업공시서식 작성기준에 따라 최근 5사업연도에 해당하는 내용만 기재하였습니다.

[SK이노베이션]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	주 소	비 고
-	서울시 종로구 종로 26 (서린동 SK빌딩)	공시대상 기간 내 변경 없음

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020년 03월 26일	정기주총	-	김 준 사내이사, 유정준 기타비상무이사, 김종훈 사외이사	-
2021년 03월 26일	정기주총	-	김정관 사외이사, 최우석 사외이사	이명영 사내이사(사임)
2022년 03월 31일	정기주총	김태진 사외이사 박진회 사외이사 장동현 기타비상무이사	-	김 준 사외이사(임기만료) 하윤경 사외이사(임기만료)
2022년 04월 27일	-	-	-	유정준 기타비상무이사(사임)
2023년 03월 30일	정기주총	김주연 사외이사 이복희 사외이사	김 준 사내이사	김종훈 사외이사(임기만료)
2024년 03월 28일	정기주총	박상규 사내이사 강동수 사내이사 장용호 기타비상무이사 이지은 사외이사 백복현 사외이사	-	김 준 사내이사(사임) 장동현 기타비상무이사(사임)김 정관 사외이사(임기만료) 김태진 사외이사(사임) 최우석 사외이사(임기만료)
2024년 11월 04일	임시주총	추형욱 사내이사 주2)	-	-
2024년 12월 31일	-	-	-	강동수 사내이사(사임)

- 주1) 2025년 3월 28일 개최 예정인 제 18차 정기주주총회에서 강동수 기타비상무이사, 박진회 사외이사, 공성도 사외이사의 선임 안건이 상정될 예정임.
- 주2) 추형욱 사내이사는 2024년 8월 27일 SK이노베이션(주), SK E&S(주) 합병을 위한 임시주주총회에서 의결된 합병계약에 따라 합병등기일인 2024년 11월 4일 부 취임하였음

다. 최대주주의 변동

최근 5사업연도 중 최대주주의 변동은 없으며 최대주주의 지분변동 내용은 아래를 참고하시기 바랍니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인
2023년 10월 05일	SK(주)	34,679,907	34.45	유상증자 참여에 따른 지분 변동
2024년 03월 06일	SK(주)	34,679,907	36.22	주식소각으로 인한 지분율 변동
2024년 11월 04일	SK(주)	84,449,174	55.91	합병 후 신주 발행으로 인한 지분율 변동

* 상기 지분율은 보통주 기준임

라. 상호의 변경

- 해당사항 없음

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없음

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

일 자	합병 등의 내용
2021.10.01	연결실체는 배터리 및 E&P사업에 대한 전문성 및 본원적 경쟁력을 제고하고자, 2021년 8월 3일 이사회 결의에 따라 배터리 및 E&P사업을 각각 물적분할하기로 결정. 분할기일은 2021년 10월 1일, 분할계획서는 2021년 9월 16일 임시 주주총회에서 최종 결의됨
2024.11.01	당사는 에스케이이엔에스 주식회사와 에너지 사업과 인적·물적 역량 통합을 통해 현재와 미래 에너지 산업 밸류체인 전반을 아우르는 사업 구조를 구축하고 본원적 경쟁력을 강화함으로써 안정적인 수익 구조 구축과 미래 에너지 사업의 성장 동력을 확보하여 회사의 지속 가능성을 높이고 수익성과 성장성을 동시에 제고하기 위하여 2024년 11월 1일을 합병기일로 하여 회사를 합병함. 합병승인 주주총회는 2024년 8월 27일 완료되었으며, 2024년 11월 4일을 등기일로 관련 절차를 완료하였음

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사의 주요사업은 지주사업 및 석유/화학 관련 사업이며, 정관에 기재된 목적사업은 다음과 같습니다.

목 적 사 업
자회사의 사업내용에 대한 지배, 경영지도, 정리, 육성 등의 지주사업
원유, 석탄, 석유제품 및 화학제품과 그 부산물의 수입, 제조, 저장, 수송, 판매, 수출 관련 사업
원유, 석탄 및 천연가스를 포함한 국내외 자원의 탐사, 채취와 그 개발사업
송유관의건설, 유지보수, 관리, 운영 등 송유관 관련 사업
발전·송전·변전·배전을 포함한 전력사업, 전기사업과 소규모전력중개사업 등 전기신사업 및 관련설비사업
신·재생에너지의 생산, 수송, 공급 및 에너지 효율화 관련 사업 및 배출권·신재생에너지 인증서의 거래 사업
자동차용 및 에너지 저장용 배터리의 개발, 제조, 판매 및 관련 부가사업
정보전자소재의 개발, 제조, 판매 사업

생명과학 및 의약 관련 사업
기술의 연구, 개발, 조사, 시험분석 등 기술용역사업
무형자산 및 지식재산권의 라이선스, 판매 및 관련 용역사업
Venture Capital업 등 신기술사업 관련 투자, 융자, 관리, 운영 사업
환경의 보전, 복원, 재생 및 관련 용역사업과 탄소배출권 거래 사업
경영자문, 창업지원, 공정운영, 사무운영 등 용역사업
정보통신 및 전기통신 관련 사업
도·소매업, 통신 판매업을 포함한 각종 유통사업과 신용카드업 및 전자적 지불 수단의 발행, 예치, 판매 등 관련 금융사업
물품의 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류 관련 사업
보험대리점 및 보험중개인 등을 포함한 보험사업
전문적 직업 경기 단체 또는 법인의 설립·운영 사업 및 이를 통한 각종 스포츠마케팅 사업
평생교육시설 운영 등 교육 서비스업
집단에너지 사업
도시가스 사업
천연가스, 석유가스 기타 에너지원의 수출입, 저장, 마케팅 및 트레이딩 사업
수소의 생산, 저장, 운송, 충전, 판매, 트레이딩, 수출입, 활용 및 이와 관련한 설비, 시설, 용품, 물질의 제조, 수출입, 설치, 소유, 운영, 판매, 용역 사업
천연가스, 석유가스, 고압가스 등 가스 충전소의 건설, 소유, 운영 및 가스 판매 사업
국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업
가스 기기의 판매 사업
설비, 배관, 기계의 공사 및 설치업
천연가스, 석유가스, 고압가스 등의 운송업
전 각호의 사업 및 신규사업과 관련한 공장, 시설, 설비, 부동산 등의 건설, 소유, 운영, 매매, 임대 사업
전 각호의 목적달성에 부수 또는 수반되거나 직접, 간접으로 회사에 유익한 기타 투자 및 부대사업

<주요 자회사가 영위하는 주요 목적사업>

주요 자회사	주요 목적사업
SK에너지㈜	석유제품과 그 부산물의 수입, 제조, 저장, 수송, 판매, 수출입
SK온㈜	- 자동차용 및 에너지 저장용 배터리의 개발, 제조, 판매 및 관련 부가사업

주1) 자세한 사항은 본문 'II. 사업의 내용' 부분을 참고하십시오.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일 자	중요한 경영 활동
2020.04.28	SK이노베이션의 SK Battery America, Inc. 추가 출자를 통한 Battery 미국 생산 제2공장 투자 결정 출자 금액: 총 8,944억원 출자 기간: 2020.04 ~ 2023.12
2020.09.23	SK아이이테크놀로지㈜의 제3자 배정 유상증자 결정 - 신주의 수(주당 발행가액): 6,274,160주 (47,816원) - 납입 일정 및 기타: 2020.10.06 유상증자 대금 납입 완료, 최대주주인 SK이노베이션㈜ 지분율 90%로 변경

2021.01.29	SK이노베이션의 SK Battery Hungary Kft. 출자를 통한 Battery 유럽 신규 공장 투자 결정 출자금액: 총 1조 2,674억원 출자기간: 2021.01~ 2028.12
2021.03.31	SK아이이테크놀로지(주)의 유상증자 결정 - 신주의 수(주당 발행가액): 8,556,000주 (105,000원) - 납입 일정 및 기타: 2021.05.03 유상증자 대금 납입 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주) 지분을 61.2%로 변경
2021.03.31	SK아이이테크놀로지(주)의 유가증권시장 상장에 따른 SK이노베이션(주)의 주식 처분 결정 - 처분주식수: 12,834,000주 - 처분금액: 총 1조 3,476억원 - 처분일자 및 기타: 2021.05.03 처분 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주) 지분을 61.2%로 변경
2021.04.28	SK이노베이션의 SK엔우브(주) (舊SK루브리컨츠(주)) 지분 매각 결정 - 처분주식수: 16,000,000주 - 처분금액: 총 1.1조원 - 처분일자: 2021.07.30 처분 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주)의 지분을 60%로 변경
2021.06.15	SK에너지(주)의 유형자산 처분 결정 - 처분물건명: 가양 주유소 외 115개 주유소의 토지 및 건물, 캐노피 - 처분금액: 7,638억원 - 처분일자: 2021.07.07 - 본 건 거래의 종결(자산 매각 실행)과 동시에 거래상대방으로부터 양도목적물을 임차
2021.09.01	SK이노베이션(주)의 SK Battery Yancheng Co.,Ltd 출자를 통한 Battery 중국 신규 공장 투자 결정 - 출자금액: 1조 2,326억원 - 출자기간: 2021.09 ~ 2024.12
2021.09.28	SK이노베이션(주)의 Ford社와 합작법인 설립을 위한 SK Battery America, Inc. 투자 - 투자금액 5조 1,175억원(예정) - 투자기간: 2021.10 ~ 2027.12
2022.01.04	페루 현지 정부의 승인 불가 입장으로 인해, SK이노베이션의 페루 88광구에 대한 지분 17.6% 및 페루 56광구 지분 17.6% 일체 매각계약 해제 (당초 매각예정금액: 총 USD 1,052백만 / 매각 결정 : 2019.09.27)
2022.12.21	에스케이온(주) 투자 재원 확보 및 기업가치 증대를 위한 에스케이온(주) 증자 참여 -출자금액: 2조원 -취득일자: 2022년 12월 23일 및 2023년 1월 30일 각 1조 취득 완료함.
2023.06.23	SK이노베이션(주)의 투자 재원 확보를 위한 유상증자 실시 - 증자금액 1조 1,433억원 - 신주의 상장일: 2023.10.05
2024.01.01	SK에너지 주식회사의 탱크터미널 사업 분할 - 분할 방식: 단순·인적 분할 - 분할 목적: Energy Transition에 능동적 대응을 통해 신성장 동력을 창출하고자 함 - 주요일정: 2023년 11월 10일 이사회 결의 / 2023년 11월 27일 분할계획서 주주총회 결의 - 분할기일: 2024년 1월 1일,
2024.02.05	주주가치 제고를 위해 SK이노베이션(주)의 배당가능이익 범위 내 자기주식 전량 소각 결정 - 소각 주식수: 총 4,919,974주 - 소각일 / 변경상장일: 2024.02.20 / 2024.03.06
2024.02.08	에스케이어스온(주) 미래 성장사업 투자재원 확보를 위해 Peru LNG Company L.L.C., 지분 처분결정 - 처분가액: 총 USD 256.5백만 - 처분예정일: 2024.03.29

2024.10.15	SK이노베이션의 SK엔우브(舊SK루브리컨츠) 기매각 지분 일부 재매입 결정 - 매입주식수: 4,000,000주 - 매입금액: 약 1,428억원 - 매입일자: 2024.10.15 매입 완료, 최대주주인 SK이노베이션의 지분을 60%→70%로 변경
2024.11.01	에스케이온의 에스케이트레이딩인터내셔널(舊SK트레이딩인터내셔널) 흡수합병 - 합병 방식: 에스케이온주가에스케이트레이딩인터내셔널주를 흡수합병 - 합병 목적: 이차전지 생산을 위한 원자재의 구매 효율성을 제고함으로써 경쟁력 강화 및 지속적인 성장기반을 마련하기 위함 - 합병 기일: 2024년 11월 1일
2024.11.01	SK이노베이션의 SK E&S(舊SK에너지) 흡수합병 - 합병 방식: SK이노베이션주가 SK E&S(舊SK에너지)를 흡수합병 - 합병 목적: 에너지 밸류체인 통합 및 미래 에너지 사업 성장 동력 확보를 위하여 합병 결정 - 합병 기일: 2024년 11월 1일
2025.02.01	에스케이온의 에스케이엔터프라이즈(舊SK엔터프라이즈) 흡수합병 - 합병 방식: 에스케이온주가 에스케이엔터프라이즈를 흡수합병 - 합병 목적: 탱크터미널 등 직접 보유 자산을 기반으로 하는 트레이딩 경쟁력 강화 및 친환경 제품 등 Trading Biz 확대 - 합병 기일: 2025년 2월 1일

자. 주요 종속회사의 연혁

회사명	회사의 연혁
SK에너지(주)	2011.01 SK이노베이션(주)(종속회사 사명변경)과 SK에너지(주)(신설회사) 및 SK지오센트릭(주)(신설회사)으로 물적분할 완료 2013.07 SK 에너지(주)(종속회사)와 SK인천석유화학(주)(신설회사) 및 SK트레이딩 인터내셔널(주)(신설회사)로 인적분할 완료 2013.08 No. 2 RFCC 증설 (일산 85,000배럴) 2014.07 No. 1 RFCC 증설 (일산 62,000배럴) 2017.07 SK China Company Limited 유상증자 참여를 이사회에서 의결함(출자금액 : 241억원) 2017.08 SK네트웍스(주)와 Wholesale 영업 양수를 이사회에서 의결함(양수금액: 3,015억원) 2017.10 신규 시설 투자(VRDS설비) 1조 215억원을 이사회에서 의결함 2024.01 SK에너지(주)(종속회사) 탱크터미널 사업 분할, SK엔터(주)(신설회사)로 인적분할

SK지오센트릭(舊 SK종합화학)	2011.01 SK이노베이션(주)(주속회사 사명변경)과 SK에너지(주)(신설회사) 및 SK지오센트릭(주)(신설회사)으로 물적분할 완료
	2015.07 SK지오센트릭(주)와 SABIC이 벅셀사업 합작투자를 위해 50:50으로 SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.를 설립/출자완료함(출자금액 : 1,678억원)
	2016.09 현금출자를 통해 100% 해외자회사인 SKGCI HK 지분을 추가취득 출자금액: 1,597억원
	2017.07 회사의 중국내적기 투자기회 확보 등의 투자Readiness 제고를 위해 보유중이던 SKY Property Management Limited 보통주 전량(5,745주)과 SK Industrial Development China Co., Ltd. 보통주 전량(36,634,085주)을 출자하여 SK China 보통주 3,791,318주 유상증자 참여를 이사회에서 의결함 (출자금액: 2,018억원)
	2017.09 회사의 Dow社 EAA 자산인수 자금 확보를 위해 SKGC Americas에 출자를 진행하였으며, 9월 1일 사업 인수를 완료함 (출자금액: 2,106억원)
	2017.12 회사의 Dow社 PVDC 자산인수 자금 확보를 위해 SKGC Americas에 출자를 진행하였으며, 12월 15일 사업 인수를 완료함 (출자금액: 1,126억원)
	2019.07 Sinopec 소유의 우한 Refinery 설비 인수를 위해 회사의 중국 현지 합작법인에 증자 시행 (출자금액: 1,875억원)
	2019.09 SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd. 유상감자 (5,370,000주)에 따른 자금 회수 (회수금액: 62억원)
	2019.12 Arkema社 Functional Polyolefin 사업부 자산인수를 위해 SK Functional Polymer S.A.S.를 설립/출자함 (초기출자금액: 1억원)
	2020.04 SK Functional Polymer S.A.S.유상증자 시행 (증자금액 7억원)
	2020.05 SK Functional Polymer S.A.S.유상증자 시행 (증자금액 1,611억원)
SK엔무브(舊 SK루브리컨츠)	2021.09 SK지오센트릭(주)로 사명 변경 (舊 SK종합화학)
	2009.10 SK에너지(주)(주속회사)와 SK루브리컨츠(주)(신설회사)로 물적분할 완료
	2013.09 SK Enmove Russia Limited Liability Company (舊 SK Lubricants Rus Limited Liability Company) 설립
	2014.09 Iberian lube base oils company, S.A. 상업생산 시작
	2017.07 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의 (출자금액 : 241억원)
	2021.07 SK이노베이션의 SK루브리컨츠(주) 지분 매각에 따른 최대주주 지분율 변동(100%→60%)
SK인천석유화학	2022.12 SK엔무브(주)로 사명 변경 (舊 SK루브리컨츠)
	2024.10 SK이노베이션의 SK엔무브(주) 지분 일부 재매입에 따른 최대주주 지분율 변동(60%→70%)
SK아이이테크놀로지	2013.07 SK 에너지(주)(주속회사)와 SK인천석유화학(주)(신설회사)로 인적분할
	2019.04 SK이노베이션(주)(주속회사)와 SK아이이테크놀로지(주)(신설회사)로 물적분할 완료
	2020.09 제3자배정 유상증자 결정 (증자 금액: 3,000억원)
	2021.05 유가증권시장 상장에 따른 유상증자 (증자금액: 8,903억원)
SK온	2021.05 유가증권시장 상장
	2021.10 SK이노베이션(주)(주속회사)와 SK온(주)(신설회사) 및 SK에스온(주)(신설회사)로 물적분할에 따른 신규 설립
	2022.12 제 3자 배정 유상증자 결정 (증자 금액: 28,243억원)
	2023.03 제 3자 배정 유상증자 결정 (증자 금액: 3,757억원)
	2023.06 제 3자 배정 유상증자 결정 (증자 금액: 16,093억원)
	2024.10 제 3자 배정 유상증자 결정 (증자 금액: 10,000억원)
	2024.11 제 3자 배정 유상증자 결정 (증자 금액: 5,000억원)
	2024.11 SK트레이딩인터내셔널(주)를 흡수합병
SK에스온	2025.02 SK엔텀(주)를 흡수합병
	2021.10 SK이노베이션(주)(주속회사)와 SK온(주)(신설회사) 및 SK에스온(주)(신설회사)로 물적분할에 따른 신규 설립
Blue Dragon Energy Co.,Limited.	2017.11 신규 설립

SK Energy International Pte. Ltd.	2012.12 SK Energy Europe Ltd, SK Energy America Inc. 지분 100% 인수
SK Energy Europe, Ltd.	2001.01 신규 설립
SK Energy Americas, Inc.	2010.12 신규 설립
네트럭㈜	2012.12 하이웨이스타㈜ 흡수합병 2013.02 네트럭프랜즈㈜ 국내사업 영업양수
SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.	2004.10. SK(China) Holding Co., Ltd. 설립 2008.05. 사명변경 SK Energy (China) Holding Co., Ltd. 2011.01. SK에너지㈜ 분할에 따라 SK지오센트릭㈜ (舊SK종합화학㈜) 100% 자회사로 변경 사명변경 SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd. 2019.03. Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.에 대여 (CNY 950,000,000) 2022.01. 사명변경 SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	2002.06. SK International Trading (Shanghai) Co., Ltd. 설립 2005.04. 화학담당 조직 신설 2006~2007 도소매업 및 수출입권 획득 2008.12. 사명변경 SK Energy International Trading (Shanghai) Co., Ltd. 2012.01. 사명변경 SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd. 2022.03. 사명변경 SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd. 2024.09 SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd 흡수 합병
SK GC Americas, Inc.	2009.09. SK E&P Company 설립 2011.01. SK에너지㈜ 분할에 따라 SK지오센트릭㈜ (舊SK종합화학㈜) 100% 자회사로 변경 (사명변경 SK GC Americas Inc.) 2017.09. SKGCA USD 187,000,000 유상증자 2017.12. SKGCA USD 102,500,000 유상증자
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	2012.12. Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd. 설립 2013.09. SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.로부터 차입 (3년 만기, CNY 950,000,000) 2015.04. EPDM공장의 상업생산 시작 2016.09. SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.으로부터의 차입금 만기연장 (6년 만기, CNY 950,000,000) 2019.03. SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.으로부터 차입 및 SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.로부터의 차입금 상환 (CNY 950,000,000)
SK Primacor Americas LLC	2017.05. SK Primacor Americas LLC 설립 2017.08. SK GC Americas Inc.에서 유상증자(USD 133,000,000) 2017.08. SK GC Americas Inc.로부터 차입(3년 만기, USD 140,000,000) 2017.09. The Dow Chemical Company 및 관계회사로부터 EAA(Ethylene Acrylic Acid) 사업 인수
SK Primacor Europe, S.L.U.	2017.04. SK지오센트릭㈜ (舊SK종합화학㈜)의 100% 자회사인 SK GC Americas Inc.에서 Esino Directorship, S.L.社 인수 2017.04. SK Primacor Europe, S.L.U.로 사명 변경 2017.08. SK GC Americas Inc.에서 유상증자(USD 54,000,000) 2017.08. SK GC Americas Inc.로부터 차입(3년 만기, USD 50,000,000) 2017.09. The Dow Chemical Company 및 관계회사로부터 EAA(Ethylene Acrylic Acid) 사업 인수
SK Functional Polymer, S.A.S	2019.12. SK Functional Polymer, S.A.S 설립 2020.04. SKGC에서 유상증자 (EUR 500,000) 2020.05. SKGC에서 유상증자 (EUR 120,400,000)

SK Geo Centric China, Ltd.	2018.07. SK Global Chemical China Ltd. 설립 2018.09. SK GC 에서 자본금출자(CNY 100,000) 2018.11. SK GC 에서 유상증자(CNY 450,000,000) 2021.06. Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd. 에 CNY 10,000,000 자본금 출자 2022.01. 사명변경 SK Geo Centric China, Ltd. 2022.06. Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd. 에 CNY 68,000,000 유상증자 2023.03. Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd. 에 CNY 79,440,000 유상증자 2023.06. Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd. 에 CNY 236,160,000 유상증자
SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	2010.12. SK Global Chemical Singapore Pte., Ltd. 설립 2011.01. SK에너지㈜ 분할에 따라 SK종합화학㈜ 100% 자회사로 변경 2021.10 사명변경 SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.
Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	2021.05. Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd. 설립 2021.06. SKGCC(SK Geo Centric China, Ltd.) 에서 자본금 출자 (CNY10,000,000) 2022.06. SKGCC 에서 유상증자 (CNY68,000,000) 2023.03. SKGCC 에서 유상증자 (CNY 79,440,000) 2023.06. SKGCC 및 비지배비분에서 유상증자 (CNY 498,560,000) 최대주주 지분을 변동 (최대주주: SKGCC 100% → 60%)
SK Enmove Americas, Inc (舊 Lubricants Americas, Inc.)	2009.10 SK에너지㈜ 물적분할에 따라 SK Enmove Americas Inc.의 소유권을 신규 설립된 SK엔무브㈜ (舊 루브리컨츠㈜)로 이관
SK Enmove Europe B.V. (舊 SK Lubricants Europe B.V.)	2009.08 SK Lubricants Europe B.V. 설립 2023.03 사명을 SK Lubricants Europe B.V. → SK Enmove Europe B.V.로 변경
SK Enmove (Tianjin) Co.,Ltd. (舊 SK Energy Lubricants(Tianjin) Co.,Ltd.)	2011.01 SK엔무브㈜ (舊SK루브리컨츠)가 지분 30% 인수 2012.04 자체 유통유배합공장 가동 2023.01 사명을 SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.→SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.로 변경
SK Enmove Russia Limited Liability Company (구, SK Lubricants Rus Limited Liability Comapny)	2013.09 SK Lubricants Rus Limited Liability Company 설립 (자본금 USD 430만) 2023.06 사명을 SK Lubricants Rus LLC. → SK Enmove Russia LLC.로 변경
유베이스매뉴팩처링아시아㈜	2012.05 시운전 종료, 상업생산 시작 2012.10 시설자금차입(1,689억원), 전환사채발행(401억원) 2012.11 유상감자(39,171,594주 소각, 1,959억원 유상감자) 2015.09 유상감자(1,909,112주 소각, 109억원 유상감자) 2015.09 전환사채 전액(401억원) 전환권 행사로 신주 발행(8,018,269주) 최대주주의 지분을 변동(최대주주: SK엔무브㈜ (舊SK루브리컨츠)100% → 70%)
Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	2012.04 신규설립 2014.09 상업생산 시작, Iberian Lube Base Oils, S.A.로 사명 변경
SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co., Ltd.	2018.11 신규 설립 2020.11 상업생산 및 판매 개시
SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	2019.01 신규 설립 2021.09 상업생산 및 판매 개시
SK On Hungary Kft. (舊SK Battery Hungary Kft.)	2017.11 신규 설립 2020.01 상업 생산 시작 2021.11 SK On Hungary Kft. 로 사명 변경
SK Battery America, Inc.	2018.11 신규 설립 2022.01 1공장 상업 생산 시작
SK Battery Manufacturing Kft	2019.02 신규 설립

SK On Jiangsu Co., Ltd. (舊SK Battery (Jiangsu) Co., Ltd.)	2019.06 신규 설립 2020.11 SK Battery (Jiangsu) Co., Ltd.로 사명변경 2021.02 상업 생산 시작 2021.11 SK On Jiangsu Co., Ltd. 로 사명변경
BlueOval SK, LLC	2022.07 신규 설립
SK엔텀㈜	2024.01 SK에너지㈜(존속회사)와 SK엔텀㈜(신설회사)로 인적분할 2025.02 SK온㈜(존속회사)가 SK엔텀㈜를 흡수합병
SK이노베이션 E&S CIC	2021.01 부산정관에너지 인수 2021.12 美 에너지솔루션 기업 KOC社 지분 96% 인수 2021.10 美 Rev Renewables社 지분 투자 2022.01 美 플러그파워社와 합작법인 에스케이플러그하이비스(주) 설립 2022.03 美 EV 충전기업 EverCharge 인수 2024.05 인천액화수소플랜트 준공
㈜부산도시가스	2020.04 명지지역 연료전지 발전사업 착공 2021.04 명지지역 연료전지 발전사업 준공
영남에너지서비스㈜	2021.12 영남에너지서비스㈜(구미) 울산 BDC 태양광발전소 준공(2MW) 2023.09 영남에너지서비스㈜(구미) 문경 월드에너지 태양광발전소 준공(1MW)
전남도시가스㈜	1983.09 전남 도시가스 설립 1999.12 SK 그룹 편입
전북에너지서비스㈜	1990.02 익산도시가스 법인설립(보배그룹) 1999.12 SK 그룹 편입 2007.10 전북에너지서비스(주)로 사명변경 2022.04 연료전지 도시가스 공급(15MW)
나래에너지서비스㈜	2020.01 舊 위례에너지서비스㈜가 舊 나래에너지서비스㈜를 흡수합병한 후 나래에너지서비스㈜로 사명 변경 2022.12 (주) 남양주열병합 출자 및 설립
파주에너지서비스㈜	2020.07 강동연료전지 상업운전 개시
여주에너지서비스㈜	2023.07 여주천연가스발전소 상업운전 2023.08 본점 이전 (여주시 북내면 외재로 185)

[SK텔레콤]

1984년 3월 : 한국이통통신서비스주식회사 설립
1989년 11월 : 유가증권시장 상장
1997년 3월 : SK텔레콤주식회사로 사명 변경
2008년 3월 : 하나로텔레콤(현 SK브로드밴드(주)) 인수
2018년 5월 : 사이렌홀딩스코리아(주) 주식 취득을 통한 (주)ADT캡스 인수
2018년 12월 : SK인포섹(주)의 주식의 포괄적 교환
2020년 4월 : 자회사 SK브로드밴드(주)와 티브로드(주)의 합병
2020년 12월 : 티맵모빌리티(주) 분사
2021년 3월 : 자회사 SK인포섹과 (주)ADT캡스의 합병
2021년 11월 : SK텔레콤(주)과 SK스퀘어(주) 분할

가. 본점소재지 및 그 변경

- 서울 마포구 도화동 22 ('88.07.11)

- 서울 용산구 한강로3가 16-49 ('91.11.19)
- 서울 중구 남대문로 5가 267 ('95. 6. 14)
- 서울 종로구 서린동 99 ('99.12.20)
- 서울 중구 을지로 65번지 ('04.12.13)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

당기말 기준 당사의 이사회는 3인의 사내이사(유영상, 강종렬, 김양섭), 1인의 기타비상무이사(이성형), 5인의 사외이사(김용학, 김석동, 김준모, 오혜연, 노미경)로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020.03.26	정기주총	사외이사 김용학 사외이사 김준모	사내이사 박정호 기타비상무이사 조대식 사외이사 안정호	사외이사 이재훈 사외이사 안재현
2021.03.25	정기주총	-	사내이사 유영상 사외이사 윤영민	-
2021.08.25	-	-	-	기타비상무이사 조대식(사임)
2021.10.12	임시주총	기타비상무이사 최규남	-	-
2021.11.01	-	대표이사 유영상	-	대표이사 박정호(사임)
2022.03.25	정기주총	사내이사 강종렬	사외이사 김석동	-
2023.03.28	정기주총	사외이사 오혜연	사외이사 김용학 사외이사 김준모	사외이사 안정호
2024.03.26	정기주총	사내이사 김양섭 기타비상무이사 이성형 사외이사 노미경	사내이사 유영상	기타비상무이사 최규남 사외이사 윤영민

※ 2024년 3월 26일에 있었던 제40기 정기주주총회에서 김양섭 사내이사, 이성형 기타비상무이사, 노미경 사외이사 겸 감사위원이 신규 선임되었으며, 유영상 사내이사가 재선임 되었습니다.

※ 사업보고서 제출일 이후 개최 예정인 제41기 정기주주총회에서 기타비상무이사, 사외이사 선임 의결 예정입니다.

다. 최대주주의 변경

(기준일: 2024년 12월 31일)
 (단위: 주, %)

변동일	최대 주주명	소유주식수	지분율	비 고
2020.02.17	SK㈜	21,627,471	26.78	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 1,500주) 유영상 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 500주)
2021.02.04	SK㈜	21,628,971	26.79	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 1,000주) 유영상 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 500주)
2021.05.06	SK㈜	21,628,971	30.02	SK텔레콤의 자사주 소각에 따른 지분율 변동
2021.06.21	SK㈜	21,629,471	30.02	김용학, 김석동, 안정호, 윤영민, 김준모 SK텔레콤 사외이사(주식취득 각 100주, 총 500주)
2021.10.12	SK㈜	21,629,621	30.02	최규남 SK텔레콤 사외이사 (주식취득 150주)
2021.10.25	SK㈜	21,629,821	30.02	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 100주) 유영상 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 100주)

2021.10.28	SK㈜	108,149,105	30.02	SK텔레콤 액면분할로 인한 주식수 변동
2021.11.02	SK㈜	65,688,437	30.02	SK텔레콤 기업분할로 인한 주식수 변동, 윤봉영 계열사임원 (주식취득 2,733주)
2022.01.24	SK㈜	65,695,437	30.02	유영상 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 4,000주) 박정호 계열사임원 (주식취득 3,000주)
2022.02.25	SK㈜	65,703,035	30.02	박정호 계열사임원 (주식취득 7,598주)
2022.03.25	SK㈜	65,706,519	30.03	강종렬 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 3,484주)
2022.05.03	SK㈜	65,712,503	30.03	윤영민, 안정호, 김준모, 김석동 사외이사(주식취득 각 1,144주, 총 4,576주), 김용학 사외이사(주식취득 1,408주)
2023.02.27	SK㈜	65,719,411	30.03	유영상 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 4,634주), 강종렬 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 2,274주)
2023.03.28	SK㈜	65,717,964	30.03	안정호 사외이사(임기만료 1,447주)
2023.04.21	SK㈜	65,724,963	30.03	윤영민 사외이사(주식취득 1,338주), 오혜연 사외이사(주식취득 1,338주), 김준모 사외이사 (주식취득 1,338주), 김석동 사외이사(주식취득 1,338주), 김용학 사외이사(주식취득 1,647주)
2024.01.29	SK㈜	65,736,363	30.04	유영상 SK텔레콤 대표이사(주식취득 8,335주), 강종렬 SK텔레콤 사내이사(주식취득 3,065주)
2024.03.26	SK㈜	65,733,123	30.60	윤영민 사외이사(임기만료 2,785주), 최규남 기타비상무이사(임기만료 455주)
2024.04.29	SK㈜	65,738,600	30.61	김용학 사외이사(주식취득 1,565주), 김석동 사외이사(주식취득 978주), 김준모 사외이사(주식취득 978주), 노미경 사외이사 (주식취득 978주), 오혜연 사외이사(주식취득 978주)
2024.09.22	SK㈜	65,717,070	30.60	박정호 계열사임원(특별관계 해소 21,530주)

※ 2021년 10월 28일 이전의 주식수 변동은 액면분할 전 기준입니다. 액면분할(2021.10.28)과 기업분할(2021.11.01)을 통해서 발행주식 총수가 72,060,143주(1주당 가액: 500원)에서 218,833,144주(1주당 가액: 100원)로 변경되었습니다.

※ 2024년 2월 5일 자사주 소각(4,043,091주)으로 발행주식 총수가 214,790,053주로 변경되었습니다. 이에 따라 최대주주 지분율이 변경되었습니다.

라. 상호의 변경

(1) '에스케이인포섹'은 2021년 3월 4일 (주)에이디티캡스를 흡수합병 하였고, 합병일 이후 '주식회사 에이디티캡스'로 상호를 변경하였습니다. 이후 2021년 10월 26일을 기준으로 하여 '에스케이쉴더스(주)'로 상호를 변경하였습니다.
(2021년 11월 기업분할로 인하여 연결 제외되었습니다)

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

(1) SK텔레콤

1) 티맵모빌리티의 분할

당사는 회사가 영위하는 사업 중 모빌리티 사업부문의 사업 전문성을 제고하고 경영 효율성을 강화하기 위해 물적 분할을 진행하였습니다. 본 건 분할은 단순·물적분할 방식으로 분할 전/후 회사의 최대주주 소유 주식 및 지분율의 변동은 없으며, 연결 재무제표상에 미치는 영향도 없습니다. 분할 등기일은 2020년 12월 30일입니다.

※ 기타 사항은 2020년 10월 16일에 공시된 주요사항보고서(회사분할결정)를 참고하시기 바랍니다.

2) SK스퀘어(주) 분할

당사는 반도체 및 New ICT 등 관련 피투자회사 지분의 관리 및 신규투자 등을 목적으로 하는 사업부문을 분할하여 경쟁력을 강화하고, 반도체 및 New ICT 등 관련 투자에 역량을 집중함으로써 기업지배구조의 투명성과 경영안정성을 증대하고, 지배구조 체제 변경을 통하여 경영자원을 효율적으로 배분하여 시장에서 적절한 가치평가를 받음으로써 궁극적으로 기업 가치와 주주의 가치를 제고하기 위하여 기존의 SK텔레콤(주)을 SK텔레콤(주)와 SK스퀘어(주)로 인적분할 하였습니다. 분할등기일은 2021년 11월 2일입니다.

※ 기타 사항은 2021년 6월 10일에 공시된 주요사항보고서(회사분할결정)를 참고하시기 바랍니다.

3) AI 반도체 사업에 대한 영업양도

당사는 2021년 12월 21일 이사회에서 당사의 AI 반도체 기술의 사업화 및 경영효율화를 위하여 AI 반도체 사업에 대한 영업양도를 승인하였습니다. 영업양도기일은 2022년 1월 4일입니다.

※ 기타 사항은 2021년 12월 22일에 공시된 특수관계인에 대한 영업양도를 참고하시기 바랍니다.

(2) SK브로드밴드

1) 영업양도

SK브로드밴드는 2020년 7월 30일 이사회에서 MVNO사업 영업양수도 계약(안)을 원안대로 가결하였습니다. (주)티브로드와의 합병 후속조치로 과학기술정보통신부 합병 인가 조건이며, 합병계약서 내 매각합의 이행을 위해 MVNO사업을 매각하였습니다. 양수인은 (주)한국케이بل텔레콤이며, 영업양도기일은 2020년 8월 31일입니다.

2) 영업양수

SK브로드밴드는 2020년 12월 4일 SK ICT 사업 내 B2B 사업 재편을 통한 시장 경쟁력 강화를 위해 SK텔링크(주)의 B2B 사업 일체를 양수하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 동 거래의 양수일자는 2021년 3월 31일입니다.

3) 자회사 설립 및 지분 취득

SK브로드밴드는 방송프로그램 제작 및 공급업을 영위하는 종속회사 미디어에스(주)를 2021년 1월 5일자로 출자 설립하였습니다. 출자금은 23,000백만원(지분을 100%)이며, 2021년 3월 2일 공정거래위원회에 SK 계열회사로 편입되었습니다. 또한, 2022년 6월 23일 주주배정 유상증자를 통해 5,000,000주를 25,000백만원에 추가 취득하였습니다.

4) 흡수합병

SK브로드밴드(주)는 2022년 3월 30일 이사회에서 브로드밴드노원방송(주)와의 합병계약 체결의 건을 원안대로 가결하였습니다. 이후 2022년 10월 5일 합병기일로 흡수합병이 완료되었습니다.

(5) 영업양도

SK브로드밴드(주)의 자회사인 홈앤서비스(주)는 2023년 12월 27일 이사회 및 주주총회에서 전 기차 완속 충전기 사업 부문을 양도하기로 결정하였습니다.

(3) SK텔링크

1) 회사의 본점소재지 변경

SK텔링크는 2020년 4월 16일 이사회를 통해, 2020년 4월 20일을 이전일로 본점의 소재지를 서울시 마포구 마포대로144 마포T타운으로 변경하였습니다.

2) 출입 ID 사업 양도

SK텔링크는 2020년 5월 22일 이사회 의결로 출입 ID 영업 및 관련 자산을 특수관계인인 (주)에이디티캡스에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2020년 5월 31일, 양도가액은 4억 원입니다.

3) Device 사업 양도

SK텔링크는 2020년 5월 22일 이사회 의결로 Device 영업 및 관련 자산을 특수관계인인 에스케이네트웍스(주)에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2020년 7월 1일, 양도가액은 44억 원입니다.

본 양도는 간이영업양도에 해당하므로, 승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음하였습니다.

4) B2B 사업 양도

SK텔링크는 2020년 12월 2일 임시주주총회를 개최하여 B2B 영업 및 관련 자산을 특수관계인인 SK브로드밴드(주)에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2021년 3월 31일, 양도가액은 203억 원입니다.

(4) 피에스앤마켓팅

1) 에스케이엠앤서비스(주) 지분 취득

피에스앤마켓팅은 유통경쟁력 강화와 SKT ICT Family 내에서의 시너지 제고를 위해 에스케이엠앤서비스(주)의 주식 3,099,112주를 취득하였습니다. 거래 일자 2022년 2월 9일이며, 취득 후 지분율은 100%입니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 주요한 사항의 발생 내용

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

[SK스퀘어]

- '21년 11월 : SK텔레콤에서 인적 분할을 통해 설립
- '21년 11월 : 유가증권시장 재상장

가. 본점 소재지 및 그 변경

- 서울특별시 중구 을지로 65

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2022년 12월 31일	-	-	-	사내이사 윤풍영(주1)
2023년 03월 29일	-	-	-	기타비상무이사 박성하(주2)
2023년 03월 30일	정기주총	사내이사 박성하(주2) 기타비상무이사 이성형	-	-
2024년 03월 28일	-	-	-	사내이사 박정호(주3) 사외이사 이성우(주3) 기타비상무이사 이성형(주4)
2024년 03월 28일	정기주총	기타비상무이사 김무환	사외이사 강호인 사외이사 기은선 사외이사 박승구	-
2024년 08월 14일	임시주총	사내이사 한명진	-	사내이사 박성하(주5)

주1) 윤풍영 이사는 2022년 12월 31일자로 사내이사직을 사임하였습니다.

주2) 박성하 이사는 '23년 3월 29일자로 기타비상무이사 직 사임 후, 익일 정기주주총회에서 사내이사로 재선임 되었습니다

주3) 박정호, 이성우 이사는 '24년 3월 28일자로 임기 만료 퇴임하였습니다.

주4) 이성형 이사는 '24년 3월 28일자로 기타비상무이사직을 사임하였습니다

주5) 박성하 이사는 '24년 8월 14일자로 사내이사직을 사임하였습니다

다. 최대주주의 변경

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2022.02.11	SK(주)	43,243,466	30.57	윤풍영 SK스퀘어 사내이사 (주식취득 1,500주)
2022.02.25	SK(주)	43,236,687	30.56	SK텔레콤 임직원 주식 상여 지급(6,779주)
2022.02.25	SK(주)	43,243,466	30.57	박정호 SK스퀘어 사내이사 (주식취득 6,779주)
2022.05.03	SK(주)	43,244,981	30.57	강호인 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 1,515주)
2022.05.03	SK(주)	43,246,212	30.57	이성우 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 1,231주)
2022.05.03	SK(주)	43,247,443	30.57	박승구 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 1,231주)
2022.05.03	SK(주)	43,248,674	30.57	기은선 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 1,231주)
2022.05.12	SK(주)	43,250,674	30.57	윤풍영 SK스퀘어 사내이사 (주식취득 2,000주)
2022.06.23	SK(주)	43,252,674	30.57	박승구 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 2,000주)
2022.07.22	SK(주)	42,485,663	30.03	SK텔레콤 장외 매도(거래 상대방: 하나카드)
2023.02.17	SK(주)	42,513,663	30.05	박정호 SK스퀘어 사내이사 (주식취득 28,000주)
2023.04.05	SK(주)	42,518,663	30.06	박성하 SK스퀘어 사내이사 (주식취득 5,000주)
2023.04.12	SK(주)	42,520,663	30.06	박승구 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 2,000주)
2023.06.28	SK(주)	42,521,745	30.06	강호인 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 1,082주)
2023.06.28	SK(주)	42,523,151	30.06	이성우 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 1,406주)
2023.06.28	SK(주)	42,524,557	30.06	박승구 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 1,406주)

2023.06.28	SK(주)	42,525,963	30.06	기은선 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 1,406주)
2023.12.31	SK(주)	42,525,669	30.06	최규남 특수관계인 해소
2024.02.07	SK(주)	42,531,669	30.6	박성하 SK스퀘어 사내이사 (주식취득 6,000주)
2024.02.14	SK(주)	42,526,669	30.6	박정호 SK스퀘어 사내이사 (주식처분 5,000주)
2024.03.28	SK(주)	42,524,032	30.6	이성우 SK스퀘어 사외이사 (임기만료 2,637주)
2024.06.03	SK(주)	42,524,648	31.56	강호인 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 616주)
2024.06.03	SK(주)	42,525,264	31.56	박승구 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 616주)
2024.06.03	SK(주)	42,525,880	31.56	기은선 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 616주)
2024.08.14	SK(주)	42,528,039	31.56	한명진 SK스퀘어 사내이사 (신규선임 2,159주)
2024.09.22	SK(주)	42,491,193	31.53	박정호 특수관계인 해소

라. 상호의 변경
- 해당 사항 없음

<주요자회사> [SK하이닉스]

일 자	내 용
1983.02	현대전자산업주식회사로 상호 변경
2001.03	주식회사 하이닉스반도체로 상호 변경
2012.03	에스케이하이닉스 주식회사로 상호 변경

마. 회사가 합병 등을 한 경우와 그 내용
[SK스퀘어]
- 해당 사항 없음

<주요종속회사> [11번가]

(1) (주)코리아센터 주식 처분

11번가는 2020년 11월 중 보유중이던 (주)코리아센터의 발행주식(3,471,126주/4.56%)을 347억원에 전액 처분하였습니다.

(2) (주)바로그 주식 취득

11번가는 2021년 2월 16일 이사회 결의에 따라 근거리 물류사업을 영위하는 (주)바로그의 주식 54,080주(기명식 상환전환우선주)를 250억에 취득하였습니다. 주금납입일은 2021년 6월 17일이며, 취득 후 지분율은 6.98%입니다.

(3) (주)헬로네이처 주식 처분

11번가는 2022년 4월 중 보유중이던 (주)헬로네이처의 발행주식(440,481주, 49.90%)을 2억원에 전액 처분하였습니다

(4) 연길11번가상무유한회사 설립

11번가는 EC 사업 필수 운영업무의 이전을 통한 비용 효율화 및 서비스 경쟁력 강화를 위해

중국 연길시에 연길11번가상무유한회사(자본금 \$110만)를 2023년 7월12일에 설립하였습니다.

[SK플래닛]

(1) 에스케이엠앤서비스 지분 매각

2022년 2월 9일 성장 리소스 확보를 위해 에스케이엠앤서비스(주) 주식 3,099,112주 전체를 주당 23,317원에 피에스앤마케팅(주)으로 매각하는 계약을 체결하였습니다.

[티맵모빌리티]

(1) 회사 설립

티맵모빌리티(주)는 2020년 12월 29일을 분할기일로 하여 SK텔레콤(주)로부터 모빌리티 사업부문의 물적분할을 통해 설립되었습니다.

(2) 주식회사 와이엘피 지분인수 및 출자

티맵모빌리티(주)는 사업 포트폴리오 확장 및 강화를 위해 2021년 5월 12일 이사회 결의에 따라 2021년 5월 26일에 주식회사 와이엘피 보통주 118,242주를 현금 취득하였고, 2021년 6월 29일에 보통주 49,770주를 포괄적 주식교환으로 취득하여 주식회사 와이엘피는 당사의 자회사(지분율 100%)로 편입되었습니다.

포괄적 주식교환을 위해 제3자 배정 방식으로 신주(보통주 267,700주)를 발행하였으며, 주식교환에 따른 주권 교부일은 2021년 6월 29일입니다.

당사는 주식회사 와이엘피의 자본을 확충하기 위하여 2021년 12월 21일 이사회 결의에 따라 주식회사 와이엘피의 출자를 결정하고, 2021년 12월 22일에 보통주 53,168주를 출자하였습니다.

(3) 서울공항리무진 주식회사 지분인수 및 주식회사 공항리무진 투자

티맵모빌리티(주)는 사업포트폴리오 확장 및 강화를 위해 2022년 3월 25일 이사회 결의에 따라 2022년 5월 2일에 서울공항리무진 주식회사 보통주 109,259주(지분율 100%), 2022년 5월 31일에 주식회사 공항리무진 보통주 32,832주(지분율 40%)를 취득하였습니다.

(4) 유한회사 로지소프트 지분인수 및 출자

티맵모빌리티(주)는 사업 포트폴리오 확장 및 강화를 위해 2022년 6월 15일 이사회 결의에 따라 유한회사 로지소프트 보통주 10,000주(지분율 100%)를 취득하였습니다. 당사는 유한회사 로지소프트의 자본을 확충하기 위하여 2022년 8월 16일 이사회 결의에 따라 유한회사 로지소프트의 출자를 결정하고, 2022년 9월 6일에 보통주 5,060주를 출자하였습니다.

(5) 유한회사 우티 처분 결정

티맵모빌리티(주)는 사업구조 재편 및 효율화 추진을 위하여 2024년 12월 19일 이사회 결의에 따라 유한회사 우티 주식의 처분을 결정하였습니다. 처분예정일은 2025년 5월 30일이며, 처분예정금액은 약 569억(보통주 75,678주)이나 외화거래에 따른 환율 변동으로 실제 처분 금액은 변경될 수 있습니다.

[드림어스컴퍼니]

(1) 주식회사 에프엔씨인베스트먼트 전환사채권의 양도결정

당사는 음악콘텐츠 IP 재투자를 위하여 2022년 3월 11일 이사회 결의에 따라 보유중인 주식회사 에프엔씨인베스트먼트 전환사채권에 대하여 주식회사 비온드뮤직에 양도하는 계약을 체결하였으며, 2022년 3월 23일 양도대금 23,976백만원을 수취하였습니다.

(2) 주식회사 비온드뮤직컴퍼니 지분 인수

당사는 음악콘텐츠 IP 투자 및 음반/음원 유통권 확보를 위하여 2022년 3월 11일 이사회 결의에 따라 기타 금융업 사업을 영위하는 주식회사 비온드뮤직컴퍼니가 발행한 신주 12,816,429주를 취득하는 계약을 체결하였으며, 2022년 3월 23일 신주인수대가를 지급함으로써 주식회사 비온드뮤직컴퍼니의 보통주식을 취득하였습니다.

(3) 주식회사 스튜디오돌핀 지분 인수(2022년)

당사는 자회사인 주식회사 스튜디오돌핀의 재무구조 개선 및 유동성 확보를 위하여 2022년 6월 23일 이사회 결의에 따라 주식회사 스튜디오돌핀이 발행한 신주 13,333주를 취득하는 계약을 체결하였으며, 2022년 6월 23일 신주인수대가를 지급함으로써 주식회사 스튜디오돌핀의 보통주식을 취득하였습니다.

(4) 주식회사 스튜디오돌핀 지분 인수(2023년)

당사는 자회사인 주식회사 스튜디오돌핀의 재무구조 개선 및 유동성 확보를 위하여 2023년 9월 20일 이사회 결의에 따라 주식회사 스튜디오돌핀이 발행한 신주 6,667주를 취득하는 계약을 체결하였으며, 2023년 9월 20일 신주인수대가를 지급함으로써 주식회사 스튜디오돌핀의 보통주식을 취득하였습니다.

(5) 주식회사 스튜디오돌핀 청산

당사는 경영 효율화를 통한 수익 구조 개선의 일환으로 2024년 9월 23일 비핵심 자산인 스튜디오 돌핀의 청산을 결의하였습니다.

(6) 아이리버 사업부문 일체 양도

당사는 사업구조 재편을 통한 비즈니스 전문성을 강화하고자 2024년 12월 30일 이사회 결의에 따라 아이리버 사업부문에서 영위하는 사업 일체를 주식회사 미왕에 양도하기로 결정하였습니다. 영업양도기일은 2025년 2월 28일입니다

[원스토어]

(1) ONESTORE GLOBAL PTE. LTD. 설립

원스토어(주)는 글로벌 경쟁력 강화를 위해 2022년 4월 18일 ONESTORE GLOBAL PTE. LTD.를 싱가포르에 설립하였습니다. 투자액은 25백만원이며 지분율은 100%입니다.

(2) 인프라커뮤니케이션즈(주) 주식 취득

원스토어(주)는 서비스 경쟁력 유지 및 품질 개선의 실현을 위해 앱스토어 서비스운영 및 콜센터 운영업을 영위하고 있는 인프라커뮤니케이션즈(주)의 주식 40,000주를 1,956백만원에 취득하였습니다. 거래일자는 2023년 5월 31일이며, 취득 후 지분율은 100%입니다.

(3) One Store International Holding B.V. 설립

원스토어(주)는 유럽 시장 진출을 위해 2023년 11월 2일 One Store International Holding B.V.를 네덜란드에 설립하였습니다. 투자액은 1,978백만원이며 지분율은 100%입니다.

(4) One Store International Holding B.V. 매각

원스토어(주)는 Digital Turbine Inc.와의 전략적 파트너십을 강화하고 해외 사업에서의 협력 시너지를 극대화하기 위하여, 2024년 10월 30일 One Store International Holding B.V. 지분 100%를 Digital Turbine Inc.에 매각하였습니다. 매각대금은 약 \$1,903,077.78 (계약체

결일 기준 환율 적용)입니다.

[인크로스]

(1) 미디어랩 사업 양수

인크로스(주)는 미디어랩 사업의 경쟁력을 강화하기 위해 에스케이스토아 주식회사의 광고 매체대행 및 광고대행 사업부문을 2020년 3월 17일부로 영업양수 하였습니다.

(2) (주) 솔루션 주식 취득

인크로스(주)는 디지털 광고 기술력 강화 및 사업 포트폴리오 확대를 목적으로 2022년 7월 6일 (주)솔루션의 주식 20,000주를 주당 76,500원에 취득하는 주식 매매계약을 체결하였습니다. 2022년 7월 8일 지분 취득을 완료하였으며, 취득 후 지분율은 100%입니다. 기타 자세한 사항은 2022년 7월 6일 공시된 '타법인주식및출자증권취득결정'을 참고하시기 바랍니다.

(3) 마인드노크(주) 유상증자 참여

인크로스(주)는 자회사 마인드노크(주)의 유상증자에 주주배정 방식으로 참여하여, 4,000,000주를 주당 500원에 인수하였습니다. 증자 참여 이후 당사의 지분율은 100%이며, 기타 자세한 사항은 마인드노크(주)가 2022년 7월 15일 공시한 '유상증자결정'을 참고하시기 바랍니다.

(4) 인프라커뮤니케이션즈(주) 주식 처분

인크로스(주)는 2023년 5월 24일 이사회에서 인프라커뮤니케이션즈(주)의 발행주식 40,000주(100.00%)를 윈스토어(주)에 매각하기로 결의하였습니다. 거래 완료 일자 2023년 5월 31일이며 매각금액은 1,955백만원 입니다.

<주요자회사>

[SK하이닉스]

일자	내용
2020.10	Intel社 NSG의 옵테인 사업부를 제외한 NAND 사업 부문 전체 영업양수결정
2021.10	주식회사 키파운드리 지분 100%를 매그너스 반도체 유한회사로부터 취득 결정
2021.12	인텔社 NSG의 옵테인 사업부 제외 NAND 사업부문 1단계 인수 완료
2022.08	주식회사 키파운드리 지분 100%를 매그너스 반도체 유한회사로부터 인수 완료

[SK네트웍스]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 경기도 수원시 장안구 경수대로976번길 19(송죽동) 입니다.
최근 5사업연도 중 본점소재지의 변경 사항은 아래와 같습니다.

일 자	내 용
2020. 06. 01	경기도 수원시 팔달구 매산로52번길 4(매산로2가)
2024. 08. 12	경기도 수원시 장안구 경수대로976번길 19(송죽동)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020.03.25	정기주총	-	대표이사 박상규 사외이사 이천세	사외이사 허용석
2021.03.29	정기주총	사내이사 이호정 사외이사 이문영	사외이사 하영원 사외이사 임호	-
2021.10.29	-	-	-	대표이사 최신원
2022.03.29	정기주총	사내이사 최성환 기타비상무이사 김형근	사외이사 정석우	사내이사 이호정 기타비상무이사 조대식
2023.03.29	정기주총	대표이사 이호정 기타비상무이사 이성형 사외이사 채수일	-	대표이사 박상규 기타비상무이사 김형근 사외이사 이천세
2024.03.27	정기주총	사외이사 장화진 (CHANG HWAJIN)	사외이사 이문영	사외이사 하영원 사외이사 임호

주1) 2021년 10월 29일 최신원 대표이사가 자진 사임함에 따라, 당사는 2021년 11월 1일 '대표이사(대표집행임원) 변경' 공시를 진행하였으며, 자세한 내용은 공시를 참고해주시기 바랍니다.

주2) 2025년 3월 26일 개최 예정인 제72기 정기주주총회 안건에 김기동 기타비상무이사 및 장근배 사외이사 선임의 건, 최성환 사내이사 재선임의 건이 포함되어 있으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 등을 반영할 예정입니다.

다. 최대주주의 변동

최근 5사업연도 중 최대주주의 변동은 없으며 최대주주의 지분변동 내용은 아래를 참고하시기 바랍니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2023.04.05	SK㈜	97,142,856	41.20	SK네트웍스의 자사주 소각에 따른 지분율 변동	-
2024.03.05	SK㈜	97,142,856	43.90	SK네트웍스의 자사주 소각에 따른 지분율 변동	-

주) 상기 지분율은 보통주 발행주식수 대비 비율입니다.

라. 상호의 변경

구 분	변경 전	변경 후	비 고
2003. 09. 09	SK글로벌 주식회사	SK네트웍스 주식회사	-

마. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환 · 이전, 영업의 양수 · 도 등

구 분	내 용	비 고
2020. 06. 01	석유제품 소매판매사업 영업양도	'20.06.01은 거래종결일임

2020. 12. 24	SK핀크스 지분 처분 (거래상대방 : (주)휘찬)	'20.12.24은 거래종결일임
2024. 01. 16	SK렌터카(주)와 포괄적 주식교환	'24.01.16은 주식교환일임
2024. 08. 20	SK렌터카(주) 지분 처분 (거래상대방 : 카리나모빌리티서비스(주))	'24.08.20은 거래종결일임
2024. 09. 02	SK스피드메이트(주) 물적분할	'24.09.02은 분할등기일임
2024. 09. 30	SK매직(주), 주방가전사업 영업양도 (거래상대방 : 경동나비엔(주))	'24.09.30은 거래종결일임
2024. 12. 02	글로와이드(주) 물적분할	'24.12.02은 분할등기일임

바. 연결대상 주요종속회사의 연혁

회사의 법적, 상업적 명칭	설립일	주 소	주요사업의 내용	회사의 연혁
SK네트웍스서비스(주)	2007.07.10	서울특별시 중구 세종대로9길 41 퍼시픽타워 14층	통신장비 수리업	2007.07 SK네트웍스서비스 출범 2008.04 SK네트웍스Network사업부 이관 (SK텔레콤/SK브로드밴드 망 운용·유지보수사업) 2009.08 ISO9001 인증서 획득 2010.07 SK브로드밴드 망 운용·유지보수 사업 이관 2010.10 2010 한국재무경영대상 소기업 부문 최우수상 수상 2011.01 ICT 장비유통사업 Launching 2012.01 LED, Safe Mate 사업 Launching 2012.01 고용창출100대 우수기업 선정 2012.04 정보통신 시공능력평가 27위 2012.11 SK네트웍스인터넷 흡수합병 2013.03 모범 납세자상 수상(중부지방 국세청) 2015.09 서비스통합 브랜드 Service N 런칭 2017.01 대표 이형채 취임 2017.12 한국서비스품질우수기업 인증서(SQ) 획득 2020.01 Retail 자산관리 사업 런칭 2020.03 대표 김윤의 취임 2020.08 자원순환센터 설립 2022.05 5G특화망 (이음) 기간통신사업자 지위 확보 2022.08 태양광 발전사업 허가증 획득 2022.10 ISO 45001 (안전보건경영시스템) 인증 취득 2023.01 대표 전형일 취임 2023.01 EV 충전인프라 구축/유지보수 사업 런칭 2023.10 한화솔루션 태양광 모듈 납품 사업 런칭 2024.02 빅바이트컴퍼니(셰이크텍) 매장 자산관리 사업 런칭 2024.03 보나비(아티제 등) 매장 자산관리 사업 런칭 2024.03 IT 데이터 솔루션(TIBCO) 총판권 확보 2024.05 서빙로봇 설치/유지보수 사업 런칭 2024.11 산업통상자원부 장관 표창 수상 (친환경차 구매목표제 이행)

SKN (China) Holdings Co., Ltd.	2005.09.19	Shenyang, China	지주회사	2005.09 법인설립 2008.07 [회사명칭 변경] 愛思客(중국)투자유한공사 → 愛思開實業(중국)투자유한공사 2021.04 경영진의 주요한 변동 (사임: 정우선/왕현준, 선임: 박상형/김형주, 재선임: 안준필/유양) 2023.05 경영진의 주요한 변동 (사임: 박상형/안준필/유양, 선임: 이진호/배세경/최향화, 재선임: 김형주)
SK매직(주)	2013.05.02	서울특별시 종로구 청계천로 85, 18층 (관철동, 삼일빌딩)	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	1985. 동양시멘트(주) 기계사업부 출범 1988. 국내 최초 3구버너 가스레인지 개발 1990. 동양매직 사업부 독립 경영 1993. 별도 법인독립 2000. KOSDAQ 등록 2002. 세계 최초 디지털 가스오븐 개발 2008. 렌탈 사업 진출 (TV 홈쇼핑) 2013. (주)동양의 가전사업부 물적 분할하여 (주)동양매직 설립 2014. NH-글랜드컨소시엄 편입 2015. 슈퍼정수기, 슈퍼청정기 출시 2016. "2015년 고용창출 100대 우수기업" 선정(대통령 표창) 2016.11 SK네트웍스주식회사에 인수 2017.02 SK그룹 계열사 편입 2017.04 슈퍼아이스 출시 2017.06 대표이사 류권주 취임 2018.10 말레이시아 해외법인 출범 2020.01 2020 CES 혁신상 수상(정수기, 청정기, 식기세척기) 2020.10 ㈜에이아이플러스 지분인수 및 흡수합병 2021.01 대표이사 윤요섭 취임 2021.01 2021 CES 혁신상 수상 (정수기, 식기세척기, 인덕션) 2021.01 브랜드 체험공간 it's magic 오픈 (서울 길동 소재) 2021.04 본점 소재지 변경 2021.05 삼성전자와의 스페셜 렌탈 서비스 출시 2021.06 회사채 신용등급 상향(A → A+) 2022.03 필립스생활가전코리아와의 스페셜 렌탈 서비스 출시 2022.12 말레이시아 해외법인 렌탈 누적계정 10만 달성 2023.05 원코크 얼음물 정수기 출시 2023.06 대표이사 김완성 취임 2024.01 2024 CES 혁신상 수상 (얼음물 정수기, 직수 정수기, 음식물처리기) 2024.03 초소형 직수정수기 출시 2024.05 위글위글 콜라보 정수기(초소형, 에코미니) 출시 2024.05 '24년형 원코크 얼음 정수기 출시 2024.09 가스레인지, 전기레인지, 전기오븐 영업양도 2024.10 뉴미니 정수기 출시 2024.12 폴스텐 살균 비데 출시

에스케이스피드메이트㈜	2024.09.01	경기도 수원시 장안구 경수대로976번길 19 (송죽동)	자동차용 전용 신품 부품 판매업	2024.09 에스케이스피드메이트(주) 출범
글로와이드(주)	2024.12.01	경기도 수원시 장안구 경수대로976번길 19 (송죽동)	액체연료 및 관련 제품 도매업	2024.12 글로와이드(주) 출범
SK Magic Retails Malaysia Sdn Bhd	2018.07.24	Kuala Lumpur, Malaysia	제품 판매 및 렌탈	2018.07 법인 설립 (SK Networks Retails Malaysia) 2018.12 판매인 발대식 2019.01 법인 영업 개시 2019.03 정수기 Halal 인증 취득 2019.06 얼음정수기 'RICH' 런칭 2020.03 말레이시아 MCO(Movement Control Order) (~2021.03) 2020.04 보급형 직수 정수기 'RIA' 런칭 2020.09 다단계 판매 'MLM Business License' 취득 2020.10 'All Clean Virus Fit' 공기청정기 런칭 2021.05 'Lazada' & 'Shopee' 온라인 브랜드스토어 오픈 2022.03 오프라인 가전 유통매장 'Sehneng' 키오스크 입점 2022.04 법인명 변경 (SK Magic Retails Malaysia) 김자중 법인장 취임 2022.09 삼성 'Wind free Aircond' 렌탈 판매 제휴 개시 2022.11 삼성 '세탁기&건조기' 렌탈 판매 제휴 개시 2022.12 월 신규 7천 계정 확보, 누적 10만 계정 돌파 2023.03 월 신규 9천 계정 달성 2023.04 SK매직 'Triple Care' 식기세척기 렌탈 판매 개시 2023.06 삼성 'BeSpoke 냉장고' 렌탈 판매 개시 누적 15만 계정 돌파 2023.07 Cross Package런칭 (매직 x 삼성제품) 2023.09 Trade-Up 및 Membership 할부 제도 런칭 2023.10 정수기 'HYPER DG' 런칭 2023.12 Putra Brand Aria Award (개인용 및 가전 제품, Silver Award) 2024.02 누적 20만 계정 돌파 2024.04 판매인, 유지보수원 (비정규직) 국민적금 적극기금으로 말련 국민적금기관에서 우수회사로 인정 2024.11 말레이시아표준산업연구원(SIRIM) 제품 인증상 및 국민연금 (EPF) 특별 우수상 수상
Hico Capital LLC	2020.05.15	Delaware 19904 USA	투자업	2020.05 법인 설립 (TenX Capital) 2022.01 감사무엘 법인장 취임 2022.07 법인명 변경 (TenX Capital LLC→Hico Capital LLC) 2024.01 자회사 출자 (Hico Management LLC) 2024.06 경영진의 주요한 변동 (사임: 감사무엘, 선임: 진창호) 2024.09 자회사 출자 (PHNYX LAB LLC)

[SKC]

[지배회사 : SKC]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
2019.06	케이씨에프테크놀로지스(주) 지분 양수 결정
2019.08	화학사업 분할 결정 / 지분 양도 결정
2019.11	임시주주총회 개최 (화학사업 분할계획서 승인의 건 통과)
2019.12	SKC코오롱PI 지분(27.03%) 매각 결정
2020.01	에스케이씨에프티홀딩스(주)를 통해 케이씨에프테크놀로지스(주) 지분인수(100.00%)
2020.02	에스케이피아이씨글로벌(주) 물적분할 설립
2020.02	에스케이피아이씨글로벌(주) 지분 49.00% 매각 (거래상대방 : Petrochemical Industries Company K.S.C.)
2020.03	SKC코오롱PI 지분(27.03%) 매각
2020.06	2020 지속가능경영보고서 발간
2020.08	SK바이오랜드 지분 전량(27.94%) 매각 결정 (20.10.06 완료)
2020.08	SKC솔믹스 주식 공개매수 결정 (20.09.04 완료)
2020.08	SKC솔믹스와의 주식교환 결정 (20.12.08 완료)
2020.09	SK텔레시스 주식 공개매수 결정 (20.10.13 완료)
2020.12	SKC솔믹스에 대한 SKC의 반도체 소재/부품 사업 현물출자 (21.03.02 완료)
2021.05	SKC에코솔루션즈 지분(100.00%) 매각
2021.06	SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%)
2021.07	주주배정 유상증자 1차 참여 (에스케이씨에프티홀딩스(주), 당사 소유 지분율 100.00%)
2021.07	2021 지속가능경영보고서 발간
2021.08	에스케이텔레시스(주) 통신망사업 매각
2021.09	SK티비엠지오스톤 주식회사 설립 (당사 소유 지분율 51.00%)
2021.11	주주배정 유상증자 2차 참여 (에스케이씨에프티홀딩스(주), 당사 소유 지분율 100.00%)
2021.11	에코밴스 주식회사 설립 (당사 소유 지분율 73.19%)
2021.12	주식회사 올뉴원 설립 (당사 소유 지분율 100.00%)
2022.01	NEX Investment Ltd. 출자 (당사 소유 지분율 80.10%) -> 영국 실리콘 음극재 기술기업 Nexeon Limited.에 출자 (최대주주)
2022.03	에코밴스(주) 현물출자, 현금출자 (23.11월까지 4차례의 출자 계획으로 당사 소유 지분율 57.78%)
2022.04	공정거래위원회로부터 지주회사 전환신고에 대한 심사결과 통지서 접수 (2022.01.01 기준 적용)
2022.07	2022 지속가능경영보고서 발간
2022.09	임시주주총회 개최 (Industry 소재사업부문 분할계획서 승인의 건 통과)
2022.09	주주배정 유상증자 참여 (에스케이씨에프티홀딩스(주) 당사 소유 지분율 100.00%)
2022.12	Industry 소재사업부문 매각 완료
2022.12	Absolitics Inc. 현금출자 (현재 당사 소유 지분율 70.05%)

2023.06	2023 지속가능경영보고서 발간
2023.07	(주)ISC 지분 취득 결정
2023.10	(주)ISC 지분 취득 완료 (당사 소유 지분율 45.03%)
2023.10	SK피유코어 지분 전량 매각 결정 (2024.02.29 완료)
2023.12	에코밴스(주) 현금출자 (24.05월까지 5차례의 출자 계획으로 당사 소유 지분율 57.78%)
2024.06	2024 지속가능경영보고서 발간
2024.09	SK엔펄스 감자 (2024.09.30 완료)
2024.10	SK빅실리스-에스케이씨에프티홀딩스 합병 (2024.10.01 완료)
2024.10	SK리비오(구. 에코밴스)-SK티비엠지오스톤 합병 (2024.10.08 완료)
2024.12	울뉴원 청산 (2024.12.31)
2024.12	SK엔펄스 CMP Pad 사업 양도 결정 (2025.04.01 예정)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018년 03월 22일	정기주총	기타비상무이사 이성형 사외이사 김성근	-	기타비상무이사 조경목
2019년 03월 28일	정기주총	사외이사 박영석	사내이사 이완재	-
2020년 03월 30일	정기주총	사외이사 이관섭	기타비상무이사 장동현 사외이사 배종서	사외이사 김성수
2021년 03월 30일	정기주총	사외이사 박시원 사외이사 이석준	기타비상무이사 이성형	사외이사 이관섭 사외이사 김성근
2022년 03월 24일	정기주총	사내이사 박원철 기타비상무이사 김양택	사외이사 박영석	사내이사 이완재 기타비상무이사 장동현
2022년 12월 29일	-	사외이사 오현주	-	사외이사 이석준
2023년 03월 28일	정기주총	기타비상무이사 채준식 사외이사 채은미 사외이사 김정인 감사위원회 위원 박시원	-	기타비상무이사 이성형 사외이사 배종서
2024년 03월 26일	정기주총	사내이사 유지한 기타비상무이사 신창호	사외이사 박시원 감사위원회 위원 박시원	기타비상무이사 김양택 사임 기타비상무이사 채준식 사임
2025년 03월 26일	정기주총	기타비상무이사 김기동 사외이사 정현욱	사내이사 박원철	기타비상무이사 신창호 사임 사외이사 박영석 임기만료

※ 2025.03.26 예정인 당사 정기주주총회에서 김기동 기타비상무이사, 정현욱 사외이사 신규선임, 박원철 사내이사를 재선임 예정입니다. 상기 내용은 당사 정기주주총회 의안 결의 결과에 따라 변경 될 수 있으며, 자세한 내용은 당사가 공시한 정기주주총회 소집공고 공시를 참조하여 주시기 바랍니다.

다. 최대주주 현황

공시 작성 기준일 현재 당사의 최대주주는 SK주식회사이며, 보유주식수는 15,390,000주 (40.64%)입니다. 공시대상기간 동안 최대주주의 변동은 없습니다.

라. 회사의 업종 및 주된 사업의 변화

당사는 2022년 중 2차전지, 반도체, 친환경 중심의 글로벌 ESG 소재 사업에 집중하기 위해 Industry소재사업을 매각하였습니다. 이에 대한 상세 내용은 2022.12.02 주요사항보고서(회사분할결정)를 참고하시기 바랍니다.

반도체 후공정 핵심 소모품 사업 진입을 위하여 (주)ISC를 인수하였습니다(2023.10.04). 이에 대한 상세 내용은 2023.09.27 타법인주식및출자증권취득결정을 참고하시기 바랍니다.

사업구조 재편을 위하여 SK엔필스(주)의 파인세라믹 사업부문을 매각하였습니다(2024.02.02). 이에 대한 상세 내용은 2024.02.02 영업양도 결정(종속회사의 주요경영사항)을 참고하시기 바랍니다.

ESG 성장사업 투자 확대를 위하여 SK피유코어(주)를 매각하였습니다(2024.02.29). 이에 대한 상세 내용은 2024.02.29 타법인주식및출자증권처분결정을 참고하시기 바랍니다.

경영효율성 제고 및 사업 역량 강화를 위하여 SK리비오-SK TBM지오스톤을 흡수합병하였습니다(2024.10.08). 이에 대한 상세 내용은 2024.10.08 지주회사의 자회사 탈퇴를 참고하시기 바랍니다.

경영효율성 제고 및 사업 역량 강화를 위하여 SK넥실리스(주)가 SKC에프티홀딩스(주)를 흡수합병하였습니다(2024.10.01). 이에 대한 상세 내용은 2024.08.13 회사합병 결정(종속회사의 주요경영사항)을 참고하시기 바랍니다.

마. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 경기도 수원시 장안구 정자로 102 (정자동 911-10)입니다.

바. 상호의 변경

해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SK넥실리스]

가. 회사의 연혁

일자	내용
2017.08	회사설립
2018.02	대표이사 김영태 취임
2018.02	자본금 증자(3,789 백만원)
2018.02	LS엠트론으로부터 동박 및 박막 사업부 영업양수도 인수
2018.07	동박 4공장 증설 착공(완공후 총 Capa : 연산 34,000톤)
2018.11	전지박 세계일류 상품선정
2019.02	자본금 감자(600 백만원)
2019.03	E-전지박 장영실상 수상
2019.04	무상증자(1,275,944주)
2019.04	세계 최초 4.5 μ m 전지박 50km 권취 성공
2019.05	액면분할(10:1)

2019.06	SKC-KCFT 지분 인수 계약 체결
2019.10	세계 최초 4 μ m 전지박 30km 권취 성공
2019.12	동박 5공장 증설 착공(완공 후 총 Capa : 연산 43,000톤)
2020.01	SKC-KCFT 지분 인수 완료
2020.04	에스케이넥실리스(주)로 사명 변경(舊 케이씨에프테크놀로지스(주))
2020.05	동박 6공장 증설 투자 결정(완공후 총 Capa : 연산 52,000톤)
2021.01	동박 해외 1호 생산 기지로 말레이시아 결정 (총Capa : 연산50,000톤)
2021.06	동박 5공장 준공 (준공 후 총 Capa : 연산 43,000톤)
2021.07	자본금 증자* (3,125백만원) * SK NEXILIS MALAYSIA 동박 공장 착공 (총 Capa : 연산 50,000톤)
2021.11	동박 해외 2호 생산 기지로 폴란드 결정 (초기 Capa : 연산 50,000톤)
2021.11	자본금 증자* (6,250 백만원) *SK NEXILIS MALAYSIA법인 유상증자 참여(1,700억원)
2021.12	이재홍 대표이사 취임
2022.06	동박 6공장 준공(총 Capa : 연산 52,000톤)
2022.07	SK NEXILIS POLAND 법인 동박 공장 착공
2022.10	자본금 증자* (2,500 백만원) *SK NEXILIS MALAYSIA법인 유상증자 참여(950억원)
2023.07	SK NEXILIS MALAYSIA법인 동박 1공장 준공 (총 Capa.: 연산 27,000톤)
2024.01	SK NEXILIS MALAYSIA법인 동박2공장 준공 (총Capa.: 연산 25,200톤)
2024.08	에스케이씨에프티홀딩스(주)-에스케이넥실리스(주) 합병 계약 체결
2024.10	에스케이씨에프티홀딩스(주)-에스케이넥실리스(주) 합병
2024.11	FCCL(박막) 사업 매각 결정

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 사임
		신규	재선임	
2018년 02월 28일	임시주총	대표이사 김영태	-	-
2020년 01월 07일	임시주총	사내이사 이재홍 기타비상무이사 이완재 기타비상무이사 김종우 감사 피성현	-	-
2020년 02월 26일	임시주총	기타비상무이사 추형욱	-	-
2021년 03월 23일	정기주총	기타비상무이사 김양택 감사 최두환	대표이사 김영태	감사 피성현
2021년 12월 21일	임시주총	기타비상무이사 박원철 대표이사 이재홍	-	대표이사 김영태

2022년 01월 04일	-	-	-	기타비상무이사 이완재
2022년 03월 22일	정기주총	사내이사 전상현 기타비상무이사 최두환 감사 최갑룡	-	감사 최두환 기타비상무이사 김종우
2023년 03월 21일	정기주총	-	대표이사 이재홍 기타비상무이사 추형욱	기타비상무이사 김양택
2023년 12월 28일	임시주총	대표이사 류광민	-	대표이사 이재홍
2024년 02월 05일	임시주총	사내이사 신동환 기타비상무이사 유지한	-	사내이사 전상현 기타비상무이사 최두환
2025년 02월 10일	임시주총	감사 김윤희	기타비상무이사 박원철	기타비상무이사 추형욱 감사 최갑룡

다. 최대주주 현황

당사의 최대주주는 에스케이씨(주)입니다. 보고서 작성기준일 현재 보유주식 수량은 42,889,160주로 지분율은 100% 입니다.

라. 회사가 합병등을 한 경우

회사는 2024년 8월 13일 이사회에서 에스케이씨에프티홀딩스(주)와의 역합병에 대한 결정을 하였습니다. 에스케이넥실리스(주)는 합병준속회사, 에스케이씨에프티홀딩스(주)는 합병소멸회사로 2024년 10월 1일 합병기일에 흡수합병하여 에스케이씨에프티홀딩스(주)는 소멸되었습니다.

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

회사는 사업구조 재편을 위해 FCCL 사업부문을 매각하는 것으로 이사회를 통해 결정하였습니다 (2024.11.13).

[주요 종속회사 : ISC]

가. 회사의 연혁

일자	내용
2015.11	특허경영대상 기업부문 표창 (산업통상자원부)
2016.12	제53회 무역의날 '삼천만불 수출의 탑' 수상
2017.11	'2017 세계일류상품 및 생산기업' 선정 (산업통상자원부)
2018.05	월드챔프 300 선정(KOTRA)
2018.05	'2018 대한민국 일자리 으뜸기업' 선정(고용노동부)
2018.12	제55회 무역의 날 '7,000만불 수출의 탑' 수상
2019.02	JMT 매각
2019.12	벤처 천억기업 선정
2020.06	ISCM 법인 설립
2020.10	소부장 강소기업100 선정(중소벤처기업부)
2021.01	지멤스 흡수합병
2021.03	Socket 제조부문 분할 (ITMTC)
2022.04	프로웰 인수

2023.12	계열 편입 (에스케이_상호출자제한기업집단)
2024.11	프로웰 흡수합병 (합병법인 아이티엠티시)
2024.11	ISCM 법인 매각

나. 경영진의 중요한 변동

당사는 김정렬, 김종우 공동대표 체제로 구성되어 있으며, 취임일은 각각 2021년 7월 2일, 2023년 8월 16일 입니다.

일자	주총종류	선임		임기만료 또는 사임
		신규	재선임	
2021.07.02	임시주총	대표이사 정종태 대표이사 김정렬 기타비상무이사 전제모 기타비상무이사 조주영 기타비상무이사 장강호 사외이사 김성현	-	-
2021.11.29	임시주총	대표이사 김상욱	-	대표이사 정종태 사임 (21년 10월)
2022.03.31	정기주총	기타비상무이사 정민섭 기타비상무이사 유원준 사외이사 조동일	-	기타비상무이사 조주영 사임 기타비상무이사 장강호 사임 사외이사 이의훈 임기만료
2023.03.31	정기주총	기타비상무이사 윤동일	사내이사 정영배 감사 김양수	기타비상무이사 정민섭 사임
2023.08.16	임시주총	대표이사 김종우 사내이사 박원철 사내이사 김선혁 사내이사 이동훈	-	대표이사 김상욱 사임 사내이사 정영배 사임 기타비상무이사 윤동일 사임 기타비상무이사 유원준 사임
2023.12.26	임시주총	기타비상무이사 윤동일	-	기타비상무이사 전제모 사임 (23년 10월)
2024.03.28	정기주총	기타비상무이사 유지한 감사 김청건	사내이사 김정렬 사외이사 김성현	사내이사 김선혁 감사 김양수
2025.03.25	정기주총	사내이사 유지한 사내이사 박진우	사외이사 조동일	사내이사 김종우 사내이사 이동훈 기타비상무이사 유지한

2025년 3월 25일 정기주주총회에서 김종우 사내이사, 이동훈 사내이사, 유지한 기타비상무이사의 사임, 유지한 사내이사 및 박진우 사내이사의 신규선임, 조동일 사외이사의 재선임이 예정되어 있습니다.

다. 최대주주 현황

당사의 최대 주주는 에스케이씨(주) 입니다. 보고서 작성기준일 현재 보유주식 수량은 9,544,647주로 지분율은 45% 입니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

2001년 2월 설립 후 주된 사업의 변화 내역은 없습니다.

[주요 종속회사 : SK엔펄스]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
2019. 12	SKC Solmics Hong Kong Co., LTD 설립 (SPC)
2020. 02	SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd. 설립
2020. 12	코스닥 상장폐지
2021. 03	SKC 반도체 소재 부품사업 현물출자 영업양수
2022. 12	상호변경 → 에스케이엔펄스(주)
2023.02	에스케이텔레시스(주) 흡수합병
2023.06	종속회사, SK Telesys Corp. → ENPULSE America 상호변경
2023.09	Wet Chem/세정 사업(SKC solmics Hong Kong, SKC-ENF Electronic Materials) 지분 매각 결정
2023.10	파인세라믹 사업 및 종속회사(Enpulse Taiwan, Enpulse Shanghai) 양도 결정
2024.02	파인세라믹 사업 및 종속회사(Enpulse Taiwan, Enpulse Shanghai) 양도 완료
2024.09	중국사업 지분 매각 완료
2024.09	감자 완료 (감자 후 자본금 61,493백만원)
2024.12	CMP PAD 사업 영업양도 결정 (2025년 4월 1일 예정)
2024.12	반도체 후공정 장비/부품 제조 판매사업 회사분할 결정 (2025년 3월 1일 완료)

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018년 03월 22일	정기주총	사내이사 최광호	사내이사 오준록	기타비상무이사 이근식
2019년 03월 24일	정기주총	-	사내이사 김종희 사내이사 전형탁	-
2019년 12월 31일	-	-	-	사내이사 최광호
2020년 03월 24일	정기주총	사내이사 정의삼	사외이사 한승수	-
2021년 03월 25일	정기주총	기타비상무이사 이완재, 기타비상무이사 김종우 감사 최두환	사내이사 오준록	사외이사 이승재 사외이사 김종희 사외이사 전형탁 사회이사 한승수
2021년 12월 23일	임시주총	사내이사 김종우, 기타비상무이사 박원철	-	사내이사 오준록, 기타비상무이사 김종우
2022년 03월 29일	정기주총	기타비상무이사 최두환 감사 최갑룡	-	기타비상무이사 이완재 감사 최두환
2023년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 정의삼	-

2024년 03월 27일	정기주총	사내이사 이동훈 기타비상무이사 유지한 기타비상무이사 이경남	-	사내이사 정의삼 기타비상무이사 박원철 기타비상무이사 최두환
2025년 01월 31일	임시주총	-	사내이사 김종우	-
2025년 03월 27일	정기주총	감사 김윤희	-	감사 최갑룡 기타비상무이사 유지한

다. 최대주주 변동

회사의 최대주주는 에스케이씨(주)이며, 2024년 9월 30일 감사 결과 지분을 96.49%에서 99.05%로 변동되었습니다.

라. 상호의 변경

변경일	변경 전 상호	변경 후 상호	비고
2000. 04. 10	상부정밀 주식회사	에스엔티 주식회사	-
2006. 03. 31	에스엔티 주식회사	주식회사 솔믹스	-
2010. 01. 06	주식회사 솔믹스	에스케이씨솔믹스 주식회사	-
2022. 12. 30	에스케이씨솔믹스 주식회사	에스케이엔펄스 주식회사	-

마. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

회사의 본점 소재지는 경기도 성남시 수정구 금토로 40번길 26, 에스동 5층(금토동, 세미플렉스 타워)입니다. 제29기 정기주주총회(2024년 3월 27일)에서 정관 일부 변경에 대한 승인을 득하여 본점 소재지를 경기도 성남시 수정구 금토로 40번길 26, 에스동 5층(금토동, 세미플렉스타워)로 변경 결의하였으며, 2024년 4월 1일 부로 법인등기부 등본상 주소지 변경 등록되었습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우

회사는 2022년 11월 7일 이사회에서 에스케이텔레시스(주)와의 합병에 대해 결의하였으며, 2022년 12월 30일 임시주주총회를 통해서 합병에 대한 승인을 득하였습니다. 에스케이엔펄스(주)는 합병준속회사, 에스케이텔레시스(주)는 합병소멸회사로 2023년 2월 1일 합병기일에 흡수합병하여 에스케이텔레시스(주)는 소멸되었습니다.

[참고 공시]

- 1) 회사 합병결정 (2022.11.07)
- 2) 증권신고서(합병) (2022.11.24)
- 3) 증권발행실적보고서(합병 등) (2023.02.01)
- 4) 최대주주의주식보유변동 (2023.03.17)

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 반도체 소재, 부품, 장비 전 영역에서의 성장을 가속화하고 경영효율성을 증대하고자 2023년 2월 반도체 전자재료/장비 회사인 에스케이텔레시스(주)를 합병하였습니다. 이에 따른 주된 사업 목적의 변화는 다음과 같습니다

변경 전	변경 후

1. 전자제품 제조업 2. 반도체 제조업 3. 고순도 세라믹스 정밀가공업 및 판매업 4. 신소재개발업 및 판매업 5. 반도체 및 관련장비부품 제조, 수리, 세정 및 판매업 6. 정보통신기기 제조 및 판매업 7. 각호 수출입업 8. 부동산임대 및 매매업 9. 도,소매업 및 위탁판매업 10. 인터넷, 전자상거래에 관련된 정보 및 거래제품, 웹사이트 제공업, 자료처리업 및 데이터서비스업, 소프트웨어 자문개발 및 공급업 11. 에너지 관련 사업 12. 각호에 관련된 부대산업	1. 전자제품 제조업 2. 반도체 제조업 3. 고순도 세라믹스 정밀가공업 및 판매업 4. 신소재개발업 및 판매업 5. 반도체 및 관련장비부품 제조, 수리, 세정 및 판매업 6. 정보통신기기 제조 및 판매업 7. 각호 수출입업 8. 부동산임대 및 매매업 9. 도,소매업 및 위탁판매업 10. 인터넷, 전자상거래에 관련된 정보 및 거래제품, 웹사이트 제공업, 자료처리업 및 데이터서비스업, 소프트웨어 자문개발 및 공급업 11. 에너지 관련 사업 12. 정보통신 설비의 운영 및 보전업 13. 전자기기 부품, 완제품 및 재료의 제조 판매업 14. 반도체 설계 및 제조 판매업 15. 반도체 패키징 및 테스트용 장비의 제조 판매업 16. 반도체 생산설비의 설치 및 시공 17. 각호에 관련된 부대산업

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SK picglobal]

가. 회사의 연혁

일자	내용
2018	PG 150% 증설
2020	SKC화학사업부문 분사 및 PIC와 SK picglobal 합작 설립
2020	울산시와 폐플라스틱 친환경 열분해유 사업 협력
2022	'DPG 단독 공정' 세계 최초 상업화

나. 경영진 현황

변동일자	주총종류	선임		임기만료
		신규	재선임	또는 사임
2020년 02월 03일	창립총회	대표이사 원기돈 기타비상무이사 피성현 기타비상무이사 김종우 감사 박진우	-	-
2020년 02월 29일	임시주총	기타비상무이사 이완재 기타비상무이사 Shafi T F TH Alajmi 기타비상무이사 Mohammad Y E A Alsoori 감사 임규한	-	기타비상무이사 피성현 감사 박진우
2022년 01월 01일	임시주총 (2021년 12월27일)	기타비상무이사 박원철	-	기타비상무이사 이완재
2022년 03월 22일	정기주총	기타비상무이사 최두환	-	기타비상무이사 김종우
2022년 07월 20일	임시주총	기타비상무이사 Feras Abdulhadi Alawwad	-	기타비상무이사 Mohammad Y E A Alsoori
2023년 01월 01일	임시주총	대표이사 임의준 기타비상무이사 김기태	-	대표이사 원기돈 기타비상무이사 최두환
2023년 03월 21일	정기주총	-	기타비상무이사 Shafi T F TH Alajmi 감사 임규한	-
2023년 11월 02일	임시주총	기타비상무이사 Waleed Ahmad Alqabandi	-	기타비상무이사 Shafi T F TH Alajmi
2024년 3월 21일	정기주총	대표이사 최두환 기타비상무이사 유지한	-	대표이사 임의준 기타비상무이사 김기태

* 2025년은 변동사항 없습니다.

다. 최대 주주 현황

당사의 최대 주주는 SKC(주)입니다. 지분율은 51.0%입니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

2020년 2월 설립 후 주된 사업의 변화 내역은 없습니다.

[주요 종속회사 : SK피유코어]

SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 4분기 부터 중단사업으로 분류하였습니다(2024년 02월 29일 거래종료).

[주요 종속회사 : SK리비오(구. 에코밴스)]

가. 회사의 연혁

일자	내용
2021.11	SKC, 대상 합작법인 설립
2023.11	베트남 생산공장 투자 승인
2024.04	에스케이리비오 주식회사로 사명 변경
2024.05	주주 변동 (LX인터내셔널 투자 철회) : 현재 주주 SKC, 대상
2024.10	에스케이티비엠지오스톤 흡수합병 임시주총 승인

나. 경영진 현황

당사는 양호진 대표 체제로 구성되어 있으며, 취임일은 2023년 1월 1일 입니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 사임
		신규	재선임	
2021년 11월 25일	임시주총	사내이사 신정환	-	-
2022년 03월 29일	정기주총	대표이사 신정환 기타비상무이사 나윤아 기타비상무이사 박진우 기타비상무이사 나용주 기타비상무이사 백풍열 감사 오연택	-	-
2023년 01월 01일	임시주총	대표이사 양호진	-	대표이사 신정환
2023년 03월 30일	정기주총	기타비상무이사 신정환 기타비상무이사 최두환	-	기타비상무이사 나윤아 기타비상무이사 박진우
2023년 12월 21일	임시주총	기타비상무이사 김선혁	-	기타비상무이사 백풍열
2024년 01월 31일	임시주총	기타비상무이사 박진우 기타비상무이사 이현아 기타비상무이사 박준현	-	기타비상무이사 신정환 기타비상무이사 최두환 기타비상무이사 나용주
2025년 02월 04일	임시주총	기타비상무이사 이동훈 기타비상무이사 문병진 감사 옥준석	-	기타비상무이사 김선혁 기타비상무이사 박진우 감사 오연택

다. 최대 주주 현황

당사의 최대 주주는 SKC(주)입니다. 지분율은 2024년 당기말 77.05%입니다.

라. 상호의 변경

2024.04 에코밴스 주식회사를 에스케이리비오(주)로 사명 변경하였습니다.

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

2021년 11월 설립 이후 2024년 10월 8일 임시주총 승인(SK리비오/SK TBM지오스톤 합병)에 따라 지분변동 SKC 77.05% / 대상20.37% / TBM 2.58%

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

해당 사항 없습니다.

[주요 종속회사 : NEXILIS MANAGEMENT MALAYSIA SDN. BHD.]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

설립일	본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2021.10	Unit A-3-6 TTDI Plaza, Jalan Wan Kadir 3 Taman Tun Dr Ismail, 60000 Kuala Lumpur	-

나. 최대주주의 변동

최대주주는 에스케이넥실리스(주)이며, 보유지분율은 100%입니다.

다. 상호의 변경

해당 사항 없습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

SPC 법인이며, 목적사업의 변동 사항 없습니다.

마. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

해당 사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SK NEXILIS MALAYSIA SDN. BHD.]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

설립일	본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2020.11	C-2-3A, TTDA PLAZA JALAN WAN KADIR 3 TAMAN TUN DR ISMAIL 60000 KUALA LUMPUR W.P. KUALA LUMPUR MALAYSIA	-

나. 최대주주의 변동

최대주주는 NEXILIS MANAGEMENT MALAYSIA SDN. BHD.이며, 보유지분율은 100%입니다.

다. 상호의 변경

해당 사항 없습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

전지박 제조를 주된 사업으로 하며, 목적사업의 변동 사항 없습니다.

마. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

해당 사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SK Nexilis Poland Sp. z o.o.]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

설립일	본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2020.09	58-200 Dzierzoniow, Strefowa 16, Dzierzoniow, Poland	-

나. 최대주주의 변동

최대주주는 Nexils Management Europe B.V. 이며, 보유지분율은 100%입니다.

다. 상호의 변경

해당 사항 없습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

전지박 제조를 주된 사업으로 하며, 목적사업의 변동 사항 없습니다.

마. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

해당 사항 없습니다.

[주요 종속회사 : NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

설립일	본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2022.12	Herikerbergweg 238, 1101CM Amsterdam	-

나. 최대주주의 변동

최대주주는 에스케이넥실리스(주)이며, 보유지분율은 100%입니다.

다. 상호의 변경

해당 사항 없습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

SPC 법인이며, 목적사업의 변동 사항 없습니다.

마. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

해당 사항 없습니다.

[주요 종속회사 : NEX UK HOLDINGS LIMITED]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

설립일	본점 소재지	변경 후 본점 소재지

2021.12	100 NEW BRIDGE STREET, LONDON, UNITED KINGDOM EV4V 6JA	-

나. 최대주주의 변동

최대주주는 NEX INVESTMENT LIMITED이며, 보유지분율은 51%입니다.

다. 상호의 변경

해당 사항 없습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

SPC 법인이며, 목적사업의 변동 사항 없습니다.

마. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

해당 사항 없습니다.

[주요 종속회사 : Absolics Inc.]
가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

설립일	본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2021.11	1 SKC Drive, Covington, GA 30014	-

나. 회사의 연혁

일자	내용
2021.11	SKC 현물출자 및 자본금 납입 (법인 설립), Applied Ventures 투자 유치
2022.09	미국 조지아주 공장 건설 착공
2022.12	Applied Materials LLC.와 합작법인 계약 체결, SKC 및 Applied Materials LLC. 유상증자
2024.02	미국 조지아주 공장 준공

다. 경영진 현황

당사는 오준록 대표 체제로 구성되어 있으며, 취임일은 2021년 11월 18일 입니다.

변동일자	주총 종류	선임		임기만료 또는 사임
		신규	재선임	
2021.11.18	임시 주총	기타비상무이사 이완재 사내이사 오준록 기타비상무이사 김종우	-	-
2022.3.11	임시 주총	기타비상무이사 Anand Kamannavar	기타비상무이사 이완재 사내이사 오준록 기타비상무이사 김종우	-
2022.3.28	임시 주총	기타비상무이사 박원철	사내이사 오준록 기타비상무이사 김종우 기타비상무이사 Anand Kamannavar	기타비상무이사 이완재
2022.12.29	임시 주총	-	기타비상무이사 박원철 사내이사 오준록 기타비상무이사 김종우	기타비상무이사 Anand Kamannavar
2023.3.31	임시 주총	기타비상무이사 김기태 사내이사 박호석	기타비상무이사 박원철 사내이사 오준록	기타비상무이사 김종우
2023.12.29	임시 주총	기타비상무이사 Bob Halliday	기타비상무이사 박원철 사내이사 오준록 기타비상무이사 김기태 사내이사 박호석	
2024.1.31 ~ 현재	임시 주총	기타비상무이사 김선혁 사내이사 조민재	기타비상무이사 박원철 사내이사 오준록 기타비상무이사 Bob Halliday	기타비상무이사 김기태 사내이사 박호석

라. 최대 주주 현황

당사의 최대 주주는 SKC(주)입니다. 지분율은 70.05%입니다.

마. 상호의 변경

해당 사항 없습니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

반도체 Glass 기관 제조를 주된 사업으로 하며, 목적사업의 변동 사항 없습니다.

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

해당 사항 없습니다.

[SK에코플랜트]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 서울특별시 종로구 율곡로2길 19(수송동)입니다.

2021년 11월 17일 이사회에서 본점소재지 이전의 건에 대해 의결하여 2021년 12월 1일자로 본점소재지가 변경되었습니다.

변경일	변경 전	변경 후
2021.12.01	서울특별시 종로구 인사동 7길 32 (관훈동)	서울특별시 종로구 율곡로 2길 19 (수송동)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020.03.27	정기주총	사외이사 김종호 사외이사 박선규	대표이사 안재현 사외이사 이승호	사외이사 김장수 (임기만료) 사외이사 변근주 (임기만료)
2020.12.31	-	-	-	대표이사 임영문 (사임)
2021.03.26	정기주총	사내이사 박경일	기타비상무이사 이성형 사외이사 김윤모	-
2021.10.01	-	대표이사 박경일	-	대표이사 안재현 (사임)
2022.12.21	임시주총	사외이사 이미라 사내이사 조성옥	-	-

2023.03.29	정기주총	-	사외이사 김종호 사외이사 박선규	사외이사 이승호 (임기만료)
2024.01.18	-	-	-	사내이사 조성옥 (사임)
2024.01.19	임시주총	대표이사 장동현	-	-
2024.03.29	정기주총	사외이사 정연만 기타비상무이사 신창호	대표이사 박경일	사외이사 김윤모 (임기만료) 기타비상무이사 이성형 (임기만료)
2024.07.15	임시주총	대표이사 김형근	-	대표이사 박경일 (사임)
2024.11.27	-	-	-	사외이사 박선규 (사임)

* 2024. 1. 19 주주총회에서 신규 선임된 장동현 사내이사가 당일 이사회를 통해 대표이사로 선임됨

* 2024. 7. 15 주주총회에서 신규 선임된 김형근 사내이사가 당일 이사회를 통해 대표이사로 선임됨

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 SK(주)로 2009년 7월 31일 SK케미칼의 지분을 인수하여 40% 최대 주주 변동된 이후, 2013년 12월 10일 당사 주주배정 유상증자로 인해 지분이 44.5%로 증가하였습니다. 2024년 11월 11일 SK S.E.Asia Pte. Ltd. 보통주의 현물출자와 SK에어플러스(주)(舊 SK머티리얼즈에어플러스(주))를 완전자회사로 하는 주식의 포괄적 교환을 통해 SK(주)의 지분율은 보통주 기준 64.69%이며, 발행주식 총수 기준 지분율은 62.15%입니다.

라. 상호의 변경

상호 변경일	변경 전	변경 후	비고
2021.05.21	SK건설	SK에코플랜트	(주1)

(주1) 2021년 5월 21일 개최된 임시주주총회에서 상호가 변경되었습니다.

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

SK에코플랜트는 2021년 10월 28일 이사회 및 12월 13일 임시주주총회를 통해 당사 영위 사업 중 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인

SK에코엔지니어링 주식회사에 흡수합병하는 방식의 분할합병을 진행하였습니다.

또한 상기 분할합병 법인인 SK에코엔지니어링 주식회사의 상환전환우선주 전량(주식수 7,551,258주, 주식비율 50.001%)을 재무적투자자에게 2022년 2월 15일자로 매각(총 금액 : 4,500억원, 의결권 기준 지분율 50%)하였습니다. 이후 2023년 3월 17일 이사회에서 상환전환우선주의 일부 상환을 결의하였고, 2023년 4월 4일에 일부 상환 후 동 상환주식을 소각하여 SK에코엔지니어링에 대한 지분율이 52.65%로 증가함에 따라 지배력을 획득하였으며, 당기 중 지분율이 55.60%로 증가하였습니다.

보다 자세한 사항은 아래 관련 공시를 참고해 주시기 바랍니다.

※ 관련 공시 : 주요사항보고서-회사분할합병결정 (2022.01.17)

SK에코플랜트의 종속회사인 대원그린에너지(주)는 당기 중 사명을 리뉴원(주)로 변경하고, 6개사(디디에스, 새한환경, 이메디원, 도시환경, 그린환경기술, 제이에이그린)를 흡수합병 [합병기일 : 2023년 9월 1일] 하였고, 기존 사업부문을 7개사로 물적분할 [분할기일 : 2023년 10월 1일] 하였습니다.

SK에코플랜트는 2024년 7월 18일 이사회를 통해 제3자배정 증자를 결의하였으며 이에 따라 2024년 11월1일부로 SK(주)가 보유하고 있는 SK S.E.Asia Pte. Ltd. 보통주 100%(23,400,000주, 현물출자가액 670,012백만원)를 현물출자 받고, 그 대가로 현물출자자인 SK(주)에게 SK에코플랜트 보통주 9,131,092주를 발행하여 교부하였습니다. 보다 자세한 사항은 아래 관련 공시를 참고해 주시기 바랍니다.

※ 관련 공시 : 주요사항보고서-유상증자결정(2024.07.19)

SK에코플랜트는 2024년 7월 18일 이사회 및 9월 2일 임시주주총회를 열어 SK에어플러스 (舊 SK머티리얼즈에어플러스)와 포괄적 주식교환을 결의하였으며 이에 따라 2024년 11월 1일부로 SK에어플러스의 발행주식 전량인 6,800,000주를 이전받고 주식교환비율(SK에어플러스 1주당 SK에코플랜트 보통주식 1.6288482주)에 따라 보통주식 11,076,167주를 발행하여 SK에어플러스의 주주인 SK(주)에 교부하였습니다. 보다 자세한 사항은 아래 관련 공시를 참고해 주시기 바랍니다.

※ 관련 공시 : 주요사항보고서-주식교환.이전결정(2024.07.19)

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 친환경 사업과 에너지 사업의 확대를 위해 관련 목적 사업을 정관에 추가하였습니다.

<2021년 3월 26일~>

변경 전	변경 후 (2021년 3월 26일~)

	제2조 【목 적】 70. 전자상거래업, 통신판매업, 부가통신사업 71. 위치기반서비스업 72. 직업정보제공사업 73. 개인하수처리시설 설계·시공업 74. 공공 및 민간 하수처리시설 공사 및 운영사업, 공공하수도 관리대행업 75. 공장폐수 처리시설 공사 및 운영사업 76. 폐기물 수거, 분류, 소각 및 매립사업 77. 탄소의 포집, 저장 및 이용사업 78. 엔지니어링사업 79. 자원의 재활용 및 재활용을 통해 회수된 자원의 매매업 80. 환경관련 사업 81. 정보서비스업 82. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업 83. 정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사·용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공 84. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업 85. 자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업 86. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업 87. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업 88. 각호에 관련된 부대사업
제2조 【목 적】 70. 전자상거래업 71. 각호에 관련된 부대사업 (제70호 변경) (제71호 내지 제87호 신설) (기존 '제71호'를 '제88호'로 변경)	70. 전자상거래업, 통신판매업, 부가통신사업 71. 위치기반서비스업 72. 직업정보제공사업 73. 개인하수처리시설 설계·시공업 74. 공공 및 민간 하수처리시설 공사 및 운영사업, 공공하수도 관리대행업 75. 공장폐수 처리시설 공사 및 운영사업 76. 폐기물 수거, 분류, 소각 및 매립사업 77. 탄소의 포집, 저장 및 이용사업 78. 엔지니어링사업 79. 자원의 재활용 및 재활용을 통해 회수된 자원의 매매업 80. 환경관련 사업 81. 정보서비스업 82. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업 83. 정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사·용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공 84. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업 85. 자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업 86. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업 87. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업 88. 각호에 관련된 부대사업

<2022년 3월 25일~>

변 경 전	변 경 후 (2022년 3월 25일~)
제2조 【목 적】 (제88호 내지 제89호 신설) (기존 '제88호'를 '제90호'로 변경)	제2조 【목 적】 88. 신·재생에너지 설비 관련 개발, 제조, 판매, 서비스업 89. 지능형 전력망 사업 90. 각호에 관련된 부대사업

<2022년 12월 21일~>

변 경 전	변 경 후 (2022년 12월 21일~)
제2조 【목 적】 (제8호 변경)	제2조 【목 적】 8. 부동산 매매업 및 임대업, 전대업

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

구분	내용
2021.01	- 에스케이티엔에스(주) 보유주식 처분 결정
2021.04	- 네트워크인프라서비스 사모투자합자회사(600억원) 출자 결정
2021.05	- 자기주식처분결정
2021.06	- 환경 사업 Portfolio 확대를 위한 대원그린에너지(주) 취득 결정
2021.06	- 환경 사업 Portfolio 확대를 위한 새한환경(주) 취득 결정
2021.06	- 환경 사업 Portfolio 확대를 위한 (주)디디에스 취득 결정

2021.06	- 환경 사업 Portfolio 확대를 위한 클렌코(주) 취득 결정
2021.07	- 환경 사업 Portfolio 확대를 위한 도시환경(주) 취득 결정
2021.07	- 환경 사업 Portfolio 확대를 위한 (주)이메디원 취득 결정
2021.07	- 환경 사업 Portfolio 확대를 위한 그린환경기술(주) 취득 결정
2021.07	- 환경 사업 Portfolio 확대를 위한 Fund 투자 결정
2021.10	- 해외 법인(Bloom Energy) 상환전환우선주(USD 2.55억) 투자 결정
2021.10	- 회사분할합병 및 분할합병회사 지분 처분 결정
2021.11	- 해상 풍력 사업 Portfolio 확대를 위한 삼강엠앤티(주) 투자 결정
2021.12	- 자기주식처분결정
2022.02	- 싱가포르 Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd., 투자 결정
2022.02	- 자기주식처분결정
2022.03	- 제 170-1회 무보증 사채, 제 170-2회 무보증사채(ESG채권) 발행
2022.04	- 자기주식처분결정
2022.05	- 환경 사업 Portfolio 확대를 위한 (주)제이에이그린 취득 결정
2022.06	- 자기주식처분결정
2022.06	- 유상증자 결정
2022.07	- 유상증자 결정
2022.08	- 해외 법인(Bloom Energy) 추가투자(USD 3.1억) 결정
2022.09	- 신설법인 사옥조성 공사 완료에 따른 자산양도
2022.09	- 채무인수 결정 (미상환 차주 발생시 조건부 채무인수)
2022.10	- 자기주식처분결정
2022.11	- 특수관계인에 대한 부동산 임대
2022.11	- 말레이시아 환경시장 진입위한 Ecoplant Holding Malaysia Sdn. Bhd. 투자 결정
2023.01	- 임원의 변동
2023.02	- 174-1회, 174-2회, 174-3회 무보증 사채 발행
2023.03	- Bloom Energy 주식 취득을 위한 Econovation, LLC 증자
2023.05	- 자기주식처분결정
2023.07	- 177-1회, 177-2회 무보증 사채 발행
2023.08	- 임원의 변동
2023.09	- 1회 교환사채 발행
2023.09	- 대원그린에너지(주) 소유주식 유상감자 결정
2023.11	- 환경시설관리(주)를 거래상대방으로 한 (주)삼원이엔티 소유주식 처분 결정
2023.11	- 환경시설관리(주)의 삼원이엔티(주) 주식 취득을 위한 자금 대여 결정
2024.02	- 180-1회, 180-2회, 180-3회 무보증 사채 발행
2024.02	- 임원의 변동
2024.05	- 임원의 변동
2024.07	- 유상증자 결정(SK S.E.Asia Pte. Ltd. 100% 자회사로 편입) * SK S.E. Asia Pte. Ltd는 ESSENCore 지분 100% 보유

2024.07	- 주식교환 결정(SK에어플러스, 100% 자회사로 편입)
2024.07	- 임원의 변동
2024.07	- 자기주식 처분 결정
2024.08	- 181-1회, 181-2회, 181-3회 무보증 사채 발행
2024.09	- Ascend Elements Inc. 보유주식 처분 결정
2025.02	- 182-1회, 182-2회, 182-3회 무보증 사채 발행

아. 주요종속회사의 연혁

회사명	연혁
(주)SK오션플랜트	2023 고성홀딩스(유) 흡수합병 2023 코스닥 상장 폐지 및 유가증권시장 상장 2023 SK오션플랜트로 사명변경 2022 SK에코플랜트가 인수 2020 국내최초 해상풍력 하부구조물 수출 2020 1억만불 수출의 탑 수상 2015 초대형 해양플랫폼 자켓 납품 2008 삼강M&T로 사명 변경 2007 3,000만불 수출의 탑 수상 2004 300만불 수출의 탑 수상 2003 100만불 수출의 탑 수상 1999 삼강특수공업으로 사명변경
(주)탐선	2024 경북 의성 육상풍력 132MW 발전사업 허가 완료2024 미국 광 태양광 입찰수행 위한 광지사 설립 2023 미국 콘초 459MW 지분투자 및 우선공급권 확보 2022 SK에코플랜트 구주인수 및 전환사채 발행 2021 전남신안150MW 태양광발전소 완공 2017 한국거래소 코넥스 시장 상장 2011 무역의 날 1천만불 수출탑 수상 2010 신재생에너지설비인증획득 2008 회사설립
(주)SK에코엔지니어링	2023 SK에코플랜트 자회사 편입 2022 플랜트사업 중심 물적분할 및 법인 신설

(주)리뉴어스 (舊 (주)환경시설관리)	2024 리뉴어스주식회사로 사명변경 2023 삼원이엔티 인수 2021 SK에코플랜트가 인수 2019 경인환경에너지 인수 2019 호남환경에너지 설립 2019 경북환경에너지 인수 2018 환경시설관리주식회사로 사명변경 2018 서남환경에너지 인수 2017 충청환경에너지 인수 2017 와이에스텍 인수 2017 경기환경에너지 인수 2016 환경관리주식회사로 사명변경 1997 환경시설 관리공사 설립
SK tes (舊 TES-ENVIROCORP PTE. LTD.)	2024 SK tes 로 사명 변경 2024 미국 내 Hyperscale D/C 전용 ITAD 공장 완공 2023 네덜란드와 중국에 폐배터리 재활용 공장 완공 2022 SK에코플랜트가 인수 2020 싱가포르 TES B, 배터리 재활용 등 시설 오픈 2016 TES 서비스 제공을 유럽으로 확장 2013 베트남, 캄보디아 시설 오픈 2009 인도네시아, 필리핀 시설 오픈 2006 일본, 호주, 뉴질랜드 등 시설 오픈 2005 회사설립 (싱가폴)
(주)SK에어플러스 (舊 SK머티리얼즈에어플러스)	2024 SK에어플러스(주로) 사명변경 2024 최대주주의 변경(SK(주) -> SK에코플랜트(주)) 2024 SK하이닉스 M15 Phase 2 공급 개시 2023 SK머티리얼즈리뉴텍 흡수합병 (LCO2 사업부) 2022 SK하이닉스 M16 Plant 매각(Phase 1&2) 2021 최대주주의 변경 (SK머티리얼즈(주) -> SK(주)) 2021 영주공장 인수 2020 SK하이닉스 이천 M16 공급 개시 (2022년 매각) 2018 SK하이닉스 청주 M15 Ph1 공급 개시 2017 반도체용 산업가스 최초 공급 (SK하이닉스 이천 M14 Ph2) 2016 최대주주의 변경 (SKC -> SK머티리얼즈(주)) 2009 상업생산시작 2007 회사설립(SK그룹과 일본TNSC 그룹간 JV)

ESSENCORE	2024 SK에코플랜트로 편입 (SK주가 SK S.E ASIA를 SK에코플랜트(주)에 현물출자, SK SE ASIA는 ESSENCORE 지분 100% 보유)
	2023 KLEVV, DDR5 게이밍 메모리 CRAS V RGB, BOLT V 출시
	2020 영국 아마존에 KLEVV 브랜드 론칭
	2018 일본 아마존에 KLEVV 브랜드 론칭
	2017 SK T-world에 브랜드 론칭
	2014 유한 ESSENCORE 설립, “KLEVV” 론칭

※ 상기의 내용은 주요종속회사 중 상장법인 및 연결실체에 미치는 영향이 큰 회사 기준으로 작성됨

[SK바이오팜]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

변경일	변경 전 본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2011년 04월 01일	-	서울특별시 종로구 종로 26 (서린동)
2016년 03월 30일	서울특별시 종로구 종로 26 (서린동)	경기도 성남시 분당구 판교역로 221 (삼평동)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료또는 해임
		신규	재선임	
2020년 02월 26일	임시주총	이동훈 기타비상무이사	-	황근주 기타비상무이사
2022년 03월 24일	정기주총	-	조정우 대표이사 이동훈 기타비상무이사 방영주 사외이사(감사위원))안해영 사외이사(감사위원))송민섭 사외이사(감사위원)	-
2023년 03월 28일	정기주총	이동훈 대표이사 김연태 기타비상무이사 김민지 사외이사	-	조정우 대표이사 이동훈 기타비상무이사
2023년 04월 06일	-	-	-	방영주 사외이사(감사위원)
2024년 03월 26일	정기주총	정지영 사내이사 서지희 사외이사(감사위원)	-	-

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 SK주식회사로서 설립일부터 보고서 작성기준일까지 변동된 사실이 없습니다. 상세한 내용은 SK바이오팜 사업보고서의 "VII. 주주에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

라. 상호의 변경

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

설립일로부터 보고서 작성기준일까지 당사의 기업분할 관련한 내역은 다음과 같습니다.

날짜	구분	내용
2015년 04월 01일	SK바이오텍 주식회사	단순, 물적분할

[SK바이오텍 주식회사 분할 개요]

구분	내 용
분할법인 상호	국문명 : SK바이오텍 주식회사 영문명 : SK Biotek Co., Ltd.
분할대상부문	CMS(Custom Manufacturing Service) 사업부문
목적	CMS사업부문을 분할하여 사업의 전문성 제고 및 경영의 효율성 강화
이사회결의일	2015년 3월 12일
분할기일	2015년 4월 1일
본점소재지	대전광역시 유성구 엑스포로 325(원촌동)
공고방법	신설회사의 인터넷 홈페이지 (www.skbiotek.com)에 게재함. 다만 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 분할되는 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시내에서 발행되는 서울신문에 게재함
발행할 주식의 총수	160,000,000주
1주의 금액	500원
발행한 주식의 총수	기명식 보통주 20,000,000주

(주1) 분할 이후 2016년 2월 25일 SK㈜와 주식매매계약을 체결하고, 당사가 보유하고 있는 SK바이오텍의 지분 전량을 매각하였습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

최근 5개년 당사의 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용은 아래와 같습니다.

연 도	연 혁
2020년	솔리암페톨(제품명: SUNOSI®), 유럽 신약판매허가 승인 및 판매개시
	세노바메이트(제품명: XCOPRI®), DEA(Drug Enforcement Administration, 마약단속국)로부터 스케줄 평가 완료 (등급 : Schedule V)
	세노바메이트 유럽의약청(EMA) 허가 심사 개시
	세노바메이트(제품명: XCOPRI®) 미국 시장 출시
	유가증권시장 상장
	세노바메이트, 오노약품공업과 일본 지역 상업화를 위한 기술수출 계약 체결
2021년	Arvelle Therapeutics B.V.社 주식 Angelini Pharma S.p.A.社에 매각
	세노바메이트 유럽연합집행위원(EC) 최종판매허가 획득
	세노바메이트(제품명: ONTOZRY®) 유럽 시장 출시
	솔리암페톨(제품명: SUNOSI®), 캐나다 시장 출시
	중국시장 진출 (Ignis Therapeutics 설립 및 Co-Founder로서 1대주주 지분확보)
	Endo Operations Ltd.(구, Endo Ventures Ltd.)사와 캐나다 상업화 계약 체결
2022년	Dexcel Ltd.사와 이스라엘 상업화 계약 체결
	Eurofarma Laboratorios S.A.사와 라틴아메리카 지역 상업화 계약 체결
2023년	글로벌 수준의 TPD(Targeted Protein Degradation)기술 확보를 위한 ProteoVant(현재, SK LifeScience Labs) 인수
	Hikma MENA FZE 사와 세노바메이트 MENA 지역 상업화 계약 체결
2024년	동아에스티사와 세노바메이트 한국 등 30개 국가 상업화 계약 체결
	Ignis Therapeutics사와 비마약성 통증치료제 후보물질 등에 대한 상업화 계약 체결
	방사성의약품 후보 물질(SKL35501) 라이선스(Licensing-in) 계약
	세노바메이트 중국 NMPA(국가약품감독관리국) NDA 제출

[SK Pharmteco]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

: 미국 캘리포니아(최초 델라웨어 설립)

나. 경영진의 중요한 변동

: 2018년 6월 22일 회사 설립 시 강창균 대표이사 취임,
2020년 1월 1일부로 Aslam Malik 으로 교체,
2022년 11월 21일부로 Joerg Ahlgrimm으로 교체되었음

다. 최대주주의 변동

: 최대주주는 SK(주)이며, 보유지분율은 87%임

라. 상호의 변경

: 2019년 10월, 상호를 Alchemy Acquisition Crop. 에서 SK Pharmteco Inc.로 변경하였음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

: 원료의약품 생산(CMO)을 주된 사업으로 하며 목적사업의 변동 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

- 당사는 2019년 8월 30일 100% 모회사인 SK(주)와 'SK(주)가 100% 보유 중인 SK바이오텍(주), SK Biotek Ireland Ltd., SK Biotek USA INC의 지분 전량을 양수(현물출자)하고, 그 대가로 당사의 신주를 발행하여 SK(주)에 양도'하는 내용의 계약을 체결함
- 2021년 3월 프랑스 소재의 유전자/세포치료제 생산전문 CMO 기업인 Yposkesi 지분 70%를 인수
- 2021년 12월 미국 소재의 유전자/세포치료제 생산전문 CMO 기업인 The Center for Breakthrough Medicines (이하 CBM) 지분 인수, 2대 주주로서 선진시장인 미국과 유럽내 유전자/세포치료제 생산거점 확보
- 2023년 12월 CBM 지분 추가 인수로 경영권 확보 (지분을 53.4%)
- 2024년 7월 Yposkesi 기존 3대 주주인 Bpifrance의 Put option 행사 통한 주주 이탈로 SK Pharmteco 지분을 변동 (79.2% → 82.7%)

[SK실트론]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 본점 소재지 : 경상북도 구미시 임수로 53

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료
		신규	재선임	또는 해임
2020년 03월 23일	정기주총	-	사내이사 진영민	-
2020년 03월 23일	정기주총	-	기타비상무이사 조대식	-
2020년 03월 23일	정기주총	-	-	기타비상무이사 이용욱
2020년 03월 23일	정기주총	기타비상무이사 추형욱	-	-
2020년 03월 23일	정기주총	-	-	감사 김형근
2020년 03월 23일	정기주총	감사 채준식	-	-
2021년 03월 23일	정기주총	-	-	기타비상무이사 추형욱
2021년 03월 23일	정기주총	기타비상무이사 김양택	-	-
2022년 03월 30일	정기주총	-	사내이사 장용호	-
2022년 03월 30일	-	-	대표이사 장용호 주1)	-
2022년 12월 30일	임시주총	사내이사 이정훈 주2)	-	-
2022년 12월 30일	임시주총	-	-	사내이사 진영민
2023년 03월 28일	정기주총	-	기타비상무이사 조대식 주3)	-
2023년 03월 28일	정기주총	-	감사 채준식 주4)	-
2023년 12월 29일	임시주총	-	-	대표이사 장용호 주5)
2023년 12월 29일	임시주총	-	-	기타비상무이사 조대식
2023년 12월 29일	임시주총	-	-	기타비상무이사 김양택
2023년 12월 29일	임시주총	-	-	감사 채준식
2023년 12월 29일	임시주총	사내이사 이용욱	-	-
2023년 12월 29일	-	대표이사 이용욱 주6)	-	-
2023년 12월 29일	임시주총	기타비상무이사 장용호 주7)	-	-

2023년 12월 29일	임시주총	감사 임주환	-	-
2024년 07월 01일	임시주총	-	-	감사 임주환
2024년 07월 01일	임시주총	-	-	사내이사 이정훈
2024년 07월 01일	임시주총	사내이사 임주환	-	-
2024년 07월 01일	임시주총	감사 김완영	-	-

주1) 대표이사 장용호는 2022년 3월 30일 개최된 SK실트론주식회사 이사회에서 선임됨.

주2) 사내이사 이정훈은 2022년 12월 30일 개최된 SK실트론주식회사 주주총회에서 선임되었으며, 선임일자는 2023년 1월 1일로 의결함.

주3) 기타비상무이사 조대식은 2023년 3월28일 개최된 SK실트론주식회사 주주총회에서 재선임되었으며, 재선임일자는 2023년 3월 28일로 의결함.

주4) 감사 채준식은 2023년 3월28일 개최된 SK실트론주식회사 주주총회에서 재선임되었으며, 재선임일자는 2023년 3월 28일로 의결함.

주5) 대표이사 장용호는 2023년 12월 31일까지 대표이사 직을 유지함.

주6) 대표이사 이용욱은 2023년 12월 29일에 개최된 SK실트론주식회사 이사회에서 선임되었으며, 선임일자는 2024년 1월 1일로 의결함.

주7) 기타비상무이사 장용호는 2023년 12월 29일에 개최된 SK실트론주식회사 임시주주총회에서 선임되었으며, 선임일자는 2024년 1월 1일로 의결함.

다. 최대주주의 변동

2017년 8월 17일 당사의 기존 최대주주인 (주)LG가 소유주식 전량(34,181,410주, 51%)을 SK(주)에 매각하면서 최대주주가 SK(주)로 변경되었습니다.

라. 상호의 변경

당사는 2017년 8월 17일 주식회사 LG실트론에서 SK실트론 주식회사로 상호를 변경하였습니다.

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

당사는 2019년 9월 10일 SiC Wafer 제조사업에 진출하기 위하여 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC와 SiC Wafer 생산과 관련한 기계장치, 특허권 등을 포함한 사업부를 미화 사억오천만불에 양수하는 계약을 체결하였습니다. 아울러 당사는 2019년 10월 17일 DuPont de Nemour Inc. 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부 양수를 위하여 미국 내 사업 관리 법인(SK Siltron USA, Inc.) 및 사업(생산/판매) 운영법인(SK Siltron CSS, LLC)의 신규설립을 완료하였으며, 당사와 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC 간 체결한 Purchase Agreement Section 9.7. Assignment 에 근거하여 2019년 12월 17일 당사의 양수인 지위(양수인의 권리, 의무 포함)를 사업운영법인 SK Siltron CSS, LLC에 이전하였습니다. 또한 2020년 2월 17일 개최한 이사회에서 SK Siltron USA, Inc. 向 출자한도 US\$550,000,000에 대한 승인을 결의하였으며, 2020년 2월 20일, SK Siltron USA, Inc.의 주식을 취득하였습니다(취득가액 US\$500,000,000 / 지분율 100%). 본 거래는 2020년 2월 29일 인수가 마무리 되었으며, 기타 자세한 사항은 2019년 9월 10일 공시된 주요사항보고서 및 2019년 10월 31일 공시된 정정신고, 2020년 2월 24일 공시된 비유동자산 취득결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

당사는 공정거래위원회로부터 2018년 1월 3일 엘지 기업집단 제외 통지를 받았으며, 2018년 2월 1일 에스케이 기업집단 편입 통지를 받았습니다. 본 보고서 작성기준일 현재 당사는 에스케이 기업집단의 소속회사입니다.

[SK스페셜티 (舊, SK머티리얼즈)]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 본점소재지 : 경북 영주시 가흥공단로 63

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.12.01	임시주총	대표이사 이규원 사내이사 이규원 기타비상무이사 이용욱 기타비상무이사 김양택 사외이사 탁용석 감사 채준식	-	-
2023.03.06	정기주총	감사 임주환	-	감사 채준식 (주1)
2023.12.29	임시주총	기타비상무이사 성은경	-	기타비상무이사 이용욱 (주2)
2024.03.26	정기주총	사내이사 박종복	-	사외이사 탁용석 (주3)
2024.07.22	임시주총	감사 김완영	-	감사 임주환 (주4)
2024.12.24	임시주총	대표이사 김양택 사내이사 김양택 사내이사 유신	-	대표이사 이규원 사내이사 이규원 기타비상무이사 김양택 기타비상무이사 성은경 (주5)

(주1) 2023년 3월 6일 정기주주총회에서 채준식 감사가 사임하고, 임주환 감사가 신규 선임되었습니다.

(주2) 2023년 12월 29일 임시주주총회에서 이용욱 기타비상무이사가 사임하고, 성은경 기타비상무이사가 신규 선임되었습니다.

(주3) 2024년 3월 26일 정기주주총회에서 탁용석 사외이사가 사임하고, 박종복 사내이사가 신규 선임되었습니다.

(주4) 2024년 7월 22일 임시주주총회에서 임주환 감사가 사임하고, 김완영 감사가 신규 선임되었습니다.

(주5) 2024년 12월 24일 임시주주총회에서 성은경 기타비상무이사가 2025년 1월 1일부로 사임하고, 김양택 사내이사(대표이사)와 유신 사내이사가 2025년 1월 1일부로 선임되었습니다. 김양택 기타비상무이사는 2024년 12월 1일부 임기 종료, 이규원 대표이사(사내이사)는 2025년 1월 1일부 임기 종료되었습니다.

다. 최대주주 변경내역

일자	최대주주명	주식수	지분율
2021년 12월 01일	SK(주)	15,000,000	100%

라. 상호의 변경

당사는 2022년 5월 24일부로 에스케이머티리얼즈(주)에서 에스케이스페셜티(주)로 상호를 변경하였습니다.

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없음.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

당사는 2021년 12월 1일부로 전신인 SK머티리얼즈(주)로부터 분할되어, 지주사업 부문을 제외한 특수가스 등 사업부문 일체를 담당하는 에스케이머티리얼즈(주)로 설립되었습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없음.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

당사의 최대주주인 SK(주)는 2024년 12월 23일 당사의 지분 85% (12,750,001주)를한앤코 30호 유한회사에 양도하기로 결정하였습니다. 관련하여 SK(주)에서 공시한 '타법인 주식 및 출자증권 처분결정' 을 참고하시기 바랍니다.

[에스케이트리켐]

2021년 12월 舊SK머티리얼즈(주)의 지주부문과 SK(주)가 합병 됨에 따라 舊SK머티리얼즈(주)의 종속회사였던 당사는 SK(주)의 종속회사로 편입되었습니다.

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 본점 소재지 : 세종특별자치시 연동면 명학산단로 110-5

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2016.07.27	-	임민규	-	2018.01.01
2018.01.18	임시주총	이규원	-	2018.12.31
2018.12.31	임시주총	박기선	-	2022.01.21
2022.01.21	임시주총	오종진	-	2024.01.11
2024.01.11	임시주총	곽기섭	-	2025.01.01
2025.01.01	임시주총	하정환	-	-

다. 최대주주의 지분변동

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고

2021년 12월 10일	SK(주)	3,250,000	65%	에스케이머티리얼즈(주) 합병

라. 상호의 변경 : 해당 사항 없음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화 : 해당 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용 : 해당 사항 없음

[에스케이레조낙 (舊, 에스케이쇼와덴코)]

2021년 12월 舊SK머티리얼즈(주)의 지주부문과 SK(주)가 합병 됨에 따라 舊SK머티리얼즈(주)의 종속회사였던 당사는 SK(주)의 종속회사로 편입되었습니다.

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 본점 소재지 : 경상북도 영주시 가흥공단로 71(상줄동)

나. 경영진의 중요한 변동

변경일	주요변동내용	비고
2017년 6월 1일	이규원 대표이사 취임	-
2018년 3월 7일	석문호 대표이사 취임	-
2019년 1월 7일	윤성원 대표이사 취임	관계사 이동
2020년 1월 6일	손병헌 대표이사 취임	-
2021년 1월 13일	김영민 대표이사 취임	-
2024년 7월 1일	이규원 대표이사 취임	-
2025년 2월 1일	유 신 대표이사 취임	

다. 최대주주의 지분변동

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2021년 12월 10일	SK(주)	21,420,000	51%	에스케이머티리얼즈(주) 합병

라. 상호의 변경

변경일	변경 전 상호	변경 후 상호	비고
2017년 06월 01일	-	에스케이쇼와덴코 주식회사	회사 설립
2022년 12월 30일	에스케이쇼와덴코 주식회사	에스케이레조낙 주식회사	-

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화 : 해당 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용 : 해당 사항 없음

[에스케이머티리얼즈그룹포틴]

2021년 12월 舊SK머티리얼즈(주)의 지주부문과 SK(주)가 합병 됨에 따라 舊SK머티리얼즈(주)의 종속회사였던 당사는 SK(주)의 종속회사로 편입되었습니다.

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 본점 소재지 : 경상북도 상주시 청리면 마곡공단로 80-16

나. 경영진의 중요한 변동

일 자	변동내역	성명	비 고
2021.10.15	대표이사	박기선	회사 설립
2021.12.22	기타비상무이사	미합중국인 에릭찰스루비	취임
2022.03.30	기타비상무이사 기타비상무이사 감사	박병배 서영훈 장문혁	취임
2023.03.30	기타비상무이사 기타비상무이사	강선영 서영훈	취임 사임
2024.01.12.	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사	최동욱 양승원 박병배 강선영	취임 취임 사임 사임
2024.07.02	기타비상무이사 기타비상무이사	성은경 최동욱	취임 사임
2024.07.30	기타비상무이사	김화랑	취임

다. 최대주주의 지분변동

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
2021년 12월 10일	SK(주)	125,475	75%	에스케이머티리얼즈(주) 합병

라. 상호의 변경 : 해당 사항 없음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화 : 해당 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용 : 해당 사항 없음

[에스케이머티리얼즈퍼포먼스]

2021년 12월 舊SK머티리얼즈(주)의 지주부문과 SK(주)가 합병 됨에 따라 舊SK머티리얼즈

(주)의 종속회사였던 당사는 SK(주)의 종속회사로 편입되었습니다.

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 본점 소재지 : 세종특별자치시 연동면 명학산단로 130

나. 경영진의 중요한 변동

일 자	변동내역	성명	비 고
2020.02.10	대표이사	이규원	회사 설립
2021.12.01	대표이사	하정환	취임
2025.01.01	대표이사	송창록	취임

다. 최대주주의 지분변동

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
2021년 12월 10일	SK(주)	122,000	100%	에스케이머티리얼즈(주) 합병

라. 상호의 변경 : 해당 사항 없음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화 : 해당 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

(1) 합병 관련 사항

합병기일	피합병법인	지분율	비 고
2025년 01월 01일	(주)에버텍엔터프라이즈	100%	에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)가 (주)에버텍엔터프라이즈를 흡수합병 - 존속회사 : 에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주) - 소멸회사 : (주)에버텍엔터프라이즈

[에스케이위탁관리부동산투자회사]

시기	내용
2021년 3월 15일	발기인총회
2021년 3월 15일	회사 발기설립(보통주 3억원)
2021년 4월 12일	자산관리위탁계약 체결 (SK리츠운용(주))
	일반사무관리위탁계약 체결 (신한펀드파트너스(주))
	자산보관위탁계약 체결 (SK증권(주), 대한토지신탁(주))
2021년 6월 7일	국토교통부 영업인가 승인
2021년 7월 3일	1차 유상증자(주주배정, 보통주 100,000주, 출자금 32억원)
2021년 7월 5일	자리츠 클린에너지위탁관리부동산투자회사(주) 보통주 양수 (양도인 : SK(주), 보통주 600,000주, 양수금 3억원)

2021년 7월 6일	2차 유상증자(주주배정, 보통주식 76,810,266주, 출자금 3,841억원) 2차 유상증자(제3자배정, 보통주식 31,000,000주, 출자금 1,550억원) SK서린빌딩 취득
2021년 7월 7일	자리츠 클린에너지위탁관리부동산투자회사(주) 보통주 출자 (주주배정, 보통주 67,731,364주, 출자금액 : 3,387억원) (*)SK에너지 주유소 116개 취득
2021년 9월 14일	유가증권시장 상장
2022년 5월 26일	국토교통부 변경인가(신규자산 추가편입을 위한 사업계획 변경)
2022년 6월 30일	SK U-타워 취득
2022년 8월 13일	4차 유상증자(주주배정, 보통주 41,533,547주, 출자금 2,102억원)
2022년 8월 26일	유가증권시장 추가상장
2022년 9월 23일	국토교통부 변경인가 승인(신규자산 취득을 위한 사업계획 및 정관변경)
2022년 9월 26일	자리츠 토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사(주) 보통주 양수 (양도인: SK리츠운용, 보통주 600,000주, 양수금: 3억원)
2022년 10월 7일	1회차 전환사채의 발행(290억원), 1회차 공모회사채 발행(960억)
2022년 10월 19일	자리츠 토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사(주) 보통주출자 (주주배정, 보통주 21,055,000주, 출자금액: 4,211억원) (*)종로타워 취득
2022년 12월 8일	1회차 전환사채의 상환(290억원)
2022년 12월 13일	2회차 전환사채의 발행(1,090억원)
2023년 3월 15일	3회차 전환사채의 발행(231억원)
2023년 9월 4일	국토교통부 변경인가 승인(신규자산 편입에 따른 사업계획 변경)
2023년 9월 12일	자리츠 클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사(주) 보통주 양수 (양도인: SK리츠운용, 보통주 600,000주, 양수금: 3억원)
2023년 9월 23일	자리츠 클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사(주) 보통주출자 (제3자배정, 보통주 64,000,000주, 출자금액: 3,200억원) (*)SK하이닉스 수처리센터 취득
2023년 10월 6일	유가증권시장 추가상장
2023년 10월 6일	1회차 공모회사채 상환(960억)
2024년 2월 23일	2-1회차 공모회사채 발행(490억), 2-2회차 공모회사채 발행(500억)
2024년 2월 28일	3회차 사모회사채 발행(100억)
2024년 4월 1일	자산보관 변경계약 체결(현금및증권 / 부동산) 일반사무위탁 변경계약 체결
2024년 5월 22일	4-1회차 공모회사채 발행(1,450억), 4-2회차 공모회사채 발행(950억)
2024년 10월 4일	5-1회차 공모회사채 발행(900억), 5-2회차 공모회사채 발행(600억)
2024년 12월 13일	2회차 전환사채 일부 조기상환(140억원)
2024년 12월 20일	SK-C타워 취득

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

본점소재지	비 고

나. 경영진의 중요한 변동

일 자	변동내역	성명	비 고
2021. 3. 15.	대표이사 기타비상무이사 기타비상무이사 감 사	이준혁 김혜라 김이태 김정현	회사 설립
2021. 4. 8.	법인이사 감독이사 감독이사	SK리츠운용(주) 권혁진 김재정	법인이사, 감독이사로 변경
2021. 5. 25.	감독이사	권혁진	사임
2021. 5. 25.	감독이사	김동수	선임
2023. 3. 22.	감독이사	김동수	사임
2023. 3. 22.	감독이사	최재영	선임
2024. 6. 20.	감독이사	김재정	재선임

다. 최대주주의 변동

- 해당사항 없습니다.

라. 상호의 변경

- 해당사항 없습니다.

마. 회사가 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없습니다.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

- 해당사항 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당사항 없습니다.

자. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주 총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021년 04월 08일	임시주총	SK리츠운용(주)	-	-
2021년 04월 08일	임시주총	권혁진	-	-

2021년 04월 08일	임시주총	김재정	-	임기만료
2021년 05월 25일	임시주총	권혁진	-	사임
2021년 05월 25일	임시주총	김동수	-	-
2023년 03월 22일	정기주총	김동수	-	사임
2023년 03월 22일	정기주총	최재영	-	-
2024년 06월 20일	정기주총	-	김재정	-

[SK시그넷]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일자	주소	비고
2016.12.13	전라남도 영광군 대마면 전기차로 49	설립

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.08.12	임시주총	사내이사 황호철 기타비상무이사 장동현 기타비상무이사 김양택 사외이사 이병희 사외이사 하정익 감사 이해옥	-	기타비상무이사 유준열(사임) 기타비상무이사 김동훈(사임) 기타비상무이사 김성수(사임) 기타비상무이사 강희전(사임)
2022.03.30	정기주총	사내이사(대표이사) 신정호 감사 김철주	기타비상무이사 우사미카즈야	사내이사 황호철(사임) 감사 이성묵(임기만료)
2022.08.10	임시주총	기타비상무이사 아키야마 타카유키	-	기타비상무이사 우사미카즈야(사임)
2023.11.29	-	-	-	기타비상무이사 아키야마 타카유키(사임)
2024.03.28	정기주총	기타비상무이사 신창호 기타비상무이사 서영훈 감사 임주환	사외이사 이병희 사외이사 하정익 감사 이해옥	기타비상무이사 장동현(사임) 기타비상무이사 김양택(사임) 감사 김철주(사임)
2024.08.29	임시주총	감사 김원영	-	감사 임주환(사임)

다. 최대주주의 변동

제3자배정 유상증자 및 주식양수도계약에 따라 2021년 8월 12일 당사의 최대주주는 SK주식회사로 변경되었으며, 보고서 제출일 현재 51.36%의 지분을 보유하고 있습니다.

라. 상호의 변경

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	비고
2016.12	-	(주)시그넷이브이	회사 설립
2022.03	(주)시그넷이브이	SK시그넷(주)	-

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

- 당사는 경영관리 효율화를 추진하고 사업시너지를 창출하기 위해 2022년 6월 27일 이사회 결의를 통해 당사가 지분 100%를 보유하고 있는 (주)시그넷에너지를 흡수합병 하였습니다. 합병법인과 피합병법인의 합병비율은 1 : 26.8288445이며, 본 합병에 따라 발행한 합병신주 91,218주는 자기주식으로 편입되었습니다. 관련한 자세한 사항은 당사가 2022년 6월 27일에 공시한 주요사항보고서(회사합병결정)와 2022년 9월 1일에 공시한 합병등종료보고서를 참고하시기 바랍니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

구 분	일자	내 용	변경의 목적
목적사업 추가	2020.03.27	- 연구개발 및 연구개발 용역업	사업범위 확장
목적사업 추가	2022.03.30	- 전기자동차 충전기 운영 및 관리 위탁 서비스업 - 전기자동차 충전 서비스업 - 2차전지 검사장비 제조 및 판매	사업범위 확장

사. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일자	연혁
2016년 12월	주식회사 시그네이브이 설립 (인적분할)
2017년 08월	코넥스시장 상장
2018년 04월	일렉트리파이 아메리카 충전인프라 구축사업 수주 계약(1차)
2019년 08월	일렉트리파이 아메리카 충전인프라 구축사업 수주 계약(2차)
2020년 09월	EVgo 인프라 구축사업자 선정
2021년 08월	최대주주 변경 (SK(주) 외 4인)
2021년 11월	일렉트리파이 아메리카 충전인프라 구축사업 수주 계약(3차)
2022년 10월	미국공장(SK Signet Manufacturing Texas LLC) 설립
2023년 02월	테라와트 인프라스트럭처(TeraWatt Infrastructure) 수주 계약
2023년 07월	프란시스 에너지(Francis Energy)와 초급속 충전기 장기 공급계약
2024년 05월	길바코(Gilbarco)와 (초)급속 충전기 독점공급 파트너십 체결

[SK China Company]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

: 홍콩

나. 경영진의 중요한 변동

: 2017년 4월 1일 Wu Zuoyi CEO 취임

다. 최대주주의 변동

: 최대주주는 SK(주)이며, 보유지분율은 27.42%임

라. 상호의 변경

: 해당사항 없음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

: SK China는 중국 경내 사업회사에 대하여 지분을 투자하는 방식으로 부동산 개발사업, 경영컨설팅 등의 사업을 영위하고 있음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

: SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK지오센트릭(舊, SK종합화학(주)), SK엔무브(舊, SK루브리컨츠(주)), SK텔레콤(주), SK하이닉스(주)는 중국 내 적기 투자기회 확보 등의 투자 Readiness 제고를 위해 2017년 7월 중 각사 이사회를 통해 SK China Company Ltd.에 대한 유상증자 참여를 결의함

[SK임업]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

변경일	변경 전 본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2016년 3월 18일	경기도 화성시 정남면 음양1길 31	경기도 이천시 부악로 4, 2층(중리동)

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021년 1월 7일	임시주총	대표이사 정인보	-	대표이사 심우용 (사임)
2023년 3월 2일	임시주총	대표이사 손대익	-	대표이사 정인보 (사임)
2023년 3월 2일	임시주총	사내이사 손대익	-	사내이사 정인보 (사임)
2023년 3월 2일	임시주총	-	-	사내이사 이재득 (사임)
2023년 3월 2일	임시주총	기타비상무이사 김대중	-	기타비상무이사 김형근 (사임)
2023년 3월 2일	임시주총	기타비상무이사 최영진	-	-
2023년 3월 2일	임시주총	감사 권병돈	-	감사 채준식 (사임)
2024년 3월 28일	정기주총	기타비상무이사 박동주	-	기타비상무이사 김대중 (사임)

2024년 3월 28일	정기주총	기타비상무이사 권병돈	-	기타비상무이사 최영진 (사임)
2024년 3월 28일	정기주총	감사 임주환	-	감사 권병돈 (사임)
2024년 7월 25일	임시주총	감사 김완영	-	감사 임주환 (사임)

다. 최대주주의 변동

: 최대주주는 SK(주)이며, 보유지분율은 100%임

라. 상호의 변경

: 해당 사항 없음

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

: 해당 사항 없음

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

: 해당 사항 없음

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

: 산림 사업, 조경 사업, 화장품 사업, 탄소배출권 사업을 주된 사업으로 하고 있음

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

: 해당 사항 없음

[취찬]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

변경일	변경 전 본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2019년 9월 6일	서울특별시 종로구 창덕궁5길 22-8, 4층(원서동)	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남로 786

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료
		신규	재선임	또는 해임
2021년 03월 29일	정기주총	강석현 사내이사(대표이사) 임재욱 기타비상무이사 채준식 감사		김동현 사내이사(대표이사) 강현철 기타비상무이사 한영호 기타비상무이사 김완영 감사
2021년 08월 25일	-	이재상 기타비상무이사		
2022년 09월 06일	-			김동현 사내이사

2023년 03월 28일	정기주총	최영진 기타비상무이사 김대훈 기타비상무이사 권병돈 감사		임재욱 기타비상무이사 채준식 감사
2024년 03월 29일	정기주총	박동주 기타비상무이사	강석현 사내이사(대표이사)	최영진 기타비상무이사
2024년 08월 25일	임시주총		이재상 기타비상무이사	

다. 최대주주의 변동

- 최대주주는 SK(주)이며, 보유지분율은 100%임

라. 상호의 변경

- 당사는 설립일부터 작성기준일 현재까지 해당사항이 없습니다.

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

- 2020년 12월 SK네트웍스로부터 SK핀크스의 지분율 100% 인수하였습니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화(정관)

- 콘도운영업과 미술관운영업을 주된 사업으로 하며, 목적사업의 변동 사항 없음.

사. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

- 해당사항없음.

[SK파워텍 (舊, 에스파워테크닉스)]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일자	주소	비고
2017 .12 .26	경기도 평택시 진위면 삼남로 660	설립
2020 .03 .11	경기도 평택시 진위면 마산12로 27	변경
2022 .08 .01	서울특별시 금천구 서부샛길 606, 2103호	변경
2022 .10 .13	서울특별시 금천구 디지털로 130, 707호	변경

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018.04.20	임시주총	사내이사 김준현		공동대표이사 정은식
2018.08.23	임시주총	사내이사 장동복 감사 박희창		사내이사 김정미 감사 장동복
2021.03.26	정기주총	사내이사 정진호 기타비상무이사 안성재 감사 신동혁	사내이사 장동복 대표이사 김도하	사내이사 김준현 감사 박희창

2022.05.18	-			대표이사 김도하 사내이사 장동복 사내이사 정진호 감사 신동혁
2022.06.02	임시주총	대표이사 정은식 기타비상무이사 김양택 감사 권병돈		
2022.10.13	임시주총	대표이사 노경용		대표이사 정은식
2023.12.13	임시주총	대표이사 안성재 기타상무이사 이진우		대표이사 노경용 기타상무이사 안성재
2024.02.20	임시주총	기타상무이사 서영훈		기타상무이사 이진우

다. 최대주주의 변동

제3자배정 유상증자 및 주식양수도계약에 따라 2022년 5월18일 당사의 최대주주는 SK주식회사로 변경되었으며, 보고서 제출일 현재 98.59%의 지분을 보유하고 있습니다.

라. 상호의 변경

당사는 2023년 3월 30일 사명을 SK파워텍 주식회사로 변경하였습니다.

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

당사는 공시대상기간 동안 해당사항 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 공시대상기간 동안 해당사항 없습니다.

아. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일자	연혁
2017년 12월	주식회사 파워테크닉스 설립
2018년 08월	주식회사 에스파워테크닉스로 사명변경
2021년 02월	SK(주) 지분투자
2022년 05월	최대주주 변경 SK(주)
2023년 03월	SK파워텍 주식회사로 사명 변경

3. Changes in capital stock

[자본금 변동추이]

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제 34기 (2024년말)	제 33기 (2023년말)	제 32기 (2022년말)
보통주	발행주식총수	72,502,703	73,198,329	74,149,329
	액면금액	200	200	200
	자본금	16,029,865,421	16,029,865,421	16,029,865,421
우선주	발행주식총수	566,135	566,135	566,135
	액면금액	200	200	200
	자본금	113,227,000	113,227,000	113,227,000
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	16,143,092,421	16,143,092,421	16,143,092,421

* 당사는 2021년 12월 1일을 합병기일로 하여 舊, SK머티리얼즈(주)를 흡수합병함에 따라 보통주 발행주식총수 3,789,032주가 증가하였습니다.

** 당사는 이사회 결의를 통해 2015년 4월 27일 자기주식 6,000,000주를 이익소각하고, 신탁계약으로 취득한 자기주식을 이익소각(951,000주(소각일 2023.04.05), 695,626주(소각일 2024.06.10))하였으며, 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주 자본금과 일치하지 않습니다.

*** 상기 우선주 외 기타 당사가 발행한 종류주식은 존재하지 않습니다.

4. Total number of shares, etc.

가. 주식의 총수 현황

(Record
date:

2024.12.31)

(Unit: shares, %)

Category		Type of shares			Note
		의결권있는 주식	의결권없는 주식	Total	
I . Total Number of Shares to Be Issued		-	-	400,000,000	(주1)
II . Total Number of Shares Issued to Date		80,368,509	566,135	80,934,644	-
III . Total Number of Shares Reduced to Date		7,865,806	-	7,865,806	-
	1. Capital reduction	219,180	-	219,180	-
	2. Retirement of earnings	7,646,626	-	7,646,626	(주2,3)
	3. Redemption of redeemable shares	-	-	-	-
	4. Others	-	-	-	-
IV . Total Number of Shares Issued		72,502,703	566,135	73,068,838	-

(II - III)				
V. Number of Treasury Stocks	17,982,354	1,787	17,984,141	-
VI. Number of Outstanding Shares (IV - V)	54,520,349	564,348	55,084,697	-
VII. Treasury Shareholding Ratio	24.8	0.3	24.6	-

(주1)정관상 발행할 주식의 총수는 400,000,000주이며, 이 중 의결권 없는 우선주는 최대 45,000,000주까지 발행 가능함

(주2) 당사는 2023년 3월 29일 이사회 결의를 통해 자기주식 취득을 위해 체결하였던 신탁계약 (2022.8.31 ~ 2023.3.2) 만료에 따라 당사로 귀속된 보통주 총 951,000주에 대한 이익 소각을 결정하였으며, 2023년 4월 5일 소각을 완료하였습니다.

(주3) 당사는 2023년 10월 31일 이사회 결의를 통해 자기주식 취득을 위해 체결하였던 신탁계약 (2023.11.1 ~ 2024.5.2) 만료에 따라 당사로 귀속된 보통주 총 695,626주에 대한 이익 소각을 결정하였으며, 2024년 6월 10일 소각을 완료하였습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(Record

2024.12.31)

date:

(Unit: shares)

Acquisition method			Type of shares	Beginning balance	Change in quantity			Closing balance	Note		
					Acquisition (+)	Disposal (-)	Retirement (-)				
Acquisition within profits available for dividends	Direct acquisition	Direct acquisition	보통주	7,000,583	-	-	-	7,000,583			
		on the exchange	우선주	-	-	-	-	-	-		
		Direct acquisition in OTC	보통주	-	-	-	-	-	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-		
		Tender offer	보통주	-	-	-	-	-	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-		
		Subtotal (a)	보통주	7,000,583	-	-	-	7,000,583	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-		
	Acquisition by trust contract	Number of shares indirectly held through trust contracts	보통주	338,024	357,602	695,626	-	-	(주1)		
			우선주	-	-	-	-	-	-		
		Number of shares directly held	보통주	-	695,626	-	695,626	-	(주1, 2)		
			우선주	-	-	-	-	-	-		
		Subtotal (b)	보통주	338,024	1,053,228	695,626	695,626	-	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-		
		Other acquisition (c)			보통주	10,995,805	-	14,034	-	10,981,771	임원보수지급
					우선주	1,787	-	-	-	1,787	-
Total (a+b+c)			보통주	18,334,412	1,053,228	709,660	695,626	17,982,354	-		
			우선주	1,787	-	-	-	1,787	-		

* 기초수량 자기주식수는 2023년 12월 31일, 기말수량 자기주식수는 2024년 12월 31일 기준 주식수임

(주1) 상기 "신탁계약에 의한 취득" 항목의 "수탁자 보유수량" 중 "처분(-)" 수량 및 "신탁계약에 의한 취득" 항목의 "현물보유수량" 중 "취득(+)" 수량은 전량 2024년 5월 2일 자기주식취득 신탁계약 해지에 따라 수탁자가

회사에 반환한 물량임

(주2) 2024년 6월 10일 신탁계약에 의해 취득한 자기주식 수량 695,626주를 이익소각 하였음

[자기주식 직접 취득 · 처분 이행현황]

(Record date: 2024.12.31) (Unit: shares, %)

Category	Expected period of acquisition (Disposal)		Expected quantity (A)	Quantity fulfilled (B)	Fulfillment rate (B/A)	Results reporting date
	Start date	End date				
Direct disposal	2021.03.31	2021.04.08	445	445	100.00	2021.04.05
Direct disposal	2022.03.03	2022.03.07	33,531	33,531	100.00	2022.03.04
Direct disposal	2022.03.29	2022.03.31	1,412	1,412	100.00	2022.03.30
Direct disposal	2023.02.15	2023.02.28	12,959	12,959	100.00	2023.02.15
Direct disposal	2023.03.07	2023.03.10	12,821	12,821	100.00	2023.03.07
Direct disposal	2023.03.29	2023.03.31	1,654	1,654	100.00	2023.03.30
Direct disposal	2024.01.29	2024.02.08	12,575	12,575	100.00	2024.01.29
Direct disposal	2024.04.02	2024.04.04	1,459	1,459	100.00	2024.04.02

[자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황]

(Record date: 2024.12.31) (Unit: KRW million, %, times)

Category	Contract Period		Contract Amount (A)	Acquisition amount (B)	Fulfillment rate (B/A)	Change in trading direction		Results reporting date
	Start date	End date				Number of times	Date	
Trust conclusion	2022.08.31	2023.03.02	200,000	199,763	99.88	-	-	2023.03.02
Trust conclusion	2023.11.01	2024.05.02	120,000	119,753	99.79	-	-	2024.05.02

다. 자기주식 보유현황

1. 자기주식 보유현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(Unit: shares)

Acquisition method		Date of disclosure on acquisition (contract conclusion) decision	Class of shares	Acquisition period	Purpose of acquisition	Expected period of initial holding	Quantity of initial acquisition	Change in quantity		Closing balance	Note
								Disposal (–)	Retirement (–)		
Acquisition within profits available for dividends	Direct acquisition	2015.08.28	보통주	2015.09.01 ~2015.11.11	주가 안정을 통한 주주가치 제고	6개월 이상	3,514,276	33,693	–	3,480,583	–
		2019.10.01	보통주	2019.10.02 ~2019.12.11	주가 안정을 통한 주주가치 제고	6개월 이상	3,520,000	–	–	3,520,000	–
	Acquisition by trust contract	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Other acquisition		–	보통주	2015.08.03	합병관련 포함주식	–	11,010,816	43,163	–	10,967,653	–
		–	보통주	2015.08.03	합병관련 단주매입	–	8,316	–	–	8,316	–
		–	보통주	2021.12.09	합병관련 단주매입	–	5,601	–	–	5,601	–
		–	보통주	2022.01.26 ~2022.07.28	합병관련 주식매수청구권 매입	–	201	–	–	201	–
		–	우선주	2015.08.03	합병관련 단주매입	–	1,339	–	–	1,339	–
		–	우선주	2015.08.03	합병소멸법인 既보유 자기주식	–	448	–	–	448	–
Total							18,060,997	76,856	–	17,984,141	–

2. 자기주식 보유 목적

주가 안정 및 주주가치 제고, 임직원 보상 목적으로 보유하고 있습니다.

3. 자기주식 취득계획

사업보고서 제출일 현재 이사회 승인을 받은 자기주식 취득 계획은 없습니다. 단, 향후 주주가치 및 기업가치 제고를 위해 필요한 경우 자기주식 취득을 검토할 수 있습니다

4. 자기주식 처분계획

사업보고서 제출일 현재 이사회 승인을 받은 자기주식 처분 계획은 없습니다. 향후 주주가치 및 기업가치 제고를 위해 필요한 경우 처분에 대해 검토하여 실행할 수 있습니다.

5. 자기주식 소각계획

사업보고서 제출일 현재 이사회 승인을 받은 자기주식 소각 계획은 없습니다. 향후 주주가치 및 기업가치 제고를 위해 필요한 경우 소각에 대해 검토하여 실행할 수 있습니다.

※ '자기주식수' 관련 추가 기재사항

당사는 공시서류제출일인 현재 기준으로 당사는 소멸법인인 (舊) SK머티리얼즈에 주식매수청구권을 행사한 주주들로부터 매수한 주식(보통주 201주)에 대해서 2022년 1월 26일부터

2022년 7월 28일에 걸쳐 자기주식으로 취득하여 보유하고 있습니다.

한편, 당사는 2022년 3월 4일 이사회 결의를 통해 당사 및 자회사 임원 대상 상여금 지급 목적으로 자기주식 처분을 결정하였고(보통주 33,531주), 해당 자기주식은 2022년 3월 5일자로 처분 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

또한, 당사는 2022년 3월 29일 이사회 결의를 통해 사외이사 보수 지급 목적으로 자기주식 처분을 결정하였고(보통주 1,412주), 해당 자기주식은 2022년 3월 30일자로 처분 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

당사는 2022년 8월 30일 이사회 결의를 통해 주가 안정을 통한 주주 가치 제고 목적으로 자기주식취득 신탁계약 체결을 결정하였으며 당사의 주요사항보고서로 공시하였습니다. 이는 2022년 3월 발표한 주주환원 정책의 일환입니다. 보고서 작성기준일 현재 자기주식 951,000주의 매입이 완료되었으며, 2023년 3월 29일 이사회를 통해 해당 주식의 소각을 결정 후 2023년 4월 5일 소각을 완료했습니다.

당사는 2023년 2월 14일 및 2023년 3월 6일 이사회 결의를 통해 당사 및 자회사 임원 대상 상여금 지급 목적으로 자기주식 처분을 결정하였고 (각각 보통주 12,959주 및 보통주 12,821주), 해당 자기주식은 2023년 2월 15일 및 2023년 3월 7일자로 처분 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

한편, 당사는 2023년 3월 29일 이사회 결의를 통해 사외이사 보수 지급 목적으로 자기주식 처분을 결정하였고(보통주 1,654주), 해당 자기주식은 2022년 3월 30일자로 처분 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

당사는 2023년 10월 31일 이사회 결의를 통해 주가 안정을 통한 주주 가치 제고 목적으로 자기주식취득 신탁계약 체결을 결정하였으며, 당사의 주요사항보고서로 공시하였습니다. 이는 2022년 3월 발표한 주주환원 정책의 일환이며, 보고서 작성기준일 현재 자기주식 695,626주의 매입이 완료되었으며, 2024년 5월 30일 이사회를 통해 해당 주식의 소각을 결정 후 2024년 6월 10일 소각을 완료했습니다.

당사는 2024년 1월 25일 및 2024년 3월 27일 이사회 결의를 통해 당사 및 자회사 임원 대상 상여 지급 목적으로 자기주식 처분을 결정하였고 (각각 보통주 12,575주 및 보통주 1,459주), 해당 자기주식은 2024년 1월 29일자 및 2024년 4월 2일자로 처분 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

당사는 기업가치 제고를 위한 일환으로 배당 안정성 및 예측 가능성을 제고하고 주주의 기대 수준에 부응하여 주주환원 규모를 점진적으로 확대할 수 있도록 2024년 사업연도부터 2026년 사업연도까지 중기 주주환원 정책을 변경 수립하여 2024년 10월 28일 당사의 수시 공시의무관련사항(공정공시)으로 공시하였습니다.

이외 당사가 보유한 자기주식에 대해서는 아직 구체적인 처리방침에 대해 확정된 바 없습니다.

라. 종류주식(명칭) 발행현황

(Unit: KRW)

Issue date		2015.08.03	
Issue price per share (Par value)		106,328	200
Total issued amount (Number of shares issued)		60,196,002,280	566,135
Current balance (Number of shares as of now)		60,196,002,280	566,135
Details of stocks	Period of continuation (Validity period of preferred stock rights)		-
	Matters on profit dividends		비누적적/비참가적 우선주로 보통주 주당 배당액 대비액면가의 연 25% 추가배당
	Details of distribution of remaining assets		-
	Details of redemption	Redemption rights holders	None
		Redemption terms	-
		Redemption method	-
		Redemption period	-
		Redemption price per share	-
		If redemption is scheduled within 1 year	-
	Matters concerning conversion	Conversion rights holders	None
		Conversion conditions (including whether the conversion ratio has changed)	-
		Exercise of conversion rights after issuance	N
		Conversion request period	-
		Class of shares to be issued by conversion	-
		Number of shares to be issued by conversion	-
	Matters on voting rights		의결권이 없는 우선주이나, 무배당 결의 시 다음 주총부터 우선적 배당 결의 시까지 의결권이 부활함
Other matters to be factored into investment decisions (Shareholder agreements, financial agreements, etc.)		가. 상장연혁 2015-08-17 : 신주상장 +566,135주 * (舊) SK주식회사와의 합병으로 인한 신주상장임	

	나. 상기 주당 발행가액은 발행총액에서 발행주식수를 나눈 금액임 다. 상기 발행총액, 발행주식수는 우선주식의 발행가액 및 발행주식수의 합계임 라. 상기 현재잔액은 발행총액에 감자 및 이익소각을 반영한 금액임

5. Matters related to the articles of incorporation

가. 정관 변경 이력

Articles of incorporation change date	Name of the relevant general meeting	Major changes	Reason for change
2021.03.29	제30차 정기주주총회	- 영문 사명 변경 - 지배구조현장 근거 규정 신설 - 사외이사후보추천위원회 명칭 변경 - 부칙	가. '투자전문회사' 정체성을 반영하는 영문 사명으로의 변경 나. 가장 상위 규정인 정관에 지배구조현장의 근거 규정 마련 다. 사외이사 후보 추천 기능을 포함하여 사내이사 평가 및 보상 등 포괄적인 인사 기능을 담당하는 이사회 내 위원회(구체적 명칭은 이사회 결의로 정함)를 설치하기 위한 명칭 변경 라. 시행시점 규정
2023.03.29	제 32기 정기주주총회	- 배당 기준일 변경 (제46조 등) - 임시주주총회 소집 기준일 규정 (제16조) - 감사위원 선임 의결정족수 규정 (제49조 제2항) - 이사회 소집 통보 기간 변경 (제34조 제2항)	- 배당 절차 개선 및 배당 투자를 활성화 - 임시주주총회의 기준일 지정에 대한 명시적인 문구가 없는바, 임시주주총회의 기준일은 이사회 결의로 지정한다는 내용을 명시적으로 규정 - 상법 제542조의12 제8항에서 규정한 "감사위원 선임 정족수 완화" 내용을 정관에 구체적으로 반영 - 정관에서는 5일 전까지 통지하도록 규정하고 있는바, 이사회 규정과 정관 내용을 통일

나. 사업목적 현황

Category	Business purpose	Whether operating the business
1	자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업	Operating
2	브랜드, 상표권 등의 지적재산권의 관리 및 라이선스업	Operating

3	건설업과 부동산 매매 및 임대업 3의 2. 주택건설사업 및 국내외 부동산의 개발, 투자, 자문, 운용업 3의 3. 마리나항만시설의 설치, 운영, 관리 및 이에 수반되는 부대사업	Operating
4	국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업	Not operating
5	수출입대행업, 무역대리업을 포함한 수출입사업	Not operating
6	시장조사, 경영자문 및 컨설팅업	Operating
7	신기술사업 관련 투자, 관리, 운영사업 및 창업지원사업	Operating
8	운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류관련 사업	Not operating
9	의약 및 생명과학 관련 사업	Operating
10	자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업	Operating
11	정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사·용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공	Operating
12	정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업	Operating
13	환경관련 사업	Not operating
14	회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업	Operating
15	전기통신업	Operating
16	컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	Operating
17	정보서비스업	Operating
18	소프트웨어 개발 및 공급업	Operating
19	콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업	Operating
20	서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업	Not operating
21	전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	Not operating
22	전기, 가스공급업 등 에너지사업	Not operating
23	전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업	Operating
24	토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업	Not operating
25	통신판매업, 전자상거래업, 도·소매업 및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업	Operating
26	등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정비사업 및 자동차관리사업	Not operating
27	전자지급결제대행업 등 전자금융업	Not operating
28	보험대리점 영업	Not operating
29	시설대여업	Not operating
30	자동차대여사업	Not operating
31	여론조사업	Not operating
32	연구개발업	Operating
33	경영컨설팅업	Operating
34	광고대행업을 포함한 광고업	Not operating

35	교육서비스업	Operating
36	경비 및 보안시스템 서비스업	Operating
37	검사, 측정 및 분석업	Operating
38	기계·장비 제조업 및 임대업	Not operating
39	기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제 반 사업 일체	Operating

다. 사업목적 변경 내용

- 해당사항 없음

II. Business Description

1. Business overview

SK주식회사는 지속적인 사업 포트폴리오 혁신과 미래 성장동력을 발굴, 육성하는 '투자부문' (舊, 지주부문)과 Digital 기술을 기반으로 종합 IT 서비스 사업 등을 영위하는 '사업부문'으로 구분되어 있습니다.

2024년 별도 재무제표 기준 영업수익은 3조 7,068억원이며, 투자부문의 영업수익은 1조 1,009억원(29.7%), 사업부문의 영업수익은 2조 6,059억원(70.3%)입니다.

[투자부문]

SK주식회사는 투자 포트폴리오 혁신을 통해 '지속 가능한 미래를 만드는 회사'를 지향하고 있습니다. 당사는 SK그룹의 지주회사로서 종속회사들의 사업 경쟁력 향상을 지속적으로 지원할 뿐 아니라, 변화하는 경영환경에 발맞추어 미래 핵심성장사업에 대한 투자를 수행하는 투자 사업의 주체로서 역할을 하고 있습니다. 이는 지분 소유를 강조하던 기존의 Holding company 역할에서 나아가, 종속회사 및 투자 포트폴리오의 혁신과 성장을 주도하는 회사로 변화하는데 의의가 있습니다.

SK주식회사는 에너지·화학, 정보통신·소재, 물류·서비스 등 다양한 사업 분야에서 글로벌 경쟁력을 갖춘 종속회사들을 보유하고 있으며, 투자부문의 영업수익은 종속회사 및 기타 투자회사로부터 수취하는 배당수익, 브랜드 사용수익에 기반하고 있습니다. 이러한 기존 사업영역에서의 안정적인 수익 기반을 공고히 하고자 종속회사 및 투자 포트폴리오의 혁신과 성장을 적극 육성해 갈 예정입니다. 이를 통해 미래 성장동력의 발굴과 내실 있는 경영을 동시에 달성하고, 궁극적으로는 고객·구성원·주주 가치 창출에 기여하고자 합니다.

당사는 SK그룹의 핵심 사업인 반도체와 배터리 분야에서 선도적인 위치를 공고히 하기 위한 첨단소재·기술에 투자하고 있습니다. 반도체 분야에서는 기존 D램 중심의 반도체 사업군을 다양화하여 고부가가치 라인업을 지속 확장하고, 배터리 분야에서는 전기차 시대에 발맞추어 동박 등 차세대 유망소재 개발에 투자하여 이를 내재화 하는 노력을 기울이고 있습니다. 바이오 분야에서는 의약품 위탁생산(CDMO)과 혁신신약 개발 사업을 양대축으로 혁신기술 확보를 위한 투자를 지속하고 있습니다. 의약품 위탁생산 사업은 합성 의약품에서 고성능 바이오 및 완제 의약품까지 역량을 확장하고 있으며, 혁신신약 투자를 통해 신약탐색 속도와 방법의 혁신을 이루어 가고 있습니다. 그런 분야에서는 그룹이 보유한 최고수준의 에너지 밸류체인 인프라를 활용하여, 그린에너지 및 친환경 솔루션 비즈니스 확장에 앞장서고자 합니다. 특히, 수소의 생산-유통-공급에 이르는 밸류체인을 조기에 구축해 탄소 저감과 친환경 에너지 전환에 기여하고, 신재생에너지 솔루션과 리사이클링 분야 투자를 통해 그린에너지 생태계 구축을 목표로 하고 있습니다. 디지털 분야에서는 DT/AI를 기반으로 사회의 디지털 혁신을 선도해 나가고자 합니다. 이를 위해 Cloud 및 Data 기반의 디지털 인프라 구축에 투자 역량을 집중하고 있습니다.

한편, 당사는 2021년 12월 舊, SK머티리얼즈주식회사 합병 이후, 그룹의 핵심 사업인 반도체와 배터리 분야에서 선도적인 위치를 공고히 하기 위한 첨단소재, 기술 투자를 본격화하고 있습니다. 기존 당사의 M&A 역량과 SK머티리얼즈의 소재사업화 역량을 결합하여 효율적

Resource 확보, 보유 Portfolio간 시너지 창출, Tech Platform 확장을 통한 자회사 Value-up 등 Portfolio 혁신 가속화를 추구하고 있으며, 기존 반도체 영역뿐 아니라, 배터리/차세대 디스플레이/친환경 소재 내 새로운 성장기반 구축을 목표로 하고 있습니다.

[사업부문]

SK주식회사는 국내 Top-Tier IT 서비스 회사로서 국내·외 고객에게 IT컨설팅, 시스템 구축, 아웃소싱 등의 서비스를 제공하고 있으며, Cloud, AI 등 Digital 신기술을 적용하는 Digital Transformation 사업을 수행하고 있습니다. 이를 통해 에너지/화학, 반도체, 통신/미디어, 유통, 금융, 공공 등 다양한 산업에서 고객의 비즈니스 가치를 극대화하기 위해 노력 중이며, 미국, 유럽, 중국, 일본 법인을 통하여 Global 사업 확장을 위한 노력도 병행하고 있습니다. 또한 고객의 비즈니스를 이해하고 Pain Point를 해결할 수 있는 컨설팅 전문 조직 '애커튼파트너스'를 통해 Biz. Consultancy 역량을 강화하고 있으며, 고객 접점에서 One-stop 서비스를 제공할 수 있는 전담 조직 체계를 갖추었습니다.

아울러, 당사는 국내에서 가장 혁신적인 'AI Powered ITS 사업자'로 변화하고 있습니다. 제안 및 개발/운영에 이르는 IT서비스 전 공정에 AI 기술을 적용함과 동시에 Staff 단위업무에 AI Agent를 적용하는 등 전방위적인 AI기반 혁신을 추진하고 있습니다. 이와 함께 IT서비스 사업의 본원적 경쟁력인 Delivery 역량도 지속적으로 강화하고 있습니다. 경제적 불확실성의 확대로 어느때보다 높아진 고객의 IT 비용절감 니즈를 충족시키기 위해 Offshoring 확대, AI를 통한 개발/운영 생산성 제고 등으로 원가 경쟁력을 지속 제고하고 있습니다.

▷ 주요 종속회사별 사업에 관한 자세한 사항은 '7. 기타 참고사항'의 '바. 사업부문별 주요 재무 정보' 이하의 항목을 참조하시기 바랍니다.

2. Main products and services

[투자부문]

당사 투자부문은 지주회사로서 에너지·화학, 정보통신·소재, 물류·서비스 등 사업분야의 종속회사 지분을 보유하며, 미래 핵심성장에 대한 투자를 수행하는 투자 사업의 주체로서 역할을 하고 있습니다. 당사는 2021년 12월 舊, SK머티리얼즈주식회사의 지주사업 부문을 흡수합병하여, 투자부문 내 소재분야 전문 사업개발 및 BM 혁신을 주축으로 하는 MR CIC 조직을 운영하고 있습니다.

당사의 당기 말 주요 종속회사 현황 및 사업내용은 아래와 같으며, '7. 기타 참고사항'에 주요 종속회사의 사업의 내용을 상세히 기재하였습니다.

(단위 : 백만원)

자회사명	지분율	장부가액	영위업종	비고
SK이노베이션(주)	55.91%	6,066,879	지주사업 및 석유/ 화학 / 배터리, 소재/ 가스사 소유 및 복합화력발전 관련 사업	상장
SK텔레콤(주)	30.57%	2,929,870	정보통신사업	상장
SK스퀘어(주)	31.50%	2,486,149	지주사업	상장
SK네트웍스(주)	43.90%	706,229	무역 및 유통	상장
SKC(주)	40.64%	548,654	화학사업 및 Industry소재산업	상장

SK에코플랜트(주)	64.69%	910,734	인프라, 건축/주택, 플랜트 건설사업	비상장
SK바이오팜(주)	64.02%	369,226	신약개발사업	상장
SK Pharmteco, Inc.	100.00%	1,651,227	의약품 중간체 제조업	비상장
SK실트론(주)	51.00%	622,606	전자산업용 규소박판 제조업	비상장
SK스페셜티(주) (舊, SK머티리얼즈(주))	100.00%	90,070	특수가스 제조 및 판매	비상장
에스케이트리켄(주)	65.00%	102,505	프리커서 제조 및 판매	비상장
에스케이레조낙(주) (舊, 에스케이쇼와덴코(주))	51.00%	23,150	특수가스 제조 및 판매	비상장
에스케이머티리얼즈 그룹포틴(주)	75.00%	62,692	배터리 소재 제조 및 판매업	비상장
에스케이머티리얼즈 퍼포먼스(주)	100.00%	57,070	반도체 산업용 감광제 개발 제조 및 판매	비상장
SK리츠(에스케이위탁관리 부동산투자회사(주))	32.10%	436,452	부동산임대업	상장
SK시그넷(주) (舊, (주)시그넷이브이)	-	91,396	전기자동차 충전시스템 설치 및 관련장비 제조, 판매업	상장
SK China Company, Ltd.	27.42%	557,117	컨설팅 및 투자	비상장
SK임업(주)	100.00%	61,387	조림사업, 조경사업, 복합임업사업	비상장
(주)취찬	100.00%	335,912	휴양콘도 운영업	비상장
SK파워텍(주) (舊, (주)에스파워테크닉스)	98.59%	35,247	반도체 제조업	비상장

- 1) 상기 지분율은 2024년 12월 31일 현재 보통주 기준입니다.
- 2) SK리츠(에스케이위탁관리부동산투자회사(주))는 2024년 12월 말 기준 연결 제외되었으며,
SK E&S는 SK이노베이션에 흡수합병되었음(합병기일 : 2024.11.01)
SK에어플러스는(舊, SK머티리얼즈에어플러스(주))주식 100%를 SK에코플랜트(주)에 이전하고,
SK에코플랜트(주) 보통주 11,076,167주를 신규 교부받음
SK스페셜티(주)는 85%지분율에 대해 매각예정자산으로 대체
- 3) SK시그넷(주) (舊, (주)시그넷이브이) 보통주 지분율은 0%이나, 의결권있는 우선주가 발행되어 의결권있는 지분율은 51.36%입니다.

[사업부문]

SK주식회사는 Cloud, AI 등 최신 디지털 기술을 활용하여 시스템 통합(SI), IT아웃소싱(ITO), Digital Factory, ESG 등 다양한 Digital Transformation 서비스를 제공합니다.

시스템 통합(SI) 사업은 기업 경영에 필요한 업무시스템과 솔루션 도입을 위한 컨설팅 및 AI/DT 기술을 활용한 구축 서비스를 제공합니다. ERP, CRM, MIS 등 다양한 기업 정보시스템을 구축하여 고객사의 비즈니스 요구사항을 충족시키고 있습니다.

IT 아웃소싱(ITO) 사업은 고객사의 IT 시스템 운영 및 유지보수 서비스를 제공합니다. 고객의 IT시스템과 데이터센터, 서버 등 인프라 운영 관리를 담당하며, AI 기반의 운영 자동화, 실시간 품질/보안 관리 등을 통해 고객 IT시스템의 안정성과 효율성을 지속 제고하고 있습니다.

Digital Factory 사업은 반도체, 배터리, 에너지/화학 공정에 대한 Knowledge를 바탕으로,

Factory 물류 자동화/최적화 및 재고 관리 자동화 등의 서비스를 제공함으로써 고객의 생산 효율성과 제조 품질 제고에 기여하고 있습니다.

Cloud사업은 AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform, 네이버클라우드 등 다양한 Cloud 환경을 지원하는 국내 최다 수준의 Multi Cloud 서비스를 제공 중입니다. 이를 통해 기업 맞춤형 Cloud Migration, Hybrid Cloud 구축, Cloud 보안 등을 서비스함으로써 고객의 Digital Transformation을 돕는 최적의 IT인프라를 제공하고 있습니다. 더불어, 사용하는 Cloud의 종류와 관계없이 기업 맞춤형 AI 서비스를 구현할 수 있는 AI 특화 Cloud 서비스를 제공하여, 고객의 AI혁신을 안전하고 효율적으로 지원하고 있습니다.

또한, ESG 및 NetZero 전략 수립부터 점검/평가까지 지원하는 국내 최고 수준의 One-Stop 서비스를 제공함으로써 고객이 지속 가능한 경영을 실현할 수 있도록 돕고 있습니다

3. Raw materials and production facilities

[사업부문]

당사 사업부문의 원재료에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(1) 주요 원재료 현황

(단위: 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	제34기		제33기		제32기	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
IT 서비스	재료비	전산장비 등	550,498	38.5%	553,809	40.2%	209,858	18.5%
	외주비	외주용역비	878,649	61.5%	824,948	59.8%	921,905	81.5%
계			1,429,147	100.0%	1,378,757	100.0%	1,131,763	100.0%

(2) 주요 원재료 가격변동추이

업종 특성상 고객의 요청 등에 따라 사양이 다양하므로 원재료에 대한 표준가격에 따른 가격 비교가 불가능합니다.

(3) 생산설비 현황

사업부문의 성격상 생산자원은 인적자원으로 2024년 12월말 기준 인원은 3,974명입니다.

[IT서비스 주요 영업용 생산설비 현황]

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구 분	소재지	토 지	건 물	구 축 물	합 계	비고
판교데이터센터	경기	19,054	65,083	-	84,137	-
대덕데이터센터	대전	5,303	7,042	1,609	13,954	-
합 계		24,357	72,125	1,609	98,091	-

4. Status of sales and orders

사업 부문별 주요 재무 정보는 아래와 같습니다.

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	2024년				2023년				2022년			
	매출액		영업이익		매출액		영업이익		매출액		영업이익	
	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)
투자부문	1,100,852	29.7	846,964	84.8	1,724,296	41.7	1,428,660	92.1	1,173,015	34.8	869,049	78.4
사업부문	2,605,915	70.3	151,375	15.2	2,412,734	58.3	121,801	7.9	2,196,769	65.2	239,640	21.6
계	3,706,767	100.0	998,339	100.0	4,137,030	100.0	1,550,461	100.0	3,369,784	100.0	1,108,689	100.0

*상기 재무제표는 별도 재무제표 기준 수치임

[투자부문]

투자부문의 영업수익은 종속회사 및 기타 투자회사로부터 수취하는 배당수익, 브랜드 사용 수익 등으로 구성되어 있습니다. 배당수익의 경우 종속회사들이 영위하는 사업과 경영성과에 따라 결정되며, 당사의 수익성과 현금흐름에 직접적인 영향을 끼칩니다. 그 외에도 당사는 SK브랜드의 소유주로서 SK브랜드를 사용하는 회사와 개별적으로 브랜드 사용계약을 체결하여 브랜드 사용료를 수취하고 있습니다. 당기말 현재 투자부문의 영업수익은 1월부터 12월까지 배당수익 7,685억원, 브랜드 사용수익 3,295억원 등 총 1조 1,009억원 입니다.

[사업부문]

사업부문의 영업수익은 Digital기술을 활용한 국/내외 IT서비스 재화/용역 공급 등으로 1월부터 12월까지 총 매출 2조 6,059억원입니다.

(1) 주요 상품 및 매출형태별 실적

(단위: 백만원, %)

사업부문	매출유형	품목		제34기		제33기		제32기		비고
				매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
IT 서비스	용역	시스템구축 및 운영/유지보수	수출	169,081	6.5%	122,702	5.1%	70,407	3.2%	-
			내수	1,841,408	70.7%	1,695,569	70.3%	1,901,106	86.5%	-
	재화	하드웨어	수출	436,295	16.7%	441,426	18.3%	95,819	4.4%	-
			내수	159,131	6.1%	153,036	6.3%	129,437	5.9%	-
합 계				2,605,915	100.0%	2,412,734	100.0%	2,196,769	100.0%	-

* 상기 매출액에는 임대수익 등이 포함되어 있음

(2) 판매경로 및 판매방법 등

(가) 판매경로

프로젝트 별로 계약을 체결하며, 주로 경쟁입찰의 형태로 진행됩니다. 시스템 구축 프로젝트의 경우 주로 입찰 후 우선협상대상자로 선정되면 발주업체와 세부 조건을 조율한 후 계약을 체결하고 있습니다. 아웃소싱의 경우, 주로 장기 용역 제공에 대한 계약을 체결하며, 매년 구체적인 서비스 제공 범위와 용역 대가에 대하여 약정을 체결하고 있습니다.

(나) 판매방법 및 조건

프로젝트마다 계약조건에 따라 현금 또는 어음을 회수하고 있으며, 일반적으로 계약금, 중도금, 최종 검수 완료 시 잔금을 회수하고 있습니다.

아웃소싱의 경우 매년 서비스 제공 범위와 사용량에 대한 약정을 체결하면, 그 연간 서비스 대가의 추정액을 매월 지급받고 있으며, 계약에 따라 반기 별 혹은 연말에 정산하여 매출액을 확정하고 있습니다. AI/Cloud 서비스의 경우 매월 고객의 사용량에 따라 대가를 청구, 지급받고 있습니다.

(다) 판매전략

국내 사업은 다년간 축적된 사업 경험 및 차별화된 기술력과 솔루션을 기반으로 국내 IT서비스 시장에서 안정적 성장과 높은 수익성을 확보하고

있으며, 해외사업은 Global 진출중인 멤버사 지원뿐만 아니라, 현지 A to Z 사업수행체계를 구축함으로써 Global 고객을 새롭게 확보해 나가고 있습니다.

(3) 당기 수주 상황

(단위: 억원)

품목	수주일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
시스템구축 및 운영/유지보수	2024년	-	-	16,873	-	9,020	-	7,853
합 계			-	16,873	-	9,020	-	7,853

※ 2024년 1월~12월 동안의 당사 수주 기준이며, 관계사 아웃소싱 사업은 제외하였음

5. Risk management and derivatives transactions

가. 시장위험과 위험관리

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천단위, 원화단위: 백만원)

구분	외화	당기말		전기말	
		원화환산액	외화	원화환산액	외화
외화금융자산	USD	15,253,310	10,376,401	13,652,918	10,588,582

	JPY	118,047	12,605,381	136,740	14,982,526
	CNY	163,054	810,125	405,872	2,244,373
	EUR	264,305	172,891	493,118	345,662
	기타	167,099		567,599	
외화금융부채	USD	20,152,622	13,709,266	18,761,399	14,550,488
	JPY	91,364	9,756,076	110,461	12,103,149
	CNY	1,232,054	6,121,401	1,155,280	6,388,412
	EUR	301,137	196,985	516,635	362,147
	기타	589,968		370,462	

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외화	당기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(360,589)	360,589	(375,984)	375,984
JPY	1,964	(1,964)	1,934	(1,934)
CNY	(78,678)	78,678	(55,156)	55,156
EUR	(2,711)	2,711	(1,731)	1,731
기타	(31,123)	31,123	14,509	(14,509)

2) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	이자율유형	이자율	금액
단기차입금	변동	CD + 1.20% ~ CD + 1.30% MOR + 1.10% ~ MOR + 1.32%	430,000
장기차입금	변동	CD + 1.45% ~ CD + 1.79% MOR + 1.35% ~ MOR + 1.44%	590,000

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	이자율유형	이자율	금액
단기차입금	변동	CD + 1.30% ~ CD + 1.50%	236,000
장기차입금	변동	CD + 1.79% MOR + 1.44%	200,000

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외화	당기말		전기말	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
법인세비용차감전순이익	(10,200)	10,200	(4,360)	4,360

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

1) 상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	599,169	481,417
상각후원가측정금융자산	1,493,675	1,390,629
합 계(주1)	2,092,844	1,872,046

(주1) 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었으며, 지급보증내역은주석 35 '우발부채 및 약정사항' 참조바랍니다.

2) 당기말 및 전기말 현재 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	손 상	제 각	기 타	기 말
매출채권	363	101	-	-	464
기타채권	-	44,160	-	-	44,160
합 계	363	44,261	-	-	44,624

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	손 상	제 각	기 타	기 말
매출채권	600	7	-	(244)	363
기타채권	1,563	-	-	(1,563)	-
합 계	2,163	7	-	(1,807)	363

3) 당기말 및 전기말 현재 연체되거나 손상된 금융자산에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	정상채권(연체 및 손상되지 않은 채 권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합 계
		연체 1개월미만	연체 3개월 이하	연체 3개월 ~ 6개월	연체 6개월 초과		
매출채권	756,490	27,218	11,961	779	2,636	76	799,160
기타채권	908,010	-	-	-	-	44,160	952,170
합 계	1,664,500	27,218	11,961	779	2,636	44,236	1,751,330

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	정상채권(연체 및 손상되지 않은 채 권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합 계
		연체 1개월미만	연체 3개월 이하	연체 3개월 ~ 6개월	연체 6개월 초과		
매출채권	603,174	38,407	2,477	252	1,131	363	645,804
기타채권	854,536	-	-	-	-	-	854,536
합 계	1,457,710	38,407	2,477	252	1,131	363	1,500,340

한편, 당사의 종속기업 Plutus Capital NY, Inc.와 SK Pharmteco Inc.는 각 자회사를 위해 금융기관 등과 자금보충약정을 체결하고 있으며, 당 자금보충약정으로 인해 당사는 신용위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당 자금보충약정으로 인해 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 USD 551,000천 입니다.(주석 35 '우발부채 및 약정사항' 참조).

(3) 유동성 위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
차입금	1,953,941	907,301	463,374	-	3,324,616
사채	499,720	1,187,954	5,398,273	1,026,738	8,112,685
파생상품부채	1,057	15,923	338,955	-	355,935
매입채무	233,353	-	-	-	233,353
리스부채	20,469	56,491	236,942	66,382	380,284
기타채무	118,321	428	138	29,771	148,658
합 계	2,826,861	2,168,097	6,437,682	1,122,891	12,555,531

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
차입금	1,776,440	1,599,387	506,916	-	3,882,743
사채	484,851	1,214,412	4,865,874	1,443,798	8,008,935
파생상품부채	27	780	250,904	-	251,711
매입채무	125,799	-	-	-	125,799
리스부채	20,260	60,671	203,568	115,443	399,942
기타채무	117,039	723	196	24,191	142,149
합 계	2,524,416	2,875,973	5,827,458	1,583,432	12,811,279

(4) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제18조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어계산하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: %, 백만원)

구 분	당기말	전기말
부채	12,613,198	12,720,870
자본	14,619,894	15,918,046
부채비율	86.27%	79.91%

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

(1) 파생상품의 내역

당사는 대여금 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도거래 등을 체결하였으며, 중속기업 등이 발행한 주식을 보유한 일부 보통주투자자와 총수익스왑계약을 맺고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 파생상품 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	자 산		부 채	
	유동	비유동	유동	비유동
매매목적				
옵션계약	-	-	1,561	40,787
스왑계약	-	326,106	74	298,168
선도계약	12,626	-	15,345	-
합 계	12,626	326,106	16,980	338,955

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	자 산		부 채	

	유동	비유동	유동	비유동
매매목적				
스왑계약	-	298,524	-	250,904
선도계약	46,347	-	807	-
합 계	46,347	298,524	807	250,904

당기 및 전기 중 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품과 관련된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
매매목적				
옵션계약	-	42,348	-	-
스왑계약	66,648	86,404	1,600	23,479
선도계약	2,094	25,660	3,160	101,508
합 계	68,742	154,412	4,760	124,987

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
매매목적				
스왑계약	227,616	(15,778)	16,340	(13,415)
선도계약	47,867	(47,055)	30,338	(43,537)
합 계	275,483	(62,833)	46,678	(56,952)

당기말 및 전기말 연결실체의 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	자산		부채	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	59,150	43,297	6	138,449
스왑거래	207,254	522,408	134,138	266,099
선도거래	167,530	73,686	417,672	18,651
선물거래	79,129	-	-	-
옵션거래	885,586	268,920	30,168	625,031
내재파생	5,489	21,314	141,667	33,992
합 계	1,404,138	929,625	723,651	1,082,222

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	자산		부채	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	12,050	21,028	3,022	76,674

스왑거래	151,228	245,454	16,412	632,318
선도거래	76,012	51,551	325,013	11,274
선물거래	7,560	-	195	-
옵션거래	42,496	929,501	9,302	435,306
내재파생	958	11,417	14,956	95,200
합 계	290,304	1,258,951	368,900	1,250,772

(2) 파생상품 계약명세

(가) SK해운

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	스페셜시츄에이션제일호(유) 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2022.03.30
만기일	2027.04.13
계약금액	2,220억
기초자산(준거자산)	SK해운 보통주 6,548,672주
계약체결목적	매매목적
계약내용	총수익지급자는 계약에 따른 총수익(손실 발생시 손실 포함) 일체를 총수익수령자에게 이전하고, 총수익 수령자는 총수익(손실 발생시손실 포함)을 총수익지급자로부터 이전받는 대가로총수익지급자에게 고정수수료를 지급
수수료	연 3.899%
정산(결제)방법	총수익수령자와 총수익지급자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한금액을 현금정산 함. 정산금액이(+)인 경우에는 총수익지급자가 총수익수령자에게, 정산금액이(-)인 경우에는 총수익수령자가 총수익지급자에게 지급함. 단, 매각미완료 시 주식의 매각가는"0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	삼성증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	총수익수령자는 2022년 4월 13일로부터 만기일(당일포함) 사이의 기간에 도래하는 매 1년째되는 날에 총수익지급자가 보유하고 있는 보통주발행금액에 일정수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	코퍼릿턴어라운드제일호주
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2022.03.30
만기일	2027.05.11
계약금액	1,630억
기초자산(준거자산)	SK해운 보통주 4,808,259주
계약채결목적	매매목적
계약내용	총수익지급자는 계약에따른 총수익(손실 발생시 손실 포함) 일체를 총수익수령자에게 이전하고, 총수익수령자는 총수익(손실 발생시 손실 포함)을 총수익지급자로부터 이전받는 대가로 총수익지급자에게 고정수수료를 지급
수수료	연 3.899%
정산(결제)방법	총수익수령자와 총수익지급자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 총수익지급자가 총수익수령자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 총수익수령자가 총수익지급자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	삼성증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	총수익수령자는 2022년 5월 11일로부터 만기일(당일포함) 사이의 기간에 도래하는 매 1년째 되는 날에 총수익지급자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음

(나) SK실트론

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	위머신제육차(주) 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2022.08.16
만기일	2027.08.30

계약금액	1,691억
기초자산(준거자산)	SK실트론 보통주 13,140,440주
계약체결목적	매매목적
계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발생 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에게 고정 수수료를 지급
수수료	연 4.948%
정산(결제)방법	보장매도자와 보장매수자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 보장매수자가 보장매도자에게 정산금액이 (-)인 경우에는 보장매도자가 보장매수자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	NH투자증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 보장매수자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음

* 당기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

(다) SK 이노베이션(舊 SK E&S(주))

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	엠디프라임제일차(주) 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2024.09.06
만기일	2027.11.16
계약금액	6,778억
기초자산(준거자산)	에스케이이노베이션 보통주 5,529,918주
계약체결목적	매매목적
계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발생 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에게 고정 수수료를 지급

수수료	분기별 91일 CD + 1.80%
정산(결제)방법	보장매도자와 보장매수자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 보장매수자가 보장매도자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 보장매도자가 보장매수자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	미래에셋증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매 프리미엄 지급일(본 계약의 효력 발생일로부터 매 3개월이 되는 날)에 본인이 총수익 지급자가보유하고 있는 잔여 기초자산 전부를 기초자산의 잔여 계약금액에 매수선택권 행사수수료, 증권거래세 및 농어촌특별세 상당액을 합한 금액으로 매수 청구할 수 있음

* 당기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

(3) 금융수익 및 금융비용

(가) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	34,318	31,500
외환차익	21,434	17,181
외화환산이익	79,471	9,414
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	76,985	32,016
파생상품평가이익	68,742	275,483
파생상품거래이익	4,760	46,678
합 계	285,710	412,272

(나) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	410,112	411,723
외환차손	8,736	28,102
외화환산손실	551	2,341
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	12,850	234,819

파생상품평가손실	154,412	62,833
파생상품거래손실	124,987	56,952
합 계	711,648	796,770

(4) 공정가치 측정

(가) 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익 공정가치측정금 용 자산	기타포괄손익공 정가치측정금융 자산	상각후원가로 측 정하는 금융 자산	위험회피지정금 용 자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	186,196	-	63,968	-	250,164
단기금융상품	170,646	-	94,900	-	265,546
매출채권(주1)	-	-	486,723	-	486,723
금융리스채권	-	-	40,001	-	40,001
대여금	-	-	597,103	-	597,103
미수금	-	-	7,584	-	7,584
미수수익	-	-	3,124	-	3,124
보증금	-	-	9,613	-	9,613
파생금융상품자산	12,626	-	-	-	12,626
소 계	369,468	-	1,303,016	-	1,672,484
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	3,772	-	3,772
금융리스채권	-	-	205,548	-	205,548
장기투자증권	185,671	269,965	270	-	455,906
장기대여금	-	-	145	-	145
장기미수금	-	-	441	-	441
장기보증금	-	-	44,451	-	44,451
파생금융상품자산	326,106	-	-	-	326,106
소 계	511,777	269,965	254,627	-	1,036,369
합 계	881,245	269,965	1,557,643	-	2,708,853

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재 311,973백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익 공정가치측정금 용 자산	기타포괄손익공 정가치측정금융 자산	상각후원가로 측 정하는 금융자산	위험회피지정금 용 자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	278,302	-	90,604	-	368,906
단기금융상품	54,920	-	69,900	-	124,820
매출채권(주1)	-	-	463,882	-	463,882
금융리스채권	-	-	36,741	-	36,741
대여금	-	-	25,824	-	25,824
미수금	-	-	3,792	-	3,792
미수수익	-	-	1,566	-	1,566
보증금	-	-	11,910	-	11,910
파생금융상품자산	46,347	-	-	-	46,347
소 계	379,569	-	704,219	-	1,083,788
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	1,637	-	1,637
금융리스채권	-	-	230,891	-	230,891
장기투자증권	260,784	581,716	310	-	842,810
장기대여금	-	-	501,132	-	501,132
장기미수금	-	-	441	-	441
장기보증금	-	-	42,239	-	42,239
파생금융상품자산	298,524	-	-	-	298,524
소 계	559,308	581,716	776,650	-	1,917,674
합 계	938,877	581,716	1,480,869	-	3,001,462

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 181,559백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(나) 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	2,385,000	-	-	2,385,000
유동성장기부채	-	1,904,167	-	-	1,904,167
매입채무	-	233,353	-	-	233,353
미지급금(주1)	-	33,698	-	-	33,698
미지급비용(주1)	-	39,213	-	-	39,213
리스부채	-	-	-	77,972	77,972
미지급배당금	-	183	-	-	183
예수보증금	-	244	-	-	244
파생금융상품부채	16,980	-	-	-	16,980
선수금	-	66,065	-	-	66,065
소 계	16,980	4,661,923	-	77,972	4,756,875
비유동부채:					
장기차입금	-	449,858	-	-	449,858
사채	-	5,935,435	-	-	5,935,435
장기리스부채	-	-	-	289,238	289,238
예수보증금	-	25,541	-	-	25,541
파생금융상품부채	338,955	-	-	-	338,955
소 계	338,955	6,410,834	-	289,238	7,039,027
합 계	355,935	11,072,757	-	367,210	11,795,902

(주1) 종업원급여제도 및 주식기준보상에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	3,306,200	-	-	3,306,200
유동성장기부채	-	1,494,144	-	-	1,494,144
매입채무	-	125,799	-	-	125,799
미지급금(주1)	-	80,941	-	-	80,941
미지급비용(주1)	-	63,895	-	-	63,895
리스부채	-	-	-	80,933	80,933
미지급배당금	-	178	-	-	178
예수보증금	-	544	-	-	544
파생금융상품부채	807	-	-	-	807
소 계	807	5,071,701	-	80,933	5,153,441
비유동부채:					
장기차입금	-	499,651	-	-	499,651
사채	-	5,790,669	-	-	5,790,669
장기리스부채	-	-	-	287,077	287,077
예수보증금	-	24,388	-	-	24,388
파생금융상품부채	250,904	-	-	-	250,904
소 계	250,904	6,314,708	-	287,077	6,852,689
합 계	251,711	11,386,409	-	368,010	12,006,130

(주1) 종업원급여제도에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

(5) 공정가치 서열체계에 따른 구분

(가) 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되지 않는 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	7,399,674	7,424,783	7,284,813	6,939,522
차입금	3,274,786	3,289,110	3,805,851	3,784,920

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율 (3.15% ~ 3.63%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

(나) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	542,513	87,242	356,842	98,429	542,513
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	269,965	2,421	13,711	253,833	269,965
파생금융상품자산	338,732	-	12,626	326,106	338,732
금융부채:					
파생금융상품부채	355,935	-	15,420	340,515	355,935

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	594,006	166,728	333,222	94,056	594,006
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	581,716	9,700	-	572,016	581,716
파생금융상품자산	344,871	-	46,347	298,524	344,871
금융부채:					
파생금융상품부채	251,711	-	807	250,904	251,711

당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다.

(다) 당기 및 전기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	처 분	대 체(주1)	기 말
금융자산:							
당기손익-공정가치측정금융자산	94,056	(166)	-	7,832	(3,293)	-	98,429
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	572,016	-	(278,197)	-	(11,057)	(28,929)	253,833
파생금융상품자산	298,524	27,582	-	-	-	-	326,106
합 계	964,596	27,416	(278,197)	7,832	(14,350)	(28,929)	678,368
금융부채:							
파생금융상품부채	250,904	89,611	-	-	-	-	340,515

(주1) 당기 중 ION Clean Energy, Inc. 28,929백만원을 기타포괄손익-공정가치측정금융자산에서 관계기업투자주식으로 대체 하였습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	처 분	대 체(주1)	기 말
금융자산:							
당기손익-공정가치측정금융자산	201,492	(58,902)	-	21,385	(3,162)	(66,757)	94,056
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	630,956	-	38,701	33	(2,711)	(94,963)	572,016
파생상품자산	208,590	89,934	-	-	-	-	298,524

합 계	1,041,038	31,032	38,701	21,418	(5,873)	(161,720)	964,596
금융부채:							
파생상품부채	372,807	(121,903)	-	-	-	-	250,904

전기 중 텀블랙버드 1,998백만원, 엘티씨에이엠 36,233백만원을 관계기업투자주식으로 대체하였으며, Halio Inc. 28,526백만원을 종속기업투자주
(주1) 식으로 대체했습니다. 또한 Turo Inc. 88,880백만원을 매각예정자산으로 대체했습니다. 한편, 지아이이노베이션 5,446백만원은 상장되었으며,
KG모빌리티 637백만원은 상장유지가 결정되어 수준1로 이동하였습니다.

6. Major contracts and research and development activities

가. 경영상의 주요계약

(1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)와 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주), SK엔무브(주), SK인천석유화학(주), 에스케이엔텀(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주) 및 에스케이어스온(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있으며, 舊, SK머티리얼즈(주)에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

(2) 당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)로부터 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년 7월 5일까지이며, 계약 종료전 임대차 계약을 5년 연장 할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여 받았습니다.

(3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급 업무를 수행하고 있습니다.

(4) 당사는 SK해운(주)의 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2022년 3월 30일	2022년 3월 30일
만기일	2027년 4월 13일	2027년 5월 11일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금 정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함	
정상결제	당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

(5) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	위머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주

계약일	2022년 8월 16일
만기일	2027년 8월 30일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금 정산함. 정산금액이(+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 효력발생일로부터 5영업일 이내에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 효력발생일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 4.948%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 각 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

(6) 당사는 종속기업인 SK이노베이션(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	5,529,918주
계약일	2024년 09월 06일
만기일	2027년 11월 16일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금 정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 만기일 사이의 기간에 도래하는 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")마다 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 TRS Premium(91일물 양도성 예금증서(CD) 최종호가수익률에 연 일점팔영 퍼센트(1.80%)를 가산한 변동이율)을 곱한 금액을 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매 프리미엄지급일(본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 날)에 본인이 총수익 지급자가 보유하고 있는 잔여 기초자산(투자자가 당사로부터 매수한 에스케이이노베이션 발행 보통주식) 전부를 기초자산의 잔여 계약금액에 매수선택권 행사수수료, 증권거래세 및 농어촌특별세 상당액을 합한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

(7) 종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 SK이노베이션(주)는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 SK이노베이션(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(8) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 236,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충 약정을 체결하였습니다.

(9) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및

여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(10) 당사는 Resonac Holdings Corporation과 종속기업인 에스케이레조낙(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Resonac Holdings Corporation은 당사에 대하여 에스케이레조낙(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(11) 당사는 종속기업인 SK시그넷(주)의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다. 이로 인해 파생금융상품부채를 인식하였습니다.

(12) 당사가 매각예정자산으로 보유중인 (주)쏘카 주식 2,936,225주에 대하여 매수자인 롯데렌탈(주)이 질권을 설정하고 있습니다.

(13) 공모사채 발행시 당사와 사채관리회사와의 계약에 따라 채무비율의 유지, 담보권설정의 제한, 자산의 처분제한 조건, 지배구조의 변경제한 조건이 존재합니다.

(14) 당기말 현재 종속기업인 SK Pharmteco Inc.는 기한 내 IPO 실패 시 투자자에게 보장수익률이 달성되도록 하는 가격으로 투자금을 상환해야하는 의무를 부담하고 있습니다. 당사는 SK Pharmteco Inc.의 상환전환우선주 발행과 관련하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 이로 인해 파생금융상품부채를 인식하였습니다.

나. 연구개발활동

(가) 연구개발 담당 조직

연구개발조직	주요 연구 분야
AIX사업부문	[AI/Data] - sLLM 기반 금융사업향 AI Coding Assistant 개발 - 생성형 AI를 이용한 채용 프로세스 지능화 및 자동화 - 생성형 AI 기반 SKT 업무용 에이닷 비즈 Agent 개발 - 생성형 AI 기반 SKT 업무용 에이닷 프로페셔널 Agent 개발 - 제조 AI Agent 기반 Large Knowledge Model 연구 - sLLM 기반 생성형 AI 서비스 기술 개발

(나) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		제34기	제33기	제32기	비고
연구개발비용*		44,714	54,825	72,445	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계 처리	판매비와 관리비	27,878	32,691	34,041	-
	개발비(무형자산)	16,836	22,134	38,404	-

연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	1.72%	2.27%	3.30%	-

* 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정

** 연구개발비/매출액 비율 산출 시 당기매출액은 사업부문 매출액 기준으로 산정

(다) 연구개발 실적

구분	내용
AI/Data 솔루션	- sLLM 기반 금융사업항 AI Coding Assistant 개발 • sLLM을 이용하여 폐쇄망 환경에서도 사용 가능한 Code Assistant 개발 • Eclipse 전용 플러그인 개발 • 기존 코드 패턴 입력으로 개별 프로젝트에 적합한 코드 생성 • 폐쇄망에서 코드 생성, 주석 생성, 코드 분석, 오류 탐지 및 수정 등 가능 - 생성형 AI를 이용한 채용 프로세스 지능화 및 자동화 • AI 활용 능력을 확인하기 위한 AI Coding Test 개발 • AI 자소서 분석 및 AI 면접관 시스템 개발 • 생성형 AI를 활용한 지원자 분석 리포트 생성 툴 개발 - 생성형 AI 기반 SKT 업무용 에이닷 비즈 Agent 개발 • 대화형 사내/외 검색, 회의실 예약 및 일정 조율 기능 • 서비스 확산을 위한 Planer Agent 아키텍처 연구 및 적용 - 생성형 AI 기반 SKT 업무용 에이닷 프로페셔널 Agent 개발 • 대화형 구매 소싱 및 파트너사 추천 기능 • 파트너사 현황 보고서, 사업 요청 RFP 생성 및 평가 • 대화형 세무 자문 및 세무 특화 보고서 생성 기능 등 - 제조 AI Agent 기반 Large Knowledge Model(LKM) 연구 • 추론 Agent 활용하여 지식을 저장/관리/활용하는 LKM 플랫폼 설계 • 제조 현장의 전문 지식 디지털화 및 활용 프로세스 연구 • Multi-Agent 기반 대용량 지식 검색 최적화 연구 - sLLM 기반 생성형 AI 서비스 기술 개발 • 오픈소스 모델 기반 도메인 특화 백본모델 개발 • 답변생성, 요약 등 sLLM 기반 필수 Feature Model 개발 • sLLM을 활용한 학습데이터 자동 생성 도구 개발 • 생성형 AI 성능 평가 도구 개발 • Embedding 모델, Vector DB 등 RAG 서비스 기반 기술 확보

7. Other details

가. 상표 또는 고객 관리에 관한 중요한 정책

당사는 그룹 지주회사로서 SK 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하는 등 체계적인 브랜드 관리를 수행하고 있으며, 브랜드 관리 규정에 따른 정기적인 브랜드 검수 등 꾸준한 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다.

나. 사업과 관련된 중요한 지식재산권 관리

당사는 영위하는 IT 사업 등과 관련하여 2024년 12월 31일 현재 454건 (특허 263건, 상표 191건)의 지식재산권을 보유하고 있습니다.

또한, SK 브랜드와 관련하여서는 국내외 120여개 국가에서 약 2,900 여개의 상표등록을 보유하고 있으며, SK이노베이션, SK텔레콤, SK하이닉스 등 100여개사와 상표권 사용계약을 체결하여 그 상표 사용을 허여하고 있습니다. 각 등록상표는 지정된 상품 및 서비스에 대하여 해당 국가에서 독점적, 배타적 사용이 가능하며, 당사는 이들 등록의 갱신, 추가 출원 등의 절차를 통하여 지속적인 사용이 가능하도록 관리하고 있습니다.

다. 법률·규정 등에 의한 규제 사항

당사와 자회사 SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK네트웍스(주), SKC(주) 등은 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 「상호출자제한·채무보증제한 기업집단」으로 지정되어, 계열회사 간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련 규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다. 또한 동법 제47조 (특수관계인에 대한 부당한 이익제공 등 금지) 및 관련 규정에 의한 규제를 적용받고 있습니다. 한편, 지주회사인 당사는 동법 제18조 (지주회사의 행위제한 등)에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 계산하고 있습니다.

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

당사는 직접적으로 제품을 제조하는 공정이 없기 때문에 이로 인한 환경물질의 배출은 없으며, 현재 당사 온실가스 배출의 98% 이상이 외부전력 사용에 의해 배출되고 있습니다. 당사는 국제사회가 요구하는 기후변화 대응에 적극 동참하고자, 글로벌 RE100 이니셔티브에 가입 (2020년 12월)하고 2040년까지 Net Zero를 달성하겠다는 목표를 선언 (2021년 6월) 하였습니다.

2021년에는 태양광 자가발전 설비를 150kW에서 650kW로 확충하였으며, 전력사용량의 대부분을 차지하는 데이터센터의 에너지 효율화를 위한 설비투자 및 운영 효율화를 지속 추진하고 있습니다.

당사는 RE100 2040로드맵 하에 자가발전 및 녹색 프리미엄 전력구매를 통해 재생에너지 전환비율을 높여가고 있으며 (2021년 3.2%, 2022년 9.7%, 2023년 18.1% 전환), 2024년에는 24.7%를 전환한 것으로 추정됩니다. 2025년에는 30%를 전환목표로 녹색 프리미엄 구매비율을 상향할 예정입니다. 향후에도 다양한 RE100이행수단의 최적 조합을 통해 전환비율을 지속적으로 높여갈 계획입니다. (2030년 60%, 2040년 100% 전환 목표)

당사는 2021년부터 매년 당사의 기후변화에 따른 리스크 및 대응 전략을 TCFD권고안에 따라 공시/실행하고 있으며, 지속적으로 검증받고 투명하게 관리해 나갈 계획입니다.

마. 산업분석

[투자부문]

지주회사(持株會社, Holding Company)란 다른 회사의 주식을 소유한 회사이며 단순히 주식을 소유하는 것만이 아니라, 법적기준 이상의 해당회사의 주식(의결권)을보유함으로써 그 회사에 대하여 실질적인 지배권을 취득하는 것을 사업의 목적으로 하는 회사입니다.

지주회사 제도는 지배구조의 투명성을 제고하고 경영의 효율성을 강화함으로써 주주가치를 높이고, 독립적인 자율경영 및 합리적인 성과평가 시스템 구축을 용이하게 함으로써 책임 경영체제를 정착시키며, 사업부문별 특성에 적합한 의사결정 체제 확립과 경영 자원의 효율적 배분을 통해 사업 경쟁력을 강화하여 성장 잠재력을 확보하고 경영위험을 최소화할 수 있는 장점이 있습니다.

한편, 지주회사의 주요 수입은 용역 및 브랜드사용료, 배당금 수익 등으로 구성되어 있어 자회사를 포함한 관계회사에 대한 의존도가 높습니다. 이로 인해 향후 자회사 및 관계회사들의 실적이 악화될 경우 지주회사의 실적 또한 악화될 수 있습니다. 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에서는 지주회사의 행위제한 요건을 열거하였으며 이를 위반할 경우 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제38조 제3항에 따라 과징금을 부과 받을 수 있으며, 동법 제124조 및 제128조에 의한 벌칙을 부과 받을 수 있습니다.

[사업부문]

(1) 산업의 특성 및 성장성

IT서비스 산업은 급변하는 기술 환경과 다양한 고객 니즈에 신속히 대응해야 함에 따라 기술과 산업에 대한 전문성이 요구됩니다. 특히 AI와 Digital Transformation이 미래 경쟁력의 핵심으로 부상하고 있으며, 이를 기반으로 각 산업과 기업의 특성에 맞춘 맞춤형 서비스 제공이 필요합니다.

IT서비스 산업은 지속적인 성장세를 보이고 있으며, 향후 AI 기술의 확산, Digital Transformation의 가속화로 더욱 성장할 것으로 전망됩니다.

글로벌 IT 서비스 시장은 2024년 1조 5,200억 달러로 추정되며, 2025년은 전년대비 9.4% 성장한 1조 6,630억 달러로 예상됩니다. (출처: Gartner, 2025.01) 국내 IT 서비스 시장 규모는 2024년 39.9조 원으로 추정되며, 2025년에는 3.3% 성장한 41.2조 원에 달할 것으로 전망됩니다. (출처: KRG, 2024.11)

(2) 경기변동의 특성 및 계절성

일반적으로 IT서비스 사업의 경우, 경기 둔화 및 기업고객의 업황 악화 시 IT 투자가 축소됨에 따라 매출 감소 등의 영향을 받습니다. 다만 기업 경영에 있어서 AI/DT가 단순 비용이 아닌, 기업의 본원적 경쟁력을 좌우하는 핵심요소로 인식됨에 따라 불황 극복 및 실적 개선을 위해 투자를 오히려 늘리는 경우도 있습니다.

또한 IT 서비스 산업은 전반적으로 연중 수요가 비교적 안정적으로 유지되는 비계절적 산업으로, 계절적인 민감도는 타 산업에 비해 낮은 편입니다.

(3) 경쟁 상황 및 시장점유율

국내 IT 서비스 시장 점유율에 대한 정확한 통계 수치는 없으나, IT분야 전문 리서치 기관인

KRG에서 산정한 2024년 국내 기업용 IT서비스 시장 규모 추정치 약 39.9조원을 기준으로 당사의 시장 점유율은 약 7% 수준인 것으로 추정됩니다.

(4) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

IT 서비스 산업에서 경쟁력을 결정짓는 핵심 요소는 다양한 프로젝트 수행 경험과 기술력, 그리고 이를 뒷받침할 수 있는 숙련된 전문 인력의 보유 여부입니다. 다년간 축적된 노하우와 산업별 맞춤형 솔루션 제공 능력은 고객의 신뢰를 확보하는 중요한 요인이며, 이러한 역량을 보유한 기업들이 시장을 선도하고 있습니다.

더불어, 고객 비즈니스의 본원적 경쟁력 강화를 지원하기 위해, 고객의 Biz.를 이해하고 Pain Point를 해결할 수 있는 Biz. Consultancy 역량 또한 중요한 경쟁력으로 자리매김하고 있습니다.

바. 사업 부문별 주요 재무 정보

(1) 매출액 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2024년		2023년		2022년	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
SK주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	3,706,767	2.71%	4,137,030	3.03%	3,369,784	2.47%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 석유/ 화학/ 배터리 관련 사업	74,716,970	54.71%	77,288,486	56.66%	78,056,939	57.19%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	17,940,609	13.14%	17,608,511	12.91%	17,304,973	12.68%
SK스퀘어 계열	지주사업	1,906,611	1.40%	2,276,508	1.67%	2,370,553	1.74%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	7,657,281	5.61%	7,453,479	5.46%	7,810,940	5.72%
SKC 계열	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업	1,721,564	1.26%	1,493,475	1.09%	2,296,660	1.68%
SK에코플랜트 계열	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	9,317,616	6.82%	8,925,073	6.54%	7,550,863	5.53%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	19,599,913	14.35%	17,224,318	12.63%	17,735,771	12.99%
단순합계		136,567,331	100.00%	136,406,880	100.00%	136,496,483	100.00%
연결조정 효과		△11,876,892		△7,608,412		△6,964,766	
총 합계		124,690,439		128,798,468		129,531,717	

* △는 부(-)의 값임

** SK E&S는 2024년 11월 부로 SK이노베이션(주)와 합병되었기에 10월까지의 실적은 기타에 반영되었으며, 11월 이후 실적은 SK이노베이션 계열로 집계되었음.

(2) 영업이익 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2024년		2023년		2022년	
		영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중
SK 주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	998,339	12.15%	1,550,461	34.51%	1,108,689	11.63%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 석유/ 화학/ 배터리 관련 사업	315,488	3.84%	1,903,886	42.38%	3,917,341	41.09%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	1,823,409	22.20%	1,753,204	39.02%	1,612,070	16.91%
SK스퀘어 계열	지주사업	3,912,583	47.63%	△2,339,698	-52.08%	16,052	0.17%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	113,915	1.39%	80,541	1.79%	37,700	0.40%

SKC 계열	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업	△276,833	-3.37%	△213,728	-4.76%	171,528	1.80%
SK에코플랜트 계열	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	234,650	2.86%	174,504	3.88%	156,951	1.65%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	1,092,416	13.30%	1,583,405	35.24%	2,512,844	26.36%
단순합계		8,213,967	100.00%	4,492,575	100.00%	9,533,175	100.00%
연결조정 효과		△5,858,677		261,407		△1,754,634	
총 합계		2,355,290		4,753,982		7,778,541	

* △는 부(-)의 값임

** SK E&S는 2024년 11월 부로 SK이노베이션(주)와 합병되었기에 10월까지의 실적은 기타에 반영되었으며, 11월 이후 실적은 SK이노베이션 계열로 집계되었음.

(3) 자산총액 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2024년		2023년		2022년	
		자산총액	비중	자산총액	비중	자산총액	비중
SK 주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	27,233,092	10.86%	28,638,916	13.78%	28,451,248	12.53%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 석유/ 화학/ 배터리 관련 사업	110,530,098	44.10%	80,835,513	38.90%	67,218,924	29.60%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	30,515,255	12.17%	30,119,227	14.50%	31,308,262	13.78%
SK스퀘어 계열	지주사업	21,921,051	8.75%	17,970,008	8.65%	22,160,583	9.76%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	5,157,129	2.06%	9,110,359	4.38%	9,499,259	4.18%
SKC 계열	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업	6,748,679	2.69%	7,032,322	3.38%	6,393,093	2.81%
SK에코플랜트 계열	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	16,855,656	6.72%	14,916,026	7.18%	13,322,318	5.87%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	31,701,462	12.65%	19,156,397	9.22%	48,769,380	21.47%
단순합계		250,662,422	100.00%	207,778,768	100.00%	227,123,067	100.00%
연결조정 효과		△35,684,668		△808,504		△32,617,207	
총 합계		214,977,754		206,970,264		194,505,860	

* △는 부(-)의 값임

** SK E&S계열은 2024년 11월 부로 SK이노베이션(주)에 합병되어, 2023년 및 2022년 자산총액 및 비중은 기타에 반영하였으며, 2024년은 SK이노베이션 계열에 포함하여 반영하였음

[SK이노베이션]

1. 사업의 개요

SK이노베이션은 2024년 11월 1일 부 SK E&S와의 합병을 통해 아시아·태평양 지역 민간 최대 종합 에너지 회사로 거듭났으며, 석유·화학, LNG, 전력, 배터리 등 현재와 미래 에너지를 아우르는 균형 잡힌 Energy Portfolio를 구축하였습니다.

이를 통해 석유탐사 및 개발부터 석유화학제품 생산에 이르는 수직계열화로 석유·화학 사업의 밸류체인을 구축하였으며, 배터리와 소재분야에 대한 지속적인 투자를 통해 친환경 포트폴리오 비중을 확대해나가고 있습니다. 당사의 매출액은 석유사업 67%, 화학사업 14%, 운

활유 사업 6%, 배터리 사업 8%, 소재사업 그리고 석유개발 사업 및 기타 5%로 구성되어 있습니다. (2024년 4분기 누적 기준)

석유사업은 석유제품 생산에 필요한 원유 등 원료를 수입하고, 울산 및 인천 Complex에서 원료를 정제하여 친환경성과 성능이 뛰어난 휘발유, 경유, 등유, 항공유 등의 연료와 가스, 아스팔트 그리고 화학제품의 원료가 되는 납사를 생산합니다. 원유를 전량 수입에 의존하고 있기 때문에 당사는 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유수급을 유지하고 있습니다. 생산된 제품은 주거래처인 SK온 트레이딩인터내셔널, 에스케이이노베이션(주), SK엔무브(주) 등에 판매하고 있습니다. 주요 원재료인 원유는 중동 산유국 등 전세계 각처에서 수입하고 있으며 당사는 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유 수급을 유지하고 있습니다. 주요 판매경로는 크게 대리점, 직매, 수출이며 전체 매출액의 10% 이상을 차지하는 품목은 무연휘발유, 경유, 납사 등입니다. 내수판매의 경우, 직매처, 주유소 및 중간 판매업자에게 도매로 판매하고, 주유소 및 충전소를 통해 국내 소비자들에게 석유제품을 공급하고 있습니다. 2024년 4분기 누적기준 석유사업은 49조 8,396억원의 매출을 실현하였습니다.

화학사업과 윤활유사업은 정유 공정에서 생산되는 부산물을 원료로 개질 공정, 불순물 제거 공정 등을 거쳐 다양한 분야에 사용되는 화학 제품과 친환경 유황기유 및 자동차 엔진 윤활유를 생산합니다. 화학사업은 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌 등의 올레핀계 제품과 벤젠, 톨루엔, 자일렌 등의 방향족을 생산하는 기초 소재 사업과 기초 유분을 원료로 하여 고기능성 포장재, 자동차 소재 등의 고부가 화학제품을 생산하는 화학소재 사업으로 구성되어 있습니다. 윤활유 사업은 자동차의 엔진 및 트랜스 미션용 윤활유(기어유) 제조에 주로 사용되는 윤황기유와 자동차용 윤활유를 생산하고 있습니다. 두 사업 모두 기술 기반 시장 경쟁력을 확보하고 글로벌 시장에서의 입지를 공고히 해나가고 있습니다. 2024년 4분기 누적기준 화학사업과 윤활유 사업은 각각 10조 3,519억원, 4조 2,354억원의 매출을 실현하였습니다.

배터리 사업은 전기차 및 ESS용 배터리 생산, BaaS(Battery as a Service) 사업 등을 함께 추진하고 있습니다. 당사 고유의 고에너지밀도와 고출력 기술을 바탕으로 미국, 유럽, 중국 등 세계 각 지역에 배터리를 공급하고 있습니다. 2025년에는 수요 증가 및 추가 합병을 통한 매출성장세가 유지될 전망이며, 전기차 시장 확대 및 배터리 수요 증대에 따른 협상력을 바탕으로 지속적인 고성장 및 수익성 개선을 이루어 낼 것입니다. 또한 회사는 비용절감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 개선을 위해 최선의 노력을 다하고 있으며, 타사와의 전략적 협력 강화 등을 통해 장기적인 성장기반을 공고히 함으로써 한 단계 발전·도약할 것입니다. 2024년 배터리 사업은 6조 2,666억원의 매출을 실현하였습니다.

소재 사업은 2004년 국내 최초이자 세계에서는 세 번째로 LiBS 생산기술을 독자 개발하였으며, 2007년 세계 최초로 축차 연신 공정을 완성한 이후, 세계 최초의 5 μ m 박막 제품 개발 및 양면 동시 코팅 상업화 등 경쟁사 대비 우위의 기술력을 바탕으로 Global Top-tier LiBS Player로 성장하였습니다. 배터리 산업을 주도하는 상위 업체들과의 협력을 강화 및 확대하고 있으며, 이를 바탕으로 2024년 4분기 누적기준으로 소재 사업은 1,334억원의 매출을 실현하였습니다.

석유개발 사업은 지질 탐사를 통해 지하 또는 해저에 존재하는 원유나 천연가스 등을 찾아내고 이를 개발, 생산하여 판매하는 일련의 경제활동을 뜻합니다.

당사는 2023년 9월부터 남중국해 북동부 해상에 위치한 중국 17/03에서 원유 생산을 개시하였습니다. 중국 17/03 광구는 독자적인 기술력으로 탐사사업에서 원유를 발견하고 개발,

생산까지 이어진 첫번째 운영권 광구라는 점에서 의미가 있습니다. 이외에도 당사는 2024년 7월 추가 확보한 말레이시아 Ketapu 광구를 포함하여, 2024년 12월 말 기준 8개국 11개 광구 및 3개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2023년 말 확인 매장량 기준 총 3.3억 배럴의 원유를 확보하고 있습니다.

당사의 2024년 지분 원유 분배 물량은 총 21.1백만 석유환산배럴이며, 일산 약 57.9천 석유환산배럴을 분배 받았습니다. 2024년 4분기 누적기준으로 석유개발 사업은 1조 4,765억원의 매출을 실현하였습니다.

SK이노베이션 E&S CIC는 도시가스 사업 지주회사로 출발하여 끊임없는 혁신을 통해 LNG Upstream부터 LNG발전, 집단에너지 등 LNG Downstream 까지 Value Chain을 완성하였으며, 재생에너지, 수소 및 에너지솔루션 사업으로 영역을 확장하고 있습니다. 특히 LNG 사업은 2025년 하반기 CB 가스전의 상업 가동을 통해 LNG Value Chain의 새로운 단계로 진입할 예정입니다. SK이노베이션 E&S CIC는 합병기일(2024년 11월 1일) 이후 1,290억원의 영업이익을 기록하였습니다.

보다 상세한 내용은 동 공시서류의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

[SK온(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	제 4 기 (2024년)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)
				매출액	매출액	매출액
배터리사업	제품	중대형 전지	2차 전지	6,266,560	12,897,212	7,617,770
석유사업	상품	석유제품	연료	7,768,181	-	-
합계				14,034,741	12,897,212	7,617,770

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

- 당사 배터리 사업은 중대형 전지 단일 품목을 판매하고 있으며, 주요 제품의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 공시하지 않습니다.

- 당사 석유 사업은 무역업이 주요사업으로 사업의 특성상 제품가격 변동 측정이 어려워 주요 제품 등의 가격변동추이 기재 사항을 생략합니다.

[SK에너지(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요상표	제14기		제13기		제12기	
					매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율

석유 사업	제품	무연휘발유	자동차용	엔크린	8,996,634	20.6%	8,338,971	19.0%	8,977,625	17.7%
		등유	난방 및 취사용	100등유	436,507	1.0%	582,104	1.3%	753,048	1.5%
		경유	자동차용	파워디젤	14,757,967	33.8%	15,252,461	34.8%	19,002,166	37.6%
		B-C	연료유	-	597,256	1.4%	804,174	1.8%	995,528	2.0%
	기타	기타	납사 등	-	18,503,586	42.4%	18,529,240	42.3%	20,491,107	40.5%
기타사업	기타	기타	-	-	318,725	0.8%	309,491	0.8%	366,472	0.7%
합 계					43,610,675	100.0%	43,816,441	100.0%	50,585,946	100.0%
(연결 조정)					(191,236)		(190,976)	-	(253,601)	-
연결 합계					43,419,439		43,625,465	-	50,332,345	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 원/배럴)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
무연휘발유	125,974	129,155	149,108
등유	144,799	152,519	163,844
경유	137,203	144,964	180,149
B-C	122,265	121,971	139,436

- (1) 산출기준
- 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격
- (2) 주요가격변동원인
- 석유제품 : 국제 원유가가 전년 대비 하락하여 석유제품 국내외 판매복합단가가 하락하였습니다.

[SK지오센트릭㈜]
가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적인 용도	제14기 (2024년)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
				금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사 업	제품	에틸렌	합성수지, 고무원료	378,099	2.62%	387,974	2.60%	387,105	2.50%
		파라자일렌	합성원료, 용제	3,381,268	23.41%	3,734,296	25.20%	3,505,287	22.90%
		스틸렌모노머	합성수지, 합성고무원료	-	0.00%	-	0.00%	439,121	2.90%
		기타	Raffinate 등	6,578,224	45.53%	6,436,842	43.50%	6,172,801	40.30%
	기타	기타	-	191,354	1.32%	67,550	0.50%	161,222	1.10%
화학소재사 업	제품	합성수지 (PE/PP)	용기, 필름, 자동차부품	1,949,966	13.50%	1,688,835	11.40%	2,547,995	16.60%
		기타	용제 등	1,876,284	12.99%	2,415,084	16.30%	2,016,931	13.20%
	기타	기타	-	91,545	0.63%	78,397	0.50%	73,990	0.50%
조정 전 매출 합계				14,446,740	100.00%	14,808,978	100.00%	15,304,452	100.00%

연결조정	(1,253,195)	-	(1,260,609)	-	(1,387,576)	-
조정후 매출 합계	13,193,545	-	13,548,369	-	13,916,876	-

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/톤)

사업부문	제품	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
기초유화사업	기초유화사업 제품 (에틸렌,PX,SM,기타)	1,001,638	936,170	1,024,374
화학소재사업	화학소재사업 제품 (합성수지,기타)	1,070,636	1,205,770	1,317,981

[SK인천석유화학㈜]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매출유형	품목	구체적 용도	제12기 (2024년)		제11기 (2023년)		제10기 (2022년)	
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
제품	무연휘발유	자동차용	791,172	7.4%	644,397	6.4%	709,971	7.9%
	등유	난방 및 취사용	32,390	0.3%	45,769	0.5%	41,436	0.4%
	경유	자동차용	2,103,740	19.6%	2,118,396	20.9%	2,446,505	27.3%
	항공유	항공기용	1,832,915	17.1%	1,878,862	18.6%	1,320,964	14.7%
	B-C	연료유	1,006,634	9.4%	948,750	9.4%	1,049,208	11.7%
	나프타	석유화학제품 원료	1,516,536	14.1%	1,449,345	14.3%	1,064,121	11.9%
	PX	합성원료	1,702,588	15.9%	1,754,469	17.3%	1,396,307	15.6%
	기타	벤젠 등	1,730,806	16.1%	1,263,713	12.5%	929,724	10.4%
기 타			11,598	0.1%	12,834	0.1%	7,989	0.1%
합 계			10,728,380	100.0%	10,116,535	100.0%	8,966,225	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/배럴, 파라자일렌 단위: 원/톤)

품목	제12기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)
무연휘발유	124,703	128,176	148,564
등유	140,925	150,506	161,103
경유	136,882	141,104	178,372
항공유	131,607	137,214	171,996
B-C	120,478	108,788	137,517
나프타	95,506	87,029	102,831
PX	1,279,959	1,313,071	1,361,490

※ 산출기준: 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

[SK엔무브㈜]

가. 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

품 목	수출 구분	제 16 기 (2024년)		제 15 기 (2023년)		제 14 기 (2022년)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
기 유	내수	1,094,908	13.98%	1,324,555	14.22%	1,480,423	14.50%
	수출	2,505,602	32.00%	3,227,909	34.67%	3,565,291	34.92%
	해외법인	3,245,336	41.46%	3,826,478	41.09%	4,283,619	41.95%
	소계	6,845,846	87.44%	8,378,942	89.98%	9,329,333	91.37%
윤활유	내수	198,621	2.54%	189,751	2.04%	192,956	1.89%
	수출	296,262	3.78%	284,880	3.06%	261,595	2.56%
	해외법인	488,846	6.24%	458,062	4.92%	427,148	4.18%
	소계	983,729	12.56%	932,693	10.02%	881,699	8.63%
조정 전 매출 합계		7,829,575	100.00%	9,311,635	100.00%	10,211,032	100.00%
연결 조정		(2,734,862)	-	(3,532,073)	-	(3,969,674)	-
조정 후 매출 합계		5,094,713	-	5,779,562	-	6,241,358	-

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

당사 주요 제품의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 기재하지 않았습니다.

[SK아이이테크놀로지㈜]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	제6기 (2024년)		제5기 (2023년)		제4기 (2022년)	
				매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
LiBS	제품 등	분리막 등	배터리 소재	217,865	100.00%	648,322	100.00%	584,676	100.0%

(주1) 상기 매출액은 연결 기준입니다.

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

- 당사 주요 제품의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 기재하지 않았습니다.

[SK이노베이션 E&S CIC]

<전력 및 집단에너지사업>

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 억원)

사업부문	사업소	매출유형	품목	구체적 용도	주요상표 등	매출액(주1)		
						2024년	2023년	2022년
전력부문	광양발전소	전력 등	전력	산업/ 가정용	-	1,752	-	-
	파주발전소				-	2,878	-	-
	여주발전소				-	1,820	-	-
	강동연료전지		전력 등		-	31	-	-
	하남발전소				-	679	-	-
	위례발전소				-	780	-	-
	부산정관에너지				-	239	-	-
(연결조정)					(151)	-	-	
합 계					8,028	-	-	
전체 매출액 대비 비율					1.0%	-	-	

(주1) 에스케이이노베이션㈜와 에스케이이엔에스㈜의 합병으로 2024년 11월 이후 실적만 기재 하였습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kWh)

품목		2024년	2023년	2022년
전력	광양발전소	130	155	185
	파주발전소	131	157	203
	강동연료전지	125	173	184
	하남발전소	169	213	215
	위례발전소	131	165	214
	여주발전소	129	144	-
	부산정관에너지	400	389	288

(2) 도시가스 사업

가. 주요 제품, 서비스 등의 내용

우리나라의 천연가스 산업은 도매부문과 소매부문으로 이원화되어 있으며, 도매부문은 한국가스공사가, 소매부문은 지역별 도시가스회사가 사업을 담당합니다. 도매사업자인 한국가스공사가 운영하는 주배관을 통하여 일반 도시가스사와 대량 수요처인 한국전력공사 발전자회사 및 민자발전사에 천연가스를 공급하고, 소매사업자인 각 도시가스회사는 공급받은 천연가스를 권역별로 운영 되는 배관을 통하여 소비자에게 공급하고 있습니다. 당사의 종속회사인 도시가스사들은 한국가스공사로부터 천연가스를 인도받아 전국에 도시가스를 공급하고 있습니다.

나. 주요 제품, 서비스 등의 가격변동추이

당사의 종속회사인 도시가스사들이 한국가스공사로부터 인도받는 도매요금은 산업통상자원부의 가격정책에 따라 원가를 반영하여 책정되며, 소매요금은 한국가스공사의 도매요금과 지자체에서 승인한 공급비용을 더하여 책정됩니다. 도시가스 원료비의 경우 1998년 8월부터 유가 및 환율의 변동폭을 반영하여 3개월 단위로 연동제를 실시하여 前분기 3개월 LNG도입 원료비가 기준 원료비 대비 $\pm 3\%$ 를 초과하면 가격이 조정되도록 시행하다가, 2002년 1월 1일부로 조정주기를 2개월로 단축하여 적용했었습니다. 그리고 최근에는 2020년 8월 1일부로 '도시가스요금 원료비 연동제 시행지침'에 따라 상업용 및 도시가스발 전용은 1개월 주기로 유가 및 환율 변동폭 무관매월 자동조정 적용되며, 민수용의 경우 2개월(홀수월)로 산정되고 산정원료비가 기준원료비 대비 $\pm 3\%$ 를 초과할 경우 가격이 변동하여 산정 적용됩니다.

다. 매출현황

(단위 : 억원)

사업 부문	품목	2024년(주1)		2023년		2022년	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
도시가스	신재생에너지 등	82	0.0%	-	-	-	-
	도시가스 등	11,122	1.5%	-	-	-	-
	수수료 등	170	0.0%	-	-	-	-
	소계	11,374	1.5%	-	-	-	-

(주1) 에스케이이노베이션㈜와 에스케이이엔에스㈜의 합병으로 2024년 11월 이후 실적만 기재 하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

3-1 원재료

[SK온㈜]

가. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품목	용도	매입액			주요매입처
				제 4 기 (2024년)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)	
배터리사업	원재료	양극재, 음극재, 분리막 등	전지용	3,062,038	8,209,725	3,737,333	에코프로비엠, 엘앤에프, 인지켄트롤스, 덕양산업 등

* 작성 기준 : 본사, SKOH, SKOJ, SKBA, SKBM

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위: 원/Kg)

사업부문	품목	2024년	2023년	2022년
배터리사업	양극재	36,624	54,311	61,933

[SK에너지(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비고(매입처)	회사와의 관계
원재료	원유	원유정제	26,786,148	65.8%	Kuwait Petroleum Corporation 등	-
	소 계		26,786,148	65.8%	-	-
반제품	석유류 (납사 등)	석유제품생산/ 사외매출	4,486,118	11.0%	에스케이지오센트릭(주) 등	계열회사
	기타 반제품	석유제품 생산	822,455	2.0%	-	-
	소 계		5,308,573	13.0%	-	-
제 품	석유 제품	판매용	8,442,692	20.7%	SK인천석유화학(주) 등	계열회사
	화학 제품	"	189,965	0.5%	에스케이지오센트릭(주) 등	계열회사
	소 계		8,632,657	21.2%	-	-
합 계			40,727,378	100.0%	-	-

*당사의 주요 원재료는 원유 등이며, Kuwait Petroleum Corporation 등 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유 수급을 유지하고 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

품 목	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
원유	\$80.42/bbl	\$84.23/bbl	\$101.09/bbl
납사	₩931/kg	₩837/kg	₩1,056/kg

(1) 산출기준

- 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격 변동 원인

- 글로벌 경제성장 둔화에 따른 수요 부진 우려 등으로 유가는 전기 대비 하락했습니다.

[SK지오센트릭(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적 용도	주요 매입처	제14기 (2024년)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
				매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	납사	에틸렌제조 등	SK에너지(계열회사) 등	4,821,445	47.0%	4,575,871	44.9%	5,684,700	53.9%
	기타 원재료	화학제품 생산	SK에너지(계열회사) 등	317,112	3.1%	423,677	4.2%	441,012	4.2%
	소계		-	5,138,557	50.1%	4,999,548	49.1%	6,125,712	58.1%
반제품	펜탄	화학제품 생산	대한유화 등	29,124	0.3%	25,074	0.2%	36,712	0.3%
	기타 반제품	화학제품 생산	-	1,464,498	14.3%	1,497,273	14.7%	1,314,376	12.5%

	소계		-	1,493,622	14.6%	1,522,347	14.9%	1,351,088	12.8%
제품	기초유화제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	3,185,575	31.0%	3,113,169	30.6%	2,546,248	24.2%
	화학소재제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	442,999	4.3%	545,959	5.4%	514,302	4.9%
	소계		-	3,628,574	35.3%	3,659,128	36.0%	3,060,550	29.1%
합 계			-	10,260,753	100.0%	10,181,023	100.0%	10,537,350	100.0%

* 중계무역 매입(제14기: 3,262억원, 제13기: 2,726억원, 제12기: 3,876억원)은 포함하지 않음

나. 원재료 공급 시장의 독과점 정도

- 일반적으로 납사시장의 경우, 수입 원유를 국내 정유사에서 생산한 제품을 도입하거나, 경우에 따라서는 중동 및 인도 지역의 정유사를 통해 수입하고 있습니다.
- 수입납사의 경우 장기계약 및 Spot 거래를 통해 공급 받게 되며, 제품의 가격차이가 발생할 경우 역외 거래(Arbitrage, 주로 유럽산)가 가능한 특성이 있습니다.

다. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

품 목	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
납 사	₩932/KG	₩858/KG	₩1,017/KG

(1) 산출기준

- 공시대상기간 동안의 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격변동원인

- 중동 지역 지정학적 Risk 증가로 납사 가격 상승

[SK인천석유화학㈜]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

매입유형	품목	구체적용도	주요 매입처	회사와의 관계	제12기 (2024년)		제11기 (2023년)		제10기 (2022년)	
					매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	원유	원유정제	SK Energy Americas Inc.등	계열사	8,066,462	78.7%	7,656,414	78.8%	6,768,437	80.3%
반제품	나프타	석유제품생산/ 사외매출	SK Energy International Pte. Ltd. 등	계열사	1,795,971	17.6%	1,742,383	18.0%	1,209,860	14.3%
	기타 반제품	석유제품 생산	-	-	311,508	3.0%	264,002	2.7%	275,842	3.3%
	소계		-	-	2,107,479	20.6%	2,006,385	20.7%	1,485,702	17.6%
제 품	석유 제품	연료용 등	-	-	70,976	0.7%	51,215	0.5%	180,348	2.1%
합계			-	-	10,244,917	100.0%	9,714,014	100.0%	8,434,487	100.0%

당사의 주요 원재료는 원유 등이며, QPSPP(QATAR PETROLEUM FOR THE SALE OF PETROLEUMPRODUCTS) COMPANY 등 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정

※ 적인

원유 수급을 유지하고 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

(1) 가격 변동 추이

품 목	제12기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)
원유	\$81.51/bbl	\$82.66/bbl	\$101.94/bbl
나프타	₩1,007/kg	₩920/kg	₩1,131/kg

※ 산출기준: 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격 변동 원인

Global 경기침체 우려로 인한 석유 수요 감소 등으로 원유가격은 전기 대비 하락하였고, 납사 가격은 중동지역 지정학적 Risk 증가로 전기 대비 상승하였습니다

[SK엔무브㈜]

가. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

매입유형	품 목	구체적 용도	제 16 기 (2024년)		제 15 기 (2023년)		제 14 기 (2022년)	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	UCO(*) 등	기유생산	2,448,946	75.58%	3,199,361	80.26%	4,258,209	83.92%
	기타원재료	윤활유/기유생산 등	341,440	10.54%	359,975	9.03%	335,348	6.61%
	소계		2,790,386	86.12%	3,559,336	89.29%	4,593,557	90.53%
반제품	반제품	윤활유제조 등	28,653	0.88%	20,485	0.51%	21,097	0.42%
	소계		28,653	0.88%	20,485	0.51%	21,097	0.42%
제 품	기유제품(**)	판매용	420,756	12.98%	406,016	10.18%	458,368	9.03%
	윤활유제품 등	판매용	660	0.02%	793	0.02%	930	0.02%
	소계		421,416	13.00%	406,809	10.20%	459,298	9.05%
합계			3,240,455	100.00%	3,986,630	100.00%	5,073,952	100.00%

(*) Patra SK, ILBOC의 매입액 포함

(**) Patra SK, ILBOC으로부터 제품 매입액 제외

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사 주요 원재료의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 기재하지 않았습니다.

다. 주요 매입처

당사는 윤활기유의 주요 원료인 미전환유(UCO) 및 윤활유 첨가제 등을 다양한 도입처로부터 구매하고 있습니다. 미전환유(UCO)의 상당부분은 특수관계에 해당되는 계열 내 정유사인 SK에너지㈜ 및 Global 생산 JV Partner인 PT Pertamina, Repsol Petroleo, ENEOS Corporation 등으로부터 공급받고 있습니다. 또한 다양한 원재료 공급처를 확보하여, 시장 내 수급 상황에 따라 탄력적으로 도입/운영하고 있습니다.

[SK아이이테크놀로지㈜]

가. 주요 원재료

(1) 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

사업 부문	매입 유형	품목	구체적 용도	제6기 (2024년)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)
				매입액	매입액	매입액
LIBS	원재료 매입	PE	분리막 생산	10,421	51,586	42,952
		코팅원료		14,187	38,225	36,614
		윤활기유		8,175	23,523	27,184

(2) 주요 매입처

품목	매입처	특수관계 여부
PE, 코팅원료 등	대한유화 등	미해당
윤활기유	SK엔무브(주)	해당

(주1) 주요 원재료인 PE는 대한유화 등 복수의 공급업체로부터 안정적으로 매입하고 있습니다.

(주2) 윤활기유는 SK엔무브(주) 계열로부터 상당부분 공급 받고 있습니다.

(3) 주요 원재료의 가격변동추이

당사 주요 원재료의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 기재하지 않았습니다.

[SK이노베이션 E&S CIC]

<전력 및 집단에너지사업>

가. 주요 원재료 등의 현황

[광양, 파주, 하남, 위례, 여주발전소, 부산정관에너지]

품 목	매입처	매입처와의 특수한 관계 여부	공급시장의 독과점 정도	공급의 안정성
LNG	Tangguh PSC 등	없음	경쟁	안정
	Prism Energy International Pte. Ltd	있음	경쟁	안정
	한국가스공사	없음	독과점	안정

[강동연료전지]

품 목	매입처	매입처와의 특수한 관계 여부	공급시장의 독과점 정도	공급의 안정성
도시가스	코원에너지서비스㈜	있음	지역적 독점공급	안정

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

[광양, 파주, 하남, 위례, 여주발전소, 부산정관에너지] (단위 : 원/GJ)

품 목	2024년	2023년	2022년
LNG	14,935	15,688	23,367

[강동연료전지] (단위 : 원/Nm³)

품 목	2024년	2023년	2022년
도시가스	832	906	1,043

<도시가스 사업>

가. 주요 원재료 등의 현황 및 가격변동 추이

당사의 주요 사업인 도시가스 공급에 필요한 모든 물량을 한국가스공사로부터 구입하고 있습니다. 거래처인 한국가스공사는 국내에서 유일한 도매 회사로 당사를 포함한 국내의 모든 일반도시가스사업자는 도시가스 공급을 위하여 한국가스공사로부터 천연가스를 구입하고 있습니다. 한국가스공사로부터 구입하는 천연가스 도매요금은 환율과 유가를 고려하여 산정하고 있습니다. 최근 3개년도의 도시가스용 천연가스 도매요금의 주요 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 원/MJ)

구 분	'22.01.01	'22.02.01	'22.03.01	'22.04.01	'22.05.01	'22.06.01	'22.07.01	'22.08.01	'22.09.01	'22.10.01	'22.11.01	'22.12.01
주택용	12.93	12.93	12.93	13.36	14.59	14.59	15.7	15.7	15.7	18.4	18.4	18.4
산업용	22.27	21.77	21.77	22.42	18.85	18.84	20.97	27.01	30.09	31.79	31.5	33.26
구 분	'23.01.01	'23.02.01	'23.03.01	'23.04.01	'23.05.01	'23.06.01	'23.07.01	'23.08.01	'23.09.01	'23.10.01	'23.11.01	'23.12.01
주택용	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44
산업용	31.28	30.84	29.7	22.79	19.77	19.44	20.21	19.01	18.86	19.63	18.03	20.12
구 분	'24.01.01	'24.02.01	'24.03.01	'24.04.01	'24.05.01	'24.06.01	'24.07.01	'24.08.01	'24.09.01	'24.10.01	'24.11.01	'24.12.01
주택용	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85
산업용	22.08	20.09	20.6	18.28	19.24	18.63	19.2	20.25	20.41	19.99	19.69	20.66

- ※ 위 표의 요금은 용도별 도매요금의 평균요금입니다.
- ※ '24.12월 가중평균열량 : 42.806MJ/Nm³ (10,224 kcal/Nm³) ±2% 이내 (가스공사 육지권역기준)
- ※ 산업용 계절구분 : 동절기 (12월, 1~3월), 하절기 (6~9월), 기타월 (4~5/10~11월)

3-2 생산설비

[SK온(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

(1) 최대생산능력

(단위 : GWh/년)

사업부문	품목	사업소	제 4 기	제 3 기	제 2 기

			(2024년)	(2023년)	(2022년)
배터리사업	중대형 전지	국내 및 해외	81.5	71.5	71.7

- (주1) 상기 산출액은 서산 및 연결대상 법인 기준으로 산출되었으며, 연결대상 법인은 SKBA, SKBM, SKOH, SKOH2, SKOJ 입니다.
- 서산 공장은 2018년 9월 증설을 완료하였으며, 4.7GWh/년의 생산능력을 확보하고 있습니다. 헝가리 제 1공장은 2020년 1분기부터 부분 가동을 시작한 후, 단계별 증설을 거쳐 현재 7.5GWh/년의 생산능력을 확보하였으며, 헝가리 제 2공장은 2022년 1분기 가동을 시작하여 10.3GWh/년의 생산능력을 확보하고 있습니다. 헝가리 제 3공장은 2024년 2분기 부분 가동을 시작하여, 전체 생산능력의 33.3%인 10.0GWh/년 확보하고 있습니다.
- (주2) 옌청 제 1공장은 2021년 1분기말부터 가동을 시작하여 현재 10.0GWh/년의 생산능력을 확보중이며, 옌청 제 2공장은 2022년 3분기 말 가동을 시작하여 17.0GWh/년의 생산능력을 확보하고 있습니다. 미국 제 1공장은 2021년 3분기말부터 부분 가동을 시작한 후, 단계별 증설을 거쳐 현재 10.3GWh/년의 생산능력을 확보하였으며, 미국 제 2공장은 2022년 3분기 가동을 시작하여 11.7GWh/년의 생산능력을 확보하였습니다.
- 중국 창저우 공장(법인명 : Beijing BESK Technology Co., Ltd.)과 중국 후이저우 공장(법인명 : Huizhou EVE United Energy Co., Ltd) 경우 당사의 실질적 생산 거점이지만, 회계상 공동기업으로 분류하고 있어 상기 생산 능력에서 제외하였습니다.
- (주3)

(2) 최대생산능력의 산출 상세

- 기말 최대 생산능력(GWh/년)을 기준으로 하고 있습니다.

나. 당해년도 생산실적

(단위 : 천 Cell)

사업부문	품목	사업소	제 4 기 (2024년)		제 3 기 (2023년)		제 2 기 (2022년)	
			생산실적	평균 가동률	생산실적	평균 가동률	생산실적	평균 가동률
배터리사업	중대형 전지	국내 및 해외	121,488	43.8%	220,851	87.7%	149,861	86.8%

- 주1) 상기 산출액은 서산 및 연결대상 법인 기준으로 산출되었으며, 연결대상 법인은 SKBA, SKBM, SKOH, SKOH2, SKOJ 입니다.
- 주2) 가동률 산정 방식 변경에 따라 기존 가동률을 소급 적용하였습니다. (가동률 = 부하시간 ÷ 조업시간)

[산출 근거]

기 준	정 의
조업 시간	총시간 (24시간, 365일) - 비조업 (공장 휴무, 계절 휴가 등)
부하 시간	조업시간 - 계획정지시간 (생산대기, J/C, 자재부족, 설비 개조에 따른 정지 등)

[SK에너지㈜]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 최대생산능력

(단위 : 천배럴)

사업부문	품목	사업소	2024년 연간	2023년 연간	2022년 연간
석유사업	석유류	울산CLX	306,600	306,600	306,600

* 상압증류설비 기준

(2) 최대생산능력의 산출 상세

① 공정별 생산능력

(단위 : 천배럴/일)

구 분	분 류	공정명 주1)	생산능력 주2)
울산 CLX	상압증류설비	No.1 CDU	60
		No.2 CDU	110
		No.3 CDU	170
		No.4 CDU	240
		No.5 CDU	260
	고도화설비	HOU	45
		No.1 RFCC	68
		No.2 RFCC	94.5
	탈황설비 주3)	No.1 VRDS	40
		No.2 VRDS	40
		No.1 RHDS	72
		No.2 RHDS	88

주1) 상압증류설비, 고도화설비, 탈황설비 외 기타 공정은 제외

주2) 생산능력은 표준 처리량 기준으로 기재

주3) 탈황설비는 상압증류설비, 고도화설비 등의 부속 공정이며, '20년 2분기부터 No.2 VRDS 신규 가동 개시

② 생산능력 산출방법 및 가동률

(단위 : 천배럴)

사업부문	생산능력(일) 주1)	4분기 누적 가동가능일수	4분기 누적 최대생산능력	4분기 누적 실제 처리량 주2)	4분기 누적 평균 가동률	비고
울산 CLX	840	345	289,550	248,542	85.8%	-

주1) 상압증류설비 기준

주2) 상압증류설비 누적 처리량 기준

나. 당해연도의 생산실적

(단위 : 천배럴)

사업 부문	품 목	사업소	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
			수량	수량	수량
석유 사업	Gasoline	울산CLX	64,964	60,186	55,155
	Naphtha	울산CLX	45,728	48,601	48,371

	Kerosene	울산CLX	3,095	3,557	4,313
	Diesel	울산CLX	91,145	92,829	93,354
	Bunker-C	울산CLX	16,937	18,431	23,454
	Asphalt	울산CLX	6,275	7,871	7,137
	LPG	울산CLX	4,698	3,176	3,510
	항공유	울산CLX	28,476	28,335	25,347
	기타유	울산CLX	1,183	2,415	3,281
	소 계		262,501	265,401	263,922

[SK지오센트릭㈜]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품 목	사업소	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
기초유화사업	화학제품	울산Complex	6,004	6,077	6,142
화학소재사업	화학제품	울산Complex 등	1,031	953	1,032

- 주1) 생산능력은 연 최대생산능력의 Gross 생산 물량 (정기보수 반영한 가동가능일수 기준)
- 주2) 공정 간 생산투입관계를 미반영한 각 개별공정 최대생산능력 기준이며, 화학소재사업의 경우
공정 운전 특성 에 따라 일부제품의 생산능력 미반영됨
- 주3) 위의 생산능력은 주요종속회사 기준으로 작성함

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출기준: 각 개별공정의 최대생산능력

구 분	공 정 명	최대생산능력	비 고
기초유화 사업	에틸렌	660,000	톤/년
	프로필렌	380,000	톤/년
	부타디엔	130,000	톤/년
	MTBE	178,000	톤/년
	부텐-1	44,000	톤/년
	BTX	3,303,000	톤/년
	파라자일렌	1,330,000	톤/년
	올소자일렌	200,000	톤/년
화학소재 사업	PE	413,000	톤/년
	PP	432,000	톤/년
	EPDM	50,000	톤/년
	EAA	55,000	톤/년
	EVA/EA/Terpolymer	92,000	톤/년
	Ionomer	5,000	톤/년

	MAH-G	19,000	톤/년

② 산출방법 (누적)

구 분	최대생산능력 (톤/일) A	제14기 가동가능일수(일) B	제14기 생산능력(천톤) $A \times B / 1,000$	비고
기초유화사업	17,008	353.0	6,004	최대생산능력
화학소재사업	2,913	354.1	1,031	최대생산능력

* 생산능력 = 최대생산능력 × 가동가능일수(정기 보수기간 일수 제외)

③ 평균가동시간 (누적)

사업부문	일평균가동시간 (시간)	월평균가동일수 (일)	누적가동일수 (일)	누적가동시간 (시간)
기초유화사업	23.1	29.3	351.7	8,441
화학소재사업	21.2	26.9	323.3	7,759

* 가동일수: 가동가능일수 중 임시 보수 및 기타 사유로 인한 Shut down 발생기간을 제외한 실 가동일수

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품목	사업소	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
			수량	수량	수량
기초유화사업	Ethylene	울산CLX 등	634	566	613
	기타(BTX 등)	울산CLX 등	3,229	3,285	3,210
	소계		3,863	3,851	3,823
화학소재사업	Polymer(PE/PP)	울산CLX 등	566	632	636
	기타(EPDM 등)	울산CLX 등	382	434	421
	소계		948	1,066	1,057
합계			4,811	4,917	4,880

(2) 당기 가동률 (누적)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
기초유화사업	8,472	8,441	99.64%
화학소재사업	8,498	7,759	91.31%

[SK인천석유화학㈜]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 석유 천배럴, 석유화학 톤)

품목	제12기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)
석유	137,250	136,875	122,250
석유화학	1,471,320	1,467,300	1,310,520

※ 생산능력 = 표준생산능력 × 정기보수 기간을 제외한 가동 가능일 수

(2) 생산능력의 및 생산능력 산출 근거

① 최대생산능력기준

(단위 : 천배럴/일)

품목	공정명	표준생산능력
석유	제1상압증류시설	75
	제2상압증류시설	200
	제1초경질원유처리시설	100
합 계		375

(단위 : 톤/일)

품목	공정명	표준생산능력
석유화학	PX공정	4,020
합 계		4,020

② 산출방법

(단위 : 석유 천배럴, 석유화학 톤)

품목	표준생산능력 (일)	당기 누적 가동가능일수	당기 누적 생산능력	비고
석유	375	366	137,250	-
석유화학	4,020	366	1,471,320	PX제품 일 생산량 기준

③ 당해 평균 가동시간

품목	일 가동시간	월평균 가동일수	당기 누적 가동일수	당기 누적 가동시간
석유	24	31	366	8,784
석유화학	24	31	366	8,784

※ 가동일수: 가동가능일수 중 임시 보수 및 기타 사유로 shut down 발생 기간을 제외한 실가동일수

나. 당해 사업연도의 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천배럴)

품 목	제12기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)
	누적 수량	누적 수량	누적 수량
무연휘발유	6,362	5,001	4,713
등유	199	275	225
경유	15,935	15,199	13,253
항공유	13,923	13,688	7,884
B-C	10,665	9,944	7,620
나프타	15,230	16,585	10,277
PX	9,370	9,855	7,362
기타	9,469	8,206	6,153
합 계	81,153	78,753	57,487

(2) 가동률

품목	당기 누적 가동가능시간	당기 누적 실제가동시간 주1)	당기 누적 평균가동률(%) 주2)
석유	8,784	6,307	71.80%
석유화학	8,784	7,708	87.75%

주1) 실제가동가능시간 : (제품생산량 ÷ 표준생산능력) × (가동가능시간)

주2) 평균가동률 : 실제가동시간 ÷ 가동가능시간 (%) (표준생산능력 기준)

[SK엔무브㈜]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
기유	울산CLX 및 해외	23,591,300	24,881,710	25,659,500
윤활유	울산CLX 및 해외	2,117,000	2,182,700	2,192,900

※ 생산능력 = 일 최대 생산능력 × 정기보수 기간을 제외한 가동가능일수

(2) 생산능력의 산출 방법 및 근거

① 최대 생산(처리)능력

구 분	공 정 명	최대생산능력	비고
기유	기유 공정	80,300	배럴/일
윤활유	윤활유 공정	8,900	배럴/일

② 가동일수 및 가동시간

구 분	일 가동시간	월평균가동일수	누적 가동가능일수	누적 가동가능시간
기유	24.0	24.5	293.8	7,051
윤활유	9.5	19.8	237.9	2,266

※ 일 가동시간 : 가동일 기준

※ 가동일수 : 정기보수 및 기타 사유로 인한 Shut Down을 제외한 가동일수

③ 생산 능력 산출방법

(단위: 일, 배럴)

구 분	일 최대 생산능력 ①	누적 가동가능일수 ②	생산능력 ① × ②
기유	80,300	293.8	23,591,300
윤활유	8,900	237.9	2,117,000

※ 가동가능일수 : 정기보수 및 기타 사유로 인한 Shut Down을 제외한 가동가능일수

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
		수량	수량	수량
기유	울산CLX 및 해외	13,731,684	17,310,873	16,932,353
윤활유	울산CLX 및 해외	1,186,046	1,201,135	1,206,972
소 계		14,917,730	18,512,008	18,139,325

(2) 당해 누적 가동률

구 분	누적 가동가능시간 ①	누적 실제가동시간 ②	평균가동률 ② ÷ ①
기유	7,051	7,036	100%
윤활유	2,266	2,266	100%

※ 실제가동시간 = 일 가동시간 × 실제가동일수

[SK아이이테크놀로지주]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 억 m³/년)

사업부문	품목	사업소	제6기 (2024년)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)
LiBS	분리막	한국, 중국, 폴란드	15.3	15.3	15.3

(주1) 상기 생산능력은 기말 기준이며, 양산 설비가 정상화 단계에 도달할 시 생산 능력(Capacity)입니다.

(2) 산출근거

- 각 설비의 최대 생산능력을 기준으로 산정하였습니다.

나. 생산 실적 및 가동률

- 2차 전지 소재사업의 특성 상 기술, 정보 유출 등의 우려를 감안하여 상세 내용 기재를 생략합니다.

[SK이노베이션 E&S CIC]

<전력 및 집단에너지사업>

가. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

(1) 생산능력

(단위 : GWh, 천Gcal)

사업부문	품목	사업소	2024년	2023년	2022년
전력부문	전력	광양발전소	9,768	9,741	9,741
		파주발전소	16,013	15,969	15,969
		강동연료전지	160	160	165
		하남발전소	3,504	3,494	3,494
		위례발전소	3,956	3,946	3,946
		여주발전소	9,620	8,017	-
		부산정관에너지	881	879	879
	열	강동연료전지	133	144	132
		하남발전소	3,494	3,500	3,500
		위례발전소	3,251	3,242	3,242
		부산정관에너지	1,293	1,290	1,290

(2) 생산능력의 산출근거

1) 산출기준

- 광양, 파주, 하남, 위례발전소, 부산정관에너지 : 이용률 100%, 설계기준, ISO condition(*), 복합사이클 운전시 Base Load에서 송전단 출력 기준
(*) 대기온도 15℃, 대기압력 1,013mbar, 상대습도 60%
- 강동연료전지 : 이용률 92%, 설계기준, 대기온도 12.9℃, 대기압력 760mmHg, 상대습도 62.7%

2) 산출방법

- 광양발전소(전력) : 1,112MW (GT 4대+ ST 2대 용량) * 24시간 * 역일
- 파주발전소(전력) : 911.48MW (GT 2대+ ST 1대 용량) * 24시간 * 역일 * 2기
- 하남발전소(전력) : 398.9MW * 24시간 * 역일
- 하남발전소(열) : 397.8Gcal/h * 24시간 * 역일
- 위례발전소(전력) : 450.4MW * 24시간 * 역일
- 위례발전소(열) : 370.09Gcal/h * 24시간 * 역일
- 강동연료전지(전력) : 19.8MW (440kW * 45기) * 24시간 * 역일 * 92%
- 강동연료전지(열) : 16.42Gcal/h * 24시간 * 역일 * 92%
- 부산정관에너지(전력) : 100.3MW (GT 2대+ ST 2대 용량) * 24시간 * 역일
- 부산정관에너지(열) : 147.24Gcal/h * 24시간 * 역일
- 여주발전소(전력) : 1,095.2MW (GT 2대+ ST 1대 용량) * 24시간 * 역일

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : GWh)

사업부문	품목	사업소	2024년	2023년	2022년
전력부문	전력	광양발전소	6,235	5,741	6,456
		파주발전소	11,572	10,899	7,019
		강동연료전지	151	158	165
		하남발전소	1,640	1,671	1,945
		위례발전소	3,060	2,288	2,094
		여주발전소(*)	5,931	4,132	-
		부산정관에너지	97	94	110

(*) 여주발전소는 2023년 7월 5일에 상업운전을 개시하였으며, 시운전 기간 매출이 발생하여 해당 기간의 실적을 포함하여 기재하였습니다.

(2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 시간)

사업부문	사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력부문	광양발전소	8,784	7,947	90.47%
	파주발전소	8,784	8,712	99.18%

	강동연료전지	8,784	8,776	99.91%
	하남발전소	8,784	8,471	96.44%
	위례발전소	8,784	6,953	79.16%
	여주발전소	8,784	7,123	81.08%
	부산정관에너지	8,784	3,580	40.76%

※ 평균가동률 = (당기실제가동시간 ÷ 당기가동가능시간) × 100

※ 당기가동가능시간 : 24시간 × 역일(또는 상업운전일)

<도시가스 사업>

도시가스 부문은 생산을 통한 도시가스 공급이 아닌 전량 한국가스공사로부터 매입하여 배관을 통해 공급하는 판매구조를 가지고 있어 별도의 생산시설이 없습니다. 당기말 현재 도시가스사업과 관련된 유형자산의 순장부가액은 연결 기준 1조 6,160억원 입니다.

3-3. 생산설비의 현황 등

(1) 주요 사업장의 현황

사업구분	회사	구분	소재지
에너지/화학 사업	SK에너지㈜	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시 남구
		저유시설 등	서울특별시 등
	내트럭㈜	주유소 등	서울특별시 등
	SK인천석유화학㈜	본사	인천광역시 서구
	아이피씨제일차유동화전문 유한회사	본사	서울특별시 중랑구
	SK Energy International Pte. Ltd.	해외법인	싱가포르
	SK Energy Europe, Ltd.	해외법인	영국 런던
	SK Energy Americas, Inc.	해외법인	미국 휴스턴
	SK지오센트릭㈜	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시 남구
	SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	해외법인	싱가폴
	SK Geo Centric International Trading(Shanghai) Co., Ltd.	해외법인	중국 상해
	SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.	해외법인	중국 북경
	Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	해외법인	중국 장쑤성
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	해외생산법인	중국 닝보
	SK GC Americas Inc.	해외법인	미국
	SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	해외법인	홍콩
	SK Primacor Américas LLC	해외생산법인	미국
	SK Primacor Europe, S.L.U.	해외생산법인	스페인
	SK Functional Polymer S.A.S	해외생산법인	프랑스
	SK Geo Centric China, Ltd.	해외법인	홍콩
	SK엔무브㈜	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시
	SK Enmove Americas Inc.	해외법인	미국 텍사스
	SK Enmove Europe B.V.	해외법인	네덜란드 암스테르담
	SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 천진

	유베이스매뉴팩처링아시아㈜	생산공장	울산광역시
	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.	해외생산법인	스페인 카르타헤나
	SK Enmove Russia LLC.(구,SK Lubricants Russia LLC.)	해외법인	러시아
	에스케이엔탐㈜	본사	서울특별시 종로구
	SK 어스온㈜	본사	서울특별시 종로구
배터리/소재 사업	SK 온㈜	본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구
		생산공장	충청남도 서산시
	SK On Hungary Kft.	해외생산법인	헝가리 코마롬
	SK Battery America, Inc.	해외생산법인	미국 조지아
	SK Battery Manufacturing Kft.	해외생산법인	헝가리 코마롬
	SK On(Jiangsu) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 장쑤성
	SK On(Yancheng) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 옌청
	SK On (Shanghai) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 상해
	Route on Delaware, Inc.	해외생산법인	미국
	BlueOval SK, LLC	해외생산법인	미국
	SK아이이테크놀로지(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	충청북도 증평군
		생산공장	충청북도 청주시
	SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.	해외법인	중국 창저우
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	해외법인	폴란드 실롱스크
E&S 사업	강원도시가스㈜	도시가스 법인	강원도 춘천시
	영남에너지서비스㈜	도시가스 법인	경상북도 포항시
	코원에너지서비스㈜	도시가스 법인	서울특별시 강남구
	㈜부산도시가스	도시가스 법인	부산광역시 수영구
	전북에너지서비스㈜	도시가스 법인	전라북도 익산시
	전남도도시가스㈜	도시가스 법인	전라남도 순천시
	충청에너지서비스㈜	도시가스 법인	충청북도 청주시
	파주에너지서비스㈜	국내생산법인	경기도 파주시
	나래에너지서비스㈜	국내생산법인	서울특별시 종로구
	Prism Energy International Pte, Ltd.	해외법인	싱가폴
	Prism Energy International Zhoushan Limited	해외법인	중국
	PRISM DLNG PTE. LTD.	해외법인	싱가폴
	SK E&S Australia Pty. Ltd.	해외법인	오스트레일리아
	SK E&S AMERICAS, INC.	해외법인	미국
	DewBlaine Energy, LLC	해외생산법인	미국
	여주에너지서비스㈜	국내생산법인	경기도 여주시
	RNES HOLDINGS, LLC	해외법인	미국
	BU12 AUSTRALIA PTY. LTD.	해외생산법인	오스트레일리아
	BU13 AUSTRALIA PTY. LTD.	해외생산법인	오스트레일리아
	Passkey, Inc.	해외법인	미국
	LNG Americas, Inc.	해외생산법인	미국
	Grid Solution II, LLC	해외법인	미국
	Pnes Investments, LLC	해외법인	미국
	아이지이㈜	국내생산법인	인천광역시 서구

	Grid Solution, LLC.	해외법인	미국
	부산정관에너지㈜	국내생산법인	부산광역시 기장군
	MOBILITY SOLUTION I INC.	해외법인	미국
	MOBILITY SOLUTION II INC.	해외법인	미국
	엘에이아이 씨씨에스 엘엘씨	해외법인	미국
	이엔에스티티가스㈜	기타	서울특별시 종로구
	이엔에스티티가스부산㈜	기타	서울특별시 종로구
기타	SK이노베이션㈜	본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구
	SK Innovation America, Inc.	해외법인	미국

주1) 상기 사업장은 SK이노베이션㈜ 및 주요 종속회사의 사업장임

연결실체의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 건설중인자산 등이 있으며, 당기말 현재 장부가액은 56조 7,196억원으로, 상세내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득 (주1)	처 분	대 체 (주2)	상 각	손 상 (주3,4)	매각예정 분류 (주5)	사업결합	기 타 (주6)	기 말
토지	3,492,342	381	-5,204	-4,820	-	-	-	844,369	9,946	4,337,014
건물	4,358,344	3,797	-3,385	1,677,857	-176,002	-5,706	-158	395,934	543,465	6,794,146
구축물	946,728	2,315	-2,351	62,209	-57,729	-3,569	-198	465,998	47,286	1,460,689
기계장치	9,078,824	22,959	-124,340	1,589,606	-1,212,418	-43,643	-3,407	3,101,868	526,259	12,935,708
기타유형자산	962,693	175,234	-25,282	544,400	-333,114	-3,394	-776	4,468,523	264,308	6,052,592
건설중인자산	17,004,491	9,276,648	-77,465	-4,155,079	-	-16,447	-44	677,898	2,429,464	25,139,466
합 계	35,843,422	9,481,334	-238,027	-285,827	-1,779,263	-72,759	-4,583	9,954,590	3,820,728	56,719,615

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득 (주1)	처 분	대 체	상 각	손 상	기 타 (주6)	기 말
토지	3,484,432	-	-8,058	13,027	-	-	2,941	3,492,342
건물	3,186,773	1,769	-4,693	1,267,837	-129,849	-	36,507	4,358,344
구축물	944,158	267	-34	40,208	-49,170	-	11,299	946,728
기계장치	8,620,005	2,996	-8,155	1,500,292	-1,057,303	-28,504	49,493	9,078,824
기타유형자산	903,598	6,592	-11,373	331,912	-270,522	-2,074	4,560	962,693
건설중인자산	7,971,598	12,190,042	-	-3,278,084	-	-45,063	165,998	17,004,491
합 계	25,110,564	12,201,666	-32,313	-124,808	-1,506,844	-75,641	270,798	35,843,422

(주1) 유형자산 취득 관련 정부보조금을 차감한 금액입니다.

(주2) 건설중인자산의 무형자산으로의 대체 등이 포함되어 있습니다.

(주3) 당기 중 운휴 중인 유형자산에 대해 손상차손을 인식하였습니다.

(주4) 당기 화학소재의 사업과 관련된 현금창출단위에서 발생하는 영업손익이 당초 예상 수준에 미치지 못하여, 해당 현금창출단위에 대한 손상징후가 존재한다고 판단하여 해당 현금창출단위의 회수가능액을 평가하였습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 경영진이 승인한 향후 5년간의 재무예산에 근거하여 추정한 현금흐름에 연 7.8%의 할인율을 적용하여 사용가치로 측정하고 있으며, 5년을 초과한 현금흐름은 1.0%의 성장률이 지속될 것이라고 가정하여 추정하였습니다. 경영진은 회수가능액을 추정하기 위하여 사용된 주요 가정의 합리적으

로 발생가능한 변동으로 인하여 현금창출단위의 총 장부금액이 총 회수가능액인 467,227백만원을 50,149백만원 초과할 것으로 판단하여 이에 대한 유형자산 손상차손을 인식하였습니다.

(주5) 매각예정자산으로 대체된 금액입니다.

(주6) 환율변동효과 등이 포함 되어 있습니다.

한편, 당기 및 전기 중 자본화된 차입원가는 각각 277,931백만원 및 221,442백만원입니다

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략함.

※ 상기 시설 및 설비현황은 연결 기준임.

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

① 진행중인 투자

(단위 : 억원)						
사업부문	투자 목적	투자 내용	투자기간	총 소요 자금	기 지출금액	향후 기대 효과
배터리 및 소재 사업	신/증설	Battery 국내/해외 설비 투자 및 LIBS 상업라인 신/증설	2018년 ~	414,335	325,644	제품 생산량 증대를 통한 판매 확대
Packaging 사업	신/증설	중국 내 고기능소재 생산 설비 신설 투자	2022년 ~	2,900	1,590	아시아 지역 내 신설 통한 수요 확대 대응

(*) 누적 지출 금액 기준

향후 투자계획

- 배터리 및 배터리 소재 사업 중심 Global 확장 투자 지속 추진 예정

4. 매출 및 수주상황

4-1 매출

[SK온㈜]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제 4 기 (2024년)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)
배터리사업	제품	중대형 배터리 등	수출	1,001,981	5,874,095	3,919,607
			내수	4,244,923	2,667,120	2,089,505
			해외판매	5,427,396	9,824,272	5,009,673
			합계	10,674,300	18,365,487	11,018,785
	(연결조정)			(4,407,740)	(5,468,275)	(3,401,015)
	합계			6,266,560	12,897,212	7,617,770

사업 부문	매출 유형	품 목	제4기	제3기	제2기

				('24년11~12월)	(2023년)	(2022년)
석유사업	제품	Crude	수 출	-	-	-
			내 수	-	-	-
			해외판매	2,872,472	-	-
			합 계	2,872,472	-	-
		무연	수 출	719,233	-	-
			내 수	-	-	-
			해외판매	1,237,627	-	-
			합 계	1,956,860	-	-
		등유	수 출	-	-	-
			내 수	-	-	-
			해외판매	-	-	-
			합 계	-	-	-
		경유	수 출	1,005,126	-	-
			내 수	-	-	-
			해외판매	1,569,398	-	-
			합 계	2,574,524	-	-
		B-C	수 출	74,995	-	-
			내 수	-	-	-
			해외판매	672,076	-	-
			합 계	747,071	-	-
		기타	수 출	600,884	-	-
			내 수	-	-	-
			해외판매	971,427	-	-
			합 계	1,572,311	-	-
	용역		수 출	-	-	-
			내 수	-	-	-
			해외판매	55,856	-	-
			합 계	55,856	-	-
	기타		수 출	-	-	-
			내 수	-	-	-
			해외판매	107,442	-	-
			합 계	107,442	-	-
	소계		수 출	2,400,238	-	-
			내 수	-	-	-
			해외판매	7,486,298	-	-
			합 계	9,886,536	-	-
기타	기타		수 출	-	-	-
			내 수	13,011	-	-
			해외판매	22,871	-	-
			합 계	35,882	-	-
합계			수 출	2,400,238	-	-
			내 수	13,011	-	-
			해외판매	7,509,169	-	-

	합 계	9,922,418	-	-
(연결조정)		(2,154,237)	-	-
합계		7,768,181	-	-

나. 판매경로 및 판매방법 등

① 판매경로

- (1) 배터리사업

본사 및 해외 생산법인에서 제품을 생산하며, 본사 및 해외 생산법인을 통해 직접 판매하고 있습니다.
- (2) 석유사업

수출분은 국내 생산업체(SK에너지(주), SK인천석유화학(주))에서 물품을 구매하여 해외 수요처에 판매하고, 내수분은 국내 수요처에 해외 원료 도입에 대한 용역을 제공하고 있습니다.

판매경로별 매출액 비중은 아래와 같습니다.

구분	구분	매출유형	비중
배터리사업	해외매출	해외 판매법인 경유 판매	12.3%
		본사 및 해외 생산법인 직접 판매	71.7%
	해외매출 비중(해외매출/전체매출)		84.0%
	국내매출	해외 판매법인 경유 판매	-
		본사 직접 판매	16.0%
	국내매출 비중(국내매출/전체매출)		16.0%

구분	매출유형	제 4기 (2024년11~12월)
		비중
석유사업	수출	30.89%
	내수	0.17%
	해외판매	96.67%
	(연결조정)	(27.73%)
	순매출액	100.00%

- ② 판매 방법 및 조건

당사는 내수 및 수출 판매를 하고 있으며, 판매 조건은 고객별 계약에 따라 상이합니다.

- ③ 판매전략

당사는 고객의 Needs 파악 및 맞춤형 Solution 제공, 다양한 형태의 파트너링 등의 협업을 통하여 신규 고객을 확보하고자 합니다. 또한, 세계 각 지역 공장에서의 생산 증대 및 현지화를 통하여 고객에게 양질의 제품을 안정적으로 적시 공급하고자 합니다.

④ 주요매출처

- 배터리사업 : 주요 고객은 현대자동차그룹, 독일 메르세데스-벤츠 그룹, 폭스바겐, 그리고 포드 모터 컴퍼니를 포함하였습니다. 자동차社 이외에, 당사에 양극재 자재를 공급하는 업체들에 대한 양극재 메탈 사급 등이 매출로 포함되었습니다.

- 석유사업 : 주요 고객은 SK에너지(주), SK인천석유화학(주), VITOL ASIA PTE LTD 등을 포함하였습니다.

[SK에너지(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
				금액	금액	금액
석유	제품	무연 휘발유	수 출	5,014,857	8,987,756	9,480,271
			내 수	3,981,777	3,814,685	4,167,123
			합 계	-	6,675,725	6,831,675
		등유	수 출	8,996,634	19,478,166	20,479,069
			내 수	55,087	28,469	50,610
			합 계	381,420	553,635	718,736
		경유	수 출	-	-	-
			내 수	436,507	582,104	769,346
			합 계	8,159,332	15,897,080	20,228,200
		B-C	수 출	6,598,635	7,110,867	8,701,197
			내 수	-	12,021,952	14,691,289
			합 계	14,757,967	35,029,899	43,620,686
		기타	수 출	88,449	563,849	927,229
			내 수	508,807	683,849	559,504
			합 계	-	2,780,390	3,769,604
	용역	용역	수 출	597,256	4,028,088	5,256,337
			내 수	8,876,968	13,845,997	14,476,896
			합 계	9,451,216	9,257,426	10,890,481
	소계		수 출	-	5,040,426	3,311,067
			내 수	18,328,184	28,143,849	28,678,444
			합 계	4,942	4,938	4,181
기타	기타	기타	수 출	170,460	184,386	180,421
			내 수	-	367,121	497,750
			합 계	175,402	556,445	682,352
합 계			수 출	-	9,965	-
			내 수	318,725	389,539	439,612
			합 계	-	20,312,877	22,370,517
(연결조정)				318,725	20,712,381	22,810,129
연결 합계				22,199,635	39,338,054	45,167,387

	21,411,040	21,994,387	25,657,074
	-	47,198,491	51,471,902
	43,610,675	108,530,932	122,296,363
	(191,236)	(60,980,353)	(69,714,670)
	43,419,439	47,550,579	52,581,693

주1) 제12기 및 제13기 실적에는 SK트레이딩인터내셔널(주) 등 기타 석유사업이 포함되어 있으나, SK트레이딩인터내셔널(주)이 2024년 11월 SK온(주)과 합병됨에 따라 2024년 실적에는 포함되지 않음

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

구 분	유 형	판매경로	
석유사업	내 수	대리점	중소수요처, 주유소/충전소
		직매	중소수요처, 대형수요처
	수 출	직수출 등	

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중

경로	내수			수출
	대리점	직매	기타	
비중	25.6%	19.7%	3.4%	51.3%

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

당사의 주요 매출처는 에스케이온(주), 에스케이지오센트릭(주), SK Energy International Pte, Ltd.등이며, 이들에 대한 당사의 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 54.1% 수준입니다.

주요 매출처	비중
에스케이온(주) 주1)	38.0%
에스케이지오센트릭(주)	13.7%
SK Energy International Pte, Ltd.	2.4%

주1) SK트레이딩인터내셔널(주)가 당기 중 에스케이온(주)에 흡수합병됨에 따라 SK트레이딩인터내셔널(주)로의 매출액이 포함되어 있습니다.

(4) 판매방법 및 조건

구분	대금결제방법	비고
석유사업	- 내수 : 현금, 수표 - 수출 : LC, TT, DA	부대비용은 계약시 협의에 따라 부담

(5) 판매전략

구분	주요 판매전략

석유사업	- 석유시장 환경 변화에 대한 선제적 대응 추진 : 국제시황 및 시장 동향을 신속하게 반영하는 판매 전략 수립/시행 : 불법 석유제품 근절을 통한 건전한 석유유통 질서 선도		
	- 유통/최종고객 Brand Loyalty 제고 : 고객 체감 Value 를 차별화하는 Brand 마케팅 Activity 개발/시행 : 제휴/EBC멤버십 카드 운영 및 고객 유형별 Target Promotion 활동 지속		
	- SK 주유소 경쟁력 강화 : SK의 차별적 경쟁력을 활용, N/W 수익성 제고 및 고정화 추진 : 주유소 Value-up 등을 통한 개별 주유소의 판매손익 경쟁력 강화		

[SK지오센트릭㈜]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제14기 (2024년)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
				금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초 유화사업	제품	에틸렌	수출	62,480	17%	29,529	8%	37,461	10%
			내수	315,031	83%	358,031	92%	348,723	90%
			해외판매	588	0%	414	0%	921	0%
			합계	378,099	100%	387,974	100%	387,105	100%
		파라자일 렌	수출	3,001,029	88%	3,175,554	85%	3,039,243	86%
			내수	24,985	1%	35,224	1%	53,352	2%
			해외판매	355,254	11%	523,518	14%	412,692	12%
			합계	3,381,268	100%	3,734,296	100%	3,505,287	100%
		스틸렌모 노머	수출	-	-	-	-	312,278	71%
			내수	-	-	-	-	118,154	27%
			해외판매	-	-	-	-	8,689	2%
			합계	-	-	-	-	439,121	100%
		기타	수출	2,559,007	39%	2,710,365	42%	1,980,782	32%
			내수	3,730,176	57%	3,222,019	50%	3,596,658	58%
			해외판매	289,041	4%	504,458	8%	595,361	10%
			합계	6,578,224	100%	6,436,842	100%	6,172,801	100%
		기타	수출	8,383	4%	4,124	6%	3,646	2%
			내수	33,849	18%	49,127	73%	108,953	68%
			해외판매	149,122	78%	14,299	21%	48,623	30%
			합계	191,354	100%	67,550	100%	161,222	100%
		소계	수출	5,630,899	53%	5,919,572	56%	5,373,410	50%
			내수	4,104,041	39%	3,664,401	34%	4,225,840	40%
			해외판매	794,005	8%	1,042,689	10%	1,066,286	10%
			합계	10,528,945	100%	10,626,662	100%	10,665,536	100%
화학	제품	합성	수출	655,395	34%	657,940	39%	736,091	29%

소재사업	수지	수지	내수	589,355	30%	589,640	35%	630,766	25%	
			해외 판매	705,216	36%	441,255	26%	1,181,138	46%	
			합계	1,949,966	100%	1,688,835	100%	2,547,995	100%	
		기타	기타	수출	159,943	9%	133,326	6%	175,606	9%
				내수	354,036	19%	366,653	15%	503,024	25%
				해외 판매	1,362,305	72%	1,915,105	79%	1,338,301	66%
				합계	1,876,284	100%	2,415,084	100%	2,016,931	100%
		기타	기타	수출	22,162	24%	19,935	25%	23,313	32%
	내수			23,488	26%	19,285	25%	23,217	31%	
	해외 판매			45,895	50%	39,177	50%	27,460	37%	
	합계			91,545	100%	78,397	100%	73,990	100%	
	소계	소계	수출	837,500	21%	811,201	19%	935,010	20%	
			내수	966,879	25%	975,578	24%	1,157,007	25%	
			해외 판매	2,113,416	54%	2,395,537	57%	2,546,899	55%	
			합계	3,917,795	100%	4,182,316	100%	4,638,916	100%	

합계	수출	6,468,399	45%	6,730,773	46%	6,308,420	41%
	내수	5,070,920	35%	4,639,979	31%	5,382,847	35%
	해외 판매	2,907,421	20%	3,438,226	23%	3,613,185	24%
	합계	14,446,740	100%	14,808,978	100%	15,304,452	100%

연결조정		(1,253,195)		(1,260,609)		(1,387,576)	
조정후 매출 합계		13,193,545		13,548,369		13,916,876	

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 주요 판매경로

구 분	유형	판매경로
기초유화사업	직판, 관계회사	당사 - 파이프라인 - 수요자 당사 - 탱크로리 - 수요자 당사 - 선박 - 수요자
	수출	당사 - 선박 - 수요자
화학소재사업	직판	당사 - 수요자
	대리점/도매상	당사 - 대리점, 지역하치장 - 수요자 당사 - 영업소 - 수요자
	수출	당사 - 선박 - 수요자

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중

당기 당사의 주요 판매경로별 매출액 비중은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구분		내수			수출	기타
		관계회사	직판	기타		
기초 유화 사업	올레핀제품	54	43	-	3	-
	아로마틱 제품	31	25	-	30	14

화학 소재 사업	Performance Chemical 제품	40	16	14	30	-
	폴리머 제품	-	42	10	48	-

* 별도 재무제표 기준임

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

제14기 기준 당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), 에스케이피아이씨글로벌(주), 태광산업(주), Tricon Energy Ltd, Petrochina International (Hong Kong) 등 입니다.

당사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출의 약 40.8% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK에너지	21.0%
에스케이피아이씨글로벌(주)	6.4%
태광산업(주)	5.8%
Tricon Energy Ltd	4.0%
Petrochina International (Hong Kong)	3.6%

(4) 판매방법 및 조건

구 분	대금결제방법	대금회수조건	비 고
기초유화사업	- 내수 : 현금 - 수출 : LC/TT/DA	월마감 10~60일 등	-
화학소재사업	- 내수 : 현금, 어음 - 수출 : LC/TT/DA/DP	월마감 30~60일 등	-

(5) 판매전략

구분	주요 판매전략
기초유화 사업	【올레핀/아로마틱】 - 내수판매시장 안정 공급 - 원가경쟁우위 확보 - 대체원료 확보 - 중국시장 개발(아로마틱) - Trading 이익 제고
화학소재 사업	【폴리머】 - Tech 기반 고성능성 소재 중심 품질경쟁우위 확보 - 수익성 기반 Location Shift 및 Sales Portfolio Optimization - 고객의 Needs에 맞는 친환경 Solution Providing을 통한 순환경제BM 구축
	【Performance Chemical 제품】 - 신제품/신시장 개발/확대 - 해외 현지 생산/판매체제 구축

	- 기존 제품의 가치창출 극대화 : 고수익/성장 제품 판매량 증대 : 잠재시장 판매량 증대
	【EPDM】 - 중국 등 성장지역, 유럽 지역 수출 시장 개발/확대 - Customer Value 극대화 - 품질 경쟁력 및 원가 경쟁력 우위 확보

[SK인천석유화학㈜]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품 목		제12기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)
제 품	무연 휘발유	수출	-	-	-
		내수	791,172	644,397	709,971
		합계	791,172	644,397	709,971
	등유	수출	-	-	-
		내수	32,390	45,769	41,436
		합계	32,390	45,769	41,436
	경유	수출	476,442	728,854	962,165
		내수	1,627,298	1,389,542	1,484,340
		합계	2,103,740	2,118,396	2,446,505
	항공유	수출	50,246	40,579	56,486
		내수	1,782,669	1,838,283	1,264,478
		합계	1,832,915	1,878,862	1,320,964
	B-C	수출	-	164,015	359,478
		내수	1,006,634	784,735	689,730
		합계	1,006,634	948,750	1,049,208
	나프타	수출	1,453,610	1,436,121	957,038
		내수	62,926	13,224	107,083
		합계	1,516,536	1,449,345	1,064,121
	PX	수출	1,702,588	1,754,469	1,396,307
		내수	-	-	-
		합계	1,702,588	1,754,469	1,396,307
	기타	수출	1,348,115	979,534	631,154
		내수	382,691	284,179	298,570
		합계	1,730,806	1,263,713	929,724
소계		수출	5,031,001	5,103,572	4,362,628

	내수	5,685,780	5,000,129	4,595,608
	합계	10,716,781	10,103,701	8,958,236
기타	수출	-	-	-
	내수	11,598	12,834	7,989
	합계	11,598	12,834	7,989
합 계	수출	5,031,001	5,103,572	4,362,628
	내수	5,697,378	5,012,963	4,603,597
	합계	10,728,379	10,116,535	8,966,225

나. 판매 경로 및 판매 방법 등

(1) 주요 판매 경로

당사의 주요 거래 구조는 다음과 같으며, 자체 판매를 지속 확대해 나갈 예정입니다

① 석유 제품

(수출) 당사 → 도매점 → 소비자

(내수) 당사 → 도매점 → 대리점/ 주유소 → 소비자

② 석유화학 제품

당사 → 도매점 → 소비자

(2) 판매 방법 및 조건

당사는 수출 및 내수 판매를 하고 있으며, 현금 등으로 대금을 결제 받고 있습니다.

(3) 주요 판매 경로별 매출액 비중

경로	수출	내수
	도매점	도매점
비중	46.9%	53.1%

(4) 주요 매출처와 매출 비중

당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), SK지오센트릭(주), SK Energy International Pte. Ltd.이며, 이들에 대한 당사의 매출 비중은 약 92% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK에너지(주)	53%
SK지오센트릭(주)	25%
SK Energy International Pte. Ltd.	14%

(5) 판매전략

국내외 시장 동향을 신속하게 반영하여 판매 전략 수립 및 시행 하는 등 석유화학 시장 환경 변화에 대한 선제적 대응 추진하고 있습니다

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목		제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
제 품 등	기유	내수	1,094,908	1,324,555	1,480,423
		수출	2,505,602	3,227,909	3,565,291
		해외법인	3,245,336	3,826,478	4,283,619
		합계	6,845,846	8,378,942	9,329,333
	윤활유	내수	198,621	189,751	192,956
		수출	296,262	284,880	261,595
		해외법인	488,846	458,062	427,148
		합계	983,729	932,693	881,699
합 계		내수	1,293,529	1,514,306	1,673,379
		수출	2,801,864	3,512,789	3,826,886
		해외법인	3,734,182	4,284,540	4,710,767
		합계	7,829,575	9,311,635	10,211,032
연결 조정			(2,734,862)	(3,532,073)	(3,969,674)
조정 후 매출 합계			5,094,713	5,779,562	6,241,358

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

<기유 사업 본부>

당사는 고객이 원할 때 적시에 공급이 가능한 물류 체계 확보를 위해 해외 주요 거점에 물류 터미널 및 탱크를 확보하고 재고를 보유하고 있습니다. 해외에서의 재고보유에 따른 비용 증가 및 운전자본 증가에도 불구하고 '고객에게 일관된 품질의 기유를안정적으로 공급한다'는 전략 아래 현 체계를 지속적으로 유지하고 있습니다.

[유통경로 상세: 기유사업본부]

판매 경로	비고
생산(공장) → 해외법인 → 고객	Global 윤활유 제조사
생산(공장) → 해외법인 → 대리점 → 고객	남미 지역
생산(공장) → 고객	기유사업부 본사 담당
생산(공장) → 대리점 → 고객	오세아니아 및 아프리카 등 일부지역

당사의 기유 제품은 거점시장(유럽, 미국, 중국, 일본)의 경우 당사 해외판매법인을 통해 글

로벌 윤활유제조업체에 직접 판매합니다. 일부 현지 유통업체를 이용하여 간접판매도 하고 있으나 그나마도 당사가 거래하는 윤활유제조업체 등에 판매를 대행하는 경우가 대부분입니다. 그 외 본사 기유사업본부 조직에서 담당하는 지역은 본사에서 직접 수요처에 판매하거나 현지 유통업체와의 협업을 통해 제품을 판매하고 있습니다.

한편 기유최적화실에서는 과거 판매 내역 및 계약 물량, 국내외 공장의 정기보수에 따른 가동률 등을 종합적으로 고려한 최적 운영을 담당하고 있습니다.

<윤활유 사업 부문>

당사는 Green성장본부 아래 윤활유사업부를 통해 국내외 50여개 국에서 윤활유를 판매하고 있습니다. 중국, 러시아, 인도, 미주의 경우 법인을 설립하여 운영중입니다.

국내시장 판매는 국내영업조직에서 담당하고 있습니다. 국내 엔진오일 소매는 주로 판매 회사와 판매점을 거쳐 정비소(카센터)로 유통되는 구조를 가지고 있습니다. 판매 회사의 수익은 판매 수익금 및 판매 성과에 따른 인센티브 수취로 이루어져 있습니다. 판매점의 경우 국내에 약 800여개가 있는 것으로 추정되며, 타사의 제품도 취급이 가능합니다.

[유통경로 상세 : 국내]

판매 경로	비고
생산(공장) → 판매 회사 → 주요 수요처	B2C 대상 고객 중심, 판매 회사와 주요 수요처 사이에 판매점이 추가되는 경우도 있음
생산(공장) → 주요 수요처	B2B(OEM) 대상, 완성차 제조사 대상 공급

해외시장 판매는 윤활유사업부 산하의 해외영업조직 및 러시아/인도/미주/중국법인에서 담당하고 있으며 판매경로는 아래와 같습니다.

[유통경로 상세 : 해외]

판매 경로	비고
한국생산(공장) → 해외법인 → 대리점	- 인도, 러시아 B2C 제품 중심 - 해외 법인에 판매, 법인에서 대리점이나 판매점에 판매
현지생산(공장) → 주요 수요처	- 중국 천진 소재 당사 공장 생산, 중국내 B2B(OEM) 및 B2C대리점 약 200여개 대상 공급 - 해외 3rd party 공장에서 License 계약에 근거하여 윤활유 제품을 생산하여 해외 주요 B2B(OEM)에 판매
한국생산(공장) → 해외대리점	- 본사 해외영업조직에서 B2C 대상 대리점 및 판매점 대상 판매

(2) 판매경로별 매출액 비중

사업부문	내수		수출
	대리점	직거래	
기유	-	24%	76%
윤활유	15%	9%	76%

※ 수출은 수출 및 해외법인 매출 포함

(3) 주요매출처

당사의 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 48% 수준입니다.

※ 당사와 주요 고객과의 거래규모는 영업기밀에 해당하여 매출처의 명칭은 기재하지 않았습니다.

(4) 판매전략

판매 전략	내용
YUBASE Brand 시장지위 공고화 (High-End Base Oil Provider)	- 경쟁사 제품 대비 Specialty Chemical 로서 인식될 수 있도록 Value 제고 * YUBASE Brand를 활용한 제품 포트폴리오 확대 - Premium 제품 시장 선도 및 성장 동력 확보 * Premium 신제품 개발/상용화 등
고객 관계 공고화 (Well-knit Customer Relationship)	- 고객과 정기적 판매계획 점검을 통한 공급 안정성 강화 - 신규 배합식 개발 주도를 통한 Approved Group III 기유 시장에서 시장 선도기업으로서의 지위 공고화
해외시장 Marketing 강화 및 윤활유 신규 OEM 공급	- 중국 등 해외 시장 Marketing 강화 - 인도, 중남미, 동유럽 시장 확대 추진 - 자동차 윤활유 OEM 수주 확대를 통한 물량 증대 추진
ESG 경영 강화	- 전기차용 윤활유 개발/판매 확대 - 열관리(Thermal Management) 분야 사업 확장

[SK아이이테크놀로지(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품목		제6기 (2024년)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)
LiBS	제품 등	분리막	수출	44,575	69,754	79,775
			내수	33,948	45,249	75,668
			해외판매	139,342	533,319	429,233
			합계	217,865	648,322	584,676

- 주요 고객에 대한 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	금 액	매출비중
A 계열	84,439	38.8%
B 계열	54,271	24.9%
C 계열	38,647	17.7%

(주1) 당사와 주요 고객과의 거래 규모는 영업기밀에 해당하여 매출처의 명칭은 기재하지 않습니다.

나. 판매경로 및 방법

(1) 판매 경로 및 판매경로별 매출

- 당사의 주요 제품인 분리막 판매경로는 모두 당사에서 배터리 셀 제조사로 직접 납품하는 형태이며, 이는 내수, 수출 및 해외판매 모두 동일합니다.

(단위 : 백만원)

판매 경로	사업 부문	구분	제6기 (2024년)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)
직판	LiBS	수출	44,575	69,754	79,775
		내수	33,948	45,249	75,668
		해외판매	139,342	533,319	429,233
		합계	217,865	648,322	584,676

(2) 판매 방법 및 조건

- 당사는 내수, 수출 및 해외판매를 하고 있으며, 결제 조건은 현금, TT 등 고객별 계약사항에 따라 상이합니다.

(3) 판매 전략

- 당사는 글로벌 TOP 습식 분리막 업체로의 도약을 위해 다양한 전략을 수립하고 있습니다. 이를 달성하기 위한 세부적인 판매 전략은 다음과 같습니다.

(가) EV용 분리막 전략

- 지속적으로 성장 중인 EV 시장을 주요 타겟으로 하여 고품질 분리막 판매를 확대하고자 합니다. 완성차 제조 기업은 EV의 주행거리 향상 및 고속 충전을 당면 과제로 하여 연구 개발을 진행하고 있는 가운데, 고사양 배터리 수요가 증가하고 있으며, 이에 부합하는 분리막 및 CCS가 요구되고 있는 상황입니다. 특히, 최근의 배터리의 안전성이 매우 중요한 이슈로 대두되고 있으며, 이에 따라 글로벌 완성차 제조사들은 고내열/고강도/품질균일성을 갖춘 분리막의 채택을 원하고 있습니다.

당사는 우수한 품질 균일성 및 기술 경쟁력을 바탕으로 전세계 다양한 배터리 업체 고객의 고품질 수요를 충족시켜오고 있습니다.

(나) IT용 분리막 전략

- IT기기에 채용되는 중소형 배터리 시장은 스마트폰/노트북/태블릿 PC 및 전동공구 외에 가전제품의 무선화, 드론 사용률 증가 등으로 꾸준한 성장이 예상되고 있는 시장입니다. 당사는 이러한 소형 배터리 시장에서 우수한 제품 경쟁력을 확보하고 있으며, 양산성이 검증된 박막 분리막 판매를 통해 이러한 경쟁력을 유지할 계획입니다

[SK엔터㈜]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

회사 구분	매출 유형	품 목	제14기 (2024년)
석유사업	용역	수출	-
내 수		내수	250,542
해외판매		해외판매	-
합 계		합 계	250,542

*SK엔터㈜은 2025년 2월 1일 부 SK온㈜에 흡수합병되었음

[SK이노베이션 E&S CIC]

<전력 및 집단에너지사업>

가. 매출실적

(단위 : 억원)

사업 부문	주요사업	구분	2024년(주1)		2023년		2022년	
			금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
전력부문	전력 등	매출액	8,028	1.0%	-	-	-	-
		자산 총계	50,554	4.5%	-	-	-	-

(주1) 에스케이이노베이션(주)와 에스케이이엔에스(주)의 합병으로 2024년 11월 이후 실적만 기재 하였습니다

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매경로

당사가 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매하고 있습니다.

한편, 당사는 전력공급 외에 ESS(Energy Storage System) 운영 서비스를 고객과의 계약을 통해 제공하고 있으며, 각각의 계약별로 구별되는 수행의무를 식별하고 있습니다.

(2) 판매방법

전력시장운영규칙에 따라 거래전일에 거래당일의 시간대별 공급가능용량을 한국전력거래소에 입찰하고, 거래당일 한국전력거래소가 입찰한 발전기의 변동비에 따라 가동 우선순위를 결정하여 급전지시를 내리면 이에 따라 전력을 생산하며 전력은 생산과 동시에 판매됩니다.

(3) 판매전략

원료비 절감 및 설비성능 유지관리를 통해 변동비를 최소화하여 급전순위 및 수익성 경쟁력

을 확보하고 아울러 적정재고 관리를 통하여 공급예비력 확보에 기여하고 있습니다.

<도시가스 사업>

가. 매출실적

(단위 : 억원)

사업 부문	주요사업	구분	2024년(주1)		2023년		2022년	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
도시가스	도시가스 등	매출액	11,374	1.5%	-	-	-	-
		자산 총계	31,948	2.9%	-	-	-	-

(주1) 에스케이이노베이션㈜와 에스케이이엔에스㈜의 합병으로 2024년 11월 이후 실적만 기재 하였습니다.

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매경로

천연가스생산지→ 한국가스공사 수입(평택/인천/통영/삼척 인수기지)→ 한국가스공사로부터 배관을 통해 천연가스 구입→ 지구 및 지역정압기를 통해 공급압력을 조절하여 당사 공급권 역의 수용가에게 배관을 통해 판매합니다.

(2) 판매방법 및 조건

구 분	판매조건	가격정책
도시가스	현금 / 신용카드	고시단가적용

(3) 판매전략

도시가스사업은 신규배관 투자를 통해 수요개발 및 매출(판매)이 이루어지는 구조로 미공 급지역 보급 확대 및 잠재수요 개발에 대한 체계적인 배관투자 기준 수립 및 시행이 필요합니다. 또한, 용도별로는 산업체 신규 수요개발, 영업무용 냉난방수요 및 연료전지 가스공급을 통한 판매량 증대 전략을 수립 시행해 나가고 있습니다.

4-2 수주상황

[SK온㈜]

당사는 국내 및 세계 각국에 기반을 둔 여러 고객사들과 공급 계약 체결 후 납품하고 있습니다. 다만, 실제 매출 물량은 확정되어 있지 않고, 시장 및 고객사 상황에 따른 수요의 변화를 정확히 예측할 수 없습니다.

[SK에너지㈜]

가. K-IFRS에 따라 진행률, 미청구공사금액, 공사미수금 등을 적용하여 재무제표 주석에 공 시하는 거래는 없음.

나. 그 외 수주상황

(단위 : 천배럴, 백만원)

거래처	품목	수주일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
한전 자회사	석유제품	'24-01-01	'24-12-31	599	93,379	599	93,379	-	-
한국군	석유제품	'24-01-01	'24-12-31	2,784	391,761	2,784	391,761	-	-
항공사	석유제품	'24-01-01	'24-12-31	17,771	2,415,563	17,771	2,415,563	-	-
수협	석유제품	'24-01-01	'24-12-31	2,346	317,667	2,346	317,667	-	-
미군	석유제품	'24-01-01	'24-12-31	236	38,626	236	38,626	-	-
한국석유공사	석유제품	'24-01-01	'24-12-31	9,021	1,251,283	9,021	1,251,283	-	-
한국도로공사	석유제품	'24-01-01	'24-12-31	8,929	1,326,384	8,929	1,326,384	-	-
합 계				41,686	5,834,663	41,686	5,834,663	-	-

[SK아이이테크놀로지㈜]

- 당사는 이차전지용 분리막 장기공급계약을 체결하였으며(2023.06.02 단일판매 공급계약 체결 공시 참고) 경영상의 비밀유지로 계약상대방, 계약금액 및 주요 계약조건 등의 공시는 유보하였습니다.

- 당사는 계열회사인 에스케이온(주)와 이차전지용 분리막 장기공급계약을 체결하였으며(2023.07.26 단일판매 공급계약체결 공시 참고) 경영상의 비밀유지로 계약금액 및 주요 계약조건 등의 공시는 유보하였습니다.

[SK인천석유화학㈜]

- 해당사항 없음

[SK엔무브㈜]

회사의 영업기밀에 해당하여 관련 내용을 공시할 경우 영업에 현저한 손실을 초래할 수 있다고 판단되어 세부 내역을 기재하지 않았습니다.

[SK이노베이션 E&S CIC]

<도시가스 사업>

도시가스 공급은 정부시책에 의해 전국 주요도시를 중심으로 1개 업체만 참여 할 수 있도록 되어 있으며, 수도권 지역의 경우 7개 도시가스회사에 대한 지역적 공급독점권이 인정되고 있습니다. 지방의 경우에도 각 시·도별로 1~ 5개 업체가 지역을 분할하여 독점공급하고 있습니다.

<전국 도시가스회사 현황>

LNG권역(34개사)								
서울	인천	경기	대전	충북	대구	광주	부산	울산
코원ES(80) 에스코(83) 서울(83) 귀뚜라미(85) 대륜(86)	삼천리(83) 인천(84)	코원ES(80) 삼천리(83) 에스코(83) 서울(83) 대륜(86) 인천(84)	CNCITY(87)	충청ES(89) 참빛충북(95)	대성(84)	해양(83)	부산(82)	경동(84)
			충남	전북	경북	전남	경남	강원
			CNCITY(87)중	전북(84) 군산(91) 전북ES(92)	대성(84)	해양(83)	경남(84)	강원(84)
			부(93) 서해(97)		영남ES_구미(88) 영남ES_포항(88)	목포(84) 전남(85)	경동(84)	참빛원주(89) 참빛영동(96)
			제주		대성청정(95) 서라벌(96)	대화(88)	GSE(00)	참빛(95) 명성(16)
			제주(05)					

※ 괄호안은 도시가스 공급개시연도

※ LPG권역(1개사): 제주(05)_'20년 4월 민수용 도시가스 공급

※ 한국도시가스협회 자료 참고

※ 당사 종속회사(7개사): 코원에너지서비스(주), (주)부산도시가스, 충청에너지서비스(주),
영남에너지서비스(주)(구미, 포항), 전북에너지서비스(주), 전남도시가스(주), 강원도시가스(주)

당사는 종속회사인 코원에너지서비스(주) 포함 7개 도시가스사를 기반으로 전국적인 공급권을 확보하고 있으며, 2024년 전체 시장의 약 22.8%를 공급하는 국내 최대규모의 회사입니다. (2024년 한국도시가스협회 통계월보 기준)

5. 위험관리 및 파생거래

5-1 시장위험과 위험관리

가. 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 리스부채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

나. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험, 원유 및 석유제품가격 변동위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있으며, 이외의 시장이자율 변동이 연결실체에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 해외영업활동 등으로 인한 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화차입금등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천EUR, 천JPY, 천CNY, 천IDR, 백만원)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		원화금액	외화금액	원화금액	외화금액
외화금융자산 (주1)	USD	12,057,652	8,202,485	10,074,554	7,813,366
	EUR	160,017	104,673	153,123	107,335
	JPY	41,976	4,484,590	67,214	7,361,906
	CNY	41,610	206,736	125,834	695,830
	IDR	19,406	215,620,126	26,442	330,523,954
외화금융부채 (주1)	USD	15,250,838	10,374,720	13,007,989	10,088,405
	EUR	233,896	153,000	238,568	167,230
	JPY	12,745	1,361,644	23,562	2,580,732
	CNY	901,623	4,479,667	866,306	4,790,457
	IDR	25,741	286,008,879	31,989	399,860,866

(주1) 매각예정비유동자산·부채로 분류된 외화금융자산·부채 금액이 포함되어있습니다.

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 당기 및 전기 중 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생상품으로 인한 효과 포함)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외 화	당 기		전 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(442,543)	442,543	(230,178)	230,178
EUR	2,900	(2,900)	2,313	(2,313)
JPY	(456)	456	(1,768)	1,768
CNY	(3,408)	3,408	784	(784)
IDR	(633)	633	(555)	555

3) 원유 및 석유제품가격 변동위험

원유 및 석유제품가격 변동위험은 주요 원재료인 원유와 생산물인 석유제품의 국제시장 가격변동에 따라 연결실체의 손익 및 현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체는 해당 원유 및 석유제품의 가격변동위험을 회피하고 안정적인 수준의 마진을 확보하기 위하여 고정가액 공급계약을 체결하거나 파생상품계약을 이용하고 있으며, 국제가격의 변동에 따라 해당 파생상품의 당기말 현재 공정가치가 변동될 위험에 노출되어 있습니다. 그러나 파생상품의 공정가치 변동은 영업이익의 변동성과 상쇄될 수 있는 바, 원유 및 석유제품가격 변동위험은 적절히 통제되고 있습니다.

4) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 장기투자증권 중 활성시장에서 거래되는 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 당기말 현재 해당 지분상품의 가격변동이 총포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

5-2 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

[SK이노베이션(주) 연결 기준]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) 파생금융상품자산 및 부채

당기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품:				
상품파생 (주1)	38,360	109	-	-
통화스왑 (주1)	193,928	104,723	-	35,096
이자율스왑 (주1)	71,582	10,165	115,706	37,623
소 계	303,870	114,997	115,706	72,719
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품:				
상품파생 (주2)	4,026	3,877	5,489	1,420
통화선도 (주2)	184,529	21,469	16,733	11,851
통화스왑 (주2)	-	16,379	-	-
이자율스왑 (주2)	-	-	-	-
소 계	188,555	41,725	22,222	13,271
신주인수권 (주3)	-	-	7,518	-
주식옵션 (주4,5)	15,217	569,507	-	427,626
합 계	507,642	726,229	145,446	513,616

(주1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체는 재고의 매입, 제품 및 상품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동 위험을 회피하기 위하여 장내 및 장외 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 또한, 연결실체는 제품 및 상품의 예상매출에 대한 환율변동 위험과 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다.

(주2) 당기말 및 전기말 현재 연결실체는 석유제품 및 원유, 화학원료 등의 시장가격 변동위험과 차입금 및 매입금액 등의 환율변동위험, 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 스왑계약 및 선도계약을 체결하고 있습니다.

(주3) 연결실체는 전기 이전에 관계기업투자 Loop Industries, Inc 및 장기투자증권 PureCycle Technologies, Inc의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 취득하였으며, 당기 중 매각하였습니다.

(주4) 전기 및 전기이전에 종속기업인 에스케이온(주)의 재무적 투자자들과 체결한 주주간 약정을 포함하고 있습니다. (주석 21-(7) 참조)

(주5) 종속기업인 에스케이온(주)가 관계기업인 그린올리오스 주식회사의 상대 주주와 체결한 주주간 약정을 포함하고 있습니다. (주석 21-(7) 참조)

나. 파생상품 계약에 따른 손익내역

당기 및 전기 중 파생금융상품계약으로 인해 연결포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	금융손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	104,711	(86,416)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	189,587	(63,552)	1,307,971	(1,492,169)	-	-
신주인수권	381	(3,947)	-	(486)	-	-
주식옵션	6,256	(141,881)	-	-	-	-
합 계	196,224	(209,380)	1,307,971	(1,492,655)	104,711	(86,416)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	금융손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	45,241	(93,384)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	106,150	(75,692)	1,726,680	(1,746,112)	-	-
신주인수권	1,573	8,533	-	-	-	-
주식옵션	11,390	-	-	-	-	-
합 계	119,113	(67,159)	1,726,680	(1,746,112)	45,241	(93,384)

한편, 당기 및 전기 중 현금흐름위험회피 회계와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 거래이익(순액)은 각각 199,635백만원 및 44,142백만원입니다.

다. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

II. 사업의 내용 - 6. 주요계약 및 연구개발활동- 6-1 주요 계약을 참고하시기 바랍니다.

라. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK온(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) 현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품

당기말 및 전기말 현재 연결실체는 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 및 외화사채 등의

환율변동위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
통화스왑	133,186	104,723	13,393	35,096
이자율스왑	69,543	-	95,996	29,622
합 계	202,729	104,723	109,389	64,718

(2) 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품
당기말 및 전기말 현재 연결실체는 외화매입채무 등의 환율변동위험 및 석유제품 및 원유의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 선도계약을 체결하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
통화선도	11,427	478	330	2,581
통화스왑	-	15,991	-	-
원유스왑 등	1,294	-	-	-
합 계	12,721	16,469	330	2,581

(3) 파생금융상품별 손익
당기 및 전기 중 파생금융상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	63,092	4,382	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	35,629	59,675	156,411	147,974	-	-
주주간계약에 따른 매도청구권 등	4,551	-	-	-	-	-
합 계	40,180	59,675	156,411	211,066	4,382	-

(전기) (단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	2,520	910	-	53,991

위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	330	11,228	303,245	288,366	-	-
합 계	330	11,228	305,765	289,276	-	53,991

한편, 당기 및 전기 중 현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품과 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 이익금액은 각각 129,016백만원 및 57,040백만원입니다.

나. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

연결실체는 관계기업인 그린올리오스(주)(이하 "그린올리오스")의 투자자와 주주간계약을 체결하고 있습니다. 해당 계약에 따라 연결실체는 거래종결일로부터 4년째 되는 날 6개월간 투자자가 직·간접적으로 보유하고 있는 그린올리오스 주식 전부를 연결실체 또는 연결실체가 지정하는 제3자에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 또한, 투자자는 주식매매계약 거래종결일로부터 4년 6개월이 되는시점부터 연결실체에 공동매각 통지를 할 수 있고, 연결실체는 통지 후 3개월 이내에 대상회사 주식의 공동매각여부를 결정해 통지할 권리를 보유하고 있습니다. 연결실체가 공동매각을 거부하고 그린올리오스에 대한 주식(그린올리오스와 투자대상회사 합병 시 합병법인의 주식)을 계속 보유하기로 하는 경우 투자자는 보유지분을 단독으로 매각할 수 있습니다. 당기말 현재 해당 주주간 계약에 포함된 권리들에 대하여 연결실체가 인식한 파생금융상품자산은 6,256백만원입니다.

다. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK에너지㈜]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 연결기업은 원유의 예상 매입 및 제품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험을 회피하기 위하여 장내 및 장외 파생상품을 이용하고 있습니다. 또한, 연결기업은 석유제품 및 원유의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 석유제품 스왑계약을 체결하고 있습니다. 한편, 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다.

[위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품]

(단위 : 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산(보증금)
석유제품스왑	GAS OIL 등	J ARON 등	'25.01~'25.07	(17,422)	(17,422)
합 계				(17,422)	(17,422)

* 공정가액 평가주체: 장내거래(NYMEX, ICE 거래소 금액), 장외거래(Platt's 금액, Morgan Stanley Noon Call 고지금액)

(2) 이자율 파생상품계약 체결 현황

- 해당사항 없음

(3) 통화 이자율 스왑 파생상품 체결 현황

- 해당사항 없음

(4) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

[위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품]

(단위 : 백만원)

거래처	계약금액 (단위 : 백만US\$)	만기일	약정환율	공정가치*	자산	부채
ICBC	50	2025-01-06	1,445.31	1,228	1,228	-
합 계	50	-	-	1,228	1,228	-

당기 중 파생상품계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기손익으로 인한 금액(세전금액)				기타포괄이익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품						
석유제품스왑	-	-	-	-	2,678	(5,762)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
석유제품스왑	22,048	(39,469)	548,910	(642,600)	-	-
통화선도	1,228	-	69,105	(31,870)	-	-
소 계	23,276	(39,469)	618,015	(674,470)	-	-
합 계	23,276	(39,469)	618,015	(674,470)	2,678	(5,762)

한편, 당기 중 현금흐름위험회피 회계와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 거래손실(순액)은 51,155백만원이며, 전기(순액)는 3,023백만원입니다.

나. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

당사는 정태진 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식에 대한 풋옵션/콜옵션 계약을 체결(계약일 : 2020.11.30)하였으며, 당사가 보유하고 있던 콜옵션을 행사(행사일 : 2023.06.23)하였습니다. 콜옵션 행사의 주요 내용은 다음과 같으며, 주식회사 굿스플로 지분 취득 관련 공정거래위원회 기업결합 신고승인(승인일 : 2023.07.19) 후 콜옵션 행사 대상 주식을 취득(취득일 : 2023.08.02)하였습니다.

- 행사일 : 2023.06.23
- 행사목적 : 지분 취득
- 정산(결제)방법 : 현금
- 행사대상 : 정태진 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식 총 1,014,362주
(정태진 972,761주, 오병욱 22,390주, 김성훈 8,089주, 진은정 8,089주, 이애란 3,033주)

- 행사가격 : 1주당 가격 금 33,553원

또한, 당사는 (주)한유에너지 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식에 대한 콜옵션 계약을 체결(계약일 : 2020.11.30)하였으며, 당사가 보유하고 있던 콜옵션을 행사(행사일 : 2023.08.11)하였습니다. 콜옵션을 행사하여 주식회사 굿스플로의 잔여 지분을 2023년 8월 22일에 취득하였고 보통주 2,314,261주(지분을 100%)를 보유하고 있습니다. 콜옵션 행사의 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 행사일 : 2023.08.11

- 행사목적 : 지분 취득

- 정산(결제)방법 : 현금

- 행사대상 : 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식 총 351,076주

(주)한유에너지 153,992주, (주)필굿컴퍼니 100,000주, 삼화석유(주) 89,410주, 박원석 3,837주, 박재석 3,837주)

- 행사가격 : 당사자들 간 상호 합의 하에 공동으로 선정한 회계법인을 통해 콜옵션 행사시 점의 공정가치를 기준으로 산정한 금액

다. 리스크 관리에 관한 사항

연결실체는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환 Risk 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 당사가 감내 가능한 범위의 목표 익스포저를 설정하여 그 안에서 익스포저를 관리 중이며, 한도를 벗어나는 과도한 Position에 대해서는 헷지를 실시하고 있습니다.

[SK지오센트릭(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 연결기업이 화학제품 및 Naphtha의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	수량	공정가치	자산	부채
Chemical Product	BZ	대신증권	2025.01~2025.02	1,000 MT	35	35	-

(*) 파생상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 가격에 기초하여 측정함

(2) 이자율스왑 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 연결기업이 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 위험회피회계 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천US\$, 백만원)

거래처	계약금액	계약일	만기일	수취이자율	지급이자율	위험회피대상자산	파생상품 자산(부채)
BNP	₩225,000	2022.11.23	2025.11.24	91일 CD+1.4%	5.38%	변동금리부 채권 이자	(2,321)
CA	₩100,000	2022.11.23	2025.11.24	91일 CD+1.4%	5.38%	변동금리부 채권 이자	(1,013)

MUFG	₩150,000	2022.11.23	2025.11.24	91일 CD+1.4%	5.38%	변동금리부 채권 이자	(1,486)

(3) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 연결기업이 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천JPY, 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채
BOA 등	2025-01	1,448~1,477.62	\$179,000	(1,948)	-	(1,948)
ING Bank N.V.	2026-08	1.13	\$45,000	3,297	3,297	-
HANA BANK	2025-01	153.32	\$759	33	33	-
HSBC 등	2025-02	7.22~7.31	\$68,500	(1,365)	-	(1,365)
BNPP	2025-01	1.04	\$55,000	(360)	98	(458)
BNPP	2025-01	163.15 ~ 163.44	¥350,000	(7)	2	(9)

당기 중 파생상품 보유로 인한 평가손익 및 거래손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기 손익				기타포괄손익	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	652	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	3,254	2,807	65,582	108,237	-	-
신주인수권	381	3,947	-	486	-	-
합 계	3,635	6,754	65,582	108,723	652	-

나. 타법인주식 또는 출자증권 취득관련 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

연결실체는 전기 이전에 관계기업투자 Loop Industries, Inc. 및 지분증권 PureCycleTechnologies, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 신규 취득하였습니다. 당기말 및 전기말 현재 신주인수권 파생금융상품자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
Loop Industries Tranche 1	-	486
Loop Industries Tranche 2	-	2,372
PureCycle Technologies, Inc.	-	4,660
합 계	-	7,518

다. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK인천석유화학㈜]

가. 파생금융상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생금융상품계약 체결 현황

당기말 현재 연결실체는 원유 및 제품의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 원유/제품 스왑계약을 체결하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다. 한편, 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산(보증금)
원유스왑	ICE BRENT 등	ICE CLEAR 등	~'25.02월	(19,204)	(19,204)

(2) 이자율 파생금융상품계약 체결 현황

해당사항 없음

(3) 통화 이자율스왑 파생금융상품계약 체결 현황

해당사항 없음

(4) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황

당기말 현재 당사는 매입채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만USD, 백만원)

거래처	만기일	약정환율(W/\$)	계약금액	공정가치	자 산	부 채
ICBC은행 등	~'25.1	1448.8~1472.1	USD 135	(362)	175	537

당기 중 파생금융상품 계약으로 인한 누적 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기손익(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품				
통화선도	175,250	(537,013)	74,193,502	(54,259,650)
석유/화학제품스왑 등	12,122,796	(31,327,027)	249,992,636	(226,332,815)
합 계	12,298,046	(31,864,040)	324,186,138	(280,592,465)

[SK엔무브㈜]

가. 파생상품 평가 내역 및 계약 체결 현황

(1) 당기말 및 전기말 현재 위험회피회계를 적용하는 파생금융상품은 없으며, 위험회피수단

으로 지정되지 않은 파생금융상품 자산·부채내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	-	969,254	4,087,541	-
통화선도	5,934,422	15,056,710	10,127,326	2,630,070
합 계	5,934,422	16,025,964	14,214,867	2,630,070

(2) 당기 및 전기 중 파생금융상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	-	(969,254)	13,735,283	(7,190,922)
통화선도	5,934,422	(15,056,710)	83,650,943	(147,749,945)
합 계	5,934,422	(16,025,964)	97,386,226	(154,940,867)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	4,087,541	-	17,910,371	(23,798,262)
통화선도	10,127,326	(2,630,070)	188,560,102	(186,692,992)
합 계	14,214,867	(2,630,070)	206,470,473	(210,491,254)

(3) 통화선도 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 연결기업은 다음과 같이 통화선도를 체결하고 있습니다.

거래목적	파생상품 종류	계약 내용
위험회피	통화선도	일정기간 후 발생할 외화현금흐름을 약정된 환율로 교환하는 거래

당기말 현재 연결기업은 외화 매출채권/매입채무 등의 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(외화: 천, 원화: 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약통화	계약금액	공정가치	자산	부채
JP모건 등	2025.01	1,372.55~ 1,477.70	USD	397,000	(7,661)	2,442	10,103
MUFG	2025.01 ~2025.02	9.025~ 9.457	JPY	3,610,000	(396)	42	438
ING은행 등	2025.01 ~2025.05	1,452.00~ 1,531.20	EUR	42,300	(229)	3,450	3,679
DBS 등	2025.01 ~2025.03	191.60~ 196.87	CNY	129,412	(835)	0	835

※ 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준 금액입니다.

(4) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 연결기업은 당사 주요 원재료인 UCO 및 기유제품의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 상품스왑 및 옵션 등 파생상품을 이용하고 있으며 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산	부채
상품스왑 및 옵션	UCO 등	대신증권	~'25년 2월	(969,254)	-	969,254

다. 타법인 주식 또는 출자증권 등의 취득과 관련하여 체결한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션

본 보고서의 'II. 사업의 내용 - 6. 주요계약 및 연구개발활동' 등을 참고하시기 바랍니다.

라. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK아이이테크놀로지주]

가. 파생상품 계약 및 그 계약에 관한 내용

(1) 이자율 스왑 파생상품계약 체결 현황

- 당기말 현재 연결기업은 외화장기차입금에 대한 이자율변동 위험을 Hedge하기 위하여 이자율 스왑계약을 체결하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위: 백만USD, 백만원)

거래처	계약일	만기일	계약 금액	수취이자율 (%)	지급이자율 (%)	공정가치	자산(부채)	위험회피회계 적용 여부
Credit Agricole	2022년 7월	2025년 3월	USD 230	USD 3M Term SOFR + 1.45%	4.35%	1,367	1,367	적용

- (주1) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준입니다.
- (주2) 공정가액 평가주체는 거래처와 동일합니다.
- (주3) 지급 이자율 대비 수취 이자율 하락 시 손실, 수취 이자율 상승 시 이익이 발생하는 계약입니다.

(2) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황

- 당기말 현재 연결기업은 외화 매출채권 등의 환율 변동 위험을 Hedge하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만USD, 백만원)

거래처	계약일	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채	위험회피회계 적용 여부
ING (주3)	2024년 12월	2025년 1월	USDKRW 1,451.15	USD 5	112	112	-	미적용
CA 등 (주3)	2024년 3월	2025년 3월	USDPLN 3.96	USD 230	12,074	12,074	-	미적용
ING 등 (주3)	2023년 12월	2025년 11월	USDPLN 3.99	USD 116	6,403	6,403	-	미적용
합계					18,589	18,589	-	

- (주1) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준입니다.
- (주2) 공정가액 평가주체는 거래처와 동일합니다.
- (주3) 계약기간 만료 시점에 약정환율 대비 환율 상승 시 이익, 환율 하락 시 손실 발생하는 계약입니다.

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품	-	-		-	-	(4,004)
위험회피수단으로 지정되지않은 파생금융상품	17,141	-	1,197	(2,362)	-	-

6. 주요계약 및 연구개발활동

6-1 주요 계약

[SK온(주)]

계약상대방	항목	내용
그린이니셔티브2호	계약의 목적 및 내용	그린올리오스에 대한 공동운영을 위한 주주간 계약
	계약의 체결시기 및 계약기간	2023.10.17 ~
	계약금액 및 대금수수 방법	-
	기타사항	- 당사는 Call-Option을 행사하여 그린이니셔티브 2호 주식 전부를 매수할 수 있습니다. 그린이니셔티브 2호는 공동매각청구권을 행사하여 당사와 그린올리오스지분을 공동매각 할 수 있습니다. - 2024년 4분기말 현재 해당 Call-Option 및 공동매각

		청구권의 공정가치는 안전회계법인을 통해 +63억원 수준으로 평가하여 당기 재무제표에 반영하였습니다.

[SK에너지㈜]

가. 부동산 임차계약 건

(단위: 백만원)

해당회사	계약 상대방	항목	내용
SK에너지	클린에너지위탁관리 부동산투자회사 주식회사	계약의 목적 및 내용	자산 매각 이후 영업지속을 위한 임대차 계약 체결
		계약의 체결시기 및 계약기간	계약체결일 : 2021년 6월 24일 계약기간 : 2021. 7. 7 ~ 2031. 6. 30.
		계약금액 및 대금수수방법 등	거래금액 32,469 백만원 (보증금 26,789 백만원/ 연간 임차료 32,147 백만원)
		기타사항	- 상기 거래금액은 연간 임차료와 보증금에 대한 환산 연간 임차료 (부가가치세법 시행규칙 제47조의 이자율 연 1.2% 적용)의 합계액임. ※ 환산연간임차료(322백만원) = 보증금(26,789백만원) × 부가가치세법 시행규칙 제 47조의 이자율(1.2%) - 상기 연간임차료는 향후 임차료 상승, 목적물 변동 등에 따라 금액이 변동될 수 있음.

나. 부동산 매매계약 건

(단위: 백만원)

해당회사	계약 상대방	항목	내용
SK에너지	울산광역시 도시공사	계약의 목적 및 내용	성장 투자 사업을 위한 부지 매입(부곡 용연지구 1-6-9 분양, 39,902 m ²)
		계약의 체결시기 및 계약기간	계약 체결일 : 2022년 5월 27일 매매 완료일 : 2025년말 (준공정산일로부터 30일 이내)
		계약금액 및 대금수수방법 등	계약 금액 : 18,473 백만원 (분양금액의 10%) 잔여 분양금액 : 중도금 (4회) 지급 완료, 잔금 지급 예정
		기타사항	-

[SK인천석유화학㈜]

당사는 2023년 6월 14일 신한은행 등과 자산유동화를 위한 금전채권신탁계약 등 관련 계약을 체결하였습니다. 유동화 대상 자산은 신탁기간 동안에 지급기일이 도래하는 SK에너지(주)에 대한 원화 매출채권이며, 신탁기간은 2023년 6월 30일부터 2028년 7월 10일(또는 신탁재산이 수익자에게 전부 지급되는 날)까지입니다.

신한은행은 양수한 자산을 근거로 유동화 증권을 발행하여 제1종 수익권을 아이피씨제일차유동화전문(유)에, 제2종 수익권을 당사에 교부하였습니다. 아이피씨제일차유동화전문(유)는 제1종 수익권의 교부 대가로 유동화사채를 발행하여, 신한은행을 통해 당사에 해당 대금을 지급하였습니다. 제1종 수익권 권면액은 총 1,800억원이며, 제2종 수익권은 신탁대상자산의 잔액에서 제1종 수익권에 대한 수익과 신탁보수 등지급할 비용을 차감한 금액입니다. 제1종 수익권 권면액 총 1,800억원은 2023년 7월10일 발행되어 당사가 수령하였습니다.

계약 상대방	항 목	내 용
신한은행	계약의 목적 및 내용	자산유동화를 위한 금전채권신탁계약 등
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2023.6.14 / 2023.6.30 ~ 2028.7.10
	계약 금액 및 대금수수방법 등	1,800억원(유동화 사채 발행 금액)

[SK아이이테크놀로지㈜]

해당회사	계약 상대방	항목	내용
SK아이이테크놀로지㈜	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co.,Ltd.	계약의 목적 및 내용	분리막 생산 및 판매 등에 필요한 무형자산 사용 허여
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2021. 12. 30 최초 체결 계약기간: 2021. 1. 1 부터 1년 단위 갱신 중
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	정상가격 원칙에 따라 대금을 수취하며, 사업연도 종료 후 확정 예정
	SK이노베이션㈜	계약의 목적 및 내용	SK이노베이션과 분리막 생산관련 무형자산을 공동소유 함에 따라 당사의 중국 자회사로부터 수취하는 로열티를 SK이노베이션과 SK아이이테크놀로지間 공헌도에 따라 배분
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2021. 12. 31 최초 체결 계약기간: 2021. 1. 1 부터 1년 단위 갱신 중
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	양 시간 공헌도에 따라 수익을 배분하며, 2024 사업연도 종료 후 확정예정 (25년도에 중국 자회사로부터 로열티 수취 후 배분)
	주식회사 에어레인	계약의 목적 및 내용	분리막 기반 탄소 포집 기술 개발 및 상업화 위한 주식회사 에어레인 대상 지분 투자 계약
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2023. 5. 8
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	5,250 백만원
	SK이노베이션㈜	계약의 목적 및 내용	기술 경쟁력 강화를 위해 기존 SK이노베이션㈜ 소속이 었던 IE소재 R&D 부문을 2024년 5월 1일부로 SK아이이 테크놀로지㈜로 이관하는 영업양수도 계약을 체결함
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2024. 4. 17
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	9,321 백만원 (계약서상 양수금액은 잠정 10,000백만원 으로 기재하였으나, 감정평가에 따라 최종 확정됨)

6-2 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

SK이노베이션은 에너지/석유화학 사업을 통해 축적한 촉매 및 무기 소재 역량, 유기합성 및 화학 기반 Solution 제공 역량, 분리조성/화학구조/원소/형상/금속 분석 역량, 반응/분리/전극/제막 공정 해석 및 공정 설계 역량을 바탕으로 환경기술, 친환경 제품 및 Solution, Green전환기술, Energy Saving, 배터리, Energy Solution 분야에서 세계 최고의 기술을 개발하고 있습니다. 특히 Open Innovation을 통하여 대내외 관련조직 간 밀접한 협력관계를 형성함으로써 혁신기술 발굴과 기술개발 기간을 단축시키고 있습니다.

SK이노베이션은 윤활기유 촉매/공정, SMB(Simulated Moving Bed) 공정, 방향족 전환 촉매/공정 (자일렌 이성화) 등 새로운 개념의 촉매/공정을 개발하였으며, 방향족 부산물을 고부가 자일렌으로 전환하는 ATA(Advanced Transalkylation)촉매를 국내외 20개 공정에 판매한 바 있습니다.

환경 분야에서는 전기자동차에서 발생하는 폐배터리로 인한 환경적, 사회적 문제 및 원료 수급 이슈 대응이 가능한 배터리 금속 회수 및 고부가화 기술을 개발 중이며, 심각한 폐플라스틱 문제를 주도적으로 해결하고자 자체 역량 및 Open Innovation을 통해 물리적, 화학적으로 재활용하는 기술을 개발 중입니다.

이산화탄소 감축을 위한 탄소 포집, 저장, 활용 기술을 개발 중이며, 신규 분리막 시장 진출을 목표로 CCUS(Carbon Capture, Utilization and Storage, 탄소 포집·활용·저장) 용도의 고성능 CO2 분리막 소재 개발에도 박차를 가하고 있습니다.

또한, 당사 제품의 환경영향성 평가 및 저탄소 제품 Shift 실행을 위해 주요 제품 및 R&D 단계에서 전과정 평가(Life Cycle Assessment)를 진행 중이며, 산업 공정 폐수를 정화하고 재이용하여 환경 영향을 최소화하기 위한 수처리 관련 기술도 강화하고 있습니다.

정유 및 석유/윤활유 제품 분야에서는 Feed 도입 다변화를 위한 반응/정제 혁신 기술, 이산화탄소 배출 저감을 위한 효율 혁신 기술, 폐아스팔트의 재활용 기술 등을 개발하고 있습니다. 고분자 분야에서는 탄소 저감과 Circular Economy를 위한 Packaging/경량화 Solution 및 폐플라스틱을 원료로 활용한 Recycle 제품 등을 개발하고 있습니다.

(1) R&D 연구개발 담당조직 (2024. 12. 31 기준)

환경과학기술원	
▶ 기술전략실	- Global O/I 담당
▶ Platform기술연구소	
▶ Energy Solution Lab	
▷ R&D혁신센터	
▶ 에너지기술연구소	
▶ 화학제품기술연구소	
▶ Energy Saving연구소	
▶ 분석솔루션연구소	

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제 18 기 (2024년)	제 17 기 (2023년)	제 16 기 (2022년)
연구개발비용 총액 주1)	480,221	417,557	417,929
정부보조금	(174)	(314)	(277)

연구개발비용 계	480,047	417,243	417,652
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용÷당기매출액×100]	0.64%	0.54%	0.54%

* SK이노베이션(주) 연결기준

주1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 총액

나. 연구개발 실적

연구분야	연구과제	연구내용
환경	전기차 폐배터리 재활용 기술 개발	- 폐배터리로부터 양극 활물질 금속인 리튬, 망간, 코발트, 니켈 회수를 위한 반응/분리 기술 개발 중
	이산화탄소 포집, 활용 기술 개발/확보	- 탄소 중립 목표 달성을 위해 공정 발생 이산화탄소의 포집, 고부가화 기술 개발 중
	수처리 공정 개발 및 용수 Recycle 기술 개발	- 수처리 관련 환경 규제 대응, 공정 개선 및 용수 재이용 수처리 기술 개발 중
	전과정 평가를 통한 당사 제품 환경성 검증	- 저탄소 제품 Shift 실행을 위한 주요 제품 전과정 평가 (Life Cycle Assessment) 진행 중
	페플라스틱 재활용 기술 개발/확보	- 페플라스틱 (PE, PP, PET 및 기타 혼합 제품) 특성 별 기계적/화학적 Recycle 기술과 플라스틱 열분해유의 석유화학 원료화 기술개발 중
폴리머	Packaging 소재 및 Solution 개발	- 탄소 저감과 Circular Economy를 위한 Packaging Solution 및 재활용 확대 기술 개발 중 - 생분해성 고분자 원료 생산 기술, 제품 및 용도 개발 중
	Polymer 경쟁력 강화	- PE/PP 제조 경쟁력 강화를 위한 제조기술 개발 중 - Global Asset 생산성 향상 및 사업 확장 지원 중
	고기능 Packaging 소재 개발	- 프리미엄 Sealing-layer, Tie-layer 제조 기술 개발 중 - Functional Polymer 의 Packaging, Industrial 용도 확대 기술 개발 중
	경량화 소재/ Solution 개발	- 경량화를 위한 고강성/고충격/고유동 PP 제품 개발 중 - PP Based Composite 경량화 소재 및 부품성형 기술 개발 중 - 페플라스틱 활용 및 고객 Value-up을 위한 Compounding Solution Package 개발 중
석유화학	Aromatic 경쟁력 강화	- Aromatic 공장의 생산량 증대를 위한 촉매 및 공정 기술 개발 중
석유	탄소저감 원료/제품 기술	- Renewable 및 Recycle 원료 기반 연료유 및 화학제품 생산 기술 개발 중 - 이산화탄소 및 신재생 전기를 활용한 연료유 제조기술 연구 중 - 청정 수소/암모니아 활용 기술 및 수소 정제 기술 연구 중 - 연료유 청정성 및 성능 개선 기술 개발 중
	기능성 아스팔트 개발	- 이산화탄소 및 미세먼지 저감이 가능한 프리미엄 아스팔트 기술 차별화 연구 중 - 페아스콘 재활용이 가능한 Recycle 전용 아스팔트 시장확대 지원 중 - 교통사고 저감이 가능한 저소음/배수성 아스팔트 개발 및 상업화 지원 중 - 도로 수명 연장이 가능한 내노화 아스팔트 연구 중

	반응/정제 혁신 기술	- 원유 운영시스템 강화를 위한 원유 별 특성 분석, 반응성 해석 기술 개발 중 - 이산화탄소 배출 저감 위한 저탄소 Feed 도입 확대 솔루션 연구 중 - 공정 원료 중 불순물 제거 기술 및 부식, 파울링 평가 /완화 기술 개발 중
	효율혁신기술	- 열전달 효율개선 기술 현장 실증 연구 중 - 공정 효율 개선 통한 탄소배출 저감 기술 연구 중
윤활유	자동차용 윤활유	- 연비 향상형 자동차용 엔진유/동력전달유 개발 중 - Global 자동차 OEM 제품 개발 및 상업화 지원
	e-Fluids	- 전기차 모터 /감속기 등 e-Drive 윤활제 개발 중 - 배터리 , 충전기 , 데이터센터 등 e-Thermal Management 기술 개발 중
	폐윤활유 Upcycling	- 윤활유 순환 생태계 구축 및 자원 순환 위해 폐윤활유 활용 고급 윤활기유 제조 Upcycling 기술 개발 중
기유	YUBASE 신제품	- 저점도 차별화 기유 제품 개발 및 상업화 연구 중
	고급 기유 원료 개발 및 상업 제조 최적화	- 고급 기유 확대 및 차별화 제품 개발을 위한 원료 및 상업화 기술 개발 중
냉매/냉동유	HVAC Fluids	- 전기자동차 열관리 성능개선 및 환경규제 동시 충족 가능한 냉매 기술/제품 개발 중 - 전기자동차 냉매 성능 및 안정성 향상 위한 냉동기유 기술/제품 개발 중

7. 기타 참고사항

7-1 사업의 상세내용

가. 사업의 현황

당사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 사업 지주회사이며, 당기말 기준 당사 및 주요 종속회사의 사업 내용은 아래와 같습니다.

사업구분	회사	사업의 내용
에너지/화학 사업	- SK에너지(주)	석유/화학/윤활유/윤활기유 제품 제조 및 판매, 원유/석유제품 등 Trading, 석유개발사업
	- 내트럭(주)	
	- SK인천석유화학(주)	
	- 아이피씨제일차유동화전문 유한회사	
	- SK Energy International Pte. Ltd.	
	- SK Energy Europe, Ltd.	
	- SK Energy Americas, Inc.	
	- SK지오센트릭(주)	
	- SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	
	- SKGeo Centric International Trading(Shanghai) Co., Ltd.	
	- SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.	
	- Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	
	- Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	
	- SK GC Americas Inc.	

	- SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd. - SK Primacor Amercias LLC - SK Primacor Europe, S.L.U. - SK Functional Polymer S.A.S - SK Geo Centric China, Ltd. - SK엔부므(주) - SK Enmove Americas Inc. - SK Enmove Europe B.V. - SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd. - 유베이스매뉴팩처링아시아(주) - IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A. - SK Enmove Russia LLC.(구,SK Lubricants Russia LLC.) - 에스케이엔텀(주) - SK 어스온(주)	
배터리/소재 사업	- SK 온(주) - SK On Hungary Kft. - SK Battery America, Inc. - SK Battery Manufacturing Kft. - SK On(Jiangsu) Co., Ltd. - SK On(Yancheng) Co., Ltd. - SK On (Shanghai) Co., Ltd. - Route on Delaware, Inc. - BlueOval SK, LLC - SK아이이테크놀로지(주) - SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd. - SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	리튬전지 제조, 판매, 투자, 소재사업 등
E&S 사업	- 강원도시가스(주) - 영남에너지서비스(주) - 코원에너지서비스(주) - (주)부산도시가스 - 전북에너지서비스(주) - 전남도시가스(주) - 충청에너지서비스(주) - 파주에너지서비스(주) - 나래에너지서비스(주) - Prism Energy International Pte, Ltd. - Prism Energy International Zhoushan Limited - PRISM DLNG PTE. LTD. - SK E&S Australia Pty. Ltd. - SK E&S AMERICAS, INC. - DewBlaine Energy, LLC - 여주에너지서비스(주) - RNES HOLDINGS, LLC - BU12 AUSTRALIA PTY. LTD.	전력, 집단에너지, 도시가스, LNG, 에 너지솔루션, 수소, 재생에너지 사업 등

	- BU13 AUSTRALIA PTY. LTD.	
	- Passkey, Inc.	
	- LNG Americas, Inc.	
	- Grid Solution II, LLC	
	- Pnes Investments, LLC	
	- 아이지이(주)	
	- Grid Solution, LLC.	
	- 부산정관에너지(주)	
	- MOBILITY SOLUTION I INC.	
	- MOBILITY SOLUTION II INC.	
	- 엘에이아이 씨씨에스 엘엘씨	
	- 이엔에스시티가스(주)	
	- 이엔에스시티가스부산(주)	
기타	- SK이노베이션(주)	사업주회사, 투자회사 등
	- SK Innovation America, Inc.	

나. 각 사업부문별 주요 재무 정보

- 각 사업부문별 주요 재무정보는 아래와 같습니다.

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	2024년		2023년		2022년	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
에너지/화학 사업	매출액	65,903,508	88%	64,113,759	83%	70,116,430	90%
	영업손익	1,846,637	585%	2,693,439	141%	5,232,378	134%
	유무형자산	12,722,058	21%	12,883,267	34%	12,694,187	47%
배터리/소재 사업	매출액	6,399,948	9%	13,089,962	17%	7,852,833	10%
	영업손익	-1,409,527	-446%	-570,787	-30%	-1,120,690	-29%
	유무형자산	35,107,688	59%	24,290,327	64%	13,500,415	50%
E&S 사업	매출액	2,353,734	3%	0	0%	0	0%
	영업손익	123,377	39%	0	0%	0	0%
	유무형자산	10,876,838	18%	0	0%	0	0%
기타 사업	매출액	59,780	0%	84,765	0%	87,676	0%
	영업손익	-244,999	-78%	-218,766	-11%	-194,347	-5%
	유무형자산	950,575	2%	971,948	2%	993,639	3%
계	매출액	74,716,970	100%	77,288,486	100%	78,056,939	100%
	영업손익	315,488	100%	1,903,886	100%	3,917,341	100%
	유무형자산	59,657,159	100%	38,145,542	100%	27,188,241	100%

다. 석유개발 사업

(1) 정의 및 주요 특성

1859년 美 펜실베이니아주에서의 유정 굴착이 시초가 된 석유개발(E&P) 산업은 지하에 부존하는 원유나 천연가스 등을 탐사를 통해 찾아내고, 이를 개발/생산하여 판매하는 일련의 경제활동을 말합니다.

석유개발 사업은 다음과 같은 특징을 가지고 있습니다.

- 글로벌 사업(Global Business): 유전/가스전이 지구 상 전 지역에 걸쳐 산재되어 있기 때문에 그 사업영역 또한 전 세계적입니다. 또한 상호 약점을 보완하고 지역적 전문성을 확보하는 등 다양한 동기로 인해 타 해외업체들과의 협력을 적극적으로 추진하며 사업을 영위하고 있습니다.
- 공동운영(Joint Operation): 광구 개발은 막대한 비용이 소모되고 실패 위험이 크기 때문에 일반적으로 다수의 파트너들과 공동참여 형태로 광구를 개발/생산하게 됩니다.
- 대규모 장기투자(Heavy & Long-term Investment): 지하의 부존 자원을 찾아내고 개발하여 생산하는 작업은 수년에서 수십 년에 걸쳐 진행되는 장기 프로젝트이며, 수천억 원 이상의 막대한 규모의 자금이 소요됩니다.
- 고도의 전문성(Expertise): 지하의 부존 자원을 찾아내고 효과적/효율적으로 생산하기 위해서는 지질/지구물리/석유공학 등의 과학기술은 물론 프로젝트 관리 역량, 고도의 경영 역량, 경제성 분석 및 파이낸싱 역량, 각종 계약에 대한 법률적 역량 등 다양한 전문성이 총망라된 사업입니다.

(2) 국내외 시장 상황

유가 동향: 2023년 유가는 OPEC+ 산유국의 자발적 감산에도 불구하고, 지정학적 불안과 원유 수요 변동 등의 영향으로 70~80불대에서 등락을 지속하였습니다. 2024년에도 중동 지역의 지정학적 긴장 상황 속에서 Global 경기에 대한 불확실성이 이어지고 있으며, 유가는 한때 \$90불대까지 상승한 이후, 현재 \$70불대에서 등락을 지속하고 있습니다.

주요 산업 동향: COVID-19 봉쇄 완화 이후 주요국에서 석유 수요가 회복세를 보임에 따라, 글로벌 석유개발 투자가 증가하는 추세를 보이고 있습니다. 특히, 러시아-우크라이나 전쟁 발발 이후 공급망 안정과 에너지 안보 강화의 중요성이 부각되면서, 주요 글로벌 에너지 기업 및 국영 석유회사들은 에너지 전환의 속도를 조정하고 석유개발 투자 비중을 확대하는 방향으로 전략을 전환하고 있습니다. 이러한 글로벌 흐름에 따라 자원 보유국들의 석유개발 투자는 지속적으로 증가할 것으로 전망됩니다.

(3) 사업현황

당사는 2024년 7월 추가 확보한 말레이시아 Ketapu 광구를 포함하여, 2024년 12월 말 기준 8개국 11개 광구 및 3개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2023년 말 확인 매장량 기준 총 3.3억 배럴의 원유를 확보하고 있습니다.

당사의 2024년 지분 원유 분배 물량은 총 21.1백만 석유환산배럴이며, 일산 약 57.9천 석유 환산배럴을 분배 받았습니다.

라. 중대형 배터리 사업 및 석유 트레이딩 사업

(1) 사업의 현황

① 산업의 특성 등

[배터리사업]

중대형 배터리사업은 전기자동차 및 ESS(Energy Storage System)에 사용되는 대용량 리튬-이온 배터리를 개발하여 생산·판매하는 사업입니다. 전기자동차 배터리의 주요 고객은 자동차사이며, 일반적으로 특정 물량 계약 후 다년간 공급이 이루어지는 수주산업의 특성을

가지고 있습니다. 자동차 배터리 사업은 기술 및 안전성, 원가경쟁력, 안정적 공급 능력이 중요합니다. ESS는 전력을 저장 후 필요 시 공급하여 전력 수요-공급의 불균형을 해소할 수 있는 신재생에너지 기술로 주목받고 있습니다

[석유사업]

원유 및 석유제품 트레이딩은 원유, 석유제품 등 다양한 에너지 자원을 글로벌 시장에서 거래하는 사업입니다. 이 산업은 단기적인 계약 (Spot거래)부터 장기적인 계약 (장기 공급 계약)에 이르기까지 다양한 거래 구조를 특징으로 하며, 시장의 변동성을 활용한 수익 창출, 안정적인 공급망 확보, 그리고 글로벌 네트워크를 통한 신속한 시장 대응이 중요하다는 특성을 가지고 있습니다.

② 국내외 시장 여건

[배터리사업]

자동차 배터리 및 ESS는 글로벌 친환경 · 신재생에너지 확대 기조에 따라 미래 신성장 동력으로 많은 관심을 받고 있습니다. 세계 각국의 환경 관련 규제 및 친환경 차량 지원 정책, 그리고 전기차 기술 발전 및 상품성 개선 등으로 글로벌 주요 자동차사의 전기차 라인업 및 투자 확대가 진행되고 있어 글로벌 자동차 시장은 전기차 시대로 전환하는 새로운 국면을 맞이하고 있습니다. 이러한 전기차 대중화에 힘입어 자동차 배터리 시장은 지속적으로 높은 성장세를 보일 전망입니다. ESS 시장 역시 신재생에너지 및 에너지 저장 수요 확대에 따라 지속 확대가 예상됩니다.

[석유사업]

원유 및 석유제품 시장은 글로벌 공급망의 변동성, 지정학적 리스크, 에너지 전환 기조 등 복합적인 요인에 따라 변화하고 있습니다. 2022~2023년은 러시아-우크라이나 전쟁으로 인한 공급 축소와 COVID-19 종료에 따른 수요 회복 등의 요인으로 기회의 시기로 평가되었지만, 2024년에는 Global 경기 악화와 정치적 불안정 등으로 비우호적인 시장 환경이 지속되었습니다. 또한, 세계 각국의 환경 관련 규제에 의해 저탄소 연료 (Low-Carbon Fuel)와 바이오 연료의 수요가 증가하며, 전통적인 원유 및 석유제품 트레이딩 시장의 변화가 발생하고 있습니다.

③ 영업의 개황

[배터리사업]

당사는 2005년 전기차용 대용량 리튬이온 배터리 상용화 착수 이후, 대전R&D 센터에 배터리 연구개발 인프라를 구축하고, 충청남도 서산에 초기 생산설비를 가동하면서 기술개발과 양산체제를 모두 완성하였습니다. 고유의 고에너지밀도와 고출력기술을 바탕으로 현대 · 기아차, 및 독일 메르세데스-벤츠 그룹, 포드를 포함한 글로벌 자동차사에 배터리를 공급하고 있습니다. 중국 전기차 시장 선도 업체인 북경기차, EVE에너지와 JV 협력 관계를 유지하고 있으며, 그 밖에 글로벌 업체들과 다양한 형태의 협력을 추진하고 있습니다. 대규모 수주 기반을 토대로 국내 외 중국, 유럽, 미국 등 주요 지역에 현지 생산시설 규모를 지속 확장하고 있습니다.

[석유사업]

당사 트레이딩사업은 1984년 국내 최초로 원유 및 석유제품 Trading을 시작하며 국가 경제의 주요 에너지원인 원유와 석유제품의 거래를 선도해왔습니다. 고도화된 리스크 관리 체계

를 바탕으로 SK이노베이션 계열 사업회사들의 Feed 도입 경쟁력을 강화하고, 석유제품 수출 최적화에 기여하며 글로벌 시장에서 차별화된 Trading 경쟁력을 구축하고 있습니다. 이와 동시에 SK온의 구매 경쟁력 강화와 공급망 안정화에 기여하기 위해, 배터리 원소재를 대상으로 한 Trading에도 진출할 예정입니다.

- 주요 종속회사의 영업의 개황

- SK On Hungary Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- SK Battery America, Inc.는 100% 자회사로 미국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- SK Battery Manufacturing Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- SK On Jiangsu Co., Ltd.는 70% 자회사로 중국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- SK On Yancheng Co., Ltd.는 100% 자회사로 중국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- SK On (Shanghai) Co., Ltd.는 100% 자회사로 중국지역 사업확대를 위한 배터리 판매법인입니다.
- BlueOval SK, LLC는 SK Battery America, Inc.의 50% 자회사로 미국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- Route On Delaware, Inc.는 100% 자회사로 북미 합작법인 투자를 위한 특수목적 투자법인입니다.
- SK Energy International Pte. Ltd.는 100% 자회사로 싱가포르에 위치하며, 아시아 지역 에너지 트레이딩 허브 역할을 수행하고 있습니다.
- SK Energy Americas, Inc.는 SK Energy International Pte. Ltd.의 100% 자회사로 북미 지역의 원유 및 석유제품 트레이딩 사업을 담당하고 있습니다.
- SK Energy Europe, Ltd.는 SK Energy International Pte. Ltd.의 100% 자회사로 유럽 지역에서 원유 및 석유제품 트레이딩 및 마케팅 활동을 수행하고 있습니다.

(2) 사업부문별 재무정보

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	제 4 기 (2024년)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)
배터리사업	매출액	6,266,560	12,897,212	7,617,770
	영업손실	(1,127,040)	(581,824)	(1,072,685)
	유무형자산	31,693,661	21,205,827	10,927,905

사업부문	구 분	제 4기 (2024년 11월~12월)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)
석유사업	매출액	7,768,181	-	-
	영업이익	40,477	-	-
	유무형자산	15,622	-	-

(3) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 미래 성장 동력으로 BaaS(Battery as a Service)사업과 ESS사업을 적극 추진하고 있습니다. BaaS 사업을 위해 기본적으로 차량 및 배터리 관련 Data를 축적하고 있으며, 자체 개발한 BaaS AI Platform과 배터리 진단 기술 등을 통해 실시간 Battery 모니터링, 이상 감지 및 잔존가치 인증 등 차별화된 서비스를 제공할 계획입니다. 또한 Reuse/Recycle 영역 등 배터리 전체 Lifecycle 기반의 신규 사업기회 발굴 등을 통해 환경 친화적인 Battery Ecosystem을 조성해갈 계획입니다. ESS는 규모 성장성 측면에서 미국 지역과 신재생에너지 연계용 ESS에 집중하고 있으며, 장기적으로 성장 Potential이 높은 차량 충전 사업용 ESS, 선박용 ESS 시장 등도 개척할 예정입니다. 전기차 배터리를 Cell 생산 라인을 활용하여 가동률 극대화 및 이에 따른 원가 경쟁력 제고를 기대하며, 향후 ESS 전용 라인 확보를 통해 매출 비중을 점진적으로 증대할 계획입니다.

마. 소재사업

(1) 산업의 특성 등

- LiBS의 주요 수요자는 배터리 업체이며, IT, Power tool용 소형 배터리와 xEV 및 ESS용 중대형 배터리 업체가 있습니다. Global 탄소감축 등 환경규제 강화에 따라 전기차 수요가 지속 증가할 것으로 예상되어 LiBS 시장도 이에 연계하여 성장할 것으로 전망됩니다.

- 분리막은 완성품이 아닌 중간재 성격을 지닌 제품으로서 전방산업인 배터리 산업과 최종 전방산업인 EV 및 IT기기 산업의 영향을 받게 되어 Global 경기 변동의 영향도 일부 받는 구조입니다. 그러나 중장기적으로 자동차 산업의 EV 전환이 가속화될 것으로 전망됨에 따라 이에 연계한 분리막 산업의 성장성도 높다고 할 수 있습니다.

(2) 국내외 시장 여건

- 분리막 시장은 전방산업인 배터리의 급격한 팽창에 힘입어 빠르게 성장하고 있으며, 거대한 자본이 투입되는 대규모 장치 산업이라는 특성 때문에 각 국가마다 소수 업체 위주의 과점 체제를 형성하고 있습니다. 최근 EV에 주력으로 탑재되는 배터리에 요구되는 분리막의 두께는 9 μ m 내외로 매우 얇은 편이어서 높은 에너지 밀도 특성으로 고온 및 고압력 하에서도 기능할 수 있어야 하기 때문에 매우 높은 기술적인 난이도가 요구됩니다. 자본력을 갖추고 있으면서도 이러한 고품질 분리막을 생산할 수 있는 기업은 한국, 일본 및 일부 중국 업체 등 6~7개사 내외인 것으로 판단됩니다.

- 중국 EV 시장에 이어 높은 성장이 기대되는 유럽 및 북미 시장에도 배터리 업체들의 증설이 진행중에 있으며, 당사를 비롯해 분리막 주요 업체들도 이러한 수요 증가에 대응하고 있습니다.

(3) 회사의 경쟁력

- LiBS 사업은 2007년 세계 최초로 촉차 연신 공정을 완성한 이후 세계 최초의 5 μ m 박막제품 개발 및 양면 동시 코팅 상업화 등 경쟁사 대비 우위의 기술력을 바탕으로 Global LiBS 시장을 선도하고 있습니다. 특히 우수한 품질 균일성 및 촉차 연신 기술을 통해 고객별 맞춤 요구에 대응할 수 있다는 점, 한국/중국/유럽에 위치한 Global 생산 기지를 통해 고객의 현지 공급 Needs를 충족시킬 수 있다는 점은 당사의 경쟁 우위로 작용할 것으로 기대됩니다.

- 또한 2022년 8월 발표된 미국의 인플레이션 감축 법안(IRA) 내 우려외국집단 (Foreign Entity of Concern) 기준 및 Trump 2기 행정부의 對중국 보복관세 인상 등 중국 견제 강화

가 예상됨에 따라, 북미 배터리 시장에서 중국 경쟁사 대비 추가적인 경쟁력이 확보될 것으로 기대됩니다.

- 이에 더하여, 당사는 회사의 사업 포트폴리오 확장 및 지속적인 발전을 위해 당사 보유 역량과 연계하여 미래 환경 분야, 차세대 배터리 분야 등 유망 영역을 대상으로 다양한 기회를 검토 중입니다. 이산화탄소 포집 분리막 등 Membrane 역량을 활용한 기술개발, 고체전해질을 포함한 차세대 배터리 소재 사업화 등 신규 사업 Option 발굴을 지속적으로 추진할 계획입니다.

(4) 주요 재무정보

(단위: 백만원)

사업부문	구 분	제6기 (2024년)		제5기 (2023년)		제4기 (2022년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
LiBS	매출액	217,865	100.00%	648,322	100.00%	584,676	100.00%
	영업손익	(290,994)	100.00%	50,127	100.00%	(17,927)	100.00%
	유무형자산	3,414,022	100.00%	3,084,501	100.00%	2,572,509	100.00%

(주1) 당사는 당 1분기부터 당사의 FCW사업을 중단사업으로 분류하여 전기, 전전기 재작성 되었습니다

(5) 중요한 신규 사업

- 당사는 2023년 5월 가스 분리막 전문기업인 에어레인과 약 53억원 규모의 지분 투자 계약을 체결하였습니다. 가스 분리막은 CCUS (Carbon Capture, Utilization and Storage 탄소 포집·활용·저장)의 핵심인 '포집'에 활용 가능한 기술로 분리막 포집은 기존 습식, 건식의 한계를 극복할 수 있을 것으로 기대되며, 친환경적이고 작은 면적에 설치할 수 있어 설비, 배관 등이 복잡한 공장에 최적의 방법으로 알려져 있습니다. 당사는 LiBS 제조 기술과 에어레인의 가스 분리 기술을 결합한 고성능 분리막 공동개발을 진행 중이며, 병행하여 사업화 실증 프로젝트를 발굴할 계획입니다.

바. 석유 사업

(1) 산업의 특성 등

① 석유사업의 특성 등

석유사업은 기본적으로 원유수입→제품생산→수송/저유→제품판매의 Value Chain으로 구성되어 있어 석유제품 원가 중 원유가 차지하는 비중이 가장 높으며, 원유를 전량 수입에 의존하고 있는 특성상 중동 산유국 등의 원유수출 정책 및 환율의 영향에 민감합니다. 석유제품 수요는 국내외 경기 변동에 크게 영향을 받으며, 동절기 수요가 높다는 계절적 특성이 있습니다. 원유 수입과정은 산유국에서 원유를 선적한 후 유조선으로 수송하여 정제설비가 있는 지역의 원유 저장탱크에 하역/저장 하는 과정을 거칩니다. 석유사업의 유통구조는 크게 도매와 소매로 구분되며, 도매는 직매처, 주유소 및 중간 판매업자 등에게 판매하는 것을 말하며, 소매는 주유소(또는 충전소)가 일반소비자에게 판매하는 것을 말합니다. 석유사업에서 경쟁력을 좌우하는 요인으로는 원재료의 안정적 공급, 생산 효율성, 마케팅 Network 등이

있으며, 당사는 안정적 원유 공급처 확보, 높은 수준의 울산CLX 생산 효율성, 우수한 마케팅 Network 보유 등으로 경쟁상의 강점을 유지 및 강화해 나가고 있습니다.

구 분	주요시장
주요목표시장	- 소매 : 대리점 (주유소, 일반 판매처 등) - 직매 : 중소형 직매처, 대형 직매처, 군관납 등 - 가스 : 대리점 (충전소 등), 중소형 직매처
수요자 구성	- 일반 소비자 : 가정용, 상업용, 수송용 - 중대형 직매처 : 군관납, 중대형 산업체
내수 및 수출	- 내수 : 가정용/상업용 연료, 발전, 항공유, 군관납 - 수출 : 직수출, 선박/항공 연료, 미군납 등

② 석유 제품 소비 동향

2024년 연간 주요 석유제품 국내 수요는 전년 동기 대비 2.8% 증가하였습니다. 수송용 연료인 휘발유, 항공유 수요는 전년 대비 증가하였으나, 경유 수요는 감소하였습니다. 난방, 발전 및 산업용 연료 중 등유, 중질유의 수요는 감소하였으나, LPG 수요는 증가하였습니다.

▷ 유종별 소비 추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 천배럴, %)

구 분	전체	휘발유	등유	경유	중질유	납사	LPG	기타
2022	947,276	88,368	16,008	163,658	22,909	446,832	132,789	76,712
	100.0%	9.3%	1.7%	17.3%	2.4%	47.2%	14.0%	8.1%
2023	925,998	90,361	14,138	160,492	19,413	429,749	125,185	86,660
	100.0%	9.8%	1.5%	17.3%	2.1%	46.4%	13.5%	9.4%
2024	958,395	95,043	13,446	155,066	18,203	446,834	136,909	92,894
	100%	9.9%	1.4%	16.2%	1.9%	46.6%	14.3%	9.7%

*출처: 한국석유공사 Petronet (2024년 12월) / 소비 비율(%)

▷ 주요 석유제품 내수수요 실적은 아래와 같습니다.

구분	휘발유	등유	경유	중질유	항공유	LPG	아스팔트	계
2024년 (KB/D)	260	37	424	50	107	374	25	1,277
전년동기대비 (%)	+ 4.9%	△5.2%	△3.6%	△6.5%	+ 12.8%	+ 9.1%	△0.9%	+ 2.8%

*출처: 한국석유공사 Petronet (2024년 12월)/중질유(중유, 경질중유, B-C유 계)/△는 음(-)의 수치임.

③ 석유 의존도 추이

(단위 : %)

구 분	2022년	2023년	2024년 11월 누적
의존도(%)	37.7	37.3	37.8

* 출처 : 국가에너지통계종합정보시스템 (2024년 11월)

④ 지역별 원유도입 비중

(단위 : 천배럴, %)

구분	2022년	2023년	2024년
중동	695,122	723,134	736,192
	67.4%	71.9%	71.5%
아시아	91,418	69,224	44,840
	8.9%	6.9%	4.4%
아프리카	27,703	16,048	17,973
	2.7%	1.6%	1.7%
미주 등	217,040	197,364	230,409
	21.0%	19.6%	22.4%
합계	1,031,283	1,005,770	1,029,415
	100.0%	100.0%	100.0%

*출처: 한국석유공사 Petronet (2024년 12월) / 지역별 도입비율(%)

(2) 국내외 시장여건

① 국내 사업자 및 경쟁상황

- 국내 정유사별 주유소 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 개소, %)

구분	SK	HD	S-Oil	GS	기타	합계
주유소	2,782 (26.1%)	2,305 (21.6%)	2,207 (20.7%)	2,000 (18.8%)	1,370 (12.9%)	10,664 (100%)

* 출처 : 한국석유공사 OPINET (2024년 12월말 영업소수 기준)

- 당사의 내수시장 판매량 기준 점유율(주1) 변동추이는 아래와 같습니다.

(단위 : %)

구 분	2022년	2023년	2024년
SK에너지	28.9	29.8	29.1

* 출처 : 한국석유공사 석유정보시스템 (2024년 12월 누적 기준)

주1) 점유율 : 경질유 내수 판매량 기준 (해당 유종 : 휘발유, 경유, 등유, 항공유)

② 두바이원유 가격 변동추이

(단위 : \$ / 배럴)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연평균

2022년	83.5	92.3	110.9	102.8	108.1	113.2	103.1	96.6	90.9	91.1	86.2	77.2	96.3
2023년	80.4	82.1	78.5	83.4	74.9	75.0	80.4	86.5	93.3	89.8	83.6	77.3	82.1
2024년	78.8	80.9	84.2	89.2	84.0	82.6	83.8	77.6	73.5	74.9	72.6	73.2	79.6

* Platts 고시가격 기준

(3) 영업의 개황

① SK에너지(주)의 영업의 개황

1962년 국내 최초의 정유회사로 시작한 SK에너지는 대한민국 NO.1 정유사로서 하루 84만 배럴 원유 정제능력을 보유한 울산 Complex에서 생산된 다양한 석유 제품을 국내/외에 수출하고 있습니다. 특히, Global 경제, 유가 등 경영환경 변동성이 심화됨에 따라 공정 운영의 Speed와 Flexibility를 제고하고, 'Operation Improvement' 추진을 통해 지속적인 수익구조 혁신 노력으로 생존력을 강화하여 장기적인 성장기반을 구축하여 한 단계 발전한 에너지 회사로 도약하기 위해 힘쓰고 있습니다

2024년 4분기 누적 당사는 유가 하락에 따른 석유제품 하락 등의 영향으로 연결 재무제표 기준 43조 4,194억원의 매출과 538억원의 영업이익을 기록하였습니다. 당사는 비용절감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 혁신 노력을 통해 생존력을 강화하고, 신규 Biz. Model 발굴 및 타사와의 전략적 협력 추진 등을 통해 장기적인 성장기반을 구축하여 한 단계 발전한 에너지 회사로 도약하기 위해 힘쓰고 있습니다.

② 주요 종속회사의 영업의 개황

내트릭(주)는 화물차 전용휴게소 사업과 유류판매 및 운송관련 물류지원 부대사업 등을 운영하는 기업입니다. 당사는 핵심고객인 화물자동차 운전자의 Needs에 맞는 Total Service를 제공하고 있습니다. 또한 요소수, 첨가제 등 각종 제휴를 통한 신규 사업을 추진 중입니다.

사. 화학 사업

[기초유화사업]

(1) 산업의 특성 등

① 산업의 성장성

기초유화 제품은 다양한 산업의 원료로 사용되어 국내 및 주요 수출시장의 경제 성장에 따라 일반적으로 안정적인 성장세를 보여 왔으며, 전방산업의 신/증설, 세계 경제 상황에 큰 영향을 받습니다.

② 경기변동의 특성

기초유화사업은 대규모 설비투자가 요구되는 장치산업으로 경기상황과 수요/공급 영향에 따른 경기 Cycle이 나타나는 특징이 있습니다.

(2) 영업의 개황 등

① 경쟁요소

기초유화사업은 기초유분의 특성상 운반/저장 등에 어려움이 있으며, 나프타 분해 시설을 중

심으로 계열공장이 단지화되는 전형적인 콤비나트형 산업입니다.

따라서 경쟁력 확보를 위해 대규모 설비투자가 요구되어 규모의 경제 / Integration이 중요하고, 최근에는 원료 다변화로 인한 원가 경쟁력 또한 중요시되어 Shale Gas, 석탄 등 비전통적 저가 원료의 확대가 시장 변동의 주요 변수로 작용 중입니다.

② 당사의 경쟁 우위 요소

당사의 기초유화사업은 울산 석유화학단지 내에 위치하고 있어 주요 원재료인 나프타를 안정적으로 공급받고 있으며 완제품의 단지 내 업체 장기공급 비중이 높아 안정적인 사업 영위가 가능합니다.

[화학소재사업]

(1) 산업의 특성 등

① 산업의 성장성

국내 화학소재사업은 기초유화단지를 모체로 관련 계열공장들이 수직계열화, 단지화되면서 울산, 여수, 대산 등 3대 석유화학단지 내에 다수의 화학제품 생산 업체가 유기적으로 연계되면서 성장해 왔습니다.

내수업종으로 출발한 화학제품 업체들은 수출 주도형 산업으로 전환하게 되었으며, 따라서 화학소재사업의 성장성은 곧 전세계 경기 성장과 관련이 깊습니다. 특히 중국의 수요가 많아 중국 경제 성장과 밀접하며, 최근에는 신흥 성장 시장(남미, 동남아시아, 인도 등)으로의 사업 영역 확대를 추진하고 있습니다.

② 경기변동의 특성

화학소재사업은 자동차, 전자, 건설, 제약, 의류 소재 등의 전방 산업에 화학 제품을 공급하는 사업으로 전방산업의 경기변동에 민감합니다.

(2) 영업의 개황 등

① 경쟁요소

범용제품 위주의 석유화학 제품에서는 가격이 가장 중요한 경쟁 요소이며, 경쟁력 확보를 위해서는 규모의 경제 실현 및 공정개선, 효율화를 통한 원가절감 등의 노력이 필요합니다. 최근에는 고부가가치 위주의 신제품 개발과 차별화에 주력하면서 제품 개발기술 및 생산기술이 중요한 경쟁 요소로 부각되고 있습니다.

아울러 협력회사와의 상생협력 강화, 친환경 플라스틱 생태계 조성 등 사회적 가치를 창출하기 위한 노력 또한 강조되고 있습니다.

② 당사의 경쟁 우위 요소

당사의 화학 소재 사업은 국내시장의 한계를 극복하고 지속적인 성장을 위해 자동차 경량화 소재 분야 및 고기능성 포장재 소재 중심으로 지속적 기술 개발, 글로벌 M&A 등을 통해 사업포트폴리오를 강화해 나가고 있으며, 고객 중심 마케팅과 중국 TSC(Tech Solution Center) 센터 설립 등으로 차별화된 솔루션을 제공하고 있습니다.

[회사의 현황- SK지오센트릭㈜]

(1) 회사의 영업개황

SK지오센트릭은 2011년 모회사인 SK이노베이션의 사업 분할을 통해 'SK종합화학'이라는 사명으로 출발한 화학 전문 기업으로, 2021년 9월 SK지오센트릭으로 사명을 변경하였습니다. 당사는 고기능성 포장재(Packaging) 및 자동차(Automotive) 소재 분야 등 Tech 기반 Market 경쟁력을 기반으로 글로벌 성장을 가속화하고 있습니다.

에틸렌, 프로필렌, 부타디엔 등의 기초유분과 중간유도품을 생산하고 있는 올레핀사업의 주요 목표시장은 합성수지, 합성고무 등의 중간제품 생산업체들입니다. 올레핀사업은 급변하는 국내외 시장환경 하에서도 2024년 누적 총 204만톤의 제품을 국내 및 해외에 안정적으로 공급하였습니다. 우수한 신기술을 통해 원가 절감 및 규모 경쟁력 확보를 지속적으로 추구하고 있습니다.

아로마틱 사업은 미국, 유럽, 중동 등 세계 시장에서 자유로운 무역이 가능하며, 이에 따라 세계 주요 경제지표 및 원료, 제품 등의 국제가격과 연계되어 민감하게 변화하는 역동적인 사업분야입니다. 2024년 누적 총 352만톤의 벤젠, 톨루엔, 자일렌, 파라자일렌 등을 안정적으로 시장에 공급하였습니다.

Polymer사업은 LLDPE/HDPE/PP 제품을 2024년 누적 총 81만톤 판매하였습니다. 자동차/전자/통신 소재는 물론 생활용품/의약품 튜브/저장용기 등 제품 포장 산업에 원료를 공급하고 있으며, 당사는 Market 관점에서 Packaging과 경량화 사업으로 나누어, 각 고객, Brand Owner의 Needs에 맞는 Solution Provider가 되기 위해 역량을 집중하고 있습니다.

Packaging 사업은 Recycle / Renewable/ Technique 에 집중하여, 친환경성을 개선한 포장 Solution 제공을 핵심 과제로 추진하고 있습니다. 자체 개발한 Nexlene 촉매 기술을 적용한 POP 등 차별화 제품을 생산하는 한편, EAA/Ionomer/EA/MAH-g 등 고기능성 소재 원천기술 확보를 위해 미국, 스페인, 프랑스 등에 Global 투자를 확대하였습니다. 이를 활용하여 경량화된 다층 포장용 소재 및 재활용이 가능한 단일소재 등 차별화된 Solution을 고객에게 제공하고 있습니다.

경량화 사업은 친환경 규제, 전장부품 증가에 의한 경량화 니즈 확대라는 국내외 Mobility 산업의 Mega Trend에 당사의 고객들이 효과적으로 대응할 수 있도록 고기능성 경량화 소재를 개발 및 판매함으로써 차별화된 Value를 제공하고 있습니다. 고기능성 PP 및 POE 제품을 2024년 누적 총 15만톤 판매하였으며, Top Tier 수준의 경량화 소재 Solution 제품을 지속적으로 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

국내 최초의 용제공급자로 출발한 Performance Chemicals사업은, 2024년 누적 총 87만톤의 제품을 판매하였으며, 현재 전자용, 친환경 용제를 포함한 약 90종의 다양한 제품을 보유하고 있습니다. 지난 30여 년간 구축한 Marketing Network, Product Knowledge, Application Know-how 등의 사업 역량을 바탕으로 Biz를 확대해 왔으며, 고객 Needs에 대한 파악을 통해 고객별 Customizing 및 신규제품 개발을 지속하고 있습니다.

1972년 국내 최초로 연산 10만톤 규모의 나프타 분해시설을 가동함으로써 국내 석유화학공업 발전의 기틀을 마련한 SK지오센트릭은 끊임없는 시설 투자와 연구개발, 기술 축적을 통해 국내 석유화학 산업의 발전을 주도한 선도기업으로서 확고한 위치를 지켜오고 있습니다.

SK지오센트릭은 미래 수익가치를 극대화하기 위해 기존의 범용성 사업 외에 국내에서는 기존사업의 경쟁력을 지속 강화하는 한편, 고성장 분야, 고부가 제품으로 확장을 추진 중입니다. 또한 SK지오플라넷(www.skgeopla.net)를 통해 전자상거래의 기초를 마련, 최신 정보를 고객과 공유하고 온라인 주문에서 출하 현황까지 조회할 수 있는 One-Stop 서비스로 고객에게 더욱 가까이 다가가고 있습니다.

(2) 주요 종속 회사의 영업개황

- ① SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.
 - SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.는 중국 내 석유화학의 투자와 중국 내 투자회사 관리 업무를 수행하고 있습니다.
- ② SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
 - SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.는 중국내 직접 내수 판매를 위해 2002년도에 설립, 당사 마케팅 역량을 바탕으로 자체 Sourcing 및 신규 고객 개발/취급제품 확대를 지속하고 있습니다.
- ③ SK GC Americas, Inc.
 - SK GC Americas Inc.는 북미 지역 Trading 및 도매 업무를 수행하고 있습니다.
- ④ SK Geo Centric China, Ltd.
 - SK Geo Centric China, Ltd.는 SK지오센트릭의 중국 내 고기능 소재 및 순환경제 관련 Biz. 추진을 위해 Financial Resource 확보 및 투자 등 Funding Vehicle로 설립되었습니다.
- ⑤ Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
 - Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.는 고기능성 합성고무인 EPDM을 생산/판매하기 위하여 중국 Ningbo에 Ningbo Shi Shan Ningbo Huagong Development 유한공사와 JV를 체결하여 설립되었습니다.
- ⑥ SK Primacor Americas LLC
 - The Dow Chemical Company가 보유한 미국 소재 에틸렌 아크릴산 사업을 인수하면서 설립한 법인으로서 기능성 접착 수지인 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.
- ⑦ SK Primacor Europe, S.L.U.
 - The Dow Chemical Company가 보유한 스페인 소재 에틸렌 아크릴산 사업을 인수하면서 설립한 법인으로서 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.
- ⑧ SK Functional Polymer, S.A.S
 - Arkema가 보유한 프랑스 소재 고기능성 Polyolefin 사업을 인수하면서 설립한 법인으로서, EA, EVA, MaH-G 등 Flexible Packaging용 Resin제품을 생산 및 판매하고 있습니다.
- ⑨ SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.
 - SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.는 동남아시아 지역 화학 제품 Trading 및 도매 업무를 수행하고 있습니다.
- ⑩ Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.

- Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd는 기능성 접착 수지인 에틸렌 아크릴산(EAA)의 중국 내 생산 및 판매를 목적으로, 중국 장쑤성 쉰원강시 석유화학단지 내에 웨이싱화학(STL)과 JV를 체결하여 설립되었습니다.

(3) 사업부문별 주요 재무정보 비중(연결기준)

① 매출비중

(단위 : 백만원)

구분	제14기 (2024년)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	10,528,945	72.88%	10,626,662	71.76%	10,665,536	69.69%
화학소재사업	3,917,795	27.12%	4,182,316	28.24%	4,638,916	30.31%
계	14,446,740	100.00%	14,808,978	100.00%	15,304,452	100.00%
연결조정	(1,253,195)	-	(1,260,609)	-	(1,387,576)	-
연결합계	13,193,545	-	13,548,369	-	13,916,876	-

② 영업이익(손실) 비중

(단위 : 백만원)

구분	제14기 (2024년)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	204,055	(285.83%)	364,442	188.78%	155,454	174.10%
화학소재사업	(275,446)	385.83%	(171,392)	(88.78%)	(66,162)	(74.10%)
계	(71,391)	100.00%	193,050	100.00%	89,292	100.00%
연결조정	3,732	-	659	-	(1,368)	-
연결합계	(67,659)	-	193,709	-	87,924	-

③ 유무형자산 비중

(단위 : 백만원)

구분	제14기 (2024년)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	1,787,889	54.91%	1,836,542	57.29%	1,746,140	56.01%
화학소재사업	1,467,866	45.09%	1,369,296	42.71%	1,371,600	43.99%
계	3,255,755	100.00%	3,205,838	100.00%	3,117,740	100.00%
연결조정	(13,123)	-	(14,425)	-	(26,543)	-
연결합계	3,242,632	-	3,191,413	-	3,091,197	-

④ 공통자산 및 비용배부 기준

공통자산 및 비용은 각 사업부문별 귀속이 명확한 경우에는 직접귀속시키고, 귀속여부가 불분명한 경우에는 별도의 배부기준 (매출액 비율, 인건비 비율 등)을 적용하여 각 사업부문에 배부하였습니다.

(4) 시장점유율

- 주요 제품에 대한 당사 점유율 추이(*)는 다음과 같습니다.

(단위 : 천톤/년)

사업부문	제품명	제14기 (2024년)			제13기 (2023년)			제12기 (2022년)		
		국내 총 생산능력	당사 생산능력	비율 (%)	국내 총 생산능력	당사 생산능력	비율 (%)	국내 총 생산능력	당사 생산능력	비율 (%)
기초유화사업	에틸렌	12,800	660	5.2	12,800	660	5.2	12,800	660	5.2
	파라자일렌	10,790	1,330	12.3	10,790	1,330	12.3	10,790	1,330	12.3
화학소재사업	LLDPE	2,964	180	6.1	2,864	180	6.3	2,864	180	6.3
	HDPE	3,698	233	6.3	3,698	233	6.3	3,698	233	6.3
	PP	6,394	432	6.8	6,394	432	6.8	6,394	432	6.8

(*) 한국석유화학협회 석유화학편람 참조하여 추정함

(5) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 해당사항 없음

[회사의 현황 -SK인천석유화학㈜]

SK인천석유화학(주)은 1969년 경인에너지개발(주)로 시작하여, 2006년 SK(주)의 경영권인수를 거쳐 2008년에는 SK에너지(주)로 합병, 2013년 7월 인적분할을 통해 SK인천석유화학(주)로 새롭게 거듭나게 되었습니다.

하루 37 만 5 천 배럴의 원유처리 능력을 바탕으로 무연휘발유, 등/경유, 항공유, B-C 등을 생산하고, 정제과정에서 발생하는 나프타를 촉매개질공정을 통해 고부가가치 화학제품인 아로마틱으로 판매하여 수익 기반을 다져왔습니다.

특히 고부가가치 화학 제품인 PX(파라자일렌)의 생산을 위한 1조 6천억원 규모의 설비 투자를 통해, 하루 4,020톤 수준의 생산 능력을 갖추었으며, 이를 바탕으로 안정적인 수익을 창출하고 있습니다.

2024년 지정학적 리스크가 확대되고 금융시장의 불확실성이 지속되는 등 경영환경 변동성이 큰 상황이나, 운영 효율성 향상 및 원가 절감 등 수익성을 개선하기 위한 노력을 지속하고 있습니다.

아. 윤활유 사업

(1) 기유 사업부문

① 기유의 분류

기유는 황 함량, 탄화수소포화도, 점도지수에 따라 미국석유허회(API, American Petroleum Institute) 분류 기준인 Group I, II, III, IV, V로 구분하고 있습니다. 생산량 대다수를 차지하는 광유계 윤활유(Group I~III) 중 Group III 기유는 높은 탄화수소포화도, 낮은 황함량, 높은 점도지수의 특징을 갖고 있어 초고점도지수(VHVI ; Very High Viscosity Index) 기유라고 합니다. 일부 기유 제조사들은 API 구분에 더하여, 점도지수에 따른 제품 차별화를 위해 Group II+ , Group III+ 개념을 사용하고 있는데 도입초기에는 마케팅적 용어로 활용되었으나 현재는 시장에서 일반적인 용어로 통용되고 있습니다.

한편, 화학 합성기유는 PAO(Poly Alpha Olefins; 폴리알파올레핀)를 Group IV로 구분하고 Group I부터 Group IV에 포함되지 않는 모든 기유를 Group V로 구분하고 있으며, 전체 기유에서 화학 합성기유가 차지하는 비중은 상대적으로 작은 편입니다.API 기준 기유 분류는 아래와 같습니다.

[API 기유 분류]

구분	탄화수소포화도 (Saturates)	황함량 (Sulfur)	점도지수 (Viscosity Index)
Group I	90% 미만	(and/or) 0.03% 초과	80~119
Group II	90% 이상	(and) 0.03% 이하	80~119
Group III	90% 이상	(and) 0.03% 이하	120 이상
Group IV	PAO (Poly Alpha Olefins)		
Group V	Group I부터 Group IV에 포함되지 않는 모든 기유		

※ 출처 : 미국석유허회(API, American Petroleum Institute)

기유는 탄화수소화합물로서 탄소(C)와 수소(H)로 구성되어 있으며, 탄소의 결합이 단일결합으로만 된 것을 포화상태(Saturated)로 정의하고, 그 비율을 탄화수소포화도(Saturates)라고 합니다. 황함량은 기유의 주요 불순물인 황을 기준으로 일종의 불순물지수로 활용되고 있습니다. 점도(Viscosity)란 액체가 흐를 때 그에 대해 저항하는 내부마찰력으로서 액체의 끈적거림 정도를 의미하며, 점도는 온도에 따라 변화하는 성질을 가집니다. 점도지수(Viscosity Index, VI)란 온도변화에 대한 점도변화의 상대수치로서, 점도지수가 높을수록 온도의 변화에 따른 점도의 변동성이 낮음을 의미합니다. 고급 기유일수록 점도지수가 높으며, 이는 연비 증가, 교환주기 연장 및 유해가스 배출 감소 효과를 보여 연료효율 경제성과 환경보호 관점에서 유용합니다.

당사가 주로 생산하는 Group III 기유는 전 세계적으로 아시아, 중동, 유럽 각지에서 생산되고 있습니다. 전체 Global 기유 시장에서는 Group II 기유가 규모 면에서 가장 많은 비중을 차지하고 있으나, 친환경 고급 윤활유 생산에 사용되는 우수한 성능의 Group III/III+ 기유의 비중이 점차 증가하고 있는 추세입니다.

한편, 전세계 Group III 기유 수요의 상당 부분을 차지하고 있는 아시아 시장은 중국,인도를 중심으로 한 산업 생산 활동과 차량 대수 확대에 따라 그 수요가 증가하고 있으며, 특히 연비 향상과 환경문제에 대한 관심도 증대에 따라 고급 기유 수요가 지속적으로 증가하고 있습니다.

② 산업의 특성 및 성장성

당사가 생산하는 Group III 기유는 자동차의 엔진 및 트랜스미션용 윤활유(기어유) 제조에 주로 사용되고 있습니다. 국가/지역별 규제 환경 차이에 따라 수요 구조는 다르게 나타나고 있지만 당사의 주력시장인 유럽, 북미 및 일본, 중국 등에서는 강화된 배기가스 규제 기준과 엔진기술의 급속한 발전이 고품질 기유 수요 확대를 이끌고 있습니다.

배기가스 규제뿐만 아니라 연비에 대한 규제 또한 강화되고 있습니다. 선진국을 중심으로 신규 연비 규제가 발의되는 가운데, 중국 등 신흥시장에서도 연비와 관련된 규제를 지속적으로 강화하고 있습니다.

폭스바겐, GM, 토요타 등 Global 주요 자동차 제조사들은 강화되는 규제 충족을 위해 자연 흡기 엔진 대비 낮은 배기량에서도 높은 수준의 출력 및 토크를 낼 수 있는 터보엔진과 속도 구간에 따라 전기모터와 내연기관 엔진을 함께 활용하는 하이브리드 엔진 등을 포함한 다양한 기술개발을 진행하고 있습니다. 이들 엔진들은 높은 성능을 안정적으로 유지하기 위하여 고품질 윤활유 사용이 필요한 바, Global 윤활유 제조사들은 고품질 윤활유 생산을 위해 Group III와 같은 고급 기유 사용량을 지속적으로 늘리고 있습니다.

③ 경기변동의 특성

기유 산업은 윤활유 수요에 영향을 미치는 산업경기, 특히 자동차 및 기계 산업과 연관성을 가지고 있으며, 윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 엔진오일의 경우 운송업 경기에 따른 자동차 및 선박의 운행거리와 높은 관련성을 지니고 있습니다. 일반적으로 기유산업의 수요 변동은 수급상황이 주요한 요인으로 작용하며, 경기에 따른 주기성과 경제성장률에 따라 서로 제한적인 영향을 받고 있습니다.

④ 국내외 시장여건

국내 기유 주요 생산업체는 당사를 비롯하여 S-Oil, GS칼텍스 및 현대셀베이스오일까지 4개사가 있으며, 기유 제품군 중 Group II와 III 제품 위주로 생산하며 해외 시장을 중심으로 시장을 형성하고 있습니다.

글로벌 시장에서는 메이저 정유사들을 포함한 기유 제조사들이 경쟁하고 있으며, 현재 기유를 생산하지 않지만 수소첨가분해공정(Hydrocracker)을 갖추어 신규 진입 가능성을 가진 대규모 정유사도 일부 존재하여 국내의 과점 형태보다 경쟁이 치열하다고 할 수 있습니다.

시장 참여자가 많고 대부분의 제품이 상호 대체 가능한 Group I, Group II 기유 시장과 달리, Group III 기유 시장의 경우 생산기업이 전 세계 25개사 내외로 한정되어 있습니다. 그 중 주요 글로벌 판매 업체로는 당사를 포함하여 Saudi Aramco, Shell, Adnoc 등의 업체가 과점 형태로 경쟁 중에 있습니다.

⑤ 당사의 시장 경쟁력 및 대응방향

기유의 주요 수요자는 윤활유 사업을 영위하는 Oil Major, 윤활유 전문 제조사 및 윤활유 첨가제 제조사입니다. 이들 업체는 기유 기술 및 품질에 대해 높은 이해를 가지고 있으며 윤활유 제품 또는 첨가제의 원활한 생산을 위해 기유의 일관된 품질 및 안정적인 공급을 기유 제조사에게 최우선 기준으로 요구합니다.

※ Oil Major : 국제석유자본(International Oil Major Company). 대규모 자본을 앞세워 석유 및 윤활유 등 석유 관련제품의 생산·유통·정제·판매를 통합한 일관조업 회사로서 업계에서는 ExxonMobil, BP, Shell, Chevron, Total(Total Fina Elf) 등을 이르는 용어

특히 OEM(Original Equipment Manufacturing, 자동차 제조사에 공급되는 공장 충전용

(Factory Fill)을 의미) 윤활유의 경우에는 제품을 생산하기 위한 배합식(Formulation)을 개발하는 데 오랜 기간과 비용이 소요되며, 개발된 제품은 배합식에 정해진 기유만을 사용해야 합니다. 이 때문에 윤활유 제조사는 기존에 거래를 하고 있는 기유를 쉽게 대체하기 어려우며, 제품 안정성을 위해 기유 제조사와의 거래관계를 지속적으로 유지하고자 합니다.

당사는 API 기준 Group III 기유를 세계 최초로 상업 생산하였으며(브랜드명 : YUBASE) 사업 초기부터 우수한 품질을 바탕으로 다수의 Oil Major, 윤활유 전문 제조사 및 윤활유 첨가제 제조사를 고객으로 확보하였습니다. 특히, OEM 등의 고급 윤활유 제품 배합식 개발에 적극적으로 참여하여 다양한 가장 많은 배합식을 확보하게 되었습니다.

한편, 전세계에 산재한 윤활유 제조공장에 안정적으로 기유를 공급하기 위해 당사는 기유 원료인 미전환 잔사유(UCO)를 외부 확보할 수 있는 모델을 유일하게 구축하고, 생산량 증대 및 UCO 보유 업체와의 합작투자를 통해 세계 주요 지역별 생산기지를 선제적으로 확보하였습니다.

[기유 생산시설 현황]

(단위 : 배럴/일)

구분	위치	투자형태	생산능력	비고
국내	대한민국 울산	자체/JV	48,500	YMAC(JV) 포함
해외	인도네시아 두마이	JV	12,500	-
	스페인 카르타헤나	JV	19,300	-

※ 생산능력의 경우 CDW(Catalytic Dewaxing) Feed를 기준으로 하였습니다.

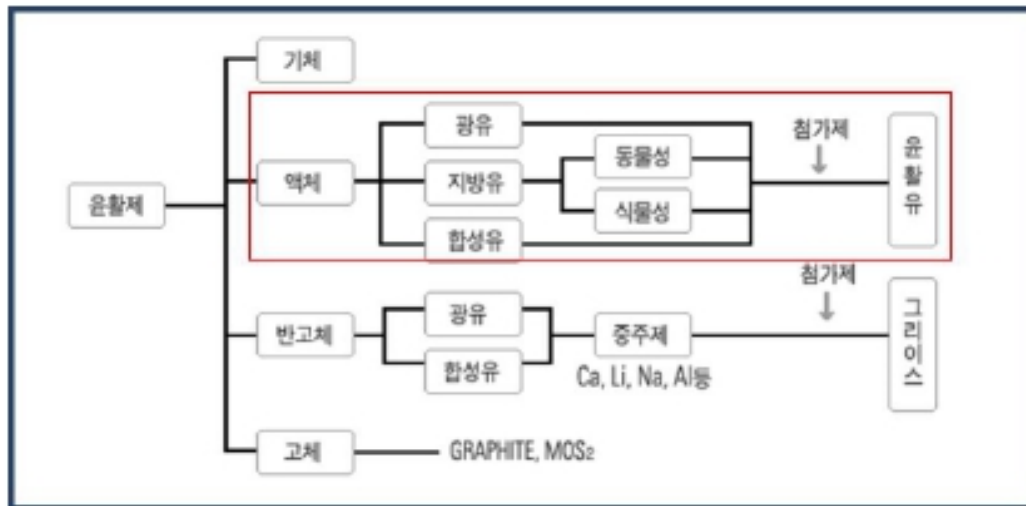
앞으로도 당사는 선제적 투자 및 Capacity 확보를 통해 기유 Market Leader 지위를 공고히 할 것입니다.

(2) 윤활유 사업부문

① 윤활유의 분류

윤활유는 주 구성요소인 기유의 원료에 따라 광유계와 화학합성유계, 동식물계 등으로 나뉘는데, 원유에서 석유제품을 추출하는 과정에서 생산되는 원료를 사용하는 것을 광유계, 석유 화학제품을 사용하는 것을 화학합성유계라고 합니다. 일반 윤활유의 상당부분은 광유계이며, PAO(Poly Alpha Olefin, 폴리알파올레핀) 기유를 활용한 윤활유는 화학합성유계에 포함됩니다. 당사가 주로 생산하는 API Group III 또는 Group III+ 기유를 원료로 한 윤활유는 분류 방식에 따라 광유계로 구분되고 있습니다.

[성상에 따른 윤활제의 분류]



용도별 윤활유 수요는 세부적으로 산업/선박용 엔진오일, 중장비용 엔진오일(HDDO) 및 승용차/2륜차 엔진오일(PCMO&MCO)로 구분됩니다. 이들 엔진오일의 경우 각국의 연비 및 환경규제에 민감하게 규격이 적용된다는 특성을 가지고 있습니다.

② 산업의 특성 및 성장성

당사가 주력으로 생산하는 자동차용 윤활유는 유통경로상 B2B(Business to Business)와 B2C(Business to Customer) 시장으로 구분할 수 있습니다. B2B 영역의 주요 수요자는 자동차 제조사이며, 자동차 생산 공장에 공급되는 공장충전유(Factory Fill), 직영 카센터를 중심으로 공급되는 순정유(Service Fill)로 나뉘집니다. B2C 영역의 주요 수요자는 운전자들로서 카센터에서 브랜드와 제품을 직접 선택하기보다는 카센터점주 또는 정비사의 추천에 따라 제품을 선택하는 비중이 높습니다. 따라서 B2C 시장에서는 브랜드 인지도뿐만 아니라 유통 채널인 대리점, 판매점, 카센터에서의 취급률 또한 중요한 요소가 됩니다.

산업용 윤활유의 경우 역시 자동차용 윤활유와 마찬가지로 B2B, B2C 시장으로 구분할 수 있습니다. B2B 영역의 주요 수요자는 산업체, 중장비 또는 기계 제조사 등입니다. 산업체에서는 주로 산업기계 운용과 유지에 사용되며, 중장비 또는 기계 제조사의 경우에는 장비 직접 충전(Factory Fill) 용도로 사용됩니다. B2C 영역의 주요 수요자는 중장비 운전자입니다. 굴착기와 같은 중장비의 유압식 장치에 사용되며, 자동차용 B2C 영역과 같이 산업용 제품을 취급하는 유통 채널이 별도로 존재하는 경우도 있습니다.

선박용 윤활유의 주요 수요자는 선박회사이며, 대형 엔진에 주입되는 선박용 엔진오일과 선박 내 기계장치의 유지를 위해 사용되는 윤활유로 구분됩니다. 선박유 시장에서는 선박에 엔진용 연료를 주입할 때 선박용 윤활유도 함께 공급하기 때문에 항만 및 급유업체와의 관계가 중요합니다.

윤활유 산업은 완제품 수요에 영향을 미치는 산업경기, 특히 자동차 및 기계산업의 가동률과 밀접한 연관성을 가지고 있습니다. 윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 자동차용 엔진오일의 경우 고품질 기유 사용에 따른 교체주기 연장으로 인해 수요 증가에 제한요인이 있습니다.

③ 경기변동의 특성

윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 엔진오일의 경우 운송업 경기에 따른 자동차 및 선박

의 운행거리와 높은 관련성을 지니고 있습니다. 그 결과 윤활유 산업은 경제성장률과 양의 상관관계를 나타냅니다. 윤활유는 혹서기 및 혹한기에 제조업 가동률 저하로 전반적인 제품 판매 감소요인이 존재하며, 엔진오일의 경우 동절기가 지난 봄과, 여름 휴가철이 끝난 가을에 교체빈도가 높은 경향이 있습니다. 그 외 윤활유 수요에 영향을 미칠 수 있는 요인으로서는 자동차, 조선 등 국내 제조업의 경기, 전기자동차도입 속도, 자동차 연비향상과 제품 고급화에 따른 교체주기 연장 등이 있습니다.

④ 국내외 시장여건

국내 윤활유 시장은 중소기업까지 포함하여 약 200여개의 업체가 경쟁하고 있으며, 주요 경쟁사는 GS칼텍스, 에스오일토탈윤활유(STLC) 등 국내 대형 윤활유 제조사와기타 해외브랜드 업체가 있습니다. 국내 윤활유 시장 점유율에 대한 외부기관의 공식적인 자료가 없어 시장점유율을 파악하기 어려우나, 당사 브랜드 'ZIC' 는 2024년 한국능률협회컨설팅(KMAC)이 주관하는 브랜드파워 조사에서 26년 연속 1위를 차지하고 있습니다.

해외 윤활유 시장은 국가별로 상이한 특성과 경쟁구도를 보유하고 있습니다. 당사 주요 시장 중 하나인 중국시장의 경우 Sinopec, PetroChina 등 국영석유업체와 Shell, Mobil, Castrol(BP 계열) 등의 글로벌 Oil Major가 치열하게 경쟁하고 있습니다. 중국 내 윤활유 회사들은 자동차 제조사 공장충전용 순정유 공급을 위한 독자적인 유통채널 개발, 운전자를 대상으로 한 광고 및 홍보활동, 제품 연구개발 등에 집중하고 있습니다.

이렇듯 해외 시장에서 일정 수준이상의 점유율을 확보하기 위해서는 브랜드에 대한 투자, 우수한 품질의 제품, 취급률이 높은 유통채널 등이 종합적으로 필요하며 당사는 높은 제품경쟁력을 기반으로 브랜드 구축 및 유통채널 확보를 위해 다양한 노력을 기울이고 있습니다.

⑤ 당사의 시장 경쟁력 및 대응방향

제품경쟁력 측면에서 당사는 미국석유협회(API)와 국제윤활유표준화위원회(ILSAC)등 주요 평가기관들이 제시하는 규격을 주요 제품 배합식에 적시 반영하여 등급 인증을 받고 있습니다. 이를 통해 당사의 윤활유 제품은 최신의 Global 산업규격을 충족하여 세계적으로 그 우수한 품질을 인정받고 있습니다.

국내 시장에서는 현재의 Market Leader 지위를 공고히 하는 방향으로 전략을 수립하여 운영하고 있습니다. 당사의 윤활유 제품은 Top-tier, Premium, Regular 3가지 등급으로 구분하고 있으며, 'SK ZIC' 브랜드 강화를 통해 Top-tier 및 Premium급 제품 확대를 지속적으로 추진하고 있습니다. 또한 유통채널 내 제품 취급 점포 확대 및 점포당 판매량 증대를 위해 인센티브 제도를 활용하고 있습니다.

해외 시장에서는 성장 잠재력이 높은 시장을 중심으로 고급 제품의 판매 확대에 집중하고 있습니다. 전 세계에서 두 번째로 큰 윤활유 수요를 보유한 중국을 비롯하여 파키스탄과 같이 상대적인 시장규모는 크지 않지만 고급 윤활유에 대한 운전자의 요구가 있는 국가에서도 의미 있는 성과를 거두고 있습니다. 당사는 성공적으로 진입한 시장에서 단계적 현지화 전략을 통해 지사, 법인을 설립하여 시장에 대한 대응력을 강화해 나가고 있습니다. 뿐만 아니라, 앞으로 윤활유 수요 지속 증가가 예상되는 남아시아, 중동에서 시장 경쟁력을 확보해 나가기 위하여 노력하고 있습니다.

[윤활유 생산시설 현황]

(단위 : 배럴/일)

위치	생산능력
대한민국 울산	7,200
중국 천진	1,700

과거 당사는 기유의 안정적 확보 및 효율적 공장운동을 위해 자사 공장의 생산능력을 증대시키는 것에 집중하였으나, 해외시장에서 의미있는 성장을 함에 따라 해외 임가공을 늘려가는 등 유연한 생산전략을 취하고 있습니다.

(3) 사업 부문별 주요 재무 정보

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분		제 16 기 (2024년)		제 15 기 (2023년)		제 14 기 (2022년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
기유사업	매출액	6,845,848	87%	8,378,942	90%	9,329,333	91%
	영업손익	511,884	83%	893,669	88%	940,885	87%
	유형및무형자산	760,462	90%	719,506	89%	763,275	89%
윤활유사업	매출액	983,727	13%	932,693	10%	881,699	9%
	영업손익	102,497	17%	118,060	12%	140,321	13%
	유형및무형자산	85,488	10%	88,223	11%	90,514	11%
소계	매출액	7,829,575	100%	9,311,635	100%	10,211,032	100%
	영업손익	614,381	100%	1,011,729	100%	1,081,206	100%
	유형및무형자산	845,950	100%	807,729	100%	853,789	100%
(연결조정)	매출액	(2,734,862)	-	(3,532,073)	-	(3,969,674)	-
	영업손익	73,191	-	(12,190)	-	(9,988)	-
	유형및무형자산	-	-	-	-	-	-
연결 합계	매출액	5,094,713	-	5,779,562	-	6,241,358	-
	영업손익	687,572	-	999,539	-	1,071,218	-
	유형및무형자산	845,950	-	807,729	-	853,789	-

(4) 주요 종속회사 및 공동영업 회사의 현황

① SK Enmove Americas Inc. (구, SK Lubricants Americas Inc.)

미국 휴스턴에 '97년 6월 SK E&P Company란 이름으로 설립, '03년 기유 판매를 시작하였으며 '09년 10월 타 사업부분을 분사시키고 윤활유 전문 기업으로 전환하였습니다.

② SK Enmove Europe B.V. (구, SK Lubricants Europe B.V.)

'09년 8월 네덜란드 암스테르담에 설립되어 유럽 고객 대상으로 당사의 기유를 판매하고 있습니다.

③ SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd. (구, SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.)

중국에서의 윤활유 제조 및 윤활유/기유 판매를 목적으로 '03년 3월 중국 천진에 설립되었으며, 이후 '12년 4월부터 자체 윤활유공장을 가동하고 있습니다.

④ PT. Patra SK

기유 제조 및 판매를 목적으로 '06년 11월 인도네시아에 설립되어 '08년 5월부터 본격적인 기유 생산 및 판매를 개시하였습니다. 또한 제품 Portfolio 최적화, 고부가 제품 판매 증진 등을 목적으로 투자를 지속하고 있습니다.

⑤ 유베이스매뉴팩처링아시아(주)

기유 제조 및 판매를 목적으로 '10년 9월에 울산에서 설립된 후 '12년 5월부터 상업생산을 시작하였습니다.

⑥ Iberian Lube Base Oils Company, S.A.

기유의 제조 및 판매를 목적으로 '12년 4월 스페인에서 설립되었으며, '14년 9월부터스페인 Cartagena 기유 공장 가동을 시작하였습니다.

⑦ SK Enmove Russia LLC (구, SK Lubricants Rus LLC.)

'13년 9월 러시아에 설립되어 러시아 고객 대상으로 당사의 윤활유를 판매하고 있습니다.

(5) 신규사업 등의 내용 및 전망

에스케이엔무브는 2022년 데이터센터 액침냉각시스템 전문기업인 미국 GRC社에 2천 500만 달러 규모의 지분투자를 완료하였습니다. 액침냉각은 차세대 열관리 기술로 기존의 공냉식보다 전력소비량을 약 30%까지 줄일 수 있는 등 냉각효율이 뛰어납니다. 양사는 에스케이엔무브의 고품질 윤활기유를 활용하여 데이터센터 액침냉각시스템 등을 함께 개발하고 상업화를 추진하고 있습니다. 2024년에는 에스케이엔무브의 기유를 활용하여 개발한 제품에 대한 고인화점 인증을 완료하였고, 2025년에는 저점도 제품 인증 확보 및 고객사에 공급할 계획입니다.

자. 전력사업

(1) 산업의 특성

○ 국가·지리적 특성

- 에너지원의 대부분을 해외에 의존
- 전력계통이 고립되어 있어 인접국과 계통연계 및 전력유통 곤란
- 전원과부하의 지역편재로 지방에서 수도권으로 장거리 송전

○ 기술적 특성

- 전기는 수요와 공급이 동시에 이루어져 저장이 불가능한 재화
- 안정적인 전력공급을 위하여 적정수준의 예비설비 보유가 필수적

○ 전력 수송을 위한 계통망(送配電網) 구축이 필수

- 송배전망 부문은 발전과 달리 자연 독점성이 강하게 존재

○ 일반적 특성

- 초기에 대규모 투자가 소요되고, 투자비 회수에 장기간 소요
- 국가의 안정적인 전력공급에 기여

(2) 산업의 성장성

전력산업은 제조업 등 국가 경제성장과 밀접한 관계가 있으며, 사용의 편리성과 범용성으로 인해 전력소비는 지속적 증가추세에 있습니다. 1인당 전력소비량은 1980년 859kWh/년에서 2023년 10,637kWh/년으로 약 12배 증가하였으며, 이러한 전력수요 증가에 따라 공급설비

는 1980년 9,391MW에서 2024년 하반기 기준 153,071MW으로 약 16배 증가하였습니다. 제11차 전력수급기본계획상 전력수급전망을 보면 전력소비량은 2024년~2038 기간에 연평균 2.0% 증가할 것으로 전망하고 있습니다. (2024년: 557.1TWh → 2038년: 735.1TWh).

(3) 전력산업구조 개편

정부는 한국전력공사 중심의 비효율적 독점체제인 전력산업에 경쟁을 도입하여 전력공급의 효율성을 제고하고자 1999년 1월에 전력산업구조개편 기본계획을 수립하였습니다. 발전부문 경쟁도입을 위해 한전 발전부문을 한국수력원자력을 비롯한 6개 자회사로 분할(2001년 4월)하고, 전력거래소를 통한 시간대별경쟁입찰방식으로 전력을 판매하는 변동비 반영시장(CBP, Cost-Based Pool)을 도입하였습니다. 이후 양방향 전력시장 도입을 통해 본격적인 경쟁체제를 추진하려 했으나, 노사정위원회 공공특위의 '배전분할 중단' 권고에 따라 잠정 중단되어 현재까지 이르고 있습니다.

(4) 시장의 특성

우리나라의 전력시장 중 발전부문은 변동비 반영시장(CBP, Cost-Based Pool)으로 다수의 발전회사가 발전변동비에 기초한 경쟁을 통하여 전력시장에 전력을 공급하는형태입니다. 한편, 송배전 및 판매부문은 한전의 독점체제를 유지하고 있으며, 한전은 전력시장에서 결정된 가격으로 전력을 구입하여 이를 수용가에 판매하고 있습니다.

(5) 업계의 현황

작성기준일 현재 국내 주요 민자발전사업자는 파주에너지서비스(주), 포스코인터내셔널(주), GS EPS(주), GS파워(주), 씨지엔올존전력(주), 포천파워(주), (주)에스파워 등이 있습니다.

(6) 회사의 현황

- 영업개황

에스케이전력(주)는 정부의 전력사업 민자유치계획에 따라 전력사업에 참여할 목적으로 1997년 12월 8일에 설립되었으며, 2004년 1월 19일 회사명을 에스케이전력(주)에서 케이파워(주)로 변경하였습니다. 케이파워(주)는 1998년 3월 산업자원부(現 산업통상자원부)로부터 전력수급계약에 대한 인가와 대구지역 민자발전사업자 허가를 득하여 대구지역에 LNG복합 화력발전소의 건설을 추진하였습니다. 그러나 당초 입지선정 사유였던 대구지역 저전압현상이 해소되고 생산전력의 안정적 판매를 위하여 발전소 건설부지를 대구에서 광양으로 이전하는 사업부지변경을 결정하였습니다. 상기계획에 따라 2001년 11월 산업자원부의 사업부지 변경허가 및 2002년 10월 전라남도청의 광양국가산업단지 개발계획 변경허가를 득하였습니다. 당사가 운영하는 광양천연가스발전소는 발전설비용량 500MW급 2기로서 각각 2006년 2월 13일 및 2006년 5월 15일에 준공되어 상업운전을 시작하였으며, 동 발전소에서 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매되고 있습니다. 광양천연가스발전소를 운영하여 전력사업을 영위하던 케이파워(주)는 2011년 8월 에스케이이엔에스(주)로 합병되었습니다.

당사의 종속회사인 파주에너지서비스(주)는 경기 파주에 1,820MW 규모의 LNG복합화력발전소를 건설, 관리 및 운영사업을 위해 2011년 6월 설립되었습니다. 파주에너지서비스(주)가 운영하는 파주문산천연가스발전소는 발전설비용량 910MW급 2기로서 각각 2017년 2월 1일 및 2017년 3월 28일에 준공되어 상업운전을 시작하였으며, 동 발전소에서 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매되고 있습니다. 또한 당사는 2019년 12월 착공했던 1,000MW급 여주천연가스발전소를 2023년 7월 5일 부로 종합준공, 상업운전을 시작하였습니다.

- 시장점유율 등

2024년 12월말 기준 국내 전체 발전설비의 약 2.9% 입니다.

[출처: 전력거래소]

(7) 중요한 신규사업(신제품 개발, 신시장 개척 등)의 내용 및 전망

당사는 정부의 저탄소 녹색성장 정책의 일환인 RPS(신재생에너지 의무공급제도) 시행에 대응하기 위하여 신재생에너지 전력사업 진출을 시작하였으며, 국내 신재생에너지 전력사업은 풍력, 태양광 및 연료전지를 중심으로 전개되고 있습니다. 또한, 당사는 2019년 12월 착공한 여주천연가스발전소 건설사업을 완료, 2023년 7월 5일 부로 종합준공이 이루어졌으며, 현재 여주천연가스발전소는 정상적으로 상업운전을 진행하고 있습니다.

차. 집단에너지 사업

(1) 산업의 특성

- 집단에너지사업 정의 및 종류

집단에너지사업법에 따르면 "집단에너지"는 다수의 사용자를 대상으로 공급되는 열 또는 열과 전기로 정의되어 있으며, 동법 시행령 제2조에 사업 범위를 주거용, 상업용인 "지역냉/난방사업"과 공업용인 "산업단지 집단에너지사업"으로 구분하고 있습니다.

"지역냉/난방사업"의 경우, 시간당 열생산용량이 5Gcal, "산업단지 집단에너지사업"의 경우, 시간당 열생산용량 30Gcal 이상의 것으로 사업기준을 정의하고 있습니다.

이처럼 집단에너지사업이란 집중된 에너지 공급시설에서 생산된 에너지를 주거 밀집지역, 상업지역 또는 산업단지 내의 다수 사용자에게 일괄적으로 공급하는 사업을 말합니다. 집단에너지사업은 열병합발전소로부터 전기와 열을 주로 생산, 공급하고, 그외 소각로 폐열 및 첨두부하 보일러 등을 활용, 열을 생산 공급합니다.

- 집단에너지사업의 효과

집단에너지사업은 에너지 이용효율이 높은 열병합발전을 이용하므로 대규모 에너지 절감(20~30%, 에너지관리공단 집단에너지사업 관련 자료집, 2008.9) 뿐만 아니라 연료사용량 감소 및 집중적인 환경관리로 대기환경 개선 역시 매우 탁월합니다.

또한 소비자에게는 24시간 연속난방에 의해 쾌적한 주거환경을 조성할 뿐만 아니라, 에너지 관련 설비를 통합적으로 관리할 수 있으므로 큰 편의를 제공할 수 있습니다.

(2) 사업의 성장성

정부의 지역난방 보급계획, 기존 열원을 활용한 수요개발 및 사업의 경제성 제고 여부에 영향을 받으며, 에너지사업의 특성상 정부의 지역난방 보급계획에 가장 큰 영향을 받고 있습니다. 2024년부터 2028년까지를 기간으로 하는 제6차 집단에너지공급기본계획의 정책방향은 합리적인 집단에너지 공급기준 재설정, 지역난방사업 활성화방안 마련, 집단에너지 경쟁력제고를 위한 제도 개선, 자율적 시장환경 및 경쟁여건 조성에 주력하고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

에너지 수요구조는 경제성장, 산업구조의 변화, 인구·가구·주택 수의 변화, 국민소득수준, 도시화 및 생활패턴의 변화 등에 따라 많은 영향을 받고 있습니다. 최근 경기침체로 인한 소비심리의 위축은 에너지 수요에 대한 일시적인 감소가 나타날 수 있으나, 전반적으로 소득수준 증가에 따른 여가선호 및 생활수준 향상, 환경비용부담 증가 등으로 도시가스, 전력, 열에너지를 위주로 하는 에너지소비의 고급화 추세가 가속화되고 있습니다.

(4) 경쟁요소

집단에너지사업법에 의해 지역난방을 의무적으로 시행하여야하는 고시지역뿐만 아니라 사용자가 난방방식을 자유로이 선택할 수 있는 기존지역(고시 외 지역)의 경우도 지역난방을 희망할 시 공급가능 여부를 검토한 후 공급하고 있습니다.

시장점유율에서 기존사업자(한국지역난방공사)가 약 50% 이상을 점유하고 있으나, 최근에는 신규 후발사업자들의 집단에너지사업 진출이 꾸준히 증가하는 추세이므로 향후 기존 및 신규지역의 사업경쟁은 더욱 심해질 전망입니다.

(5) 회사의 현황

현재까지 총 6개의 집단에너지사업권을 확보하여 안정적인 열공급과 국가 에너지 효율향상을 위해 노력하고 있으며, 향후 업계 No.1 민간사업자로 도약하기 위한 기반을 마련하고 있습니다. 당사의 종속회사인 코원에너지서비스(주)의 2009년 2월 강일 1지구 10,800세대에 지역난방 공급을 시작으로, 당사는 2012년 舊 나래에너지서비스(주)와 舊 위례에너지서비스(주)를 설립하여 수도권 동부권지역에 LNG 연료를 이용한 지역난방 집단에너지사업을 본격적으로 추진하고 있습니다. 舊 나래에너지서비스(주)는 2013년 10월 발전소 착공을 시작으로 2015년 10월 발전소를 준공하여 열과 전기를 함께 생산 공급하고 있습니다. 또한, 舊 위례에너지서비스(주)는 2013년 12월부터 위례신도시에 열공급을 시작하였으며, 2017년 4월 발전소 준공 및 상업운전을 시작하여, 안정적이고 경제적인 지역난방 공급 및 수도권 전력수급 안정화에 기여하고 있습니다. 舊 위례에너지서비스(주)는 2020년 1월 1일에 舊 나래에너지서비스(주)를 흡수합병 하였으며, 2020년 1월 2일에 사명을 나래에너지서비스(주)로 변경하였습니다. 그리고 당사는 2021년 1월 25일에 부산정관택지지구 27,487세대에 지역난방을 공급하는 부산정관에너지(주)를 인수 하였습니다. 부산정관에너지(주)는 발전설비용량 50MW급 2기로서 각각 2008년 10월 및 2012년 1월에 상업운전을 시작하여 부산정관지구내 열과 전기를 안정적으로 생산공급 하고 있습니다.

카. 도시가스 사업

(1) 산업의 특성

도시가스산업은 전기, 수도와 같이 국민생활에 필요한 기초적인 에너지를 공급하는 사업으로서 대규모 설비투자를 필요로 하기 때문에 불필요한 경쟁과 공급설비의 중복투자 방지 및 안정적인 공급을 위하여 일정한 지역을 공급권역으로 허가하여, 허가된 지역별로 단일회사가 도시가스를 판매하고 있습니다.

1964년 울산정유공장 가동과 함께 생산된 LP가스가 가정연료로 사용되기 시작한 이래 1972년 서울시영 도시가스사업소가 발족, 동부 이촌동APT단지 6,000세대에 국내 최초로 도시가스 공급이 시작되었습니다.

(2) 산업의 성장성

1981년 4월 심각한 석유팽동 이후 에너지 공급안정을 위한 에너지원의 다변화와 국민소득 증대에 따른 도시가구의 연료 선진화를 목표로 1986년 10월말부터 국내에 도입되기 시작한 LNG(액화천연가스)는 그 사용의 편리성, 안정성, 청정성 및 적합성 등으로 인하여 그 소비가 꾸준히 증가해 왔으며, 제14차 장기천연가스 수급계획 상 도시가스용 천연가스 수요는 '23년 2,220만톤에서 '36년 2,657만톤으로 연 평균 1.39% 증가할 전망입니다.

현재 전국 34개 도시가스 사업자가 있으며, 보급률은 2024년말 전국 평균 84.6%(수도권 90.3%, 지방 78.9%, 전국세대수 기준)이며, 2024년 전국 도시가스 총공급량은 1,021,212,034천MJ로 전년대비 약 1.0%가 증가하였습니다. (한국도시가스협회 통계월보 기준)

(3) 산업에 영향을 미치는 요인

도시가스는 난방용 수요의 비중이 크기 때문에 기온과 매우 큰 상관관계가 있어 계절적인 편차가 심합니다. 따라서 난방용 수요가 많은 11월부터 3월까지의 기간에 공급이 집중됩니다. 또한 경기 변동에 따른 산업용 판매량이 영향을 받습니다.

(4) 관계법령 또는 정부의 규제 등

도시가스 보급확대를 위하여 저금리의 정부정책자금 지원을 받고 있으며, 시설투자 및 도시가스 안전관리에 만전을 기하도록 도시가스사업법에 의해 안정적인 공급의무를 부여하고 있습니다.

(5) 기타

도시가스사업의 주요 원재료인 천연가스는 도매사업자인 한국가스공사가 인도네시아 등 해외에서 전량 수입하고 있으며, 각 도시가스사는 한국가스공사로부터 배관을 통하여 공급받고 있습니다. 또한, 초기 설비투자비용이 많이 소요되므로 투자비의 일부를 수요자에게 부담시키는 공사부담금 제도가 있습니다.

타. LNG 사업

(1) 산업의 특성

LNG(액화천연가스)는 수송상 제약으로 인하여 지역 별로(아시아/유럽/미주) 각각의시장을 형성하고 있으며, 대규모 초기투자 비용이 소요되는 특성으로 인하여 장기계약 위주의 형태를 띠고 있습니다.

국내 LNG산업은 정부정책에 따라 도매부문과 소매부문으로 이원화되어 있으며, 도매부문은 중앙정부의 지휘·감독 하에 한국가스공사가, 소매부문은 시·도지사의 지휘·감독 하에 지역별 도시가스사업자가 독점적으로 사업을 영위하고 있습니다.

도매부문의 시장경쟁체제 도입을 위한 노력의 일환으로 자가소비용 발전사업자에 한해 직도입을 허용하고 있습니다. 직도입한 물량은 한국가스공사의 주배관망을 통해 수요처로 공급됩니다.

(2) 산업의 성장성

국내 LNG산업 소비량은 2013년 4,021만톤에서 2023년 4,392만톤으로 연간 약 1.2% 증가하였으며, 이 중 발전용 수요는 2013년 1,986만톤에서 2023년 2,162만톤으로 연간 약 1.4% 성장하였습니다.

제3차 국가에너지기본계획에 의하면 LNG의 국내 총 소비량은 2017년 3,600만톤에서 2040년 5,450만톤으로 연간 약 1.8% 증가할 것으로 전망됩니다. 한편, 제11차 전력수급계획 실무안에 따르면 중장기 전력 수요는 2024년부터 2038년까지 연평균 1.8%의 증가율을 보일 것으로 전망되며, 전원설비의 경우 노후 석탄 발전 설비의 LNG 발전 설비 전환이 계획되었습니다. 전력수요의 지속적인 증가와 석탄 발전소의 감소, 신재생 변동성 대응 필요성 확대 등은 향후 LNG발전 필요성의 증대를 통해 LNG산업의 성장 기회로 작용할 전망입니다.

(3) 업계의 현황

국내 LNG 도매사업은 실질적으로 한국가스공사의 독점체제로 운영되고 있으며, 파주에너지서비스(주), 나래에너지서비스(주), (주)포스코, GS칼텍스(주), 한국중부발전, GS EPS(주), 에쓰-오일(주), GS파워(주), 포스코인터내셔널(주), SK에너지(주)가 자가소비용 LNG 직도입을 통해 시장에 참여하고 있습니다.

(4) 회사의 현황

당사는 설비용량 500MW급 2기로 구성된 당사의 광양천연가스발전소, 설비용량 910MW급 2기로 구성된 파주천연가스발전소, 450MW급 위례열병합발전소, 1,000MW급 1기로 구성된 여주천연가스발전소에 연료를 직도입하고 있습니다. 당사는 장기계약과 현물시장을 통해 LNG를 도입하고 있습니다. 이렇게 수입한 LNG는 포스코인터내셔널(주) 및 보령엘엔지터미널(주)의 LNG 저장설비에 저장 후 발전소 가동을 위해 기화되어 발전소로 송출됩니다.

당사는 2013년 9월 국내 민간기업 최초로 미국 Freeport LNG社와 천연가스 액화서비스 계약을 체결하여 연간 220만톤 규모의 셰일가스를 도입할 수 있는 기반을 마련하였으며, 2020년 6월부터 LNG 수송선을 활용하여 Freeport LNG社로부터 LNG를 직도입하고 있습니다. 2014년 9월에는 미국 Continental Resources社와 북미 셰일가스 공동개발계약을 체결하였으며, 2015년 1월에 미국 Chevron社와 400만톤 규모의 LNG 도입계약을 체결하며 LNG Value Chain 완성에 진일보 할 수 있게 되었습니다. 또한 2021년 3월 호주 Caldita-Barossa 해상가스전의 최종투자자의사결정(FID)을 선언하였고, 2025년 말부터 해당 가스전에서 생산하는 LNG를 국내로 들여올 예정입니다. 이 중 일부는 충남 보령 인근 지역에 건설 예정인 수소생산 플랜트에서 CO2를 제거한 청정수소 생산에 활용될 계획입니다. 당사는 LNG Value Chain 통합운영을 통해 국가 에너지수급 안정화에 기여할 계획입니다.

파. 재생에너지 사업

(1) 산업의 특성

재생에너지 사업은 국내 RPS 의무이행 및 RE100 수요를 기반으로 하여 태양광, 풍력 등 재생에너지 사업을 개발/운영하여 재생에너지 전력을 공급하는 사업으로서, 대규모 설비 투자 및 장기간의 투자를 특징으로 합니다. 재생에너지 사업 개발을 위해서는 정부 및 지자체의 인허가 확보가 필수적이기 때문에 정부의 재생에너지 공급 정책에 따라 많은 영향을 받고 있습니다. 또한 장기계약에 기반한 안정적인 수익 창출이 가능하기 때문에, 높은 비율의 차입금(PF)을 활용하는 것이 특징입니다.

(2) 산업의 성장성

선진국을 중심으로 하여 친환경 정책이 가속화 되고 있으며, Global Major 기업들의 투자가 확대되면서 재생에너지 산업은 지속적인 성장이 예상됩니다. 10차 전력수급기본계획에 따르면, 재생에너지 설비의 발전량 비중이 2030년 21.6%, 2036년 30.6%까지 확대될 것으로 예상되고, 해당 발전량 비중을 달성하기 위해서는 매년 5~6GW규모의 재생에너지 설비의 추가가 필요합니다. 또한 Global 및 국내 주요기업들이 지속적으로 RE100 이행을 선언하고 있기 때문에 RE100 중심으로 재생에너지 수요도 급증할 것으로 예상됩니다.

(3) 산업에 영향을 미치는 요인

재생에너지 사업 개발 시, 정부와 지자체로부터 인허가를 확보하는 것이 필수적이기 때문에 재생에너지 사업은 정부의 재생에너지 보급 정책 및 목표에 많은 영향을 받습니다. 또한, 재생에너지 사업은 20년 간의 운영기간을 고려하여 투자되기 때문에 안정적인 수요처를 확보하는 것이 중요합니다. 국내 재생에너지 주요 수요처는 RPS 의무를 이행하는 발전사업자들과 RE100 이행을 선언한 일반기업체들입니다. RPS 의무에 대한 수요는 정부가 발표하는 RPS 의무비율에 많은 영향을 받으며, RE100 수요는 국내외 정부정책 및 Global 기업들의 친환경 전략에 많은 영향을 받습니다.

(4) 관계법령 또는 정부의 규제 등

재생에너지 사업은 RPS 의무 및 발전원별 가중치 등을 포함하는 "신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법"과 발전사업허가와 관련된 "전기사업법"과 관계가 있으며, 사업의 위치, 규모 등에 따라 각 지자체의 조례도 영향을 미칩니다.

하. 에너지솔루션 (국내) 사업

(1)산업의 특성

- 에너지솔루션사업 정의 및 종류

에너지솔루션사업은 다양한 정의가 있으나 일반적으로 친환경적인 방법으로 기존 에너지의 수요와 공급 과정에서 발생하는 문제점을 개선하는 사업을 말합니다. 당사는 광범위한 에너지솔루션사업 영역에서 구역전기사업에 기반한 분산전원 관리사업과 주차장서비스 사업에 기반한 전기차충전 사업을 영위하고 있습니다.

구역전기사업은 대통령령으로 정하는 규모 이하의 발전설비를 갖추고 특정한 공급구역의 수요에 맞추어 전기를 생산하여 전력시장을 통하지 아니하고 그 공급구역의 전기사용자에게 공급하는 것을 주된 목적으로 하는 사업을 말합니다. 구역전기사업은 특정한 공급구역의 전력수요의 50% 이상으로서 대통령령으로 정하는 공급능력을 갖추고, 그 사업으로 인하여 인근 지역의 전기사용자에 대한 다른 전기사업자의 전기공급에 차질이 없어야 합니다. 이러한 구역전기사업의 특징은 독립적인 발전, 배전 체계를 이루어 자체적인 에너지 실증사업을 추진할 수 있고 축적된 기술을 바탕으로 신재생발전을 포함한 다양한 분산전원을 위한 서비스를 제공할 수 있습니다.

전기차 충전 인프라 운영 사업은 기본적으로 전기차용 충전기를 적재적소에 설치한 뒤, 사업자가 설정한 충전단가를 기준으로 충전요금을 징수하고 충전기를 안정적으로 관리하는 사업을 말합니다. 이를 위해 전기차에 전력을 공급할 수 있는 충전기, 충전기 및 충전소를 관리할 수 있는 충전시스템, 요금 정책을 관리할 수 있는 과금 시스템 등 전기차 충전과 관련된 제반 네트워크 및 인프라를 운영하는 사업을 의미합니다. 이산화탄소 배출 감소에 따른 전세계적 규약에 따라 우리나라 역시 보조금 등의 정책을 통해 기존 내연기관 차량의 친환경차 전환에 박차를 가하고 있습니다. 정부의 친환경차 전환 계획에 따라 전기차의 보급 속도는 가속화될 것이고, 전기차의 동력원인 '전기'에 대한 수요 역시 지속 확대되면서 전기차의 운행에 필요한 전기는 충전기를 통해 공급될 수 있습니다.

- 사업의 효과

에너지솔루션사업은 에너지 공급 및 수요자의 다양한 요구사항을 해소하여 기존 에너지사업이 갖는 비효율을 개선할 수 있습니다. 가령 전기차 충전사업의 경우 충전 인프라 운영 사업을 통해 전기차 충전기의 전국 단위 설치 및 안정적인 충전 서비스 운영 시, 국가적인 Net-ZERO, 저탄소 녹색 성장 정책에 실질적으로 기여할 수 있습니다. 구체적으로는 정부의 친환경자동차법 시행령 개정안 ('22.01.28)에 따라 50면 이상의 주차면을 보유한 기축건물은 주차면의 2%, 신축건물은 주차면의 5% 이상 충전기를 설치해야 합니다. 상가, 업무시설 등은 2년 이내, 아파트 등 주거시설은 3년 이내 설치가 필요하기 때문에 사업자는 정부의 해당 정책에 맞춰 국내 전기차 충전 인프라의 조기 보급에 일조할 수 있고, 전국 단위로 적재적소에 보급된 충전 인프라에 따라 기존 내연기관 차량 소유주들 역시 전기차로의 전환을 빠르게 고려할 수 있을 것입니다.

(2) 사업의 성장성

에너지솔루션사업은 기존 국가주도의 에너지 공급자 중심 환경에서 점차 민간의 신재생사업 및 수요자 중심으로 변화되는 가운데 가장 중요한 역할을 할 것으로 예상하고 있습니다.

점차 친환경 중심의 에너지공급체계 및 수요자 기반의 분산전원 체계가 이뤄진다고 볼 때, 에너지솔루션사업의 전망은 매우 밝다고 볼 수 있습니다. 정부는 2030년 전기차 420만대 보급을 목표로 2030년까지 충전기 123만기 이상 보급 목표를 표하였으며 이처럼 전기차 시장이 가파르게 성장할 것이고 자연스럽게 전기차의 동력원인 전기차 충전 인프라 구축에 대한 니즈는 매우 크게 확대될 것입니다.

(3) 경기변동의 특성

에너지솔루션사업은 국제유가, 정부의 지원정책, 에너지공급 체계의 변화 등 수많은 요소에 의해 영향을 받고 있습니다. 유가의 변동에 따라 에너지솔루션사업의 수요의 변동이 나타날 수 있으나 전반적으로 에너지소비의 최적화는 가속화되고 있습니다. 특히, 전기차 충전 수요는 전기차 보급 속도, 정부의 정책 변화 등에 따라 증감이 발생할 수 있습니다. 하지만 친환경차 전환 정책은 범국가적인 글로벌 정책으로 탄소중립이라는 공동의 목표 달성 및 실천을 위해서는 필수적입니다. 실제로 국내/외 다수의 차량 제조사도 2025년 또는 2030년을 기준으로 생산차량의 100% 전기차 생산 전환 계획들을 발표하기도 했습니다. 거시적인 환경이 전기차 충전 인프라 시장의 성장을 안정적으로 뒷받침 해주고 있는 것입니다.

(4) 경쟁요소

에너지솔루션사업은 광범위한 영역을 가진 바 경쟁요소를 특정할 수는 없으나 구역전기사업의 경우 관련 법령에 의거하여 해당 공급구역에 독점적인 전기, 열 공급을 수행하여 경쟁요소는 없습니다. 한편, 전기차 충전 인프라 운영 사업의 경우, 정부의 전기차 및 전기차 충전기 보조금정책이 활성화되기 시작한 2010년대 후반부터 국내는 약 40여개 이상의 사업자가 등장하였으나 산업 초기 보조금 수취를 위해 실제 전기차 충전 수요를 고려하지 않은 충전기가 다수 설치되었고, 대부분 중소 사업자로서 충전기 품질 및 안정적 관리에 어려움을 겪고 있습니다. 이에 더하여, 자본력을 갖춘 사업자의 시장 진입으로 안정적 인프라 구축, 확대 국면에 접어들면서 다수의 전기차 충전 인프라 운영 사업자가 존재하는 반면 당장의 전기차 충전 수요가 크지 않아 시장 초기 경쟁이 치열하다고 볼 수 있습니다. 향후 전기차 충전 수요 확대의 가속화, 특정 시점부터 정부 보조금 지원의 축소 전망, 사업자 간 지속적 인수합병 등을 근거로 시장 구조개편이 이뤄질 것으로 전망하고 있습니다.

(5) 회사의 현황

2021년 1월 SK E&S의 지분투자로 부산정관에너지(주)는 SK계열사로 편입되었습니다. 기존 구역전기사업에 더하여 PV, Wind, ESS 운영사업 및 O&M사업, PV EPC 사업 등 분산자원을 관리하고 운영할 수 있는 에너지솔루션사업 영역을 확대하고 있습니다. 또한 2021년 12월 SK E&S의 지분투자로 아이파크(주)는 SK계열사로 편입되었습니다. 2023년 1월부터 기존 주차용 어플리케이션인 'i PARKING'과 전국 50여개의 주차장 및 충전소를 대상으로 전기차 충전 서비스를 론칭하였습니다. 주차사업은 일일주차 이용대수 150만대 수준으로 전국 8,800개소 주차관제 장비의 제조 판매 및 주차장 운영/관리 서비스를 통한 주차 요금 징수 형태로 운영 중이며, 전기차 충전 인프라 운영 사업은 주차장을 중심으로 충전기를 설치, 운영하여 충전 요금을 징수하는 형태로 운영하고 있습니다.

허. 에너지솔루션 (해외) 사업

(1) 전력망 에너지 솔루션

① 산업의 특성

- 전력망 에너지솔루션 사업의 필요성

미국의 전력망은 가스/석탄 등 화석연료발전의 의존성을 낮추고, 태양광, 풍력 등 신재생에

너지를 확대하는 '에너지 전환'의 과정에 있습니다. 이들 신재생에너지는 날씨/계절/시간대 등에 따라 발전량이 변동하여, 화석연료 발전과 달리 전력 수요에 맞추어 필요한 만큼 전력을 생산하기 어려우므로, 전력 수요와 공급을 항상 일치시켜야하는 전력망 운영에 큰 어려움을 초래하고 있습니다. 이러한 어려움은 신규 신재생에너지의 전력망 연계를 지연시킴으로써 에너지 전환의 걸림돌이 되고 있습니다.

- 전력망 에너지솔루션 사업의 정의

광의의 "전력망 에너지솔루션 사업"은 위와 같이 에너지 전환 과정에서 전력망에 발생하는 각종 문제들을 해결함으로써 에너지전환을 촉진하는 사업을 의미하며, 구체적으로는 배터리 기술 기반의 에너지저장장치(Energy Storage System, ESS)를 전력망에 연계하여, 수요와 공급이 불일치하는 시점에 주파수 조정, 예비력 등 전력망 운영 보조 서비스를 제공하고, 공급이 과다할 때 에너지를 구매/저장하고 공급이 부족할 때 에너지를 매각/방전하는 에너지 거래를 수행함으로써 전력망 운영을 지원하고 수익을 창출하는 사업을 의미합니다. 동 사업은 궁극적으로 전력망의 안정화를 통해 에너지 전환을 촉진하고, 기후변화 대응에 기여할 것으로 전망됩니다

② 사업의 성장성

미국의 전력망 에너지솔루션 산업은 급격히 성장하고 있습니다. 2022년 8월에 입법된 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act of 2022)은 에너지저장장치 프로젝트 및 배터리 제조 등 연관 산업에 대한 세액공제(Tax Credit) 혜택을 도입하거나 기존 혜택을 연장/강화하였으며, 이외 캘리포니아, 뉴욕 등 여러 州에서 장기 성장목표 및 투자촉진 지원제도를 도입하고 있어 동 산업은 향후 수 년간 연 10~15GW 규모의 성장을 이어갈 것으로 전망됩니다.

③ 경기변동의 특성

전력망 에너지솔루션 산업은 전력시장의 가격 변동에 영향을 받으며, 전력시장 가격은 경기, 가스가격 등 화석연료 발전의 변동비, 날씨 및 계절, 시장 내 경쟁의 강도 등 다양한 요소에 영향을 받습니다. 가스가격의 하락, 평년 대비 따뜻한 겨울철 날씨 또는 시원한 여름철 날씨, 경쟁 심화, 경기침체 등이 때때로 동 사업의 수익성을 감소시키는 요소로 작용할 수 있으나, 극단적 추위/더위 발생 빈도가 매년 증가하는 점, 신재생에너지가 동 산업의 성장속도 대비 더욱 빠르게 확산하며 전력망의 불안정성을 계속 심화시키는 점 등이 장기적으로 동 산업의 수익성을 뒷받침하고 있습니다. 경우에 따라 사업자는 전력회사와의 Offtake 계약이나 Financial Hedge 계약을 체결하여 수익의 변동성을 완화할 수 있습니다.

④ 경쟁요소

당사는 미국 내 운영/건설 중인 에너지저장장치 용량 기준 약 4% (신재생에너지와 연계되지 않은 설비만 고려 시 약 10%)의 시장 점유율을 보유한 상위권 업체이나, 산업의 성장과 함께 신규 후발주자들이 지속적으로 진입하고 있는 추세이므로 향후 경쟁 강도는 더욱 심화될 것으로 전망됩니다.

⑤ 회사의 현황

당사는 2024년말 기준 뉴욕 및 텍사스에 11건 / 420MW의 에너지저장장치를 운영 중에 있습니다.

(2) 전기차 충전 사업

① 산업의 특성

- 전기차 충전 사업의 필요성

미국 가솔린 주유기 1대 당 차량대수는 약 130대 수준이며 주유 대비 충전시간이 약5배임을 감안할 경우 충전기 1대 당 전기차 대수는 가솔린차량 대비 2배 이상으로, 충전의 불편함이 존재합니다. 이러한 이유로 전기차 사용자는 대부분 집에서 충전하고 있습니다. (전체의 약 70% 수준) 그간 대부분의 전기차는 개인용 충전기 설치가 용이한 단독주택 거주자를 중심으로 판매되었지만, 최근 시장 성장에 따라 다가구 집합건물에서의 충전기 설치 수요가 증가하고 있습니다. 그러나 이러한 집합건물은 가용전력이 부족한 경우가 많아 충전기 설치에 어려움을 겪고 있는데, 당사는 이러한 어려움을 해결함으로써 전기차 시장의 지속적인 성장에 기여하고 있습니다.

- 전기차 충전 사업의 정의

전기차 충전 사업은 전기차에 전기 에너지를 공급하는 과정에서 충전기를 판매·설치·관리하고 충전료를 과금하는 사업으로 정의할 수 있습니다. 동 사업은 충전기의 위치에 따라 일반 대중이 사용하는 공공 개방형 충전사업과 특정 건물의 거주자가 사용하는 부분 개방형 충전 사업으로 구분할 수 있습니다. 당사는 현재 부분 개방형 충전사업을 중심으로 성장하고 있습니다.

② 사업의 성장성

전기차 충전 사업은 전기차 보급 확대에 영향을 받습니다. 전기차 보급은 매년 약 200%에 근접하는 빠른 성장세를 보이고 있습니다. 그간 가정 내 충전이 가능한 단독주택 거주자 중심의 전기차 보급은 다가구 집합건물 거주자를 대상으로 확대될 전망이며, 집합건물의 불리한 전력 여건을 효과적으로 극복하는 기술을 가진 당사는 경쟁사 대비 더 많은 충전기를 제한된 가용 전력의 범위 내에서 용이하게 설치함으로써 사업을 성장시켜나가고 있습니다.

③ 경기변동의 특성

Supply chain issue와 같이 전기차 공급에 영향을 주는 변수가 발생하는 경우, 또는 거시경제 침체에 따른 자동차 수요의 감소 등에 영향을 받을 수 있습니다. 그러나 자동차 배출가스 규제가 강화되는 추세에서 자동차 제작사들은 전기차를 우선 생산 공급할 수 밖에 없기 때문에, 그간 전기차 판매 성장률이 다소 떨어지는 경우는 있었으나 역성장하는 사례는 없었습니다. 전기차 판매량에 비례하여 성장하는 전기차 충전 사업의 특성을 고려할 시 경기변동에 큰 영향을 받지 않는다고 볼 수 있습니다.

④ 경쟁요소

당사의 핵심기술은 전력부하관리 기술입니다. 일반적으로 집합건물 또는 차고지 내 다수 충전기가 필요한 상황에서 가용 전력이 부족한 경우 전력 증설이 필요하며 상당한 비용과 시간이 소요되는 불편함이 있습니다. 당사의 전력부하관리 기술은, 다수 충전기가 동시에 완전히 가동되는 경우가 희박한 실제 환경에 착안하여, 충전기별 작동시간을 원격으로 관리함으로써 충전기로부터 발생하는 전력부하를 최소화하는 경쟁력을 가지고 있습니다. 최근 이러한 부하관리 기술을 도입하는 충전 사업자가 다수 발생하고 있어 시장 경쟁이 심화되고 있는 추세입니다.

⑤ 회사의 현황

당사는 미국 내 총 5.2천기의 충전기를 운영하고 있으며, 최근 대형 부동산 관리업체대상 영업을 통해 획기적인 사업 성장을 도모하고 있습니다. 특히 대형 충전 인프라를 필요로 하는 Fleet 운영사인 Avis Budget Group과의 파트너십을 통해 Houston 공항에 부하관리기술을 접목한 충전 인프라를 구축하여 큰 주목을 받은 바 있습니다. 또한 이로 인해 다른 대형 Fleet

운영사와의 파트너십 기회도 열리고 있는 추세입니다.

호. 수소 사업

(1) 산업의 특성

전 세계적으로 온실가스로 인한 지구환경 파괴에 대응하기 위해 탈탄소를 위한 공감대가 형성되는 가운데 2030년 이후 탄소중립국 실현을 위한 국가별 정책과 전략이 제시되었으며, 수소가 탈탄소를 위한 핵심적인 수단으로 주목받고 있습니다. 수소에너지를 활용하기 위해 수소 생산기술, 타 에너지 대비 비용 경제성, 활용 안정성, 효율성 등을 확보하기 위한 대규모 초기 투자가 필수적인 상황이며 유럽, 미국, 일본 등주요 국가들은 수소산업이 기술적, 경제적으로 초기 단계임을 인식하고 정부 주도 하에 연구개발 및 실증 프로젝트에 민간기업이 참여하는 형태로 수소산업을 추진 중입니다. 한국 또한 다양한 인센티브 및 규제를 설정하고 민간 기업 투자를 장려하여 수소 생산 및 활용을 위한 인프라 구축을 추진하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

정부는 '수소경제 이행'을 국정과제로 지정하여 2019년 1월 「수소 경제 활성화 로드맵」을 발표함으로써 수소경제 추진정책의 비전과 방향을 제시하였습니다. 이후 후속대책으로 분야별 세부 추진계획을 수립함으로써 보다 엄밀한 수소 경제 정책의 기반을 마련하였으며, 이와 함께 2020년 2월 세계 최초로 「수소경제 육성 및 수소안전관리법 (수소법)」을 제정하여 지속적이고 체계적인 수소경제 추진을 위한 기반을 구축하였습니다. 수소경제위원회 등을 통해 지속적으로 추진 계획을 구체화하고 수소 시장 조성을 위해 적극적인 행보를 보이고 있으며, 새정부 국정과제 목표인 "세계 1등 수소산업 육성"을 위한 대규모 청정수소 생산 본격화 및 대규모 수소 수요 창출을 추진하고 있습니다.

(3) 업계의 현황

현재 국내 수소 시장은 정유 및 석유화학 공정의 부산물로 생산되는 부생수소와 천연가스 개질을 통해 생산하는 개질수소가 유통되고 있으며, 산업용 수요가 대부분의 비중을 차지하고 있습니다. 청정수소 보급을 확대하고자 하는 정부 정책에 따라 탄소포집장치 등을 갖춘 블루수소와 재생에너지를 활용한 그린수소의 수요와 공급이 점차 확대될 전망입니다. 수소차 및 발전 등 신규 수소 수요에 대응하기 위해 기존 사업자 외에 당사를 포함한 다양한 기업에서 수소 생산 및 공급 계획을 발표하였습니다.

(4) 회사의 현황

당사는 인천 지역 내 부생수소를 기반으로 연 3만톤 규모의 액화수소 생산 및 공급 시설을 구축하였으며, 생산된 액화수소는 전국 액화수소충전소에 공급하고 있습니다. 또한, 수소를 생산하는 과정에서 이산화탄소를 포집, 제거한 청정 블루수소 생산 시설을 보령지역 인근에 구축할 계획을 준비하고 있습니다.

7-2 지식재산권 관련

당사 및 연결실체는 R&D활동의 결과물에 대한 지식재산화에 집중하여 당기말 현재 국내외 총 4,569건의 특허 및 실용신안권을 보유하고 있으며 7,309건이 출원 중에 있습니다. 통상적으로 등록 권리는 해마다 증가하나, 매년 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정하고 있어 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 감소할 수 있습니다.

당사가 보유 중인 특허/실용신안은 석유, 윤활유, 석유화학, 폴리머, 그린에너지, 배터리, 신

소재 등에 관한 것이며 당사의 주력사업 제품에 쓰이거나 당사 핵심기술에 관한 것으로서, 사업 보호의 역할 뿐만 아니라 시장경쟁자에 대한 견제의 역할도 하고 있습니다. 특히, 배터리 사업에서는 리튬 이차전지 관련 소재, 셀, 모듈, 시스템 분야 특허 출원을 강화하고 있으며, 보유 중인 배터리 특허는 상용화 제품에 적용 중인 기술을 보호할 뿐만 아니라 향후 배터리 사업 경쟁력 강화에 있어 핵심적인 기능을 할 예정입니다. 또한, 글로벌 에너지·소재 기업으로서의 경쟁력을 강화하기 위해 폐수처리, 폐전지/폐플라스틱 재활용, 차세대 냉매, 데이터 센터 열관리용 fluid/시스템, 지속가능항공유(SAF), 암모니아 분해 등의 기술개발 및 지식재산권 확보에 힘쓰고 있습니다.

최근 등록되어 유지되고 있는 국내외 특허/실용신안 건수는 아래와 같습니다.

[연도별 특허 및 실용신안 등록 건수]

(단위 : 건 수)

구분	2024년	2023년	2022년	2021년	2020년
한국	193	178	166	210	127
해외	579	372	207	133	153

또한 당사는 유공, MY SUNI, 하모니아 등 서비스 브랜드 가치 향상 등을 위해 상표권을 보유 중입니다. 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 국내외 상표권 및 디자인권은 총 76건이며, 최근 등록되어 유지되고 있는 상표권/디자인권 건수는 아래와 같습니다.

[연도별 상표권 및 디자인권 등록 건수]

(단위 : 건 수)

구분	2024년	2023년	2022년	2021년	2020년
상표권	1	-	-	15	19
디자인권	6	-	-	-	-

7-3 법률/규정 등에 의한 규제 사항

당사와 자회사 SK에너지(주)/ SK지오 센트릭(주)/ SK엔무브(주)/ SK인천석유화학(주)/ SK아이이 테크놀로지(주)/ SK에스온(주)/ SK온(주) 등은 2024년 12월 31일 현재 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 「상호출자제한기업집단」으로 지정되어 있어서, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다.

7-4 환경관련 규제사항

(1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수 여부
당사는 사업과 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항에 대하여 정부규제를 준수하고 있으며, 이를 위해 대기, 수질, 폐기물, 화학물질 등 오염물질 배출량 저감 및 환경관리를 위하여 엄격한 자체 환경기준을 정립, 적용하고 있습니다. 대기 총량규제 및 통합환경관리제도 인허가를 취득하여 전반적인 환경관리 현황을 재 정립하고 있으며, 환경에 미치는 영향을 감소하기 위해 많은 지속적인 환경 투자와 환경관리 수준 제고를 위해 노력하고 있습니다.

1) 대기 오염물질관리

대기오염물질배출을 최소화하기 위하여 주요 배출시설에 원격감시체계(TMS-Tele Metering System)를 도입하여 상시 환경오염물질 배출 현황을 감시하고 있습니다. 이외에도 사업장의 쾌적한 대기관리를 위하여 NO_x 저감시설(SCR : Selective Catalytic Reduction, SNCR : Selective Non Catalytic Reduction, ULNB : Ultra Low NO_x Burner), 먼지 저감시설(Bag Filter, 여과집진기), 악취방지시설(Bio Filter) 운영 및 VOC와 HAPs 배출저감시설(VCU-Vapor Combustion Unit)을 운영/관리하고 있으며, 미세먼지 저감을 위하여 환경부, 울산시와 자발적협약을 체결하고 생산공정에서 발생하는 대기오염물질 저감을 위하여 2019년부터 중유에서 청정 연료(LNG)의 사용 확대를 통해 미세먼지 등 대기오염물질 발생 저감 활동을 지속 추진하고 있습니다. 또한 사업장 내 유해 대기오염물질(HAPs, Hazardous Air Pollutants)로 인한 피해를 예방하기 위하여 LDAR(Leakage Detection And Repair) 관리 시스템을 구축 운영하며 비산 배출되지 않도록 Monitoring 하고 있습니다.

2) 수질 오염물질관리

수질오염물질 배출을 최소화하기 위하여 수질 원격 감시체계 관제시스템을 적용한 고효율 생물학적 폐수처리시설을 설치·운영하고 있으며, 생산 공정 상에서 발생한 오염물질이 함유된 폐수는 여과 흡착탑 및 섬유필터(Fiber Filter)를 거쳐 안전하게 처리하여 최종 방류하고 있습니다. 특히 고농도 폐수의 원활한 처리를 위하여 자체 개발한 습식산화공정시설(WAO-Wet Air-Oxidation)을 운영하고 있으며, 방류수 배출 농도는 법적 기준보다 엄격한 자체 기준을 적용하여 관리하고 있습니다. 또한 폐수처리가 완료된 방류수 중 일부는 소방 용수 및 조경 관수로 재사용하고 있습니다.

3) 폐기물 관리

폐기물 관리를 위해 자체 개발한 폐기물 관리시스템을 통해 폐기물 배출을 철저히 관리하고 있습니다. 발생한 폐기물은 수탁 및 안전한 처리 능력이 검증된 처리 전문업체에 위탁하여 재활용·소각·매립 처리하고 있으며, 감량화를 위한 폐기물의 분리개선으로 폐기물 발생을 억제하고 발생한 폐기물의 순환이용 및 적절한 처분을 위한 개량과 사업체 개발을 통하여 재활용을 적극 추진하고 있습니다. 그리고 2022년 8월 폐기물 매립 제로화 *) “ZWTL” 인증을 취득하였으며, 인증 유지 및 상위 등급 취득을 위한 지속적으로 개선 실시하고 있습니다. 또한 울산 Complex 內 폐기물 수거차량의 밀폐화를 통해 운반 시 폐기물의 흩날림과 비산 방지, 악취 발생을 억제하고 있습니다.

*) ZWTL (Zero Waste to Landfill) : 美안전인증기업(UL)이 재활용률을 수치화(재활용 불가 폐기물 제외)하여 등급 부여 (80% 이상 시 인증)

4) 화학물질 관리

화학물질관리법에 의거 유해화학물질 누출·화재 등 환경사고위험의 예방을 위해 화학물질 관리 업무절차를 제정·운영하여, 유해화학물질 취급시설 설치기준 준수 및 자체점검·교육훈련·협력업체의 도급신고 등 화학사고 예방 및 방지를 위한 화학물질관리체계를 운영하고 있습니다.

유해화학물질 취급자는 법정 안전교육을 전원 이수하고, 현장에서는 철저하게 개인보호구를 지급/착용하여 안전한 취급시설의 운영을 최우선으로 두고 있으며, 화학사고예방관리계획서 작성 및 관리 등 비상대응분야를 강화하여 사고발생 시 신속한 보고 및 대응이 가능한 System을 갖추고 있습니다. 또한, 화학물질등록 및 평가 법률에 의거 울산 Complex에서 사용하는 기존 및 신규 화학물질의 Inventory를 구축하여, 제조·수입·판매등의 영업활동에 있

어 각 화학물질의 유해성 및 위해성에 따른 시나리오별 관리 등 등록 및 평가를 적법하게 진행 및 관리를 하고 있습니다.

(2) 환경개선 설비에 대한 자본지출 계획

당사는 2018년부터 울산CLX 환경개선을 위하여 Master Plan을 수립하여 년도별로 공정한 경시설을 개선하고 있습니다. 향후에도 대기오염물질 저감시설, 폐수처리시설 개선, 유해화학물질 취급시설 개선 등을 위해 지속적인 투자를 진행해 나갈 것입니다.

<그 밖의 사항>

환경관련 정부 규제사항에 대한 준수내용 등은 아래와 같습니다.

정부의 규제사항	규제사항에 대한 준수내용	향후 환경개선 설비 투자계획	비고
주요 대기오염물질배출 농도 규제 (NOx)	광양발전소 대기오염물질 허가배출기준 이하로 운전 규제내용: NOx 21.3ppm(15% as O ₂) 준수내용: NOx 10.52ppm (15% as O ₂) 미만	-	-
주요 대기오염물질 배출총량 규제 (NOx)	광양발전소 대기오염물질 배출허용총량 이하로 운전 규제내용('24년 배출허용총량) : 703,323kg/년 준수내용('24년 실배출량) : 702,188kg ※ 할당량 대비 배출량은 99.84% 수준	-	'24년 배출허용총량은 최초 할당량, 이월량, 구 매량을 합산하여 산출
주요 수질오염물질배출 농도 규제 (TOC, SS, pH)	광양발전소 수질오염물질 허가배출기준 이하로 운전 규제내용: TOC 22mg/L, SS 30mg/L, pH 5.8~8.6 준수내용: TOC 3.96mg/L, SS 1.32mg/L, pH 6.88	-	-

※일부 사업장 폐쇄에 따른 온실가스 배출권 할당 취소사유 통보서 미제출로 인한 과태료 처분('24.1.19)

: 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제17조제2항에 따른 취소 사유 미보고 ※ 광양천연가스발전소 「환경오염시설의 통합관리에 관한 법률」 법 제21조제1항제1호라목 위반으로 인한 경고 및 과태료 처분('24.4.8)

: 「환경오염시설의 통합관리에 관한 법률」 제21조제1항제1호라목 위반

[SK텔레콤]

1. 사업의 개요

연결실체의 각 부문은 독립된 서비스 및 상품을 제공하는 법률적 실체에 의해 구분되어 있으며 ① 이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등의 무선통신사업, ② 전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대서비스 등을 포함한 유선통신사업, ③ 상품판매형 데이터방송채널사용사업 등의 기타사업부문으로 구별되어 있습니다.

[요약] 연결 대상 주요 종속회사 사업의 내용

사업부문	회사명	주요 사업 내용
무선 통신 사업	SK텔레콤(주)	이동통신 네트워크를 기반으로 음성/데이터 이동통신서비스를 제공
	피에스엔마케팅(주)	유/무선 통신상품을 판매하는 도/소매 및 온라인 유통채널 운영
	SK오앤에스(주)	기지국 유지보수
유선 통신 사업	SK브로드밴드(주)	초고속인터넷, TV, 전화, 기업데이터, 기타 유선통신 기반ICT 서비스 제공 및 콘텐츠 전송시스템 관리, VOD를 포함한 채널 관리 등의 미디어사업을 영위
	홈서비스(주)	초고속인터넷과 IPTV, 유선전화 서비스의 영업 및 개통/장애처리 등 업무 수행

	SK텔링크㈜	무선 국제전화 00700, MVNO(이동통신재판매) 사업
기타 사업	에스케이스토아 주식회사	상품판매형 데이터방송채널사용사업
	Atlas Investment	투자업
	SK Telecom Innovation Fund, L.P.	투자업
	에스케이엠앤서비스㈜	데이터베이스 및 온라인정보 제공업
	SAPEON Inc.	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업
	Astra AI Infra LLC	투자업
	SKT Americas, Inc.	정보수집 및 컨설팅업
	Global AI Platform Corporation	소프트웨어 개발 및 공급업

가. 무선통신사업

무선통신 사업자들은 단말, 요금제, 네트워크, 콘텐츠 등의 본원적 경쟁력을 기반으로 무선통신 서비스를 제공하고 있습니다. 당사는 5G 시장에서 앞선 통신 기술력과 네트워크 운용 기술을 바탕으로 경쟁사가 결코 뛰어넘을 수 없는 프리미엄 네트워크 사업자로서의 명성을 이어가고 있습니다. 2019년 세계 최초 5G 상용화를 통해 5G 시대에도 변함없는 1위 사업자의 위상을 이어가고 있으며, 고객에게 차별화된 서비스를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

당사는 유통채널 강화를 위해 주요 종속회사 피에스앤마케팅을 통해 다양한 컨버전스상품에 대한 고객의 니즈를 충족시킬 수 있는 유무선 통신상품 판매 플랫폼을 구축하고, 신규 판매 채널 발굴과 상품개발을 지속하면서 차별화된 가치를 제공하고 있습니다. 또한, 네트워크 운용을 담당하는 SK오앤에스를 통해 고객에게 최고의 이동통신 품질을 제공함과 동시에 네트워크 운용기술 관련 노하우를 내재화하고 있습니다.

무선통신사업은 5G 가입자 기반의 안정적 매출에 더불어, 네트워크 투자/운용 효율화 및 시장경쟁 안정화로 견고한 수익성을 유지하고 있습니다. 당사의 5G 가입자 수는 완전한 성숙기에 진입하며 가입자수는 완만한 순증세를 유지하고 있습니다. 2024년 12월 말 기준 1,692만 명을 기록하였고, 5G 고객 비중은 74%입니다. 당사는 안정적인 시장 운영을 통해 수익성을 개선하면서도, 고객 선택권과 혜택을 더욱 늘려가는 노력을 통해 무선매출과 ARPU 성장 둔화 수준을 최소화해 나갈 것입니다. 5G 성숙기 시장에서도 무선통신 사업의 견조한 이익 성장을 달성해 나갈 예정입니다.

나. 유선통신사업

SK브로드밴드(주)는 2024년 연결기준 매출액 4조 4,089억원을 달성하였습니다. 이는 전년 4조 2,747억원 대비 3.1% 증가한 금액으로 가입자 증가에 따른 미디어 사업 성장과 신규 데이터센터(DC) 중심의 B2B 사업 성장에 기인합니다.

SK브로드밴드(주)의 사업은 IPTV와 CATV 서비스를 제공하는 미디어 사업 부문과 초고속인터넷, 전화, 전용회선, 데이터센터(DC) 서비스 등을 제공하는 유선통신 사업 부문으로 구분됩니다.

미디어 사업 부문의 2024년 매출액은 전년 대비 0.8% 증가한 1조 9,024억원을 달성하였으며, 유선통신 사업 부문은 전년 대비 5.0% 증가한 2조 4,885억원을 달성하였습니다.

다. 기타 사업

에스케이스토아주식회사의 상품판매형 데이터방송채널사용사업은 TV홈쇼핑과 데이터홈쇼핑이 합쳐진 양방향 서비스로서, 이전에 TV홈쇼핑에서 방송 중인 것만 구입 가능했던 것과 다르게 TV화면에 다양한 상품 카테고리를 구성하고 TV 리모콘, 모바일 등을 이용하여 원하는 상품을 선택, 구매하는 양방향형 서비스입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 및 서비스의 매출 비중

사업부문	주요회사	매출유형	품목	구체적용도	주요상표 등	제41기		제40기		제39기	
						연결 매출액 (백만원)	비율 (%)	연결 매출액 (백만원)	비율 (%)	연결 매출액 (백만원)	비율 (%)
무선통신 사업	SK텔레콤(주) 피에스엔마케팅(주) 서비스에이스(주) SK오앤에스(주) 에스케이엠앤서비스 (주)	서비스	이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등	이동전화	T, 5GX, T플랜 등	13,318,213	74	13,123,166	75	12,942,316	75
유선통신 사업	SK브로드밴드(주) SK텔링크(주) 홀앤서비스(주)	서비스	전화, 초고속인터넷, 데이터, 통신망 임대 서비스 등	유선전화, 인터넷방송	B tv, 00700 국제전화, 7mobile 등	4,075,412	23	3,928,020	22	3,812,989	22
기타사업	SK스토아 등	서비스	상품판매형 데이터방송채널사용사업 등	플랫폼	스토아ON	546,984	3	557,325	3	549,668	3
합계						17,940,609	100	17,608,511	100	17,304,973	100

나. 주요 제품 및 서비스 등의 가격 변동 현황

(1) 무선통신 사업

2010년 초당 과금이 도입되기 전, 일반요금제의 월정액(부가세포함)은 14,300원, 통화료(낮 시간대 기준)는 22원/10초였고, 표준요금제의 월정액(부가세포함)은 13,200원, 통화료는 19.8원/10초였습니다. 당기말 당사에서 제공하는 표준요금제의 월정액(부가세포함)은 12,100원, 통화료는 1.98원/초입니다.

4G 기반의 요금으로는 50,000원의 월정액(부가세포함)으로 4GB의 데이터와 무제한 음성통화 등을 제공받을 수 있는 'T플랜 안심4G' 요금제를 운영 중이며, 5G 기반의 요금으로는 49,000원의 월정액(부가세포함)으로 11GB의 데이터와 무제한 음성통화 등을 제공받을 수 있는 '베이직' 요금제를 운영하고 있습니다.

2023년 6월 청년들의 데이터 이용 패턴/생활 트렌드를 적극 반영한 '5G 0(영) 청년 요금제'를 새롭게 출시, 2024년 3월 39,000원의 월정액(부가세포함)으로 5G 데이터를 사용할 수

있는 '컴팩트' 요금제를 출시하는 등 앞으로도 여러 고객층에 진정성 있게 다가설 수 있는 서비스를 지속적으로 선보일 예정입니다.

상기 요금제 외에도 고객의 수요에 맞춰 다양한 요금제를 운영하고 있으며, 운영 중인 요금제는 당사 홈페이지(www.tworld.co.kr)에서 확인할 수 있습니다.

(2) 유선통신 사업

SK브로드밴드(주)가 제공하는 서비스별 월정액 요금은

- 미디어부분의 IPTV는 무약정 11,000원(B tv 미니) ~ 50,600원(B tv All+ 캐치온+ 지상파),
- CATV(수원방송기준) 다이렉트케이블TV는 무약정 4,400원 이하(B tv cable20) ~ 16,500원 이하(B tv cable90), 3년약정 3,520원 이하(B tv cable20) ~ 13,200원(B tv cable90),
- 디지털케이블 TV는 무약정 13,200원 이하(B tv cable 100) ~ 26,400원(B tv cable 200), 3년 약정 10,560원(B tv cable 100) ~ 21,120원(B tv cable 200),
- 기술중립서비스 무약정 13,200원(B tv pop 100) ~ 19,800원((B tv pop 230), 3년 약정 7,700원(B tv pop 100) ~ 13,200원(B tv pop 230),
- 유선통신부분의 초고속인터넷은 무약정 30,800원(스피드인터넷) ~ 104,500원(기가프리미엄×10), 3년약정 22,000원(스피드인터넷) ~ 82,500원(기가프리미엄×10),
- 결합상품은 초고속인터넷+IPTV 3년약정 33,000원(스피드인터넷 + B tv 이코노미) ~ 111,100원(기가프리미엄×10 + B tv All+ 캐치온+ 지상파)이며, 제공하는 서비스 상품 및 약정기간과 결합상품 등의 가입조건에 따라 차이가 있을수 있습니다.

SK브로드밴드(주)는 2024년 다양한 신규 요금제를 출시했습니다. 3월에는 2030 고객을 위한 '2030 다이렉트 요금제'를 출시하여 1년 단기 약정으로 3년 약정 수준의 저렴한 인터넷 요금을 이용할 수 있게 하였고, SKT망 알뜰폰과 결합 시 할인 혜택을 제공하는 '알뜰한 결합' 상품도 출시했습니다. 4월에는 다이렉트 케이블TV 상품에 약정 할인 제도를 도입하였으며, 5월에는 B tv와 넷플릭스를 결합한 'B tv×넷플릭스 요금제'를 출시했습니다. 이 요금제는 총 4종(B tv×넷플릭스 프리미엄, B tv×넷플릭스, B tv×스탠다드 넷플릭스 프리미엄, B tv×스탠다드 넷플릭스)으로 구성되어 있으며, 넷플릭스 별도이용 대비 월 최대 2,000원 할인된 금액으로 이용할 수 있습니다. 9월에는 B tv와 B tv+ 월정액을 함께 이용할 수 있는 요금제(B tv All+, B tv 스탠다드+)를 출시하여 별도 월정액 가입보다 최대 61% 저렴하게 이용할 수 있습니다. 또한, AI와 4K 카메라 기능이 탑재되어 다양한 AI 서비스를 즐길수 있는 신규 셋톱박스 'AI 4 Vision'을 선보였습니다. 12월에는 매장운영에 필요한 통신상품(인터넷, 전화, TV등)과 솔루션상품 13가지(카드결제, 결제안심, 키오스크, 케이블오더 등의 주문·결제)상품 중 한가지 만이라도 결합시 할인해주는 소상공인 맞춤형 매장 솔루션 요금제인 '더드림 성공 패키지'를 출시하였습니다.

상기 요금제 외에도 고객의 수요에 맞춰 다양한 요금제를 운영하고 있으며, 운영중인요금제는 SK브로드밴드(주) 홈페이지(www.bworld.co.kr)에서 확인할수 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 생산능력 및 생산실적

(1) 생산능력

1) 무선통신 사업

(단위: 개, 백만원)

부문	품 목	제41기		제40기		제39기	
		회선보유능력	금액	회선보유능력	금액	회선보유능력	금액
정보통신	이동전화통신설비(망)	48,080,000	16,141,326	45,880,000	15,482,807	48,880,000	16,794,190

- 생산능력의 산출근거

※ 산출방법 등 : 이동전화 매출액 × {시설(회선)보유능력/회선보유수량}

※ 평균가동시간 : 연중 계속 가동

(2) 생산실적

1) 무선통신 사업

(단위: 개, 백만원)

부문	품 목	제41기		제40기		제39기	
		회선보유수량	금액	회선보유수량	금액	회선보유수량	금액
정보통신	이동전화통신설비(망)	34,283,000	12,774,060	33,662,000	12,589,220	32,836,000	12,414,600

※ 회선보유수량 및 금액은 MVNO가입자수 포함입니다.

나. 생산과 영업에 중요한 물적 재산

(1) 주요 시설 및 설비의 현황

1) 무선통신사업

지역	사업장	소재지
국내 14개 사업장	SK 텔레콤 본사	서울특별시 중구 을지로 65
	SK 텔레콤 수도권CP	서울특별시 마포구 마포대로 144
	SK 텔레콤 수도권Infra본부	서울특별시 관악구 보라매로 5길 1
	SK 텔레콤 대구담당	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	SK 텔레콤 중부담당/중부Infra본부	대전광역시 서구 문정로 41
	SK 텔레콤 서부담당/서부Infra본부	광주광역시 광산구 무진대로 269
	SK 텔레콤 부산담당/동부Infra본부	부산광역시 부산진구 신천대로 258
	SK브로드밴드(주)	서울특별시 중구 퇴계로 24
	휴먼서비스(주)	서울특별시 중구 퇴계로10
	SK텔링크(주)	서울특별시 마포구 마포대로144
	피에스앤마케팅(주)	서울특별시 마포구 마포대로144
	SK오앤에스(주)	서울특별시 영등포구 선유로49길 23
	에스케이엠앤서비스(주)	서울시 중구 수표로 34

	에스케이스토아 주식회사	서울 마포 월드컵북로 402
해외 6개 사업장	Atlas Investment	The Cayman Islands
	SAPEON Inc.	4151 Burton Drive, Santa Clara, California 95054, United States of America
	SK Telecom Innovation Fund, L.P.	Sunnyvale, CA, USA
	Astra AI Infra LLC	
	SKT Americas, Inc.	Sunnyvale, CA, USA
	Global AI Platform Corporation	4151 Burton DR, Santa Clara, CA, USA

※ 상기 사업장은 SK텔레콤 주요 사업장 및 연결대상 주요 종속회사의 본사 사업장입니다.

2) 유선통신사업

구분	사업장	소재지
SK브로드밴드(주) 국내 8개 사업장	본사	서울특별시 중구 퇴계로 24
	서울	서울특별시 중구 퇴계로 10
	수남	경기도 안양시 동안구 시민대로 214
	수북	인천광역시 계양구 주부토로 535
	부산	부산광역시 부산진구 신천대로 258
	대구	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	서부	광주광역시 동구 금남로 211
	중부	대전광역시 서구 문정로 41
홈서비스(주) 국내 8개 사업장	본사	서울특별시 중구 퇴계로 10
	서울	서울특별시 마포구 마포대로 45
	수남	경기도 안양시 동안구 평촌대로 114
	수북	인천광역시 계양구 주부토로 535
	부산	부산광역시 연제구 반송로 29
	대구	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	서부	광주광역시 동구 금남로 211
	중부	대전광역시 서구 둔산로 62

(2) 주요 시설 및 설비의 변동 현황

1) 무선통신사업

당사의 생산과 영업에 관련한 물적 재산으로는 토지, 건물, 기계장치 등의 유형자산이 있으며 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액

토지	1,260,712	-	-	1,260,712
건물	1,822,695	(1,056,427)	(450)	765,818
구축물	955,360	(742,772)	(1,601)	210,987
기계장치	38,191,687	(30,457,696)	(11,425)	7,722,566
기타의유형자산	1,631,503	(1,262,496)	-	369,007
사용권자산	2,645,207	(1,036,988)	-	1,608,219
건설중인자산	681,010	-	(925)	680,085
합 계	47,188,174	(34,556,379)	(14,401)	12,617,394

2) 유선통신사업

에스케이브로드밴드주식회사는 생산과 영업에 관련한 물적 재산으로 토지, 건물, 기계장치 등의 유형자산이 있으며 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기초	취득	처분 및 폐기	대체	감가상각비	당기말
토지	392,833,830	1,571	-	(2,166,660)		390,668,741
건물	152,289,271	2,511,536	(141,307)	(838,601)	(9,988,322)	143,832,577
구축물	740,559	250,000	-	54	(32,107)	958,506
기계장치	2,650,144,607	407,144,927	(5,092,876)	220,189,906	(687,218,772)	2,585,167,792
차량운반구	547,741	-	-	-	(177,643)	370,098
기타의유형자산	14,275,486	9,154,597	(31,306)	-	(7,138,729)	16,260,048
건설중인자산	99,913,753	418,516,002	-	(286,236,204)	-	232,193,551
합 계	3,310,745,247	837,578,633	(5,265,489)	(69,051,505)	(704,555,573)	3,369,451,313

※ 작성기준일 현재 토지면적은 290,909.74㎡이며, 이에 대한 공시지가 총액은 490,934백만원입니다.

다. 생산과 영업에 대한 투자 현황

(1) 진행 중인 투자 및 향후 투자계획

1) 무선통신사업

(단위: 십억원)

투자 목적	투자 대상 및 내용	투자 기간	총 소요자금	기 지출금액	향후 기대효과
증설/신설	네트워크,시스템 등	2024년	1,544	1,544	기존 서비스 고도화 및 5G 등 네트워크 서비스 확대 제 공
증설/신설	네트워크,시스템 등	2025년	미정	-	기존 서비스 고도화 및 5G 등 네트워크 서비스 확대 제 공
증설/신설	네트워크,시스템 등	2026년	미정	-	기존 서비스 고도화 및 5G 등 네트워크 서비스 확대 제 공

2) 유선통신사업

(단위 : 억원)

투자의 목적	투자 대상	투자 기간	기 투자액	향후 투자계획	향후 기대효과

커버리지 확대 미디어 플랫폼 고도화	네트워크, 시스템, DC 등	2024년	8,502	미정	가입자망 및 장비 확보 품질향상 및 시스템 개선 등

※ 상기 기 투자액은 별도 기준입니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목		제41기	제40기	제39기
무선통신 사업	서비스	이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등	수 출	212,235	169,885	140,642
			내 수	13,105,978	12,953,281	12,801,674
			합 계	13,318,213	13,123,166	12,942,316
유선통신 사업	서비스	전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대 서비스 등	수 출	213,815	178,824	183,812
			내 수	3,861,597	3,749,196	3,629,177
			합 계	4,075,412	3,928,020	3,812,989
기타사업	서비스	상품판매형 데이터방송채널사용사업 등	수 출	-	-	-
			내 수	546,984	557,325	549,668
			합 계	546,984	557,325	549,668
합 계			수 출	426,050	348,709	324,454
			내 수	17,514,559	17,259,802	16,980,519
			합 계	17,940,609	17,608,511	17,304,973

(단위: 백만원)						
구 분	무선통신사업	유선통신사업	기타사업	소 계	조 정	합 계
총 영업수익	14,866,217	5,271,705	614,036	20,751,958	(2,811,349)	17,940,609
내부 영업수익	1,548,004	1,196,293	67,052	2,811,349	(2,811,349)	-
외부 영업수익	13,318,213	4,075,412	546,984	17,940,609	-	17,940,609
감가상각비	2,688,764	966,904	25,824	3,681,492	(121,118)	3,560,374
영업이익(손실)	1,529,971	366,517	(64,929)	1,831,559	(8,150)	1,823,409
금융손익						(250,884)
종속기업, 관계기업및공동기업투자관련손익						321,787
기타영업외손익						(132,547)
법인세비용차감전순이익						1,761,765

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 무선통신사업

1) 판매조직 및 판매경로

SK텔레콤은 MNO사업부의 수도권/지역본부에서 주요 연결 종속회사 피에스엔마케팅 및 위탁대리점을 통해 고객을 유치하고 있습니다. 수도권/지역본부 하의 본사 직영 지점에서 고객의 업무를 처리하고, 위탁대리점을 통해 고객의 구입/가입 절차를 관리하고 있습니다. 또한 고객가치혁신실에서는 연결 종속회사인 서비스탑과 서비스에이스를 통해 고객센터 업무를 관리하고 있습니다.

2) 판매방법 및 판매전략

위탁대리점을 통해 이동전화 서비스(음성 및 무선 데이터 상품)와 유선상품(초고속인터넷, 인터넷전화, 일반전화) 고객을 유치하고 있습니다. 시장환경 변화에 따른 효과적·효율적 대응을 통해 당사 매출 목표 달성을 위해 노력중입니다. 고객만족경영의 중요성이 증대함에 따라 기본적 판매기능과 함께 고객 만족도 향상을 위해 차별화된 고객중심형 위탁대리점 및 직영망을 확대 중입니다. 무선데이터 관련 상품 등 신상품 출시 확대에 따라 대리점 등 영업 접점의 교육 강화, 고객체험과 상품 Portfolio 강화, 이업종과의 Convergence, 전문매장 운영 등 판매 실적 증대를 위해 노력하고 있습니다.

(2) 유선통신사업

(1) 판매조직 및 경로

SK브로드밴드(주)는 상담채널(콜센터, CRM센터), 직접채널(통신 설계사), 전국 및 지역 위탁영업망(전문 대리점), 홈앤서비스(마트, 사내유치)를 통해 고객을 유치하고 있습니다.

(2) 판매방법, 조건 및 판매전략

SK브로드밴드(주)의 초고속인터넷, 전화, IPTV, CATV 등 서비스 이용요금은 전액 현금조건으로 하고 있으며, 요금은 가입비용, 장비 임대료, 장비 판매료, 서비스 기본 이용료로 구성되어 있습니다. 당사는 시장/고객의 요구에 대한 분석 및 이해를 기반으로 상품/서비스를 기획하고, 이를 고객에게 제공하기 위한 다양한 판촉 활동 및 판매망 운영 등을 통해 고객의 편익을 제고할 수 있는 방향으로 판매전략을 수립/시행하고 있습니다.

다. 수주 상황

(1) 무선통신사업

당기말 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 수주 계약은 없습니다.

(2) 유선통신사업

원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약은 연결/별도 각각 존재하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 금융위험관리

연결실체는 시장위험, 신용위험과 유동성위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 다시 환율변동위험, 이자율변동위험과 가격변동위험 등으로 구분됩니다. 연결실체는 이러한 위험요소들

을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및현금성자산, 장·단기금융상품, 장기투자자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무, 미지급금 및기타채무, 차입금, 사채, 리스부채 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 시장위험

1) 환율변동위험

연결실체는 글로벌 영업으로 인한 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR 등이 있습니다. 연결실체는 연결대상회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 환율변동위험 관리정책을 선택하고 있습니다. 또한, 연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)				
통 화	자 산		부 채	
	외 화	원화환산	외 화	원화환산
USD	116,234	170,865	1,022,374	1,502,890
EUR	10,335	15,799	-	-
기타		508		23
합 계		187,172		1,502,913

또한, 연결실체는 외화사채의 환위험을 회피하기 위하여 연결 감사보고서 주석 21에서 설명하는 바와같이 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감 전순이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
통 화	세전이익에 미치는 효과		자본에 미치는 효과	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	13,103	(13,103)	13,103	(13,103)
EUR	1,580	(1,580)	1,580	(1,580)
기타	49	(49)	49	(49)
합 계	14,732	(14,732)	14,732	(14,732)

2) 이자율 위험

연결실체의 이자율 위험은 사채, 차입금 및 장기미지급금에서 비롯됩니다. 연결실체의 이자

부 자산은 대부분 고정이자율로 확정되어 있어, 연결실체의 수익 및 영업현금흐름은 시장이 자율의 변동으로부터 실질적으로 독립적입니다.

연결실체는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

당기말 현재 변동금리부 차입금 및 사채는 각각 250,000백만원 및 441,000백만원이며, 연결실체는 변동금리부 차입금 중 일부 및 변동금리부사채의 이자율위험을 회피하기 위하여 주석 21에서 설명하는 바와 같이 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 변동금리부 차입금 중 일부 및 변동금리부사채에 대한 이자비용의 변동으로 인하여 당기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다. 한편, 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 이자율스왑계약을 체결하지 않은 변동금리부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당기 법인세비용차감전순이익은 500백만원 감소 또는 증가하였을 것이며, 당기말 자본도 동일한 금액만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

한편, 당기말 현재 변동금리부 장기미지급금의 액면금액은 921,075백만원입니다. 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 당기 법인세비용차감전순이익은 9,211백만원 감소 또는 증가하였을 것이며, 당기말 자본도 동일한 금액만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

한편, 당기말 현재 변동금리부 장기미지급금의 액면금액은 1,290,225백만원입니다. 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 당기 법인세비용차감전순이익은 12,902백만원 감소 또는 증가하였을 것이며, 당기말 자본도 동일한 금액만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

3) 가격변동위험

당기말 현재 연결실체는 활성거래시장이 존재하는 지분상품을 보유하고 있으며, 이에 따른 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 당기말 현재의 지분증권의 주당 주식가액이 10% 변동시, 동 주가지수 변동이 연결실체의 법인세차감전순이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
세전이익에 미치는 효과		자본에 미치는 효과	
10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
-	-	81,371	(81,371)

(2) 신용위험

당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말

현금및현금성자산(*)	2,023,543	1,454,773
장단기금융상품(*)	324,263	295,309
매출채권(*)	2,000,382	1,990,849
계약자산	136,737	129,771
대여금및기타채권(*)	920,976	1,055,102
파생금융자산	341,108	148,534
합 계	5,747,009	5,074,338

(*) 당기말 현재 매각예정자산으로 대체된 금액은 포함되어 있지 않습니다.

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

1) 매출채권과 계약자산

연결실체는 매출채권에 대해 발생할 것으로 기대되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생할 것으로 기대되는 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되며, 당기 발생한 손실 충당금의 변동은 주석 6에서 설명하고 있습니다.

2) 채무증권

신용위험은 연결실체가 보유하고 있는 장단기금융상품 324,263백만원, 대여금및기타채권 920,976백만원에 포함된 채무증권에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을줄이기 위해, 연결실체는 신용도가 높은 금융기관들과 거래를 하고 있습니다.

연결실체가 보유하는 대부분의 채무증권은 채무불이행 발생 위험이 낮고, 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있기 때문에 신용위험이 낮은 것으로 보고 있습니다. 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

한편, 연결실체는 매 보고기간말 거래상대방의 신용위험 변동을 관찰하고 있으며, 계약상 지급의 연체일수가 30일을 초과하는 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가한 것으로 간주하여, 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하였습니다.

연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 각 금융자산의 장부금액과 동일하며, 당기말 현재 매출채권 및 파생금융자산을 제외한 신용위험 등급별 금융자산의 총 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정	상각후원가		
		12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용이 손상되지 않음	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상
총장부금액	228,761	1,012,300	9,291	62,472

손실충당금	-	(3,343)	(4,004)	(60,238)
순장부금액	228,761	1,008,957	5,287	2,234

당기 중 발생한 채무증권의 손실충당금 변동은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용이 손상되지 않음	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상	합 계
전기말(2023.12.31)	3,314	3,095	69,255	75,664
손실충당금재측정	799	3,947	92	4,838
전체기간 기대신용손실 - 신용이 손상되지 않음으로 이 전	(701)	701	-	-
전체기간 기대신용손실 - 신용 손상으로 이전	-	(3,739)	3,739	-
제각	(6)	-	(11,439)	(11,445)
제각채권의 회수	-	-	1,461	1,461
매각예정자산으로의 대체	(63)	-	(2,870)	(2,933)
당기말(2024.12.31)	3,343	4,004	60,238	67,585

3) 현금및현금성자산

연결실체는 당기말 현재 현금및현금성자산 2,023,543백만원(전기말: 1,454,773백만원)을 평가기관의 신용평가등급이 일정 등급 이상인 은행 및 금융기관에 예치하고 있습니다. 현금 및현금성자산에 대한 손상은 12개월 기대손실로 측정하였으며, 익스포저의 만기가 단기인 것을 반영하였습니다. 연결실체는 상대방의 외부신용등급에 기초하여 현금및현금성자산의 위험이 낮다고 판단하였습니다.

(3) 유동성위험

연결실체의 유동성 관리방법은 충분한 현금및현금성자산을 유지하고 금융기관으로부터의 신용한도 확보를 통해 충분한 유동성을 확보하는 것입니다. 연결실체는 적극적인 영업활동을 통해 신용한도 내에서 충분한 유동성을 유지하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
매입채무	126,508	126,508	126,508	-	-
차입금(*1)	615,600	635,141	425,815	209,326	-
사채(*1)	8,511,280	9,633,481	2,419,328	5,005,966	2,208,187
리스부채	1,637,951	1,905,971	378,533	1,070,473	456,965
미지급금및기타채무(*1,2)	5,018,850	5,074,355	4,496,367	572,831	5,157
합 계	15,910,189	17,375,456	7,846,551	6,858,596	2,670,309

(*1) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일

것으로 기대하지 않습니다.

(*2) 연결실체 미지급금및기타채무에는 공급자금융약정을 통한 전자결제를 이용하여 결제한 금액이 포함되어 있습니다. 연결실체는 정상영업주기 이내에 대금을 지급하며, 동약정 관련하여 제공하는 담보가 없고, 대금지급조건에 실질적인 변경이 없으므로 해당 금액을 미지급금으로 분류하고, 현금흐름표에서 영업활동현금흐름으로 표시하였습니다. 당기말 현재 관련 미지급금및기타채무 금액은 298,448백만원입니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

당기말 현재 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품과 관련된 현금흐름이 발생할 것으로 예상되는 기간은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년
자산	270,797	282,892	105,005	177,887
부채	(748)	(750)	-	(750)

나. 리스크 관리 조직 및 수행업무

(1) SK텔레콤

Corporate Planning 재무담당에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

(2) SK브로드밴드

Corporate Planning 경영기획담당에서 리스크 관리전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

(3) 홈앤서비스

경영기획담당에서 리스크 관리전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

(4) SK텔링크

환위험관리 주관부서인 재무관리팀을 중심으로 외환거래, 환포지션 및 위험측정, 환율추이 점검 업무를 실시하고 있습니다.

다. 파생상품 거래

(1) SK텔레콤

1) 현금흐름위험회피회계적용 통화스왑 및 이자율스왑의 거래내역

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)

위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	채결기관	계약기간
2007.7.20	고정금리외화사채 (액면금액 USD 400,000)	환율변동위험	통화스왑계약	Morgan Stanley 은행 등 5개 은행	2007.7.20~2027.7.20
2020.3. 4	변동금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	환율변동위험 및 이자율변동위험	통화이자율스왑계약	Citibank	2020.3. 4~2025.6. 4
2023.6.28	고정금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	환율변동위험	통화스왑계약	Citi bank, 신한은행, KDB산업은행, J.P.morgan	2023.6.28~2028.6.28
2024.10.7	변동금리원화차입금 (액면금액 200,000)	이자율변동위험	이자율스왑계약	DBS Bank Ltd	2024.10.10~2026.10. 8

※ 연결 기준

2) 파생상품 공정가치 내역

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)			
구 분	위험회피 대상항목	현금흐름위험회피회계적용	공정가치
통화스왑 (비유동자산)	고정금리외화사채 (액면금액 USD 400,000)	148,172	148,172
통화이자율스왑 (유동자산)	변동금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	80,650	80,650
통화스왑 (비유동자산)	고정금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	41,975	41,975
이자율스왑 (비유동부채)	변동금리원화차입금 (액면금액 200,000)	(748)	(748)

※ 연결 기준입니다.

3) 파생상품 매매목적 공정가치 내역

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)		
구 분	매매목적회계적용	공정가치
차액정산계약 (유동자산)	38,850	38,850
차액정산계약 (비유동자산)	31,461	31,461
파생금융자산 합계	70,311	70,311
주식옵션 (유동부채)	-2,689	-2,689

※ 연결 기준입니다.

(2) SK브로드밴드

1) 파생상품의 내역

(외화단위: 외화 천단위)

위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	채결기관	계약기간
2023.06.28	해외무보증사채 (액면금액 USD300,000)	환율변동위험	통화스왑	Citi bank, 신한은행, KDB산업은행, J.P. Morgan	2023.06.28~2028.06.28

2) 파생금융상품 공정가치

(원화단위: 천원, 외화단위: 외화 천단위)

구 분	위험회피 대상항목	세전 위험회피수단 누적평가이익	법인세효과	위험회피대상 누적외화환산손실	공정가치
통화스왑 (비유동부채)	해외무보증사채 (액면금액 USD300,000)	(7,575,609)	1,749,966	49,551,308	41,975,699

3) 신용파생상품 계약 명세

구 분	내 용	
신용파생상품의 명칭	총수입스왑(TRS) 정산계약	
보장매수자(protection buyer)	에스비센(주), 에스가산(주)	에스구미(주), 에스오리(주)
보장매도자(protection seller)	SK브로드밴드(주)	
계약일	2022-11-29	2024-09-25
만기일	2025-11-28	2027-09-24
계약금액	2,700억원(2,000억원, 700억원)	800억원(각 400억원)
기초자산(준거자산)	이지스일반사모부동산투자신탁156호 수익증권	하나대체투자일반사모부동산투자신탁62호 수익증권
계약체결목적	기초자산이 갖고 있는 각종 위험을 회피하기 위한 목적으로 당사자들 간 장래에 기초자산으로부터 실제로 발생하는 현금흐름과 약정된 현금흐름을 교환하고자 함.	
계약내용	- 계약내용 : 장래에 기초자산으로부터 실제로 발생하는 현금흐름과 계약에 따라 약정된 현금흐름을 상호 간에 교환하는 거래 계약 - 조기정산 : 부도사유 발생, 기한이익 상실, 신용등급 A0이하로 하락, 채무불이행 발생, 강제집행개시 신청, 펀드 해산 사유가 발생하는 경우 등 - 만기정산 : 정산만기일에 실제매각대금과 기준매각대금의 차액 정산	
수수료	없음	
정산(결제)방법	실제배당금과 기준배당금의 차액을 분기단위 정산	
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음	
담보 제공여부	없음	
중개금융회사	DB금융투자(주)	SK증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	없음	

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

당기말 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비정상적인 중요계약은 없습니다.

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발 담당조직

1) SK텔레콤

연구개발 담당 조직은 Global Solution Tech 산하의 미래R&D, Cloud R&D, Vision R&D, Open AIX R&D, Media R&D, Global Solution Synergy로 구성되어 있으며, ICT Infra의 Infra기술에서도 해당 사업부와 관련된 연구개발을 수행하고 있습니다.

2) SK브로드밴드

에스케이브로드밴드주식회사의 연구개발은 Customer CIC의 미디어Tech, Enterprise CIC의 Connectivity CO, ICTInfra 등에서 담당하고 있습니다. 연구개발의 기본방침은 기존 서비스의 품질 향상, 효율적인 관리 기술개발 및 신규 서비스 모델 발굴, 핵심 선행기술 연구를 통한 프로덕트 차별화 및 신기술 선행 검증시험, NGN(Next Generation Network)/BcN 망 진화 관련 기반 기술, IPTV 서비스의 품질 향상, 유무선통합 및 방송통신 융합기반 미디어 기술 등의 확보입니다.

(2) 연구개발비용 (연결 기준)

(단위: 백만원)

과목		제41기	제40기	제39기
원재료비		492	48	23
인건비		134,508	140,790	113,297
감가상각비		134,989	137,264	135,604
위탁용역비		61,588	51,749	46,447
기타		61,267	61,992	78,989
연구개발비용 계		392,844	391,843	374,360
정부보조금(국고보조금)		-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	378,079	369,507	340,864
	개발비(무형자산)	14,765	22,334	33,495
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		2.19%	2.23%	2.16%

(3) 연구개발실적

1) SK텔레콤

① 미래R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
영상진단 Medical AI 기술 개발	- Medical AI 사업을 위한 X-ray 기반 의료 영상 인식을 향상과 수의영상 진단 기술 개발 - 반려견 결석 4종 시각화 기술, 반려견/반려묘 자세/부위 자동분류 기술, 반려견/반려묘 심비대 및 근골격 질환 판단을 위한 자동측정 기술 3종 상용화
음성 및 정신질환 예측/진단/관리를 위한 AI 기술 개발	- 음성 기반 음성질환/정신질환 진단 기술 개발 - 음성질환 진단 기술 임상시험 완료 - 이비인후과 진료용 AI 소프트웨어 식약처 의료기기 제조회가 신청
보이스피싱/스팸 탐지 AI 기능 고도화 개발	- 문자/음성을 통한 신종 사기 행위 (스미싱/보이스피싱) 방지 및 스팸 AI 탐지 기능 고도화 - Global Telco 향 LLM 연계 보이스피싱 탐지 AI 개발 - LLM 연계 보이스피싱/스팸 탐지 Use Case 개발 (예: 생성형 AI 기반 사칭 감지, 시나리오 기반 탐지 등)
Data Center 전력 사용량 및 탄소 배출량 절감 솔루션 개발	- 친환경 분산 전원 (태양광, ESS 등)을 활용한 Data Center 안정적 전력 공급 최적제어 솔루션 개발 - AI Infra (HPC 및 GPU 서버 등) 발열 대응, 냉방 에너지를 획기적으로 절감하는 Liquid Cooling 운영기술 개발 - Multi DC 통합운영 플랫폼 개발 및 상용 확대 적용
AI 기반 End-to-End 로봇 제어 솔루션 개발	- ROS (Robot Operating System) 및 시뮬레이터 기반 로봇 제어 기술 개발 - Generative AI 및 Multimodal AI 기반 범용 물품 인식 모델 개발 - Vision AI 및 Edge Device 기반 로봇 제어 솔루션 고도화 및 상용 확대 적용
국내/외 유망 AI Tech 기업 분석 및 발굴	당사 사업 경쟁력 제고에 필요한 기술 보유 Tech 기업 발굴하여 SKT와의 협력 관계 구축 및 투자 연계 등의 시너지 확보
미래 성장을 위한 Tech Intelligence 확보	미래 유망 기술 관련 정기/수시 Sensing 및 Intelligence Report 발행을 통한 기술 Readiness 방향성 제시

② Cloud R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
저전력/고성능 AI Appliance 개발	- 저전력/고성능 AI DC Infra 솔루션 'Petastus Cloud' 기능 고도화 - 고성능 SXM타입 GPU 가상화 및 NVLink 가상화 기능 개발을 통한 AI Infra 효율성 증대 - 이기종 GPU 클러스터 가상화 기술 개발을 통한 AI 서비스 연산 성능 향상
AI 기반 Multi-Cloud FinOps 솔루션 개발	- Multi-Cloud 환경의 비용/자원 통합 관리, 분석, 최적화 추천 기능을 제공하는 FinOps 솔루션 고도화 - Spot 자원 최적화, 자원 스케줄링, 약정 최적화 등 신규 FinOps 서비스 3종 출시 통해 SKT Cloud 상품 경쟁력 제고 - Cloud/GPUaaS 사업, 빌링 관리를 위한 Biz Process 자동화 관리 기술 개발
애플리케이션 현대화 솔루션 개발	- Hybrid Cloud 환경에서 Enterprise 기업 (금융사 등) 환경에 최적화된 보안 및 정책관리 기능을 갖춘 애플리케이션 현대화 솔루션 개발 - SKT Cloud 사업 (MSP, 구축형 및 On-demand 사업) 매출 및 고객 확대 기여
GPU 자원과 AI 개발 환경을 제공하는 GPUaaS 솔루션 개발	- GPU 자원과 AI 서비스 개발/학습/추론 환경을 데이터 과학자에게 효율적으로 제공하는 솔루션 개발 - GPU 성능 효율성 향상 및 GPU 자원 비용 절감 효과 달성

③ Vision R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
Vision AI 기반 영상보안 솔루션 개발	- Vision AI 기술 기반 AI Camera/Appliance 솔루션 개발 - CCTV 내 이상상황/행동인식 기술 개발 및 고도화 (상황/행동인식 성능 개선 및 Line-up 확대) - On-device AI 향 AI 모델 경량화/최적화 기술 개발

Vision AI 기반 Care 솔루션 개발	○ Vision AI 기술 기반 Barrier Free AI 서비스 개발 - 발달장애 AI 돌봄지원 솔루션 고도화 개발 및 확장 (행동인식 AI 모델 인식성능 개선 및 행동종류 확장) - 자폐 디지털 치료제 상호행동 AI 모델 개발

④ Open AIX R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
Enterprise LLM 개발	○ Enterprise LLM 시스템 Fine-tuning 및 다양한 LLM 서비스를 B2B 향으로 쉽게 학습/구현이 가능한 플랫폼 개발
SK open API 운영 고도화	○ SK open API를 중소기업, 스타트업, 사회적 기업 등에 무상 제공함으로써, 고용 창출 및 동반 성장에 기여 ○ AI API 지원 기능 개발 및 고도화를 통해 당사의 신규 AI 상품 및 서비스 발굴
Industrial Data Platform 상품화 개발	○ T-Observer/T-Fabric 통합 UI 개발 및 UI 기능 개선/고도화 (Data Source 연동 최적화 등) 개발
캠페인 플랫폼 개발	○ K-AI Alliance 협업 (w/ Moloco)을 통한 ASUM 2.0 상용화 ○ 내부 마케팅 및 외부 광고의 효과적 수행을 위한 캠페인 플랫폼 개선 개발
T딜 커머스 최적화 개발	○ T딜 커머스 최적화/자동화 기술 개발 - 고객 x 상품을 자동 매칭하는데 필요한 M/L 모델 및 커머스 소재 생성 자동화 개발

⑤ Media R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
생성형 AI 기술 및 솔루션 개발	○ 생성형 AI 기술 기반 미디어 제작/변환 솔루션 개발 - AI 모델 학습용 자체 Dataset 비디오 4200 Clip, 이미지 8400개 확보 - B tv ZEM키즈 동화 서비스에 I2V (이미지를 비디오로 변환) 기술 적용 총 12편 편성 완료 - B tv 뉴스 제작 솔루션 AI 기자 25명 확보 및 속보 제작
AI 반도체향 미디어 기술 개발	○ X330-SUPERNOVA 4K Live CH Up-Conveter 장비 B tv SPOTV 채널 적용 - IPTV/OTT 서비스 최초로 실시간 채널 대상 4K 업스케일링 기술 상용화 사례
AI Media studio 기능 고도화	○ AI Media Studio 영상 콘텐츠 다국어 더빙 기능 구현 완료 - 방송 콘텐츠의 현지화에 필요한 더빙 기술을 허드슨 AI사와 협력하여 AI Media Studio 내 구현 완료 - AI 기술을 활용, 자막으로부터 4개 국어 (한국어, 영어, 스페인어, 프랑스어) 음성 더빙 가능 - 이를 통해 현지화 작업의 시간과 비용을 절감할 수 있을 것으로 기대
SKT CCaaS 상품 개발 완료 및 출시	○ SKT CCaaS 상용화 론칭 (8월) 및 AI 기술요소 내재화를 통한 본격적인 구독형 AICC 시장 공략 추진 - SK렌터카 및 PS&M 등 대형 기업고객 수주를 통한 구독형 AICC 시장 공략 가속화 - '24년 하반기 고도화 개발로 AI Engine 및 서비스 인프라 내재화를 완료하여 원가 및 서비스 경쟁력 지속 강화

⑥ Global Solution Synergy

연구과제	연구결과 및 기대효과
Tech Alliance 시너지 창출	○ SK텔레콤 및 K AI Alliance 회원사 간 협력을 통한 AI 기술 차별화 및 경쟁력 제고
연구 성과물 품질 경쟁력 제고를 위한 기술 연구 및 체계 구축	○ 전문화된 SW 기획/개발과 자산화 기반 HCI 연구, AI 안전성 및 품질 검증 체계 (QA)를 통한 R&D 프로젝트의 품질 제고 ○ R&D 프로젝트의 사업화를 위한 프로토타입 개발 및 연구

⑦ Infra기술

연구과제	연구결과 및 기대효과

유무선 N/W Infra 경쟁력 강화	○ 5G NSA 핵심기술(무선망, 코어망, 전송망, 단말) 개발 및 5G 상용망 성능 고도화 ○ 5G SA 성능 고도화 기술 개발 ○ 5G Multi-Carrier 활용을 위한 주파수 결합 기술(MC/CA) 개발 ○ Network 효율/용량 증대, Energy Saving을 통한 TCO 절감기술 개발 ○ Network Sharing을 통한 공동망 상용화 및 성능 고도화 ○ 음성/Data/RCS 서비스 고객 체감 품질 향상 기술 개발 ○ Voice Phishing/불법 접속 탐지 및 예방 기술 개발
유무선 N/W 중장기 핵심 기술 확보	○ 5G-Advanced Infra 진화기술 연구 및 6G 핵심 후보 기술 탐색 ○ AI Infra/On-Device AI 기술 개발 및 Network 가상화/Cloud 진화 기술 개발 ○ Open Interface 기반 Radio Network 실증 및 AI 기반 지능화 기술 연구 ○ 국내외 ICT 표준화 및 Global Alliance 활동 수행 (GSMA, 3GPP, ORAN, NGMN, IOWN, 5G포럼, 6G포럼, TTA 등) ○ UAM 사업을 위한 상공망 기술 및 상용화 솔루션 개발 ○ 위성통신 기술 연구 및 위성 안테나 기술 연구
측위 기반 기술 및 플랫폼 개발	○ LBS 서비스 경쟁력 제고를 위한 기지국, Wi-Fi 기반 측위 성능 개선, 위성측위 기술 연구 및 측위플랫폼 고도화 ○ 실내 측위 경쟁력 강화를 위한 AI 기반 PDR/응용형 측위 기술 및 Infra 시설물 점검 효율화를 위한 공간분석 AI 기술 개발

2) SK브로드밴드

주요 연구과제	연구결과 및 기대효과
차세대 리모컨 상용개발	- 신규 리모컨 디자인 적용을 통한 고객 편의성 개선 - 충전식 적용을 통한 ESG 제고
T-B 비주얼 아이덴티티 디자인 대행사 계약	- T-B 공동 Brand 시각 자산 구축 - T-B One Body 브랜드 이미지 달성 및 통합적인 브랜드 구축을 통한 AI Company 브랜드 이미지 제고
살아있는 동화 고도화 개발	- AI/ChatGPT 기술을 활용한 홈 멘탈케어 키즈서비스 '마음친구' 개발 - AI 기반 서비스 경쟁 차별화를 통한 AI 서비스 만족도 및 이용자 증대
종합 인사시스템 고도화 개발	- HR관리시스템(HRMS)Web 전환 개발 및 운영환경 고도화 - 노동법 관련 Compliance 준수 및 통합인력관리 기능 개발
B world 앱 챗봇 적용	- AI 챗봇을 Bworld 앱에서 24시간 고객 응대 가능하도록 적용
AI Golf 고도화 및 신규기능 개발	- 골프 Live 중계에 데이터 방송을 송출하여 부가 정보(선수프로필, AI하이라이트, 조편성, 홀/라운드별 스코어 등) 제공
AI3 Android 셋톱박스 상용화 개발	- 고성능 CPU 탑재 및 DDR, Storage 용량 확대로 STB성능 향상 - NPU 탑재 및 AI사운드(AI음성/AI음량)기능 도입으로 서비스 고도화
탄소배출 관리시스템 구축	- 시설 별 전력 사용량 Data의 정확한 수집/관리
유료방송품질평가 채널전환속도 개선 미들웨어 개발	- 실시간 방송관련 STB 속도개선 및 품질 고도화 - 고객 체감 방송 품질 만족도 개선
B tv 5.4.2c UI/GUI 개발	- 고객의 STB 사용성 개선 및 서비스 고도화를 위한 UI/GUI개발 - 큐레이션 블록 및 혼합형 라이브러리 블록 유형 등 고객 사용성 개선을 위한 UX개발
24년 Cloud X VoC 대응을 위한 S/W 유지보수 개발	- 통계/모니터링 DB분리 및 불필요한 애플리케이션 기능 이관으로 리소스 효율화 및 안정성 제고 - 로딩속도 성능 분석을 위한 APM기능 개발

B tv 케이블 UIUX 고도화를 위한 개발	- B tv UIUX 고도화 디자인 적용 및 개선된 사용성을 제공하여 케이블 고객만족도 증대 - 기존 대비 높은 화질의 실시간 방송 제공, 케이블 실시간 서비스 품질 극대화
SKB 인코더 고도화 개발	- HDR 인코딩 기술 개발을 통한 서비스 경쟁력 강화 - 시청 경험 향상을 통한 플랫폼 경쟁력 확보
2024년 가입자 망 관리 고도화	- 운용 환경 변화에 대응 및 신규 장비/단말/솔루션/서비스에 대한 관리 인프라 제공 - 장애, 품질 열화에 대한 인지 및 조치를 통해 서비스 품질/경쟁력 강화 - 신속한 고장별 원인 파악 및 처리, 작업 환경 위험 요소를 빠르게 인지하고 보다 안전하게 작업할 수 있는 작업환경 제공
FOMS 국사 이원화를 위한 SW 개발, DB 구축 및 Migration	- FOMS DR망 구축을 통해 서비스 가용성 및 안정성 확보 - RSS 솔루션 등을 이용하여 동작과 DR센터간 DB데이터 동기 유지
ZEM UI VCS 전환 및 사용성 개선	- 키즈 서비스 VCS 플랫폼 변경을 통한 사용성 개선

7. 기타 참고사항

가. 상표관리 정책

(1) SK텔레콤

당사는 SK텔레콤 기업 브랜드 및 상품/서비스 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 브랜드, 디자인, 마케팅, PR 등의 영역에서 일관된 고객 커뮤니케이션을 수행하기 위해 인트라넷 시스템인 'Comm.ON'을 운영하고 있으며, 이를 통해 브랜드 개발, 심의, 등록 등 체계적인 브랜드 관리 정책을 수행하고 있습니다.

나. 사업과 관련된 지적재산권

(1) SK텔레콤

당사는 국내 등록특허 3,125건, 해외 등록특허 1,738건 및 국내 등록상표 781건(표장 기준) 등을 보유하고 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

(2) SK브로드밴드

에스케이브로드밴드주식회사는 국내 등록특허 227건, 해외 등록특허 47건(타사와 공동소유 포함)을 보유하고 있습니다. 또한, 국내 등록상표 278건(표장 기준)을 보유하고 있으며, 당사의 대표 브랜드인 도안화된 알파벳 "B"는 국내 상표법에 따라 전 류(총 45개 류)에 등록되어 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

다. 관련 법률 및 규정 등

(1) SK텔레콤

당사는 이동통신 서비스와 관련하여 정보통신망 이용 촉진 및 정보보호 등에 관한 법률의 적용을 받는 정보통신 서비스 제공자 및 전기통신사업법의 적용을 받는 전기통신 사업자에 해

당하고, 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

당사는 위 법령 이외에도 여러 가지 법률의 적용을 받고 있는데, 온라인 서비스 제공자로서 저작권법, 수사기관 등에서 요청하는 이용자의 통신사실확인자료 제공과 관련된 통신비밀보호법, 청소년에 대한 유해 매체물(광고, 게시물 등)의 접근 및 이용 제한과 관련된 청소년보호법, 콘텐츠 제공업체 등 제휴사들과의 계약 체결 시 불공정 계약을 체결하지 않도록 하기 위한 독점 규제 및 공정거래에 관한 법률, 모바일 서비스를 통한 위치 정보 사용 서비스와 관련되는 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률 등을 그 예로 들 수 있습니다.

당사가 속한 SK그룹은 2024년 5월 공정거래위원회가 지정한 상호출자·채무보증 제한기업 집단으로 정보통신, 에너지/화학, 건설 등의 사업을 영위하고 있습니다. 공정거래위원회가 지정한 상호출자·채무보증제한 기업집단은 공정거래법 등 관련 법규에 의해 계열사 간 채무보증 및 직접적인 지원이 제한되어 있습니다. 이에 당사에 대한 계열사의 직·간접적인 자금 지원은 제한적일 수 있습니다.

(2) SK브로드밴드

에스케이브로드밴드주식회사는 유선통신사업을 영위함에 있어 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률의 적용을 받는 정보통신서비스제공자, 전기통신사업법의 적용을 받는 전기통신사업자, 인터넷멀티미디어방송사업법의 적용을 받는 인터넷멀티미디어방송사업자 및 방송법의 적용을 받는 종합유선방송사업자에 해당하고 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

위 법령 이외에도 수사기관 등에서 요청하는 이용자의 통신 사실확인자료 제공과 관련된 통신비밀보호법, 청소년에 대한 유해 매체물(광고, 게시물 등)의 접근과 이용의 제한과 관련된 청소년보호법, 대리점 등 유통망과의 계약 체결 시 불공정 계약을 체결하지 않도록 하기 위한 독점 규제 및 공정거래에 관한 법률, 위치 정보사용서비스 등과 관련된 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률 및 개인정보 보호법, 각종 정보통신공사업 수행을 위한 정보통신공사업법 등을 그 예로 들 수 있습니다. 또한, 상법,하도급거래 공정화에 관한 법률, 소비자기본법, 방문판매 등에 관한 법률, 전자문서 및 전자거래기본법, 전자상거래 등에서의 소비자 보호에 관한 법률, 도로법 등의 적용을 받고 있습니다.

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

(1) SK텔레콤

당사는 직접적으로 제품을 제조하지 않기 때문에 대기오염물질을 배출하거나 유해물질을 사용하는 공정이 없습니다. 그럼에도 불구하고 당사는 기후 위기의 심각성을 명확히 인지하고, 체계적이고 실천적인 환경경영 전략체계를 구축해 기업의 사회적 책무를 성실히 이행하고 있습니다.

AI 기반의 지속가능한 미래 구현'을 비전으로 2050 Net-zero 목표 달성을 위해 1) 선제적 기후변화 대응, 2) 환경경영 시스템 고도화 및 3) 친환경 Green Culture 조성을 위한 노력을 하고 있습니다. 이를 위한 실천으로 당사는 국내 IT 기업 최초로 RE100에 가입해 한국전력과 녹색프리미엄 계약을 체결하였고, 사옥 및 통신국사에 태양광 자가발전설비를 설치하는 등 재생에너지 도입을 전사적으로 이행하고 있습니다. 또한, 통신장비 통합 및 업그레이드 기술을 통해 통신분야 최초로 온실가스 감축을 통한 탄소배출권 확보 사례를 창출하는 등 AI

기술을 기반으로 에너지 절감과 환경 보호를 선도하고 있습니다.

(2) SK브로드밴드

에스케이브로드밴드주식회사는 직접적으로 제품을 제조하는 공정이 없기 때문에 이로 인한 환경물질의 배출은 없으며, 온실가스 배출의 99% 이상이 외부전력 사용으로 인한 간접배출에 해당합니다. 2015년부터 시행된 국가 온실가스 배출권거래제 할당대상업체로 지정되었고, 할당대상업체로서의 의무를 적극적으로 이행하여 정부가 부과한 목표수준을 꾸준히 달성하고 있습니다. 또한, 국제사회가 요구하는 기후변화 대응에 적극 동참하고자 2021년 넷제로를 선언하고, 2045년까지 넷제로 달성을 목표로 삼고 있습니다. 넷제로 선언 이전, 2020년에는 이미 RE100(Renewable Electricity 100%)에 가입한 바 있습니다. 2021년부터는 한국전력의 '녹색프리미엄' 프로그램을 통해 재생에너지 전력을 구매하고 있으며, 태양광 발전 설비의 구축을 확대하여 자체 재생에너지 생산과 사용을 늘리고 있습니다.

마. 각 사업 부문의 시장 여건 및 영업 개황

(1) 무선통신사업

1) 산업의 특성

통신서비스 산업은 통신서비스(유선통신, 무선통신, 회선설비 임대 재판매 및 통신서비스 모 집/중개, 부가통신), 방송통신융합서비스(IPTV, 유무선통합서비스)로 구분됩니다. 또한, 전 기통신사업법상 설비의 보유 여부와 제공하는 통신역무의 종류에 따라 기간통신(유/무선통신), 별정통신(설비보유 재판매, 설비미보유 재판매, 구내통신, 도매제공의무서비스 재판매), 부가통신(인터넷 접속 및 관리, 부가통신 응용, 콘텐츠 제공 등)으로 나눌 수 있습니다.

국내 통신서비스 산업은 사업지역이 국내로 한정되어 있어 내수산업의 특성을 가지고 있습니다. 이에 따라 국내 통신서비스 사용인구 및 소득 수준에 따른 통신비 지출 등 내수 기반에 산업의 규모가 크게 영향을 받고 있습니다. 인수 또는 직접 진출 등에 따라 국내기업의 해외 진출이 이루어질 수 있으나, 해외의 통신서비스 산업은 해당 국가의 규제 및 수요 특성에 따라 국내의 통신서비스 산업과 다른 산업 특성을 보이고 있습니다.

2) 성장성

국내 이동전화 가입자는 총인구 대비 100% 보급률을 넘어선 성숙기에 진입한 상황입니다. 그러나, 한국의 이동통신 시장은 네트워크의 기술과 고사양의 스마트폰 기기의 확산을 바탕으로 첨단 멀티미디어 서비스, 모바일 커머스, 모빌리티 등 데이터 네트워크에 기반한 New ICT 서비스를 통해 질적 성장을 거듭하고 있습니다. 5G 네트워크의 초저지연과 대용량 특성은 AI의 발전과 더불어 새로운 서비스 출시 및 IoT 기반 B2B 사업 성장을 가속화할 것으로 예상됩니다.

(단위: 천명)

구분		'24년말	'23년말	'22년말
이동전화 가입자수	SKT	31,786	31,276	30,452
	KT/LGU+	38,360	35,643	32,676
	MVNO	17,825	15,851	12,829
	계	87,971	82,770	75,957

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선 통신서비스 통계('24년 12월 말 기준)

3) 경기변동의 특성 및 계절성

경기변동 및 계절과 직접적인 연관이 없습니다.

4) 국내외 시장 여건

① 시장의 안정성 등 특성

이동통신 시장은 이동통신 수요가 존재하는 대한민국 전국민을 대상으로 하고, 영업지역은 전국토를 대부분 포함하며, 성별/ 연령/ 소득 수준에 상관없이 고른 사용자 계층을 대상으로 합니다. 스마트폰 확산 및 초고속 무선 네트워크 활성화에 따라 데이터 관련 매출이 증가하고 있으며, 다양한 분야에서 Solution을 개발/ 판매하여 부가가치를 창출하는 B2B 사업의 중요성이 증대되고 있습니다. 통신사업은 과학기술정보통신부 장관의 인허가 사업입니다.

② 경쟁상황

이동통신의 경쟁요인은 브랜드 경쟁력, 상품/서비스 경쟁력, 판매 경쟁력의 크게 세 가지 요소로 구분됩니다.

브랜드 경쟁력은 고객이 기업에서 제공하는 서비스와 가치에 대해 총체적으로 체감하는 무형의 인식우위 및 로열티를 총칭합니다. 아울러 서비스 실체 외에 기업의 제반활동 및 커뮤니케이션을 통해 형성한 이미지도 반영됩니다.

상품/서비스 경쟁력은 이동통신 서비스의 본원적인 속성인 통화 품질 및 서비스 커버리지, 다양한 요금제, 무선인터넷 서비스의 다양성 및 접속 품질, 단말기 기능 및 가격, CS 수준 등이 있습니다. 그리고 컨버전스 환경에서 고객의 니즈에 부합하는 신규 서비스를 개발할 수 있는 역량을 포함합니다.

판매 경쟁력은 새롭고 다양한 마케팅 기법, 대리점 및 지점 등의 유통망 경쟁력 등으로 구성되어 있습니다.

③ 시장점유율 추이 (MVNO 제외)

구분	'24년말	'23년말	'22년말
이동전화	45.3%	46.7%	48.2%

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선 통신서비스 통계('24년 12월 말 기준)

5) 경쟁력

당사는 2021년에 주주가치 극대화를 위한 인적분할을 성공적으로 마무리하고, SKT 2.0을 출범하여 5대 사업군을 중심으로 전체 기업가치 극대화를 도모했습니다. 2022년 11월에 SKT 2.0의 비전을 보다 뚜렷하고 명확하게 정리하며 본업인 통신을 기반으로 하는 연결 기술에 AI를 더하는 SKT만의 차별화된 'AI 컴퍼니' 비전을 발표했습니다. 2023년 9월에는 '글로벌 AI 컴퍼니'로의 도약을 위해 3대 영역을 중심으로 산업과 생활 소 영역을 혁신하는 'AI 피라미드' 전략을 발표했습니다. AI 피라미드 전략은 자사의 AI 기술을 고도화하고 AI 서비스를 만들어 고객과 관계를 밀접하게 만드는 '자강(自強)'과 AI 얼라이언스 중심의 '협력(協力)' 모델을 피라미드 형태로 묶어낸 전략이며, 이를 통해 '글로벌 AI 컴퍼니'로의 도약을 도모하고 있습니다.

2024년 SK텔레콤은 AI Company 도약을 위한 기반을 다지면서도, 5G 리더십을 공고히 하였고, 기반으로 유무선 통신, 미디어, 엔터프라이즈 등 기존 사업에서도 탄탄한 성장을 이루었으며, 그 결과 연결 기준 17.9조 원의 매출을 달성하였습니다.

연결대상 주요 종속회사인 SK텔링크는 합리적인 요금과 우수한 품질의 MVNO(이동통신재판매) 서비스인 'SK 7mobile'을 운영하고 있습니다. 저비용 유통채널을 적극 발굴하고 외국인 근로자, 중장년층, 학생층 등 특정 계층의 고객을 중심으로 Marketing하여 틈새시장을 확보하는 전략을 추구하면서 사업기반을 확장해 나가고 있습니다.

한편, 기지국 운용부터 이와 관련한 전송/전력시설 운용 등의 업무를 담당하는 SK오앤에스를 통해 당사의 유무선 통신 고객에게 최고 품질의 네트워크 서비스를 제공하고 있습니다. 서비스에이스는 국내 최고 수준의 고객 서비스 제공과 함께 마케팅 회사로서의 역량 또한 키워 나가고 있습니다.

또한, 피에스엔마케팅은 유무선 결합상품 등 다양한 컨버전스 상품에 대한 고객의 니즈를 충족시키기 위해 SK텔레콤 및 SK브로드밴드의 상품을 판매할 수 있는 플랫폼을 보유하고 있으며, 새로운 판매채널 구축과 상품 개발을 통해 고객에게 차별화된 서비스를 제공하고 있습니다.

(2) 유선통신사업

1) 산업의 특성

국내 통신서비스 산업은 사업 지역이 국내로 제한되어 있어 전형적인 내수 산업의 특성을 지니고 있습니다. 이로 인해 사용 인구 및 소득 수준에 따른 통신비 지출이 산업규모에 큰 영향을 미칩니다. 국내 기업의 해외 진출은 인수 합병 또는 직접 진출의 형태로 이루어질 수 있으나, 해외 통신 서비스 산업은 각 국가의 규제 및 수요 특성에 따라 국내와는 다른 산업적 특성을 보이고 있습니다.

방송사업은 방송프로그램을 기획, 편성 또는 제작하여 이를 시청자에게 전기통신 설비를 통해 송신하는 과정으로, 방송법에 따라 지상파방송, 종합유선방송, 위성방송, 방송채널사용사업 등으로 구분됩니다. 또한, 인터넷 멀티미디어 방송사업법에 따라 인터넷 멀티미디어 방송제공사업자로 나뉩니다.

종합유선방송사업은 당사가 영위하고 있는 분야로, 법적 정의는 다채널 방송을 수행하기 위해 유선방송국설비와 종사자를 관리·운영하며, 전송 및 선로 설비를 이용해 방송을 행하는 사업을 말합니다.

인터넷 멀티미디어 방송은 광대역통합정보통신망 등을 이용하여 양방향성 있는 인터넷 프로토콜 방식으로, 일정한 서비스 품질이 보장되는 가운데 텔레비전 수상기 등을통해 실시간 방송프로그램과 데이터, 영상, 음성, 음향 및 전자상거래 등의 콘텐츠를 복합적으로 제공하는 방송을 의미합니다.

이와 같은 산업은 서비스 인허가부터 사업 운영 단계에 이르기까지 정부의 직간접적인 통제에 의해 성장성과 경쟁 강도가 규제 정책에 크게 영향을 받습니다. 또한, 통신기술 및 장비의 발전을 통해 빠르고 지속적으로 진화하는 기술 집약적 산업이며, 가입자의 다양한 니즈를 충

족하기 위해 신규 서비스 개발 및 시장 진출에 대한 적극적인 대응이 요구됩니다.

유선통신서비스는 일상재 및 필수재로 자리 잡아 다양한 결합 및 융합의 기반으로 작용하고 있습니다. 이러한 필수재적 성격은 안정적인 수요 기반을 확보하여 경기 민감도는 낮은 수준입니다.

또한, 효율적인 자원 배분을 위한 소수의 사업권 허가로 인해 통신 시장은 높은 시장 집중도를 보이고 있습니다. 유선 및 무선 부문에서 SK계열(SK텔레콤과 SK브로드밴드), KT, LG유플러스의 과점 구조를 형성하고 있으나, 통신 기술 및 기기의 디지털화로 유선과 무선, 통신과 방송 간의 경계가 사라지고, 더욱 빠른 데이터 통신 서비스 제공을 위한 기술이 진화하면서 경쟁 강도가 증가하고 있습니다.

초고속인터넷은 모바일 기기 및 홈 IoT의 대중화와 동영상 스트리밍 같은 대용량 서비스의 확산으로 안정적이고 빠른 Wi-Fi 서비스를 위한 Giga 인터넷에 대한 수요가 지속적으로 확대되고 있습니다.

유료방송시장에서는 독자적인 콘텐츠를 보유한 대규모 OTT 사업자를 중심으로 콘텐츠 경쟁이 심화되고 있으며, 시청자들의 콘텐츠 소비 성향과 행태의 급격한 변화를반영하여 콘텐츠 차별화와 AI 및 빅데이터와 같은 ICT 융합 기술을 활용한 맞춤형 서비스 제공을 통해 홈 플랫폼 영역에서 새로운 성장을 준비하고 있습니다.

기업사업은 AI Metaverse등 새로운 기술을 통한 신규 서비스들의 출현으로 새로운 영역에서의 성장이 기대되고 있으며, 시장 수요가 지속 증가하고 있는 데이터센터와 전용회선과 같은 핵심 인프라를 확충을 통해 기존 회선 기반 사업의 경쟁력을 강화하고, 안정적인 수익 확보를 위한 노력을 지속하고 있습니다.

2) 성장성
<유선 통신서비스 가입자 추이>

(단위 : 명)

구분	2024년	2023년	2022년
초고속인터넷	24,721,782	24,098,164	23,537,333
시내전화	10,325,245	10,973,838	11,621,413
IPTV	21,071,566	20,870,152	20,384,330
케이블TV	12,412,495	12,586,391	12,777,073

※ 출처 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)

※ 2024년 가입자 수는 초고속인터넷, 시내전화 2024년 12월말 기준, IPTV, 케이블TV 2024년 상반기 6개월 평균가입자 수입니다.

3) 경기변동의 특성, 계절성, 시장의 안정성
초고속인터넷, 시내전화 및 방송서비스는 사업자간 차별성이 크지 않으며 공공서비스를 제공하는 필수재 성격이 있고, 가입자 기반의 사업모델로서 경기변동에 크게 민감하지 않은 요소로 작용합니다. 소득탄력성이 낮은 통신서비스의 특성으로 전체적인 통신서비스 시장은 경기침체에 별다른 영향을 받지 않을 것으로 예상됩니다.

4) 국내외 시장여건

① 시장점유율 추이

(단위 : %)

구 분	2024년	2023년	2023년
초고속인터넷 (SKT 재판매 포함)	28.9	28.7	28.5
시내전화 (인터넷전화 포함)	18.3	18.0	17.8
IPTV	32.0	31.8	31.1
케이블TV	22.8	22.4	22.2

※ 출처 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)

※ 시내전화의 점유율은 KT, LGU+, 당사 가입자 합산 대비 점유율이며, 일반전화 + IP폰 가입자 기준입니다.

※ 2024년 가입자 수는 초고속인터넷, 시내전화 2024년 12월말 기준, IPTV, 케이블TV 2024년 상반기 6개월 평균가입자 수입니다.

② 경쟁상황

에스케이브로드밴드주식회사는 전기통신사업법, 인터넷 멀티미디어 방송사업법, 방송법 등 관계 통신법령을 토대로 초고속인터넷, 집전화, 기업사업, IPTV, 케이블TV 등의 사업을 영위하고 있습니다. 당사의 모든 사업은 서비스의 가격과 품질, 속도 등을 경쟁요인으로 볼 수 있으며, IPTV 사업의 경우 새로운 기술 기반의 서비스 고도화 및 콘텐츠 차별화가 경쟁요소로 부각되고 있습니다. 기간통신사업의 경우 전기통신사업법에 따라 과학기술정보통신부장관의 허가가 필요한 진입난이도가 있는 산업특성으로, 당사를 포함하여 KT, LG유플러스의 과점구조가 형성되어 있습니다.

바. 사업 부문별 주요 재무 정보

(1) 자산 및 비중

(단위 : 백만원)

구분	제41기		제40기		제39기	
	자산	비중	자산	비중	자산	비중
무선통신사업	25,154,898	75%	25,608,563	77%	27,078,021	79%
유선통신사업	7,174,920	21%	6,825,342	20%	6,588,076	19%
기타사업	1,276,546	4%	910,020	3%	762,028	2%
소계	33,606,364	100%	33,343,925	100%	34,428,124	100%
조정	-3,091,111	-	-3,224,698	-	-3,119,862	-
합계	30,515,254	-	30,119,227	-	31,308,262	-

(2) 매출액 및 비중

(단위 : 백만원)

구분	제41기	제40기	제39기

	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
무선통신사업	13,318,213	74%	13,123,166	75%	12,942,316	75%
유선통신사업	4,075,412	23%	3,928,020	22%	3,812,989	22%
기타사업	546,984	3%	557,325	3%	549,668	3%
소계	17,940,609	100%	17,608,511	100%	17,304,973	100%

(3) 영업손익 및 비중

(단위 : 백만원)

구분	제41기		제40기		제39기	
	영업손익	비중	영업손익	비중	영업손익	비중
무선통신사업	1,529,971	84%	1,463,934	84%	1,334,306	81%
유선통신사업	366,517	20%	329,072	19%	311,083	19%
기타사업	-64,929	-4%	-42,771	-2%	-2,102	0%
소계	1,831,559	100%	1,750,235	100%	1,643,287	100%
조정	-8,150	-	2,969	-	-31,216	-
합계	1,823,409	-	1,753,204	-	1,612,070	-

[SK스퀘어]

SK스퀘어의 각 부문은 독립된 서비스 및 상품을 제공하는 법률적 실체에 의해 구분되어 있으며 ① 투자사업, ② 온라인쇼핑몰 등의 커머스사업, ③ 플랫폼사업, ④ 모빌리티사업, ⑤ 기타사업부문으로 구분되어 있습니다.

[요약] 연결대상 주요종속회사 사업의 내용

사업구분	회사명	주요사업내용
투자사업	SK스퀘어	지주회사, 투자업
커머스사업	11번가	전자상거래 및 인터넷 관련 사업
플랫폼사업	원스토어	앱스토어 운용
	SK플래닛	정보통신사업 및 소프트웨어 개발
	드림어스컴퍼니	온라인 음악서비스, 음반 및 디지털 콘텐츠 유통
모빌리티사업	티맵모빌리티	모빌리티 관련 데이터베이스 및 온라인정보 제공업
	FSK L&S	물류 BPO 서비스 및 ICT 솔루션 사업
기타사업	인크로스	디지털 광고 미디어렐

[투자사업]

SK스퀘어

SK스퀘어는 2021년 11월 2일 SK텔레콤으로부터 인적분할을 통해 설립되었으며, 공정거래위원회는 지주회사 전환에 대한 심사결과 통지를 통해 2021년 12월 28일 당사의 지주회사 전환(지주회사 공시일 : 2021년 12월 30일)을 승인하였습니다.

당사는 11번가, 티맵모빌리티와 같은 주요종속회사 및 SK하이닉스와 같은 주요자회사를 포함하여 반도체 섹터를 중심으로 한 효율적인 포트폴리오 및 지배구조를 형성하고 있습니다. 향후 사업 부문별 특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사 결정 체제의 확립 및 사업 부문별 전문화된 사업 역량 집중을 통한 기업 경쟁력 강화 및 주주가치 증대를 도모할 예정입니다.

[커머스사업]

11번가

가. 산업의 특성

e-Commerce(전자상거래)는 재화 및 용역의 거래가 PC 등 정보처리시스템에 의해 전자적 형태로 처리되는 상행위로서, 통신판매중개업과 통신판매업으로 구분할 수 있습니다. 통신판매중개업은 판매자와 구매자간 거래를 중개하는 역할을 수행할 경우에 해당되며, 통신판매업은 직접 재화를 판매하거나 서비스를 제공하는 경우에 해당됩니다.

e-Commerce 시장은 스마트폰 보급 확산 및 결제 편의성 향상 등에 기반해 크게 성장하였습니다. 코로나19 팬데믹으로 인해 오프라인 소비의 온라인 전환이 더욱 가속화되었고, 앤데미 이후에도 온라인 쇼핑이 일상화 되며 빠른 배송, 여행 교통 서비스 및 음식료품 확대, AI 기반 개인화 / 추천 등에 힘입어 성장세가 이어지고 있습니다.

나. 성장성

'24년 온라인쇼핑 거래액은 242조 897억원으로 전년대비 5.8% 증가했으며, 온라인쇼핑 거래액 중 모바일쇼핑 거래액은 182조 3,654억원으로 7.9% 증가하였습니다. 모바일 비중 역시 '16년 50%를 돌파한 이후 '24년 75.3%까지 지속 성장 중입니다.

(단위: 조원)	'24년	'23년	'22년	'21년	'20년	'19년
e-Commerce 거래액	242.1	228.9	211.1	190.2	158.3	136.6
성장률(YoY)	5.8%	8.4%	11.0%	20.2%	15.9%	20.6%

* 출처 : KOSIS, '온라인쇼핑동향조사'

또한, '24년 국내 전체 소매판매액 638조 1,890억 중 온라인 쇼핑 거래액 비중은 약 26.9%로 '22년 24.8% 이후 지속적으로 증가하는 추세가 이어지고 있습니다.

(단위: 조원)	'24년	'23년	'22년
소매 판매액(A)	638.2	639.7	622.6
온라인쇼핑 거래액	242.1	288.9	211.1
온라인쇼핑 쇼핑 거래액(B)*	171.5	162.7	155.3
비중(B/A)	26.9%	25.4%	24.8%

* 출처 : 온라인쇼핑동향조사(24년 12월)

* 「여행 및 교통서비스, 문화 및 레저서비스, 이쿠폰서비스, 음식서비스, 기타서비스 거래액」 제외

다. 경기변동의 특성 및 계절성

쇼핑몰이라는 업의 특성상 경기의 변동에 다소 영향을 받을 수 있으나, e-Commerce 시장

은 현재 고속 성장 중으로 경기에 따른 영향은 크지 않은 것으로 보입니다. 다만, 최근 거시경제 상황(경기침체, 고물가, 저성장 등)으로 인해 소비수요가 위축됨에 따라 e-Commerce 시장도 경기 변동을 반영한 다양한 형태의 플랫폼이 등장하고 있습니다.

라. 국내의 시장여건

온라인 쇼핑 인구의 추가 성장 잠재력, 오프라인 사업자의 온라인 사업 강화, 모바일 Commerce 성장세 등에 힘입어 온라인 커머스 시장 규모는 지속적으로 성장할 것으로 전망됩니다. 상품을 넘어선 다양한 생활 서비스 비즈니스가 커머스 영역으로 편입되는 등 앞으로 새로운 비즈니스 모델의 출현과 이에 따른 새로운 시장형성 및 확장이 예상됩니다. 온라인 상에서 다양한 영역에 대해 거래를 발생시키고 이를 통해 고객의 편의성을 제공하는 플랫폼 사업자는 점차 고객의 다양한 니즈를 충족해주는 사업모델로 발전되어 나갈 것으로 예상됩니다.

최근 국내 커머스 시장에서는 다양한 사업자들이 치열한 경쟁을 벌이고 있는 상황입니다. 특히, 네이버는 25년 상반기 중 '네이버 플러스 스토어' 커머스 앱을 신규 론칭하여 경쟁력을 강화하고자 계획 중이며, 신세계 그룹은 알리바바와의 협력을 통해 합작법인 설립을 추진중에 있습니다. 또한, 최근 경기불황으로 인한 소비 양극화로 초저가 상품기반 중국 E-Commerce(알리 익스프레스, TEMU, Shein 등) 및 균일가 샵(다이소 물) 등이 등장하여 커머스간 경쟁이 심화되고 있습니다.

이러한 경쟁에 대응하기 위해 십일번가는 다양한 서비스 고도화, 사용자의 편의성 개선, 빠른 배송경험을 위한 인프라 구축 등을 통해 고객과 판매자의 만족을 실현하고자 노력하고 있습니다.

마. 영업 개황 및 경쟁력

'24년에는 수익성 개선 기조 아래, 전사 영업손실 규모는 축소하여 향후 수익 개선에 대한 실질적인 가능성을 확인하였습니다. '24년 3월 이후 오픈마켓 부문 영업이익 흑자 가 이어지고 있으며, '24년 영업이익은 전년대비 500억원 이상 개선되었습니다. 이러한 성과는 다양한 신규 서비스 론칭 및 AI Tech. 도입, 마케팅 전략 변화를 통해 비용 효율화를 이뤄냈으며 절감된 비용의 전략적 재투자를 통해 건전한 수익성 개선을 이뤄냈었기에 달성할 수 있었던 결과입니다.

'25년에는 딜상품 및 초저가 상품 확대를 통해 고객에게 지속적으로 매력적인 가격 상품을 선보임과 동시에 흥미로운 상품 탐색 경험을 제공함으로써 고객유입 및 리텐션을 개선하고자 합니다. 또한 판매자를 위한 플랫폼 역량을 강화하여 판매자 비용과 인력을 효율화 할 수 있도록 상품 판매구조 개선, 셀러 오피스 정비, 할인구조 다양화 등을 통해 십일번가에서의 판매자 활동성을 높이려 합니다. 또한, 고객 락인을 위해 핵심 카테고리인 마트 & 패션/뷰티 영역을 활성화하고, 이를 다양한 무료 멤버십 프로그램과 결합하여 고객경험을 고도화 할 예정입니다. 이와 함께 배송서비스를 강화(주 7일 배송, 풀필먼트 상품 확대)를 통해 고객의 지속적인 방문과 구매를 실현하고자 합니다.

앞으로도 십일번가는 Tech 기반의 다양한 쇼핑경험 혁신과 SK ICT 관계사 Synergy를 활용한 고객 혜택 강화를 통해 Commerce Ecosystem을 지속 확장해 나갈 것입니다. 또한 상품 구색 확장 및 가격 경쟁력 확보를 위한 가격 자동화 적용, AI Tech 도입을 통한 고객 편의성 제고, 고객 Traffic 확보를 위한 다양한 서비스 론칭 등을 통해 고객 경험의 혁신을 이루고 나아가 십일번가만의 차별적 가치를 강화해 나갈 계획입니다.

[플랫폼사업]

1. SK플래닛

가. 산업의 특성

모바일 마케팅 산업은 모바일 기기의 웹, App, SMS 등 다양한 고객 접점을 통해 타겟 고객에게 마케팅 정보를 전달하는 것을 목표로 하는 다중 채널 디지털 마케팅 전략으로 기술과 콘텐츠의 Targeting이 중요하며, 비즈니스 솔루션 산업은 AI, IoT, 디지털 솔루션 등 최신 기술을 활용하여 고객과의 상호 작용을 늘리고 운영을 최적화할 수 있는 정교한 솔루션이 비즈니스 파트너의 요구에 맞게 제공되어야 합니다.

SK플래닛은 국내 최대의 통합 마일리지 서비스인 OK캐쉬백과 Syrup, O'Lock, Wezuro 등의 모바일 서비스를 통해 광고, 쿠폰, 이벤트 등의 서비스를 제공하고 있으며, 이동통신 부가 서비스, AI, IoT 등 다양한 분야의 비즈니스 솔루션 제공을 통해 기업고객의 생산성과 효율성 제고에 기여하고 있습니다.

나. 성장성

국내 마케팅 플랫폼 시장은 온라인 광고 시장의 성장과 같이 하고 있으며, 국내 온라인 광고 시장 규모는 '20년 7.5조에서 '24년 9.4조로 성장하고 있습니다. 온라인 광고 시장 중 모바일 광고 시장의 비중은 '20년 75.6%에서 '24년 80.4%로 확대, 모바일 광고 시장의 규모는 '20년 5.7조에서 '24년 7.5조로 연평균 7.1%의 성장율을 보이고 있습니다. 앞으로 다양한 콘텐츠와 크리에이터 친화적인 플랫폼, AI 기술이 적용된 마케팅 등으로 모바일 마케팅 시장의 영향력은 지속적으로 증가하여 전 세계적으로 '28년까지 연평균 23.6%의 성장을 할 것으로 예상됩니다. 이러한 시장의 성장에 대응하고자 SK플래닛은 OK캐쉬백 포인트를 통한 다양한 채널의 모바일 마케팅으로 고객의 보편적 소비생활을 지원하며, Reward 기반의 앱테크 활동과 온/모바일 쇼핑을 보다 편리하게 제공하여 고객의 혜택을 키울 수 있도록 노력하고 있습니다.

글로벌 비즈니스 소프트웨어 및 서비스 시장은 '31년까지 연평균 11.4%의 성장이 예상되고 있어 AI, IoT 기반의 비즈니스 솔루션 시장에서도 차별화된 기술력으로 기업 고객의 서비스 가치 창출을 위한 노력을 계속하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

온/모바일 플랫폼 광고시장은 시장 경기에 대한 영향을 받으며, 고객의 소비 유행, 콘텐츠의 생성과 활용 트렌드, 모바일 플랫폼의 사용성과 트렌드, Reward 앱테크 시장, 계절적 소비패턴 등에 대한 변화에도 영향을 받을 수 있습니다.

라. 국내외 시장여건

과거 TV/신문/포털 위주로 집중되었던 광고비는 2000년대 중반 이후 신규 온/모바일 미디어로 빠르게 이전되었으며, 고성능 모바일 기기의 보급 및 기술력 향상으로 모바일 광고시장 성장세는 갈수록 커지고 있습니다. 과거 '포인트 제휴 및 멤버십카드/쿠폰 제공' 사업모델이었던 당사의 OK캐쉬백과 Syrup 서비스는 마케팅/제휴시장 환경 변화에 선제적으로 대응하며 '온/모바일 마케팅 플랫폼 PoC(고객접점)'로의 변화를 주도, 활동성 높은 다수의 고객과 다양한 마케팅 Tool을 제공하는 기술력을 바탕으로 모바일 광고시장 성장세에 편승하여 광고 매출을 꾸준히 상승시키고 커머스 등 연관 사업을 발굴 확대해 나가고 있습니다.

한편 당사가 새로운 성장 축으로 전략적으로 집중하고 있는 비즈니스 솔루션 시장은 새로운 기술을 기반으로 한 기업들의 요구사항 증대와 스마트 복지를 위한 정부 의지 확대로 국내외

시장의 지속적인 창출 및 확대를 예상하고 있습니다.

다. 영업개황 및 경쟁력

SK플래닛은 2018년 11번가 사업부문 분할 및 SK테크엑스(주)와의 합병을 통한 사업구조 개편 이후, OK캐쉬백, Syrup, O'Lock, Wezuro 등 모바일 광고, 앱테크, 쇼핑 서비스를 제공하는 마케팅 플랫폼으로의 집중 및 이동통신 부가서비스, AI, IoT 등 다양한 비즈니스 솔루션의 확장과 비용 절감으로 2020년부터 영업이익이 흑자로 전환되었으며 이후 흑자 규모는 매년 증가하고 있습니다.

국내 최대 통합 마일리지 및 모바일 마케팅 서비스를 제공하는 OK캐쉬백과 Syrup은 모바일 앱 마일리지/멤버십 분야에서 최선호 브랜드 인지도를 보이고 있으며, Reward 기반의 앱테크 모델과 혜택의 확대로 고객 충성도에 있어 매우 높은 수준을 유지하고 있습니다.

비즈니스 솔루션 사업은 다년간 축적해온 S/W 엔지니어링, AI, Web3.0, Data 마케팅 등의 다양한 기술, Project Management 역량을 바탕으로 시장에서의 경쟁 우위를 보이고 있습니다.

2. 윈스토어

가. 산업의 특성

당사는 '윈스토어' 및 '윈스토리' Platform을 통해 콘텐츠 유통 및 판매를 하는 마켓 사업자의 역할을 수행 중이며, 통신 3사 협력 모델의 장점을 잘 활용하여 국내 판매 Android 계열 단말기에 선 탑재(Preload)를 진행, 약 3천 8백만대의 설치 단말을 확보하고 있습니다. 현재 약 22만개의 게임/앱과 전자책 등 디지털콘텐츠를 유통하는 국내 대표 앱마켓 플랫폼을 기반으로 글로벌 시장으로의 확장을 도모하고 있습니다.

업종 측면에서는 사업 운영 방식에 따라 통신판매중개업, 통신판매업 및 운영대행업으로 구분할 수 있으며, 주요내용은 다음과 같습니다.

- 1) 앱마켓을 통해 게임, App을 유통하며 개발사(또는 콘텐츠 제작자)와 일반 고객(소비자)을 중개하여 수수료를 수취하는 경우 '통신판매 중개업'으로 구분
- 2) 콘텐츠(웹툰/웹소설 등)의 공중송신권 및 커머스 관련 상품을 직사입하여 판매하는 경우에는 '통신판매업'으로 구분
- 3) 공동사업자인 KT와 LGU+로부터 운영대행에 대한 대가로 일정 수수료를 수취하고 있으며, LGU+로부터는 마케팅 업무까지 추가로 위탁 받아 마케팅 대행수수료를 추가로 수취(운영대행업)
- 4) 윈스토어를 광고 매체로서 윈스토어 앱 내의 일부 지면을 개발사에게 광고지면으로 판매(광고업)

나. 성장성

'22~'23년에는 엔데믹 등 영향으로 모바일 관련 시장이 축소되었고, 24년의 국내 모바일 게임 시장을 정체된 것으로 판단됩니다. 다만, 중장기 관점에서 보면 국내 및 세계 모바일 어플리케이션 및 앱마켓은 과거 양적, 질적 확대를 이루어 왔으며, 디지털 전환(Digital Transformation)추세에 따라 성장할 것으로 예상됩니다. 인공지능 기술 발전이 가속화 됨에 따라 개인화된 경험, 스마트한 게임 환경, 자동화된 개발 등 다양한 측면에서 긍정적인 영향을 미치며, 이는 결국 더 많은 사용자 참여와 시장 성장으로 이어질 가능성이 큼니다. AI는 게임과 앱의 품질을 높이고, 사용자와의 상호작용을 강화하며, 새로운 비즈니스 기회를 창출하는 데 중요한 역할을 할 것입니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

엔데믹 상황을 예외로 하면, 기본적으로 앱마켓 시장은 기타 경기변동과 계절성에 대한 민감도가 낮은 시장입니다. 앱마켓에 입점 되어 있는 어플리케이션 및 콘텐츠가 모든 카테고리과 분야를 아우르고 있고, 그 수도 매우 많아 경기 변동과 계절성이 미치는 영향은 매우 적습니다. 전 세계 안드로이드 앱마켓 매출 대비 게임 어플리케이션의 비중이 2024년 기준 70% 이상으로 모바일 게임의 영향이 높은 편입니다. 그러나 모바일 게임은 언제 어디서든 즐길 수 있으며 저렴한 비용으로 즐길 수 있기 때문에 경기 불황 시에는 결제 건수가 증가하고 경기 활황 시에는 결제 금액이 증가하여 경기 변동의 영향이 상쇄되는 구조를 보입니다. 일반 어플리케이션의 경우 구독 모델이 50% 이상을 차지하고, 이 비율은 증가할 가능성이 클 것으로 예상되어 경기 변동의 영향은 미미할 것으로 판단됩니다.

라. 국내외 시장여건

전 세계 및 국내 앱마켓 시장은 소수의 Player들이 영향력을 행사하고 있습니다. 이는 앱마켓 플랫폼 비즈니스의 특성상, 수익성 있는 비즈니스 모델을 지속하는 데에 필요한 다수의 개발사와 사용자를 플랫폼 안으로 편입시키는 것이 어려워 진입장벽이 매우 높기 때문입니다. 또한 앱마켓 사용자의 구매 결정 과정에서 구매하는 앱 및 콘텐츠의 내용과 속성에 비해 이를 중개하는 성격의 앱마켓이 미치는 영향은 상대적으로 적으므로 한 번 유입된 소비자는 사용하던 앱마켓을 변경할 유인이 적습니다. 현재 국내 시장을 기준으로 구글의 Play Store, 윈스토어 및 애플 App Store, 갤럭시스토어 등이 안정적으로 운영되고 있습니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

당사는 개발사와 이용자에게 다양한 혜택을 제공할 수 있는 프로그램 및 정책 운영을 통해 플랫폼의 이용자 확대 및 거래액 성장을 가속화하여 기업가치를 극대화 하고자 합니다. 국내 앱마켓 시장의 후발주자였던 윈스토어는 2018년 7월 앱 유통 수수료를 대폭 인하하는 정책을 발표하여 기존 30%의 인앱결제 정률 수수료를 20%로 인하하고, 자체 결제 시스템을 사용하는 경우 수수료 5%를 적용하였습니다. 수수료 인하 이후 2022년까지 4년 연속 거래액 성장을 기록하였고, 2024년은 수수료 인하 전 2018년 대비 약 163% 규모의 거래액으로 성장했습니다. 2019년 이후 모바일 인텍스 기준 거래액 시장점유율은 애플 App Store와 함께 국내 2위의 자리를 다투고 있습니다. 또한 중소형 업체 상생 프로그램을 통해 영세업자들에게 배너핏을 제공 중이며, 2022년 미디어 콘텐츠 앱 상생 프로그램 시행을 통해 OTT, 음원, 웹툰 등의 미디어 앱 입점을 확대시키고 있습니다.

모바일 이용자들의 혜택과 편의를 위해 다양한 결제 및 할인수단을 제공하고 있어, 구매력이 높은 이용자들이 많이 이용하고 있습니다. 구매력 높은 이용자들을 위해 주요 신작 게임 소싱에 집중함과 동시에, 보다 많은 이용자군의 확보를 위해 다양한 게임 포트폴리오를 소싱 운영하고자 노력하고 있습니다. 윈스토어 플랫폼은 단순히 앱이나 게임을 다운로드만 받는 플랫폼을 넘어서, 즐길 수 있는 플랫폼으로 진화하고자 매거진 등의 다양한 큐레이션 기능을 제공하고 있습니다. 또한 안드로이드 모바일에서의 이용의 한계를 극복하고자, PC기반의 크로스플랫폼 사업을 구축하여 유저 편의성을 제공하고 이용 경험을 극대화하고 있으며, 해외 시장으로의 확장을 통해 국내 시장 대상이라는 한계점 극복해나가고 있습니다.

2023년 싱가포르 플랫폼 론칭 이후, 2024년 6월에는 타이완의 게임 퍼블리셔 Happytuk과 함께 현지 앱 마켓인 '콰이러완 스토어'를 공동 론칭하였으며, 이후 Digital Turbine과 협력하여 미국 일부 유통 단말에 윈스토어 선택재를 시작하였습니다. 당사는 수익성 제고를 통해 중장기적으로 지속 가능한 경영 기반을 확립하고, 글로벌 사업가로서의 입지를 강화하여 기

업 가치를 극대화할 것입니다.

3. 드림어스컴퍼니

가. 산업의 특성

[뮤직 부문]

음악 산업에는 다양한 사람들이 참여하여 가치를 창출하고 있습니다. 음원 생산에 직접적으로 기여하는 창작자와 제작사, 생산된 음원을 시장에 유통하는 음원 유통사, 음원을 최종 소비자에게 전달할 수 있도록 돕는 온라인 음악 사업자 및 오프라인 매장 사업자 등이 음악 산업 영역 내에서 활동하는 주요 이해 관계자입니다. 이 중 온라인 음악 사업자는 소비자들이 PC와 스마트폰, AI 스피커 등 다양한 기기들을 통해 스트리밍 또는 다운로드 하여 디지털 음원 콘텐츠를 재생할 수 있도록 하는 서비스를 제공하는 중요한 역할을 담당하고 있습니다. 음악을 감상하는 방식이 과거에 비해 매우 다양해지고 보편화 되면서, 각종 기기에서 고객이 원할 때 실시간으로 음원을 재생할 수 있도록 하는 온라인 음악 사업자가 갖는 역할의 중요성은 점차 강화되고 있습니다.

[기타 부문]

MD 산업은 강력한 팬덤 기반 수요에 기반해 아티스트 브랜드 강화 및 수익 다각화를 추구하고 있습니다. 아티스트 이미지와 스타일을 반영하는 MD는 팬들과 강한 정서적 유대 관계를 형성하여 기업 및 아티스트의 브랜드 가치를 증진시킵니다.

공연은 '일정한 무대 위에서 다양한 형태의 콘텐츠를 직접 관객에게 보여주는 것'을 말하며, 공연 산업은 '공연의 기획, 제작, 공연, 유통과 관련된 모든 산업'을 뜻합니다. 공연은 공연장을 매개로 하여 생산과 소비가 동시에 이루어지는 서비스 상품의 성격으로, 아티스트와 관객이 같은 장소에 존재함으로써 감각적 경험을 제공하는 '현장성', 공연이 실현되는 순간 생명력을 지니는 '일회성'의 특성을 가지고 있습니다.

나. 성장성

[뮤직 부문]

국제음반산업협회(IFPI)가 발표한 'IFPI Global Music Report 2024'에 따르면, 2023년 글로벌 음악 시장은 총 매출 286억 달러를 기록하며 9년 연속 성장세를 이어가고 있습니다. 이중 스트리밍 수익은 10.4% 증가, 전체 글로벌 시장의 67.3%(193억 달러)를 차지하며 전체 글로벌 성장의 주요 원동력이 되었고 구독 수익의 매출 성장률 또한 2022년 10.1%에서 2023년 11.2%로 가속화되고 있습니다.

한편, 글로벌 음악 시장은 디지털 음원시장의 급성장으로 요약할 수 있습니다. 2024년 국제음반산업협회(IFPI)에서 발표한 자료에 따르면 2005년부터 2023년까지 세계 음원 스트리밍 수익은 전년 대비 연평균 36% 성장한 것으로 나타나고 있습니다. 세계 음반 수익은 2002년 이후로 전년 대비 연평균 9% 감소되는 추세였으나, 2021년부터 2023년까지는 전년 대비 연평균 11% 증가한 것으로 나타났습니다.

국내 음악시장도 2024년 한국콘텐츠진흥원에서 발표한 음악 산업 관련 보고서에 따르면 국내 온라인 음원 유통업 매출액은 2022년 기준 전년 대비 26.3%, 2019년부터 3년간 연평균 12.7% 증가한 것으로 나타나고 있습니다

한편 국내 음반 시장의 경우 전년 대비 약 19.4% 감소한 것으로 조사된 바 있습니다(씨클차트 2024년 연간 결산 자료, Top400). 2015년 이후 줄곧 꾸준한 성장을 이어 오다가, 10년 만에 처음으로 판매량이 감소하였습니다. 다만, 관세청 수출입 무역통계 자료에 따르면

2024년 K-POP 음반 해외 수출금액은 전년대비 하락하지 않은 점, 일부 가수들에서 판매량 저하가 집중된 점, K-POP시장 내에서도 걸그룹의 음반 판매량이 견조한 점을 등을 감안할 때, 이번 앨범 판매량 감소에 대해 K-POP 산업의 근본적, 구조적 문제보다는 일시적 현상으로 판단합니다.

[기타 부문]

K-POP MD 산업은 글로벌 팬덤의 확장과 함께 지속적인 성장을 보이고 있습니다. 한국콘텐츠진흥원에서 발표한 2023년 문화 콘텐츠 산업 보고서에 따르면, K-POP관련 상품 수출은 전년 대비 29.2%가 증가했는데, 포토카드, 응원봉 등 굿즈가 주요 수출 품목으로 자리잡고 있습니다. 이는 MD 제품이 음악 산업 내 매출 증가의 중요한 요인으로 작용하고 있음을 보여줍니다. 특히, 글로벌 팬덤의 확대는 MD 제품에 대한 수요 증가로 이어지며, 이는 향후 K-POP 산업 내 주요 성장 동력으로 평가됩니다. MD 산업은 이에 따라 글로벌 시장에서의 확장을 지속하며, 음악 산업의 부가가치를 높이는 핵심 요소로 자리잡고 있습니다.

예술경영지원센터의 '2024년 3분기 공연시장 티켓판매 현황분석 보고서'에 따르면, 24년 3분기 대중음악공연 티켓판매액은 약 2,127억원으로 집계되었고, 전년 동기 대비 공연건수 +9.4%p, 티켓예매수 +17.4%p, 티켓판매액 +27.6%p 증가한 것으로 나타났습니다. 국내 대중음악 시장은 더욱 크게 성장할 수 있는 잠재성이 있는 한편, 초대형 인기 아티스트를 수용할 수 있는 공연장의 부재로 한계에 부딪히고 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

[뮤직 부문]

경기가 좋지 않으면 댄스 장르의 음악이 인기를 얻고, 봄과 가을에는 발라드 음악을 즐겨 듣는다는 등의 데이터로 확인되지 않는 속설들이 있었으나, 최근과 같이 음악 이외의 사회 문화적 트렌드, 미디어 환경의 변화, 소셜 미디어 등을 통한 자발적 또는 비자발적 노출 등 다양한 음악 외 외부 영향 변수가 존재하고 있는 상황에서는 몇 가지 단순한 논리로 규정짓기는 어렵습니다.

더불어 과거 여러 곡이 수록된 앨범을 발표한 후 상당 기간 홍보 활동을 이어가던 방식에서 벗어나 디지털 싱글 등 음원 중심의 다량 발매 환경이 일반화된 최근에는 계절, 트렌드, 이슈 등에 신속하게 대응하는 방식의 마케팅이 펼쳐지면서 경기 변동 및 계절 변화에 따른 매출 변동성이 점차 낮아지고 있습니다.

특히, 스트리밍 방식의 이용 비중이 증가하며 이용자 스스로 구성하였거나 이용자의청취 패턴 또는 빅데이터 기반의 알고리즘을 통한 음원 소비 방식이 증가하면서 최신발매 음원과 과거 발매 음원 간의 매출 차이 또한 점차 줄어들고 있는 동향을 보이고 있습니다.

[기타 부문]

K-POP MD 산업은 글로벌 K-POP의 인기에 따라 수요가 급증하는 특성을 보이지만, 산업 내에서는 특정 시기에 수요가 집중되는 경향이 있습니다. 일반적으로 앨범 발매 및 아티스트의 콘서트, 팬미팅 등의 주요 활동 시기에 MD 제품의 판매가 크게 증가하며, 특히 하반기에는 아티스트의 시즌 상품(Season's Greetings)과 연말 기념 제품 출시로 매출이 급증합니다. 이러한 계절적 요인은 팬덤의 소비 패턴에 크게 영향을 미치며, 이는 MD 산업의 매출 변동성을 증가시키는 요인이 됩니다. 또한, 글로벌 팬덤과의 접점인 온라인 스토어 및 이벤트의 확대가 이러한 변동성을 다소 완화시키는 역할을 하고 있습니다.

공연산업은 '현장성'이라는 특성으로 천재지변 및 전염병 등 사회이슈 발생 시 많은 영향을 받게 되고, 경기변동에 민감한 산업입니다. 여전히 수도권 지역에 공연이 집중되거나 특정한

시기에 공연 관람 수요가 올라가는 등 계절성, 지역성의 차이를 보이고 있지만, 전국 투어 수요가 증가하고, K-POP 아티스트들이 앨범 발매 및 해외투어 시기에 따라 공연일정을 결정하기도 하며, 장르가 다양해지고, 관객층이 확대됨에 따라 계절의 차이는 서서히 줄어들고 있습니다.

라. 국내외 시장여건

[뮤직 부문]

1. 온라인 음악 서비스

① 경쟁상황

가격할인 프로모션 중심 가입자 유치경쟁에서 AI 및 빅데이터를 활용한 음악 큐레이션, 사용자 편의성을 고려한 UX, 기획사 및 유통사 친화적 데이터 Offering 등 첨단 정보통신기술(ICT) 중심의 차별화가 중요한 포인트가 되어가고 있습니다.

② 시장점유율 추이

당사의 FLO는 음악 스트리밍 서비스에서 오디오 콘텐츠까지 사업영역을 확대하여 서비스를 제공하고 있습니다. 음악&오디오 플랫폼 시장은 스포티파이 등 국내외 다수의 회사가 경쟁하고 있으나 공신력 있는 해당 시장 점유율 자료가 부재합니다. 또한 회사 자체 또는 개별 온라인 리서치 기관이 제공하는 MAU는 산정 방식에 따라서 점유율 편차가 큰 관계로 보고일 현재 적합한 시장점유율 자료가 없는 한계가 있습니다.

2. 음반 및 디지털콘텐츠 유통 사업

① 경쟁상황

해외 음악시장과 국내 시장의 가장 큰 차이점은 국내의 경우 상위 디지털 음원 서비스 사업자들이 동시에 음원 및 음반의 B2B(기업간 거래) 유통 시장의 상위 사업자들이라는 점입니다. 카카오엔터테인먼트는 국내 매출 점유율 기준 50%를 상회하는 디지털 음원 서비스인 '멜론(Melon)'을 운영하는 동시에 음원 유통사업에서도 높은 점유율을 유지하고 있으며, 디지털 음원 서비스 '지니(genie)'를 운영하고 있는 지니뮤직 역시 음원유통사업을 병행하여 운영하고 있습니다. 이는 일반 이용자 접점의 디지털 음원 서비스 사업 경쟁력 확보를 위해서는 일정 이상의 B2B 유통 경쟁력을 동시에 갖추어야 한다는 점을 시사하고 있습니다.

② 시장점유율 추이

음원, 음반을 유통하는 각 유통사와 연관이 있는 아티스트의 활동 여부에 따라 음원과 음반의 시장점유율에 변동이 있습니다. 한편, 2018년 유통사업을 시작한 드림어스컴퍼니는 매년 평균 상위권에 속하고 있습니다.

[기타 부문]

1. MD사업

① 경쟁상황

K-POP은 SNS와 유튜브를 통해 K-Culture로 알려지면서 글로벌 시장에서 확장을 가속화하고, 큰 인기를 얻고 있습니다. 스트리밍 플랫폼 등의 발전으로 국내외 팬들과 소통이 더욱 활성화되고, 국내외 다양한 이벤트와 공연으로 K-POP MD 시장은 긍정적인 영향을 미치며 지속적으로 성장할 것으로 예상합니다.

② 시장점유율 추이

신뢰성 있는 시장의 통계자료가 공표되지 않아, 관련 시장점유율을 판단하기는 어렵습니다.

2. 공연 사업

① 경쟁상황

스트리밍 시대에 진입하면서 음악에 대한 접근성이 낮아지고 음악 취향이 세분화됨에 따라 라이브공연은 소규모 내한공연이나 다양한 장르의 공연으로 확대되고 있습니다. 이는 당사에도 긍정적 효과를 줄 것으로 기대하고 있습니다.

IP 사업의 경우 성공을 위해서는 유기적인 밸류 체인을 구축하여 지속 가능한 사업 구조를 마련하는 것이 필수적이었습니다. 글로벌 시장 진출이 더욱 가속화되면서, 특정 지역에 국한되지 않은 IP 확장 전략이 중요 해졌으며, 단순한 콘텐츠 제공을 넘어 다양한 부가가치를 창출하는 방향으로 글로벌 팬덤 확보를 위한 마케팅 및 운영 전략이 더욱 정교화되었습니다. IP 사업은 기술 발전과 글로벌화의 흐름 속에서 지속적인 성장을 이루고 있으며, 치열한 경쟁 환경에서의 새로운 기회 모색과 차별화 전략의 중요성이 더욱 부각되고 있습니다.

② 시장점유율 추이

신뢰성 있는 시장의 통계자료가 공표되지 않아, 관련 시장점유율을 판단하기는 어렵습니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

[음악 부문]

1. 온라인 음악 서비스

2018년 12월 서비스를 시작한 FLO는 차별화된 음악 추천과 UX로 개인 맞춤형 음원서비스를 제공하고 있습니다. 국내 음원 플랫폼 중 최초로 실시간 차트를 폐지하고, 24시간 누적 기준 차트에 인공지능(AI) 및 머신러닝 기술을 적용한 '플로 차트(FLO Chart)'를 선보이며 차트의 공신력을 높였습니다. 이용자 취향을 기반으로 플레이리스트 재생 순서를 재정렬해 자신에게 최적화된 순서로 음악을 감상할 수 있게 한 '내 취향 MIX', '좋아요'를 누른 곡과 함께 듣기 좋은 플레이리스트를 홈에서 바로 보여주는 '방금 레이더', 이용자가 선호하지 않는 음원이나 가수를 제외할 수 있는 '이 곡/아티스트 안 듣기' 등의 기능을 통해 개인화의 적용 범위를 서비스 구석구석으로 확대하고 있습니다. 또한 모바일 앱의 직관적인 UI와 사용법을 스마트 워치에도 적용하여 구글플레이 '올해를 빛낸 수상작 2024' '올해를 빛낸 워치 앱'에 선정되는 쾌거를 이뤘습니다.

2022년 하반기 FLO는 오디오만으로 크리에이터가 될 수 있는 'FLO 크리에이터 스튜디오'를 성공적으로 오픈하며 타사와의 차별점을 갖춘 양방향 플랫폼으로 진화하였습니다. FLO의 이용자는 아티스트가 생산한 음원을 소비하는 역할에서 나아가 오디오 콘텐츠를 생산하는 역할을 수행할 수 있습니다. 2023년 7월에는 원곡을 자신만의 스타일로 다시 불러 공유할 수 있는 '커버곡 서비스'를 도입하였습니다. '커버곡 서비스'는 2차 창작과 수익 창출이 어려웠던 커버곡을 저작권에 대한 걱정 없이 플로에서 공유하고 들을 수 있는 서비스이며, 원곡자와 동일하게 곡 재생 횟수당 수익 정산을 해줌으로써 원곡자 뿐 아니라 2차 창작자도 수익 창출 가능한 환경을 조성하였습니다.

듣는 음악에서 보는 음악으로의 감상 수요 확대에 따라 2023년 12월에는 음악의 분위기에 맞는 영상과 함께 빠르고 간편하게 플레이리스트를 고를 수 있는 '무드(Mood:)'서비스를 런칭 하여 이용자의 음악 감상 편의를 높였습니다. 무드 서비스의 플레이리스트는 자체 개발한 AI 언어모델인 조인트 임베딩 아키텍처('Joint Embedding Architecture')를 활용하여 제작되고 있으며, 해당 AI 언어모델은 오디오와 텍스트를 동시에 학습하여 자연어 검색만으로도 텍스트에 맞는 플레이리스트를 생성합니다. 이를 통해 특정 단어가 직접 언급된 곡 또는 단어를 포함하여 등록된 플레이리스트만 찾을 수 있었던 기존 검색엔진의 한계를 개선하였습

니다. 2024년 '무드' 서비스 1주년을 맞아 이용자 데이터를 분석해본 결과, 전년 동기간 대비 이용자는 38% 늘었으며 재생 이용자 수는 16.4% 증가했습니다. 또한 지속적인 권리 확보 노력을 통해 서비스 곡 수 9천만 곡을 돌파하며 이용자들의 다양한 취향을 만족시키고 있습니다.

또한 FLO는 오디오 플랫폼 업계 최초 아마존 웹서비스(AWS)의 클라우드로 데이터 센터를 전면 이전 완료함에 따라 음악 서비스 이용자들의 다양한 수요를 빠른 시간 내 만족시킬 수 있는 환경을 마련하였습니다. 출퇴근 시간과 같이 이용률이 급증하는 시간대에 클라우드 컴퓨팅 자원을 탄력적으로 운영하는 등 서버 수요에 유연한 대응이 가능 해졌으며, AWS의 최신화된 기술력을 이용하여 앱 관련 신기능 개발 및 상용화 기간을 단축할 수 있습니다.

더불어 FLO의 클라우드 전환은 기후 위기 리스크를 대비한 활동이기도 합니다. 2021년 8월 S&P 글로벌 마켓 인텔리전스 소속 451리서치에서는 'APAC 지역의 클라우드 전환을 통한 탄소 감축 기회' 조사 보고서를 통해 "자체 데이터 센터에서 클라우드인프라로 컴퓨팅 업무를 이전할 경우, 에너지 소비 및 탄소 배출량을 80%까지 줄일 수 있다."라고 밝혔습니다. FLO의 서비스 제공 환경 변화는 동종 플랫폼 업계 내에서도 탄소 저감에 대한 월등한 조치이며 세계적 환경 책임 흐름과 어깨를 나란히 합니다.

2. 음반 및 디지털콘텐츠 유통 사업

당사는 2018년 2월부터 음악 산업계 최상위 수준의 제작사들로부터 확보한 유통권을 기반으로 사업을 추진하고 있습니다. 트와이스, ITZY, 스트레이 키즈 등이 전속되어 있는 제이와 이피엔터테인먼트, 싸이, 크러쉬 등이 소속된 피네이션, 그리고 최근 루시, 빌리 등이 소속된 미스틱스토리 등과의 음악 유통 사업 추진과 더불어 주식회사 비온드 뮤직과의 파트너십을 통해 음악 콘텐츠 IP 투자 및 음반, 음원 유통권을 확보하는 등 유관사업과의 시너지를 강화하는 계기가 될 것으로 판단하고 있습니다.

[기타 부문]

1. MD사업

다수의 엔터사들과 협업하며 국내뿐 아니라 당사 일본법인을 통해 일본시장에 진출하여 다양한 MD 사업을 확대해 나가고 있습니다. 키오스크와 온라인 시스템을 연동하여 재고 자동화 시스템을 구축하고, 다양한 결제 수단을 지원하여 국내외로 다양한 구매층을 유치하고 있습니다. 특히 임영웅 IP를 활용한 응원봉, 부가상품, 시즌그리팅 등을 제조하여 소비층 저변을 넓혀 나가고 있으며, 하이브에서 제작한 소속 아티스트들의 포토북 유통을 통해 매출 증대와 신규 사업 확장에 힘쓰고 있습니다.

2. 공연 사업

당사는 내실 있는 아티스트를 보유한 파트너사(빅플래닛메이드엔터, 미스틱스토리, 그레이트엠, 리짐, 로맨틱팩토리, 볼륨유닛 등)와 협력을 통해 공연 사업을 확장하고 있으며, 팬덤형 아티스트와 대중성 있는 아티스트 그리고 K-POP 아이돌, 밴드, 힙합, 발라드 등 다양한 장르의 공연을 기획/제작하고 있습니다. 또한, 신해철 트리뷰트콘서트 '마왕 10th : 고스트 스테이지'를 공동으로 기획하고, 덩고뮤직 등과 같은 음악 콘텐츠를 보유한 파트너사(메이크어스)와 협업함으로써 공연 브랜드 IP를 제작하였습니다. 서바이벌 프로그램 '베일드 뮤지션' 제작 투자를 통해 확보한 아티스트 '최충현'은 6월 정식 데뷔, 11월 2nd 싱글 발매를 통해 꾸준히 활동 중이며, 다양한 온/오프라인 활동을 통해 차세대 대표 발라드 가수로 성장하고자 합니다. 이처럼 공연 분야의 전문성을 바탕으로 지속적이고 차별화된 사업 성장을 위해 아티스트 매니지먼트, 콘텐츠 기획/제작, 투자, 국내/외 공연 등을 통한 밸류 체인을 구축할 것입

니다.

[모빌리티사업]

1. 티맵모빌리티

가. 산업의 특성

국내 모빌리티 플랫폼 산업은 차량 호출 및 공유 서비스에서 시작해, '모빌리티 슈퍼앱' 전략을 바탕으로 대중교통, 주차, 전기차 충전, 차량 정비·구매 등 연관 서비스 영역까지 빠르게 확장되었습니다.

현재는 다양한 서비스를 통해 축적된 모빌리티 데이터 자체가 핵심 경쟁력으로 떠오르고 있습니다. 최근 모빌리티 플랫폼은 이동 및 장소 데이터를 활용한 신규 서비스를 선보이며 새로운 비즈니스 기회를 창출하는 추세입니다. 대표적인 사례로는 소비자 맞춤형 장소 추천 서비스, 보험 연계, 스마트 물류, 도시 계획 최적화 등이 있으며, 데이터 활용 범위 및 이종 산업과의 협력은 지속적으로 확대되는 중입니다.

특히, 모빌리티 산업은 다양한 데이터에 기반해 AI 기술이 가장 활발히 접목되는 분야 중 하나로, 지속적인 고도화 및 성장에 대한 시장의 기대를 모으고 있습니다. 이미 개인화된 장소 추천, 대리운전 운임 책정, 택시 배차 최적화 등에 AI가 적극 활용되고 있으며, 향후 자율주행 및 UAM(도심 항공 모빌리티) 등 모빌리티 혁신이 가속화됨에 따라 새로운 수익 모델도 지속적으로 창출될 것으로 예상됩니다.

나. 성장성

글로벌 모빌리티 서비스 시장 규모는 지속적으로 성장할 것으로 전망됩니다. 글로벌 시장조사기관 등에 따르면 모빌리티 서비스 시장은 연평균 성장률(CAGR) 19.4%를 기록하며, 2032년까지 1조 6981억 달러 규모로 성장할 것으로 예상됩니다.

한국의 모빌리티 시장 또한 모빌리티 중개 서비스의 확대를 비롯해 데이터 기반 모빌리티 서비스, 자율주행 상용화, UAM 도입 등을 바탕으로 빠르게 성장하고 있습니다. 특히, 글로벌 시장의 발전 방향을 살필 때, 모빌리티 데이터는 신규 비즈니스 확대 및 수익 증대에 주요하게 활용될 것으로 전망됩니다.

티맵모빌리티는 20년 이상 이어온 국내 선두 내비게이션 서비스 '티맵(TMAP)'의 제공사로써, 국내 모빌리티 데이터 시장 내 압도적인 지위를 통해 사업 성장의 강력한 기반을 마련했습니다. 티맵모빌리티는 2천만 명 이상의 탄탄한 이용층을 바탕으로, 다양한 모빌리티 중개 서비스 및 내비게이션 티맵(TMAP)을 통해 연간 수십억 건에 달하는 방대한 모빌리티 데이터를 생성하고 있습니다. 풍부한 모빌리티 데이터는 티맵모빌리티의 서비스 확장과 시장 경쟁력을 강화하는 요소로 작용하며, 추후 다양한 사업 기회를 만들어갈 것이라 전망됩니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

모빌리티 플랫폼은 초기 차량 공유 및 호출 서비스에서 출발해, 현재는 대중교통, 숙박, 주차, 전기차 충전, 차량 구매 등 다양한 모빌리티 연계 서비스를 제공하는 단계로 발전하였습니다. 향후 다양한 서비스를 통해 축적된 방대한 모빌리티 데이터를 활용해, 모빌리티의 경계를 넘어 이종 산업 간 협력을 확대하며 수익을 극대화하는 방향으로 진화할 것으로 예상됩니다.

과거 차량 공유 및 호출 서비스 중심의 BM은 경기 변동 및 계절성 요인에 따라 수요가 변동하는 특징을 보였습니다. 이용자의 이동 수요가 매출에 직접적인 영향을 미쳤기 때문입니다.

반면, 모빌리티 데이터 기반 BM은 경기 변동 및 계절적 요인의 민감도가 상대적으로 낮은 편에 속합니다.

특히, AI의 발전과 함께 모빌리티 서비스가 더욱 개인화·고도화됨에 따라, 보다 정밀한 소비자 패턴 분석에 대한 필요성은 커지고 있습니다. 이에 따라 모빌리티 데이터의 가치가 다시 한 번 재조명되면서, 정부는 물론 B2C, B2B 산업까지 다양한 분야에서 이를 활용하려는 수요는 지속적으로 확대될 것으로 예상됩니다.

라. 국내외 시장여건

글로벌 모빌리티 서비스 시장은 차량 호출 및 승차 공유, 카 셰어링 등을 중심으로 빠르게 성장해왔으며, 다양한 탑승 수단을 추가하는 것에 더해 음식배달 및 화물 등 사물의 이동 분야까지 사업을 확장해왔습니다. 추후 자율주행 및 UAM, AI 도입 등 모빌리티 기술 혁신에 따라 성장은 더욱 가속화될 것으로 전망됩니다.

국내 모빌리티 서비스 또한 글로벌 흐름에 발맞춰 데이터 및 AI 활용, 배송로봇, 자율주행, UAM 등 다양한 분야에서 빠른 발전을 이루고 있습니다. 특히, 모빌리티 데이터 기반의 서비스는 IT, 금융, 건설 등 다양한 이종 산업과 협력하며 새로운 비즈니스 기회와 수익을 창출하고 있습니다.

티맵모빌리티는 선도적인 지도 및 위치정보를 보유하고 있는 모빌리티 플랫폼 사업자로서, 글로벌 모빌리티 흐름에 발맞춰 지속적인 성장을 이뤄갈 것으로 기대하고 있습니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

티맵모빌리티는 2천만 명이 넘는 사용자로부터 파생되는 막대한 이동 데이터를 기반으로 '모빌리티 데이터 및 솔루션(Mobility Data & Solution)' 중심으로 BM을 빠르게 전환하고, 데이터 기반의 신규 서비스 및 B2B 사업 확장을 가속화하고 있습니다. 해당 분야의 주요 사업은 ▲티맵 오토(TMAP AUTO), ▲UBI, ▲API 및 Data, ▲광고 등이 있습니다.

티맵 오토의 경우, 국내 환경에 최적화된 기술력을 바탕으로 완성차 브랜드와의 협력을 대폭 확대했습니다. 티맵 오토의 자동차 제조사 협력 상품 모델은 ▲차량용 API·DATA ▲티맵 오토 내비게이션 ▲풀 인포테인먼트 패키지 3가지 타입으로 분류됩니다. 지난해 티맵 오토는 BMW, 메르세데스 벤츠, 르노코리아, 볼보, 폴스타 등 다양한 자동차 제조사의 신차에 탑재되며, 모빌리티 데이터 및 솔루션 분야의 매출을 견인했습니다.

자동차 보험 산업에서도 티맵모빌리티의 주행 데이터가 큰 가치를 창출했습니다. 운전자의 운전 습관에 따라 보험료를 차등화하는 티맵 UBI의 가입자 수는 지속적으로 증가 중이며, 티맵 UBI를 이용할 수 있는 보험사 커버리지 또한 99.9%까지 확대됐습니다.

주행 데이터를 활용하는 B2B 시장에서도 괄목할 만한 성장을 기록했습니다. 티맵모빌리티는 실시간 교통 정보, 경유지 최적화, 다중 경유지 설정 등의 API 서비스를 제공하며, 물류·배송 업체를 비롯해 정유사, IT 기업, 가전회사 등 다양한 산업군으로 고객층을 확대했습니다.

또한, 지난해 티맵의 가입자 수는 2,400만 명을 넘어 역대 최고치를 기록했습니다. 티맵모빌리티는 견고한 사용자층에 더해 사용자의 이동과 장소 데이터를 활용한 광고 서비스를 제공하고 있으며, 지속적인 모빌리티 중개 서비스를 전개하며 안정적인 수익을 창출하고 있습니다.

다.

2. FSK L&S

가. 산업의 특성

물류정책기본법 상 물류업은 재화가 공급자로부터 조달, 생산되어 수요자에게 전달되거나 소비자로부터 회수되어 폐기될 때까지 이루어지는 운송, 보관, 하역 등과 이에 부과되어 가치를 창출하는 가공, 조립, 관리 등 제반 업무로 정의하고 있습니다.

전통적인 물류산업에서는 시설과 장비, 인력이 시장 내 경쟁우위 요소였으나, 최근 IT 기술 발달 및 디지털화에 따라 산업간 영역 파괴 현상이 심화되고 있습니다. 특히 4차 산업혁명의 기반인 ICBM 플랫폼(IoT, Cloud, BigData, Mobile)을 기반으로, 기존의 노동 집약적 물류 서비스산업에서 고부가가치 산업으로의 전환을 추구하고 있습니다.

나. 성장성

최근 물류산업은 단순 용역 제공에서 벗어나 플랫폼, IoT, 로봇 등 서비스의 질적 향상을 추구하고 있습니다. 물류 Data는 기획·생산·서비스 영역과 연결되어 기업의 주요 경쟁력으로 자리잡고 있습니다. 또한 팬데믹 이후 조달·생산·물류에 걸친 글로벌 공급망 붕괴가 발생하면서, 물류 가시성 정보 제공의 중요성이 커지고 있습니다.

정부 또한 국가물류기본계획에 따라 대한민국을 '물류혁신과 신산업 창출을 통한 글로벌 물류강국'으로 만들고자 노력하고 있습니다. 2021~2030 계획에 의하면, 첨단 스마트 기술 기반의 물류시스템, 디지털 전환, 공유·연계 네트워크 구축 등을 추진하고 있으며, 철도·공항·항만, 물류거점 등 인프라 확충에도 역점을 둬으로써 물류 산업의 디지털 기반 성장을 촉진하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

일반적으로 물류서비스는 세계 경기 순환에 따른 물동량 변화에 직접적이고 가장 큰 영향을 받습니다. 시장에 영향을 주는 주요 요인은 경쟁의 강도, 세계 및 권역별 경기변동, 선박의 수급, 유가의 변동, 기후, 국제정세 등이며 이러한 요인들이 복합적으로 작용하기 때문에 시장 상황은 불규칙하게 변화하고 있습니다.

라. 국내의 시장여건

글로벌 물류업체는 M&A를 통해 사업의 규모를 대형화하고 서비스지역과 사업범위를 지속적으로 확대하고 있습니다. Digital Transformation에 대한 고객 Needs에 따라 IT플랫폼 등 신기술을 도입하고, 기존의 전통적인 물류 운영 외에 컨설팅, 공급망 물류 최적화 등의 4PL 서비스를 확대해 나가고 있습니다. 이에 따라 특정 품목 또는 지역을 기반으로 국제물류주선업을 영위하던 기존의 중소 포워더는 물량 및 자금의 영세성, IT 역량의 한계 등으로 경쟁이 어려워지고 있는 상황입니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

회사는 광범위한 글로벌 네트워크 및 물류 인프라를 바탕으로 고객의 요구사항에 대해 안정적이고 신속한 물류 서비스를 제공할 수 있으며, 공장 출하부터 국제 운송, 도착지 통관, 창고 관리 및 내륙 운송까지 물류 전 영역에 대한 One-Stop 서비스 제공이 가능합니다. 또한 자체 물류 IT 플랫폼인 KEROL을 활용한 공급망 물류의 가시성 및 최적화 서비스를 제공하고, 대규모 물동량 기반의 가격 경쟁력을 바탕으로 고객에게 차별화된 가치를 제공하고 있습니다.

[기타사업]

1. 인크로스

가. 산업의 특성

광고 산업은 전통 광고와 디지털 광고로 구분되며, 디지털 광고는 매체 유형에 따라 온라인 광고와 모바일 광고로 구분할 수 있습니다. 인크로스는 광고 사업을 영위하며 디지털 광고 시장에서 매체 판매 대행 및 미디어 플래닝 서비스를 제공합니다. 또한 SK텔레콤과 공동 개발한 AI 기반의 문자 커머스 '티딜(T deal)', '현대샵' 등의 커머스 사업을 수행하고 있습니다.

기본적으로 광고업은 뚜렷한 계절성을 띠고 있으며 경기 변동에 다소 민감한 경향을 나타냅니다. 그러나 디지털 광고는 과학적이고 객관적인 데이터를 기반으로 직접적인 광고 효과 측정이 가능하며, 광고비를 효율적으로 집행할 수 있다는 특성 때문에 광고주의 수요가 지속적으로 증가하는 양상을 보이고 있습니다. 특히, 최근 경기 침체 우려가 지속되고 있는 가운데 다양한 마케팅 기법을 활용하여 광고비 대비 효과를 극대화하는 퍼포먼스 광고가 업계의 화두로 부상하고 있습니다.

한편, 2020년대 들어 모바일 기반의 비대면 콘텐츠 소비 및 구매활동이 대폭 증가함에 따라 디지털 광고 및 모바일 커머스 산업은 지속적으로 성장하고 있습니다. 이와 동시에 최근 디지털 광고시장에서는 빅데이터를 접목하여 정확하고 효율적으로 광고를 집행하는 기법이 크게 주목받고 있습니다. 모바일 플랫폼의 확산 및 ICT 기술의 발전을 바탕으로 디지털 광고시장은 향후에도 높은 성장세를 이어갈 것으로 예상됩니다.

나. 성장성

2024년 국내 디지털 광고 시장 규모는 10조 1,358억 원으로 전년 대비 8.2% 성장하였습니다. 디지털 광고의 시장 점유율은 59.6%로, 여전히 전체 광고 시장의 절반을 차지하고 있는 것으로 나타났습니다. 팬데믹 이후 장기화된 경기침체로 인해 불확실성이 심화되고 있지만 비용 대비 효율을 극대화할 수 있는 퍼포먼스 광고와 검색광고는 안정적인 성장세를 이어갈 것으로 예상됩니다. 2025년 디지털 광고 시장 규모는 10조 6,480억 원으로 전년 대비 5.1% 증가하고, 그 비중 역시 61.0%까지 확대될 것으로 전망됩니다.

커머스 사업이 속한 온라인 쇼핑 시장 규모 역시 비대면 쇼핑 수요 증가에 따라 매년 성장세를 지속하고 있습니다. 통계청이 발표한 '온라인 쇼핑 동향 조사'에 따르면 2024년 연간 온라인 쇼핑 총 거래액은 2023년 대비 5.8% 증가한 242조 897억 원을 기록했습니다. 이 중에서도 모바일 거래액은 182조 3,654억 원으로 2023년 대비 7.9% 늘었습니다. 전체 온라인 쇼핑 중 모바일 거래의 비중은 75.3%로, 앞으로도 모바일 중심의 쇼핑 거래액 규모가 지속적으로 성장할 것으로 전망됩니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

일반적으로 광고업은 다른 산업군에 비해 높은 탄력성을 보이는 편입니다. 경기 호황시에는 광고주들이 마케팅 예산을 확대함으로써 광고시장이 더욱 크게 성장하지만, 반면에 불황일 때는 마케팅 예산을 우선적으로 축소하는 경향을 보이기 때문입니다. 당사가 영위하고 있는 디지털 광고 사업 역시 경기 변동에 의해 어느 정도 영향을 받으나 온라인과 모바일, IPTV 같은 디지털 광고 상품들은 광고효과가 데이터에 기반해서 즉각 리포팅된다는 특성 때문에 TV, 신문, 잡지, 라디오 등의 전통매체에 비하면 상대적으로 경기 변동에 따른 영향력이 적고, 민감도 역시 낮게 나타납니다.

라. 국내외 시장여건

디지털 광고 시장은 생활에 필요한 모든 서비스를 모바일 기기 하나로 손쉽게 이용할 수 있는 환경에서 급속도로 성장해 왔습니다. 이와 동시에 디지털 기기 사용이 익숙한 '디지털 네이티브(Digital Native)' 세대가 주요 소비층으로 부상하면서 디지털 광고는 기업의 마케팅 활동에서 필수적인 요소로 자리매김했습니다. 다양한 모바일 서비스가 등장하고 빅데이터 활용 기술이 발전하면서 광고주가 원하는 오디언스에게 정확하게 광고를 노출시킬 수 있는 타겟팅 광고 상품의 발달도 가속화되고 있습니다.

한편, 최근 대외 경제상황에 대한 부정적인 전망으로 광고시장 성장 정체에 대한 우려도 존재하는 상황입니다. 그러나 한정된 예산으로 마케팅 효과를 극대화하고자 하는 광고주가 증가하면서 효율적인 캠페인 운영이 가능한 퍼포먼스 마케팅과 검색광고에 대한 수요가 높아질 것으로 예상됩니다.

또한 OTT 광고요금제, CTV 광고 등 다양한 신규 광고상품이 등장하며 시장의 주목을 받고 있습니다. 전통 광고의 높은 주목도와 디지털 광고의 효율성을 겸비한 신규 매체의 등장으로 인해 동영상 광고시장 규모가 더욱 확대될 수 있을 것으로 전망됩니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

당사는 연결재무제표 기준으로 2024년 연간 누적 매출액 488억원, 영업이익 100억원, 당기 순이익 97억원을 실현하였습니다. 전년 동기 대비 매출액은 4.3% 증가하였으며 영업이익, 당기순이익은 각각 20.6%, 23.0% 감소하였습니다. 2024년 연간 주요 사업부별 매출은 광고 사업부문 417억원, 커머스사업부문 71억원을 기록했으며 매출 비중은 각각 85.5%, 14.5%입니다.

최근 디지털 광고시장에서 비용 대비 효율을 극대화할 수 있는 퍼포먼스 마케팅과 효율적인 광고 운영이 가능한 검색광고가 각광받고 있습니다. 이에 2022년 자회사 마인드노크를 통해 검색광고 시장에 진출한 당사는 자회사가 보유한 광고 솔루션을 기반으로 디지털 광고 기술력을 강화하고, 광고 기획/제작 등 광고대행 역량을 확보하며 시장 경쟁력을 높여왔습니다. 향후에는 콘텐츠랩 등 다양한 신규사업을 추진하여 광고사업 밸류체인 완성을 목표로 사업영역을 확대할 계획입니다.

커머스 사업부문은 2020년 T deal 출시 이후 안정적으로 사업을 운영하고 있으며, 앞으로도 SK텔레콤의 고도화된 AI 기술과 인크로스의 탁월한 운영 역량 및 AI 기술 활용 능력을 바탕으로 사업 경쟁력을 강화해 나가고 있습니다. 이를 통해 쌓아온 커머스 사업 노하우를 바탕으로 2024년 4분기에는 '현대샵' 운영 대행을 맡으며 전문적인 커머스 운영대행 사업자로의 입지를 공고히 다지고 있습니다.

<주요 자회사>

[SK 하이닉스]

당사는 경기도 이천시에 위치한 본사를 거점으로 4개의 생산기지과 3개의 연구개발법인 및 미국, 중국, 싱가포르, 대만, 홍콩 등 판매법인과 사무소를 운영하고 있는 글로벌 반도체 기업입니다.

당사 및 당사의 종속기업의 주력 제품은 DRAM 및 NAND를 중심으로 하는 메모리 반도체이며, 일부 Fab(S1, M10 일부)을 활용하여 시스템 반도체인 CIS(CMOS Image Sensor)생산과 파운드리(Foundry)사업도 병행하고 있습니다. 반도체는 메모리 반도체와 시스템 반도체

로 구분되고, 메모리 반도체는 정보를 저장하고 기억하는 기능을 하며, 일반적으로 '휘발성 (Volatile)'과 '비휘발성(Non-volatile)'으로 분류됩니다. 휘발성 메모리 제품은 전원이 끊어지면 정보가 지워지는 반면, 비휘발성 제품은 전원이 끊겨도 저장된 정보가 계속 남아 있습니다. 당사는 휘발성 메모리인 DRAM과 비휘발성 메모리인 NAND Flash를 주력 생산하고 있습니다.

당사의 연결 기준 매출액은 2024년(제77기) 66조 1,930억원, 2023년(제76기) 32조 7,657억원, 2022년(제75기) 44조 6,216억원을 기록하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스
가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요회사	매출유형	품목	주요상표 등	연결 매출액	비율
지주사업	SK스퀘어㈜	서비스	지주사업	-	182	0.01%
커머스사업	11번가 주식회사	서비스	전자상거래 등	11Pay, 기프트콘 등	561,569	29.45%
플랫폼사업	SK플래닛㈜	서비스	정보통신, 인터넷 플랫폼 서비스, 음악서비스 및 콘텐츠 유통 등	OK캐쉬백, 시럽, 원스토어, FLO 등	654,345	34.32%
	원스토어㈜					
	㈜드림어스컴퍼니					
모빌리티 사업	티맵모빌리티 등	서비스	운송주선업 및 모빌리티 사업 등	TMAP, UT 등	1,906,611	31.11%
	FSK L&S 주식회사					
기타사업	인크로스㈜	서비스	광고업 등	-	97,333	5.11%
합 계					1,906,611	100%

<주요 자회사>
[SK 하이닉스]

[제77기 누계] (단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
반도체 부문	제품 외	DRAM, NAND Flash, CIS 등	산업용 전자기기	SK하이닉스	66,192,960(100%)
합계					66,192,960(100%)

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이
[커머스사업]

11번가는 판매자와 구매자 간 전자상거래를 중개하면서 거래의 체결, 결제와 정산의 안전보장 등의 댓가로 이용약관에 따라 판매자에게 일정 금액의 판매수수료를 부과하고 있습니다. 판매수수료는 상품 카테고리 별로 차이가 있지만 통상 판매 금액의 10~12%로 책정되어 있고 경쟁사 역시 유사한 수준입니다. 거래 활성화 목적 하에 프로모션 차원에서 특정 기간 일시적으로 판매 수수료를 하향 조정하기도 하지만 기본적으로 현행 판매수수료율 체계는 11번가 영업개시 이후 현재까지 큰 변동없이 계속 유지되고 있습니다.

[플랫폼사업]

원스토어는 게임, App 개발사(또는 콘텐츠 제작자)와 일반 고객(소비자)을 중개하여 개발사에게 수수료를 수취하는 앱 마켓 사업과 웹툰/웹소설/전자책 등의 콘텐츠를 판매/유통하는 스토리사업 및 IT상품 등을 판매하는 커머스사업을 영위하고 있습니다. 앱 마켓의 경우 고객이 App/게임 유료 콘텐츠 결제 및 무료 App 다운로드 후 In-App 콘텐츠 결제 시 해당 결제 금액의 5~30%의 수수료를 수취하고 있습니다. 2018년 7월 이후 입점한 게임/App은 원스토어 결제 시스템 사용 시 수수료율은 기존 30%에서 인하된 20%의 수수료율을 적용하고 있으며, 자체 결제 시스템 사용 시에는 5% 수수료를 적용하고 있습니다. 스토리사업은 월 정액 결제로 전 장르 다양한 종류의 도서를 무제한으로 볼 수 있는 구독 상품 외 단편, 패키지 상품이 100원부터 300,000원까지 다양한 가격으로 판매되고 있으며, 최근 3년 간 가격의 변동 사항은 없습니다. 커머스사업의 경우 품목에 따라 상품의 가격 차이가 매우 큼에 따라 가격의 범위를 특정하기 어려워 가격 추이를 확인할 수 없습니다.

드림어스컴퍼니는 음악서비스(FLO), 음반 및 디지털 콘텐츠, MD 등을 판매하는 뮤직 사업과 오디오 재생기기 및 라이프 스타일 제품 등을 판매하는 디바이스 사업으로 구분됩니다. 당사의 주요 제품 등에 해당되는 뮤직 부문 사업 중, 음악서비스(FLO)의 가격은 고객에게 판매하는 이용권 별로 가격이 상이하지만 최근 3년간 가격 변동 사항은 없습니다. 또한 중 음반 및 디지털 콘텐츠 유통은 개별 계약을 체결한 아티스트의 음반 및 디지털 콘텐츠 유통에 따른 수수료 매출로 이루어지고 있어 가격변동 추이를 산출하기 어렵습니다. MD 사업은 아티스트 IP를 이용한 상품을 기획, 유통을 통해 매출을 창출하고 있으며, 응원봉, 공연굿즈, 리빙, 잡화 등 균일하지 않은 다품종을 판매하고 있어 유의미한 가격변동 추이를 산출하기 어렵습니다.

[모빌리티사업]

티맵모빌리티는 사람 및 사물의 이동과 관련된 다양한 서비스를 제공하고 있으며, 서비스의 종류에 따라서 중개수수료, 라이선스료, 광고료 등의 수익 구조를 가지고 있습니다. 각 서비스의 가격은 사용량, 이동 거리, 이용 기간 등 조건에 따라서 달라지며, 일반적으로는 이동의 수요가 증가하는 명절, 연휴, 연말 등 시즌에 소폭 증가하는 경향이 있습니다. 지역에 따라서는 수도권 인구의 평균 이용 금액이 지방 대비 높은 편이며, 최근 서비스 인지도 향상 등 영향으로 다수의 서비스 이용 금액이 점진적으로 증가하는 추세입니다.

FSK L&S는 ICT Platform 기반 융합물류서비스 회사로서 Data화를 통한 물류 가시성 제고, 원가 절감 및 투명성 확보, 물류 효율화 등의 가치 창출을 목표로 하고 있습니다. 고객의 상황과 요구사항별 맞춤형 서비스를 제공하고 있고, 고객에게 받는 매출은 투입되는 원가에 부가가치를 가산하여 제안 후 고객과의 협의를 통해 가격이 형성되는 구조이기 때문에, 사업별 일률적인 가격 정보를 제공하기 어렵습니다. 이처럼 대부분의 서비스는 단위 가격을 정의하기 어려워 기간별 비교가 불가합니다.

<주요 자회사>

[SK 하이닉스]

2024년 메모리 시장은 AI향 서버와 클라우드 컴퓨팅 등 첨단 기술의 발전으로 고성능 메모리 수요 증가와 HBM 및 DDR5 등 신규 메모리 기술 도입 등에 힘입어 전반적인 반도체 업황 개선으로 두드러진 성장세를 보였습니다.

특히, DRAM은 생성형 AI 기술의 부상과 이에 따른 고성능 메모리인 HBM의 수요 확대가 시장 성장을 견인하였으며, NAND 또한 AI향 데이터센터 구축이 확대되면서 고용량 기업용 SSD를 중심으로 시장 환경이 개선되었습니다.

3. 원재료 및 생산설비

[SK스퀘어]

-해당 사항 없음

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

당사의 메모리 반도체 부문 생산공정에 투입되는 원재료는 크게 웨이퍼(Wafer), Substrate, PCB(Printed Circuit Board) 그리고 기타 재료 등으로 구성됩니다.

웨이퍼는 집적회로(Integrated Circuit, IC)를 제작하기 위해 반도체 물질의 단결정을 성장시킨 기둥 모양의 규소(Ingot)를 얇게 절단하여 원판 모양으로 만든 것으로서 반도체 소자를 만드는 데 사용되는 핵심 재료입니다.

Substrate는 Package를 만들기 위한 원재료 중 하나로 전기 신호를 연결하면서 외부의 습기, 충격 등으로부터 칩을 보호하고 지지해주는 골격 역할을 하는 부품입니다.

PCB는 그 위에 저항, 콘덴서, 코일, 트랜지스터, 집적회로, 대규모 집적회로(Large-Scale Integration), 스위치 등의 부품을 고정 및 연결하여 회로 기능을 완성시키는 인쇄회로기판입니다.

그 외 가스 및 화학약품, 소자류 등이 반도체 제조 공정에 투입되는 원재료로 소요됩니다.

가. 주요 원재료 등의 현황

[제77기 누계]

(단위: 백만원, %)

사업부문	매입유형	품목	구체적용도	투입액	비율	비고
반도체 부문	원재료	WAFER	Fab	948,808	7%	-
		Lead Frame & Substrate	Package	371,072	3%	-
		PCB	Module	243,227	2%	-
		기타	-	6,203,153	48%	-
		소계		7,766,259	60%	-
	저장품	S/P, 부재료		5,116,321	40%	-
	합계			12,882,580	100%	-

나. 주요 원재료의 매입처 및 원재료 공급시장과 공급의 안정성

당사는 일본, 한국, 독일, 미국 등에 생산시설을 보유한 5개사로부터 반도체 공정의 주요 원자재인 300mm 웨이퍼 완제품을 공급받고 있습니다. 당사가 거래하고 있는 상기 5개사는 전체 300mm 웨이퍼 시장의 90% 이상 점유율을 차지하고 있습니다.

웨이퍼 가격은 세계 반도체 업계의 수급 동향에 영향을 받습니다. 반도체 시황에 기인한 Memory/Logic 공급사들의 생산량이 조정되어 웨이퍼 수요가 감소하고 있는 반면, 생산능력은 증가하면서 수요와 공급 균형에 의해 웨이퍼 단가 상승세는 둔화될 것으로 예상됩니다.

당사는 주요 공급업체와 중장기적 협력관계를 통해 원가 경쟁력 강화를 지속해 나갈 것이며, 급격한 수요 상승 등 불확실성을 상시 염두에 두고 시장 상황을 면밀히 모니터링할 것입니다.

Substrate의 경우 당사는 한국, 일본, 및 중국에 생산시설을 보유한 8개사로부터 Substrate 완제품을 공급받고 있습니다. 전세계 기준 50여개 이상의 Substrate 공급사가 있으며, 당사와 거래하는 8개사는 품질 및 공급 Capacity 측면에서 당사가 요구하는 수준을 만족하는 공급사입니다.

Substrate 가격은 세계 반도체 업계의 수급 동향에 영향을 받습니다. 특히, Substrate는 다 품종 제품으로 당사가 생산하는 반도체의 Type, Density 등에 따라 개별적인 Design이 적용되는 Customized 품목입니다. Package의 경박 단소화 추세에 따라 Substrate 제작 난이도 역시 상승하고 있는 추세입니다. Substrate 공급사의 지속적인 품질 개선 및 다변화 활동을 통해 Supply Chain 경쟁력 강화를 진행 중에 있으며, 건강한 협력 관계를 이어 나갈 것입니다.

PCB는 한국 및 중화권(중국, 대만 등) 소재 6개사로부터 공급받고 있습니다. 당사와 거래하고 있는 PCB 공급사는 동산업 내 주요 공급업체이며, 품질과 Capacity 등 당사와 산업 내의 다양한 요구 수준을 만족하고 있습니다.

PCB 가격은 최종 반도체 제품의 수급에 영향을 받을 뿐만 아니라 원소재 비중이 높은 제품 특성상 주요 원자재의 거래 가격에 영향을 받습니다. 최근 경기 불확실성에 따라 원소재 가격 변동성이 높고, 최신 신제품의 고신뢰성, 고속도, 고용량 요구 추세에 따라 조달 비용에 변동성이 있으나 생산지 다변화와 함께 제품 설계 최적화, 품질 개선, 재고 조정 등 선제적 활동을 통해 PCB 원가 경쟁력 강화와 품질 안정, 생산 안정성을 동시에 높여나가고 있습니다. 이외에 최근 미-중 무역 분쟁 등 공급 불확실성에 대응하기 위하여 동남아로의 생산 지역 다변화가 진행되고 있습니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사는 4조 3교대로 운영되고 있으며, 휴일(공휴일 포함)을 포함하여 2024년 누적 총 가동일은 366일로, 각 지역별 FAB의 가동인원 및 가동율을 고려하여 계산한 당사의 평균가동시간은 월 21,408,804시간입니다.

생산능력은 "해당 연간 최대생산 일의 생산량 x 누적일수 x 평균원가"의 방법으로 산출하고 있으며, 2024년 누적 생산능력은 35,232,737백만원입니다.

(단위: 백만원)

사업부문	제77기	제76기	제75기
반도체	35,232,737	34,806,295	33,326,132

2. 생산실적 및 가동률

당사의 2024년 누적 생산실적은 35,232,737백만원으로 집계되었으며, 동 기간의 생산설비의 평균가동률은 100%를 유지하였습니다.

(1) 생산실적

(단위: 백만원)

사업부문	제 77기	제 76기	제 75기
반도체	35,232,737	34,806,295	33,326,132

(2) 가동률

(단위: 시간, %)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
반도체	256,905,648	256,905,648	100%

※ 가동률은 각 지역별 FAB별 가동인원 및 수율을 고려하여 계산함

3. 생산설비의 현황

당사의 시설 및 설비의 장부가액은 작성기준일 현재 60,157,474백만원이며, 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합계
2024.01.01	-	-	-	-	-	-	-	-
취득원가	1,207,988	13,018,599	4,245,060	109,027,339	49,107	2,568,873	6,018,787	136,135,753
감가상각누계액	-	(2,638,317)	(1,144,631)	(77,189,690)	(18,062)	(2,014,497)	-	(83,005,197)
손상차손누계액	-	(23,226)	(18,853)	(325,469)	-	(13)	-	(367,561)
정부보조금	-	(15,814)	(1,333)	(40,655)	(1)	(339)	-	(58,142)
기초순장부금액	1,207,988	10,341,242	3,080,243	31,471,525	31,044	554,024	6,018,787	52,704,853
기중변동액	-	-	-	-	-	-	-	-
취득	66	156,877	292,362	9,990,891	526	152,395	7,362,704	17,955,821
감액(손상차손)	-	-	-	21	-	(12)	-	9
처분 및 폐기	-	(24)	(1,858)	(21,042)	(2,557)	(1,729)	(4,840)	(32,050)
감가상각	-	(505,552)	(227,972)	(10,553,687)	(3,144)	(245,280)	-	(11,535,635)
대체(*)	(9,735)	121,201	49,237	2,327,386	-	3,786	(2,490,804)	1,071
환율변동 등	7,538	360,402	98,560	841,568	45	12,722	221,541	1,542,376
매각예정자산으로 대체	-	-	(82,668)	(382,551)	-	(13,588)	(164)	(478,971)
기말순장부금액	1,205,857	10,474,146	3,207,904	33,674,111	25,914	462,318	11,107,224	60,157,474
2024.12.31	-	-	-	-	-	-	-	-
취득원가	1,205,857	13,771,703	4,615,743	123,124,358	47,115	2,664,488	11,175,488	156,604,752
감가상각누계액	-	(3,256,494)	(1,389,621)	(89,123,064)	(21,200)	(2,201,560)	-	(95,991,943)
손상차손누계액	-	(23,226)	(15,339)	(261,984)	-	(13)	(68,264)	(368,826)
정부보조금	-	(17,837)	(2,879)	(65,195)	(1)	(597)	-	(86,509)
순장부금액	1,205,857	10,474,146	3,207,904	33,674,111	25,914	462,318	11,107,224	60,157,474

4. 투자계획(현황)

2024년 연간 누적 당사의 투자집행 현황은 다음과 같습니다.

[유형자산 취득 기준] (단위: 십억원)

구분	투자대상자산	투자효과	투자 기간	기투자액(누적)	비고
보완투자 등	기계장치 외	생산능력증가 등	2024.01.01~2024.12.31	17,956	누적실적
합 계				17,956	-

4. 매출 및 수주상황

[SK스퀘어]

가. 매출실적

(단위:백만원)

사업부문	매출유형	품목		제4기(2024년)	제3기(2023년)	제2기(2022년)
투자사업	서비스	지주사업	수출	-	-	-
			내수	182	-	-
			합계	182	-	
커머스사업	서비스	전자상거래 등	수출	1,842	2,108	1,240
			내수	559,727	863,105	786,228
			합계	561,569	865,213	787,468
플랫폼사업	서비스	정보통신, 인터넷 플랫폼 서비스, 음악서비스 및 콘텐츠 유통 등	수출	106,651	43,464	65,219
			내수	547,694	399,717	457,085
			합계	654,345	443,181	522,304
모빌리티 사업	서비스	운송주선업 및 모빌리티 사업 등	수출	16,196	14,169	-
			내수	576,986	598,755	-
			합계	593,182	612,924	-
기타사업	서비스	광고 서비스 등	수출	285	55,650	53,083
			내수	97,048	299,540	1,007,698
			합계	97,333	355,190	1,057,596
합 계			수출	124,974	115,391	119,542
			내수	1,781,637	2,161,117	2,251,011
			합계	1,906,611	2,276,508	2,370,553

나. 판매경로 및 판매방법

-해당 사항 없음

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

가. 매출에 관한 사항

1. 매출실적

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목	제77기	제76기	제75기

반도체 부문	제품 외	DRAM, NAND Flash, CIS 등	66,192,960	32,765,719	44,621,568
합 계			66,192,960	32,765,719	44,621,568

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결 기준으로 작성되었습니다.

2. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매 조직

국내에서는 GSM 내 영업 관할 하에 대리점을 운영하고 있습니다. 해외 판매법인은 미국, 중국, 싱가포르, 대만, 홍콩 등의 국가에 소재하고 있으며 산하에 대리점을 두고 있습니다.

(2) 판매 경로

당사의 판매 경로는 크게 직판 거래와 대리점 거래로 나눌 수 있습니다. 직판 거래는 당사에서 일반 기업체 등 실 수요자에게 직접 판매를 하는 것이고, 대리점 거래는 당사가 대리점을 통해서 일반 기업체 등의 실 수요자에게 판매하는 것입니다.

(3) 판매 방법 및 조건

내수 판매는 국내 대리점 등의 수주 현황에 의거하여 현금 또는 어음 결제조건으로 납품하고 있으며, 수출은 MASTER L/C 및 LOCAL L/C에 의거하여 신용장 또는 D/A, D/P 거래 등으로 납품하고 있습니다.

(4) 판매 전략

당사 판매 전략은 '비즈니스 포트폴리오 최적화', '수익 구조 개선', '고객 관계 유지', '지역별 포지셔닝' 등 4가지를 근간으로 하고 있습니다.

비즈니스 안정성을 위해서 포트폴리오의 최적화를 추진하고 있으며 매출 확대를 위해 제품 구성을 다양화 하고 있습니다. 수익 구조 개선을 위해 고부가가치 제품 판매를 확대하고 시장 통찰 능력을 강화하여 미래 시장 발굴을 추진하고 있습니다. 고객 관계 유지를 위해서 고객 가치 제안 활동을 강화하고 특화된 제품을 제공하여 고객 만족 제고를 추진하고 있습니다. 지역별 특성을 고려하여 차별화된 제품 전략으로 지역별 전략 고객 매출 확대를 추진하고 있습니다.

(5) 주요 매출처

DRAM의 경우 세계 유수의 Mobile 및 Computing 관련 전자 업체에 제품을 공급하고 있습니다. NAND Flash는 IT 컨슈머 제품 전체에 걸쳐 그 수요처가 다양하기 때문에, 세계적인 모바일 디바이스 및 IT 제품 제조업체, 그리고 SSD와 같은 대용량 저장장치와 메모리 카드 생산 업체 등을 고객으로 확보하고 있습니다.

나. 수주상황

당사는 주요 고객사들과 월별/분기별 상호 합의에 따른 공급 물량 및 가격을 결정하고 있으며, 장기공급 계약에 따른 수주 현황은 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

(1) 금융위험관리

연결실체는 시장위험, 신용위험과 유동성위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 다시 환율변

동위험과 이자율변동위험 등으로 구분됩니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및현금성자산, 장·단기금융상품, 장·단기투자자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는미지급금및기타채무, 차입금 및 리스부채 등으로 구성되어 있습니다.

1) 시장위험

① 환율변동위험

연결실체는 글로벌 영업으로 인한 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR, JPY, CNY 등이 있습니다. 연결실체는 연결대상회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 환율변동위험 관리정책을 선택하고 있습니다. 또한, 연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)					
통 화	외 화	당기말		전기말	
		외 화	원화환산	외 화	원화환산
외화자산	USD	53,556	78,727	55,107	71,055
	EUR	3,434	5,250	2,040	2,910
	JPY	363,719	3,406	993,668	9,069
	CNY	29	6	13	2
	기타	-	457	-	212
	합계		87,846		83,248
외화부채	USD	11,341	16,671	15,696	20,238
	EUR	279	427	23	33
	JPY	608	6	111	1
	기타	-	-	-	24
	합계		17,104		20,296

당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
외 화	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	6,206	(6,206)	5,082	(5,082)
EUR	482	(482)	288	(288)
JPY	340	(340)	907	(907)

기타	46	(46)	19	(19)
합계	7,074	(7,074)	6,296	(6,296)

② 이자율위험

연결실체의 이자율 위험은 차입금에서 비롯됩니다. 연결실체의 이자부 자산은 대부분 고정 이자율로 확정되어 있어, 연결실체의 수익 및 영업현금흐름은 시장이자율의 변동으로부터 실질적으로 독립적입니다.

연결실체는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 부채는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 백만원)			
구분	이자율유형	이자율	금액
차입금	변동	5.09%	1,482

2) 전기말

(단위: 백만원)			
구분	이자율유형	이자율	금액
차입금	변동	5.66% ~ 5.69%	2,844

당기말과 전기말 현재 변동금리부 차입금은 1,482백만원 및 2,844백만원입니다. 한편, 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구분	당기		전기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
법인세비용차감전순이익	(15)	15	(28)	28

2) 신용위험

당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	1,368,257	1,270,850
장단기금융상품	194,923	101,615
장단기투자자산	275,626	158,968

매출채권	176,994	237,484
계약자산	13,635	8,912
대여금및기타채권	850,090	837,431
파생금융자산	263	1,845
합 계	2,879,788	2,617,105

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

① 매출채권과 계약자산

연결실체는 매출채권에 대해 발생할 것으로 기대되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생할 것으로 기대되는 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되며, 당기 발생한 손실 충당금의 변동은 주석 6에서 설명하고 있습니다.

② 채무증권

신용위험은 연결실체가 보유하고 있는 장단기금융상품 194,923백만원, 장단기투자자산 275,626백만원, 대여금및기타채권 850,090백만원에 포함된 채무증권에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 신용도가 높은 금융기관들과 거래를 하고 있습니다.

연결실체가 보유하는 대부분의 채무증권은 채무불이행 발생 위험이 낮고, 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있기 때문에 신용위험이 낮은 것으로 보고 있습니다. 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

한편, 연결실체는 매 보고기간말 거래상대방의 신용위험 변동을 관찰하고 있으며, 계약상 지급의 연체일수가 30일을 초과하는 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가한 것으로 간주하여, 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하였습니다.

연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 각 금융자산의 장부금액과 동일하며, 당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산, 매출채권, 계약자산 및 파생금융자산을 제외한 신용위험 등급별 금융자산의 총 장부금액은 아래와 같습니다.

1) 당기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정	상각후원가		
		12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용이 손상되지 않음	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상
총장부금액	336,097	984,704	-	26,241
손실충당금	-	(162)	-	(26,241)
순장부금액	336,097	984,542	-	-

2) 전기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정	상각후원가		
		12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용이 손상되지 않음	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상
총장부금액	208,628	891,257	14	3,925
손실충당금	-	(1,885)	-	(3,925)
순장부금액	208,628	889,372	14	-

당기 및 전기 중 발생한 채무증권의 손실충당금 변동은 아래와 같습니다.

1) 당기

(단위: 백만원)			
구 분	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상	합 계
기초	1,885	3,925	5,810
손실충당금재측정	(1,723)	22,316	20,593
기말	162	26,241	26,403

2) 전기

(단위: 백만원)			
구 분	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상	합 계
기초	1,232	10,171	11,403
손실충당금재측정	653	635	1,288
제각	-	(756)	(756)
연결범위 변동	-	(2)	(2)
기타	-	(6,123)	(6,123)
기말	1,885	3,925	5,810

③ 현금및현금성자산

연결실체는 당기말 현재 현금및현금성자산 1,368,257백만원(전기말: 1,270,850백만원)을 평가기관의 신용평가등급이 일정 등급 이상인 은행 및 금융기관에 예치하고 있습니다. 현금및현금성자산에 대한 손상은 12개월 기대손실로 측정하였으며, 익스포저의 만기가 단기인 것을 반영하였습니다. 연결실체는 상대방의 외부신용등급에 기초하여 현금및현금성자산의 위험이 낮다고 판단하였습니다.

3) 유동성 위험

연결실체의 유동성 관리방법은 충분한 현금및현금성자산을 유지하고 금융기관으로부터의 신용한도 확보를 통해 충분한 유동성을 확보하는 것 입니다. 연결실체는 적극적인 영업활동을 통해 신용한도 내에서 충분한 유동성을 유지하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)					
구 분	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무	84,050	84,050	-	-	-
차입금(*)	16,225	3,711	12,243	271	-
리스부채(*)	64,088	7,711	18,749	37,628	-
미지급금및기타채무	927,100	719,142	360	184,300	23,298
당기손익인식금융부채	65,697	-	65,697	-	-
파생금융부채	15,087	14,703	-	384	-
합 계	1,172,247	829,317	97,049	222,583	23,298

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

② 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무	95,911	95,911	-	-	-
차입금(*)	49,060	1,113	47,288	659	-
리스부채(*)	112,029	10,116	29,063	71,961	889
미지급금및기타채무	953,059	756,686	617	184,618	11,138
당기손익인식금융부채	70,229	-	-	70,229	-
파생금융부채	27,016	13,918	-	13,098	-
합 계	1,307,304	877,744	76,968	340,565	12,027

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(2) 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 자본관리 전략은 전기와 변동이 없습니다. 연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출됩니다. 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산됩니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
부채	2,335,636	2,153,491
자본	19,585,415	15,816,517
부채비율	11.93%	13.62%

(3) 공정가치

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
당기손익-공정가치 측정	547,052	1,525	226,792	318,735	547,052
기타포괄손익-공정가치 측정	92,875	42,665	-	50,210	92,875

합 계	639,927	44,190	226,792	368,945	639,927
공정가치로 측정되는 금융부채:					
당기손익-공정가치 측정	559,688	-	-	559,688	559,688

2) 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
당기손익-공정가치 측정	623,242	2,346	410,020	210,876	623,242
기타포괄손익-공정가치 측정	324,180	258,164	-	66,016	324,180
합 계	947,422	260,510	410,020	276,892	947,422
공정가치로 측정되는 금융부채:					
당기손익-공정가치 측정	477,188	-	-	477,188	477,188

장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함되어 있지 않습니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품(당기손익-공정가치 측정 및 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산)의 공정가치는 보고기간말 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치 평가를 위하여 연결실체는 다양한 평가방법을 활용하고 있습니다. 파생금융상품 및 장기부채 등은 현재가치기법을 적용하여 평가되며, 이외의 금융자산은 미래현금흐름할인법, 시장접근법 등을 적용하여 평가됩니다. 연결실체가 이러한 평가방법을 활용하기 위하여 투입한 변수는 이자율, 위험프리미엄 등이며 연결실체는 평가되는 자산과 부채의 특성과 일관된 투입변수를 선택하여 그 공정가치를 평가하고 있습니다.

한편, 연결실체가 당기말 현재 공정가치 산정을 위하여 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	이자율
파생상품	2.68% ~ 8.39%

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없었으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	처 분	기 타	기 말
금융자산:							
당기손익-공정가치 측정	210,876	(21,954)	268	157,802	(1,781)	(26,476)	318,735
기타포괄손익-공정가치 측정	66,016	-	(17,604)	1,798	-	-	50,210
합 계	276,892	(21,954)	(17,336)	159,600	(1,781)	(26,476)	368,945
금융부채:							
당기손익-공정가치 측정	(477,188)	(96,418)	-	-	-	13,918	(559,688)

2) 전기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	처 분	기 타	연결범위변동	기 말
금융자산:								
당기손익-공정가치 측정	176,186	(11,147)	210	66,339	(8,816)	(5,158)	(6,738)	210,876
기타포괄손익-공정가치 측정	109,315	-	(5,681)	12,890	(25,928)	1,231	(25,811)	66,016
합 계	285,501	(11,147)	(5,471)	79,229	(34,744)	(3,927)	(32,549)	276,892
금융부채:								
당기손익-공정가치 측정	(245,834)	(252,110)	(1,066)	-	1,221	20,281	320	(477,188)

(4) 일괄 상계 또는 유사한 약정

당기말과 전기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 백만원)			
구 분	인식된 금융상품 총액	상계된 금융상품 총액	재무상태표에 표시된 금융 상품 순액
금융자산:			
매출채권및기타채권	162,507	(18,749)	143,758
금융부채:			
미지급금및기타채무	161,210	(18,749)	142,461

2) 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	인식된 금융상품 총액	상계된 금융상품 총액	재무상태표에 표시된 금융 상품 순액
금융자산:			
매출채권및기타채권	129,103	(16,711)	112,392
금융부채:			
미지급금및기타채무	96,204	(16,711)	79,493

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

가. 시장위험

(1) 환율변동위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화, 유로화, 위안화 및 엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채 및 해외사업장에 대한 순투자가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당기말 현재 연결회사의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)				
구 분	자 산		부 채	
	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산
USD	19,847	29,175,111	15,530	22,829,784
JPY	514	4,817	116,986	1,095,553
CNY	1,282	257,983	1,715	345,224
EUR	14	20,916	399	609,451

또한, 연결회사는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 연결재무제표 주석 21에서 설명하는 바와 같이 통화스왑계약 및 통화이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	781,121	(781,121)
JPY	(109,074)	109,074
CNY	(8,724)	8,724
EUR	(58,854)	58,854

(2) 이자율위험

연결회사의 이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 차입금에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서, 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 이자율위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자부 금융자산 등으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다.

연결회사는 현금흐름 이자율위험을 변동이자수취/고정이자지급 스왑을 이용하여 관리하고 있습니다. 이러한 이자율 스왑은 변동이자부 차입금을 고정이자부 차입금으로 바꾸는 경제적 효과가 있습니다. 일반적으로, 연결회사는 변동이자율로 차입금을 발생시킨 후 고정이자율로 스왑을 하게 됩니다. 스왑계약에 따라 연결회사는 거래상대방과 특정기간(주로 분기)마다, 합의된 원금에 따라 계산된 고정이자와 변동이자의차이를 결제하게 됩니다.

연결회사는 당기말 현재 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 연결회사는 변동금리부 외화차입금 367,500백만원에 대해 통화이자율스왑 계약을 체결하고 있으며, 변동금리부 원화차입금 474,400백만원에 대해 이자율스왑 계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 해당 차입금에 대한 이자비용 변동으로 인한 당기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다.

한편, 다른 변동금리부 차입금 및 변동금리부 금융자산에 대하여 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시 향후 1년간 연결회사의 변동금리부 차입금

및 금융자산으로부터의 순이자비용으로 인한 법인세비용차감전순이익은 49,875백만원(전기: 103,259백만원) 만큼 증가 또는 감소할 것입니다.

(3) 가격위험

연결회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 지분증권 및 채무증권에 투자하고 있습니다. 당기말 현재 해당 지분증권 및 채무증권은 가격위험에 노출되어 있습니다.

나. 회사의 위험관리 정책

(1) 위험관리의 일반적 전략

[주요 시장위험요소]

당사는 외화표시 자산 및 부채에 대해 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영 안정성 제고를 목표로 환 리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다. 또한, 당사는 영업 측면에서 매출의 90% 이상이 USD로 발생되어 USD 수입이 지출보다 많은 구조를 가지고 있으므로 수입에서 지출을 차감한 잔존 외화 현금흐름을 환리스크 관리의 주 대상으로 하고 있습니다.

[위험관리규정]

당사는 보다 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 환위험 관리규정 제정 및 환리스크 관리를 위한 별도의 전담 인원을 배정하여 운영하고 있습니다. 그 주요 내용은 ①외환거래는 환 리스크를 회피하고 안정적 경영 수익을 확보하기 위해 실행되어야 하며, ②실수요와 공급에 의한 거래를 원칙으로 하고, ③환위험 관리의 정책은 자연적 헤지(Natural Hedge)를 기본으로 하되 필요시 선물환 등 외부적 관리기법을 일부 시행하고, ④회사의 환위험 관리는 주관부서에서 집중하여 관리하며, 주관부서는 환포지션을 파악하여 필요시 환노출을 최소화 하도록 관리하고 있습니다.

(2) 위험관리조직 및 운영 현황

당사는 외환거래 실행을 주관하는 부서에서 환위험을 관리하고 있으며, 관리부서 주요 업무는 다음과 같습니다.

- ① 외환관리정책 / 전략의 확정
- ② 외환관리규정의 제정 및 개정
- ③ 외환 거래 및 관련 업무
- ④ 외환리스크 측정 및 분석 / 보고
- ⑤ 환 Exposure 및 외환리스크 관리방안 수립 / 시행
- ⑥ 국제금융시장 및 환율 동향 Monitoring
- ⑦ 이사회 또는 감사위원회 지시 사항 이행 및 점검

다. 파생상품 거래 현황

(1) 통화스왑 및 이자율스왑

① 당기말 현재 현금흐름위험회피회계를 적용한 통화스왑 및 이자율스왑 거래내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)					
위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간

2019.10.02	변동금리외화시설대출 (액면금액 USD 250,000)	환율변동위험 및 이자율위험	통화이자율스왑계약	산업은행	2019.10.02 ~ 2026.10.02
2023.01.17	고정금리외화사채 (액면금액 USD 750,000)	환율변동위험	통화스왑계약	국민은행 등 4개 은행	2023.01.17 ~ 2026.01.17
2023.04.04	변동금리시설대출 (액면금액 KRW 100,000)	이자율위험	이자율스왑계약	우리은행	2023.04.04 ~ 2028.04.04
2024.03.07	변동금리시설대출 (액면금액 KRW 374,400)	이자율위험	이자율스왑계약	신한은행	2024.03.07 ~ 2027.10.18

② 연결회사가 보유하고 있는 파생금융자산 및 파생금융부채의 당기말 공정가치는 연결재무상태표의 기타금융자산 및 기타금융부채 계정으로 계상되어 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)			
구분	위험회피대상항목	현금흐름위험회피 회계적용	공정가치
통화스왑	고정금리외화사채 (액면금액 USD 750,000)	182,508	182,508
통화이자율스왑	변동금리외화시설대출 (액면금액 USD 250,000)	77,918	77,918
파생금융자산 합계			260,426
이자율스왑	변동금리시설대출 (액면금액 KRW 474,400)	6,434	6,434
파생금융부채 합계			6,434

당기말 현재 위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동은 모두 위험회피에 효과적이므로 전액 기타포괄손익으로 인식하였으며, 당기 중 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 금액은 249,435백만원(전기: 123,197백만원)입니다.

(2) 내재파생상품

연결회사가 보유하고 있는 내재파생상품의 공정가치는 연결재무상태표의 기타금융부채 계정으로 계상되어 있으며, 당기말과 전기말 현재 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
파생금융부채	당기말	전기말	공정가치
내재파생상품(*)	1,738,962	1,477,619	1,738,962

(*) 연결회사가 2023년 4월 11일 발행한 교환사채에 부여된 교환권 및 콜옵션, 풋옵션입니다(연결재무제표 주석 16 참조).

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약

[SK스퀘어]

- 해당 사항 없음

<주요 종속회사>

- 해당 사항 없음

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

계약 상대방	항목	내용	비고
Rambus Inc.	계약 유형	특허 크로스 라이선스 계약	-
	계약 기간	2013년 7월 1일 ~ 2034년 6월 30일	
	목적 및 내용	라이선스 계약을 통해 반도체 전 제품 기술 관련 램버스 보유 특허에 대한 사용권한을 확보하여 향후 분쟁 가능성 해소	
	기타 주요내용	-	
Intel Corporation	계약 유형	영업양수도	-
	계약 체결일	2020년 10월 20일 체결	
	목적 및 내용	Intel의 NAND 사업 영업양수	
	기타 주요내용	계약금액은 US\$90억이며, 2차에 걸쳐 지급될 예정 * 관련 공시 : 2020년 10월 22일 주요사항보고서(영업양수결정)	

※ 최근 5년간의 주요계약 기준

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발 담당조직

[SK스퀘어]

- 해당 사항 없음

<주요 종속회사>

[11번가]

11번가는 서비스개발그룹과 DT개발그룹 조직을 통해 다양한 연구개발 활동을 진행중입니다.

[원스토어]

원스토어에서 연구개발을 담당하는 조직은 Store Product실과 Platform 개발실이며, 기존 서비스의 품질 향상 및 신규사업에 필요한 신규 기술 도입 등 다양한 연구개발 활동을 진행 중입니다.

[드림어스컴퍼니]

드림어스컴퍼니는 연구개발 업무를 담당하는 연구소를 별도로 설립하여 신기술 개발 및 신제품을 출시하고 있습니다.

[티맵모빌리티]

- 해당 사항 없음

[FSK L&S]

-해당 사항 없음

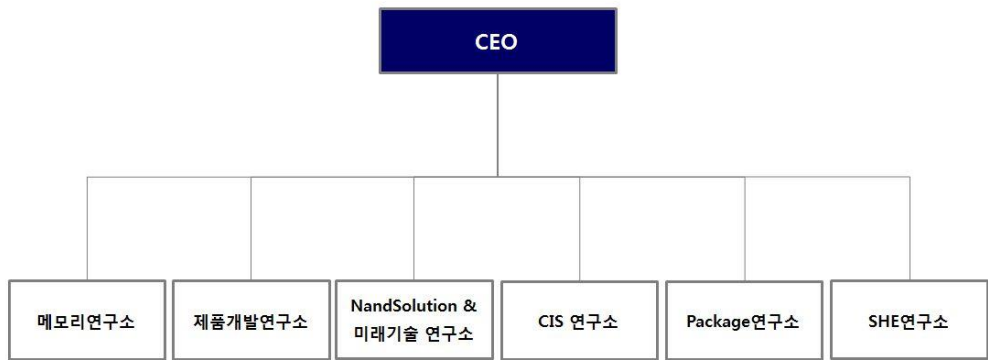
[인크로스]

인크로스의 연구개발을 담당하는 기술연구소는 서비스개발팀, 인프라개발팀, 정보보안팀을 산하에 두고 있습니다. 서비스개발팀, 인프라개발팀은 광고 및 커머스 플랫폼 개발, 대내외 서비스의 안정적 운영을 위한 서버 인프라 운용 업무, 데이터인프라 및 자동화 프로세스 개발 및 운영 등의 업무를 수행합니다. 정보보안팀은 회사의 정보 자산을 보호하고 정보 보안 위험을 관리하는 업무를 수행하고 있습니다.

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

당사는 보고서 제출일 현재, 메모리연구소 및 제품개발연구소, Nand Solution & 미래기술 연구소 등에서 연구개발 활동에 주력하고 있습니다.



(2) 연구개발 비용

[연결기준]

(단위 : 백만원)

과 목		제4기(2024년)	제3기(2023년)	제2기(2022년)
원재료비		569	639	687
인건비		32,402	36,537	52,488
감가상각비		5,740	5,217	10,530
위탁용역비		5,918	6,303	8,424
기타		4,018	5,166	8,949
연구개발비용 계		48,647	53,862	81,078
정부보조금(국고보조금)		-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	47,630	52,703	79,741
	개발비(무형자산)	1,017	1,159	1,337
연구개발비 / 매출액 비율		2.55%	2.37%	1.96%
[연구개발비용 계 ÷ 당기 매출액 X100]				

<주요 자회사>
[SK하이닉스]

(단위: 백만원)

과목		제77기	제76기	제75기	비고
연구개발비용	원재료비	104,687	100,174	123,839	-
	인건비	1,612,207	877,633	1,332,187	-
	감가상각비	531,223	597,198	572,380	-
	위탁용역비	426,303	307,279	341,454	-
	기타	2,280,027	2,306,121	2,535,473	-
	연구개발비용 합계	4,954,447	4,188,404	4,905,334	-
회계처리	연구개발비(비용)	4,536,723	3,837,907	4,576,383	-
	개발비(무형자산)	417,724	350,497	328,951	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		7.5%	12.8%	11.0%	-
매출액		66,192,960	32,765,719	44,621,568	-

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

(3) 연구개발 실적

-XII. 상세표 별도 기재

 Move to detailed table

7. 기타 참고사항

가. 상표 관리 정책

당사는 PR, 브랜드 영역에서 통합 커뮤니케이션을 수행함으로써 SK스퀘어 기업 브랜드 가치를 제고하고 있습니다. 또한 관련 내용을 SK스퀘어 홈페이지를 통해 국내외 이해관계자들에게 투명하게 공개하고 있습니다.

나. 사업과 관련된 지적재산권

[SK스퀘어]

-해당 사항 없음

<주요 종속회사>

[11번가]

당사는 국내에서 등록 특허권 191건, 등록 디자인권 11건, 등록 상표권 572건, 저작권 5건 등 (이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다. 또한, 국내 뿐만 아니라 미국 등 등록 특허 45건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다

[SK플래닛]

국내에서 등록 특허권 1,775건, 등록 디자인권 38건, 등록 상표권 524건, 저작권 4건 등(이

상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다. 또한 국내 뿐만 아니라 미국 등록 특허 262건, 중국 등록 특허 110건, 일본 등록 특허 50건, 유럽 등록 특허 47건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 및 해외 등록상표권 118건 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

[원스토어]

당사는 국내 등록특허 63건(타사와 공동소유 5건 포함), 해외 등록특허 4건, 국내등록상표 167건 및 해외 등록 상표 88건, 해외 출원상표 12건(25년 1월 22일 기준)을 보유하고 있습니다. 지적재산권 보유건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[티맵모빌리티]

당사는 국내 등록특허 160건, 해외 등록특허 21건(타사와 공동소유 포함)을 보유하고 있습니다. 또한, 국내 등록상표 57건을 보유하고 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[FSK L&S]

- 해당 사항 없음

[인크로스]

구분	명칭 / 등록번호	등록일
특허	가입자기반 서비스 환경에서의 소셜그래프 구축이 가능한 소셜 네트워크 관계 정보 제공 서버를 구비한 소셜 네트워크 콘텐츠 제공 플랫폼 시스템 및 그 정보 제공 방법	2015.04.21
	어플리케이션 배포 중계 서버 및 통신망을 이용한 어플리케이션 배포 중계 방법	2015.07.13
	가입자기반 서비스 환경에서의 소셜그래프 구축을 위해 마켓 플랫폼과 콘텐츠 플랫폼에서 수신된 데이터로부터 소셜 네트워크 관계를 추적하여 제공하는 소셜 네트워크 관계 정보 제공 서버 및 그 정보 제공 방법	2015.07.10
	정보수집서버	2016.11.01
상표권	41-0089772 (35류)	2010.04.21
	41-0089773 (42류)	2010.08.03
	41-0090754 (35류)	2003.09.19
	41-0090755 (42류)	2003.09.19
	41-0313011 (35류)	2015.02.13
	41-0287628 (35류)	2014.05.07
	41-0287656 (35류)	2014.05.07
	41-0287649 (35류)	2014.05.07
	41-0376790 (35류)	2016.11.04
	41-0376791 (35류)	2016.11.04
	41-0376792 (35류)	2016.11.04
	41-0376793 (35류)	2016.11.04
	45-0038221 (9류, 35류 42류)	2012.02.03
	45-0038920 (9류, 35류 42류)	2012.03.09
	제18393533호 (중국)	2016.12.28

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

2024년 12월 31일 현재 당사는 총 20,096건의 지식재산권을 보유하고 있습니다. 통상적으

로 등록 권리는 해마다 증가하나, 존속기간 만료 또는 기 등록된 권리의 평가를 통해 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 변동될 수 있습니다.

당사 지식재산권은 전문인력으로 구성된 전담 조직에 의해 관리되고 있으며, 당해 전문인력은 지식재산권 출원/등록, 사후관리 및 분쟁 대응을 포함한 관련 업무 전반을 담당하고 있습니다.

특허권 및 상표권은 각국 특허법 및 상표법에 근거하여 보호됩니다. 특허권의 존속기간은 출원일로부터 20년이고, 상표권은 등록일로부터 10년이며 상표권은 갱신등록절차를 통해 존속기간이 연장될 수 있습니다.

다. 관련 법률 및 규정 등

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(이하 '공정거래법')에 따른 지주회사입니다(공정거래법 제2조 제7호, 동법 시행령 제3조 제1항 및 제2항). 당사는 공정거래법에 따른 지주회사의 행위제한 규정의 적용을 받습니다(공정거래법 제18조 제2항).

또한 당사가 속한 SK그룹은 공정거래위원회가 지정한 공시대상기업집단이자 상호출자 채무보증제한 기업집단입니다(공정거래법 제31조 제1항, 동법 시행령 제38조 제1항 및 제2항). 당사는 공정거래법에 따라 특수관계인 관련 거래에 관한 공시의무 등을 부담하고, 계열회사에 대한 상호출자금지, 채무보증금지 등의 행위제한 규정의 적용을 받습니다(공정거래법 제21조 내지 제30조).

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항 [SK스퀘어]

당사는 직접적으로 제품을 제조하지 않기 때문에 대기오염물질을 배출하거나 유해물질을 사용하는 공정이 없습니다. 그럼에도 불구하고 당사는 중장기적 ESG 전략과 투자사들에 대한 ESG, 사회적 가치(Social Value)를 고려함으로써 기후변화 대응과 환경영향 저감에 대한 노력을 다하고 있습니다.

<주요 종속회사>

[티맵모빌리티]

티맵모빌리티는 운전자들에게 빠른길을 안내함으로써 길거리를 배회하는 시간을 단축하고, 과속, 급가속, 급감속을 줄이는 안전운전을 유도해 사고율을 줄여왔습니다. 특히, 2024년 운전점수를 기반으로 안전 운전을 유도하며 줄인 사회적 비용은 4,016억 원(안전운전특약 가입자 x 사고감소율 x 교통사고 피해 처리비용) 수준으로 추산됩니다.

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

(1) SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템 인증

당사는 국제 인증규격인 ISO45001(안전보건경영시스템), ISO14001(환경경영시스템)과 국내 인증규격인 KOSHA MS(안전보건경영시스템)을 취득하여 유지관리하고 있으며, 이를 위해 SHE 경영활동의 객관성 확보 및 효과를 극대화하기 위한 활동들을 수행하고 있습니다. SHE담당 조직에서는 내부심사원을 양성하여 기업활동으로 인해 발생하는 안전보건환경 영향요인을 모니터링하고, 국내외 인증규격에 따라 선행적/체계적인 SHE 경영관리를 실시하고 있습니다. 당사는 안전보건 및 환경 분야의 지속적인 개선을 추구하며, 환경영향을 최소화

하여 건강하고 안전한 사업장을 구축하기 위한 노력을 지속적으로 수행해 나갈 것입니다.

당사는 기후변화와 관련된 유무형의 위험과 기회 관리를 위해 기후변화 관련 규제를 준수하며 적극적으로 대응하고 있습니다. 또한, 기후변화로 인해 발생할 수 있는 비용 및 제품 품질 관리를 위한 전략을 마련하고 고객 및 정부의 신뢰도를 지속적으로 확보하여 환경에 대한 새로운 가치를 창출할 수 있도록 전사적 수준의 대응을 하고 있습니다.

(2) 기후변화 협약 대응

[Net Zero 달성을 위한 노력]

당사는 탄소관리위원회를 중심으로 공정가스 배출량 저감, 에너지 효율 제고 등 온실가스 직·간접 배출량(Scope1,2) 감축 노력을 지속적으로 추진하고 있습니다. 이와 함께 가치사슬 배출량(Scope3)에 대한 배출량 산정방식을 개선하고 협력사 참여를 강화하고 있습니다. 향후 2050년 Net Zero 달성을 위한 세부 로드맵과 이행 방안을 고도화하여 기후변화 대응을 위한 당사의 노력과 세부 실천 방안을 이해관계자와 투명하게 소통해 나갈 예정입니다.

[RE100(Renewable Energy 100) 선언]

당사는 친환경 에너지 사용 확대를 통해 Net Zero 달성 및 글로벌 기후변화 대응에 적극 기여하고자 합니다. 2020년 RE100 선언을 통해 2050년까지 글로벌 사업장 재생에너지 100% 사용을 약속하였으며, 이를 위한 중간 목표로 2030년 재생에너지 33% 사용을 공표한 바 있습니다. 성공적인 재생에너지 조달을 위해서는 국가별 정책/제도 및 조달 인프라에 대한 심도 있는 이해가 필요하며, 이에 기반한 국가별 맞춤형 전략 수립이 필수적입니다. 이를 위해 당사는 탄소관리위원회를 운영하여 2050 Net Zero 계획 및 정부 에너지 정책과 연계한 중장기 RE100 이행 전략과 재생에너지 조달 방안 등에 대해 면밀히 검토하고 있습니다. 특히, 2024년 2월에는 태양광 직접전력거래계약(PPA, Power Purchase Agreement)을 당사 최초로 체결하는 등 안정적인 재생에너지 조달 기반 확대를 위해 노력하고 있습니다. 앞으로도 재생에너지 생태계 내 다양한 이해관계자와 협업을 확대해 RE100 이행 수단을 점진적으로 다변화하여 재생에너지 전환을 위한 실행력을 지속적으로 높여 나가겠습니다.

※ RE100: 사용하는 전력을 100% 재생에너지(Renewable Energy)로 조달하겠다는 선언

[온실가스 배출권거래제 대응]

온실가스 배출권거래제는 정부가 각 기업에게 온실가스를 배출할 수 있는 배출권을 부여하고 기업들은 시장원리에 의해 형성된 배출권 가격을 토대로 각 기업별 한계저감비용에 따라 배출권을 매입하거나 매도하는 제도입니다.

당사는 '기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 2014년 9월 12일 배출권 할당대상업체로 지정되어 2015년부터 온실가스 배출권거래제 참여기업으로 할당된 온실가스 배출량을 달성하기 위해 온실가스 저감 장치(스크러버) 측정 기술을 개발/운영하여 배출량 저감을 유도하고, 배출권 거래를 포함한 배출권 관리/감축 등의 전사 TF 활동을 추진하고 있습니다.

저탄소 녹색성장 기본법 제44조에 따라, 정부에 보고하는 명세서 기재 내용을 기준으로 2024년 온실가스 예상 배출량은 4,860,000톤CO₂e(tCO₂e)입니다.

[온실가스 배출량 및 에너지 사용량]

당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

구분	2024년(제77기)	2023년(제76기)	2022년(제75기)

온실가스 배출량(tCO ₂ -eq)	4,860,000	4,784,221	4,979,251
에너지 사용량(TJ)	96,050	94,552	98,028

※ 대상은 국내 사업장 기준이며, 정부에 신고된 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량입니다.

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 배출량 적합성 평가에 따라 변동될 수 있습니다.

[CDP 탄소경영 최우수기업 명예의 전당 10년차 유지]

당사는 탄소정보 공개 프로젝트(CDP: Carbon Disclosure Project) 한국위원회가 선정하는 탄소경영최우수 그룹인 '탄소경영 글로벌 리더스 클럽'에 5년 연속 편입되어 국내 최초로 명예의 전당에 입성한 이후 명예의 전당 10년차를 유지하고 있습니다.

(3) 친환경 제품 및 사업장 구축을 위한 노력

[화학물질 전과정 평가를 위한 SHE CHEMs 운영]

당사는 국내외 법규 및 협약을 기반으로 자체규제물질을 설정하고, 화학물질 입고 관리 시스템 'SHE CHEMs(SHE Chemical Hazard Evaluation Management system)' 을 운영함으로써 유해화학물질에 대한 사전 검토 및 사후 관리를 지속적으로 진행하고 있습니다. MSDS, 화학물질보증서, LoC와 같은 문서들을 안전/보건/환경 각 분야의 전문가가 검토를 진행하며, 모든 분야의 검토가 완료된 화학물질만 당사 내에서 사용이 가능합니다. 뿐만 아니라 당사는 협력사와의 상생협력을 위하여 당사의 화학물질 정책이 담긴 SK hynix RSC(Regulated Substances for Chemical management)를 발간하였으며, 매년 화학물질 공급사 설명회를 진행하고 있습니다.

[전과정 평가(Life Cycle Assessment, LCA)/물발자국/탄소성적/ZWTI인증/순환자원인정]

당사는 매년 DRAM 및 NAND Flash 메모리의 주요 제품에 대하여 전과정평가를 수행하고 있습니다. 2013년 환경부로부터 20나노급 4G DDR3 제품에 대하여 업계 최초 환경성적표지 인증을 획득하였으며, 2014년에는 20나노급 64Gb NAND Flash 제품까지 인증을 확대하는 등 지속적으로 LCA 평가 결과에 대한 제3자 인증을 확대하고 있습니다. 특히, 2016년에는 국내 최초로 20나노급 4Gb DDR3 제품에 대하여 미국 UL社로부터 물발자국 인증을 획득하였습니다. 2017년에는 환경부로부터 당사가 생산하는 10나노급 8Gb LPDDR3 제품에 대하여 업계 최초 물발자국 인증을 획득하였고, 2019년에는 10나노급 8Gb LPDDR4 DRAM 제품에 대하여, 2021년에는 10나노급 6Gb LPDDR4 DRAM 제품과 3D-V4 NAND Flash 256Gb TLC 제품에 대한 물발자국, 탄소발자국 인증을 획득하였습니다. 2022년에는 eSSD 및 cSSD 제품에 대한 해외 카본트러스트 탄소발자국 인증을 완료하였습니다. 2024년에도 10나노급 16Gb DDR5 DRAM 제품과 3D-V7 NAND Flash 512Gb TLC 제품에 대한 탄소발자국 및 물발자국 환경성적표지 인증을 획득하였으며, DRAM과 NAND, SSD 총 10개 제품에 대해 해외 카본트러스트 저탄소 제품 및 탄소발자국 인증을 획득하는 등 지속적으로 환경성적표지 및 탄소발자국 인증을 확대하고 있습니다. 또한, 기업의 탄소중립을 지원하기 위해 대한상공회의소가 설립한 탄소감축인증센터 감축인증 표준 절차에 따라 HBM 제품과 eSSD 제품에 대해 탄소감축성과 크레디트를 인증 받아 자발적 탄소감축시장(VCM)에도 선도적으로 대응하고 있습니다.

2018년 국내 기업 최초로 '폐기물 매립 제로화(ZWTI)' 인증을 획득하였으며, 2019년에는 중국 사업장을 포함하여 전사업장 인증 획득을 완료하였습니다. 국내 사업장은 2021년 폐기물 매립 제로화(ZWTI) Gold 등급(재활용률 95% 이상)을, 2022년에는 최고 등급인 Platinum(재활용률 100%)을 획득하였고, 2024년에도 최고 등급을 유지하며 지속적으로 폐기물의 재활용을 위하여 노력하고 있습니다. 해외 사업장인 중국 우시도 2023년 최고 등급

인 Platinum 등급을 획득, 2024년도 재인증을 받았으며 충청 사업장도 2024년 Gold 등급을 획득하여 선도적인 폐기물 관리능력을 보유하고 있음을 인정받았습니다. 또한, 정부의 폐기물 정책 패러다임 변화에 맞춰 2019년 순환자원인정제도를 대기업 최초로 적용하였으며, 폐기되는 IC-Tray를 자원화하는 선순환 체계를 구축하여 순환자원인증을 획득하였습니다. 2023년에는 Module Tray, Wafer Carrier, Target 등 등 총 10개 품목을, 2024년에도 8개의 품목을 순환자원으로 인증받았습니다. 당사는 향후에도 지속적으로 친환경 인증을 확대하고, 이해관계자들에게 친환경 정보를 제공할 계획입니다.

(4) 기타 환경보호 정책

2009년 5월, 환경경영에 대한 투명성 및 진정성을 확보하기 위해 국내 대표적 NGO인 환경운동연합 및 환경경영 전문가로 환경경영검증위원회를 구성하여 당사 환경경영성과에 대한 검증을 진행, 환경경영검증위원회 보고서를 발행하였습니다. 2010년도부터는 검증위원회를 자문위원회로 변경해 환경경영자문위원회를 개최하고 있으며, 전반적인 환경경영 및 환경전략 관련 의견을 수렴하여 당사 경영활동에 반영하고 있습니다. 또한, 2015년도에는 외부 전문가로 구성된 산업보건검증위원회를 발족하여 작업환경 및 복지제도 등 보건분야 진단을 통해 127개 개선과제를 도출하고 추진하였습니다. 2017년 11월부터 산업보건검증위원회 주관 하에 각 개선과제에 대한 이행수준을 평가하였고 검증결과보고서를 2018년 8월에 최종 수취 완료하였습니다.

당사는 선도적이고 지속 가능한 산업보건 선진화 달성을 위해 2017년 6월 'SK하이닉스 산업보건선진화지속위원회'를 발족하였습니다. 현재 선진화의 핵심 가치인 구성원의 건강, 안전한 환경, 정의로운 사회를 조화롭고 지속적으로 추구의 취지에 맞게 건강-환경-정의 분과별 세부 과제를 추진 중에 있습니다.

[SK네트웍스]

1. 사업의 개요

SK네트웍스는 1953년 직물 회사로 창립한 후, 무역 및 유통을 중심으로 ICT 디바이스 유통, 글로벌 트레이딩, 자동차 경정비 중심의 모빌리티 사업, 환경가전 렌탈, 호텔 리조트 사업 등으로 사업영역을 변화시켜 왔습니다.

또한, 데이터 관리 역량 내재화를 통해 기존 보유 사업에 AI를 접목하고 있으며, 향후 AI 관련 사업을 확장하여 AI 컴퍼니로의 진화를 모색하고 있습니다.

SK네트웍스 정보통신사업부는 국내 1위 이동통신 유통사업자로서 휴대전화 단말기 도매 유통을 중심으로 연간 약 400만대 규모의 시장을 보유하고 있으며, 그 외 노트북과 태블릿PC, ICT 액세서리 등 제조사 협업을 통해 ICT 디바이스 상품을 폭넓게 유통하고 있습니다. 또한 전국 물류 인프라를 통해 고객에게 통합 물류서비스를 제공하고 있습니다. 자회사인 SK네트웍스서비스는 SK텔레콤 및 SK브로드밴드의 네트워크망 운용, IT 솔루션 통신 시스템 장비 유통 등 다양한 서비스를 제공하는 사업을 펼치고 있습니다. 또한 EV 충전 인프라 구축, 유지보수 및 태양광 발전사업 등 ESG 분야 사업영역을 넓혀 나가고 있습니다.

민트는 중고폰 유통시장의 불투명한 거래 구조를 개선하고, 자원의 가용 가치를 확대하고자 시작한 ICT 리사이클 브랜드입니다. 인공지능 평가 시스템과 편리한 UI/UX를 탑재한 중고폰 무인 매입기 민트 ATM을 통해 누구나 서랍 속에 잠들어 있는 폰을 들고나와 쉽게 거래할 수 있으며, 3대 대형마트, 통신 3사 매장, 가전 양판점, 우체국 등 전국 6,600여 개 생활 거점으로 확대하여 언택트 기반의 새로운 중고폰 거래 문화를 만들어 가고 있습니다. 또한 민트

은 단순하게 중고폰 거래 서비스만 제공 하는 것에 그치지 않고, 중고폰을 재활용하고 기부할 수 있는 환경을 제공함으로써 누구나자원을 절약하고 환경을 보호하는 활동에 참여할 수 있게 돕고 있습니다.

앞으로 민팅은 다양한 ICT 디바이스로 영역을 확장하고, 지속적인 환경적/사회적 가치 창출이 가능하도록 리사이클 생태계를 혁신해 가고자 합니다.

SK스피드메이트(舊 스피드메이트사업부)는 자동차 경정비 사업에서 출발하여 긴급출동 서비스, 수입차 경정비, 수입차 부품 유통, 타이어 유통, 자동차 부품 수출에 이르기까지 다양한 사업을 수행하고 있는 명실상부한 자동차 애프터마켓 No.1 브랜드입니다. 최근에는 고객 신뢰를 바탕으로 합리적이고 편리한 수입차 정비 서비스를 제공하고자 고객 중심적인 수입차 정비 문화를 만들어가도록 노력하고 있습니다.

위커힐 호텔앤리조트는 자연 속 편안한 휴식과 함께 레저, 문화, 음식 등 라이프스타일 전반에 걸쳐 최고의 경험을 선사하는 대한민국 호텔 업계 리더입니다. 새로운 레저 문화를 선도하는 그랜드 위커힐 서울, 신선한 자극과 색다른 경험을 제공하는 비스타 위커힐 서울, 그리고 도심 속 나만의 케렌시아(Querencia) 더글라스 하우스, 스마트한 여행객들을 위한 다락휴(인천공항 환승호텔, 여수)로 대표되는 대외 사업 영역까지 다양한 사업을 운영하고 있습니다. 친환경 호텔 전환을 위해 친환경 호텔 인증 신청, ESG 스토리를 담은 명절 선물 세트 상품 개발 등 ESG 경영활동을 강화해 갈 것입니다.

글로와이드(舊 트레이딩사업부)는 50년 이상 축적된 글로벌 비즈니스 경험에서 확보된 구매력(Sourcing), 우수한정보력, 전략적 네트워킹 및 탱크터미널을 포함한 인프라 등 다양하고 차별화된 경쟁력을 갖추고 화학/소재 중심으로 글로벌 마케팅을 전개한 결과, 국내외 메이저 공급자 및 유저와의 전략적 파트너십을 통해 안정적인 수익구조를 유지 중입니다.

SK매직은 1985년 창립 이래 차별화된 기술력과 서비스를 바탕으로 정수기, 공기청기, 비데 등 생활가전분야로 사업분야를 넓혀 지속적인 성장을 이루어가고 있습니다. 한편, 특화된 생활가전분야에서 지속적인 노력을 기울인 결과 먹는물 국제숙련도 평가에서 6년 연속 '최우수 분석기관'에 선정되었습니다. 또한, 창의적인 디자인과 혁신적인 기술력을 바탕으로 원코크 얼음물 정수기 등 3개 제품이 CES(Consumer Electronics Show) 혁신상을 수상하는 영예를 얻었습니다. 국내 정수기 브랜드로는 유일하게 CES 혁신상을 수상하며 기술력과 혁신성을 다시 한 번 입증하였습니다. SK매직 매출의 대부분은 정수기, 공기청정기, 비데 등 다양한 환경 가전 제품의 렌탈 계약을 통해 발생하고 있으며, 2024년 당사의 매출은 8,443억원입니다.

SK매직은 기존 생활가전사업의 수익성 개선과 더불어 향후 펫, 실버케어, 헬스케어 등 웰니스 영역 AI 제품 및 서비스 도입을 통한 AI 웰니스 플랫폼 기업으로 진화하여 AI 기술 기반 제품/서비스 혁신으로 고객에게 최고의 웰니스 가치를 제공하고자 합니다. 특히, SK네트웍스가 구축한 AI 인프라를 활용하여 글로벌 유망기업과의 협업 및 파트너십을 통해 오픈 이노베이션 기반의 혁신을 진행하고 AI 신기술을 빠르게 적용하여 차별화를 가져갈 예정입니다. 또한, 해외 현지 진출을 다변화하여 글로벌 컴퍼니로 도약 하고자 합니다.

* 당사는 사업구조 재편을 통한 기업가치 제고를 위해 SK매직(주)의 가전 사업 부문(가스레인지, 전기레인지, 전기오븐)을 경동나비엔(주)에 영업양도하는 계약을 체결하였습니다. 이에 대한 상세 내용은 **2024.10.10 영업양도결정(자율공시)(중속회사의주요경영사항)**을 참고하시기 바랍니다.

엔코아는 국내 최고의 데이터 비즈니스 전문 기업으로서 독자적인 데이터 컨설팅을 수행하고 기업용 데이터 통합 관리 솔루션을 개발하여 공급하고 있습니다. 20여년간의 데이터 컨설팅

팅 노하우를 기반으로 완성된 엔코아 데이터 컨설팅 방법론 EDF (Enterprise Data Framework) 금융, 공공, 제조, 통신, 유통, 서비스 등 다양한 산업군에서 활용되고 있으며, 기업용 데이터 통합 관리 솔루션인 데이터웨어는 데이터 설계에서 활용까지 통합 관리할 수 있는 End to End 솔루션으로 구성되어 국내 유수의 기업 데이터 관리 체계 시스템 구축에 활용되고 있습니다. 150여명의 전문 데이터 컨설턴트와 임직원들은 데이터를 기반으로 한 미래 지향적인 전문 서비스와 제품 제공으로 고객의 비즈니스 가치 제고에 힘을 기울이고 있습니다.

(참고)
당사의 종속기업인 카티니(주)는 경영효율화 및 사업구조 개편을 위해 '타이어픽' 사업 일체를 (주)딜러타이어에 영업양도하는 결정을 하였습니다. 자세한 내용은 카티니 (주)가 공시한 2024.07.04 영업양도결정을 참고하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 사업부문별 주요 제품/서비스 및 매출액 비중

부 문	주요 제품/서비스	'24년	'23년	'22년
트레이딩	화학,철강 제품/상품의 국내외 무역(Trading) 등	22.3%	22.7%	19.5%
정보통신	휴대폰 및 ICT 디바이스 유통	58.1%	58.3%	60.9%
스피드메이트	경정비(자동차 정비, 부품교체 등의 서비스)	4.5%	4.2%	4.8%
SK매직	환경가전 렌탈 및 주방가전 판매 등	10.9%	10.8%	11.2%
워커힐	호텔 객실, 식음료, 연회행사 등	3.9%	3.8%	3.7%

주1) 상기 매출액 비중은 당사 중단사업을 제외한 수치임
주2) 당사는 2024년 렌터카 사업부문, 2023년 매직 가전사업 부문을 중단사업으로 분류하였으며, 비교가능성을 위하여 전기(2023년), 전전기(2022년) 동일한 기준으로 산출하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료

1) 취급품목별 주요 원재료 매입 등 내역

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	품 목	구체적 용도	제72기 매입액	비 율	주요 매입처	해당 매입처와 특수관계 여부
SK매직	가전제품	가전제품 제조	236,528	100%	창성텍, 유앤아이 엘지전자 등	-
	부문 계		236,528	100%	-	-

나. 생산설비

1) 영업용 설비 현황 (1) 국내

(기준일: 2024.12.31) (단위 : 백만원, m²)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비 고
본사(소유)	서울	-	-	-	소유
본사(임차)	서울	-	14,041 m ²	14,041 m ²	임차
영업소 (소유)	강원	-	-	-	소유
	경기	114,720	47,701	162,421	소유
	경남	7,414	3,083	10,497	소유
	경북	3,001	1,248	4,249	소유
	대전	2,798	1,163	3,961	소유
	부산	-	-	-	소유
	서울	397,338	165,214	562,553	소유
	울산	-	-	-	소유
	인천	72,721	30,238	102,959	소유
	전남	323	134	457	소유
	전북	-	-	-	소유
	제주	339	141	480	소유
	충남	6,065	2,522	8,587	소유
	충북	29	12	41	소유
영업소 (임차)	강원	-	-	-	임차
	경기	-	37,019 m ²	37,019 m ²	임차
	경남	-	-	-	임차
	경북	-	-	-	임차
	광주	-	354 m ²	354 m ²	임차
	대구	-	263 m ²	263 m ²	임차
	대전	-	310 m ²	310 m ²	임차
	부산	-	-	-	임차
	서울	829 m ²	28,779 m ²	29,609 m ²	임차
	세종	-	-	-	임차
	울산	-	-	-	임차
	인천	-	4,720 m ²	4,720 m ²	임차
	전남	-	1,237 m ²	1,237 m ²	임차
	전북	-	-	-	임차
	제주	-	-	-	임차
	충남	-	-	-	임차
	충북	-	-	-	임차
합 계 (소유)		604,748	251,455	856,204	-
합 계 (임차)		829 m ²	86,723 m ²	87,552 m ²	-

주1) 소유의 경우 장부가(백만원)를, 임차의 경우 면적(m²)을 기재함.

(2) 해외법인

(기준일: 2024.12.31)

(단위 : 백만원, m², 명)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	종업원수	비 고
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	1,324.24	1,012.52	2,336.76	1	소유
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	750.60	2,516.10	3,266.70	1	소유
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	-	137.00 m ²	137.00 m ²	1	임차
SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty. Ltd.	호주	-	48.00 m ²	48.00 m ²	0	임차
SK Networks(China)Holdings Co., Ltd	중국	-	404.00 m ²	404.00 m ²	1	임차
SK Networks Shenyang Office	중국	-	20.00 m ²	20.00 m ²	0	임차
SK Networks Hong Kong Ltd	중국	-	186.92 m ²	186.92 m ²	0	임차
Dandong SK Networks Energy Co., Ltd	중국	236,681.00 m ²	1,987.12 m ²	238,668.12 m ²	0	출양/임차
Shenyang SK Networks Bus Terminal Co., Ltd	중국	6,827.62 m ²	28,738.85 m ²	35,566.47 m ²	0	출양
	중국	9,743.56 m ²	41,012.62 m ²	50,756.18 m ²	0	출양
합 계		2,074.84	3,528.62	5,603.46	4	소유
		253,252.18 m ²	72,534.51 m ²	325,786.69 m ²		임차

주1) 종업원 수는 현지 채용인을 제외한 정규직 인원 기준임.

주2) 소유의 경우 장부가(단위:백만원)를 기재함.

주3) 임차, 출양, 출양/임차의 경우 면적(단위 : m²)를 기재함.

주4) 합계는 소수점 3자리에서 반올림하여 소수점 2자리까지만 기재함.

주5) 전체 합계의 임차는 임차, 출양, 출양/임차의 합계액임.

[SK매직]

가. 주요 사업장 현황

사업장	주 소	소유형태	비고
본사	서울특별시 종로구 청계천로 85, 18층 (관철동, 삼일빌딩)	임차	-
화성공장(주1)	경기도 화성시 봉담읍 효행로 250	자가	담보설정

주1) 화성공장 대지 97,723 m², 건물 72,839 m²

- 담보제공자산 현황

(단위:백만원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보권자	대출잔액
화성공장 토지, 건물, 구축물	95,422	96,000	산업은행/하나은행	80,000

나. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(기준일: 2024.12.31)

(단위 : 대)

구분	품목	제12기	제11기	제10기	비고
		'24.1.1~ '24.12.31	'23.1.1~ '23.12.31	'22.1.1~ '22.12.31	

환경가전	환경가전제품	566,189	794,965	830,400	-
주방가전	주방가전제품	223,757	862,107	821,040	중단사업
합계		789,946	1,657,072	1,651,440	-

주1) 산출근거 : 8hr/day 기준 일일 생산가능수량×월간작업일수×생산Line수×실동효율

다. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(기준일: 2024.12.31)

(단위 : 대)

구분	품목	제12기	제11기	제10기	비고
		'24.1.1~ '24.12.31	'23.1.1~ '23.12.31	'22.1.1~ '22.12.31	
환경가전	환경가전제품	566,189	591,013	619,330	-
주방가전	주방가전제품	223,757	427,573	486,609	중단사업
합계		789,946	1,018,586	1,105,939	-

2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일: 2024.12.31)

(단위 : %)

구분	품목	제12기	제11기	제10기	비고
		'24.1.1~ '24.12.31	'23.1.1~ '23.12.31	'22.1.1~ '22.12.31	
환경가전	환경가전제품	73%	74%	75%	-
주방가전	주방가전제품	36%	50%	57%	중단사업
합계		56%	62%	66%	-

라. 생산설비의 현황 등

1) 생산설비의 현황

(기준일: 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

구분		토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인 자산	기타	계
기초 ('24.1.1)	기초취득원가	81,338	25,362	28,868	574	43,138	179,280
	기초감가상각누계액	-	(11,276)	(7,818)	-	(33,250)	(52,345)
	기초장부가액	81,338	14,085	21,049	574	9,888	126,935
증감	일반취득/자본적지출	-	1,182	789	7,882	2,240	12,093
	사업결합	-	-	-	-	-	-
	감가상각(주1)	-	(1,184)	(1,814)	-	(3,987)	(6,985)
	처분/폐기	-	-	(516)	-	(86)	(602)
	손상	-	-	-	-	-	-
	기타(주2)	-	-	588	(2,467)	138	(1,741)
기말	기말취득원가	81,338	26,544	29,729	5,989	45,430	189,030

('24.12.31)	기말감가상각누계액	-	(12,460	(9,632)	-	(37,237)	(59,330)
	기말장부가액	81,338	14,084	20,096	5,989	8,193	129,701

- 주1) 처분에 의한 상각감소 금액 반영
주2) 매각예정자산에서 일반자산으로 대체된 취득원가 및 건설중인자산 대체금액

2) 생산설비의 신설계획

(기준일:2024.12.31) (단위 : 백만원)

구분		투자기간	대상/자산	'24년 투자액	비고
환경가전	신설 및 보완	1/1~12/31	기계장치	990	온수모듈 검사 신규 제작 등
주방가전				165	중단사업
공통				215	카본블럭 집진장치 소음 저감공사 등
합계				1,370	

[SK스피드메이트]

가. 생산설비

- 1) 영업용 설비 현황
(1) 국내

(기준일: 2024.12.31) (단위 : 백만원, ㎡)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비 고
본사(소유)	서울	-	-	-	소유
본사(임차)	서울	-	1,482㎡	1,482㎡	임차
영업소 (소유)	강원	-	-	-	소유
	경기	6,208	468	6,676	소유
	경남	-	-	-	소유
	경북	-	-	-	소유
	대전	-	-	-	소유
	부산	-	-	-	소유
	서울	-	-	-	소유
	울산	-	-	-	소유
	인천	-	-	-	소유
	전남	-	-	-	소유
	전북	-	-	-	소유
	제주	-	-	-	소유
	충남	-	-	-	소유
	충북	1,005	112	1,117	소유
영업소 (임차)	강원	454㎡	2,306㎡	2,760㎡	임차
	경기	14,373㎡	21,672㎡	36,045㎡	임차
	경남	2,838㎡	4,976㎡	7,814㎡	임차

	경북	1,028㎡	1,998㎡	3,026㎡	임차
	광주	1,194㎡	2,800㎡	3,994㎡	임차
	대구	1,195㎡	3,833㎡	5,028㎡	임차
	대전	920㎡	3,101㎡	4,021㎡	임차
	부산	850㎡	3,911㎡	4,761㎡	임차
	서울	4,231㎡	5,462㎡	9,693㎡	임차
	세종	0㎡	664㎡	664㎡	임차
	울산	0㎡	2,025㎡	2,025㎡	임차
	인천	2,979㎡	3,186㎡	6,165㎡	임차
	전남	559㎡	2,350㎡	2,909㎡	임차
	전북	329㎡	2,427㎡	2,756㎡	임차
	제주	1,232㎡	1,838㎡	3,070㎡	임차
	충남	462㎡	1,689㎡	2,151㎡	임차
	충북	1,310㎡	1,416㎡	2,726㎡	임차
합 계 (소유)		7,213	580	7,793	-
합 계 (임차)		33,955㎡	67,137㎡	101,092㎡	-

주1) 소유의 경우 장부가(백만원)를, 임차의 경우 면적(㎡)을 기재함.

(2) 해외법인

- 해당사항 없음

[글로벌워드]

가. 생산설비

1) 영업용 설비 현황

(1) 국내

(기준일: 2024.12.31)

(단위 : 백만원, ㎡)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비 고
본사(소유)	서울	-	-	-	소유
본사(임차)	서울	-	311㎡	311㎡	임차
영업소 (소유)	강원	-	-	-	소유
	경기	-	2,679	2,679	소유
	경남	-	-	-	소유
	경북	-	-	-	소유
	대전	-	-	-	소유
	부산	-	33	33	소유
	서울	-	-	-	소유
	울산	-	1,021	1,021	소유
	인천	-	-	-	소유
	전남	-	-	-	소유

	전북	-	-	-	소유
	제주	-	-	-	소유
	충남	-	-	-	소유
	충북				소유
영업소 (임차)	강원				임차
	경기		475㎡	475㎡	임차
	경남				임차
	경북				임차
	광주				임차
	대구				임차
	대전				임차
	부산				임차
	서울				임차
	세종				임차
	울산		446㎡	446㎡	임차
	인천				임차
	전남				임차
	전북				임차
	제주				임차
	충남				임차
	충북				임차
합 계 (소유)		0	3,732	3,732	-
합 계 (임차)		0	1,232㎡	1,232㎡	-

주1) 소유의 경우 장부가(백만원)를, 임차의 경우 면적(㎡)을 기재함.

(2) 해외법인

(기준일: 2024.12.31)

(단위 : 백만원, ㎡, 명)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	종업원수	비 고
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd	중국	-	377.91㎡	377.91㎡	1	임차
합 계		-	-	-	1	소유
		-	377.91㎡	377.91㎡		임차

주1) 종업원 수는 현지 채용인을 제외한 정규직 인원 기준임.

주2) 임차의 경우 면적(㎡)을 기재함.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	매출 유형		제72기	제71기	제70기
정보통신	휴대폰, 정보통신기계 등	상품/ 제품/ 용역	수출	1,022	1,155	1,583
			내수	4,447,445	4,532,347	4,521,833
			합계	4,448,467	4,533,502	4,523,416
		기타	수출	-	-	-
			내수	2,500	2,445	2,048
			합계	2,500	2,445	2,048
SK스피드 메이트 (舊 스피드메이트 사업부)	차량정비부품 등	상품/ 제품/ 용역	수출	15,715	31,456	46,523
			내수	328,190	324,896	294,546
			합계	343,905	356,352	341,069
		기타	수출	-	-	-
			내수	-	465	72,887
			합계	-	465	72,887
글로벌 와이드 (舊 트레이딩 사업부)	철강, 화학상품	상품/ 제품/ 용역	수출	1,326,580	1,068,845	1,405,380
			내수	377,988	379,829	402,535
			합계	1,704,568	1,448,674	1,807,915
		기타	수출	-	-	-
			내수	2,138	2,379	3,327
			합계	2,138	2,379	3,327
SK매직	가스기기, 전기, 전자기기 등	상품/ 제품/ 용역	수출	2,203	4,286	3,231
			내수	817,704	820,138	824,390
			합계	819,907	824,424	827,621
		기타	수출	-	-	-
			내수	14,764	13,208	8,727
			합계	14,764	13,208	8,727
워커힐 등	호텔 등	상품/ 제품/ 용역	수출	-	-	-
			내수	284,264	238,794	191,809
			합계	284,264	238,794	191,809
		기타	수출	-	-	-
			내수	36,768	33,236	32,121
			합계	36,768	33,236	32,121
합계		상품/ 제품/ 용역	수출	1,345,520	1,105,742	1,456,717
			내수	6,255,591	6,296,004	6,235,113
			합계	7,601,111	7,401,746	7,691,830
		기타	수출	-	-	-
			내수	56,170	51,733	119,110
			합계	56,170	51,733	119,110

주1) 당사는 2024년 렌터카 사업부문, 2023년 매직 가전사업 부문을 중단사업으로 분류하였으며, 비교가능성을 위하여 당기 및 전기(2023년), 전전기(2022년) 동일한 기준으로 산출하였습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매조직

- (1) 판매의 초기단계와 사후관리를 담당하는 지사 및 사무소
- (2) 판매과정을 진행하고 판매물품의 매입 등 물량 공급을 수행하는 본사 조직
: 효율적인 판매 업무수행을 위하여 상품별로 운영
- (3) 국내 최종소비자에 대한 판매 및 여신 회수 등 사후관리를 담당하는 국내 지사 및 영업소

2) 부문별 판매경로

부 문	판 매 경 로
정보통신	제조사→SK네트웍스→대리점 또는 최종고객
SK매직	SK매직→딜러 또는 최종고객
민팅	고객→민팅(주)→딜러
SK스피드메이트 (舊스피드메이트사업부)	공급사(제조사)→SK스피드메이트→딜러 또는 최종고객
글로와이드 (舊 트레이딩사업부)	공급사(제조사)→글로와이드→딜러 또는 최종고객

3) 판매방법 및 조건

구 분	판 매 방 법	판 매 조 건
국내도매	국내시장 도/소매업자에게 위탁판매 및 방문판매	현금 결제 또는
국내소매	직영매장 및 매장 입점을 통한 직접 판매	단기간 여신 제공
수 출	L/C 수취 후 상품 국내구매, 완제품 자체구입 또는 임가공 형태 물품 공급받아 수출 및 대행수출	은행간 결제계약에 근거하여 L/C(at sight, usance 등), D/A, D/P, T/T결제
수 입	L/C 개설 후 통관 및 내수 판매	
제3국간 거래	제3국에서 물품을 공급받아 수출	

4) 판매전략

각기의 판매활동은 다음과 같은 기본적인 전략을 근간으로 하여 이루어짐

- (1) 시장 구조에 관한 지식, 수급동향, 거래선에 대한 지식 및 동향정보, 가격동향 정보 등 다양한 정보와 지식을 집약하여 신속히 확산함.
- (2) 국내외 정보를 바탕으로 한 고객 및 시장의 변화를 포착함.
- (3) 거래선과의 지속적이며 안정적인 관계 형성에 노력함.
- (4) 가장 유리한 판매경로를 선택하고, 판매망을 부단히 정비·강화하여 수익력 강화에 주력함.
- (5) 정확한 수요예측과 생산 계획의 조정으로 적정 재고를 유지
- (6) 적절한 가격 정책의 유지와 거래선의 이윤확보를 위해 노력
- (7) 종합적인 마케팅 활동 체제를 강화
- (8) e-SCM(Supply Chain Management) 추진 및 오픈마켓 판매처 확보

다. 수주상황

- 2024년말 현재 당사 재무제표에 중요한 영향을 수주거래는 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

1) 환율 변동의 위험과 관리

당사는 해외 영업활동을 수행함에 따라 기능통화인 원화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 미국 달러, 유로이며, 기타의 통화로는 일본 엔, 호주달러, 영국 파운드 등이 있습니다.

당사는 환리스크 관리 대책으로써 "사내선물환제도"를 운영, 사업에서 발생 가능한 환리스크를 100% 헷지하고 있습니다.

이를 위하여 전문가로 구성된 담당조직을 구성하여 운영함과 동시에 사내선물환제도를 운영하기 위한 TMS시스템을 구축, 이를 적극 활용함으로써 환율변동에 따른 환 리스크를 100% 헷지하여 영업부서의 안정적인 영업이익을 창출하고 있습니다.

FX거래는 딜링 담당자, FX 거래 확인자 및 실제 외화자금의 입출 담당자를 분리, 운영함으로써 거래의 FX거래에 따른 외화자금 사고를 사전에 방지하는 안정적인 거래 시스템도 구축해 놓고 있습니다.

또한 영업부서를 대상으로 환 리스크 관리 세미나를 주기적으로 개최, 사내선물환제도에 대한 사내교육을 실시함으로써 영업상 발생 가능한 환위험에 대해 의식을 배양하고 적극적으로 사내선물환제도를 활용토록 주지시키고 있습니다.

2) 이자율 변동의 위험과 관리

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동 금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

이를 위해 당사 재무팀은 고정금리부 차입/예금, 고금리 차입금 감축, 예금상품 다양화를 통한 효율적 포트폴리오 구성, 장/단기 차입구조 개선, 국내외 금리동향 수시 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

- 만기분석

(단위 : 백만원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 이상
비파생금융부채:						
매입채무	578,544	578,544	572,002	6,542	-	-
장단기차입금	447,034	461,902	316,834	142,537	694	1,837
사채	1,432,859	1,510,628	208,374	391,676	910,578	-
리스부채	167,401	189,301	9,197	38,104	111,346	30,654
기타금융부채	170,977	172,696	155,844	2,326	7,563	6,963
소 계	2,796,815	2,913,071	1,262,251	581,185	1,030,181	39,454
파생금융부채:						
통화선도	6	6	6	-	-	-
합 계	2,796,821	2,913,077	1,262,257	581,185	1,030,181	39,454

나. 파생거래

1) 파생상품계약 체결 현황

- 통화선도 : 환율변동으로 인한 위험을 회피하기 위하여 미래 채권회수일 및 채무지급일에 특정환율에 의해 고정된 원화 및 외화를 주고 원화 및 외화를 수취하는 계약으로 당기누적 기간 중 통화선도거래 등에서 발생한 거래이익 및 거래손실은 각각 44,940백만원 및 31,656백만원이며, 이는 각각 파생상품거래이익 및 파생상품거래손실로 계상되어 있습니다.

2) 2024년 12월 31일 현재 연결실체가 체결한 파생상품 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 각 천, 원화단위: 백만원)

구분	통화	매입	통화	매도	계약환율/이자율	계약건수
통화선도	EUR	314	USD	328	1.0430 ~ 1.0448	2
		150	KRW	229	1,526.50	1
	USD	4,659	KRW	6,639	1,367.50 ~ 1,474.00	30
		6,168	CNY	43,950	7.13	1
		4,383	EUR	4,124	1.0472 ~ 1.0856	27

3) 당기 및 전기 중 파생상품평가손익(법인세효과 반영 전)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

파생상품 종류	평가이익(손실)			비고
	구분	당기	전기	
통화선도	평가이익	859	743	당기손익
	평가손실	(6)	(3,235)	

주1) 당사는 2024년 렌터카 사업부문을 중단사업으로 분류하였으며, 비교가능성을 위하여 전기도 동일한 기준으로 산출하였습니다.

다. 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약내용

<우선매수권> 당사 또는 상대방 주주가 아래 회사에 대한 주식(지분)을 양도하고자 할 경우, 상호간의 해당 주식(지분)을 우선 매수할 수 있는 권리를 보유함
업체명
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.
Korean Boleo Corporation
씨클원컨설팅

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

<에스케이렌터카(주)와의 포괄적 주식 교환계약 >

- 1) 주식교환 상대방 : 에스케이렌터카(주)
- 2) 주식교환 목적 : 100% 자회사 편입을 통한 경영효율성 제고 및 신성장동력 확보
- 3) 주식교환비율 : 에스케이네트웍스(주) : 에스케이렌터카(주) = 1:1.9188319
- 4) 교환대상 주식수 : 에스케이렌터카(주) 1,780,185주
- 5) 주요 일정 :
 - 이사회 결의일: 2023년 8월 18일
 - 계약 체결일: 2023년 8월 21일
 - 소규모주식교환공고일: 2023년 9월 4일
 - 주식교환승인 이사회: 2023년 12월 14일
 - 주식교환일: 2024년 1월 16일
- 6) 관련 공시 :
 - 주요사항보고서(주식교환 · 이전 결정) 2023년 9월 13일
 - 증권신고서(주식의 포괄적 교환 · 이전) 2023년 11월 14일
 - 투자설명서 : 2023년 11월 24일
 - 증권발행실적보고서(합병등) : 2024년 1월 16일

<(주)엔코아 주식매매계약>

계약당사자	발행회사 : (주)엔코아 매도인: (주)메타엠, 이화식 매수인: SK네트웍스(주)
주요내용	(1) 거래구조 - 취득대상 : (주)엔코아 보통주식 213,304주 - 취득금액 : 96,471,471,352원 (2) 취득일자 : 2023. 10. 5.
계약체결일	'23. 9. 22.

* 자세한 내용은 '23. 10. 5일자 「타법인 주식 및 출자증권 취득결정」을 참고해 주시기 바라며, 상기 취득금액은 계약 종결 후 기준 재무제표 차이 등에 의한 정산 조정이 반영된 수치입니다.

<SK일렉링크(주) 주식매매 및 신주인수계약>

계약당사자	발행회사 : SK일렉링크(주) 매도인: 에스트래픽(주) 매수인: SK네트웍스(주) 외 1
주요내용	(1) 거래구조 - 취득대상 : SK일렉링크(주) 보통주식 103,528주 - 취득금액 : 72,837,637,500원 (2) 거래종결일 : '22.12.22
계약체결일	'22. 8. 23.

* 자세한 내용은 '22. 8. 23일자 「타법인 주식 및 출자증권 취득결정」을 참고해 주시기 바랍니다.

<에스케이렌터카(주) 주식매매계약>

계약당사자	발행회사 : 에스케이렌터카(주) 매도인: 에스케이네트웍스(주) 매수인: 카리나모빌리티서비스(주) (※ 어피니티에쿼티파트너스 또는 그 계열회사가 자문을 제공하는 Fund의 100% 계열회사)
주요내용	(1) 매각 대상 - SK렌터카(주) 지분 100% (46,323,542주) (2) 매각 금액 : 820,000,000,000원 - 매각 금액은 2023.12.31.부 재무상태를 기준으로 고정한 거래 가격 - 최종 매각 금액은 거래종결일에 전액 수취 (3) 거래 세부 내용 - 거래구조 : 지분 매각 방식 - 거래종결일 : 선행조건이 모두 충족된 날로부터 14영업일 이내 또는 당사자들이 서면 합의한 일자 - 선행 조건 : 매수자의 공정위 기업결합심사 승인 취득, 중대한 부정적 영향의 미발생 등 통상적인 조건 - 진술 및 보장 : 근본적인 진술보장 및 부패방지, Sanction 관련 진술보장 위반 외에 진술보장 위반에 관한 매도인의 책임 없음(매수인은 매수인이 가입한 진술보장 보험으로 보장)
계약체결일	'24. 6. 28.

* 자세한 내용은 '24. 8. 20일자 「타법인 주식 및 출자증권 처분결정」을 참고해 주시기 바랍니다.

<회사 분할 결정>

분할목적	각 사업의 전문성을 제고하고, 경영 효율성 강화
신설회사	- 에스케이스피드메이트(주) - 글로와이드(주)
분할비율	분할회사가 각 신설회사 발행주식의 100%를 배정받는 단순·물적분할 방식

분할계획서 승인을 위한 주 주총회일	2024. 8. 7.
분할기일	- 에스케이스피드메이트㈜ : 2024. 9. 1.(0시) - 글로와이드㈜ : 2024. 12. 1.(0시)
자본금	- 에스케이스피드메이트㈜ : 일백억원(10,000,000,000원) - 글로와이드㈜ : 일백억원(10,000,000,000원)

* 자세한 내용은 '24. 11. 26일자 「주요사항보고서(회사분할결정)」을 참고해 주시기 바랍니다.

나. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직

- 명칭 : SK(주), SK인포섹
- SI (System Integration)조직
- SM (System Management)조직
- VAN (Value Added Network)조직
- Digital 기술 (Digital Transformation)조직
- 운영현황 : 에너지, 화학, 통신, 유통, 금융, 건설 등 여러 분야별 정보통신 사업을 수행
- 인원구성 : 60명 내외

2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제72기	제71기	제70기	비 고
연구개발비용 계 *		24,288	28,597	24,215	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	3,914	2,815	3,001	-
	제조경비	7,908	11,019	13,224	-
	개발비(무형자산)	12,465	14,763	7,990	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.317%	0.313%	0.251%	-

* 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정

[SK매직]

<연구개발 담당조직>

구분	SK매직 화성공장 먹는물 수질검사기관	SK매직 가전연구소 (주1)
조직형태	먹는물 수질검사기관	기업부설 연구소
운영현황	먹는물 분석 공인기관으로 시험 및 검사 관련 기술개발 촉진 및 국민보건 향상	신제품 개발 및 신기술 연구
주요 연구개발 대상내용	필터 소재 개발, 수질분석 등	온정수기, 공기청정기, 온수세정기, 필터개발, 기능수, 기타

주1) 2019년 9월부터 SK매직 환경기술연구소를 가전연구소로 병합하였습니다.

<연구개발 비용>

(단위: 백만원, %)

과목	제12기	제11기	제10기	비고
연구개발비용 계(주1, 주2, 주3)	16,923	14,623	16,065	-
(정부보조금)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	2.0%	1.7%	1.9%	-

주1) 상기 연구개발비용은 연결손익계산서상의 판매관리비의 경상개발비와 제조원가명세서의 연구개발비를 합산한 수치이며, 연구개발 인력에 대한 인건비도 포함하였습니다.

주2) 연결기준으로 작성하였습니다.

주3) 중단사업을 제외한 계속사업 기준 수치입니다.

[SK스피드메이트]

<연구개발 담당조직>

구분	에스케이스피드메이트 AI / DT Innovation 그룹
인원	4명 (그룹장1, 매니저3명)
운영현황	AI와 Data를 활용하여 고객 차량의 Value를 Upgrade 하는 연구 수행 SK스피드메이트 사업 시스템 운영 지원 및 신규 개발 프로젝트 관리
주요 연구개발 대상내용	부품 재고 수요 예측 및 관리 효율화, 긴급 출동 서비스 AICC, 사고차 견적 및 정비 예측/추천 서비스 도입 등

주1) 분할법인 설립 이후, 기존 사업과 AI의 결합을 통한 미래가치 창출을 위해 신규 설립한 조직입니다.

<연구개발 비용>

(단위 : 천원, %)

과 목	제1기	비 고
연구개발비용 총계	17,683,676	-
(정부보조금)	(13,883)	-
연구개발비용 계 *	17,697,560	-
회계처리	판매비와 관리비	-
	개발비(무형자산)	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액×100]	14.15%	-

* 비율은 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정 하였습니다.

다. 연구개발실적

주요 연구 과제	연구기간	연구결과 및 기대효과

Huckleberry Pro 시스템 내 공임 청구 Platform 2차 개발	2024-01-02 ~ 2024-02-29	23년 개발된 Huckleberry Pro (Huckleberry 시스템+공임 청구 Platform)의 사용자 확대 및 원활 사용을 위한 후속기능개발
스피드메이트사업부 분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및 EOS 대응	2024-01-22 ~ 2024-05-31	분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및 ERP 연계 솔루션(법인카드, 펌뱅킹)과 Polca 배송 서버 EOS대응
정보통신 분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및 EOS 대응	2024-01-22 ~ 2024-05-31	
위커힐 홈페이지 Activity 기능 고도화	2024-03-04 ~ 2024-07-03	고객 대상 이벤트/프로그램 활성화를 통한 신규 고객 확보 및 Cultural Contents의 마케팅 및 세일즈 기능 탑재를 통한 매출 증대
SK네트웍스 기업 홈페이지 개편	2024-03-12 ~ 2024-07-31	사이트 구조 개선, 기업 대표 홈페이지로서 기업 이미지 제고 및 사업 브랜드 홍보 강화
데이터분석플랫폼(DAP) 구조 개선	2024-04-15 ~ 2024-10-31	사내 구성원의 데이터 활용도 제고를 위하여 Data Platform 활용 환경개선
위커힐 온라인 스토어 기능 고도화	2024-04-22 ~ 2024-11-30	Brand Value 활용, 사업 확장성 고려 자사를 경쟁력 제고, 기존 고객 충성도 증대 신규 고객 유입 확대로 스토어 매출 증대
Netax 세금계산서 데이터 송수신 방식 변경 개발	2024-05-13 ~ 2024-05-31	Netax(세금계산서 시스템) 데이터 전송방식의 보안 취약점으로 인한 변경 대응 개발 필요 (FTP 전송 → SFTP 암호화 전송으로 변경)
스피드메이트사업부 신규 독립 법인 시스템 구축	2024-05-28 ~ 2024-10-15	스피드메이트사업부 분할후 신규 독립 법인의 안정적 경영/사업 운영을위해 시스템 구성 방안을 도출 및 논리를 통한 신규 독립 법인의 시스템 기반 마련
SK그룹 통합법무관리시스템 구축	2024-06-17 ~ 2024-10-28	그룹사 간 법무 업무 표준이 부재하여 SK그룹 통합법무관리시스템을 구성 운영하여 차후 이를 활용하여 AI 법무 서비스를 개발/도입하고자 함
Trading사업부 신규 독립 법인 시스템 구축 (ERP,Amaranth 10)	2024-06-24 ~ 2024-12-31	트레이딩사업부 분할후 신규 독립 법인의 안정적 경영/사업 운영을위해 시스템 구성 방안을 도출 및 논리를 통한 신규 독립 법인의 시스템 기반 마련
M365 toktok Mobile 연동 개발	2024-06-27 ~ 2024-12-10	M365서비스 구축시 toktok 메일 app과의 연동을 위한
사내 ChatGPT 고도화 추진	2024-07-22 ~ 2024-09-30	사내 AI Literacy 제고를 위하여 업무 환경 내 ChatGPT 서비스 고도화 추진
Trading 신규 독립 법인 시스템 구축 (수출입시스템)	2024-08-27 ~ 2025-01-15	Trading사업부 신규 독립 법인 수출입시스템 구성
Wings PMS 개인정보처리 이력관리 기능 추가 개발	2024-09-02 ~ 2024-09-27	ISMS-P 인증심사 후 지적사항에 대한 조치를 위해 Wings PMS 개인정보관리 기능 추가 개발
위커힐 POS 시스템 EoS 개선 및 Refresh 개발	2024-09-23 ~ 2025-03-31	ISMS-P 인증 및 Server OS EoS 개선 대응을 통해 POS & 구매원가 운영 통합으로 운영 효율화 제고
Huckleberry Pro 시스템 내 AI 견적/일반정비 Catalog 개발	2024-08-01 ~ 2024-12-31	경쟁이 심화된 부품 유통 시장을 Leading 할 수 있는 신규 시스템을 도입하여 당사 거래처로 고객을 유치하고, 일반정비 시장의 고객을 B2C로 확장 도모
Trading사업부 신규 독립 법인 시스템 구축(ERP10 IM인사정보 연동)	2024-10-11 ~ 2024-12-31	Trading사업부 신규 독립 법인 시스템 IM인사정보 연동
Trading사업부 신규 독립법인 ERP 펌뱅킹시스템(e-CMS)패키지 구축	2024-11-11 ~ 2024-11-30	Trading사업부 신규 독립법인 ERP 펌뱅킹시스템(e-CMS)패키지 구축
모바일 toktok M365 문서보안(AIP) 연동 개발	2024-11-13 ~ 2025-02-28	모바일 toktok 내 AIP 문서 열람 가능 환경 개발 및 문서 복호화(ISS) 서버 구성
위커힐 홈페이지 아랍어 페이지 개발	2024-11-18 ~ 2024-12-31	아랍어 전용 페이지 구축을 통한 아랍권 고객 위커힐 이용 유치
Trading사업부 신규 독립법인 홈페이지 제작	2024-11-22 ~ 2024-11-30	Trading사업부 신규 독립법인 홈페이지 제작
O365M 추가 개발	2024-12-02 ~ 2025-01-31	M365 라이선스 관리, 편의성 향상
정보통신 사업시스템 EOS 대응을 위한 PoC 진행	2024-12-30 ~ 2025-03-31	정보통신 사업시스템 EOS(End of service) 대응을 위해 Refresh 범위를 명확히 하고 기존 시스템 기능 변경을 최소화 하기 위한 증명 필요

※ 상기 요약표에는 '24년 연구개발실적만 기재하였으며, 자세한 내용은 상세표 참고 요망

 Move to detailed table

[SK매직]

< 연구개발실적 >

구분	연구과제	연구결과 및 기대효과 / 제품화에 반영한 내용
공기청정기	먼지센서 Type 변경	제품 경쟁력 강화를 위한 먼지센서 Type 개발

	위글위글 코어 공기청정기	코어 공기청정기와 위글위글 Collaboration
	저소음 팬 설계 기술	산학 연계를 통한 팬 설계로 팬 소음 저감 기술 개발
비데	와이드 세정수류 및 세정 코스 개발	와이드 세정 수류와 세정 코스 5종 개발을 통한 수류 차별화
	노즐 위생 관리 기능 개발	노즐 자작 관리 5단계(세척-버블 세척- 전해수 행공-건조-UV 살균)을 통한 노즐 살균력 99.9% 달성
	세정 코스 차별화 기술 개발	와이드 수류, 좌욕 수류 프로그램
	24년 SK매직X위글위글 콜라보 비데	BID-017 리뉴얼 모델과 위글위글 Collaboration
	24년 폴스텐 살균 비데	전해수 노즐 살균, Full STS (3 in 1) 노즐 적용
정수기	스스로 적수 리뉴얼 정수기	고온수 기능 적용
	원코크 얼음 정수기 개발	얼음 물 동시 출수, 자가 관리 이지 필터
	뉴슬림 정수기 개발	친환경 냉매 적용, 이지 필터
	말련향 탱크형정수기 리뉴얼	말레이시아 시장 경쟁력 강화를 위한 정수 기능(적수) 추가
	슬림 탱크형 정수기 리뉴얼	이지필터 적용
	24년형 초소형 적수 정수기	기존 제품(스스로 적수) 대비 60~65% 사이즈 및 경쟁사 대비 소형화, 끓인 물 초 고온수 적용
	24년형 원코크 얼음물 정수기	얼음물 용량 4단계 확대 개선 (120ml → 120, 250, 550, 1000ml)
	24년 레트로 미니 리뉴얼(정수전용) 정수기	자가관리 및 디자인 차별화 모델 신규 개발
	스스로 플러스 적수 정수기 컬러파생	스스로플러스 컬러 라인업 강화
필터개발	해파필터의 항바이러스(코로나 바이러스) 성능 입증	해파필터의 항바이러스(코로나 바이러스) 성능 입증
	UV A LED + 광촉매 모듈 적용 공기살균 기술 개발	UV A LED + 광촉매 모듈 적용 공기살균 기술 개발
	공간 맞춤 필터 기술	요리매연 90% 제거 오일리스 필터 개발
	4인치 이지 프리블록카본(6M) 선행개발	기존 4인치 프리블록카본의 교체주기 4개월에서 6개월로 변경 (기존4인치 2단계 시스템 유효정수량 유지)
	양전하 Ag 함량 축소 필터 개발 (정수기)	Ag 함량 축소를 통한 물마크 품질 안정화 (Ag 용출 시험 시 기준치 근접 → 기준치 이내로 안정화)
기타	인버터 모터 모니터링 S/W 개발	자동으로 인버터 모터 개발시 모니터링 데이터 수집 및 튜닝 작업을 수행
	신규 환경 센서 개발	통합센서(미세먼지, TVOC, NOx, 온/습도), 포름알데히드 센서 개발

[SK스피드메이트]

< 연구개발실적 >

주요 연구 과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
스피드메이트 IT 시스템 재구축(SM EOS대응)	2023-12-18 ~ 2024-10-31	스피드메이트 IT 시스템의 재구축을 통한 EOS대응, Infra 구조 및 App.개선 및 비용 효율화 추진
스피드메이트사업부 신규 독립 법인 시스템 구축	2024-05-28 ~ 2024-10-15	스피드메이트사업부 분할후 신규 독립 법인의 안정적 경영/사업 운영을위해 시스템 구성 방안을 도출 및 분리를 통한 신규 독립 법인의 시스템 기반 마련
ERS Pentaone 현대캐피탈 긴급출동 I/F 구축	2024-06-24 ~ 2024-10-23	현대캐피탈 긴급출동서비스 대행업무 제휴, 스피드메이트 거래 물량 증대 및 API방식의 I/F 신규 개발로 타 보험사 시스템 연계에 수월한 환경 구축
ERS Pentaone 전국화물자동차공제조합 긴급출동 및 사고출동 I/F 구축	2024-06-24 ~ 2024-10-23	화물공제조합과의 긴급출동서비스 대행업무 제휴, 스피드메이트 거래 물량 및 매출 증대에 기여
Huckleberry Pro 시스템 내 AI 견적/일반정비 Catalog 개발	2024-10-16 ~ 2024-12-15	AI견적 시스템의 손해보험사 및 딜러사와의 제휴 확장성 확보

7. 기타 참고사항

가. 브랜드관리 정책

당사는 SK네트웍스 기업 브랜드 및 위커힐 등 상품 브랜드의 가치제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행해 나가고 있습니다.

전사 브랜드 관리 조직인 브랜드사무국을 통해 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하며, 정기적인 브랜드 검수와 규정에 따른 브랜드 개발 등으로 전략적이고 체계적인 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다.

나. 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사는 위커힐 등의 상품 브랜드의 국내외 상표권 및 관련 지적재산권을 소유하고 있으며, SK 상표권 사용계약을 체결하여 해당 상표권에 대한 사용권을 허여 받아 사용하고 있습니다.

각 상표권은 사업을 수행함에 있어 국내는 물론 해당 국가에서 10년간 독점적, 배타적으로 사용이 가능하며 갱신을 통해 반영구적인 사용이 가능하도록 지속 관리합니다.

※ 주요 보유 지적재산권 내역

1. 보유 상표권

상표명	등록일자	등록번호	갱신 등록일	상용화 여부
위커힐	2003-07-24	4100886780000	2023-10-31	호텔사업 사용 중

<보유 지적재산권에 대한 근거법령 및 법령상 보호내용

(독점적·배타적 사용기간 등)>

- 상표법 제89조(상표권의 효력) : 상표권자는 지정상품에 관하여 그 등록상표를 사용할 권리를 독점한다.
- 상표법 제83조(상표권의 존속기간)
 - ① 상표권의 존속기간은 상표권의 설정등록이 있는 날부터 10년으로 한다.
 - ② 상표권의 존속기간은 상표권의 존속기간 갱신등록 신청에 따라 10년씩 갱신할 수 있다.

2. 사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약 기간	계약상대방
SK	2024-01-01 ~ 2026-12-31	SK주식회사

[SK매직]

가. 상표 또는 고객 관리에 관한 중요한 정책

당사는 SK매직 기업 브랜드 및 상품 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 그룹 지주회사인 SK주식회사 및 모회사인 SK네트웍스와의 협의체를 통해 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하는 등 체계적인 브랜드 관리를 추진하고 있으며, 브랜드 가이드라인에 따른 정기적인 브랜드 검수 등 꾸준한 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다.

※사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약기간	계약상대방
SK	2024.01.01~2026.12.31	SK주식회사

나. 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사가 영위하는 사업과 관련하여 2024년 12월 31일 현재 총 580건(특허 208건, 디자인

72건, 상표 300건)의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

다. 법규, 정부규제에 관한 사항

먹는물 관리법에 의거하여 1) 정수기 품질검사(물마크), 2) 제조허가, 3) 자가 품질검사, 4) 정수기 사후관리의 검사를 주기적으로 시행하여야 합니다. 방문판매법 관련 법률에 의거하여 당사의 소비자는 계약체결일 내지 물품 공급일로부터 14일 이내 자유롭게 청약철회할 수 있고, 당사는 각 판매업자의 수당지급에 대하여 규정을 준수해야 합니다.

라. 환경 관련 사항

(1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수 여부

당사는 영위하는 사업과 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항에 대한 정부 규제를 준수하고 있습니다.

환경물질 배출허용기준 10%이내 배출을 기준으로 운영중이며, 대기오염 방지시설을 운영하여 대기오염 배출허용기준 30%이내로 대기방지시설을 운영중입니다.

또한, 폐제품의 회수 및 재활용에 관하여 환경부와 협약을 체결하여 폐자원으로 인한사회적 책임을 다하고, 자원순환법을 준수하고 있습니다.

(2) 환경개선설비에 대한 자본 지출 계획 여부

- 해당사항 없음.

[SK스피드메이트]

가. 브랜드관리 정책

당사는 SK스피드메이트 기업 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 그룹 지주회사인 SK주식회사 및 모회사인 SK네트웍스와의 협의체를 통해 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하는 등 체계적인 브랜드 관리를 추진하고 있으며, 브랜드 가이드라인에 따른 정기적인 브랜드 검수 등 꾸준한브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다.

나. 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사는 스피드메이트 상품 브랜드의 국내외 상표권 및 관련 지적재산권을 소유하고 있으며, SK 상표권 사용계약을 체결하여 해당 상표권에 대한 사용권을 허가 받아 사용하고 있습니다.

각 상표권은 사업을 수행함에 있어 국내는 물론 해당 국가에서 10년간 독점적, 배타적으로 사용이 가능하며 갱신을 통해 반영구적인 사용이 가능토록 지속 관리합니다.

당사가 영위하는 사업과 관련하여 2024년 12월 31일 현재 총 55건(특허 1건, 국내상표권 25건, 해외상표권 29건)의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

※ 주요 보유 지적재산권 내역

1. 보유 상표권

상표명	등록일자	등록번호	갱신 등록일	상용화 여부
스피드메이트	2011-08-04	4102145670000	2021-02-15	자동차 정비/용품사업 사용중

<보유 지적재산권에 대한 근거법령 및 법령상 보호내용
(독점적·배타적 사용기간 등)>

- 상표법 제89조(상표권의 효력) : 상표권자는 지정상품에 관하여 그 등록상표를 사용할 권리를 독점한다.
- 상표법 제83조(상표권의 존속기간)
 - ① 상표권의 존속기간은 상표권의 설정등록이 있는 날부터 10년으로 한다.
 - ② 상표권의 존속기간은 상표권의 존속기간 갱신등록 신청에 따라 10년씩 갱신할 수 있다.

2. 사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약 기간	계약상대방
SK	2024-09-01 ~ 2026-12-31	SK주식회사

다. 사업부문별 손익 및 재무현황

(단위 : 백만원)

2024년	글로벌와이드 (舊 트레이딩 사업부)	정보통신	SK스피드 메이트 (舊 스피드 메이트사업부)	SK매직	기타 (주1)	연결조정	계
총매출액	1,849,326	4,470,899	361,244	922,536	337,219	(283,943)	7,657,281
부문간 수익	(142,620)	(19,932)	(17,339)	(87,865)	(16,187)	283,943	-
순매출액	1,706,706	4,450,967	343,905	834,671	321,032	-	7,657,281
(%)	22.29%	58.13%	4.49%	10.90%	4.19%	-	100.00%
당기연결순손익	(7,534)	9,192	5,222	94,453	(98,406)	43,365	46,292
자산(주2)	509,084	779,641	251,711	2,136,619	2,478,314	(998,240)	5,157,129
부채(주2)	344,707	644,784	174,472	1,612,273	431,990	(104,406)	3,103,820

주1) 중단영업손익을 포함함.

주2) 매각예정자산 및 매각예정부채를 포함함.

라. 사업의 현황

◎ 정보통신사업부

(1) 산업의 특성 및 성장성

'24년 12월 말 기준 국내 이동통신 총 가입자 수는 약 8,922만 명으로 현재 보급률은 약 174%이며, 성숙기에 진입한 상황입니다. 그러나 한국의 이동통신 시장은 5G 등 네트워크 기술의 발달과 더불어 국내외 제조사들의 지속적인 신제품 출시로 일정수준 이상의 시장규모를 유지하고 있습니다.

< 이동통신서비스 가입자 추이 >

(단위 : 명)

구 분	2021년말	2022년말	2023년말	2024년 말

SKT	29,881,825	30,650,174	31,511,736	32,080,487
KT	17,466,923	17,500,419	17,758,837	18,949,915
LGU+	15,151,667	16,012,267	18,769,727	20,367,865
MVNO1)	10,355,077	12,829,247	15,851,473	17,825,044
합계	72,855,492	76,992,107	83,891,773	89,223,311

* 출처: 과학기술정보통신부 통계정보 (www.msit.go.kr)

주1) 2015년 1월부터 기존 이통3사 가입자 통계에서 MVNO 가입자 통계를 분리하여 집계함.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성

이동통신시장은 성별/소득수준/지역 등에 상관없이 대한민국 전국민을 대상으로 합니다. 5G, IoT(사물인터넷) 관련 네트워크 등 이동통신망의 지속적 기술발전에 따른 사업자의 신규서비스 출시, 국내외 제조사의 고기능 단말기의 지속 개발 등에 따라 신규 수요가 창출됩니다. 또한 보조금 규제 등 정부의 규제 정책에 영향을 받습니다. 계절 및 경기 변동으로 인한 영향은 타 산업 대비 미미한 수준입니다.

(3) 국내시장 여건

휴대전화 단말기 유통시장은 단통법 시행 이후 휴대전화 교체주기가 늘어나고 자급제 시장이 확대되고 있습니다. 하지만 '19년 5G 상용화 이후 이동통신사업자의 5G 가입자 유치 활동 및 중저가부터 고가에 이르는 5G 단말기 라인업 확대에 따라, 5G 개통 비율의 증가와 5G 신규 단말기에 대한 수요가 지속되고 있습니다. 또한 폴더블폰과 같이 단말기 품팩터 변화에 따른 신규 수요도 점차 증가하고 있으며, 휴대전화 단말기 외에 스마트워치 등 2nd디바이스 판매량도 해마다 늘어나고 있습니다.

(4) 관련법령 또는 정부의 규제

휴대전화 단말기 유통사업은 MVNO(가상 이동통신망 사업자) 도입 활성화, 보조금 규제 심화 등 정부 정책변화와 그에 연동된 이동통신사업자의 정책에 따라 직·간접적인 영향을 받습니다. '14년 10월 단말기유통구조개선법이 시행되었으며, 주요 내용으로는 보조금 차별 금지, 분리요금제, 보조금 상한 등이 있습니다. 과도하고 불투명한 보조금 지급에 따른 문제점을 해소하고, 합리적인 단말기 유통구조를 만들어 나감으로써 소비자의 편익증진을 목적으로 하는 이 법은 6회에 걸쳐 개정되어 현재까지 효력을 미치고 있습니다. 2024년 3월에는 시행령 일부 개정을 통해 이동통신사업자 변경 시 번호이동 전환 지원금을 지급할 수 있는 기준이 신설되었습니다.

(5) 영업개황 및 경쟁력

급변하는 이동통신유통시장에서 끊임없는 변화를 추구하며 휴대전화 단말기 유통사업자에서 ICT 디바이스 유통사업자로의 변신을 추구하는 있는 정보통신사업부는 성숙기에 도래한 통신시장 속에서도 상품 및 서비스 확장을 통해 견고한 수익력을 유지하고 있습니다. 정보통신사업부의 경쟁력은 국내 이동통신에 최적화된 유통역량과 물류체계이며, 향후 다양한 ICT 디바이스 상품에 대한 고객의 니즈를 충족시키기 위해 최고 수준의 서비스를 제공할 수 있도록 노력할 것입니다.

※ 연결대상 주요종속회사 (정보통신사업부)

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK네트웍스서비스(주)	100.0%	대한민국	유·무선 통신장비 유지 보수 외

□ SK네트웍스서비스(주) (SKNS)

2007년 SK그룹의 정보통신기술 사업에 대한 고객관리 및 서비스 품질 강화를 위해 설립되었습니다. 주요 사업으로는 SK텔레콤, SK브로드밴드 및 공공/B2B 고객들을 대상으로 통신 네트워크 장비 구축·운용·유지업무를 수행하는 인프라사업과 네트워크/서버/스토리지 등의 IT 장비 및 S/W 유통을 하는 IT 솔루션 사업이 있으며, 2022년에 5G 특화망 (이음) 기간통신사업자 지위를 확보하였고, EV 충전 인프라 구축/유지보수, 태양광 발전사업, 대형 프렌차이즈 매장 자산관리 사업 등 사업영역을 넓혀나가고 있습니다.

일 자	내 용
2007. 07	SK네트웍스서비스 출범
2008. 04	SK네트웍스Network사업부이관 (SK텔레콤망운용·유지보수사업)
2009. 08	ISO9001 인증서 획득
2010. 07	SK브로드밴드 망 운용·유지보수 사업 이관
2010. 10	2010 한국재무경영대상 소기업 부문 최우수상 수상
2011. 01	ICT장비유통사업 런칭
2012. 01	고용창출 100대 우수기업 선정
2012. 04	정보통신 시공능력평가 27위
2012. 11	SK네트웍스인터넷 흡수합병
2013. 03	모범 납세자상 수상(중부지방 국세청)
2015. 09	서비스 통합 브랜드 Service N 런칭
2017. 01	대표 이형채 취임
2017. 12	한국서비스품질우수기업 인증서(SQ) 획득
2020. 01	대표 김윤의 취임
2020. 01	리테일 자산관리사업 런칭
2020. 05	네이버 클라우드 파트너십 확보
2021. 11	네이버 클라우드 MSP파트너십 확보
2022. 05	5G특화망 (이음) 기간통신사업자 지위 확보
2022. 08	태양광 발전사업 허가증 획득
2022. 10	ISO 45001 (안전보건경영시스템) 인증 취득
2023. 01	대표 전형일 취임
2023. 01	EV 충전인프라 구축/유지보수 사업 런칭
2023. 10	한화솔루션 태양광 모듈 납품 사업 런칭
2024. 02	빅바이트컴퍼니(쉐이크쉑) 매장 자산관리 사업 런칭
2024. 03	보나비(아티제 등) 매장 자산관리 사업 런칭
2024. 03	IT 데이터 솔루션 (TIBCO) 총판권 확보
2024. 05	서빙로봇 설치/유지보수 사업 런칭

◎ 민팅

(1) 산업의 특성 및 성장성

국내 중고폰 시장 규모는 거래량 및 거래 금액 측면에서 빠르게 성장하고 있습니다. 2023년 12월, 정보통신정책연구원(KISDI)이 발간한 '국내 중고폰 시장 규모 추정 및 시사점' 자료에 따르면 국내 중고폰 시장 거래량은 '21년 682만대에서 '22년 708만대로 늘어났고, '23년 6월 말 기준 387만대로, 계속해서 증가하는 추세입니다

뿐만 아니라, C2C 시장에서는 중고폰이 주된 거래 품목으로 자리잡았고, B2C 시장 역시 대형 업체들이 등장하며 시장이 대규모화, 기업화 되고 있습니다.

이러한 트렌드 속에 ICT Device의 중고 거래는 더욱 활성화될 것으로 예상됩니다.

(2) 국내시장 여건

ICT 디바이스의 중고 거래에 대한 인식개선으로 이를 전문적으로 취급하는 유통업체들이 생겨났지만 복잡한 거래 단계와 정보 불균형으로 고객들에게 신뢰성 있는 정보 제공이 어려운 상황이며, 개인정보 유출에 대한 우려 또한 상존하고 있습니다.

(3) 관련법령 또는 정부의 규제

'14년 10월 시행된 단말기유통구조개선법 등 신규폰에 대한 지원금 감소, 가계통신비 절감을 위한 정부의 다각적인 관심과 노력(중고폰 유통활성화를 위한 정책해우소 개최, 중고폰 관련 정책 수립 시 관련업체 참여 유도 등)으로 중고폰에 대한 일반 소비자들의 인식이 개선되고 있습니다. 또한, '24년 1월 중고폰 안심거래 인증제가 국회 본회의를 통과해 업계 관심을 끈 가운데, 해당 법안의 주요 내용으로 중고폰 거래 사업자가 개인정보 삭제와 복구가 불가능함을 인증해야 하는 것이 포함되며 중고폰 거래 과정의 안전, 신뢰가 더욱 강조되고 있습니다.

(4) 영업개황 및 경쟁력

중고 ICT 디바이스 시장은 지속적인 성장이 예상되나, 아직 고객들은 중고 거래에 불편함을 많이 느끼고 있습니다. 민팅은 중고폰 판매 과정의 불만을 개선하고자 AI 딥러닝 기반의 핸드폰 외관 평가 기술을 적용, 신뢰할 수 있는 진단 및 가격을 제안하고 있습니다. 또한, 민팅은 영국 글로벌 정보 보안 전문 기관인 ADISA(자산폐기정보보안협회)로부터 중고폰 매입 시 활용하고 있는 삭제 프로그램(세이프 앱)에 대해 인증을 획득하였고, 국제 표준 정보보호 인증인 ISO27001 획득을 통해 개인정보 유출을 방지하고 안전한 거래 환경을 조성하고 있습니다.

◎ 워커힐

(1) 산업의 특성

국제화 시대의 도래로 인한 국제적 교류 확대와 경제성장으로 인한 소득의 증가로 인해 성장하고 있는 산업이며 부가가치가 높은 산업으로 고도의 서비스 능력을 필요로 하며 고용효과 또한 높은 산업입니다. 관광호텔업은 사업특성상 운전자금 부담은 미미하나, 설립시 대규모 선투자가 필요한 일반적인 특성 이외에도 설비 진부화 방지 및 성숙기 시장에서의 경쟁력 강화를 위한 설비의 고급화/대규모화 추세 등에 따라 지속적인 투자지출 부담이 내재되어 있습니다. 이에 따라 투자와 투자자본 회수간의 적절한 대응을 가능케 하는 자본조달구조가 원활한 자금 수급과 수익성 개선이 주요 관건으로 작용합니다. 한편 관광호텔업의 경쟁지위는 입지, 서비스의 질 및 브랜드 인지도 등에 의해 좌우되며 특히, 객실부분의 경우, 사업특성상 일일 수급동향 분석을 통한 적절한 판매요금산정 등 마케팅 관리가 경쟁력 확보의 주요한 요소로 인식되고 있습니다.

대외사업은 골프장 클럽하우스, 인천공항 환승호텔 및 라운지 등 호텔 외부에 위치하여 호텔

의 이미지를 기반으로 숙박 및 식음료를 판매하는 사업입니다. 체감 경기 및 경제 분위기에 영향을 받으며 골프장 클럽하우스의 경우 계절적(여름, 겨울) 요인에도 영향을 받습니다.

(2) 산업의 성장성

국민들의 삶의 질 향상, 여가 선용, 레저 활동에 대한 관심 및 활용도 증가와 더불어 외국인 입국자수의 증가 등에 따라 높은 성장세를 보였으나, 코로나19의 확산으로 인해 방한 외국인 감소, 내국인 이용객 감소 추세가 이어졌습니다. 그러나 2022년 점차 코로나 상황이 회복세에 접어들면서, 특히 내국인 이용객수가 점진적으로 증가하였고, 현재 코로나 이전 2019년 수준을 회복한 상태입니다.

(3) 경기변동의 특성

일반적으로 호텔산업의 경기는 국내 관광산업의 동향, 전염병, 자연재해등의 환경변화와 밀접한 관련성이 있으며, 특급호텔의 경우는 객실수입과 부대시설 수입의 수요기반이 차별적입니다. 코로나19 이후, 호텔 객실 및 부대시설수입은 주로 내국인에 의하여 이루어지며 국내 경기 변동에 영향을 받습니다.

(4) 회사의 경쟁우위요소

舊 셰라톤 호텔은 Grand Walkerhill Seoul 호텔 ('17년 1/1부)이라는 새로운 이름으로, 舊 W 호텔은 Vista Walkerhill Seoul 호텔 ('17년 4/1 부)이라는 이름으로 새롭게 New-branding 되었습니다.

Grand Walkerhill Seoul (이하 Grand호텔)의 경우 카지노와 연계된 객실 및 식음료 매출에 강점을 보이고 있습니다. 또한 양 호텔 모두 리노베이션이 완료가 되어 다양한 고객의 니즈를 충족할 수 있을 것으로 보여지며, 가격 차별화 등 두 호텔의 차별적 운영을 바탕으로 한 매출 기반 확대가 예상되어 객실 매출은 중장기적으로 성장할 것으로 판단됩니다.

호텔 식음료 부문의 차별화된 서비스와 맛을 바탕으로 호텔 외부의 골프장 클럽하우스, 인천 공항 환승호텔 및 라운지를 운영, 수익성을 증대시키고 안정적 성장을 추구하고 있습니다.

◎ 글로와이드(舊 트레이딩사업부)

(1) 산업의 특성

종합상사로 출발하여 성장기에 중요시되었던 수출중심, 매출 확대 모델에서 탈피하여, 현재는 고정 고객과의 장기계약 중심의 사업기반 위에서 지속성, 성장성을 담보하면서도 안정적 수익구조 확보가 가능한 사업을 영위 중입니다.

조직화(Organizing), 자금조달(Financing), 정보처리(Information Processing) 등의 핵심 역량을 활용, 기능의 고도화/복합화 및 사업 포트폴리오 조정을 꾸준히 시도하여 현재의 경쟁력을 확보할 수 있었습니다.

화학·소재 분야 산업은 환율, 금리, 유가 및 제품의 가격변동, 업/다운스트림간의 수급 변화, 신증설, 재고 추이, 물류 등이 핵심 변수입니다.

(2) 산업의 성장성

현재 글로벌 트레이딩은 대형 업체들간의 직거래 및 현지화, 무역장벽 등으로 정체 상태를 유지하고 있습니다. 지난 몇 년간 불안정한 시기를 거쳐 오면서 최근 미국 트럼프 2기 출범 영향, 러시아 우크라이나 전쟁 지속으로 인한 국제 정세의 불안정, 미/중 간 무역전쟁의 추이 변화, 이스라엘/팔레스타인 분쟁, 중국의 경기부양 속도 지연이 복합적으로 발현되는 시기를 지나가고 있습니다.

특히 연초부터 지속 상승중인 유가의 불안정성은 석유화학제품의 가격 변동성을 야기시키고 있고, 미국의 양적완화 부담에 대한 테이퍼링 지속으로 개발도상국 경제에 여전히 많은 부담

을 가하고 있습니다.

국내를 살펴보면 최근 한국 NCC 업체는 제품 고부가가치화 지연, 유가상승에 따른 원가경쟁력 약화, 중국의 자체 증설에 따른 시장 축소 및 경기회복 지연에 따른 수출 정체 등은 아직 대체시장을 찾지 못하는 상황과 맞물려 불확실성이 가중되고 있습니다.

아울러 중국의 대미 정책 변화 움직임을 통해 향후 보호주의 무역에서 개방쪽으로의 변화여부에 관심을 불러 일으키고 있으며, 달러 강세 추세는 원자재 수급에 불안감을 가중시키고 있습니다.

<2024년 4분기 수출입 실적 (통관기준 잠정치)>

(단위: 백만 달러, %)

구분	2023년		2024년		
	12월	1~12월	11월	12월	1~12월
수출 (전년동기대비)	57,573 (+5.0)	632,226 (△7.5)	56,303 (+1.3)	61,369 (+6.6)	683,692 (+8.1)
수입 (전년동기대비)	53,123 (△10.9)	642,572 (△12.1)	50,719 (△2.5)	54,877 (+3.3)	632,100 (△1.6)
무역수지	+4,450	△10,346	+5,584	+6,492	+51,592

※ 출처: 관세청, 수출입무역통계

(3) 경기 변동의 특성

글로벌 사업의 특성상 국내 경기는 물론 선진국 및 신흥국 경제 성장 등의 글로벌 경기 변동, 달러 환율 추이, 미국 금리인상, 기술보호를 둘러싼 미중 갈등, 중국의 수급변화, 국제 원자재 가격 동향에 따라 사업 실적에 영향을 받을 수 있어 시황 변동의 지속적 모니터링 및 이에 대한 선제적 대응이 필요합니다. 특히 제품과의 연동성이 큰 유가의 변동성이 더욱 커지면서 화학산업 전반에 미칠 위험에 유의해야 할 것입니다.

(4) 시장의 여건

미 트럼프 2기 출범, 러시아/우크라이나 전쟁 지속에 더하여 이스라엘/팔레스타인 지역 분쟁의 전쟁 확대 가능성, 미/중 무역 갈등을 비롯한 보호무역주의, 중국 위안화와 달러화의 금리 차이가 커짐에 따라 글로벌 경기 회복 지연 및 트레이딩 물동량의 감소를 가져올 수 있으며 수출 시장의 불확실성을 가속화 시킬 것으로 예상하지만 다른 한편 지역별 수급 불균형 및 전쟁 후 복구 수요는 새로운 기회요인이 될 수도 있습니다.

◎ SK스피드메이트 (舊 스피드메이트사업부)

(1) 산업의 특성

국내 완성차 제조업 시장은 소수 국내 업체 중심의 독과점 형태로 오랜 기간 지속되어 오고 있으나, 고객 니즈의 다양화 및 수입차 업체의 공격적 영업, 엔트리급 차종 확대 등으로 수입차 부품 유통 및 정비 영역 확대에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상됩니다.

(2) 산업의 성장성

자동차 산업의 시장 규모는 자동차 등록대수 증가에 따라 지속 확대되어 왔으며, 최근 수입차 연간 등록대수가 19년 245천대, 20년 275천대, 21년 276천대, 22년 290천대, 23년 283천대로 지속적인 증가 추세를 보이고 있어 향후 관련 정비 및 부품 유통시장의 확대가 기대되고 있습니다.

자동차 데이터 관리 시장은 시장 규모가 2021년 약 15-20억 달러에서 2030년까지 연평균 20% 이상의 성장률로 급격히 확대될 것으로 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성

정비 수요가 지속 증가하여 전년 대비 정비 및 수입차 부품 매출이 7% 이상 증가하였으며, 수입차 판매 확대가 지속되면서 수입차 정비 시장의 규모가 꾸준히 성장 할 것으로 기대됩니다.

(4) 시장전망 및 회사의 경쟁우위 요소

수입차 급성장으로 자동차 등록대수는 증가 추세를 유지하고 있으며 경정비 시장 또한 증가하고 있습니다. 향후 다양한 경쟁자 진입으로 오프라인 시장과 더불어 온라인 시장 또한 성장할 것으로 판단하고 있습니다. 당사는 경정비 네트워크 및 대표 상품인 타이어, 배터리, 윤활유의 상품 경쟁력을 보유하고 있으며, 멤버십, 제휴, 다양한 온/오프라인 마케팅 경험을 바탕으로 시장을 선도해나갈 예정입니다.

(5) 관련 법령 또는 정부의 규제

SK스피드메이트의 자동차 전문 정비업은 2013년 6월 중소기업 적합업종으로 지정되어 대기업 공공시장 입찰 참여 금지, 가맹점 수 동결, 대기업 신규 진입 자제 등 정부 정책에 영향을 받아 왔으나, 2016년 6월 한 차례 연장 후, 2019년 5월 31일에 지정 만료되었습니다. 최근 생계형 적합업종 지정 관련하여 중소벤처기업부에서 심사가 진행되었으며, 중소벤처기업부의 심사 결과 2023년 2월 9일부로 자동차전문수리업은 생계형 적합업종으로 지정하지 않는 것으로 의결하였습니다. 이로써 가맹점 수 동결 제한이 풀리게 되었습니다.

◎ SK매직

(1) 산업의 특성 및 성장성

렌탈산업은 기존 소유의 개념에서 벗어난 구독과 관리 중심의 산업 형태군으로 경제가 성장하고 편리성과 위생성이 부각되면서 활성화된 산업입니다. 렌탈산업은 대표 제품인 정수기로 인해 파생된 산업형태로, 수질에 대한 불신과 상하수도의 확산이 저조한 지역에서 정수기를 사용함으로써 사후관리(필터교체) 고객 니즈가 발생되어 형성된 산업 형태입니다. 과거 1990년대 초 일부 고소득 소수층에서만 이용하는 국한된 서비스 산업으로 시작하여 현재는 다양한 제품과 가격구조, 고객 니즈 확대에 따라 공기청정기, 비데, 매트리스 등 다양한 제품으로 렌탈산업이 확대 성장하고 있습니다.

렌탈산업의 대표 품목인 정수기는 물에 대한 인식이 변화함에 따라 생활 필수품으로 인식되고 있으며 일반 가정집 뿐만 아니라 식당, 사무실, 학교, 공공기관까지 사용이 확대되고 있습니다. 산업초기 코웨이의 저수조 타입의 탱크형 정수기가 보편적이었으나, 당사는 획기적으로 제품의 사이즈를 줄이고 저수조를 채용하지 않은 직수방식의 정수기를 개발·출시하면서 제품의 슬림화와 더불어 위생성을 한층 강화하였고, 다양한 렌탈계약 상품을 출시함으로써 시장을 새롭게 형성 및 선도하고 있습니다. 또한, 산업화 및 교통시설의 확산, 중국발 황사 먼지 등으로 대기오염이 심각해 짐에 따라 공기청정기의 수요가 매년 급증하고 있어, 공기청정기는 정수기에 이어 환경가전 주요 렌탈 품목으로 빠르게 성장하고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성

렌탈사업은 경기 둔화기에도 누적 계정 기반 규모의 경제를 통해 안정적으로 수익성과 현금흐름을 창출 할 수 있는 경기 방어적 사업입니다. 특히, 고금리, 고물가 상황 속에서 가전제품을 직접 구매하기 보다는 렌탈을 통해 빌려 쓰는 합리적인 소비자가 늘어난 가운데, 소유가 아닌 경험을 중시하는 MZ세대와 1~2인 가구가 주요 소비층으로 떠오르면서 렌탈 사업은 최

근 경기침체와 내수 소비부진에도 불구하고 더욱더 성장하고 있습니다.

당사의 주력 제품인 정수기는 우리 생활 전반에 사용이 일반화되면서 생활 필수재로 인식되어, 계절성이 크지 않은 것으로 판단되며, 공기청정기의 경우 미세먼지 등의 대기질에 따른 계절 지수에 영향을 받아 과거에는 황사가 심한 봄철에 판매량이 집중되었으나, 최근에는 계절에 상관없이 미세먼지가 심각하여 계절성이 점차 약해지고 있습니다.

(3) 국내외 시장여건

국내 렌탈시장은 과거 2014년까지는 기존 선발업체(코웨이, 청호나이스)가 주도해왔으나, 2015년부터는 후발업체인 SK매직과 쿠쿠홈시스, LG전자의 시장 참여로 경쟁이 치열해진 상황입니다. 하지만 렌탈산업은 저성장 추세가 지속되고 있는 국내 경제환경에서 주목받는 사업 중 하나이며 제품 다변화, AI(인공지능) 기술과의 결합 등을 통해 제품들이 세분화되며 신규수요가 지속적으로 발생하여 시장이 지속 성장할 전망입니다.

렌탈 시장은 국내 뿐만 아니라 말레이시아 등 동남아시아 지역을 중심으로 빠르게 성장하고 있습니다. 특히 말레이시아 시장에서는 당사와 코웨이, 쿠쿠홈시스가 진출하여 활발히 사업을 성장시키고 있습니다.

(4) 회사의 경쟁우위 요소

SK매직 정수기의 경우 2015년 직수 정수기를 최초로 출시하여 시장의 호평을 받은 뒤, 2016년부터 직수 정수기 카테고리에서 꾸준히 높은 점유율 유지하고 있습니다. SK매직은 슈퍼정수기라는 직수형 정수기를 통해 기존 저수조 타입 정수기의 패러다임을 변화시켰으며, 2017년 상반기에는 직수형 얼음정수기를 출시하여 렌탈시장에서 새로운 트렌드를 이끌어가고 있습니다. 또한 2018년 상반기에는 냉수·정수·온수·조리수까지 직수로 추출하는 국내 유일의 All 직수 시스템의 All In One 직수정수기와 얼음까지 직수로 추출하는 일체형 All In One 직수 얼음정수기를 출시하였습니다. 2020년 COVID-19로 인해 비대면 사후 관리 서비스를 원하는 고객들의 Needs를 충족시키기 위하여 (필터)자가교체형 정수기를 출시하여 시장의 뜨거운 반응을 얻었습니다. 특히, 2024년 기존 직수 정수기 대비 약 60% 크기를 줄인 초소형 직수 정수기를 출시하였으며, 국내 정수기 브랜드 중 유일하게 원코크 얼음물 정수기와 CES 혁신상을 수상하며 기술 경쟁력을 인정받았습니다.

제품측면에서 정수기는 저수조를 탈피하여 직수형으로 전환한 슈퍼정수기에 이어 2016년에는 취수꼭지 살균기능을 추가하여 위생 기능을 한층 강화하고, SKT SMART HOME 등 최신 IoT 기술 적용 및 유아수 등 고객 측면의 가치를 높인 슈퍼S 정수기를 출시하여 커져가는 직수 정수기 시장에서 점유율을 더욱 확대해 가고 있습니다.뿐만 아니라 2017년 4월 직수형 얼음정수기 '슈퍼 아이스'를 출시해 시장에서 뜨거운 호응을 얻었으며, 2018년 3월 직수형 정수기와 얼음정수기가 통합된 All In One 직수 얼음정수기를 출시하여 시장 지배력을 더욱 확고히 해 나가고 있습니다. 또한, 2023년에는 국내 최초 한 번의 터치로 얼음과 물 동시 추출 가능한 원코크 얼음물 정수기를 출시하여 높은 기술력을 선보였습니다.

특히, SK그룹 편입 이후 주요 관계사와의 협업을 통해 고객들에게 더 나은 렌탈 상품을 제공하고 있습니다. 2017년 하반기부터 SK브로드밴드와의 결합상품을 출시하여 가격 경쟁력을 확보하였고, SK텔레콤의 T멤버십 제휴를 통해 렌탈 가격 할인 등의 혜택을 제공하는 등 그룹 내 다양한 관계사와의 협업으로 고객시너지를 창출하고 있습니다. 또한 당사는 환경부 한강유역환경청에서 지정하는 '먹는물 수질검사 공인기관' 자격을 취득하여, 먹는물, 먹는샘물, 먹는물 공동시설, 지하수, 상수원수를 대상으로 먹는물(먹는샘물) 수질기준 전 항목 및 상수원수 관리규칙에 따른 원수의 수질검사에 대한 공인기관으로서의 역할을 수행할 수 있게 되었습니다. 이를 통해 앞으로도 당사 제품에 대한 안정성과 지속적인 신뢰를 제공하고자 노력할 예정입니다.

대기질 이슈로 인해 급격한 시장 확대가 예상되는 공기청정기는 2015년 IoT 기능이 적용된

슈퍼청정기를 출시하였고, 이후 지속적으로 다양한 평형대 제품 출시를 통해 라인업을 강화하고 있습니다. 또한 2018년 상반기에는 스마트 모션 감지 기능이 탑재된 신제품이 출시되어 뜨거운 반응을 얻었습니다. 특히, 2017년 10월 '슈퍼I청정기'는 영국 카본트러스트사로부터 세계 최초로 공기청정기 부문 '탄소발자국' 인증을 취득하였습니다. 이는 제품의 생산, 유통, 사용, 폐기에 이르는 전 과정에서 이산화탄소 발생량을 최소화하는 친환경 기업임을 국제적으로 인정받았다고 할 수 있습니다. 당사는 이를 발판으로 향후 주력제품에도 '탄소 발자국' 인증을 확대해 나가 국내 No.1 친환경기업으로 거듭날 계획입니다. 2020년에는 올클린 공기청정기를 개발하여, 흡수부와 토출부 모두 분리 물 세척이 가능토록하여 위생성을 한층 더 강화하였습니다. 최근 확대되고 있는 Pet 시장을 겨냥하여 반려 동물을 키우는 가정에서 사용할 수 있는 올클린 디아트 공기청정기를 2023년 출시하였습니다.

비데는 살균, 위생 컨셉의 경쟁 속에서, 고객의 살균 관련 인식을 제고하고자 가시 살균비데를 출시하여 고급화 컨셉을 이루었습니다. 2018년 3월 버블세정과 전해수 살균으로 도기의 위생성을 강화하고, 본체 IPX6 방수등급 및 리모컨 IPX7 방수등급으로 완벽한 물청소가 가능한 도기 버블 비데를 출시하였습니다. 이 밖에도 당사는 향후 AI 기술을 접목한 신제품 출시를 통해 지속적으로 사업확대를 모색해 나갈 예정입니다.

특히, 2024년에는 초소형 직수 정수기와 미니 정수기를 위글위글 브랜드와 콜라보하여 MZ 세대의 큰 호응을 얻었습니다. 이러한 호응에 위글위글 코어 공기청정기, 위글위글 폴스텐 스프라 비데까지 콜라보 제품을 확장하였습니다.

조직 운영 측면으로는 렌탈 비즈니스의 핵심채널인 직영 조직(관리방판, 영업방판)의 시장 경쟁력 확보에 주력하였습니다. 당사 렌탈사업의 핵심적인 역할을 담당하고 후 있는 MC(Magic Care)인력을 2015년말 1,600여명에서, 2024년말 2,880여명으로 지속 확대하여 고객 밀착 서비스 제공 및 방문 판매 채널 경쟁력을 제고하였습니다. SK매직은 이러한 대규모 MC 조직의 네트워크를 활용하여 렌탈사업을 플랫폼화 해나갈 계획입니다. 또한 2016년 법인전담 조직을 신설하여, 조달 및 공공·법인시장의 선제적, 전략적 대응을 위한 내부 기반을 마련하여 활발한 영업활동을 진행하고 있습니다.

※ 연결대상 종속회사

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK매직서비스(주)	100%	대한민국	가전제품 설치 및 서비스
SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd.	100%	말레이시아	렌탈업
SK Magic Vietnam Co.,LTD	100%	베트남	도매업

주1) SK Magic Vietnam Co.,LTD 는 약식연결하였습니다.

◎ SK매직서비스(주)

1987년 동양매직 서비스센터로 출범하여 1999년 동양매직으로부터 분사 하였습니다. SK매직서비스(주)는 토탈 케이 서비스 전문기업으로서, 가전서비스 경쟁력 강화를 위해 NICS시스템 (Network Innovation for Customer Satisfaction)을 웹기반으로 업그레이드 하였고, 업계 최초로 모바일 시스템 및 렌탈 시스템을 자체 개발하였습니다. 최근에는 물류/설치배송 사업의 확대와 고객접점 단축을 위한 서비스 및 물류조직 확대, 스마트폰 기반 Biz구현, Helper시스템을 도입 등으로 실시간 고객품질 개선, 차별화된 고객서비스를 실천하고 있습니다.

- 회사의 연혁(SK매직서비스(주))

연 도	내 용
2011	동양그룹 계열사 편입
2012	변화 혁신 원년, 렌탈 확대 및 플랫폼 Biz 사업 추진
2014	NH-글랜우드 컨소시엄 편입
2015	매직 물류/설치 Business 시작
2016	모회사(SK매직) SK네트웍스주식회사에 인수
2017	SK그룹 계열 편입

◎ SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd.

2018년 말레이시아 시장의 렌탈사업 진출을 위하여 SK네트웍스(주)의 해외 투자법인으로서 정수기 및 공기청정기 렌탈 사업을 시작하였고, 이후 렌탈 사업 강화를 위하여 SK매직(주)가 사업을 인수하였습니다. 말레이시아 현지 상황에 최적화 된 제품 설계 및 브랜드 개발, 우수 판매 인력 확보 등으로 사업 초기부터 발빠르게 신규 계정을 확대해 나가고 차별화된 고객서비스를 실현해 나가고 있습니다.

- 회사의 연혁(SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd.)

연 도	내 용
2018	말레이시아 현지 법인 설립 및 렌탈 사업 개시
2019	SK매직(주)로 대주주 변경
2021	렌탈 누적계정 5만 계정 달성
2022	렌탈 누적계정 10만 계정 달성
2023	렌탈 누적계정 15만 계정 달성
2024	렌탈 누적계정 23만 계정 달성

◎ 엔코아

(1) 산업의 특성 및 성장성

기업들의 데이터 관리 체계 시스템 구축과 데이터 관리에 대한 수요는 점점 증가하고있는 추세입니다. 최근 기업과 공공기관의 디지털 전환이 가속화되면서 국내 데이터 관리 시장은 빠른 성장세를 나타내고 있습니다. 현재는 대기업과 공공기관 중심으로 수요가 형성되고 있으며, 중소기업까지 빠르게 확대될 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성

기업들의 IT/DT 예산 규모에 따라 시장 규모가 결정되는 경향이 있어 경기변동에 따른 기업들의 예산 축소에 영향을 받는 편이나, 디지털 전환에 대한 수요와 전체적인 시장 트렌드가 경기변동과 관계없이 크게 성장하는 모습이기 때문에 경기변동에 따른 영향의 강도는 점차 줄어들고 있는 추세입니다.

(3) 국내/외 시장 여건

글로벌 데이터 관리 및 솔루션 시장이 급성장함에 따라 글로벌 데이터 관리 업체들은마켓플레이스 또는 M&A를 통해 사업 영역을 확장해가고 있습니다. 국내 데이터 관리 시장은 미국 시장과 유사하게 성장할 것으로 예상되며, 특히 솔루션 기반으로 경쟁력을 확보한 업체들이

시장을 선도할 것으로 예상합니다.

(4) 회사의 경쟁우위요소

엔코아는 20여년간의 데이터 컨설팅 노하우를 기반으로 완성된 엔코아 데이터 컨설팅 방법론 EDF(Enterprise Data Framework)을 보유하고 있으며, 데이터 설계에서 활용까지 통합 관리할 수 있는 End to End 솔루션인 데이터웨어(DATAWARE)를 보유하고 있습니다. 현재까지 500개 이상의 고객들과 1,000여 가지의 프로젝트를 수행하면서 국내 데이터 관리 시장에서 1위 사업자의 입지를 확보하고 있습니다.

◎ 기타

※ 기타 연결대상 주요종속회사

법인명	지분율	소재국	사업내용
SKN (China) Holdings Co.,Ltd.	100.0%	중국	투자업
HICO Capital LLC	100.0%	미국	투자업

□ SKN (China) Holdings Co., Ltd.

중국투자유한공사는 SK네트웍스 중국사업의 관리, 지원을 위한 지주회사 역할을 수행하고 있습니다. 중국투자유한공사 산하에는 심양 시외버스터미널 운영과 상가/오피스를 임대하는 심양객운참법인 및 석유제품을 보관/유통하는 단동자원법인이 있으며 사회와 고객에게 더욱 풍요로운 가치를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

- 회사의 연혁 (SKN (China) Holdings Co., Ltd.)

(1) 주된 변동 상황

일 자	변동내용	변경전	변경후
2008. 03. 03	등록자본	USD 9,034만	USD 12,544만
2008. 03. 03	동사변경	동사장: 이금복 동 사: 박신호/강신웅/강대성/손기원	동사장: 조기행 동 사: 박신호/이응상/강대성/손기원
2008. 07. 31	회사명칭	愛思客(중국)투자유한공사	愛思開實業(중국)투자유한공사
2008. 07. 31	등록자본	USD 12,544만	USD 17,498만
2009. 02. 16	등록자본	USD 17,498만	USD 19,740만
2009. 03. 13	동사변경	동사장: 조기행 동 사: 박신호/이응상/강대성/손기원	동사장: 조기행 동 사: 박신호/백승한/강대성/이동구
2010. 07. 08	동사/감 변경	동사장: 조기행 동 사: 박신호/백승한/강대성/이동구 감 사: 無	동사장: 백승한 동 사: 강대성/이한균/라성웅 감 사: 김동근
2011. 06. 01	동사변경	동사장: 백승한 동 사: 강대성/이한균/라성웅 감 사: 김동근	동사장: 장종현 동 사: 이명영/이한균/손기원 감 사: 김동근
2011. 06. 01	회사주소	심양시 화평구 화평북대가 69호 총통 빌딩 A좌 18층	심양시 화평구 승리남가 61호

2012. 04. 16	동사변경	동사장: 장종현 동 사: 이명영/이한균/손기원 감 사: 김동근	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/손기원 감 사: 김동근
2013. 05. 22	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/손기원 감 사: 김동근	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/황일문 감 사: 윤후상
2013. 07. 02	등록자본	USD 19,740.2만	USD 17,380.8만
2015. 05	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/황일문 감 사: 윤후상	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/황일문 감 사: 윤후상
2016. 03	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/황일문 감 사: 윤후상	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/이호정 감 사: 윤후상
2017. 04	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/이호정 감 사: 윤후상	동사장: 이한균 동 사: 윤요섭/김현수/왕현준 감 사: 박철범
2018. 03	동사변경	동사장: 이한균 동 사: 윤요섭/김현수/왕현준 감 사: 박철범	동사장: 윤요섭 동 사: 김현수/왕현준/안준필 감 사: 주우개
2020. 05	동사변경	동사장: 윤요섭 동 사: 김현수/왕현준/안준필 감 사: 주우개	동사장: 정우선 동 사: 왕현준/안준필 감 사: 유양
2021.04	동사변경	동사장: 정우선 동 사: 왕현준/안준필 감 사: 유양	동사장: 박상형 동 사: 안준필/김형주 감 사: 유양
2023.05	동사변경	동사장: 박상형 동 사: 안준필/김형주 감 사: 유양	동사장: 이진호 동 사: 김형주/배세경 감 사: 최항화

(2) 상호의 변경

일 자	변경전	변경후	비 고
2008. 07. 31	愛思客(중국)투자유한공사	愛思開實業(중국)투자유한공사	-

□ HICO CAPITAL LLC

HICO CAPITAL은 미국 실리콘밸리에 2020년 5월 설립한 투자법인 입니다. 실리콘밸리는 미국뿐만 아니라 전 세계 기술혁신의 상징이자 유망 Start-up 관련 투자 및 협업 기회가 활발하게 발생하는 곳입니다. HICO CAPITAL은 이 곳에서 글로벌 네트워킹 강화 및 신규 투자 기회를 발굴하는 역할을 수행합니다.

- 회사의 연혁

(1) 주된 변동상황

일자	변동내용 (누적)	변경전	변경후

~ 2020.09.30	증자	-	USD1,096,743.0
2020.10.01~2020.12.31	증자	USD1,096,743.0	USD1,174,209.0
2021.01.01~2021.03.31	증자	USD1,174,209.0	USD27,495,738.1
2021.04.01~2021.06.30	증자	USD27,495,738.1	USD28,345,738.1
2021.07.01~2021.09.30	증자	USD28,345,738.1	USD31,039,746.1
2021.10.01~2021.12.31	증자	USD31,039,746.1	USD34,116,310.1
2022.01.01~2022.03.31	증자	USD34,116,310.1	USD57,396,087.2
2022.04.01~2022.06.30	증자	USD57,396,087.2	USD61,384,839.2
2022.04.27	법인장	유봉운	김사무엘
2022.07.01~2022.09.30	증자	USD61,384,839.2	USD68,483,967.0
2022.10.01~2022.12.31	증자	USD68,483,967.0	USD93,470,493.0
2023.01.01~2023.03.31	증자	USD93,470,493.0	USD96,081,633.0
2023.04.01~2023.06.30	증자	USD96,081,633.0	USD98,391,741.4
2023.07.01~2023.09.30	증자	USD98,391,741.4	USD101,833,107.8
2023.10.01~2023.12.31	증자	USD101,833,107.8	USD104,484,316.7
2024.01.01~2024.03.31	증자	USD104,484,316.7	USD113,616,953.1
2024.04.01~2024.06.30	증자	USD113,616,953.1	USD116,576,867.8
2024.05.23	법인장	김사무엘	진창호
2024.07.01~2024.09.30	증자	USD116,576,867.8	USD125,349,412.0
2024.10.01~2024.12.31	증자	USD125,349,412.0	USD129,220,412.2

(2) 상호의 변경

일자	변경전	변경후	비고
2022.7.26	TenX Capital, LLC	HICO CAPITAL LLC	상표권 등록 가능한 상호로 변경

- 주요 투자 현황

투자시기	구분	투자대상	투자금액(US\$)	특징
2020.06	펀드출자	IPI Partners II-A	12,000,000	데이터센터 전문 투자 펀드
2020.06	펀드출자	DCVC Bio II	10,000,000	Life Science (Healthcare, Biotechnology, Agriculture)분야 전문 펀드
2020.08	펀드출자	Initialized V Associates	100,000	Future Tech와 연관된 Early Stage 기업 중심 투자 펀드
2020.10	펀드출자	Kindred Ventures II	5,000,000	Blockchain, Fintech, Healthcare 등 중심 투자
2020.12	펀드출자	E14 2020 Fund	5,000,000	MIT Media Lab(MIT공과대학교 연구소) 연계 펀드로 AI, Fintech 분야 중심 투자
2021.01	지분취득	Standard Cognition	25,000,000	인공지능(AI) 기반의 무인 결제 솔루션 제공 업체
2021.12	펀드출자	Blue Bear Ventures Fund II	2,000,000	UC Berkeley 포함 미국 서부지역 대학 및 연구소 연계 펀드
2021.12	펀드출자	Initialized VI	2,000,000	Future Tech와 연관된 Early Stage 기업 중심 투자 펀드
2021.01	지분취득	LVIS	500,000	뇌질환(뇌전증, 치매 등) 관련 진단 및 치료 솔루션 제공
2022.01	지분취득	MycoWorks	20,000,000	버섯 균사체를 활용하여 친환경 대체 가죽을 생산하는 바이오 소재 선도 기업
2022.03	펀드출자	Kindred Ventures III	10,000,000	Blockchain, Fintech, Healthcare 등 중심 투자
2022.06	지분취득	Sabanto	4,000,000	트랙터 무인 자동화 솔루션 개발 및 제공 기업
2022.12	지분취득	Humane	22,000,000	AI Device 제조 스타트업

업에 안정적으로 공급하고 있습니다. PO(Propylene Oxide)는 폴리우레탄의 원료인 PPG에 약 60% 가량이 소비되고 다음으로 PG(Propylene Glycol)가 전체 수요의 20%를 차지하며 나머지는 PGE(Propylene Glycol Ether), 계면활성제, 난연재 등의 제조에 사용됩니다. PO의 주요 제법으로는 Chlorohydrin Process와 Peroxidation Process 등이 있으나, 당사는 Chlorohydrin Process의 제조방식을 사용하지 않으며, HPPO(Hydrogen Peroxide to Propylene Oxide) 공법 등 환경친화적인 제법을 사용하여 제품을 생산 판매하고 있습니다. 국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다.

PG는 당사가 국내 최초로 상업화한 이후, 현재까지도 국내에서 유일하게 생산하고 있는 제품으로 친환경 HPPO공법을 통해 만든 PO로 고부가 PG제품을 생산하고 있습니다. 또한 다음과 같은 이유로 신규 경쟁자 진입이 용이하지 않습니다.

- 세계 시장에서 PG의 기반 원료가 되는 PO 생산기술을 보유한 업체가 많지 않음
- 신규 기술 개발도 PO 생산 업체 위주로 이루어져 과점 시장 형태
- 대단위 투자비 필요

반도체소재사업부분은 반도체 IC와 IT 디바이스등을 테스트하는 반도체테스트소켓 등을 생산, 판매하고 있습니다. 특히 반도체테스트용 실리콘러버 소켓은 세계 최초로 상용화, 양산화에 성공해 글로벌시장 약 90%를 점유하고 있습니다.

* 회사의 종속기업인 SK엔필스(주)는 2023년 2월 1일자로 SK텔레시스(주)를 흡수 합병하였습니다.

** 반도체 후공정 핵심 소모품 사업 진입을 위하여 (주)ISC를 인수하였습니다(2023.10.04). 이에 대한 상세 내용은 2023.09.27 타법인주식및출자증권취득결정을 참고하시기 바랍니다.

또한 사업구조 재편을 위해 SK엔필스(주)의 파인세라믹 사업부분을 매각하였습니다(2024.02.02). 이에 대한 상세 내용은 2024.02.02 영업양도 결정(종속회사의 주요경영사항)을 참고하시기 바랍니다.

또한 자산유동화를 위해 SK엔필스(주)의 중국사업 관련 자회사 지분을 매각하였습니다(2024.09.12). 이에 대한 상세 내용은 2024.05.31 타법인 주식 및 출자증권 처분결정(자회사의 주요경영사항) (2건)을 참고하시기 바랍니다.

그 외 성장사업 투자 확대를 위하여 SK피유코어(주)를 매각하였습니다(2024.02.29). 이에 대한 상세 내용은 2024.02.29 타법인주식및출자증권처분결정을 참고하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품등의 현황

(단위 : 원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표 등	매출액		비율
2차전지 소재	제품	전지박 (Copper Foil) 등	전기차, ESS, 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 2차전지 소재	-	수출	295,670,429,214	-
					내수	22,595,345,903	-
					합계	318,265,775,117	18.49%
화학	제품 및 용역	POD 등*	윤활제, 자동차, 화장품,가전제품, 단열재 등	SUPER-A GREEN	수출	768,479,660,562	-
					내수	422,414,386,495	-
					합계	1,190,894,047,057	69.18%
반도체 소재	제품	반도체 소재 등	반도체테스트 소켓 등	-	수출	173,899,362,811	-
					내수	35,698,696,216	-
					합계	209,598,059,027	12.17%
기타	제품 및 용역	지주사업 등	지주사업 수익 등	-	수출	-	-
					내수	207,045,526,519	-
					합계	207,045,526,519	12.03%
연결조정	-	-	-	-	수출	-	-
					내수	(204,239,062,116)	-
					합계	(204,239,062,116)	-11.86%
합 계			-		수출	1,238,049,452,587	-
					내수	483,514,893,017	-
					합계	1,721,564,345,604	100.00%

* POD는 PO 및 PO 유도체인 PG 등을 의미합니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

전지박 판가는 주요 원재료인 구리값에 가공비를 더하여 결정되고 있습니다.

구리값은 Global 수급 상황에 따라 실시간 변동되며 제조에 따른 소요기일을 감안하여 판가에 반영하고 있습니다. 가공비의 경우 고객사와의 Spot 및 중장기 공급계약에 따라 결정하고 있습니다.

2024년은 EV캐즘에 따른 2차전지 수요 둔화 지속 및 Global 경쟁 심화로 전지박 평균 판매 가격 역시 조정 되었습니다.

화학사업은 높은 해상 운임 영향과 수요 부진으로 가격 약보합세 유지했습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 매입액

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	구체적 용도	매입액	비고(주요매입처)
2차전지소재	동(銅)	전지박 원재료	106,510	바다이엔알 등
반도체 소재	Quartz 기판 등	Blank Mask 원재료 등	522	-
	실리콘,파우더 등	반도체테스트소켓 원재료	52,837	-
화학	프로필렌	PO 원재료	209,529	SK지오센트릭 등

	에틸렌	SM 원재료	160,680	
	벤젠		469,605	

(*) SK넥실리스는 2024년 11월 13일 이사회 결정에 따라 FCCL 사업은 중단사업으로 분류하여 제외하였습니다.

SK엔펄스는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 종속기업 지분을 2024년 9월 12일에 매각완료 하였습니다.

SK엔펄스는 2023년 10월 30일 이사회 결정에 따라 파인세라믹 사업을 양도하기로 하였으며, 2024년 2월 2일 거래종료하였습니다.

SK엔펄스는 2024년 12월 24일 이사회 결정에 따라 CMP PAD 사업을 양도하기로 하였으며, 2025년 4월 1일 거래 종료 예정입니다.

SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 2024년 2월 29일 거래종료하였습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 2차전지소재 천원/톤 | 반도체소재 원/장, 화학 원/kg)

사업부문	품 목	제52기	제51기	제50기
2차전지소재	동(銅)	12,431	11,168	11,333
반도체소재	Quartz 기판	113,470	117,826	116,863
화학	프로필렌	1,126	1,124	1,111
	에틸렌	1,292	1,311	1,227
	벤젠	1,365	1,400	1,156

(*) SK엔펄스는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 종속기업 지분을 2024년 9월 12일에 매각완료 하였습니다.

SK엔펄스는 2023년 10월 30일 이사회 결정에 따라 파인세라믹 사업을 양도하기로 하였으며, 2024년 2월 2일 거래종료하였습니다.

SK엔펄스는 2024년 12월 24일 이사회 결정에 따라 CMP PAD 사업을 양도하기로 하였으며, 2025년 4월 1일 거래 종료 예정입니다.

SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 2024년 2월 29일 거래종료하였습니다.

(**)ISC의 반도체테스트소켓 원재료의 경우, 공시대상 기간 중에 해당 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 원재료의 가격 변동은 없었으나 국제 금 시세 및 공급업체의 제작 단가 변동 등의 요인이 단가 변동에 영향을 줄 수 있습니다.

다. 생산현황

1) 생산능력

(단위 : 2차전지소재 톤 | 반도체소재 장 | 화학 톤)

사업부문	품 목	사업소	제52기	제51기	제50기
2차전지소재	전지박	SK넥실리스	47,100	54,375	48,250
반도체소재	Blank Mask	SK엔펄스	9,300	9,300	9,300
화학	POD	SK picglobal	495,000	460,000	460,000
	SM		394,500	394,000	394,000

※ 산출근거 :

- 2차전지소재 당사 전지박의 최고 생산량은 생산되는 제품 종류에 따라 상이하며, 상기 생산능력은 생산 비중이 가장 높은 제품을 기준으로 산출
- 화학 1일평균가동시간× 월평균가동일수×시간당 최대생산량×해당개월
- 반도체소재사업 중 ISC는 소량 다품종의 주문생산에 따른 생산능력은 생산일수 및 생산인원, 숙련도 등의 요인에 따라 변동성으로 생략

(*) SK넥실리스는 2024년 11월 13일 이사회 결정에 따라 FCCL 사업은 중단사업으로 분류하여 제외하였습니다.

SK엔펠스는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 종속기업 지분을 2024년 9월 12일에 매각완료 하였습니다.

SK엔펠스는 2023년 10월 30일 이사회 결정에 따라 파인세라믹 사업을 양도하기로 하였으며, 2024년 2월 2일 거래종료하였습니다.

SK엔펠스는 2024년 12월 24일 이사회 결정에 따라 CMP PAD 사업을 양도하기로 하였으며, 2025년 4월 1일 거래 종료 예정입니다.

SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 2024년 2월 29일 거래종료하였습니다.

2) 생산실적

(단위 : 2차전지소재 톤, 만m | 반도체소재 장, 천개 | 화학 톤)

사업부문	품 목	사업소	제52기	제51기	제50기
2차전지소재	전지박	SK넥실리스	11,497	27,937	44,853
반도체소재	Blank Mask	SK엔펠스	2,885	2,559	1,900
	Test Socket 및 PIN	ISC	15,048	12,154	21,505
화학	POD	SK picglobal	432,803	290,912	449,952
	SM		412,221	217,482	413,663

(*) SK넥실리스는 2024년 11월 13일 이사회 결정에 따라 FCCL 사업은 중단사업으로 분류하여 제외하였습니다.

SK엔펠스는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 종속기업 지분을 2024년 9월 12일에 매각완료 하였습니다.

SK엔펠스는 2023년 10월 30일 이사회 결정에 따라 파인세라믹 사업을 양도하기로 하였으며, 2024년 2월 2일 거래종료하였습니다.

SK엔펠스는 2024년 12월 24일 이사회 결정에 따라 CMP PAD 사업을 양도하기로 하였으며, 2025년 4월 1일 거래 종료 예정입니다.

SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 2024년 2월 29일 거래종료하였습니다.

3) 당기의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	품 목	사업소	당기 가동 가능시간	당기 실제 가동시간	평균가동률
2차전지소재	전지박	SK넥실리스	8,784	3,015	34.3%

반도체소재	Blank Mask 등	SK엔펠스	8,760	1,236	14.1%
화학	POD, SM	SK picglobal	8,726	8,726	95.1%

- 2차전지소재사업은 당기가동가능시간은 단순 월가동일수x24시간 기준이고, 당기실제가동시간은 당기가동가능시간에 평균가동률을 곱하여 산출하였습니다.

- 반도체소재사업은 당기가동가능시간은 단순 생산설비수x24시간x월가동일수x연간 누적 개월수 기준이고, 당기실제가동시간은 생산량을 시간당 생산능력으로 단순 환산한 시간으로 실제 가동률과는 차이가 있습니다.

반도체소재사업 중 ISC는 다음 사유로 생략 : 소량 다품종의 주문생산에 따른 생산능력은 생산일수 및 생산인원, 숙련도 등의 요인에 따라 변동성 있습니다.

- 화학사업은 모든 공정이 연속공정으로 되어있어 실제 생산량을 생산능력으로 가동률 산출하였습니다.

(*) SK넥실리스는 2024년 11월 13일 이사회 결정에 따라 FCCL 사업은 중단사업으로 분류하여 제외하였습니다.

SK엔펠스는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 종속기업 지분을 2024년 9월 12일에 매각완료하였습니다.

SK엔펠스는 2023년 10월 30일 이사회 결정에 따라 파인세라믹 사업을 양도하기로 하였으며, 2024년 2월 2일 거래종료하였습니다.

SK엔펠스는 2024년 12월 24일 이사회 결정에 따라 CMP PAD 사업을 양도하기로 하였으며, 2025년 4월 1일 거래 종료 예정입니다.

SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 2024년 2월 29일 거래종료하였습니다.

4) 생산설비에 관한 사항

(1) SKC

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	대체	기말
토지	13,152,141	-	-	-	659,604	13,811,745
건물	5,148,959	-	-	(533,752)	134,687	4,749,894
건축물	532,747	-	(451,053)	(19,781)	-	61,913
기계장치	4,049,527	857,815	(57,125)	(603,488)	177,018	4,423,747
차량운반구	2	-	(1)	-	-	1
공구와기구	2,977,120	115,783	(9)	(1,034,013)	26,400	2,085,281
건설중인자산	2,196,029	14,400	(357,310)	-	(1,838,719)	14,400
합 계	28,056,525	987,998	(865,498)	(2,191,034)	(841,010)	25,146,981

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	대체	매각예정 분류	기말
토지	27,860,999	-	-	-	(14,708,858)	-	13,152,141
건물	6,581,422	-	-	(777,237)	(655,226)	-	5,148,959
건축물	576,269	-	(1)	(43,521)	-	-	532,747
기계장치	4,053,259	-	(34,101)	(820,166)	1,345,581	(495,046)	4,049,527
차량운반구	4	-	(2)	-	-	-	2

공구와기구	2,703,576	-	(72)	(1,098,838)	1,373,530	(1,076)	2,977,120
건설중인자산	17,266,970	3,468,589	-	-	(18,040,530)	(499,000)	2,196,029
합 계	59,042,499	3,468,589	(34,176)	(2,739,762)	(30,685,503)	(995,122)	28,056,525

(2) SK넥실리스

① 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

자산항목	기초금액	증가	감소	감가상각	기말금액
토지	25,815	1,304	(754)	-	26,365
건물	197,061	110,843	(11,614)	(6,801)	289,489
구축물	21,658	1,985	(1)	(2,153)	21,489
기계장치	367,691	184,421	(8,646)	(48,950)	494,516
차량운반구	2,145	379	(149)	(559)	1,816
공기구 및 비품	16,988	8,487	(3,802)	(5,264)	16,409
건설중자산	1,140,472	511,356	(267,234)	-	1,384,594
합계	1,771,830	818,775	(292,200)	(63,727)	2,234,678

(*) SK넥실리스는 2024년 11월 13일 이사회 결정에 따라 FCCL 사업은 중단사업으로 분류하여 제외하였습니다.

2024년 10월 1일 부 에스케이씨에프티홀딩스(주)가 흡수합병되어 생산설비의 현황 자료는 합병 후를 기준으로 작성하였습니다.

② 설비의 신설, 매입 계획 등

현재 진행하고 있는 주요 투자 내역은 다음과 같습니다.

주요투자계획	투자 진행 상황
폴란드 동박공장 증설	- 건축공사 진척율: 99.8% - 총공사 진척율: 77.7%

(3) SK엔펄스

① 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	손상	대체	기타	매각예정자산 분류	기말
토지	1,364	23,525	-	-	-	-	-	(24,889)	-
건물	18,914	-	-	(829)	-	10,001	-	(17,902)	10,184
시설장치	936	776	(175)	(104)	(746)	-	64	(639)	112
기계장치	20,959	151	(0.0)	(3,449)	(1)	-	(13)	(15,582)	2,065
차량운반구	50	-	-	(25)	-	-	-	(25)	-
기타유형자산	1,472	-	-	(557)	(0.2)	-	-	(661)	254
건설중인자산	49,682	3,196	-	-	-	(12,009)	-	(567)	40,302

② 설비의 신설·매입 계획 등
현재 진행하고 있는 주요 투자 내역 없습니다.

(4) ISC

① 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

자산항목	기초금액	증가	감소	감가상각	기말금액
토지	44,439	1,326	(2,712)	-	43,053
건물	73,060	2,909	(3,952)	(2,365)	69,652
기계장치	13,476	8,469	-	(4,135)	17,810
공기구 및 비품	4,214	4,009	(250)	(1,775)	6,197
건설중자산	966	1,249	(346)	-	1,869

② 설비의 신설·매입 계획 등
현재 진행하고 있는 주요 투자 내역 없습니다.

(5) SK picglobal

① 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

자산항목	기초금액	증가	감소	감가상각	기말금액
토지	109,723	-	(1,251)	-	108,472
건물	10,415	-	(324)	(549)	9,542
건축물	16,742	2,858	-	(1,400)	18,200
기계장치	161,346	38,719	-	(29,666)	170,399
차량운반구	69	-	-	(18)	51
공기구비품	1,289	368	(63)	(404)	1,190
건설중자산	39,850	5,766	(43,457)	-	2,159
사용권자산	2,380	2,187	(198)	(2,670)	1,699

② 설비의 신설·매입 계획 등
현재 진행하고 있는 주요 투자 내역 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출에 관한 사항

(단위 : 원)

사업 부문	매출 유형	품 목	제52기	제51기	제50기

2차전지 소재	제품	전지박 (Copper Foil) 등	수출	295,670,429,214	581,416,533,581	740,801,375,774
			내수	22,595,345,903	5,917,305,089	29,805,352,770
			합계	318,265,775,117	587,333,838,670	770,606,728,544
화학	제품 및 용역	POD 등	수출	768,479,660,562	280,383,759,872	562,173,484,159
			내수	422,414,386,495	536,577,692,471	675,526,768,181
			합계	1,190,894,047,057	816,961,452,343	1,237,700,252,340
반도체 소재	제품	반도체 소재 등	수출	173,899,362,811	33,466,952,408	98,538,848,038
			내수	35,698,696,216	52,927,618,045	202,903,044,734
			합계	209,598,059,027	86,394,570,453	301,441,892,772
기타	제품 및 용역	지주사업 등	수출	-	26,072,244	2,981,853,740
			내수	207,045,526,519	12,704,248,390	99,474,087,827
			합계	207,045,526,519	12,730,320,634	102,455,941,567
연결조정			수출	-	-	-
			내수	(204,239,062,116)	(9,945,475,270)	(115,545,224,290)
			합계	(204,239,062,116)	(9,945,475,270)	(115,545,224,290)
합 계			수출	1,238,049,452,587	895,293,318,105	1,404,495,561,711
			내수	483,514,893,017	598,181,388,725	892,164,029,222
			합계	1,721,564,345,604	1,493,474,706,830	2,296,659,590,933

※ 연결감사보고서 상의 사업부문은 투자자 이해도 편의를 위해 제공되는 실적발표 상의 사업부문과 차이가 있음

나. 판매 경로 및 판매 방법

1) SK넥실리스

(1) 판매조직

영업본부는 제품 및 고객에 따라 영업1~5팀으로 구성되어 있습니다.

(2) 판매경로

구분	판매경로
내수/수출	생산(공장) → 고객사

(3) 판매전략

고객사와의 중장기 계약 체결을 통해 안정적인 공급물량을 확보하는 것과 고객사 다변화 통화 변동성 관리가 중요한 판매전략으로 볼 수 있습니다. 아울러 선도적인 제품 개발 및 고객사별 차별화된 생산 공정, 제품 유형에 맞춘 Customized된 제품 개발을 통한 기술 마케팅을 진행하고 있습니다.

2) SK엔필스

(1) 판매조직

당사는 직간접으로 국내·외 영업활동을 추진하고 있습니다. 당사의 판매조직은 제품 및 고객에 따라 Blank Mask 추진실, Slurry 사업추진실, 소재/장비영업팀 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 판매경로

매출 유형	품 목	구분	판매경로
상품매출 제품매출	Blank Mask 등	수 출	당사 → Buyer
		내 수	당사 → Buyer

(3) 판매방법 및 조건

국내외 고객사에 대해 당사의 영업부서가 직접 접촉하여 판매하는 방법으로 각 고객사마다 결제조건은 다르며, 통상 현금결제 또는 90일 전자어음 등입니다.

(4) 판매전략

(가) 국내영업

당사는 그동안 축적된 기술과 노하우를 바탕으로 반도체 소재/부품 국산화 니즈에 대한 선제적 대응 및 안정된 품질과 납기를 실천하여 고객만족으로 연결하는 것이 국내영업의 최대 판매전략이라고 할 수 있습니다.

(나) 해외영업

당사의 해외영업은 그 동안 누적된 노하우를 바탕으로 일본, 미국, 대만, 중국, 싱가포르, 유럽 등지에서 적극적인 시장창출 및 시장공략에 나서고 있는 상황으로 직접 마케팅이 중요한 판매 전략입니다. 아울러 공급 채널 다변화 및 Global Top Tier고객 확보 전략을 통해 지속적인 마케팅 활동을 전개하고 있습니다.

(5) 수주상황

제품을 수요하는 업체는 제품을 공급하는 업체의 기술력, 품질관리능력, 경영관리능력, 재무능력 등 회사의 전반적인 경영 현황에 대해 평가하여 거래업체로 지정하는 동시에 정기적으로 공급업체의 종합적인 능력을 확인하면서 기본거래계약을 체결합니다. 매년 각 제품별 가격에 대하여 협상을 통해 확정 후 발주를 하게 됩니다.

3) ISC

(1) 판매조직

당사의 판매조직은 국내 영업과 해외 영업으로 구성되어 있습니다

(2) 판매경로

당사의 판매경로는 국내 사업팀과 해외 사업팀으로 구분됩니다. 해외는 해외지사를 통한 해외 현지 바이어로의 직접판매 또는 대리점을 통한 판매등으로 다양하게 대응하고 있으며, 국내는 내수와 관련해서 전략적 기술 영업판매를 구축하여 개발 초기부터 양산까지 신속하게 대응하고 있습니다. 당사의 국내외 주요 거래처는 약 300여개 사입니다.

사업부문	제품	구 분		비 고
제품	반도체 Test Socket 및 Test Solution 제품	수출	미주지역	본사 해외 영업팀 및 해외지사, 대리점을 통한 직접 수출
			동남아시아, 중국, 대만	
			유럽지역	
		내수	삼성전자, 하이닉스 외	본사 국내 영업팀을 통한

			반도체 장비 및 부품사 등	직접 판매
중개	-	-	미주지역	매출 중개

(3) 판매전략

구분	판매전략
국내	1. 판매조직 강화로 매출 신장에 전력 2. 고성능, 고 신뢰성의 차별된 소켓개발로 시장에서 선도적 지위 유지 3. 신속한 대응으로 업체와 상호 기술교류 및 정보의 공유화 4. 기술동향 및 변화에 신속 대응 5. 신제품개발에서부터 고객과 밀접한 관계를 유지
해외	1. 현지 시장조사를 바탕으로 현지 중심의 영업/마케팅/고객지원 실시 2. 지역별 대리점 지원 강화 및 직거래 고객 집중영업/추가발굴을 통한 매출 증대 3. 업계 전시회 참가, 전문 잡지 광고 등을 통한 브랜드 마케팅/홍보 4. 다품종 생산 및 정밀 가공/제조 역량을 바탕으로 제품 납기 및 품질 차별화 5. 신속한 기술 변화에 따른 다양한 솔루션 조기 개발을 통한 제품 차별화 및 First Mover 이미지 구축

4) SK picglobal

(1) 판매조직

당사는 직간접으로 국내외 영업활동을 추진하고 있습니다. SM, PO, PG 판매 제품에 따라 영업1팀, 영업2팀, 영업3팀 및 기획 업무를 담당하는 영업기획팀으로 구성되어 있습니다.

(2) 판매경로

구분	판매경로
내수/수출	㉠ 생산(공장) → 고객사 ㉡ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사

(3) 판매전략

당사는 고부가 PG 중심의 Portfolio 전환 및 판매 확대 전략을 지속 추진 중에 있으며, 고부가 시장 규모가 큰 북미/유럽지역에 선제적으로 물류 Post 를 구축하였습니다. 이를 통해 고부가 제품 판매 확대 및 고객에게 안정적으로 제품을 공급함으로써 고객 가치 기반의 마케팅을 지속 강화해 나갈 예정입니다.

다. 수주상황

- 수주산업에 해당하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리에 관한 사항

[SKC]

1) 개요

당사의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금 조달과 영업활동 과정에서 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 신용위험, 유동성위험, 시장위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

(1) 상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	14,551,053	74,249,880
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*1)	-	-
합 계	14,551,053	74,249,880

(*1) 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었으며, 지급보증내역은 별도 주석을 참고바랍니다 (주석 34 참조).

(2) 당기 및 전기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초	손상	제각	기타	기말
매출채권	1,925	-	-	-	1,925
기타채권	20,000	1,867,060	-	-	1,887,060
합 계	21,925	1,867,060	-	-	1,888,985

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초	손상	제각	기타	기말
매출채권	2,032	(107)	-	-	1,925
기타채권	20,000	-	-	-	20,000
합 계	22,032	(107)	-	-	21,925

(3) 당기말 및 전기말 현재 연체되거나 손상된 금융자산에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권 (연체 및 손상되지 않은 채권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합계
		연체 1개월 미만	연체 3개월 이하	연체 3개월 ~ 6개월	연체 6개월 초과		
매출채권	2,145,159	-	-	-	-	1,925	2,147,084
기타채권	14,135,419	-	63,215	-	-	1,887,060	16,085,694
합 계	16,280,578	-	63,215	-	-	1,888,985	18,232,778

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권 (연체 및 손상되지 않은 채권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합계
		연체 1개월 미만	연체 3개월 이하	연체 3개월 ~ 6개월	연체 6개월 초과		
매출채권	2,366,290	3,586	-	-	-	1,925	2,371,801
기타채권	15,579,001	-	-	-	187,840	20,000	15,786,841
합 계	17,945,291	3,586	-	-	187,840	21,925	18,158,642

당사는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

(4) 장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 당사에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계

차입금	207,705,496	405,328,162	447,182,819	-	1,060,216,477
사채	1,999,550	99,779,800	158,816,833	-	260,596,183
파생금융상품부채	-	24,958,914	30,113,632	-	55,072,546
매입채무	110,489	-	-	-	110,489
기타채무	35,615,873	3,318,562	10,000	-	38,944,435
리스부채	1,858,665	2,530,252	1,085,756	-	5,474,673
금융보증계약	238,140,000	-	-	-	238,140,000
합 계	485,430,073	535,915,690	637,209,040	-	1,658,554,803

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	381,786,498	272,018,280	362,357,506	-	1,016,162,284
사채	978,175	2,934,525	151,012,600	-	154,925,300
파생금융상품부채	-	-	34,889,675	-	34,889,675
매입채무	586,698	-	-	-	586,698
기타채무	12,398,416	2,250	3,978,665	-	16,379,331
리스부채	1,809,924	5,150,344	3,954,370	-	10,914,638
금융보증계약	-	1,013,371	1,509,128	-	2,522,499
합 계	397,559,711	281,118,770	557,701,944	-	1,236,380,425

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당사는 공급자에 대한 지급과정을 효율적으로 하고 관련 매입채무 결제기한과 비교하여 공급자에게 조기 결제 조건을 제공하기 위해 공급자금융약정에 참여하고 있습니다. 이 약정으로 당사는 개별 공급자에게 갚아야 할 금융부채를 은행에 집중시키게 됩니다.

이 약정은 공급자금융약정에 참여하지 않는 다른 공급자들의 정상적인 지급시점 보다 유의적으로 지급시점을 연장시키지는 않습니다. 평균적으로 지급시점보다 183일 정도 연장됩니다.(주석 4.(2) 참고)

4) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

(1) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 천단위)

구 분	외 화	당기말		전기말	
		원화환산액	외 화	원화환산액	외 화
외화금융자산	USD	3,069,722	2,088	2,706,057	2,099
	JPY	40,958	4,376	4,107	450
	CNY	173,747	863	-	-
외화금융부채	USD	-	-	-	-
	JPY	-	-	29,355	3,216
	CNY	-	-	-	-

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

외 화	당기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	306,972	(306,972)	270,606	(270,606)
JPY	4,096	(4,096)	(2,525)	2,525
CNY	17,375	(17,375)	-	-

(2) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다. 당사의 경영진은 시장이자율 변동이 당사에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 부채는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	이자율유형	이자율	금액
차입금	변동	4.00%~5.44%	330,500,000

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	이자율유형	이자율	금액
차입금	변동	4.35% ~ 5.72%	633,200,000

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율 1%p 변동시 법인세비용차감전순

이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
법인세비용차감전순이익	(3,305,000)	3,305,000	(6,332,000)	6,332,000

(3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 당사의 경영진은 당기말 현재 해당 지분증권의 가격변동이 당기손익 및 기타 포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

5) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인 당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제18조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 계산하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 부채비율 88.14% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	1,358,936,993	1,229,830,751
자본	1,541,776,868	1,801,373,604
부채비율	88.14%	68.27%

[SK넥실리스]

(1) 개요

당사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 신용위험, 유동성위험 및 시장 위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사

가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	6,443	-

(주1) 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었으며, 지급보증내역은 별도 주석을 참고바랍니다.

② 당기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같으며 전기 중 손실충당금의 변동내역은 없습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	합병조정	손상	기타(주1)	기 말
매출채권	-	1,194	(374)	180	1,000

(주1) 외화채권관련 환산에 따른 충당금의 변동이 포함되어 있습니다.

③ 당기말 현재 연체되거나 손상된 금융자산에 대한 내역은 다음과 같으며 전기말 연체되거나 손상된 금융자산은 없습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	정상채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합 계
		1개월 미만	3개월 이하	3개월 ~ 6개월	6개월 초과		
매출채권	22,960	287	24	153	-	1,000	24,424
기타채권	13,557	-	-	-	-	-	13,557
합 계	36,517	287	24	153	-	1,000	37,981

(3) 유동성 위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
차입금(주1)	196,807	329,209	826,832	-	1,352,848
파생금융상품부채	8,829	16,262	-	-	25,091

매입채무(주1)	5,582	-	-	-	5,582
기타채무	32,522	32,458	155,373	-	220,353
리스부채	1,481	2,330	153	-	3,964
합 계	245,221	380,259	982,358	-	1,607,838

(주1) 당사는 공급자에 대한 지급과정을 효율적으로 하고 관련 매입채무 결제기한과 비교하여 공급자에게 조기 결제 조건을 제공하기 위해 공급자금융약정에 참여하고 있습니다. 이 약정으로 연결실체는 개별 공급자에게 갚아야 할 금융부채를 은행에 집중시키게 됩니다. 연결실체 관점에서 이 약정은 공급자금융약정에 참여하지 않는 다른 공급자들의 정상적인 지급시점 보다 유의적으로 지급시점을 연장시키지는 않습니다. 평균적으로 지급시점 보다 120일 정도 연장됩니다. (주석 5.(2) 참고)

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
차입금	8,922	26,572	769,716	-	805,210
미지급금	10	-	-	-	10
미지급비용	4,752	-	-	-	4,752
합 계	13,684	26,572	769,716	-	809,972

4) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

① 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

구 분	외 화	당기말		전기말	
		원화환산액	외 화	원화환산액	외 화
외화금융자산	USD	20,055	13,643	-	-
	JPY	236	25,219	-	-
	EUR	94	61	-	-
합 계		20,385		-	
외화금융부채	USD	535	364	-	-
	JPY	4,869	519,880	-	-
합 계		5,404		-	

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는

영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외화	당기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	1,952	(1,952)	-	-
JPY	(463)	463	-	-
EUR	9	(9)	-	-

② 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	이자율유형	이자율	금 액
미지급금	변동	6.76%	58,637
차입금	변동	0.7% ~ 6.04%	1,043,901

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	이자율유형	이자율	금 액
차입금	변동	5.67%~6.03%	345,000

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외화	당기말		전기말	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
법인세비용차감전순이익	(11,025)	11,025	(3,450)	3,450

(5) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 계산하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
부채	1,469,670	692,054
자본	1,117,663	858,983
부채비율	131%	81%

[SK picglobal]

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권 및 투자자산

당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.

당사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

② 보증

당사는 특수관계자를 위하여 보증을 제공하고 있지 않습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

(4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

당사는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융자산 및 금융부채를 발생시키고 있습니다.

① 환위험

당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY, CNY 등입니다. 차입금에 대한 이자는 주로 USD로 표시됩니다. 이 통화들은 당사의 영업으로 인해 발생하는 현금흐름과 일치하는 통화이므로, 이자에 대해서는 파생상품 계약을 체결하지 않고 경제적 위험회피가 가능하므로 위험회피회계도 적용하지 않습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 당사는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

② 기타 시장가격 위험

당사가 보유하고 있는 매도가능 지분상품으로부터 지분가격위험이 발생합니다. 당사의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자 포트폴리오 내의 채무 및 지분 상품의 구성을검토하고 있습니다.

(5) 자본관리

당사의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 영업이익을 총자본금액으로 나눈 비율인 자본이익률을 관리하고있습니다.

[ISC]

1) 개요

당사의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 신용위험, 유동성위험 및 시장위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

(1) 상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산 (주1)	7,797,979	29,110,715

(주1) 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었으며, 지급보증내역은 별도 주석을 참고바랍니다.

(2) 당기 및 전기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	손상(환입)	제각	기말
매출채권	1,235,177	(720,671)	(151,782)	362,724
기타채권	1,834,911	679,900	-	2,514,811
합계	3,070,088	(40,771)	(151,782)	2,877,535

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	손상	제각	기말
매출채권	1,759,442	(481,512)	(42,753)	1,235,177
기타채권	1,416,475	418,437	-	1,834,912
합계	3,175,917	(63,075)	(42,753)	3,070,089

(3) 당기말 및 전기말 현재 연체되거나 손상된 금융자산에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	정상채권(연체 및 손상되지 않은 채권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합계
		연체 1개월미만	연체 3개월 이하	연체 3개월 ~ 6개월	연체 6개월 초과		
매출채권	26,431,373	3,952,790	1,612,299	645,427	248,870	362,724	33,253,483
기타채권	21,834,807	197,246	1,662,161	1,472,587	16,703,545	2,514,812	44,385,158
합계	48,266,180	4,150,036	3,274,460	2,118,014	16,952,415	2,877,536	77,638,641

(전기말)

(단위: 천원)

구분	정상채권(연체 및 손상되지 않은 채권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합계
		연체 1개월미만	연체 3개월 이하	연체 3개월 ~ 6개월	연체 6개월 초과		
매출채권	12,214,332	2,176,126	1,707,342	2,865,352	330,861	1,235,177	20,529,190
기타채권	1,070,426	54,240	49,588	137,216	20,697,200	1,834,911	23,843,581
합계	13,284,758	2,230,366	1,756,930	3,002,568	21,028,061	3,070,088	44,372,771

3) 유동성 위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
사채	246,575	20,753,425	-	-	21,000,000
매입채무	13,015,140	-	-	-	13,015,140
기타채무	9,452,364	-	3,009,645	-	12,462,009
파생상품금융부채	512,389	-	-	-	512,389
리스부채	42,558	93,351	169,915	-	305,824
합계	23,269,026	20,846,776	3,179,560	-	47,295,362

(전기말)

(단위: 천원)

구분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	10,067,945	-	-	-	10,067,945
사채	249,315	20,753,425	-	-	21,002,740
매입채무	4,096,979	-	-	-	4,096,979
기타채무	6,761,085	-	2,662,160	-	9,423,245
리스부채	90,299	232,496	432,394	-	755,189
합계	21,265,623	20,985,921	3,094,554	-	45,346,098

4) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

(1) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천단위, 원화단위: 천원)

구분	외화	당기말		전기말	
		원화환산액	외화	원화환산액	외화
외화금융자산	USD	61,598,600	41,904	86,157,601	66,820
	JPY	91,266	10,000	91,266	10,000
외화금융부채	USD	2,452,078	1,668	1,567,803	1,231

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

외화	당기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	5,914,652	(5,914,652)	8,458,980	(8,458,980)
JPY	9,127	(9,127)	9,127	9,217

(2) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	이자율유형	금액
현금및현금성자산	변동	35,305,841

(전기말)

(단위: 천원)

구분	이자율유형	금액
현금및현금성자산	변동	60,321,481
장기금융상품	변동	19,381,653
차입금	변동	10,000,000

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

외화	당기말		전기말	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
법인세비용차감전순이익	353,058	(353,058)	697,031	(697,031)

(3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어

있습니다. 그러나 당사의 경영진은 당기말 현재 해당 지분증권의 가격변동이 당기손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

5) 자본관리

당사의 자본위험관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위해 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고 있습니다.

당사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

당기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채	59,086,990	47,629,282
자본	527,405,034	480,160,087
부채비율	11.20%	9.92%

[SK엔펠스]

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 이자율위험 등), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

가. 시장위험

(1) 외환위험

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국 달러화, 엔화 등과 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환 위험은 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다. 당사는 외화로표시된 채권과 채무 관리시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD,JPY,CNY,EUR,천원)					
구분	외화	당기말		전기말	
		원화환산액	외화	원화환산액	외화
외화금융자산	USD	6,839,994	4,653,057	7,587,133	5,884,236
	JPY	37,459	4,000,000	1,103,568	120,917,758
	CNY	161,016	800,000	5,515,620	30,500,000

외화금융부채	USD	24,927,384	16,957,404	68,489,043	53,116,987
	JPY	-	-	32,664	3,579,000
	EUR	2,950	1,930	-	-

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감 전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
외화	당기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(1,808,739)	1,808,739	(6,090,191)	6,090,191
JPY	3,746	(3,746)	107,090	(107,090)
CNY	16,102	(16,102)	551,562	(551,562)
EUR	(295)	295	-	-

(2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 당사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 예금과 차입금은 모두 고정금리로, 이자율 위험에 노출된 자산 및 부채는 존재하지 않습니다.

나. 신용위험

신용위험은 회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

(1) 신용위험 익스포저

당기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	53,538,531	10,927,048
단기금융상품	17,476,500	-
매출채권및기타채권	34,865,530	17,422,274
장기매출채권및기타채권	86,000	5,678,184
파생상품자산	5,103,518	6,151,434
합계(주1)	111,070,079	40,178,940

(주1) 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었습니다(지급보증내역은 주석 32 참조).

(2) 금융자산의 손상

당사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

1) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.
(당기)

(단위: 천원)				
구분	기초	손상	환입	기말
매출채권및기타채권	4,302,386	379	(403)	4,302,362
장기매출채권및기타채권	57,125	-	-	57,125
합계	4,359,511	379	(403)	4,359,487

(전기)

(단위: 천원)							
구분	기초	손상	제각	합병	매각예정 분류	기타	기말
매출채권및기타채권	1,901	2,737	-	4,437,522	(4,615)	(135,159)	4,302,386
장기매출채권및기타채권	-	-	-	57,125	-	-	57,125
합계	1,901	2,737	-	4,494,647	(4,615)	(135,159)	4,359,511

2) 매출채권 및 기타채권 연령분석

(당기말)

(단위: 천원)							
구분	정상채권 (연체 및 손상되지 않은 채권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합계
		연체 1개월미만	연체 3개월 이하	연체 3개월 ~ 6개월	연체 6개월 초과		
매출채권및기타채권	34,375,615	-	356	450,624	38,934	4,302,362	39,167,892
장기매출채권및기타채권	86,000	-	-	-	-	57,125	143,125
합계	34,461,615	-	356	450,624	38,934	4,359,487	39,311,017

(전기말)

(단위: 천원)							
구분	정상채권 (연체 및 손상되지 않은 채권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합계
		연체 1개월미만	연체 3개월 이하	연체 3개월 ~ 6개월	연체 6개월 초과		
매출채권및기타채권	16,896,278	-	-	525,996	-	4,302,386	21,724,660
장기매출채권및기타채권	5,678,184	-	-	-	-	57,125	5,735,309
합계	22,574,462	-	-	525,996	-	4,359,511	27,459,969

다. 유동성위험

당사는 미사용 차입금 한도(주석 32 참조)를 적정 수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

유동성 위험 분석에서는 당사의 모든 비파생금융부채를 계약상 만기별로 구분하였습니다. 유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름이며, 이자비용이 포함됩니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.
(당기말)

(단위: 천원)					
구분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	220,878	23,907,134	-	-	24,128,012
매입채무	5,981,567	-	-	-	5,981,567
파생상품부채	103,818	-	-	-	103,818
미지급금	7,238,010	-	894,831	-	8,132,841
미지급비용(주1)	2,316,005	-	-	-	2,316,005
리스부채	148,472	252,930	275,005	-	676,407
미지급배당금	8,661	-	-	-	8,661
금융보증계약	2,616,510	-	-	-	2,616,510
합계	18,633,921	24,160,064	1,169,836	-	43,963,821

(주1) 종업원급여와 관련된 부채는 제외되었습니다.

(전기말)

(단위: 천원)					
구분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
사채	42,099	10,098,932	-	-	10,141,031
차입금	393,048	54,643,505	21,163,713	-	76,200,266
매입채무	3,681,419	-	-	-	3,681,419
미지급금	12,905,633	-	931,497	-	13,837,130

미지급비용(주1)	519,779	-	-	-	519,779
리스부채	349,909	832,535	1,646,634	5,867,649	8,696,727
금융보증계약	75,352,154	-	-	-	75,352,154
합계	93,244,041	65,574,972	23,741,844	5,867,649	188,428,506

(주1) 종업원급여와 관련된 부채는 제외되었습니다.

라. 자본위험관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 자본조달비율을 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
총차입금및사채(A)	23,887,500	84,684,490
현금및현금성자산(B)	53,538,531	10,927,048
순부채(A-B=C)	(29,651,031)	73,757,442
자본총계(D)	196,950,199	267,401,524
총자본(C+D=E)	167,299,168	341,158,966
자본조달비율(C/E)(주1)	-	21.62%

(주1) 당기말의 경우 순부채가 음수임에 따라 자본조달비율을 별도로 산정하지 아니하였습니다.

[SK리비오]

(1) 금융위험관리

당사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다. 당사는 특정위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

1) 신용위험관리

당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 당사는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융상품의 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	신용위험	장부금액	신용위험

		최대노출금액		최대노출금액
현금및현금성자산	8,331,573,423	8,331,573,423	27,821,620,065	27,821,620,065
단기대여금	11,025,000,000	11,025,000,000	-	-
미수수익	63,580,934	63,580,934	52,963,535	52,963,535
보증금	191,819,400	191,819,400	56,402,776	56,402,776
합 계	19,611,973,757	19,611,973,757	27,930,986,376	27,930,986,376

2) 유동성위험관리

당사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	3개월이하	3개월~1년	1년~5년	5년초과
기타채무	3,072,972,063	3,072,972,063	2,878,719,857	-	194,252,206	-
리스부채	164,099,220	167,218,746	90,609,373	76,609,373	-	-
합 계	3,237,071,283	3,240,190,809	2,969,329,230	76,609,373	194,252,206	-

(전기말)

(단위 : 원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	3개월이하	3개월~1년	1년~5년	5년초과
기타채무	939,092,334	939,092,334	880,993,436	-	58,098,898	-
파생금융상품부채	195,482,381	195,482,381	192,375,023	3,107,358	-	-
리스부채	195,901,681	206,800,664	33,790,960	103,400,332	69,609,372	-
합 계	1,330,476,396	1,341,375,379	1,107,159,419	106,507,690	127,708,270	-

3) 시장위험

당사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

당기말 및 전기말 현재 외환위험에 노출되어 있는 당사의 금융자산 및 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 외화단위)

구 분	외화	당기말		전기말	
		원화환산액	외화	원화환산액	외화
외화금융자산	USD	11,025,000,176	7,500,000.12	1,934	2

당사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 주요 통화별 환율변동시 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말		전기말	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	1,102,500,018	(1,102,500,018)	193	(193)

(나) 이자율위험관리

보고기간종료일 현재 당사가 보유한 유의적인 이자발생 금융부채는 없습니다.

(2) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 당사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 당사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	3,480,735,401	2,046,529,584
차감: 현금및현금성자산	(8,331,573,423)	(27,821,620,065)
순부채(A)	(4,850,838,022)	(25,775,090,481)
자본총계(B)	111,846,932,858	75,422,519,430
순부채비율(A÷B)	(-)4.3%	(-)34.2%

나. 파생상품 등에 관한 사항

[SKC]

1) 당기말 및 전기말 현재 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동
매매목적				

옵션계약	-	14,551,053	24,746,004	28,020,051
스왑계약	-	-	212,910	2,093,581

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동
매매목적				
옵션계약	-	41,332,380	-	34,889,675

2) 당기말 및 전기말 현재 파생상품의 상세내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

구 분	계약 상대방	행사기간	기초자산	행사가격	대상주식
콜옵션 매입	헬리오스프라이빗 에쿼티(주)	2026.03.04 ~ 2026.04.03	(주)아이에스시 보통주	특정기간에 대하여 IRR 12%를 충족하는 금액	헬리오스프라이빗에쿼티(주)가 보유하는 보통주식의 1/2 (*1)
풋옵션 매도	헬리오스프라이빗 에쿼티(주)	2026.04.04 ~ 2026.05.03	(주)아이에스시 보통주	특정기간에 대하여 IRR 8.5% 충족하는 금액	헬리오스프라이빗에쿼티(주)가 보유하는 보통주식 중 SKC가 매 도청구하지 않은 주식 전부 (*1)
풋옵션 매도	(주)파라투스 인베스트먼트	(주)세닉의 EBITDA 성과에 따라 상이	(주)세닉 보통주	750억원과 IRR 3%	(주)세닉 지분 전부
이익분배금	(주)파라투스 인베스트먼트	2021.06.03~ (주)세닉 지분이 제 3자에 매각되는 시 점	(주)세닉 보통주	750억원	(주)세닉 지분 전부
이자율스왑 매입	우리은행	2024.05.24~ 2025.05.26	우리은행 단기차입금	고정금리 4.97% 지급 CD + 1.17% 수취	-
이자율스왑 매입	우리은행	2024.09.05~ 2027.09.06	우리은행 장기차입금	고정금리 4.57% 지급 CD + 1.41% 수취	-

(전기말)

구 분	계약 상대방	행사기간	기초자산	행사가격	대상주식
콜옵션 매입	헬리오스프라이빗 에쿼티(주)	2026.03.04 ~ 2026.04.03	(주)아이에스시 보통주	특정기간에 대하여 IRR 12%를 충족하는 금액	헬리오스프라이빗에쿼티(주)가 보유하는 보통주식의 1/2 (*1)
풋옵션 매도	헬리오스프라이빗 에쿼티(주)	2026.04.04 ~ 2026.05.03	(주)아이에스시 보통주	특정기간에 대하여 IRR 8.5% 충족하는 금액	헬리오스프라이빗에쿼티(주)가 보유하는 보통주식 중 SKC가 매 도청구하지 않은 주식 전부 (*1)
풋옵션 매도	(주)파라투스 인베스트먼트	(주)세닉의 EBITDA 성과에 따라 상이	(주)세닉 보통주	750억원과 IRR 3%	(주)세닉 지분 전부

이익분배금	(주)파라투스 인베스트먼트	2021.06.03~ (주)세닉 지분이 제3자에 매각되는 시점	(주)세닉 보통주	750억원	(주)세닉 지분 전부

(*1) 거래종결일 2023년 10월 4일의 익일 현재 헬리오스프라이빗에쿼티(주)의 교환사채가 모두 교환됨을 전제하였습니다.

3) 당기 및 전기 중 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품과 관련된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	당기손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
매매목적				
옵션계약	11,086,018	55,743,726	-	-
스왑계약	-	2,306,491	174,044	152,678
선물계약	-	-	-	495,088
합 계	11,086,018	58,050,217	174,044	647,766

(전기)

(단위: 천원)

구 분	당기손익		
	평가이익	거래이익	거래손실
매매목적			
옵션계약	4,680,155	-	-
선도계약	-	123,285	184,550
합 계	4,680,155	123,285	184,550

4) 당기 및 전기 중 현금흐름위험회피 회계와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 금액은 없습니다.

[SK넥실리스]

(1) 당기말 현재 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품 자산 및 부채의 내역은 다음과 같으며 전기말 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품 자산 및 부채 내역은 없습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	자 산		부 채	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선도계약	-	-	25,091	-

(2) 당기 중 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품과 관련된 손익의 내역은 다음과 같으며
전기 중 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품과 관련된 손익은 없습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
선도계약	-	(25,091)	16	(15,761)

[SK엔펠스]

(1) 당기말 및 전기말의 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
유동항목				
통화스왑	4,200,692	-	4,837,857	-
통화선도	-	103,818	-	-
비유동항목				
통화스왑	-	-	1,313,577	-
선도계약	902,826	-	-	-
합계	5,103,518	103,818	6,151,434	-

(2) 상기의 파생상품 거래와 관련하여 당기 및 전기 중 각각 949백만원 및 31백만원의 순거래손실이 발생하였으며, 이는 파생상품거래손익의 과목으로 금융손익에 반영하였습니다.

[SK리비오]

(1) 당기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 원)

구 분	자산	
	유동	비유동
매매목적		
선도계약	38,105,967	-

(전기말)

(단위 : 원)

구 분	부채		
	유동	비유동	
매매목적			
선도계약	195,482,381		-

(2) 당기말 및 전기말 현재 통화선도계약의 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 원, 외화단위)

구 분	통화	외화금액	계약일	만기일	약정환율
통화선도 매입	EUR	861,892	2024-10-31	2025-01-31	1,496.2
	EUR	144,700	2024-11-29	2025-03-31	1,474.5
	EUR	71,185	2024-12-13	2025-03-31	1,502.9

(전기말)

(단위 : 원, 외화단위)

구 분	통화	외화금액	계약일	만기일	약정환율
통화선도 매입	USD	6,100,000	2023-12-11	2024-01-10	1,319.9
	EUR	8,032,000	2023-12-20	2024-10-31	1,422.8
	EUR	144,700	2023-12-28	2024-01-31	1,431.6
	EUR	361,750	2023-12-28	2024-01-31	1,431.6

(3) 당기 및 전기 중 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품과 관련된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

구 분	당기손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
매매목적				
선도계약	531,122,053	-	389,021,285	(68,410,082)

(전기)

(단위: 원)

구 분	당기손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
매매목적				
선도계약	-	(195,482,381)	680,555,634	(36,533,340)

[ISC]

1) 당기말 현재 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품 자산 및 부채의 내역은 다음과 같으며, 전기말은 해당사항이 없습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동
매매목적				
선도계약	-	-	512,389	-

2) 당기말 현재 선도 파생상품의 상세내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : 천USD)

구분	계약처	계약기간	계약환율(원)	계약금액	
				매입액	매도액
통화선도	우리은행	2024.11.12 ~ 2025.03.31	1,388.20 ~ 1,451.00	KRW 14,611,394	USD 10,310

[SK picglobal]

(1) 당기말 및 전기말 현재 파생상품자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
파생상품종류	파생상품자산		파생상품부채	
	유동	비유동	유동	비유동
통화선도	4,659	-	-	-

② 전기말

(단위: 천원)				
파생상품종류	파생상품자산		파생상품부채	
	유동	비유동	유동	비유동
통화선도	-	-	-	-

③ 당기말 현재 매매목적으로 보유하고 있는 당사의 파생상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD)

계약처	계약일	만기일	계약환율	매도액
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	2024-12-30	2025-01-31	1,469.55	2,000
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	2024-12-30	2025-01-31	1,470.15	3,000

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약

1) SKC

계약처	계약내용	계약만료일
한앤코17호 유한회사	Industry소재사업 물적분할 후 지분 전량 처분 * 상세 내역은 2022년 12월 02일 주요사항보고서(타법인 주식 및 출자증권 양 도결정)공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-
ISC	ISC 주식 지분 취득 * 상세 내역은 2023년 9월 27일 타법인 주식 및 출자증권 취득결정 공시와 2023년 10월 4일 지주회사의 자회사 편입 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-
글랜우드PE	SK 피유코어 지분 100% 매각 (우리화인켐 광활용 폴리우레탄 소재사업 포함) * 상세 내역은 2023년 10월 12일 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-

2) SK넥실리스

계약명	계약내용
전자박 증장기 공급계약	- 계약기간 : 2019.01~2024.12, 2023.02~2028.12 등 - 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개 불가
박막사업 양도	- 디스플레이용 FCCL 소재를 공급하는 박막사업 양도 - 양수법인 : 어쎄타제육호사모투자 합작회사

3) SK엔필스

계약처	계약내용
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., LTD (주1)	- 해외 자회사에 대한 지급보증 계약 * 상세 내역은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항의 2. 우발부채 등에 관한 사항 참고
SKC(Nantong) Semiconductor Materias Technology Co., LTD (주1)	- 해외 자회사에 대한 지급보증 계약 * 상세 내역은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항의 2. 우발부채 등에 관한 사항 참고
Jiangsu Yoke Semiconductor Materials Co., Ltd	- SKC-ENF Electronic Materials Limited 지분 매각 * 상세내역은 2024.05.31 [기재정정]주요사항보고서(타법인주식및출자증권양도결정) 참고
Shenyang Yichuang Precision Technology Co., Ltd	- SKC solmics Hong Kong Limited 지분 매각 * 상세내역은 2024.05.31 [기재정정]주요사항보고서(타법인주식및출자증권양도결정) 참고
한앤코22호 유한회사	- 파인세라믹 사업부분 영업양도 완료 * 상세내역은 2024.02.02 [기재정정]주요사항보고서(영업양도결정) 참고
한앤코32호 주식회사	- CMP PAD 사업부분 영업양도 - 상세내역은 2024.12.24 [기재정정]주요사항보고서(영업양도결정) 참고

(주1) 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 종속기업 지분을 매각하기로 결정 하였습니다.

4) SK picglobal

계 약 처	계 약 내 용
LyondellBasell	- PO/SM, PG License 도입 (2017년 Technical Service Agreement 기준, 계약만료일 2036년 12월 31일)
Evonik Industries AG	- HPPO 제조기술의 도입 (2021년 LA 갱신 기준, 계약만료일 2031년 4월 20일)
Sumitomo	- On purpose DPG 제조기술의 도입 (계약만료일 2040년 1월 30일)

5) Absolics

계 약 처	계 약 내 용
Applied Materials LLC.	- Stockholders Agreement, Commercial Agreement

나. 연구개발활동

1) SKC

(1) 연구개발비용
 당사가 연구 및 개발활동에 지출하고 있는 연구개발비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		제52기 (2024년)	제51기 (2023년)	제50기 (2022년)
원 재 료 비		-	-	-
인 건 비		1,530	1,788	2,364
감 가 상 각 비		1,911	1,746	1,027
위 탁 용 역 비		460	1,058	1,738
기 타		1,582	1,369	490
연구개발비용 계		5,483	5,961	5,619
(정부보조금)		-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	5,483	5,961	5,619
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		2.7%	7.2%	5.6%

(2) 지적재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2016	30	10-1594542 투명 이축연신 폴리에스테르 필름 및 이의 제조방법 外 29건
2017	111	10-1685172 고내열성 및 고내화확성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법 外 110건
2018	121	10-1825983 편광자 보호 필름, 이를 포함하는 편광판, 및 이를 구비한 표시 장치 外 120건
2019	143	10-1948280 폴리에스테르 수지 조성물 및 이를 이용한 폴리에스테르 필름의 제조방법 外 142건
2020	179	10-2077655 광학 필름, 광학 다층 필름, 및 광학 부품의 제조방법 外 178건
2021	206	10-2236398 웨이퍼의 세정방법 및 불순물이 저장된 웨이퍼 外 205건
2022	159	10-2348060 폴리이미드계 필름, 이를 포함하는 커버 윈도우 및 디스플레이 장치 外 158건
2023	60	10-2511797 광학 렌즈용 디이소시아네이트 조성물 및 이의 제조방법 外 59건
2024	42	3483216 내열 수지 조성물 및 이로부터 얻어진 성형용품 外 31건

상기 지적재산권(~2022)은 매각전 Industry 소재 부문이 포함되어 있습니다. 또한 전문인력으로 구성된 전담 조직에 의해 출원/등록, 사후관리 등이 관리되고 있으며, 대부분 상용 또는 상용화를 목적으로 등록받은 특허권으로 당사의 권리보호 효과가 있습니다.

2) SK넥실리스

(1) 연구개발 활동의 개요

① 연구개발 담당조직

구분	주요 업무
사업 R&D 센터	양산 안정화 및 양산제품 품질 개선

중앙 R&D 센터	차세대 기술 개발 및 신제품 개발
생산기술 센터	공정 기술 개발

② 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		제8기 (2024년)	제7기 (2023년)	제6기 (2022년)
원재료비		986	2,325	407
인건비		3,391	4,134	3,407
감가상각비		495	702	669
기타		1,586	2,905	2,621
연구개발비용계		6,458	10,066	7,104
회계 처리	판매비와 관리비	2,478	2,487	1,721
	제조원가 등	3,980	6,276	5,383
	개발비(무형자산)	-	1,303	-
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당기 매출액X100)		2.0%	1.7%	0.9%

(2) 지식재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2016	2	US 9,457,541, 울음특성이 개선된 리튬 2차전지의 집전체용 동박 외 1건
2017	7	10-1798195, 전해 동박, 그리고 이 전해 동박을 포함하는 리튬 2차전지용 집전체 및 리튬 2차전지 외 6건
2018	13	10-1897474, 리튬 2차전지용 전해동박 및 이를 포함하는 리튬 2차전지 외 12건
2019	41	10-6619457, 전해 동박그것을 포함하는 집전체 그것을 포함하는 전극 그것을 포함하는 2차전지 및 그것의 제조방법 외 40건
2020	61	10-2109379, 전해 동박과, 이 전해 동박을 포함하는 리튬 2차전지용 집전체 및 리튬 2차전지 외 60건
2021	53	JP 6822629, 동박, 그 제조방법, 그것을 포함하는 전극, 및 그것을 포함하는 2차전지 외 52건
2022	53	10-2483089, 핸들링 특성이 우수한 구리 박막 외 52건
2023	67	10-2518398, 고산뢰성 동박, 그것을 포함하는 전극, 그것을 포함하는 2차전지, 및 그것의 제조 방법 외 66건
2024	57	10-2646185, 우수한 접착력을 갖는 동박, 그것을 포함하는 전극, 그것을 포함하는 2차전지, 및 그것의 제조방법 외 56건

3) SK엔펠스

(1) 연구개발 담당 조직

회사는 CMP/Tester 개발실을 연구개발 담당조직으로 설치하고 있으며, 그 예하에 Pad개발팀, Slurry개발팀, Tester개발팀을 운영하고 있습니다.

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제30기 (2024년)	제29기 (2023년)	제28기 (2022년)

원 재 료 비		437	1,101	712
인 건 비		2,714	2,868	989
감 가 상 각 비		317	412	138
기 타		776	378	231
연구개발비용계		4,244	4,759	2,070
회계처리	판매비와관리비	1,702	1,530	163
	제 조 경 비	-	-	-
	개발비(무형자산)	2,542	3,229	1,907
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		12.14%	10.47%	196.14%

(3) 연구개발 실적

연구과제	연구결과 및 기대성과
W BM Slurry 개발	Tunsten NAND向 물량 확대에 따른 매출 증가 및 DRAM向 고객사 평가 진행 중
TSV Cu BM Slurry 개발	TSV 공정 물량 확대에 따른 TSV Hybrid 공정용 Slurry 매출 증가 및 신규 공정 Cu Dishing Control 평가 진행 중
Wet-Ceria Slurry 개발	DRAM向 ILD1(Peri) Dishing 개선목적 고객사 Pattern 평가 진행 중
표준화 SGQ NAND High speed Burn-In 장비 개발	NAND Device 의 고속화 (316 Ball Type)에 따른 검증용 SGQ 장비 수요 증대 및 신규 패키지(154 Ball Type) 제품군 확장

(4) 지적재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2014	1 건	등록번호 10-1465582 '고내열성 및 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법'
2015	4 건	등록번호 10-1505618 '고내열성 및 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법' 外 3 건
2016	2 건	등록번호 10-1628878 'CMP용 슬러리 조성물 및 이를 이용한 연마방법' 外 1건
2017	5 건	등록번호 10-1778742 '고내열성 및 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법' 外 4 건
2018	1 건	등록번호 1643902 '고내열성 및 고내화학성의 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법'
2019	6 건	등록번호 105555829 '신규한 중합체 및 이를 포함하는 조성물' 外 5 건
2020	5 건	등록번호 10-2069345 '반도체 공정용 조성물 및 반도체 공정' 外 4 건
2021	10 건	등록번호 10-2209617 '블랭크 마스크 및 포토마스크' 外 9 건
2022	17 건	등록번호 10-2349367 '반도체 소자 제조 장치' 外 16 건
2023	40 건	등록번호 10-2495225 '블랭크 마스크 및 이를 이용한 포토마스크' 外 39 건
2024	73 건	등록번호 1829153 '블랭크 마스크 및 이를 이용한 포토마스크' 外 72 건

4) ISC

(1) 연구개발 활동의 개요

① 연구개발 담당조직

제품연구, 재료연구, PIN연구로 구분됩니다.

② 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		제24기 (2024년)	제23기 (2023년)	제22기 (2022년)
원재료비		-	-	-
인건비		7,827	7,484	7,883
감가상각비		-	-	-
기타		6,334	6,913	4,265
연구개발비용계		14,161	14,397	12,148
회계 처리	판매비와 관리비	-	-	-
	제조원가 등	14,161	14,397	12,148
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당기 매출액X100)		8.0%	10.0%	7.0%

(2) 지식재산권 보유 현황

구분	등록건수	출원건수
특허권	466	110
실용신안권	5	5

5) SK picglobal

(1) 연구개발 활동의 개요

① 연구개발 담당조직

구분	주요 업무
사업 R&D	PG 신규 Application 개발

② 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		제5기 (2024년)	제4기 (2023년)	제3기 (2022년)
원재료비		-	-	-
인건비		-	-	27
감가상각비		18	19	12
기타		-	-	28

연구개발비용계		18	19	72
회계 처리	연구개발비	18	19	72
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당기 매출액X100)		0.0%	0.0%	0.6%

(2) 지식재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2009	7	10-1172422, 폐열 회수 시스템 외6건
2018	10	10-1940782, 알킬렌 옥사이드 조성물 정제방법 외 9건
2019	2	10-2155702, 알킬렌 옥사이드 조성물 정제 방법 외 1건

6) SK리비오 (구. 에코밴스)

(1) 연구개발 활동의 개요

① 연구개발 담당조직

구분	주요 업무
사업 R&D	PBAT 신규 Application 개발

② 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		2024년	2023년	2022년
원재료비		209	105	41
인건비		-	-	-
감가상각비		-	-	-
기타		255	95	56
연구개발비용계		464	200	97
회계 처리	판매비와 관리비	464	200	-
	제조원가 등	-	-	-
	개발비(무형자산)	1,909	443	-
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당기 매출액X100)		-	-	-

(2) 지식재산권 보유 현황

구분	등록건수	출원건수
특허권	55	220

연도	등록건수	등록내역 요약
2018	1	10-1897180 PBS 복합소재 및 이의 제조방법
2020	2	10-2069075 천연고분자 나노섬유 수분산액을 이용한 향상된 기계적 물성을 갖는 생분해성 복합소재 및 이의 제조방법 外 1건
2022	17	10-2410620 생분해성 폴리에스테르 수지 조성물, 생분해성 부직포 및 이의 제조 방법 外 16건
2023	13	10-2527599 나노 셀룰로오스 및 이를 포함하는 생분해성 폴리에스테르 수지 조성물 外 12건
2024	12	10-2671853 생분해성 폴리에스테르 수지, 및 이를 포함하는 생분해성 폴리에스테르 필름 및 적층체 外 21건

7) Absolics

(1) 연구개발 활동의 개요

① 연구개발 담당조직

구분	주요 업무
R&D	글라스기판 연구개발 및 생산공정 안정화

② 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		2024년	2023년	2022년
원재료비		1,279	892	127
인건비		2,922	2,764	-
감가상각비		42	42	-
기타		5,401	2,898	988
연구개발비용계		9,644	6,596	1,115
회계 처리	판매비와 관리비	5	43	1,115
	제조원가 등	-	-	-
	개발비(무형자산)	9,639	6,553	-
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당기 매출액X100)		-	-	-

(2) 지식재산권 보유 현황

구분	등록건수	출원건수
특허권	54	281

7. 기타 참고사항

가. 사업의 상세내용

1) 사업의 구분 및 주요 사업내용

당사는 수익을 창출하는 재화와 용역의 성격, 제품 및 제조공정의 특징, 시장의 특징 등을 고려하여 경영의 다각화 실태를 적절히 반영할 수 있도록 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체소재 사업, 기타로 나누어 사업보고서를 기재하였습니다. 당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

사업부문	회사	주요 재화 및 용역	사업내용
2차전지 소재	에스케이빅실리스(주) SK NEXILIS MALAYSIA SDN. BHD NEXILIS MANAGEMENT MALAYSIA SDN. BHD. SK Nexilis Poland Sp. z o.o. NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V. NEX INVESTMENT LIMITED NEX UK HOLDINGS LIMITED 얼티머스	전지박 (Copper Foil) 등	전지박은 2차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 2차전지 산업과 밀접한 관련이 있으며, 전기차, ESS 및 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 제품입니다. 전지박 시장은 크게 사용 용도에 따라 IT기기 및 전동 공구 등에 적용되는 소형 전지 시장과 EV 및 ESS등에 적용되는 중대형 전지 시장으로 분류됩니다. 당사의 제품 포트폴리오는 대부분이 EV에 적용되는 중대형 전지를 위한 전지박으로 구성되어 있습니다. 실리콘음극재는 에너지 밀도가 높아 배터리 고용량화에 유리하며 충전 속도도 빠릅니다.실리콘 음극재는 흑연과의 혼합비 기준에 따라 저함량과 고�함량 실리콘 음극재로 나뉘는데,혼합비가 15% 미만인 경우를 저함량, 15% 이상인 경우를 고�함량으로 분류합니다. 저함량 실리콘 음극재는 고�함량 소재 대비 가격비가 우수해 전기자동차 보급 시장의 주류 소재가 될 것으로 예상됩니다. 고�함량 실리콘 음극재는 획기적인 주행거리 확장이 가능하나, 고가의 가격 때문에 프리미엄 전기자동차 시장에 우선 적용될 것으로 보입니다. 당사는 저함량 및 고�함량 실리콘 음극재 기술을 모두 확보해 프리미엄 시장 및 보급형 시장의 변화에 빠르게 대응할 계획입니다.
반도체 소재	ISC ISC International,INC ISC VINAMANUFACTURING ISC Japan R&DCenter SMATECH INC (주)아이티엠티시 에스케이엔펄스(주) ENPULSE AMERICA CORPORATION Techdream Co., Ltd. Absolics Inc.	반도체테스트소켓 , CMP Pad 등	ISC를 거점으로 7개의 생산,판매법인으로 구성된 글로벌 반도체테스트부품 기업입니다. 당사의 주력사업은 반도체 IC와 IT 디바이스등을 테스트하는 반도체테스트 소켓이며 반도체테스트 장비에 사용되는 인터페이스 유닛, 커넥터와 각종 테스트 솔루션을 생산, 판매하고 있습니다. 특히 반도체테스트용 실리콘러버 소켓은 세계 최초로 상용화, 양산화에 성공해 글로벌시장 약 90%를 점유하고 있습니다. SK엔펄스는 반도체 Blank Mask 등 기술력 중심의 새로운 성장사업을 추진하고 있으며, 글로벌 반도체 소재 강국을 위한 연구개발에 끊임없는 노력을 다하고 있습니다.

화학	에스케이피아이씨글로벌(주)	PO, PG 등	화학사업은 프로필렌옥사이드(PO), 프로필렌글리콜(PG) 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정적으로 공급하고 있습니다. PO(Propylene Oxide)는 폴리우레탄의 원료인 PPG(Polypropylene Glycol, Polyol)에 약 60% 가량이 소비되고 다음으로 PG(Propylene Glycol)가 전체 수요의 20%를 차지하며 나머지는 PGE(Propylene Glycol Ether), 계면활성제, 난연재 등의 제조에 사용됩니다. PO의 주요 제법으로는 Chlorohydrin Process와 Peroxidation Process 등이 있으나, 당사는 Chlorohydrin Process의 제조방식을 사용하지 않으며, HPPO(Hydrogen Peroxide to Propylene Oxide) 공법 등 환경 친화적인 제법을 사용하여 제품을 생산 판매하고 있습니다. 국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다. PG는 당사가 국내 최초로 상업화한 이후, 현재까지도 국내에서 유일하게 생산하고 있는 제품으로 친환경 HPPO공법을 통해 만든 PO(Propylene Oxide)로 고부가 PG제품을 생산하고 있습니다.
기타	SK리비오(주)(구. 에코밴스) ECOVANCE VIETNAM COMPANY LIMITED SKC PU Specialty Co., Ltd.	-	생분해 플라스틱의 일종인 고강도 PBAT를 개발해 본격적인 생산을 준비하고 있으며, 플라스틱과 석회석을 혼합해 플라스틱 사용량을 줄인 친환경 라이멕스(LIMEX) 소재에 고강도 PBAT를 결합한 생분해 라이멕스라는 새로운 친환경 소재도 개발하는 등 생분해 사업을 확대하고 있습니다. 재활용 사업도 강화하고 있습니다.

(*) 에스케이씨에프티홀딩스는 에스케이넥실리스에 2024년 10월 1일 흡수합병되었습니다.

에스케이엔펄스는 2024년 9월 12일 해외 종속기업 지분 매각을 완료하였습니다.

에스케이티비엠지오스톤은 SK리비오에 2024년 10월 8일 흡수합병되었습니다.

2) 공시대상 사업부문의 구분

(1) 사업부문별 요약 재무현황

연결실체의 당기 및 전기의 영업부문별 재무정보는 다음과 같습니다.

(가) 요약경영성과

(당기)

(단위: 천원)

구 분(*1)	화학	반도체 소재	2차전지 소재	기타	연결조정(*2)	합계
총매출액	1,190,894,047	345,335,993	318,265,775	205,562,995	(202,756,530)	1,857,302,280
부문간 수익	-	(135,737,934)	-	-	-	(135,737,934)
순매출액	1,190,894,047	209,598,059	318,265,775	205,562,995	(202,756,530)	1,721,564,346
당기순손익	(41,818,459)	25,805,771	(344,240,064)	(304,181,554)	86,213,398	(578,220,908)
보고부문 감가상각비	34,708,349	11,626,624	71,681,767	6,659,514	6,129,214	130,805,468
보고부문 무형자산상각비	2,136,930	1,455,743	21,711,117	2,342,643	17,981,830	45,628,263

(*1) 화학 부문의 에스케이피유코어(주)의 중단손익, 광학용사업부의 중단손익 및 반도체 소재 부문의 CMP PAD 사업부문과 SOLMICS HONGKONG CO., LTD., SKC-ENF Electronic Materials Ltd., 기타부문의 (주)을뉴원, 2차전지 소재 부문의 박막사업 및 얼티머스(주) 부문의 중단손익이 제외되었습니다.

(*2) 종속기업의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분(*1)	화학	반도체 소재	2차전지 소재	기타	연결조정(*2)	합계
총매출액	816,961,452	184,230,003	587,333,839	83,049,107	(80,264,261)	1,591,310,140

부문간 수익	-	(97,835,433)	-	-	-	(97,835,433)
순매출액	816,961,452	86,394,570	587,333,839	83,049,107	(80,264,261)	1,493,474,707
당기순손익	(68,366,157)	(11,417,376)	(110,379,259)	59,026,983	(148,016,141)	(279,151,950)
보고부문 감가상각비	37,594,398	1,551,754	58,188,641	6,910,784	29,966,906	134,212,483
보고부문 무형자산상각비	1,384,768	463,947	2,774,462	2,053,456	31,726,075	38,402,708

(*1) 화학 부문의 에스케이피유코어(주)의 중단손익, 광학용사업부의 중단손익 및 반도체 소재 부문의 CMP PAD 사업부문과 SOLMICS HONGKONG CO., LTD., SKC-ENF Electronic Materials Ltd., 기타부문의 (주)을뉴원, 2차전지 소재 부문의 박막사업 및 엘티머스(주) 부문의 중단손익이 제외되었습니다.

(*2) 종속기업의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

3) 산업의 특성

■ 2차전지 소재사업

(1) 산업의 특성

전지박은 2차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 2차전지 산업과 밀접한 관련이 있으며, 전기차, ESS 및 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 제품입니다. 전지박 시장은 크게 사용 용도에 따라 IT기기 및 전동 공구 등에 적용되는 소형 전지 시장과 EV 및 ESS등에 적용되는 중대형 전지 시장으로 분류됩니다.

* FCCL사업은 2024년 11월 13일 SK벡실리스 이사회 결정에 따라 FCCL 사업을 매각하기로 하여 제외하였습니다.

(2) 산업의 성장성

전지박은 2차전지의 핵심 필수소재로서 향후 2차전지 산업 및 전기차, ESS 등 전방산업의 성장과 밀접한 연관이 있습니다. 2차전지는 중소형 IT기기에서 시작해 내연기관 차량의 엔진까지 대체하며 영역을 확장 중입니다. 기존에는 스마트폰, 노트북 등 중소형 IT기기가 2차전지의 주요 전방산업이었으나 최근 2차전지의 기술적 난제였던 고밀도, 고용량, 고출력 및 안정성 등의 문제가 해결되며 단순히 중소형 IT기기를 넘어 ESS, 전동공구, 전기자전거, 그리고 전기차에 이르기까지 그 적용처를 빠르게 확장하고 있습니다.

최근 시장 리포트에 따르면 전기차 시장은 최근 일시적 수요 둔화에도 불구하고 2024년 판매량 1,763만대에서 2030년까지 연평균 16% 성장한 4,335만대로 전망되며 이러한 전방시장의 중장기적 성장세에 힘입어 전지박 수요도 점진적 성장이 예상됩니다.

(3) 경기 변동의 특성

전지박의 경우 글로벌 환경 규제 및 자동차 산업의 영향을 많이 받고 있습니다

(4) 경쟁요소

전지박 산업은 거대한 자본이 투입되는 대규모 장치 산업이라는 특성 때문에 각 국가마다 소수 업체 위주의 과점체제를 구축하고 있습니다. 국내에서는 당사 외 2개 업체가 사업을 영위하고 있으며, 해외의 경우 일본 및 중국, 대만, 유럽 등에 경쟁업체들이 분포하고 있습니다. 구체적으로는 글로벌 2차전지 업체에 제품을 공급하는 기술력을 보유한 소수의 업체(당사 포함 Top Tier)와 이외 중국계 포함 업체들로 구성됩니다.

(5) 현황 및 전망

2018년 이후 전기차 산업의 성장으로 수요가 급증하기 시작하였으며 급증하는 수요로 인해 4.0 μ m 두께의 초극박 전지용 동박을 세계 최장 길이 77km 생산에 성공하며 시장을 선도하고 있습니다.

당사는 EV 전방시장과 고객사 수요에 맞춰 생산 라인을 증설하였습니다. 현재 정읍 공장과 말레이시아 공장에서 양산을 진행하고 있으며 2022년 7월에 착공한 폴란드 공장은 준공이 마무리 단계에 있습니다. Global Market Leadership을 공고히 하기 위하여 전력비, 인건비, 고객과의 접근성 등 대내외 환경을 동시에 고려하여 최적의 생산 시설을 구축하여 지속적인 경쟁우위 확보하도록 하겠습니다.

■ 화학사업

(1) 산업의 특성

세계적으로 PO(Propylene Oxide)는 폴리우레탄의 원료인 PPG(Polypropylene Glycol, Polyol)에 약 60% 가량이 소비되고 다음으로 PG(Propylene Glycol)가 전체 수요의 20%를 차지하며 나머지는 PGE(Propylene Glycol Ether), 계면활성제, 난연재 등의 제조에 사용됩니다.

국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다.

PO의 주요 제법으로는 Chlorohydrin Process와 Peroxidation Process 등이 있으며, 당사는 2008년 세계 최초로 친환경 HPPO 공법 상업화에 성공하였습니다.

PG는 인체에 무해하여 사람이 섭취하거나 피부에 바르는 제품 첨가제로 활용되고 있으며 화장품, 식음료, 향정·향료, 의약품 산업과 밀접한 연관이 있습니다.

(2) 산업의 성장성

세계 PO 시장은 1990년대 이후 연평균 4~5%의 꾸준한 성장세가 지속되고 있습니다. 현재 세계 수요의 약 80%가 미국, 서유럽, 일본 등에 집중되어 있으며, 중국을 중심으로 한 아시아 지역의 수요가 증가하는 추세입니다.

PG 시장은 글로벌 연평균 4%, 아시아 연평균 6%의 꾸준한 성장세가 지속되고 있습니다. 현재 세계 수요의 약 80~90%가 북미, 유럽, 아시아에 집중되어 있으며, 중국을 중심으로 한 아시아 지역의 수요가 증가하는 추세입니다. 친환경, 저독성, 방부, 보습, 착향 특성 기반의 고부가 Application 수요 지속 성장 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

PO 사용량의 60%를 차지하는 PPG의 최종 수요처인 자동차, 조선, 건설 등 주요 산업의 경기 변동에 영향을 받습니다. 또한 인구 증가 및 삶의 질 향상과 연계된 화장품, 식음료, 향정·향료, 의약품 등 전방산업의 경기 변동에 영향을 받습니다.

(4) 경쟁요소

PG는 당사가 국내 최초로 상업화한 이후, 현재까지도 국내에서 유일하게 생산하고 있는 제품으로 친환경 HPPO공법을 통해 만든 PO로 고부가 PG제품을 생산하고 있습니다. 또한 다음과 같은 이유로 신규 경쟁자 진입이 용이하지 않습니다.

- 세계 시장에서 PG의 기반 원료가 되는 PO 생산기술을 보유한 업체가 많지 않음
- 신규 기술 개발도 PO 생산 업체 위주로 이루어져 과점 시장 형태
- 대단위 투자비 필요

(5) 현황 및 전망

화학사업부문은 다년간 축적된 운전 Know-how와 원가 경쟁력을 바탕으로 프로필렌옥사이

트(PO), 프로필렌글리콜(PG) 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정적으로 공급하고 있습니다.

PO, PG 제품에 있어서는 시장점유율 70%를 차지하는 생산업체로서, 지속적인 시설 확충 및 해외시장 개발을 통해 PO 연관 제품의 국내 수요를 충족시킴은 물론 세계 60여 개국에 수출하고 있습니다.

당사 울산공장은 다년간 축적된 운전 Know-how와 원가 경쟁력을 바탕으로 PO, PG 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정적으로 공급하고 있습니다. PG 판매 역량 확대, 생산능력 확충을 통해 양적 확대/질적 성장 기반을 강화하고 있습니다.

또한 2040년 RE100, Carbon Net Zero를 목표로 ESG경영 실행력을 제고하여 친환경 글로벌 선도기업으로 나아가고자 합니다.

당사의 화학사업은 고객 요구에 맞춘 다양한 신제품 개발 및 기술 지원을 통하여 고객 만족을 실현해가고 있으며, 고부가 제품 판매 강화로 수익성을 제고하고 World Best 화학공장 실현을 목표로 지속적인 원가 절감을 추진하고 있습니다.

또한 선제적 환경 투자를 통해 강화되는 환경 규제에 대비하는 한편 적극적인 사회 공헌활동을 전개함으로써 사회적 책임을 다하는 친환경 기업으로서 역할을 성실히 수행하고 있습니다.

지역별 수급, 가격변동 등 환경 변화를 선제적으로 파악하여 판매물량 확대, Location Mix 최적화, 적기 가격 인상추진 등으로 수익성 극대화를 추진하고 있습니다. 또한 고부가 PG 판매 역량 확대, 생산능력 확충을 통해 화학사업의 양적/질적 성장 기반을 강화하였습니다.

Global Top-Tier 수준의 원가 경쟁력 확보를 위해 지속적인 아이디어 발굴/실행을 통해 제조원가 경쟁력을 강화하고, 주요 고객사와 중장기 협력 관계 구축을 통해 시장 환경 변화에 선제적으로 대비하여 사업의 안정적 수익 기반을 강화해 나가고 있습니다.

(6) 관련법령 또는 정부의 규제 등

우리나라는 2015년부터 온실가스 배출권 거래제를 시행하였고, 당사는 온실가스 배출권 거래제 적용 기업으로 적극적인 온실가스 감축 활동을 시행하고 있습니다.

■ 반도체 소재 사업 ①

(반도체소모성자재: Blank Mask, CMP Slurry 등)

에스케이엔필스(주)는 1995년 설립하여 지난 28여년간 끊임없는 연구개발과 투자를 바탕으로 대부분 수입에 의존해오던 파인세라믹 소재 산업의 국산화를 이루었으며, 앞선 기술력과 글로벌 품질을 중심으로 국내 외 유수의 반도체 사업파트너로서 지속적인 성장과 발전을 해오고 있는 대표적인 반도체 소재/부품 전문 기업입니다. 에스케이엔필스(주)는 2008년 에스케이씨(주)가 인수하게 됨에 따라 에스케이 그룹에 편입되어 국내 세라믹 시장의 확대를 통해 글로벌 종합 부품소재 기업으로 발돋움 하는 계기가 되었으며, 2021년 에스케이씨(주)의 반도체사업부문(CMP, Blank Mask, Wet Chemical사업)을 통합하여 과거 글로벌 기업이 독과점하던 고부가 CMP 패드의 국산화와 양산 가동을 시작하였고 Blank Mask 국산화 및 제품 인증을 받았습니다. 또한 2023년 에스케이 텔레시스(주)의 전자재료/장비사업부문(Cheical, Tester, PCB)을 통합하였으며, 중국 사업(Wet Chemical 등) 및 파인세라믹 사업을 양도완료하였습니다. 당사는 미래 성장의 원동력 확보를 위한 여러 옵션들을 검토하여 사업구조 재편 및 재무 구조 개선 등 다방면으로 노력하고 있습니다. 반도체 소재 부품 사업의 Portfolio 고도화 및 사업구조 재편을 통해 기존기술의 노하우와 반도체 산업에서의 입지

를 토대로 세계적인 반도체 소재/부품 전문 기업으로 성장하고자 합니다.

(1) 시장점유율

반도체 및 디스플레이 업체들의 설비 기술개발 및 신규라인 증설 등에 따라 시장의 규모 여부가 형성되어짐으로 이에 대한 시장현황 변동성이 존재하나 장기적으로는 뚜렷한 성장세를 유지하는것은 명확합니다. 이러한 시장 변동성과 제품 특성이 다양하여 제품의 종류 수 및 교체주기가 다르고 첨단 산업의 특성상 고객사의 장비별, 공정별 정보 파악이 용이하지 않습니다. 최근에는 반도체 산업에 대한 관심과 업체들의 투자가 늘면서 경쟁업체들이 다수 출현하고 있으나 당사는 다각화된 포트폴리오 보유, 축적된 기술 및 노하우로 품질 안정성 구현으로 업계 Top-Tier 지위를 확고히 유지하고 있으며 CMP, Blank Mask 등 반도체 소재/부품 사업의 제품 개발 및 국산화를 통해 시장점유율 확보를 노력하고 있습니다.

(2) 시장의 특성

고객사에서 설비 부품을 타사 제품으로 교체하는데는 수차례의 평가 및 까다로운 검증을 거치면서 약 6개월~1년의 시간이 필요하며 종류도 다양하여 신규 진입이 매우 어려운 시장이며 한번 진입시에는 업황에 따른 수급 사이클은 있으나 안정적으로 매출확보가 가능한 시장입니다.

(가) CMP Slurry

CMP(Chemical Mechanical Polishing) Slurry는 반도체 웨이퍼 표면을 물리, 화학적으로 연마해 평탄하게 만드는 등 반도체 집적도를 높이는데 필요합니다. 당사는 CMP Slurry를 자체 개발한 Formulation을 통한 일부 Layer에 특화된 Slurry를 반도체 제조사에 공급하고 있으며 신제품 인증으로 공급량이 증가하고 있습니다. 또한 지속적인 기술 개발을 통해 고객의 제품 수율 향상을 위해 노력하고 있습니다.

(나) Blank Mask

당사는 수입에 의존했던 High-End 급 Blank Mask 개발에 성공하여 내화화성과 내구성 인증 및 패터닝 품질 개선 평가를 받았습니다. 지속적인 연구 개발과 기술 고도화를 통해 상업화 및 경쟁력 확보를 목표로 하고 있습니다.

(다) PCB

PCB는 전기 배선이 형성된 인쇄회로 기판으로 반도체 패키징 공정에 사용되는 부분으로 당사는 PCB 선두 업체와의 협업을 통해 자체 물류망을 통한 슬림화, 고신뢰성에 부합하는 PCB를 고객사에 공급하고 있습니다. 다양한 공급망과 차세대 Tech Road Map 기반 고부가가치 Biz 확장을 통해 수익성 향상을 노력하고 있습니다.

(라) 테스터

'15년부터 DDR4 메모리 개발을 시작으로 '20년 NAND Flash 메모리 테스터 개발, 현재 DDR5 실장 테스트 보드를 개발하여 반도체 제조사에 공급하고 있습니다. DRAM 및 NAND Flash 메모리 테크가 발전됨에 따라 제품 공급량은 매년 증가하고 있습니다. 현재 당사는 지속적인 기술 개발과 경쟁력 강화를 통해 시장에서 선두에 서기 위해 노력하고 있습니다.

■ 반도체 소재 사업 ②

(반도체테스트소켓사업)

(1) 산업의 특성

반도체 공정은 크게 전(前)공정과 후(候)공정으로 나뉘며 테스트공정은 후공정에 포함됩니다. 반도체테스트는 웨이퍼 테스트와 패키징을 테스트하는 패키징 테스트로 구분하며 당사는 그 중 패키징 테스트공정에 사용되는 테스트 소켓이 주력 사업군입니다.

패키징 테스트공정의 주요 부품으로는 번인 테스트에 사용하는 번인 소켓, 패키징 테스트에 사용하는 테스트 소켓 (실리콘 러버소켓, 포고 소켓), 테스트솔루션 (인터페이스보드+ CoK+ Thermal Solution)가 있으며 ISC는 해당 부품들을 Total Test Solution 형태로 글로벌 팹리스, IDM, OSAT, 파운드리, Big Tech 기업들에 공급하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

AI반도체 시장의 성장에 따라 디바이스와 어플리케이션에 투입되는 반도체의 유형과 기능이 달라지고 있으며 테스트의 특성, 요구사항 역시 다양해지고 있습니다. 또한 테스트 시간도 크게 증가하면서 반도체 테스트의 역할이 중요해지고 있습니다.

2025년 글로벌 테스트소켓 시장은 전년 대비 5% 이상 성장할 것으로 전망되나 테스트 소켓은 반도체 생산량과 연계되어 반도체 생산량이 증가해야 시장 규모도 성장하는 특징을 갖고 있습니다. 2025년은 메모리는 상반기까지 감소, 비메모리는 견조한 성장세를 유지할 것으로 전망합니다.

당사 역시 HBM을 제외한 범용 메모리 시장은 다소 감소하나 AI를 중심으로 한 비메모리 시장은 올해 두자릿수 이상의 성장을 보일 것으로 예상합니다.

(3) 경쟁요소

① 기술 경쟁력

당사는 Silicone 을 기반으로 하는 반도체 테스트 소켓을 국내 최초로 개발, 세계 최초로 양산화에 성공했습니다. 당사의 매출에서 비메모리반도체용 소켓과 메모리반도체 용 소켓의 비율이 85: 15로 비메모리 비중이 높습니다. 또한 AI, 자율주행 자동차 등 입출력 단자수가 늘어나고 고속화 경향을 보이는 대면적 패키징 시장에서는 미세피치와 High Speed의 장점이 있는 실리콘러버소켓의 수요가 급증할 것으로 예상됩니다. 이러한 시장 변화에 적극 대응하기 위해 당사는 지속적인 R&D 투자를 통해 테스트 소켓 원천기술 개발에 집중하고 있습니다.

② 품질경쟁력

당사는 지난 20여년간 축적된 경험과 기술력을 바탕으로 다품종 단납기에 대응할 수 있는 생산시스템을 보유하고 있습니다. 또한 당사가 국내 최초로 개발한 실리콘소켓은 어떤 반도체 칩도 안정적으로 테스트할 수 있는 기술력을 갖고 있으며, 신속한 제품개발과 납기를 기반으로 고객의 수요에 적극 대응하고 있습니다.

실리콘러버 소켓의 핵심소재인 실리콘과 전도성 파우더의 경우 자체 기술을 가지고 반도체 특성에 맞는 최상의 소재를 생산하여 사용하고 있습니다.

③ 가격 및 납기 경쟁력

당사는 경쟁사들에 비해 충분한 가격경쟁력을 갖추고 있으며 생산성 향상과 원가 절감을 위해 지속적으로 노력하고 있습니다. 또한 국내 외 경쟁사들의 통상적인 납기인 국내 2~4주, 해외 6~8주보다 월등히 빠른 납기 경쟁력을 갖춰 최상의 반도체 테스트솔루션을 제공하고 있습니다.

(4) 현황 및 전망

① 현황

ISC는 Silicone Rubber를 기반으로 하는 반도체 테스트 소켓을 국내 최초로 개발, 세계 최초로 양산화에 성공했습니다. 지난 2015년 이후 반도체테스트소켓 세계 시장점유율 1위를 유지하고 있으며 메모리반도체와 비메모리반도체용 소켓 모두 생산하고 있습니다. 당사의 매출에서 비메모리반도체용 소켓과 메모리반도체용 소켓의 비율이 8:2로 비메모리 비중이 높습니다. 또한 AI, 자율주행 자동차 등 입출력 단자수가 늘어나고 고속화 경향을 보이는 대면적 패키징 시장에서는 미세피치와 High Speed의 장점이 있는 러버소켓의 수요가 급증할 것으로 예상됩니다. 현재 관련 고객사들의 R&D와 양산 테스트를 진행 중에 있어 2024년부터 비메모리 매출이 차지하는 비중은 80%를 넘었습니다.

ISC는 현재 글로벌 메모리 IDM 3사, 북미 지역 CPU, GPU, 모바일 Soc 펌리스, 한국 및 북미지역 AI반도체 펌리스, 대만 및 중국의 모바일 펌리스, 한국, 북미, 대만의 차량용 반도체 고객사와 BIG TECH 기업을 고객사로 두고 있습니다. 고객사 상세 현황은 고객사와 체결한 NDA(비밀유지계약)에 따라 공개할 수 없는 점 양해 바랍니다. 아울러 글로벌 시장 약 300여 개 고객사를 두고 있으며 이 중 상위 8개 주요 고객사가 전체 매출의 약 80%를 차지하고 있습니다.

② 2025년 전망

- 메모리

글로벌 메모리 고객사들의 감산 기조는 올해 상반기까지 유지 될 것으로 전망하며 HBM은 견조한 흐름 유지, 모바일 HBM 개발에 대한 고객사들의 니즈가 높아 관련 테스트 솔루션 개발 역시 활발할 것으로 전망합니다.

- 비메모리

AI 가속기와 ASIC 중심으로 실적 성장세 견인, 2분기와 3분기 주요 스마트폰 고객사들의 AI 스마트폰 R&D와 양산 본격화됨에 따라 생성형과 온디바이스 AI 중심으로 성장세 유지할 것으로 전망합니다.

나. 환경관련 규제 사항

당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품환경 규제와 사업장관리 환경규제를 철저히 준수하고 있습니다.

SKC는 연구시설 외 제품 제조, 보관, 저장 시설을 미보유 하고 있습니다.

- 대기

연구소에서 발생하는 오염물질의 경우 Scrubber 등의 방지시설을 통하여 처리하고 있습니다. (방지시설 허가 대상 없음)

- 수질

주변 사업장과 공동방지협약을 통하여 적정 기준 이하로 폐수 수질 관리 및 처리하고 있습니다.

- 토양

원료, 제품 입/출하 시 누출로 인한 오염을 방지하기 위하여 방지시설 구축 및 정기적인 점

검을 진행하고 있습니다.

작업 위험성평가를 정기적으로 시행하여 작업표준을 제/개정하고, 구성원에게 교육을 진행하고 있으며, 작업 중 누출 상황을 대비하여 비상대응 규정/절차/작업표준 수립 하고 훈련을 통하여 비상 상황에 대비하고 있습니다.

- 유해화학물질

취급하는 모든 화학물질의 구매/사용/판매/연구 전 SkyCHEMS(화학물질 관리 시스템)을 통하여, 검토 관리 중입니다. 화학사고 발생에 대비하여 비상대응 규정/절차/작업표준 수립 하고 훈련을 통하여 비상 상황에 대비하고 있으며, 구성원 대상으로 화학사고 신고 및 대처 요령을 주기적으로 교육하고 있습니다. 연구소 내 제품 연구개발 단계에서부터 유해화학물질 대체 물질 검토, 적용하여 유해화학물질 사용 최소화 노력하고 있습니다.

- 규제 대응

SHE 관계법령 모니터링 체계를 구축하여 법규 변경에 따른 영향도를 측정하고 그 결과를 상시 확인 할 수 있는 전산 시스템을 구축하여 운영하고 있습니다.

SHE감사 규정에 따라 주기적으로 컴플라이언스 체계를 전반적으로 점검하여 관리체계와 이행 과정에서의 미비점을 보완하고, 이행점검을 실시하여 그 성과를 관리하고 있습니다.

- 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리

2012년 온실가스 목표관리제 자발적 참여를 시작으로 저탄소 배출 연료로의 전환, 폐열 스팀 도입 등 다양한 온실가스 배출 저감 활동을 이행하고 있습니다. 2018년에 제정된 온실가스 관리 규정을 준수하고 있으며 전사 온실가스 관리 시스템에 전력, 연료, 공정 가스 등 온실가스 데이터를 입력하여 매일 배출 현황을 분석하고 있습니다.

2040 온실가스 Net Zero 달성 전략 추진을 위하여 ESG 추진 전담 조직을 운영하는 등 기후위기 대응을 위한 조직 체계를 강화하고 있습니다. 보다 구체적인 온실가스 배출 저감 실현을 위하여 2040 온실가스 넷 제로 및 RE100 달성을 선언하였고 해외 사업장 및 투자사를 포함, 사업장 단위로 온실가스 감축 방안을 발굴하고 있습니다.

- 폐기물

소각/매립 등의 폐기물 처리를 지양하고 폐기물 저감 목표를 수립하여, 사업장별 재사용/재활용 등의 저감활동을 이행하고 있습니다. 지속적으로 재활용율이 높은 폐기물 재활용업체를 발굴/적용하고 있습니다.

일회성 포장재 최소화, 포장재 회수 확대, 재사용, 재활용 등의 활동을 통하여 포장재 사용에 따른 폐기물 발생을 최소화하고 있습니다.

폐기물 재활용율 개선을 통하여 ZWTL (Zero Waste To Landfill, 폐기물 매립 제로) 인증을 추진하고 있습니다.

[SK에코플랜트]

당사는 [환경사업], [에너지사업], [솔루션사업]을 영위하고 있으며, 다음과 같은 서비스를 제공하고 있습니다.

[환경사업]

SK에코플랜트는 종합 환경사업을 영위하고 있습니다. 소각, 매립, 수처리 사업을 통해 버려지는 폐기물을 저감 및 재활용하고, 폐열을 에너지로 전환하는 등 새로운 가치를 창출하고

있습니다. 또한 전자폐기물(E-waste)/폐배터리/플라스틱 등 재활용 사업을 통해 순환경제를 실현 하고자 합니다.

- 사업분야 : 매립, 소각, 수처리, 전자폐기물(E-waste)/폐배터리/플라스틱 재활용, 환경 (Net-Zero) 산업단지, 환경사업 관련 시설 및 플랜트 건설 등

[에너지사업]

SK에코플랜트는 고효율 SOFC(Solid Oxide Fuel Cell), SOEC(Solid Oxide Electrolysis Cell)를 활용한 연료전지, 수소 사업과 태양광, 해상풍력을 중심으로 하는 재생에너지 사업을 영위하고 있습니다. 연료전지 분야에서는 최고 효율의 기술을 보유한 미국 블룸에너지와 '블룸SK퓨얼셀'을 설립하고 SOFC 국산화를 실현하고 있습니다.

- 사업분야 : 연료전지/수소, 재생에너지 발전 (태양광, 풍력), 에너지솔루션 구현 등

[솔루션사업]

SK에코플랜트는 반도체/산업/발전/화공 플랜트, 산업용 가스, 메모리 반도체 제품, 주택/건축, 인프라 등 다양한 상품을 제공하고 있습니다. 우리가 제공하는 상품/서비스에 대해 환경 영향을 최소화하고 폐기물 및 탄소배출을 저감할 수 있도록 친환경 설계 등다양한 방식을 적용하고 있습니다.

- 사업분야

구분	내용
플랜트	반도체/산업/발전/화공 플랜트 건설, 산업용가스 제조/판매, 메모리 반도체 제품 판매 등
주택/건설	아파트, 오피스텔, 업무/상업시설, 관공서, 데이터센터/물류센터 건설 및 개발사업 등
인프라	도로, 철도, 항만, 환경(상하수도, 폐수 처리, 폐기물 매립/소각, 친환경 자재 등), 산업단지, 해상풍력 에너지 개발사업 등

2. 주요 제품 및 서비스

SK에코플랜트는 환경과 신재생 에너지 솔루션들을 통해 기후위기 대응에 앞장서고 있습니다. 플랜트, 주택/건축, 인프라 등 솔루션 분야에도 친환경 기술을 적극 도입/적용하고 있습니다. 또한 산업용 가스를 제조/판매하는 SK에어플러스(주)와 메모리 반도체 제품을 제조/유통하는 ESSENCore를 편입함으로써 미래 핵심분야인 반도체와 AI에 핵심역량을 집중해 미래 성장을 견인할 수 있는 사업 체계를 구축하였습니다.

환경사업에서는 국내 수처리, 소각, 매립 사업을 영위하고 있으며, 해외에서는 전자기기 및 폐배터리 중심의 재활용 사업을 영위하고 있습니다. 수처리는 국내 공공하수중심에서 민간 영역으로도 사업을 확장 중에 있으며, 소각과 매립사업은 지속적인 기술 투자를 통해 환경 유해 물질 배출을 최소화하고 처리과정에서 발생하는 폐열과 매립가스를 활용하여 전기와 수소 에너지를 생산하며 WtE(Waste to Energy)를 실현하고 있습니다.

에너지 사업에서는 연료전지 발전 시스템생산 및 구축을 통해 신에너지 사업을 확대하는 한

편, 수전해 기술을 통해 수소 사업까지 영역을 확대해 나가고 있습니다. 또한, 당사의 자회사인 SK오션플랜트와 탐선을 통해 재생에너지 Value Chain 내 제품 생산 및 사업 개발을 추진 중에 있습니다.

솔루션 사업에서는 Waste Zero, Net Zero에 최적화된 녹색 건축물, 사회기반시설, 산업생산시설을 건설하고 있으며 반도체/AI 분야에서도 반도체 생산설비 구축 뿐만 아니라, 산업용 가스 공급, 메모리 반도체 제품 제작, 판매 및 재활용까지 종합 반도체 서비스 사업을 확대해 나갈것입니다.

(단위: 백만원)

부문	품목	제63기	비율	제62기	비율	제61기	비율
환경사업	E-waste Recycling, 수처리 시설, 폐기물 매립 및 소각, 환경(Net-Zero) 산업단지, 환경사업 관련 시설 등	1,684,327	18.08%	1,352,852	15.71%	981,555	13.26%
에너지사업	연료전지, 해상풍력, 수소사업, 산단 자급형 에너지 구축사업 등	1,931,117	20.73%	1,359,296	15.79%	1,180,601	15.95%
솔루션사업	친환경인증 건축물, 도로, 터널, 교량, 철도, 지식산업센터, 아파트, 반도체 공장, 산업플랜트, 발전플랜트 등	5,702,172	61.20%	5,898,847	68.50%	5,238,106	70.78%
합 계		9,317,616	100.00%	8,610,995	100.00%	7,400,262	100.00%

* 당사는 62기 및 61기의 회계연도에 대하여 매출의 기간귀속 판단 오류를 발견해 관련 사항을 수정하였습니다. 자세한 내용은 3. 재무에 관한 사항 - 8. 기타 재무에 관한 사항을 참조바랍니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 매입 현황

(단위 : 백만원)

주요자재	구체적 용도	매입액	비율	주요매입처	특수관계여부
에너지기술 외	에너지기술용 자재	423,444	48.80%	Bloom Energy, 비앤디솔루션 외	해당사항 없음
레미콘	건설용자재	114,983	13.25%	한일산업, 삼표산업	해당사항 없음
철 근	건설용자재	85,651	9.87%	동국제강, 현대제철	해당사항 없음
시멘트	건설용자재	1,765	0.20%	원풍시멘트, 태정씨엠 외	해당사항 없음
PHC파일	건설용자재	11,691	1.35%	삼일씨엔에스	해당사항 없음
토건 기타	건설용자재	230,244	26.53%	에어테크엔지니어링, 귀뚜라미 범양냉방 외	해당사항 없음
합 계		867,778	100.00%	-	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

품목	2024년	2023년	2022년	비고
레미콘	93,700	88,700	80,300	m³ 당(25-24-150, 수도권)
철근	907,000	939,500	1,004,200	Ton 당(HD10mm)
시멘트	106,000	99,000	87,000	Ton 당(벌크)
PHC파일	29,400	31,400	33,500	m 당(D500)

- 1) 레미콘 : 원자재 가격 상승으로 전년 대비 인상되었습니다.
- 2) 철근 : 고철가 하락으로 전년 대비 인하되었습니다.
- 3) 시멘트 : 원자재 가격 상승으로 전년 대비 인상되었습니다.
- 4) PHC 파일 : 시장 수요감소로 전년 대비 인하되었습니다.

다. 생산능력, 생산실적, 가동률

환경사업은 소각, 매립, 수처리 등으로 고정된 생산설비를 이용하여 산출물을 물적형태로 생산하지 않으며, 에너지사업의 경우 수소/연료전지, 재생에너지 발전, 에너지 솔루션 구현 등 생산의 개념이 적용되지 않습니다. 솔루션 사업의 경우 수주산업으로 생산능력, 생산실적, 가동률의 산출이 어려우므로 기재를 생략합니다.

라. 생산설비 현황

(단위: 천원)

구분	기초 손상부금액	사업결합	취득	처분	감가상각비	기타(주1)	기말
토지	418,410,002	57,913,765	11,841,622	-308,334	-2,317,423	13,274,591	498,814,223
건물	92,374,412	57,786,883	3,053,762	-1,534,272	-5,205,590	16,281,217	162,756,412
구축물	166,213,704	127,595,877	1,029,216	-2,536,432	-12,896,324	-5,486,082	273,919,959
기계장치	115,227,277	205,818,647	15,995,124	-7,202,511	-25,564,527	64,237,636	368,511,646
차량운반구	8,739,782	422,019	7,559,056	-660,374	-5,651,289	1,191,603	11,600,797
공기구비품	10,095,077	1,176,926	4,067,529	-895,771	-4,022,780	500,287	10,921,268
기타유형자산	222,278,631	10,859,824	40,805,491	-2,939,681	-48,622,288	85,590,333	307,972,310
건설중인자산	235,782,349	76,617,993	285,484,110	-486,657	-	-163,307,113	434,090,682
합계	1,269,121,234	538,191,934	369,835,910	-16,564,032	-104,280,221	12,282,472	2,068,587,297

(주1) 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 연결범위의 변동, 순외환차이, 손상차손환입 등으로 구성되어 있습니다.

마. 영업용 부동산의 현황

(단위 : 백만원)

구분	소재지	면적(m²)	취득가액	장부가액	공시지가
용지	서울특별시 향동 산 51-1 일원	8,320	31,393	-	26,184
합계		8,320	31,393	-	26,184

(주1) 용지의 면적, 취득가액 및 공시지가는 전체 용지를 기준으로 기재하였으며, 용지의 장부가액은 분양원가를 인식한 후 잔액을 기재하였습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(단위: 백만원)

부문	매출유형	품 목		제63기	제 62 기	제 61 기	
환경사업	용역매출, 제품 및 상품매출, 기타매출	E-waste Recycling, 수처리 시설, 폐기물 매립 및 소각, 환경(Net-Zero) 산업단지, 환경사업 관련 시설 등	해외	553,243	476,090	269,711	
			국내	1,131,084	876,762	711,844	
			합계	1,684,327	1,352,852	981,555	
에너지사업		연료전지, 해상풍력, 수소사업, 산단 자급형 에너지 구축사업 등	해외	1,271,612	1,146,473	145,129	
			국내	659,505	212,823	1,035,472	
			합계	1,931,117	1,359,296	1,180,601	
솔루션사업		친환경인증 건축물, 도로, 터널, 교량, 철도, 지식산업센터, 아파트, 반도체 공장, 산업플랜트, 발전플랜트 등	해외	1,119,370	1,327,229	1,224,751	
			국내	4,582,802	4,571,618	4,013,355	
			합계	5,702,172	5,898,847	5,238,106	
합 계			해외	2,944,225	2,949,792	1,639,591	
			국내	6,373,391	5,661,203	5,760,671	
			합계	9,317,616	8,610,995	7,400,262	

(1) 판매전략

[환경사업]

신속하고 과감한 Bolt-On 추진을 통해 Downstream 영역에서 선도적 지위를 확보하며 종합 환경플랫폼으로의 성공적인 포지셔닝을 완료하였습니다. 탄탄한 국내 환경사업 역량을 기반으로 해외 Anchor Biz를 확보하며 글로벌 시장으로 종합 환경 사업을 확장 중에 있습니다. 한편 진정한 자원순환경제 실현을 위해 폐수 및 수처리, 배터리/E-Waste 리사이클링 등 Value Chain 전 영역을 아우르는 새로운 환경사업으로의 확장을 가속화하고 있습니다. 환경사업 관련 기술과 Biz Model을 보유한 여러 기업과의 협력 및 투자를 통해 친환경 High-tech 기술 생태계 조성을 주도할 것입니다.

[에너지사업]

국내에서는 청정수소발전 의무화 제도(CHPS)에 발맞춰 美 블룸에너지(Bloom Energy)와의 전략적 파트너십을 통해 주기기 가격 경쟁력을 강화하며 계통평가 우수 입지의 발전사업을 확보해나갔습니다. 더불어 연료전지를 활용한 응용기술(열 공급, 탄소 포집/저장/활용, 바이오가스 등)과 사업모델(건물형, AI 데이터센터 연계 등) 개발에 속도를 냈으며, 에너지 슈퍼스테이션 등 소규모 분산형 연료전지 발전사업을 확보했습니다. 국내뿐 아니라, 미국과 동남아 등 글로벌 연료전지 사업도 적극 확장해 나갈 계획입니다. 연료전지 사업과 더불어 국내외 재생에너지 생태계 플랫폼과 협업하며 태양광과 부유식 해상풍력 사업도 가시화해 나갈 것입니다. 나아가 당사가 보유한 친환경 분산전원 및 인프라 솔루션 역량을 결합하여 AI 데이터센터 영역에서도 고객 맞춤형 종합 솔루션을 제공하는 핵심 사업자로 Positioning 하고자 합니다.

[솔루션사업]

- 플랜트

반도체 플랜트, 산업용 가스 및 메모리 반도체 제품 등 종합 반도체 서비스와 수소/친환경, 배터리 및 관련 소재/부품, 제약/바이오, 발전소 등 다양한 플랜트 분야에서 국내외 유수의 고객들과 풍부한 실적을 바탕으로 고객 Needs 및 프로젝트 리스크 분석과 대응을 통해 사업 초기 단계부터 운영까지 Project Life Cycle 전반에 걸친 고객의 불편함과 리스크를 선제적으로 해결할 수 있는 차별적인 솔루션 제공과 문제해결로 고객 가치 확대를 실현하고 있습니다.

Green Technology를 발굴하고 축적된 내부 역량을 활용해 친환경 Solution Package 및 Core Tech. License를 구축해 고객의 중장기 환경 Vision 달성 등 고객이 필요로 하는 종합 서비스를 제공할 것입니다. 이를 통해 안정적 수익을 창출하고 친환경 Hi-Tech. Biz. 사업자로서 고객 가치에 기여할 것입니다.

- 주택/건설

정부정책 및 시장변화에 따른 수주 전략 수립 및 실행으로 Back-log 건전성을 유지하고, 금융구조화 모델 도입 및 개발파트너/투자자 등 각 외부 전문가들이 참여하는 플랫폼을 가동하여 새로운 비즈니스 모델을 통한 수익의 다각화를 추진하고 있습니다.

- 인프라

국내시장은 선별적 프로젝트 참여를 통해 사전 Risk Hedging과 수익성을 확보하며, 해외시장은 시장 안정성 및 사업성이 확보된 선진국 PPP(민관협력사업, Public Private Partnership) 프로젝트 중심으로 사업 추진 중입니다. 아울러 에너지 친환경 사업등 포트폴리오를 다양화하며 사업 구조 개선을 추진 중입니다.

- 반도체

회사는 주요 고객사들과 상호 합의에 따라 공급 물량 및 가격을 결정하고 있으며, 장기공급 계약에 따른 수주 잔고는 없습니다.

[주요 상품 및 매출형태별 실적]

(단위: 백만원)

회사명	매출유형	품 목	2024년	2023년	2022년
ESSENCORE	제품 외	DRAM, NAND 등 관련	1,010,143	821,059	819,298

- 산업가스

(단위: 백만원)

품목	2024년	2023년	2022년
산업가스 등	323,329	257,592	243,496

당사의 판매경로는 수요처에 직접판매 하는 방법과 충전소를 통해 판매하는 방식이며, 전량 내수입니다.

판매방법은 기체의 경우 배관을 이용하고, 액체의 경우 Tank lorry를 통해 납품하고 있으며, 대금회수는 현금 및 어음으로 수금됩니다. 또한 대손발생의 위험에 대비하여관계사를 제외한 거래처의 경우, 상업신용보험에 가입하여 대손위험을 관리하고 있습니다. 기체의 경우, 안정적 공급 최우선을 통한 기존 거래처 유지 확대를 꾀하고 있으며, 액체의 경우는 안정적 제품 판매와 수익성 제고를 위하여 직거래처 확대에 주력하고 있습니다.

(2) 주요매출처

2024년 당사의 주요 매출처는 에스케이하이닉스(주), 용인일반산업단지(주), 디씨케이원(주), ADNOC, 에스케이오션플랜트(주), 에스지레일(주) 등 입니다. 당사의 주요 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 38.24% 수준입니다.

나. 수주상황

(단위 : 백만원)

구분	발주처	공사명	착공	준공	기본도금액	완성공사액	계약잔액
관급	국가철도공단	평택~오송 2복선화 제2공구 건설공사(T/K)	2023.05.31	2028.05.31	242,858	33,050	209,808
	서울특별시	동부간선도로 지하화 민간투자사업	2024.07.01	2029.06.30	154,025	2,839	151,186
	국가철도공단	춘천~속초 철도건설 제4공구	2024.06.19	2029.03.19	137,787	1,670	136,117
	국가철도공단	강릉~제진 철도건설사업 제4공구(T/K)	2023.05.15	2028.09.14	146,011	32,680	113,331
	한국철도시설공단	동탄~인덕원 복선전철 제1공구 및 월곶~판교 복선전철 제8공구 건설공사(	2021.01.01	2025.12.31	141,479	31,121	110,358
	서울특별시	동부간선도로(창동~상계구간) 지하차도 건설공사	2020.09.01	2025.02.28	70,749	30,565	40,184
	한국수자원공사	시화MTV 종1~117호선(서해안 우회도로) 건설공사	2019.10.31	2025.04.14	57,793	38,823	18,970
	국도교통부	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2020.01.01	2025.06.30	570,912	552,887	18,025
	한국도로공사 성남구리건설사업단	고속국도 제29호선 안성~성남간 건설공사(제 2공구)	2017.12.27	2025.12.31	138,550	122,121	16,429
	조달청	한림~생림간 도로 건설공사(대안)	2006.03.15	2026.12.31	97,679	87,420	10,259
	동해지방해양수산청	동해항 3단계 방파호안(2공구)	2017.12.07	2025.11.30	92,089	84,527	7,562
	부산교통공사	부산도시철도(사상~하단) 1공구 건설공사(T/K)	2015.12.23	2025.03.31	58,306	52,254	6,052
	한국철도시설공단	이천~문경 철도건설사업 제8공구 건설공사(T/K)	2017.05.30	2025.05.30	113,953	109,139	4,814
	기타				2,095,331	1,982,061	113,270
관급(국내)소계			-	-	4,117,522	3,161,157	956,365
민간	에스케이하이닉스(주)	용인 Cluster 1기 구축공사	2023.02.01	2027.12.31	2,189,637	143,564	2,046,073
	에스케이하이닉스(주)	SK Hynix M15 X Project	2022.03.01	2027.05.31	1,651,800	471,721	1,180,079
	용인일반산업단지(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2020.06.18	2027.02.28	1,388,562	472,632	915,930
	에스케이하이닉스(주)	청주 M8 개조공사	2024.10.01	2026.05.31	370,000	4,252	365,748
	고정7 재개발정비사업조합	고정7구역 재개발정비사업	2026.06.01	2029.09.28	365,064	-	365,064
	농국2재정비촉진지구 주택재개발정비사업조합	농국 2구역 주택재개발사업	2027.03.31	2030.03.31	311,247	-	311,247
	부곡가구역 주택재개발정비사업	부곡가구역 재개발정비사업	2024.11.01	2027.08.31	317,521	7,209	310,312
	광안2구역 주택재개발 정비사업 조합	DE'FINE 광안	2023.01.01	2025.12.31	465,611	166,938	298,673
	SK오션플랜트	양촌·용정지구 일반산업단지 부지조성공사	2022.12.09	2026.09.07	523,075	239,129	283,946
	초량2구역 주택재개발정비사업조합	부산초량2구역재개발정비사업	2026.01.01	2030.02.01	280,007	-	280,007
	울산 남구 B-08구역 주택재개발 조합	울산 라엘에스	2024.05.31	2028.02.29	279,555	22,063	257,492
	가양동1구역 재개발정비사업조합	대전 가양동1구역 주택재개발정비사업	2027.12.01	2031.04.30	257,253	-	257,253
	망우1구역 공공재건축정비사업조합	망우1구역공공재건축정비사업	2027.08.01	2030.10.01	249,706	-	249,706
	기타				31,103,594	20,809,505	10,294,089
민간(국내)소계			-	-	39,752,632	22,337,013	17,415,619
해외	Norwegian Public Roads Administration	노르웨이 Rv.555 Sotra Connection	2022.03.15	2028.06.30	508,182	216,405	291,777

(NPRA)							
State Company for Oil Projects (SCOP)	Karbala Refinery Project	2014.05.28	2026.12.31	1,980,013	1,907,212	72,801	
ADNOC(Abu Dhabi National Oil Company)	Al Mandous Project	2017.11.17	2025.10.31	1,709,156	1,670,113	39,043	
Longson Petrochemicals	LSPC Project	2018.10.01	2025.12.31	950,025	938,476	11,549	
PT Pertamina	RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03.29	2025.12.31	583,896	576,273	7,623	
KUWAIT NATIONAL PETROLEUM CO.,	Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10.28	2025.12.31	504,122	500,635	3,487	
PETROINDUSTRIAL	Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	2010.03.11	2026.06.30	335,236	332,358	2,878	
Qatar Railways Company	카타르 도하 메트로 Red Line	2016.06.13	2025.12.31	801,079	798,512	2,567	
Kuwait National Petroleum Company	KNPC CFP	2014.04.13	2025.12.31	1,756,195	1,754,316	1,879	
Etihad Rail Company	UAE, Etihad Rail Pkg A	2019.03.12	2025.12.31	189,993	188,889	1,104	
E-CL	PIEM On/Offshore Project	2014.11.03	2025.12.31	775,827	774,780	1,047	
카자흐스탄 정부(투자개발부, MID)	Almaty Ring Road Project	2020.05.01	2025.12.31	222,919	222,188	731	
Transport for London	UK, Silvertown Tunnel Project	2019.08.01	2025.12.31	306,841	306,156	685	
기타				6,267,222	6,249,147	18,075	
해외 소계		-	-	16,890,706	16,435,460	455,246	
합계		-	-	60,760,860	41,933,630	18,827,230	

5. 위험관리 및 파생거래

가. 환리스크 관리 목적

당사는 경영활동에 따른 외환 및 외화표시자산, 부채의 적정한 관리를 통해 재무적 건전성을 증진함을 목적으로 환리스크 관리시스템을 운영하고 있습니다. 특히 당사는 장기간에 걸친 사업에서 현금흐름이 발생하므로 환율변동에 따른 수익잠식위험이크기 때문에 이를 최소화 하는 것이 환리스크 관리의 주 목적입니다.

나. 위험관리방식

당사는 효율적인 환리스크 관리를 위하여 대내적으로 발주처로부터의 수령통화와 구매결제 통화를 일치시켜 환익스포저를 줄이는 것을 우선으로 하고 최소의 비용으로 환리스크를 헤지 하기 위해 대외적으로 통화선도를 이용하고 있습니다. 또한 외환관리규정 제정 및 환리스크 관리를 위한 주관부서를 두어 운영하고 있습니다.

(외환관리규정) 당사는 환리스크 관리를 위한 외환거래원칙을 사규로 명문화하여 시행하고 있으며 그 주요 내용은 ① 헤지를 위한 거래가 아닌 투기거래를 원칙적으로 금지하며, ② 외 환 수취 및 지불을 일치시키는 것을 최우선으로 하되 잔여분에 대해 금융기관의 헤지 상품을 활용하여 환위험을 경감하며, ③ 환관리를 효율적이며 안전하게 하기 위해 권한 및 기능에 따라 조직을 나누어 운영 하는 것입니다.

(위험관리조직) 당사는 환위험 관리조직을 환위험 관리위원회, Front Office 및 Back Office로 나누어 운영하고 있습니다. 환위험 관리위원회는 효과적인 환위험 관리업무의 수행 과 외환 운영에 대한 정책 결정을 위한 기구로서 반기마다 정기 회의를 개최하여 ① 환위험 관리 실적 검토, ② 외환시장 상황 진단, ③ 환위험 관리 한도 설정, ④ 환위험 관리 계획을 수립하여 심의, 의결합니다. 환위험 관리 주관부서는 ① 현물,선물 및 환위험 헤지 거래 등의 외 환 거래, ② 프로젝트 별 환위험 헤지 전략 수립 및 실행, ③ 외환시장 동향 파악 및 환율 동향 분석 등의 업무를 수행합니다. 또한 RM부서는 환위험 관리 주관부서의 헤지 거래 및 전사 환 리스크 운영을 지속적으로 모니터링 하는 업무를 수행합니다.

(계약을 통한 환익스포저 축소) 우선적으로 환변동에 따른 손실 또는 이익을 발주처가 보상 또는 회수함으로써 계약시점 환율로 발주처가 환율을 고정해주는 환 보전 계약 및 원가 투입 통화와 기성청구 통화를 일치시키는 다중 통화 계약을 맺음으로써 환리스크를 계약시점부터 헤지 할 수 있도록 노력하고 있습니다. 발주처와의 환 보전계약 및 다중통화 계약이 이루어 지지 않을 경우에는 자재 구매업체와의 계약을 기성청구통화로 전환시켜 환익스포저를 최소화 합니다.

(환헤지 상품) 당사는 입찰기간 동안의 환율 변동에 따른 잠재적인 환리스크 및 계약 시점과 기성 수취 시점의 차이로 인한 환리스크를 관리하고자 통화선도 거래를 이용하여 환리스크 를 관리하고 있습니다.

(이자율 스왑 상품) 당사는 차입기간 동안의 변동 금리부 조건의 차입금 이자율 변동 리스크 를 이자율 스왑 거래를 통해 현금흐름 위험회피회계를 적용하여 관리하고 있습니다.

다. 환관리관련 추진사항

현재 당사는 상기의 환위험 관리 현황에서와 같이 규정 및 조직, 환리스크 헤지 방법을 완비 하고 보다 향상된 환리스크 관리를 위하여 조직 및 프로세스 개선 작업을 완료하였고 이후 전문가 영입 및 전산화 시스템 도입으로 보완작업을 마무리하였습니다.

라. 파생상품 계약현황

당사는 환율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도, 외환스왑 및 이자율스왑을 체결 하고 있습니다.

당기말 현재 파생상품 계약현황 내용은 다음과 같습니다.

(단위: Mil. Unit)

거래	구분	계약일	만기일	매도 금액	매입 금액
통화선도	현금흐름위험회피	2024.03~2024.12	2025.03~2025.12	KRW 1,046 USD 0.0 NOK 271.3	KRW 7,269 EUR 7.2 CNY 88.4
	매매목적	2022.02~2024.12	2025.01~2027.06	GBP 0.2 HKD 0.3 KRW 1,057,076 KWD 1.3 USD 43.6 NOK 7.3	EUR 12.4 KRW 51,572 USD 803.8 GBP 0.1 AED 0.0 DKK 0.0 PLN 0.0
외환스왑	매매목적	2023.08~ 2024.11	2025.01~ 2025.08	KRW 103,169 USD 10.0	KRW 13,896 USD 80.0
이자율 스왑	현금흐름위험회피	2024.06	2025.06	KRW 100,000	KRW 100,000

마. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

(단위: 백만원)

거래	구분	파생상품거래손익	파생상품평가손익	확정계약평가손익	기타포괄손익
통화선도	현금흐름위험회피	1,907	23	-	2,910
	매매목적	53,185	103,957	-	-
외환스왑	매매목적	(1,457)	11,651	-	-
이자율 스왑	현금흐름 위험회피	-	-	-	(298)
합계		53,635	115,631	-	2,612

바. 기타 옵션계약 관련사항

(1) 사업명 : 06김해하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	한국비티엘일호투융자회사	
계약일	2007.09.17	
만기일	2031.10.20(사업기간 종료일)	
계약체결목적	2006년도 김해시하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자 납입자본금 50% 손실부담	
옵션계약 부담금액	총부담액 6,630백만원 중 부족액 50% 부담시 당사 지분 해당액은 2,321백만원 (재무출자자 제외 지분 18%중 당사 12.6%→건설출자자 중 당사 지분율 70%)	

(2) 사업명 : 06울산하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	키움투자자산운용, 중소기업은행, 한화생명보험, 삼성생명보험	
계약일	2007.11.06	
만기일	2031.01.20 (사업기간 종료일)	
계약체결목적	2006년도 울산광역시 하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	

옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자가 출자한 금액 전액 손실부담 (사업시행자 귀책시)	
옵션계약 부담금액	총부담액 9,710백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,942백만원 (재무출자자 제외 지분 15%중 당사 3%→건설출자자 중 당사 지분율 20%)	

(3) 사업명 : 08울산하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	농협은행	
계약일	2010.08.13	
만기일	2034.03.02 (사업기간 종료일)	
계약체결목적	2008년도 울산광역시 하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자가 출자한 금액 전액 손실부담	
옵션계약 부담금액	총부담액 1,840백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 299백만원 (재무출자자 제외 지분 67%중 당사 10.9%→건설출자자 중 당사 지분율 16.27%)	

(4) 사업명 : 09포항하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	한화환경사량사모특별자산투자신탁2호(인프라)	
계약일	2010.12.02	
만기일	2034.06.30(사업기간 종료일)	
계약체결목적	2009년도 포항시하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	

조건	건설출자자의 귀책사유로 일정 사유가 발생하는 경우 재무출자자는 건설출자자들에게 재무출자자가 보유하고 있는 주식 전부를 연대하여 매수할 것을 청구할 수 있음	
옵션계약 부담금액	총부담액 2,100백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,050백만원 (재무출자자 제외 지분 48%중 당사 24%→건설출자자 중 당사 지분율 50%)	

(5) 사업명 : 파주재이용사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	농협은행(주)(칸서스파주재이용전문투자형사모특별자산투자신탁1호)	
계약일	2016.11.29	
만기일	2038.05.30(사업기간 종료일)	
계약체결목적	파주재이용시설사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	- 실시협약의 중도해지 또는 회사의 매수청구권의 행사 시 주무관청으로부터 수령하는 해지시지급금 또는 매수가액으로 피담보채무(대출원리금, 연체 이자, 제반수수료 및 채권회수 비용, 재무출자자의 출자금 등 포함) 및 재무출자자의 회사에 대한 납입자본금 원금을 전액 상환 - 지급하기에 부족한 경우, 그 부족자금을 협약의무 이행방법에 따라 회사에게 제공하기로 함	
옵션계약 부담금액	총부담액 4,070백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 855백만원 (재무출자자 제외 지분 5%중 당사 1.05%→건설출자자 중 당사지분율 21%)	

(6) 사업명 : 부전마산복선전철사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	신한BNPP부전마산복선전철비티엘사모특별자산투자신탁	
계약일	2013.04.17	
만기일	2040.06.26(사업기간 종료일)	

계약체결목적	부전~마산 복선전철의 시행을 위하여 각 당사자가 출자자로서 자본을 출자하여 회사를 설립하고 회사가 본 사업시설의 건설, 임대, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어필요한 사항 및 당사자들간의 권리의무관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	건설출자자의 귀책사유로 일정 사유가 발생하는 경우 재무출자자는 건설출자자들에게 재무출자자가 보유하고 있는 주식 전부를 연대하여 매수할 것을 청구할 수 있음	
옵션계약 부담금액	총부담액 136,249백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 53,614백만원 (재무출자자 제외 지분 16.7%중 당사 6.572%→건설출자자 중 당사지분율 39.35%)	

(7) 사업명 : 광명서울 고속도로 민간투자사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	KIAMCO도로투자사모특별자산투자신탁제11호(일반) / KB광명서울고속도로일반사모특별자산투자신탁(SOC)(전문)	
계약일	2019.09.20	
만기일	2054.05.25 (사업기간 종료일)	
계약체결목적	광명서울 고속도로 민간투자사업의 시행을 위하여 본 사업시설의 설계, 건설, 유지관리, 운영에 관한 사항 및 당사자들간의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	각 건설출자자는 건설출자자약정서에서 정한 추가출자의무, 자금보충의무, 자금제공의무 등을 포함한 자신의 제반 의무(건설출자자약정서에 따라 다른 미이행 건설출자자의 의무를 인수하여 이행하는 경우를 포함한다)를 그 내용대로 이행하여야 함.	
조건	- 추가 출자 의무 : PF 약정액 (11,161억원) 초과하는 소요 자금 발생 시, 건설 출자자 추가 출자 또는 차후순위 대출 - 자금 보충 의무 (지분별 연대) : 운영기간 중, 매년도 운영 수입이 FI 기준 요구수익률보다 부족 시, 부족분에 대한 자금 보충 의무 - 자금 제공 의무 (지분별 연대) : 운영기간 중, 사업자 귀책/주무관청 귀책/불가항력 등의 사유로 사업 해지시, 주무관청으로부터 받는 해지시지급금으로 대주의 미회수 투자비에 대한 자금제공 의무	

옵션계약 부담금액	- 자금 보충 의무 : 총 130,000백만원 / 당사 의무분담비율 (18.34%) 만 부담시 23,800백만원 - 자금 제공 의무 : 총 509,100백만원 / 당사 의무분담비율 (18.34%) 만 부담시 93,400백만원 * 해제조건 : 운영개시 후 5년간 누적 수입이 실시협약 대비 85% 이상 시 의무 해제	

(8) 사업명 : 청주하수재이용

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	농협은행(주)(간서스환경인프라일반사모특별자산투자신탁1호)	
계약일	2020.11.26	
만기일	2044.02.29(사업기간 종료일)	
계약체결목적	청주재이용시설사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리 의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	- 실시협약의 중도해지 또는 회사의 매수청구권의 행사시 주무관청으로부터 수령하는 해지시지급금 또는 매수가액으로 피담보채무(대출원리금, 연체이자, 제반 수수료 및 채권회수 비용, 재무출자자의 출자금 등 포함) 및 재무출자자의 회사에 대한 납입자본금 원금을 전액 상환 - 지급하기에 부족한 경우, 그 부족자금을 협약의무 이행 방법에 따라 회사에게 제공하기로 함	
옵션계약 부담금액	총부담액 4,003백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,801백만원 (재무출자자 제외 지분 20%중 당사 9%→건설출자자 중 당사지분을 45%)	

(9) 사업명: 강릉 연료전지 발전사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	
거래상대방	강릉사천연료전지(주)	
계약일	2022.03.07	
만기일	2028.02.06 (상업운전 개시일로부터 5년이 경과한 날로부터 60일 이내)	
계약체결목적	강릉 연료전지 발전소를 건설, 관리 및 운영하는 사업의 시행을 위하여 필요한 사항과 당사자들 간의 권리 의무관계를 규정	

옵션의 내용	출자자인 SK에코플랜트는 재무적 출자자인 (주)엠디엠자산운용에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(풋옵션)을 갖는다.	
조건	행사조건 : 가), 나) 가 충족될 때 가) 상업운전개시일 이후 5년이 되는 날 이후에 LTSA상 연료 효율성 개런티잔고 및 시스템효율 개런티잔고가 0 이상을 유지하고 발전설비가 가동 중일 것 나) 재무적 출자자의 동의없이 재무적 출자자의 회사에 대한 대출금이 일부 또는 전부 기한전 상환이 되지 않을 것 1주당 행사가격 : 대상주식의 액면가액	
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	

(10) 사업명 : 춘천 연료전지 발전사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	
거래상대방	(주)춘천그린에너지	
계약일	2022.06.29	
만기일	2028.11.02 + 60일 (상업운전개시일로부터 5년이 경과한 날로부터 60일 간)	
계약체결목적	2022년도 춘천연료전지 발전사업의 사업시행법인의 출자자당사자들이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어 필요한 사항과 당사자들 간의 권리, 의무 관계 및 회사의 운영에 필요한 사항을 규정	
옵션의 내용	출자자인 SK에코플랜트는 다른 재무적 출자자1,2에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(풋옵션)를 갖는다. 또한 재무적 출자자1,2는 SK에코플랜트에게 SK에코플랜트가 보유한 보통주식의 전부의 매도를 청구할 수 있는 권리(콜옵션)를 갖는다.	
조건	행사조건: 아래의 가), 나)가 충족될 때 가) 상업운전개시일 이후 5년이 되는 날 이후에 LTSA 상 연료 효율성 개런티잔고 및 시스템효율개런티잔고가 '0' 이상을 유지하고 발전설비가 가동 중일 것 나) 제10조 제6항에 따라 모든 재무적출자자들의 동의 없이재무적출자자의 회사에 대한 대출금이 일부 또는 전부 기한전 상환이 되지 않을 것 대상주식 인수가액 가) 재무적출자자 (1): 2,724,000,000원, 나) 재무적출자자 (2): 1,410,000,000원	
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	

(11) 사업명 : 양재역세권 청년주택사업

구 분	내 용	비 고

계약(상품)의 명칭	투자자계약서	
거래상대방	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호 (보통)	
계약일	2022.06.29	
만기일	펀드 설립일부터 60개월	
계약체결목적	서울시 서초구 양재동 토지 지상에 민간임대주택특별법에 따른 임대주택 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	종류주투자자(건설근로자공제회, 하나금융투자)는 보통주투자자(SK에코플랜트)에게 1종종류주를 매수할 것을 청구할 수 있고, 보통주투자자는 종류주투자자의 매수청구에 따라 매수할 의무가 있다.	
조건	1. 1) 종류주투자자가 투자한 날로부터 48개월째 되는 날 (단, 보통주투자자의 요청이 있고, 이에 종류주투자자가 동의한 경우, 최대 6개월 범위 내에서 연장 가능) 또는 2) 본건 임대주택의 사용승인일 중 먼저 도래하는 날까지, 매입리츠 또는 이에 준하는 제3자와 본건 펀드 사이에 본건 임대주택 매매에 관한 매매계약이 체결되지 않을 경우 2. 제1호에 따른 임대주택매매계약이 체결되었으나, 본건 임대주택의 사용승인일로부터 6개월 이내에 임대주택매매계약이 거래종결되지 못한 경우 3. 본건 펀드가 사업시행자로서 본건 임대주택의 사용승인을 받지 못한 상태에서 해산하는 경우	
옵션계약 부담금액	총부담액 48,000백만원 중 전액 부담시 FI 지분 해당액은 현재 34,000백만원 (재무적투자자 지분액 : 건설근로자공제회 : 28,000백만원, 하나금융투자 6,000백만원) (FI의 풋옵션 행사시 34,000백만원 매입)	

(12) 사업명 : 장승배기역세권 청년주택사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	투자자계약서	
거래상대방	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호 (보통)	
계약일	2022.07.25	
만기일	펀드 설립일부터 60개월	
계약체결목적	서울시 동작구 상도동 토지 지상에 민간임대주택특별법에 따른 임대주택 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	

옵션의 내용	종류주투자자(건설근로자공제회, 부국증권)는 보통주투자자(SK에코플랜트)에게 1종종류주를 매수할 것을 청구할 수 있고, 보통주투자자는 종류주투자자의 매수청구에 따라 매수할 의무가 있다.	
조건	1. 1) 종류주투자자가 투자한 날로부터 48개월째 되는 날 (단, 보통주투자자의 요청이 있고, 이에 종류주투자자가 동의한 경우, 최대 6개월 범위 내에서 연장 가능) 또는 2) 본건 임대주택의 사용승인일 중 먼저 도래하는 날까지 매입리츠 또는 이에 준하는 제3자와 본건 펀드사이 본 건 임대주택 매매에 관한 매매계약이 체결되지 않을 경우 2. 제1호에 따른 임대주택매매계약이 체결되었으나, 본건 임대주택의 사용승인일로부터 6개월 이내에 임대주택매매계약이 거래종결되지 못한 경우 3. 본건 펀드가 사업시행자로서 본건 임대주택의 사용승인을 받지 못한 상태에서 해산하는 경우	
옵션계약 부담금액	총부담액 21,000백만원 중 전액 부담시 FI 지분 해당액은 현재 15,000백만원 (재무적투자자 지분액 : 건설근로자공제회 : 12,000백만원, 부국증권 3,000백만원) (FI의 풋옵션 행사시 21,000백만원 매입)	

(13) 사업명 : 강동역세권 청년주택사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	투자자계약서	
거래상대방	시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	
계약일	2023.03.03	
만기일	펀드 설립일부터 48개월	
계약체결목적	서울시 강동구 성내동 토지 지상에 민간임대주택특별법에 따른 임대주택 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	종류주투자자(신한캐피탈(주), 주식회사 에큐온저축은행, 강동 에코청년주택일차 유한회사, (주)에스비아이저축은행, (주)삼성저축은행)는 보통주투자자(SK에코플랜트)에게 1종종류주를 매수할 것을 청구할 수 있고, 보통주투자자는 종류주투자자의 매수청구에 따라 매수할 의무가 있다.	

조건	1. 1) 종류주투자자가 투자한 날로부터 42개월째 되는 날 (단, 보통주투자자의 요청이 있고, 이에 종류주투자자가 동의한 경우, 최대 6개월 범위 내에서 연장 가능) 또는 2) 본건 임대주택의 사용승인일 중 먼저 도래하는 날까지, 매입리츠 또는 이에 준하는 제3자와 본건 펀드 사이에 본건 임대주택 매매에 관한 매매계약이 체결되지 않을 경우 2. 제1호에 따른 임대주택매매계약이 체결되었으나, 본건 임대주택의 사용승인일로부터 6개월 이내에 임대주택매매계약이 거래종결되지 못한 경우 3. 본건 펀드가 사업시행자로서 본건 임대주택의 사용승인을 받지 못한 상태에서 해산하는 경우 4. 본건 펀드 설립일로부터 48개월 이내에 본건 펀드의 해산 혹은 부도사유 발생하는 경우	
옵션계약 부담금액	총부담액 31,500백만원 중 전액 부담시 FI 지분 해당액은 현재 26,500백만원 (재무적투자자 지분액: 신한캐피탈(주): 5,000백만원, 주식회사 에쿠온저축은행 5,000백만원, 강동예고청년주택일차 유한회사 12,000백만원, (주)에스비아이저축은행 2,500백만원, (주)삼정저축은행 2,000백만원) (FI의 풋옵션 행사시 26,500백만원 매입)	

(14) 사업명: 방이동역세권 장기전세주택 개발사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	옵션 관련 협의서 및 투자자간 협약서	
거래상대방	코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드	
계약일	2023.05.08	
만기일	2024.12.01~2025.05.31(콜옵션) 2027.10.01~2028.03.31(풋옵션)	
계약체결목적	서울시 송파구 방이동 토지 지상에 주거시설 및 근린생활시설 용도의 건축물 개발사업 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	콜옵션: 코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드가 보유한 주식을 보통주투자자(SK에코플랜트)가 지정하는 제3자(특수관계자 제외)가 매수할 수 있는 권리가 있음. 풋옵션: 코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드는 보유주식을 보통주투자자(SK에코플랜트)에 매도할 수 있는 권리가 있음.	

조건	콜옵션 행사조건: 보통주투자자(SK에코플랜트)는 2024년 12월 1일부터 2025년 5월 31일까지의 기간에 코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드가 보유하고 있는 콜옵션 대상주식을 보통주투자자(SK에코플랜트)가 지정하는 제3자(특수관계자 제외)가 매수할 수 있는 권리를 갖는다. 풋옵션 행사조건: 2종종류주(코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 1-1 펀드, 풋옵션 권리자)는 2027년 10월 1일부터 2028년 3월 31일의 기간 내 보통주투자자(SK에코플랜트)에 대해 주식을 매도할 수 있는 권리(풋옵션)를 갖는다. 브릿지대출약정, PF대출약정 등 사업자금 대출계약 상 기한의 이익이 상실된 경우 풋옵션 권리자는 해당 사유가 발생하였음을 인지한 날로부터 1개월 이내에 풋옵션을 행사할 수 있다.	
옵션계약 부담금액	콜옵션 행사가: 5,412백만원~5,672백만원 풋옵션 행사가: 7,462백만원~7,823백만원	

(15) 사업명: 용인일반산업단지

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주식 양수도 계약서	
거래상대방	용인일반산업단지 주식회사	
계약일	2023.05.30	
만기일	2028년 1월 26일 또는 발행회사가 2024년 6월 혹은 7월 금융기관들과 체결할 금 육천억원의 대출약정서에 따른 대출원리금 상환을 완료한 날 중 먼저 도래하는 날로부터 20영업일이 경과하는 날까지의 기간	
계약체결목적	용인일반산업단지 주식회사 (이하 "발행회사")의 발행 보통주식 840,000주(각 168,000주)를 소유하고 있는 양도인 (재무출자자)들은 소유하고 있는 회사 발행주식 중 280,000주(양도인 별 각 56,000주, 이하 "대상주식")를 양수인 (SK에코플랜트)에게 매도하고 양수인은 대상주식을 매수하고자 약정 체결함	
옵션의 내용	각 양도인은 본건 거래 후 보유한 잔여주식 560,000주(양도인 별 각 112,000주, 이하 "잔여주식")에 대하여 Put Option을, 양수인은 잔여주식에 대하여 Call Option(이하 Put Option과 Call Option을 총칭하여 "Option")을 행사 할 수 있음	

조건	각 당사자의 Option 행사 가능 기간은 발행회사가 2024년 7월 금융기관들과 체결한 금 육천억(600,000,000,000)원의 대출 약정서에 따른 대출만기일 또는 발행회사가 위 대출약정서에 따른 대출원리금 상환을 완료한 날 중 먼저 도래하는 날로부터 20영업일이 경과하는 날까지의 기간 동안으로 한다. Option 행사금액은 잔여주식의 액면금액 및 이에 대하여 각 양도인이 잔여주식의 주금 전액을 납입한 날로부터 Option 행사 대금 지급일까지의 기간에 대하여 연8%의 이율로계산한 이자의 합으로 한다.	
옵션계약 부담금액	재무출자자의 잔여주식 560,000주의 액면금액 (주당 5,000원) 총액은 2,800백만원 주금납입일 ('19.12.13)부터 대출약정서 만기일 ('26.12.05)까지 기간이자 연 8% 반영 시 기간이자 1,565백만원으로 총 납입가액은 4,365백만원임	

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

No	계약 상대방	구분	내용
1	Bloom Energy	계약 유형	국내 공급권 계약
		계약 내용	발전용 연료전지 주기에 대한 국내 공급권
		계약 시기 또는 기간	2022.01 ~ 2024.12 (이후 3년 단위 연장)
2	Bloom Energy	계약 유형	주식/출자증권 취득 계약
		계약 내용	Bloom Energy Corporation 주식/출자증권 취득 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2021.10.25 (fss.or.kr) 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2023.03.23 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2021.10
3	SK오션플랜트	계약 유형	주식/출자증권 및 전환사채 취득 계약
		계약 내용	SK오션플랜트 주식/출자증권 및 전환사채 취득 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2021.11.17 (fss.or.kr) SK오션플랜트/전환가액 · 신주인수권행사가액 · 교환가액의조정(안내공시)/2023.05.31 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2021.11
4	케이씨엠티	계약 유형	전환사채 취득계약
		계약 내용	1) (주)케이씨엠티 전환사채A 인수 계약 (무기명식 무보증 사모 전환사채) - 사채의 권면총액 29,800,000,000 원 - 전환가액 : 15,200 원 / 주 2) (주)케이씨엠티 전환사채B 인수 계약 (무기명식 무보증 사모 전환사채) - 사채의 권면총액 9,700,000,000 원 - 전환가액 : 15,200 원 / 주
		계약 시기 또는 기간	2022.03
5	클렌코	계약 유형	주식/출자증권 취득계약
		계약 내용	클렌코(주) 지분 인수 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2021.06.03 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2021.06
6	BluePlanet Group Pte. Ltd.	계약 유형	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd., 설립 및 주식/출자증권 양수계약

	(Singapore) 외 12인	계약 내용	TES-Envirocorp Pte. Ltd. (Singapore) 지분 양수 ※ Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.,(싱가포르 현지 투자법인)설립 및 유상증자 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(타법인주식및출자증권양수결정)/2022.03.28 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2022.03
7	Ecoplant Holding Malaysia Sdn. Bhd.	계약 유형	주식/출자증권 취득계약
		계약 내용	Ecoplant Holding Malaysia Sdn. Bhd. 주식/출자증권 취득 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2022.11.02 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2022.12
8	Econovation, LLC	계약 유형	주식/출자증권 취득계약
		계약 내용	Bloom Energy 주식 취득을 위하여 당사의 자회사인 발행회사 (Econovation, LLC) 에 증자 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2023.03.23 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2023.03
9	SK(주)	계약 유형	유상증자(현물출자)
		계약 내용	SK(주)가 보유한 S.E. Asia Pte. Ltd 지분 100%를 SK에코플랜트(주)에 출자하고, SK에코플랜트(주)는 보통주 9,131,092주를 신규 발행하여 SK(주)에 배정 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(유상증자결정)
		계약 시기 또는 기간	2024.07
10	SK머티리얼즈에어플러스 (주)	계약 유형	포괄적 주식교환
		계약 내용	SK(주)가 소유한 SK머티리얼즈에어플러스(주) 주식 100%를 SK에코플랜트(주)에 이전하고 그 대가로 SK에코플랜트(주)는 보통주 11,076,167주를 신규 발행하여 SK(주)에 교부 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(주식교환 · 이전결정)
		계약 시기 또는 기간	2024.07

※ 기타 영업기밀에 해당하는 사항은 기재하지 않았으며, 주식 수 및 취득금액 등 상세 사항에 대해서는 관련 공시를 참고해주시기 바랍니다.

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발활동 개요

SK에코플랜트는 친환경 기술/정책/시장 동향 분석을 통해 기술 로드맵을 수립하고, 사업 전략과 연계된 C&D (Connect & Development) 활동을 통해 다양한 기술 포트폴리오를 구축하고 있습니다. 이를 위해 자체 기술 개발 및 친환경 기술 혁신 파트너들과 기술 공동 개발을 통해 친환경 영역의 선도적이고 고도화된 솔루션을 제공하고 있습니다. 나아가 이러한 친환경 솔루션을 통해 폐기물에서 새로운 가치를 창출하고 환경 사업의 패러다임 전환을 가속화할 것입니다.

환경 분야에서는 반도체 등의 Hi-tech 사업 고객 向 수자원(Water) 및 대기(Air) 관련 자체 기술 개발과 친환경 기술 파트너들과의 공동 개발을 통해 고객의 경쟁력 향상에 기여할 수 있는 솔루션을 제공하고 있습니다. 또한, 배터리(Battery) 순환 경제 구축 및 친환경적 재자원화를 위해 혁신 기술을 개발하고 있습니다. 다양한 솔루션의 성공적인 사업화를 바탕으로 환경 솔루션 영역을 지속적으로 확장하고자 합니다.

에너지 분야에서는 산업단지의 탄소중립화, 해상풍력 및 태양광 등 재생에너지, 그린수소/암모니아 및 연료전지 등을 활용한 청정 에너지 Solution을 제공할 수 있는 심화된 기술의 내재화를 추구하고 있습니다. 이를 통해 지속가능한 미래가 구현될 수 있도록 탄소중립·도시재생

·자원순환 Solution을 제공하여 에너지·환경·사회문제 해결에 앞장서고자 합니다.

솔루션분야에서는 자원순환과 연계한 환경 솔루션 도입을 위해 공동주택 내 재활용 Waste 자동 집하-선별 시스템을 개발하고 있습니다. 편의성 확보를 위한 자동 집하 시스템을 재활용 영역까지 확대하고, AI 자동 분류 로봇 기반의 자원화 효율을 높이는 솔루션을 도입하여 고객의 삶을 변화시키고 지속가능한 도시를 구축하고자 합니다.

(2) 연구개발담당조직

2024년 4분기 말 현재 연구개발 활동을 수행하는 회사의 조직은 아래와 같습니다.

조직명	주요 연구활동 내용
Water 솔루션팀	- Water Tech. Value Chain 분석 및 기술 플랫폼 구축 - 중·장기 Water Technical Roadmap 구축 - 재이용/무방류 기술 실증 및 사업화 - 초순수 기술 실증 및 사업화
Air 솔루션팀	- Air Tech. Value Chain 분석 및 기술 플랫폼 구축 - 중·장기 Air Technical Roadmap 구축 - 반도체 공정 배출 온실가스/대기오염물질 처리 기술 실증 및 사업화 - 반도체 폐기물 처리 및 재활용 기술 실증 및 사업화
Battery Tech	- 폐배터리 재활용 용매추출 기술 개발 - 전처리 공정 기술 개발
DT솔루션팀	- WAYBLE re:source : EV 폐배터리 해체 자동화 솔루션 개발 - WAYBLE re:energy : 소각로 운영 효율화 서비스 개발 - WAYBLE re:water : 수처리시설 운영 효율화 서비스 개발
AI팀	- WAYBLE re:source : EV 폐배터리 해체 관련 AI기술 개발 - WAYBLE re:energy : 소각로 자동운전 관련 AI 기술 개발 - WAYBLE re:water : 수처리 자동운전 관련 AI 기술개발 - WAYBLE circular : 폐기물 물류 관련 AI 기술개발
AI DC솔루션팀	- HU(Heat Utilization) System 개발 - 12.5MW급 재생에너지 연계 대규모 그린수소 실증 기술 개발 - 2.4MW Module 개발(기본/계획 설계) - SOEC + PEMEC/ALKEC Hybrid Market PKG Standardization
연료전지기술팀	- 연료전지용 단층형 열모델 개발 - 모듈형 전기실(3MW급) 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템 개발 - 연료전지용 복층형 열모델 개발 및 실증 - 수배전반 체결 장치 개발 - 직류 부하에 지속적으로 전력 공급이 가능한 무정전 전원장치 개발 (APM) - 모듈형 전기실(19.8MW급) 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템 공동 개발 - 연료전지용 WHRC(Waste Heat Reuse Chiller)개발 및 실증 - 연료전지용 Steam 모델 개발 - 에코 모듈 오피스 (모듈형 사무실) - 연료전지용 소형 온수Kit 개발 - 연료전지용 고온수형 열Kit 개발 중 - 연료전지용 CCU(Carbon Capture Unit) 기술 개발

Infra 설계팀	- 건설신기술 지정(신기술명 : 발파진동 및 여굴 제어를 목적으로 전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 다단평행 천공 발파공법(New S.B.M))
건축구조팀	- 공동주택 재활용 Waste 자동 집하-선별 시스템 개발
Business Support 센터	- DRAM 모듈, NAND 응용제품 등 기획/개발 - Customer Requirement Customization & Verification

(3) 연구개발 비용

(단위 : 백만원, %)

과 목	제63기	제62기	제61기
연구개발비용 계	6,622	28,545	22,303
(정부보조금)	(556)	(1,146)	(8,418)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.12%	0.62%	0.36%

(주) 별도 금액 기준으로 기재하였습니다.

(4) 연구개발실적

과제	수행 기간	기대 효과
AI/DT 기반 에너지 절감형 스마트 하폐수처리 운전 솔루션 구축	22.01 ~ 23.03	기술역량 강화
폐기물 성상분석 AI 알고리즘 개발	22.02 ~ 22.12	기술역량 강화
소각장 CO2 자동측정/분석	22.04 ~ 23.03	기술역량 강화
EV배터리 커버 및 모듈 해체 자동화 솔루션 구축	22.07 ~ 26.12	기술역량 강화
미생물 기반 바이오수소 생산 기술 개발	22.07 ~ 26.12	기술역량 강화

 Move to detailed table

7. 기타 참고사항

가. 브랜드 관리정책

당사는 SK그룹의 일원으로서 'SK' 브랜드를 공유하고 있으며 'SK에코플랜트' 및 'SK ecoplant'의 기업명으로 국내외에서 반도체 종합 서비스, 환경, 에너지 및 친환경 건축물과 인프라 구축 사업을 펼치고 있습니다. 기업이미지 광고를 통해 'SK' 브랜드를 적극 홍보하고 있으며, 정기적인 CI 검수를 통해 최고 수준의 SK아이덴티티가 적용되도록 관리하고 있습니다.

또한 최고급 주택 및 타운하우스 브랜드 'APELBAUM', 프리미엄 공동주택 브랜드 'DEFINE', 공동주택 브랜드 'SK VIEW', 지식산업센터 브랜드 'SK V1'을 보유하고 있으며, 체계적인 브랜드 관리와 상품 개발을 통해 고객의 니즈에 부합하는 건축 상품을 제공하고 있습니다.

당사는 국내외에서 기업 및 브랜드 이미지 광고 등을 통해 당사가 보유한 혁신적이고 차별화된 솔루션과 ESG경영 실천 활동을 지속적으로 홍보하며 기업브랜드 가치 제고에 노력하고 있습니다.

나. 고객관리정책

(1) 고객 만족 활동

『사전품질관리활동』

SK에코플랜트는 고객의 품질 만족도 향상을 위해 주택의 설계부터 시공까지 사전 품질점검 활동을 시행하고 있습니다. 또한 고객이 만족하는 품질을 제공하기 위해 입주전 고객이 직접 품질을 점검하는 프로세스를 운영하고 있습니다.

① 모델하우스품질회

설계, 상품, 시공 전문가들이 설계도서와 모델하우스의 상이점, 하자 발생 예상부위, 사용상 불편사항 등 고객 불만족 사항을 사전에 파악하여 보완하는 점검 활동입니다.

② 샘플하우스 점검

마감공사 투입 전 문제점을 발견하고 해소하기 위해 현장 내 타입별 샘플 세대를 구축하여 본사 전문가 및 현장 기술자가 합동으로 점검하는 활동입니다.

③ 사전 품질점검

마감공사 완료 후 본사 전문가(설계, 상품, 기술 등)와 각 현장 기술자 및 점검 매니저가 세대를 점검하여 고객점검 전 품질을 보완하고 있습니다.

④ 고객초청행사

고객이 입주 예정 세대를 방문하여 직접 품질을 점검하는 활동입니다.

『권역별 고객센터』

SK에코플랜트는 권역별 고객센터(서울, 수도권, 영호남)를 운영하고 있습니다. 고객센터에는 도장, 도배, 타일, 목공, 설비 등 각 분야 전문 기능공으로 구성된 서비스팀을 운영하여 고객의 불편사항을 해결해 드리는 시스템을 갖추고 있습니다.

『고객행복센터』

SK에코플랜트는 '고객행복센터(콜센터)'를 운영하여 고객의 목소리(Voice of Customer)에 귀 기울이고 있습니다. 전문 상담사가 A/S요청 및 불만사항을 접수하고, 고객 불만족 사항은 품질 및 서비스에 지속적으로 반영하여 개선하고 있습니다.

『행복공간 환경개선 봉사활동』

행복공간 환경개선 활동은 사회 취약계층 및 공공 복지시설을 대상으로 노후된 생활 공간을 수리하는 구성원들의 재능기부 활동으로, 지역 NGO 단체와 협력해 2006년 4월 시작하여 독

거노인, 결손가정 및 아동·청소년 돌봄교실 등 저소득층의 주거환경을 개선하고 있습니다.

(2) 하자보수 프로세스

『고객만족시스템 구축』

고객의 요구사항을 효율적으로 관리하고 신속하게 처리하기 위한 시스템을 구축하여 운영하고 있습니다. 고객의 기본 정보 및 요구사항을 Database에 등록하고, 접수된 모든 요구사항은 실시간 반영하여 입주관리와 A/S 처리 업무에 활용되고 있습니다.

SK에코플랜트가 관리하는 모든 고객정보는 관리체계를 구축하여 보호되고 있으며, 2022년 ISMS-P(정보보호 및 개인정보보호 관리체계)를 인증 및 2023, 2024년 사후심사 등 지속적 점검 및 관리를 실시하고 있습니다.

『하자 발생 예방 프로세스 운영』

주요 고객 불만사항, 하자사례는 재발을 방지하기 위해 상품, 설계, 공법 등의 개선에 반영하고, 사내 구성원에게 전파하는 등의 품질 개선 및 하자 발생 예방 활동을 지속적으로 실시하고 있습니다.

다. 지식재산권 등 보유현황(요약)

종류	명칭	건수	근거 법령
건설신기술	발파진동 및 여굴 제어를 목적으로 전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 다단평행 천공 발파공법 등	3	건설기술관리법
저작권	SK BEWMS(Building Energy & Water Management System) 프로그램 등	36	저작권법
국내특허	인공지능을 이용한 송풍제어장치 및 송풍제어장치의 동작 방법 등	147	특허법
해외특허	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법 등	3	-

 Move to detailed table

라. 법률 또는 규정이 당사의 영업활동에 미치는 영향

당사는 건설산업기본법, 건축법, 주택법, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 폐기물관리법 등 다양한 법규로부터 영향을 받고 있어, 법률 및 규정을 엄수하기 위해 노력하고 있습니다.

마. 환경관련 규제사항 및 당사 준수내용

당사는 지구환경 보전의 중요성과 그 가치를 인식하고, 사람과 사회, 환경이 공존하는 지속가능한 사회 발전에 기여하고자 환경경영을 실천하고 있습니다. 환경경영은 CEO의 책임하에 추진되며, 환경경영의 효율적 운영을 위해 전사 환경경영을 추진하는 품질환경 담당 조직이 그 역할을 전담하고 있습니다. 본사 및 모든 현장에 대하여 ISO 14001인증을 취득하였으며, 1997년 10월 최초 인증 이후 현재까지 유지하고 있습니다.

당사는 환경회사로서 다양한 건설공사와 환경사업을 수행하고 있습니다. 현장 환경규제 준수 및 친환경 건설문화 구축을 위해 매년 환경점검 계획을 수립하고, 국내 전 사업장 약 70여 곳의 현장점검을 정기적으로 실시하고 있습니다. 점검은 초기 환경지원, 정기 환경점검, 테마별 환경점검 등이 있으며 공종별 54개 항목의 환경점검 체크리스트를 토대로 점검을 진행하고, 환경관리 부적합 사항을 도출하여 대응 방안을 구성하는 등 후속 조치를 이행하고 있습니다. 또한 정부기관에서 환경영향평가 대상 사업장에 대해 시행하는 환경점검에 대응하고 있으며 협의내용도 충실히 이행하고 있습니다. 최근 사회적 이슈가 되고 있는 고농도 미세먼지 발생과 관련하여 2016년부터 매년 환경부와 고농도 미세먼지 저감을 위한 자발적 협약을 체결하여 미세먼지 억제 조치 노력을 기울이고 있습니다. 현재는 제6차 미세먼지 계절관리제 기간('24.12~'25.3)으로 공사장 노후기계 사용제한, 미세먼지 다배출 사업장 배출저감, 집중 관리도로 확대, 자발적 미세먼지 감축조치를 이행하고 있습니다.

환경법령을 고려한 당사 환경관리시스템인 SEIS+ 를 통해 본사 및 국내 현장 환경경영 현황 및 실적을 모니터링하고 있으며, 이를 통해 폐기물, 소음·진동, 대기오염물질, 수질오염물질 등에 대한 환경 리스크를 지속적으로 관리하고 있으며 현장에서 환경업무를 수행하는 구성원들에게 SK환경관리 E-guide를 통해 환경관리에 필요한 정보를 제공하고 있습니다. E-guide는 표준지침 및 이슈대응 가이드라인을 포함하여 총 8종, 35개 가이드라인으로 구성되어 있습니다. 환경법규 및 최신 자료를 수시로 업데이트하여 현장 환경경영을 위한 핵심 정보를 제공합니다.

당사는 친환경 설계를 통하여 건축물의 에너지 절약, 용수 절감, 자원 절약 및 재활용, 생태환경의 보전, 쾌적한 실내환경 조성을 위해 노력하고 있습니다. 이를 위해 설계, 시공, 운영 및 유지관리, 폐기에 이르는 건축물의 전 생애주기에서 환경 피해를 최소화하기 위한 기술을 개발하고 플랫폼을 구축하고 있으며 건축물의 환경부하를 줄이고 환경성능을 향상시키기 위해 녹색건축인증과 건축물에너지 효율등급 인증을 적용하고 있습니다.

당사는 투명한 환경경영 추진을 위해 본사를 포함한 전 현장의 환경정보(에너지·온실가스·폐기물·용수 등)를 매년 지속가능경영보고서에 공시하고 있으며, 환경부 및 기타 정부 기관에 제출하고 있습니다. 전 현장의 에너지 사용, 폐기물, 원부자재 사용, 용수 사용 등의 환경 정보는 '24년 새롭게 도입된 온실가스 정보관리시스템인 웨이블 디카본(WAYBLE decarbon)을 통해 관리하고 있습니다. 웨이블 디카본을 통해 현장별 데이터를 매월 집계하고 있으며, 집계된 데이터는 목적에 따라 월별 또는 연도별 에너지 사용량 및 온실가스 배출량 분석에 사용되고 있습니다. 웨이블 디카본은 전사 자원 및 재원 관리 시스템과 연동되어 온실가스 배출량을 투명하게 집계하고 있습니다.

당사는 기후변화 대응을 가장 중대한 문제로 인식하고 이를 해결하기 위해 순환경제를 지향하는 환경사업과 탄소배출 감축을 위한 에너지 사업을 수행하고 있습니다. 2021년에는 기후변화 대응 의지를 담아 '2040 Net Zero 달성'을 목표로 공표하였고, 2023년에는 국내 동종업계 최초로 SBTi에 온실가스 감축 목표를 검증 받았습니다. 당사의 Net Zero 이행 과정은 기후변화 관련 재무정보공개협의체(Task Force on Climate-related Financial Disclosure, TCFD)의 권고안에 따라 지속가능경영보고서와 사업보고서에 공개하고 있습니다. 또한 글로벌 탄소정보공개프로젝트인 CDP(Carbon Disclosure Project)가 수여하는 「탄소경영 특별상(비상장기업 부문)」을 2014년, 2018년, 2021년, 2022년 4회에 걸쳐 수상하였고, 자발적으로 참여한 CDP 등급은 3개년 연속 Leadership 등급을 유지하여 국제적인 우수성을 인증 받았습니다.

Net Zero 추진을 위해 2022년부터는 환경정책 개정 및 사업환경 변화에 맞추어 넷제로추진 협의체를 구성하고 온실가스 감축목표를 수립하여 CEO와 각 조직의 목표로 선정하였습니다

. 중장기적으로는 2030년 자체 RE100 달성을 위해 2025년까지 전체전력 에너지의 30%를 재생에너지로 전환할 예정이며 단계적으로 비중을 확대하고 있습니다.

바. 사업부문별 현황

[환경사업]

『산업의 특성』

환경 산업은 크게 폐기물 처리, 수처리, 대기/토양 관리 및 기타 환경 사업으로 구성되어 있습니다. 환경 문제, 자원고갈 문제의 심각화로 ESG 실현 등 사회적 요구가 증대되고 있으며, 이에 따라 친환경 시장에 대한 관심도 함께 높아지고 있습니다.

『산업의 성장성』

세계 각국이 정책, 기술 관점에서 환경 문제에 적극적으로 대응하고 있으나 폐기물 발생량과 물 사용의 지속적 증가로 글로벌 환경문제가 더욱 심화되고 있는 상황입니다. 이에 폐기물 발생 억제 및 자원순환 정책이 강화되고 있으며, 환경 문제의 해결 방식이 중요해짐에 따라 E-waste, 수처리, 폐배터리 처리시장의 성장이 예상됩니다.

『경기변동의 특성』

경기 상승 국면에는 국내 산업 고도화에 따른 폐기물 발생량 증가로 매출 및 수익 안정성과 지속적 단가 상승이 가능하며, 경기 하강 국면에도 폐기물 처리시설의 공급제한에 따른 수요-공급 불균형으로 단가 인하 압력이 낮아 안정적 매출 및 수익을 확보할 수 있습니다.

『국내외 시장여건』

환경문제 심화에 따라 국내외 친환경 시장은 상위 업체를 중심으로 하여 빠르게 변화하고 있습니다. 정부 역시 Global Trend에 발맞추어 탄소중립 본격 이행을 중심으로 환경정책을 전환·적용하고 있기 때문에 사업기회 확보를 위해 선제적/전략적 대응이 필요한 시점으로 그 어느 때보다 변화관리에 집중하고 있습니다.

『경쟁우위요소』

환경 변화에 따른 고객의 Pain Point를 해결할 수 있는 다각적 사업 모델을 검토·발굴하였습니다. 국내에서는 리뉴어스(舊, EMC)를 포함한 다수의 회사를 인수, Consolidation을 통해 안정적 사업 구조를 구축하였고 지속적인 Value Chain 강화와 사업 간 Synergy 극대화를 추진 중에 있습니다. 더불어 차별화된 혁신 기술을 통해 기존 단순 처리 기술을 보유한 영세 업체 위주의 국내 환경 시장을 선진화하고, 해외 시장으로의 진출을 가속화하고 있습니다.

해외에서는 글로벌 E-waste 선도기업 SK tes 지분 인수를 통해 북미, 유럽 등 선진국을 포함하여 총 23개국에 46개 글로벌 거점을 확보하였으며, 이를 기반으로 AI, 클라우드 등 산업 활성화로 증가하고 있는 E-waste 처리에도 대응하고 있습니다. 또한배터리 재활용사업까지 영역을 확대하며 Global Top Tier 순환경제 사업자로 자리매김하고 있습니다. 향후 SK tes가 보유한 인허가 및 글로벌 거점과 물류시설 등의 네트워크를 기반으로 폐배터리 처리 시장을 선점하고자 합니다. 특히 SK tes는 30여개의 바젤 허가(Basel Permit)를 획득하며 글로벌 폐배터리 수거망을 갖췄으며 미국 인플레이션 감축법(IRA) 및 유럽 배터리법(EU Battery Regulation) 등에 대응할 수 있도록 주요 권역 내 거점을 확보하고 있습니다.

[에너지사업]

『산업의 특성』

에너지 사업은 산업의 원동력인 전기를 생산하는 발전 분야를 수행하고 있습니다. 전통적으로 정부의 전력수요 예측과 전력설비 구축 계획에 영향을 받으며, 최근에는 전 세계적인 기후변화 대응에 대한 민간기업의 자발적 움직임에도 영향을 받는 산업입니다.

『산업의 성장성』

인구 규모와 경제의 성장, 그리고 디지털화, AI 수요 급증에 따라 전력 수요는 지속적으로 증가합니다. 온실가스 감축을 위한 정부의 에너지 정책 변화까지 더하여 신재생에너지 분야의 빠른 성장을 전망합니다. 특히 연료전지와 태양광/풍력 시장의 급격한 확장이 예상됩니다. 에너지를 효율적으로 사용하기 위한 에너지관리시스템, VPP(가상 발전소) 등 혁신적인 에너지솔루션 구현을 위한 투자 또한 기대됩니다.

『경기변동의 특성』

국가단위의 에너지 기본 계획은 중장기 에너지 수요를 예측하고 발전/송배전 설비계획을 수립하여 이행되기 때문에, 에너지 산업은 정부의 정책과 제도 변화에 민감한 산업입니다. 경기의 상승과 하락에 따라 에너지 수요가 변동하므로 전체적인 경기의 흐름도 투자와 수주 측면에서 영향을 미칩니다.

『국내외 시장여건』

전 세계적인 기후변화 대응 움직임에 따라 친환경/신재생에너지가 주목받고 있습니다. 우리나라를 포함한 미국, 중국 등 주요 국가들의 탄소중립 선언과 글로벌기업들의 재생에너지 사용(RE100) 선언으로 그 추진 속도가 빨라지고, 투자 또한 가속되고 있습니다. 온실가스 배출이 많은 기존 에너지원은 지속적으로 그 수요가 축소되고, 신재생에너지 중심의 신규 발전원 구축과 기존 발전원 교체 수요는 증가할 것으로 예상됩니다.

『경쟁우위요소』

당사는 2017년부터 본격적으로 연료전지 사업을 시작하여 고효율 친환경 연료전지(SOFC) 기술을 보유한 美 블룸에너지(Bloom Energy)와의 공고한 전략적 관계를 바탕으로 국내는 물론 해외 연료전지시장 진출을 본격화할 것입니다. 또한 국내에 설립한 양사 합작사인 '블룸SK퓨얼셀'을 통해 SOFC부품 국산화율을 높여 국내 연료전지 생태계에 기여할 것으로 기대하며 연료전지 해외 수출도 추진할 계획입니다.

국내 태양광 통합솔루션 기업인 탐선 투자를 기반으로 사업개발, 발전소 건설/운영, 모듈제조 등 전 분야에 걸쳐 태양광 밸류체인을 구축하였으며, 이를 바탕으로 국내외 선진기업을 대상으로 대규모 RE100 PPA 계약을 체결하는 등 사업을 지속 확장해 나가고 있습니다. 해상 풍력 사업은 하부구조물 글로벌 경쟁력을 보유한 SK오션플랜트를 중심으로 사업 영역을 넓히기 위해 준비하고 있으며 국내 입지에 최적화된 부유체 기술도 개발 중에 있습니다. 또한 다양한 에너지 사업 포트폴리오를 효율적으로 공급/활용하고 관리 플랫폼이 결합된 에너지솔루션을 구현하기 위해 협력 기반을 구축하는 등 다양한 방안을 실행하고 있습니다.

[솔루션사업]

-플랜트

『산업의 특성』

반도체 플랜트는 반도체 제조/판매 사업자가 발주하는 제품 생산 인프라의 건설/구축과 관련한 전 영역의 서비스를 제공하는 사업영역으로 반도체 원자재 및 장비, 제품 수요 등 경제 및 시황에 따른 발주처의 설비 투자규모에 큰 영향을 받습니다.

산업용 가스도 반도체, 석유화학, 정유 산업에 필수적으로 해당 산업의 경기에 영향을 받습니다. 메모리 반도체 제품도 시황 및 시장 수요 변화에 민감합니다.

수소/친환경 플랜트 분야는 정부의 수소경제활성화 로드맵에 발맞춰 새롭게 확장되고 있는 사업으로 정부 정책의 영향을 받으며, 산업플랜트는 배터리 및 관련 소재, 부품, 제약/바이오 등 사업자가 발주하는 제품 생산 공장을 건설하는 사업영역으로 전기차 및 이차전지 수요 등 시황에 따른 발주처의 설비 투자규모에 큰 영향을 받습니다. 발전플랜트는 에너지 패러다임의 전환과 정부의 전력 수요 예측 및 설비 구축 계획과 법규 그리고 이에 따른 정부, 공기업 및 민간발전사업자의 사업 추진 현황에 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』

Digital Transformation, Big Data, AI, 5G 이동통신, AR/VR, 메타버스, 자율 주행 등 다양한 분야에서 고성능 반도체 수요가 지속 증가될 것으로 전망됨에 따라 반도체플랜트, 반도체 생산용 산업가스, 메모리 반도체 제품 수요도 함께 증가할 것으로 예상됩니다. 수소/친환경 플랜트는 탄소중립 등 글로벌 친환경 정책과 탈석유 흐름의 가속화에 따라 기존 집중형 화석 에너지(탄소)에서 탈피, 분산형 그린에너지(신재생)로의 Business Model 전환 중으로 재생 에너지에 대한 수요는 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다. 산업플랜트는 전기차 및 반도체 등 주요 산업과 밀접하게 연계되어 있고, 관련 소재, 부품, 장비 등 Value Chain 전 영역으로의 확장성에 따른 성장이 예상됩니다. 발전플랜트는 AI 산업 등 디지털시대 가속화에 따라 전력 수요 증가가 예상되며 탄소중립 달성 대응을 위해, 신재생에너지 및 분산형 발전 분야에서의 지속적인 성장이 예상됩니다.

『경기변동의 특성』

반도체 플랜트는 반도체 시황이 상승하는 국면에는 제품 수요 증가와 투자 지출을 뒷받침하기 위해 생산공장의 건설 발주가 증가하지만, 하강 국면에는 대규모 투자를 집행하기 어려워 발주가 감소하는 추세를 가지고 있습니다. 산업용 가스도 연관 산업의시황과 연동해 수요에 영향을 받으며 특히 메모리 반도체 제품은 수요·공급에 따라 가격 변동성이 커져 수익성에 직접적으로 영향을 받습니다.

수소/친환경 플랜트는 새롭게 성장하고 있는 분야로 정부 정책에 큰 영향을 받으며 탄소중립 목표 달성을 위한 수소 로드맵과 연계하여 지속 확장되는 추세입니다. 산업플랜트도 산업별 경기가 수요를 결정하는 핵심 요인으로 작용합니다. 발전플랜트는 정부의 에너지 기본계획과 전력수급 기본계획을 근간으로 한 수요 예측과 이에 따른 설비 확충 계획이 수립되므로, 정부의 정책 및 제도변화에 민감합니다. 또한 경기의 상승과 하락에 따라 에너지 수요가 변동하므로 전체적인 경기의 흐름에 의해서도 투자 및 사업 추진 측면에서 영향을 받습니다.

『국내외 시장여건』

AI 및 첨단 산업의 발전 흐름에 따라 반도체 기술 성장 및 수요 증가가 예상되며, 반도체 공급망을 확충하기 위한 신규 생산설비투자과 소재/부품 국산화 및 전후방 공급망 고도화가 전개됨에 따라 반도체 플랜트, 산업용 가스, 메모리 반도체 제품 판매등에 우호적으로 평가됩니다. 수소/친환경 플랜트 시장은 2030년 NDC(Nationally Determined Contribution, 국가온실가스감축목표) 달성을 위한 수소 시장 확대 정책을 시행 중으로 전통적인 석유화학 및 정유산업보다는 수소/친환경 등 그린 분야 육성을 위한 설비 개선 및 지속적인 투자가 발생할 것으로 예상됩니다. 산업플랜트는 이차전지 시장 캐즘에 따른 성장세가 일시적으로 둔화되고 있으나 양극재 등 관련 소재 산업의 투자가 지속적으로 진행중이며, 이차전지의 효율/안정성 증대를 위한 기술개발이 추진됨에 따라 향후 수요 증가에 발맞춰 시장 성장이예상됩니다. 발전플랜트는 기후변화에 따른 규제 강화와 청정에너지 시장 규모의 확대로 신재생에너지 및 천연가스와 수소를 에너지원으로 활용하는 발전소 설비 및 에너지 자립을 향상을 위한

분산형 발전에 대한 수요가 증가할 것으로 전망됩니다.

『경쟁우위요소』

반도체 플랜트는 약 40년간의 다양한 국내외 플랜트 수행을 통해 축적한 Global TopTier 수준의 기술력을 바탕으로 2013년부터 대형 FAB 및 부대시설 등 다수의 공사 수행을 통해 핵심역량을 보유하고 있습니다. 고객의 투자계획과 연계한 Master Plan을 수립하고, 표준FAB 건설Model 구축, Pre-construction 확대, BIM 기반 설계/시공 수행, DT Solution 지속 개발 등 전문성과 경쟁력을 바탕으로 고객과의 신뢰를 강화해 나가고 있습니다. 산업용 가스도 높은 기술력을 바탕으로 SK하이닉스, SK에너지 등 계열사와 장기 공급계약을 통한 안정적인 사업기반 구축하고 있으며, 메모리 반도체 제품도 SK하이닉스와의 전략적 협력을 통한 안정적 물량 확보 및 Marketing 역량을 바탕으로 Global 고객을 확보하고 있습니다.

수소/친환경 플랜트는 기술력 및 공기단축, 원가절감 등 고품격 솔루션 패키지를 기반으로 전세계적인 수소경제활성화 로드맵에 발맞춰 미국, 유럽 등 글로벌 고객들과 수소/암모니아 관련 다양한 프로젝트를 준비 중입니다. 산업플랜트는 국내 뿐 아니라 북미, 유럽, 동남아에서 배터리와 바이오 관련 프로젝트를 수행 중이며, 발전플랜트는 Net Zero 추진과 연계해 에너지 효율화 등을 위한 친환경 에너지 솔루션 및 분산형 에너지 솔루션을 제공하고 있습니다.

-주택/건설

『산업의 특성』

사업의 주요 상품인 아파트, 상업시설, 업무용 건축물 등은 민간수요에 의존하므로 가계의 자금 조달 여력, 부동산 시장 상황, 정부의 부동산 정책 등에 직/간접적인 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』

주택보급률 상승에 따라 과거와 같은 주택시장의 급격한 성장은 기대하기 어려우나, 인구구조 및 환경 변화에 따라 공간을 보다 효율적으로 활용하기 위한 신규 건축, 기존 건축물의 재건축 및 친환경 건축, New Product 등의 수요는 늘어나고 있습니다.

『경기변동의 특성』

가계와 기업의 주거/상가/업무용 등 건축주택 수요는 일반적으로 경제가 호황일 때 증가하나, 불황일 때에는 금융비용 부담 증가 등의 요인으로 인하여 감소합니다.

『국내외 시장여건』

국내 시장은 도시정비 및 민간사업 수주와 더불어, 국내외 파트너십을 기반으로 한 부동산 개발사업 중심으로 성장하고 있습니다.

『경쟁우위요소』

건축미학 개념을 도입한 'SK VIEW' 아파트를 통해 고객에게 다양하고 보다 나은 주거공간을 제공하며, 프리미엄 주거브랜드 '드파인(DE'FINE)'을 통해 주거의 기준을 새롭게 정의하여 고객에게 새로운 경험과 가치를 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 또한, 쾌적하고 창조적인 사무공간을 갖춘 지식산업센터, 고품격 문화 상업시설, 리모델링, 물류센터 등 기능과 미학이 조화된 독창적인 건축물을 선보이고 있습니다.

더불어, Eco-Friendly Tech & Solution 기반의 그린 데이터센터 Developer로서 높은 에너지 효율과 고객 맞춤 디자인을 Low Total Cost of Ownership으로 제공하고, 자체 개발한 데이터센터 모델링 및 솔루션, 테크놀로지 전 영역에서 글로벌 운영사들을 비롯한 국내 고객

의 요구를 충족하고 시장 내 입지를 강화하기 위해 노력하고 있습니다.

또한, 2040 탄소중립 목표 달성을 위한 건축물의 에너지 문제를 해결하기 위해 당사가 보유하고 있는 블룸에너지 연료전지 기술의 도입추진 및 건축물 내 폐기물 자동 선별/집하 시스템 개발 등 다양한 친환경 Solution을 적용함으로써 지속가능한 Zero City 구축을 추구하고 있습니다.

-인프라

『산업의 특성』

인프라 사업은 공공부문(정부, 지방자치단체, 공기업 등) 발주 또는 민간투자 및 개발사업 추진을 통해 도로, 철도, 항만 등 사회간접자본시설을 주로 건설하며, 국가의 거시 경제 정책에 민감하게 영향을 받는 산업입니다.

『산업의 성장성』

국가경제가 발전하기 위하여 사회간접자본의 확보는 필수입니다. 정부는 사회간접자본시설을 확충함과 동시에 고용 창출을 통하여 경제위기를 극복하려 노력 중입니다.

『경기변동의 특성』

공공사업 발주는 정부의 경기조절 수단으로 사용되는 측면이 강하기 때문에 경기호황 시점에서 물량이 감소하고, 경기불황 시점에서 물량이 증가합니다. 이에 비해 수익성 확보가 중요한 민자사업의 경우에는 경기호황 시점에서 물량이 증가하고 경기불황 시점에서 물량이 감소하는 특성이 있어 경기 변동의 영향을 받습니다.

『국내외 시장여건』

국내 인프라 시장은 정부 및 자치단체가 단독 발주하는 사업보다 민간 자본이 참여하는 민자사업의 비중이 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다. 해외시장은 중동과 아시아 지역의 신흥국 뿐만 아니라, 유럽, 북미 등에서 다양한 방식의 인프라 건설 수요가 증가하고 있어 해외 진출에 유리한 환경이 조성될 것으로 전망됩니다.

『경쟁우위요소』

인프라 사업부문은 공공일반, 민간투자 및 개발사업 추진 등 국내 사업분야에서 안정된 성장을 바탕으로 해외 사업분야로 사업 포트폴리오를 확대하여 중장기적 성장 기반을 구축했습니다. 다양한 공종의 프로젝트를 성공적으로 수행하며 입증한 탁월한 기술력과 시공 역량을 바탕으로 국내 인프라 개발사업의 Top-tier 입지를 다지고 있습니다. 국내외 사업 경험을 통해 축적한 프로젝트 수행 경쟁력을 밑거름 삼아 단순 EPC 사업 중심에서 Global Green Developer로서 한 단계 더 도약하기 위해 친환경 사업분야로의 사업 영역 확장 및 Value Chain 확대를 적극적으로 추진 중에 있습니다. 더불어, 미래 핵심 성장 동력으로 꼽히는 반도체 사업에 집중하기 위해 인프라 사업부문은 반도체 설비 구축 사업분야의 신규 비즈니스 모델 발굴 및 영업·설계·시공 역량 고도화와 기존 사업에의 요소 접목에 집중하여 성과를 창출함으로써 회사의 기업가치 제고에 기여할 것입니다.

사. 사업부문별 주요 재무정보

(단위: 백만원)

부문	구분	63기		62기		61기	

			금액	비중	금액	비중	금액	비중	
환경사업		매출액	1,684,327	18.08%	1,352,852	15.71%	981,555	13.26%	
		매출총이익	354,775	38.22%	217,125	27.99%	180,084	26.73%	
		영업이익	125,596	53.52%	20,121	12.75%	31,121	20.43%	
		유무형 자산	3,304,004	56.54%	3,229,941	63.32%	3,160,674	78.12%	
에너지사업		매출액	1,931,117	20.73%	1,359,296	15.79%	1,180,601	15.95%	
		매출총이익	133,279	14.36%	158,517	20.43%	130,565	19.38%	
		영업이익	20,135	8.58%	62,008	39.29%	62,092	40.77%	
		유무형 자산	1,176,380	20.13%	1,148,625	22.52%	687,716	17.00%	
솔루션사업		플랜트	매출액	2,927,869	31.42%	2,900,966	33.69%	2,780,864	37.58%
			매출총이익	293,863	31.66%	178,306	22.98%	113,544	16.85%
			영업이익	96,432	41.10%	58,749	37.22%	(3,342)	-2.19%
			유무형 자산	1,240,735	21.23%	588,555	11.54%	4,582	0.11%
		건축/주택	매출액	1,957,635	21.01%	2,104,744	24.44%	1,566,063	21.16%
			매출총이익	117,783	12.69%	153,091	19.73%	151,555	22.49%
			영업이익	22,148	9.44%	16,915	10.72%	31,868	20.92%
			유무형 자산	5,853	0.10%	8,175	0.16%	7,719	0.19%
		인프라	매출액	816,668	8.76%	893,137	10.37%	891,179	12.04%
			매출총이익	28,477	3.07%	68,805	8.87%	98,024	14.55%
			영업이익	(29,661)	-12.64%	47	0.03%	30,558	20.06%
			유무형 자산	22,220	0.38%	15,969	0.31%	44,978	1.11%
		소계	매출액	5,702,172	61.20%	5,898,847	68.50%	5,238,106	70.78%
			매출총이익	440,123	47.42%	400,202	51.58%	363,123	53.89%
			영업이익	88,919	37.89%	75,711	47.97%	59,084	38.80%
			유무형 자산	1,268,808	21.71%	612,699	12.01%	57,279	1.42%
기타		매출액	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	
		매출총이익	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	
		영업이익	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	
		유무형 자산	94,934	1.62%	109,725	2.15%	140,455	3.47%	
합계		매출액	9,317,616	100.00%	8,610,995	100.00%	7,400,262	100.00%	
		매출총이익	928,177	100.00%	775,844	100.00%	673,772	100.00%	
		영업이익	234,650	100.00%	157,840	100.00%	152,297	100.00%	
		유무형 자산	5,844,126	100.00%	5,100,990	100.00%	4,046,124	100.00%	

* 24년11월1일부터 반도체 모듈(에센코어), 산업용가스(에어플러스) 사업이 편입되어 연결실적에 반영

아. 신규사업

SK에코플랜트는 Climate Solution Leader가 되기 위해 2021년 5월 SK건설에서 SK에코플랜트로 사명을 변경하고 환경, 에너지를 중심으로 사업 Portfolio를 성공적으로 전환해 환경과 신재생 에너지 솔루션들을 통해 글로벌 기후위기 대응에 앞장서고 있습니다.

2024년에는 산업용 가스를 제조/판매하는 SK에어플러스(주)와 메모리 반도체 제품을 제조/유통하는 ESSENCORE를 편입해 미래 핵심분야로 떠오른 반도체 및 AI 분야의 사업 영역을 확대하였습니다. SK에코플랜트가 보유한 반도체 인프라 조성 역량과 신규 편입 회사들의 반도체 분야 사업역량을 결합해 서비스 경쟁력 향상과 최적화된 솔루션 제공을 통해 반도체 밸류체인에서 SK에코플랜트의 역할을 지속적으로 확장할 것입니다.

1. 사업의 개요

당사는 1993년, SK그룹의 차세대 성장동력 발굴을 위해 신약 연구 개발을 시작했으며, 거대한 글로벌 신약 시장을 타겟으로 중추신경계 분야 중 특히 뇌전증 분야의 혁신 신약 개발에 집중해 왔습니다. 당사는 기술 수출한 수면장애 신약인 솔리암페톨의 미국 FDA NDA 승인 및 출시(2019년 7월, 제품명 SUNOSI®), 그리고 주력 제품인 뇌전증 치료 신약 세노바메이트의 FDA NDA 승인(2019년 11월) 및 미국 출시(2020년 5월, 제품명 XCOPRI®), 유럽 지역 기술수출 및 EC 판매허가 획득(2021년 3월) 및 유럽시장 출시 (2021년 6월, 제품명 ONTOZRY®), 일본지역 기술수출(2020년 10월), 중국 및 캐나다지역 기술수출(2021년 12월), 이스라엘(2022년 5월) 및 라틴아메리카 17개국 지역(2022년 7월) 기술수출, MENA지역 16개국 지역(2023년 8월) 기술수출, 한국 등 30개국 지역(2024년 1월) 기술수출 등의 성과를 거두었습니다.

임상개발이 진행중인 카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위한 효과의 가능성을 보였으며, 광 민감성 뇌전증 (Photosensitivity Seizure) 임상 시험에서의 약효를 확인하고, 난치성 부분 발작 임상에서 뇌전증 타입 분석 결과로부터 레녹스-가스토 증후군의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전진발작에서 효과가 있음을 확인한 바 있습니다. 당사는 카리스바메이트의 상업화를 위해 레녹스-가스토 증후군 환자 대상 임상 1b/2상 시험을 통하여 임상 3상 시험 용량을 선정하였으며, 2022년 1월 임상 3상 시험 계획서 (Protocol)를 FDA에 제출하였고 4월 임상 3상을 개시하였습니다.

이 외에도 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

이처럼 당사는 글로벌 시장을 타겟으로 혁신 신약 개발에 앞장서 왔으며, 앞으로도 높은 현금 창출 및 자금 조달 능력을 기반으로 활발한 Inorganic Activity를 통해 혁신기술을 도입, 지속적으로 신약을 개발하는 Big Biotech으로 도약하고자 합니다.

2024년 연결 재무제표 기준 매출은 5,476억원을 기록하였습니다. 이 중 세노바메이트의 매출이 5,312억원으로 연간 매출의 97%를 차지하였으며, 솔리암페톨의 매출이 123억원으로 2.2%를 차지하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

품목	생산(판매) 개시일	제14기 기말 (2024년 12월말)		제13기 기말 (2023년 12월말)		제12기 기말 (2022년 12월말)		제품설명
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	

세노바메이트	2019년 02월 14일 (주1)	531,241	97.0%	324,162	91.3%	240,188	97.6%	22년 : 제품 매출, 유럽 경상기술료, Ono社 기술수출 계약금 부분인식, Ignis社 기술수출 계약금 中 세노바메이트 기술수출 및 임상시험 대가 부분인식 Dexcel社, Eurofarma社 기술수출 계약금 인식 등 '23년 : 제품 매출, 유럽 경상기술료, Ono社 기술수출 계약금 부분인식, Ignis社 기술수출 계약금 中 세노바메이트 기술수출 및 임상시험 대가 부분인식, Eurofarma社 제조기술이전 대가, Hikma社 기술수출 계약금 인식 등 '24년 : 제품 매출, 유럽 경상기술료, Ono社 기술수출 계약금 부분인식, Ignis社 기술수출 계약금 中 세노바메이트 기술수출 및 임상시험 대가 부분인식, Ignis社 세노바메이트 기술수출 마일스톤 인식, 동아에스티社 기술수출 계약금 부분인식, Eurofarma 기술수출 마일스톤 인식 등
솔리암페톨	2011년 08월 30일 (주2)	12,259	2.2%	12,704	3.6%	5,991	2.4%	'22년 : 미국 및 유럽 경상기술료 (Jazz/Axsome社), Ignis社 기술수출 계약금 中 솔리암페톨 기술수출 및 임상시험 대가 부분인식 '23년 : 미국 및 유럽 경상기술료 및 서브라이센싱 대가(Axsome社) '24년 : 미국 및 유럽 경상기술료
기타	-	4,096	0.8%	18,026	5.1%	-	-	'23년 : 표적단백질분해 기술수출 계약 대가 잔여분 수익인식(주3) '24년 : Ignis社 비마약성 통증 치료제 후보물질 등에 대한 기술수출 계약금(주4)
계		547,596	100.00%	354,892	100%	246,179	100%	

(주1) 당사의 세노바메이트는 2020년부터 미국 직접 출시에 따른 매출이 발생하였습니다. 2021년 유럽연합 집행위원회(EC)로 부터 최종 판매허가를 획득함에 따라 승인 마일스톤 매출 및 경상기술료가 발생하였습니다.

(주2) 솔리암페톨 기술수출 계약에 따라 미국, 유럽 NDA 승인 마일스톤 및 매출에 대한 기술료를 Jazz/Axsome社로부터 수취한 내용입니다. 생산 개시일은 계약 체결일(Jazz社)을 기재 하였습니다. 2023년 Axsome社가 Atnahs社에 솔리암페톨의 유럽지역에 대한 상업화 권리를 부여하는 계약(서브라이센싱 계약)을 체결함에 따라 수취한 대가를 매출로 인식하였습니다.

(주3) 2022년 체결한 표적 단백질 분해 기술수출 계약이 2023년 종료됨에 따라 연구 진행률에 따라 상각 중이던 계약금 잔액을 일시 수익인식하였습니다.

(주4) 2024년 Ignis社와 비마약성 통증 치료제 후보물질 등에 대한 글로벌 독점적 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결함에 따라 수취한 계약금을 매출로 인식하였습니다.

당사는 2018년 11월, 핵심 파이프라인인 세노바메이트의 상업화를 위해 FDA에 NDA를 제출하였고, 2019년 11월 NDA 승인을 획득하였으며 이후 2020년 5월 당사의 자회사인 SK Life Science, Inc. 를 통한 제품판매를 개시 하였습니다(제품명 XCOPRI®). 더불어 세노바메이트의 유럽 시장 진출을 위해 파트너사인 Arvelle社(현재Angelini社에 인수됨)와 기술수출계약을 하였으며, 2021년 3월 26일 유럽연합 집행위원회(EC)로 부터 최종 판매허가를 획득하고 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크, 스웨덴, 영국, 오스트리아, 이탈리아 등에 출시(제품명 ONTOZRY®)를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다.

2021년 11월 중 Ignis Therapeutics社와 세노바메이트 등 6개의 신약에 대해 중국 등 지역(중국, 홍콩, 마카오, 대만)에 상업화 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였고, USD 20,000,000의 계약금과 우선주 1억 5천만 주를 수취하였습니다. 해당 계약금등의 경우 약정에 따라 합리적인 방법으로 배부하여 수익으로 인식하고 있습니다.

2024년 12월에는 세노바메이트의 중국 NMPA NDA 제출에 따라 마일스톤 기술료 USD 15,000,000를 수취하였으며, 당기에 수익으로 인식하였습니다.

2021년 12월 중 Endo Operations Ltd.(구, Endo Ventures Ltd.)社와 세노바메이트의 캐나다 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였고, USD 20,000,000의 계약금을 수취하였으며, 해당 계약금의 경우 당기에 일시에 수익으로 인식하였습니다.

2022년 5월 중 Dexcel社와 세노바메이트의 이스라엘 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술 수출 계약을 체결하여 계약금(계약사항에 따라 계약금 규모 비공개)을 수취하였으며, 당기에 수익으로 인식하였습니다.

2022년 7월 중 Eurofarma社와 세노바메이트의 라틴아메리카 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하여 계약금 USD 15,000,000을 수취하였으며, 당기에 수익으로 인식하였습니다.

2023년 8월에는 Hikma MENA FZE社와 세노바메이트의 중동 및 북아프리카(MENA) 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하여 계약금 USD 3,000,000을 수취하였으며, 당기에 수익으로 인식하였습니다.

2024년 1월에는 동아에스티社와 세노바메이트의 한국 등 30개국 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하여 계약금 5,000,000,000원을 수취하였으며, 해당 계약금은 약정에 따라 합리적인 방법으로 배부하여 수익으로 인식하고 있습니다.

당사가 개발해 기술 수출한 솔리암페톨은 기면증 및 폐쇄성 수면무호흡증으로 인한 주간 과다 졸림증을 개선하는 치료제로 2019년 3월 FDA의 신약 판매 허가를 받아 2019년 7월 SUNOSI®란 제품명으로 미국 출시되었습니다. 그리고 2020년 1월에는 EC의 신약판매 허가를 획득하여 유럽에서 출시되었습니다.

2024년 4월에는 Ignis Therapeutics社와 비마약성 통증 치료제 후보물질 등에 대한 상업화 권리 이전 계약을 체결하여 계약금 USD 3,000,000을 수취하였으며, 당기 수익으로 인식하였습니다.

당사의 임상 시험용 및 상업용 원료의약품은 당사와 특수관계인 SK바이오텍이 공급하고 있으며, 세노바메이트 및 기타 임상 과제에 대한 의약품 생산과 관련된 각종 안전성 시험, 생산 기술 개발 등을 SK바이오텍을 통해 위탁연구용역으로 수행하고 있습니다. 또한 상업화 세노바메이트 완제 의약품은 캐나다 소재 전문 의약 위탁 생산 업체(CMO)를 활용하여 위탁 제조를 하고 있습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이 및 가격변동원인

당사의 주요제품인 세노바메이트 가격은 출시국의 약가 변동이나, 미국 내 경기 영향, 경쟁 제품의 가격변동 등의 영향에 따라 당사의 제품 가격이 변동 할 수 있습니다. 특히 미국은 한국과 달리 제약사의 자율적인 의사결정에 따라 약가를 책정할 수 있으며, 가입되어 있는 의료보험 상품 따라 환자 개인이 부담하게 되는 실제 약가는 달라질 수 있어 제품의 가격 변동 추이를 기재하지 않았습니다

기술수출 계약 상 경상기술료를 수취 중인 솔리암페톨의 경우, 제품 특허 만료가 예상되는 2032년도 이후에 큰 폭의 가격변동이 있을 수 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. SK바이오팜의 매입 현황

(단위: 백만원)

주요 제품명	원·부재료명	구분	제14기 기말 (2024년 12월말)	제13기 기말 (2023년 12월말)	제12기 기말 (2022년 12월말)
세노바메이트	원료 의약품	국내외	34,271	23,170	59,110
	상업/임상 의약품	해외	9,122	6,903	7,102
기타 임상 과제	원료/임상 의약품	국내	-	1,226	-
연구 용역	위탁 연구 용역	국내외	3,450	3,159	6,272

당사와 특수관계인 SK바이오텍은 당사의 임상 시험용 및 상업용 원료의약품을 공급하고 있습니다. 또한 당사는 세노바메이트 및 기타 임상 과제에 대한 의약품 생산과 관련된 각종 안전성 시험, 생산기술 개발 등을 SK바이오텍을 통해 위탁연구용역으로 수행하고 있습니다.

당사는 상업화 세노바메이트 완제 의약품을 캐나다 소재 전문 의약 위탁 생산 업체(CMO)를 활용하여 위탁 제조를 하고 있습니다. 당사는 사업의 안정성 확보를 위하여 각 CMO 들과 상업화 장기 계약을 체결하여 공급 안정성을 확보 하였습니다.

나. SK Life Science, Inc.의 매입 현황

(단위: USD1,000)

주요 제품명	원·부재료명	주요 매입처	제14기 기말 (2024년 12월말)	제13기 기말 (2023년 12월말)	제12기 기말 (2022년 12월말)
세노바메이트	세노바메이트 임상의약품	해외	14,835	7,416	5,515
기타 임상 과제	기타 임상의약품	국내/해외	2,669	842	1,625

세노바메이트 및 기타 신약 후보물질의 임상 시험약은 임상 시험을 담당하는 SK Life Science, Inc.가 위탁 CMO 들과 직접 계약을 통하여 조달하였습니다.

다. 원재료의 제품별 비중 및 가격변동추이, 가격변동원인

당사는 주요 파이프라인인 세노바메이트의 NDA 승인 후 2020년 5월 제품을 출시 하였으며, 향후 원재료 가격이 변동될 수 있습니다.

라. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

(1) 생산능력

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산능력을 기재하지 않았습니다.

(2) 생산능력의 산출 근거

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생

산능력의 산출근거를 기재하지 않았습니다.

마. 생산실적 및 가동률

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산실적 및 가동률을 기재하지 않았습니다.

바. 생산설비에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산설비에 관한 사항을 기재하지 않았습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출업무

당사는 신약 개발 및 판매를 주목적으로 하고 있습니다. 당사 핵심 신약인 세노바메이트는 미국 현지 판매를 목적으로 2019년 11월 22일 FDA NDA 승인을 받았으며, 2020년 5월 제품명 XCOPRI®로 SK Life Science, Inc.를 통해 세노바메이트의 미국 시장 직접 판매가 개시되었습니다.

당사는 Arvelle社(현재 Angelini社에 인수됨)에의 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽권을 이전하였고, 이에 따른 계약금(Upfront)으로 1억 달러를 2019년 2월 수취하였습니다. 동사가 2020년 3월 유럽의약청에 신약 판매허가를 신청하여 2021년 3월 최종판매허가 승인을 받음에 따라 당사는 마일스톤 금액 1.1억 달러를 수취하였으며, 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크, 스웨덴, 영국, 오스트리아, 이탈리아 등에 출시를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다. 세노바메이트의 매출 발생이 이루어짐에 따라 당사는 경상기술료를 수취 하고 있습니다.

당사는 주요 파이프라인인 솔리암페톨의 아시아 12개국을 제외한 글로벌 권권을 Aerial Biopharma社에 기술수출 하였는데 2014년 Jazz社가 관련 권리 일체를 인수하였고, Jazz社에서 임상개발 진행 후 2019년 3월 FDA로부터 NDA 승인을 받았습니다. 이에 따라 솔리암페톨은 제품명 SUNOSI®로 2019년 미국, 2020년 유럽시장에 출시되어, Jazz社의 SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료 수취가 개시되었습니다. Jazz社는 2022년 3월 다시 솔리암페톨 상업화 권리를 Axsome社로 이전하였습니다. (SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료는 Axsome社가 지급)

* SK바이오팜 매출 현황

(단위: 백만원 / USD1,000 / JPY1,000,000 / EUR1,000, 연결기준)

매출유형	품목	제14기 기말 (2024년 12월말)	제13기 기말 (2023년 12월말)	제12기 기말 (2022년 12월말)
제품 등	수 출	460,407 (USD 337,879)	282,329 (USD216,190)	192,949 (USD149,352)
	내 수	1,106	-	-

			(KRW 1,106)		
용역	세노바메이트	수 출	64,828 (JPY 636) (USD 43,131)	41,833 (JPY1,185) (USD23,149)	47,239 (JPY831) (USD30,103)
		내 수	4,900 (KRW 4,900)	-	-
	솔리암페톨	수 출	12,259 (USD 8,693)	12,704 (EUR4,650) (USD 4,651)	5,991 (USD4,548)
	기타	수 출	4,096 (USD 3,000)	18,026 (USD 13,636)	-
합 계		수 출	541,590 (JPY 636) (USD 392,703)	354,892 (JPY1,185) (EUR 4,650) (USD257,626)	246,179 (JPY831) (USD184,003)
		내 수	6,006 (KRW 6,006)	-	-
		합 계	547,596 (JPY 636) (KRW 6,006) (USD 392,703)	354,892 (JPY1,185) (EUR 4,650) (USD257,626)	246,179 (JPY831) (USD184,003)

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매조직

당사는 세노바메이트의 성공적인 미국 시장 출시를 발판으로 타 국가로 지역적 확장을 이루어 나갈 계획을 갖고 있습니다. 따라서 판매 조직은 미국 현지 판매를 담당할 당사의 자회사 SK Life Science, Inc.에 구축하였습니다.

뇌전증은 신경과 전문의의 치료를 요하며 미국에서 뇌전증과 같은 CNS 질환을 진료하는 신경과 전문의 등의 수는 약 일만여명 정도로 알려져 있습니다. 이는 고혈압과 같은 일반적인 만성질환을 진료하는 20만명 이상의 Primary care 의사(일반의)에 비하면 상대적으로 매우 적은 수이며 따라서 뇌전증은 비교적 소수의 집중된 Specialist(전문의)에 의해 치료되는 질환으로 볼 수 있습니다. 목표 의사 수가 적기 때문에 약 80-120명 수준의 상대적으로 작은 규모의 영업인력으로 성공적인 상업화가 가능함을 타 경쟁사의 사례로부터 알 수 있으며, 이는 당사가 세노바메이트의 전담 영업조직을 구성하여 미국 직접 판매를 결정할 수 있게 된 주요 요인 중 하나로 작용하였습니다.

현재 SK Life Science, Inc.의 영업/마케팅 인력이 속해 있는 상업화 조직인 마케팅센터의 임직원들은 미국 CNS 시장을 선도하고 있는 J&J, UCB 등에서 20년 이상 기존 뇌전증 치료제 및 주요 CNS 치료제의 성공적인 출시 및 판매를 경험한 전문가 중심으로 구성되어 있습니다.

한편, SK Life Science, Inc.의 최근 재무정보 등은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	자 산	부 채	자본	매출액	당기순이익	당사 지분율
2024년	545,260,033	349,805,624	195,454,409	667,824,833	28,741,080	100%
2023년	467,719,847	323,447,976	144,271,871	490,863,225	24,210,219	100%
2022년	325,337,795	207,042,137	118,295,658	388,212,320	22,638,949	100%
2021년	296,987,201	207,100,751	89,886,450	267,220,443	23,798,026	100%
2020년	146,583,906	86,714,838	59,869,068	172,610,831	11,349,630	100%
2019년	84,321,094	31,746,793	52,574,301	98,704,583	22,051,027	100%
2018년	49,386,420	19,766,354	29,620,066	47,480,389	10,253,214	100%

출처 : 연결감사보고서(2018년 ~ 2023년)

(2) 판매경로

세노바메이트 완제품은 여느 미국 제약회사와 다름 없이 미국의 3PL(3rd Party Logistics, 제3자 물류대행업체)에 전량 입고되어 의약품 도매상을 통해 미국 전역 약국 및 병원으로 유통됩니다. SK Life Science, Inc.는 2019년 초 물류 경험이 풍부한 3PL과의 계약을 완료하였으며, 현재 미국 전역 주요 도매상으로 제품을 공급 중입니다. 미국의 경우 약 20여개의 주요 도매상들이 있으며 특히 3개 대형 도매상 및 6개 광역 도매상을 통해 미국 전역의 중소 도매상 및 소매상으로 약품이 유통됩니다. 도매상이 발주를 내어 당사와 계약된 3PL에서 제품이 출고 및 배송되면 거래가 일어나며 당사의 매출로 인식됩니다.

(3) 판매방법 및 조건

미국 제약 도매상과 거래시 제약 회사가 해당 도매상에게 용역에 대한 서비스 대금을 지급합니다. 통상적으로 제약회사와 도매상의 계약 체결 시 원활한 유통을 위해 제약사는 도매상에 특정 수준의 재고 수준 유지를 요구하며, 도매상에서는 이를 수용하여 해당 수준의 재고를 유지하는 것과 더불어 재고 현황을 실시간으로 제약사에 제공하는 서비스를 제공하는 대가를 청구합니다. 이 밖에 긴급 배송 등의 부대 서비스를 필요로 할 경우 발생 건수 마다 일정 요율의 추가적인 금액이 청구됩니다. 미국의 경우 3PL업체가 제품 보관 및 도매상 운송을 담당할 뿐만 아니라 도매상과 거래에서 발생한 대금 역시 3PL 업체가 제약사를 대행하여 수금합니다.

미국은 한국과 달리 제약사의 자율적인 의사결정에 따라 약가가 책정됩니다. 일반적으로 이미 형성된 시장에 출시하는 신약의 경우 판매중인 경쟁 의약품들의 약가를 참조하여 해당 제품의 약가를 책정합니다. 다만, 제품의 약가에 따라 보험사의 보험급여 여부가 결정되기 때문에 보험사들의 가격민감도 등의 사전 조사를 통해 설정하려는 신약의 약가가 보험급여가 가능한 범위 내에 형성되어 있는지 확인하는 절차를 거쳐 최종 약가를 설정합니다. 일반적으로 미국 보험사들은 1차적으로 값싼 제네릭 약제를 우선 사용해야 보험 혜택을 제공하며, 제네릭 약제의 치료가 실패한 경우 브랜드 제품에 대해 보험급여를 제공합니다. 고가의 브랜드 제품의 경우에는 3차 혹은 그 이후로 일반 브랜드 제품이 실패한 경우에만 제한적으로 보험급여를 받을 수 있습니다. 세노바메이트의 경우 현재 미국 시장에서 판매중인 뇌전증 의약품 중 특히 만료 전의 브랜드 제품군의 약가를 참조하여 약가를 책정 하였습니다.

(4) 판매전략

단일 국가로서 글로벌 뇌전증 시장의 Top 3에 해당하는 미국, 일본, 중국 중 미국은 2020년 5월부터 당사의 자회사인 SK Life Science, Inc. 를 통한 직접 판매를 하고 있습니다.

유럽시장은 Arvelle社(현재 Angelini 社에 인수됨)에의 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽 판권을 이전하였습니다. 2020년 3월 유럽의약청에 신약 판매허가를 신청하여 2021년 3월 최종판매허가 승인을 받았으며, 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크, 스웨덴, 영국 등의 출시를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다.

일본은 2020년 오노약품공업과의 전략적 제휴를 통하여 일본 내 개발 및 상업화 권리 이전 계약을 체결하였습니다. 중국의 경우 2021년 11월 중국 현지 재무적 투자자와 Ignis Therapeutics를 설립하고 1대주주 지분을 확보 하였습니다. 당사는 Ignis Therapeutics의 이사회 의석 확보 및 임원 겸직을 통해 재무적 투자자와 공동으로 지배하고 있습니다. 향후 Ignis Therapeutics에서 당사가 기술수출한 파이프라인의 중국 등 지역 상업화를 진행할 예정입니다. 2021년 12월에는 Endo Operations Ltd.(구, Endo Ventures Ltd.)와 세노바메이트의 캐나다 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였습니다. 캐나다 내 상업화는 Paladin Labs Inc.를 통해 진행되고 있습니다.

2022년 5월에는 세노바메이트의 이스라엘 내 상업화 권리를 Dexcel 社에 이전하는 기술수출 계약을 체결하였고 이후 7월에는 Eurofarma社에 세노바메이트의 라틴아메리카 17개국 판권을 이전하였습니다. 2023년 8월에는 Hikma MENA FZE社와 세노바메이트의 중동 및 북아프리카(MENA) 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였습니다.

2024년 1월에는 동아에스티社와 세노바메이트의 한국 등 30개국 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체의 경영진은 시장이자율 변동이 연결실체에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 해외중속기업인 SK Life Science, Inc.가 보유한 외화금융자산·부채를 제외한, 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD, GBP, EUR, CNY, 100JPY)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	164,387,929	241,650,256	160,123,149	206,462,788
	EUR			4,650,000	6,633,644
	합 계		241,650,256		213,096,432
외화금융부채	USD	68,179,513	100,223,884	66,154,042	85,299,021
	GBP	147	271		
	EUR	944,000	1,443,121	999,400	1,425,734
	CNY	11,000	2,214		
	JPY	329,543	308,610	253,767	231,603
	합 계		101,978,100		86,956,358

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	14,142,637	(14,142,637)	12,116,377	(12,116,377)
GBP	27	(27)	-	-
EUR	(144,312)	144,312	520,791	(520,791)
CNY	(221)	221	-	-
JPY	(30,861)	30,861	(23,160)	23,160

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 당기손익인식-공정가치 측정 대상인 장기투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 장기투자증권이 당기손익에 미치는 영향은 주석 4에서 설명하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 투자자산에서 발생합니다. 장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이

우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	322,806,911	239,700,042
장·단기금융상품	4,933,567	2,770,429
매출채권	173,819,292	111,000,939
미수금	343,989	2,220,783
미수수익	89,802	420,680
장기대여금	80,262	84,843
보증금	8,225,668	5,248,366
합 계	510,299,491	361,446,082

연결실체는 당기손익-공정가치 측정 금융자산 지분투자금에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기말 현재 당사의 관련 최대 노출금액은 해당 장부금액입니다. (당기말 1,917,595천원, 전기말 1,345,035천원)

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융부채를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년초과	합 계
매입채무	3,403,397	-	-	-	3,403,397
미지급비용	40,234,328	-	-	-	40,234,328
리스부채	1,845,310	7,036,287	17,927,348	19,702,765	46,511,710
예수금	-	432,503	-	-	432,503
단기차입금	786,590	50,509,985	-	-	51,296,575
유동성장기차입금	76,275,343	25,000,000	-	-	101,275,343
예수보증금	-	-	2,564,046	25,658,310	28,222,356

파생상품부채	-	4,200,668	-	-	4,200,668
합 계	122,544,968	87,179,443	20,491,394	45,361,075	275,576,880

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년초과	합 계
매입채무	2,345,801	-	-	-	2,345,801
미지급비용	37,896,367	-	302,799	-	38,199,166
리스부채	2,120,591	5,055,298	19,056,019	20,817,506	47,049,414
예수금	-	1,571,309	-	-	1,571,309
단기차입금	25,444,932	25,000,000	-	-	50,444,932
장기차입금	954,087	666,960	95,485,267	-	97,106,314
예수보증금	-	-	968,831	23,846,552	24,815,383
합 계	68,761,778	32,293,567	115,812,916	44,664,058	261,532,319

(4) 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부 채	462,826,530	402,219,383
자 본	573,984,249	320,951,195
부채비율	80.63%	125.32%

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 외화거래에서 발생하는 환율변동위험을 회피하기 위한 목적으로 하나은행과 선물환 계약을 체결하고 있으며, 당기말 현재 세부내역은 다음과 같습니다.

계약일	만기일	선물환 매도 금액
2024년 11월 05일	2025년 02월 05일	\$ 10,000,000
2024년 11월 06일	2025년 02월 05일	\$ 20,000,000
2024년 11월 27일	2025년 02월 26일	\$ 10,000,000
2024년 12월 02일	2025년 02월 26일	\$ 10,000,000

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

(1) 라이선스-아웃 (License-out) 계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결 중인 주요 라이선스-아웃 계약의 현황은 다음과 같습니다.

품목	계약 상대방	대상 지역	계약 체결일	계약종료일	계약금액	수취금액	진행 단계
세노바메이트	Angelini Pharma S.p.A.	유럽	2019년 02월 13일	(주2)	계약금: \$100M, 마일스톤: \$430M, 별도 경상기술료	\$210M (주1) 경상기술료	유럽 출시
	Ono Pharmaceutical Co., Ltd.	일본	2020년 10월 13일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: 50억엔 마일스톤: 481억엔 별도 경상기술료	50억엔	일본 임상 3상 시험 진행중
	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: \$20M, 마일스톤: \$15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	\$35M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 NDA 제출, 홍콩 출시
	Endo Operations Ltd. (구, Endo Ventures Ltd.)	캐나다	2021년 12월 23일	최초 판매일로부터 12년 (양사 합의 시 3년씩 연장 가능)	계약금: \$20M, 마일스톤: CAD21M, 별도 경상기술료	\$20M	캐나다 출시
	Dexcel Ltd.	이스라엘	2022년 05월 12일	계약체결일로부터 12년 (양사 합의 시 1년씩 연장 가능)	(주2)	(주2)	이스라엘 출시
	Eurofarma Laboratorios S.A.	라틴아메리카	2022년 07월 14일	상업화 이후 최초 출시일로부터 10년 (양사 합의 시 1년씩 연장 가능)	계약금: \$15M 마일스톤: \$47M 별도 경상기술료	\$15M	상업화 진행중
	Hikma MENA FZE	중동 및 북아프리카 (MENA)	2023년 08월 17일	상업화 후 15년 (양사 합의 시 1년씩 연장 가능)	계약금: \$3M 별도 경상기술료	\$3M	상업화 진행중
	Dong-A ST Co., Ltd.	한국 등 30개국	2024년 01월 04일	최초 판매일로부터 20년 (양사 합의 시 1년씩 연장 가능)	계약금: 50억원 마일스톤: 140억원 별도	50억원	개발중
솔리암페롤	Axsome Malta Ltd. (Jazz Pharmaceuticals가 관리인수한 후 Axsome Therapeutics에 양도함) (주5)	아시아 12개국 제외 전세계	2011년 08월 30일	(주2)	(주2)	(주2)	미국 출시, 유럽 출시
	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: \$20M, 마일스톤: \$15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	\$35M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발중
카리스바메이트	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: \$20M, 마일스톤: \$15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	\$35M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중
SKL13865	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: \$20M, 마일스톤: \$15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	\$35M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중

SKL20540	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: \$20M, 마일스톤: \$15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	\$35M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중
SKL24741	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: \$20M, 마일스톤: \$15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	\$35M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중
통증치료제 후보물질	Ignis Therapeutics	전 세계	2024년 04월 18일	제품 출시 후 10년, 제품보호특허 종료, 허가독점권 종료 중 가장 나중에 도래하는 시점까지	계약금: \$3M, 마일스톤: \$55M, 별도 경상기술료	\$3M	개발 중

- (주1) 2021년 3월 26일 세노바메이트의 유럽연합집행위원회(EC) 최종판매허가 획득에 따라 수취한
마일스톤 기술료 금액이 포함되어있습니다.
- (주2) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.
- (주3) 세노바메이트 및 솔리암페톨은 경상기술료 수취 제외
- (주4) 6개 파이프라인 기준, Ignis Therapeutics의 지분 취득(우선주 150,000,000주)
- (주5) 2022년 3월 28일 Jazz Pharmaceuticals 에서 Axsome Therapeutics로 상업화 권리 이전

■ 품목: 세노바메이트

계약상대방	Angelini Pharma S.p.A.
계약내용	Angelini가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 상업화를 진행
대상지역	유럽 41개국
계약기간	계약 체결일: 2019년 2월 13일
총계약금액	\$530M, 경상기술료는 별도
수취금액	계약금: \$100M, 마일스톤 기술료 \$110M, 경상기술료 별도
계약조건	계약금(Upfront Payment): \$100M, 반환의무 없음 마일스톤 및 경상기술료는 유럽 EC 판매허가 획득 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정이며, 계약규모는 계약금 \$100M를 포함한 총 \$530M
회계처리방법	계약금 수취액 \$100M는 2019년 2월에 인식 유럽연합집행위원(EC) 최종판매허가 획득에 따른 경상기술료 수취액 \$110M은 2021년 3월에 인식 마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	유럽 출시
기타사항	유럽 32개국에서 41개국으로 대상지역 변경 Arvelle Therapeutic는 합병되어 계약 상대방은 Angelini Pharma S.p.A.로 변경 됨

계약상대방	Ono Pharmaceutical Co., Ltd.
계약내용	오노약품공업이 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 상업 화를 진행

대상지역	일본
계약기간	계약 체결일: 2020년 10월 13일. 특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점
총계약금액	531억엔, 경상기술료 별도
수취금액	계약금: 50억엔
계약조건	계약금(Upfront Payment): 50억엔, 반환의무 없음 마일스톤 및 경상기술료는 일본 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정이며, 계약규모는 계약금 50억엔을 포함한 총 531억엔
회계처리방법	계약금 수취액 50억엔은 수행의무 진행율에 따라 매출 인식 마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	일본 임상 3상 시험 진행 중
기타사항	-

계약상대방	Endo Operations Ltd.(구, Endo Ventures Ltd.)
계약내용	Endo사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	캐나다
계약기간	계약 체결일: 2021년 12월 23일. 최초 판매일로부터 12년(양사 합의 시 3년씩 연장 가능)
총계약금액	약 USD36.4M, 경상기술료 별도
수취금액	계약금: USD20M
계약조건	계약금(Upfront Payment): \$20M, 반환의무 없음, 캐나다 판매 승인 등 단계 성공 시 마일스톤 수령, 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
회계처리방법	마일스톤 및 경상기술료는 캐나다 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정임
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	캐나다 출시
기타사항	상업화 이후 24개월이 경과한 시점부터는 캐나다 지역 순매출액에 비례하는 일정률의 금액을 추가로 수령할 예정

계약상대방	Dexcel Ltd.
계약내용	Dexcel사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	이스라엘
계약기간	계약체결일로부터 12년 (양사 합의시 1년씩 연장가능)
총계약금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
수취금액	계약금 수령
계약조건	계약금은 반환의무 없음, 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
회계처리방법	계약금 및 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술

개발진행경과	이스라엘 출시
기타사항	-

계약상대방	Eurofarma Laboratorios S.A.
계약내용	Eurofarma사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	라틴아메리카 17개국
계약기간	상업화 이후 최초 출시일로부터 10년 (양사 합의시 1년씩 연장 가능)
총계약금액	계약금: \$15M, 마일스톤: \$47M 별도, 별도 경상기술료
수취금액	계약금: \$15M
계약조건	계약금(Upfront Payment): \$15M, 반환의무 없음. 마일스톤 및 경상기술료는 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령
회계처리방법	계약금, 마일스톤 및 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	상업화 진행 중
기타사항	-

계약상대방	Hikma MENA FZE
계약내용	Hikma사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	중동 및 북아프리카(MENA) 지역 16개국
계약기간	상업화 이후 최초 출시일로부터 15년 (양사 합의시 1년씩 연장 가능)
총계약금액	계약금: \$3M, 별도 경상기술료
수취금액	계약금: \$3M
계약조건	계약금은 반환의무 없음, 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
회계처리방법	계약금, 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	상업화 진행 중
기타사항	-

계약상대방	Dong-A ST Co., Ltd.
계약내용	Dong-A사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	한국 등 30개국
계약기간	최초 판매일로부터 20년 (양사 합의시 1년씩 연장 가능)
총계약금액	계약금: 50억원, 마일스톤: 최대 140억원
수취금액	계약금: 50억원
계약조건	계약금은 반환의무 없음, 마일스톤은 단계별 성공 또는 매출 발생시 수령
회계처리방법	계약금, 마일스톤은 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술

개발진행경과	개발 진행 중
기타사항	-

■ 품목: 솔리암페톨

계약상대방	Axsome Malta Ltd.
계약내용	Axsome社가 솔리암페톨에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 생산, 상업화를 진행
대상지역	아시아 12개국 제외 전세계
계약기간	계약체결일: 2011년 8월 30일
총계약금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
수취금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
계약조건	계약금과 임상개발, 허가, 상업화 등에 성공할 경우 단계별 마일스톤 수취, 매출 발생에 대한 경상기술료 별도 수취
회계처리방법	마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	솔리암페톨 개발 기술
개발진행경과	미국 및 유럽에서 제품 출시
기타사항	2011년 8월 30일, Aerial Biopharma, LLC와 라이선스-아웃 계약 체결하였으나, 2014년 1월 13일, Jazz社가 Aerial Biopharma, LLC의 권리를 인수함 2022년 3월 28일, Axsome社가 Jazz社의 권리를 인수함

■ 품목: 기타

계약상대방	Ignis Therapeutics
계약내용	세노바메이트, 카리스바메이트, 솔리암페톨, SKL13865, SKL20540, SKL24741에 대한 개발/상업화 권리를 중국 지역에 라이선스 아웃함
대상지역	중국, 홍콩, 대만, 마카오
계약기간	계약 체결일: 2021년 11월 11일
총계약금액	USD35M, 경상기술료는 별도, 기타 Ignis Therapeutics사 지분 수취
수취금액	계약금: USD20M, 마일스톤기술료: USD15M
계약조건	계약금(Upfront Payment): USD20M, 반환의무 없음 마일스톤 및 경상기술료는 중국 지역 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정임. 기타 Ignis Therapeutics에 대한 지분 취득함
회계처리방법	계약금의 경우 수행의무 진행율에 따라 배분하여 수익으로 인식 마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식 취득한 Ignis Therapeutics 지분은 지분평가액을 약정에 따라 배분하여 인식
대상기술	세노바메이트, 카리스바메이트, 솔리암페톨, SKL13865, SKL20540, SKL24741 신약 후보 물질
개발진행경과	중국 내 개발 진행중, 세노바메이트 홍콩 출시
기타사항	-

계약상대방	Ignis Therapeutics
계약내용	비마약성 통증 치료제 후보물질 등에 대한 상업화 권리 이전
대상지역	전 세계
계약기간	계약 체결일: 2024년 4월 18일. 제품 출시 후 10년, 제품보호특허 종료, 허가독점권 종료 중 가장 나중에 도래하는 시점까지
총계약금액	USD58M, 경상기술료는 별도
수취금액	USD3M
계약조건	계약금(Upfront Payment): USD3M, 반환의무 없음 당사는 P2a(임상2상 전기) 완료시까지, 상기 후보물질의 미국 지역 판권을 확보하기 위한 우선협상권을 보유하며, 한국 지역 판권을 무상으로 확보할 수 있는 권리를 보유함
회계처리방법	기술료는 발생 시 인식
대상기술	비마약성 통증 치료제 후보물질
개발진행경과	초기 개발 중
기타사항	-

(2) 라이선스-인 (License-in) 계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결 중인 주요 라이선스-인 계약의 현황은 다음과 같습니다.

계약상대방	Full Life Technologies HK Limited
계약내용	NTSR-1 target 방사성 치료제로 개발 중인 'FL-091'에 대한 연구, 개발, 생산 및 상업화 권리 확보
대상지역	전 세계
계약기간	계약 체결일: 2024년 7월 17일 계약기간: 제품 출시 후 10년, 물질특허 만료, 허가독점권 만료 중 가장 나중에 도래하는 시점까지
총계약금액	USD 571.5M, 경상기술료 별도
지불금액	USD 8.5M
계약조건	계약금(Upfront Payment): USD8.5M 마일스톤: 최대 USD563M
회계처리방법	지급시 실질에 따라 자산 또는 비용으로 인식
대상기술	NTSR-1 target 방사성 치료제 후보 물질
개발진행경과	초기 개발 중
기타사항	Full-Life Technologies가 개발하는 일부 방사성 의약품 후보물질 도입에 대한 우선협상권 보유

(3) 기술제휴계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 주요 기술제휴계약은 다음과 같습니다.

품목	계약 상대방	대상지역	계약 체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
세노바메이트 등 당사 승인제품	Hikma MENA FZE	MENA지역 17개국	2023년 08월 17일	첫 제품 상업화 후 20년	당사 승인 제품에 대한 MENA지역 개발/상업화 권리에 대한 옵션 제공	계약금: \$23M

(4) 판매계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 주요 판매계약은 다음과 같습니다.

품목	계약 상대방	대상지역	계약 체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
세노바메이트	SK Life Sciences, Inc.	미국	2019년 07월 01일	(주1)	미국 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Angelini Pharma S.p.A.	유럽	2020년 02월 24일	(주1)	유럽 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Endo Operations Ltd. (구, Endo Ventures Ltd.)	캐나다	2021년 12월 23일	(주1)	캐나다 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Dexcel Ltd.	이스라엘	2023년 02월 02일	(주1)	이스라엘 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Ignis Therapeutics	홍콩	2023년 02월 10일	(주1)	홍콩 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Hikma MENA FZE	MENA지역 16개국	2023년 08월 17일	(주1)	MENA지역 16개국 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불

(주1) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

(5) 기타 계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 주요 기타 계약은 다음과 같습니다.

계약 상대방	계약 체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
SK바이오텍	2022년 11월 18일	(주1)	세노바메이트 원료 구매	구매량에 따른 금액 지불
Ignis Therapeutics 외 투자자	2021년 11월 11일	(주1)	주주간 권리 의무 규정한 주주간 계약	-

(주1) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

나. 연구개발활동

당사는 신약개발 사업을 영위하고 있는 회사로서 글로벌 시장 진출을 위해 중추신경계 및 항암분야의 연구개발을 진행하고 있습니다.

(1) 연구개발 조직 개요

[SK바이오팜]

당사 연구개발 조직은 신약연구부문 Innovative Medicine Labs 산하 3개팀, Precision Medicine Labs 산하 2개팀, 부문직속 1개팀과 신약개발사업부 산하 4개팀, Global Function 3개팀, AI/DT추진 TF Steering Committee 산하 1개팀으로 구성되어 있습니다.

<연구개발 조직 구성>

담당 조직별 업무 내용은 다음과 같습니다.

구분			주요 업무
신약연구부문	Innovative Medicine Labs	INS Project	중추신경계 치료후보물질 연구 및 신규과제 탐색
		TPD Project	항암, 중추신경계 치료후보물질 탐색 및 TPD(주1) 기반 기술 연구
		PD2 Project	파킨슨병 치료후보물질 전임상 연구
	Precision Medicine Labs	RPT Project	Radiopharmaceuticals 기반 항암제 후보물질 도입 및 탐색 연구: RPT(주2) 관련 Platform 개발 연구
		AC4 Project	Small molecule 기반 oncogenic driver 타겟 항암제 후보물질 탐색 연구
	R&D기획팀		연구기획, 전임상과제 PM
신약개발사업부		CMC팀	공정 및 제형 개발 연구
		Translational Research팀	신약 약리 독성 연구
		SCM팀	XCOPRI Global 공급관리
		CPM팀	CMO 상업 생산관리
Global Clinical Development	Global Clinical Operations	임상의학팀	임상전략 및 임상개발 수행
Global RA		허가개발팀	허가전략/ 약가수립전략 수행
Global QA		Quality Assurance팀	GxP(주3) 및 R&D QA, QMS(주4) 운영 및 CMO 생산 제품 출하
AI/DT 추진 TF Steering Committee		AI/DT추진 TF	AI 기반 신약개발 플랫폼 개발/Digital Healthcare 연구,개발

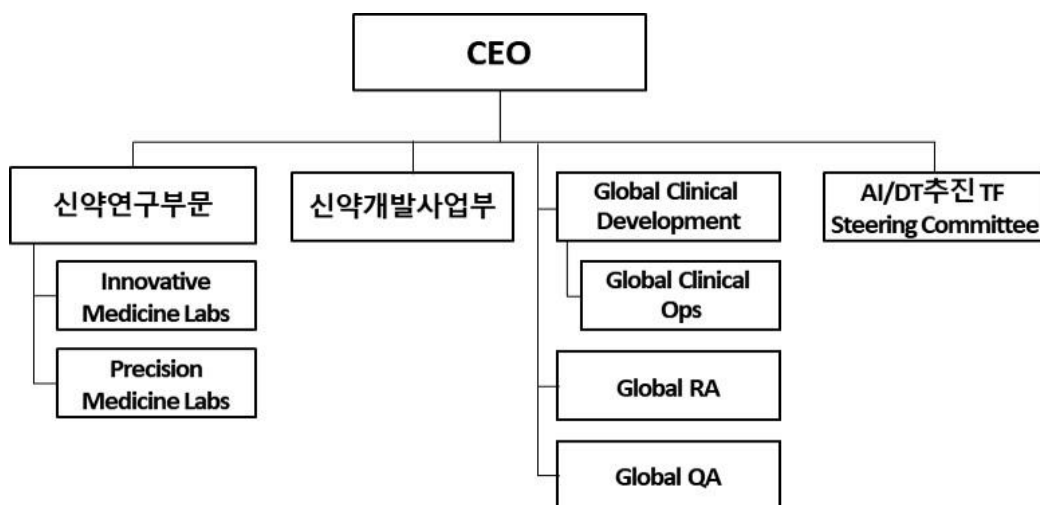
(주1) TPD (Targeted Protein Degradation): 단백질 분해기술

(주2) RPT (RadioPharmaceutical Therapy): 방사성의약품 치료제

(주3) GxP: 우수 의약품 기준 (Good Manufacturing Practices, Good Clinical Practices)

(주4) QMS (Quality Management Sytem: 품질관리 시스템)

<조직도>



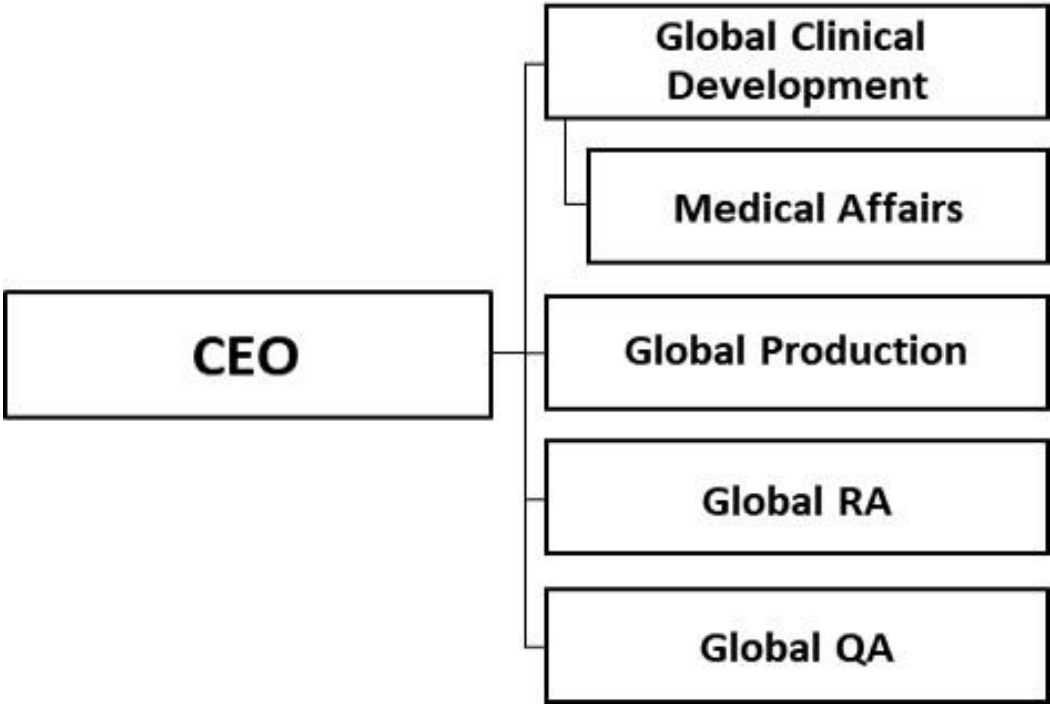
[SK Life Science, Inc.]

SK Life Science, Inc.의 연구개발 조직은 Global Clinical Development 산하 5개 조직, Global Production 산하 3개팀, CEO 직속 산하 2개팀으로 구성되어 있습니다.

<연구개발 조직 구성>
 담당 조직별 업무 내용은 다음과 같습니다.

부서			주요 업무
Global Clinical Development	Global Clinical Operations	Clinical Operations Team	CNS 임상개발
	Clinical Pharmacology Team		임상 약리/ 약동학 분석, 임상1상 전략수립
	Statistics & Data Management Team		임상결과에 대한 통계 분석
	Toxicology Team		독성/ 약리 담당
	Medical Affairs		학술 마케팅
Global Production	CMC Team		임상시험용 완제품 생산 및 공급/ 유통
	SCM Team		상업용 완제품 생산 및 공급/ 유통
	CPM Team		CMO 상업생산 관리
Global RA			FDA 및 글로벌 규제기관 대관 업무
Global QA			임상시험/데이터 및 상업화 제품 품질관리

<조직도>



[SK Life Science Labs, Inc.]

SK Life Science Labs, Inc.의 연구개발 조직은 CSO 산하5개팀으로 구성되어 있습니다.

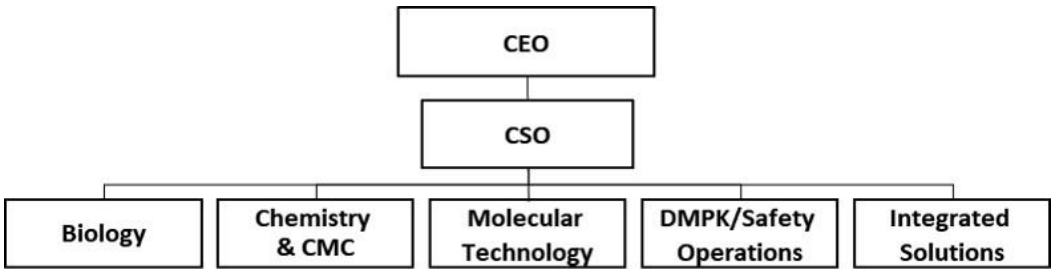
<연구개발 조직 구성>

담당 조직별 업무 내용은 다음과 같습니다.

부서		주요 업무
R&D (CSO)	Biology	항암 TPD(주1) 치료후보물질 생물학 연구 (세포, 분자생물학)
	Chemistry & CMC	항암 TPD(주1) 치료후보물질 발굴 연구 (의약화학, 합성) 및 후보물질 CMC 제조/ 품질관리, 의약품(DP) 제조
	Molecular Technology	Molecular Glue TPD(주1) 플랫폼 개발 (생화학, 생물리학, 프로테오믹스, ML/AI)
	DMPK/ Safety Operations	치료후보물질 약물대사 및 약동력학 (DMPK) 연구 및 연구시설관리
	Integrated Solutions	Computational Biology & Chemistry(생물정보학), Proteomics(단백체학) 연구

(주1) TPD (Targeted Protein Degradation)

<조직도>



(2) 연구개발 인력 현황

본 보고서 작성기준일 현재 총 92명의 연구인원을 보유하고 있으며, 구성인원으로는 박사급 36명과 석사급 55명, 학사급 1명을 보유하고 있습니다.

[연구개발인력 구성]

(단위: 명)

구 분	인 원			
	박 사	석 사	학 사	합 계
신약연구부문	1	–	–	1
Innovative Medicine Labs	13	23	–	36
Precision Medicine Labs	15	13	–	28
신약개발사업부	4	18	1	23
AI/DT추진 TF Steering TF	3	1	–	4
합 계	36	55	1	92

(주1) 상기 연구개발인력은 순수 연구개발 관련 인력 현황입니다.

(3) 핵심 연구인력

당사의 핵심 연구인력은 신약연구부문장 황선관, 신약개발사업부장 박정신 등 입니다.

<핵심 연구인력 현황>

직위 (담당업무)	성명	대표논문	주요 연구실적(국책과제, 학회발표, 대표특허)
신약연구부문장	황선관	Hwang et al (2012) Anti-cancer activity of a novel small molecule compound that simultaneously activates p53 and inhibits NF-κB signaling. PLoS One. 2012;7(9):e44259. Hwang et al (2012) Small molecule-based disruption of the Axin/β-catenin protein complex regulates mesenchymal stem cell differentiation. Cell Res. 2012 Jan;22(1):237-47. Kim et al (2003) BRCA1 associates with human papillomavirus type 18 E2 and stimulates E2-dependent transcription. Biochem Biophys Res Commun. 2003 Jun 13;305(4):1008-16. Hwang et al (2002) Human papillomavirus type 16 E7 binds to E2F1 and activates E2F1-driven transcription in a retinoblastoma protein-independent manner. J Biol Chem. 2002 Jan 25;277(4):2923-30. Lee et al (2002) Functional interaction between p/CAF and human papillomavirus E2 protein. J Biol Chem. 2002 Feb 22;277(8):6483-9. Lee et al (2002) SWI/SNF complex interacts with tumor suppressor p53 and is necessary for the activation of p53-mediated transcription. J Biol Chem. 2002 Jun 21;277(25):22330-7.	[국책과제] 주관연구 책임자 첨단의료기술개발 _ 신약 재창출을 통한 희귀 난치 질환인 레녹스-가스토 증후군 치료제 개발 (임상) (2019.01.01~2020.12.31, 과제번호 H18C0951) [학회발표] Cho et al (2008) The Wnt Agonist, SKL2020 Inhibits Neointimal Hyperplasia but Facilitates Re-Endothelialization, When Treated with Rapamycin in Porcine Coronary Artery Stent Model. American Heart Association, Circulation. 2008;118:S_899 Choi et al (2006) GST3beta-independent Activation of Wnt signaling and bone formation in mice by SKL2001, Keystone symposium (Abstract #127). [대표특허] Isoxazole Derivatives and Use thereof (등록일: 2011-03-29) Pharmaceutical composition for prevention and treatment of drug or alcohol addiction or bipolar disorder using sodium phenylbutyrate (등록일: 2011-06-28) Oxazole hydroxamic acid derivatives and use thereof (등록일: 2011-10-18)

신약개발사업부장	박정신	Park et al (2014) Serotonin transporter occupancy of SKL10406 in humans: comparison of pharmacokineticpharmacodynamic modeling methods for estimation of occupancy parameters, Translational and Clinical Pharmacology 2014, vol.22,no.2,pp. 83-91	[수상실적] 세노바메이트 개발 혁신신약 장영실상 수상 (2022년, 과학기술정보통신부 장관상) 임상시험 발전 공로상 수상 (2021년 세계 임상시험의 날, 보건복지부장관 표창) [학회발표] DIA-NIFDS 공동심포지움 발표: Strategy on nonclinical development of CNS drugs (2019.8) 대한약학회 발표: Global development and launch of anti-epileptic new drug (2022.10)

다. 연구개발비용

(1) 연결기준

[연구개발비 현황]

(단위: 백만원)

구 분		제14기 기말 (2024년 12월말)	제13기 기말 (2023년 12월말)	제12기 기말 (2022년 12월말)
비용의 성격별 분류	재 료 비 (주1)	1,688	1,840	2,245
	인 건 비 (주2)	56,739	46,573	36,415
	과제용역비 (주3)	86,689	74,254	71,624
	기 타 비 용	16,155	14,458	12,533
	합계	161,270	137,126	122,817
회계처리내역	판매비와 관리비	161,270	137,126	122,817
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
	회계처리금액 계	161,270	137,126	122,817
	정부보조금	41	572	230
연구개발비용 합계		161,311	137,698	123,046
연구개발비/매출액 비율		29.5%	38.8%	50.0%

- (주1) 실험에 사용되는 시약, 실험자재, 동물 등의 연구용소모품
- (주2) 연구인력에 대한 급여, 상여, 제수당, 퇴직급여, 복리후생비 금액
- (주3) 외부에 지급한 공동연구개발비 및 위탁용역비 등

(2) 별도기준

[연구개발비 현황]

(단위: 백만원)

구 분	제14기 기말 (2024년 12월말)	제13기 기말 (2023년 12월말)	제12기 기말 (2022년 12월말)

비용의 성격별 분류	재 료 비 (주1)	1,688	1,840	2,245
	인 건 비 (주2)	18,376	15,993	15,198
	과제용역비 (주3)	116,764	100,501	102,496
	기 타 비 용	4,963	5,275	5,469
	합계	141,791	123,610	125,408
회계처리내역	판매비와 관리비	141,791	123,610	125,408
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
	회계처리금액 계	141,791	123,610	125,408
	정부보조금	41	572	230
	연구개발비용 합계	141,832	124,182	125,638
연구개발비/매출액 비율		29.9%	40.0%	58.5%

(주1) 실험에 사용되는 시약, 실험자재, 동물 등의 연구용소모품

(주2) 연구인력에 대한 급여, 상여, 제수당, 퇴직급여, 복리후생비 금액

(주3) 외부에 지급한 공동연구개발비 및 위탁용역비 등

라. 연구개발 실적

당사는 CNS 질환 분야에 신약개발 역량을 집중하여, 신경질환 및 정신질환을 포함한 중추 신경 관련 질환에 차별화된 파이프라인을 구축하였습니다. 당사는 세노바메이트에 대해 뇌전증 부분발작 환자를 대상으로 자체적으로 임상개발을 진행하였고, 임상 3상 결과 확보 후 2018년 11월 FDA에 NDA를 신청하여 2019년 11월 승인을 받아, 2020년 5월 XCOPRI® 제품명으로 미국에서 출시하였습니다. 현재 세노바메이트의 적응증 확장을 위해 2018년 PGTC 임상 3상을 개시하여 진행 중입니다. 당사가 개발해 기술수출한 솔리암페톨은 기면증 및 폐쇄성 수면무호흡증(Obstructive Sleep Apnea)으로 인한 주간 과다 졸림증을 개선하는 치료제로 2019년 3월 FDA의 신약 판매 허가를 받았습니다. 이에 따라 솔리암페톨은 제품명 SUNOSI®로 2019년 미국, 2020년 유럽시장에 출시되어, Jazz社 (이후 '22년 3월 Axxome Therapeutics사로 상업화 권리 일체 이전)의 SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료 수취가 개시되었습니다.

임상개발이 진행중인 카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위한 효과의 가능성을 보였으며, 광 민감성 뇌전증 (Photosensitivity Seizure) 임상 시험에서의 약효를 확인하고, 난치성 부분 발작 임상에서 뇌전증 타입 분석 결과로부터 레녹스-가스토 증후군의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전신발작에서 효과가 있음을 확인한 바 있습니다. 당사는 카리스바메이트의 상업화를 위해 레녹스-가스토 증후군 환자 대상 임상 1b/2상 시험을 통하여 임상 3상 시험 용량을 선정하였으며, 2022년 1월 임상 3상 시험 계획서 (Protocol)를 FDA에 제출, 4월 임상3상을 개시하였습니다.

SKL13865는 ADHD치료제로 미국에서 임상 1상을 완료하였으며, SKL20540은 조현병 치료제로의 개발을 위하여 한국에서 임상 1상을 완료하였습니다. 차기 뇌전증 치료제인 SKL24741은 미국에서 임상 1상을 완료하였습니다. 3개 과제는 Ignis 사에 개발 및 상업화 권리 수출되었습니다.

(1) 연구개발 진행 현황 및 향후 계획

공시서류 작성기준일 현재 당사가 연구개발 진행 중인 신약의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 진행 총괄표>

구분	파이프라인	적응증	연구시작년도	현재 진행단계 (국가)	비고
Small Molecule	세노바메이트	뇌전증	2001년	[성인 부분발작] 판매 허가 (미국)	Arvelle社 기술 수출(유럽)
				판매 허가 (유럽)	Ono社 기술 수출(일본)
				판매 허가 (홍콩)	Ignis社 기술 수출 (중국, 타이완, 홍콩, 마카오) (주1)
				판매 허가 (캐나다)	EOL(구, EVL)社 기술 수출(캐나다)
	솔리암페톨	수면장애	2009년	판매 허가 (캐나다)	Dexcel 社 기술 수출 (이스라엘)
				임상3상 (아시아)	Eurofarma 社 기술 수출 (라틴아메리카 17개국)
				[소아 부분발작]	Hikma 社 기술 수출 (중동 및 북아프리카 16개국)
				임상3상 (Global)	동아에스티 社 기술 수출 (한국, 동/서남아시아, 러시아, 호주 등 30개국)
	카리스바메이트	레복스- 가스도 증후군	2016년	[성인/소아 전신발작]	
				임상3상 (Global)	
	SKL24741	뇌전증	2013년	임상 3상 (Global)	美 FDA 희귀질환 치료제 지정
				임상 1상 완료 (미국)	-
	SKL13865	집중력 장애	2013년	임상 1상 완료 (미국)	-
				임상 1상 완료 (한국)	-
	SKL20540	조현병	2011년	임상 1상 완료 (한국)	-
				전임상 연구 중	-
	Anti-Cancer Project	항암(KRAS G12D 변이타겟)	2021년	전임상 연구 중	-
				전임상 연구 중	-
	Parkinson's Disease Project	파킨슨병	2017년	전임상 연구 중	-
				전임상 연구 중	-
RPT	SKL35501	항암(NTSR1 타겟)	2024년 in-license	전임상 연구 중	Full-Life Technologies社 기술 도입
TPD	p300 분해제	항암	미공개	전임상 연구 중	-

(주1) Cenobamate, Solriamfetol, Carisbamate, SKL13865, SKL20540, SKL24741의 중국, 홍콩, 마카오, 대만에서의 개발 및 상업화권리를 Ignis Therapeutics에 기술수출하였음.

 Move to detailed table

공시서류 작성기준일 현재 개발이 완료된 신약의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 완료 실적>

구분	품목	적응증	개발완료일(주1)	현재 현황	비고
화학 합성	신약	세노바메이트	뇌전증 부분발작	2019년 11월	미국 판매 (2020년), 유럽 판매 (2021년), 캐나다 판매 (2023년) 이스라엘, 홍콩 판매 (2024년)
					Arvelle社 기술수출계약 체결(유럽, 2019년) Ono社 기술 수출(일본, 2020년) Ignis社 기술 수출 (중국, 타이완, 홍콩, 마카오, 2021년) EOL(구, EVL)社 기술 수출(캐나다, 2021년) Dexcel社 기술 수출 (이스라엘, 2022년)

						Eurofarma社 기술수출 (라틴아메리카 17개국, 2022년) Hikma 社 기술 수출 (중동 및 북아프리카 16개국, 2023년) 동아에스티社 기술 수출 (한국, 동/서남아시아, 러시아, 호주 등 30개국, 2024년)
		솔리암페톨	수면장애	2019년 03월	미국 판매(2019년), 유럽 판매(2020년), 캐나다 판매 (2021년)	Aerial/Jazz/Axsome社 기술 수출

(주1) 개발 완료일 : 美 FDA 판매 허가일 기준

마. 향후 연구개발 계획

당사는 뇌전증 치료제인 세노바메이트 및 수면장애 치료제인 솔리암페톨을 통하여 신약개발 초기 연구개발 단계부터, 전임상, 임상, 신약 신청에 이르는 전 주기적 신약개발 경험을 바탕으로 CNS 및 항암분야에서 활발한 초기 연구개발 활동과 임상개발을 진행하고 있습니다. 지난 20여년간 축적해온 CNS에 특화된 방대한 연구 데이터와 연구원들의 경험을 토대로 학습하여 신약개발에 최적화된 인공지능 알고리즘으로 개발한 AI 약물설계 플랫폼을 도입하여 유효물질을 효율적으로 발굴하여 신약개발 기간 단축 및 신약개발 성공률 제고가 가능할 것으로 예상하고 있습니다.

이 외에도 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

또한 새롭게 수립한 중장기 전략과 비전(Financial Story)을 실현하고 글로벌 탑 수준의 균형잡힌 'Big Biotech'으로 자리매김하기 위해, XCOPRI의 매출 가속성장을 바탕으로 한 안정적인Cash Cow 확보 및 차세대3대영역인RPT(Radiopharmaceutical Therapy), TPD(Targeted Protein Degradation), CGT(Cell and Gene Therapy) 기반 기술을 도입을 통해 신약개발 사업에 박차를 가할 예정입니다. 이러한 계획의 일환으로, 2023년 8월에는 미국 소재 SK Life Science Labs, Inc.(舊 ProteoVant Sciences, Inc.)사를 인수하였으며, 이를 통해 Global 수준의 TPD(Targeted Protein Degradation) 기술을 확보 할 예정입니다.

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유 현황

종류	명칭	국가
특허권	신경치료용 아졸 화합물	미국 등 17개국
특허권	수면-각성 장애의 치료	미국 등 9개국
특허권	안정화된 카리스바메이트 소아용 현탁액	미국 등 12개국
특허권	피페리딘 화합물, 이를 포함하는 약학적 조성물 및 그 용도	미국 등 10개국
특허권	페닐 피페라진 화합물, 이를 포함한 약학적 조성물 및 그 용도	미국 등 6개국
특허권	아미노카보닐카바메이트 화합물	미국 등 15개국

특허권	이미다조피리미딘 및 이미다조트리아진 유도체 및 이를 포함하는 억제학적 조성물	미국 등 15개국
특허권	옥사다디아졸을 포함하는 화합물 및 이를 포함하는 억제학적 조성물	미국 등 6개국
특허권	바이사이클릭 화합물 및 이의 용도	미국
상표권	XCOPRI®	미국
	ONTOZRY®	유럽

 Move to detailed table

나. 영업에 영향을 미치는 법률 또는 제규정

법 규	내 용	소관부처
약사법	- 의약품 임상, 허가 요건, 제조 및 품질 관리 의무, 출시 후 안전관리, 의약품 판매 질서 등 의약품 제조업 및 판매업, 리베이트 쌍벌제 등에 관한 전반적인 규제	식품의약품안전처 및 보건복지부
	- 관련 내용을 위반하는 경우 행정처분 (허가 취소 등) 또는 형사 처벌 (징역 또는 벌금형) 부과	
국민건강보험법	- 요양급여의 범위, 상한금액, 상한금액의 감액, 요양급여대상 여부 등 보험 급여에 관한 전반적인 규제	보건복지부
	- 관련 내용을 위반시 과징금, 형사처벌 (징역 또는 벌금형) 부과	
독점규제 및 공정거래에 관한 법률	- 원료 구매, 의약품 생산, 컨설팅/SI, 아웃소싱 등 초 사업 영역에 걸쳐 불공정 거래행위, 부당한 공동행위 등 규제	공정거래위원회
	- 다른 사업자와 공동으로 가격이나 거래조건 등을 정하여 부당하게 경쟁을 제한하는 행위를 해서는 아니됨	
	- 불공정거래행위 부당거래거절, 차별적 취급, 경쟁사업자 배제 등 불공정거래행위에 속하는 행위를 해서는 아니됨	
	- 부당지원 : 특수관계인과의 거래 시 정상적인 거래에서 보다 상당히 유리한 조건으로 거래하는 등 특수관계인에 대한 부당한 이익제공을 해서는 아니됨	
	- 당사와 당사의 자회사 및 SK그룹 계열회사 등과의 거래는 공정거래위원회의 조사대상임	
	- 관련 내용을 위반하는 경우 시정조치, 과징금, 벌금 등 부과	
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률, 화학물질 관리법	- 약사법상 의약품 및 의약품으로서의 규제를 받지 아니하는 화학물질 등에 대한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제	환경부
	- 동법 적용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가에 시간, 비용 소요	
산업안전보건법	- 안전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함	고용노동부
	- 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함	
	- 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금)	
개인정보보호법	- 개인정보 처리/보호 관련 규제	행정안전부
	- 개인정보 수집 시 개인정보의 수집/이용 목적, 수집하는 개인정보의 항목, 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보를 이용자로부터 동의받은 목적과 달리 이용할 수 없음	
	- 주민등록번호 처리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에만 이를 처리할 수 있음	
	- 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률을 준수하여야 함	

의약품이 판매되기 위해서는 신약후보물질의 발굴에서부터 동물을 대상으로 하는 비임상시험, 인체를 대상으로 하는 임상 1상부터 3상 시험, 신약 판매 허가라는 각 단계를 모두 거쳐야 하며, 모든 단계에서 미국을 포함한 각 국가의 규제당국이 제시하는 규정을 준수해야 합니다. 또한, 판매 허가를 받은 후 신약을 생산 및 판매하는 과정에서도 각 국가의 규제 당국이 제시하는 엄격한 규정을 따라야 합니다.

국내 시장의 경우 정부가 약가를 직접적으로 통제하고 있어 정부의 약가정책이 제약산업 내 개별 기업의 매출 및 영업 수익성에 직접적인 영향을 미치고 있으며, 한국 정부는 건강보험

재정건전화 및 제약산업 선진화를 위해 리베이트 쌍벌제, 일괄 약가 인하 등을 시행하는 등 제약산업에 대한 규제를 강화하는 추세입니다. 다만 당사의 현재 주력 시장은 글로벌, 특히 미국 시장으로서 국내 약가정책이나 기타 규제의 당사 영업이나 손익 등에 대한 영향은 제한적일 것으로 예상됩니다.

본 사업과 밀접하게 연관된 국내외 규제는 『약사법』, 『의약품 등의 안전에 관한 규칙』, 『생명윤리 및 안전에 관한 법률』, 『국민건강보험법』, 『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』, 『The Food, Drug and Cosmetic Act, the Code of Federal Regulations』 등의 법령과 이에 근거한 각국 GMP 규정과 각 법령 하위의 시행령, 시행규칙, 고시, 지침 등이 규정하고 있습니다.

당사는 의약품의 개발 및 출시를 위해 위 규정들을 모두 준수해야 하며, 최초 제품 생산시 FDA, EMA 등 규제기관으로부터 제조 시설에 대한 승인을 득해야 하며, 승인 이후에도 대략 매 2~5년 주기로 규제기관으로부터 제품 생산 공정 및 품질관리 전반에 대한 실사 및 관리, 감독을 받게 됩니다.

다. 산업의 특성

(1) 제약 산업의 정의

제약산업은 질병의 예방, 치료, 처치, 진단을 위한 의약품을 개발·제조·판매하는 산업으로 정의할 수 있습니다. 또한, 인간의 생명과 보건에 관련된 제품을 생산하는 첨단산업으로서 우수한 약품 개발 및 접근성 제고를 통해 질병으로 인한 사회적 비용 감소 등 국민 건강증진과 건강권 확보와 직결된 산업입니다. 따라서 의약품 허가·제조·유통 등의 과정에서 안전성·유효성 확보/약가규제/지식재산권 보호 등 정부 규제 및 정책의 역할이 큰 산업분야입니다.

(2) 의약품의 분류

의약품은 크게 합성 의약품, 바이오 의약품 및 천연물 의약품으로 분류할 수 있습니다. 합성 의약품은 화학 반응을 이용하여 합성에 의해 인위적으로 만들어진 저분자 화합물 의약품을 의미하며, 바이오 의약품은 미생물, 동식물 세포 등의 생물체를 활용해 바이오기술을 응용하여 만들어진 의약품을 의미합니다. 천연물 의약품은 약용식물 등 천연물로부터 약효를 가진 성분만을 분리 정제하여 만든 의약품입니다. 이외에도 허가 기준에 따라 신약, 개량 신약, 복제 의약품, 희귀 의약품으로 분류할 수 있으며, 처방 유무에 따라 전문의약품 및 일반 의약품으로 분류할 수 있습니다.

(3) 제약 산업의 특성

신약 개발을 포함하는 제약산업의 일반적 특징과 산업구조적 특징은 아래 표와 같이 7가지로 요약할 수 있습니다.

구분	일반적 특징
과학 기반산업	기초과학 연구 역량 및 결과가 사업 성과와 긴밀하게 연계
연구집약적 산업	매출액 대비 연구개발비의 비율이 큰 산업 ※ 미국의 경우 일반 제조업의 매출액 대비 연구개발비는 평균 4.7% 수준이나 제약산업은 14.2% 수준으로 매우 높음 (2017년 통계, National Science Board)

고위험, 고부가가치 산업	막대한 비용과 많은 시간이 소요되고 성공률이 낮으나(고위험), 제품화 성공시 고부가가치를 보장 받음으로써 그 경제적 효익이 매우 큼
정부 규제가 강한 산업	임상관리, 신약허가, 지적재산권보호 등 정부 당국의 규제가 강하며, 국내 시장은 보험약가 등 가격에 대한 통제가 심하나 미국의 경우 상대적으로 자유로움
구분	산업구조적 특징
신규진입의 희소성	신약개발에 필요한 막대한 비용, 시간, 전문성 등이 높은 진입장벽을 형성함
세분화된 시장	제품의 특성상 각 질환과 약효군 별로 상이한 전문성을 요함
활발한 인수합병	제품 포트폴리오 확대, 신시장 창출, 기술적 보완, 비용구조 개선, 연구개발 생산성 증대 등의 목적으로 적극적인 인수합병이 이루어짐

또한, 제약 산업 중 신약 개발의 가장 두드러진 고유 특성을 아래와 같이 설명 할 수 있습니다.

- ① 신약 개발은 장기간 투자와 고위험을 수반하나, 글로벌 블록버스터급 신약 개발 성공 시 막대한 고부가가치 창출이 가능한 산업(대표적 High risk - High return 산업)
- ② 신약 사업은 국민의 건강 주권 및 생명과 직결되는 사업으로 공공성이 크므로 그 전 과정을 정부가 엄격하게 규제

한편, 국내에서는 보험약가를 통한 약가 통제가 시행되고 있으나, 당사의 주력 시장인 미국의 경우 제약사와 보험사 등 시장참여자들간의 협상에 따라 자유롭게 약가가 결정되는 구조를 가지고 있습니다.

라. 산업의 성장성

(1) 글로벌 제약시장 현황과 전망

2023년 글로벌 제약시장 규모는 약 1조 6,068억 달러로 추정되며, 2019년부터 2023년까지 약 7.3%의 연평균 성장률을 기록하였습니다. 시장규모는 2029년까지 6~9%의 연평균 성장률을 기록하여 최대 약 2조 2,255억 달러 규모까지 성장할 것으로 전망됩니다. 글로벌 시장을 크게 선진국(Top 10 Developed), 신흥국(Pharmerging)으로 구분하였을 때, 선진국 시장이 약 67%, 신흥국 시장이 19%의 점유율을 차지하고 있습니다.

향후 성장가능성의 측면에서는 기존 선진국 시장보다는 신흥국(Pharmerging)의 연평균 성장률이 10~13%로 높은 성장률을 보여줄 것으로 기대됩니다. 다만, 선진국 시장의 경우 신흥국 시장 대비 연평균 성장률은 낮으나, 시장 규모를 감안하면 글로벌 시장 성장분의 대부분을 견인할 것으로 예상됩니다.

* 출처: IQVIA 'Global Use of Medicines 2024', Jan 2024

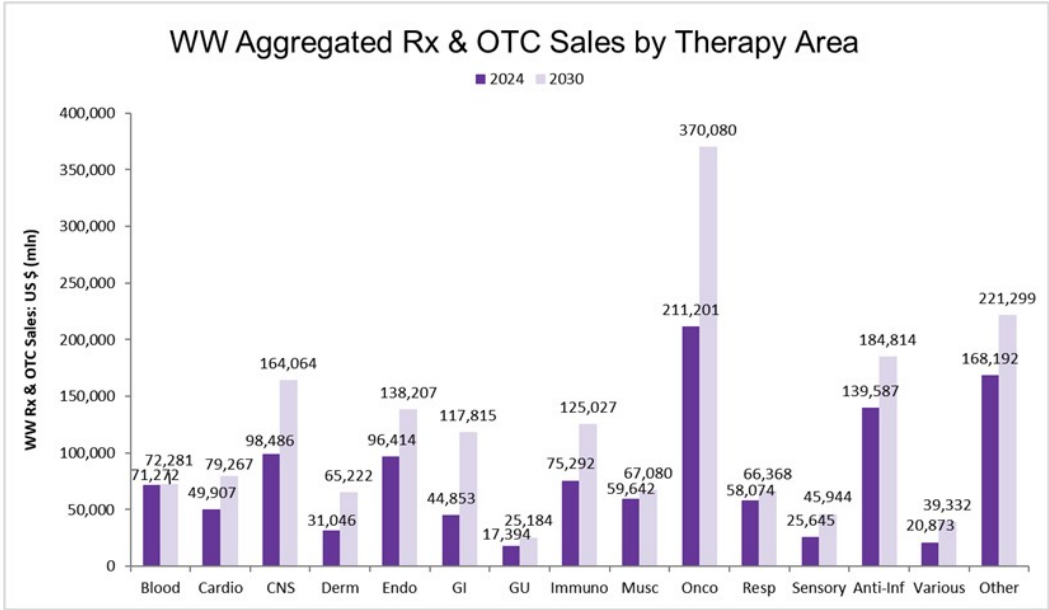
지역별 시장은 오리지널 의약품과 복제약(제네릭/바이오시밀러) 간의 시장 점유율에서도 큰 차이를 보이고 있습니다. 선진국은 오리지널 의약품의 시장 점유율이 79%를 차지하지만, 신흥국은 복제약/OTC(일반의약품) 등 저가 의약품 중심으로 시장이 형성되어 있고 오리지널 비중이 27%에 불과합니다.

* 출처: IQVIA 'Global Use of Medicines 2024', Jan 2024

치료영역별로는 항암, 면역 질환, CNS 질환 분야의 성장률이 높을 것으로 기대되고 있습니다. 2024년 기준 전체 치료 영역 중 항암제 분야가 가장 크게 시장을 차지하고 있으며, 당사의 주력 시장인 CNS 질환 시장도 항암제 시장과 더불어 높은 성장률을 기록할 것으로 기대되는 시장입니다. CNS 질환 시장은 2024년 약 985억원 달러 규모였으며 2030년 약 1,640억 달러로 전망됩니다.

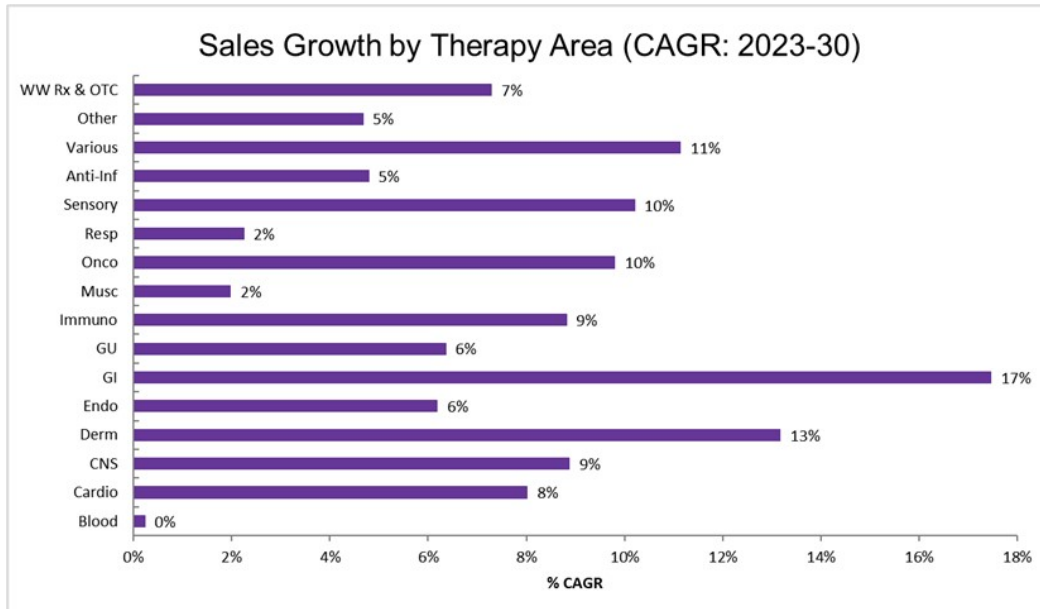
* 출처 : EvaluatePharma, 2025

[치료영역별 전문의약품 및 일반의약품 매출]



* 출처 : EvaluatePharma, 2025

[치료영역별 전문의약품 및 일반의약품 성장률 전망]



* 출처 : EvaluatePharma, 2025

마. 경기변동의 특성 및 계절성

(1) 라이프사이클

의약품의 판매는 유행이나 소비자의 기호와 무관하게 해당 의약품의 약효 및 안전성이 경쟁력을 유지하는 한 계속됩니다. 대부분의 국가들은 물질특허 등 관련 특허에 의해 특허 출원 후 대략 20년의 독점 판매가 인정되는 법률적, 제도적 장치를 가지고 있으며 제약사들은 독점기간을 연장하려는 다양한 전략을 통해 이를 연장하고 있습니다. 이러한 독점적인 판매 권리 보장은 신약 개발이 성공하는 경우 이에 투입된 막대한 개발비용의 회수에 더하여 충분한 투자 수익을 제도적으로 보장함으로써, 실패확률이 높은 신약개발에 대한 연구개발 투자를 유인하기 위해 필수적인 제도라고 볼 수 있습니다.

특허가 만료된 의약품은 다수의 복제약이 출시될 수 있습니다. 국가에 따라서는 특허존속기간 연장제도를 통해 오리지널 제약회사의 독점판매 기간이 최대 5년까지 연장될 수 있으며, 희귀의약품으로 지정이 되면 미국과 유럽시장에서 특허권으로 보호되는 권리와 관계없이 미국에서는 출시 후 7년, 유럽에서는 10년간 독점적 판매 권리를 보장받게 됩니다.

(2) 경기변동 및 계절성

제약산업의 특성을 고려할 때, 제약산업은 경기나 계절적 요인의 영향이 가장 적은 산업이라 할 수 있습니다.

특정 시기에 급격히 발생하는 조류독감이나 여름철 위생 관련 의약품 등 계절적 요인에 따라 영향을 받는 특별한 경우는 있으나 전반적으로 다른 산업 대비 계절적 요인이나 경기변동에

민감하다고 할 수 없습니다. 제약산업은 경기변동 및 계절에 따른 단기 등락 보다는 인구노령화나, 의식주 생활 변화, 그리고 소득수준 증가에 따른 의료비 지출증대 등 거시적 장기 변화 요인에 영향을 받으며, 이를 바탕으로 향후 지속적이며 예측 가능한 성장이 예상됩니다.

(3) 대체재 현황

의약품, 특히 당사가 개발하고 있는 신약과 같은 전문의약품의 경우 의사의 처방전에 의해서만 약을 구입할 수 있도록 제도적으로 보호되고 있으며 국가가 설정한 기준에 의해 허가절차를 거쳐 승인을 받아야만 출시할 수 있습니다. 동일한 목표시장에 대해 경쟁제품이 있을 수 있으나 경쟁제품 상호 간에 제품의 약효와 안전성이 완전히 일치하는 신약은 존재할 수 없습니다. 다만 특허기간이 만료된 이후에는 다수의 복제약(제네릭/바이오시밀러)이 출시되어 오리지널 의약품이 경쟁력을 잃고 대체될 수 있겠으나, 특허 만료 이후에도 오리지널 제품에 대한 수요가 일정 부분 지속적으로 존재하는 현상이 있습니다.

바. 국내외 시장여건 (시장의 안정성, 경쟁상황, 시장점유율 추이)

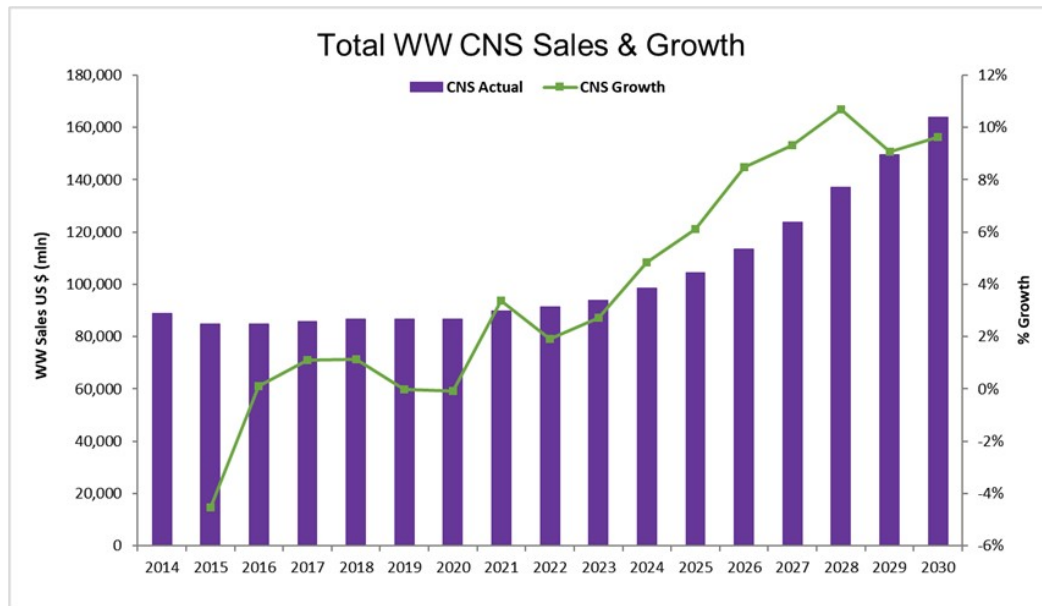
(1) 시장의 안정성

중추신경계 질환 시장은 2024년 약 985억 원 달러 규모였으며 2030년 약 1,640억 달러로 추정됩니다. 2024년 기준 지난 10년간 연간 시장 성장률이 최대 5% 수준에 머물렀으나, 향후 5년간은 시장 성장률이 연간 최대 10%까지 확대될 것으로 전망하고 있습니다.

제약 시장에서 환자들의 중추신경계 질환에 대한 미충족 수요(Unmet Needs)는 꾸준히 존재하고 있으며, 전체 제약 시장 파이프라인 중 CNS 질환 관련 R&D 파이프라인이 2022년 기준 약 10%를 차지하고 있습니다. 향후에도 CNS 질환 시장은 기존 환자들의 누적된 미충족 수요와 대형 및 중소형 제약사들의 활발한 R&D 활동을 바탕으로 큰 폭으로 성장할 것으로 기대됩니다.

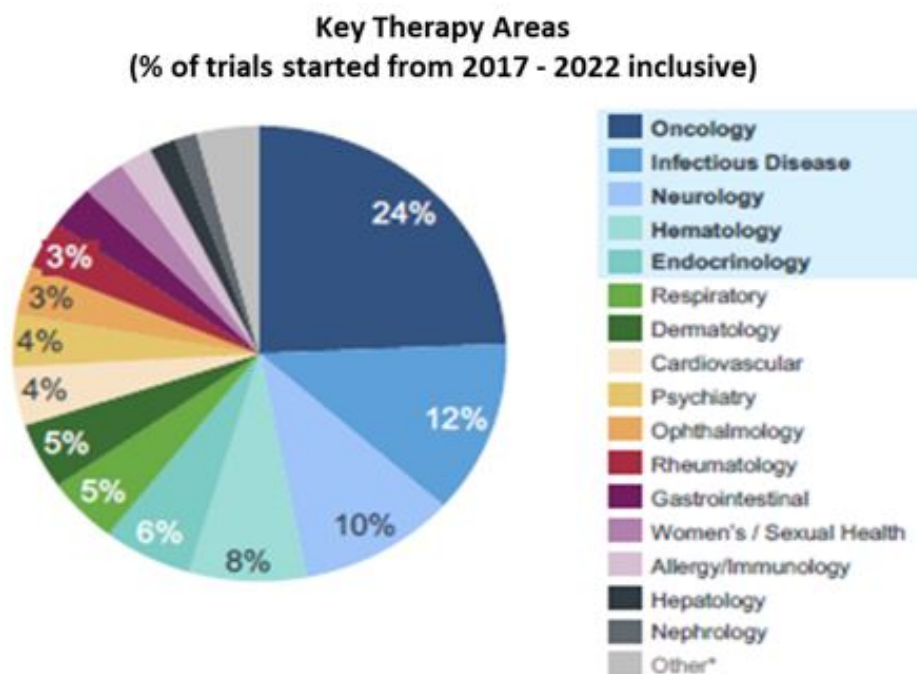
글로벌 CNS 질환 시장 규모는 2024년 985억 달러에서 2030년 1,640억 달러 규모로 향후 7년간 약 9%의 연평균 성장률로 성장할 것으로 기대됩니다.

[글로벌 CNS 시장규모 및 성장률]



* 출처 : EvaluatePharma, 2025

[전체 질환 파이프라인 점유율]



* 출처 : IQVIA Pipeline Review, 2022

(2) 경쟁상황

뇌전증 의약품 시장의 경쟁상황은 수년내 큰 변화에 직면하게 될 것으로 예상됩니다. Lyrica, Onfi, Sabril의 특허가 만료되었고, 브랜드 신약 매출 기준1위인 UCB 社의 Vimpat 또한 2022년 특허가 만료되었습니다. 또한 현재 미국 시장 등에서 당사의 세노바메이트와 경쟁 중인 뇌전증 신약들 중에서도 특허 만료를 앞두고 있는 제품이 있습니다. 당사의 세노바메이트가 기존 치료제 대비 차별화된 약효를 가진 혁신 신약임을 입증하는데 성공한다면, 그 희소성으로 인하여 향후 7~8년간은 더욱 높은 시장점유율을 기록할 수 있을 것으로 전망됩니다.

(3) 시장점유율 추이

당사의 뇌전증 치료 신약 세노바메이트(제품명 XCOPRI®)는 2020년 5월 미국시장에 판매를 개시하였습니다. 현재 미국시장에서 뇌전증 치료제 중 XCOPRI®와 경쟁하고 있는 Brand 신약은 Briviact, Fycompa, Aptiom이 있습니다.

[글로벌 뇌전증 시장 경쟁 현황]

제 품 품목명	회사명	시장 점유율		
		2022년	2023년	2024년
Epidiolex	Jazz Pharmaceuticals	9.7%	12.7%	14.6%
Briviact	UCB	6.8%	9.3%	11.2%
Keppra	UCB	8.1%	8.7%	7.9%
Lamictal	GSK	8.4%	8.1%	7.9%
Lyrica	Viatis	8.2%	8.3%	7.0%
Depacon	Sanofi	5.7%	6.0%	5.7%
Fintepla	UCB	1.6%	3.6%	5.5%
Xcopri	SK Biopharmaceuticals	1.8%	3.1%	4.6%
Vimpat	UCB	14.9%	5.0%	4.3%
Aptiom	Sumitomo Pharma	3.4%	3.5%	3.4%
Vimpat	Daiichi Sankyo	2.2%	2.7%	2.9%
Fycompa	Eisai	3.7%	2.7%	2.7%
Klonopin	Roche	1.9%	2.2%	2.2%
Fycompa	Catalyst Pharmaceuticals	-	2.1%	1.9%

(주1) 상기 제품별 시장 점유율은 뇌전증 이외 적응증 매출이 포함된 점유율입니다.

* 출처 : Evaluate Pharma, 2025

사. 회사의 경쟁력

당사는 1993년, SK그룹의 차세대 성장동력 발굴을 위한 신약 연구개발 프로젝트에서 시작

했습니다. 1996년 FDA로부터 신약 후보물질의 첫 임상시험을 승인 받은 것을 시작으로 본격적으로 CNS, 특히 뇌전증 질환 치료를 위한 혁신신약 개발에 집중 해 왔습니다. 그 결과물로서, 당사는 이미 2개의 미국 FDA NDA 승인 및 출시된 프로덕트(세노바메이트, 솔리암페톨)를 보유한 회사가 되었습니다.

당사가 주력하고 있는 CNS 질환 의약품 시장은 전체 치료영역 중 3위 규모의 큰 시장이며, 특히 뇌전증 의약품 시장의 경우 기존 출시 신약들의 약효 미충족과 경쟁 약물 파이프라인의 개발 부진에 따라 혁신 신약의 차별적 약효 입증 등에 성공한다면 출시 이후 장기간 시장에서 경쟁 우위를 유지할 것으로 예상됩니다.

당사는 주력 파이프라인인 세노바메이트 외에도, 기술수출하여 미국에서 신약 출시된 솔리암페톨과, FDA가 희귀의약품으로 지정한 카리스바메이트 등 CNS 파이프라인과 다수의 신약후보물질을 보유 하고 있으며, 이는 당사가 보유하고 있는 글로벌 정상 수준의 CNS 질환 R&D 역량을 증명 하고 있습니다.

(1) 세노바메이트의 약효 우수성

다양한 범위의 작용기전을 가진 여러 항뇌전증제들이 출시 되었지만, 완전 발작 소실비율에서 크게 개선이 없었으나, 세노바메이트는 임상 2상 및 3상에서 높은 완전 발작 소실 비율을 오랜기간 유지 하는것으로 그 약효를 입증하였습니다. 임상 2상 맹검시험에서 12주의 유지 기간동안 기존 치료제 대비 최고 21%의 완전 발작 소실 비율을 보여주었으며, 임상 3상 시험에 참가한 일부 환자 대상 사후 분석 결과 73.8%의 높은 치료 유지율로 33.9%의 환자들이 12개월 이상 완전 발작소실을 경험하였습니다. 이는 기존 치료제의 완전 발작 소실 비율이 0-6.5% 사이인것을 감안하였을때 매우 높은 수치로 여겨집니다. 이는 앞서 언급되었던 CNS 질환 중 뇌전증 환자들의 오랜 미충족 수요 (Unmet Needs)를 충족시켜 줄 수 있는 혁신적인 신약이 될 수 있었던 가장 큰 요인입니다.

또한, 여러 약을 함께 복용하는 뇌전증 의약품의 특성상, 단독치료제로서의 약효 뿐만 아니라, 보조치료제로서의 약효 및 다른 약들과의 약물상호작용도 주의 깊게 봐야하는 요소입니다. 세노바메이트는 임상 3상에서 기존 주요 치료제인 Vimpat (lacosamide), Keppra (levetiracetam), Lamictal (lamotrigine), Tegretol (carbamazepine) 등과 보조치료제로서 병행 복용하였을때 임상적으로 유의미한 발작 감소를 보여주었으며, 유해 반응의 변화나 추가적인 내약성 문제 또한 크게 발견되지 않았습니다.

(2) Top-Tier 중추신경계 질환 R&D 플랫폼 및 개발 역량 보유

신약의 경우 제품 단위의 경쟁요소는 가격이 아닌 약효와 안전성 등이며, 이러한 경쟁요소 특징으로 인하여 신약의 판매는 그 독점기간 동안 고부가가치를 안정적으로 보장받을 수 있습니다.

또한 회사 단위의 경쟁요소는 이러한 차별적 신약을 발굴하여 개발할 수 있는 R&D 역량 또는 플랫폼과 그 효율성이며 특히 낮은 성공 확률 하에서 평균 10년 이상의 개발기간과 천문학적 금액이 투자되는 신약 개발의 특성 상 R&D 역량 등의 보유 여부는 회사의 존립을 좌우할 만큼 중요하다고 볼 수 있습니다.

당사가 쌓아온 R&D 역량과 그 플랫폼의 우수성은 최근의 솔리암페톨 및 세노바메이트의 약

효와 미국 FDA NDA 승인 취득 등에서 충분히 입증 되었습니다.

(3) 글로벌 상업화 역량 보유

장기간 미국 현지 법인 SK Life Science, Inc.에 투자하며 쌓아온 독자적인 글로벌 임상 개발 능력과, 2016년 이후 집중 투자를 통하여 확보하고 있는 미국 직접 판매를 위한 조직 및 역량은 글로벌 경쟁사 수준의 차별적 역량입니다. XCOPRI®의 성공적 출시와 판매를 위해 20년 이상의 Big Pharma 경력을 갖춘 리더십팀을 구성하였으며, 미국 내 영업지역 확대를 위한 전문 영업조직을 구축하였습니다.

유럽시장은 Arvelle社(현재 Angelini 社에 인수)에의 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽 판권을 이전하였습니다. 당사는 2021년 3월 26일 유럽연합 집행위원회(EC)로 부터 최종 판매허가를 획득하였고 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크, 스웨덴, 영국 등의 출시를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다. 일본은 2020년 오노약품공업과의 전략적 제휴를 통하여 일본 내 개발 및 상업화 권리 이전 계약을 체결하였습니다.

중국의 경우 2021년 11월 중국 현지 재무적 투자자와 Ignis Therapeutics 를 설립하고 1대주주 지분을 확보 하였습니다. 당사는 Ignis Therapeutics의 이사회 의석 확보 및 임원 겸직을 통해 재무적 투자자와 공동으로 지배하고 있습니다. 향후 Ignis Therapeutics는 당사가 기술수출한 파이프라인의 중국 등 지역 상업화를 진행할 예정입니다. 2021년 12월에는 Endo Operations Ltd.(구, Endo Ventures Ltd.) 와 세노바메이트의 캐나다 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였습니다. 캐나다 내 상업화는 2023년 Paladin Labs Inc.를 통해 출시되었습니다. 2022년 5월에는 세노바메이트의 이스라엘 내 상업화 권리를 Dexcel 社에 수출하는 기술수출 계약을 체결하였고, 이후 7월에는 Eurofarma社에 세노바메이트의 라틴아메리카 17개국 판권을 이전하였습니다. 2023년 8월에는 Hikma MENA FZE社에 세노바메이트의 중동 및 북아프리카 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였으며 2024년 01월에는 동아에스티社와 세노바메이트의 한국 등 30개국 지역에 대한 판권 및 개발권을 이전하는 계약을 체결하였습니다.

아. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 세노바메이트 및 솔리암페톨의 성공적인 개발 경험을 바탕으로 지속적으로 통증 및 희귀뇌질환, 항암 분야에서 유효 물질의 발굴을 위해 역량을 집중하고 있습니다.

당사는 뇌전증 치료제인 세노바메이트 및 수면장애 치료제인 솔리암페톨을 통하여 신약개발 초기 연구개발 단계부터, 전임상, 임상, 신약 허가에 이르는 전 주기적 신약개발 경험을 바탕으로 CNS 및 항암분야에서 활발한 초기 연구개발 활동과 임상개발을 진행하고 있습니다. 이에 더하여, 지난 20여년간 축적해온 CNS에 특화된 방대한 연구 데이터와 연구원들의 경험을 토대로 학습하여 신약개발에 최적화된 인공지능 알고리즘으로 개발한 AI 약물설계 플랫폼을 도입하여 유효물질을 효율적으로 발굴하여 신약개발 기간 단축 및 신약개발 성공률 제고가 가능할 것으로 예상하고 있습니다.

이외에도, 당사는 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

또한 새롭게 수립한 중장기 전략과 비전(Financial Story)을 실현하고 글로벌 탑 수준의 균형잡힌 'Big Biotech'으로 자리매김하기 위해, XCOPRI의 매출 가속성장을 바탕으로 한 안정적인 Cash Cow 확보 및 차세대 3대영역인 RPT(Radiopharmaceutical Therapy), TPD(Targeted Protein Degradation), CGT(Cell and Gene Therapy) 기반 기술을 도입을 통해 신약개발 사업에 박차를 가할 예정입니다.

[SK Pharmteco]

1. 사업의 개요

당사는 한국, 유럽, 미국에 생산 설비를 둔 글로벌 CMO(Contract Manufacturing Organization) 사업자로, 원료/완제 의약품을 위탁 생산 및 제품의 상업 생산을 위한 공정 개발을 병행하여 선진 시장인 미국과 유럽에 위치한 글로벌 제약회사들에 의약품 위탁개발생산 통합서비스를 제공하고 있습니다.

SK CMO사업은 국내 사업의 지속적인 성장 및 해외 자산 인수, M&A를 통해 SK그룹의 주요 사업으로 부상했습니다. 2019년 통합 시너지 창출을 위해 CMO 통합법인인SK팜테코를 설립하고 CMO 사업 역량을 SK팜테코 산하로 일원화 하였습니다. 당사는 합성 의약품 CMO 사업의 안정적인 성과를 창출하고, 미래 성장 동력을 확보하기 위해 2021년 3월 프랑스 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문 CMO 기업인 Yposkesi 지분 70%를 인수하였고, 2021년 12월 미국 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문 CMO 기업인 The Center for Breakthrough Medicines (이하 CBM) 추가 투자를 통해 고성장이 전망되는 유전자 세포 치료제 사업에 진입하였습니다.

당사의 합성 원료의약품 생산 공장은 연속 공정 기술, 고활성 원료의약품(Highly Potent Active Pharmaceutical Ingredient, HPAPI) 생산 기술, 연속 분리/정제 기술(Simulated Moving Bed, SMB), 고위험 반응 제어 기술(Controlled Substance), 규제 약품 생산 기술 등의 특화 기술을 기반으로 고객이 요구하는 고난이도 제품들을 차질 없이 생산하고 있으며, 다양한 지역에 생산 설비를 확보하여 제약회사의 수요 변동에 탄력적으로 대응 가능한 생산 역량을 보유함은 물론 국경을 넘는 생산의 수직계열화도 이루어지고 있습니다.

유전자/세포 치료제 생산 공장은 유럽 및 미국 내 최대 규모로 사업화 수요 증가에 대비하여 증설하고 있습니다. 단위 배치당 높은 유전자 전달체(AAV/Lenti Virus) 생산성을 가지고 있으며, 취급 난이도가 높은 무균 주사제 충전 기술을 보유하고 있어 완제의약품 사업의 Full Value Chain 서비스를 제공하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 글로벌 CMO 사업자로, 원료/완제 의약품을 생산하여 글로벌 제약회사에 공급하는 사업과 연구개발 용역 사업 등을 수행하고 있습니다. 사업 별 매출액은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2024.01.01~2024.12.31)

(단위 : 백만원, %)

매출 유형		지역	매출 (백만원)	비중
제품	원료/완제의약품 기타사업 등	미국	188,832	19.0%
		유럽	662,680	66.7%
		그외	43,211	4.3%
합계			894,723	90.0%
용역	R&D 용역 분석서비스 등	미국	78,342	7.9%
		유럽	18,904	1.9%
		그외	1,963	0.2%
합계			99,208	10.0%
합계		미국	267,174	26.9%
		유럽	681,584	68.6%
		그외	45,173	4.5%
합계			993,931	100.0%

주1) '24년 당기 평균 환율 적용 : 1USD=1,363.98원, 1EUR=1,475.05원

주2) SK팜테코 자회사 간 내부거래 제거 前 기준 매출

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

당사가 생산 중이거나 생산하게 될 원료의약품의 판매 가격은 고객과의 계약에 따라 결정되며, 다수의 제품을 생산하므로 제품마다 단위 당 단가가 현저히 다를 수 있습니다. 고객과의 비밀유지협약에 의해 제품 별

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 매입 현황

매입액 기준 상위 5개 품목의 매입액 및 비중은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2024.01.01~2024.12.31)

(단위 : 백만원, %)

품목	매입액 (백만원)	비중
원재료A	123,097	29.8%
원재료B	55,340	9.1%
원재료C	37,582	13.4%
원재료D	30,044	7.3%
원재료E	23,461	5.7%
기타	143,182	34.7%
합계	412,707	100.0%

주1) '24년 당기 평균 환율 적용 : 1USD=1,363.98원, 1EUR=1,475.05원

나. 생산능력, 가동률 관련 사항

당사는 한국, 유럽, 미국에 위치한 6개의 공장에서 다양한 제품을 생산하고 있습니다. 합성 의약품의 원료 의약품 생산을 위해 당사가 보유한 6개 공장의 총 Capacity(m³)는 약 1,075m³이며 매년 증가하고 있는 제품 수요 대응을 위한 설비를 지속적으로 확장 중이며 평균 가동률은 60%~80% 수준입니다.

유전자/세포 치료제의 최종 완제품까지 생산을 위해 보유한 2개의 설비는 급속도로 성장 중인 시장의 수요에 대응하기 위해 설비 확장을 진행 중입니다. 유럽 내 생산 역량은 현재 5만 ft2에서 2024년 2배로 확장 완료 예정이며, 미국 설비는 2025년까지 70만 ft2 규모로 키워 세계 최대 규모의 유전자/세포 치료제 생산 기업으로 올라설 전망입니다.

합성 의약품과 살아있는 세포를 활용하여 제품을 생산하는 유전자/세포 치료제의, 생산 방식의 차이 존재로 분리 기재 하였으며, 두 영역 내 공장별 생산 제품의 공정 시간 및 생산량 등이 상이하여 획일화 된 기준에 따라 생산 능력을 산출할 시 공장 및 제품의 특수성 반영이 어려워 합산 기재하였습니다.

다. 설비에 관한 사항

(대상기간: 2024.01.01~2024.12.31) (단위 : 백만원)

과 목	소유 형태	기초 장부가액	취득	처분	대체 증(감)	상각	순외환 차이	기말 장부가액
토지	자가	45,035	-	-5,243	-	-	-	39,792
건물	자가	198,201	1,650	-30,226	1,565	-10,060	-	161,130
건물	리스	292,012	-	-	-	-4,710	-	287,302
구축물	자가	18,197	95	-734	373	-1,436	-	16,495
탱크	자가	17,140	124	-	149	-786	-	16,627
기계장치	자가	335,494	5,953	-32,118	45,403	-36,019	-	318,714
기계장치	리스	34,092	279	-	-	-4,336	-	30,036
차량운반구	자가	548	19	-33	111	-178	-	467
공기구비품	자가	14,903	4,448	-1,502	4,642	-6,178	-	16,313
건설중인자산	자가	304,168	110,400	-20,482	-52,915	-	-	341,171
자동화시스템	자가	3,653	-	-	-	-2,078	-	1,575
기타 유형자산	자가	971	-	-	-	-232	-	739
합 계		1,264,415	122,969	-90,338	-671	-66,012	-2	1,230,361

주1) '24년 당기말 환율 적용 : 1USD=1,470.00원, 1EUR=1,528.73원
주2) 기타증감은 손상차손 및 자산 취득과 관련된 자본화 등으로 구성되어 있습니다

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

(1) 유형별 매출 실적

당사는 원료/완제 의약품을 생산하여 공급하는 사업과 연구개발 용역 사업 등을 수행하고 있습니다. 사업 유형별 매출액은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2024.01.01~2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

매출 유형	품목	매출	비중
제품	원료/완제의약품	894,723	90.0%
	기타사업 등		
용역	R&D 용역	99,208	10.0%
	분석서비스 등		
합계		993,931	100.0%

주1) '24년 당기 평균 환율 적용 : 1USD=1,363.98원, 1EUR=1,475.05원

주2) SK팜테코 자회사 간 내부거래 제거 前 기준 매출

(2) 주요 지역별 매출 실적

당사는 전 세계 제약사를 대상으로 제품을 공급하고 있으며, 주요 고객은 제약 선진 시장인 미국과 유럽에 위치해 있습니다. 지역 별 매출액은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2024.01.01~2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

지역	매출	비중
미국	267,174	26.9%
유럽	681,584	68.6%
그 외	45,173	4.5%
합계	993,931	100.0%

주1) '24년 당기 평균 환율 적용 : 1USD=1,363.98원, 1EUR=1,475.05원

주2) SK팜테코 자회사 간 내부거래 제거 前 기준 매출

나. 판매 경로

당사는 고객과 협의된 원료/완제 의약품을 생산하여 판매하는 CMO 사업을 영위하고 있습니다. CMO 사업의 특성상 수주 계약이 필연적으로 진행되며 SK팜테코 자회사들은 아래와 같은 일반적인 절차를 거치게 됩니다.

첫째, 제약회사로부터 CMO에 위탁 생산할 제품이 발생하는 경우 제안요청서(Request for Proposal)를 수령하여 해당 사항을 확인합니다. 고객으로부터 언제 어떠한 제안이 발생할지 모르기 때문에 CMO 기업들은 잠재적 고객이 될 수 있는 제약회사와 긴밀한 관계를 유지하고 신뢰를 쌓아 놓는 것이 중요합니다.

둘째, 제안요청서에서 요구되는 사항에 대해 제안서를 작성하여 고객사 담당자와 미팅을 요청합니다. 미팅에서 CMO 기업으로서의 역량과 장점 등을 충분히 소개하고 고객을 설득하게 된다면 비밀유지계약을 맺은 후 발주서를 받게 됩니다. 생산 수량, 품질 조건, 납기 일정, 계약 금액 등에 대한 구체적인 계약 사항은 협의를 통하여 결정하고 발주서에 명시합니다.

셋째, 계약이 체결되면 기술이전문서를 전달 받아 생산 공정의 재현성 여부를 확인합니다. 이때 공정개발 연구가 요구되거나 현지의 생산 설비에 맞게 조정하기 위해 화학자와 엔지니어가 고객과 긴밀히 진행상황을 공유하여 생산 일정을 준수할 수 있도록 노력합니다. 최근에는 생산에만 국한하지 않고 임상 물질의 연구부터 CMO를 활용하여 해결하려는 제약회사들이 늘어나기 때문에, 연구소의 역량도 CMO 경쟁력의 한 부분입니다. 재현성이 나오는 공정이 확립되면 내부적으로 생산 기술 이전과 위험성 평가 등을 진행하여 생산에 대한 준비를 마칩니다.

마지막으로, 생산이 완료되면 품질확인 시험(Quality Control, QC)을 진행하고 품질 적합 여부를 확인합니다. 품질 적합성 승인(Quality Assurance, QA)이 종료된 시점에서 고객에게 통보 후 출하 일정과 장소를 정하게 되고, 출하가 진행되면 매출로 인식합니다. 당사는 대리점 등 별도의 판매 경로는 사용하지 않습니다.

다. 판매 방법 및 조건

당사가 영위하는 원료/완제 의약품의 판매방법 및 조건은 앞서 판매 경로에 기술한 바와 같이 고객과의 계약이 이루어지는 시점에 결정됩니다. 계약의 성격에 따라 다년에 걸쳐서 납품하게 되는 장기계약(Long-term Agreement)과 일회성 발주계약으로 크게 구분되며, 계약 시점의 해당 약물 특허 상태, 시장상태, 수주 물량 등에 따라 판매 단가 등의 조건은 상이합니다. 계약의 형태에 따라 다르지만 생산된 제품이 선적될 때 또는 고객이 지정한 장소에 도착하였을 때 매출 인식 및 대금 청구가 이루어지며, 대금은 청구 후 약 90일 이내에 회수하고 있습니다.

라. 판매 전략

당사는 글로벌 CMO로서 경쟁우위를 확보하기 위해 다음과 같은 판매 전략을 가지고 있습니다.

첫째, 새로운 고객이 당사의 정보를 쉽게 접할 수 있도록 다양한 방법으로 인지도 제고를 위해 노력하고 있습니다. 기본적으로 홈페이지에 당사가 보유한 최신 생산 설비와 특허기술 및 인적 역량 등에 대한 정보를 게재하였습니다. 필요에 따라서는 새로운 고객을 직접 찾아가거나 JPM(JP Morgan) Healthcare Conference, CPhI(Convention on Pharmaceutical Ingredients), DCAT(Drug, Chemical and Associated Technologies Association)와 같은 컨퍼런스에 참가하여 고객들과 교류를 하고 있습니다.

둘째, 기존 고객과의 강한 신뢰를 바탕으로 ‘전략적 파트너’로서의 위치를 공고히 하고, 계약을 수주하기 위하여 노력하고 있습니다. 당사는 프로젝트를 진행하며 고객과의 활발한 소통을 통해 최상의 맞춤 서비스를 제공합니다. 또한 임상 연구 물질의 생산 협업에 따른 조기 Lock-in을 통하여, 상업 제품 전환 시 원료의약품 공급에 있어서 유리한 위치를 선점하기 위한 전략적 포지셔닝을 구축하고 있습니다.

셋째, 지속적인 투자를 통하여 선진/특화 기술 및 여유 생산 능력을 확보하여 경쟁력을 높이고 있습니다. 동시에 연구와 생산 인력의 역량 강화와 철저한 검증 이력 관리를 통하여 연구, 생산, 품질관리 역량에 대한 고객들의 신뢰도를 높이고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

연결실체는 한국, 유럽, 미국 등 전세계 여러 지역에서 영업활동을 영위 중임에 따라 다양한 시장 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 이러한 시장 위험의 영향을 최소화 하는데 중점을 두고 있으며 이를 위하여 각각의 위험요인을 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책을 운용하고 있습니다. 위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금 및 현금성 자산, 매출채권, 미수금 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 단기차입금, 미지급금, 매입채무 등으로 구성되어 있습니다. 연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

가. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

① 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 따라서 연결실체의 경영진은 이러한 시장이자율 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 상시 모니터링 중입니다.

② 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 해외에서의 영업활동으로 인해, 기능 통화인 원화 외에도 달러, 유로, 파운드 등 다양한 외화 표시 화폐성 자산 및 화폐성부채들을 보유 중이며 이에 따라 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 환율 변동에 대한 환위험을 내부적으로 수립된 절차에 따라 정기 측정하고 있습니다.

보고 기간 말 현재 기능 통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 화폐성부채의 장부 금액은 다음과 같습니다.

(외화 단위 : 1 USD, 1 EUR, 1 GBP; 원화 단위 : 백만원)

계정과목	외화종류	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
자산 :					
현금및 현금성자산	USD	44,352,229	65,198	25,601,942	33,011
	EUR	16,602,532	25,381	7,371,595	10,516
	GBP	156,983	289	70,501	116
매출채권	USD	160,601,144	236,084	141,156,573	184,142
	EUR	11,392,943	17,417	452,588	646
미수금	USD	138,000	203	138,000	178
	EUR	4,481,175	6,851	2,910,695	4,152
보증금	CNY	83,663	17	77,670	16

소계			351,439		232,777
부채 :					
단기차입금	USD	31,200,000	45,864	325,000,000	419,055
미지급금	USD	12,711,468	18,686	17,456,674	22,509
	EUR	28,797,717	44,024	30,934,275	44,131
	GBP	8,800	16	-	-
	CNY	8,780	1,767,050	-	-
매입채무	USD	34,490,874	50,702	40,607,465	52,359
	EUR	1,075,966	1,645	590,521	842
	GBP	39,707	73	66,537	109
미지급비용	USD	77,904	115	-	-
예수금	USD	22,190,726	32,620	-	-
리스부채	CNY	461,659	63	445,805	-
소계			193,809		539,005

당기와 전기 중 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	기말환율	
	당기	전기
USD	1,470.00	1,289.40
EUR	1,528.73	1,426.59
GBP	1,843.67	1,641.79
CNY	201.27	180.84

③ 가격위험

당사는 공정가치로 평가하는 매도가능지분상품을 보유하지 않고 있으므로, 매도가능지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있지 않습니다.

나. 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권 및 수취채권

연결실체는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결실체의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편,

연결실체는 매 보고기간말 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 분석하고 있습니다. 추가로 소액 다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 손상은 과거에 발생한 손실 자료에 근거하여 산정되고 있습니다.

당3분기말 현재 약정 회수기일이 지난 매출채권 등이 존재하지 않으며, 개별적으로 식별한 손상차손은 없습니다.

② 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

③ 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

다. 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

라. 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

마. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

당누적3분기 중 파생상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2024.01.01~2024.12.31)

(단위 : 백만원)

거래목적	계약종류	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
변동금리 Hedge	이자율 스왑	-	-449	291	-1,657

주1) '24년 당기말 환율 적용 : 1USD=1,470.00원, 1EUR=1,528.73원

6. 주요계약 및 연구개발활동

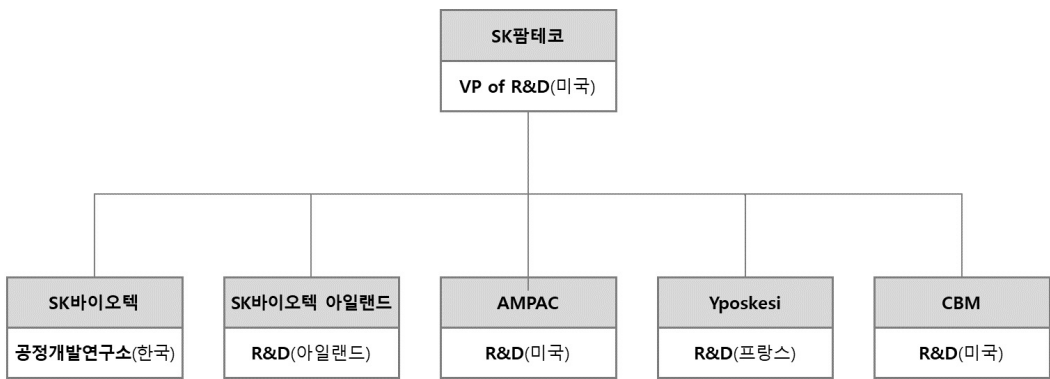
가. 주요계약

당사는 유전자/세포 치료제 영역 CMO 사업으로 확장하기 위해 프랑스에 위치한 유전자/세포 치료제 CMO 기업인 Yposkesi의 주요 지분투자를 결정하였습니다. Yposkesi의 경영권 확보를 위해 전체 지분의 70%를 인수하기로 협상하였으며, 2021년 3월 투자가 완료되었습니다.

이후 선진 시장인 미국 내 유전자/세포 치료제 생산 설비 및 역량 확보를 위해 펜실베이니아에 위치한 CMO 기업인 CBM의 지분 인수를 협상하였으며, 2021년 12월 투자 완료 기반 2대 주주 지분 확보를 완료하였습니다. 또한 2023년 9월, 콜옵션 행사 통한 지분 추가 매입으로 최대 주주 지위를 확보하였습니다.

나. 연구개발 담당 조직 및 인력

당사는 CEO 직속의 글로벌 R&D 조직을 운영함으로써 자회사의 R&D 조직을 총괄하고 있습니다. 현재 SK바이오텍의 공정개발연구소, SK바이오텍 아일랜드의 R&D팀, AMPAC의 R&D팀, Yposkesi의 R&D 및 CBM의 R&D 조직에서 약 150여명의 연구개발인력이 근무하고 있으며, 고객사 제품의 생산 공정개발 및 기술지원 업무를 담당하고 있습니다.



다. 연구개발 비용

당사의 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2024.01.01~2024.12.31) (단위 : 백만원)

과목		당기 합계
연구개발비용		28,315
회계처리	판매비와 관리비	18,697
	매출원가	9,617
	개발비(무형자산)	-
정부보조금		633
연구개발비 / 매출액 비율		2.8%

주1) '24년 당기 평균 환율 적용 : 1USD=1,352.85원, 1EUR=1,470.30원

7. 기타 참고사항

가. 영업에 영향을 미치는 법률 또는 제규정

당사는 의약품 제조와 관련된 원료의약품을 생산 및 판매하는 기업으로 제품의 개발, 생산, 유통 등의 과정을 다음과 같은 법규 내에서 정부가 규제합니다.

법규	내용
약사법	- 의약품, 의약외품의 제조, 조제, 감정, 보관, 수입 판매에 관한 전반적인 규제 - 원료의약품 제조업은 품질관리, 제조관리자 지정 등에 규제 받음
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 (화평법)	- 화학물질의 등록 또는 화학물질 및 유해화학물질 함유 제품의 유해성·위해성에 관한 심사·평가, 유해화학물질 지정에 관한 전반적인 규제
화학물질관리법 (화관법)	- 화학물질로 인한 환경상의 위해를 예방하고 화학물질을 적절하게 관리하는 한편, 화학물질로 인하여 발생하는 사고에 신속하게 대응하기 위한 화학물질 관리에 관한 전반적인 규제
위험물안전관리법	- 위험물의 저장·취급 및 운반과 이에 따른 안전관리에 관한 전반적인 규제
산업안전보건법	- 산업안전·보건에 관한 기준을 확립하고 그 책임의 소재를 명확하게 하여 산업 재해를 예방하고 쾌적한 작업환경을 조성하기 위하여 마련된 전반적인 규제
소방기본법, 소방시설 설치 유지 및 안전관리에 관한 법률	- 화재를 예방·경계하거나 진압하고 화재, 재난·재해 그 밖의 위급한 상황에서의 구조·구급활동 등을 통하여 국민의 생명·신체 및 재산을 보호하기 위하여 마련된 전반적인 규제
대기환경보전법	- 대기오염으로 인한 국민건강이나 환경에 관한 위해를 예방하고 대기환경을 적정하고 지속가능하게 관리·보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
수질 및 수생태보전에 관한 법률	- 수질오염으로 인한 국민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 하천·호소 등 공공수역의 수질 및 수생태계를 적정하게 관리·보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
폐기물관리법	- 폐기물의 발생을 최대한 억제하고 발생한 폐기물을 친환경적으로 처리함으로써 환경을 보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률	- 국내에 널리 알려진 타인의 상표·상호 등을 부정하게 사용하는 등의 부정경쟁행위와 타인의 영업비밀을 침해하는 행위를 방지하기 위한 전반적인 규제
공정거래법	- 계약수주, 원료 및 자재 구매 등 전 사업 영역에 걸쳐 불공정거래 행위, 부당한 공동 행위 등에 관한 전반적인 규제
대외무역법	- 대외 무역을 진흥하고 공정한 거래 질서를 확립하여 국제 수지의 균형과 통상의 확대를 도모하기 위하여 마련된 전반적인 규제
외국환거래법	- 외국환거래와 그 밖의 대외거래의 자유를 보장하고 시장기능을 활성화하여 대외거래의 원활화 및 국제수지의 균형과 통화가치의 안정을 도모하기 위하여 마련된 전반적인 규제
관세법	- 관세의 부과·징수 및 수출입물품의 통관을 적정하게 하고 관세수입을 확보하기 위하여 마련된 전반적인 규제
수출용 원재료에 대한 관세 등 환급에 관한 특례법 (관계환급특례법)	- 수출용 원재료에 대한 관세, 임시수입부가세, 개별소비세, 주세, 교통·에너지·환경세, 농어촌특별세 및 교육세의 환급을 적정하게 함으로써 능률적인 수출을 지원하기 위한 전반적인 규제

나. 환경관련 사항

최근 환경에 대한 관심의 증가로 인하여 매년 전세계적으로 환경규제가 강화되고 있고, 높아진 기준을 맞추지 못 하면 더 이상 사업을 지속하기가 어려울 수도 있습니다. SK팜테코 자회사는 합성 원료의약품 생산 과정에서 발생하는 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 수질 오염 방지시설, 대기질오염 방지시설, 폐기물 보관 시설을 설치 및 운영하고 있습니다. 또한 지역별로 법률이 정한 환경규제를 철저히 준수하고 있습니다.

당사는 지속적인 투자를 통해 운영효율성을 제고하려 하고 있습니다. 효율적으로 자원을 사용하고 폐기물을 최소화하는 친환경 공정을 개발하고, 고효율의 유틸리티 시설 운영을 통해 고객의 요구를 충족시키는 동시에 환경적 지속 가능성을 추구하고 있습니다. 이와 같이 시장의 변화하는 환경규제를 모니터링하며 회사와 환경을 동시에 고려하고 기업활동에 반영하는 '환경경영' 체계를 구축하기 위하여 노력하고 있습니다.

다. 산업분석

(1) 산업의 특성

제약 산업은 연구개발, 생산 그리고 판매의 가치사슬(Value Chain)로 구성된다는 점에서 일반 산업들과 유사하지만, 인체에 투여되는 이유로 규제기관의 관여가 크고, 복잡한 설비로 인하여 대규모 투자를 필요로 하는 특성을 가지고 있습니다. 이 때문에 몇몇 소수의 글로벌 제약회사를 제외하고는 전 기능을 독자적으로 수행하기가 어렵습니다. 따라서 제약회사에서는 일부 기능을 아웃소싱하고자 하는 수요가 발생하며, 그 중 의약품 생산 수탁을 통해 매출을 발생시키는 기업이 CMO입니다.

초기 CMO 사업은 대형 제약회사가 자체 생산 설비만으로는 시장전체의 수요를 충족시킬 수 없어서 생산 기능의 일부를 아웃소싱함으로써 시작되었습니다. 그러나 현재는 사업의 다각화를 통해, 상업 제품의 위탁 생산에만 한정되지 않고 임상시험 제품의 상업화 연구, 생산 기술 제공, 분석서비스 제공, 신약 승인에 필요한 자료 제공 등의 방법으로 신약개발 과정에 기여하고 있습니다.

신약의 연구개발 과정을 살펴보면, 임상1상 단계에 진입한 물질이 신약 승인까지 받을 수 있는 확률은 약 10% 정도로 추산됩니다. 제약회사가 생산 역량과 생산 설비를 자체 확보하는 시간과 비용에 비해, 임상 실패의 가능성은 크다고 볼 수 있습니다. 그러나 이 과정을 CMO에 아웃소싱 할 경우 생산 역량과 생산 설비 확보에 필요한 시간을 줄일 수 있고, 추가 설비의 구축 및 운영으로 인한 고정비와 인건비에 대한 위험 부담을 낮출 수 있습니다.

신약 연구개발 단계 중 효능을 나타내는 물질을 동물에 투여하는 전임상 단계에서는 수십~수백 그램 정도의 소량의 물질만이 필요하기 때문에 연구소에서도 생산이 가능합니다. 하지만 약물의 독성을 확인하는 임상1상 단계에서는 0.5~10kg의 균일한 물질(한 배치 내에서 제조된 물질)이 필요하므로 Pilot Plant와 Kilo-Lab같은 작은 규모의 설비를 통한 생산이 요구되며, 특히 미국 식품의약국(Food and Drug Administration, FDA)로부터 임상시험계획(Investigational New Drug) 승인을 받기 위해서는 우수 의약품 제조/관리 기준인 cGMP(current Good Manufacturing Practice) 인증을 받은 생산 설비에서 생산해야 합니다.

약물의 효능을 확인하고 투여량을 정하는 임상2상 단계의 원료의약품(Active Pharmaceutical Ingredient, API)을 확보하기 위해서는 재현성 있는 생산 공정을 확립해야 합니다. 이 단계에서는 추후 공정 변화를 최소화시키는 공정 최적화 연구, 안정성 시험 및 원료비와 가공비를 줄이는 연구를 진행하며, 제품의 규격(Specification)과 불순물 규명(Impurity profiling) 및 함량 정도를 정하게 됩니다. 이 단계가 지난 후 규격과 불순물 함량을 변경하기 위해서는 더 많은 시간과 비용이 소요되므로, 이 단계에서 생산 공정과 분석법을 확립하는 것이 중요합니다.

임상3상 단계는 상업화를 앞둔 단계이기 때문에 등록된 출발물질(Registered Starting Material, RSM)의 규격을 정하고 생산 공정확인(Process Validation) 과정을 거치게 됩니다. 신약허가신청(New Drug Application, NDA)을 하기에 앞서 해당 약물의 원료의약품정보(Drug Master File, DMF)를 등록하는 과정이 수반되는데, 이때 임상3상 단계의 시험용 물질을 공급한 CMO의 자료를 포함시키는 경우가 많습니다. 원료의약품정보에 등재된 CMO는 향후 상업화 물량 배정에 있어 유리한 위치를 선점하게 됩니다.



CMO 시장은 화합물질의 합성을 통해 의약품의 주성분을 생산하는 합성 원료의약품 영역, 생물체에서 유래된 세포, 조직, 호르몬 등을 이용해 의약품의 주성분을 생산하는 바이오 원료의약품 영역, 원료의약품을 투여 가능한 형태의 안정성을 갖춘 최종 제품으로 생산하는 완제의약품(Drug Product, DP) 영역으로 세분됩니다.

합성 원료의약품 영역은 복잡한 화학구조를 가진 물질을 생산하기 때문에 고도의 품질관리 역량(순도/안정성/균일성)이 필수적으로 요구됩니다. 또한 고품질 제품을 낮은 원가에 지속적으로 납품하는 능력과 규모의 경제를 실현시키는 대규모 생산 설비를 보유하는 것이 해당 사업의 경쟁력과 직결됩니다. 최근에는 합성 원료의약품 개발에 특화 기술이 자주 사용됨에 따라, 제약회사들은 차별화된 특화 기술을 보유한 CMO를 사업적 파트너로서 선호하는 경향을 보입니다.

바이오 원료의약품은 외부로부터의 오염 방지가 중요함에 따라 중간체의 반출 없이, 원료(Raw Material)에서 원료의약품까지 하나의 회사가 일괄 생산합니다. 오염 이슈를 차단하기 위해 원료의약품 생산 후 제형화(Formulation) 및 1차 포장(Packaging) 과정까지 일괄 생산 체제가 이어지는 경우도 있습니다.

완제의약품 영역은 원료의약품의 제형화와 1/2차 포장, 유통(Distribution)을 담당하는 제약 산업의 후방 사업이며, 이 중 제형화와 1차 포장이 핵심 영역입니다. 완제의약품 사업은 제품 종류 별로 공정이 상이하고 지역마다 인허가 요건이 달라 설비를 여러 지역에 분포시키는 특징이 있습니다. 제품별 공정 난이도와 약가에 따라 수익성 차이가 크며, 수익성 극대화를

위해서는 높은 수준의 연구개발 역량이 요구됩니다. 완제의약품 영역 내에서도 각 세부 영역 별로 기업들이 전문화/세분화되어 있지만 최근에는 통합 추세를 보이고 있습니다.

CMO 사업의 과거 환경 변화는 다음과 같습니다.

1980년 이전에는 제약회사들이 의약품을 자체적으로 생산하고 관리하였기 때문에 CMO 사업이 부각되지 않았습니다.

1980년대 초반부터 1990년대 중반까지는 Blockbuster 의약품(매출 10억불 이상 제품) 증가로 인한 자체 GMP 생산 설비의 부족으로 아웃소싱에 대한 수요가 발생하였고, 미국과 유럽을 중심으로 전문 CMO들이 등장하게 되었습니다. 그러나 사업의 긴 Lead Time(주문 후 납품까지의 소요 기간)으로 인하여 적극적인 투자를 끌어들이기가 어려웠고, 투자자본의 부족으로 성장이 제한된 시기였습니다.

1990년대 중반부터 2010년대 초반까지는 신약 승인 감소에 따른 연구개발 생산성 저하, 규제 강화, 약가 인하 등으로 인하여 글로벌 대형 제약회사에서 비용절감의 필요성을 느끼게 되었고, 동시에 생산 설비가 없는 신생 제약회사(Biotech)의 성장으로 인하여 CMO에 대한 수요가 증가하였습니다.

최근에는 사모펀드의 CMO 산업 진출과 맞물려 빈번한 인수합병 과정을 통해 대형 CMO들이 나타나게 되었습니다. 대형 제약회사들은 의약품의 개발부터 생산까지 전 과정을 위탁할 수 있는 전략적 파트너를 찾는 경향이 있는데, 이러한 통합서비스를 제공하기 위해서는 CMO의 대형화가 선제 조건이기 때문입니다.

아울러 제약 산업 내 신약 물질의 연구개발은 오늘날에도 끊임 없이 지속되고 있습니다. 이러한 연구를 주도하는 신생 제약회사들은 자체 생산 설비와 생산 기술의 부재로 CMO에 대한 의존도가 높습니다. 신생 제약회사들의 제약 시장유입은 앞으로도 지속될 것으로 보이며, 따라서 CMO 산업 또한 지속적인 성장이 전망됩니다.

이러한 우호적인 산업 트렌드를 바탕으로, 차별적 경쟁력을 지닌 CMO에게는 더 큰 성장의 기회가 주어지고 있습니다.

첫째, 선진국 소재 생산 설비를 보유한 CMO에게 유리한 환경이 조성되고 있습니다. 중국, 인도 CMO들은 가격 경쟁력을 기반으로 제네릭 원료의약품 생산에서 강점을 보이고 있지만 고부가 신약 원료의약품 생산 관련해서는 품질 문제로 고전하고 있는 것으로 파악됩니다. 특히 미국 식품의약품국의 해외 공장 실사가 강화되고 있는 바, 기준 미달의 중국, 인도 업체들에 대해 공장 폐쇄, 제품 수입 금지 등의 조치가 발생하고 있으며, 해당 의약품의 신약승인신청 실패도 발생하고 있습니다. 이에 따라 제약회사들은 미국, 유럽 규제기관의 상시 점검과 엄격한 검증 등을 통해 품질에 대해 신뢰할 수 있는 선진국에 생산 설비를 보유한 CMO를 선호하고 있습니다.

둘째, CMO 사업은 규제기관의 검증 이력(Track Record)이 우수한 업체들에게 더 많은 기회가 주어지는 사업입니다. 제약회사의 수익 구조 상, CMO 몫인 원료/완제 의약품 생산 비용은 매출에서 상대적으로 적은 비중을 차지합니다. 특히 고부가가치 신약의 경우 개발 성공 시 특허만료 전까지 독점적 수익을 향유할 수 있는 만큼, 제네릭 의약품에 비해 원가에 대한 가격탄력성이 적습니다. 따라서 제약회사들은 가격 경쟁력 보다는 풍부한 규제기관 검증 이

력을 통해 품질을 인정 받은 CMO를 채택하여 자신들의 신약개발 일정에 차질이 없도록 주의 기울이고 있는 추세입니다.

셋째, 고난이도 생산 기술을 보유한 CMO가 경쟁에서 선전하고 있습니다. 최근 출시되는 의약품들은 대부분 소량, 고가의 Specialty 신약들로써, 제형, 공정 등 제조 난이도가 높습니다. 제약회사들은 이러한 소수의 제품만을 위한 전문 설비를 갖추기 어렵기 때문에, 관련 특화 기술을 보유한 CMO에게 보다 많이 의존하고 있습니다. 특히 최근 빠르게 성장하고 있는 유전자/세포 치료제 분야는 생산 난이도가 높아, 전문 설비/인력이 부족한 중소형 제약사의 CMO 의존도가 높은 것으로 파악되고 있습니다.

마지막으로 제약회사들은 공급의 안정성을 매우 중요하게 생각하고 있기 때문에, 의약품에 대한 시장의 수요 증가 시 이에 빠르게 대응 할 수 있도록 충분한 설비 용량을 지닌 CMO를 선호하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

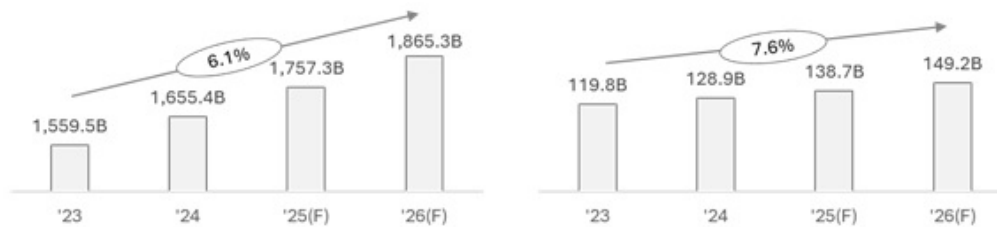
CMO 산업의 성장은 제약 산업의 성장과 밀접한 관계가 있습니다. 고령화 및 만성질환의 증가, 소득 증대에 따른 의료비 지출 증가 등으로 글로벌 제약 시장은 2020년 1.3조 달러 규모에서 현재 1.65조 달러 규모로 성장하였으며, 앞으로도 연평균 6.1% 성장을 통해 2026년 1.86조 달러 규모에 이를 전망입니다.

각국 의약품 규제기관들은 인체에 직접적으로 투입되는 의약품의 생산 및 관리 품질에 대해 기준을 강화하고 있습니다. 또한 건강과 밀접한 관계를 갖는 의약품의 안정적인 공급을 제약 회사에 권고하고 있습니다. 예를 들어 미국 식품의약국은 단일 생산 설비에서만 생산되는 의약품에 대해서는 별도의 대체 생산 설비 활용방안 수립을 요구하고 있습니다. CMO의 활용은 강화된 품질관리 및 생산 설비 다변화에 대한 좋은 해결책으로 자리 잡고 있습니다.

또한 수익성 저하에 대응하려는 글로벌 제약회사들은 신약개발 실패와 수요 예측의 불확실성에 따른 피해를 최소화하고 연구개발 및 생산 관리 비용을 절감하기 위해 아웃소싱을 확대하는 추세입니다. 최근에는 생산 영역에만 국한되지 않고 연구개발까지도 아웃소싱을 통해 해결하려는 경향이 증가하고 있습니다.

이와 더불어 특허 만료에 따른 오리지널 의약품들의 꾸준한 제네릭 의약품 시장진입, 신흥국들의 의약품 소비 증가, 그리고 자체 생산 설비를 보유하지 못한 신생 제약회사의 제약 산업 진출 등도 CMO 산업 성장의 원동력이 되고 있습니다.

이러한 추세들에 힘입어 CMO 산업은 2020년 약 920억 달러 규모였던 시장이, 현재 약 1,289억 달러 규모로 성장하였으며, 향후 연평균 7.6% 성장을 통해 2026년 1,492억 달러 규모에 이를 것으로 예상됩니다.



「 세계 의약품 시장 규모 및 성장률 추이 」

「 세계 CMO 시장 규모 및 성장률 추이 」

(Source: BioSpace, Vision Research)

(3) 경기변동의 특성

의약품의 경우 생명 및 건강과 직접 관련이 되어 있어 가격이 높아지더라도 비용을 지불하고 구매하려는 속성을 가지고 있습니다. 일반의약품의 경우 경기 변동과 계절적 요인에 다소 영향을 받을 수 있으나, 전문의약품의 경우 특성상 안정적인 성장을 하고 있습니다. 따라서 타 산업에 비해 경기변동에 따른 영향이 상대적으로 매우 낮습니다. 경기변동보다는 경쟁 약물로 인한 수요 감소나 임상시험 실패에 따른 생산 중단에의 영향이 더 클 수 있습니다.

(4) 경쟁상황

대형 제약회사들은 기술 보안, 공급 안정성 등 리스크 관리 차원에서 다수 CMO에게 분산하여 아웃소싱하는 정책을 유지 중입니다. 이러한 특성으로 인해 CMO 산업은 소수 업체의 독과점 형성이 어렵고, 최상위 10개 CMO의 시장 점유율은 약 30% 수준에 미치지 못하고 있습니다. 현재 약 1,000개 이상의 CMO가 존재하는 것으로 추산되며, 매년 M&A 발생과 신규 CMO의 유입이 동시에 일어남에 전체 CMO 기업 수의 양상은 크게 변하지 않고 있습니다. 연간 매출 5억 달러 이상을 발생시키는 CMO는 전 세계적으로 약 20개 정도로 집계됩니다.

선도 CMO 업체인 Lonza(스위스), Thermo Fisher Scientific(미국), Catalent(미국)는 다국적 기업으로 높은 연구개발 역량과 대규모 생산 설비, 특허 기술 및 다수의 지적재산권을 바탕으로 폭넓은 서비스 영역을 제공하고 있습니다. 지속적인 M&A를 진행하여 신규 서비스 영역으로의 확장과 기술 역량 강화를 통한 경쟁력을 구축하고 있으며, 유전자/세포 치료제 사업 영역에 선제 진입하였습니다.

뒤를 이어 Recipharm(스웨덴), 삼성 바이로직스(한국), Siegfried(스위스), Fareva(프랑스), Almac(미국), 등의 글로벌 상위 CMO가 특정 영역(합성 원료의약품, 바이오 원료의약품, 완제의약품 등) 서비스 중심의 강한 입지를 보이고 있습니다.

(5) 영업 개황

① SK그룹의 CMO 사업 연혁

SK그룹은 석유 및 화학제품 생산 역량을 바탕으로 1999년부터 CMO 사업을 시작하였습니다. SK 그룹의 CMO 사업은 독립적 사업으로 안착하는데 시간이 소요되었으나, 국내 사업의 지속적 성장 및 해외 자산 인수, M&A 등을 통해 그룹의 주요 사업으로 부상했습니다. 현재는 한국, 유럽, 미국에 위치한 자회사들을 통해 글로벌 제약회사들을 대상으로 CMO 사업을 활발하게 영위하고 있습니다.

SK바이오텍은 2015년 4월 1일 SK바이오팜(주)의 원료의약품 생산 부문인 CMS(Custom Manufacturing Service) 사업부문의 물적 분할로 신설되었으며, 2016년 SK(주)의 직접 자회사로 편입되었습니다. 특히 차별화된 생산 공정 기술을 바탕으로 당뇨 치료제, 항암제, 항바이러스제 원료의약품을 생산하여 미국, 유럽, 일본 등의 글로벌 제약회사 중심으로 판매하고 있습니다. 미국 식품의약국과 일본 의약품의료기기종합기구(Pharmaceuticals and Medical Devices Agency, PMDA)의 현장 실사를 통과한 생산 설비는 우수한 품질관리 역량을 인정받고 있으며, 이러한 기술력과 품질관리 시스템을 통해 유럽과 북미 글로벌 제약회사들과의 신뢰를 강화하고 있습니다.

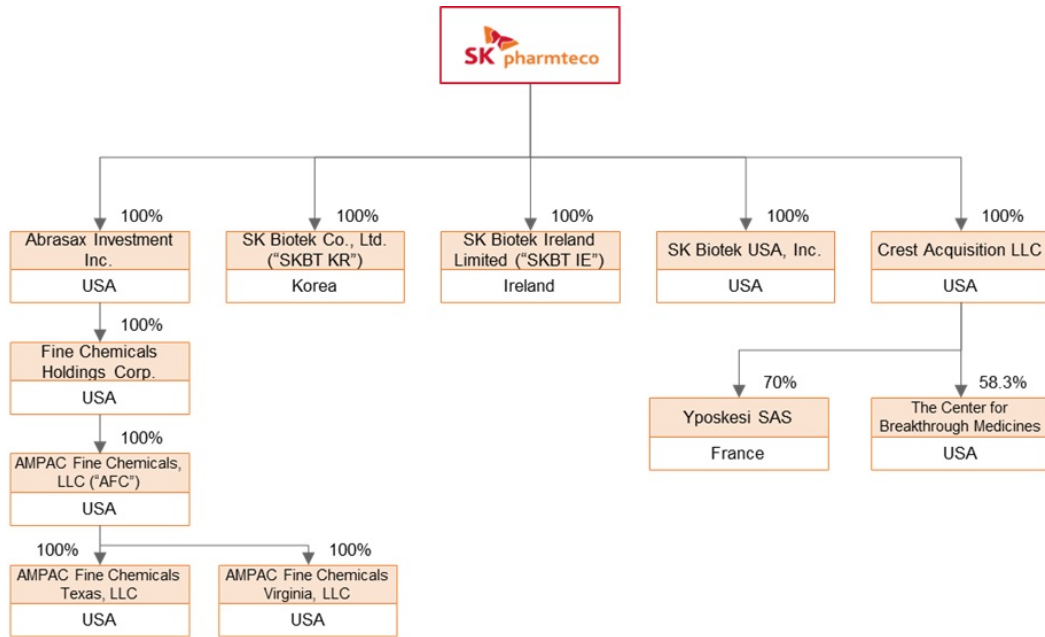
SK바이오텍은 'Global Top-tier 의약품 생산 기업'으로의 도약을 목표로 2017년 아일랜드 스위즈(Swords)시에 위치한 BMS(Bristol-Myers Squibb)의 원료의약품 생산 설비를 인수, 북미 지역과 함께 세계 의약품 시장을 양분하는 유럽에 생산, 판매 기지를 마련하였습니다. 현지의 우수한 생산 설비와 전문인력은 물론, 글로벌 제약회사들과의 장기공급계약을 확보하는 등 SK그룹 CMO 사업의 추가 성장 발판을 마련하였습니다.

글로벌 제약회사들의 선진국 소재 CMO에 대한 선호 추세가 지속되는 바, SK그룹은 유럽에 이어 북미 지역에도 생산, 판매 기지를 확보하기 위해 2018년 미국 CMO인 AMPAC(AMPAC Fine Chemicals, LLC)을 인수하였습니다.

2019년, SK그룹은 통합 시너지 창출을 위해 여러 곳으로 산재되어 있는 그룹 내 CMO 사업 역량 등을 하나의 CMO 통합법인 산하로 일원화하고자 하였습니다. 이에 따라, 모회사인 SK(주)는 보유 중이던 SK바이오텍, SK바이오텍 아일랜드, SK바이오텍 USA Inc. 주식 전량을 SK팜테코에 양도(현물출자)하였고 이로써 CMO 통합법인이 출범하게 되었습니다.

SK 그룹은 합성 의약품 CMO 사업의 안정적인 성과 창출 기반, 미래 성장 동력 확보를 위해 최근 수요 확대에 따른 고성장이 전망되는 유전자/세포 치료제 사업에 진입하기로 결정하였고, 2021년 3월 프랑스 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문 CMO 기업인 Yposkesi의 지분 중 70%를 인수하였습니다.

이후, 2021년 12월 미국 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문 CMO 기업인 CBM 지분 인수 및 2023년 9월 콜옵션 행사 통한 지분 추가 인수로 최대 주주 위치 확보 및 선진 시장인 미국과 유럽 내 유전자/세포 치료제 생산 거점 확보를 완료하였습니다.



② SK그룹의 CMO 사업 개요

a. 원료의약품의 위탁 연구 및 생산

원료의약품의 위탁 생산은 당사의 주력 사업입니다.

당사는 사업의 첫 단계인 고객 수주와 관련하여, SK팜테코를 통해 통합 마케팅을 수행하고 있습니다. 단, 지리적 접근성을 감안하여 미국 서부는 AMPAC, 미국 동부는 미국 현지 판매법인인 SK바이오텍 USA, 유럽은 SK바이오텍 아일랜드가 수주 활동의 지역적 거점 역할을 수행하고 있습니다.

고객과의 수주 계약 체결 후에는 제품의 연구 또는 생산과 관련된 기술이전문서 (Technology Transfer Document, TTD)를 전달받아 현지에 맞춰 재현성 및 적합성 연구를 진행하게 됩니다. 최근 CMO로의 임상시험 물질 위탁 생산이 늘어남에 따라 공정개발 연구에 대한 수요도 증가하는 추세이며, 기술이전문서에 기술된 공정의 완성도와 물질의 복잡성에 따라 장기간 고객과 소통하며 연구를 진행하는 경우도 발생하고 있습니다.

당사는 공정개발 연구와 더불어 각 규제기관에서의 신약 승인과 관련된 인허가에 필요한 자료와 데이터도 제공하고 있습니다. 한국, 유럽, 미국의 각 공장에는 이러한 생산 기술이전과 인허가 자료를 준비할 수 있는 다년간의 경험을 가진 화학자, 엔지니어, 분석연구원들이 포진되어 있습니다. 이들의 역량과 경험을 바탕으로 생산 프로세스가 당사의 생산 설비에 맞게 특화되어, 고객에게 제품 및 인허가 관련 자료를 적기에 제공하는 등 신약 승인 과정에 필요한 맞춤 서비스를 제공합니다.

CMO 사업에서 가장 중요한 생산 단계에서는 각 생산 설비의 특화기술들이 다수 활용됩니다. 당사는 연속공정 기술, 고효율 원료의약품(Highly Potent Active Pharmaceutical Ingredient, HPAPI) 생산 기술, 연속 분리/정제 기술(Simulated Moving Bed, SMB), 고위험 반응 제어 기술(Energetic & Specialty Chemistry), 규제약물(Controlled Substance) 생산

기술 등의 특허기술들을 보유하고 있습니다. 이러한 특허기술들은 경쟁사가 쉽게 확보하지 못하는 SK CMO만의 강점으로서, 고객이 요구하는 고난이도 제품들을 차질 없이 생산하는데 크게 기여하고 있습니다.

기존 합성 의약품에서 바이오 의약품으로 서비스를 확장하기 위해 SK팜테코는 유전자/세포 치료제 전문 CMO 업체인 Yposkesi 및 CBM의 지분 인수를 추진하였습니다. 유전자/세포 치료제는 제약사의 적극적 개발 투자 및 규제기관 지원 등으로 바이오 의약품 시장 안에서도 높은 성장률이 기대되는 분야입니다.

b. 분석서비스(AMPAC Analytical Service)

AMPAC은 제약회사들의 의약품 분석수요 확대에 따른 분석서비스 시장의 고성장에 대응하기 위해, 2015년에 기존 사내 R&D 센터에서 제공해오던 분석서비스를 별도의 사업부로 분리하였습니다. 이후 2016년 캘리포니아 엘도라도힐스(Eldorado Hills)에 분석 Lab Facility를 구축하여, 독립적 사업으로 본격 육성하고 있습니다. AMPAC의 분석서비스는 합성 및 바이오 원료의약품의 순도 분석, 불순물 규명, 안정성 시험 등을 제공 중입니다. 현재 60여개의 이상의 고객 확보 등 업계 내 인지도 확대 중이며 지속적 매출 확대를 위해 서비스 제공 영역을 바이오 의약품 등으로 확장 중입니다.



(6) 회사의 핵심 경쟁력

SK그룹의 CMO 자회사들은 사업의 경쟁력을 평가하는 다양한 핵심 분야에서 차별화된 경쟁력을 가지고 있습니다.

생산 설비의 위치 관련, SK바이오텍 아일랜드는 선진 의약 시장인 유럽에 위치해 있습니다. 더블린 인근 스워드즈(Swords) 시에 위치한 공장은 SK그룹의 인수 전에는 글로벌 대형 제약 회사 BMS의 유럽시장 전초 기지였던 바, 품질 측면에서 여러 차례 검증이 완료된 설비입니다. 또한 AMPAC은 미국 최대 헬스케어 Bio-Cluster인 샌프란시스코 인근 란초코르도바(Rancho Cordova) 시에 위치하고 있으며, 미국 서부 신생 제약회사들을 고객으로 많이 유치하고 있습니다.

규제기관 검증 이력 관련, SK CMO 자회사들은 미국 식품의약국 및 미국 마약단속국(Drug Enforcement Administration, DEA) 뿐 아니라 유럽의약품기구(European Medicines Agency, EMA), 일본 의약품의료기기종합기구, 한국 식품의약품안전처(Ministry of Food and Drug Safety, MFDS), 아일랜드 건강제품규제청(Health Products Regulatory Authority, HPRA) 등 여러 규제기관의 실사를 받은 경험이 있습니다. 최근 선진국 규제기관들의 의약품 품질 규제가 강화되고 있는 바, 이러한 SK CMO 자회사들의 축적된 검증 이력은 사업 확장에 큰 도움이 되고 있습니다.

특화기술 관련, SK바이오텍의 연속공정 기술은 연속적인 흐름 내 자동화된 단위 조작을 통해 제품을 제조하는 기술로 기존 공정 방식 대비 생산성, 품질의 균질성, 위험물질 통제력 등에 있어 많은 장점을 가지고 있습니다. 또한 SK바이오텍 아일랜드의 고효율성 원료의약품 생산 기술은 최고 단계 독성 물질을 관리/통제하는 기술로서 항암제 등의 맹독성 의약품 생산을 가능하게 합니다. AMPAC은 연속 분리/정제 기술, 고위험 반응 제어 기술, 규제약물 생산 기술 등의 특화기술들이 있습니다. 이러한 특화기술들은 경쟁사가 쉽게 확보할 수 없는 SK CMO만의 강점으로서, 고객이 요구하는 고난이도 제품들을 차질 없이 생산하는 데 크게 기여하고 있습니다.

생산 설비 관련, SK CMO 사업은 SK바이오텍의 대전 및 세종 공장, SK바이오텍 아일랜드의 스워드즈 공장, AMPAC의 캘리포니아, 텍사스, 버지니아 공장 등 6개의 합성 원료의약품 생산 공장을 통해 제약회사의 수요 변동에 탄력적으로 대응할 수 있는 생산 역량을 보유 중입니다. 여러 국가의 다양한 지역에 생산 설비를 보유하고 있기 때문에 고객 입장에서서는 자신들의 필요성에 맞는 생산 지역 선택이 가능합니다. 특히 최근 일부 제품에 한하여, 고객 요청에 따라 특정 공장으로 수주 된 원료의약품의 의약품중간체를 다른 공장에서 생산하는 등, 국경을 넘는 생산의 수직계열화도 이루어지고 있습니다.

SK그룹은 유전자/세포 치료제 전문 CMO 사업 분야의 선제 진입을 위해, 프랑스 소재의 Yposkesi를 인수하였습니다. Yposkesi는 프랑스를 대표하는 유전질환 비영리 연구기관인 Genethon에서 Spin-off 된 생산 전문 CMO로, 유전자 전달체(AAV/Lenti Virus) 관련 Know-how를 보유하여 단위 배치당 높은 생산성을 가지고 있습니다. 또한 취급 난이도가 높은 무균 주사제 충전 기술을 보유하고 있어 완제의약품 사업 Full Value Chain 서비스 제공이 가능합니다. Yposkesi 인수를 통해 유럽 내 최대 규모의 유전자/세포 치료제 생산 공장을 확보하였으며, 상업화 수요 증가에 대비하여 증설을 진행하고 있습니다.

마지막으로 SK그룹은 유전자/세포 치료제 시장의 선진 시장인 미국 내 생산 설비 및 역량 확보를 위해 CBM사에 지분 투자를 완료했습니다. CBM은 CGT의 핵심 원료인 플라스미드(Plasmid) DNA 디자인 생산부터 바이러스 벡터 생산, 세포주 생산, 세포 처리, 분석 시험 및 최종 완제품까지 전 과정에 핵심 R&D 역량을 보유하고 있습니다. 100여 개의 대학과 병원, 1,700여 개의 제약사, 7만여 명의 전문가가 집결해 있는 미국 내 유일한 유전자/세포 치료제

특화 바이오클러스터인 필라델피아 셀리콘밸리(Cellicon Valley)에 위치하고 있어 고객 확보, 인력 유치 등 CGT 사업을 위한 최적의 입지 기반 빠른 사업 확장 가능성을 보유하고 있습니다. 역량 및 지리적 이점을 기반으로 세계 최대 유전자/세포 치료제 생산설비를 구축할 예정이며, 향후 4년간 2,000여명의 전문인력을 추가 채용할 계획입니다.

[SK실트론]

1. 사업의 개요

당사는 반도체의 기초재료인 웨이퍼 제조를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 주요 제품으로는 실리콘 웨이퍼(Silicon Wafer; 이하 Si Wafer)와 실리콘카바이드 웨이퍼(Silicon Carbide Wafer; 이하 SiC Wafer)가 있습니다.

당사의 주력 제품인 Si Wafer는 반도체의 핵심 원재료로, PC, 스마트폰, 데이터센터, 전력반도체 등 다양한 영역에서 활용되고 있습니다.
한편, 당사가 새로이 진출한 SiC Wafer는 전력반도체, 특히, 에너지 효율이 중요한 전기차 등에 사용되는 차세대 반도체 소재로, 향후 전기차 시장의 성장과 함께 SiC Wafer 수요 또한 확대될 것으로 전망하고 있습니다.

당사의 매출액은 제42기(2024년) 2,126,813백만원, 제41기(2023년) 2,025,590백만원, 제40기(2022년) 2,354,681백만원을 기록하였습니다.

보다 상세한 내용은 동 공시서류의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

가. 산업의 특성

Si Wafer는 고순도의 다결정 실리콘을 용융시켜 특정 방향으로 성장시킨 단결정 실리콘 잉곳을 얇게 자른 박판으로 반도체 소자 제조의 핵심 원재료이며, 반도체 경기 변동에 민감한 특성을 갖고 있습니다.

나. 산업의 성장성

AI 기반 Application이 Si Wafer 수요의 성장 동력으로 부상하고 있는 가운데 기존 소비자 및 차량, 산업용 반도체 시장 침체 영향으로 2024년 Si Wafer 출하 실적은 전년 대비 약 2.7% 감소하였습니다.

<연간 실리콘 웨이퍼 출하 실적> (단위 : million square inches)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
출하량	12,407	14,165	14,713	12,602	12,266
전년대비 증감율	5.1%	14.2%	3.9%	-14.3%	-2.7%

(출처 : SEMI, Annual Silicon Industry Trends, Feb. 2025)

중장기적으로는 AI, Automotive 등 신규 시장의 성장과 서버, 스토리지 등 정보 저장기기의 수요 확대 등으로 Wafer 수요의 지속적인 증가가 기대됩니다.

다. 국내외 시장여건

Si Wafer 시장은 거시 환경 및 반도체 시장에 따라 변화하며, 당사는 이러한 시장의 변화를 빠르게 포착하여 고객 요구에 대응하고 있습니다.

당사는 메모리 반도체 선두 업체인 삼성전자, SK하이닉스, Micron Technology 등과 비메모리 반도체 제조업체인 Intel, TSMC 등 글로벌 Major 반도체 업체들을 주요 고객으로 확보하고 있으며, 이들 고객과의 비즈니스 확대 뿐만 아니라 고객 포트폴리오 다변화를 진행하고 있습니다.

라. 회사의 경쟁력

Si Wafer 산업은 '90년대 후반 25개 이상의 웨이퍼 제조업체가 존재하였으나, 대구경화 기술 전환 및 반도체 경기 변동에 대응하는 능력의 격차로 인해 현재 당사를 포함한 5개의 Major 업체 등으로 재편되었습니다.

실리콘 웨이퍼 업계 Top Tier로 도약하기 위해, 당사는 반도체 최선단 제품에 사용되는 웨이퍼를 글로벌 Major 반도체 제조업체와 공동 개발하고, 정기적인 기술/품질 교류회를 통한 기술 개발로 공정능력 개선에 활용하고 있으며, 주요 공정의 장비 성능 개선을 위해 장비 Maker와 전략적 Partnership을 형성하여 수율/품질 개선을 가속화하고 있습니다. 이와 함께, 제조 라인의 효율성 확보 및 재료비절감과 관련된 활동으로 원가 경쟁력을 강화하고 있습니다.

마. 향후 추진 예정 신규사업에 관한 사항

당사는 2019년 9월 10일 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC와 SiC Wafer 생산과 관련한 기계장치, 특허권 등을 포함한 사업부를 미화 사억오천만불에 양수하는 계약을 체결(2019년 12월 17일 당사의 양수인 지위를 미국 내 손자법인인 SK Siltron CSS, LLC로 이전)하였으며, 본 거래는 2020년 2월 29일 인수가 마무리 되었습니다.

<산업의 특성>

SiC Wafer는 Si Wafer 대비 耐고압, 耐고온, 低저항의 특성을 가지고 있으며, 전력 반도체의 핵심 소재로 에너지 효율이 중요한 전기차 등에 사용되는 차세대 반도체 소재입니다. 단결정 SiC Wafer는 Si Wafer 대비 결정화에 높은 온도 및 장시간 성장이 요구되며, Wafer 연마 및 세정, 검사 등의 복잡한 과정을 거쳐 제작됩니다. 현재 시장의 주력제품은 150mm Wafer이나, 200mm Wafer에 대한 요구도 점차 증가하는 추세이며 향후 200mm Wafer가 주력으로 사용될 것으로 예상됩니다.

<산업의 성장성>

향후 전기차, 신재생 에너지, 에너지 저장장치 등의 전방 산업이 확대될 전망이며, 전방 산업의 성장에 따라 핵심소재인 SiC Wafer 시장도 같이 성장할 것으로 예상됩니다. SiC Wafer 시장의 성장을 견인하는 핵심요인은 성장하는 전방 사업 내에서도 전기차 시장의 성장과 전기차向 SiC 인버터 채택률 및 사용량 확대입니다. 전세계 전기차 시장의 성장 전망에

따라 차량용 인버터의 핵심 소재인 전력반도체의 수요도 성장할 것으로 판단됩니다. 전기차용 인버터 시스템에 SiC 반도체 소자를 사용하면 고전압, 고내열, 고속 스위칭, 고온 동작 등의 장점으로 인해 인버터의 고효율화, 저소음, 소형 경량화, 공간 절약 등을 기대할 수 있습니다. 전기차의 에너지 효율성 증대, 배터리 원가절감 필요성 등에 따라 기존 Si 인버터 대비 에너지효율성이 높은 SiC 인버터의 채택이 확대되는 추세입니다.

<국내외 시장 여건>
SiC Wafer의 주요 고객은 STMicro, Qorvo등 전력반도체 제조업체로 대부분 유럽, 미국, 일본 등 해외업체입니다. SiC Wafer를 제조하는 주요 업체는 미국 Wolfspeed, 미국 Coherent, 일본 SiCrystal(ROHM), 중국 Tankeblue 등의 업체들이 있으며, Wolfspeed사가 시장을 선도하고 있습니다. 고객사 수율 개선을 위해 Wafer 품질 향상을 위한 연구개발이 지속되고 있으며, 생산성 개선을 위한 기술개발도 동시에 진행중입니다.

<회사의 경쟁력>
SiC Wafer를 제조하는 업체는 미국, 독일, 일본 등 다수의 업체들이 존재하나, 안정적인 품질 수준과 높은 생산성을 보유하여 고객에게 지속적으로 공급이 가능한 상위 선도업체 위주로 시장이 형성되어 있습니다. 뿐만 아니라 당사는 기존 SK Siltron의 Si Wafer 양산 Know-how 등을 활용하여 시너지 창출을 도모하고 있습니다.

또한, 당사는 2022년 3월 20일 이사회 결의에 따라 2022년 5월 4일 (주)테라온의 구주 34,554주 (11,960,814천원)와 2022년 5월11일 신주 94,569주 (25,000,166천원)를 취득 하였습니다. 한편, 추가적인 지분 취득으로 (주)테라온에 대한 연결실체 소유 지분율은 10.77%에서 80.40%으로 변경되었습니다. (주)테라온은 칩본딩 소재, 발열소재 보유 기업으로서 특허 65件 / 상표권 6件 등을 보유하고 있습니다. 당사는 EV/전력 반도체 등 성장 시장의 핵심 원천 기술을 보유한 (주)테라온 지분 인수를 통해 EV 및 연관소재산업에 진입, 시장을 선점하여 사업 포트폴리오를 확장하고자 합니다.

2. 주요 제품 및 서비스

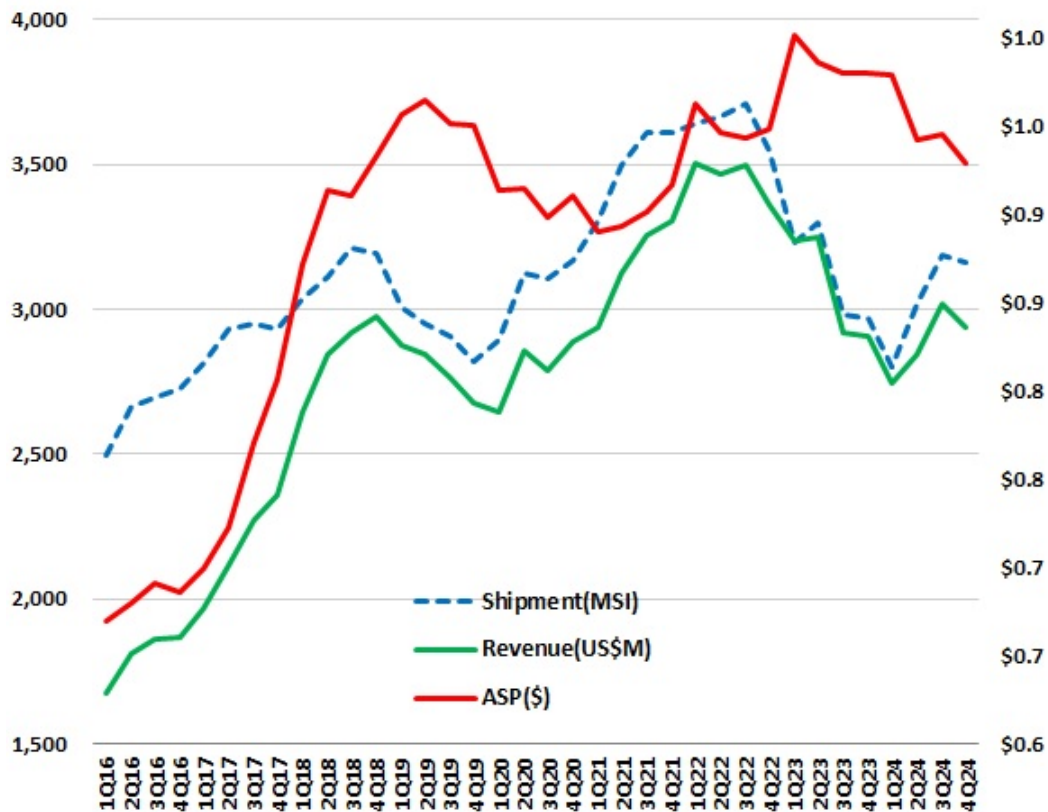
가. 주요 제품 매출액

(단위 : 백만원)

사업부문 구분	구분	제42기 (2024년)		제41기 (2023년)		제40기 (2022년)	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
반도체웨이퍼	Wafer 등 판매	2,126,813	100%	2,025,590	100%	2,354,681	100%
합 계		2,126,813	100%	2,025,590	100%	2,354,681	100%

나. 주요 제품등의 가격 변동 추이

실리콘 웨이퍼의 판매 가격은 2017년 급등 이후부터 가파른 상승세를 보이다가, 최근 반도체 시장 침체 영향으로 하락세를 보이고 있습니다.



(출처 : SEMI, Market Updates, Feb. 2025)

※ Shipment, Revenue : 좌축, ASP : 우축

한편, SiC Wafer의 경우 성장 초기 단계의 시장으로 Si 소자와의 가격 차이를 줄이고, SiC 소자의 채택률을 가속화하기 위해 향후 SiC Wafer 가격은 하락할 전망이나, 이는 전력반도체 내 SiC Wafer의 수요 증가로 이어질 전망입니다. SiC 소자의 채택률이 적정 수준에 이르면, ASP의 하락폭은 감소할 것으로 예상합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 관한 사항

당사가 제조하는 반도체 Si Wafer의 원재료는 Polysilicon이며, 안정적인 원재료 확보를 위해 다수의 매입처와 협력 및 거래를 지속하고 있습니다.

Polysilicon의 원재료인 Metallurgical Si.의 가격은 '21년 3Q 폭등이후 현재까지 하락세를 유지하고 있습니다. 다만, 주요 생산지인 중국의 여러가지 대내외 이슈 혹은 유가, 에너지 등의 국제 정세에 따라 가격의 변동가능성은 존재합니다. 당사에서는 Polysilicon을 생산하는 다수의 매입처와 안정적인 계약을 통한 거래를 하고 있어, Polysilicon의 원재료인 Metallurgical Si.의 가격 상승에 따른 직접적인 영향성은 없으나, 당사 거래선의 원재료 수급 상황에 따라 간접적인 영향성이 존재합니다.

한편, SiC Wafer의 원재료는 SiC Powder이며, 안정적인 원재료 확보를 위해 매입처와 협력 및 거래를 지속하고 있습니다. 시장 태동기에 해당하는 SiC웨이퍼의 시장여건 상 SiC Powder의 가격은 안정적으로 유지되어 오고 있으며, 향후 시장 내 SiC Wafer 제조업체의 증설 및 투자로 인한 원재료의 수요 증가가 이어지면 수급 상황에 따른 가격 변동성이 예상됩니다.

나. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(가) 생산능력의 산출근거

당사는 장비의 시간당 생산 장수, 수율, Downtime 등의 변수를 적용하여 일일생산능력을 계산하고, 일일생산능력에 일수를 곱하여 월생산능력을 산출합니다. 생산능력은 "월생산능력의 월별 합계 x 평균제조원가"의 방법으로 산출하였습니다.

(나) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	2024년 연간	2023년 연간	2022년 연간
Si Wafer	1,655,178	1,796,781	1,639,207

(2) 생산실적 및 가동률

(가) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	2024년 연간	2023년 연간	2022년 연간
Si Wafer	1,511,018	1,493,279	1,632,773

(나) 가동률

사업부문	2024년 연간	2023년 연간	2022년 연간
Si Wafer	91.3%	83.1%	99.6%

(3) 생산설비의 현황

(가) 주요 사업장 현황

- 1공장 : 경상북도 구미시 수출대로 435
- 2공장 : 경상북도 구미시 임수로 53
- 3공장 : 경상북도 구미시 3공단 3로 132-11
- 이천공장 : 경기도 이천시 대장로 141

- 서울사무소 : 서울특별시 종로구 종로 33
- 청주사업장 : 충청북도 청주시 흥덕구 대신로 215
- SK Siltron CSS, LLC. : 1311 Straits Dr, Bay City, MI 48706, USA
- (주)테라온 : 경기도 안성시 원곡면 지문로 203-61
- SK Siltron CSS Korea Co., Ltd. : 서울특별시 종로구 종로 33

(나) 유형자산 증감현황

(단위: 백만원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각비	기타증감(주1)	기말
토지	69,479	-	-	-	(4,243)	65,236
건물	544,974	-	-	(18,493)	3,696	530,177
구축물	154,678	-	-	(9,613)	21,343	166,408
기계장치	747,563	86	(0)	(245,667)	143,016	644,998
차량운반구	230	-	(0)	(94)	142	278
공구와기구	4,297	-	-	(2,186)	645	2,756
비품	13,580	93	(0)	(6,582)	1,287	8,378
건설중인자산	1,210,217	758,950	(500)	-	(93,482)	1,875,185
합 계	2,745,018	759,129	(500)	(282,635)	72,404	3,293,416

주1) 기타증감은 건설중인자산의 본계정대체 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

* 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가 판단이 어려운 바, 시가 기재를 생략하였습니다.

* 유형자산의 담보제공 내역 등은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 12. 유형자산 및 34. 우발부채와 약정사항」을 참조하시기 바랍니다.

(4) 설비의 신설 매입 계획 등

선단제품 대응 능력 개선, 노후 설비 성능 향상, 공정 생산성 향상, 생산 능력 확대 등으로 2024년 연간 9,627억원(연결 현금흐름표상 유·무형자산 취득 기준)의 투자를 집행하였습니다.

또한, SiC Wafer의 150mm 제품의 생산능력을 확대하기 위한 투자가 진행되고 있으며, 200mm 제품 개발 및 양산을 위한 투자도 진행 중입니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(1) 매출 실적

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	구분	제42기(2024년) 연간	제41기(2023년) 연간	제40기(2022년) 연간
반도체 웨이퍼	제품매출	내수	915,884,849	915,738,817	978,512,980
		수출	1,206,505,893	1,104,683,785	1,369,782,546

	기타매출	합계	2,122,390,742	2,020,422,602	2,348,295,526
		내수	4,422,222	5,167,676	6,385,375
		수출	-	-	-
		합계	4,422,222	5,167,676	6,385,375
합 계		내수	920,307,071	920,906,493	984,898,355
		수출	1,206,505,893	1,104,683,785	1,369,782,546
		합계	2,126,812,964	2,025,590,278	2,354,680,901

주1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

주2) 수출액은 연결조정 매출액을 차감한 금액이며, 세부사항은 연결재무제표 주석 26. 매출을 참조하시기 바랍니다.

(2) 판매경로

웨이퍼 제품은 자체 영업조직과 해외 Agent 등을 통해서 반도체 제조업체 등에게 판매하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

- (1) 국내 : 구매승인서 방식 등 (전체 매출액의 43% 수준)
- (2) 해외 : T/T(송금) 방식 등 (전체 매출액의 57% 수준)

(4) 판매전략

반도체 웨이퍼는 반도체의 핵심 소재로서 고객의 요구사항에 맞춰 제품을 제공해야 됩니다. 따라서 고객과의 긴밀한 협력 하에 제품 공동개발이 필수적인 사업으로, 당사는 제품 개발 초기부터 적극적인 협업을 통한 품질 안정화로 고객 만족을 극대화하고 있습니다. 서버/스토리지, 사물인터넷, 각종 센서 산업 등의 확대에 의해 반도체 산업도 점진적으로 성장하고 있으며, 이로 인한 글로벌 기업과 중국 등의 신규시장이 확대 되는 바, 당사는 장기적인 매출 성장과 이익 증대를 위해 경쟁사와 차별화된 기술 개발과 성장성 높은 고객 확보를 전략적으로 추진하고 있습니다.

(5) 주요 매출처

Si Wafer는 메모리 및 비메모리 반도체 제조업체들을 대상으로 판매되고 있으며, 2024년 지역별 매출 비중은 국내 45%, 아시아 38%, 북미 11%, 유럽 6% 수준입니다.

한편, SiC Wafer의 경우 150mm 웨이퍼를 자동차용 전력반도체 제조업체 대상으로 주로 판매하고 있으며, 2024년 지역별 매출액 비중은 유럽 66%, 아시아 22%, 북미 12% 수준입니다.

나. 수주 상황

당사의 제품은 반도체의 핵심 원재료로, 주요 반도체 제조업체들에게 안정적으로 원재료를 공급하기 위해 물량, 가격 및 기간을 상호 합의하여 장/단기 등 여러 형태의 공급 계약을 체결하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

(가) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다.

연결실체는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 현금흐름이자율위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 부채의 장부금액(파생상품으로 인한 효과 고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금	849,568,900	553,739,024

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동하는 경우를 가정할 때, 향후 1년간 예상되는 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(6,252,827)	6,252,827

(전기)

(단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(4,075,519)	4,075,519

(나) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 천단위)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	177,111	260,353,608	125,801	162,208,410
	EUR	5,137	7,853,832	2,235	3,189,105
	JPY	7,066,386	66,175,288	5,604,963	51,154,254
	기타		17,485		12,020
	소 계		334,400,213		216,563,789
외화금융부채	USD	642,759	944,855,255	611,702	788,728,846
	EUR	5,512	8,427,107	2,053	2,928,697
	JPY	7,465,489	69,912,810	5,850,886	53,398,696
	소 계		1,023,195,172		845,056,239

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 당기순이익에 미치는 영향(파생상품으로 인한 효과 고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(1,692,921)	1,692,921	(3,406,976)	3,406,976
EUR	(42,193)	42,193	19,166	(19,166)
JPY	(275,082)	275,082	(165,191)	165,191
기타	1,287	(1,287)	885	(885)
합 계	(2,008,909)	2,008,909	(3,552,116)	3,552,116

(다) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 투자증권 중 활성시장에서 거래되는 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의경영진은 당기말 현재 해당 지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향 (파생상품으로 인한 효과 고려)은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 단기금융상품으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

연체된 채권의 회수를 위한 후속조치가 취해질 수 있도록 신용승인 및 기타 승인 절차가 구비되어 있습니다. 또한 연결실체는 매 보고기간말 회수불가능한 금액에 대한 적절한 손실충당금을 설정하기 위해 개별 매출채권 및 채무상품에 대한 회수가능액을 검토하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사합니다.

연결실체는 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 채무자의 과거 채무불이행 경험 및 차입자 특유의 요인, 일반적인 경제 환경, 보고기간 말에 현재 상황에 대한 평가뿐만 아니라 미래에 상황이 어떻게 변동할 것인지에 대한 평가를 포함한 요소들이 조정된 채무자의 현행 재무상태에 대한 분석을 고려하여 산정됩니다. 당기중 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

연결실체는 채무자가 청산되거나 파산절차를 개시하거나 또는 청산채무자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있고 장기간 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 매출채권을 대손설정 또는 제각하고 있습니다. 제각된 매출채권에 대해 회수활동을 진행하고 있지 아니합니다.

당기말 현재 연결실체의 매출채권 및 기타채권의 위험정보 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권	합 계
채무불이행률	0.00%	0.00%	100.00%	-
총장부금액	358,337,817	3,412,488	109,839	361,860,144
전체기간 기대신용손실	-	(8,220)	(109,839)	(118,059)

순장부금액	358,337,817	3,404,268	-	361,742,085

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지 금액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	1년 이내	1년초과~5년내	5년 초과
차입금	1,691,798,437	2,051,387,849	319,353,198	511,420,466	1,048,001,377	172,612,808
사채	927,046,261	986,444,260	270,613,235	106,200,900	609,630,125	-
매입채무	29,223,439	29,223,439	29,223,439	-	-	-
리스부채	161,505,746	210,030,538	4,692,637	11,808,801	50,617,659	142,911,441
기타채무	288,752,048	285,927,120	273,751,824	9,820,333	2,354,963	-
합 계	3,098,325,931	3,563,013,206	897,634,333	639,250,500	1,710,604,124	315,524,249

연결실체는 공급자에 대한 지급과정을 효율적으로 하고 관련 미지급금 결제기한과 비교하여 공급자에게 조기 결제 조건을 제공하기 위해 공급자금융약정에 참여하고 있습니다. 이 약정으로 연결실체는 개별 공급자에게 결제해야 할 금융부채를 은행에 집중시키게 됩니다. 연결실체 관점에서 이 약정은 공급자금융약정에 참여하지 않는 다른 공급자들의 정상적인 지급시점보다 유의적으로 지급시점을 연장시키지는 않습니다(주석 5 참조).

(4) 자본관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 연결실체는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결실체의 자본구조는 차입금(사채 포함)에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순부채와자본으로 구성되어 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금총계	2,618,844,698	2,220,237,614
차감: 현금및현금성자산	(560,602,193)	(682,508,471)

순차입금	2,058,242,505	1,537,729,143
자본총계	2,243,231,902	1,953,410,104
순차입금자본비율	91.75%	78.72%

나. 파생거래

<SK실트론㈜>

(1) 통화 이자율 스왑 파생상품계약 체결 현황

계약(상품)의 명칭	통화 이자율 스왑 (CRS)
거래상대방	한국산업은행
발효일	2020-02-21
만기일	2027-02-22
계약 체결 목적	위험회피목적
계약내용(조건)	- 계약환율 : KRW 1,197 / USD - 수취이자 : Compounded SOFR+2.16161% - 지급이자 : 2.52% - 이자지급주기: 3개월
계약 금액	- 매도 : USD 250,000,000 - 매입 : KRW 299,250,000,000

계약(상품)의 명칭	통화 이자율 스왑 (CRS)
거래상대방	한국수출입은행
발효일	2020-02-21
만기일	2025-02-21
계약 체결 목적	위험회피목적
계약내용(조건)	- 계약환율 : KRW 1,197 / USD - 수취이자 : Compounded SOFR+1.79161% - 지급이자 : 2.12% - 이자지급주기: 3개월
계약 금액	- 매도 : USD 140,000,000 - 매입 : KRW 167,580,000,000

계약(상품)의 명칭	통화 이자율 스왑 (CRS)
거래상대방	NH농협은행
발효일	2020-02-21

만기일	2026-02-23
계약 체결 목적	위험회피목적
계약내용(조건)	- 계약환율 : KRW 1,197 / USD - 수취이자 : Compounded SOFR+1.86161% - 지급이자 : 2.23% - 이자지급주기: 3개월
계약 금액	- 매도 : USD 60,000,000 - 매입 : KRW 71,820,000,000

(2) 상환전환우선주(RCPS) 취득 현황

계약(상품)의 명칭	상환전환우선주 (RCPS)
거래상대방	신용보증기금
발행일	2020-11-18
취득일	2022-05-25
존속기간	발행일로부터 10년
취득 목적	(주)테라온 지분 (상환전환우선주) 취득
취득 내용(조건)	- 취득총액 : KRW 2,574,856,660 - 주당취득가액 : KRW 264,359 - 발행우선주 : 9,740주 - 우선주배당조건 : 발행가액 기준 연 1% 누적적 참가적
상환 내용(조건)	- 상환청구기간 : 납입일로부터 3년이 경과한 다음날로부터 존속기간 만료일까지 - 상환가액 : 상환일까지 연복리 2.4%를 가산한 금액 단, 기지급된 배당금을 차감한 금액
전환 내용(조건)	- 전환청구기간 : 존속기간 - 전환비율 : 종류주식 1주당 보통주식 1주 - 전환가격 조정사항 : 1. 종류주식의 전환 전에 전환가격을 하회하는 발행가격으로 유상증자 혹은 주식연계증권을 발행하는 경우 그 하회하는 가격 2. IPO시 1주당 공모가격이 연복리 2.4%의 이자를 합산한 금액 이하로 떨어지는 경우 연복리 2.4%를 합산한 가격 3. 기타 무상증자, 액면분할 등에 따른 비율의 조정

(3) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(가) 공정가액

(단위: 천원)

구 분	제42기			제41기			제40기		
	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)익 누계	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)익 누계	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)익 누계
통화이자율스왑	134,908,454	-	12,023,202	68,770,257	-	19,141,648	75,748,042	-	31,596,818

콜옵션	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상환전환우선주	2,812,162	-	-	2,812,269	-	-	2,806,384	-	-
합 계	137,720,616	-	12,023,202	71,582,526	-	19,141,648	78,554,426	-	31,596,818

(나) 파생상품계약에서 발생한 거래손익

(단위: 천원)

구 분	제42기			제41기			제40기		
	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)
통화이자율스왑	77,658,000	970,000	(7,118,446)	9,945,000	-	(12,455,170)	36,810,000	-	25,022,223
통화선도	-	(120,755)	-	-	-	-	-	-	-
콜옵션	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상환전환우선주	(107)	-	-	5,885	-	-	231,527	-	-
합 계	77,657,893	849,245	(7,118,446)	9,950,885	-	(12,455,170)	37,041,527	-	25,022,223

주1) 법인세 반영 후 기준

(4) 당기말 현재 파생상품으로 인한 현금흐름 발생 영향

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 초과
파생상품자산	137,720,616	155,915,108	50,013,462	13,501,040	92,400,606	-
합 계	137,720,616	155,915,108	50,013,462	13,501,040	92,400,606	-

<㈜테라온>

(1) ㈜테라온 주식에 대한 상환전환우선주(RCPS) 보유 현황

SK실트론(주)이 ㈜테라온에 대해 보유한 상환전환우선주(RCPS)에 대한 반대 포지션으로 상기 SK실트론(주)의 '(2) 상환전환우선주(RCPS) 취득 현황' 참고

(2) 신주인수권부사채(BW) 체결 현황

계약(상품)의 명칭	신주인수권부사채 (BW)
거래상대방	대주주(김윤진) 등
발행일	2018-12-25
만기일	2028-12-25
행사 기간	2019-01-25 ~ 2028-12-24
계약 체결 목적	영업 자금 조달

계약내용(조건)	- 신주(보통주) 2,000주를 발행가 5,000원에 인수할 수 있는 권리 부여 - 분리 양도 가능 (분리형 신주인수권부사채) - 행사 전 액면가액 변경이 있을 경우에, 신주인수권의 행사에 의해 발행하는 1주의 발행가액은 변경된 액면가액(1주당가격)로 조정 등 - 사채 이율 : 보장 수익률 연 2.00%(복리)
계약 금액	KRW 10,000,000
결제 방법	현금
중도상환 가능여부 및 상환조건 등	사채발행 1개월 후부터 언제든지 사채 상환 가능

(3) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(단위: 천원)

구 분	기초	상각	평가손실	기말
상환전환우선주부채	589,648	109,719	-	699,367
파생상품부채	2,279,335	-	(24,574)	2,254,761
합 계	2,868,983	109,719	(24,574)	2,954,128

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

계약 상대방	계약내용	계약시기	완료시기	계약금액	비고
DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 9, LLC	매도인 보유 SiC 사업유 /무형자산 인수	2019.9.10	2020.2.29	\$450,000,000	2019년 12월 17일에 당사의 양수인 지위를 미국 內 설립(2019년 10월 17일)한 사업운영법인 SK Siltron CSS, LLC에 이전함

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

당사는 반도체 소자의 핵심 소재인 웨이퍼를 개발하고 있습니다. 세계 최고 수준의 제조/기술/품질 경쟁력을 확보하기 위해 탁월한 기술역량을 보유한 소재/부품/장비 업체들과 긴밀한 협력을 하고 있으며, 사회적 책임을 다하고자 환경 친화적인 방법으로 제품을 구현하기 위한 다양한 방안을 도출하고 추진하고 있습니다. 이러한 연구개발활동으로 고객이 원하는 가치를 고객이 필요하는 시점에 제공할 수 있도록 하고 있습니다. 그간 웨이퍼 개발에서의 축적된 지식과 경험을 바탕으로 다양한 고객에게 최적의 맞춤형 솔루션을 제공함으로써 고객을

만족시켜 신뢰를 얻고, 궁극적으로 고객과 더불어 발전하고자 노력하고 있습니다.

(2) 연구개발 담당조직

당사는 고객에게 고품질의 웨이퍼를 제공하고자 제조/기술/품질 경쟁력을 강화해 나가고 있습니다.

당사의 연구개발 담당조직은 차세대 반도체 대응을 위한 웨이퍼를 설계하고 미보유 기술을 선행 개발하고 있으며 이러한 과정에서 전략적으로 중요한 특허를 개발/확보해 오고 있습니다. 또한 미래 반도체 용 웨이퍼 개발 시 새롭게 요구되는 품질과 현 수준을 확인하기 위한 새로운 분석법을 개발하고 있습니다. 그리고 고객의 엄격한 품질 관리 요구에 대응하기 위해 품질 보증 역량을 지속적으로 향상 시켜오고 있습니다. 또한 전산모사 및 AI/DT 등의 기반기술을 연구개발 활동에 접목하여 R&D 효율성/효과성을 극대화 하고 있습니다. 이러한 활동을 통해 핵심 품질과 공정 능력을 지속적으로 향상시켜 나가고 있습니다

(3) 연구개발 실적

(가) 연구개발 실적

분 야	일 시	연구개발 실적
웨이퍼 제조	2024년 06월	300mm Logic용 2nm급 EPI 개발
	2023년 08월	300mm DRAM 1bnm용 Polished Wafer 개발
	2023년 01월	300mm 2xxL 3D NAND용 Polished Wafer 개발
	2022년 06월	300mm DRAM 1anm용 Polished Wafer 개발
	2021년 10월	300mm 1xxL 3D NAND용 Polished Wafer 개발
	2020년 08월	300mm DRAM 1znm용 Polished Wafer 개발
	2019년 11월	300mm Logic용 7nm EPI 개발
	2018년 11월	300mm DRAM 17nm용 Polished Wafer 개발
	2018년 11월	300mm Edge 산소농도 산포제어 결정개발
	2018년 01월	300mm Logic용 산소석출제어 결정개발
	2018년 01월	300mm MPU 10nm용 고평탄도 EPI 개발
	2017년 06월	200mm MCU 용 미소 석출 결함 제어 결정 개발
	2017년 03월	300mm Growing Length Base Shoulder 제어 기술 개발
	2017년 01월	300mm Logic용10nm EPI 개발

(나) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	2024년 연간	2023년 연간	2022년 연간	비 고
연구개발비용 계	51,574	52,118	44,455	-
(정부보조금)	(2,379)	(2,108)	(410)	-

연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	2.42%	2.57%	1.89%	-

* 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 관련

당사는 R&D 활동의 지적 재산화에 집중하여 현재 국내외 약 1,710건의 지적재산권을 보유하고 있습니다. 통상적으로 등록권리는 해마다 증가하나, 매분기 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정하고 있어 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 변동할 수 있습니다.

당사가 보유 중인 특허는 반도체 웨이퍼 등에 관한 것으로서 당사의 주력사업 제품에 쓰이거나 향후 자사 핵심기능으로 활용될 예정으로, 사업보호의 역할뿐만 아니라 경쟁사 견제의 역할도 하고 있습니다.

당사의 지적재산권은 전문인력으로 구성된 전담조직에 의해 관리되고 있으며, 지적재산권의 개발, 출원/등록, 사후관리 및 관련 분쟁 대응 등을 담당하고 있습니다. 당사에서 보유 중인 국내외 특허권은 각국 특허법에 근거하여 보호되며 특허권의 존속 기간은 출원일로부터 20년입니다.

나. 환경 관련 규제사항 대응

(1) SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템

당사는 SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템을 통해 안전보건분야(ISO45001)와 환경분야(ISO14001)의 국내외 인증규격을 관리하고 있으며, 전담조직을 구성하여 SHE 경영시스템을 효율적이고 객관적으로 운영하고 있습니다. 당사는 SHE 경영시스템을 통해 안전보건 및 환경 분야의 개선을 추구하여 건강하고 안전한 사업장을 구축하기 위해 지속적으로 노력할 것입니다.

(2) 기후변화 협약 대응

당사는 2015년부터 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률' 제8조에 따라 배출권 거래제 할당 대상업체에 해당됩니다. 온실가스 배출량 전망부터 감축활동에 이르는 전 과정을 관리하는 체계를 마련하는 등 전사 차원의 대응을 지속적으로 추진해오고 있습니다. 앞으로도 당사는 기후변화 관련 규제를 준수하는 것은 물론, 사회적 가치 창출을 위해 노력해 나갈 것입니다.

(3) 친환경 제품 대응

(가) 글로벌 제품규제 현황

전세계적으로 친환경 제품을 설계 및 제조하여 지속 가능한 발전을 추구하고 있습니다. 아울러, 글로벌 친환경 제품을 위한 규제에 적극적으로 대응하기 위해, 당사는 사전 SHE(Safety, Health, Environment) 심사, 제품에 대한 성분 분석을 진행하고 있고, 2012년부터 규제물질 대응 시스템(GP : Green Partner)을 구축하여 글로벌 제품규제에 체계적으로 대응하고 있습니다.

(나) 제품 성분 분석

글로벌 제품규제(EU REACH, RoHS 등)의 대응을 위한 Process를 수립하고 그 절차에 따라 공인기관으로부터 매년 제품의 분석을 실시하고 있습니다. 분석결과는 고객사 및 이해관계자들에게 공유하여 이를 통해 제품에 대한 신뢰성 및 객관성을 마련하고 있습니다.

(4) 환경규제 대응 관련 투자

당사는 지역사회의 청정한 대기질 확보 노력을 바탕으로 '환경오염시설의 통합 관리에 관한 법률' 및 '대기관리권역의 대기환경개선에 대한 특별법' 등 국내 대기·수질오염물질 배출허용기준, 배출허용총량 규제에 대응하고 있습니다. 또한, 지속적으로 대기·수질오염방지시설 투자를 진행하여 환경오염물질 배출량을 최소화하고자 노력하고 있습니다.

[SK스페셜티 (舊, SK머티리얼즈)]

1. 사업의 개요

당사는 반도체, 디스플레이 패널 제조 등에 사용되는 특수가스 (NF3, WF6, SiH4 등)제조 및 판매 사업을 영위하고 있습니다. 당사의 전신인 SK머티리얼즈(주)는 1982년에 설립된 이래, 높은 성장성과 수익성이 기대되는 사업들을 발견하고 진입하여 선도적인 위치를 확보하기 위해 끊임없이 연구 및 개발해왔으며, 그 결과 NF3의 첫 국산화를 성공시키며 NF3, WF6의 생산량 및 시장점유율 세계 1위를 유지하고 있습니다. 이를 통해 2024년 현재 에스케이스페셜티(주)의 본사 및 주요 종속법인 SK specialty (Jiangsu) Co., Ltd.는 각각 매출액 6,572억 원(별도 기준), 494억 원을 실현하였습니다.

가. 산업의 특성

당사의 NF3, WF6, SiH4으로 대표되는 특수가스는 반도체, 디스플레이뿐만 아니라 기타 태양전지 산업의 제조 공정에 필수로 사용되고 있습니다. 규모의 경제 효과 극대화를 위한 대규모 투자가 수반되며, 기술 경쟁력에 따른 수율 개선 요인도 수익성에 영향을 끼치는 사업입니다. 고순도 가스의 제조 및 정제에 있어, 원가/수율/품질/안전 측면에서 나타나는 제조사들 간의 역량 차이는 전체적인 기업 경쟁력을 부각시키고 차별화하는 중요한 요인이 되고 있습니다.

나. 산업의 성장성

특수가스 수요는 2022년 하반기부터 미국 기준금리 인상 등에 따른 수요 감소와 메모리 반

도체 재고 적체, 디스플레이 시장 규모 축소 등을 원인으로 감소세를 보였으나, 최근 메모리 반도체 가격회복, IT 재고 정상화 등을 통해 회복세를 나타내고 있습니다. 중장기적으로 PC와 모바일과 같은 IT기기 뿐만 아니라, 더 큰 성장 잠재력을 가진 자율주행차, 사물인터넷(IoT), 동영상 Platform 등을 위한 데이터 센터의 증대가 반도체 수요를, 디스플레이 기술 발전 및 출하 면적 증가가 디스플레이 수요를 견인하며 후방 산업인 특수가스 수요 증가에도 영향을 미칠 것으로 예상됩니다.

다. 경기변동의 특성

당사의 주력 제품인 NF3, WF6 등이 포함된 특수가스 산업은 반도체 및 디스플레이의 전방 시장에 대한 민감도가 높아 시장 수요 변화에 따른 변동 가능성이 있습니다. 그럼에도 불구하고 당사는 업계 최고 수준의 제조원가 경쟁력을 기반으로 국내 우수 고객사向 공급을 통해 안정적인 운영을 지속하고 있습니다.

라. 국내외 시장 여건

공급 측면에서 특수가스는 반도체, 디스플레이뿐만 아니라 기타 태양전지 산업의 제조 공정에 필수로 사용되고 있으며, 대규모 생산설비를 통한 제조원가 경쟁력과 기술경쟁력에 따른 수출 및 품질 극대화가 전체적인 기업 경쟁력에 많은 영향을 미치고 있습니다. 이러한 요인들로 인해 후발사업자의 시장 진입 장벽이 높아져 과점 시장이형성되어 있으며, 국내 시장에서는 반도체, 디스플레이 산업의 발달로 전체 소재 시장에서 영향력 있는 비중을 차지하고 있습니다. 수요 측면에서 특수가스는 기존 PC, 모바일 중심의 반도체/디스플레이 수요 성장과 함께 중장기적으로는 자율주행차, 사물인터넷(IoT) 등의 Application 및 Platform 성장이 예상되어 전방산업 수요가 증가할 것으로 전망됩니다.

마. 회사의 경쟁 상황

당사의 주요 경쟁사는 거대 다국적 화학회사로, 과거 글로벌 수요 증가세에 맞추어 경쟁적인 설비 증설로 인해 경쟁이 심화되었으나, 이후 경쟁사들의 사업 철수와 당사의 원가경쟁력 및 자체 플랜트 설계기술 기반의 생산능력 등을 바탕으로 견고히 시장지위를 유지하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 및 매출 내역

(기간: 2024.01.01 ~ 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

사업	제품	용도 및 특징	주요 상표	매출액 /(매출액비중)
특수가스 등	NF3 (삼불화질소)	◎ 반도체, LCD 및 태양전지 CVD 챔버내 세정용 가스 - CVD공정은 반도체, LCD, 태양전지 제조시 웨이퍼나 LCD원판 위에 절연막 또는 도전막을 입혀 다양한 전기적 특성을 갖게 하는 공정입니다.	SK specialty	708,409 / (100%)

		- CVD공정 중에 웨이퍼나 LCD원판 위에 도전막이 형성되지만 CVD 챔버 내에도 잔류물이 남게 됩니다. 다음 공정을 위하여 이 잔류물을 제거해야 합니다. NF3가 잔류물과 화학반응을 일으켜 챔버 내의 잔류물을 제거합니다. - 순도 99.999%		
	SiH4 (모노실란)	◎ 반도체나 LCD 또는 박막태양전지 제조상의 CVD에 사용되는 특수가스 - 반도체 및 LCD 제조공정에서 사용되며, 반도체에서는 웨이퍼 상에서 실리콘 증착에 사용하고, LCD에서는 유리기판 위에서 실리콘 증착에 사용되고 있습니다. - 태양광전지의 소재로 사용되고 있습니다. - 순도 99.9999%	SK specialty	
	WF6 (육불화텅스텐)	◎ 반도체 배선형성 공정에 사용 - 텅스텐은 고용점의 내열금속으로서 열적 안정성이 우수하며, 비전기 저항값이 비교적 낮기 때문에 주로 배선공정의 Contact Plug를 형성하는 금속재료로 사용되고 있습니다. - 순도 99.9995%	SK specialty	
	SiH2Cl2 (디클로로실란)	◎ SiH2Cl2(DCS)는 반도체 공정에 사용 - SiH4 CVD를 위해 암모니아와 결합하여 사용되는 실리콘 전구체 가스입니다. 또한, SiH2Cl2는 에피텍셀 실리콘 증착을 위해서도 사용됩니다.	SK specialty	
	Si2H6 (다이실란)	◎ Si2H6(DS)는 반도체 미세화 공정에 사용 - 반도체 미세화 공정에서 박막 증착 시 저온, 고속으로 균일한 막질 형성에 사용됩니다.	SK specialty	
	기타	- 55% HF 등	SK specialty	

※ 매출액은 연결재무제표 기준입니다.

나. 주요제품의 가격변동추이

공시대상기간중 해당 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 제품 또는 서비스의 판매 가격에 변동이 있었던 적은 없습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 매입액 현황

특수가스 생산에 사용되는 주원료는 무수불산(AHF), 텅스텐 파우더(T-Powder), 실리콘 파우더(Si-Powder) 등이 있으며, 현황은 아래와 같습니다.

(기간: 2024.01.01 ~ 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
특수가스	원재료	AHF 외	NF3, SiH4, WF6 등 특수가스 주원료	115,377 (100%)	-

※ 별도 재무제표 기준이며, 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하였습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사의 주요 원재료는 수입에 의존하고 있으므로 환율에 따라 가격이 수시로 변동 하고 있습니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

당사는 4조 2교대로 24시간 설비를 가동시키고 있으며, 산출 근거는 설비의 실질생산가능능력*가동일수(365일)/365일로 계산하였습니다.

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	제4기	제3기	제2기
특수가스	NF3	경북 영주, 중국 강소성	13,500	13,500	13,500
	WF6	경북 영주	2,000	2,000	2,000
	SiH4	경북 영주	2,000	2,000	2,000

※ 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준이며, 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하였습니다.

라. 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	사업소	제4기	제3기	제2기
특수가스	경북 영주	428,059	416,033	449,063
	진강	31,702	31,072	35,758
합 계		459,761	447,105	484,822

※ 연결 재무제표 기준입니다.

마. 생산설비의 현황

1) 주요 사업장 현황

사업장	소재지
영주 본사	경상북도 영주시 가흥공단로 63(상죽동)
서울사무소	서울특별시 종로구 종로33
SK specialty (Jiangsu) Co., Ltd	No.68 Longxi Rd, New Area Zhenjiang City, Jiangsu, China
SK specialty (Xi'An) Co., Ltd.	1211 Baoba Rd, Xian Gaoxin Comprehensive Bonded Zone, Xian, Shaanxi, China

SK specialty (Shanghai) Co., Ltd. (구. SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.)	Room 602, THE SUMMIT, 118, Suzhou Avenue West Industrial Park Suzhou, China
SK specialty Taiwan Co., Ltd.	No.12 Nanhuan Rd, WUQI Dist., Taichung City, Taiwan R.O.C
SK specialty Japan Co., Ltd.	1077-24 Mizohigashi, Kwarada-cho, Yokkaichi-shi, Mie, Japan
행복동행(주)	경상북도 영주시 가흥공단로 63(상죽동)
SK Materials Japan, Inc.	1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

* SK specialty (hai) Co., Ltd. (구. SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.)와 행복동행(주)은 2022년 2월 7일자로 최대주주 SK(주)로부터 발행주식 전량을 매입하여 인수하였습니다.

** SK Materials Japan, Inc.는 2023년 8월 22일자로 출자하여 당사에 편입되었습니다.

2) 유형자산 현황

(단위 : 백만원)

구분	제4기	제3기	제2기
토지	132,682	127,373	123,702
건물및건축물	174,160	155,720	158,313
기계장치	281,597	301,583	292,339
기타유형자산	110,924	115,688	108,011
건설중인자산	132,517	201,069	181,835
합계	831,880	901,433	864,200

바. 설비의 신설·매입 계획 등

- 해당사항 없음.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출유형	품 목	구 분	제4기	제3기	제2기
특수가스	제품 및 상품 등	NF3, WF6, SiH4 등	내수	437,167	440,871	564,688
			수출	271,242	240,874	277,739
합 계				708,409	681,745	842,427

※ 매출액은 연결재무제표 기준이며, 매출액 구분은 Ship to 기준입니다.

나. 판매경로

국내의 거래처는 당사의 영업조직이 직접 판매하고 있습니다. 해외 수요는 거래처의지리적 여건을 고려하여 직접 판매 및 해외 법인 판매와 무역상사를 통한 간접 판매를 병행하고 있습니다.

다. 판매방법 및 조건

국내의 경우 수요처 주문에 따라 판매하고 있으며, 판매조건은 Local 수출 혹은 구매승인서를 이용하고 있습니다. 해외의 경우 수요처와 대리점, 무역상사 주문에 따라 직/간접 납품하고 있으며, 판매조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

라. 판매전략

당사가 생산하는 제품의 대부분은 해외 수입대체 품목입니다. 국내시장의 경우 지리적 이점, 사후관리 서비스, 가격경쟁력을 바탕으로 수입품 대체에 주력하고 있으며, 고객사의 신규 생산라인 공략에 집중하는 영업전략을 시행하고 있습니다. 해외시장의 경우 신규 수요가 급증하고 있는 중국, 일본, 대만 시장을 집중적으로 공략하고 있으며, 보다 적극적인 수요 대응을 위해 일본과 대만에는 물류기지 성격의 해외 현지법인을, 중국에는 제조시설을 포함한 현지법인을 설립하였습니다. 이러한 현지법인을 통해 당사는 해외 대리점 의존도를 줄이고 직판 비중을 지속 확대해 나가고 있습니다. 당사의 제품 가격은 원재료비, 생산원가 변동 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는 방식을 취하고 있습니다.

마. 주요 매출처

당사의 제품 및 상품들은 반도체 및 디스플레이 제조업체들을 대상으로 판매되고 있으며, 지역별 매출 비중은 국내 62%, 아시아 38% 수준입니다.

바. 수주상황

당사는 제품의 특성상(소재) 일부 수요처를 제외하고 정기적 수주에 의하여 공급하고있으며, 기간은 분기 또는 그 이상의 기간 단위로 공급계약을 체결하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와

같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

가. 시장위험

1) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있으며, 연결실체는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, 천JPY, CNY)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	47,146,471	69,305,312	57,097,656	73,621,718
	JPY	340,043	3,184,431	569,369	5,196,399
	소 계		72,489,743		78,818,117
외화금융부채	USD	19,098,701	28,075,090	12,431,347	16,028,979
	JPY	126,180	1,181,650	52,990	483,619
	CNY	2,514,843	506,163	—	—
	소 계		29,762,903		16,512,598

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	4,272,684	(4,272,684)	6,230,552	(6,230,552)

2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 연결실체의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	

	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	(582,367)	582,367	(472,163)	472,163

나. 신용위험

1) 위험관리

신용 위험은 연결실체 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	38,848,022	44,784,681
매출채권	65,847,363	73,789,252
장·단기대여금	896,355	1,186,512
미수금	5,589,717	8,512,362
미수수익	13,591	5,143
장·단기보증금	1,715,838	1,788,013
장·단기금융상품	8,430,320	2,000

다. 자본위험관리

연결실체의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

연결실체는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금 및 사채	700,528,372	799,775,249

차감: 현금및현금성자산	(38,848,022)	(44,784,681)
순부채	661,680,350	754,990,568
자본총계	410,442,931	430,443,829
총자본	1,072,123,281	1,185,434,397
자본조달비율	61.72%	63.69%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

당사의 주요계약 등에 대한 내용은 영업기밀에 해당되어 관련 내용을 공시하지 않습니다.

나. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 12명의 연구진이 특수가스 분야에서 고순도 가스 제조, 정제를 위한 핵심 기술 확보, 기존제품의 공정개선을 통한 생산성 향상을 위한 연구와 신성장 동력확보를 위한 고부가가치의 신규 제품 연구 개발 등을 중점적으로 수행하고 있습니다.

1) 연구개발 담당조직

당사는 연구개발 업무를 전담하는 기업부설연구소를 설립하여 운영하고 있습니다.

구 분	인 원	연구과제
연구소	연구원 12명	반도체/디스플레이/태양광용 특수가스

2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제4기	제3기	제2기
연구개발비용		12,697,236	5,178,634	4,951,490
회계처리	판매비와 관리비	12,697,236	5,178,634	4,951,490
	개발비(무형자산)	-	-	-
(정부보조금)		-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		1.79%	0.76%	0.59%

※ 매출액은 연결재무제표 기준

다. 연구개발 실적

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비 고
고순도 GeH4 제조공정 개발	내부연구소 외	개발완료	반도체, LCD, 태양전지의 효율향상	Germane	-

고순도 Si2H6 제조공정 개발	내부연구소	개발완료	모노실란(SiH4)대비 반응온도, 증착속도 향상	Disilane	
고차실란(Si4H10, Si5H12) 제조공정 개발	내부연구소	개발완료	저온증착 및 증착속도 향상	Tetrasilane, Pentasilane	
반도체/디스플레이 공정 챔버 세정 가스 대체용 F3NO 가스 개발	내부연구소 외	개발완료	친환경(저GWP* <150) 세정소재개발을 통해 이산화탄소(CO2) 감축 및 국내 반/디 산업 경쟁력 강화	F3NO	*Global Warming Potential (지구온난화지수)
초고순도 불화수소 가스 제조 및 양산기술 개발	내부연구소 외	개발완료	일본 수출규제에 따른 고객사의 고순도 불화수소 가스 국산화 Needs 충족	Hydrogen fluoride	-
DRAM용 ALE* 소재 개발	내부연구소 외	개발완료	초미세 박막 균일도 및 신뢰성 향상	할로겐 화합물	*Atomic Layer Etch (원자층식각)
DRAM/NAND용 ASD* 소재 개발	내부연구소 외	개발완료	노광공정을 최소화하고 기판의 원하는 영역에 균일한 증착 가능	유기탄화수소 및 유기불소계열	*Area Selective Deposition (선택적 식각)
Beyond W 소재 개발	내부연구소	개발완료	NAND 고단화 기술 실현	MoF6	-
친환경 절연유체 개발	내부연구소 외	개발완료	차세대 열관리시스템 소재로 적용	HFE, FK*계열	*Hydrofluoroether, Fluoroketone
반도체/디스플레이용 低 GWP 가스 개발	내부연구소 외	개발 중	탄소중립 목표 이행	Fluorinated compounds	-
Chiller용 절연유체 양산기술 개발	내부연구소	개발완료	소재국산화	PFC*계열	*Perfluorocarbon
EV용 직접냉각소재 개발	내부연구소 외	개발 중	EV 배터리 열관리 및 화재 저감 (열폭주 개선)	절연유체	-
Specialty Fluids 기술개발	내부연구소	개발 중	소재국산화	불소화 Ether 계열	-

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표

당사의 특수가스 제품은 SK specialty 상표로 판매되고 있습니다. 단, "SK" 상표에 대해서는 SK 주식회사가 소유권자로서, 당사는 별도의 브랜드 사용 계약을 체결하여유상으로 사용하고 있습니다.

나. 지적재산권 현황

당사는 특수가스 제조방법 등 사업과 관련하여 특허를 보유하고 있으며, 최근 등록된지적재산권 현황은 다음과 같습니다.

분류	등록일	등록번호	명칭	비고
특허	2021.01.05	10883173	GAS STORAGE CYLINDER, DEPOSITION SYSTEM, AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE	NSG/US
특허	2021.03.02	10934167	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO/US
특허	2021.03.19	ZL 20190003132.0	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO/CN
특허	2021.04.13	ZL 201980003124.6	산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO/CN
특허	2021.04.28	6876864	산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO/JP
특허	2021.05.07	6880305	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO/JP
특허	2022.08.18	10-2435330	트리실릴아민의 제조 장치 및 제조 방법	TSA
특허	2022.09.23	10-2448366	네스크래치성이 향상된 고순도 불화수소의 저장 용기용 금속재료 및 이의 제조 방법	용기
특허	2023.01.26	10-2493899	SbF5를 재사용하는 산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO
특허	2023.01.26	10-2493908	산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO

특허	2023.01.13	10-2489717	저내부식성 금속 기재를 이용한 고순도 불화수소를 저장하기 위한 용기 및 이의 제조방법	용기
특허	2023.07.06	10-2554042	가스 저장 용기, 증착 시스템 및 반도체 소자 제조 방법	용기
특허	2023.10.23	10-2594634	실리콘 함유막의 예칭 방법 및 이를 포함한 반도체 디바이스의 제조방법	F3NO
특허	2024.06.18	ZL 202180056956.1	트리실릴아민의 제조 장치 및 제조 방법	TSA
특허	2024.09.04	10-2704738	산화 삼불화아민의 제조 장치 및 제조 방법	F3NO
특허	2024.09.04	10-2704746	고순도 PFTPA의 제조 장치 및 방법	PFTPA
특허	2024.09.04	10-2022-0075812	전기화학적 불소화법을 이용한 PFTPA의 제조 장치 및 방법	PFTPA 제조장치 전기화학적 불소화법
특허	2024.12.02	10-2738701	금속산화물 반도체 물질의 증착 챔버의 세정 방법	ASD
특허	2024.12.11	10-2743115	기판처리 방법 및 이를 이용한 영역 선택적 박막 증착 방법	IGZO 챔버세정

다. 환경물질의 배출 및 환경보호와 관련된 사항

당사는 사업운영에 따른 환경 오염을 줄이기 위하여 노력하고 있으며 폐기물 발생 감소와 효율적인 생산공정을 만들기 위해 연구 개발을 지속하고 있습니다. 원료수급에서부터 제품개발, 출하단계에 이르기까지 전반적인 안전, 보건, 환경분야에 투자를 지속하고 있으며, 관련 법규 준수와 안전보건환경 경영시스템 인증 취득을 통해 관리체계를 강화하고 있습니다. 또한, 모든 공장의 화학물질 배출량과 소비량을 기록 관리하고 있으며 관련법에서 요구하는 수준은 물론 지속적인 개선을 통해 보다 높은수준을 추구하며 안전하고 친환경적인 사업장을 유지하고자 노력하고 있습니다. 뿐만아니라, 기후변화에 대한 정부 규제에 능동적으로 대처하고 국내외 에너지 정세변화에 따른 영향을 최소화 할 수 있는 녹색경영을 실천하고자 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 대한 정부 의무보고를 이행하고 있습니다.

라. 보험

당사는 생산설비, 재고 및 기계장치에 대한 화재보험에 가입되어 있으며 추가적으로영업배상책임 및 사업 중단보상 보험 등에도 가입되어 있습니다. 당사의 보험 및 보험금은 매년 검토되고 있습니다. 당사의 보험 보호 범위는 동일 사업 분야에 종사하는 타사들의 수준과 유사하며, 당사의 사업 위험을 충분히 보전할 수 있는 것으로 판단하고 있습니다.

[에스케이트리켄]

1. 사업의 개요

당사는 반도체 산업, 태양전지 산업을 포함한 정보기술 산업용 고순도 프리커서 및 기타 제품의 개발, 제조, 유통 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당사의 주요사업의 내용은 아래와 같습니다.

구분	주요 사업내용
전구체 부문	전구체 개발, 제조 및 판매 등

가. 요약 재무현황

(단위:천원)

구분	2024년	2023년	2022년

매출액	154,888,727	144,150,762	227,175,464
영업이익	49,139,807	40,940,122	93,611,845
자산총액	207,637,014	202,903,874	203,157,486

나. 지역별 매출정보

(단위:천원)

구분	2024년	2023년	2022년
국내	93,652,712	95,242,184	151,274,405
아시아	61,236,015	48,908,578	75,901,059
기타	-	-	-
합계	154,888,727	144,150,762	227,175,464

다. 사업부문별 현황

(산업의 특성)

당사의 High-K, Low-K로 대표되는 Precursor는 반도체의 DRAM과 NAND Flash, 디스플레이 산업의 제조 공정에 필수적으로 사용되고 있습니다. Precursor 사업은 특화된 Batch Type 설계 기반의 제조원가 경쟁력 확보가 중요하여, 대규모 투자가 요구됩니다.

또한, 반도체 Main 공정에서 사용되는 Precursor는 고객사 공정에 맞춤형된 제품으로, 고객사의 Tech 전환에 따라 지속적인 R&D 협업 및 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징들로 인하여 수요처 선점 효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

(산업의 성장성)

전체 Precursor 시장은 반도체의 수요 증가에 따라 지속적으로 성장해 온 산업입니다. 중장기적으로는 4차산업혁명의 도래에 따른 AI, IOT, 자율주행, Cloud, 전자기기 고성능화 등으로 ① 기업용 데이터센터, ② PC, ③ 스마트폰 등 메모리 산업의 지속적인 수요 성장이 전망되고 있습니다.

이에 따라, Precursor는 반도체의 Tech 고도화 및 3D 구현 위한 핵심소재로 사용량이 지속적으로 증가되어 반도체 고객사에서 차세대 공정용 신규 특화소재 확보가 필요한 상황입니다. 이에 당사는 파트너사/관계사와의 유기적인 R&D 협업을 통해 지속적으로 성장해 나갈 계획입니다.

(경기변동의 특성)

당사의 주력 제품인 High-K, Low-K 등이 포함된 Precursor 산업은 반도체 등의 전방 시장에 대한 민감도가 높은 편으로 시장의 수요 Trend에 따라, 변동성이 다소 큰 편입니다.

단, 당사는 고객사의 Tech 전환에 의한 맞춤형 품질 및 생산성 개선을 지속적으로 추진하고 있으며, 공정 안정화에 따른 생산 수율 개선 등의 제조원가 경쟁력을 바탕으로 안정적 운영을 지속하고 있습니다.

(국내외 시장 여건)

국내 시장으로는 삼성전자, SK하이닉스 등 Global Top #2 Memory Maker가 위치 하고 있으며, Tech 고도화에 따른 지속적인 수요 성장이 예상됩니다. 특히 DRAM의 고집적화/고미

세화, NAND Flash의 3D 시장 본격 개화 및 고용량화 등으로 High-K, Low-K의 지속적 수요 증가가 예상됩니다.

또한, 차세대 TFT 기술 도입에 따라, 기존의 반도체용 High-Tech 소재를 Display에 적용하는 것으로 당사의 Precursor의 활용도가 증가될 것으로 예상됩니다.

이에 당사는 Application 확장 측면에서 지속적으로 他Device向 신규 고객사 진입 활동을 추진하고 있습니다.

해외 시장으로는 대만/중국 Local Player들의 점진적인 성장이 기대되고 있어, 향후 시장 전반의 규모 증대가 예상됩니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

당사는 공장 신규 설립과 증설을 통한 최적의 공정 안정화 경험 및 지속적인 생산 수율 개선 등의 높은 제조원가 경쟁력을 가지고 있습니다. 또한, 국내에 위치하고 있어 해외 기업 대비 높은 공급 안정성을 보유하고 있습니다.

향후 지속적인 경쟁 우위 요소를 창출하기 위하여 파트너사와의 기술 협업 및 선제적설비 투자를 통하여 지속적 시장 수요에 대응하고 있으며, 고객사 Tech 전환에 따른 맞춤형 R&D 추진 및 중장기 관점의 자체 R&D 강화를 지속적으로 추진하고 있습니다.

(경쟁 상황)

당사의 경쟁사는 거대 다국적 기업 및 국내 기업입니다. 다국적 기업의 제품은 오랜 역사를 통한 시장 내 공고한 점유율, 다양한 Portfolio 및 높은 원가 경쟁력을 보여주고 있습니다. 또한, Tech 전환에 따른 Life Cycle이 짧은 Precursor 제품군 특성상 거대 다국적 기업과 국내 기업이 치열하게 경쟁을 하고 있는 상황입니다. 이에 당사는 외부적인 요인(소/부/장 국산화를 통한 수급 안정화) 및 파트너사와의 R&D 및 기술 협업으로 자체 역량 강화 (Portfolio 다변화)를 통한 지속적인 성장을 추진하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당사는 전구체 제조사업을 영위하고 있으며 전구체 매출액이 전체 매출액을 차지하고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 매입현황

(기간:2024.01.01~2024.12.31)

(단위:백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
전구체	원재료	TDMAZ 외	High-K, Low-K 프리카서 등 주원료	58,434 (100%)	-

- 전구체 생산 원료는 TDMAZ, CpEMA 등이 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

당사의 주요 원재료는 수입에 의존하고 있으므로 환율에 따라 가격이 수시로 변동하고 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

당사의 매출은 전구체 부문에서 발생하고 있습니다.

(단위:백만원)

사업부문	매출 유형	품목		2024년	2023년	2022년
전구체	제품 및 상품 등	high-k, low-k	국내	93,653	95,242	151,274
		프리커서 등	해외	61,236	48,909	75,901
합계				154,889	144,151	227,175

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

국내 거래처는 국내외 사업장에 당사의 영업 조직이 직접 판매를 하고 있습니다. 해외 판매는 거래처의 지리적 여건을 고려하여, 에이전트를 통한 간접 판매를 병행하고 있습니다.

(2) 판매방법 및 조건

국내 거래처의 경우 수요처 주문에 따라 판매하고 있으며, 판매조건은 발주서, LOCAL 수출 등을 이용하고 있습니다.

해외의 경우 수요처와 에이전트 주문에 따라 수요처에 납품하고 있으며, 판매조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

(3) 판매전략

국내 거래처의 경우 지리적 이점으로 인한 제품 수급 안정성, 가격, 품질경쟁력 등을 바탕으로 기존 고객사向 M/S확대 및 유지를 하고 있습니다. 해외 사업장의 경우, 현지 사무소 및 대응 인력 파견으로 Technical Support 극대화를 추진하고 있습니다.

해외시장의 경우 점진적으로 수요가 증가하고 있는 중화권(중국, 대만 등)시장을 Target으로 Volume 확대를 위한 적극적인 Promotion을 진행중입니다. 제품 가격은 원재료비, 생산원가, 변동, 시장상황 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는 방식을 취하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출 돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리 정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다. 위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1. 시장위험

(1) 외환위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 주요 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:미국 달러화, 일본 엔화, 천원)

구분	통화	당기		전기	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액

금융자산					
현금및현금성자산	미국 달러화	7,962,682	11,705,143	3,819,864	4,952,615
매출채권	미국 달러화	8,861,168	13,025,917	15,168,575	19,558,361
미수금	미국 달러화	11,500	16,905	11,000	14,183
금융부채					
매입채무	미국 달러화	106,100	156,906	2,288,000	3,023,249
일본 엔화	61,740,000	578,183	-	-	

보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 법인세비용차감전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
미국 달러/원	10%상승시	2,459,200	2,154,773	1,891,125	1,657,020
	10%하락시	-2,459,200	-2,154,773	-1,891,125	-1,657,020
일본 엔/원	10%상승시	-57,818	-	-44,462	-
	10%하락시	57,818	-	44,462	-

(2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당기 및 전기말 현재 이자율 위험에 노출된 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기차입금	70,000,000	100,000,000

이자율이 1% 변동시 이자율 변동이 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
변동이자율 금융상품	1%상승시	-85,049	-40,820	-65,403	-31,391
	1%하락시	85,049	40,820	65,403	31,391

(3) 신용위험

신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의

경우 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 높은 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도(보유 현금 제외)는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	21,495,051	13,878,596
매출채권	14,019,297	20,610,156
기타유동금융자산	850,284	215,702
기타비유동금융자산	47,184	82,278
합 계	36,411,816	34,786,732

2. 유동성 위험

회사는 차입금 발생시에 향후 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링 할 계획입니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

당기말 현재 회사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

당기말	3개월 미만	3개월~ 1년 이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하
매입채무	13,111,229	-	-	-
기타유동금융부채(*)	3,807,246	-	-	-
단기차입금	70,609,115	-	-	-
리스부채	36,670	112,199	60,293	27,782
기타비유동금융부채	-	-	-	584,079

(*) 종업원급여 부채가 제외된 금액 입니다.

(단위:천원)

전기말	3개월 미만	3개월 ~1년 이하	1년 ~ 2년 이하	2년 ~ 5년 이하
매입채무	7,024,886	-	-	-
기타유동금융부채(*)	8,231,101	-	-	-
단기차입금	90,964,789	10,151,589	-	-
유동리스부채	33,049	73,855	71,265	33,427
기타비유동금융부채	-	-	-	718,816

(*) 종업원급여 부채가 제외된 금액입니다.

3. 자본위험 관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

당기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
부채	103,731,281	126,338,259
자본	103,905,734	77,401,919
부채비율	99.83%	163.22%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 31명의 연구진이 전구체 분야에서 신규 high-k, low-k 프리커서 제조, 정제를 위한 핵심 기술 확보, 기존 제품의 공정개선을 통한 생산성 향상을 위한 연구와 신성장 동력확보를 위한 고부가가치의 신규 제품 연구 개발 등을 중점적으로 수행하고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직

구분	인원	연구과제	비고
연구소	연구원 27명	반도체 박막 제조용 전구체 연구	-

(2) 연구개발비용

최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과목		2024년	2023년	2022년	비고
연구개발비용		3,777,337	4,065,905	5,352,429	-
회계처리	판매비와 관리비	3,777,337	4,065,905	5,352,429	-
	개발비(무형자산)			-	-
(정부보조금)		221,744	310,668	725,174	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		2.44%	2.61%	2.04%	-

나. 연구개발 실적

- 당사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비고
반도체 Low-k 用 고순도 실리콘(Si) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발완료	반도체 절연막 성능 향상	OMCTS	-
반도체 向 고순도 몰리브데늄(Mo) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발 중	3D NAND Gate 물질의 특성 향상	MoO2Cl2	-
Display IGZO Channel 用 인듐(In) 전구체 개발	내부연구소	개발 중	Display IGZO Channel 전기적 특성 향상	STIn-4-3	-
반도체 BEOL 용 고순도 실리콘(Si) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발 중	반도체 층간 배선 절연막 / Ethch Stop 성능 향상	4MS	-
반도체 High-k SP(surface protection) 공정용 첨가제 개발	내부연구소	개발완료	High-k 증착 時 Step coverage 개선	SGI22	-
차세대 high-k용 Ti, Hf 전구체 개발	내부연구소	개발 중	고온 ALD window, low carbon	-	-
차세대 high-k dopant용 Y 전구체 개발	내부연구소	개발 중	DRAM capacitor 유전막 유전율 증가	STY-A1	-
MoO2 전극용 liquid Mo 전구체 개발	내부연구소	개발 중	MoO2 형성, 박막 roughness 확보, 증착 공정 효율 개선	TM-6-3	-
차세대 low-k용 신규 Si 전구체 개발	내부연구소	개발 중	높은 modulus 및 낮은 유전율 박막 형성	-	-
차세대 low-k용 신규 B 전구체 개발	내부연구소	개발 중	BN 박막 형성, low-k, 내에칭성	-	-
IR sensor용 VOx용 V 전구체 개발	내부연구소	개발 중	Uniformity 개선, TCR 특성 확보	TEMAV	-
차세대 봉지박막용 Si 전구체 개발	내부연구소	개발 중	저온 SIN 박막 증착, 내투습성 향상	-	-
표면선택적 증착(ASD)용 Inhibitor 개발	내부연구소	개발 중	표면선택적 증착 기술 확보	-	-
DRAM Cap. 계면막용 V 전구체 개발	내부연구소	개발 중	DRAM capacitor 유전막 누설전류 특성 개선	-	-

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표

당사의 전구체 제품은 SK Trichem 상표로 판매되고 있습니다.

주) "SK" 상표에 대해 SK(주)와 파트너사인 Tri Chemical Laboratories Inc. 양사브랜드 동시 사용으로 상표권 사용료를 내지 않기로 협약함.

나. 지적재산권 현황

분류	등록일	등록번호	명칭	비고
특허	2020.04.16	제10-2103346호	박막 증착용 전구체 용액 및 이를 이용한 박막 형성 방법	-
특허	2020.10.28	제10-2173384호	SiO2 박막 형성용 전구체 및 이를 이용한 SiO2 박막 형성 방법	-
특허	2021.10.11	제6959458호	박막 증착용 전구체 용액 및 이를 이용한 박막 형성 방법	-
특허	2022.10.28	제10-2462376호	몰리브덴 옥시화라이드 및 이의 제조방법	-
특허	2022.12.23	제10-2486128호	유기금속 할로겐화물을 함유하는 금속막 형성용 전구체, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-

특허	2023.03.22	제10-2514278호	마그네슘 함유 박막 형성용 전구체, 이를 이용한 마그네슘 함유 박막 형성 방법 및 상기 마그네슘 함유 박막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2023.04.10	제10-2521465호	금속막 형성용 전구체 조성물, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2023.04.14	제7262912호	금속막 형성용 전구체 조성물, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2023.06.09	제113423862호	금속막 형성용 전구체 조성물, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2023.06.12	제10-2544077호	금속 함유막 형성용 전구체 조성물, 이를 이용한 금속 함유막 형성 방법 및 금속 함유막	-
특허	2023.12.12	제10-2614467호	스칸듐 또는 이트륨 함유 박막 형성용 전구체, 이를 이용한 스칸듐 또는 이트륨 함유 박막 형성 방법 및 상기 스칸듐 또는 이트륨 함유 박막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2024.01.03	제10-2622013호	금속막 형성용 전구체, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2024.02.05	제10-2635125호	증착 억제제 및 이를 이용한 유전막 형성 방법	-
특허	2024-04-30	제11972941호	금속막 형성용 전구체 조성물, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2024-05-08	제10-2666160호	이트륨 또는 스칸듐 함유 박막 형성용 전구체, 이를 이용한 이트륨 또는 스칸듐 함유 박막 형성방법 및 상기 이트륨 또는 스칸듐 함유 박막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2024-05-30	제10-2679322호	4족 전이금속 함유 박막 형성용 전구체, 이를 이용한 4족 전이금속 함유 박막 형성 방법 및 상기 4족 전이금속 함유 박막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2024-07-21	제111145349호	저 유전을 실리콘 함유 박막 형성용 전구체, 이를 이용한 저 유전율 실리콘 함유 박막 형성 방법 및 상기 저 유전율 실리콘 함유 박막을 포함하는 반도체 소자.	-

[에스케이레조낙 (舊, 에스케이쇼와덴코)]

1. 사업의 개요

당사는 반도체 제조에 사용되는 특수가스(CH3F) 제조 및 그외 특수가스 상품판매 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 한국 영주에 본사 및 생산시설을 보유하고 있습니다. 당사의 주요사업의 내용은 다음과 같습니다.

구분	사업내용
SK레조낙(주)	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매

가. 요약 재무현황

(단위 : 천원, %)

구분	2024년	2023년	2022년

매출액	35,198,200	46,343,598	118,374,116
영업이익	8,347,832	8,504,202	26,806,366
자산총액	118,212,051	116,153,186	134,265,855

나. 사업부문별 현황

(산업의 특성)

당사가 제조하는 식각가스는 한국 경제의 기간산업인 반도체 산업에서 대표적인 DRAM 및 NAND Flash 제조 공정에 필수적으로 사용되고 있습니다. 반도체는 실리콘 판 위에 전자회로를 미세하게 새겨 넣는 전자부품으로 웨이퍼 제작-산화-포토-식각-증착-메탈-테스트-패키징의 공정을 거쳐 생산되는데, 최근 DRAM과 NAND는 수익성 향상과 높은 저장용량을 원하는 시장수요에 부합하기 위해 미세화 및 고단화 등을 진행하고 있으며, 이러한 기술흐름은 같은 면적에 더 많은 회로를 새겨 넣기 위하여 회로를 새겨 넣을 부분들을 적층하는 증착 공정과 회로가 들어갈 부분을 판화의 부조처럼 새겨 넣는 식각 공정의 횟수와 그 재료가 대폭 증가되고 있는 상황입니다.

(산업의 성장성)

5G, IoT 및 AI와 같은 기술의 발전으로 인해 반도체 제조에 사용되는 식각가스에 대한 수요가 계속 증가하고 있습니다. 또 전방산업인 주요 반도체 기업의 신증설 공장의 본격 가동과 3D NAND Flash 메모리의 고단화 등 기술 고도화로 인한 지속적인 수요증가에 따라 시장 규모와 성장세도 확대될 것으로 전망하고 있습니다. 특히 SK레조낙은 일본 Resonac 社와 함께 설립한 합작법인으로서, 수입의존도가 높은 고난이도 식각가스를 국산화하여 국내 기술 자립도를 제고하며 반도체 식각 가스 분야의 선도업체로 성장하고 있습니다.

(경기변동의 특성)

당사의 주력 제품인 CH₃F 등이 포함된 식각가스 산업은 반도체 등의 전방 시장에 대한 민감도가 높은 편으로 시장의 수요 Trend에 따라 변동성이 다소 큰 편입니다. 또한 국제 정세 및 환경/기후 급변에 따라 소재 수급이 불안정할 수 있습니다. 단, 당사는 고객사의 Tech 전환에 따른 Needs에 맞춤형 품질 및 생산성 개선을 지속적으로 추진하고 있으며, 검증된 품질 안정성과 제조원가 경쟁력을 바탕으로 안정적 운영을 지속하고 있습니다.

(국내외 시장 여건)

국내 시장으로는 삼성전자, SK하이닉스 등 Global Top #2 Memory Maker가 위치하고 있으며, Tech 고도화에 따른 지속적인 수요 성장이 예상됩니다. 특히 DRAM의 고집적화/고미세화, NAND Flash의 3D 시장 본격 개화 및 고용량화 등으로 식각가스 시장 또한 확대될 전망입니다. 이에 따라 해외 주요 제조사들은 공장 신증설을 검토/추진하고 있으며, 당사 역시 신설, 증설 투자 추진과 국내 시장 점유율 확대를 목표로 하고 있습니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

국내에는 식각가스 공장을 가동 중인 당사가 유일한 생산업체이며 성공적인 공장 증설을 통해 사용량 급증에 적절한 시장수요 대응이 가능합니다. 향후 지속적인 수요증가가 예상되고 사업 진입장벽이 높은 시장 상황과 식각가스 생산시설 구축 경험 및 안정적인 판매처를 확보하고 있는 당사의 역량을 고려할 경우 당사 사업성은 성장할 것으로 예상됩니다.

(경쟁상황)

식각가스 시장 확대에 따라 해외 주요 제조사들은 공장 신증설을 검토 및 추진하고 있으며,

당사 역시 이에 대응하기 위하여 생산설비 신증설 투자와 소재 포트폴리오 확대를 추진하고 있습니다. 당사는 합성 공정 기반 국내 유일의 CH3F와 HBr 생산설비를 기반으로 고순도 식각 가스의 안정적인 공급망을 구축하고, 고객사의 다양한 수요에 대한 Solution을 제공하기 위해 축적된 기술과 역량을 바탕으로 다양한 식각가스 개발/생산을 위해 노력하고 있습니다. 기존 사업 Value-up 추진 및 신규 HBr의 본격 양산 판매 등을 통해 대내외 시장환경과 전방 산업의 변화에 선제적 대응능력을 갖추어 성장 모멘텀을 이어가고, 시장내 점유율 확장 및 입지를 공고히 하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요제품 및 서비스

(단위 : 천원, %)

구분	2024년		2023년		2022년	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
특수가스	35,198,200	100%	46,343,598	100%	118,374,116	100%
합계	35,198,200	100%	46,343,598	100%	118,374,116	100%

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 관한 사항

당사가 제조하는 CH3F의 주요 원재료는 주주사인 Resonac Corporation 및 관계사인 SK스페셜티로부터 공급 받고 있습니다. 공급업체의 구매가격에 따라 거래가격을 협의하여 공급받고 있습니다.

나. 생산능력

사업장	2024년 연간	2023년 연간	2022년 연간
CH3F 1공장	40톤	40톤	40톤
CH3F 2공장	35톤	35톤	35톤

주1) 정비 및 가동상황에 따라 실제 생산량은 달라질 수 있음.

주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함

다. 생산설비 현황

현재 경북 영주시에 생산공장(1공장,2공장)을 가지고 있으며, 생산공장 및 이를 지원하는 충전장, 분석실 등을 보유하고 있습니다.

(단위 : 천원)

사업장	제 8기	제 7기	제 6기
건물 및 구축물	9,573,182	9,781,893	9,879,400
기계장치	24,908,568	28,905,016	33,005,795
기타유형자산	3,591,444	3,040,967	1,967,325
건설중인 자산	59,953,350	51,456,387	42,924,914

합 계	98,026,544	93,184,263	87,777,435

주) 상기 금액은 별도기준 장부금액임.

라. 설비의 신설·매입 계획 등
- 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총 투자액	기 투자액	비고
특수가스	설비투자	2021.02- 2025년말	기계장치 外	증설투자	503	-	제품 수요 증가로 신규투자 통한 수요 확보 및 매출성장

주) 상기 투자의 기 투자액은 영업비밀을 포함하고 있어 기재 생략

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적
당사의 매출은 특수가스에서 발생하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	구분	2024년	2023년	2022년
특수가스	제품 및 상품	CH3F, CH2F2 C4F6, Xenon	국내	35,198	46,344	118,374
			해외	-	-	-
합계				35,198	46,344	118,374

주) 해외의 경우 국내딜러사를 통해 이뤄지기 때문에 100% 내수매출로 기재.

나. 판매경로 및 판매방법
직접 판매 및 딜러를 통한 간접판매를 병행하고 있습니다.
수요처의 주문에 따라 판매하고 있으며, 결제조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

다. 판매전략
당사가 생산하는 제품은 대부분 해외 수입대체 품목입니다. 국내 시장의 경우 지리적 이점에 따른 제품 수급 안정성, 가격 및 품질경쟁력을 바탕으로 수입품 대체와 안정적 공급 최우선을 통해 기존 거래처 유지 확대에 주력하고 있습니다. 해외시장의 경우 점진적으로 수요가 증가하고 있는 중화권(중국, 대만 등)시장을 Target으로 Volume 확대를 위한 적극적인 Promotion을 진행중입니다. 제품 가격은 원재료비, 생산원가, 변동, 시장상황 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는 방식을 취하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고

있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1. 시장위험

(1) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 회사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 회사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 회사의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:미국 달러화, 일본 엔화, 천원)

구분	통화	당기		전기	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
현금및현금성자산	미국 달러화	605,693	890,369	1,420,097	1,831,073
매출채권	미국 달러화	2,119,408	3,115,529	1,917,250	2,472,102
기타유동금융자산	미국 달러화	-	-	-	-
금융부채					
매입채무	미국 달러화	1,955,194	2,874,135	56,700	73,109
기타유동금융부채	일본 엔화	-	-	-	-

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
미국 달러/원	10%상승시	113,176	423,007	89,522	334,598
	10%하락시	(113,176)	(423,007)	(89,522)	(334,598)
일본 엔화/원	10%상승시	-	-	-	-
	10%하락시	-	-	-	-

(2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 당기말과 전기말 현

재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

지수	세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
1% 상승 시	(709,601)	(692,433)	(561,294)	(547,715)
1% 하락 시	709,601	692,433	561,294	547,715

2. 신용위험

(1) 위험관리

신용 위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다.

신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

당기 중 신용 한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

당기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	2,037,890	6,754,665
매출채권	5,272,744	3,419,036
기타유동금융자산	1,284,353	1,407,761
기타비유동금융자산	2,000	2,000
합 계	8,596,987	11,583,462

(2) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

당기말 및 전기말 현재 약정 회수기일이 지났으나, 추후에 회수가능할 것으로 보아 손실충당금을 설정하지 않은 매출채권 등의 연령은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말

연체되지 않은 채권	5,272,744	3,419,036

회사는 거래처 신용도 및 연체이력이 없음을 판단하여 매출채권에 대한 손실충당금을 설정하고 있지 않습니다.

- 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가 측정 기타금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단됩니다. 당기말과 전기말 현재 상각후원가 측정 기타금융자산에 대한 손상은 없습니다.

- 공정가치 측정 금융자산

회사는 공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기말 현재 회사의 관련 최대 노출금액은 해당 장부금액입니다.

3. 유동성 위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정준수, 회사내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다. 당기말 현재 회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	3개월 미만	3개월~ 1년 이하	1년~ 2년 이하	2년 초과
매입채무	2,964,825	-	-	-
기타유동금융부채(*)	3,640,268	-	-	-
차입금	33,605,275	40,245,063	-	-
리스부채	40,344	121,032	161,376	766,536

(*)단기종업원급여부채가 제외된 금액입니다.

나. 자본위험관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	82,059,695	82,671,582
자본총계	36,152,356	33,481,604

부채비율	226.98%	246.92%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동

당사는 연구개발 조직 및 기업부설연구소를 운영하고 있지 않습니다. 또한 최근 3년간 연구개발비용은 없습니다. 이에 따른 연구실적 또한 존재하지 않습니다.

나. 경영상의 주요계약

당사의 주요계약 등에 대한 내용은 영업기밀에 해당되어 관련 내용을 공시하지 않습니다.

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표

당사의 특수가스 제품은 SK Resonac 상표로 판매되고 있습니다. 단, "SK" 상표에 대해서는 SK 주식회사가 소유권자로서, 당사는 별도의 브랜드 사용 계약을 체결하여 사용하고 있습니다.

나. 환경물질의 배출 및 환경보호와 관련된 사항

당사는 사업운영에 따른 환경 오염을 줄이기 위하여 노력하고 있으며 폐기물 발생 감소와 효율적인 생산공정을 만들기 위해 노력하고 있습니다. 당사는 원료수급에서부터 제품개발, 출하단계에 이르기까지 전반적인 안전, 보건, 환경분야에 투자하고 개선 노력을 하고 있으며, 기술개발 등을 통해 친환경 회사로 나아가고 있습니다. 당사는 안전, 보건, 환경에 대한 법규를 준수하고 있으며 안전보건환경 경영시스템 인증을 취득하여 법규준수 및 자율관리체제를 강화하고 있습니다. SK레조낙은 ISO45001 및 ISO14001 인증을 취득완료했습니다.

또한, 모든 공장의 화학물질 배출량과 소비량을 기록 관리하고 있으며 관련법에서 요구하는 수준은 물론, 보다 높은 안전, 환경을 추구하여 지속적인 개선을 통해 안전하고 깨끗한 공장이 되도록 노력하고 있습니다.

다. 보험

당사는 생산설비, 재고 및 기계장치에 대한 화재보험에 가입하고 있으며 추가적으로 영업배상책임 및 환경책임보험 등에도 가입되어 있습니다. 당사의 보험은 매년검토되고 있으며, 이때 보험금액도 결정됩니다. 당사는 당사의 보험 보호 범위가 동일 사업 분야에 종사하는 타사들의 수준과 유사하며, 당사의 사업 위험을 충분히 보전할 수 있는 것으로 판단하고 있습니다.

[에스케이머티리얼즈그룹포틴]

1. 사업의 개요

에스케이머티리얼즈그룹포틴 주식회사(이하 "당사")는 배터리 및 기타 제품을 위한 실리콘탄소 음극소재의 개발, 공정개선, 제조, 판매, 유통 및 상용화를 주요 영업으로 영위할 목적으로 2021년 10월 15일 설립 되었습니다. 실리콘 음극재는 흑연 대비 에너지 용량이 높고, 급속충전이 가능한 소재로 EV(electric vehicle)용 배터리가 요구하는 높은 에너지 밀도와 급속충전이 가능한 흑연을 대체하는 음극재 소재입니다.

가. 산업의 특성

EV용 배터리 효율 개선을 위한 고성능 Si 음극재 수요가 증가하고 있습니다. 배터리 소재 업계에서는 고효율 소재에 대한 수요 증가에 따라 선도적 기술경쟁력 보유를 위한 경쟁이 가속화되고 있습니다. 당사는 Group14 Technologies, Inc. 社와의 기술협력을 통해 중장기적으로 고성장이 기대되는 실리콘 음극재 소재 시장의 선점을 목표로 하고 있습니다. 배터리 소재 산업은 고도의 기술력과 대규모 생산설비를 갖춰야 하기에 대규모 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징으로 인하여 타 업종 대비 수요처 선점효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

나. 산업의 성장성

실리콘 음극재는 기존 흑연 음극재보다 발전된 차세대 배터리 소재로 향후 수요가 가파르게 증가할 것으로 예상됩니다. 실리콘음극재 기술은 아직 상용화 초기 단계에 있지만, EV용 배터리의 충전속도와 용량 확대를 위해 실리콘 음극재 개발 및 상용화가 활발히 진행되고 있습니다. 주요 수요처는 글로벌 배터리 제조사들이고 향후 수년간 실리콘 음극재 시장은 가파른 성장이 예상됩니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당사는 배터리용 실리콘 음극재 연구, 개발, 생산, 판매를 주요 사업으로 하고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

- 해당사항 없음.
- 당사는 현재 생산설비 건설중으로 원재료 매입 및 생산설비가 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

- 해당사항 없음
- 당사는 현재 생산설비 건설중으로 매출 및 수주활동이 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1. 시장위험

(1) 외환위험

당기말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 주요 금융부채의 내역은 다음과 같습니다

(외화단위 : USD, 원화단위 : 천원)

구 분	통 화	외화금액	원화금액
미지급금	USD	350,355	514,849

(2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	(1,559,253)	1,559,253	(1,425,541)	1,425,541

2. 신용위험

신용 위험은 연결실체차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다.

신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	2,658,742	21,509,244
기타채권	329,577	203
장기기타채권	-	314,400
장기금융자산	8,030,548	7,700,737
합 계	11,018,867	29,524,584

3. 유동성위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링 하고 있습니다. 경영진은 예상현금흐름에 기초하여 추정되는 현금 및 현금성자산과 차입금 한도 약정을 모니터링하고 있습니다. 이러한 추정은 회사가 설정한 관행과 한도에 따라 각 영업회사의 지역별로 관리됩니다. 이러한 한도는 각 회사가 속한 지역 시장의 유동성 상황을 고려하여 달리 책정됩니다. 또한 회사의 유동성 위험 관련 정책은 주요 통화별 필요 현금흐름을 추정하여 이를 충족하기 위한 유동성 자산의 현황을 고려하고, 유동성 비율을 내부 및 외부 감독 기관 등의 요구사항을 충족하고 자금조달계획을 실행하기 위해 관리합니다.

회사의 유동성 위험분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	3개월 미만	3개월~ 1년 이하	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무 및 기타채무	15,714,614	-	-	-
차입금	19,625,287	52,506,210	132,549,170	-
리스부채	498,681	1,463,332	7,373,143	14,646,528
합 계	35,838,582	53,969,542	139,922,313	14,646,528

나. 자본위험관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무재표의 공시된 숫자로 계산합니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	222,115,904	189,565,207
자본총계	43,711,870	57,572,822
부채비율	508.14%	329.26

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

당사는 주요 주주사인 Group14 Technologies, Inc. 社와의 기술계약에 따른 로열티를 지급

하는 계약을 체결하고 있습니다.

나. 연구개발활동

당사는 연구개발 조직 및 기업부설연구소를 운영하고 있지 않습니다.

7. 기타 참고사항

- 해당사항없음.

[에스케이머티리얼즈퍼포먼스]

1. 사업의 개요

당사는 반도체 제조에 사용되는 Photo소재 제품의 개발, 제조, 유통 및 판매 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 한국 세종에 본사 및 생산, 연구시설을 보유하고 있습니다.

당사의 주요사업의 내용은 다음과 같습니다.

구분	주요 사업내용
(주)SK머티리얼즈퍼포먼스	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매

가. 요약 재무현황

(단위:천원)

구분	2024년	2023년	2022년
매출액	117,188,873	77,006,230	62,249,644
영업이익	27,370,896	14,217,636	8,636,539
자산총액	139,393,015	115,652,070	96,452,710

나. 사업부문별 현황

(산업의 특성)

SK머티리얼즈퍼포먼스를 대표하는 포토레지스트와 반사 방지막 (BARC), 하드마스크 (SOC)는 반도체 생산 시 포토리소그래피 공정에 필수적으로 사용되고 있는 소재입니다. Photo소재 사업은 고객 맞춤형 제품이라는 특징을 갖고 있으며, 다품종 소량 생산 방식으로 생산되고 있습니다. 또한 반도체 주요 공정에 사용되는 Photo소재는 고객사의 Tech 전환에 따라 지속적인 R&D 협업이 필요하며, 특히 차세대 기술 및 제품에 대한 연구개발이 중요하고, 이를 위한 지속적인 연구개발 투자가 중요합니다.

(산업의 성장성)

Photo 소재는 반도체 공정 필수 소재로 반도체의 수요 증가에 따라 지속적으로 성장해 온 산업입니다. 특히 데이터센터 중심으로 탑재되던 인공지능(AI) 반도체가 스마트폰, 노트북 등 개인용 Device로 확산되고, 인포테인먼트, ADAS(첨단운전자지원시스템) 성능 향상으로 차량용 반도체 시장의 수요 성장이 전망되고 있습니다.

Photo 소재는 반도체 미세공정 진화 및 반도체 3D 적층 / PKG기술 고도화에 따라 신규 소

재 수요가 지속적으로 증가되고 있으며, SK머티리얼즈퍼포먼스는 고객사 및 관계사와의 R&D 협업을 통한 고객 맞춤형 제품 확대를 지속적으로 성장해 나갈 계획입니다. 반도체용 Photo소재 사업의 R&D역량 기반으로 ①Adv.PKG용/Display용/Color PR 분야로 제품 Portfolio를 확대 중이며, ②Wet Chem (PMA, EUV Rinse 등)으로의 개발/양산 추진을 통해 사업 성장 동력을 확대해 나가고 있습니다.

(경기변동의 특성)
주력 제품인 포토레지스트 (EUV PR, ArF PR, KrF PR, i-Line PR) 등이 포함된 Photo소재 산업은 반도체 등의 전방 시장에 대한 민감도가 높은 편으로 시장의 수요 Trend에 따라, 변동성이 다소 큰 편입니다. 이에 따라 고객사의 미세 공정 진화, 반도체 3D적층/PKG기술 고도화에 의한 맞춤형 제품 개발과 고객의 다양한 제품 개발 요구에 적시 대응 가능한 고품질 원료 Library 확대를 통해 핵심 기술 역량을 강화하고, 개발/기술 역량 기반의 성장 동력을 확보해가고 있습니다.

(국내외 시장 여건)
포토레지스트는 반도체, 디스플레이 등의 첨단산업에서 사용되는 전자재료로, 반도체 소재 산업의 성장에 따라 지속적인 수요가 예상됩니다. 전방산업에 국내 대기업이 존재하여 안정적인 고객사로 작용하고 있으며, 미국/대만/일본/중국의 Global 반도체 기업들의 성장이 기대되어, 고성능의 고부가가치 소재의 판매 증대가 예상됩니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)
국내 주요 고객사 Device 진화에 따른 소재 개발 대응으로 고객 맞춤형 R&D 추진 및 중장기 관점의 자체 R&D 기술 역량 강화를 지속적으로 추진하고 있습니다. 또한 원/부자재의 품질 관리 강화를 통한 소재 품질 향상과 양산 이관 체계 고도화를 통한 개발 품질 안정성 확보, 지속적인 생산 수율 개선 활동 등으로 제조원가 경쟁력을 갖추고 있습니다.

(경쟁 상황)

Photo 소재 시장에서는 국내/외 Global 기업이 공고한 시장 점유율과 다양한 제품 Portfolio, 기술 경쟁력을 기반으로 시장을 확보하고 있습니다.
또한 반도체 및 디스플레이 제품 수명이 짧아지고, 고객사의 사양이 다변화 되면서 고객사별 사양에 적합한 신제품을 적시에 개발하기 위해서는 고객사와의 공동 개발하는 것이 가장 중요한 전략으로 작용하고 있으며, 이를 위한 우수 연구인력을 확보하여 미래의 신기술 개발 선점하는 것이 중요합니다. 이에 SK머티리얼즈퍼포먼스는 고객사 및 Business Partner 사와의 R&D 기술 협업으로 제품 Portfolio를 다변화하고, 핵심 기술 역량 강화를 지속적으로 추진하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요제품 및 서비스

(단위 : 천원, %)

구분	2024년		2023년		2022년	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중

Photo소재	117,188,873	100%	77,006,230	100%	62,249,644	100%
합계	117,188,873	100%	77,006,230	100%	62,249,644	100%

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 매입현황

당사가 제조하는 Photo소재의 주요 원재료는 국내/외 Polymer 및 PAG 공급업체를 통해 구매하고 있으며, 공급업체의 구매가격에 따라 거래가격을 협의하여 공급받고 있습니다.

(기간:2024.01.01~2024.12.31) (단위:백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
Photo소재	원재료	Polymer 외	ArF/KrF PR (감광제)用	29,841 (100%)	-

나. 생산능력

사업장	2024년 연간	2023년 연간	2022년 연간
세종 공장	107,000 Gal	107,000 Gal	60,000 Gal

주1) 정비 및 가동상황에 따라 실제 생산량은 달라질 수 있음.

다. 생산설비 현황

현재 세종특별자치시에 생산설비 시설을 보유하고 있으며, 건물 및 토지는 임차하고 있습니다.

(단위 : 천원)

사업장	제 5기	제 4기	제 3기
기계장치	26,439,417	14,355,792	13,833,744
기타유형자산	882,833	937,458	927,301
건설중인 자산	9,254,436	14,175,501	12,461,430
합 계	36,576,686	29,468,751	27,222,475

주) 상기 금액은 별도기준 장부금액임.

라. 설비의 신설·매입 계획 등

- 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총 투자액	기 투자액	비고
Photo소재	설비투자	2023.01- 2025.12	기계장치	설비 신설 투자	350	-	신규 제품 개발을 위한 평가 장비투자로 제품Portfolio 및 매출 확대

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적
당사의 매출은 Photo 소재에서 발생하고 있습니다.

(단위:백만원)

사업부문	매출 유형	품목		2024년	2023년	2022년
Photo소재	제품 및 상품	KrF PR, ArF PR 등	국내	53,910	35,180	19,970
			해외	63,279	41,827	42,279
합계				117,189	77,007	62,249

나. 판매경로 및 판매방법 등
직접 판매 및 딜러를 통한 간접판매를 병행하고 있습니다. 수요처의 주문에 따라 판매하고 있으며, 결제조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

다. 판매전략
당사의 제품은 고객 맞춤형 개발이 필요한 제품으로 고개사의 소재 개발 대응을 통해 기존 거래처 유지 및 신규 고객 확대에 주력하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리요소
회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1. 시장위험
(1) 외환위험

외환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 회사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 회사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 회사의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:미국 달러화, 일본 엔화, 천원)

구분	통화	당기		전기	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
현금및현금성자산	미국 달러화	-	-	668,709	862,233
매출채권	미국 달러화	9,116,313	13,400,980	8,393,881	10,823,070
금융부채					
매입채무	미국 달러화	736,560	1,082,743	-	-

미지급금	미국 달러화	-	-	3,766	4,856

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
미국 달러/원	10%상승시	1,231,824	1,168,045	966,980	870,088
	10%하락시	-1,231,824	-1,168,045	-966,980	-870,088

(2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
변동이자율 금융상품	1%상승시	-4,393	-109,566	-3,449	-81,617
	1%하락시	4,393	109,566	3,449	81,617

(3) 신용위험

신용 위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	15,756,652	9,239,357
매출채권	16,102,107	13,002,537
기타유동금융자산	298,769	230,365
기타비유동금융자산	4,000	4,000

합 계	32,161,528	22,476,259

2. 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

당기말 및 전기말 현재 회수기간 경과에 따른 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
	연체되지 않은 채권	연체되지 않은 채권
매출채권	16,102,107	13,002,537
기타채권	302,769	234,365
합계	16,404,876	13,236,902

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다.

매출채권과 계약자산에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

- 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가 측정 기타금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단됩니다. 당기말 현재 상각후원가 측정 기타금융자산에 대한 손상은 없습니다.

- 공정가치 측정 금융자산

당기말 및 전기말 현재 회사의 금융상품 중 공정가치로 측정되는 금융상품은 없습니다.

3. 유동성 위험

회사는 차입금 발생시에 향후 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링 하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

회사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	3개월 미만	3개월 ~1년 이하	1년 ~ 5년 이하	5년 초과
매입채무	9,055,609	-	-	-
기타유동금융부채(주1)	3,697,109	-	-	-

리스부채	433,653	1,295,880	1,675,285	-
단기차입금	-	16,200,000	-	-
단기차입금 이자	181,135	324,220	-	-
합 계	13,367,507	17,820,101	1,675,285	-

(주1) 당기말 현재 종업원급여부채금액 3,028 백만원을 제외하였습니다.

나. 자본위험 관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해 당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

당기말과 전기말 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
부채총계	41,296,070	38,858,300
자본총계	98,096,945	76,793,770
부채비율	42.10%	50.60%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사 제품개발실 27명의 연구진이 Photo소재 분야 (EUV PR, ArF PR, KrF PR 등)의 핵심 기술 확보, 제품Portfolio 확대를 통한 신성장 동력확보를 위해 신규 제품 연구 개발 등을 중점적으로 수행하고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직

구분	인원	연구과제	비고
연구소	연구원 33명	반도체 제조용 Photo소재 연구	-

(2) 연구개발비용

최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과목	2024년	2023년	2022년	비고
연구개발비용	8,901,923	5,075,810	7,449,965	-
회계처리	판매비와 관리비	4,850,852	6,555,449	-
	개발비(무형자산)	892,582	0	123,881
(정부보조금)	68,522	224,958	770,635	-

연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	7.60%	6.59%	11.97%	-

나. 연구개발 실적

- 당사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비고
DRAM용 ArF Imm. PR 개발	제품개발담당	개발종료	高Etch 내성 특성을 갖는 ArF PR 조성 확보	-	-
ArF NTD PR 개발	제품개발담당	개발 중	Trench & C/H 패턴에서 우수한 Process margin 성능의 조성 확보	-	-
EUV PR 개발	제품개발담당	개발 중	DOF 확보 및 EUV PR portfolio 확대	-	-
Metal Hard Mask 개발	제품개발담당	개발종료	유무기 하이브리드타입 소재 확보	-	-
DRAM 용Thick SOC 개발	제품개발담당	개발 중	DRAM 용 고두께 SOC 확장 전개	-	-
ArF NTD BARC 개발	제품개발담당	개발 중	NTD BARC용 소재 확보	-	-
OLED Mask 공정용 i-line Nega PR 개발	제품개발담당	개발 중	Metal mask 제조 공정 특화 조성 확보	-	-
KrF PR급 i-line PR개발	제품개발담당	개발 중	KrF급 해상도 확보 고성능 i-line 조성 확보	-	-
DSP Wet etch용 i-Line PR개발	제품개발담당	개발 중	AR/VR용 DSP용고해상도 i-line PR 조성 확보	-	-
High Resolution KrF Nega PR 개발	제품개발담당	개발 중	차세대 3D Memory device용 Nega PR 소재 확보	-	-
RF용 KrF Thin Posi PR 개발	제품개발담당	개발 중	RF모듈 제조용 소재 확보	-	-
Implantation용 Mid Posi PR 개발	제품개발담당	개발 중	Implantation 내성이 강한 소재 확보	-	-
Black PDL 재료 개발	제품개발담당	개발 중	Display(CoE) 외광 차단 및 전력 효율 개선용 BPDL소재확보	-	-
고굴절 Micro Lens 개발	제품개발담당	개발 중	IT/Auto Device 광 추출 향상 고굴절 Microlens 소재 확보	-	-

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표

당사의 Photo소재 제품은 (주)SK머티리얼즈 퍼포먼스 상표로 판매되고 있습니다. 단, "SK" 상표에 대해서는 SK 주식회사가 소유권자로서, 당사는 별도의 브랜드 사용 계약을 체결하여 사용하고 있습니다.

[에스케이위탁관리부동산투자회사]

1. 사업의 개요

에스케이위탁관리부동산투자회사 주식회사(이하 "당사")는 2021년 3월 15일 설립된 부동산 투자회사(이하 "리츠")로서 2021년 9월 14일자로 한국거래소 유가증권시장에 상장되었습니다.

리츠란 부동산투자회사법에 따라 다수의 투자자로부터 자금을 모아 부동산 및 부동산 관련 증권등에 투자하고 운용하여 그 수익을 투자자에게 배당하는 부동산 간접투자기구인 주식회사를 말하고, 위탁관리리츠는 리츠의 구조 중 자산의 투자 및 운용을 자산관리회사에 위탁하는 명목회사를 말합니다.

당사의 자산관리회사는 에스케이리츠운용(주)로, 당사는 자산관리회사 내 부동산 투자 및 운용 경험이 풍부한 자산운용 전문인력들의 역량과 체계적인 투자운용시스템을 활용하여 SK그룹이 보유한 다양한 섹터의 우량부동산과 그 외 투자매력도가 우수한 부동산을 매입하고 포트폴리오를 구성하고 운용하여 주주분들에게 안정적인 배당을 지급하는 것을 사업 목표로 하고 있습니다.

이를 위한 시작으로, 당사와 당사의 종속기업인 클린에너지위탁관리부동산투자회사 주식회사는 지난 2021년 7월 6일과 2021년 7월 7일에 SK서린빌딩과 SK에너지주유소 116개소를, 2022년 6월 30일에는 SK U-타워를 추가로 매입하였습니다. 2022년 9월 26일에는 종로타워를 편입하여 임대 및 운영을 하고자 토털밸류제1호리츠의 지분증권 100%를 SK리츠운용(주)로부터 양수, 2022년 10월 19일에는 4,211억원에 지분증권을 100% 취득하였습니다. 2023년 9월 12일에는 SK하이닉스 수처리센터를 편입하여 임대 및 운영 하고자 클린인더스트리얼리츠의 지분증권 100%를 SK리츠운용(주)로부터 양수받아 종속회사로 편입하였고, 같은해 9월 23일에는 제3자 배정을 통해 3,200억원에 지분증권을 추가로 취득하였습니다. 2024년 12월 20일에는 서울 도심권역(CBD)의 충무로 권역에 위치한 연면적 6,546.44평의 SKC(주)의 신규사옥으로 사용예정인 SK-C 타워를 편입하였고, SKC(주), SK(주) C&C 및 T맵모빌리티(주)가 순차적으로 입주 예정입니다.

2023년 9월 27일에는 종속기업인 클린에너지위탁관리부동산투자회사가 보유 중인 2개 주유소(자은, 돌고래)를 매각한 바 있고, 현재 114개 주유소 중 신규 31개소에 대한 매각 추진을 결정하여 9개 주유소에 대한 매매계약을 체결하였고, 그 중 3개 주유소의 매각을 완료하였으며, 매매계약이 체결된 잔여 6개소 주유소에 대해 연내 매각완료를 지속 추진 중에 있습니다. 또한 당사와 당사의 종속기업은 각각 SK서린빌딩에 대하여 SK(주)와 5년, SK U-타워에 대하여는 SK하이닉스(주)와 5년, SK에너지 주유소에 대하여 SK에너지(주)와 10년, SK하이닉스 수처리센터에 대하여는 SK하이닉스(주)와 10년 임대차기간과 유지관리비, 보험료, 제세공과금 및 자본적지출 비용을 모두 임차인의 부담으로 하는 내용의 임대차계약을 체결하여 현재까지 안정적으로 운용하고 있습니다. 또한, 2024년 12월 20일에 편입한 SK-C 타워는 SKC(주)와 7년, SK(주) C&C, T맵모빌리티(주)와 5년의 임대차계약을 체결하였습니다.

당사의 사업연도는 매년 1월 1일에 개시하여 같은 해 3월 31일에 종료하며, 4월 1일에 개시하여 같은 해 6월 30일에 종료하고, 7월 1일에 개시하여 같은 해 9월 30일에 종료하며, 10월 1일에 개시하여 같은 해 12월 31일에 종료합니다. 이를 통해 국내 상장리츠 업계 최초로 연 4회 배당을 실시합니다.

당사는 부동산 임대(부동산의 취득·관리·개량 및 처분, 부동산의 개발)를 단일사업으로 영위하고 있으며, 당사의 제15기 연결재무제표 기준 매출액은 52,409,629,619원 입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 투자부동산 내역

1) SK서린빌딩

당사의 투자부동산인 SK서린빌딩은 서울 중심업무지구(이하 "도심권역(CBD)") 중심에 위치한 연면적 2만5천평의 최고수준의 스마트 오피스입니다. SK서린빌딩은 SK그룹의 성장과 함께 해 온 상징적인 건물로서 SK(주)가 100% 임차하여 SK그룹의 통합 사옥으로 활용하고 있습니다. 도심권역(CBD) 내 10여개 뿐인 2만평 이상의 희소한 프라임급 오피스로 최근 약 1,200억원을 투자하여 리모델링한 신축 수준의 오피스입니다.

당사는 본 자산을 2021년 7월 6일 1조 30억원에 매입하였습니다. 2024년 12월 31일경일감정평가법인으로부터 본 자산에 대한 가치추정 감정평가컨설팅을 받은 결과 그중위값은 1조 3,123억원으로 본 자산의 가치는 매입가액 대비 약 30.8% 상승한 것으로 나타납니다.

[자산 개요]

구분	내용
소재지	서울특별시 종로구 종로 26 (서린동 99) 외 1필지
사용승인일	1999년 10월 19일 (2019년 리모델링)
용도지역	도시지역, 일반상업지역
주용도	업무시설
대지면적	5,778.8 m ² (1,748.09 평)
연면적	83,827.66 m ² (25,357.87 평)
전용률	53.50%
규모	B7 / 36F
책임 임차인	SK(주)
매입가	1,003,000,000,000원 (2021. 7. 6.)
부동산 가치추정 중위값	1,312,300,000,000원 (2024. 12. 31., 경일감정평가법인) * 매입가 대비 30.8% 상승



sk서린빌딩 실내외사진

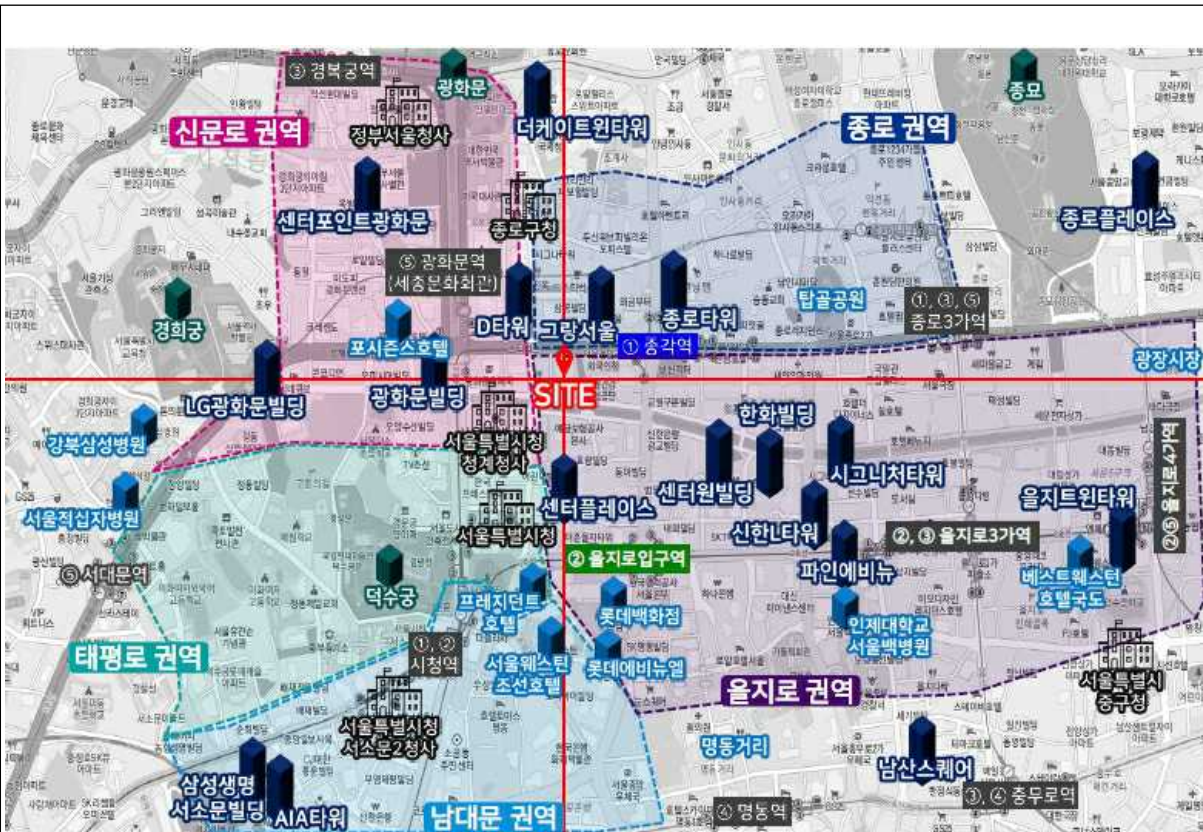
SK서린빌딩은 지하철 반경 400m 내 지하철 1호선(종각역), 2호선(을지로입구역), 5호선(광화문역)역이 있는 트리플역세권에 위치합니다. 주요 업무지구인 강남권역(GBD)와 여의도권역(YBD) 뿐만 아니라 서울시 전역으로의 접근성이 탁월한 교통환경을 보유하고 있습니다. SK서린빌딩이 속한 종로구 및 중구 일대에는 동탄, 서울역, 운정을 가로지르는 수도권광역급행철도(GTX A) 또한 준공 예정으로 접근성이 더욱 향상될 것으로 기대되어 CBD 권역의 오피스 자산가치 상승세와 투자 관심도는 더욱확대·강화될 것으로 기대하고 있습니다.

[접근성]



SK서린빌딩이 위치한 도심권역(CBD)은 대기업 및 금융사들이 밀집한 핵심 오피스 권역으로, SK서린빌딩은 그 중 최고 중심 권역인 종로 권역, 신문로 권역, 을지로 권역의 접점에 입지하고 있습니다. 을지로 권역 대표자산으로는 서울파이낸스센터(SFC), 센터원 빌딩, 파인 에비뉴, 남산스퀘어 등 Prime급 오피스가 있습니다. 과거 재정비촉진사업을 통해 오피스 공급이 이루어 졌으나, 최근에는 리모델링 또는 중소형 오피스가 주를 이루어 도심권역(CBD) 내 SK서린빌딩과 같은 Prime급 오피스의 투자 매력도 및 임대차 수요가 증가될 것으로 예상됩니다.

[입지환경]



sk서린빌딩 입지환경

2) SK U-타워

당사의 투자부동산인 SK U-타워는 수도권의 대표적인 업무권역인 분당-판교 업무지구(BBD) 내 위치한 연면적 2만6천평의 오피스입니다. SK U-타워는 SK하이닉스(주)와 100% 책임임대차 계약을 체결하고 있으며, 주요 전차인으로는 SK(주) 등이 있습니다.

당사는 본 자산을 2022년 6월 30일 5,072억원에 매입하였습니다. 2024년 12월 31일경일감정평가법인으로부터 본 자산에 대한 가치추정 감정평가컨설팅을 받은 결과 그중위값은 6,255억원으로 본 자산의 가치는 매입가액 대비 약 23.3% 상승한 것으로 나타납니다.

[자산 개요]

구분	내용

소재지	경기도 성남시 분당구 정자동 25-1
사용승인일	2005년 6월 27일
용도지역	중심상업지역, 지구단위계획구역, 도시교통정비구역, 벤처기업촉진지구
주용도	업무시설 / 집합건물
대지면적	9,967.80㎡ (3,015.26평)
구분소유 연면적 (주1)	86,803.86㎡ (26,258.17평)
전체 연면적	138,719.21㎡ (41,962.56평)
전용률	55.49%
규모	B6 / 28F
매입가	507,200,000,000원 (2022. 6. 9.)
부동산 가치추정 중위값	625,500,000,000원 (2024. 12. 31., 경일감정평가법인) * 매입가 대비 23.3% 상승



sk u-타워 실내외사진

임차인	SK하이닉스(주)
주요 전차인	SK(주) 계열회사 등

층	입주사			
28층	SK주식회사		SK하이닉스	
27층 ~ 19층	SK주식회사			
18층 ~ 10층	SK하이닉스			
7~9층	SK주식회사			
6층	SK주식회사	헬스장	SK하이닉스	
5층	SK주식회사	전산실	SK하이닉스	
4층	공용구역(접견실, 카페)		SK하이닉스	
3층	어린이집			
1층	로비			
지하1층	직원식당	방재실	관리실	SK하이닉스 주차장
지하2층	킨스타워 주차장			
지하3층	킨스타워 주차장		SK주식회사 주차장	
지하4층	SK하이닉스 주차장			
지하5층	전기실	기계실	SK하이닉스 주차장	
지하6층	전기실		기계실	

SK U-타워 사용현황

(주1) 전체 연면적 중 U타워에 해당하는 구분소유부분 연면적을 의미함

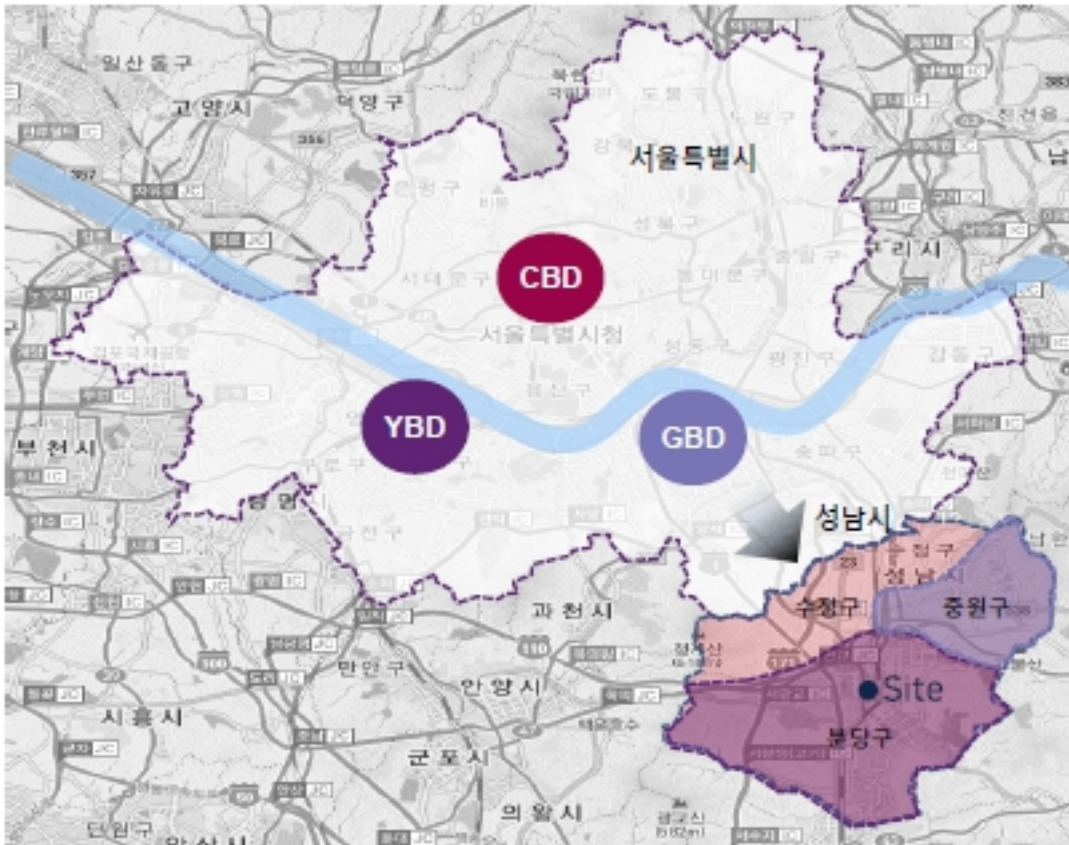
U타워는 수도권의 대표적인 업무권역인 분당-판교 업무지구(BBD) 내 위치하였으며, 서울 3대 오피스 권역으로의 접근성도 매우 높습니다. 정자역 도보 2분 이내에 위치한 초역세권 자산으로 분당선/신분당선을 통해 연결되는 GBD(강남업무지구) 및 서울 주요 업무지구로의 접근성이 매우 높습니다.

[접근성]



분당-판교 업무지구는 다수의 도시개발 건이 진행 및 예정 중에 있어 업무 권역의 확장 및 위상의 공고화가 예상됩니다. 신규 공급 예정인 판교 제2·3테크노밸리의 개발 및 향후 GTX-A 노선 개통 및 8호선 연장 등으로 자산가치가 더욱 상승할 것으로 기대됩니다.

[입지환경]



BBD 권역 입지환경

3) SK에너지 주유소 111개소

당사의 종속기업인 클린에너지위탁관리부동산투자회사 주식회사 (이하 "클린에너지리츠")의 투자부동산인 SK에너지 주유소 111개소는 국내 정유 업계 1위 SK에너지(주)가 전체 면적에 대해 10년간 책임임차하는 직영 주유소들입니다. 주유소 자산은 교통이 편리하고 유동인구가 많은 곳에 위치한다는 입지적 특성을 가지고 있습니다. 우수한 접근성으로 휴게음식점, 경정비, 세차서비스 등의 주유소 외 사업 뿐만 아니라 공간공유 서비스, 택배 운송 서비스, 물류 서비스 등 주유소의 유희공간을 활용하여 새로운 부가가치를 창출을 기대할 수 있습니다. 이처럼 클린에너지리츠의 주유소 자산은 높은 임차 안정성과 더불어 향후 토지활용가치가 높은 자산들로 구성되어 있습니다.

당사의 종속기업인 클린에너지리츠는 본 자산을 2021년 7월 7일 및 11월 25일에 걸쳐 총 7,664억원에 매입하였습니다. 이후 2023년 2개소, 2024년 3개 주유소를 매각하였습니다. 2024년 12월 31일 경일감정평가법인으로부터 111개소 주유소 자산에 대한 가치추정 감정평가건설팅을 받은 결과 그 중위값은 9,114억원으로 본 자산의 가치는 매입가액 대비 약

24.3% 상승한 것으로 나타납니다.

[자산 개요]

구분	내용
소재지	서울 강서구 가양동 151-1 외 전국 110개 (서울 16개, 경기인천 40개, 지방광역시 27개, 기타 31개)
대지면적 합계	164,708㎡ (49,824평)
평균 대지면적	1,483㎡ (449평)
연면적 합계	80,788㎡ (24,439평)
평균 연면적	727㎡ (220평)
책임 임차인	SK에너지㈜
매입가	766,377,929,000원 (2021.07.07, 2021.11.25 매입) 744,427,597,000원 (2023.9.27 2개소 매각) 733,341,978,000원 (2024.12.20 3개소 매각)
부동산 가치추정 중위값	911,442,729,390원 (2024. 12. 31., 경일감정평가법인) * 매입가 대비 24.3% 상승(111개 주유소 기준)



삼미북부(서울)



장안킹(서울)



서곡(전북 전주시)



판교운중(경기 성남시)

SK에너지 주유소 전경 (4개소)

당사의 종속기업인 클린에너지리츠가 보유한 SK에너지 주유소 111개소는 전체 주유소의 50%가 수도권 내 위치하며, 평균 대지면적은 약 449평이며, 56%의 주유소가 용도지역이 우

수하여 토지 활용가치가 높은 자산으로 구성되어 있어 추가적인 자산가치 제고를 기대할 수 있을 것으로 당사는 판단하고 있습니다.

[SK에너지 주유소 권역별 자산 현황]

(금액단위 : 백만원)

구분	합계	서울	경기/인천	지방광역시	기타
주유소 수(개)	111	16	39	25	31
대지면적(㎡)	164,708	19,727	62,321	38,601	44,060
대지면적(평)	49,821	5,967	18,852	11,674	13,328
평균 대지면적(평)	449	373	483	467	430
매입금액	733,342	219,701	268,558	161,227	83,856
평균 매입금액	6,607	13,731	6,886	6,449	2,705
대지 매입금액	693,814	211,885	254,093	152,994	74,842
대지 평균 매입 평당가	14	36	13	13	6
상업지역(개)	26	2	10	6	8
공업지역(개)	18	5	10	2	1
주거지역(개)	55	9	13	16	17
기타지역(개)	12	-	6	1	5

 Move to detailed table

당사는 보유중인 SK에너지 주유소 31개소를 외부에 매각하고자 2024년 08월 07일 클린에너지리츠 이사회 결의를 통해 매각자문사를 선정하였습니다. 현재 9개소에 대하여 매매 계약 체결 완료 되었고, 2024년 12월 31일 기준 3개소에 대하여 소유권 이전이 완료되었습니다. 매매 계약 체결된 6개소에 대하여 연내 거래완료 예정입니다. 다만, 시장환경 등의 급작스러운 변화 등으로 인해 매각 계획이 변동될 가능성을 원천적으로 배제할 수는 없으므로 투자자께서는 유의하시기 바랍니다. 매각 대상 주유소 현황은 아래와 같습니다.

[매각 대상 자산 현황]

구분	경기/인천	지방광역시	기타	합계
주유소 수(개)	1	4	-	5
매입금액(백만원)	5,240	27,796	-	33,036

4) 종로타워

당사의 투자부동산인 종로타워는 서울 중심업무지구(이하 "도심권역(CBD)") 중심에 위치한 연면적 1만8천평의 대표적인 Landmark Trophy 오피스입니다. 종로타워는 SK그룹의 친환경 비즈니스를 영위하는 6개사(SK온(주), SK에너지(주), SK이노베이션(주), SK지오센트릭(주), SK에코플랜트(주), SK임업(주))가 SK그린캠퍼스로 이용 중이며, 업무시설의 62%를 공동 임차하고 있습니다. 당사는 본 자산을 2022년 10월 19일 6,215억원에 매입하였습니다. 2024년 12월 31일 경일감정평가법인으로부터 본 자산에 대한 가치추정감정평가 컨설팅을 받은 결

과 그 중위값은 6,832억원으로 본 자산의 가치는 매입가액 대비 약 9.9% 상승한 것으로 나타납니다.

[자산 개요]

구분	내용
소재지	서울특별시 종로구 종로2가 6외 2필지
사용승인일	1999년 9월 2일
용도지역	일반상업지역, 중심미관지구, 정비구역
주용도	업무시설/판매시설/전시시설/ 1종,2종 근린생활시설
대지면적	5,007.90㎡ (1,514.89평)
전체 연면적	60,600.56㎡ (18,331.67평)
전용률	51.4%
규모	B6 / 33F (건축물대장상 B6 / 24F)
주요 임차인	SK온(주), SK에너지(주),SK이노베이션(주), SK지오센트릭(주), SK에코플랜트(주), SK임업(주)
매입가	621,451,410,000원 (2022. 10. 19.)
부동산 가치추정 중위값	683,200,000,000원 (2024. 12. 31., 경일감정평가법인) * 매입가 대비 9.9% 상승



종로타워 실내외사진

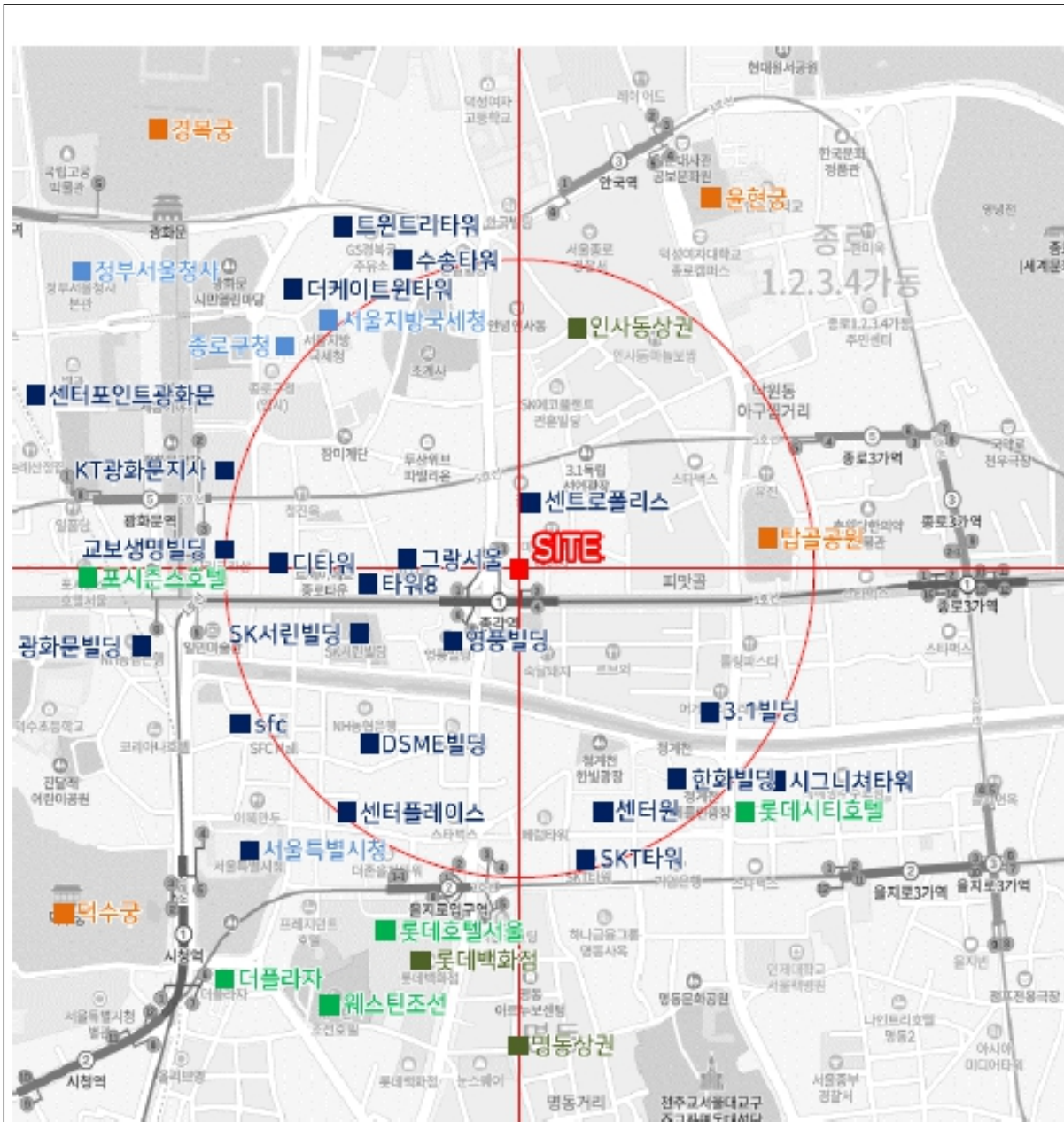
종로타워는 핵심 업무권역인 서울 중심업무지구(CBD) 내 위치하여 우수한 광역적 교통 인프라를 갖추고 있습니다. 종로타워의 600m 내에 5개의 지하철역이 위치하고있으며, 200m 내에 공항버스, 지선버스, 간선버스 및 광역버스가 다수 운행하여 타 지역으로의 이동과 접근성이 매우 우수합니다.

[접근성]



종로구-중구 일대는 도시환경정비 및 도시계획시설사업 등의 재정비사업이 활발히 진행 중에 있어, 노후 지역 이미지 개선 및 신규 수요 유입 가능성이 증대될 것으로 보입니다. 또한, 향후 GTX-A 노선 개통으로 접근성이 크게 향상되고 업무, 판매 및 숙박시설 등 현대화된 시설 개발로 투자관심도 제고 및 자산가치 상승이 기대됩니다.

[입지환경]



종로타워 입지환경

5) SK하이닉스 수처리센터

당사의 종속기업인 클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사 주식회사 (이하 "클린인더스트리얼리츠")의 투자부동산인 SK하이닉스 수처리센터는 SK하이닉스(주)가 전체 면적에 대해 10년간 책임임차하는 산업 시설입니다. 수처리센터는 SK하이닉스이천 반도체 공장 단지

내 소재하고 있으며, 반도체 공장에서 발생하는 폐수의 고도처리, 방류 및 재활용 하는 수자원 관리의 핵심 시설입니다. 수처리센터는 4개동 및 온도저감동 등 총 5개동으로 이루어져 있으며, 고도의 처리공법에 의한 시스템으로 구성되어 있습니다. 또한 수처리센터를 통해 SK하이닉스는 수자원 절감 및 재이용 등 Water Stewardship을 수행하고 있습니다.

당사의 종속기업인 클린인더스트리얼리츠는 본 자산을 2023년 9월 25일에 1조 1,203억원에 매입하였습니다. 2024년 12월 31일 경일감정평가법인으로부터 본 자산에 대한 가치추정감정평가 컨설팅을 받은 결과 그 중위값은 1조 1,171억원으로 본 자산의 가치는 매입가액 대비 약 4.5% 상승한 것으로 나타납니다.

[자산 개요]

구분	내용				
소재지	경기도 이천시 부발읍 신하리 584-28 외 35필지 (이천 SK하이닉스 반도체 공장 단지 내)				
대상자산	수처리센터 총 5개동 토지(주1), 건물 및 부속설비 등 (W10, W11, W12A, W12B, 온도저감동)				
건물구분	W10	W11	W12A (W11증축)	W12B	온도저감
준공년월	'16.06	'17.12		'22.08	'22.11
연면적(㎡)	29,580	46,058	26,088	38,865	6,123
연면적 합계	146,713.61㎡ (44,380.87평)				
건물규모	B2~6F	B2~8F		6F	B2~2F
책임 임차인	SK하이닉스(주)				
매입가	1,120,314,798,225 원 (2023. 9. 25.)				
부동산 가치추정 중위값	1,171,217,017,780원 (2024. 12. 31., 경일감정평가법인) * 매입가 대비 4.5% 상승				



sk하이닉스 수처리센터 전경

(주) 이천 SK하이닉스 반도체 공장 단지 내 소재한 건물들은 건물등기부 상 단지 전체 토지를 그 소재지번으로 하고 있어, 수처리센터만의 토지를 특정하여 매입하기 위해 구분소유적 공유지분으로 거래함

6) SK-C 타워

당사의 투자부동산인 SK-C타워는 서울 중심업무지구(이하 "도심권역(CBD)") 충무로 권역에 위치한 연면적 6,546.44평의 중소형 오피스입니다. SK-C타워는 SK그룹의 2차전지, 반도체, 친환경 분야 소재 기업인 SKC(주)의 신규사옥으로 SKC(주), SK(주) C&C 및 T맵모빌리티(주)가 임차하고 있습니다. 당사는 본 자산을 2024년 12월 20일 1,994억원에 매입하였습니다. 2024년 12월 31일 경일감정평가법인으로부터 본 자산에 대한 가치추정감정평가 컨설팅을 받은 결과 그 중위값은 2,104억원으로 본 자산의 가치는 매입가액 대비 약 5.5% 상승한 것으로 나타납니다.

[자산 개요]

구분	내용
소재지	서울 중구 충무로3가 43
사용승인일	1989년 04월 25일 (2024년 5월 리모델링)
용도지역	도시지역, 일반상업지역
주용도	업무시설

대지면적	2,116.20 m ² (640.15 평)
연면적	21,641.11 m ² (6,546.44 평)
전용률	61.30%
규모	B4 / 15F
임차인	SKC(주), SK(주) C&C, T맵모빌리티(주)
매입가	199,415,600,000원 (2024.12.20)
감정평가	210,400,000,000원 (2024.12.31., 경일감정평가법인) * 매입가 대비 5.5% 상승



sk c-타워 실내외 사진

SK-C타워는 SK 그룹 및 대기업의 사옥 수요 대응에 유리한 CBD 확장 권역인 충무로역 도보 2분거리에 위치하고 있습니다. 잠재가치가 높은 을지로, 충무로 권역에서 다수의 도시정비형 재개발 사업 진행 중에 있어, CBD권역이 동측으로 확장될 것으로 전망하고 있으며, 인근 공급 예정 오피스 중 1만 평 미만 규모의 중형 자산은 5.73% 수준에 불과하여 희소성이 높은 자산으로 향후 당사는 안정적인 임대료수익을 확보할 것으로 판단됩니다.

나. 임대차계약 체결 내역

1) SK서린빌딩

당사와 SK(주)는 SK서린빌딩 전체를 임대차목적물로 하는 임대차계약을 지난 2021년 6월 30일 체결하였습니다. 해당 임대차계약은 SK(주)의 5년+5년의 장기 책임임차로 수익이 안정적이고, 운영비를 임차인 모두 부담하는 Triple-Net 구조로 비용 변동성이 낮은 것이 특징입니다.

SK서린빌딩은 1999년 건립일부터 현재까지 SK(주)의 통합 사옥으로 활용되고 있으며, SK(주)는 최고 수준의 스마트 사옥을 위해 2018년부터 대수선 공사에 착수하여 2020년까지 총 약 1,200억원을 투자한 바 있어 향후에도 임차인의 이탈 가능성은 낮을 것으로 판단되어 안정적인 운용이 가능할 것으로 예상됩니다.

[SK서린빌딩 임대차계약 개요]

대상자산	SK서린빌딩
매매가	10,030억원
임대료율(주1)	4.39%
임차인(주2)	SK 주식회사
임대차 기간(주3)	5년
임대료(주4)	연간 약 440억원
임대료 인상률(주5)	직전연도 CPI인상률 연동
임대차 보증금	월 임대료의 10개월 분
임차인 우선매수협상권	임차인 우선매수협상권 보유 예정
운영비 부담(주6)	Triple Net
기타	임차인의 비용과 책임으로 임대차목적물의 모든 부분을 유지, 수선

(주1) 임대료율 = 연간 예상 임대료 / 매매가

(주2) 100% Master Lease

(주3) 임차인 요구 시 연장 가능 (+5년)

(주4) 2024년 12월 31일 기준 월 임대료의 연환산 금액

(주5) 직전연도 CPI인상률에 연동하되, 인상률 하한선 1.5% 조건

(주6) 운영비 Triple Net: 관리비, 보험료 및 제세공과금 임차인이 부담

2) SK U-타워

당사와 SK하이닉스(주)는 SK U-타워를 임대차목적물로 하는 임대차계약을 2022년 6월 9일 체결하였습니다. 해당 임대차계약은 SK하이닉스(주)의 5년+5년의 장기 책임임차로 수익이 안정적이고, 운영비를 임차인 모두 부담하는 Triple-Net 구조로 비용 변동성이 낮은 것이 특징입니다.

SK하이닉스(주)가 100% 책임임차하여 SK하이닉스(주) 및 다른 SK그룹 계열회사의 사옥으로 활용하고 있는 U타워는 높은 임차인 안정성과 희소성을 동시에 보유하고 있어 추가적인 자산가치 제고를 기대할 수 있을 것으로 예상됩니다.

[U타워 임대차계약 개요]

대상자산	U타워
매매가	5,072억원
임대료율(주1)	4.51%
임차인(주2)	SK하이닉스(주)
임대차 기간(주3)	5년
임대료(주4)	연간 약 229억원
임대료 인상률(주5)	직전연도 경기지역 CPI인상률 연동
임대차 보증금	월 임대료의 10개월 분
임차인 우선매수협상권	임차인 우선매수협상권 보유
운영비 부담(주6)	Triple Net
기타	임차인이 CAPEX 부담

(주1) 임대료율 = 연간 예상 임대료 / 매매가

(주2) 100% Master Lease

(주3) 임차인 요구 시 연장 가능 (+5년)

(주4) 2024년 12월 31일 기준 월 임대료의 연환산 금액

(주5) 직전연도 CPI인상률에 연동하되, 연 인상률 하한 수준 1.5%, 상한 수준 5.0% 조건

(주6) 운영비 Triple Net: 관리비, 보험료 및 제세공과금 임차인이 부담

3) SK에너지 주유소 111개소

당사의 종속기업인 클린에너지리츠는 SK에너지(주)와 주유소 116개소 전체를 임대차 목적물로 하는 임대차계약을 지난 2021년 6월 30일 및 2021년 11월 25일 체결하였습니다. 10년+ 5년의장기 책임임차로 수익이 안정적이고, 운영비를 임차인 모두 부담하는 Triple-Net 구조로 비용 변동성이 낮은 것이 특징입니다. 또한 주유 사업으로 유발될 수 있는 환경오염 관련 모든 비용 및 책임은 책임임대차계약에 정한 바에 따라 SK에너지(주)에서 부담하여 부동산의 토양오염으로 인해 당사가 부담할 수 있는 비용 및 책임 등은 제한적일 것으로 판단하고 있습니다.

[SK에너지 주유소 임대차계약 개요]

대상자산	전국 111개 주유소
매매가	7,333억원
임대료율(주1)	4.22%
임차인(주2)	SK에너지(주)
임대차 기간(주3)	10년
임대료	연 309억원
임대료 인상률(주4)	(1~5년) 임대료 고정 (6년~) 직전연도 CPI인상률 연동
임대차 보증금	월 임대료의 10개월 분

임차인 우선매수협상권	임차인 우선매수협상권 보유 예정
운영비 부담(주5)	Triple Net
기타	임차인의 비용과 책임으로 임대차목적물의 모든 부분을 유지, 수선

(주1) 임대료율 = 연간 예상 임대료 / 매매가

(주2) 100% Master Lease

(주3) 임차인 요구 시 연장 가능 (+5년)

(주4) 직전년도 CPI인상률에 연동하되, 인상률 하한선 1.0% 조건

(주5) 운영비 Triple Net: 관리비, 보험료 및 제세공과금 임차인이 부담

4) 종로타워

당사의 종속기업인 토털밸류제1호리츠는 SK온 등 10개의 오피스 임차인과 스타벅스 등 20개의 리테일 임차인을 계약당사자로 한 종로타워 임대차 계약을 2022년 10월 19일에 승계하였습니다.

종로타워의 업무시설은 전체 면적의 74%를 사용하고 있으며, 전체 임대료 매출의 87%를 차지하고 있습니다. 임차인마다 계약기간과 조건이 상이하나, 평균 NOC는 약 26.2만원이며, 가중평균잔여계약기간(Wale)은 1.95년입니다

주요 임차인인 SK그린캠퍼스는 그룹 내 친환경 사업간 협업을 강화하기 위해 관련 SK온, SK에너지, SK에코플랜트 등 6개사 모여 종로타워에 입주하며 출범하였습니다. 2022년 3월부터 순차적으로 입주하여, 업무시설의 62%를 사용하고 있습니다. 평균NOC는 약 26.3만원, 가중평균 잔여계약기간(Wale)은 2.17년입니다.

종로타워의 리테일은 지하2층부터 지상 2층 내 식음 및 서적 관련 임차인으로 구성되어 있습니다. 전체 면적의 26%를 사용하고 있으며, 전체 임대료 매출의 13%를 차지하고 있습니다.

주요 리테일 매장으로는 국내 최대 규모 프리미엄 매장인 스타벅스 더종로R점이 지상 1,2층에 입점 중이며, 국내 서점 중 가장 역사가 긴 종로서적이 지하 2층에 입점하여 영업 중입니다.

[주요 임차인의 임대차 계약 조건]

임차인	사용층	인상조건	임대차계약 만기일
SK그린캠퍼스 (SK온(주), SK에너지(주), SK이노베이션(주), SK지오센트릭(주), SK에코플랜트(주), SK임업(주))	3F, 18~24F, 33F	- 보증금 동결 - 임대료, 관리비 매년 3% 인상	2027-02-28
SK온(주)	9~10F	- 보증금 동결 - 임대료, 관리비 매년 3% 인상	2027-02-28
	11F	- 보증금 동결 - 임대료, 관리비 매년 3% 인상	2027-02-14
	17F	- 보증금 동결 - 임대료, 관리비 매년 3% 인상	2027-05-15

종로타워의 공실률은 업무시설 기준 12.03%, 리테일 기준 6.52%로 총 10.61% 입니다.
(2024년 12월 31일 기준)

[종로타워 공실 현황]

구분	임대면적(평)	사용면적(평)	공실면적(평)	공실률(%)
오피스	13,594.84	11,958.94	1,635.90	12.03%
리테일	4,736.82	4,428.21	308.61	6.52%
합계	18,331.66	16,387.15	1,944.51	10.61%

5) SK하이닉스 수처리센터

당사의 종속기업인 클린인더스트리얼리츠는 SK하이닉스 수처리센터를 임대차 목적물로 하는 임대차계약을 지난 2023년 9월 6일 체결하였습니다. 10년의 장기 책임 임차로 수익이 안정적이고, 운영비를 임차인 모두 부담하는 Triple-Net 구조로 비용 변동성이 낮은 것이 특징입니다. 당사가 부담할 수 있는 비용 및 책임 등은 제한적일 것으로 판단하고 있습니다.

SK하이닉스 수처리센터는 5개동 대부분이 최근에 완공되었으며, 반도체 생산에 필수적인 수처리센터의 특성을 고려 시 향후에도 임차인의 이탈 가능성은 낮을 것으로 판단되어 안정적인 운용이 가능할 것으로 예상됩니다.

[SK하이닉스 수처리센터 임대차계약 개요]

대상자산	SK하이닉스 수처리센터
매매가	1조 1,203억원
임대료율(주1)	6.67%
임차인(주2)	SK하이닉스(주)
임대차 기간(주3)	10년
임대료(주4)	연 747억원
임대료 인상률(주5)	직전연도 CPI인상률 연동
임대차 보증금	월 임대료의 24개월 분
임차인 우선매수협상권	임차인 우선매수협상권 보유
운영비 부담(주6)	Triple Net
기타	임차인의 비용과 책임으로 임대차목적물의 모든 부분을 유지, 수선

- (주1) 임대료율 = 연간 예상 임대료 / 매매가
- (주2) 100% Master Lease
- (주3) 임차인 요구 시 연장 가능 (+10년)
- (주4) 2024년 12월 31일 기준 월 임대료의 연환산 금액
- (주5) 직전연도 CPI인상률에 연동하되, 인상률 하한선 2.0%, 상한선 5.0% 조건
- (주6) 운영비 Triple Net: 관리비, 보험료 및 제세공과금 임차인이 부담

6) SK-C 타워

당사는 SKC(주), SK(주) C&C 및 T맵모빌리티(주) 3개의 오피스 임차인과 오퍼스페이커스 리테일 임차인을 계약당사자로 2024년 12월 20일 임대차 계약을 승계하였습니다.

SK-C타워의 업무시설은 전체 면적의 98.62%를 사용하고 있으며, 전체 임대료 매출의 97.93%를 차지하고 있습니다. 임차인마다 계약기간과 조건이 상이하나, 평균 E.NOC는 약 27만원이며, SKC(주)는 7년, SK(주) C&C 및 T맵모빌리티(주)는 5년 계약을 체결하였습니다.

SK-C타워의 리테일은 지상 1층 내 카페 운영 임차인이며, 전체 면적의 1.38%를 사용하고 있으며, 전체 임대료 매출의 1.2%를 차지하고 있습니다.

[SK-C타워 임대차계약 개요]

대상자산	SK-C타워
매매가	199,415,600,000
임차인	(오피스) SKC(주), SK(주) C&C, T맵 모빌리티(주) (리테일) 오퍼스페이커스(주)
임대차 계약 기간 (주1)	6.44년
연임대료 (주2)	(오피스) 약 105억원 (리테일) 약 1억원 (기타) 약 1억원
임대차 보증금 (주3)	약 89억원 (매매가의 4.45%)
기타	임대인의 비용과 책임으로 임대차목적물의 모든 부분을 유지, 수선

- (주1) 오피스 가중평균 잔존임대기간
(주2) 임차인의 입주시기가 2025년 4월부터 예정되어 있음에 따라, '24년 12월 31일 기준 월 명목임대료 기준으로 산정
(주3) 보증금/매매가

[SK-C타워 공실 현황]

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 평, %)

구분	임대면적(평)	면적 비중(전체)	공실률(%)
오피스	6,456.07	98.62%	0.00%
리테일	90.37	1.38%	0.00%
합계	6,546.44	100.00%	0.00%

SK-C타워의 임대차 계약 기준 전체 공실률은 0% 입니다. 다만, 오피스 임차인의 경우 입주시기가 2025년 4월부터 예정되어 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

당사는 부동산투자회사로 원재료 및 생산설비에 해당하는 사항이 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

당사의 매출은 투자부동산을 임대하여 수취하는 임대료 수익입니다. 임대차계약 내용은 전술한 '주요 제품 및 서비스'의 '나. 임대차계약 체결 내역'을 참고하시기 바랍니다. 당사 및 당사의 종속기업의 임차인별 임대료 수익은 아래와 같습니다.

구분	제15(당)기		제14(전)기	
	매출액(원)	비율(%)	매출액(원)	비율(%)
SK(주)	10,906,555,939	20.8	10,906,555,938	20.8
SK하이닉스(주)	27,241,488,289	52.0	26,862,049,661	51.3
SK에너지(주)	8,078,149,157	15.4	8,093,037,285	15.4
SK온(주) 등	6,183,436,234	11.8	6,547,909,273	12.5
합계	52,409,629,619	100.0	52,409,552,157	100.0

※ 상기 매출액에는 임대보증금 현재가치 평가로 인한 수익금액이 포함되어 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 당사의 위험관리 목표 및 정책

당사의 위험관리활동은 주로 재무적 성과에 영향을 미치는 시장위험(금리, 가격, 환율 등), 신용위험, 유동성위험 등에 있어, 잠재적 위험을 식별하여 발생가능한 위험을허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피함으로써, 안정적이고 지속적인 경영성과를 창출할 수 있도록 하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 회사경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다.

나. 위험관리

당사는 부동산투자회사로서, 회사가 보유한 부동산을 통해 임대수익을 창출하고, 투자자에게 지속적이며, 안정적인 배당수익을 창출하는 데 그 영위의 목적이 있습니다. 이를 위해 신용도가 우량한 SK(주), SK하이닉스(주) 및 SK에너지(주)를 책임임차인으로 하는 장기임대차계약을 통하여 공실에 대한 리스크를 줄였으며, 수선유지비, 보험료, 제세공과금을 임차인이 부담하는 Triple net 계약 구조를 통해 운영비용을 최소화하는 등 경영성과에 대한 예측성을 높이고, 임대수익의 변동리스크를 낮추었습니다.

당사는 부채비율, 부채상환비율, 유동비율 등 재무적리스크를 주기적으로 모니터링하기 위해 분기별로 재무위험점검을 자가시행하고 있습니다. 또한 유동성 위험의 체계적인 관리를 위하여 주기적으로 중장기 자금관리계획 수립 및 실제 현금 유출입 스케줄을 검토하여 발생가능한 위험을 적기에 예측하고 대응하고 있습니다.

이와 관련하여, 자세한 사항은 동 공시서류의 'Ⅲ.재무에 관한 사항' 중 '3. 연결재무제표 주석'을 참조하여 주시기 바랍니다.

다. 파생거래

당사는 파생상품계약을 체결하지 않았습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

당사가 맺은 주요 계약 현황은 아래와 같습니다.

가. 에스케이위탁관리부동산투자회사 주식회사의 주요계약

구분	계약상대방	계약시점	주요계약내용	지급시점
부동산 매매계약	농협은행(주) (하나대채투자랜드침사모 부동산투자신탁33호의 신탁업자)	2021. 6. 30.	1. 매매목적물 : SK서린빌딩 건물 및 해당 토지 2. 매매금액 : 1,003,000,000,000원 (건물분 부가세 제외)	2021년 7월 6일
	SK하이닉스(주)	2022. 6. 9.	1. 매매목적물 : SK-U타워 건물 및 해당 토지 2. 매매금액 : 507,200,000,000원 (건물분 부가세 제외)	2022년 6월 30일
	(주) 우리은행 (이지스일반사모부동산투 자신탁제412호의 신탁업자)	2024. 12. 13.	1. 매매목적물 : SK-CE타워 건물 및 해당 토지 2. 매매금액 : 199,415,600,000원 (건물분 부가세 제외)	2024년 12월 20일
부동산 책임임대차계약	SK(주)	2021. 6. 30.	1.계약기간: 2021. 7. 6. ~ 2026. 7. 5.(5년) 2.임대보증금: 32,711,600천원 3.월임대료: 3,271,160천원	매월 5일
	SK하이닉스(주)	2022. 6. 9.	1.계약기간: 2022. 6. 30. ~ 2027. 6. 30.(5년) 2.임대보증금: 17,330,392천원 3.월임대료: 1,733,039천원	매월 10일
자산관리	SK리츠운용(주)	2021. 4. 12.	1.매입수수료: 운용자산 매입가액의 0.5%(부가가치세별도) 2.자산관리수수료: 운용자산 매입가액의 0.2%/365일 (윤년의 경우 366일)*일수(운용자산 보유일수) 3.자산관리성과수수료: (수수료 등 차감전 배당액-최고 수수료 등 차감전 배당액)*(일평균 발행주식수)*25% 4.처분수수료: 1)실물부동산: 처분가액의 0.7% 2)그외: (처분자산의 총가치+프리미엄)*처분비율*0.7% 5.처분성과수수료: 1)실물부동산: (처분가액-매입가액-처분수수료)*10%-자산관리 성과수수료누계 2)그외: (처분자산의 총가치+프리미엄-매입가액-처분수수료)*처 분비율*10%-자산관리성과수수료누계	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (현금)	SK증권(주)	2024. 4. 1.	매결산기 875만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (부동산)	대한토지신탁(주)	2024. 4. 1.	매결산기 125만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
사무수탁	신한펀드파트너스(주)	2024. 4. 1.	매결산기 5,000만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내

나. 클린에너지위탁관리부동산투자회사 주식회사의 주요계약

구분	계약상대방	계약시점	주요계약내용	지급시점

부동산 매매계약	SK에너지(주) SK네트웍스(주)	2021. 6. 30.	1. 매매목적물 : 주유소 116개소 건물 및 토지 2. 매매금액 : 765,405,996,000원 (건물분 부가세 제외)	2021년 7월 7일
	SK에너지(주)	2021. 11. 25.	1. 매매목적물 : 황금주유소의 건물 및 캐노피 2. 매매금액 : 971,963,000원 (건물분 부가세 제외)	2021년 11월 25일
부동산 책임임대차계약	SK에너지(주)	2021. 6. 24.	1. 계약기간: 2021. 7. 7. ~ 2031. 6. 30.(10년) 2. 임대보증금: 26,126,310천원 3. 월임대료: 2,612,631천원	매월 10일
		2021. 11. 25.	1. 계약기간: 2021. 11. 25. ~ 2031. 6. 30.(10년) 2. 임대보증금: 39,480천원 3. 월임대료: 3,948천원	매월 10일
자산관리	SK리츠운용(주)	2021. 4. 12.	1. 매입수수료: 운용자산 매입가액의 0.5%(부가가치세별도) 2. 자산관리수수료: 운용자산 매입가액의 0.22%/365일 (윤년의 경우 366일)*일수(운용자산 보유일수) 3. 처분수수료: 1) 실물부동산: 처분가액의 0.7% 2) 그외: (처분자산의 총가치+프리미엄)*처분비율*0.7% 4. 처분성과수수료: 1) 실물부동산: (처분가액-매입가액-처분수수료)*10%-모리츠 자 산관리 성과수수료누계 2) 그외: (처분자산의 총가치+프리미엄-매입가액-처분수수료)*처 분비율*10%-모리츠 자산관리성과수수료누계	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (현금)	SK증권(주)	2024. 4. 1.	매결산기 250만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (부동산)	대한토지신탁(주)	2024. 4. 1.	매결산기 125만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
사무수탁	신한펀드파트너스(주)	2024. 4. 1.	매결산기 1,500만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내

다. 토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사 주식회사의 주요계약

구분	계약상대방	계약시점	주요계약내용	지급시점
부동산 매매계약	KB와이즈스타종로타워 부동산모투자신탁	2022. 10. 11.	1. 매매목적물 : 종로타워 건물 및 토지 2. 매매금액 : 621,451,410,000원 (건물분 부가세 제외)	2022년 10월 19일
자산관리	SK리츠운용(주)	2022. 9. 21.	1. 매입수수료: 육십사억이천만원(부가가치세별도) 2. 자산관리수수료: 운용자산 매입가액의 0.2%/365일 (윤년의 경우 366일)*일수(운용자산 보유일수) 3. 자산관리성과수수료: 당해 결산기에 대한 (수수료 등 차감전 배당 액-최고수수료 등 차감전 배당액)*일평균발행주식수*25% 4. 처분수수료: 1) 실물부동산: 처분가액의 0.7% 2) 그외: (처분자산의 총가치+프리미엄)*처분비율*0.7% 5. 처분성과수수료: 1) 실물부동산: (처분가액-매입가액-처분수수료)*10%-자산관리 성과 수수료누계액 2) 그외: (처분자산의 총가치+프리미엄-매입가액-처분수수료)*처 분비율*10%-자산관리성과수수료누계액	정기주총일로부터 7일 이내

자산보관 (현금)	SK증권(주)	2022. 9. 22.	매결산기 500만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (부동산)	대한토지신탁(주)	2022. 9. 22.	매결산기 125만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
사무수탁	신한펀드파트너스(주)	2022. 9. 22.	매결산기 1,350만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내

라. 클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사(주) 주요계약

구분	계약상대방	계약시점	주요계약내용	지급시점
부동산 매매계약	SK하이닉스(주)	2023. 9. 6.	1. 매매목적물 : SK하이닉스(주) 수처리센터 건물 및 토지 2. 매매금액 : 1,120,314,798,225원 (건물분 부가세 제외)	2023년 09월 25일
부동산 책임임대차계약	SK하이닉스(주)	2023. 9. 6.	1. 계약기간: 2023. 9. 25. ~ 2033. 9. 25.(10년) 2. 임대보증금: 143,448,000천원 3. 월임대료: 5,977,000천원	매월 10일
자산관리	SK리츠운용(주)	2023. 8. 3.	1. 매입수수료: 운용자산 매입가액의 0.75%(부가가치세별도) 2. 자산관리수수료: 운용자산 매입가액의 0.35%/365일 (윤년의 경우 366일)*일수(운용자산 보유일수) 3. 처분성과수수료: 1) 실물부동산: (처분가액-매입가액-처분수수료)*10%-모리츠 자산관리 성과수수료누계 2) 그외: (처분자산의 총가치+프리미엄-매입가액-처분수수료)*처분비율*10%-모리츠 자산관리성과수수료누계	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (현금)	SK증권(주)	2023. 8. 3.	매결산기 250만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (부동산)	대한토지신탁(주)	2023. 8. 3.	매결산기 125만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
사무수탁	신한펀드파트너스(주)	2023. 8. 10.	매결산기 1,500만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내

7. 기타 참고사항

가. 우선매수협상권

당사는 SK텔레콤(주) 등이 보유한 부동산에 대하여 우선매수협상권을 보유하고 있으며, 이에 대한 내용은 다음과 같습니다.

자산보유자	대상 부동산
SK텔레콤(주)	1) 서울시 중구 소재 SK T타워 2) 성남시 소재 SK플래닛 판교사옥 3) 이천시 소재 SK텔레콤 연수원
SK플래닛(주)	1) 성남시 소재 SK플래닛 판교사옥

- 자산보유자가 대상 부동산을 처분하고자 하는 경우 우선매수협상권을 행사.
- 매매조건과 임대차조건은 부동산투자회사법 등 관련 법령을 준수하는 범위내에서 상호 협의하여 결정.

나. 관련 법령 또는 정부의 규제 현황

당사는 부동산투자회사법의 적용을 받는 부동산투자회사에 해당하고, 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

당사가 속한 SK그룹은 2023년 5월 공정거래위원회가 발표한 상호출자·채무보증 제한기업 집단으로 정보통신, 에너지/화학, 건설 등의 사업을 영위하고 있습니다. 공정거래위원회가 지정한 상호출자·채무보증제한 기업집단은 공정거래법 등 관련 법규에 의해 계열사 간 채무보증 및 직접적인 지원이 제한되어 있습니다. 이에 당사에 대한 계열사의 직·간접적인 자금 지원은 제한적일 수 있으며, 계열사의 경영환경 또는 이미지가 악화될 경우 당사에도 직·간접적인 영향을 미칠 수 있습니다.

다. 시장여건 및 영업의 개황

리츠가 우리나라에 도입된 것은 부동산투자회사법이 제정된 2001년입니다. 1997년외환위기 이후 기업들의 보유부동산 유동화를 통한 기업구조조정을 촉진하기 위해 도입되었던 리츠는 이후 오피스, 리테일, 물류창고 등 상업용 부동산으로 투자 대상이 다양화 되었고, 과거 기관 투자자 중심의 사모리츠 시장에서, 개인들이 비교적 쉽게 투자 가능한 당사와 같은 공모상장리츠 출시로 투자자의 범위도 확대 되었습니다. 이와 더불어 2018년 9월 7일, 퇴직연금감독규정 개정안이 시행되어 확정급여형(DB)퇴직연금이 공모상장리츠에 투자할 수 있게 되었고, 2019년 12월 18일, 근로자퇴직급여보장법 시행규칙 개정안이 시행되어 확정기여형(DC) 및 개인형퇴직연금(IRP)도 공모상장리츠에 투자가 가능하게 되었습니다.

이러한 투자상품 다양화, 투자자 범위 확대, 규제완화의 결과로 리츠 산업은 2019년말 총 자산 48.7조원, 설립된 리츠수 247개에서 2024년 말 현재 총자산 100.07조원, 리츠 수 400개로 꾸준히 성장하였습니다. 이 중 상장리츠는 24개, 총 자산규모는 16.44조원 수준입니다. 이러한 리츠 산업의 성장은 향후에도 계속 될 것으로 판단됩니다.

구분	'19	'20	'21	'22	'23	'24.
총자산(조원)	48.7	61.3	75.6	87.7	93.9	100.1
리츠수(개)	247	282	315	350	370	400

[SK시그넷]

1. 사업의 개요

당사는 전기차 충전기 제조/판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며 당사의 전기차충전기는 충전속도에 따라 완속충전기와 (초)급속충전기로 구분할 수 있습니다.

당사는 급속 및 초급속충전기에서 세계적으로 독보적인 기술력을 보유하고 있으며 이를 통해 해외 대규모 전기차 충전 인프라 프로젝트의 공급사로 선정되어 충전기를 납품하고 있습니다.

또한 대다수 글로벌 전기차 제조업체 차량에 대해 매칭테스트를 완료하여 세계 최고 수준의 호환성을 확보하였고, 차별화된 충전기술, 가격 및 유지보수 경쟁력을 통해 국내 뿐만 아니라 북미 등 글로벌 충전서비스 사업자와 다수의 프로젝트를 추진하고 있습니다.

환경문제는 갈수록 세계적 관심사로 떠오르고 있고 전기자동차는 효과적인 대안으로 수요가 증가하고 있습니다. 전기자동차를 사용함에 있어 배터리와 배터리를 다시 충전하는 충전장치는 친환경 전기자동차 시대를 선도하는 핵심적인 장치입니다

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업부문	품목	2024년		2023년		2022년		제품설명
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
전기차충전기	급속충전기	64,162	75.0	25,023	54.3	145,175	90.6	50kW 이상
	완속충전기	23	0.0	5,143	11.2	4,150	2.6	7~20KW
	기타	21,398	25.0	15,946	34.6	10,830	6.8	A/S, 공사매출, 반제품 등
합계		85,583	100.0	46,111	100.0	160,156	100.0	-

나. 주요 제품 가격 변동 추이

제품의 가격은 고객과의 계약에 따라 영업기밀에 해당하며 제품의 특성상 고객 요청에 따라 사양이 다양하여 가격변동 추이를 별도로 기재하지 않았습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업부문	매입유형	품목	2024년		2023년		2022년	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
전기차 충전기	원재료	CASE	5,441	13.9	15,492	12.0	18,346	15.0
		커패시터	2,920	7.5	10,298	7.9	8,004	6.5
		기타	30,685	78.6	103,819	80.1	96,378	78.5
합계			39,046	100	129,609	100.0	122,728	100.0

나. 원재료 가격변동추이

당사 원재료는 고객의 요구에 따라 사양 및 기능이 다양하고 규격이 상이하므로 가격변동추이를 표시하기에 적합하지 않아 기재를 생략하였습니다.

다. 생산능력, 생산실적, 가동율

(단위: 대)

사업부문	제품	구분	2024년	2023년	2022년
전기차 충전기	제품	생산능력	6,120	5,462	5,325
		생산실적	1,931	3,894	4,664
		가동률	31.6%	71.3%	87.6%

※ 생산능력 산출근거

- 연간생산능력 = 일생산능력 × 월25일 × 12개월
- 일생산능력 = 생산설비당 생산가능수량의 합계(일평균 8시간 가동)(*)
- (*) 2022년 4분기는 일평균 12시간 가동 기준

※ 가동률 = 가중평균생산실적수량 / 가중평균생산능력수량

※ 상기 생산능력은 해당연도의 제품군별 생산비중에 따라 가중평균한 최대생산능력입니다.

라. 생산설비 현황

<당기말>

(단위:백만원)

구분	장부금액
토지	2,370
건물	3,440
시설물	13,562
기계장치	17,061
기타	8,718
합계	45,151

※ 유형자산의 소재지 : 서울시, 전남 영광군, 경기 안양시 및 부천시 및 고양시

4. 매출 및 수주상황

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목		2024년	2023년	2022년
전기차 충전기	제품	급속충전기	수출	27,621	(17,628)	128,766
			내수	36,540	42,651	16,409
			소계	64,162	25,023	145,175
		완속충전기	수출	-	99	15
			내수	23	5,044	4,135
			소계	23	5,143	4,150

	기 타	수출	3,362	6,956	2,017
		내수	18,036	8,989	8,813
		소계	21,398	15,946	10,830
	합 계	수출	30,983	(10,573)	130,798
		내수	54,600	56,684	29,358
		소계	85,583	46,111	160,156

나. 판매경로 및 판매전략

(1) 판매경로 및 판매방법

자체 영업조직이 국내외 고객사에 직접 공급하고 있으며, 현금, T/T 등으로 대금을 결제 받습니다.

(2) 판매전략

국내 시장은 정부주도 급속충전인프라 구축사업이 꾸준히 확대될 것으로 예상하고 있으며, 당사는 충전인프라 구축사업 입찰 참여를 통해 대규모 매출을 확보하고 있습니다. 또한 정유사 및 충전서비스 민간사업자와의 강력한 파트너십 체결로 민수시장에서도 장기 고객을 확보하고 있습니다.

해외 시장의 경우 Francis Energy와 2027년까지 최소 1,000기의 초급속 충전기 공급계약을 맺으며 북미지역 상당량의 초급속 충전기를 공급을 확장하고 있습니다. 일본의 대형 종합상사인 마루베니와 해외판매권에 대한 계약을 체결하며 해외시장 진출을 위한 협업을 지속하고 있습니다. 2024년도에는 세계적인 주유기회사인 길바코(GVR)와의 독점 판매계약을 체결하였습니다. 길바코와의 파트너십을 통해 당사는 길바코가 강점을 갖고 있는 주유소, 마트 등으로 매출원을 확대할 것이며, 미국, 유럽을 비롯한 글로벌 시장 확장이 수월해질 것으로 전망하고 있습니다.

(3) 주요 매출처

당기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객으로부터의 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

매출액	고객	금액	비율
당기	A사	16,220	19.4%
	기타	69,363	80.6%
	합계	85,583	100%

주) 주요 고객과의 거래 규모는 영업기밀에 해당하여 매출처의 명칭은 기재하지 않습니다.

(4) 수주상황

2024년 기말 현재 재무제표에 중요한 영향을 미치는 장기공급계약은 프란시스에너지

(Francis Energy), 길바코(Gilbarco)과의 공급계약이 있으며, 수주내용은 회사의 영업기밀에 해당되어 관련 내용을 별도 기재하지 않았습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 한편, 당사는 투기적 목적으로 파생금융상품을 포함한 금융상품계약을 체결하거나 거래하지 않습니다.

1) 시장위험관리

① 외환위험

당사의 경영진은 기능통화에 대한 환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 당사는 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 환위험을 관리하고 있습니다. 환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다. 당사는 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 외화자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천USD,천EUR,천JPY, 백만원)

구분	통화	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화금융자산	USD	37,102	54,540	11,156	14,384
	EUR	-	-	50	71
	소계		54,540		14,455
외화금융부채	USD	107,123	157,471	3,114	4,015
	EUR	1	2	13	19
	JPY	-	-	119	1
	소계		157,473		4,035

2) 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고

려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당사는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용 위험에 노출되어 있지 않습니다.

3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 부채 상환을 포함하여, 60일에 대한 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 요구불 예금을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

(2) 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 이상
차입금(원금)	119,600	119,600	46,600	53,250	19,750	-
파생금융상품	4,687	4,687	4,399	-	288	-
매입채무	16,935	16,935	16,935	-	-	-
차입금(이자)	38,679	38,679	5,783	10,409	22,488	-
기타채무	163,571	163,571	163,080	-	491	-
리스부채	36,459	36,459	1,402	4,048	19,396	11,613

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

가. 파생상품 계약 현황

당기말 현재 해당사항 없습니다.

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(단위 : 백만원)

구 분	2024년	2023년
통화선물평가이익(손실)	4,399	-
통화선물거래이익(손실)	288	-

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

보고서 작성기준일 현재 재무제표에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 없습니다.

나. 연구개발활동

(가) 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직

당사는 연구개발을 담당하는 기업부설연구소를 설립하여 운영하고 있습니다.

2) 연구개발비용

(단위: 백만원)

구 분	2024년	2023년	2022년
연구개발비용 계	17,849	18,915	10,202
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	20.86%	41.27%	6.37%

(나) 연구개발실적

번호	시행부처	프로그램명	과제명
1	중기청	산학연컨소시엄	비상발전계통의 제어장치 개발
2	중기청	산학연컨소시엄	풀-디지털 제어 고역률 고효율 정류기 개발
3	한산기평	산학연컨소시엄	방수 및 스위칭형 1kw급 충전기 개발
4	중기청	기술혁신일반과제	Single-stage형 역률개선 충전기 개발
5	중기청	기술혁신일반과제	Inverter/Charger 겸용 Power Unit 개발
6	한발진	기술혁신전략과제	Switching 손실이 없는 고효율 전력변환 장치를 이용한 Battery Charger
7	과기부	과학기술진흥기금	Solar System이 장착되는 RV차량용 전원장치 개발
8	중기청	기술지도	연료전지용 DC/DC Converter 설계기술
9	중기청	기술혁신 소그룹	산업용 전동차량용 충전기 생산성 및 품질향상
10	한발진	기술혁신전략과제	연료전지를 이용하는 휴대용 청정 충전시스템의 개발
11	중진공	개발기술사업화	1kW급 방수형 정현파 인버터
12	송실대	전력기술인력양성사업	고성능 연료전지 엔진 설계 및 제어 핵심기술 인력양성사업
13	지경부	호남광역경제권선도산업육성사업	NEV용 On-Board 및 Off-Board 고효율 급속충전기 개발
14	지경부	전기자동차 시제품제작사업	급속충전기 시제품제작
15	지경부	광역경제권 연계협력사업	승용, 상용, 전기자동차 겸용 급속 충전시스템 개발사업
16	전북자동차기술원	전기자동차 상용화지원사업	HB50K의 해외시장 상품화 Design 및 제작
17	지경부	호남광역경제권선도산업신규사업	E-BUE용 탑재형 중속 충전기 개발
18	전북테크노파크	제품완성도제고역량강화지원사업	전기자동차 완속충전기 상품화개발
19	지경부	호남광역경제권선도산업육성사업	전기차 긴급 구난용 이동식 급속 충전시스템 개발
20	지경부	제주광역경제권연계협력사업	이중 전기차 스마트 충전시스템 및 하이브리드 일체형 전력모듈 개발

21	한국산업기술평가관리원	자동차산업핵심기술개발사업	전기버스용 소켓접촉식 자동충전시스템 개발
22	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	초고속 충전을 위한 400kW급 전기자동차 충전시스템
23	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	EV의 수요자원화를 위한 VGI 통합제어기술 개발 및 V2G 실증
24	자동차부품연구원	e-모빌리티기업역량강화사업	초소형 전기자동차용 고효율 충전시스템 개발
25	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	공공 커뮤니티내 블록체인 기반 EV-신재생 연계 DC 전력거래 플랫폼 시스템 개발
26	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	전기차 충전기 계량성능 시험.평가체계 구축
27	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	(진행중)로봇기반 전기자동차 급속 자동충전시스템
28	한국산업기술진흥원	정책지정과제	충전시간 단축을 위한 충전인프라 고도화
29	현대자동차	민수 R&D	(1차 VER POC) 현대이동식 카드개발 (Reused Battery 사용)

※ 상기 연구개발실적은 인적분할 전 전기차충전기 관련 개발실적을 포함하였습니다

7. 기타 참고사항

가. 지식재산권 현황

종류	국내	해외	계
특허권	22건	5건	27건
디자인권	13건	10건	23건

 Move to detailed table

나. 업계현황 및 전망

(1) 산업의 특성

전기차충전기는 전력공급설비로부터 전원을 공급받아 전기차 배터리에 공급하여 충전하는 장치로 전망시장은 전기차(EV) 시장입니다. 전기차 충전 방식은 전기자동차 내부에 장착된 배터리를 일정 수준까지 재충전하는 방식으로 충전시간과 전력의 크기에 따라 완속(시간당 3~7kW)과 급속(50kW 이상)으로 구분됩니다.

완속 충전기는 방전 상태에서 완전 충전하는 데 10시간 이상 걸리며, 주로 아파트나 오피스 빌딩 주차장에 설치됩니다. 15~30분 만에 충전을 마칠 수 있는 급속 충전기는 아파트 및 빌딩의 주차장 일부와 고속도로 휴게소, 공공기관 주차장 등에 설치됩니다.

전기차 보급에 따른 충전 기술의 발전과 사용자의 편의성을 고려할 때, 전기차 충전기 시장의 중심은 완속 충전기에서 급속 충전기로 옮겨가고 있는 추세입니다.

(2) 산업의 성장성

전기차 산업 전반에 걸친 캐즘(Chasm, 일시적 수요 둔화) 영향에도 불구하고, 전기차 충전 인프라 수요는 꾸준히 확대되고 있습니다.

글로벌 리서치 조사기관인 'H&I 글로벌 리서치'에 따르면, 글로벌 전기차 충전기 시장은

2023년 126억 달러에서 2032년 1,585억 달러(연평균 31.5% 성장)를 기록 할 것으로 전망 하였습니다. 국내 충전 인프라 시장 규모는 2023년 3,400억원에서 2030년 2.5조원으로 약 8배 성장할 것으로 전망하고 있습니다. (2024, QY 리서치코리아)

각국의 지속적인 정책지원과 충전인프라 구축 등 직접적인 지원으로 전기자동차 보급 확대를 유도하고 있으며 자동차업체의 시장참여 속도가 한층 가속화될 전망입니다. 또한 지속적으로 강화되는 연비 및 배기가스 규제 등의 환경규제에 맞춰 글로벌 완성차 업체들은 장거리주행에 적합한 합리적인 가격대의 전기차 라인업 확대하며 공격적으로 생산되어 전기차 보급이 활발하게 진행중입니다.

이러한 영향으로 전기차충전기 시장은 지속적으로 성장하고 있으며 향후 전기차 시장의 빠른 성장과 함께 전기차 충전인프라도 빠르게 구축될 것으로 예상됩니다.

(3) 경쟁 현황

전기차 충전기 시장의 높은 성장율이 예상되는 만큼, 산업 내 경쟁도 치열해질 것으로 전망하고 있습니다.

현재 다양한 기업에서 전기차 충전기 제조 산업에 신규법인 설립 및 기존 전기차 충전기 인수, 투자를 통하여 다양한 방식으로 시장에 참여하고 있습니다. 그러나 동 산업은 핵심 기술의 개발 능력, 관련 기술 보유, 제품 단가 경쟁력 및 유지보수 경쟁력을 확보한 회사가 시장 상황에 대처가 유리한 것으로 보입니다.

다. 회사의 현황

(1) 회사 개요

당사는 주식회사 시그넷시스템으로부터 전기차용 충전기 제조 사업부문이 인적분할되어 설립(2016년 12월 13일)한 기업입니다. 당사는 2006년부터 전기차용 충전기 연구개발을 해왔으며 2011년 국내 최초로 일본 ChAdeMO 인증을 시작으로 닛산, 현대/기아차, BMW, Ford, 폭스바겐 등의 전기차에 각각 국내최초로 매칭테스트를 완료해 충전기 납품을 진행하고 있습니다. 특히 100Kw급 ~ 600Kw급 초급속충전기 개발 및 양산에 성공하여 미국 등에 수출하고 있습니다.

(2) 제품 라인업 및 특징

[전기차 충전기 라인업]

SK Signet V2 Line up



(3) 경쟁우위

당사의 기술력은 세계유수의 전기차충전기 제조사와 겨루어 충전기술력, 가격경쟁력, A/S 및 유지보수 면에서 우수한 경쟁력을 보유하고 있습니다. 병렬연결 통합 및 분산제어가 가능한 충전장치로 대한민국, 일본, 미국에 특허를 받았으며, 충전인프라 글로벌 표준에 관해서 이미 그 중요성을 인지, 당사는 세계의 모든 인증 및 차량 매칭테스트를 완료, 진행중에 있습니다.

[SK시그넷 글로벌 표준인증 및 매칭테스트 현황]

연월	내용
2017.09월	세계최초, 일본 CHAdeMO 1.2 인증 획득
2018.09월	세계최초, 350kW급 대용량 충전시스템 미국규격적용 UL인증
2019.07월	세계최초, EV 폐배터리를 활용한 ESS 연동 100kW 충전시스템 차데모 1.2 인증
2019.08월	포르쉐 타이칸 프로토 타입 ISO 15118 Lab 매칭 테스트 완료
2019.09월	25,50kW 벽부형 충전시스템 미국, 유럽 규격적용 UL,CE 인증
2019.12월	100kW 동시 충전시스템(파워셰어링) 차데모 1.2 인증
2020.04월	포르쉐 타이칸 , 포드 마하 ISO15118 PnC happypath 성공
2020.08월	7kW/14kW/50kW/100kW/200kW 표준모델 계량형식인증
2020.10월	세계최초, 350kW급 대용량 충전시스템 (파워셰어링) 미국규격적용 UL인증
2020.11월	국내최초, 완속 V2G CHARGER CE 인증
2020.11월	전기버스 소켓형 자동충전 접속/통신인터페이스 단체표준개발
2020.11월	국내최초, 400kW급 대용량 충전 시스템, 부하기기반 테스트 완료, 계량○형식인증
2021.02월	국내최초 V2G DC20kW 충전시스템 시험
2021.03월	유럽향 벽부형 3상 11kW급 완속충전기 CE인증 획득
2021.04월	Evgo향 350kW급 파워셰어링 충전기 북미 NRTL인증 획득
2021.04월	Rivian, Lucid, 미국 내 호환성 테스트
2021.06월	급속 충전기 OCA (Ocpp 1.6) 인증
2021.09월	EA Cycle3(Gen3 DP+Gen4 PB) 350kW급 파워셰어링 충전기 북미 NRTL인증 획득

2021.11월	Volvo, Ford, Volkswagen, Benz, BMW : CharIN festival in California 차량 호환성 테스트 완료
2021.11월	로봇기반 자동충전을 위한 통신인터페이스 및 유스케이스 단체표준개발
2021.12월	GS칼텍스 100kW/200kW/350kW급 파워웨어링 충전기 국내 KC 및 형식승인 획득
2022.01월	AppleGreen향 350kW급 충전기 북미 NRTL인증 획득
2022.03월	LG전자향 7kW/100kW급 충전기 국내 KC 및 형식승인 획득
2022.04월	완속 비공영 충전기 7kW / 11kW OCA (OCPP 1.6) 인증 획득
2022.04월	CSMS (Charging Station Management System) OCA (OCPP 1.6) 인증 획득
2022.04월	완속 부분 및 비공용 충전기 7kW / 11kW 국내 KC 및 형식승인 획득
2022.10월	SK시그넷 글로벌 전기차 충전행사 'CharIN Festival ASIA 2022' 공식 스폰서
2022.12월	로봇기반 전기자동차 자동충전시스템-제1부 : 일반 요구사항 단체표준 개발
2023.02월	GS칼텍스 HDP200K-CM OCA (OCPP 1.6) 인증 획득
2023.05월	EA Cycle3 350kW급 충전기 EnergyStar 국내 최초 획득
2023.05월	E-pit 일본향 350kW급 충전기 CHadeMO 2.0.1 인증 국내 최초 획득
2023.06월	북미향 표준모델 V1 200kW 급속충전기 NRTL 획득
2023.07월	EVgo 350kW급 충전기 EnergyStar 획득
2023.08월	EA Cycle3 350kW 분리형 급속충전기 CTEP 및 NTEP 인증 획득
2023.09월	북미,유럽향 V2 600kW 분리형 급속충전기 NRTL 및 FCC 인증,CE인증획득
2023.11월	북미향 V2 200kW 일체형 급속충전기 NRTL 및 FCC 인증 획득
2024.02월	북미향 V2 600kW 분리형 급속충전기 CTEP 인증,200kW 일체형 급속충전기 EnergyStar 인증 획득
2024.04월	국내향 V2 30kW 일체형 급속충전기 KC안전확인 및 형식승인, 고효율 인증 획득
2024.06월	국내향 V2 200kW 일체형 급속충전기 KC안전확인 및 형식승인 획득
2024.08월	국내향 V2 50kW 일체형 급속충전기 KC안전확인 및 형식승인, 고효율 인증 획득
2024.08월	북미향 V2 200kW 일체형 급속충전기 NACS 적용 NRTL 획득
2024.09월	국내향 V2 100kW 일체형 급속충전기 KC안전확인 및 형식승인, 고효율 인증 획득
2024.10월	국내향 V2 200kW 일체형 급속충전기 KC안전확인 및 형식승인 인증 획득
2024.10월	북미향 VE 600kW 4DP 분리형 급속충전기 NRTL 및 FCC 인증 획득
2024.11월	국내향 도로공사社 V1 350kW, 600kW 분리형 급속충전기 KC적합등록, 형식승인 인증 획득
2024.12월	유럽향 GVR社 V2 200kW CE 인증 획득

당사는 개발경쟁력 우위를 바탕으로 경쟁사 대비 빠른 제품 개발 및 양산을 통해 원가절감 극대화를 실현함으로써 시장을 선도하고 있습니다.

① 병렬모듈형 분산제어

당사 급속충전기의 가장 큰 특징은 병렬모듈형 분산제어가 가능하다는 점입니다. 타사의 경우, 100kW 충전기는 100kW 모듈 1개만 설치되는 반면 당사는 20kW 짜리 5개가 병렬로 구성되어 있는 구조입니다. 이는 최종 제품의 용량에 구애받지 않고, 20kW짜리 모듈 대량 생산 및 모듈 연결을 통해 다양한 최종재 라인업을 구성할 수 있는 장점이 있습니다. 또한 당사는 이러한 대량생산 적합성을 바탕으로 전남영광공장에 3,000평 규모의 생산 라인을 보유하고 있으며 타사 대비 매우 높은 단가경쟁력을 확보하고 있습니다. 병렬모듈형 분산제어 구조

는 유지보수 편의성 측면에서도 강점이 있습니다. 당사 제품의 경우, 모듈 교체만으로 대부분의 수리가 가능하며 기술자가 아니더라도 누구나 일정 교육 후 모듈교체가 가능한 장점이 있습니다.

② 1:N 지능형 다중 충전제어시스템

일반적인 1:1 방식의 파워뱅크-디스펜서 시스템은 400kW 수전환경에서 400kW 파워뱅크에 각 100kW 디스펜서 4기를 연계하여 디스펜서 단위별 공급 전력을 강제 배분하는 방식이지만, 1:N 방식의 Smart Power Control System은 차량 배터리 정보를 충전기가 분석하고 분배 알고리즘에 따라 할당 전력을 가변적으로 구성하는 방법입니다.

예를 들어, 동일한 400kW 수전환경에서 400kW 파워뱅크 설치, 100kW 디스펜서를 5기 운영 할 경우 차량별 배터리 상태 정보를 고려해 효율적으로 전력을 배분하고 다수의 차량을 동시에 충전할 수 있어 충전스테이션 운영 경제성 향상 효과를 제공합니다.

동사가 대구 두류공원에 구축한 멀티형 충전소는 500kW 파워뱅크를 통해 8기의 충전 디스펜서에 전력 분배를 하도록 시스템 구성이 되어 있으며 충전 분배기를 통해 각 차량 배터리 상태에 적합한 충전 용량을 증대하거나 감소시켜 전력을 할당하고 이상 발생시 개별 디스펜서 내 차단장치가 동작하여 전체 시스템 운영의 차질을 최소화하도록 구성하고 있습니다.

③ 영업경쟁력

당사는 현재 출시되고 있는 대부분의 전기차 제조사와 충전 매칭테스트를 국내 최초 및 세계 선두권으로 완료하여 여타 제조사 대비 신뢰성 있는 안정적인 거래관계를 구축하고 있으며, 국내외 충전인프라 산업을 선도하는 차별화된 경쟁력으로 대형 고객사와의 강력한 파트너십을 형성하고 있습니다.

(4) 신규사업 추진 현황

정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	전기자동차 충전기 운영 및 관리 위탁 서비스업	2022년 03월 30일
2	전기자동차 충전 서비스업	2022년 03월 30일
3	2차전지 검사장비 제조 및 판매	2022년 03월 30일

당사는 전기차 충전기 제조판매 외 충방전기 사업을 진행하고 있으며 신규 고객 발굴과 다양한 거래처로부터 수주 등 안정적인 두번째 수익원으로 육성하고 있습니다. 이와 더불어 한국도로공사의 고속도로 전기차 충전소 구축사업에 참여하는 등 CPO사업을 동시에 영위하며 산업내 비즈니스 모델을 확장하고 있습니다.

[SK China Company]

SK China Company Ltd. (이하 SK China)는 SK그룹의 중국 투자 및 사업 추진을 하기 위해

2000년 4월 다수의 관계사가 홍콩지역에서 출자하여 설립한 회사로서, 작성기준일 현재 주주사는 SK(주) 27.42%, SK이노베이션(주) 21.72%, SK텔레콤(주) 27.27%, SK에너지(주) 1.13%, SK지오센트릭(주) (舊, SK종합화학(주)) 9.46%, SK엔무브(주) (舊, SK루브리컨츠(주)) 1.13%, SK하이닉스(주) 11.87%입니다.

SK China는 중국 경내 사업회사에 대하여 지분을 투자하는 방식으로 렌터카 사업, 부동산 개발사업, 경영컨설팅 등의 사업을 영위하고 있습니다.

한편, SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK지오센트릭(주) (舊, SK종합화학(주)), SK엔무브(주) (舊, SK루브리컨츠(주)), SK텔레콤(주), SK하이닉스(주)는 중국 內 적기 투자 기회 확보 등의 투자 Readiness 제고를 위해 2017년 7월 중 각 사 이사회를 통해 SK China Company Ltd.에 대한 유상증자 참여를 결의하였습니다.

[SK임업]

1. 사업의 개요

당사는 산림 사업, 조경 사업, 화장품 사업, 탄소배출권 사업을 영위하고 있으며, 사업의 세부 내용은 다음과 같습니다.

가. 사업부문별 현황

산림 사업

당사는 산림의 생태적 요소를 고려하여 최적의 경영 방향성과 전략을 수립하는 전문 산림경영 노하우를 바탕으로 국내 최대 규모의 기업 경영팀을 관리하고 있습니다. 1974년부터 장기적인 산림경영 계획을 통해 충주, 천안, 영동 일대의 임야를 산림청으로부터 특수산림사업 지구로 지정받아 본격적인 조림 활동을 시작했습니다. 1976년에는 산림을 모범적으로 경영하는 법인에게 주어지는 법인독립가로 선정되었고, 지난 50년간 4,500ha 규모의 산림을 조성하고 약 400만 그루의 나무를 심고 관리하고 있습니다. 이를 바탕으로 자연 생태계를 보존하고 지역주민과 근로자의 삶에 혜택을 제공하며 지속 가능하게 산림을 경영·관리하고 있음을 나타내는 한국산림경영인증(KFCC FM)을 취득하였으며, 산림 관리를 통해 대기 정화, 수원 함양, 토사 유출 방지 등 다양한 사회적 가치를 지속 창출하고 있습니다.

조경 사업

지난 40년간 쌓은 전문성과 기술을 바탕으로 설계부터 시공 및 유지 관리까지 고품질의 조경 서비스를 제공하고 있습니다. 또한, 물리적 한계로 신규 녹지공간의 확보가 어려운 건물 옥상이나 벽면 등 다양한 실내외 공간에 이동과 식재, 품질관리가 용이한 모바일 플랜터와 수직 정원 등을 조성하고 있습니다. 높은 품질관리 역량과 브랜드 신뢰도를 기반으로 공공기관, 지방자치단체 등에서 발주하는 공원 및 택지 조성공사, 민간부분 아파트 및 오피스텔 조경공사 등의 참여를 확대해 나가고 있습니다.

화장품 사업

당사는 숲이라는 공간에 한정하지 않고 일상에서 더 가까이 숲의 가치를 느낄 수 있도록 직접 심고 가꾼 숲에서 채취한 자작나무 수액을 원료로 만든 수페(Soofe'e)를 생산 및 판매하고 있습니다. 재활용 가능한 포장재 사용 등 현재 및 미래 세대를 위한 사회적 책임을 다하기 위해 제품의 가치 사슬 전 과정에서 자연에 미치는 영향을 최소화하고자 노력하고 있습니다.

다. 나아가, 다양한 사회 구성원들이 기후 위기에 관심을 갖고 일상에서 탄소중립 실천에 동참할 수 있도록 캠페인 및 기부를 통해 사회적 가치를 창출 활동을 하고 있습니다.

탄소배출권 사업

당사는 강원도 고성 지역을 대상으로 지속 가능한 산림 복원을 위하여 2013년 국내 대상지 최초의 조림 및 재조림 청정개발체제사업(AR CDM)을 유엔기후변화협약(UNFCCC)에 등록했습니다. 그리고 충주, 천안, 영동, 횡성 보유 임야에 산림탄소상쇄제도 인증을 받아 자발적 탄소배출권을 확보할 수 있는 근간을 마련했으며, 국내 공유림도 지속 가능한 산림경영을 통한 탄소배출권 발급을 추진하고 있습니다. 나아가, 동티모르에 고효율 쿡스토브 보급 및 맹그로브 숲 복원을 통한 탄소배출권 확보도 추진하고 있습니다. 고효율 쿡스토브는 나무 땔감, 숯 등을 연료로 한 고효율 취사도구로 기존 재래식 취사도구 대비 연료 사용량을 최대 50%까지 절감시켜 온실가스 배출을 감축시킬 것이며, 맹그로브 식재를 통해 생물 다양성을 보전하고 자연재해로부터 주민들을 보호하는 등 삶의 질 향상에 기여할 것입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

주요 제품 및 서비스, 매출에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

사업부문	2024년(16기)		2023년(15기)		2022년(14기)	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
조경 사업	46,827	94.4%	37,668	94.8%	73,272	97.9%
화장품사업 外	2,420	5.6%	2,064	5.2%	1,554	2.1%
합계	49,247	100.0%	39,732	100.0%	74,826	100.0%

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 현황

(조경 사업) 당사가 구입하는 주요 자재는 조경수로서, 주요 거래업체는 대부분 민간 재배업자입니다. 조달청의 기준 가격이 매년 정해지나, 실제로는 대부분 주변시세를 통해 거래가 이루어지며, 생물 자재인 관계로 원재료의 상태, 운반조건 등 에 따라 가격 형성이 상이합니다.

(화장품 사업) 화장품의 원재료는 당사에서 보유하고 있는 자작나무의 수액으로 직접 채취하여 사용하고 있습니다.

나. 생산설비 현황

(자산항목 : 토지)

(단위: 백만원)

소유형태	소재지	구분 (㎡, 수량)	기초 장부가액	당기		기말 장부가액	비고
				증가	감소		
등기	충북 충주시	8,329,403	9,969	-	-	9,969	-
등기	충북 영동군	17,221,417	7,220	-	-	7,220	-

등기	충남 천안시	4,791,607	7,384	-	34	7,350	-
등기	강원 횡성군	4,881,974	7,582	-	80	7,502	-
합 계		35,224,401	32,102	-	114	32,041	-

(자산항목 : 조림수)

(단위: 백만원)

구 분	소 재 지	주요 수종	2024.12.31 기준	
			조림 면적(ha)	금액
충 주	충북 충주시 동량면, 산척면 일대	가래, 자작나무	1,180.1	7,785
천 안	충남 천안시 동남구 광덕면 일대	자작나무	480.9	5,374
영 동	충북 영동군 양강면, 용화면, 학산면 일대	자작나무	2,364.8	4,364
고 성	강원 고성군 간성읍 흘리 산1-85	낙엽송	5.7	52
계		-	4,031.5	17,575

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	제 16기	제 15기	제 14기
조경 사업	용역	46,827	37,668	73,272
화장품사업 外	제품	2,420	2,064	1,555
합계	-	49,247	39,732	74,827

나. 수주상황

권소시업 대형 입찰참여 및 제안영업 등 대외 수주를 확대하고, 직접시공/대안설계 역량 확보와 더불어 Cost 절감을 통한 가격경쟁력 확보 및 설계/시공 기술력 강화를 추진하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	발주처	공사명	계약일	원공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
관급	한국토지주택공사 경기지역본부	화성동탄2지구 경부직선화 상부공원 조경공사	2024-07-31	2027-01-31	18,346	867	17,479
	한국토지주택공사 서울지역본부	하남강일~초이간 도로 개설공사(남측구간)	2016-09-19	2024-09-30	9,319	9,155	164
	경기도 파주시	캠프하우스 도로개설공사	2023-12-27	2026-05-20	7,758	1,338	6,420
	서울지방조달청	이천시 증포동 체육공원 조성사업	2024-09-30	2026-03-23	6,318	108	6,210
	한국도로공사 전북본부장	고속국도 제35호선 통영대전선(산청IC~지곡IC) 리모델링(시설물) 공사(1차)	2024-10-08	2026-10-08	1,872	137	1,735
	기타				431	-	431
	소계				44,044	11,605	32,439

민간	SK에코플랜트㈜	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업(단지) 별목 및 수목가이식	2021-12-29	2025-12-31	7,449	4,549	2,900
	일신건설	평택 화양 휴먼빌 퍼스트시티 아파트 신축공사 조경 식재 및 시설물공사	2024-11-29	2025-08-31	5,376	3	5,373
	SK에코플랜트㈜	학익 SK VIEW 조경공사	2023-06-28	2024-11-30	5,058	4,927	131
	SK에코플랜트㈜	오산 SK VIEW 조경공사	2024-06-26	2025-03-31	4,190	2,980	1,210
	SK에코플랜트㈜	중촌 SK VIEW 조경공사	2024-03-19	2025-02-28	2,984	2,339	645
	기타				6,935	4,916	2,019
	소계				31,992	19,714	12,278
합계					76,036	31,319	44,717

5. 위험관리 및 파생거래

- 해당사항 없음

6. 주요계약 및 연구개발활동

당사는 동티모르 쿡스토브 공동사업 수행을 위한 특수목적법인(SPC)를 설립하고, NH투자증권과 공동으로 출자하였으며 주요 내역은 다음과 같습니다.

계약 상대방	항목	내용
NH투자증권	계약 유형	사업 공동 시행 및 관리 약정
	계약 내용	동티모르 쿡스토브 공동사업 수행을 위한 특수목적법인(SPC) 공동출자 - 총 24억 출자 (SK임업 50%, NH투자증권 50%)
	계약 시기	2024년 2월 20일

7. 기타 참고사항

- 해당사항 없음

[회찬]

1. 사업의 개요

주식회사 회찬(이하 "회사")은 1996년에 설립되어 콘도 운영업, 미술관운영업, 박물관 관련 소매업 등을 주요 영업으로 하고 있습니다. 회사가 영위하는 콘도/미술관 운영시장은 국민소득의 증가 및 삶의 질 향상과 더불어 지속적인 성장세가 전망되고 있으며, 회사는 이와 발맞추어 고급 휴양시설로의 발전을 꾀하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

- 주요 제품 및 서비스, 매출에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부분	매출유형	2024년 4분기(29기)		2023년 4분기(28기)	
		매출액	비율	매출액	비율
리조트	서비스	1,465	70%	1,464	70%
미술관	서비스	324	16%	324	19%
기타	상품, 임대	294	14%	244	11%

합계	2,083	100%	2,032	100%

3. 원재료 및 생산설비

- 해당사항없음

4. 매출 및 수주상황

가. 통합별도 사업부분별 매출액,영업이익

(단위 : 백만원)

사업부분	매출유형	2024년 4분기(29기)	2023년 4분기(28기)
리조트	서비스	1,465	1,464
미술관	서비스	324	324
기타	상품, 임대	294	244
영업비용		5,279	4,844
영업이익		-3,196	-2,812

나. 투자부분

- 해당사항없음.

다. 사업부분

- 사업부분의 영업수익은 용역을 통한 서비스 공급으로 2024년 4분기 누적 총 매출은 약 21억 입니다.

(단위 : 백만원)

구분	2024년 4분기(29기)		2023년 4분기(28기)	
	매출액	비율	매출액	비율
사업부분	2,083	100%	2,032	100%
합계	2,083	100%	2,032	100%

5. 위험관리 및 파생거래

- 해당사항없음.

6. 주요계약 및 연구개발활동

(1) 당사는 2019년 9월 6일자로 회사의 주주가 조창걸(개인)에서 에스케이 주식회사 (지분 100% 취득)로 변경되었습니다.

(2) 당사는 2020년 12월 24일 지배기업인 SK(주)의 종속기업인 SK네트웍스(주)로부터 에스케이핀크스주식회사의 지분 100%를 307,264,369천원에 취득하였습니다.

7. 기타 참고사항

- 해당사항없음.

1. 사업의 개요

SK파워텍(주)는 실리콘 카바이드 (Silicon Carbide) 웨이퍼 기반 전력반도체 제조/판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 당사의 전력반도체는 소자 용도에 따라 다이오드 (Diode)와 MOS펫 (MOSFET) 이 있고, 패키지 (Package) 형태에 따라 디스크리트 (Discrete) 형태와 파워 모듈 (Power Module) 형태 그리고 패키징 이전상태인 웨이퍼 (Wafer) 형태로 구분할 수 있습니다.

당사는 국내 최초로 실리콘 카바이드 전력반도체를 상용화, 대량 생산체계를 갖추고, 2020년 부터Diode제품을 주력으로 국내 대형 가전업체인LG전자, 삼성전자와 전기차 충전 장치 제조사인SK시그넷, Y2솔루션 그리고 중국UUGreen 등 전원장치에 승인되어 납품하고 있습니다

또한, 국내 고객사를 통한 안정된 제품 품질검증 이력을 토대로 다양한 응용시장의 요구에 대응하고 해외 고객사로 다변화를 통해 사업확장을 추진하고 있습니다. 또한, MOSFET신제품 출시는 주력시장에서 더 많은 고객을 확보하는데 기여하고, 고성장 시장인 전기자동차에 본격 진입고자OEM고객사 간 협업을 추진 중에 있습니다.

글로벌 탄소중립 정책 전환과 에너지 효율개선에 관한 지속적인 노력은 기존 실리콘 (Silicon) 기반의 전력반도체에서 실리콘 카바이드 전환을 통해 전원 장치의 기존 설계 한계를 넘어 새로운 대안으로 수요가 증가하고 있습니다. 또한, 전기자동차, 신재생 에너지 및 고효율 전원장치등 핵심 전력반도체로 자리하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품의 현황

각 부문별 매출액 및 매출비중은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

사업부분	품목	제8기		제7기		제6기		제품설명
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	
SiC 전력반도체	DIODE	871	54%	1,192	60%	2,961	84%	
	MOSFET	43	3%	-	-	81	2%	
	기타	685	43%	788	40%	463	13%	
합 계		1,599	100%	1,980	100%	3,505	100%	

나. 주요 제품 가격 변동 추이

SiC 전력반도체 제품의 가격은 웨이퍼 원자재의 제조공정과 품질이 중요한 비중 을 차지합니다. 따라서, 공급사의 상황에 비추어 시장 가격이 매우 넓게 형성 되 어 있습니다. 다만, SiC 전력반도체 칩(Chip) 제조사들은 칩사이즈 축소, 공정 타임 절감, 수율개 선등을 통해 가격 경쟁력을 개선시키고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업부문	매입유형	품목	제8기	
			매입액	비율
SIC MOSFET SIC DIODE	원재료	SIC WAFER	1,270	100%
합계			1,270	100%

나. 생산설비 현황

(단위: 백만원)

구분	제8기	제7기
구축물	1,869	2,198
기계장치	40,607	19,207
건설중인자산	4,350	23,191
합계	46,826	44,596

※ 유형자산의 소재지 : 부산광역시 기장군 장안읍 의과학4로 2

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

각 부문별 매출액 및 매출비중은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목		제8기	제7기	제6기
SiC 전력반도체	제품	DIODE	수출	507	559	1,555
			내수	365	633	1,407
			소계	871	1,192	2,961
		MOSFET	수출	42	—	0
			내수	1	—	81
			소계	43	—	81
	기타	수출		—	0	
		내수	685	788	463	
		소계	685	788	463	
	합계	수출	549	559	1,555	
		내수	1,050	1,421	1,951	
		소계	1,599	1,980	3,506	

나. 판매경로 및 판매전략

(1) 판매 경로 및 판매방법

자체 영업조직이 국내외 고객사에 직접 공급하고 있으며, 리드타임 (Lead-time)을 감안한 수주 기반 제조 후 출하, 판매 진행됩니다. 운송방법은FOB, CIF 기반으로 진행되며, 결제방식은 현금, T/T등입니다.

(2) 판매전략

국내 시장은 삼성전자, LG전자 내 생활가전 시장을 중심으로 매출이 지속적으로 확대되고 있으며, 중국 대형 전기차 급속충전기 선진입 효과 기반 국내SK시그넷, Y2솔루션 LG이노텍 등 신규 모델 검토 및 영업매출이 활발하게 진행되고 있습니다. 전기자동차용 품질기준에 부합된 제품 출시에 맞추어 타켓 고객사 간 협업이 사전에 추진되고 있습니다.

해외 시장의 경우 중국과 대만을 중심으로 패키지과 웨이퍼 형태의 제품 판매가 진행되고 있습니다. 주요 타켓 시장은 전기차 급속충전장치와 태양광 인버터 시장입니다.이미 중국 내 대표기업인UUGreen과Sungrow 간 부품 승인 및 양산공급이 활발히 진행되고 있으며 모델 및 고객사 확대가 추진 중입니다. 대만과 중국내 다양한 고객의 요구에 따라 웨이퍼 형태 판매를 진행하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출 돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리 정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1) 시장위험관리

① 외환위험

당사의 경영진은 기능통화에 대한 환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 당사는 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 환위험을 관리하고 있습니다. 환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다. 당사는 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있습니다.

당기말 현재 당사의 중요한 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위:미국 달러화, 중국 위안화, 천원)

구분	통화	당기말	
		외화금액	원화환산액
현금및현금성자산	USD	134,835.17	198,208

매입채무	USD	32,382.56	47,602

2) 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당사는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다.

3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 부채 상환을 포함하여, 60일에 대한 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 요구불예금을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

가. 파생상품 계약 현황

2024년 기말 현재 해당사항 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

2024년 기말 현재 재무제표에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 없습니다.

나. 연구개발활동

1) 연구개발조직도

보고서 제출일 현재 연구개발을 담당하는 조직으로 기업부설연구소가 있으며, 그 조직도는 아래와 같습니다.

구 분	인 원	연구과제	비 고
연구소	연구원 10 명	MOSFET / DIODE	

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권관현황

번호	내용	출원일	등록일	주무관청
1	신뢰성이 고려된 배면 구조를 가진 전력 반도체	18.02.14	19.12.24	특허청
2	전기적 특성이 향상된 배면 구조를 가진 전력 반도체	18.02.14	19.10.24	특허청
3	SiC를 이용한 반도체에서의 마스크 정렬 방법	18.04.19	19.01.24	특허청
4	SiC 반도체 소자 및 그 제조방법	18.04.19	19.01.24	특허청
5	계단 구조의 트렌치를 구비한 파워 반도체 및 그 제조 방법	18.09.18	19.11.25	특허청
6	아크 방지 장치 및 그 장치가 적용된 프로브 카드	18.11.14	20.02.12	특허청
7	다중 에피 성장법으로 구현된 P 쉴드 구조의 전력 반도체 및 그 제조 방법	18.11.27	20.03.24	특허청
8	트렌치 게이트 하부에 쉴드를 형성하는 방법	19.10.15	21.02.15	특허청
9	웨이퍼용 보트	19.10.18	21.08.10	특허청
10	파워 반도체의 전계 제한 구조	19.12.24	21.01.06	특허청
11	트렌치 파워 MOS펫 제조 방법 및 그 방법에 의해 제조된 트렌치 파워 모 스펫	20.11.27	22.06.22	특허청

III. Financial Matters

1. Summary of financial information

가. 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제34기	제33기	제32기
	(2024.12.31)	(2023.12.31)	(2022.12.31)
[유동자산]	67,462,864	64,834,622	64,993,579
현금및현금성자산	24,647,042	22,683,670	21,393,853
재고자산	13,638,472	15,006,555	15,552,284
기타의유동자산	29,177,350	27,144,397	28,047,442
[비유동자산]	147,514,890	142,135,642	129,512,281
관계기업및공동기업투자	31,108,433	26,537,507	27,457,005
유형자산	80,363,735	73,494,432	59,921,872
무형자산및영업권	15,904,833	18,587,347	20,184,577
기타의비유동자산	20,137,889	23,516,356	21,948,827
자산총계	214,977,754	206,970,264	194,505,860
[유동부채]	71,532,821	65,353,291	63,053,204
[비유동부채]	63,157,397	63,737,923	59,643,866
부채총계	134,690,218	129,091,214	122,697,070
[지배기업소유주지분]	25,114,591	20,726,714	21,595,546
자본금	16,143	16,143	16,143
기타불입자본	11,249,551	7,024,926	6,401,912
이익잉여금	11,881,908	13,668,066	14,918,613
기타자본구성요소	1,966,989	17,579	258,878
[비지배지분]	55,172,945	57,152,336	50,213,244
자본총계	80,287,536	77,879,050	71,808,790
부채와자본총계	214,977,754	206,970,264	194,505,860
연결에 포함된 회사 수	649개사	716개사	572개사
	제34기	제33기	제32기
	(2024.01.01~ 2024.12.31)	(2023.01.01~ 2023.12.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)
I. 매출액	124,690,439	128,798,468	129,531,717
II. 영업이익(손실)	2,355,290	4,753,982	7,778,541
III. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	1,096,557	(853,618)	5,606,137
IV. 계속영업당기연결순이익(손실)	348,805	(1,424,254)	3,299,040
V. 당기순이익(손실)	528,810	(406,387)	3,966,176

지배기업소유주지분순이익(손실)	(1,292,684)	(776,798)	1,098,683
비지배지분순이익(손실)	1,821,494	370,411	2,867,493
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익			
보통주기본주당이익(손실)	(23,455)원	(13,941)원	19,432원
우선주기본주당이익(손실)	(23,455)원	(13,941)원	19,482원
보통주희석주당이익(손실)	(23,525)원	(13,958)원	19,303원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	(25,269)원	(20,541)원	13,380원
우선주기본주당계속영업이익(손실)	(25,319)원	(20,591)원	13,379원
보통주희석주당계속영업이익(손실)	(25,339)원	(20,552)원	13,264원

*()는 음(-)의 수치임

※ 상기 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표로서, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약 별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제34기	제33기	제32기
	(2024.12.31)	(2023.12.31)	(2022.12.31)
[유동자산]	2,814,164	1,638,406	1,417,446
현금및현금성자산	250,164	368,906	115,840
재고자산	88	153	172
기타유동자산	2,563,912	1,269,347	1,301,434
[비유동자산]	24,418,928	27,000,510	27,033,802
종속·관계·공동기업 투자	20,499,777	22,119,026	21,983,105
유형자산	563,948	589,096	564,464
사용권자산	137,861	112,042	141,625
무형자산	2,107,636	2,151,930	2,170,102
기타비유동자산	1,109,706	2,028,416	2,174,506
자산총계	27,233,092	28,638,916	28,451,248
[유동부채]	5,211,271	5,525,984	5,639,723
[비유동부채]	7,401,927	7,194,886	6,923,726
부채총계	12,613,198	12,720,870	12,563,449
자본금	16,143	16,143	16,143
기타불입자본	3,223,468	3,207,073	3,151,633
이익잉여금	11,374,392	12,460,837	12,514,748
기타자본구성요소	5,891	233,993	205,275
자본총계	14,619,894	15,918,046	15,887,799
부채와자본총계	27,233,092	28,638,916	28,451,248
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	제34기	제33기	제32기

	(2024.01.01~ 2024.12.31)	(2023.01.01~ 2023.12.31)	(2022.01.01~20 22.12.31)
I. 영업수익	3,706,767	4,137,030	3,369,784
II. 영업이익	998,339	1,550,461	1,108,689
III. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	(546,446)	438,707	447,769
IV. 당기순이익(손실)	(745,893)	362,974	544,415
V. 주당이익			
보통주기본주당이익	(13,534)원	6,514원	9,629원
우선주기본주당이익	(13,534)원	6,564원	9,679원
보통주희석주당이익	(13,612)원	6,478원	9,521원
우선주희석주당이익	(13,534)원	6,564원	9,679원

*()는 음(-)의 수치임

※ 상기 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표로서, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. Consolidated financial statements

2-1. Consolidated Statement Of FinancialPosition

Consolidated Statement Of FinancialPosition

FY 2024	12/31/2024 Current
FY 2023	12/31/2023 Current
FY 2022	12/31/2022 Current

(Unit : million, KRW)

	FY 2024	FY 2023	FY 2022
Assets			
Current assets	67,462,864	64,834,622	64,993,579
Cash and cash equivalents	24,647,042	22,683,670	21,393,853
Short-term deposits, not classified as cash equivalents	2,791,768	2,942,041	3,727,273
Trade receivables, net	13,454,372	13,879,388	14,334,532
Short-term other receivables, net	3,114,522	3,060,312	3,559,791
Inventories, net	13,638,472	15,006,555	15,552,284
Other current financial assets	13,134	186,838	240,621
Other current assets	6,679,665	5,728,716	5,589,702
Assets held for sale	3,123,889	1,347,102	595,523
Non-current assets	147,514,890	142,135,642	129,512,281
Long-term deposits not classified as cash equivalents	51,846	56,415	112,484
Non-current trade receivables	601,685	545,442	517,701
Long-term other receivables	284,689	809,912	380,964

Long-term investment securities	6,723,257	7,544,076	7,950,497
Investments in associates and joint ventures	31,108,433	26,537,507	27,457,005
Property, plant and equipment	80,363,735	73,494,432	59,921,872
Right-of-use assets	4,938,295	5,176,931	5,437,414
Investment property	994,339	3,093,905	1,866,106
Goodwill	5,462,338	6,845,928	7,475,558
Intangible assets	10,442,495	11,741,419	12,709,019
Defined benefit asset	339,646	518,616	660,282
Deferred tax assets	2,418,044	1,749,089	1,166,846
Other non-current assets	3,786,088	4,021,970	3,856,533
Total assets	214,977,754	206,970,264	194,505,860
Liabilities			
Current liabilities	71,532,821	65,353,291	63,053,204
shorttem borrowings	20,002,596	17,388,374	17,457,297
Current trade payables	12,752,930	12,949,401	14,024,892
Other payables	10,423,076	9,731,378	7,204,577
Provisions	598,197	579,030	640,198
Current portion of non-current borrowings (with bonds)	14,788,886	13,019,290	11,373,120
Other current liabilities	11,980,362	11,381,670	12,285,360
Liabilities held for sale	986,774	304,148	67,760
Non-current liabilities	63,157,397	63,737,923	59,643,866
Bonds payable and long-term borrowings	48,073,129	48,570,229	45,641,745
Long-term other payables	958,437	1,342,164	1,513,207
Defined benefit liabilities	87,165	56,062	170,368
Provisions	1,307,787	1,226,618	866,826
Deferred tax liabilities	4,080,780	4,144,444	4,435,594
Other non-current liabilities	8,650,099	8,398,406	7,016,126
Total liabilities	134,690,218	129,091,214	122,697,070
Equity			
Equity attributable to owners of parent	25,114,591	20,726,714	21,595,546
Issued capital	16,143	16,143	16,143
Elements of other stockholder's equity	11,249,551	7,024,926	6,401,912
Retained earnings	11,881,908	13,668,066	14,918,613
Other Comprehensive income/loss accumulated amount	1,966,989	17,579	258,878
Non-controlling interests	55,172,945	57,152,336	50,213,244
Total equity	80,287,536	77,879,050	71,808,790

Total liabilities and equity	214,977,754	206,970,264	194,505,860

2-2. Consolidated Statement Of ComprehensiveIncome

Consolidated Statement Of ComprehensiveIncome

FY 2024 From 01/01/2024 To 12/31/2024

FY 2023 From 01/01/2023 To 12/31/2023

FY 2022 From 01/01/2022 To 12/31/2022

(Unit : million, KRW)

	FY 2024	FY 2023	FY 2022
Revenue	124,690,439	128,798,468	132,079,354
Cost of sales	113,998,912	116,609,571	116,435,597
Gross profit	10,691,527	12,188,897	15,643,757
Other revenue	292,358	617,038	0
Selling general administrative expenses	8,628,595	8,051,953	7,482,491
Operating income(loss)	2,355,290	4,753,982	8,161,266
Finance income	6,813,064	7,085,648	9,126,339
Finance costs	10,177,513	9,452,684	11,961,154
Gain on investments in associates and joint ventures, net	3,812,030	(2,359,480)	84,241
Other non-operating income	1,594,191	1,184,698	1,838,443
Other losses	3,300,505	2,065,782	1,349,122
Profit (loss) before tax	1,096,557	(853,618)	5,900,013
Tax expense (income)	747,752	570,636	2,375,596
Profit (loss) from continuing operations	348,805	(1,424,254)	3,524,417
Profit (loss) from discontinued operations	180,005	1,017,867	441,759
Profit (loss)	528,810	(406,387)	3,966,176
Profit (loss), attributable to			
Profit for the year attributable to owners of the parent	(1,292,684)	(776,798)	1,098,683
Profit for the year Attributable to non-controlling interests	1,821,494	370,411	2,867,493
Other comprehensive income	4,950,313	(202,628)	(589,857)
Items that will not be reclassified to profit or loss in subsequent periods (net of tax)	(659,611)	(804,837)	(1,817,830)
Other comprehensive income, net of tax, gains (losses) on remeasurements of defined benefit plans	(142,585)	(196,845)	258,742
Net gain (loss) on valuation of financial assets at FVOCI	(517,026)	(607,992)	(2,076,572)

Items that may be reclassified to profit or loss in subsequent periods (net of tax)	5,609,924	602,209	1,227,973
Equity adjustments of investments in associates and joint ventures	853,194	89,648	238,715
Gain on valuation of derivative financial instruments	15,587	(70,628)	148,993
Net gain on translation of foreign operations	4,741,143	583,189	840,265
Comprehensive income	5,479,123	(609,015)	3,376,319
Total comprehensive income for the year			
Total comprehensive income for the year attributable to owners of the parent	532,788	(1,113,428)	852,490
Total comprehensive income for the year attributable to non-controlling interests	4,946,335	504,413	2,523,829
Earnings per share			
Basic earnings (loss) per share (Unit : KRW)	(23,455)	(13,941)	19,432
Basic earnings (loss) per share – preferred stock (Unit : KRW)	(23,455)	(13,941)	19,482
Diluted earnings (loss) per share (Unit : KRW)	(23,525)	(13,958)	19,303
Basic earnings (loss) per share from continuing operations (Unit : KRW)	(25,269)	(20,541)	16,309
Basic earnings (loss) per share – preferred stock from continuing operations (Unit : KRW)	(25,319)	(20,591)	16,309
Diluted earnings (loss) per share from continuing operations (Unit : KRW)	(25,339)	(20,552)	16,187

2-3. Consolidated Statement Of ChangesInEquity

Consolidated Statement Of ChangesInEquity

FY 2024 From 01/01/2024 To 12/31/2024

FY 2023 From 01/01/2023 To 12/31/2023

FY 2022 From 01/01/2022 To 12/31/2022

(Unit : million, KRW)

	Equity						
	Equity attributable to owners of parent					Non-controlling interests	Total of Equity
	Issued capital	Elements of other stockholders equity	Retained earnings	Other components of equity	Total of Equity attributable to owners of parent		
2022.01.01 (Equity at beginning of period)	16,143	6,445,296	14,061,050	721,262	21,243,751	44,308,900	65,552,651
Profit (loss)	0	0	1,098,683	0	1,098,683	2,867,493	3,966,176

Other comprehensive income, net of tax, gains (losses) on remeasurements of defined benefit plans	0	0	117,959	0	117,959	140,783	258,742
Net gain (loss) on valuation of financial assets at FVOCI	0	0	98,232	(1,233,039)	(1,134,807)	(941,765)	(2,076,572)
Share of other comprehensive income of associates and joint ventures accounted for using equity method, net of tax	0	0	0	129,027	129,027	109,688	238,715
Net gain (loss) on valuation of derivative financial instruments	0	0	0	47,986	47,986	101,007	148,993
Net gain on translation of foreign operations	0	0	0	593,642	593,642	246,623	840,265
Dividends paid, ordinary shares	0	0	(453,321)	0	(453,321)	0	(453,321)
Dividends recognised as distributions to non-controlling interests	0	0	0	0	0	(1,244,522)	(1,244,522)
Stock-based payment	0	31,799	0	0	31,799	132,442	164,241
Cancellation of treasury shares	0	0	0	0	0	0	0
Equity transactions within the Group	0	(69,684)	0	0	(69,684)	3,059,966	2,990,282
Changes in the scope of consolidation	0	0	0	0	0	1,433,037	1,433,037
Others	0	(5,499)	(3,990)	0	(9,489)	(408)	(9,897)
2022.12.31 (Equity at end of period)	16,143	6,401,912	14,918,613	258,878	21,595,546	50,213,244	71,808,790
2023.01.01 (Equity at beginning of period)	16,143	6,401,912	14,918,613	258,878	21,595,546	50,213,244	71,808,790
Profit (loss)	0	0	(776,798)	0	(776,798)	370,411	(406,387)
Other comprehensive income, net of tax, gains (losses) on remeasurements of defined benefit plans	0	0	(104,915)	0	(104,915)	(91,930)	(196,845)
Net gain (loss) on valuation of financial assets at FVOCI	0	0	9,584	(599,823)	(590,239)	(17,753)	(607,992)
Share of other comprehensive income of associates and joint ventures accounted for using equity method, net of tax	0	0	0	57,370	57,370	32,278	89,648
Net gain (loss) on valuation of derivative financial instruments	0	0	0	(17,639)	(17,639)	(52,989)	(70,628)
Net gain on translation of foreign operations	0	0	0	318,793	318,793	264,396	583,189
Dividends paid, ordinary shares	0	0	(278,764)	0	(278,764)	0	(278,764)
Dividends recognised as distributions to non-controlling interests	0	0	0	0	0	(1,343,666)	(1,343,666)
Stock-based payment	0	27,714	0	0	27,714	71,873	99,587
Cancellation of treasury shares	0	100,681	(100,681)	0	0	0	0
Equity transactions within the Group	0	485,612	0	0	485,612	6,350,360	6,835,972
Changes in the scope of consolidation	0	0	0	0	0	1,357,065	1,357,065
Others	0	9,007	1,027	0	10,034	(953)	9,081
2023.12.31 (Equity at end of period)	16,143	7,024,926	13,668,066	17,579	20,726,714	57,152,336	77,879,050
2024.01.01 (Equity at beginning of period)	16,143	7,024,926	13,668,066	17,579	20,726,714	57,152,336	77,879,050
Profit (loss)	0	0	(1,292,684)	0	(1,292,684)	1,821,494	528,810

Other comprehensive income, net of tax, gains (losses) on remeasurements of defined benefit plans	0	0	(50,852)	0	(50,852)	(91,733)	(142,585)
Net gain (loss) on valuation of financial assets at FVOCI	0	0	(73,086)	(390,359)	(463,445)	(53,581)	(517,026)
Share of other comprehensive income of associates and joint ventures accounted for using equity method, net of tax	0	0	0	572,089	572,089	281,105	853,194
Net gain (loss) on valuation of derivative financial instruments	0	0	0	11,069	11,069	4,518	15,587
Net gain on translation of foreign operations	0	0	0	1,756,611	1,756,611	2,984,532	4,741,143
Dividends paid, ordinary shares	0	0	(275,446)	0	(275,446)	0	(275,446)
Dividends recognised as distributions to non-controlling interests	0	0	0	0	0	(1,543,962)	(1,543,962)
Stock-based payment	0	(10,352)		0	(10,352)	101,075	90,723
Cancellation of treasury shares	0	75,362	(75,362)	0	0	0	0
Equity transactions within the Group	0	4,172,055		0	4,172,055	(4,453,324)	(281,269)
Changes in the scope of consolidation	0	0	0	0	0	(1,032,894)	(1,032,894)
Others	0	(12,440)	(18,728)	0	(31,168)	3,379	(27,789)
2024.12.31 (Equity at end of period)	16,143	11,249,551	11,881,908	1,966,989	25,114,591	55,172,945	80,287,536

2-4. Consolidated Statement Of CashFlows

Consolidated Statement Of CashFlows

FY 2024 From 01/01/2024 To 12/31/2024
FY 2023 From 01/01/2023 To 12/31/2023
FY 2022 From 01/01/2022 To 12/31/2022

(Unit : million, KRW)

	FY 2024	FY 2023	FY 2022
Cash flows from operating activities	8,110,330	11,353,882	7,677,749
Profit (loss)	528,810	(406,387)	3,966,176
Non-cash adjustments	11,053,002	14,489,408	13,725,523
Working capital adjustments	737,417	1,382,759	(6,422,242)
Interest received	882,695	789,244	438,070
Interest paid	(3,891,755)	(3,308,600)	(2,141,140)
Dividends received	357,709	389,034	581,958
Income tax paid	(1,557,548)	(1,981,576)	(2,470,596)
Cash flows from (used in) investing activities	(12,157,865)	(21,627,812)	(14,959,134)
Decrease (increase) in short-term financial instruments	417,067	955,651	2,477,742
Purchase of long-term financial instruments	(18,204)	(67,445)	(405,234)

Proceeds from sales of long-term financial instruments	9,635	98,028	359,429
Decrease(increase) in short-term loans, net	160,631	(147,029)	(418,962)
Decrease(increase) in Long-term loans, net	(275,048)	(259,706)	455,160
Decrease (increase) in short-term investment securities, net	65,724	69,618	162,282
Proceeds from disposal of long-term investment securities	1,313,863	498,149	944,715
Proceeds from disposal of investments in associates and joint ventures	1,387,300	164,379	354,631
Proceeds from sales of property, plant and equipment	408,847	196,083	1,358,039
Proceeds from sales of intangible assets	237,393	61,288	30,294
Proceeds from disposal of assets held for sale	942,613	554,696	1,353,321
Acquisition of long-term investment securities	(534,993)	(1,035,256)	(1,534,340)
Acquisition of investments in associates and joint ventures	(1,116,763)	(1,635,434)	(2,018,959)
Purchase of property, plant and equipment	(15,673,489)	(18,915,215)	(14,000,065)
Purchase of intangible assets	(253,967)	(541,252)	(612,179)
Net changes in cash due to changes in the scope of consolidation	(10,704)	(748,636)	(2,342,767)
Cash flows from others investing activities, net	782,230	(875,731)	(1,122,241)
Cash flows from (used in) financing activities	5,084,583	11,523,981	16,012,736
Cash flows from (used in) increase (decrease) in current borrowings	3,073,870	(1,143,705)	10,426,397
Proceeds from borrowings, classified as financing activities	23,035,611	20,088,196	14,379,806
Decrease in bonds payable and borrowings	(19,229,964)	(12,833,855)	(9,178,991)
Decrease in long-term other payables	(399,565)	(424,561)	(407,780)
Decrease in lease liabilities	(1,067,260)	(1,265,361)	(1,099,618)
Dividends paid	(1,815,019)	(1,673,986)	(1,708,407)
Cash inflows from equity transactions within the Group	896,830	8,492,578	3,684,636

Cash flows from others financing activities, net	590,080	284,675	(83,307)
Increase (decrease) in cash and cash equivalents before effect of exchange rate changes	1,037,048	1,250,051	8,731,351
Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents	908,595	78,941	366,453
Cash and cash equivalents included in assets held for sale	17,729	(39,175)	(21,506)
Cash and cash equivalents at beginning of period	22,683,670	21,393,853	12,317,555
Cash and cash equivalents at end of period	24,647,042	22,683,670	21,393,853

3. Notes to the consolidated financial statements

1. Corporate information (Consolidated)

(1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 SK주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발생산 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 주식을 ㈜한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장 (KRX:034730)하였습니다.

당사는 2015년 8월 1일을 기준으로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준으로 하여 사명을 에스케이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 16,143백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최대원(17.90%), 국민연금공단(7.61%), 최기원(6.65%) 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상 종속기업 및 현황

당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체")은 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등을 영위하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
SK이노베이션㈜	대한민국	석유, 화학 및 자원 개발, 도시가스 및 발전	SK㈜	55.91%	34.45%
SK에너지㈜	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
내트릭㈜	대한민국	주유소 운영	SK에너지㈜	100.00%	100.00%
제주유나이티드에프씨㈜	대한민국	스포츠클럽 운영	SK에너지㈜	100.00%	100.00%
행복디딤㈜	대한민국	서비스	SK에너지㈜	100.00%	100.00%
Green & Co. Asia Ltd.	미얀마	제조업	SK에너지㈜	80.00%	80.00%

SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK에너지(주)	100.00%	100.00%
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만제도	투자업	SK에너지(주)	100.00%	100.00%
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.	중국	아스팔트 판매	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	100.00%	100.00%
㈜굿스플로	대한민국	정보통신업, 운수업	SK에너지(주)	100.00%	100.00%
에스케이지오센트릭(주)	대한민국	석유화학제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%	100.00%
SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.	중국	투자업	에스케이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
SK Geo Centric China, Ltd.	홍콩	투자업	에스케이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	중국	화학제품 제조 및 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	60.00%	60.00%
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.00%	100.00%
SK GC Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	에스케이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
SK Primacor Americas LLC	미국	화학제품 제조 및 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%	100.00%
SK Primacor Europe, S.L.U.	스페인	화학제품 제조 및 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%	100.00%
SK Saran Americas LLC	미국	화학제품 제조 및 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%	100.00%
SK Geo Centric Brazil LTDA	브라질	화학제품 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%	100.00%
SK Geo Centric Japan Co., Ltd.	일본	화학제품 판매	에스케이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	화학제품 판매	에스케이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	홍콩	투자업	에스케이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	중국	제조업	SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	80.00%	80.00%
행복모음(주)	대한민국	서비스	에스케이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
SK Functional Polymer, S.A.S	프랑스	화학제품 제조 및 판매	에스케이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
Green & Connect Capital, Inc.	미국	투자업	에스케이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
㈜원폴	대한민국	화학제품 제조 및 판매	에스케이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
SK Geo Centric High Performance Product (Zhejiang) Co., Ltd	중국	화학제품 제조 및 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.00%	100.00%
SK인천석유화학(주)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%	100.00%
SK Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	무역	에스케이온(주)	100.00%	100.00%
SK Energy Europe, Ltd.	영국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SK Energy Americas, Inc.	미국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%

SK Terminal B.V.	네덜란드	투자업	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
에스케이엔무브㈜	대한민국	윤활유/기유 제조 및 판매	SK이노베이션㈜	70.00%	60.00%
유베이스매뉴팩처링아시아㈜	대한민국	윤활기유 임가공	에스케이엔무브㈜	70.00%	70.00%
SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.	중국	윤활유/기유 제조 및 판매	에스케이엔무브㈜	100.00%	100.00%
SK Enmove Americas, Inc.	미국	윤활유/기유 판매	에스케이엔무브㈜	100.00%	100.00%
SK Enmove Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	에스케이엔무브㈜	100.00%	100.00%
SK Enmove Japan Co., Ltd.	일본	윤활유/기유 판매	에스케이엔무브㈜	100.00%	100.00%
SK Enmove India Pvt. Ltd.	인도	윤활유 판매	에스케이엔무브㈜	100.00%	100.00%
Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	에스케이엔무브㈜	70.00%	70.00%
SK Enmove Russia LLC.	러시아	윤활유 판매	에스케이엔무브㈜	100.00%	100.00%
SK아이이테크놀로지㈜	대한민국	2차전지용 분리막 제조	SK이노베이션㈜	61.20%	61.20%
SK Hi-tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	중국	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지㈜	100.00%	100.00%
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	폴란드	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지㈜	100.00%	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
SK Americas Inc.(舊, SK USA, Inc.)	미국	경영자문	SK이노베이션㈜	80.00%	100.00%
행복키움㈜	대한민국	서비스	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
에스케이온㈜	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	86.55%	89.52%
SK On Hungary Kft.	헝가리	리튬전지 제조	에스케이온㈜	100.00%	100.00%
SK On(Jiangsu) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	에스케이온㈜	70.04%	70.04%
SK On(Yancheng) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	에스케이온㈜	100.00%	100.00%
SK Battery America, Inc.	미국	리튬전지 제조	에스케이온㈜	100.00%	100.00%
BlueOval SK, LLC (주2)	미국	리튬전지 제조	SK Battery America, Inc.	50.00%	50.00%
SK Battery Manufacturing Kft.	헝가리	리튬전지 제조	에스케이온㈜	100.00%	100.00%
SK On (Shanghai) Co., Ltd.	중국	리튬전지 판매	에스케이온㈜	100.00%	100.00%
SK온테크플러스㈜(舊, SK모바일 에너지㈜)	대한민국	리튬전지 제조	에스케이온㈜	100.00%	100.00%
Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	중국	서비스/생산용역	SK온테크플러스㈜	100.00%	100.00%
Mobile Energy Battery America, LLC.	미국	서비스/생산용역	SK온테크플러스㈜	100.00%	100.00%
행복밀음㈜	대한민국	서비스	에스케이온㈜	100.00%	100.00%
SK On Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd.(舊, SK on Technology Center(Jiangsu) Co., Ltd)	중국	리튬전지 인증 및 평가	에스케이온㈜	100.00%	100.00%
Route on Delaware, Inc.	미국	축전지제조업	에스케이온㈜	100.00%	100.00%
Route on Quebec Ltd.	캐나다	축전지제조업	에스케이온㈜	100.00%	100.00%
Voltcycle On LLC	헝가리	배터리	SK ON Hungary Kft.	85.00%	100.00%

		Reuse/Recycle 서비스			
에스케이머슨㈜	대한민국	석유개발	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
SK Earthon Australia Pty Ltd	호주	이산화탄소 저장소 탐사 및 주입	에스케이머슨㈜	100.00%	100.00%
SK Innovation America, Inc.	미국	투자업	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
아이피씨제일자유동화전문 유한회사 (주3)	대한민국	유동화증권의 발행 및 상환	개인	-	-
Grove Energy Capital IV, LLC	미국	투자업	SK Innovation America, Inc.	100.00%	100.00%
SK innovation outpost Corporation	미국	경영 컨설팅	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
에스케이엔텀㈜	대한민국	운수 및 창고업	SK이노베이션㈜	100.00%	-
강원도시가스㈜	대한민국	도시가스	이엔에스시티가스㈜	100.00%	100.00%
영남에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	이엔에스시티가스㈜	100.00%	100.00%
코원에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	이엔에스시티가스㈜	100.00%	100.00%
나래에너지서비스㈜	대한민국	집단에너지	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
㈜부산도시가스	대한민국	도시가스	이엔에스시티가스부산㈜	100.00%	100.00%
전북에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	이엔에스시티가스㈜	100.00%	100.00%
전남도도시가스㈜	대한민국	도시가스	이엔에스시티가스㈜	100.00%	100.00%
충청에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	이엔에스시티가스㈜	100.00%	100.00%
파주에너지서비스㈜	대한민국	전력사업	SK이노베이션㈜	51.00%	51.00%
여주에너지서비스㈜	대한민국	전력사업	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	도시가스	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
PRISM Energy International Australia(舊, SK E&S Australia Pty. Ltd.)	호주	자원개발	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
PRISM Energy International Americas, Inc.(舊, SK E&S Americas, Inc.)	미국	지주회사	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
보령블루하이㈜	대한민국	산업용 가스 제조업	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
Energy Solution Holdings Inc.	미국	투자업	PRISM Energy International Americas, Inc.	100.00%	100.00%
LNG Americas, Inc.	미국	LNG 사업	PRISM Energy International Americas, Inc.	100.00%	100.00%
LAI CCS, LLC	미국	탄소 포집 및 저장 관련 투자 사업	LNG Americas, Inc.	100.00%	100.00%
DewBlaine Energy, LLC	미국	자원개발	LNG Americas, Inc.	100.00%	100.00%
Passkey, Inc.	미국	신재생사업	PRISM Energy International Americas, Inc.	100.00%	100.00%
Mobility Solution I Inc.	미국	지주회사	Passkey, Inc.	92.80%	92.15%
Mobility Solution II Inc.	미국	지주회사	Mobility Solution I Inc.	100.00%	100.00%
EverCharge, Inc.	미국	소프트웨어 개발	Mobility Solution II Inc.	100.00%	100.00%
EverCharge Services, LLC	미국	전기사업 및 기타 전선설치사업	EverCharge, Inc.	100.00%	100.00%
Pnes Investments, LLC	미국	투자업	LNG Americas, Inc.	100.00%	100.00%
Rnes Holdings, LLC	미국	신재생/전력사업	LNG Americas, Inc.	100.00%	100.00%
Grid Solution, LLC	미국	신재생사업	Rnes Holdings, LLC	85.31%	85.31%
ArkN, LLC	미국	에너지솔루션	Rnes Holdings, LLC	100.00%	100.00%

KCE MA 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE MA 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE ID 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE ID 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE ID 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE Brushy Creek Holdings, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE Texas Holdings 2020, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
Roughneck Storage LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE Market Operations, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE PF Holdings 2022, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE PF Holdings 2024, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE MN 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE AR 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NM 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
Grid Solution II, LLC	미국	에너지솔루션	Rnes Holdings, LLC	100.00%	100.00%
Prism Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	SK이노베이션(주)	100.00%	100.00%
Fajar Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	홍콩	LNG 사업	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
PT Prism Nusantara International	인도네시아	LNG 사업	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Prism Energy International China Limited	중국	LNG 사업	SK이노베이션(주)	100.00%	100.00%
Prism Energy International Zhoushan Limited	중국	LNG 사업	Prism Energy International China Limited	100.00%	100.00%
SK E&S Dominicana S.R.L	도미니카 공화국	LNG 사업	SK이노베이션(주)	100.00%	100.00%
해솔대양광(주)	대한민국	신재생사업	SK이노베이션(주)	100.00%	100.00%
Prism DLNG Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Prism Darwin Pipeline Pty. Ltd.	호주	LNG 사업	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
BU12 Australia Pty. Ltd.	호주	LNG 사업	SK이노베이션(주)	100.00%	100.00%
BU13 Australia Pty. Ltd.	호주	LNG 사업	SK이노베이션(주)	100.00%	100.00%
아리울 행복솔라(주)	대한민국	신재생사업	SK이노베이션(주)	100.00%	100.00%
부산정관에너지(주)	대한민국	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업 등	SK이노베이션(주)	100.00%	100.00%
아이지이(주)	대한민국	수소 사업	SK이노베이션(주)	100.00%	100.00%
당진행복솔라(주)	대한민국	신재생사업	SK이노베이션(주)	100.00%	100.00%
부사호행복나눔솔라(주)	대한민국	신재생사업	SK이노베이션(주)	70.00%	70.00%
NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 Joint Stock Company	베트남	신재생 사업	SK이노베이션(주)	99.99%	99.99%
이엔에스시티가스(주)	대한민국	지주회사	SK이노베이션(주)	100.00%	-
이엔에스시티가스부산(주)	대한민국	지주회사	SK이노베이션(주)	100.00%	-
SK텔레콤(주) (주2)	대한민국	이동통신	SK(주)	30.57%	30.01%

SK텔레콤(주)	대한민국	국제전화 및 MVNO사업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
SK브로드밴드(주)	대한민국	유선전화 및 기타유선통신업	SK텔레콤(주)	99.10%	74.38%
홈서비스(주)	대한민국	정보통신시설 운영사업	SK브로드밴드(주)	100.00%	100.00%
미디어에스(주)	대한민국	방송프로그램 제작 및 공급업	SK브로드밴드(주)	100.00%	100.00%
에스케이스토아(주)	대한민국	기타 통신 판매업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
피에스엔마케팅(주)	대한민국	통신기기 판매업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
에스케이엠앤서비스(주) (주7)	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	피에스엔마케팅(주)	100.00%	100.00%
서비스에이스(주)	대한민국	고객센터 관리 서비스업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
서비스탑(주)	대한민국	고객센터 관리 서비스업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
SK오앤에스(주)	대한민국	기타국 유지 보수	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
네이트커뮤니케이션즈(주)(舊,SK커뮤니케이션즈) (주7)	대한민국	온라인정보제공업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
SK Telecom China Holdings Co., Ltd.	중국	투자업(지주회사)	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
SK Telecom Americas, Inc.	미국	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
Global AI Platform Corporation	미국	기타(AI)	SK Telecom Americas, Inc.	100.00%	100.00%
글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션코리아(주)	대한민국	기타(AI)	SK Telecom Americas, Inc.	100.00%	100.00%
YTK Investment Ltd.	케이만제도	투자업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
Atlas Investment Ltd.	케이만제도	투자업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	미국	투자업	Atlas Investment Ltd.	100.00%	100.00%
SK Telecom Japan Inc.	일본	정보수집 및 컨설팅업	SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주)	74.73%	66.00%
행복한올(주)	대한민국	서비스업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
SK MENA Investment B.V.	네덜란드	투자업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
SK Latin America Investment, S.A.	스페인	투자업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
Freedom Circle Capital, Inc.	미국	투자업	SK Latin Americas Investment S.A.	100.00%	100.00%
Montague ESG Capital, LLC	미국	투자업	Freedom Circle Capital, Inc	100.00%	100.00%
SK Technology Innovation Company	케이만제도	연구개발	SK텔레콤(주)	96.88%	96.88%
Sapeon Inc.	미국	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업	SK텔레콤(주)	75.01%	75.01%
ASTRA AI Infra LLC	미국	투자업	SK텔레콤(주)	100.00%	-
SK스퀘어(주) (주2)	대한민국	투자업	SK(주)	31.50%	30.55%

원스토어㈜ (주11)	대한민국	통신업	SK스퀘어㈜	45.80%	46.44%
㈜로크미디어	대한민국	출판업 및 통신판매업	원스토어㈜	100.00%	100.00%
인프라커뮤니케이션즈㈜	대한민국	서비스 운영사업	원스토어㈜	100.00%	100.00%
십일변가㈜ (주4)	대한민국	전자상거래업	SK스퀘어㈜	98.10%	98.10%
연길십일변가상무유한공사	중국	상무대리대행서비스	십일변가㈜	100.00%	100.00%
SK플래닛㈜	대한민국	통신업, 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK스퀘어㈜	86.26%	86.26%
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK플래닛㈜	100.00%	100.00%
SK Square Americas, Inc.	미국	투자업	SK스퀘어㈜	100.00%	100.00%
㈜드림어스컴퍼니 (주2)	대한민국	영상 및 음향기기 제조업	SK스퀘어㈜	38.67%	51.44%
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국 자회사 관리	㈜드림어스컴퍼니	100.00%	100.00%
iriver China Co., Ltd.	중국	MP3,4 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%	100.00%
Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	중국	전자책 등 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%	100.00%
Life Design Company Inc.	일본	일본 GOODS 판매	㈜드림어스컴퍼니	100.00%	100.00%
id Quantique SA	스위스	양자정보통신 사업	SK스퀘어㈜	75.24%	74.76%
아이디 쿼ntyk(유)	대한민국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%	100.00%
ID Quantique Limited, UK	영국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%	100.00%
ID Quantique Inc, USA	미국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%	100.00%
Nutshell Quantum-Safe GmbH((舊, Id Quantique Europe GmbH)	오스트리아	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%	100.00%
Alice und Bob Privatstiftung	오스트리아	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	id Quantique SA	100.00%	100.00%
에프에스케이엘앤에스㈜	대한민국	화물운송주선 및 물류컨설팅사업	SK스퀘어㈜	60.00%	60.00%
FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%	100.00%
FSK L&S (Hungary) Co., Ltd	헝가리	운송업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%	100.00%
FSK L&S (Vietnam) Co., Ltd.	베트남	운송업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%	100.00%
FSK L&S (Jiangsu) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%	100.00%
FSK L&S (America) Co., Ltd.	미국	국제화물 운송주선업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%	100.00%
인크로스㈜ (주2)	대한민국	매체대행업	SK스퀘어㈜	36.06%	36.06%
마인드노크㈜	대한민국	소프트웨어 개발사업	인크로스㈜	100.00%	100.00%
티맵모빌리티㈜ (주5)	대한민국	모빌리티 사업	SK스퀘어㈜	62.43%	62.45%
㈜와이엘피	대한민국	화물운송 주선업	티맵모빌리티㈜	100.00%	100.00%
굿서비스㈜	대한민국	운전대행서비스업 및 관련부대사업	티맵모빌리티㈜	100.00%	100.00%
서울공항리무진㈜	대한민국	공항버스 운송사업	티맵모빌리티㈜	100.00%	100.00%
(유)로지소프트	대한민국	소프트웨어 개발사업	티맵모빌리티㈜	100.00%	100.00%

TGC Square Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK스퀘어㈜	100.00%	100.00%
SK네트웍스㈜ (주2)	대한민국	무역 및 유통	SK㈜	43.90%	41.20%
SK네트웍스서비스㈜	대한민국	통신장비수리업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
SK매직㈜	대한민국	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
SK매직서비스㈜	대한민국	가전제품수리 등	SK매직㈜	100.00%	100.00%
SK Magic Vietnam Company Limited	베트남	제품 판매 및 렌탈	SK매직㈜	100.00%	100.00%
SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	제품 판매 및 렌탈	SK매직㈜	100.00%	100.00%
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매업	SK네트웍스㈜	80.00%	80.00%
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	무역업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
SK BRASIL LTDA	브라질	무역업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
Networks Tejarat Pars	이란	무역업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
민잇㈜	대한민국	도매 및 상품 중개업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
MINTIT VINA	베트남	제조 및 판매업	민잇㈜	100.00%	100.00%
Phnyx Lab LLC	미국	시술루션	Hico Capital LLC	100.00%	-
SK Networks Hong Kong Ltd.	홍콩	무역업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매업	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%	100.00%
SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.	호주	해외자원개발사업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
SK Networks Resources Pty Ltd. (주7)	호주	해외자원개발사업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd. (주7)	중국	지주회사	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd. (주7)	중국	운수업	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	75.00%	75.00%
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매업	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%	100.00%
카티니㈜	대한민국	전자상거래 소매업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
㈜엔코아	대한민국	서비스 및 도소매업	SK네트웍스㈜	93.37%	88.47%
Hico Capital LLC	미국	투자업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
Hico GP I, LLC	미국	투자업	Hico Capital LLC	100.00%	-
Bow-Hico Silicon Valley Fund, LP	미국	투자업	Hico Capital LLC	84.96%	-
Hico Ventures I, L.P.	미국	투자업	Bow-Hico Silicon Valley Fund, LP	100.00%	-
Hico Management LLC	미국	투자업	Hico Capital LLC	100.00%	-
에스케이스피드메이트㈜	대한민국	자동차용품, 부품	SK네트웍스㈜	100.00%	-
글로와이드㈜	대한민국	수출업, 화학제품도매업	SK네트웍스㈜	100.00%	-
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	무역업	글로와이드㈜	100.00%	100.00%
SKC㈜ (주2)	대한민국	기타화학제품제조	SK㈜	40.64%	40.64%
에스케이엔펄스㈜	대한민국	반도체 부품소재 등	SKC㈜	99.05%	96.49%

		제조 및 판매			
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재 판매	에스케이엔펄스㈜	100.00%	100.00%
Enpulse America Co., Ltd.(舊, Enpulse America Corporation)	미국	통신장비 판매	에스케이엔펄스㈜	100.00%	100.00%
SKC PU Specialty Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKC㈜	100.00%	100.00%
에스케이피아이씨글로벌㈜	대한민국	PG, PO 제조 및 판매	SKC㈜	51.00%	51.00%
에스케이백실리스㈜	대한민국	전지박 등 제조	SKC㈜	100.00%	100.00%
Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	SPC	에스케이백실리스㈜	100.00%	100.00%
SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	전지박 제조	Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd.	100.00%	100.00%
SK Nexilis Poland sp.z o.o.	폴란드	전지박 제조	NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.	100.00%	100.00%
NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.	네덜란드	SPC	에스케이백실리스㈜	100.00%	100.00%
SK리비오㈜(舊, 에코벤스㈜)	대한민국	생분해 플라스틱 물질 제조 등	SKC㈜	77.05%	68.10%
Ecovance Vietnam Company Limited	베트남	생분해 플라스틱 물질 제조 등	SK리비오㈜	94.90%	100.00%
엘티머스㈜ (주7)	대한민국	이차전지 소재	SKC㈜	51.00%	51.00%
NEX Investment Limited	영국	SPC	SKC㈜	80.52%	80.10%
NEX UK Holdings Limited	영국	SPC	NEX Investment Limited	51.00%	51.00%
Absolics Inc.	미국	반도체 Glass 기판 제조	SKC㈜	70.05%	70.05%
㈜아이에스시 (주2)	대한민국	제조업	SKC㈜	45.03%	45.03%
ISC International, Inc.	미국	중개업	㈜아이에스시	80.00%	80.00%
ISC Vina Manufacturing Company Limited	베트남	제조업	㈜아이에스시	100.00%	100.00%
ISC Japan R&D Center	일본	제조업	㈜아이에스시	100.00%	100.00%
㈜아이티엠티시	대한민국	제조업	㈜아이에스시	100.00%	100.00%
SMATECH INC.	일본	제조업	㈜아이에스시	70.42%	70.42%
Smart Window Inc., Limited	홍콩	투자업	SKC㈜	100.00%	-
SK에코플랜트㈜	대한민국	건설	SK㈜	64.69%	44.48%
서수원개발㈜ (주2)	대한민국	부동산개발업	SK에코플랜트㈜	19.90%	19.90%
SKEC Nanjing Co., Ltd.	중국	건설업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	중국	건설업	SKEC Nanjing Co., Ltd.	100.00%	100.00%
Jiangsu Sky New Energy Co., Ltd.	중국	투자업	SKEC Nanjing Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SKEC (Thai), Ltd.	태국	건설업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설업	SKEC (Thai), Ltd.	99.77%	99.77%
SKEC Anadolu, LLC	튀르키예	건설업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
SK Ecoplant Americas Corporation	미국	연료전지 및 건설업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
HCM002, LLC	미국	지주회사	SK Ecoplant Americas	100.00%	-

			Corporation		
HCP002, LLC	미국	지주회사	HCM002, LLC	100.00%	-
Mesa Verde RE Ventures, LLC	미국	부동산업	SK Ecoplant Americas Corporation	100.00%	100.00%
BT FC LLC	미국	건설업	SK Ecoplant Americas Corporation	100.00%	100.00%
카론제일차㈜ (주10)	대한민국	기타 금융업	SK에코플랜트㈜	-	-
홀리드제일차㈜ (주10)	대한민국	기타 금융업	SK에코플랜트㈜	-	-
에이치케이드래곤제이차㈜ (주10)	대한민국	기타 금융업	SK에코플랜트㈜	-	-
디에스제일차㈜ (주10)	대한민국	기타 금융업	SK에코플랜트㈜	-	-
미산제일차㈜ (주10)	대한민국	기타 금융업	SK에코플랜트㈜	-	-
와이아이제일차㈜ (주10)	대한민국	기타 금융업	SK에코플랜트㈜	-	-
비와이제이차㈜ (주10)	대한민국	기타 금융업	SK에코플랜트㈜	-	-
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
SKEC Consultores Ecuador, S.A.	에콰도르	건설업	Sunlake Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK HOLDCO PTE. LTD.	싱가포르	투자업	SK에코플랜트㈜	63.51%	63.51%
Silvertown Investco Limited	영국	투자업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
성주테크㈜	대한민국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
리뉴어스㈜(舊, 환경시설관리㈜)	대한민국	환경시설 운영사업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
리뉴랜드신경주㈜(舊, ㈜삼원이엔티)	대한민국	폐기물 처리업	리뉴어스㈜	100.00%	100.00%
리뉴랜드경주㈜(舊, ㈜와이에스텍)	대한민국	산업폐기물 처리 및 수집업	리뉴어스㈜	100.00%	100.00%
리뉴리퀴드서남㈜(舊, 서남환경에너지㈜)	대한민국	산업폐기물 재활용업	리뉴어스㈜	100.00%	100.00%
리뉴리퀴드호남㈜(舊, 호남환경에너지㈜)	대한민국	폐수처리업	리뉴어스㈜	100.00%	100.00%
㈜그린화순	대한민국	하수처리시설운영	리뉴어스㈜	100.00%	100.00%
㈜그린순창	대한민국	하수처리시설운영	리뉴어스㈜	100.00%	100.00%
경산맑은물길㈜	대한민국	하수처리시설운영	리뉴어스㈜	100.00%	100.00%
달성맑은물길㈜	대한민국	하수처리시설운영	리뉴어스㈜	100.00%	100.00%
곡성환경㈜	대한민국	하수처리시설운영	리뉴어스㈜	100.00%	100.00%
리뉴에너지충청㈜(舊, 충청환경에너지㈜)	대한민국	폐기물 수집운반 및 처리업	리뉴어스㈜	100.00%	100.00%
리뉴에너지경기㈜(舊, 경기환경에너지㈜)	대한민국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	리뉴어스㈜	100.00%	100.00%
리뉴에너지경북㈜(舊, 경북환경에너지㈜)	대한민국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	리뉴어스㈜	100.00%	100.00%
리뉴에너지경인㈜(舊, 경인환경에너지㈜)	대한민국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	리뉴어스㈜	100.00%	100.00%
리뉴로지스인더㈜	대한민국	지정 폐기물 수집 및 운반업	리뉴어스㈜	100.00%	-
리뉴원㈜	대한민국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
리뉴콘대원㈜	대한민국	건설 폐기물 수집 및 운반업	리뉴원㈜	100.00%	100.00%

리뉴로지스㈜	대한민국	지정 폐기물 수집 및 운반업	리뉴원㈜	100.00%	100.00%
리뉴에너지총남㈜	대한민국	의료 폐기물 중간 처분업	리뉴원㈜	100.00%	100.00%
리뉴에너지새한㈜	대한민국	지정 외 폐기물 처 리업	리뉴원㈜	100.00%	100.00%
리뉴에너지전남㈜	대한민국	지정 폐기물 처리업	리뉴원㈜	100.00%	100.00%
리뉴에너지메트로㈜	대한민국	지정 폐기물 처리업	리뉴원㈜	100.00%	100.00%
리뉴에너지그린㈜	대한민국	지정 폐기물 처리업	리뉴원㈜	100.00%	100.00%
리뉴에너지대원㈜	대한민국	건설 폐기물 처리업	리뉴원㈜	100.00%	100.00%
리뉴랜드청주㈜	대한민국	지정외 폐기물처리 업, 지정폐기물 처 리업, 건설폐기물 처리업	리뉴원㈜	100.00%	100.00%
KS Investment B.V.	네덜란드	투자업	SK에코플랜트㈜	72.51%	72.51%
동남해안해상풍력㈜	대한민국	발전업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
강동그린컴플렉스㈜	대한민국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	78.83%	87.00%
에이피개발㈜	대한민국	태양력 발전업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시 아	지주회사	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK에코플랜트㈜	78.63%	78.63%
창원SG에너지㈜	대한민국	기타 발전업	SK에코플랜트㈜	65.10%	65.10%
리뉴에너지총북㈜	대한민국	폐기물 소각 등	SK에코플랜트㈜	72.24%	72.24%
SK Tes Pte. Ltd. (舊, Tes- Envirocorp Pte. Ltd.)	싱가포르	E-waste 처리업	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	97.14%	97.14%
Tes-Amm (H.K.) Limited	홍콩	E-waste 처리업	SK Tes Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes-Amm (Singapore) Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	SK Tes Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes Total Environmental Solution Ab	스웨덴	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm Italia Srl	이탈리아	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm UK Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm Espana Asset Recovery And Recycling, S.L.	스페인	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm SAS	프랑스	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm Central Europe GmbH	독일	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Vsl Support Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Technology Supplies International Ltd.	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Goldberg Enterprises Ltd	영국	E-waste 처리업	Technology Supplies International Ltd.	100.00%	100.00%
Tes Consumer Solutions Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Integrations Et Services	프랑스	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm (Europe) Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Redeem UK Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Redeem Holdings Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Custom Controllers UK Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Envirofone Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%

Cash For Tech Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Stock Must Go Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
TES Netherlands B.V.	네덜란드	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
SK Tes Ireland Limited	아일랜드	지정 외 폐기물 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	-
Tes China Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	Tes-Amm (Singapore) Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes-Amm Corporation (China) Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes China Holdings Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Shanghai Tes-Amm Xin New Materials Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Amm Corporation (China) Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm (Beijing) Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Amm Corporation (China) Ltd	80.00%	80.00%
Tes-Amm (Suzhou) E-Waste Solutions Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Amm Corporation (China) Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm (Guangzhou) Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Amm Corporation (China) Ltd	100.00%	100.00%
Shanghai Tes-Amm Waste Products Recycle Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Amm Corporation (China) Ltd	100.00%	100.00%
Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Shanghai Tes-Amm Waste Products Recycle Co., Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm Europe Holdings Ltd	영국	투자업	Tes China Holdings Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes-Amm Australia Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	SK Tes Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Tes-Amm Australia Pty Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm New Zealand Limited	뉴질랜드	E-waste 처리업	Tes-Amm Australia Pty Ltd	100.00%	100.00%
Sustainable Product Stewards Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Tes-Amm Australia Pty Ltd	80.00%	80.00%
Tes-Amm Japan K.K.	일본	E-waste 처리업	SK Tes Pte. Ltd.	80.00%	80.00%
Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	SK Tes Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Green Technology Management Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm (Malaysia) Sdn. Bhd.	말레이시아	E-waste 처리업	SK Tes Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes-Amm (Taiwan) Co., Ltd	대만	E-waste 처리업	SK Tes Pte. Ltd.	70.00%	70.00%
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	태국	E-waste 처리업	SK Tes Pte. Ltd.	98.00%	98.00%
Tes-Amm (Cambodia) Co., Ltd.	캄보디아	E-waste 처리업	SK Tes Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Pt. Tes-Amm Indonesia	인도네시아	E-waste 처리업	SK Tes Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes USA, Inc.	미국	E-waste 처리업	SK Tes Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Genplus Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	SK Tes Pte. Ltd.	100.00%	60.17%
Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	SK Tes Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes Ess Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes B Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes Sustainable Battery Solutions B.V.	네덜란드	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
TES SBS (US) Holdings LLC	미국	투자업	Tes Sustainable Battery	100.00%	100.00%

			Solutions B.V.		
Tes Sustainable Battery Solutions Gmbh	독일	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company	헝가리	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	스웨덴	지정 외 폐기물 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
TES SUSTAINABLE BATTERY SOLUTIONS France	프랑스	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	90.00%	90.00%
Tes Sustainability Products Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	SK Tes Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes C Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Tes Sustainability Products Pte. Ltd	100.00%	100.00%
SK오션플랜트(주)2	대한민국	강관 제조업	SK에코플랜트(주)	37.60%	37.60%
삼강에스앤씨(주)	대한민국	선박제조업	SK오션플랜트(주)	96.60%	96.60%
Goseong Oceanplant Co., Ltd.	중국	수출입업	SK오션플랜트(주)	100.00%	-
GOSEONG OCEANPLANT VINA	베트남	수출입업	SK오션플랜트(주)	100.00%	-
Econovation, LLC	미국	지주회사	SK에코플랜트(주)	100.00%	100.00%
(주)탑선 (주2)	대한민국	태양광모듈, 전지 제조업	개인	19.69%	19.69%
(주)원드에너지	대한민국	풍력발전시공업	(주)탑선	100.00%	100.00%
(주)장강솔라	대한민국	태양광발전시공업	(주)탑선	100.00%	100.00%
(주)고이솔라	대한민국	태양광발전시공업	(주)탑선	100.00%	100.00%
(주)탑오퍼레이션	대한민국	풍력발전시공업	(주)탑선	100.00%	100.00%
(주)티에스에너지24호	대한민국	풍력발전시설시공업	(주)탑선	100.00%	100.00%
(주)티에스에너지3호	대한민국	풍력발전	(주)탑선	100.00%	100.00%
(주)티에스에너지9호	대한민국	태양광발전업	(주)탑선	100.00%	100.00%
(주)함구미태양광	대한민국	태양광발전시설시공업	(주)탑선	100.00%	100.00%
(주)금오에너지	대한민국	태양광발전시공업	(주)탑선	50.10%	50.10%
(주)문경솔라팜	대한민국	태양광발전사업	(주)탑선	100.00%	100.00%
SK에코엔지니어링(주) (주12)	대한민국	건설업 등	SK에코플랜트(주)	100.00%	100.00%
Ecoengineering Canada Ltd.	캐나다	건설업	SK에코엔지니어링(주)	100.00%	100.00%
Soltzn N Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK에코플랜트(주)	100.00%	100.00%
SG (Solar Green) Vina Company Limited	베트남	기타 발전업	Soltzn N Pte. Ltd.	100.00%	-
(주)에이치솔루션	대한민국	지정 외 폐기물 수집, 운반업	SK에코플랜트(주)	55.00%	-
SK스페셜티(주) (주7)	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK(주)	100.00%	100.00%
SK Specialty Japan Co., Ltd.	일본	특수가스 판매	SK스페셜티(주)	95.00%	95.00%
SK Specialty Taiwan Co., Ltd.	대만	특수가스 판매	SK스페셜티(주)	100.00%	100.00%
SK Specialty Jiangsu Co., Ltd.	중국	특수가스 생산 및 판매	SK스페셜티(주)	100.00%	100.00%
SK Specialty Xian Co., Ltd	중국	무역 및 창고운영	SK스페셜티(주)	100.00%	100.00%
SK Specialty Shanghai Co., Ltd	중국	특수가스 판매	SK스페셜티(주)	100.00%	100.00%

행복동행㈜	대한민국	청소용역, 세탁, 서비스업	SK스페셜티㈜	100.00%	100.00%
SK Materials Japan, Inc.	일본	투자업	SK스페셜티㈜	100.00%	100.00%
에스케이트리켄㈜	대한민국	전구체 제품 개발 제조 및 판매	SK㈜	65.00%	65.00%
에스케이레조낙㈜	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	SK㈜	51.00%	51.00%
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	대한민국	반도체 소재 제조 및 판매	SK㈜	100.00%	100.00%
에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	대한민국	유기발광다이오드 소재 제조	SK㈜	51.00%	51.00%
SK JNC Japan Co., Ltd.	일본	유기발광다이오드 소재 제조	에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	100.00%	100.00%
에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	대한민국	제조업	SK㈜	75.00%	75.00%
SK Materials Group14 (Shanghai) Co., Ltd.	중국	일차전지 및 축전지 판매업	에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	100.00%	100.00%
SK실트론㈜	대한민국	전자산업용 규소박 판 제조 및 판매	SK㈜	51.00%	51.00%
SK Siltron America, Inc.	미국	전자산업용 규소박 판 판매	SK실트론㈜	100.00%	100.00%
SK Siltron Japan, Inc.	일본	전자산업용 규소박 판 판매	SK실트론㈜	100.00%	100.00%
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	중국	전자산업용 규소박 판 판매	SK실트론㈜	100.00%	100.00%
SK Siltron USA, Inc.	미국	투자업	SK실트론㈜	100.00%	100.00%
SK Siltron CSS, LLC	미국	전자산업용 규소박 판 판매	SK Siltron USA, Inc.	100.00%	100.00%
SK Siltron CSS Korea Co., Ltd.	대한민국	도매 및 소매업	SK Siltron CSS, LLC	100.00%	100.00%
행복채움㈜	대한민국	서비스	SK실트론㈜	100.00%	100.00%
㈜테라온	대한민국	제조 및 판매	SK실트론㈜	80.40%	80.40%
SK바이오팜㈜	대한민국	의약 및 생명과학	SK㈜	64.02%	64.02%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜㈜	100.00%	100.00%
SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.	중국	생명과학	SK바이오팜㈜	100.00%	100.00%
SK Life Science Labs, Inc.	미국	신약개발	SK바이오팜㈜	100.00%	100.00%
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
Essencore Limited	홍콩	반도체 모듈 제조 및 유통 등	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Essencore (Shenzhen) Limited	중국	컴퓨터시스템 통합 자문 등	Essencore Limited	100.00%	100.00%
Essencore Pte. Ltd.	싱가포르	반도체 모듈 제조 및 유통 등	Essencore Limited	100.00%	100.00%
에스케이에어플러스㈜(舊, 에스케이 머티리얼즈에어플러스㈜)	대한민국	산업용 가스 제조 및 판매	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
SK China Company, Ltd.	홍콩	컨설팅 및 투자	SK㈜	88.13%	88.13%
SK Property Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%

SK Industrial Development China Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산 투자	SK Industrial Development China Co., Ltd.	100.00%	100.00%
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.	중국	투자업	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SK China Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SK (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	중국	물류	SK China Investment Management Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	홍콩	농산물 유통	SK China Investment Management Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK Jinzhou International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	중국	농산물 유통	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK Jinzhou real estate development Co., Ltd.	중국	부동산개발 등	SK Jinzhou International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	지주회사	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%	100.00%
Tianjin SK Car Rental Co., Ltd.	중국	용차리스	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK (China) Enterprise Management Co., Ltd.	중국	컨설팅	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SKY Property Management Ltd.	버진아일랜드	투자업	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
Hua Lei Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	기타 투자업	SKY Property Management Ltd.	100.00%	100.00%
SKY Enterprise Management Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SKY (Zhuhai Hengqin) Technology Co., Ltd.	중국	투자업	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합 자문 등	SK㈜	100.00%	100.00%
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합 자문 등	SK C&C Beijing Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합 자문 등	SK㈜	100.00%	100.00%
SK C&C USA, Inc.	미국	컴퓨터시스템 통합 자문 등	SK㈜	100.00%	100.00%
GigaX Europe kft.	헝가리	IT서비스	SK C&C USA, Inc.	100.00%	100.00%
S&G Technology	사우디아라비아	컴퓨터시스템 통합 자문 등	SK㈜	51.00%	51.00%
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK㈜	81.00%	81.00%
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%

SK Mobility Investments Company Limited	홍콩	투자업	SK Investment Management Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK Investment Management Co., Ltd.	100.00%	100.00%
Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	SK이노베이션(주)	80.00%	80.00%
Solaris Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	Gemini Partners Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Solaris GEIF Investment	미국	투자업	Solaris Partners Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SK GI Management	케이만제도	투자업	SK(주)	100.00%	100.00%
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자업	SK(주)	100.00%	100.00%
Hudson Energy NY, LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc.	50.13%	50.13%
Hudson Energy NY II, LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc.	50.01%	50.01%
Hudson Energy NY III, LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc.	50.50%	50.50%
Grove Energy Capital LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc., PRISM Energy International Americas, Inc.	100.00%	100.00%
Grove Energy Capital II, LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc.	100.00%	100.00%
Grove Energy Capital III, LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc.	50.10%	50.10%
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK이노베이션(주)	80.00%	80.00%
SK Investment Vina I Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%	50.01%
SK Investment Vina II Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	50.01%	50.01%
SK Investment Vina III Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
MSN Investment Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Imexpharm Corporation	베트남	의약품 제조	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	64.81%	64.79%
Linh Nam Ventures JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Lien Khuong Internationals JSC	베트남	투자업	Linh Nam Ventures JSC	100.00%	100.00%
Dong Kinh Capital JSC	베트남	투자업	Lien Khuong Internationals JSC	100.00%	100.00%
Lac Son Investment JSC	베트남	투자업	Dong Kinh Capital JSC	100.00%	100.00%
KBA Investment Joint Stock Company	베트남	투자업	Lac Son Investment JSC	100.00%	100.00%
Cong Thang Alpha JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Eastern Vision Investment JSC	베트남	투자업	Cong Thang Alpha JSC	100.00%	100.00%
Truong Luu Chi Invest JSC	베트남	투자업	Eastern Vision Investment JSC	100.00%	100.00%
An Nam Phu Investment JSC	베트남	투자업	Truong Luu Chi Invest JSC	100.00%	100.00%
Zion Son Kim JSC	베트남	투자업	An Nam Phu Investment JSC	100.00%	100.00%
Sunrise Kim Investment Joint Stock Company	베트남	투자업	Zion Son Kim JSC	100.00%	100.00%
SK Investment Vina VI Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SK Investment Vina IV Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SK Malaysia Investment I Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SPX GI Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment	100.00%	-

			Pte. Ltd.		
SPX VINA I Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SPX GI Holdings Pte. Ltd.	100.00%	-
SK Pharmteco Inc. (주13)	미국	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
SK바이오텍㈜	대한민국	의약품중간체 제조	SK Pharmteco Inc.	100.00%	100.00%
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	아일랜드	원료의약품 제조	SK Pharmteco Inc.	100.00%	100.00%
Crest Acquisition LLC	미국	투자업	SK Pharmteco Inc.	100.00%	100.00%
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	미국	의약품제조업	Crest Acquisition LLC	58.30%	58.30%
Center For Breakthrough Medicines, LLC	미국	의약품제조업	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	100.00%	100.00%
Yposkesi, SAS	프랑스	의약품 생산	Crest Acquisition LLC	82.70%	70.07%
Abrasax Investment Inc.	미국	투자업	SK Pharmteco Inc.	100.00%	100.00%
Fine Chemicals Holdings Corp.	미국	투자업	Abrasax Investment Inc.	100.00%	100.00%
AMPAC Fine Chemicals, LLC	미국	의약품 중간체 제조	Fine Chemicals Holdings Corp.	100.00%	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%	100.00%
Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd. (주9)	말레이시아	자동차렌트업	SK㈜	93.74%	93.74%
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	말레이시아	차량렌탈 온라인 중개서비스	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	100.00%	100.00%
Einstein Cayman Limited	케이만제도	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
I Cube Capital Inc.	미국	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
I Cube Capital Hong Kong 1. LP Limited	홍콩	투자업	I Cube Capital Inc.	100.00%	100.00%
Tellus Investment Partners, Inc.	미국	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
Primero Protein LLC	미국	투자업	Tellus Investment Partners, Inc.	67.26%	67.26%
Terra Investment Partners LLC	미국	투자업	Tellus Investment Partners, Inc.	82.70%	82.70%
Terra Investment Partners II, LLC	미국	투자업	Tellus Investment Partners, Inc.	100.00%	100.00%
Castanea Biosciences Inc.	미국	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
SK임업㈜	대한민국	조림 및 조경	SK㈜	100.00%	100.00%
티모르홀딩스 유한회사 (주14)	대한민국	온실가스(탄소배출권) 판매업 등	SK임업㈜	90.90%	100.00%
㈜휘찬	대한민국	콘도, 리조트 운영업	SK㈜	100.00%	100.00%
SK핀크스㈜	대한민국	골프장 운영	㈜휘찬	100.00%	100.00%
에스케이리츠운용㈜	대한민국	부동산개발 및 매매	SK㈜	100.00%	100.00%
Roca Capital Inc.(舊, SK Japan Investment Inc.)	일본	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
SK시그넷㈜ (주8)	대한민국	전기차 충전기 제조 및 판매	SK㈜	-	-
SK Signet America Inc.	미국	전기차 충전기 유지보수 및 기술지원	SK시그넷㈜	100.00%	100.00%
SK SIGNET MANUFACTURING TEXAS LLC.	미국	전동기, 발전기 및 전기 변환장치 제조업	SK Signet America Inc.	100.00%	100.00%

Auxo Capital Inc.	미국	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
SK Global Development Advisors LLC	미국	투자업	Auxo Capital Inc.	100.00%	100.00%
Auxo Capital Managers LLC	미국	투자업	Auxo Capital Inc.	90.49%	91.03%
Tellus (HONG KONG) Investment Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
Digital Center Capital Inc.	미국	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
Martis Capital, LLC	미국	투자업	Digital Center Capital Inc.	100.00%	100.00%
Tillandsia, Inc.	미국	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
Energy Solution Group, Inc.	미국	투자업	SK㈜, SK에너지㈜	100.00%	100.00%
Halio, Inc.	미국	변색 유리 제조업	SK㈜	81.66%	81.66%
Kinestral Technology Taiwan Inc.	미국	변색 유리 제조업	Halio, Inc.	96.00%	96.00%
에스케이파워텍㈜	대한민국	반도체 제조업	SK㈜	98.59%	98.59%
Chamaedorea, Inc.	미국	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
㈜애커튼테크놀로지서비스 (주6)	대한민국	컴퓨터 프로그래밍, IT 운영	SK㈜	50.00%	50.00%
에버택엔터프라이즈㈜	대한민국	제조업	SK㈜	98.48%	98.20%
Areca, Inc.	미국	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
8 Rivers Capital, LLC (주15)	미국	투자업	Areca, Inc	55.60%	51.57%
Zero Degrees International, Inc.	미국	투자업	8 Rivers Capital, LLC	100.00%	100.00%
Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.	호주	연구개발업	Zero Degrees International, Inc.	100.00%	100.00%
Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.	영국	투자업	Zero Degrees International, Inc.	100.00%	100.00%
Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.	영국	투자업	Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.	100.00%	100.00%
Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.	영국	투자업	Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.	100.00%	100.00%
Crossbill Clean Energy Ltd.	영국	신재생산업	Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.	100.00%	100.00%
8 Rivers Europe Ltd.	영국	사무지원 서비스업	Zero Degrees International, Inc.	100.00%	100.00%
Zero Degrees, LLC	미국	투자업	8 Rivers Capital, LLC	100.00%	100.00%
Meadowlark Company C, LLC	미국	투자업	Zero Degrees, LLC	100.00%	100.00%
Meadowlark Holdings, LLC	미국	투자업	Zero Degrees, LLC	100.00%	100.00%
Meadowlark Energy HoldCo, LLC	미국	투자업	Meadowlark Holdings, LLC	100.00%	100.00%
Meadowlark Energy , LLC	미국	신재생산업	Meadowlark Energy HoldCo, LLC	100.00%	100.00%
Coyote Company C, LLC	미국	투자업	Zero Degrees, LLC	100.00%	100.00%
Coyote Power Holdings, LLC	미국	투자업	Zero Degrees, LLC	100.00%	100.00%
Coyote Clean Power, LLC	미국	신재생산업	Coyote Power Holdings, LLC	100.00%	100.00%
Broadwing Company C, LLC	미국	투자업	Zero Degrees, LLC	100.00%	100.00%
Broadwing Holdings, LLC	미국	투자업	Zero Degrees, LLC	100.00%	100.00%
ParkIntuit, LLC	미국	사무지원 서비스업	8 Rivers Capital, LLC	100.00%	100.00%
8 Rivers Services, LLC	미국	사무지원 서비스업	8 Rivers Capital, LLC	100.00%	100.00%
NPEH, LLC	미국	투자업	8 Rivers Capital, LLC	91.40%	91.40%
Cormorant Clean Energy, LLC	미국	신재생산업	8 Rivers Capital, LLC	100.00%	100.00%
MiraiTech Inc.	대한민국	투자업	SK㈜	100.00%	-
Planeta Pte. Ltd. (주16)	싱가포르	SPC	SK㈜, Prism Energy International Pte. Ltd.	76.94%	-

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

(주2) SK네트웍스㈜ 외 10개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 연결실체는 상기 기업에 대한 의결권은 과반

수 미만이나, 연결실체가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

- (주3) 연결실체는 유동화증권의 발행 및 상환에 대한 의사결정권의 보유 및 변동이익에 대한 노출 등을 고려하여 종속기업에 대한 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주4) 실일번가(주)는 보통주 지분율은 98.10%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 80.26%입니다.
- (주5) 티맵모빌리티(주)는 보통주 지분율은 62.43%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 60.09%입니다.
- (주6) SK Inc. 교착 상태의 지분 취득 가능 조건으로 인해 지배력을 행사할 수 있으므로 종속기업투자로 분류하였습니다.
- (주7) 종속기업 SK스페셜티(주) 외 6개 기업의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 38 '매각예정자산과 관련부채' 참조).
- (주8) SK시그넷(주)는 보통주 지분율은 0%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 51.36%입니다.
- (주9) Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.는 보통주 지분율은 93.74%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 66.19%입니다.
- (주10) 소유지분율이 없으나, 계약상 약정 및 변동이익에 대한 노출 등을 고려하여 연결 범위에 포함되었습니다.
- (주11) 원스토어(주)는 보통주 지분율은 45.80%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 55.50%입니다.
- (주12) SK에코엔지니어링(주)는 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 55.60%입니다.
- (주13) SK Pharmteco Inc.는 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 86.55%입니다.
- (주14) 티모르홀딩스 유한회사는 보통주 지분율은 90.90%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 50.00%입니다.
- (주15) 8 Rivers Capital LLC는 보통주 지분율은 55.60%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 66.49%입니다.
- (주16) Planeta Pte. Ltd.는 보통주 지분율은 76.94%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 66.66%입니다.

(3) 연결대상 범위의 변동

1) 당기중 연결대상 범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당기말
716	39	106	649

2) 당기에 신규로 연결재무제표의 작성대상에서 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사유
에어플러스엔지니어링(주)	신규설립(37개사)
리뉴로지스인더(주)	
에스케이엔터(주)	
MiraiTech Inc.	
KCE MI 6, LLC	
Planeta Pte. Ltd.	
Hico GP I, LLC	
Hico Ventures I, L.P.	
Bow-Hico Silicon Valley Fund, LP	
Hico Management LLC	
(주)에이치솔루션	

KCE TX 33, LLC	
KCE NY 41, LLC	
KCE NY 42, LLC	
KCE MA 5, LLC	
KCE PF Holdings 2024, LLC	
에스케이스피드메이트㈜	
Phnyx Lab LLC	
이엔에스티티가스㈜	
이엔에스티티가스부산㈜	
Goseong Oceanplant Co., Ltd.	
GOSEONG OCEANPLANT VINA	
SK Tes Ireland Limited	
Smart Window Inc. Limited	
KCE NM 1, LLC	
글로와이드㈜	
HCM002, LLC	
HCP002, LLC	
카론제일차㈜	
홀리드제일차㈜	
에이치케이드래곤제이차㈜	
디에스제일차㈜	
미산제일차㈜	
와이아이제일차㈜	
비와이제이차㈜	
SPX GI Holdings Pte. Ltd.	
SPX VINA I Pte. Ltd.	
SG (Solar Green) Vina Company Limited	
ASTRA AI Infra LLC	신규취득 등(2개사)

3) 당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사유
㈜초포태양광	연결실체 내 흡수합병 (19개사)
㈜티에스에너지2호	
㈜티에스에너지10호	
㈜티에스에너지17호	
㈜티에스에너지20호	
㈜티에스에너지21호	
㈜티에스에너지29호	
㈜개화에너지	
Atom Oneline LLC	
Atom Power Group LLC	
Atom Solid State Technologies	
SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	
㈜솔루티온	
에스케이이엔에스㈜	
SK트레이딩인터내셔널㈜	
에스케이티비엠지오스톤㈜	
㈜프로웰	
에스케이씨에프티홀딩스㈜	

㈜사피온코리아	
에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	지배력 상실(4개사)
클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)	
클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사(주)	
도털밸류제1호위탁관리부동산투자회사(주)	
SK China Real Estate Co., Ltd.	청산(26개사)
SK Networks America, Inc.	
KCE IN 4, LLC	
KCE WI 1, LLC	
KCE NY 11, LLC	
KCE TX 9, LLC	
KCE TX 27, LLC	
KCE TX 29, LLC	
SK Investment Vina V Pte. Ltd.	
KCE TX 22, LLC	
SK Networks Deutschland GmbH	
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	
SK Planet Japan, K. K.	
㈜스튜디오돌핀	
팬아시아반도체소재(유)	
㈜올뉴원	
㈜애커튼파트너스	
에어플러스엔지니어링(주)	
SK Planet, Inc.	
SCODYS Pte. Ltd.	
Onestore Global Pte. Ltd.	
One Store International Holding B.V.	
Skyline Mobility, Inc	
SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	
KCE CT 4, LLC	
SK Telecom China Fund I L.P.	
㈜검바위솔라	매각(57개사)
㈜니켈	
㈜솔라오션	
㈜티에스에너지5호	
㈜탐선태양광2호	
㈜티에스에너지15호	
㈜티에스에너지	
에스케이피유코어(주)	
우리화인켐(주)	
Enpulse Shanghai Co., Ltd.	
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	
Enpulse Taiwan Co., Ltd.	
SK pucore Europe sp. z o.o.	
SK pucore USA Inc.	
SK pucore Mexico, S. de R.L. de C.V.	
SK pucore India Pvt. Ltd.	
SK pucore RUS LLC	
㈜골드	

㈜느진목솔라
㈜어드미솔라
㈜백야에너지
㈜두류에너지
㈜성소솔라
㈜신추에너지
㈜소악솔라
㈜상정솔라
㈜주석
㈜실버
㈜에네만에너지
㈜주철
㈜씨비케이에너지
㈜신희솔라
㈜티에스에너지6호
㈜티에스에너지30호
㈜소두에너지
㈜동매솔라
㈜개도에너지
㈜봉리에너지
㈜분우골에너지
㈜나루태양광
㈜나리태양광
㈜초포에너지
SE (JIANGSU) Electronic Materials Co., Ltd.
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.
SKC Solmics Hong Kong Co., Ltd.
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.
카라이프서비스㈜
SK렌터카㈜
㈜아이에스시엠
Atlas NY LLC
Atom Power, Inc.
Atom Technology LLC
PT Future Mobility Solutions
㈜디와이인더스
㈜디와이폴리머
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 및 전기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

종속기업명	자산	부채	자본	수익(매출액)	당기순이익
SK이노베이션㈜	35,027,981	13,732,615	21,295,366	1,874,894	277,982
SK에너지㈜	17,237,737	13,123,135	4,114,602	43,278,264	(502,425)
에스케이지오센트릭㈜	7,033,118	4,026,150	3,006,968	11,501,052	(126,448)
SK Geo Centric International Trading	196,037	152,304	43,733	1,225,573	9,192

(Shanghai) Co., Ltd.					
SK인천석유화학㈜	5,588,977	4,279,289	1,309,688	10,728,379	(113,151)
SK Energy International Pte., Ltd.	4,210,534	3,096,836	1,113,698	38,829,037	91,215
SK Energy Europe, Ltd.	501,871	362,118	139,753	3,779,132	17,880
SK Energy Americas, Inc.	737,322	665,717	71,605	9,283,489	(14,171)
SK엔무브㈜	3,085,405	1,832,158	1,253,247	4,053,168	326,517
SK Enmove Europe B.V.	356,302	325,615	30,687	1,109,962	3,440
SK아이이테크놀로지㈜	2,298,085	454,262	1,843,823	128,867	(164,464)
SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	2,606,033	1,082,858	1,523,175	105,286	(9,978)
에스케이온㈜	22,438,205	12,473,762	9,964,443	7,599,626	(984,560)
SK ON Hungary Kft.	6,327,940	4,205,261	2,122,679	1,343,651	(31,871)
SK On Jiangsu Co., Ltd.	2,157,876	937,091	1,220,785	1,505,192	4,554
SK Battery America, Inc.	12,452,405	8,500,014	3,952,391	1,638,766	(792,636)
Blueoval SK, LLC	18,034,333	6,111,817	11,922,516	-	(147,066)
SK Battery Manufacturing Kft.	2,339,430	1,877,204	462,226	1,003,592	(27,796)
SK텔레콤㈜	24,585,626	13,624,772	10,960,854	12,774,060	1,280,484
SK브로드밴드㈜	6,806,280	3,760,426	3,045,854	4,415,270	263,967
피에스앤마케팅㈜	448,887	218,885	230,002	1,382,361	63
SK스퀘어㈜	7,117,505	609,001	6,508,504	177,465	(179,595)
SK네트웍스㈜	3,587,624	1,775,876	1,811,748	5,900,595	2,482
SKC㈜	2,900,714	1,358,937	1,541,777	205,563	(272,216)
에스케이피아이씨글로벌㈜	666,087	487,355	178,732	1,190,894	(41,818)
에스케이백설리스㈜	2,587,332	1,469,670	1,117,662	68,535	(208,361)
코원에너지서비스㈜	928,022	562,595	365,427	1,376,666	117,570
나래에너지서비스㈜	1,345,675	531,687	813,988	1,023,413	120,893
㈜부산도시가스	884,719	415,899	468,820	1,217,193	33,211
파주에너지서비스㈜	1,723,109	863,046	860,063	1,756,967	213,878
이엔에스티티가스㈜	5,013,472	994	5,012,478	-	16,426
PRISM Energy International Australia	2,828,129	552,244	2,275,885	-	(6,337)
PRISM Energy International Americas, Inc.	4,894,162	7,370	4,886,792	7,526	(604)
Passkey, Inc.	3,319,196	72,907	3,246,289	-	(54,492)
Prism Energy International Pte. Ltd.	2,219,711	1,231,870	987,841	4,043,288	78,965
SK에코플랜트㈜	11,272,029	7,650,660	3,621,369	5,417,290	96,723
SK에코엔지니어링㈜	819,501	591,845	227,656	1,608,043	6,161
ESSENCORE Limited (주1)	567,137	194,444	372,693	1,010,143	106,242
SK China Company, Ltd.	3,417,355	26,190	3,391,165	-	66,067
SK South East Asia Investment Pte. Ltd. (주1)	3,053,084	361,103	2,691,981	118,937	(80,577)
SK바이오팜㈜ (주1)	1,036,811	462,826	573,985	547,596	226,973
SK실트론㈜ (주1)	6,178,785	3,935,553	2,243,232	2,126,813	248,049
SK Pharmteco Inc.(주1)	2,871,792	2,243,840	627,952	849,654	(1,003,407)

(주1) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

종속기업명	자산	부채	자본	수익(매출액)	당기순손익
SK이노베이션㈜	21,362,775	3,143,065	18,219,710	2,489,429	1,110,484

SK에너지㈜	19,264,330	14,651,533	4,612,797	43,495,908	158,117
SK Energy Europe, Ltd.	294,644	188,963	105,681	4,718,727	14,729
SK Energy International Pte., Ltd.	4,634,066	3,743,415	890,651	37,092,769	102,572
SK Energy Americas, Inc.	761,749	685,545	76,204	5,386,994	(18,511)
에스케이이노센트(주)	6,677,300	3,628,627	3,048,673	11,337,260	40,765
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	161,932	135,429	26,503	1,716,255	2,941
BlueOval SK, LLC	10,302,759	1,918,595	8,384,164	-	(68,346)
에스케이엔무브(주)	3,669,535	2,116,465	1,553,070	4,974,701	715,108
SK Enmove Americas, Inc.(舊, SK Lubricants Americas, Inc.)	549,634	462,936	86,698	1,153,655	1,542
SK Enmove Europe B.V.(舊, SK Lubricants Europe B.V.)	269,655	245,990	23,665	1,224,342	3,407
SK아이이테크놀로지(주)	2,460,180	448,078	2,012,102	319,929	(39,994)
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o	2,263,480	903,105	1,360,375	155,000	78,176
에스케이온(주)	16,144,260	8,641,156	7,503,104	8,469,679	(846,764)
SK ON(Jiangsu) Co., Ltd.	2,435,984	1,343,467	1,092,517	3,503,721	80,089
SK Battery America, Inc.	10,057,258	6,004,822	4,052,436	2,916,995	(68,693)
SK ON Hungary Kft.	5,753,302	3,870,080	1,883,222	1,491,567	49,157
SK Battery Manufacturing Kft.	2,100,652	1,656,016	444,636	1,699,911	239
SK인천석유화학(주)	5,723,199	4,117,863	1,605,336	10,116,535	(72,042)
SK트레이딩인터내셔널(주) (주2)	2,244,957	1,570,853	674,104	17,496,071	445,619
SK에코플랜트(주)	8,968,373	6,880,082	2,088,291	4,601,862	(185,789)
SK에코엔지니어링(주)	906,849	620,302	286,547	2,056,323	53,384
SKC(주)	3,031,204	1,229,831	1,801,373	83,049	(5,508)
SK E&S(주) (주2)	10,051,434	4,313,913	5,737,521	1,119,656	879,535
코원에너지서비스(주)	793,784	440,032	353,752	1,463,263	26,049
㈜부산도시가스	1,032,610	470,950	561,660	1,263,385	438,803
파주에너지서비스(주)	1,871,344	948,207	923,137	1,955,548	306,033
나래에너지서비스(주)	1,344,523	650,131	694,392	1,028,698	145,228
Prism Energy International Pte. Ltd.	1,881,729	1,015,058	866,671	3,181,442	278,043
SK E&S Americas, Inc.	4,149,185	6,565	4,142,620	6,384	1,364
Passkey, Inc.	2,738,816	68,033	2,670,783	-	(51,158)
SK실트론(주1)	5,451,563	3,498,153	1,953,410	2,025,590	233,991
에스케이위탁관리부동산투자회사(주) (주1)	4,295,627	2,974,227	1,321,400	145,892	25,987
SK China Company, Ltd.	3,193,845	47,052	3,146,793	-	54,178
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	3,250,359	518,597	2,731,762	109,263	(68,562)
SK Pharmteco Inc.	2,106,581	463,286	1,643,295	41,358	9,071
SK스페셜티(주) (주1)	1,337,945	907,501	430,444	681,745	82,755
SK네트웍스(주)	4,643,837	2,747,291	1,896,546	6,088,582	28,773
SK렌터카(주) (주3)	3,530,016	3,003,724	526,292	1,403,801	23,440
SK텔레콤(주)	24,910,787	14,474,696	10,436,091	12,589,220	1,059,748
SK브로드밴드(주)	6,442,611	3,323,156	3,119,455	4,281,932	213,905
피에스앤마케팅(주)	451,831	224,324	227,507	1,353,321	4,681
SK스퀘어(주)	7,361,687	566,004	6,795,683	177,597	(314,171)

(주1) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(주2) 당기 중 합병 소멸하였습니다.

(주3) 당기 중 매각되어 연결범위에서 제외되었습니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 연결실체에 대한 중요한 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션 (주)	SK텔레콤(주)	SK스퀘어(주)	SK네트웍스(주)	SKC(주)	SK에코플랜트 (주)
비지배지분율	43.23%	69.15%	68.13%	49.93%	54.82%	36.26%
유동자산	36,318,432	7,476,682	2,702,773	2,006,679	1,520,452	7,047,862
비유동자산	74,211,666	23,038,573	19,218,278	3,150,450	5,228,227	9,807,794
유동부채	37,725,576	9,224,278	1,396,345	1,964,539	2,211,035	9,470,151
비유동부채	33,155,613	9,463,343	939,291	1,139,281	2,244,911	2,324,297
자본	39,648,909	11,827,634	19,585,415	2,053,309	2,292,733	5,061,208
비지배지분의 장부금액	24,509,672	6,766,639	13,432,093	993,608	1,799,483	2,405,948
매출	74,716,969	17,940,609	1,906,611	7,657,281	1,721,564	9,317,616
당기순손익	(2,372,483)	1,387,095	3,650,515	46,292	(455,056)	(95,856)
기타포괄손익	3,388,172	160,776	257,077	(37,528)	223,565	77,369
총포괄손익	1,015,689	1,547,871	3,907,592	8,764	(231,491)	(18,487)
비지배지분순손익	(1,375,375)	940,687	2,464,482	40,033	(227,160)	2,268
비지배지분총포괄순손익	794,019	963,037	2,635,227	17,847	(100,940)	80,896
영업활동으로 인한 현금흐름	2,232,521	5,087,285	189,954	276,387	(199,715)	143,213
투자활동으로 인한 현금흐름	(7,295,310)	(2,711,827)	89,738	546,441	16,663	(12,422)
재무활동으로 인한 현금흐름	7,327,061	(1,809,853)	(200,713)	(737,534)	(2,061)	333,061
현금및현금성자산의 순증감	2,264,272	565,605	78,979	85,294	(185,113)	463,852
비지배지분에 지급한 배당금	(313,664)	(571,851)	(2,388)	(31,172)	(2,616)	(55,934)

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권 및 상환전환우선주 등을 포함하고 있습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션 (주)	SK텔레콤(주)	SK스퀘어(주)	SK네트웍스 (주)	SKC(주)	SK E&S(주)	SK에코플랜트 (주)
비지배지분율	64.05%	69.13%	68.65%	51.21%	54.74%	10.00%	57.10%
유동자산	33,279,589	6,585,602	2,288,523	2,371,454	2,081,260	4,381,402	6,201,789
비유동자산	47,555,924	23,533,625	15,681,485	6,738,905	4,951,062	13,856,341	8,714,237
유동부채	29,399,179	6,993,980	1,380,605	3,908,393	1,845,576	4,046,081	6,827,346
비유동부채	21,416,367	10,896,848	772,886	3,046,125	2,662,322	6,683,669	3,659,464
자본	30,019,967	12,228,399	15,816,517	2,155,841	2,524,424	7,507,993	4,429,216
비지배지분의 장부금액	20,868,225	7,417,369	10,968,447	1,091,230	1,897,591	5,155,680	3,648,718
매출	77,288,486	17,608,511	2,276,508	9,133,867	1,570,752	11,167,183	8,925,073
당기순손익	554,894	1,145,937	(1,314,834)	5,459	(326,360)	1,086,377	(33,646)
기타포괄손익	99,446	(23,967)	41,812	(40,923)	77,250	(221,667)	(77,768)

총포괄손익	654,340	1,121,970	(1,273,022)	(35,464)	(249,110)	864,710	(111,414)
비지배지분순손익	497,311	733,771	(952,204)	1,449	(198,370)	394,907	24,869
비지배지분총포괄순손익	536,932	711,262	(924,323)	(19,675)	(153,688)	399,674	(20,459)
영업활동으로 인한 현금흐름	5,367,896	4,947,205	265,749	127,469	(234,742)	853,925	(731,943)
투자활동으로 인한 현금흐름	(11,244,233)	(3,352,905)	284,320	(113,151)	(987,482)	(1,401,828)	(926,902)
재무활동으로 인한 현금흐름	9,490,447	(2,020,990)	(281,085)	(33,154)	661,875	(204,896)	1,357,211
현금및현금성자산의 순증감	3,614,110	(426,690)	268,984	(18,836)	(560,349)	(752,799)	(301,634)
비지배지분에 지급한 배당금	(313,926)	(573,069)	(38,024)	(16,110)	(40,053)	(301,660)	(42,177)

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권 및 상환전환우선주 등을 포함하고 있습니다.

2. Basis of preparation and summary of significant accounting policies (Consolidated)

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 매 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

연결실체의 정기주주총회 제출용 당기 연결재무제표는 2025년 2월 6일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 향후 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 연결실체가 가상자산을 직접 보유하는 경우, 고객을 대신하여 보유하는 경우 또는 가상자산을 발행하는 경우, 이와 관련된 회계정책과 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정) 및 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시(개정)

동 개정사항은 공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항에 따라 연결실체는 공급자금융약정에 대하여 추가로 공시하였으며, 주석 6 및 주석 43 을 참조바랍니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정해야 함을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 환율변동효과(개정) 및 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택(개정)

동 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 교환가능성 결여 시 현물환율을 추정하도록 하며 그러한 영향을 공시하도록 요구하고 있습니다. 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성 결여로 기업이 노출되는 위험 및 영향을 재무제표이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(개정) 및 제1107호 금융상품: 공시(개정)

동 개정사항은 금융자산에 대한 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정을 명확히 하고, 기타포괄손익 공정가치측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 공시를 추가적으로 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

기업회계기준서간 요구사항의 일관성을 제고하고, 불명확한 부분을 명확히 하여, 이해가능성을 개선하고자 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11이 발표되었습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택 시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래 가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(2) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력, 이 3가지 요소를 모두충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주주총회에서 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련 활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, 1) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 2) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

(3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일 혹은 교환일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 영가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

한편, 동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합으로 취득된 자산과 인수한 부채는 최상위 지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식됩니다. 연결실체는 이전대와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 기타불입자본에 가감하고 있습니다.

(4) 기능통화 및 외화환산

각 연결대상기업들의 재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 외화위험의 현금흐름위험회피수단으로 지정된 항목에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성 항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체의 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간종료일의 환율을 사용하여 원화로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율이 사용되어야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산되고 발생한 외환차이는 자본으로 분류되어 해외사업장환산손익으로 인식하고, 해외사업장이 처분되는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

(5) 현금 및 현금성자산

연결실체가 보유중인 현금, 은행예금 및 확정된 금액의 현금전환이 용이하고 가치변동의 위험이 중요하지 않은 단기투자자산으로서 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(6) 금융자산

1) 측정

연결실체는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

2) 손상

연결실체는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는

채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 기타채권에 대해 연결실체는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

3) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결실체가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

4) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(7) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 미착품, 미성공사(개별법)를 제외한 재고자산을 개별기업들이 보유한 재고자산 성격에 따라 총평균법, 이동평균법, 개별법 및 선입선출법에 의해 재고자산의 단위원가를 결정하고 있습니다. 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

(8) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는 기업을 말하며, 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기순손익, 자산

과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분 취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하였습니다. 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함되며 투자자산의 일부로서 손상여부를 검토합니다.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

(9) 공동영업에 대한 투자

공동영업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 공동약정으로, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련 활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결실체는 공동영업에 대한 자신의 지분에 해당하는 자산, 부채, 수익 및 비용을 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용하는 기준서에 따라 회계처리하고 있습니다. 공동영업자인 연결실체가 공동영업에 자산을 판매하거나 출자하는 것과 같은 거래를 하는 경우, 그것은 공동영업의 다른 당사자와의 거래를 수행하는 것으로 간주되어, 연결실체는 거래의 결과인 손익을 다른 당사자들의 지분 한도까지만 인식하고 있습니다.

공동영업자인 연결실체가 공동영업과 자산의 구매와 같은 거래를 하는 경우, 연결실체는 자산을 제3자에게 재판매하기 전까지는 손익에 대한 자신의 몫을 인식하지 않습니다.

(10) 유형자산

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
건물	10 ~ 60년	기계장치	3 ~ 40년
구축물	4 ~ 50년	차량운반구	1 ~ 20년
운용리스자산	3 ~ 5년	기타의유형자산	2 ~ 40년

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(11) 투자부동산

투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 투자부동산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
건물	10 ~ 60년	건축물	4 ~ 50년

(12) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지 효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여 손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식하고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

(13) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다. 한편, 사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

무형자산 중 개발비, 산업재산권, 기타의 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 합리적인 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있으며, 석유자원개발은 매장량에 근거한 생산량비례법에 의해 상각하고 있습니다.

다만, 일부 무형자산(회원권 및 브랜드관련무형자산)에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평

가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
개발비	3 ~ 10년	개발된기술	5 ~ 14년
고객관련무형자산	3 ~ 30년	기타의무형자산	2 ~ 50년
시설사용이용권	10, 20년	주파수이용권	5 ~ 10년
산업재산권	5 ~ 10년		

연결실체는 무형자산의 내용연수가 유한한지 또는 비한정인지 평가하고 내용연수를 갖는 무형자산은 동 경제적 내용연수에 걸쳐 상각을 수행합니다. 상각기간과 상각방법은 매 회계연도말에 재검토하며 변경이 필요할 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 한편, 비한정 내용연수의 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 수행합니다.

한편, 연결실체는 해외 석유 및 가스개발사업 등에 대한 투자와 관련하여 당해 자산의 구입원가 또는 탐사 및 평가, 개발활동과 직접 관련되는 지출로서 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 지출은 무형자산으로 계상하고 있으며, 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

1) 탐사, 평가 및 개발 관련 지출

석유 및 가스광구의 탐사권리 취득 및 지형학적, 지질학적, 지구화학적 및 지구물리학적 연구, 탐사를 위한 시추, 경제적 추출의 기술적 실현가능성과 상업화가능성에 대한 평가 등 탐사 및 평가활동에서 발생하는 지출과, 생산을 위한 제반설비의 건설 및 유정 시추 등 개발단계에서 발생하는 지출은 자본화하고 있습니다. 탐사 및 평가 관련 장부금액이 회수가능가액을 초과할 수 있는 사실이나 상황이 나타날 경우에는 손상검사를 수행합니다.

2) 생산광구

생산광구는 경제성이 있는 매장량이 발견된 개발허가를 받은 광구로서 그 원가는 구입가격, 건설원가 및 기타 생산을 개시하기 위하여 소요된 지출 및 복구충당부채의 추정가액을 포함합니다. 한편, 연결실체는 생산광구를 확인된 매장량에 근거한 생산량비례법에 의해 상각하고 있습니다.

(14) 정부보조금

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취 하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 리스

1) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 단기리스와 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결실체는 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

① 사용권자산

사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선금금이나 인센티브는 가감합니다. 사용권자산은 다음과 같은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
토지 및 건물	1년 ~ 60년	탱크	1년 ~ 10년
선박	10년 ~ 20년	차량운반구	1년 ~ 5년
기타사용권자산	1년 ~ 10년		

연결실체가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 한편, 연결실체는 사용권자산에 대한 손상 검토를수행합니다.

② 리스부채

연결실체는 리스개시일 현재, 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 연결실체는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다.

③ 단기리스와 소액자산 리스

연결실체는 토지 및 건물 그리고 차량운반구 등의 리스에 단기리스(예, 리스 기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한 가치가 낮은 사무용 장비(예, US\$ 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

2) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는리스계약을 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약을 운용리스로 분류하고 있습니다.

금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다.

운용리스의 경우, 운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

(16) 매각예정비유동자산과 중단영업

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면, 매각예정으로 분류하고 있으며, 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

연결실체는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 연결포괄손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다. 추가적인 중단영업 관련사항은 주석 37에서 공시하고 있으며 기타 다른 재무제표에 대한 주석에서는 별도로 언급하고 있지 않은 경우 계속영업의 금액을 포함하고 있습니다.

(17) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다.

조건부 결제조항이 있는 금융부채의 최초 인식 시 주식결제형의 경우 미래의 발생 가능성을 고려한 기대현금흐름에 기초하여 공정가치로 측정하며, 현금결제형의 경우 지금을 회피할 수 없는 최대금액의 현재가치를 금융부채로 인식합니다.

연결실체는 공급자금융약정으로 생긴 금융부채가 매입채무의 속성 및 기능과 유사한 경우 이를 연결재무상태표에서 매입채무 및 기타채무로 분류합니다. 만약 연결기업의 공급자금융약정이 정상 영업 주기내에 사용되는 운전 자본의 일부이고, 제공되는 담보 수준이 매입채무와 유사하며, 공급자금융약정으로 생긴 부채의 조건이 공급자금융약정에 해당하지 않는 매입채무의 조건과 실질적으로 다르지 않는 경우가 이에 해당합니다. 공급자금융 약정으로 생긴 부채가 연결재무상태표에서 매입채무 및 기타채무로 분류되는 경우 이와 관련된 현금흐름은 연결현금흐름표의 영업활동에 포함됩니다.

2) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '(6) 금융자산' 참고)
- 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

3) 금융부채의 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

4) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

5) 복합금융상품

연결실체는 발행한 복합금융상품(전환사채 등)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

(18) 퇴직급여비용

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다.

(19) 주식기준보상약정

연결실체는 주식선택권, 스톡그랜트(Stock Grant), 성과기반주식보상(Performance Shared Unit) 등 다양한 주식기준보상제도를 운영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받는 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초에 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기 전 매 보고기간말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(20) 총당부채

1) 판매보증충당부채

판매보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다.

2) 단말기할부충당부채

연결실체는 의무약정기간가입자를 대상으로 가입시점에 보조금을 일시에 지급하고 있으며 지급시점에 지급수수료로 계상하고 있습니다. 다만, 고객이 할부계약을 통해단말기를 구입한 경우 할부기간 동안 매월 일정금액을 보조금으로 지급하고 있으며 가입시점에 향후 현금유출액을 추정하여 추정금액의 현재가치 상당액을 지급수수료로 계상하고 있습니다.

3) 하자보수충당부채

연결실체는 제품을 판매하거나 용역을 제공한 후 하자보수 의무가 있는 경우에는 하자보수기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 하자보수충당부채를 계상하고 있습니다.

4) 복구충당부채

원상복구의무에 대한 복구충당부채는 연결실체의 공표된 환경정책 및 적절한 법적 요구사항에 따라 지역이 원상복구의무가 발생하였을 때 관련 비용을 인식하고 있습니다.

5) 손실충당부채

손실부담계약에 대한 충당부채는 계약상의 의무에 따라 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 회계연도 계약에 의하여 발생할 것으로 기대되는 효익을 초과하는 경우, 계약을 이행하기 위하여 소요되는 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야할 보상금 또는 위약금 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 충당부채 인식 전에 당해 계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 발생한 손상차손을 먼저 인식하고 있습니다.

6) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리

연결실체는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

① 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 유상으로 매입한 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득과 직접 관련되어 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다. 연결실체는 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하는 온실가스 배출권을 무형자산으로 분류하여 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하고 있으며, 보고기간 말부터 1년 이내에 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다. 단기간의 매매차익을 얻기 위해 보유하는 온실가스 배출권은 유동자산으로 분류하여 매 보고기간 말에 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동분은 당기손익으로 인식합니다. 온실가스 배출권은 정부에 제출 혹은 매각하거나, 제출 혹은 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적효익이 예상되지 않을 때 제거합니다.

② 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할

수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

(21) 파생상품

연결실체는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등 다수의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다.

1) 공정가치위험회피

적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만, 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이 회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

2) 현금흐름위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품 및 기타 적격한 위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 하여 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리 합니다. 현금흐름위험회피

회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(22) 수익인식

연결실체는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하고 있습니다. 연결실체는 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등을 영위하고 있습니다. 연결실체는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가의 공정가치에서 반품 및 할인액 등 변동대가를 고려한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

1) 재화의 판매

재화의 판매로 인한 수익은 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점, 즉 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식됩니다.

2) 용역의 제공

연결실체는 건설계약과 시스템 구축 용역 등의 용역을 제공하고 있습니다. 건설계약과 시스템 구축 용역 등의 경우 연결실체가 의무를 수행하여 만든 자산에 대하여 의무 수행을 완료한 부분에 대하여 대체 용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 연결실체에 있기 때문에 투입법에 따른 진행률로 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

한편, 기타 용역의 제공의 경우 연결실체는 계약기간 동안 고객에게 관련 용역을 제공할 의무가 있으므로 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

3) 수수료 수익

연결실체가 본인을 대신하여 대리인으로서 거래하는 경우 수수료 금액만을 수익으로 인식하고 있습니다.

4) 임대수익 등

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 한편, 리스 인센티브는 총원가를 리스기간에 걸쳐 정액기준에 따라 리스수익에서 차감하여 인식하고 있습니다.

5) 계약자산 및 부채

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결실체가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 연결실체의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

계약부채는 연결실체가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 연결실체의 의무입니다. 만약 연결실체가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결실체가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

(23) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익(비용)
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익 등

이자수익 및 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

(24) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 가산하거나 차감하여 인식합니다.

3. Significant accounting judgments, estimates and assumptions (Consolidated)

연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 거래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

(1) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권 및 브랜드관련무형자산 등 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 금융자산의 공정가치 평가

투자증권 및 파생금융상품 등은 최초 인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정 시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대 현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(3) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손 경험 및 기타 경제·산업환경 요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

(4) 유·무형자산의 측정 및 내용연수

사업결합을 통해 유·무형자산을 취득할 경우 취득일의 공정가치를 결정하기 위해 공정가치의 추정과정을 거치게 됩니다. 또한, 관련 자산의 공정가치 추정 이외에 유·무형자산 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

(5) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대 임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(6) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해영향을 받게 됩니다.

4. Operating segments (Consolidated)

연결실체는 영업부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 영업부문의 성과를 평가하기 위하여 최고경영의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 영업부문을 구분하고 있으며, 당기말 현재 영업부문별 주요 사업은 다음과 같습니다.

- 1) SK이노베이션 계열: 석유, 화학, 윤활유, 배터리 및 자원개발, 가스 및 발전 사업 영위
- 2) SK텔레콤 계열: 무선 및 유선통신 사업 영위
- 3) SK스퀘어 계열: 반도체 및 New ICT 사업영위
- 4) SK네트웍스 계열: 정보통신, 무역 및 렌탈 사업 영위
- 5) SKC 계열: 화학, 전자재료 및 모빌리티 소재사업 영위
- 6) SK에코플랜트 계열: 건설 및 친환경 사업 영위
- 7) 기타: IT서비스, 특수가스 생산 및 판매, 의약 및 생명과학 등

	Segments									Total of Segments
	Reportable segments							All other segments	Consolidation Adjustments	
	SK Innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD.	SK Square CO., LTD.	SK networks Co. Ltd.	SKC.	SK E&S	SK ecoplant CO. LTD.			
Revenue and other operating income	75,009,328	17,940,609	6,138,472	7,657,281	1,721,564	0	9,317,616	19,074,819	(11,876,892)	124,982,797
Elimination of intersegment amounts	(1,086,118)	(171,079)	(4,597,179)	(1,156,578)	(141,296)	0	(1,410,941)	(3,313,701)	11,876,892	0
Net revenue and other operating income	73,923,210	17,769,530	1,541,293	6,500,703	1,580,268	0	7,906,675	15,761,118	0	124,982,797
Profit (loss)	(2,372,483)	1,387,095	3,650,515	46,292	(455,056)	0	(95,856)	(2,220,555)	588,858	528,810
Reportable segment Assets	110,530,098	30,515,255	21,921,051	5,157,129	6,748,679	0	16,855,656	58,965,504	(35,715,618)	214,977,754
Reportable segment Liabilities	70,881,189	18,687,621	2,335,636	3,103,820	4,455,946	0	11,794,448	27,000,636	(3,569,078)	134,690,218
Reportable segment Depreciation expense	2,124,635	2,856,512	63,044	430,083	130,805	0	175,356	655,276	94,915	6,530,626
Reportable segment amortization expense	329,925	843,378	40,585	28,735	45,628	0	160,409	109,638	294,964	1,853,262

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Segments									Total of Segments
	Reportable segments							All other segments	Consolidation Adjustments	
	SK Innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD.	SK Square CO., LTD.	SK networks Co. Ltd.	SKC.	SK E&S	SK ecoplant CO. LTD.			
Revenue and other operating income	77,905,525	17,608,511	2,276,508	7,453,479	1,493,475	11,167,183	8,925,073	10,194,165	(7,608,413)	129,415,506
Elimination of intersegment amounts	(512,052)	(261,560)	(462,528)	(1,159,520)	(275,447)	(449,388)	(14,441)	(4,473,477)	7,608,413	0
Net revenue and other operating income	77,393,473	17,346,951	1,813,980	6,293,959	1,218,028	10,717,795	8,910,632	5,720,688	0	129,415,506
Profit (loss)	554,894	1,145,937	(1,314,834)	5,459	(326,360)	1,086,377	(33,646)	(73,459)	(1,450,755)	(406,387)
Reportable segment Assets	80,835,513	30,119,227	17,970,008	9,110,358	7,032,322	18,237,743	14,916,026	63,732,031	(34,982,964)	206,970,264
Reportable segment Liabilities	50,815,546	17,890,828	2,153,491	6,954,518	4,507,898	10,729,750	10,486,810	26,394,187	(841,814)	129,091,214
Reportable segment Depreciation expense	1,821,317	2,899,346	99,800	781,040	134,212	507,266	137,702	803,642	47,584	7,231,909
Reportable segment amortization expense	208,772	851,449	43,691	36,647	38,403	23,770	139,537	153,024	260,759	1,756,052

(주1) 종속기업인 SK스퀘어의 매출액 및 기타영업수익에는 지분법이익이 포함되어 있습니다.

(주2) 연결조정은 각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

한편, 주석 36에서 언급된 특수관계자와의 거래를 제외하고 당기 중 연결실체의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 없습니다.

Disclosure of geographical areas

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Geographical areas						Total of Geographical areas
	Korea	Foreign countries				Consolidation Adjustments	
		Asia	Europe	North America	Other foreign countries		
Revenue and other operating income	153,641,186	50,187,421	9,519,170	15,203,624	42,867	(103,611,471)	124,982,797
Operating income(loss)	5,835,301	209,086	91,831	(1,105,764)	(34,848)	(2,640,316)	2,355,290
Profit (loss) before tax	1,506,285	145,008	(79,176)	(3,037,346)	(3,884)	2,565,670	1,096,557
Profit (loss) from continuing operations	1,168,745	77,696	(114,414)	(3,020,681)	(3,543)	2,241,002	348,805
Total assets by region	233,784,670	28,718,496	16,748,781	63,357,745	3,652,962	(131,284,900)	214,977,754
Total debt by region	114,015,581	10,928,299	8,983,008	22,336,882	1,091,967	(22,665,519)	134,690,218

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Geographical areas						Total of Geographical areas
	Korea	Foreign countries				Consolidation Adjustments	
		Asia	Europe	North America	Other foreign countries		
Revenue and other operating income	157,001,100	51,032,943	11,347,077	12,333,174	88,932	(102,387,720)	129,415,506
Operating income(loss)	7,435,796	744,611	159,614	(256,461)	20,660	(3,350,238)	4,753,982
Profit (loss) before tax	5,236,124	688,196	207,813	(1,431,060)	29,847	(5,584,538)	(853,618)
Profit (loss) from continuing operations	4,098,715	529,313	177,697	(1,423,875)	13,759	(4,819,861)	(1,424,254)
Total assets by region	217,296,921	28,406,268	14,361,640	48,774,315	2,692,835	(104,561,715)	206,970,264
Total debt by region	110,327,522	11,486,098	7,803,015	14,178,694	721,491	(15,425,606)	129,091,214

Disclosure of products and services 1

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Entity's total for segment consolidation items									Total of Entity's total for segment consolidation items
		Operating segments									
		SK Innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD.	SK Square CO., LTD.	SK networks Co., Ltd.	SKC	SK E&S CO.LTD.	SK ecoplant CO., LTD.	All other segments	Elimination of intersegment amounts	
Revenue and other operating income		75,009,328	17,940,609	6,138,472	7,657,281	1,721,564	0	9,317,616	19,074,819	(11,876,892)	124,982,797
Revenue from contracts with customers		74,216,089	17,940,609	1,906,611	7,174,085	1,718,268	0	9,258,648	18,847,406	(6,710,554)	124,351,162
Revenue from contracts with customers	Revenue from services	332,264	16,246,116	1,229,723	740,388	0	0	8,519,420	4,238,987	(3,693,911)	27,612,987
	Revenue from sale of goods product	69,540,986	0	54,719	69,639	1,615,143	0	0	9,284,826	(1,642,759)	78,922,554

	Revenue from sale of goods	2,902,927	1,147,509	300,655	6,348,737	41,057	0	650,285	4,749,874	(1,115,218)	15,025,826
	merchandise										
	Others	1,439,912	546,984	321,514	15,321	62,068	0	88,943	573,719	(258,666)	2,789,795
Revenue from other sources		500,881	0	4,231,861	483,196	3,296	0	58,968	227,413	(5,166,338)	339,277
Other revenue		292,358	0	0	0	0	0	0	0	0	292,358

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Entity's total for segment consolidation items									Total of Entity's total for segment consolidation items
		Operating segments									
		SK Innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD.	SK Square CO., LTD.	SK networks Co., Ltd.	SKC	SK E&S CO.LTD.	SK ecoplant CO., LTD.	All other segments	Elimination of Intersegment amounts	
Revenue and other operating income		77,905,525	17,608,511	2,276,508	7,453,479	1,493,475	11,167,183	8,925,073	10,194,165	(7,608,413)	129,415,506
Revenue from contracts with customers		76,887,848	17,608,511	2,276,508	5,840,234	1,489,000	11,163,727	8,861,291	10,499,075	(6,095,830)	128,530,364
Revenue from contracts with customers	Revenue from services	328,481	15,964,093	1,347,533	654,348	0	42,623	8,315,450	5,564,815	(3,274,084)	28,943,259
	Revenue from sale of goods product	71,987,636	0	57,402	64,453	1,396,753	5,004,610	0	4,544,739	(1,193,447)	81,862,146
	Revenue from sale of goods merchandise	3,445,646	1,087,093	514,352	5,107,514	61,367	5,890,560	480,087	280,553	(1,530,683)	15,336,489
	Others	1,126,085	557,325	357,221	13,919	30,880	225,934	65,754	108,968	(97,616)	2,388,470
Revenue from other sources		400,639	0	0	1,613,245	4,475	3,456	63,782	(304,910)	(1,512,583)	268,104
Other revenue		617,038	0	0	0	0	0	0	0	0	617,038

(주1) 종속기업인 SK스퀘어의 매출액 및 기타영업수익에는 지분법이익이 포함되어 있습니다.

(주2) 연결조정은 각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

(주3) 기타영업수익은 종속기업인 SK이노베이션주는 2023년 1월 1일부터 시행되는 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act)의 첨단제조 생산세액공제 제도에 따라 미국 내에서 생산, 판매한 배터리 셀, 모듈에 대해 세액공제를 적용 받습니다. 첨단제조 생산세액공제 적용 기업은 세액공제 금액에 대해 (1) 법령상 공제(직접공제 또는 권리 양도 가능) 또는 (2) 납부세액 존재 시 이를 공제 후 잔여금액을 직접 수령하는 방식(이하 "현금수령방식")을 선택할 수 있으며, 해당 금액은 SK이노베이션주가 법령상 공제권리를 양도하기로 결정함에 따라 수령할 것으로 예상되는 금액입니다.

Disclosure of disaggregation of revenue from contracts with customers

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

Timing of transfer of goods or services																					Total of Timing of transfer of goods or services	
Goods or services transferred at point in time										Goods or services transferred over time												
Entity's total for segment consolidation items										Total of	Entity's total for segment consolidation items											Total of
Operating segments											Operating segments											
	SK Innovation Co., Ltd. 44	SK TELECOM CO., LTD. 44	SK Square CO., LTD. 44	SK networks Co. Ltd. 44	SKC 44	SK E&S CO.,LTD. 44	SK ecoplant CO., LTD. 44	All other segments	Consolidatio n Adjustments	Entity's total for segment consolidatio n items	SK Innovation Co., Ltd. 44	SK TELECOM CO., LTD. 44	SK Square CO., LTD. 44	SK networks Co. Ltd. 44	SKC 44	SK E&S CO.,LTD. 44	SK ecoplant CO., LTD. 44	All other segments	Consolidatio n Adjustments	Entity's total for segment consolidatio n items		
Revenue from contracts with customers	73,883,825	1,616,027	743,507	6,435,043	1,692,296	0	591,317	6,739,986	(2,641,759)		89,060,242	332,264	16,324,582	1,163,104	739,042	25,972	0	8,667,331	12,107,420		(4,068,795)	35,290,920

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

Timing of transfer of goods or services																	Total of
Goods or services transferred at point in time										Goods or services transferred over time							

Entity's total for segment consolidation items										Total of	Entity's total for segment consolidation items										Total of	Timing of transfer of goods or services	
Operating segments										Entity's total for segment consolidation items	Operating segments										Entity's total for segment consolidation items		
SK Innovation Co., Ltd. 44	SK TELECOM CO., LTD. 44	SK Square CO., LTD. 44	SK networks Co. Ltd. 44	SKC 44	SK E&S CO.LTD. 44	SK ecoplant CO. LTD. 44	All other segments	Consolidation Adjustments	n Items		SK Innovation Co., Ltd. 44	SK TELECOM CO., LTD. 44	SK Square CO., LTD. 44	SK networks Co. Ltd. 44	SKC 44	SK E&S CO.LTD. 44	SK ecoplant CO. LTD. 44	All other segments	Consolidation Adjustments	n Items			
Revenue from contracts with customers	76,559,367	1,546,998	1,010,250	5,185,886	1,483,531	1,004,162	416,305	5,085,410	(2,372,648)	89,919,261	328,481	16,061,513	1,266,258	654,348	5,469	10,159,565	8,444,986	5,413,665	(3,723,182)	38,611,103	128,530,364		

(주1) 종속기업인 SK스퀘어의 매출액 및 기타영업수익에는 지분법이익이 포함되어 있습니다.

(주2) 연결조정은 각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

5. Acquisitions and disposals of subsidiaries and non-controlling interests (Consolidated)

(1) 종속기업 지분의 취득

당기 중 발생한 중요한 종속기업 지분의 취득은 없습니다. (주석 45 '사업결합' 주석 참조)

(2) 기타 주요 자본거래

1) BlueOval SK, LLC 유상증자

종속기업인 BlueOval SK, LLC는 당기 중 유상증자 및 유상감자를 실시하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 비지배지분은 1,057,900백만원 증가하였습니다.

2) 에스케이온(주)의 신종자본증권 발행

종속기업인 에스케이온(주)는 당기 중 운영자금 확보 목적으로 신종자본증권을 발행하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 비지배지분은 497,614백만원 증가하였습니다.

3) SK이노베이션(주)의 주가수익스왑(Pricing Return Swap)계약 체결

종속기업인 SK이노베이션(주)는 당기 중 에스케이온(주)가 발행한 신주에 대하여 주식의 매수인과 조건에 따른 차액을 상호 정산하는 주가수익스왑(Pricing Return Swap)계약을 체결하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 지배지분은 215,226백만원 감소하였으며, 비지배지분은 1,336,139백만원 증가하였습니다.

4) SK텔레콤(주)의 SK브로드밴드(주) 추가취득

종속회사인 SK텔레콤(주)는 SK브로드밴드(주)의 지분 24.76%를 매수하는 주식양수도계약을 2024년 11월 14일에 체결하였습니다. SK텔레콤(주)는 상기 계약이 체결된 SK브로드밴드(주)의 지분에 대하여 현재의 소유권을 보유하고 있다고 판단하여, 동 종속기업 지분을 보유한 것으로 회계처리 하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 지배지분은 109,973백만원, 비지배지분은 1,040,261백만원 감소하였습니다.

6. Financial instruments (Consolidated)

		Financial assets, category				Total of Financial assets, category
		Financial assets at fair value through profit or loss, category	Financial assets at fair value through other comprehensive income, category	Financial assets at amortised cost, category	Derivative assets	
					Derivative financial assets held-for-hedging	
Total current financial assets		8,315,160	252,781	35,635,779	207,084	44,410,804
Total current financial assets	Cash and cash equivalents	6,251,723	0	18,395,319	0	24,647,042
	Short-term deposits, not classified as cash equivalents	516,226	0	2,275,542	0	2,791,768
	Current trade receivables other than current contract assets	113,824	252,781	12,075,172	0	12,441,777
	Other receivables, Excluding employees and tax-related amounts	223,761	0	2,047,406	0	2,271,167
	Short-term loans, net	0	0	127,820	0	127,820
	Short-term accrued income, net	0	0	206,764	0	206,764
	Other current financial assets	12,572	0	562	0	13,134
	Short-term deposits provided, net	0	0	473,832	0	473,832
	Current derivative financial assets	1,197,054	0	0	207,084	1,404,138
	Current finance lease receivables	0	0	33,362	0	33,362
	Total non-current financial assets		2,069,903	5,050,076	2,382,969	534,516
Total non-current financial assets	Long-term deposits not classified as cash equivalents	2,393	0	49,453	0	51,846
	Non-current trade receivables	0	0	601,685	0	601,685
	Long-term other receivables, net	0	0	284,689	0	284,689
	Long-term loans, net	0	0	783,618	0	783,618
	Long-term accrued income, net	0	0	28,097	0	28,097
	Long-term investment	1,672,401	5,050,076	780	0	6,723,257

	securities					
	Long-term deposits provided, net	0	0	573,206	0	573,206
	Non-current derivative financial assets	395,109	0	0	534,516	929,625
	Non-current finance lease receivables	0	0	61,441	0	61,441
Financial assets		10,385,063	5,302,857	38,018,748	741,600	54,448,268

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial assets, category				Total of Financial assets, category
		Financial assets at fair value through profit or loss, category	Financial assets at fair value through other comprehensive income, category	Financial assets at amortised cost, category	Derivative assets Derivative financial assets held-for-hedging	
Total current financial assets		6,456,164	215,669	35,409,257	149,654	42,230,744
Total current financial assets	Cash and cash equivalents	5,280,674	0	17,402,996	0	22,683,670
	Short-term deposits, not classified as cash equivalents	530,313	0	2,411,728	0	2,942,041
	Current trade receivables other than current contract assets	173,105	215,669	12,448,218	0	12,836,992
	Other receivables, Excluding employees and tax-related amounts	144,629	0	2,250,870	0	2,395,499
	Short-term loans, net	0	0	246,555	0	246,555
	Short-term accrued income, net	0	0	117,323	0	117,323
	Other current financial assets	186,793	0	45	0	186,838
	Short-term deposits provided, net	0	0	507,630	0	507,630
	Current derivative financial assets	140,650	0	0	149,654	290,304
	Current finance lease receivables	0	0	23,892	0	23,892
	Total non-current financial assets	2,869,670	5,814,238	2,641,475	253,732	11,579,115
Total non-current financial assets	Long-term deposits not classified as	6,161	0	50,254	0	56,415

	cash equivalents					
	Non-current trade receivables	0	0	545,442	0	545,442
	Long-term other receivables, net	129,316	0	680,596	0	809,912
	Long-term loans, net	0	0	673,027	0	673,027
	Long-term accrued income, net	0	0	32,462	0	32,462
	Long-term investment securities	1,728,974	5,814,238	864	0	7,544,076
	Long-term deposits provided, net	0	0	615,445	0	615,445
	Non-current derivative financial assets	1,005,219	0	0	253,732	1,258,951
	Non-current finance lease receivables	0	0	43,385	0	43,385
Financial assets		9,325,834	6,029,907	38,050,732	403,386	53,809,859

(주1) 미수금에 종업원급여제도 및 제세 관련 금액은 금융상품 공시대상이 아니므로 제외되어 있습니다.

Contract assets (unclaimed receivables) not included in financial assets_con

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Trade receivables
Contract assets	1,012,595

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Trade receivables
Contract assets	1,042,396

Disclosure of financial liabilities by category

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial liabilities, category				Total of Financial liabilities, category
		Financial liabilities at fair value through profit or loss, category	Financial liabilities at amortised cost, category	Derivative financial liabilities	Other liabilities	
				Derivative financial liabilities held for hedging		
Total current financial liabilities		791,918	61,755,182	132,715	1,113,609	63,793,424
Total current financial liabilities	Current loans received and current portion of	0	20,002,596	0	0	20,002,596

	non-current loans received					
	Current trade payables	121,394	12,631,536	0	0	12,752,930
	other Payables, Excluding employees and tax-related amounts	13,891	10,064,005	0	0	10,077,896
	Current portion of non-current borrowings	0	14,788,886	0	0	14,788,886
	accrued Expenses, Excluding employees and tax-related amounts	0	3,212,357	0	0	3,212,357
	Current dividend payables	0	1,382	0	0	1,382
	Short-term withholdings	0	50,350	0	0	50,350
	Short-term guarantee deposit withholdings	0	938,005	0	0	938,005
	Current derivative financial liabilities	590,936	0	132,715	0	723,651
	Current lease liabilities	0	0	0	1,082,184	1,082,184
	Current financial guarantee liabilities	0	0	0	31,425	31,425
	Current financial liabilities at fair value through profit or loss	65,697	0	0	0	65,697
	Short-term advances customers	0	66,065	0	0	66,065
Total non-current financial liabilities		2,444,344	49,019,906	17,599	4,161,502	55,643,351
Total non-current financial liabilities	Bonds payable and long-term borrowings	0	48,073,129	0	0	48,073,129
	Other non-current payables, Excluding employees and tax-related amounts	103,783	852,587	0	0	956,370
	Accruals classified as non-current	0	1,237	0	0	1,237
	Long-term guarantee deposit withholdings, net	0	92,953	0	0	92,953

	Non-current derivative financial liabilities	1,064,623	0	17,599	0	1,082,222
	Non-current lease liabilities	0	0	0	4,161,502	4,161,502
	Non-current financial guarantee liabilities	0	0	0	0	0
	Non-current financial liabilities at fair value through profit or loss	1,022,237	0	0	0	1,022,237
	Other non-current financial liabilities	253,701	0	0	0	253,701
Financial liabilities		3,236,262	110,775,088	150,314	5,275,111	119,436,775

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial liabilities, category				Total of Financial liabilities, category
		Financial liabilities at fair value through profit or loss, category	Financial liabilities at amortised cost, category	Derivative financial liabilities	Other liabilities	
				Derivative financial liabilities held for hedging		
Total current financial liabilities		567,131	56,730,285	19,115	1,249,596	58,566,127
Total current financial liabilities	Current loans received and current portion of non-current loans received	0	17,388,374	0	0	17,388,374
	Current trade payables	175,970	12,773,431	0	0	12,949,401
	other Payables, Excluding employees and tax-related amounts	16,291	9,369,697	0	0	9,385,988
	Current portion of non-current borrowings	0	13,019,290	0	0	13,019,290
	accrued Expenses, Excluding employees and tax-related amounts	0	3,034,689	0	0	3,034,689
	Current dividend payables	0	983	0	0	983
	Short-term withholdings	0	57,178	0	0	57,178
	Short-term guarantee deposit	0	1,086,643	0	0	1,086,643

	withholdings					
	Current derivative financial liabilities	349,785	0	19,115	0	368,900
	Current lease liabilities	0	0	0	1,239,548	1,239,548
	Current financial guarantee liabilities	0	0	0	10,048	10,048
	Current financial liabilities at fair value through profit or loss	25,085	0	0	0	25,085
	Short-term advances customers	0	0	0	0	0
Total non-current financial liabilities		1,865,923	50,210,625	164,074	4,008,044	56,248,666
Total non-current financial liabilities	Bonds payable and long-term borrowings	0	48,570,229	0	0	48,570,229
	Other non-current payables, Excluding employees and tax-related amounts	111,175	1,228,159	0	0	1,339,334
	Accruals classified as non-current	0	21,078	0	0	21,078
	Long-term guarantee deposit withholdings, net	0	391,159	0	0	391,159
	Non-current derivative financial liabilities	1,086,698	0	164,074	0	1,250,772
	Non-current lease liabilities	0	0	0	3,989,530	3,989,530
	Non-current financial guarantee liabilities	0	0	0	18,514	18,514
	Non-current financial liabilities at fair value through profit or loss	457,319	0	0	0	457,319
	Other non-current financial liabilities	210,731	0	0	0	210,731
Financial liabilities		2,433,054	106,940,910	183,189	5,257,640	114,814,793

(주1) 단/장기 미지급금, 미지급비용은 종업원 및 제세 관련 금액이 제외되어 있습니다.

(주2) 기타비유동부채는 종속기업인 Econovation, LLC이 발행한 상환전환우선주로, 연결실체는 해당 상환전환우선주의 매수인인 블루밍그린에너지와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 2025년 3월 24일 이후 일정 조건을 충족하여 블루밍그린에너지가 보유한 대응 지분의 처분이 가능할 때, 블루밍그린에너지는 보유한 상환전환우선주에 대한 상환권을 행사할 수 있으며 보고기간 후

12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험이 존재합니다.

한편, 연결실체는 국내에 있는 몇몇 주요 공급자들과 공급자금융약정을 체결하였습니다. 약정에 참여하는 것은 공급자들의 재량에 따라 결정됩니다. 공급자금융약정은 하나 이상의 금융기관 등이 연결실체가 공급자에게 지급하여야 할 금액을 지급하고, 연결실체는 공급자가 지급받은 이후에 해당 약정의 조건에 따라 금융기관 등에 지급하는 것이 특징입니다. 이러한 약정은 관련 송장의 지급기한 보다 연결실체에 연장된 지급기한을 제공하거나, 연결실체의 공급자가 대금을 조기에 수취하게 합니다. 공급자가 조기 지급을 선택한 경우 공급자는 연결실체가 아닌금융제공자에수수료를 지급합니다. 금융제공자가 채권 대금을 지급하기 위해서 연결실체가 물품을 수령하거나 공급받고 대금 청구서를 승인해야 합니다. 대금 지급기일 이전에 금융제공자는 공급자에 대금을 지급합니다. 모든 경우, 연결실체는 위에서 설명한 원래 대금 지급기일에 맞춰 금융제공자에 대금을 지급하여 채무를 결제합니다. 공급자와의 대금 지급조건은 약정 때문에 재협상되지 않습니다.연결실체는 금융제공자에 담보를 제공하지 않았습니다. 공급자금융약정에 따른 모든 매입채무는 연결 재무상태표의 매입채무 및 기타채무에 포함되며 상기 표의 매입채무에 포함됩니다.

Supplier Finance Agreement

Current Fiscal Year

					Information about payment due date
Types of commitments	Supplier Finance Agreement	SK innovation Co., Ltd.	Financial liabilities, class	Supplier Finance Agreement Financial Liabilities	청구서 발행 후 28 ~ 183일
				Trade Payables Not Part of Supplier Finance Agreement	청구서 발행 후 30 ~ 120일
		SK ecoplant CO. LTD.		Supplier Finance Agreement Financial Liabilities	청구서 발행 후 30 ~ 180일 세금계산서 발행 후 60일
				Trade Payables Not Part of Supplier Finance Agreement	청구서 발행 후 30 ~ 60일 세금계산서 발행 후 17 ~ 25일
		SKC.		Supplier Finance Agreement Financial Liabilities	납부 후 3 ~ 6개월
				Trade Payables Not Part of Supplier Finance Agreement	납부기한 내
		SK networks Co. Ltd.		Supplier Finance Agreement Financial Liabilities	청구서 발행 후 30 ~ 180일
				Trade Payables Not Part of Supplier Finance Agreement	청구서 발행 후 30 ~ 180일

		SK TELECOM CO., LTD.		Supplier Finance Agreement Financial Liabilities	세금계산서 발행 후 5 ~ 15일
				Trade Payables Not Part of Supplier Finance Agreement	세금계산서 발행 후 10 ~ 20일
		SK Square CO., LTD.		Supplier Finance Agreement Financial Liabilities	청구서 발행 후 90일
				Trade Payables Not Part of Supplier Finance Agreement	청구서 발행 후 90일
		SK Siltron Co., Ltd.		Supplier Finance Agreement Financial Liabilities	세금계산서 발행 후 10 ~ 90일
				Trade Payables Not Part of Supplier Finance Agreement	세금계산서 발행 후 15 ~ 120일
		SK Specialty Co., Ltd.		Supplier Finance Agreement Financial Liabilities	카드결제일 후 12 ~ 90일
				Trade Payables Not Part of Supplier Finance Agreement	세금계산서 발행 후 30 ~ 60일

Last Fiscal Year

					Information about payment due date
Types of commitments	Supplier Finance Agreement	SK innovation Co., Ltd.	Financial liabilities, class	Supplier Finance Agreement Financial Liabilities	공시면제
				Trade Payables Not Part of Supplier Finance Agreement	공시면제
		SK ecoplant CO. LTD.		Supplier Finance Agreement Financial Liabilities	공시면제
				Trade Payables Not Part of Supplier Finance Agreement	공시면제
		SKC.		Supplier Finance Agreement Financial Liabilities	공시면제
				Trade Payables Not Part of Supplier Finance Agreement	공시면제
		SK networks Co.		Supplier Finance	공시면제

		Ltd.	Agreement Financial Liabilities	
			Trade Payables Not Part of Supplier Finance Agreement	공시면제
		SK TELECOM CO., LTD.	Supplier Finance Agreement Financial Liabilities	공시면제
			Trade Payables Not Part of Supplier Finance Agreement	공시면제
		SK Square CO., LTD.	Supplier Finance Agreement Financial Liabilities	공시면제
			Trade Payables Not Part of Supplier Finance Agreement	공시면제
		SK Siltron Co., Ltd.	Supplier Finance Agreement Financial Liabilities	공시면제
			Trade Payables Not Part of Supplier Finance Agreement	공시면제
		SK Specialty Co., Ltd.	Supplier Finance Agreement Financial Liabilities	공시면제
			Trade Payables Not Part of Supplier Finance Agreement	공시면제

Supplier finance agreement book value

(Unit : million, KRW)

	Supplier finance agreement
Supplier Finance Commitment Financial Liability Book Amount	5,704,604
Amount already paid by the supplier to the finance provider	4,247,630

전기말 공급자금융약정 금융부채 장부금액 및 이중 공급자가 금융제공자에게 이미 지급받은 금액은 공시면제입니다.

공급자금융약정 부채에 영향을 미칠 중요한 사업결합이나 환율 차이는 없었습니다. 당기에 공급자 금융약정 부채와 관련된 비현금 변동이 8,413,650백만원 있었습니다.

공급자금융약정 부채는 단기성으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치로 간주됩니다

Gains (losses) from financial assets by category

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial assets, category			
		Financial assets at fair value through profit or loss, category	Financial assets at fair value through other comprehensive income, category	Financial assets at amortised cost, category	Derivative assets
					Derivative financial assets held-for-hedging
Profit or loss [abstract]					
Profit or loss [abstract]	Interest income, finance income	224,938	60,798	663,353	0
	Gain (loss) from derivatives held for hedging	1,686,097	0	0	330,837
	Gain (loss) from foreign exchange	(1,577)	13	1,145,917	(59)
	Others	227,673	19,440	(18,133)	0
Other comprehensive income [abstract]					
Other comprehensive income [abstract]	Gain (loss) from financial instruments at fair value through other comprehensive income	0	(517,026)	0	0
	Gain (loss) from derivatives	0	0	0	(159,831)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial assets, category			
		Financial assets at fair value through profit or loss, category	Financial assets at fair value through other comprehensive income, category	Financial assets at amortised cost, category	Derivative assets
					Derivative financial assets held-for-hedging
Profit or loss [abstract]					
Profit or loss [abstract]	Interest income, finance income	272,697	(8,916)	609,247	0
	Gain (loss) from derivatives held for hedging	2,274,527	0	0	225,191
	Gain (loss) from foreign exchange	(3,774)	8,257	187,556	(113)
	Others	(70,346)	64,050	(15,941)	0
Other comprehensive income [abstract]					
Other comprehensive	Gain (loss) from financial instruments	0	(607,992)	0	0

income [abstract]	at fair value through other comprehensive income				
	Gain (loss) from derivatives	0	0	0	(60,261)

Gains (losses) from financial liabilities by category

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial liabilities, category			
		Financial liabilities at fair value through profit or loss, category	Financial liabilities at amortised cost, class	Derivative financial liabilities	Other liabilities
				Derivative financial liabilities held for hedging	
Profit or loss [abstract]					
Profit or loss [abstract]	Interest expense, finance expense	(4,681)	(3,524,090)	0	(164,479)
	Gain (loss) from derivatives held for hedging	(2,113,854)	0	(124,401)	0
	Gain (loss) from foreign exchange	3,967	(1,608,472)	(24)	1,524
	Others	11,403	(180,639)	0	0
Other comprehensive income [abstract]					
Other comprehensive income [abstract]	Gain (loss) from financial instruments at fair value through other comprehensive income	0	0	0	0
	Gain (loss) from derivatives	0	0	175,418	0

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial liabilities, category			
		Financial liabilities at fair value through profit or loss, category	Financial liabilities at amortised cost, class	Derivative financial liabilities	Other liabilities
				Derivative financial liabilities held for hedging	
Profit or loss [abstract]					
Profit or loss [abstract]	Interest expense, finance expense	0	(2,964,735)	0	(241,143)
	Gain (loss) from derivatives held for	(2,080,682)	0	(390,380)	0

	hedging				
	Gain (loss) from foreign exchange	(911)	(359,258)	0	12,742
	Others	77,904	(75,792)	0	(15)
Other comprehensive income [abstract]					
Other comprehensive income [abstract]	Gain (loss) from financial instruments at fair value through other comprehensive income	0	0	0	0
	Gain (loss) from derivatives	0	0	(10,367)	0

Classification according to the fair value hierarchy and the fair value of financial instruments not measured at fair value

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Not measured at fair value in statement of financial position but for which fair value is disclosed
Bonds issued	34,112,560
Loans received	48,432,111

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Not measured at fair value in statement of financial position but for which fair value is disclosed
Bonds issued	36,512,427
Loans received	40,002,644

Classification according to the fair value hierarchy and the fair value of financial instruments not measured at carrying amount

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Carrying amount
Bonds issued	33,965,304
Loans received	48,899,307

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Carrying amount
Bonds issued	37,422,779
Loans received	41,555,114

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(0.70% ~ 18.12%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

Classification of fair value hierarchy according to inputs used in fair value measurement

		Description of level of fair value hierarchy within which fair value measurement is categorised
All levels of fair value hierarchy	Level 1 of fair value hierarchy	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
	Level 2 of fair value hierarchy	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
	Level 3 of fair value hierarchy	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

The fair value hierarchy classification of financial instruments – Financial assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	Total of All levels of fair value hierarchy
Financial assets at fair value through profit or loss	200,844	7,088,987	1,503,069	8,792,900
Financial assets at fair value through other comprehensive income	2,420,342	248,178	2,634,337	5,302,857
Derivative financial asset	5,991	1,046,400	1,281,372	2,333,763
Financial assets, at fair value	2,627,177	8,383,565	5,418,778	16,429,520

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	Total of All levels of fair value hierarchy
Financial assets at fair value through profit or loss	329,190	6,091,093	1,759,682	8,179,965
Financial assets at fair value through other comprehensive income	2,693,803	29,828	3,306,276	6,029,907
Derivative financial asset	613	620,798	927,844	1,549,255
Financial assets, at fair value	3,023,606	6,741,719	5,993,802	15,759,127

The fair value hierarchy classification of financial instruments – Financial liabilities

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	Total of All levels of fair value hierarchy
Financial liabilities at fair value through profit or loss	0	376,867	1,203,836	1,580,703
Derivative financial liabilities	0	263,571	1,542,302	1,805,873
Financial liabilities, at fair value	0	640,438	2,746,138	3,386,576

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	Total of All levels of fair value hierarchy
Financial liabilities at fair value through profit or loss	0	177,200	608,640	785,840

Derivative financial liabilities	0	526,228	1,093,444	1,619,672
Financial liabilities, at fair value	0	703,428	1,702,084	2,405,512

연결실체는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가 (측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다.

한편, 당기 중 연결실체가 보유하고 있던 지분상품인 InnoScience Suzhou Technology Holdings Co., Ltd.의 상장으로 인해 207,358백만원이 수준1로 대체되었습니다.

Change of assets measured as Level 3 of fair value hierarchy

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

						Financial assets at beginning of period	Gains (losses) recognised in profit or loss including exchange differences, fair value measurement, assets	Gains (losses) recognised in other comprehensive income including exchange differences, fair value measurement, assets	Purchases, fair value measurement, assets	Sales, fair value measurement, assets	Others, fair value measurement, assets	Financial assets at of end period
Aggregated measurement	At fair value	Assets	Financial assets at fair value through profit or loss, category	All levels of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	1,759,682	261,490	10,415	231,562	(232,841)	(527,239)	1,503,069
			Financial assets measured at fair value through other comprehensive income, category			3,306,276	0	(563,409)	80,209	(863,678)	674,939	2,634,337
			Derivative assets			927,844	245,705	0	0	(1,937)	109,760	1,281,372
			Total of Assets			5,993,802	507,195	(552,994)	311,771	(1,098,456)	257,460	5,418,778

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

						Financial assets at beginning of period	Gains (losses) recognised in profit or loss including exchange differences, fair value measurement, assets	Gains (losses) recognised in other comprehensive income including exchange differences, fair value measurement, assets	Purchases, fair value measurement, assets	Sales, fair value measurement, assets	Others, fair value measurement, assets	Financial assets at of end period
Aggregated measurement	At fair value	Assets	Financial assets at fair value	All levels of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	1,822,096	(110,323)	0	832,604	(212,366)	(572,329)	1,759,682

			through profit or loss, category									
			Financial assets measured at fair value through other comprehensive Income, category			3,119,156	0	(21,989)	126,688	(962,590)	1,045,011	3,306,276
			Derivative assets									927,844
		Total of Assets				4,941,252	(110,323)	(21,989)	959,292	(1,174,956)	472,682	5,993,802

Change of liabilities measured as Level 3 of fair value hierarchy

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

							Gains (losses) recognised in profit or loss including exchange differences, fair value measurement, liabilities	Gains (losses) recognised in profit or loss including exchange differences, fair value measurement, entity's own equity instruments	Purchases, fair value measurement, liabilities	Sales, fair value measurement, liabilities	Others, fair value measurement, liabilities	Financial liabilities at end of period
Aggregated measurement	At fair value	Liabilities	Financial liabilities at fair value through profit or loss, category	All levels of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	608,640	(80,752)	0	234,997	(122)	441,073	1,203,836
		Derivative financial liabilities				1,093,444	118,133	0	125,893	0	204,832	1,542,302
		Total of Liabilities				1,702,084	37,381	0	360,890	(122)	645,905	2,746,138

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

						Financial liabilities at beginning of period	Gains (losses) recognised in profit or loss including exchange differences, fair value measurement, liabilities	Gains (losses) recognised in profit or loss including exchange differences, fair value measurement, entity's own equity instruments	Purchases, fair value measurement, liabilities	Sales, fair value measurement, liabilities	Others, fair value measurement, liabilities	Financial liabilities at end of period
Aggregated measurement	At fair value	Liabilities	Financial liabilities at fair value	All levels of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	432,497	(47,663)	0	0	0	223,806	608,640
			through profit or loss, category									
			Derivative									1,093,444

			financial liabilities									
		Total of Liabilities			432,497	(47,663)	0	0	0	223,806	1,702,084	

Description of valuation techniques and inputs used in fair value measurement, assets and liabilities

				Description of valuation techniques used in fair value measurement, assets and liabilities	Description of inputs used in fair value measurement, assets and liabilities
All levels of fair value hierarchy	Level 2 and 3 of fair value hierarchy	Assets and liabilities	Foreign exchange forward and currency swap	통화선도 및 통화스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정 대상 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당기말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다.	통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도 및 통화스왑의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 당기말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.
			Commodity swap	상품스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 현물스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 현물거래가격에 기초하여 측정하였습니다.	현물스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.
			Interest rate swap contract	이자율스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 이자율스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당기말 현재 시장에서 공시된 이자율스왑금리에 기	이자율스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 이자율스왑금리가 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 이자율스왑금리에 보간법을

				초하여 측정하였습니다.	적용하여 이자율스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 이자율스왑금리를 추정하여 이자율스왑의 공정가치를 측정하였습니다.
			Debt securities	채무증권의 공정가치는 채무증권 발행자와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장 이자율을 적용하여 채무증권의 미래현금흐름을 할인하여 측정하고 있습니다.	
			Private stocks	비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형, 시장접근법을 사용하여 측정하였습니다.	미래현금흐름할인모형은 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 시장접근법은 과거 거래사례가액으로 재무재표일 기준 가장 최근일의 제3자에 대한 발행가액을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.
			Total return swap	총수익스왑계약의 공	이를 통해 미래금리의

			contract	정가치는 몬테카를로 시뮬레이션(Monte-Carlo Simulation)을 사용합니다.	이산경로(Discrete Path)를 생성하여 매 수선택권 행사시점을 추정된 뒤 현재가치를 산출하고, 이를 반복 실행하여 산출된 가치의 평균값으로 공정가치를 산출합니다. 한편 매수선택권의 대상이 되는 비상장주식은 '5) 비상장주식'의 공정가치 평가의 방법에 따라 측정하였으며, 비상장주식의 공정가치 평가에 사용되는 주요 가정과 추정이 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단되어 총수익스왑 계약의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.
			Financial Guarantee Liability	이를 통해 미래금리의 이산경로(Discrete Path)를 생성하여 매 수선택권 행사시점을 추정된 뒤 현재가치를 산출하고, 이를 반복 실행하여 산출된 가치의 평균값으로 공정가치를 산출합니다. 한편 매수선택권의 대상이 되는 비상장주식은 '마. 비상장주식'의 공정가치 평가의 방법에 따라 측정하였으며, 비상장주식의 공정가치 평가에 사용되는 주요 가정과 추정이 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단되어 총수익스왑 계약의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.	이항모형을 활용하기 위하여 기초자산 가치 및 가격변동성 등과 같이 관측가능한 시장 가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 전환의 대상이 되는 비상장주식은 '2) 비상장주식'의 공정가치 평가의 방법에 따라 측정하였으며, 비상장주식의 공정가치 평가에 사용되는 주요 가정과 추정이 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단되어 연결실체는 지급보증금융 부채의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

			Put Option	풋옵션의 공정가치는 이항모형(Binomial tree model) 및 격자 모형(Lattice Model)을 사용합니다.	이항모형(Binomial tree model) 및 격자 모형(Lattice Model)은 옵션의 만기까지 여러 기간을 설정하고, 기초자산 가격이 변동성에 따라 각 기간마다 상승 또는 하락할 확률을 가정합니다. 그리고 이를 트리 구조로 구성하여 역산하는 방식으로 옵션가치를 계산합니다. 기초자산 가치 및 가격변동성 등과 같이 관측가능한 시장 가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 연결 실체는 상기 언급된 주요 가정과 추정이 풋옵션의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 풋옵션의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.
			Shareholder Agreement (Option)	주주간계약으로 파생되는 옵션을 몬테카를로시뮬레이션법과 이항모형을 적용하여 공정가치를 측정하였습니다.	몬테카를로시뮬레이션 기법은 난수를 이용하여 확률적으로 옵션의 가치를 구하는 방법으로 다른 평가방법을 적용하기 힘든 경우에 사용하며 시뮬레이션 횟수를 많이 늘림으로써 불확실성을 확률적으로 접근하는 방법입니다. 이항모형은 주가가 이항분포를 그리며 기간간의 상승확률과 하락확률이 일정하다는 가정하에, 옵션의 만기일 전에 배당을 지급하는 주식을 기초자산으로 하며, 만기전 행사가

					가능한 미국형 옵션을 대상으로 합니다.
			Investor's Tag-Along Rights	종속기업인 에스케이온(주)의 우선주에 대하여 종속기업인 SK이노베이션(주)이 부담하고 있는 동반매도요구권(Drag-along Right)의 공정가치는 이항모형을 사용하여 측정하였습니다.	해당 동반매도요구권의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유의적인투입변수인 주가변동성은 대상 회사와 유사한 대용기업의 과거 주가변동에 기초하여추정하였으며, 상기에서 언급된 주가변동성에 대한 추정이 동반매도요구권의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 동반매도요구권의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계 상 수준 3으로 분류하였습니다.
			SK On Co., Ltd. Investor Stock Options	종속기업인 에스케이온(주)의 보통주 및 우선주에 대하여 투자자가 보유하고 있는 Option 및 주가수익스왑(Price Return Swap)에 대하여 당사가 부담하고 있는 의무에 대한 공정가치는 이항모형 및 몬테카를로시뮬레이션 기법 등을 사용하여 측정하였습니다.	해당 의무의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유의적인 투입변수인 주가변동성은 대상 회사와 유사한 대용기업의 과거 주가변동에 기초하여 추정하였으며, 연결실체는 상기에서 언급된 주가변동성에 대한 추정이 투자자 보유 Option의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계 상 수준 3으로 분류하였습니다.

Disclosure of significant unobservable inputs used in fair value measurement of assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

									Financial assets, at fair value	Significant unobservable input, assets	Description of valuation techniques used in fair value measurement, assets

Aggregated measurement	At fair value	Level 3 of fair value hierarchy	Assets	SK Shipping Co., Ltd.	Unobservable Inputs	Permanent growth rate	Ranges	Bottom of range						
							Top of range							
							Total of Ranges			0				
						Weighted average cost of capital, measurement input	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges			7.66%				
						Enterprise Value to Sales Ratio	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Credit Risk-Adjusted Discount Rate	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Net asset value	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Transaction price case	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Volatility	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Total of Unobservable Inputs								206,292
				Group14 Technologies, Inc.	Unobservable Inputs	Permanent growth rate	Ranges	Bottom of range						
							Top of range							
							Total of Ranges							
						Weighted average cost of capital, measurement input	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Enterprise Value to Sales Ratio	Ranges	Bottom of range		2배				
								Top of range		96배				
							Total of Ranges							
						Credit Risk-Adjusted Discount Rate	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Net asset value	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Transaction price case	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Volatility	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Total of Unobservable Inputs								22,890
				SK Innovation Affiliates' Trade Receivables	Unobservable Inputs	Permanent growth rate	Ranges	Bottom of range						
							Top of range							
							Total of Ranges							
						Weighted average cost of capital, measurement input	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Enterprise Value to Sales Ratio	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Credit Risk-Adjusted Discount Rate	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges			0				
						Net asset value	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						

					Sales Ratio	Total of range				
						Total of Ranges				
					Credit Risk-	Bottom of range				
					Ranges	Top of range				
					Adjusted Discount					
					Rate	Total of Ranges	0			
						Bottom of range				
					Net asset value	Top of range				
						Total of Ranges				
					Transaction price	Bottom of range				
					Ranges	Top of range				
					case	Total of Ranges				
						Bottom of range				
					Volatility	Top of range				
						Total of Ranges				
					Total of Unobservable inputs		14,247			현재가치기법
						Bottom of range				
					Permanent growth rate	Top of range				
						Total of Ranges	38%			
					Weighted average cost of capital,	Bottom of range				
					measurement input	Top of range				
						Total of Ranges				
					Enterprise Value to Sales Ratio	Bottom of range				
						Top of range				
						Total of Ranges				
					Credit Risk- Adjusted Discount Rate	Bottom of range				
						Top of range				
						Total of Ranges				
					Net asset value	Bottom of range				
						Top of range				
						Total of Ranges				
					Transaction price case	Bottom of range				
						Top of range				
						Total of Ranges				
					Volatility	Bottom of range				
						Top of range				
						Total of Ranges				
					Total of Unobservable inputs					
						Bottom of range				
					Permanent growth rate	Top of range				
						Total of Ranges				
					Weighted average cost of capital,	Bottom of range				
					measurement input	Top of range				
						Total of Ranges				
					Enterprise Value to Sales Ratio	Bottom of range				
						Top of range				
						Total of Ranges				
					Credit Risk- Adjusted Discount Rate	Bottom of range				
						Top of range				
						Total of Ranges				
					Net asset value	Bottom of range				
						Top of range				
						Total of Ranges				
					Transaction price case	Bottom of range				
						Top of range				
						Total of Ranges				
					Volatility	Bottom of range				
						Top of range				
						Total of Ranges	0.38			
					Total of Unobservable inputs		120,448			격자모형

									Financial assets, at fair value	Significant unobservable input, assets	valuation techniques used in fair value measurement, assets			
Aggregated measurement	At fair value	Level 3 of fair value hierarchy	Assets	SK Shipping Co., Ltd.	Unobservable inputs	Permanent growth rate	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges			0				
						Weighted average cost of capital, measurement input	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges			8.52%				
						Enterprise Value to Sales Ratio	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Credit Risk- Adjusted Discount Rate	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Net asset value	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Transaction price case	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Volatility	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
					Total of Unobservable Inputs								175,831	
				Group14 Technologies, Inc.	Unobservable inputs	Permanent growth rate	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Weighted average cost of capital, measurement input	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Enterprise Value to Sales Ratio	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Credit Risk- Adjusted Discount Rate	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Net asset value	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Transaction price case	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges			0				
						Volatility	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
					Total of Unobservable Inputs								335,538	
				SK Innovation Affiliates' Trade Receivables	Unobservable inputs	Permanent growth rate	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							
						Weighted average cost of capital,	Ranges	Bottom of range						
								Top of range						
							Total of Ranges							

						measurement input						
						Enterprise Value to	Ranges	Bottom of range				
								Top of range				
						Sales Ratio	Total of Ranges					
						Credit Risk-	Ranges	Bottom of range				
						Adjusted Discount		Top of range				
						Rate	Total of Ranges					
						Net asset value	Ranges	Bottom of range				
								Top of range				
							Total of Ranges					
						Transaction price	Ranges	Bottom of range				
						case		Top of range				
							Total of Ranges					
						Volatility	Ranges	Bottom of range				
								Top of range				
							Total of Ranges					
						Total of Unobservable Inputs						
				Blackstone Energy Partners III	Unobservable Inputs	Permanent growth rate	Ranges	Bottom of range				
								Top of range				
							Total of Ranges					
						Weighted average cost of capital, measurement input	Ranges	Bottom of range				
								Top of range				
							Total of Ranges					
						Enterprise Value to Sales Ratio	Ranges	Bottom of range				
								Top of range				
							Total of Ranges					
						Credit Risk- Adjusted Discount Rate	Ranges	Bottom of range				
								Top of range				
							Total of Ranges					
						Net asset value	Ranges	Bottom of range				
								Top of range				
							Total of Ranges		0			
						Transaction price case	Ranges	Bottom of range				
								Top of range				
							Total of Ranges					
						Volatility	Ranges	Bottom of range				
								Top of range				
							Total of Ranges					
						Total of Unobservable Inputs			131,570		자산접근법	
				Rev Renewables, LLC	Unobservable Inputs	Permanent growth rate	Ranges	Bottom of range		0		
								Top of range		2%		
							Total of Ranges					
						Weighted average cost of capital, measurement input	Ranges	Bottom of range		7.5%		
								Top of range		15%		
							Total of Ranges					
						Enterprise Value to Sales Ratio	Ranges	Bottom of range				
								Top of range				
							Total of Ranges					
						Credit Risk- Adjusted Discount Rate	Ranges	Bottom of range				
								Top of range				
							Total of Ranges					
						Net asset value	Ranges	Bottom of range				
								Top of range				
							Total of Ranges					
						Transaction price case	Ranges	Bottom of range				
								Top of range				
							Total of Ranges					
						Volatility	Ranges	Bottom of range				
								Top of range				

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

						Net asset value	Ranges	Bottom of range			
								Top of range			
							Total of Ranges				
						Transaction price	Ranges	Bottom of range			
						case		Top of range			
							Total of Ranges				
						Volatility	Ranges	Bottom of range			
								Top of range			
							Total of Ranges				
						Total of Unobservable Inputs					

Disclosure of significant unobservable inputs used in fair value measurement of liabilities

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

								Financial liabilities	Significant unobservable input, liabilities	Significant unobservable input, liabilities(USD)	Description of valuation techniques used in fair value measurement, liabilities
All levels of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	Liabilities	total return swap contract	Unobservable Inputs	Term structure of Interest rate	Ranges	Bottom of range		2.71%		
							Top of range		3.39%		
						Total of Ranges					
					Weighted average cost of capital, measurement input	Ranges	Bottom of range				
							Top of range				
						Total of Ranges			13.78%		
					Asset value Per share	Ranges	Bottom of range				
							Top of range				
						Total of Ranges					
					Volatility	Ranges	Bottom of range				
							Top of range				
						Total of Ranges					
					Total of Unobservable Inputs			226,797			몬태카를로시뮬레이션기법
			Financial Guarantee Liability	Unobservable Inputs	Term structure of Interest rate	Ranges	Bottom of range				
							Top of range				
						Total of Ranges					
					Weighted average cost of capital, measurement input	Ranges	Bottom of range				
							Top of range				
						Total of Ranges					
					Asset value Per share	Ranges	Bottom of range				
							Top of range				
						Total of Ranges				28.9300	
					Volatility	Ranges	Bottom of range				
							Top of range				
						Total of Ranges			50%		
					Total of Unobservable Inputs			39,294			이항모형
			Investor's Put Option	Unobservable Inputs	Term structure of Interest rate	Ranges	Bottom of range				
							Top of range				
						Total of Ranges					
					Weighted average cost of capital, measurement input	Ranges	Bottom of range				
							Top of range				
						Total of Ranges					
					Asset value Per share	Ranges	Bottom of range				
							Top of range				
						Total of Ranges			55,569원		
					Volatility	Ranges	Bottom of range				

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

									Financial liabilities	Significant unobservable input, liabilities	Significant unobservable input, liabilities(USD)	Description of valuation techniques used in fair value measurement, liabilities	
All levels of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	Liabilities	total return swap contract	Unobservable Inputs	Term structure of interest rate	Ranges	Bottom of range		3.90%				
							Top of range		4.04%				
						Total of Ranges							
					Weighted average cost of capital, measurement input	Ranges	Bottom of range						
							Top of range						
						Total of Ranges			17.08%				
					Asset value Per share	Ranges	Bottom of range						
							Top of range						
						Total of Ranges							
				Volatility	Ranges	Bottom of range							
						Top of range							
					Total of Ranges								
				Total of Unobservable Inputs							250,903		
			Financial Guarantee Liability	Unobservable Inputs	Term structure of interest rate	Ranges	Bottom of range						
							Top of range						
						Total of Ranges							
					Weighted average cost of capital, measurement input	Ranges	Bottom of range						
							Top of range						
						Total of Ranges							
					Asset value Per share	Ranges	Bottom of range						
							Top of range						
						Total of Ranges							
				Volatility	Ranges	Bottom of range							
						Top of range							
					Total of Ranges								
				Total of Unobservable Inputs									
			Investor's Put Option	Unobservable Inputs	Term structure of interest rate	Ranges	Bottom of range						
							Top of range						
						Total of Ranges							
					Weighted average	Ranges	Bottom of range						
							Top of range						

					cost of capital,						
					measurement input	Total of Ranges					
					Asset value Per	Ranges	Bottom of range				
					share		Top of range				
						Total of Ranges			55,000원		
					Volatility	Ranges	Bottom of range				
							Top of range				
						Total of Ranges			0.3		
					Total of Unobservable inputs				427,626		이항모형
			Scenic Co., Ltd.		Term structure of	Ranges	Bottom of range				
					Interest rate		Top of range				
						Total of Ranges					
					Weighted average	Ranges	Bottom of range				
					cost of capital,		Top of range				
					measurement input	Total of Ranges					
					Asset value Per	Ranges	Bottom of range				
					share		Top of range				
						Total of Ranges					
					Volatility	Ranges	Bottom of range				
							Top of range				
						Total of Ranges					
					Total of Unobservable inputs						

금융상품의 공정가치 측정에 사용된 투입변수 중 영구성장률이 증가(감소)한다면, 공정가치는 증가(감소)하고, 가중평균자본비용이 증가(감소)한다면 공정가치는 감소(증가)할 것입니다. 한편, 당기 및 전기 중 수준 2와 수준 3 공정가치 측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

7. Trade receivables and Other receivables (Consolidated)

Trade And Other Receivables

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Gross carrying amount	Accumulated impairment	Total of Carrying amount
Trade receivables, net	13,853,364	(398,992)	13,454,372
Short-term loans, net	206,528	(78,708)	127,820
Short-term other receivables, net	3,204,686	(90,164)	3,114,522
Short-term accrued income, net	207,421	(657)	206,764
Short-term deposits provided, net	474,701	(869)	473,832
Current finance lease receivables	33,362	0	33,362
Non-current trade receivables	743,590	(141,905)	601,685
Long-term loans	1,203,685	(420,067)	783,618

Long-term other receivables	296,055	(11,366)	284,689
Long-term accrued income	28,097	0	28,097
Long-term deposits provided	575,798	(2,592)	573,206
Non-current finance lease receivables	61,441	0	61,441
Trade and other receivables	20,888,728	(1,145,320)	19,743,408

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Gross carrying amount	Accumulated impairment	Total of Carrying amount
Trade receivables, net	14,362,437	(483,049)	13,879,388
Short-term loans, net	324,564	(78,009)	246,555
Short-term other receivables, net	3,166,781	(106,469)	3,060,312
Short-term accrued income, net	118,727	(1,404)	117,323
Short-term deposits provided, net	508,439	(809)	507,630
Current finance lease receivables	23,892	0	23,892
Non-current trade receivables	589,171	(43,729)	545,442
Long-term loans	960,487	(287,460)	673,027
Long-term other receivables	830,235	(20,323)	809,912
Long-term accrued income	32,462	0	32,462
Long-term deposits provided	617,484	(2,039)	615,445
Non-current finance lease receivables	43,385	0	43,385
Trade and other receivables	21,578,064	(1,023,291)	20,554,773

(주1) 매출채권은 연결실체가 제조자 또는 판매자로서 제공한 금융리스의 리스순투자 금액이 포함되어 있습니다.

Disclosure of contract assets and contract liabilities

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Contract assets	Contract liabilities
Segments	Construction business	894,187	1,365,867
	Telecommunication business	136,737	229,706
	City gas business	0	492,027
	Other segments	371,225	1,031,335
Total of Segments		1,402,149	3,118,935

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Contract assets	Contract liabilities
Segments	Construction business	988,478	1,123,313
	Telecommunication business	129,771	212,493
	City gas business	0	473,686
	Other segments	294,712	1,029,912
Total of Segments		1,412,961	2,839,404

(주1) 계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.

계약부채는 선수금 및 기타부채에 포함되어 있습니다. 전기말의 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

Revenue recognized from contract liabilities

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Revenue that was included in contract liability balance at beginning of period	936,513

Changes in estimated total contract revenue and costs

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Increase (decrease) in total contract revenue by changes in accounting estimates	Increase (decrease) in total contract costs by changes in accounting estimates	Impact on profit or loss for the year of increase (decrease) in total contract revenue and costs by changes in accounting estimates	Impact on profit or loss for the succeeding year of increase (decrease) in total contract revenue and costs by changes in accounting estimates
Segments	SK Ecoplant Co., Ltd. and its	5,037,141	4,247,704	243,607	545,830

	subsidiaries				
	All other segments	12,397	42,573	(28,497)	(1,679)
Total of Segments		5,049,538	4,290,277	215,110	544,151

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Increase (decrease) in total contract revenue by changes in accounting estimates	Increase (decrease) in total contract costs by changes in accounting estimates	Impact on profit or loss for the year of increase (decrease) in total contract revenue and costs by changes in accounting estimates	Impact on profit or loss for the succeeding year of increase (decrease) in total contract revenue and costs by changes in accounting estimates
Segments	SK Ecoplant Co., Ltd. and its subsidiaries	664,594	549,664	16,809	98,121
	All other segments	(806)	8,583	(9,371)	(18)
Total of Segments		663,788	558,247	7,438	98,103

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 공사계약 개시 후 당기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총공사원가와 당기말 현재 총공사수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총공사원가와 총공사수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

Information of contracts no less than 5 percent of total revenue in previous year

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Goseong Green Power Project
Name of subsidiary		SK에코플랜트(주)
Contractual date, construction industry		2,014.07
Contractual completion due date, construction industry		2,022.01
Percentage of completion of construction industry		0.9976
Contract assets of construction industry [abstract]		
Contract assets of construction industry [abstract]	Contract assets	0
	Provision for impairment, Contract assets	0
Receivables, construction industry [abstract]		
Receivables, construction industry [abstract]	Receivables from contracts with customers	60,012
	Provision for impairment of Receivables from contracts with customers at end of period	0

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Goseong Green Power Project
Name of subsidiary		고성 그린파워 Project
Contractual date, construction industry		2,014.07
Contractual completion due date, construction industry		2,022.01
Percentage of completion of construction industry		0.9963
Contract assets of construction industry [abstract]		
Contract assets of construction industry [abstract]	Contract assets	0
	Provision for impairment, Contract assets	0
Receivables, construction industry [abstract]		
Receivables, construction industry [abstract]	Receivables from contracts with customers	60,012
	Provision for impairment of Receivables from contracts with customers at end of period	0

(주1) 계약상 완성기한은 프로젝트별 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

(주2) 매출채권은 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

(5) 당기말 현재 연결실체는 매출채권 매각거래 중, 채무불이행에 따른 손실을 보증하여 매출채권의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하는 경우, 당해 매출채권을 계속하여 인식하고 수취한 대가를 차입금으로 계상하였으며, 양도된 매출채권 중 제거되지 않은 매출채권은 83,618백만원(전기말 : 113,351백만원)입니다.

Disclosure of transferred financial assets that are not derecognised in their entirety

Current Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Trade receivables
Fair value of transferred financial assets that are not derecognised in their entirety	83,618

Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Trade receivables
Fair value of transferred financial assets that are not derecognised in their entirety	113,351

8. Inventories (Consolidated)

Details of inventories

Current Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Gross carrying amount	Allowance For Inventory Valuation	Total of Carrying amount
Current merchandise	1,086,899	(40,913)	1,045,986

Current finished goods	4,528,008	(272,117)	4,255,891
Semi Finished Goods	1,585,313	(142,767)	1,442,546
Raw materials and sub-materials	2,633,575	(116,710)	2,516,865
Current inventories in transit	3,266,695	(15,622)	3,251,073
Current spare parts	1,115,548	(12,130)	1,103,418
Work in process construction	19,283	0	19,283
Other current inventories	7,464	(4,054)	3,410
Current inventories	14,242,785	(604,313)	13,638,472

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Gross carrying amount	Allowance For Inventory Valuation	Total of Carrying amount
Current merchandise	1,483,797	(73,429)	1,410,368
Current finished goods	4,978,286	(324,487)	4,653,799
Semi Finished Goods	1,803,927	(131,952)	1,671,975
Raw materials and sub-materials	3,397,528	(165,039)	3,232,489
Current inventories in transit	3,079,113	0	3,079,113
Current spare parts	943,308	(5,839)	937,469
Work in process construction	17,326	0	17,326
Other current inventories	5,169	(1,153)	4,016
Current inventories	15,708,454	(701,899)	15,006,555

Gains and losses recognized in relation to inventory

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Reversals of inventories	(97,586)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Reversals of inventories	(335,092)

9. Investment securities (Consolidated)

Classification by Category of Short-term and Long-term Investment Securities

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial assets, category			
		Equity securities		Debt securities	
		Public stocks	Private stocks	Public Securities	Private Securities
Categories of current financial assets [abstract]					
Categories of current financial assets [abstract]	Current financial assets at fair value through profit or loss	0	0	0	12,572
	Current financial assets at fair value through other comprehensive income	0	0	0	0
	Current financial assets at amortised cost	0	0	0	562
	Total short term investments	0	0	0	13,134
Categories of non-current financial assets [abstract]					
Categories of non- current financial assets [abstract]	Non-current financial assets at fair value through profit or loss	200,844	92,712	0	1,378,845
	Non-current financial assets at fair value through other comprehensive income	2,420,342	2,629,683	0	51
	Non-current financial assets at amortised cost	0	0	0	780
	Total Longt term investments	2,621,186	2,722,395	0	1,379,676
Total investments		2,621,186	2,722,395	0	1,392,810

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial assets, category			
		Equity securities		Debt securities	
		Public stocks	Private stocks	Public Securities	Private Securities
Categories of current financial assets [abstract]					

Categories of current financial assets [abstract]	Current financial assets at fair value through profit or loss	0	0	0	186,793
	Current financial assets at fair value through other comprehensive income	0	0	0	0
	Current financial assets at amortised cost	0	0	0	45
	Total short term investments	0	0	0	186,838
Categories of non-current financial assets [abstract]					
Categories of non-current financial assets [abstract]	Non-current financial assets at fair value through profit or loss	329,190	93,151	0	1,306,633
	Non-current financial assets at fair value through other comprehensive income	2,693,803	3,120,434	0	1
	Non-current financial assets at amortised cost	0	0	0	864
	Total Longt term investments	3,022,993	3,213,585	0	1,307,498
Total investments		3,022,993	3,213,585	0	1,494,336

(주1) 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산은 연결실체는 단기매매목적으로 보유하지 않고 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권

Disclosure of fair value of investments in equity instruments designated at fair value through other comprehensive income

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Investments in equity instruments designated at fair value through other comprehensive income
Investments in equity	Plug power, Inc.	172,105

instruments designated at fair value through other comprehensive income	ChinaGasHoldingsLtd	0
	Net Power, Inc.	455,030
	Joby Aviation, Inc.	179,716
	KRAFTON, INC.	0
	Kakao Corp.	413,267
	Hana Financial Group Inc.	490,238
	Innoscence Suzhou Technology Co. Ltd.	258,203

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Investments in equity instruments designated at fair value through other comprehensive income
Investments in equity instruments designated at fair value through other comprehensive income	Plug power, Inc.	318,930
	ChinaGasHoldingsLtd	91,103
	Net Power, Inc.	462,383
	Joby Aviation, Inc.	128,940
	KRAFTON, INC.	210,172
	Kakao Corp.	587,445
	Hana Financial Group Inc.	374,583
	Innoscence Suzhou Technology Co. Ltd.	0

Reconciliation of changes In fair value of investment in equity instruments designated at fair value through other comprehensive income

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Financial assets at fair value through other comprehensive income, category
Equity securities at fair value through other comprehensive income, beginning of period	5,814,238
Increase through origination or purchase, financial assets	230,032
Decrease through derecognition, financial assets	(791,558)
Increase (decrease) of financial assets due to change in fair value	0
Reclassification adjustments on financial assets measured at fair value through other comprehensive income, before tax	(579,702)

Change in range of consolidated subsidiary, financial assets	(2,713)
Increase (decrease) through other movements, financial assets	379,778
Equity securities at fair value through other comprehensive income, end of period	5,050,075

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Financial assets at fair value through other comprehensive income, category
Equity securities at fair value through other comprehensive income, beginning of period	5,972,901
Increase through origination or purchase, financial assets	454,340
Decrease through derecognition, financial assets	(159,141)
Increase (decrease) of financial assets due to change in fair value	0
Reclassification adjustments on financial assets measured at fair value through other comprehensive income, before tax	(627,028)
Change in range of consolidated subsidiary, financial assets	(35,867)
Increase (decrease) through other movements, financial assets	209,033
Equity securities at fair value through other comprehensive income, end of period	5,814,238

10. Joint enterprise investment (Consolidated)

(1) 당기말 및 전기말 현재 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

공동기업명	소재지	업종	당기말		전기말		결산월
			소유지분율 (%)	장부금액	소유지분율 (%)	장부금액	
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	화학제품 제조업	35.0	819,375	35.0	901,241	12월
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	배터리 제조업	49.0	135,789	49.0	263,870	12월
Lunar Energy, Inc.	미국	전력관리 서비스업	43.5	71,797	43.5	97,817	12월
ZETA CAYMAN Limited	케이만	해외사업투자업	50.0	175,410	50.0	153,906	12월
Ignis Therapeutics	케이만	의약품제조업	41.0	84,594	41.0	93,293	12월

Eurasia Tunnel	튀르키예	건설업	50.0	569,465	50.0	466,996	12월
아이파킹 주식회사(舊, 파킹클라우드㈜)	대한민국	사업지원서비스업	44.5	153,580	44.5	155,569	12월
보령엘에너지미널㈜	대한민국	에너지사업	50.0	181,525	50.0	172,398	12월
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	50.0	225,047	50.0	228,782	12월
코리아시큐리티홀딩스㈜	대한민국	지주회사	32.0	865,223	32.0	887,398	12월
절강보영SK물자그룹유한회사	중국	아스팔트가공업	49.0	109,094	49.0	102,943	12월
HSAGP ENERGY LLC	미국	투자업	50.0	1,804,716	50.0	831,600	12월
기 타				533,193		473,265	12월
합 계				5,728,808		4,829,078	

연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 공동기업투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

기업명	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령	손상차손	기타증감 (주1)	기 말
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	901,241	-	-	(168,817)	86,951	-	-	-	819,375
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	263,870	-	-	(33,805)	27,539	-	(121,815)	-	135,789
Lunar Energy, Inc.	97,817	-	-	(35,119)	-	-	-	9,099	71,797
ZETA CAYMAN Limited	153,906	1,037	-	(1,086)	-	-	-	21,553	175,410
Ignis Therapeutics	93,293	-	-	(31,253)	22,554	-	-	-	84,594
Eurasia Tunnel	466,996	-	-	41,585	(8,290)	-	-	69,174	569,465
아이파킹 주식회사 (舊, 파킹클라우드㈜)	155,569	-	-	(2,157)	223	-	-	(55)	153,580
보령엘에너지미널㈜	172,398	-	-	19,394	(267)	(10,000)	-	-	181,525
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	228,782	-	-	5,994	(9,729)	-	-	-	225,047
코리아시큐리티홀딩스 ㈜	887,398	-	-	(12,141)	(10,034)	-	-	-	865,223
절강보영SK물자그룹유 한회사	102,943	-	-	(1,262)	11,206	(3,793)	-	-	109,094
HSAGP ENERGY LLC	831,600	973,395	(3,703)	3,424	-	-	-	-	1,804,716
기타	473,265	93,621	(11,769)	(31,071)	534	(3,701)	-	12,314	533,193
합 계	4,829,078	1,068,053	(15,472)	(246,314)	120,687	(17,494)	(121,815)	112,085	5,728,808

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

기업명	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령	손상차손	기타증감 (주1)	기 말
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	965,874	-	-	(62,565)	(2,068)	-	-	-	901,241
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	251,247	-	-	13,531	(908)	-	-	-	263,870
Lunar Energy, Inc.	129,964	-	-	(41,235)	6,395	-	-	2,693	97,817
ZETA CAYMAN Limited	140,229	992	-	(989)	11,368	-	-	2,306	153,906
Ignis Therapeutics	90,858	-	-	(11,535)	1,854	-	-	12,116	93,293
Eurasia Tunnel	409,162	-	-	48,234	4,210	-	-	5,390	466,996
아이파킹 주식회사 (舊, 파킹클라우드㈜)	157,625	-	(7,946)	(2,534)	8,424	-	-	-	155,569
보령엘엔지터미널㈜	164,059	-	-	18,328	11	(10,000)	-	-	172,398
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	189,585	-	-	52,532	(459)	(12,876)	-	-	228,782
코리아시큐리티홀딩스 (주)	-	891,954	-	(5,238)	682	-	-	-	887,398
철강보영SK물자그룹유 한회사	103,443	-	-	3,590	(451)	(3,639)	-	-	102,943
HSAGP ENERGY LLC	-	848,452	-	748	-	-	-	(17,600)	831,600
기타	393,667	105,075	(2,063)	(24,950)	951	(13,782)	(996)	15,363	473,265
합 계	2,995,713	1,846,473	(10,009)	(12,083)	30,009	(40,297)	(996)	20,268	4,829,078

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 중요한 공동기업의 재무정보금액을 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

회사명	순자산	연결실체 지분율(%)	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등	장부금액
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	2,102,286	35.0	735,800	83,575	-	819,375
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	523,092	49.0	256,315	-	(120,526)	135,789
Lunar Energy, Inc.	286,149	43.5	124,475	-	(52,678)	71,797
ZETA CAYMAN Limited	350,818	50.0	175,410	-	-	175,410
Ignis Therapeutics (주1)	364,428	41.0	135,990	27,099	(78,495)	84,594
Eurasia Tunnel	1,113,067	50.0	556,533	-	12,932	569,465
아이파킹 주식회사(舊, 파킹클라우드 주)	133,375	44.5	59,322	94,258	-	153,580
보령엘엔지터미널주)	337,867	50.0	168,933	28,737	(16,145)	181,525
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	509,700	50.0	254,850	-	(29,803)	225,047
코리아시큐리티홀딩스주) (주2)	(373,038)	32.0	(119,372)	984,595	-	865,223
철강보영SK물자그룹유한회사	204,127	49.0	100,022	9,072	-	109,094
HSAGP ENERGY LLC	3,609,433	50.0	1,804,716	-	-	1,804,716

- (주1) 공동기업 순자산에서 우리사주신탁제도 관련 자본변동 제외 후 지분율을 곱한 금액입니다.
 해당 내역의 순자산에는 공동기업투자자 인식한 시점에 코리아시큐리티홀딩스(주)가 보유하고 있는 영업권이제외
 (주2) 되었습니다.

(전기말) (단위: 백만원)

회사명	순자산	연결실체 지분율(%)	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등	장부금액
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	2,360,425	35.0	826,149	75,092	-	901,241
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	536,179	49.0	262,728	1,289	(147)	263,870
Lunar Energy, Inc.	362,800	43.5	157,818	-	(60,001)	97,817
ZETA CAYMAN Limited	307,812	50.0	153,906	-	-	153,906
Ignis Therapeutics (주1)	358,810	41.0	136,352	23,770	(66,829)	93,293
Eurasia Tunnel	913,371	50.0	456,686	-	10,310	466,996
아이파킹 주식회사(舊, 파킹클라우 드(주))	134,427	44.5	59,813	95,756	-	155,569
보령엘엔지터미널(주)	320,243	50.0	160,122	28,736	(16,460)	172,398
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	525,211	50.0	262,606	-	(33,824)	228,782
코리아시큐리티홀딩스(주) (주2)	(303,740)	32.0	(97,197)	984,595	-	887,398
절강보영SK물자그룹유한회사	193,457	49.0	94,794	8,149	-	102,943
HSAGP ENERGY LLC	1,663,200	50.0	831,600	-	-	831,600

- (주1) 공동기업 순자산에서 우리사주신탁제도 관련 자본변동 제외 후 지분율을 곱한 금액입니다.
 해당 내역의 순자산에는 공동기업투자자 인식한 시점에 코리아시큐리티홀딩스(주)가 보유하고 있는 영업권이제외
 (주2) 되었습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 주요 공동기업의 요약재무상태는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순손익	총포괄손익
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	672,146	4,540,687	2,266,025	844,522	8,327,072	(482,008)	(482,008)
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	214,384	387,383	44,547	34,129	214,602	(66,945)	(66,945)
Lunar Energy, Inc.	167,110	159,598	14,253	26,306	5,695	(108,120)	(108,120)
ZETA CAYMAN Limited	1,875	349,494	550	-	-	(2,172)	(2,172)
Ignis Therapeutics	126,142	277,715	16,360	23,069	52	(68,307)	(68,486)
Eurasia Tunnel	385,949	1,832,989	239,455	866,415	21,730	123,743	134,631
아이파킹 주식회사(舊, 파킹클라 우드(주))	107,378	95,148	44,203	24,949	94,334	(472)	(472)
보령엘엔지터미널(주)	183,099	1,423,300	92,862	1,175,670	255,998	38,158	37,624
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	346,508	647,689	194,288	290,209	383,366	3,945	(82,651)
코리아시큐리티홀딩스(주)	689,616	5,155,283	520,134	2,728,026	2,004,711	(50,466)	(69,298)
절강보영SK물자그룹유한회사	681,816	102,193	552,639	9,564	1,017,103	(2,072)	(2,208)
HSAGP ENERGY LLC	9,189	3,916,500	263,317	52,939	-	6,848	6,848

(전기말)

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순손익	총포괄손익
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	863,233	4,199,064	1,044,873	1,656,999	10,864,951	(178,756)	(25,446)
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	372,520	404,167	191,994	48,514	852,404	7,341	7,341
Lunar Energy, Inc.	225,646	158,978	14,660	7,164	3,404	(105,197)	(104,871)
ZETA CAYMAN Limited	1,745	306,556	489	-	-	(1,978)	(1,978)
Ignis Therapeutics	168,544	196,956	5,708	982	-	(35,811)	(36,243)
Eurasia Tunnel	303,210	1,614,454	190,620	813,673	17,096	93,508	96,902
아이파킹 주식회사(舊, 파킹클라우드㈜)	121,766	67,284	35,410	19,212	83,976	(2,306)	(2,306)
보령엘엔지터미널㈜	172,082	1,491,254	100,172	1,242,920	242,854	36,131	36,152
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	418,680	520,367	147,318	266,518	655,464	100,684	93,076
코리아시큐리티홀딩스㈜	594,756	5,147,138	531,301	2,544,556	888,094	(16,101)	(25,446)
절강보영SK물자그룹유한회사	511,826	84,192	380,872	4,826	1,084,696	7,172	7,089
HSAGP ENERGY LLC	509,989	1,199,646	-	46,435	-	1,496	1,496

11. Investments in associates (Consolidated)

(1) 당기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

관계기업명	소재지	업종	당기말		전기말		결산월
			소유지분율 (%)	장부금액	소유지분율 (%)	장부금액	
에스케이하이닉스㈜(주1)	대한민국	반도체업	20.1	16,039,588	20.1	11,694,067	12월
Vingroup Joint Stock Company(주5)	베트남	지주회사	-	-	6.1	549,217	12월
Eureka Midstream Holdings	미국	자원개발사업	40.0	624,675	40.0	549,070	12월
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company(주2)	베트남	투자업	8.6	265,546	15.8	489,055	12월
Masan Group Corporation(주4,6)	베트남	지주회사(F&B, 축산업, 광산업, 은행업)	-	-	9.2	419,226	12월
Darwin LNG Pty Ltd.	호주	천연가스 액화 및 액화천연가스 도매, 수출입 등	25.0	502,965	25.0	473,791	12월
The CrownX Corporation(주2)	베트남	지주회사	4.9	367,331	4.9	380,736	12월
FR BR Aggregator	미국	자원개발사업	39.0	250,035	39.0	164,973	12월
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	중국	배터리 제조업	49.0	589,469	49.0	514,635	12월
Peru LNG Company, LLC(주7)	미국	LNG 사업	-	-	20.0	279,825	12월
㈜대한송유관공사	대한민국	파이프라인운송업	41.0	330,706	41.0	327,897	12월

NHIP II Bison Holdings, LLC	미국	자원개발사업	24.4	306,660	24.4	307,089	12월
Canakkale Highway And Bridge	튀르키예	건설업	25.0	446,884	25.0	333,655	12월
Korea IT Fund(주3)	대한민국	투자업	63.3	363,138	63.3	336,404	12월
Joyvio(주5)	중국	투자업	-	-	13.3	195,987	12월
콘텐츠웨이브㈜	대한민국	방송업	40.5	59,744	40.5	118,459	12월
Best Oil Company Ltd.	미얀마	석유제품 Trading 및 유통업	35.0	188,564	35.0	150,945	9월
TBM Co., Ltd.(주2)	일본	제조업	13.3	92,473	13.4	94,637	12월
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.(주2)	중국	에너지사업	10.0	178,419	10.0	146,415	12월
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	라오스	수력발전업	26.0	148,379	26.0	149,761	12월
BLOOMENERGY CORPORATION(주2)	미국	기타 발전업	10.5	605,762	10.5	579,440	12월
TERRAPOWER, LLC(주2)	미국	소형 원자로	11.7	266,388	11.7	284,753	12월
Londian Wason New Energy Tech. Inc.	중국	배터리 재료 제조업	29.6	504,877	29.6	474,388	12월
CENVIRO SDN. BHD.	말레이시아	RECYCLING AND RECOVERY	30.0	177,154	30.0	135,427	12월
고성그린파워 주식회사(주2)	대한민국	화력 발전업	10.0	117,813	10.0	117,674	12월
ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	중국	신에너지사업	25.0	122,188	25.0	107,487	12월
Nexeon	영국	투자업	21.3	113,479	21.3	106,024	12월
Amogy Inc.(주2)	미국	연료전지업	15.3	95,619	15.3	101,966	12월
대신코어그로쓰일반사모투자신탁	대한민국	투자업	41.2	101,426	41.2	97,718	12월
그린올리오스 주식회사	대한민국	투자업	40.0	105,299	40.0	104,439	12월
리벨리온㈜(舊, 주식회사 사파온코리아) (주8)	대한민국	비메모리용 및 기타 전자직접회로 제조업	41.6	298,327	-	-	12월
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜(주9)	대한민국	부동산업	32.1	387,430	-	-	3.6.9.12월
기 타				1,729,287		1,923,269	
합 계				25,379,625		21,708,429	

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.

(주2) 연결실체의 소유지분율은 20% 미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.

(주3) 연결실체의 소유지분율이 50% 초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업투자로 분류하였습니다.

(주4) 연결실체는 해당 지분과 관련하여 풋옵션을 보유하고 있습니다.

(주5) 당기 중 매각예정으로 대체되었습니다. (주석 38 참조)

(주6) 당기 중 매각예정 및 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 대체되었습니다. (주석6, 38 참조)

(주7) 당기 중 처분되었습니다.

(주8) 연결실체는 당기 중 종속기업이었던 주식회사 사파온코리아와 리벨리온 주식회사의 합병으로 인해 지분율이 감소하여 지배력을 상실하게 되었으며, 이에 따라 관계기업투자로 재분류하였습니다.

(주9) 연결실체는 당기 중 지배기업의 종속기업이었던 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)에 대한 지배력을 상실하여, 기말 현재 보유지분을 관계기업투자자로 재분류하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 관계기업투자자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

기업명	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령	손상차손	기타증감 (주1)	기 말
에스케이하이닉스(주)	11,694,068	16,474	-	4,238,663	265,703	(175,320)	-	-	16,039,588
Vingroup Joint Stock Company	549,217	-	(1,807)	(4,523)	10,204	-	(75,757)	(477,334)	-
Eureka Midstream Holdings	549,071	-	-	15,979	-	(17,187)	-	76,812	624,675
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	489,055	-	(234,267)	27	(68)	-	(35,551)	46,350	265,546
Masan Group Corporation	419,227	-	(246,457)	(10,979)	(2,040)	-	-	(159,751)	-
Darwin LNG Pty Ltd.	473,791	13,236	-	(43,508)	(4,366)	-	-	63,812	502,965
The CrownX Corporation	380,736	-	-	5,217	7,071	-	(70,894)	45,201	367,331
FR BR Aggregator	164,973	-	-	57,487	-	-	-	27,575	250,035
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	514,635	-	-	14,936	59,898	-	-	-	589,469
Peru LNG Company, LLC	279,825	-	(291,418)	2,834	8,759	-	-	-	-
㈜대한송유관공사	327,897	-	-	18,740	(294)	(15,637)	-	-	330,706
NHIP II Bison Holdings, LLC	307,088	-	-	(40,308)	-	-	-	39,880	306,660
Canakkale Highway And Bridge	333,655	28,795	-	63,923	20,511	-	-	-	446,884
Korea IT Fund	336,404	-	-	23,552	8,237	(5,055)	-	-	363,138
Joyvio	195,987	-	-	(74)	(43,523)	-	-	(152,390)	-
콘텐츠웨이브주식회사	118,458	-	-	(66,673)	7,959	-	-	-	59,744
Best Oil Company Limited	150,945	-	-	18,197	9,648	(1,462)	-	11,236	188,564
TBM Co., Ltd.	94,636	-	-	(5,021)	-	-	-	2,858	92,473
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	146,415	-	-	10,957	(290)	-	-	21,337	178,419
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	149,760	-	-	(15,354)	13,973	-	-	-	148,379
BLOOMENERGY CORPORATION	579,440	-	-	(23,335)	(5,168)	-	-	54,825	605,762
TERRAPOWER, LLC	284,753	-	-	(54,048)	-	-	-	35,683	266,388
Londian Wason New Energy Tech. Inc.	474,388	-	-	(22,081)	-	-	-	52,570	504,877
CENVIRO SDN. BHD.	135,427	-	-	15,373	784	-	-	25,570	177,154
고성그린파워 주식회사	117,674	-	-	148	(9)	-	-	-	117,813
ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	107,487	770	(16)	6,988	12,530	(5,571)	-	-	122,188
Nexeon	106,023	-	(143)	(4,541)	2,856	-	-	9,284	113,479
Amogy Inc.	101,966	-	-	(20,117)	13,770	-	-	-	95,619
대신코어그로쓰일반사모투	97,719	-	-	3,714	36	(43)	-	-	101,426

자산탁									
그린올리오스 주식회사	104,439	-	-	860	-	-	-	-	105,299
리벨리온㈜	-	-	-	-	-	-	-	298,327	298,327
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	-	-	-	-	-	-	-	387,430	387,430
기타	1,923,270	205,401	(176,925)	(128,689)	19,666	(52,431)	(122,388)	61,383	1,729,287
합 계	21,708,429	264,676	(951,033)	4,058,344	405,847	(272,706)	(304,590)	470,658	25,379,625

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

기업명	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령	손상차손	기타증감 (주1)	기 말
에스케이하이닉스㈜	13,876,478	5,468	(2,163)	(2,030,769)	20,374	(175,320)	-	-	11,694,068
Vingroup Joint Stock Company	668,735	-	-	(884)	35,860	-	(153,064)	(1,430)	549,217
Eureka Midstream Holdings	558,039	-	-	15,426	-	(34,358)	-	9,964	549,071
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	495,373	-	-	(7,320)	(7,298)	-	-	8,300	489,055
Masan Group Corporation	382,546	-	(1,670)	(16,303)	51,132	-	-	3,522	419,227
SK에코엔지니어링㈜	508,121	-	-	(12,705)	8,102	-	-	(503,518)	-
Darwin LNG Pty Ltd.	458,916	-	-	(2,238)	9,083	-	-	8,030	473,791
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	387,739	195,812	(54,089)	(72,041)	-	-	-	(457,421)	-
Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	468,993	-	-	(3,948)	-	-	-	(465,045)	-
The CrownX Corporation	390,667	-	-	4,021	1,971	-	(21,104)	5,181	380,736
FR BR Aggregator	286,327	48,953	-	(176,869)	-	-	-	6,562	164,973
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	430,301	-	-	86,844	(2,510)	-	-	-	514,635
Peru LNG Company, LLC	291,151	-	(11,857)	(4,869)	5,400	-	-	-	279,825
㈜대한송유관공사	325,794	-	-	17,711	(296)	(15,312)	-	-	327,897
NHIP II Bison Holdings, LLC	301,753	-	-	(87)	-	-	-	5,422	307,088
Canakkale Highway And Bridge	339,811	-	-	(1,227)	(4,929)	-	-	-	333,655
Korea IT Fund	324,860	-	-	10,343	3,366	(2,165)	-	-	336,404
SK Life Sciences Labs, Inc.	205,760	-	(157,519)	(5,057)	5,963	(7,844)	-	(41,303)	-
Joyvio	219,137	-	-	3,058	(30,364)	-	-	4,156	195,987
콘텐츠웨이브주식회사	139,931	24,760	-	(46,511)	(213)	-	-	491	118,458
Best Oil Company Limited	135,364	-	-	12,824	1,661	-	-	1,096	150,945
TBM Co., Ltd.	124,336	-	-	(5,426)	-	-	(19,597)	(4,677)	94,636
ENN (Zhoushan) LNG Co.,	136,268	-	-	9,285	(1,418)	-	-	2,280	146,415

Ltd.									
8 Rivers Capital LLC	124,297	272,903	-	(2,536)	(35,283)	-	-	(359,381)	-
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	149,956	-	-	(1,898)	1,702	-	-	-	149,760
BLOOMENERGY CORPORATION	-	-	-	(2,782)	(1,235)	-	-	583,457	579,440
TERRAPOWER, LLC	154,461	163,176	-	(33,993)	-	-	-	1,109	284,753
Londian Wason New Energy Tech. Inc.	-	15,961	-	-	-	-	-	458,427	474,388
CENVIRO SDN. BHD.	134,521	-	-	4,108	9	-	-	(3,211)	135,427
고성그린파워 주식회사	119,025	-	-	(1,319)	(32)	-	-	-	117,674
ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	83,264	3,380	(2,997)	21,150	2,690	-	-	-	107,487
Nexeon	112,711	-	(5,184)	(5,747)	(38)	-	-	4,281	106,023
Amogy Inc.	-	65,420	-	(7,683)	614	-	-	43,615	101,966
기타	2,126,657	407,940	(58,380)	(89,957)	62,459	(58,862)	(123,004)	(141,425)	2,125,428
합 계	24,461,292	1,203,773	(293,859)	(2,347,399)	126,770	(293,861)	(316,769)	(831,518)	21,708,429

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 관계기업투자 중 지분법 적용 중지로 인하여 인식되지 아니한 미반영 지분변동액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	미반영손실		미반영자본조정	
	당 기	누 적	당 기	누 적
군포복합개발피에프브이	5,372	11,986	-	-
춘천그린에너지㈜	(25)	-	-	-
용인일반산업단지㈜	17,468	17,468	8	8
인터베스트신성장투자조합	(442)	274	274	274
충주비즈코어시티㈜	127	323	-	-
해운대마린원피에프브이㈜	1,811	23,844	-	-
춘천맑은물길㈜	9	27	-	-
포항새물길㈜	(116)	250	-	-
BARR Operation and Maintenance. LLP	(91)	-	-	-
주식회사 손노리	18	240	-	-
인바이츠지노믹스 주식회사(舊, 인바 이츠헬스케어 주식회사)	14,334	22,178	107	1,286
U-land Co.,Ltd.	-	1,011	-	-
대한강군BcN주식회사	-	4,176	-	-
Yemen LNG Company Ltd.	11,984	86,502	31,511	50,779
(주)에코크레이션	2,214	2,214	2,209	2,209
마스턴제171호양주피에프브이㈜	823	823	-	-
마스턴제93호로지스포인트김포피에 프브이	921	921	-	-
함안그린에너지	589	589	-	-
주식회사삼암솔라	127	127	-	-
Hummingbird Bioscience Holdings	5,086	5,086	2,694	2,694

Pte., Ltd.				
VantAI	4,822	4,822	(288)	(288)
합 계	65,031	182,861	36,515	56,962

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미반영손실		미반영자본조정	
	전 기	누 적	전 기	누 적
군포복합개발피에프브이	1,626	6,614	-	-
㈜대한제4호뉴스테이위탁관리부동산 투자회사	8,782	11,511	-	-
춘천연료전지주식회사	25	25	-	-
용인일반산업단지(주)	(6,652)	-	-	-
인더베스트신성장투자조합	216	716	-	-
충주비즈코어시티(주)	182	196	-	-
해운대마린원피에프브이㈜	18,224	22,033	-	-
춘천맑은물길㈜	9	18	-	-
포항새물길(주)	109	366	-	-
강릉사천연료전지(주)	(646)	838	-	-
BARR Operation and Maintenance. LLP	91	91	-	-
주식회사 손노리	2	222	-	-
인바이츠지노믹스 주식회사(舊, 인바 이츠헬스케어 주식회사)	7,844	7,844	1,179	1,179
U-landCo.,Ltd.	-	1,011	-	-
대한강군BcN주식회사	-	4,176	-	-
Yemen LNG Company Ltd.	16,507	74,518	6,132	19,268
합 계	46,319	130,179	7,311	20,447

(4) 당기말 및 전기말 현재 중요한 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

회사명	순자산 (주1)	연결실제 지분율(%)	순자산지분금 액	투자차액	내부거래 등	장부금액
에스케이하이닉스㈜ (주2)	73,915,704	20.1	15,667,520	612,191	(240,123)	16,039,588
Eureka Midstream Holdings	857,489	40.0	342,996	281,678	-	624,674
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	252,095	8.6	21,680	243,867	-	265,547
Darwin LNG Pty Ltd.	84,995	25.0	21,249	481,716	-	502,965
The CrownX Corporation	1,584,295	4.9	77,631	289,700	-	367,331
FR BR Aggregator	641,115	39.0	250,035	-	-	250,035
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	1,212,657	49.0	594,202	-	(4,733)	589,469
㈜대한송유관공사	770,266	41.0	315,822	22,878	(7,994)	330,706
NHIP II Bison Holdings, LLC	1,256,799	24.4	306,659	-	-	306,659
Canakkale Highway And Bridge	1,787,540	25.0	446,885	-	-	446,885

Korea IT Fund	573,376	63.3	363,138	-	-	363,138
콘텐츠웨이브주식회사	(100,443)	40.5	(40,680)	133,135	(32,711)	59,744
Best Oil Company Limited	367,563	35.0	128,647	59,917	-	188,564
TBM Co., Ltd.	31,157	13.3	4,144	-	88,329	92,473
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	913,382	10.0	91,338	87,081	-	178,419
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	467,846	26.0	121,640	-	26,739	148,379
BLOOMENERGY CORPORATION	409,413	10.5	42,047	563,716	-	605,763
TERRAPOWER, LLC	331,520	11.7	38,788	227,600	-	266,388
Londian Wason New Energy Tech. Inc.	1,206,919	29.6	357,248	-	147,630	504,878
CENVIRO SDN. BHD.	230,775	30.0	69,233	107,544	377	177,154
고성그린파워 주식회사	1,004,037	10.0	100,404	8,652	8,758	117,814
ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	489,481	25.0	122,370	904	(1,087)	122,187
Nexeon	138,641	21.3	28,881	77,754	6,843	113,478
Amogy Inc.	293,276	15.3	44,871	50,624	123	95,618
대신코어그로스일반사모투자신탁	246,391	41.2	101,513	-	(87)	101,426
그린올리오스 주식회사	260,741	40.0	104,296	1,002	-	105,298
에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	1,183,630	32.1	379,945	7,485	-	387,430

(주1) 순자산은 동 관계기업의 비지배지분 금액을 제외한 금액입니다.

(주2) 기재한 지분율은 피투자회사의 발행주식수에 대한 지배기업의 소유지분율이며, 당기말 현재 지분법 평가시에는 유효지분율인 21.23%가 적용되었습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

회사명	순자산 (주1)	연결실체 지분율(%)	순자산지분금액	투자차액	내부거래 등	장부금액
에스케이하이닉스(주2)	53,500,990	20.1	11,358,260	590,700	(254,892)	11,694,068
Vingroup Joint Stock Company	6,536,436	6.1	398,723	150,494	-	549,217
Eureka Midstream Holdings	736,820	40.0	294,728	254,342	-	549,070
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	234,847	15.8	37,106	451,949	-	489,055
Masan Group Corporation	1,424,862	9.2	131,087	288,140	-	419,227
Darwin LNG Pty Ltd.	206,684	25.0	51,671	422,120	-	473,791
The CrownX Corporation	1,440,807	4.9	70,600	310,136	-	380,736
FR BR Aggregator	423,008	39.0	164,973	-	-	164,973
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	1,057,996	49.0	518,418	-	(3,783)	514,635
Peru LNG Company, LLC	1,400,477	20.0	280,095	-	(270)	279,825
(주)대한송유관공사	763,494	41.0	313,045	22,878	(8,026)	327,897

NHIP II Bison Holdings, LLC	1,258,451	24.4	307,062	27	-	307,089
Canakkale Highway And Bridge	1,334,621	25.0	333,655	-	-	333,655
Korea IT Fund	531,163	63.3	336,404	-	-	336,404
Joyvio	1,025,216	13.3	136,354	59,633	-	195,987
콘텐츠웨이브주식회사	(37,967)	40.5	(15,384)	133,386	457	118,459
Best Oil Company Limited	279,451	35.0	97,808	52,766	371	150,945
TBM Co., Ltd.	69,300	13.4	9,286	-	85,351	94,637
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	697,454	10.0	69,745	76,670	-	146,415
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	469,397	26.0	122,043	-	27,717	149,760
BLOOMENERGY CORPORATION	625,196	10.5	65,521	152,166	361,753	579,440
TERRAPOWER, LLC	762,414	11.7	89,202	195,551	-	284,753
Londian Wason New Energy Tech. Inc.	686,062	29.6	203,074	-	271,314	474,388
CENVIRO SDN. BHD.	145,889	30.0	43,767	91,414	246	135,427
고성그린파워 주식회사	999,091	10.0	99,909	8,652	9,113	117,674
ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	429,649	25.0	107,434	813	(760)	107,487
Nexeon	145,213	21.3	30,896	68,819	6,309	106,024
Amogy Inc.	375,191	15.3	57,404	44,405	157	101,966

(주1) 순자산은 동 관계기업의 비지배지분 금액을 제외한 금액입니다.

(주2) 기재한 지분율은 피투자회사의 발행주식수에 대한 지배기업의 소유지분율이며, 당기말 현재 지분법 평가시에는 유효지분율인 21.23%가 적용되었습니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 주요 관계기업의 요약재무상태는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순손익	총포괄손익
에스케이하이닉스㈜	42,278,887	77,576,322	24,965,444	20,974,061	66,192,960	19,796,902	21,044,422
Eureka Midstream Holdings	70,688	1,273,103	483,039	3,263	175,872	55,632	55,632
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	718,381	331,302	757,198	40,390	1,901,865	331	331
Darwin LNG Pty Ltd.	86,196	685,072	46,851	639,421	-	(2,125)	(2,125)
The CrownX Corporation	1,824,191	1,919,090	1,714,847	101,948	2,474,510	280,840	280,840
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	968,992	613,014	289,245	80,104	688,286	34,286	33,580
㈜대한송유관공사	209,700	873,094	43,241	269,287	198,924	45,282	44,566
Canakkale Highway And Bridge	555,570	3,944,570	61,025	2,651,575	57,471	271,464	238,231
Korea IT Fund	164,128	409,248	-	-	57,110	37,187	50,193
콘텐츠웨이브주식회사	70,149	106,078	98,592	178,078	331,283	(153,050)	(152,688)
Best Oil Company Ltd.	1,114,792	219,983	954,906	12,306	2,093,709	35,963	35,963
TBM Co., Ltd.	62,521	30,528	7,954	53,938	48,205	(53,408)	(53,408)

ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	119,010	1,308,424	158,013	356,039	225,886	125,681	125,681
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPAN Y LIMITED.	306,474	1,140,483	86,366	892,745	182,433	8,570	9,236
BLOOMENERGY CORPORATION	2,537,820	1,031,395	833,377	2,326,425	1,639,437	(240,715)	(259,618)
TERRAPOWER, LLC	699,814	268,885	173,167	308,197	4,920	(89,214)	(89,214)
Londian Wason New Energy Tech. Inc.	1,909,277	1,857,440	2,090,412	469,386	1,654,620	(52,187)	(53,315)
CENVIRO SDN. BHD.	154,013	347,659	85,103	185,794	165,073	53,507	53,479
고성그린파워 주식회사	1,023,854	4,105,237	387,585	3,737,468	1,310,775	2,273	2,273
ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	406,580	248,053	101,234	63,919	302,954	29,234	29,234
Nexeon	87,643	85,640	30,315	4,327	13,827	(18,725)	(18,725)
Amogy Inc.	48,974	334,296	9,381	80,613	-	(131,142)	(130,696)
대신코어그로스알반사모투자신 탁	2,110	244,570	289	-	1,435	9,021	9,021
그린올리오스 주식회사	216,076	419,806	155,115	220,026	490,354	8,068	-
에스케이위탁관리부동산투자회 사(주)	100,540	4,333,002	1,161,820	2,006,906	52,410	2,336	2,336

(전기말)

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순손익	총포괄손익
에스케이하이닉스(주)	30,468,100	69,862,065	21,007,810	25,818,602	32,765,719	(9,137,547)	(9,037,495)
Vingroup Joint Stock Company	15,855,021	17,415,586	18,341,942	7,111,323	7,354,991	85,290	85,290
Eureka Midstream Holdings	39,638	1,128,867	16,896	414,789	156,512	56,744	56,744
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	621,162	366,986	478,157	274,800	1,227,567	(29,194)	(29,194)
Masan Group Corporation	2,545,389	5,172,475	2,874,328	2,818,041	3,159,587	74,153	74,153
Darwin LNG Pty Ltd.	282,422	197,152	71,593	201,297	528,760	24,606	24,606
The CrownX Corporation	1,975,141	1,170,962	1,174,755	498,808	2,285,358	199,851	199,851
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	930,568	549,276	346,766	75,082	1,588,340	105,933	105,933
Peru LNG Company, LLC	595,524	2,332,892	422,923	1,105,016	1,928,728	(35,961)	(35,961)
주대한송유관공사	102,683	968,680	39,836	268,033	199,961	43,119	43,119
Canakkale Highway And Bridge	499,588	4,040,471	182,060	3,015,430	134,828	(4,907)	(93,164)
Korea IT Fund	128,344	402,819	-	-	33,017	16,330	21,646
Joyvio	1,861,938	2,318,831	1,886,539	922,348	3,895,525	(33,940)	(48,583)
콘텐츠웨이브주식회사	116,305	192,968	91,478	230,848	333,908	(105,347)	(105,754)
Best Oil Company Ltd.	613,670	181,730	504,125	11,824	1,931,312	40,288	40,288
TBM Co., Ltd.	64,820	52,685	6,591	41,614	43,971	(35,884)	(35,884)
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	420,965	1,120,605	651,481	192,635	256,612	94,403	94,403
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPAN Y LIMITED.	210,678	1,159,432	829,678	71,035	171,978	(3,536)	(4,381)
BLOOMENERGY CORPORATION	2,169,379	868,248	595,350	1,817,082	552,841	(26,534)	(26,208)

TERRAPOWER, LLC	725,063	168,773	82,951	48,471	661	(293,353)	(293,353)
Londian Wason New Energy Tech. Inc.	1,596,268	1,152,390	1,563,113	499,484	1,323,264	24,137	24,137
CENVIRO SDN. BHD.	62,500	160,509	36,830	40,291	75,300	12,348	12,064
고성그린파워 주식회사	1,112,832	4,259,607	414,198	3,959,149	1,580,545	(14,763)	(14,763)
ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	437,250	220,789	169,711	58,679	1,346,242	84,381	84,381
Nexeon	110,593	42,973	5,103	3,251	7,691	(22)	(10)
Amogy Inc.	165,632	293,198	7,240	76,400	-	(50,063)	(50,063)

(6) 당기말 및 전기말 현재 시장성 있는 중요한 관계기업투자의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회사명	당기말	전기말
에스케이하이닉스㈜	25,406,790	20,673,150
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	387,430	-
BLOOMENERGY CORPORATION	476,387	448,297
Loop Industries, Inc.	8,317	22,980
(주)에스엠컬처앤콘텐츠	30,847	41,578
(주)코난테크놀로지	45,933	76,909
(주)씨메스	18,335	-

12. Joint operation (Consolidated)

당기말 및 전기말 현재 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	소유지분율		주된 사업장	사용재무제표 일	공동약정 활동의 성격 등
	당기말	전기말			
울산아로마텍스㈜	50%	50%	대한민국	12월 31일	(주1,2)
PT. Patra SK	65%	65%	인도네시아	12월 31일	(주1,3,4)
HDGSK JV	25%	25%	이라크	12월 31일	(주1,5)
TPSK JV	50%	50%	베트남	12월 31일	(주1,6)
BUILD KING - SK ECOPLANT JV(East)	40%	40%	홍콩	12월 31일	(주1,7,9)
BUILD KING - SK ECOPLANT JV(West)	49%	49%	홍콩	12월 31일	(주1,8,9)
RIVERLINKX CJV	20%	20%	영국	12월 31일	(주1,10)
Sotra Link Construction JV	30%	30%	노르웨이	12월 31일	(주1,11)

(주1) 연결실체는 계약상 약정의 조건이 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들에게 약정에 관한 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 명시하고 있지는 아니하나, 계약상 약정이 주로 당사자들에게 산출물을 제공하도록 설계되어 있는 등 기타 사실과 상황을 고려하여, 해당 공동약정을 공동영업으로 분류하였습니다.

(주2) 2012년 3월 30일 ENEOS Corporation와의 합작법인으로 설립되어 아로마틱화합물 제조 활동을 영위하고 있습니다.

(주3) 2006년 11월 19일 PT Pertamina Patra Niaga와의 합작법인으로 설립되어 윤활기유 제조 및 판매 활동을 영위하고 있습니다.

- 연결실체는 2024년 8월 22일 이사회 결의에 따라, 연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 PT.
- (주4) Patra SK에 대한 보유지분 일부를 매각하는 조건부주식매매계약(CSPA)을 체결하였으며, 매각 절차는 2025년 내 완료될 예정입니다.
- (주5) 2013년 11월 현대건설, GS건설과의 공동도급이행 목적 설립, Karbala Refinery Project 현장 건설 활동을 영위하고 있습니다.
- (주6) 2018년 2월 Technip Energies와의 공동도급이행 목적 설립, LSPC Project 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.
- (주7) 2017년 6월 Build King과의 공동도급이행 목적 설립, Yau Ma Tei East 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.
- (주8) 2017년 10월 Build King과의 공동도급이행 목적 설립, Yau Ma Tei West 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.
- (주9) 당기 중 JV파트너사인 Build King과의 합의를 통하여 Yau Ma Tei East 및 west에 대한 공동지배력을 상실하였습니다.
- (주10) 2019년 3월 Alarko, Makyol와의 공동도급이행 목적 설립, Almaty Ring Road 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.
- (주11) 2020년 2월 Ferrovial, BAM과의 공동도급이행 목적 설립, Silvertown Tunnel 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.

13. Property, plant and equipment (Consolidated)

Disclosure of detailed information about property, plant and equipment

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Property, plant and equipment
Property, plant and equipment	Land	Carrying amount	Gross carrying amount	8,423,812
			Accumulated depreciation	0
			Accumulated impairment	(17,293)
		Total of Carrying amount		8,406,519
	Buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	10,906,855
			Accumulated depreciation	(1,625,556)
			Accumulated impairment	(57,730)
		Total of Carrying amount		9,223,569
	Structure	Carrying amount	Gross carrying amount	3,341,319

			Accumulated depreciation	(1,093,705)
			Accumulated impairment	(22,825)
		Total of Carrying amount		2,224,789
	Machinery	Carrying amount	Gross carrying amount	45,333,327
			Accumulated depreciation	(22,356,974)
			Accumulated impairment	(184,825)
		Total of Carrying amount		22,791,528
	Vehicles	Carrying amount	Gross carrying amount	231,057
			Accumulated depreciation	(97,771)
			Accumulated impairment	(3,252)
		Total of Carrying amount		130,034
	Operating lease asset	Carrying amount	Gross carrying amount	107,399
			Accumulated depreciation	(18,299)
			Accumulated impairment	(3,317)
		Total of Carrying amount		85,783
	Other property, plant and equipment	Carrying amount	Gross carrying amount	11,576,152
			Accumulated depreciation	(4,132,072)
			Accumulated impairment	(401,367)
		Total of Carrying amount		7,042,713
	Construction in progress	Carrying amount	Gross carrying amount	30,458,800
			Accumulated depreciation	0
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		30,458,800
Total of Property, plant and equipment				80,363,735

				Property, plant and equipment
Property, plant and equipment	Land	Carrying amount	Gross carrying amount	9,758,681
			Accumulated depreciation	0
			Accumulated impairment	(14,976)
		Total of Carrying amount		9,743,705
	Buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	9,504,809
			Accumulated depreciation	(1,384,907)
			Accumulated impairment	(51,887)
		Total of Carrying amount		8,068,015
	Structure	Carrying amount	Gross carrying amount	3,240,861
			Accumulated depreciation	(1,009,572)
			Accumulated impairment	(19,599)
		Total of Carrying amount		2,211,690
	Machinery	Carrying amount	Gross carrying amount	42,843,382
			Accumulated depreciation	(20,590,235)
			Accumulated impairment	(184,290)
		Total of Carrying amount		22,068,857
	Vehicles	Carrying amount	Gross carrying amount	304,688
			Accumulated depreciation	(137,354)
			Accumulated impairment	(2,276)
		Total of Carrying amount		165,058
	Operating lease asset	Carrying amount	Gross carrying amount	3,489,747
			Accumulated depreciation	(905,169)

			Accumulated impairment	(3,968)
		Total of Carrying amount		2,580,610
	Other property, plant and equipment	Carrying amount	Gross carrying amount	10,029,092
			Accumulated depreciation	(3,776,180)
			Accumulated impairment	(351,112)
		Total of Carrying amount		5,901,800
	Construction in progress	Carrying amount	Gross carrying amount	22,754,697
			Accumulated depreciation	0
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		22,754,697
Total of Property, plant and equipment				73,494,432

Reconciliation of changes in property, plant and equipment

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Property, plant and equipment at beginning of period	Additions other than through business combinations, property, plant and equipment	Disposals and retirements, property, plant and equipment	Depreciation, property, plant and equipment	Impairment loss recognised in profit or loss, property, plant and equipment	Increase (decrease) through transfers, property, plant and equipment	Increase (decrease) through other changes, property, plant and equipment	Property, plant and equipment at end of period
Property, plant and equipment	Land	9,743,705	15,419	(60,177)	0	(3,917)	8,133	(1,296,644)	8,406,519
	Buildings	8,068,015	27,587	(61,754)	(328,326)	(8,132)	1,827,060	(300,881)	9,223,569
	Structure	2,211,690	30,552	(11,328)	(135,369)	(3,727)	145,679	(12,708)	2,224,789
	Machinery	22,068,857	640,193	(190,321)	(3,998,578)	(116,442)	3,750,207	637,612	22,791,528
	Vehicles	165,058	19,386	(28,942)	(28,454)	(550)	5,324	(1,788)	130,034
	Operating lease asset	2,580,610	483,446	(13,364)	(274,432)	(642)	(2,689,984)	149	85,783
	Other property, plant and equipment	5,901,800	1,824,335	(71,541)	(629,382)	21,511	177,929	(181,939)	7,042,713
	Construction in progress	22,754,697	13,417,280	(126,467)	0	(85,048)	(6,733,126)	1,231,464	30,458,800
Total of Property, plant and equipment		73,494,432	16,458,198	(563,894)	(5,394,541)	(196,947)	(3,508,778)	75,265	80,363,735

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Property, plant and equipment at beginning of period	Additions other than through business combinations, property, plant and equipment	Disposals and retirements, property, plant and equipment	Depreciation, property, plant and equipment	Impairment loss recognised in profit or loss, property, plant and equipment	Increase (decrease) through transfers, property, plant and equipment	Increase (decrease) through other changes, property, plant and equipment	Property, plant and equipment at end of period

			property, plant and equipment			equipment	equipment	equipment	
Property, plant and equipment	Land	9,316,944	57,948	(57,018)	0	0	351,243	74,588	9,743,705
	Buildings	6,609,655	52,141	(15,427)	(295,928)	0	1,737,358	(19,784)	8,068,015
	Structure	1,906,675	32,264	(4,630)	(158,459)	0	416,734	19,106	2,211,690
	Machinery	20,873,162	737,714	(37,314)	(4,223,149)	(33,743)	5,205,912	(453,725)	22,068,857
	Vehicles	177,588	16,523	(5,748)	(29,290)	(2,269)	11,176	(2,922)	165,058
	Operating lease asset	2,387,593	1,028,086	(18,765)	(523,470)	(5,329)	(286,751)	(754)	2,580,610
	Other property, plant and equipment	5,280,842	1,526,665	(24,966)	(780,109)	(2,751)	10,942	(108,823)	5,901,800
	Construction in progress	13,369,413	17,372,135	(11,785)	0	(62,465)	(8,388,577)	475,976	22,754,697
Total of Property, plant and equipment		59,921,872	20,823,476	(175,653)	(6,010,405)	(106,557)	(941,963)	(16,338)	73,494,432

(주1) 대체는 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 무형자산으로의 대체, 투자부동산으로 부터의 대체, 매각예정자산으로 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(주2) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

Borrowing costs

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Assets		
	Property, plant and equipment		
	Ranges		Total of Ranges
	Bottom of range	Top of range	
Borrowing costs capitalised			423,250
Capitalisation rate of borrowing costs eligible for capitalisation	0.0268	0.0793	

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Assets		
	Property, plant and equipment		
	Ranges		Total of Ranges
	Bottom of range	Top of range	
Borrowing costs capitalised			292,401

Capitalisation rate of borrowing costs eligible for capitalisation	0.0100	0.0800	

14. Right-of-use assets and lease liabilities (Consolidated)

Disclosure of quantitative information about right-of-use assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Right-of-use assets
Assets	Right-of-use assets	Land and buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	4,839,404
				Accumulated depreciation	(1,867,269)
				Accumulated impairment	(6,262)
			Total of Carrying amount		
		Tanks	Carrying amount	Gross carrying amount	404,014
				Accumulated depreciation	(286,713)
				Accumulated impairment	0
			Total of Carrying amount		
		Ships	Carrying amount	Gross carrying amount	2,017,005
				Accumulated depreciation	(712,631)
				Accumulated impairment	0
			Total of Carrying amount		
		Vehicles	Carrying amount	Gross carrying amount	572,905
				Accumulated depreciation	(380,464)
				Accumulated impairment	(4,648)
			Total of Carrying amount		
		Other Right-of-use assets	Carrying amount	Gross carrying amount	652,211
				Accumulated depreciation	(288,707)
				Accumulated impairment	(550)
			Total of Carrying amount		
Total of Assets					4,938,295

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Right-of-use assets
Assets	Right-of-use assets	Land and buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	4,179,799
				Accumulated depreciation	(1,526,917)
				Accumulated impairment	(4,686)
			Total of Carrying amount		
		Tanks	Carrying amount	Gross carrying amount	377,362
				Accumulated depreciation	(233,567)
				Accumulated impairment	0
			Total of Carrying amount		
		Ships	Carrying amount	Gross carrying amount	1,859,744
				Accumulated depreciation	(531,945)
				Accumulated impairment	0
			Total of Carrying amount		
		Vehicles	Carrying amount	Gross carrying amount	1,207,666
				Accumulated depreciation	(559,835)
				Accumulated impairment	(3,649)
			Total of Carrying amount		
		Other Right-of-use assets	Carrying amount	Gross carrying amount	662,360
				Accumulated depreciation	(249,248)
				Accumulated impairment	(153)
			Total of Carrying amount		
Total of Assets					5,176,931

Disclosure of changes in right-of-use assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Right-of-use assets, at beginning of period	Additions to right- of-use assets	Decrease due to termination or cancellation of lease contracts, right-of-	Depreciation, right- of-use assets	Increase (decrease) through other changes, right-of- use assets	Right-of-use assets, at end of period

					use assets			
Assets	Right-of-use assets							
	Right-of-use assets	Land and buildings	2,648,196	820,197	(58,542)	(606,716)	162,738	2,965,873
		Tanks	143,795	35,034	(8)	(70,048)	8,528	117,301
		Ships	1,327,799	0	0	(152,850)	129,425	1,304,374
		Vehicles	644,182	288,887	(82,164)	(162,199)	(500,913)	187,793
		Other Right-of-use assets	412,959	208,627	(113,114)	(144,272)	(1,246)	362,954
Total of Assets			5,176,931	1,352,745	(253,828)	(1,136,085)	(201,468)	4,938,295

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Right-of-use assets, at beginning of period	Additions to right- of-use assets	Decrease due to termination or cancellation of lease contracts, right-of- use assets	Depreciation, right- of-use assets	Increase (decrease) through other changes, right-of- use assets	Right-of-use assets, at end of period
Assets	Right-of-use assets							
	Right-of-use assets	Land and buildings	2,519,406	856,374	(87,426)	(654,542)	14,384	2,648,196
		Tanks	156,403	54,532	(174)	(66,941)	(25)	143,795
		Ships	1,435,547	37,102	0	(144,417)	(433)	1,327,799
		Vehicles	946,903	241,960	(295,575)	(207,523)	(41,583)	644,182
		Other Right-of-use assets	379,155	201,375	(50,034)	(105,557)	(11,980)	412,959
Total of Assets			5,437,414	1,391,343	(433,209)	(1,178,980)	(39,637)	5,176,931

(주1) 기타증감은 연결범위변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

Lease-related on income and Loss

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Additions to right-of-use assets	1,136,085
Interest expense on lease liabilities	227,870
Expense relating to short-term leases for which recognition exemption has been used	180,614
Expense relating to leases of low-value assets for which recognition exemption has been used	22,643
Expense relating to variable lease payments not included in measurement of lease liabilities	185,030

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Additions to right-of-use assets	1,178,980
Interest expense on lease liabilities	215,537
Expense relating to short-term leases for which recognition exemption has been used	191,649

Expense relating to leases of low-value assets for which recognition exemption has been used	14,439
Expense relating to variable lease payments not included in measurement of lease liabilities	213,370

Disclosure of total cash outflows on lease liabilities

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Cash outflow for leases	1,683,417

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Cash outflow for leases	1,900,356

Disclosure of maturity analysis of finance lease payments receivable

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Not later than one year	Later than one year and not later than two years	Later than two years and not later than three years	Later than three years and not later than four years	Later than four years and not later than five years	Later than five years	Total of Aggregated time bands
Undiscounted finance lease payments to be received								
Undiscounted finance lease payments to be received	Undiscounted operating lease payments to be received	329,263	265,209	210,209	142,216	77,806	24,988	1,049,691
	Net investment in finance lease	296,986	242,277	195,341	134,410	74,576	23,358	966,948

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Not later than one year	Later than one year and not later than two years	Later than two years and not later than three years	Later than three years and not later than four years	Later than four years and not later than five years	Later than five years	Total of Aggregated time bands
Undiscounted finance lease payments to be received								
Undiscounted finance lease payments to be received	Undiscounted operating lease payments to be received	309,991	250,330	193,035	138,075	70,487	46,105	1,008,023
	Net investment in finance lease	284,293	232,184	180,937	130,785	66,624	40,082	934,905

Reconciliation of undiscounted lease payments to net investment on finance lease

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Undiscounted finance lease payments to be received	1,049,691
Unearned finance income relating to finance lease payments receivable	82,743
Net investment in finance lease	966,948

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Undiscounted finance lease payments to be received	1,008,023
Unearned finance income relating to finance lease payments receivable	73,118
Net investment in finance lease	934,905

15. Investment properties (Consolidated)

Disclosure of detailed information about investment property

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Investment property
Investment property	Gross carrying amount	1,249,413
	Accumulated depreciation	(247,233)
	Accumulated impairment	(7,841)
Total of Investment property		994,339

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Investment property
Investment property	Gross carrying amount	3,323,282
	Accumulated depreciation	(225,130)
	Accumulated impairment	(4,247)
Total of Investment property		3,093,905

Reconciliation of changes in investment property

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Investment property at beginning of period	Additions other than through business combinations, investment property	Disposals, investment property	Depreciation, investment property	Impairment loss recognised in profit or loss, investment property	Transfer from (to) inventories and owner-occupied property, investment property	Increase (decrease) through other changes, investment property	Investment property at end of period

Investment property	Land	1,241,040	136,811	(19,097)	0	(6,533)	(51,492)	(789,599)	511,130
	Buildings	1,841,385	76,206	(12,776)	(57,108)	(699)	18,325	(1,390,919)	474,414
	Structure	1,041	41	(61)	(13)	0	(41)	(967)	0
	Right-of-use assets	10,439	0	0	(1,718)	0	74	0	8,795
Total of Investment property		3,093,905	213,058	(31,934)	(58,839)	(7,232)	(33,134)	(2,181,485)	994,339

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Investment property at beginning of period	Additions other than through business combinations, investment property	Disposals, investment property	Depreciation, investment property	Impairment loss recognised in profit or loss, investment property	Transfer from (to) inventories and owner-occupied property, investment property	Increase (decrease) through other changes, investment property	Investment property at end of period
Investment property	Land	1,121,125	63,529	(28,498)	0	0	59,183	25,701	1,241,040
	Buildings	739,922	1,148,536	(19,588)	(39,976)	(400)	55,402	(42,511)	1,841,385
	Structure	5,059	1,226	0	(125)	0	(5,024)	(95)	1,041
	Right-of-use assets	0	0	0	(2,423)	0	473	12,389	10,439
Total of Investment property		1,866,106	1,213,291	(48,086)	(42,524)	(400)	110,034	(4,516)	3,093,905

(주1) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

Rental income from investment property, net of direct operating expense

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Rental income from investment property	252,113
Direct operating expense from investment property generating rental income	(18,978)
Direct operating expense from investment property not generating rental income	(37,690)
Rental income from investment property, net of direct operating expense	195,445

(4) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 각각 2,105,864백만원 및 4,088,971백만원입니다.

Fair value of investment property

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	At fair value
Investment property	2,105,864

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	At fair value
Investment property	4,088,971

16. Goodwill (Consolidated)

Disclosure of reconciliation of changes in goodwill

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Goodwill at beginning of period	Additional recognition, goodwill	Business combination, goodwill	Impairment loss recognised in profit or loss, goodwill	Increase (decrease) through other changes, goodwill	Transfer, goodwill	Goodwill at end of period
Intangible assets and goodwill	Goodwill	6,845,928	0	0	(1,201,269)	(199,069)	16,748	5,462,338

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Goodwill at beginning of period	Additional recognition, goodwill	Business combination, goodwill	Impairment loss recognised in profit or loss, goodwill	Increase (decrease) through other changes, goodwill	Transfer, goodwill	Goodwill at end of period
Intangible assets and goodwill	Goodwill	7,475,558	1,909	1,197,279	(448,684)	0	(1,380,134)	6,845,928

(주1) 당기 중 대체는 지배기업은 SK스페셜티(주)의 지분 일부를 매각하기로 결정하였고, 종속기업인 SKC(주)가 에스케이백실리스(주)의 박막사업을 중단영업으로 분류함에 따라 매각예정자산으로 대체하였습니다.

(주2) 기타증감은 과거 사업결합에 따른 식별가능한 순자산의 소급조정금액, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

Disclosure of goodwill of each operating segments

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Goodwill
Segments	Reportable segments	SK Inc. and others	829,741
		Group of SK Innovation Co., Ltd.	315,856
		Group of SK Telecom Co., Ltd.	407,655
		Group of SK Square Co., Ltd.	242,359
		Group of SK E&S Co., Ltd.	0
		Group of SK Networks Co., Ltd.	309,844
		Group of SKC Co., Ltd.	802,737
		Group of SK Ecoplant Co., Ltd.	2,554,146
Total of Segments			5,462,338

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Goodwill
Segments	Reportable segments	SK Inc. and others	1,700,538
		Group of SK Innovation Co., Ltd.	319,817
		Group of SK Telecom Co., Ltd.	407,655
		Group of SK Square Co., Ltd.	229,541
		Group of SK E&S Co., Ltd.	55,914
		Group of SK Networks Co., Ltd.	493,364
		Group of SKC Co., Ltd.	955,492
		Group of SK Ecoplant Co., Ltd.	2,683,607
Total of Segments			6,845,928

(주1) 당기 중 SK이노베이션(주)이 에스케이이엔에스(주)를 흡수합병 하였습니다.

Disclosure of significant assumption used in impairment testing of goodwill

(Unit : million, KRW)

					Description of basis on which unit's recoverable amount has been determined	Growth rate used to extrapolate cash flow projections	Discount rate applied to cash flow projections
Segments	Reportable segments	SK Inc. and others	Ranges	Bottom of range			0.1270
				Top of range			0.1450
			Total of Ranges		사용가치	0.0100	
		Group of SK Innovation Co., Ltd.	Ranges	Bottom of range		0.0000	0.0850
				Top of range		0.0200	0.2000
			Total of Ranges		사용가치		
		Group of SK Telecom Co., Ltd.	Ranges	Bottom of range			0.0520
				Top of range			0.0600
			Total of Ranges		사용가치	0.0100	0.0000
		Group of SK Square Co., Ltd.	Ranges	Bottom of range			0.1150
				Top of range			0.1440
			Total of Ranges		사용가치	0.0100	
		Group of SK Networks Co., Ltd.	Ranges	Bottom of range			0.0890
				Top of range			0.1200
			Total of Ranges		사용가치	0.0100	
		Group of SKC Co., Ltd.	Ranges	Bottom of range			0.1030
				Top of range			0.1670
			Total of Ranges		사용가치	0.0100	
		Group of SK Ecoplant Co., Ltd.2	Ranges	Bottom of range			0.0750
				Top of range			0.1200

			Total of Ranges	사용가치	0.0100	

(주1) 성장률은 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래현금흐름은 고정된 성장률을 사용하여 추정하였습니다.

(주2) 할인율은 각 보고부문의 회수가능액을 결정할 때 사용한 할인율은 가중평균자본비용에 근거하여 예측하였습니다.

17. Intangible assets (Consolidated)

Disclosure of detailed information about intangible assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Intangible assets
Intangible assets other than goodwill	Frequency right-of-use	Carrying amount	Gross carrying amount		3,564,907
			Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(2,429,361)
				Accumulated impairment	0
			Carrying amount		1,135,546
	Copyrights, patents and other industrial property rights, service and operating rights		Gross carrying amount		313,088
			Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(94,078)
				Accumulated impairment	(47,185)
			Carrying amount		171,825
	Capitalised development expenditure		Gross carrying amount		679,268
			Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(298,336)
				Accumulated impairment	(116,813)
			Carrying amount		264,119
	Facility use rights	Gross carrying amount		235,920	
		Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(205,019)	
			Accumulated impairment	(5,095)	
		Carrying amount		25,806	
	Customer-related intangible assets	Gross carrying amount		4,248,340	
		Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(1,994,917)	
			Accumulated impairment	(69,653)	

			Carrying amount		2,183,770
	Intangible exploration and evaluation assets		Gross carrying amount		2,994,772
			Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(1,286,257)
				Accumulated impairment	(229,738)
			Carrying amount		1,478,777
	Right for facility use		Gross carrying amount		349,071
			Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	0
				Accumulated impairment	(28,861)
			Carrying amount		320,210
	Brand names		Gross carrying amount		2,279,074
			Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	0
				Accumulated impairment	0
			Carrying amount		2,279,074
	Technology-based intangible assets		Gross carrying amount		923,763
			Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(168,811)
				Accumulated impairment	(56,392)
			Carrying amount		698,560
	Other intangible assets		Gross carrying amount		8,322,725
			Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(6,339,507)
				Accumulated impairment	(98,410)
			Carrying amount		1,884,808
	Total of Intangible assets other than goodwill				10,442,495

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Intangible assets
Intangible assets other than goodwill	Frequency right-of-use	Carrying amount	Gross carrying amount		3,564,907
			Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(1,958,301)
				Accumulated impairment	0
			Carrying amount		1,606,606

	Copyrights, patents and other industrial property rights, service and operating rights	Gross carrying amount		278,088
		Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(68,474)
			Accumulated impairment	(18,794)
		Carrying amount		190,820
	Capitalised development expenditure	Gross carrying amount		621,607
		Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(299,021)
			Accumulated impairment	(81,515)
		Carrying amount		241,071
	Facility use rights	Gross carrying amount		173,337
		Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(145,579)
			Accumulated impairment	0
		Carrying amount		27,758
	Customer-related intangible assets	Gross carrying amount		4,032,954
		Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(1,534,433)
			Accumulated impairment	(37,098)
		Carrying amount		2,461,423
	Intangible exploration and evaluation assets	Gross carrying amount		2,738,481
		Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(1,125,099)
			Accumulated impairment	(130,759)
		Carrying amount		1,482,623
	Right for facility use	Gross carrying amount		421,259
		Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	0
			Accumulated impairment	(46,502)
		Carrying amount		374,757
	Brand names	Gross carrying amount		2,288,941
		Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	0
			Accumulated impairment	0

	Technology-based intangible assets			impairment	
			Carrying amount		2,288,941
			Gross carrying amount		1,067,221
			Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(111,396)
				Accumulated impairment	0
	Other intangible assets		Carrying amount		955,825
			Gross carrying amount		8,024,590
			Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(5,844,645)
				Accumulated impairment	(68,350)
			Carrying amount		2,111,595
Total of Intangible assets other than goodwill				11,741,419	

Reconciliation of changes in intangible assets other than goodwill

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Intangible assets other than goodwill at beginning of period	Additions other than through business combinations, intangible assets other than goodwill	Disposals, intangible assets other than goodwill	Amortisation, intangible assets other than goodwill	Impairment loss recognised in profit or loss, intangible assets other than goodwill	Increase (decrease) through transfers, intangible assets other than goodwill	Increase (decrease) through other changes, intangible assets other than goodwill	Intangible assets other than goodwill at end of period
Intangible assets other than goodwill	Frequency right-of-use	1,606,606	0	0	(471,060)	0	0	0	1,135,546
	Copyrights, patents and other industrial property rights, service and operating rights	190,820	8,193	(1,398)	(12,875)	(27,340)	3,595	10,830	171,825
	Capitalised development expenditure	241,071	46,926	(11,752)	(61,266)	(50,165)	95,432	3,873	264,119
	Facility use rights	27,758	1,785	(3)	(4,757)	0	619	404	25,806
	Customer-related intangible assets	2,461,423	0	0	(322,833)	(21,780)	(6,767)	73,727	2,183,770
	Intangible exploration and evaluation assets	1,482,623	140,126	0	(161,159)	(23,002)	17,721	22,468	1,478,777
	Right for facility use	374,757	19,878	(67,047)	0	(603)	(7,393)	618	320,210
	Brand names	2,288,941	0	0	0	0	0	(9,867)	2,279,074
	Technology-based intangible assets	955,825	0	0	(185,004)	(125,904)	(735)	54,378	698,560
	Other intangible	2,111,595	139,519	(33,030)	(634,308)	(73,960)	412,474	(37,482)	1,884,808

	assets								
Total of Intangible assets other than goodwill		11,741,419	356,427	(113,230)	(1,853,262)	(322,754)	514,946	118,949	10,442,495

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Intangible assets other than goodwill at beginning of period	Additions other than through business combinations, Intangible assets other than goodwill	Disposals, Intangible assets other than goodwill	Amortisation, Intangible assets other than goodwill	Impairment loss recognised in profit or loss, Intangible assets other than goodwill	Increase (decrease) through transfers, Intangible assets other than goodwill	Increase (decrease) through other changes, Intangible assets other than goodwill	Intangible assets other than goodwill at end of period
Intangible assets other than goodwill	Frequency right-of-use	2,082,434	0	0	(475,828)	0	0	0	1,606,606
	Copyrights, patents and other industrial property rights, service and operating rights	194,812	12,473	(523)	(11,549)	(5,371)	2,553	(1,575)	190,820
	Capitalised development expenditure	252,314	56,673	(486)	(48,459)	(37,327)	14,983	3,373	241,071
	Facility use rights	33,351	1,884	(16)	(4,848)	0	981	(3,594)	27,758
	Customer-related Intangible assets	2,985,910	2,576	(2,359)	(267,196)	(37,559)		(219,949)	2,461,423
	Intangible exploration and evaluation assets	1,300,661	226,189	0	(91,529)	(886)	43,372	4,816	1,482,623
	Right for facility use	353,156	45,565	(22,481)	0	(602)	76	(957)	374,757
	Brand names	2,681,683	0	0	0	0	0	(392,742)	2,288,941
	Technology-based Intangible assets	876,564	0	0	(183,760)	0	0	263,021	955,825
	Other Intangible assets	1,948,134	183,295	(20,570)	(672,883)	(16,352)	572,568	117,403	2,111,595
	Total of Intangible assets other than goodwill	12,709,019	528,655	(46,435)	(1,756,052)	(98,097)	634,533	(230,204)	11,741,419

(주1) 연결실체는 무형자산 중 회원권 및 브랜드관련무형자산을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

(주2) 기타의무형자산은 사업결합을 통해 식별한 무형자산, 소프트웨어 및 사용수익기부자산 등으로 구성되어 있습니다.

(주3) 대체는 건설중인자산의 무형자산 대체, 매각예정자산으로의 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(주4) 기타증감은 연결범위 제외, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

지배기업은 비한정 내용연수를 가진 브랜드관련무형자산의 손상 검토를 위하여 회수가능액을 추정하였습니다. 회수가능액의 계산에 사용된 주요한 가정에는 브랜드를 사용하는 각 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

Disclosure of intangible assets with indefinite useful life

(Unit : million, KRW)

	Intangible assets with indefinite useful life		
	Brand names		
	Ranges		Total of Ranges
	Bottom of range	Top of range	
Description of basis on which unit's recoverable amount has been determined			사용가치
Growth rate used to extrapolate cash flow projections			0.0100
Discount rate applied to cash flow projections	0.0949	0.1713	

(주1) 성장율은 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래현금흐름은 고정된 성장률을 사용하여 추정하였습니다.

(주2) 할인율은 가중평균자본비용에 위험프리미엄을 가산하여 예측하였습니다.

브랜드관련무형자산 손상 검토 결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않아 당기 중 인식한 손상 차손은 없습니다.

Research and Development costs expensed as incurred

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Research and development expense	808,430

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Research and development expense	657,589

Disclosure of intangible assets material to entity

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Intangible assets material to entity	Remaining amortisation period of intangible assets material to entity
Intangible assets	Frequency right-	800 MHz	65,873	18개월

material to entity	of-use	frequency		
		1.8 GHz frequency	202,751	24개월
		2.6 GHz frequency	242,830	24개월
		2.1 GHz frequency	152,378	24개월
		3.5 GHz frequency	471,714	47개월

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Intangible assets material to entity	Remaining amortisation period of intangible assets material to entity
Intangible assets material to entity	Frequency right-of-use	800 MHz frequency	109,789	30개월
		1.8 GHz frequency	308,534	36개월
		2.6 GHz frequency	364,250	36개월
		2.1 GHz frequency	231,879	36개월
		3.5 GHz frequency	592,154	59개월

18. Borrowings and bonds payable (Consolidated)

Detailed information about borrowings

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Current borrowings and current portion of non-current borrowings		34,791,482
Current borrowings and current portion of non-current borrowings	Current borrowings	20,002,596
	Current portion of non-current borrowings	14,788,886
Non-current portion of non-current borrowings		48,073,129
Non-current portion of non-current borrowings	Non-current portion of non-current loans received	22,039,096
	Non-current portion of non-current bonds issued	26,034,033

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Current borrowings and current portion of non-current borrowings		30,407,664
Current borrowings and current portion of non-current borrowings	Current borrowings	17,388,374
	Current portion of non-current borrowings	13,019,290
Non-current portion of non-current borrowings		48,570,229
Non-current portion of non-current borrowings	Non-current portion of non-current loans received	19,261,397
	Non-current portion of non-current bonds issued	29,308,832

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금 (당기말 : 83,618백만원 및 전기말 : 113,351백만원)이 포함되어 있습니다.

Disclosure of detailed information about bonds

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Bonds issued, nominal value	Discount on bonds	Current bonds issued and current portion of non- current bonds issued	Non-current portion of non-current bonds issued
Borrowings by name	Bonds issued	SK Inc.	7,415,000			
		SK Innovation Co., Ltd.	2,468,637			
		SK Energy Co., Ltd.	2,420,000			
		SK Geo Centric Co., Ltd.	1,850,000			
		SK Incheon Petrochem Co., Ltd.	1,797,000			
		SK Enmove Co., Ltd.	850,000			
		SKI-technology	325,000			
		SK Battery America, Inc.	1,764,000			
		SK On Co., Ltd.	1,911,000			
		IPC First Securitization Specialist Inc.	180,000			
		SK Telecom Co., Ltd.	6,649,000			
		SK Broadband Co., Ltd.	1,826,000			
		SAPEON Inc.	51,303			

		SK Networks Co., Ltd.	810,000			
		SK Magic Co., Ltd.	595,000			
		SK speedmate Co., Ltd.	30,000			
		SKC Co., Ltd.	245,000			
		ISC CO.,LTD.	20,000			
		SK Picglobal Co.,Ltd.	30,000			
		Paju Energy Service Co., Ltd.	210,000			
		Narae Energy Service Co., Ltd.	40,000			
		Yeoju Energy Service Co., Ltd.	30,000			
		Ige Co., Ltd.	130,000			
		SK Ecoplant Co., Ltd.	1,278,000			
		Topsun Co.,Ltd.	4,028			
		SK Oceanplant Co.,Ltd.	50,000			
		SK Airplus Co., Ltd. (formerly SK Materials Airplus Co., Ltd.	100,000			
		SK Siltron Co., Ltd.	929,000			
		Teraon Co., Ltd.	10			
		8 Rivers Capital LLC	4,410			
		SK Rent-a-Car Co., Ltd.	0			
		SK REITs Co., Ltd.	0			
		SK Specialty Co., Ltd.	0			
		SK Earthon Co., Ltd.	0			
		SK Enpulse Co.,Ltd.	0			
Total of Borrowings by name			34,012,388	(47,084)	(7,931,271)	26,034,033

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Bonds issued, nominal value	Discount on bonds	Current bonds issued and current portion of non- current bonds issued	Non-current portion of non-current bonds issued
Borrowings by name	Bonds issued	SK Inc.	7,300,000			
		SK Innovation Co., Ltd.	3,250,000			
		SK Energy Co., Ltd.	3,030,000			
		SK Geo Centric Co.,	1,650,000			

		Ltd.				
		SK Incheon Petrochem Co., Ltd.	1,817,000			
		SK Enmove Co., Ltd.	920,000			
		SKI-technology	0			
		SK Battery America, Inc.	2,063,040			
		SK On Co., Ltd.	1,146,820			
		IPC First Securitization Specialist Inc.	180,000			
		SK Telecom Co., Ltd.	6,682,580			
		SK Broadband Co., Ltd.	1,606,820			
		SAPEONInc.	61,891			
		SK Networks Co., Ltd.	1,210,000			
		SK Magic Co., Ltd.	610,000			
		SK speedmate Co., Ltd.	0			
		SKC Co., Ltd.	145,000			
		ISC CO.,LTD.	20,000			
		SK Picglobal Co.,Ltd.	30,000			
		Paju Energy Service Co., Ltd.	610,000			
		Narae Energy Service Co., Ltd.	250,000			
		Yeoju Energy Service Co., Ltd.	200,000			
		Ige Co., Ltd.	130,000			
		SK Ecoplant Co., Ltd.	1,474,000			
		Topsun Co.,Ltd.	4,245			
		SK Oceanplant Co.,Ltd.	50,000			
		SK Airplus Co., Ltd. (formerly SK Materials Airplus Co., Ltd.	40,000			
		SK Siltron Co., Ltd.	869,000			
		Teraon Co., Ltd.	10			
		8 Rivers Capital LLC	4,835			
		SK Rent-a-Car Co., Ltd.	920,000			
		SK REITs Co., Ltd.	468,100			

		SK Specialty Co., Ltd.	580,000			
		SK Earthon Co., Ltd.	150,000			
		SK Enpulse Co.,Ltd.	10,000			
Total of Borrowings by name			37,483,341	(60,562)	(8,113,947)	29,308,832

(주1) 전기 중 발행된 SK네트웍스 185-1회 액면금액 30,000백만원은 당기 중 물적분할에 따라 에스케이스피드메이트(주)로 이관되었으며, 사채명은 에스케이스피드메이트 제1-1회 회사채로 변경되었습니다.

(주2) SK렌터카(주)는 당기 중 연결범위 변동으로 인해 제외되었습니다.

(주3) SK스페셜티(주)는 당기 중 매각예정자산으로 대체되었습니다.

Disclosure of details of longterm borrowings

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Borrowings, original currency	Long-term borrowings, gross (without bonds)	Present value discounts, long- term borrowings	Current portion of non-current borrowings	Total
Borrowings by name	Korea Development Bank, etc., General Purpose Loans	KRW	9,347,600			
	Korea Development Bank, etc., Facility Loans	KRW	5,548,671			
	Standard Chartered Bank, etc., Foreign Currency Borrowings	USD 외	12,632,918			
	Korea Energy Agency, Exploration Funds	USD	108,300			
	Consortium (KDB, KDBNY, NongHyup, KEBNY, BOC Seoul), Acquisition Finance	USD	205,800			
	Consortium (CA, ANZ, BNPP, MIZUHO), Acquisition Finance	EUR	246,126			
	Kentucky Economic Development Finance Authority, Forgivable Loans	USD	367,500			
	MD Prime 1st Co., Ltd., etc., Miscellaneous	KRW	1,007,818			

Total of Borrowings by name		29,464,733	(568,022)	(6,857,615)	22,039,096

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Borrowings, original currency	Long-term borrowings, gross (without bonds)	Present value discounts, long- term borrowings	Current portion of non-current borrowings	Total
Borrowings by name	Korea Development Bank, etc., General Purpose Loans	KRW	7,925,789			
	Korea Development Bank, etc., Facility Loans	KRW	8,326,877			
	Standard Chartered Bank, etc., Foreign Currency Borrowings	USD 외	6,200,145			
	Korea Energy Agency, Exploration Funds	USD	104,284			
	Consortium (KDB, KDBNY, NongHyup, KEBNY, BOC Seoul), Acquisition Finance	USD	180,516			
	Consortium (CA, ANZ, BNPP, MIZUHO), Acquisition Finance	EUR	229,681			
	Kentucky Economic Development Finance Authority, Forgivable Loans	USD	322,350			
	MD Prime 1st Co., Ltd., etc., Miscellaneous	KRW	1,007,818			
	Total of Borrowings by name		24,297,460	(130,720)	(4,905,343)	19,261,397

(주1) 당기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 73,243백만원 및 57,560백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.

(주2) Kentucky Economic Development Finance Authority 의 경우, 종속기업인 BlueOval SK, LLC가 현지 정부로부터 수령한 금액으로 기간별로 요구되는 고용 및 임금수준 달성 시 상환의무가 소멸합니다.

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결실체의 금융상품 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 41 '담보제공자산' 참조).

Interest rates on long-term loans

				Borrowings, interest rate
Borrowings by name	Korea Development Bank, etc., General Purpose Loans	Ranges	Bottom of range	0.75%
			Top of range	7.5%
		Total of Ranges		
	Korea Development Bank, etc., Facility Loans	Ranges	Bottom of range	1.53%
			Top of range	6.93%
		Total of Ranges		
	Standard Chartered Bank, etc., Foreign Currency Borrowings	Ranges	Bottom of range	1.11%
			Top of range	8%
		Total of Ranges		
	Korea Energy Agency, Exploration Funds	Ranges	Bottom of range	0
			Top of range	8%
		Total of Ranges		
	Consortium (KDB, KDBNY, NongHyup, KEBNY, BOC Seoul), Acquisition Finance	Ranges	Bottom of range	
			Top of range	
		Total of Ranges		SOFR + 2.00%
	Consortium (CA, ANZ, BNPP, MIZUHO), Acquisition Finance	Ranges	Bottom of range	
			Top of range	
		Total of Ranges		EURIBOR(3M)+1.60%
	Kentucky Economic Development Finance Authority, Forgivable Loans	Ranges	Bottom of range	
			Top of range	
		Total of Ranges		0
	MD Prime 1st Co., Ltd., etc., Miscellaneous	Ranges	Bottom of range	
			Top of range	
		Total of Ranges		3M CD+1.8%, 4.95%

Disclosure of book amounts related to convertible right or warrants (or financial liabilities including them) of major financial instruments subject to adjustment of the exercise price according to changes in the issuer's stock price among financial liabilities

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Financial liabilities, type
	Disclosure of book amounts related to convertible right or warrants (or financial liabilities including them) of major financial instruments subject to adjustment of the exercise price according to changes in the issuer's stock price among financial liabilities
	SK Ecoplant Co., Ltd. 8th Unguaranteed convertible bonds
Financial liabilities	38,360
Book amount at initial recognition	30,409

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Financial liabilities, type
	Disclosure of book amounts related to convertible right or warrants (or financial liabilities including them) of major financial instruments subject to adjustment of the exercise price according to changes in the issuer's stock price among financial liabilities
	SK Ecoplant Co., Ltd. 8th Unguaranteed convertible bonds
Financial liabilities	34,721
Book amount at initial recognition	30,409

Disclosure of gains and losses on the valuation of major financial liabilities subject to adjustment of exercise prices according to changes in the issuer's stock price and of the profit (loss) before tax before reflecting related gains and losses

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Financial liabilities, type
	Disclosure of book amounts related to convertible right or warrants (or financial liabilities including them) of major financial instruments subject to adjustment of the exercise price according to changes in the issuer's stock price among financial liabilities

	Carrying amount
	Disclosed Amount
Profit (loss) before tax	1,096,557
Gains (losses) on valuation of financial liabilities	162
Profit (loss) before tax before reflecting valuation gains or losses	1,096,395

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Financial liabilities, type
	Disclosure of book amounts related to convertible right or warrants (or financial liabilities including them) of major financial instruments subject to adjustment of the exercise price according to changes in the issuer's stock price among financial liabilities
	Carrying amount
	Disclosed Amount
Profit (loss) before tax	(853,618)
Gains (losses) on valuation of financial liabilities	6,744
Profit (loss) before tax before reflecting valuation gains or losses	(860,362)

19. Long-term other payables (Consolidated)

DisclosureOfOtherPayablesTable

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Long-Term other Payables, gross	Present value discounts, long-Term other Payables	Current portion of long-term other payables	Long-term other payables
Major long-term other payables	Wireless licenses related	921,075	(13,355)	(367,765)	539,955
	Others	522,705	(60,972)	(43,251)	418,482
Total of Major long-term other payables		1,443,780	(74,327)	(411,016)	958,437

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Long-Term other Payables, gross	Present value discounts, long-Term other Payables	Current portion of long-term other payables	Long-term other payables
Major long-term other payables	Wireless licenses related	1,290,225	(29,772)	(367,770)	892,683
	Others	531,789	(82,308)	0	449,481
Total of Major long-term other payables		1,822,014	(112,080)	(367,770)	1,342,164

20. Provisions (Consolidated)

Disclosure of other provisions

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Other provisions at beginning of period	Additional provisions, other provisions	Provision used, other provisions	Unused provision reversed, other provisions	Increase (decrease) through transfers and other changes, other provisions	Other provisions at end of period
Other provisions	Warranty provision	388,030	94,040	(88,394)	(7,477)	24,183	410,382
	Provision for warranty liabilities	102,415	24,599	(15,575)	(5,667)	(4,642)	101,130
	Provision for decommissioning, restoration and rehabilitation costs	792,561	149,591	(19,105)	(25,864)	79,180	976,363
	Onerous contracts provision	186,575	38,118	(17,234)	(46,989)	(24,300)	136,170
	Provision for air emission sources	7,819	10,291	(5,150)	(2,446)	100	10,614
	Legal proceedings provision	36,893	524	(650)	(4,420)	8,779	41,126
	Miscellaneous other provisions	291,355	547,951	(492,188)	(105,914)	(11,005)	230,199
Total of Other provisions		1,805,648	865,114	(638,296)	(198,777)	72,295	1,905,984

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Other provisions at beginning of period	Additional provisions, other provisions	Provision used, other provisions	Unused provision reversed, other provisions	Increase (decrease) through transfers and other changes, other provisions	Other provisions at end of period
Other provisions	Warranty provision	215,191	285,482	(78,404)	(37,095)	2,856	388,030
	Provision for warranty liabilities	95,848	21,082	(15,932)	0	1,417	102,415
	Provision for decommissioning, restoration and rehabilitation costs	705,171	93,652	(2,892)	(20,377)	17,007	792,561
	Onerous contracts provision	282,239	48,282	(30,297)	(104,231)	(9,418)	186,575
	Provision for air emission sources	8,467	9,710	(5,347)	(4,761)	(250)	7,819
	Legal proceedings provision	18,542	35,695	(12,637)	(6,416)	1,709	36,893
	Miscellaneous other provisions	181,566	350,782	(213,396)	(28,000)	403	291,355
Total of Other provisions		1,507,024	844,685	(358,905)	(200,880)	13,724	1,805,648

(주1) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

Details of provision_Con

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other current provisions		598,197
Other current provisions	Current provisions for product warranties	57,406
	Current provisions for construction warranties	101,130
	Current provision for decommissioning, restoration and rehabilitation costs	83,457
	Current provision for construction losses	98,300
	Current emission liabilities	10,614
	Current legal proceedings provision	41,126
	Current miscellaneous other provisions	206,164
Other non-current provisions		1,307,787
Other non-current provisions	Non-current provisions for product warranties	352,976
	Non-current provision for decommissioning, restoration and rehabilitation costs	892,906
	Non-current provision for construction losses	37,870
	Non-current legal proceedings provision	0
	Non-current miscellaneous other provisions	24,035

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other current provisions		579,030
Other current provisions	Current provisions for product warranties	49,236
	Current provisions for construction warranties	102,415
	Current provision for decommissioning, restoration and rehabilitation costs	96,113

	Current provision for construction losses	149,287
	Current emission liabilities	7,819
	Current legal proceedings provision	36,610
	Current miscellaneous other provisions	137,550
Other non-current provisions		1,226,618
Other non-current provisions	Non-current provisions for product warranties	338,794
	Non-current provision for decommissioning, restoration and rehabilitation costs	696,448
	Non-current provision for construction losses	37,288
	Non-current legal proceedings provision	283
	Non-current miscellaneous other provisions	153,805

21. Retirement benefit plan (Consolidated)

Disclosure of post-employment benefit expense, defined contribution plans

Current Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Post-employment benefit expense, defined contribution plans	65,787

Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Post-employment benefit expense, defined contribution plans	47,045

Disclosure of defined benefit plans

Current Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Disclosure of net defined benefit liability (asset) [line items]		
Disclosure of net defined benefit liability (asset) [line items]	Defined benefit obligation, at present value	3,867,243
	Plan assets, at fair value	(4,119,724)

	Net defined benefit asset	(339,646)
	Net defined benefit liability	87,165

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Disclosure of net defined benefit liability (asset) [line items]		
Disclosure of net defined benefit liability (asset) [line items]	Defined benefit obligation, at present value	3,749,577
	Plan assets, at fair value	(4,212,131)
	Net defined benefit asset	(518,616)
	Net defined benefit liability	56,062

(주1) 연결실체 내 일부 제도의 초과적립액이 다른 제도의 확정급여채무를 결제하는데 사용될 수 있는 법적으로 집행 가능한 권리 및 결제할 의도가 없으므로 상계표시 되지 않았습니다.

Disclosure of net defined benefit liability (asset)

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Present value of defined benefit obligation	Plan assets	Total of Net defined benefit liability (asset)
Net defined benefit liability (asset) at beginning of period		3,749,577	(4,212,131)	(462,554)
Increase in net defined benefit liability (asset) resulting from current service cost		448,269	0	448,269
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from past service cost		10,914	0	10,914
Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from gains (losses) arising from settlements		0	0	0
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from interest expense (income)		154,460	(177,331)	(22,871)
Changes in net defined benefit liability (asset) resulting from gain (loss) on remeasurement in other comprehensive income [abstract]				
Changes in net defined benefit liability (asset) resulting from	Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset)	0	10,945	10,945

gain (loss) on remeasurement in other comprehensive income [abstract]	resulting from return on plan assets excluding interest income or expense			
	Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from actuarial losses (gains) arising from changes in demographic assumptions	(10,050)	0	(10,050)
	Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from actuarial gains (losses) arising from changes in financial assumptions	158,525	0	158,525
	Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from actuarial losses (gains) arising from experience adjustments	4,138	0	4,138
Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from contributions to plan		0	(385,394)	(385,394)
Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from payments from plan		(559,817)	516,056	(43,761)
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from business combinations and disposals		0	0	0

Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from payments in respect of settlements	(36,730)	34,679	(2,051)
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from changes in foreign exchange rates, net defined benefit liability (asset)	12,874	(10,513)	2,361
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from other changes	(64,917)	103,965	39,048
Net defined benefit liability (asset) at end of period	3,867,243	(4,119,724)	(252,481)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Present value of defined benefit obligation	Plan assets	Total of Net defined benefit liability (asset)
Net defined benefit liability (asset) at beginning of period		3,418,566	(3,908,480)	(489,914)
Increase in net defined benefit liability (asset) resulting from current service cost		423,583	0	423,583
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from past service cost		(10,103)	0	(10,103)
Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from gains (losses) arising from settlements		(256)	0	(256)
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from interest expense (income)		172,515	(200,463)	(27,948)
Changes in net defined benefit liability (asset) resulting from gain (loss) on remeasurement in other comprehensive income [abstract]				
Changes in net defined benefit liability (asset) resulting from gain (loss) on remeasurement in other comprehensive	Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from return on plan assets excluding interest income or	0	18,752	18,752

income [abstract]	expense			
	Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from actuarial losses (gains) arising from changes in demographic assumptions	(25,482)	0	(25,482)
	Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from actuarial gains (losses) arising from changes in financial assumptions	207,357	0	207,357
	Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from actuarial losses (gains) arising from experience adjustments	55,940	0	55,940
Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from contributions to plan		487	(401,933)	(401,446)
Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from payments from plan		(427,389)	347,849	(79,540)
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from business combinations and disposals		78,541	(85,662)	(7,121)
Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from payments in respect of settlements		0	0	0

Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from changes in foreign exchange rates, net defined benefit liability (asset)	3,530	(2,354)	1,176
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from other changes	(147,712)	20,160	(127,552)
Net defined benefit liability (asset) at end of period	3,749,577	(4,212,131)	(462,554)

Disclosure of fair value of plan assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Classes of plan assets, fair value monetary amounts [abstract]		
Classes of plan assets, fair value monetary amounts [abstract]	Cash and cash equivalents, amount contributed to fair value of plan assets	158,600
	Equity instruments, amount contributed to fair value of plan assets	124,182
	Debt instruments, amount contributed to fair value of plan assets	1,816,228
	Other assets, amount contributed to fair value of plan assets	2,020,714
	Total plan assets, at fair value	4,119,724

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Classes of plan assets, fair value monetary amounts [abstract]		
Classes of plan assets, fair value monetary amounts [abstract]	Cash and cash equivalents, amount contributed to fair value of plan assets	183,326
	Equity instruments, amount contributed to fair value of plan assets	122,425
	Debt instruments, amount contributed to fair value of plan assets	1,575,980
	Other assets, amount contributed to fair value of	2,330,400

	plan assets	
	Total plan assets, at fair value	4,212,131

Key assumptions used for actuarial assessment

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Bottom of range	Top of range
Actuarial assumption of discount rates	0.0095	0.0495
Actuarial assumption of expected rates of salary increases	0.0150	0.0682

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Bottom of range	Top of range
Actuarial assumption of discount rates	0.0150	0.0866
Actuarial assumption of expected rates of salary increases	0.0100	0.0686

Disclosure of sensitivity analysis for actuarial assumptions

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Actuarial assumption of discount rates	Actuarial assumption of expected rates of salary increases
Description of methods and assumptions used in preparing sensitivity analysis for actuarial assumptions	할인율은 당기말 현재 확정급여 채무의 예상지급시기와 유사한 우량회사채의 시장수익률을 기초로 하여 산정됩니다.	미래임금상승률은 연결실체의 경험적 승급지수와 물가상승 및 임금협약을 반영한 임금상승률을 고려하여 산정됩니다.
Percentage of reasonably possible increase in actuarial assumption	0.0050	0.0050
Increase (decrease) in defined benefit obligation due to reasonably possible increase in actuarial assumption	(133,410)	137,453
Percentage of reasonably possible decrease in actuarial assumption	0.0050	0.0050

Increase (decrease) in defined benefit obligation due to reasonably possible decrease in actuarial assumption	144,428	(125,955)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Actuarial assumption of discount rates	Actuarial assumption of expected rates of salary increases
Description of methods and assumptions used in preparing sensitivity analysis for actuarial assumptions	할인율은 당기말 현재 확정급여 채무의 예상지급시기와 유사한 우량회사채의 시장수익률을 기초로 하여 산정되며, 할인율은 당기말 현재 확정급여 채무의 예상 지급시기와 유사한 우량회사채의 시장수익률을 기초로 하여 산정됩니다.	미래임금상승률은 연결실체의 경험적 승급지수와 물가상승 및 임금협약을 반영한 임금상승률을 고려하여 산정됩니다. 미래 임금상승률은 연결실체의 경험적 승급지수와 물가상승 및 임금협약을 반영한 임금상승률을 등을 고려하여 산정됩니다.
Percentage of reasonably possible increase in actuarial assumption	0.0050	0.0050
Increase (decrease) in defined benefit obligation due to reasonably possible increase in actuarial assumption	(125,588)	130,143
Percentage of reasonably possible decrease in actuarial assumption	0.0050	0.0050
Increase (decrease) in defined benefit obligation due to reasonably possible decrease in actuarial assumption	133,946	(123,514)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산이 고려되지 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

22-1. Other assets and liabilities (Consolidated)

Disclosure Of Other Assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Miscellaneous current assets		
Miscellaneous current assets	Short-term loans	127,820
Miscellaneous current assets	Current accrued income other than current contract assets	206,764

	Current prepayments	1,450,701
	Current prepaid expenses	2,752,841
	Short-term deposits provided, net	473,832
	Current derivative financial assets	1,404,138
	Current finance lease receivables	33,362
	Current contract assets	146,886
	Miscellaneous other current assets	83,321
	Other current assets	6,679,665
Miscellaneous non-current assets		
Miscellaneous non-current assets	Long-term prepaid expenses	1,209,989
	Non-current accrued income other than non-current contract assets	28,097
	Non-current prepayments	70,626
	Long-term loans	783,618
	Long-term deposits provided	573,206
	Non-current derivative financial assets	929,625
	Non-current finance lease receivables	61,441
	Non-current contract assets	46,352
	Miscellaneous other non-current assets	83,134
	Other non-current assets	3,786,088

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Miscellaneous current assets		
Miscellaneous current assets	Short-term loans	246,555
	Current accrued income other than current contract assets	117,323
	Current prepayments	1,452,222
	Current prepaid expenses	2,865,728
	Short-term deposits provided, net	507,630
	Current derivative financial assets	290,304

	Current finance lease receivables	23,892
	Current contract assets	111,638
	Miscellaneous other current assets	113,424
	Other current assets	5,728,716
Miscellaneous non-current assets		
Miscellaneous non-current assets	Long-term prepaid expenses	1,217,004
	Non-current accrued income other than non-current contract assets	32,462
	Non-current prepayments	49,738
	Long-term loans	673,027
	Long-term deposits provided	615,445
	Non-current derivative financial assets	1,258,951
	Non-current finance lease receivables	43,385
	Non-current contract assets	57,228
	Miscellaneous other non-current assets	74,730
	Other non-current assets	4,021,970

22-2. Other liabilities (Consolidated)

Disclosure Of Other Liabilities

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Miscellaneous current liabilities		
Miscellaneous current liabilities	Accruals classified as current	4,563,921
	Current dividend payables	1,382
	Current advances received, representing current contract liabilities for performance obligations satisfied at point in time	1,954,393
	Current deferred income other than current contract liabilities	142,133
	Short-term withholdings	1,212,624
	Short-term guarantee deposit withholdings	938,005

	Current tax liabilities	905,757
	Current derivative financial liabilities	723,651
	Current lease liabilities	1,082,184
	Current financial guarantee liabilities	31,425
	Current financial liabilities at fair value through profit or loss	65,697
	Current contract liabilities	313,466
	Miscellaneous other current liability	45,724
	Other current liabilities	11,980,362
Miscellaneous non-current liabilities		
Miscellaneous non-current liabilities	Accruals classified as non-current	13,754
	Advances received, representing non-current contract liabilities for performance obligations satisfied at point in time	716,379
	Non-current deferred income other than non-current contract liabilities	703,724
	Long-term guarantee deposit withholdings, net	92,953
	Non-current derivative financial liabilities	1,082,222
	Non-current lease liabilities	4,161,502
	Non-current financial guarantee liabilities	0
	Non-current financial liabilities at fair value through profit or loss	1,022,237
	Non-current contract liabilities	95,363
	Other non-current liabilities	761,965
	Other non-current liabilities	8,650,099

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Miscellaneous current liabilities		
Miscellaneous current liabilities	Accruals classified as current	4,364,459
	Current dividend payables	983

	Current advances received, representing current contract liabilities for performance obligations satisfied at point in time	1,824,137
	Current deferred income other than current contract liabilities	269,329
	Short-term withholdings	1,011,052
	Short-term guarantee deposit withholdings	1,086,643
	Current tax liabilities	903,539
	Current derivative financial liabilities	368,900
	Current lease liabilities	1,239,548
	Current financial guarantee liabilities	10,048
	Current financial liabilities at fair value through profit or loss	25,085
	Current contract liabilities	240,815
	Miscellaneous other current liability	37,132
	Other current liabilities	11,381,670
Miscellaneous non-current liabilities		
Miscellaneous non-current liabilities	Accruals classified as non-current	21,078
	Advances received, representing non-current contract liabilities for performance obligations satisfied at point in time	809,827
	Non-current deferred income other than non-current contract liabilities	763,917
	Long-term guarantee deposit withholdings, net	391,159
	Non-current derivative financial liabilities	1,250,772
	Non-current lease liabilities	3,989,530
	Non-current financial guarantee liabilities	18,514
	Non-current financial liabilities at fair value through profit or loss	457,319

	Non-current contract liabilities	98,901
	Other non-current liabilities	597,389
	Other non-current liabilities	8,398,406

(주1) 당기말 장기종업원급여채무는 다음과 같습니다.

Long-term employee benefit obligations

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Non-current provisions for employee benefits	187,774

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Non-current provisions for employee benefits	134,549

22-3. Details of incremental costs of obtaining a contract (Consolidated)

Disclosure of assets recognised from costs to obtain or fulfil contracts with customers

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Current Assets recognised from costs to obtain or fulfil contracts with customers	1,881,608
Non-Current Assets recognised from costs to obtain or fulfil contracts with customers	1,038,170
Assets recognised from costs to obtain or fulfil contracts with customers	2,919,778

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Current Assets recognised from costs to obtain or fulfil contracts with customers	1,882,296
Non-Current Assets recognised from costs to obtain or fulfil contracts with customers	1,022,813
Assets recognised from costs to obtain or fulfil contracts with customers	2,905,109

당기 자산으로 인식된 계약체결 증분원가에서 연결포괄손익계산서 상의 지급수수료 등으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

Operating expenses in relation to contract cost of assets

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount

Description of method used to determine amortisation of assets recognised from costs to obtain or fulfil contracts with customers	연결실체는 이동전화서비스 등 연결실체 서비스 고객 모집 및 재계약 실적에 따라 대리점에 수수료를 지급하고 있으며, 이러한 수수료 중 고객과 계약을 체결하지 않았다면 지출되지 않았을 원가를 선급비용으로 인식하였습니다. 이 자산은 관련된 고객과의 예상 계약기간에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.
Amortisation, assets recognised from costs incurred to obtain or fulfil contracts with customers	2,493,346

23. Derivative financial assets and liabilities (Consolidated)

Details of assets related to derivatives held for trading and hedging purposes

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Current derivative financial assets	Non-current derivative financial assets	Current derivative financial liabilities	Non-current derivative financial liabilities
Derivatives type	Firm contracts	59,150	43,297	6	138,449
	Swap contract	207,254	522,408	134,138	266,099
	Forward contract	167,530	73,686	417,672	18,651
	Futures contract	79,129	0	0	0
	Option contract	885,586	268,920	30,168	625,031
	Embedded derivatives	5,489	21,314	141,667	33,992
Total of Derivatives type		1,404,138	929,625	723,651	1,082,222

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Current derivative financial assets	Non-current derivative financial assets	Current derivative financial liabilities	Non-current derivative financial liabilities
Derivatives type	Firm contracts	12,050	21,028	3,022	76,674
	Swap contract	151,228	245,454	16,412	632,318
	Forward contract	76,012	51,551	325,013	11,274
	Futures contract	7,560	0	195	0
	Option contract	42,496	929,501	9,302	435,306
	Embedded derivatives	958	11,417	14,956	95,200
Total of Derivatives type		290,304	1,258,951	368,900	1,250,772

연결실체는 외화자산 및 부채의 환율변동위험, 차입금 등의 이자율변동위험 등을회피하기 위하여 통화선도, 통화스왑, 이자율스왑 등의 파생상품 거래를 체결하고 있습니다. 또한, 연결실체는 주주 간 약정에 의한 매도청구권, 매수청구권 등 다양한 권리에 대해서도 파생상품을 인식하고 있습니다.

Disclosure of details of derivatives

(Unit : million, KRW)

		Purpose of derivatives transaction	Derivative type	Derivatives trading financial institutions
Segments	SK Inc. and others	외화도급계약의 환율변동위험회피 등	통화선도, 이자율스왑 등	하나은행 등
	Group of SK Innovation Co., Ltd.	제품 및 상품의 예상 매출에 대한 현금흐름 변동위험회피 및 변동이자부차입금에 대한 이자율변동위험회피 등	상품파생, 이자율스왑, 통화선도 등	BOA, Credit Agricole 등
	Group of SK Telecom Co., Ltd.	외화사채의 환율 및 금리변동위험회피, 변동이자부원화차입금에 대한 이자율변동위험회피 등	통화스왑, 이자율스왑 등	Morgan Stanley은행, 씨티은행 등
	Group of SK Square Co., Ltd.	매매목적	조건부 지급대가, 옵션 등	개인 등
	Group of SK Networks Co., Ltd.	매매목적	통화선도	하나은행, 신한은행 등
	Group of SKC Co., Ltd.	매매목적	통화선도, 이자율스왑 등	하나은행, 우리은행, 신한은행 등
	Group of SK Ecoplant Co., Ltd.	외화자산 및 부채의 환율변동위험회피, 차입금 등의 이자율변동위험회피 등	통화선도, 이자율스왑 등	하나은행, 우리은행, HSBC 등
	Group of SK Siltron Co., Ltd.	변동금리부 외화차입금의 환율 및 이자율변동위험회피	통화스왑, 이자율스왑	한국산업은행, 한국수출입은행, NH농협은행

24. Equity (Consolidated)

Disclosure of classes of share capital

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Ordinary shares	Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares authorised	400,000,000	45,000,000
Par value per share	200	200
Number of shares issued	72,502,703	566,135
Issued capital	16,030	113

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Ordinary shares	Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares authorised	400,000,000	45,000,000
Par value per share	200	200
Number of shares issued	73,198,329	566,135
Issued capital	16,030	113

당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원), 당기 중 자기주식 695,626주(액면금액: 139백만원) 및 전기 중 자기주식 951,000주(액면금액: 190백만원)를 이익소각하였습니다. 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다. 한편, 정관상 발행할 주식의 총수는 400,000,000주이며, 이 중 의결권 없는 우선주는 최대 45,000,000주까지 발행 가능합니다.

Reconciliation of number of shares issued

Current Fiscal Year

	Ordinary shares	Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares issued	73,198,329	566,135
issued changed by Cancellation of treasury shares	(695,626)	0
Number of shares issued	72,502,703	566,135

Last Fiscal Year

	Ordinary shares	Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares issued	74,149,329	566,135
issued changed by Cancellation of treasury shares	(951,000)	0
Number of shares issued	73,198,329	566,135

25. Other paid-in capital (Consolidated)

Other paid-in capital

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Elements of other stockholder's equity		11,249,551
Elements of other stockholder's equity	Share premium	6,609,167
	Treasury shares	(1,948,386)
	Other capital surplus	6,588,770

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Elements of other stockholder's equity		7,024,926
Elements of other stockholder's equity	Share premium	6,609,167
	Treasury shares	(1,960,078)
	Other capital surplus	2,375,837

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,395백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

(주2) 당기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식(당기 : 보통주 6,959,117주, 체결일 기준, 전기:보통주 7,311,175주, 체결일 기준)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로취득한 자기주식 등(당기: 보통주 11,023,237주, 우선주 1,787주, 전기 : 보통주 11,023,237주, 우선주 1,787주)으로 구성되어 있습니다.

Disclosure of treasury stocks

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Ordinary shares	Preference shares	Total of Share capital
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	17,982,354	1,787	17,984,141
Treasury shares			1,948,386

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Ordinary shares	Preference shares	Total of Share capital
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	18,334,412	1,787	18,336,199
Treasury shares			1,960,078

Reconciliation of changes in treasury shares

Current Fiscal Year

	Treasury shares
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	18,336,199
Purchase, number of treasury shares	357,602
Sale or issue, number of treasury shares	(14,034)
Incineration, number of treasury shares	(695,626)
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	17,984,141

Last Fiscal Year

	Treasury shares
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	18,976,607
Purchase, number of treasury shares	338,026
Sale or issue, number of treasury shares	(27,434)
Incineration, number of treasury shares	(951,000)
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	18,336,199

26. Retained earnings (Consolidated)

Details of retained earnings

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Statutory reserve		
Statutory reserve	Legal Reserve	8,072
Voluntary Reserves		
Voluntary Reserves	Corporate rationalization reserve	11,121
	Corporate development reserve	51,775
Retained earnings before appropriations(accumulated deficit before disposition)		11,810,940
Retained earnings		11,881,908

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Statutory reserve		
Statutory reserve	Legal Reserve	8,072
Voluntary Reserves		
Voluntary Reserves	Corporate rationalization reserve	11,122
	Corporate development reserve	51,775
Retained earnings before appropriations(accumulated deficit before disposition)		13,597,097
Retained earnings		13,668,066

(주1) 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 동 이익준비금은 자본전입과 결손보전 이외의 목적으로는

사용될 수 없습니다.

27. Dividends (Consolidated)

Disclosure of dividends paid

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Types of dividends	
	Annual dividends	
	Share capital	
	Ordinary shares	Preference shares
		Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares issued	72,502,703	566,135
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	17,982,354	1,787
Number of shares outstanding	54,520,349	564,348
Dividends recognised as distributions to owners per share	5,500	5,550
Par value per share	200	200
Dividend rate for ordinary shares per share	27.50	
Dividends rate for preferred shares per share		27.75
Total of Dividends recognised as distributions to owners	299,862	3,132

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Types of dividends	
	Annual dividends	
	Share capital	
	Ordinary shares	Preference shares
		Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares issued	73,198,329	566,135
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	18,679,439	1,787
Number of shares outstanding	54,518,890	564,348
Dividends recognised as distributions to owners per share	3,500	3,550

Par value per share	200	200
Dividend rate for ordinary shares per share	17.50	
Dividends rate for preferred shares per share		17.75
Total of Dividends recognised as distributions to owners	190,816	2,003

Details of interim dividends proposed for approval at board of directors

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Types of dividends	
	Interim dividends	
	Share capital	
	Ordinary shares	Preference shares
		Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares issued	72,502,703	566,135
Number of treasury shares	17,982,354	1,787
Number of shares outstanding	54,520,349	564,348
Dividends paid, ordinary shares per share	1,500	
Dividends paid, preferred shares per share		1,500
Par value per share	200	200
Dividend rate for ordinary shares per share	7.50	
Dividends rate for preferred shares per share		7.50
Total Dividends Paid	81,780	847

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Types of dividends	
	Interim dividends	
	Share capital	
	Ordinary shares	Preference shares
		Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares issued	73,198,329	566,135
Number of treasury shares	17,996,386	1,787
Number of shares outstanding	55,201,943	564,348

Dividends paid, ordinary shares per share	1,500	
Dividends paid, preferred shares per share		1,500
Par value per share	200	200
Dividend rate for ordinary shares per share	7.50	
Dividends rate for preferred shares per share		7.50
Total Dividends Paid	82,802	847

28. Details of other components of equity (Consolidated)

Detail other components of equity

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Net loss on valuation of financial assets measured at FVOCI	(1,939,136)
Reserve of gains and losses from investments in equity instruments	731,439
Net gain on valuation of derivative instruments	54,804
Foreign currency translation differences for foreign operations	3,119,882
Total	1,966,989

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Net loss on valuation of financial assets measured at FVOCI	(1,548,777)
Reserve of gains and losses from investments in equity instruments	159,350
Net gain on valuation of derivative instruments	43,735
Foreign currency translation differences for foreign operations	1,363,271
Total	17,579

29. Share-based payment (Consolidated)

Disclosure of terms and conditions of share-based payment arrangement

	1-3	No.2-1	No.2-2	2	No.1	No.2

Description of method of settlement for share-based payment arrangement	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형
Date of grant of share-based payment arrangement	2017년 03월 24일	2020년 03월 25일	2020년 03월 25일	2018년 03월 29일	2020년 03월 31일	2020년 03월 31일
Description of share-based payment arrangement	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법: 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법: 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법: 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법: 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법: 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법: 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음
Number of instruments granted in share-based payment arrangement	41,431	142,692	71,346	18,607	39,098	19,551
Weighted average exercise price of share options granted in share-based payment arrangement	263,950	153,450	153,450	108,959	89,204	89,204
Description of maximum term of options granted for share-based payment arrangement	2021.03.25 ~ 2024.03.24	2023.03.26 ~ 2027.03.25	2023.03.26 ~ 2027.03.25	2021.03.29 ~ 2024.03.28	2023.03.31 ~ 2027.03.30	2023.03.31 ~ 2027.03.30
Description of vesting requirements for share-based payment arrangement	부여일 이후 4년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직

(주1) 당기 중 1-3차는 모두 소멸되었습니다.

(주2) 당기 중 2차는 모두 행사되었습니다.

(주3) 2차, 1호, 2호는 舊, SK머티리얼즈(주)(합병소멸법인)로부터 승계한 주식선택권입니다.

Details of compensation costs resulting from the grant of share options

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Compensation cost	Accumulated Compensation cost	Remaining compensation cost	Total compensation cost	Total Liabilities Resulting From The Grant of Share Options
Share-based payment arrangements	Cash payment type	(6,411)	8,893	0	8,893	7,566

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Compensation cost	Accumulated Compensation cost	Remaining compensation cost	Total compensation cost	Total Liabilities Resulting From The Grant of Share Options
Share-based payment arrangements	Cash payment type	(2,232)	16,517	0	16,517	15,304

Disclosure of number and weighted average exercise prices of share options

Current Fiscal Year

(Unit : KRW)

	Cash payment type
Number of share options outstanding in share-based payment arrangement, at beginning of period	332,725
Number of other equity instruments granted in share-based payment arrangement	0
Number of share options exercised in share-based payment arrangement	(18,607)
Number of share options expired in share-based payment arrangement	(41,431)
Number of share options outstanding in share-based payment arrangement, at end of period	272,687
Number of share options exercisable in share-based payment arrangement	58,649
Weighted average exercise price of share options outstanding in share-based payment arrangement at beginning of period	153,397

Weighted average exercise price of share options granted in share-based payment arrangement	0
Weighted average exercise price of share options exercised in share-based payment arrangement	108,959
Weighted average exercise price of share options expired in share-based payment arrangement	263,950
Weighted average exercise price of share options outstanding in share-based payment arrangement	139,632
Weighted average exercise price of share options exercisable in share-based payment arrangement	89,204

Last Fiscal Year

(Unit : KRW)

	Cash payment type
Number of share options outstanding in share-based payment arrangement, at beginning of period	392,762
Number of other equity instruments granted in share-based payment arrangement	0
Number of share options exercised in share-based payment arrangement	(18,607)
Number of share options expired in share-based payment arrangement	(41,430)
Number of share options outstanding in share-based payment arrangement, at end of period	332,725
Number of share options exercisable in share-based payment arrangement	291,294
Weighted average exercise price of share options outstanding in share-based payment arrangement at beginning of period	160,508
Weighted average exercise price of share options granted in share-based payment arrangement	0
Weighted average exercise price of share options exercised in share-based payment arrangement	100,884
Weighted average exercise price of share options expired in share-based payment arrangement	244,400

Weighted average exercise price of share options outstanding in share-based payment arrangement	153,397
Weighted average exercise price of share options exercisable in share-based payment arrangement	137,673

Details of the option pricing model of share options

(Unit : million, KRW)

	Share-based payment arrangements			
	Cash payment type			
	SK Inc.		SK materials Co., Ltd.	
	NO. 2-1	NO. 2-2	NO. 1	NO. 2
Description of option pricing model, share options granted	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형
Stock price on measurement date (closing price)	131,500	131,500	131,500	131,500
Risk free interest rate, share options granted	0.0274	0.0274	0.0274	0.0274
Option life, share options granted	7	7	7	7
Expected volatility, share options granted	0.4120	0.4120	0.4120	0.4120
Expected dividend as percentage, share options granted	0.0380	0.0380	0.0380	0.0380
Exercise price, share options granted	153,450	153,450	89,204	89,204
Fair value per share at measurement date, share options granted	21,892	21,892	49,116	49,116

Disclosure of terms and conditions of share-based payment arrangement

	Share-based payment arrangements	
	Share-based payment arrangements, Performance-based	
	2023	2024
Description of method of settlement for share-based payment arrangement	주식결제형	주식결제형
Date of grant of share-based payment arrangement	2023년 03월 29일	2024년 03월 27일
Description of share-based payment arrangement	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식교부, 특정 사유에 한하여 현금지급	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식교부, 특정 사유에 한하여 현금지급
Number of shares paid in share-based payment arrangement	부여일로부터 3개년간 기준주식의 절대적 주가증감을 및 KOSPI200 대비 상대적 주가증감을(또는 기업가치증감을)을 고려하여 부여주식 수량이 확정	부여일로부터 3개년간 기준주식의 절대적 주가증감을 및 KOSPI200 대비 상대적 주가증감을(또는 기업가치증감을)을 고려하여 부여주식 수량이 확정
Description of maximum term of options granted for share-based payment arrangement	2026년도의 정기주주총회일에 최종지급수량 또는 금액을 확정하며, 피부여자에게 지급하는 것을 승인하는 이사회 안건의 가결을 전제로, 이사회 결의일 이후 1개월 내	2027년도의 정기주주총회일에 최종지급수량 또는 금액을 확정하며, 피부여자에게 지급하는 것을 승인하는 이사회 안건의 가결을 전제로, 이사회 결의일 이후 1개월 내
Description of vesting requirements for share-based payment arrangement	2023년 1월 1일부터 1년이상 재임	2024년 1월 1일부터 1년이상 재임

Details of compensation costs due to stock settlement type stock-based compensation agreement

(Unit : million, KRW)

		Compensation cost	Accumulated Compensation cost	Remaining compensation cost	Total compensation cost
Share-based payment arrangements	Stock settlement type	3,330	9,580	0	9,580

Disclosure of the Option Pricing Model for Share-Based Payment Arrangements

(Unit : million, KRW)

	Share-based payment arrangements
	Stock settlement type

	2023	2024
Description of option pricing model, share options granted	이항모형	이항모형
Scale at first grant	4,775	1,775
Weighted average share price, share options granted	171,980	189,533
Beta, share options granted	1.19	1.35
Stock price on measurement date (closing price)	168,500	158,100
Risk free interest rate, share options granted	0.0349	0.0344
Option life, share options granted	2.3	2.8
Expected volatility, share options granted	0.2748	0.3766
Expected dividend as percentage, share options granted	0.0250	0.0260
Fair value per share at measurement date, share options granted	126,799	120,636

또한, 당사는 상기 주식선택권과는 별도로 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant의 경우 별도의 가득조건은 없으며, 임기 기간내 양도가 불가합니다. 당기말 현재 Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 340백만원입니다.

Stock Compensation Expenses Related to Stock Grant_con

(Unit : million, KRW)

	Stock Grant
Expense from share-based payment transactions with employees	340

Details of compensation costs resulting from the grant of share options

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Compensation cost (reversal)	Accumulated Compensation cost	Remaining compensation cost	Total compensation cost
Share-based payment arrangements	Stock settlement type	SK Innovation Co., Ltd.family	64,958	112,064	85,555	197,619
		SK Telecom Co.,Ltd.family	6,696	174,402	0	174,402
		SK Square Co.,Ltd.family	2,982	68,431	6,593	75,024
		SK Networks Co.,Ltd.family	108	5,619	558	6,177

		SKC Co.,Ltd.family	5,349	10,709	0	10,709
		SK Ecoplant Family	(156)	7,550	899	8,449
		Other family	13,344	29,825	6,347	36,172
Total of Share-based payment arrangements			93,281	408,600	99,952	508,552

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Compensation cost (reversal)	Accumulated Compensation cost	Remaining compensation cost	Total compensation cost
Share-based payment arrangements	Stock settlement type	SK Innovation Co., Ltd.family	50,494	60,274	72,913	133,187
		SK Telecom Co.,Ltd.family	11,220	167,705	1,816	169,521
		SK Square Co.,Ltd.family	31,638	64,739	21,239	85,978
		SK Networks Co.,Ltd.family	3,853	6,760	1,447	8,207
		SKC Co.,Ltd.family	543	5,360	122	5,482
		SK Ecoplant Family	3,828	7,706	3,485	11,191
		Other family	11,164	35,677	15,840	51,517
Total of Share-based payment arrangements			112,740	348,221	116,862	465,083

30. Selling and administrative expenses (Consolidated)

Selling, General And Administrative Expense

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Selling general administrative expenses		8,628,595
Selling general administrative expenses	Salaries wages, selling and general administrative expenses	2,312,060
	Provision for severance indemnities, selling and general administrative expenses	211,066
	Employee benefits, selling and general administrative expenses	551,337
	Travel expenses, selling and general administrative expenses	113,117
	Bad debt expenses(Reversal Allowance Doubtful Accounts), selling and general administrative expenses	101,545
	Communication expenses,	16,576

	selling and general administrative expenses	
	Utility expenses, selling and general administrative expenses	71,479
	Taxes dues, selling and general administrative expenses	163,184
	Supply expenses, selling and general administrative expenses	51,507
	Rental expenses, selling and general administrative expenses	217,248
	Rental expenses, selling and general administrative expenses	632,028
	Amortisation expense, selling and general administrative expenses	451,275
	Repair expenses, selling and general administrative expenses	43,626
	Insurance premiums, selling and general administrative expenses	83,779
	Advertising expenses, selling and general administrative expenses	533,773
	Ordinary development expense, selling and general administrative expenses	808,430
	Education and research expenses, selling and general administrative expenses	89,698
	Outsourcing expenses, selling and general administrative expenses	1,402,380
	Freight expenses, selling and general administrative expenses	337,935
	Miscellaneous expenses	436,552

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Selling general administrative expenses		8,051,953
Selling general administrative expenses	Salaries wages, selling and general administrative expenses	2,167,241
	Provision for severance indemnities, selling and general administrative expenses	119,080
	Employee benefits, selling and general administrative expenses	482,446
	Travel expenses, selling and general administrative expenses	137,572
	Bad debt expenses(Reversal Allowance Doubtful Accounts), selling and general administrative expenses	19,794
	Communication expenses, selling and general administrative expenses	12,909
	Utility expenses, selling and general administrative expenses	57,440
	Taxes dues, selling and general administrative expenses	143,033
	Supply expenses, selling and general administrative expenses	59,658
	Rental expenses, selling and general administrative expenses	210,710
	Rental expenses, selling and general administrative expenses	558,952
	Amortisation expense, selling and general administrative expenses	432,632
	Repair expenses, selling and general administrative expenses	33,081

	Insurance premiums, selling and general administrative expenses	79,048
	Advertising expenses, selling and general administrative expenses	650,921
	Ordinary development expense, selling and general administrative expenses	650,719
	Education and research expenses, selling and general administrative expenses	90,192
	Outsourcing expenses, selling and general administrative expenses	1,253,782
	Freight expenses, selling and general administrative expenses	327,347
	Miscellaneous expenses	565,396

31. Finance income and costs (Consolidated)

Finance Income And Finance Cost

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Interest income, finance income	949,089
Gains on foreign currency transactions financial income	2,247,427
Gains on foreign exchange translations financial income	919,641
Gains on transaction of derivative financial instruments financial income	1,553,762
Gains on valuation of derivative financial instruments financial income	702,800
Other finance income	440,345
Total of Finance income	6,813,064
Interest expense, finance expense	(3,693,250)
Losses on foreign currency transactions financial expense	(2,339,244)
Losses on foreign exchange translations financial expense	(1,286,536)

Losses on transaction of derivative financial instruments financial expense	(1,834,554)
Losses on valuation of derivative financial instruments financial expense	(643,329)
Other finance cost	(380,600)
Total of Finance costs	(10,177,513)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Interest income, finance income	869,163
Gains on foreign currency transactions financial income	2,693,810
Gains on foreign exchange translations financial income	657,070
Gains on transaction of derivative financial instruments financial income	1,956,239
Gains on valuation of derivative financial instruments financial income	468,978
Other finance income	440,388
Total of Finance income	7,085,648
Interest expense, finance expense	(3,087,981)
Losses on foreign currency transactions financial expense	(3,046,098)
Losses on foreign exchange translations financial expense	(461,526)
Losses on transaction of derivative financial instruments financial expense	(1,909,764)
Losses on valuation of derivative financial instruments financial expense	(486,797)
Other finance cost	(460,518)
Total of Finance costs	(9,452,684)

32. Other non-operating income and expenses (Consolidated)

Other Income And Expenses

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Dividend income non-operating	58,064
Lent income	64
Gains on disposition of receivables	2,762
Gains on sale of investments in associates	860,000

Gains on disposals of property, plant and equipment	245,089
Gains on disposals of intangible assets	36,361
Miscellaneous other operating income	391,851
Other gains	1,594,191
Losses on disposition of receivables	(78,378)
Impairment losses on associates	(426,405)
Losses on disposals of property, plant and equipment	(191,790)
Write-downs of property, plant and equipment	(204,880)
Losses on disposal of intangible assets	(37,082)
Impairment losses on intangible assets	(1,524,023)
Donations	(66,444)
Miscellaneous other operating expense	(771,503)
Total of Other losses	(3,300,505)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Dividend income non-operating	80,007
Lent income	1,205
Gains on disposition of receivables	0
Gains on sale of investments in associates	62,233
Gains on disposals of property, plant and equipment	166,795
Gains on disposals of intangible assets	21,047
Miscellaneous other operating income	853,411
Other gains	1,184,698
Losses on disposition of receivables	(129,919)
Impairment losses on associates	(317,765)
Losses on disposals of property, plant and equipment	(38,281)
Write-downs of property, plant and equipment	(101,560)
Losses on disposal of intangible assets	(3,058)
Impairment losses on intangible assets	(556,063)
Donations	(91,877)
Miscellaneous other operating expense	(827,259)
Total of Other losses	(2,065,782)

33. Expense classified based on nature of expense (Consolidated)

Expense By Nature

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Employee benefits expense	10,105,565
Depreciation and amortisation expense	8,383,888
Network contact settle expense	696,515
Transportation expense	767,284
Advertising expense	533,773
Operating lease and rental expenses	512,736
Other expenses, by nature	23,236,925
Raw materials used and sales of products	77,621,158
Decrease (increase) in inventories of finished goods and work in progress	769,663
Total expenses, by nature	122,627,507

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Employee benefits expense	9,788,311
Depreciation and amortisation expense	8,906,982
Network contact settle expense	706,716
Transportation expense	913,971
Advertising expense	649,715
Operating lease and rental expenses	540,506
Other expenses, by nature	20,807,608
Raw materials used and sales of products	83,528,199
Decrease (increase) in inventories of finished goods and work in progress	(1,180,484)
Total expenses, by nature	124,661,524

(주1) 성격별 비용 합계는 포괄손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

34. Income taxes (Consolidated)

Current tax expense (income) and adjustments for current tax of prior periods

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Current tax expense (income)	1,553,979
Adjustments for current tax of prior periods	(13,314)
Deferred tax expense (income) relating to origination and reversal of temporary differences	(745,948)

Current and deferred tax relating to items credited (charged) directly to equity		(67,298)
Other components of deferred tax expense (income)		75,925
Total tax expense (income)		803,344
Total tax expense (income)	Tax expense (income) relating to gain (loss) on continuance	747,752
	Tax expense (income) relating to gain (loss) on discontinuance	55,592

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Current tax expense (income)		1,588,300
Adjustments for current tax of prior periods		(45,692)
Deferred tax expense (income) relating to origination and reversal of temporary differences		(949,280)
Current and deferred tax relating to items credited (charged) directly to equity		(31,646)
Other components of deferred tax expense (income)		162,132
Total tax expense (income)		723,814
Total tax expense (income)	Tax expense (income) relating to gain (loss) on continuance	570,636
	Tax expense (income) relating to gain (loss) on discontinuance	153,178

Current and deferred tax relating to items credited (charged) directly to equity

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Income tax relating to remeasurements of defined benefit plans included in other comprehensive income	43,797
Income tax relating to hedges of investments in equity instruments included in other comprehensive income	72,936
Income tax relating to share of other comprehensive income of associates and joint ventures accounted for using equity method	(147,266)
Income tax relating to cash flow hedges included in other comprehensive income	7,308

Other relating to items credited (charged) directly to equity	(44,073)
Current and deferred tax relating to items credited (charged) directly to equity	(67,298)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Income tax relating to remeasurements of defined benefit plans included in other comprehensive income	59,722
Income tax relating to hedges of investments in equity instruments included in other comprehensive income	19,036
Income tax relating to share of other comprehensive income of associates and joint ventures accounted for using equity method	(55,431)
Income tax relating to cash flow hedges included in other comprehensive income	17,803
Other relating to items credited (charged) directly to equity	(72,776)
Current and deferred tax relating to items credited (charged) directly to equity	(31,646)

Reconciliation of accounting profit multiplied by applicable tax rates

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Profit before tax		1,332,156
Profit before tax	Income from Continuing Operations Before Income Taxes	1,096,557
	Discontinued operating profit (loss) before income tax expense difference	235,599
Applicable tax rate		0.2640
Tax expense (income) at applicable tax rate		351,690
Tax expense (income) at applicable tax rate	Tax effect of revenues exempt from taxation	(320,196)
	Tax effect of expense not deductible in determining taxable profit (tax loss)	202,686
	Tax credit	5,211
	Changes in deferred income	170,564

	tax unrecognized temporary differences	
	Other tax effects for reconciliation between accounting profit and tax expense (income)	393,389
Tax expense (income)		803,344
Tax expense (income)	Tax expense (income) relating to gain (loss) on continuance	747,752
	Tax expense (income) relating to gain (loss) on discontinuance	55,592
Average effective tax rate		0.6030

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Profit before tax		317,426
Profit before tax	Income from Continuing Operations Before Income Taxes	(853,618)
	Discontinued operating profit (loss) before income tax expense difference	1,171,044
Applicable tax rate		0.2640
Tax expense (income) at applicable tax rate		83,801
Tax expense (income) at applicable tax rate	Tax effect of revenues exempt from taxation	(394,237)
	Tax effect of expense not deductible in determining taxable profit (tax loss)	316,122
	Tax credit	(9,456)
	Changes in deferred income tax unrecognized temporary differences	155,995
	Other tax effects for reconciliation between accounting profit and tax expense (income)	571,589
Tax expense (income)		723,814
Tax expense (income)	Tax expense (income) relating to gain (loss) on continuance	570,636
	Tax expense (income) relating to gain (loss) on	153,178

	discontinuance	
Average effective tax rate		2.2803

(주1) 당기 중 적용세율은 지배기업이 소재하는 대한민국에서 과세소득에 적용하는 법인세입니다 .국외에 소재한 종속기업에 적용된 법인세율로 적용한 세부담과의 차이 등 금액이 기타항목에 포함되어 있습니다.

(주2) 기타에는 세율변동효과가 포함되어 있습니다.

Disclosure of temporary difference, unused tax losses and unused tax credits

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Deferred tax liability (asset) at beginning of period	Reconciliation of changes in deferred tax liability (asset) [abstract]				Deferred tax liability (asset) at end of period	Deferred tax assets	Deferred tax liabilities
			Increase (decrease) through business combinations, deferred tax liability (asset)	Deferred tax expense (income) recognised in profit or loss	Deferred tax relating to items credited (charged) directly to equity	Other increases (decreases), deferred income tax liabilities (assets)			
Temporary difference, unused	Temporary differences	3,691,837		(507,546)	67,298	49,385	3,300,974		
tax losses and	Unused tax losses	(933,683)		(204,904)	0	(14,311)	(1,152,898)		
unused tax credits	Unused tax credits	(362,799)		(100,796)	0	(21,745)	(485,340)		
Total of Temporary difference, unused tax losses and unused tax credits		2,395,355		(813,246)	67,298	13,329	1,662,736	2,418,044	(4,080,780)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Deferred tax liability (asset) at beginning of period	Reconciliation of changes in deferred tax liability (asset) [abstract]				Deferred tax liability (asset) at end of period	Deferred tax assets	Deferred tax liabilities
			Increase (decrease) through business combinations, deferred tax liability (asset)	Deferred tax expense (income) recognised in profit or loss	Deferred tax relating to items credited (charged) directly to equity	Other increases (decreases), deferred income tax liabilities (assets)			
Temporary difference, unused	Temporary differences	4,073,006	173,402	(484,628)	31,646	(101,589)	3,691,837		
tax losses and	Unused tax losses	(611,692)	10,797	(333,859)	0	1,071	(933,683)		
unused tax credits	Unused tax credits	(192,566)	0	(162,439)	0	(7,794)	(362,799)		
Total of Temporary difference, unused tax losses and unused tax credits		3,268,748	184,199	(980,926)	31,646	(108,312)	2,395,355	1,749,089	(4,144,444)

(주1) 연결실체의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 연결재무상태표에 표시하였습니다.

Disclosure of temporary differences not recognised as deferred tax assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount

Deductible temporary differences for which no deferred tax asset is recognised	5,589,456
Unused tax losses for which no deferred tax asset recognised	2,287,101
Unused tax credits for which no deferred tax asset recognised	245,264

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Deductible temporary differences for which no deferred tax asset is recognised	6,044,813
Unused tax losses for which no deferred tax asset recognised	1,995,597
Unused tax credits for which no deferred tax asset recognised	13,922

Disclosure of temporary differences not recognised as deferred tax liabilities

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Temporary differences associated with investments in subsidiaries, branches and associates and interests in joint arrangements for which deferred tax liabilities have not been recognised	16,612,110

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Temporary differences associated with investments in subsidiaries, branches and associates and interests in joint arrangements for which deferred tax liabilities have not been recognised	14,692,968

Disclosure of the expiration date of tax losses and carryover tax credits not recognised as deferred tax assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Unused tax losses for which no deferred tax asset recognised	Unused tax credits for which no deferred tax asset recognised
Aggregated time bands	Not later than one year	71,456	3,008
	Later than one year	221,297	4,896

	and not later than two years		
	Later than two years and not later than three years	66,438	13,360
	Later than three years	1,927,910	224,000
Total of Aggregated time bands		2,287,101	245,264

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Unused tax losses for which no deferred tax asset recognised	Unused tax credits for which no deferred tax asset recognised
Aggregated time bands	Not later than one year	44,938	0
	Later than one year and not later than two years	34,154	0
	Later than two years and not later than three years	142,388	29
	Later than three years	1,774,117	13,893
Total of Aggregated time bands		1,995,597	13,922

(8) 글로벌최저한세 2024년부터 적용되는 글로벌최저한세 법률에 따라 연결실체는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 실효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 합니다. 당사는 연결실체 내 구성기업이 속해 있는 관할국에 대하여 글로벌최저한세 법률 도입의 영향을 검토 하였습니다. 검토 결과 글로벌최저한세 법률에 따라 추가세액이 발생하지 않을 것으로 판단하였으며, 이에 따라 당기 법인세비용으로 인식한 금액은 없습니다. 한편, 당사는 글로벌최저한세와 관련 되는 이연법인세 자산·부채의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하여, 글로벌최저한세와 관련된 이연법인세자산·부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보를 공시하지 않습니다.

35. Earnings per share (Consolidated)

Earnings per share including discontinued operations

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Ordinary shares
Income from continuing operations attributable to owners of parent	(1,392,667)
Income from discontinued operations attributable to owners of parent	99,983
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	(13,237)

Profit (loss) from continuing operations attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating basic earnings per share	(1,378,379)
Profit (loss) from discontinued operations attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating basic earnings per share	98,932
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	54,548,178
Basic earnings (loss) per share from continuing operations	(25,269)
Basic earnings (loss) per share from discontinued operations	1,814

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Ordinary shares
Income from continuing operations attributable to owners of parent	(1,144,586)
Income from discontinued operations attributable to owners of parent	367,788
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	(7,867)
Profit (loss) from continuing operations attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating basic earnings per share	(1,132,966)
Profit (loss) from discontinued operations attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating basic earnings per share	364,035
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	55,157,133
Basic earnings (loss) per share from continuing operations	(20,541)
Basic earnings (loss) per share from discontinued operations	6,600

(주1) 우선주귀속 배당금 및 잔여이익은 보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.

(주2) 가중평균유통보통주식수는 당기 및 전기 중 자기주식수 변동으로 인한 발행주식수를 고려하여 가중평균한주식수입니다.

Weighted average ordinary shares and adjusted weighted average ordinary shares

Current Fiscal Year

	Ordinary shares
Weighted Average Number of shares issued	72,808,702
Weighted Average Number of shares issued	(18,260,524)
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	54,548,178

Last Fiscal Year

	Ordinary shares
Weighted Average Number of shares issued	73,443,244
Weighted Average Number of shares issued	(18,286,111)
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	55,157,133

Basic earnings per share of preferred stocks

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Preference shares
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	(13,237)
Profit (loss) from continuing operations attributable to participating equity instruments other than ordinary shares, used in calculating basic earnings (loss) per instrument	(14,288)
Profit (loss) from discontinued operations attributable to participating equity instruments other than ordinary shares, used in calculating basic earnings (loss) per instrument	1,051
Weighted average number of instruments used in calculating basic earnings (loss) per instrument, participating equity instruments other than ordinary shares	564,348
Basic earnings (loss) per share – preferred stock from continuing operations	(25,319)
Basic earnings (loss) per share – preferred stock from discontinued operations	1,864

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Preference shares
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	(7,867)

Profit (loss) from continuing operations attributable to participating equity instruments other than ordinary shares, used in calculating basic earnings (loss) per instrument	(11,620)
Profit (loss) from discontinued operations attributable to participating equity instruments other than ordinary shares, used in calculating basic earnings (loss) per instrument	3,753
Weighted average number of instruments used in calculating basic earnings (loss) per instrument, participating equity instruments other than ordinary shares	564,348
Basic earnings (loss) per share – preferred stock from continuing operations	(20,591)
Basic earnings (loss) per share – preferred stock from discontinued operations	6,650

(주1) 지배기업의 우선주에 귀속되는 계속영업 및 중단영업 기본주당손실은 이익배당 및 잔여재산 분배에 대한 우선적권리가 없는 등 기업회계기준서 제1033호 '주당이익'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하는 우선주에 대하여 주당이익을 계산하였습니다.

한편, 우선주는 잠재적 지분상품이 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익이 동일합니다.

Disclosure of diluted earnings per share

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Ordinary shares
Income from continuing operations attributable to owners of parent	(1,392,667)
Income from discontinued operations attributable to owners of parent	99,983
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	(13,237)
Increase (decrease) to profit (loss) to reflect dilutive effect resulting from assumed conversion of potential ordinary shares	4,718
Profit (loss) from continuing operations attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating diluted earnings per share	(1,383,097)
Profit (loss) from discontinued operations attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating diluted earnings per share	98,932

Weighted average number of ordinary shares used in calculating diluted earnings per share	54,583,022
Diluted earnings (loss) per share from continuing operations	(25,339)
Diluted earnings (loss) per share from discontinued operations(Unit : KRW)	1,814

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Ordinary shares
Income from continuing operations attributable to owners of parent	(1,144,586)
Income from discontinued operations attributable to owners of parent	367,788
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	(7,867)
Increase (decrease) to profit (loss) to reflect dilutive effect resulting from assumed conversion of potential ordinary shares	1,643
Profit (loss) from continuing operations attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating diluted earnings per share	(1,134,609)
Profit (loss) from discontinued operations attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating diluted earnings per share	364,035
Weighted average number of ordinary shares used in calculating diluted earnings per share	55,207,834
Diluted earnings (loss) per share from continuing operations	(20,552)
Diluted earnings (loss) per share from discontinued operations(Unit : KRW)	6,594

(주1) 보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.

Weighted average ordinary shares and adjusted weighted average ordinary shares including dilution effects

Current Fiscal Year

	Ordinary shares
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	54,548,178
Dilutive effect of share options on number of ordinary shares (Unit : Shares)	34,844

Weighted average number of ordinary shares used in calculating diluted earnings per share	54,583,022

Last Fiscal Year

	Ordinary shares
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	55,157,133
Dilutive effect of share options on number of ordinary shares (Unit : Shares)	50,701
Weighted average number of ordinary shares used in calculating diluted earnings per share	55,207,834

한편, 지배기업의 보통주에 귀속되는 희석주당이익(손실)은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환되었다고 가정하여 조정한 가중평균유통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

36. Transactions with related parties (Consolidated)

연결실체 내 기업간 거래 및 관련 채권·채무는 연결시 제거되었으며, 당기 및 전기 중 연결실체와 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당기말 및 전기말 현재 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
관계기업	에스케이하이닉스(주), Eureka Midstream Holdings, VCM Services And Trading Development Joint Stock Company, Darwin LNG Pty Ltd., The CrownX Corporation, FR BR Aggregator, Huizhou EVE United Energy Co., Ltd., (주)대한송유관공사, NHIP II Bison Holdings, LLC, Canakkale Highway And Bridge, Korea IT Fund, 콘텐츠웨이브(주), Best Oil Company Ltd., TBM Co., Ltd., ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd., XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED., BLOOMENERGY CORPORATION, TERRAPOWER, LLC, Londian Wason New Energy Tech. Inc., CENVIRO SDN. BHD., 고성그린파워(주), ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD., Nexeon, Amogy Inc., 대신코어그로쓰일반사모투자신탁, 그린올리오스 주식회사, 리벨리온(주), 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)
공동기업	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd., Beijing BESK Technology Co., Ltd., Lunar Energy, Inc., ZETA CAYMAN Limited, Ignis Therapeutics, Eurasia Tunnel, 아이파킹 주식회사(舊, 파킹클라우드(주)), 보령엘엔지터미널(주), SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd., 코리아시큐리티홀딩스(주), HSAGP Energy LLC, 절강보영SK물자그룹유한회사 등
기타 특수관계자 (주1)	SK디앤디(주), 울산아로마텍스(주), SK케미칼(주), 에스케이가스(주), 에스케이쉴더스(주), (주)유엔에이엔지니어링(舊, 유빈스(주)) 등

동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계 (주1) 열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계 자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.

Disclosure of transactions between related parties

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Sales, etc., related party transactions	Buying, etc., related party transactions
Entity's total for related parties	Related parties	Associates and joint ventures	Daehan Oil Pipeline Corporation	16,707	62,078
			SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	5,471	187,403
			Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,151	493,321
			ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	69,023	291,235
			Ignis Therapeutics	35,843	0
			Eurasia Tunnel	8,022	0
			XE-PIAN XE- NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	4,600	0
			Yongin General Industrial Complex Co., Ltd.	547,888	7,223
			Bloom SK Fuel Cell, LLC	3,016	53,960
			Godeok Clean Energy Co.,Ltd.	40,393	7,418
			CHUNCHEON GREEN ENERGY INC.	3,836	0
			Boryeong LNG Terminal Co., Ltd.	28,052	137,205
			Darwin LNG Pty Ltd.	179	0
			F&U Credit Information Co., Ltd.	3,634	72,895
			SK Hynix Inc.	3,500,931	41,586
			Best Oil Company Ltd.	1,106,077	2,649
			Asia Bitumen	20,232	8,680

			Trading Pte. Ltd.		
			Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	64,969	424,533
			Sotra Link Holdco AS	128,532	0
			Daehanganggun BcN Co., Ltd.	28,671	0
			Haman Green Energy	140,315	1
			Marston No. 93 Logis Point Gimpo PFV Co., Ltd.	142,246	233
			Goseong Green Power Co.,Ltd.	2,361	0
			SONGSAN GREEN ENERGY CO.,LTD	135,241	0
			DCK ONE CO.,LTD.	276,492	0
			BLOOMENERGY CORPORATION	270	366,482
			SMCore.Inc	342	75,969
			HCM001, LLC	3,044	0
			Others	620,704	401,363
			Yemen LNG Company Ltd.		
			Peru LNG Company LLC		
			SKC Evonik Peroxide Korea Limited		
		Large business group	Peru LNG Company, LLC.	55,875	0
			Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	16,746	341,034
			XINGLU (HONGKONG) LIMITED	25,271	0
			HAPPY NARAE CO.,LTD.	30,406	431,823
			SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	313,021	1,278
			SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	4	643,886
			Korea Nexlene Company	162,855	116

			Ulsan Aromatics Co., Ltd.	148,765	89,492
			SK Gas Co., Ltd.	466,654	210,578
			SK Chemicals Co., Ltd.	51,732	5,095
			SK SHIELDUS CO.,LTD.	105,391	480,435
			UNA Engineering Inc	1,094	213,236
			Ulsan GPS Co., Ltd.	179,319	0
			SK Bioscience Co., Ltd.	107,264	547
			SK Multi Utility Co., Ltd.	167,027	18,850
			SK eternix Co., Ltd.	3,456	26
			Others, Other related parties	306,140	229,025
			SK D&D Co., Ltd.		
			SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.		
Total of Entity's total for related parties				9,079,262	5,299,655

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Sales, etc., related party transactions	Buying, etc., related party transactions
Entity's total for related parties	Related parties	Associates and joint ventures	Daehan Oil Pipeline Corporation	16,782	69,841
			SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	30,256	322,734
			Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,189	721,253
			ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	636,111	952,755
			Ignis Therapeutics	14,150	0
			Eurasia Tunnel	3,900	0
			XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	4,703	0
			Yongin General Industrial Complex Co., Ltd.	299,038	0
			Bloom SK Fuel Cell, LLC	1,364	49,519
			Godeok Clean	108,234	1,619

			Energy Co.,Ltd.		
			CHUNCHEON GREEN ENERGY INC.	40,677	0
			Boryeong LNG Terminal Co., Ltd.	15,578	123,476
			Darwin LNG Pty Ltd.	60,905	0
			F&U Credit Information Co., Ltd.	4,023	50,918
			SK Hynix Inc.	2,478,477	1,177,918
			Best Oil Company Ltd.	1,184,870	3
			Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	15,685	16,856
			Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	95,532	1,295,661
			Sotra Link Holdco AS		
			Daehanganggun BcN Co., Ltd.		
			Haman Green Energy		
			Marston No. 93 Logis Point Gimpo PFV Co., Ltd.	130,419	0
			Goseong Green Power Co.,Ltd.	19,369	0
			SONGSAN GREEN ENERGY CO.,LTD	732	0
			DCK ONE CO.,LTD.	126,092	83
			BLOOMENERGY CORPORATION		
			SMCore.Inc	708	116,414
			HCM001, LLC		
			Others	401,623	158,499
			Yemen LNG Company Ltd.	0	2
			Peru LNG Company LLC	267,462	0
			SKC Evonik Peroxide Korea Limited	1,167	22,740
		Large business group	Peru LNG Company, LLC.		
			Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	34,168	819,147

			XINGLU (HONGKONG) LIMITED	164,840	0
			HAPPY NARAE CO.,LTD.	21,240	423,513
			SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	220,560	1,095
			SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	4	747,715
			Korea Nexlene Company	212,122	95
			Ulsan Aromatics Co., Ltd.	270,191	103,690
			SK Gas Co., Ltd.	340,645	293,279
			SK Chemicals Co., Ltd.	44,065	12,299
			SK SHIELDUS CO.,LTD.	43,961	157,729
			UNA Engineering Inc	2,049	104,099
			Ulsan GPS Co., Ltd.		
			SK Bioscience Co., Ltd.		
			SK Multi Utility Co., Ltd.		
			SK eternix Co., Ltd.		
			Others, Other related parties	737,855	449,790
			SK D&D Co., Ltd.	6,652	1,246
			SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	25,549	0
Total of Entity's total for related parties				8,082,947	8,193,988

(주1) 에프앤유신용정보(주)는 당기 중 매각예정자산으로 분류되었습니다.

(주2) Peru LNG Company LLC는 당기 중 해당 지분을 전량 매각함에 따라 당기말 현재 특수관계자에 해당되지 않습니다. 당기 거래금액은 특수관계자에서 제외된 시점까지의 거래금액입니다.

Disclosure of outstanding balances for related party transactions

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Amounts receivable, related party transactions	Amounts payable, related party transactions

Entity's total for related parties	Associates and joint ventures	Daehan Oil Pipeline Corporation	101	2,550
		SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	6,287	17,306
		Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	0	0
		ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	18,551	0
		YEMEN LNG COMPANY LTD.	105,566	0
		Ignis Therapeutics	0	7,617
		Eurasia Tunnel	36,525	0
		SKE&CJURONG InvestmentSingapore Pte., Ltd.	74,375	0
		XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	104,469	0
		Yongin Ilban Industry Danji Co., Ltd.	1,925	217,601
		Bloom SK Fuel Cell, LLC	6,063	0
		Godeok Clean Energy Co., Ltd.	11,392	0
		CHUNCHEON GREEN ENERGY INC.	1,254	0
		Boryeong LNG Terminal Co., Ltd.	6,025	0
		F&U Credit Information Co., Ltd.	64	5,057
		SK Hynix Inc.	652,928	299,523
		Best Oil Company Ltd.	94,515	7,493

		Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	5,046	0
		Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	54,540	0
		Daehanganggun BcN Co., Ltd.	28,889	0
		Haman Green Energy	0	4,962
		DCK ONE CO.,LTD.	99	0
		BLOOMENERGY CORPORATION	600	0
		SK Managed Real Estate Investment Company Ltd.	28,384	273,437
		Clean Energy Managed Real Estate Investment Company Ltd.	26,233	196,768
		SMCore.Inc	292	2,574
		HCM001, LLC	76,582	0
		Others, Associates	771,943	64,368
		Peru LNG Company LLC		
		Wave City Development Co., Ltd.		
		SKC Evonik Peroxide Korea Co., Ltd.		
		Darwin LNG Pty Ltd.		
		SONGSAN GREEN ENERGY CO.,LTD		
		Goseong Green Power Co., Ltd.		
	Large business group	Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	9,797	0
		HAPPYNARAE	5,169	15,472

		Co., Ltd.		
		SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	63,696	214
		SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	0	113,691
		Korea Nexlene Company	26,141	331
		Ulsan Aromatics Co., Ltd.	5,427	8,187
		SK Gas Co., Ltd.	4,273	50,111
		SK Chemicals Co., Ltd.	8,419	267
		SK SHIELDUS CO.,LTD.	50,169	37,573
		UNA Engineering Inc.	188	6,713
		Ulsan GPS Co., Ltd.	3,029	0
		SK Bioscience Co., Ltd.	11,384	480
		SK Multi Utility Co., Ltd.	416	3,629
		Others, Other related parties	54,396	51,630
		SK D&D Co., Ltd.		
		Xinglu (HongKong) Ltd.		
		SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.		
Total of Entity's total for related parties			2,355,152	1,387,554

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Amounts receivable, related party transactions	Amounts payable, related party transactions
Entity's total for related parties	Associates and joint ventures	Daehan Oil Pipeline Corporation	99	2,633
		SABIC SK Nexlene Company Pte.	5,584	59,549

	Ltd.		
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	0	5,015
	ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	42,243	141,717
	YEMEN LNG COMPANY LTD.	85,924	0
	Ignis Therapeutics	0	14,466
	Eurasia Tunnel	32,274	0
	SKE&CJURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	74,375	0
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	100,501	0
	Yongin Ilban Industry Danji Co., Ltd.	1,155	82,808
	Bloom SK Fuel Cell, LLC	6,211	25,684
	Godeok Clean Energy Co., Ltd.	11,392	799
	CHUNCHEON GREEN ENERGY INC.	21,442	0
	Boryeong LNG Terminal Co., Ltd.	7,887	0
	F&U Credit Information Co., Ltd.	346	4,417
	SK Hynix Inc.	390,104	337,780
	Best Oil Company Ltd.	126,494	7,321
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	2,755	0
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	40,350	177,551

		Daehanganggun BcN Co., Ltd.		
		Haman Green Energy		
		DCK ONE CO.,LTD.	99	19,071
		BLOOMENERGY CORPORATION		
		SK Managed Real Estate Investment Company Ltd.		
		Clean Energy Managed Real Estate Investment Company Ltd.		
		SMCore.Inc	178	3,285
		HCM001, LLC		
		Others, Associates	123,342	303,782
		Peru LNG Company LLC	7,841	0
		Wave City Development Co., Ltd.	2,355	0
		SKC Evonik Peroxide Korea Co., Ltd.	2	7,003
		Darwin LNG Pty Ltd.	78,305	0
		SONGSAN GREEN ENERGY CO.,LTD	0	34,949
		Goseong Green Power Co., Ltd.	62,026	1,458
	Large business group	Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	9,053	99,148
		HAPPYNARAE Co., Ltd.	2,650	30,721
		SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	33,694	241
		SK hynix	4,754	0

	Semiconductor Hong Kong Ltd.		
	Korea Nexlene Company	24,365	498
	Ulsan Aromatics Co., Ltd.	5,385	9,532
	SK Gas Co., Ltd.	28,147	142,550
	SK Chemicals Co., Ltd.	7,234	1,422
	SK SHIELDUS CO.,LTD.	39,774	36,287
	UNA Engineering Inc.	363	10,811
	Ulsan GPS Co., Ltd.		
	SK Bioscience Co., Ltd.		
	SK Multi Utility Co., Ltd.		
	Others, Other related parties	37,696	28,206
	SK D&D Co., Ltd.	635	340
	Xinglu (HongKong) Ltd.	11,833	0
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	0	139,326
Total of Entity's total for related parties		1,428,867	1,728,370

(주1) 채권등 관련하여 당기 중 손실충당금 관련 대손상각비 및 제각 금액 등은 각각 88,362백만원 (전기 대손상각비:1,134백만원, 기타증감 등 :(-)103,505백만원)이며, 당기말 현재 설정된 손실충당금은 260,581백만원(전기말: 172,219백만원)입니다.

(주2) 에프앤유신용정보(주)는 당기 중 매각예정자산으로 대체되었습니다.

(주3) 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)과 클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)는 당기 중 종속기업투자주식에서 관계기업투자주식으로 변경되었습니다.

(주4) 채권 등 관련하여 전기 중 손실충당금 관련 대손상각비 및 제각 금액 등은 각각 451백만원 및 (-)73,767백만원 (전전기 대손상각비: 7,202백만원, 기타증감 등 : 15,880백만원)이며, 전기말 현재 설정된 손실충당금은 261,317백만원(전전기말: 334,633백만원)입니다.

			Loan transactions, lending	Loan transactions, lending (USD)	Loan transactions, collection	Other changes, loan transactions with related party
Entity's total for related parties	Related parties	Yemen LNG Company Ltd.	7,271		0	12,371
		Korea Consortium Kazakh B.V.	0		0	0
		Zhejiang Boyang SK Materials Group Co., Ltd.	0		0	0
		Bloom SK Fuel Cell, LLC	0		0	0
		GRAY WHALE OFFSHORE WIND POWER NO. 1 CO., LTD.	0		0	0
		GRAY WHALE OFFSHORE WIND POWER NO. 2 CO., LTD.	0		0	0
		GRAY WHALE OFFSHORE WIND POWER NO. 3 CO., LTD.	0		0	0
		Geomundo Offshore Wind Power Plant Co., Ltd.	0		0	0
		Maenggoldo Offshore Wind Power Plant Co., Ltd.	0		0	0
		KCMT CO.,LTD.	3,825		0	0
		Jincheon Megapolis Development Co., Ltd.	1,200		0	0
		HAMAN GREEN ENERGY CO.,LTD.	0		0	0
		Sanam Solar Co., Ltd.	940		(57)	0
		Darwin LNG Pty Ltd.	23,180		(84,125)	0
		SK telecom CS T1 Co., Ltd.	2,921		0	0
		SK GROWTH OPPORTUNITIES CORPORATION		1,340	0	0

			Loan transactions, lending	Loan transactions, lending (USD)	Loan transactions, collection	Other changes, loan transactions with related party
Entity's total for related parties	Related parties	Yemen LNG Company Ltd.	12,873		0	0
		Korea Consortium Kazakh B.V.	31,762		0	(143,232)
		Zhejiang Boyang SK Materials Group Co., Ltd.	0		(5,443)	0
		Bloom SK Fuel Cell, LLC	6,000		0	0
		GRAY WHALE OFFSHORE WIND POWER NO. 1 CO., LTD.	2,033		0	0
		GRAY WHALE OFFSHORE WIND POWER NO. 2 CO., LTD.	1,932		0	0
		GRAY WHALE OFFSHORE WIND POWER NO. 3 CO., LTD.	6,846		0	0
		Geomundo Offshore Wind Power Plant Co., Ltd.	1,232		0	0
		Maenggoldo Offshore Wind Power Plant Co., Ltd.	1,872		0	0
		KCMT CO.,LTD.	15,175		0	0
		Jincheon Megapolis Development Co., Ltd.	0		0	0
		HAMAN GREEN ENERGY CO.,LTD.	2,921		0	0
		Sanam Solar Co., Ltd.	0		0	0
		Darwin LNG Pty Ltd.	61,702		0	0
		SK telecom CS T1 Co., Ltd.	0		0	0
		SK GROWTH OPPORTUNITIES CORPORATION			0	0

(주1) 당기 중 기타는 외화환산이익 등 자금대여 이외의 사유로 증가한 금액이 포함되어 있습니다.
(주2) 전기 중 기타는 제각 등 자금회수 이외의 사유로 감소한 금액이 포함되어 있습니다.
(주3) Korea Consortium Kazakh B.V.는 전기 중 파산절차가 종료되어 특수관계자에서 제외되었습니다.

당기 및 전기 중 관계기업 및 공동기업투자 등에 대한 추가 출자거래가 있었습니다.

Disclosure of details of payment guarantees and collateral provided

(Unit : million, KRW)

					Name of entities provided with guarantee	Provision of guarantees or collateral by entity, related party transactions	Provision of guarantees or collateral by entity, related party transactions (USD)	Provision of guarantees or collateral by entity, related party transactions (HUF)	Provision of guarantees or collateral by entity, related party transactions (CNY)	Provision of guarantees or collateral by entity, related party transactions (EUR)	Provision of guarantees or collateral by entity, related party transactions (GBP)	Provision of guarantees or collateral by entity, related party transactions (JPY)	Explanation of details of guarantees given or received of outstanding balances for related party transaction
Types of payment guarantees	Provided payment guarantee	Entity's total for related parties	Related parties	SK Innovation Co.,1	엘스케이이온㈜	2,579,600							차입금 지급보증
				SK Innovation Co.,2	엘스케이이온(주)㈜		33,000						차입금 이행보증 등
				SK Innovation Co.,3	SK Battery Manufacturing Kfl.			34,194,000					현지 공장 건설 관련 이 행보증
				SK Innovation Co.,4	SK Battery Manufacturing Kfl.		500,000						차입금 지급보증
				SK Innovation Co.,5	SK Battery America, Inc.		700,000						차입금 지급보증
				SK Innovation Co.,6	BlueOval SK, LLC		4,879,020						차입금 지급보증
				SK Innovation Co.,7	BlueOval SK, LLC		2,641,000						출자이행보증
				SK On Co.,1	SK On Hungary Kft.		2,545,000						차입 관련 지급보증
				SK On Co.,2	SK Battery America, Inc.		5,918,700						차입 관련 지급보증
				SK On Co.,3	SK Battery Manufacturing Kfl.		1,050,000						차입 관련 지급보증
				SK On Co.,4	SK On Yancheng Co., Ltd.				4,300,000				차입 관련 지급보증
				SK On Co.,5	SK On Jiangsu Co., Ltd.				2,200,000				차입 관련 지급보증
				SK On Co.,6	BlueOval SK, LLC		9,883,040						차입 관련 지급보증 등
				SK Innovation Co., and SK On Co.,	SK On Hungary Kft.			9,809,730					현지 공장 건설 관련 이 행보증
				SK le technology Co., Ltd.1	SK le-tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd				480,000				차입금 지급보증
				SK le technology Co., Ltd.2	SK le-tech battery materials Poland sp. z o.o.		719,200						차입금 지급보증
				SK le technology Co., Ltd.3	SK Energy Europe		135,000						PCG 지급보증
				SK Geo Centric Co., Ltd.1	SK GC Americas, Inc.		140,000						차입 관련 지급보증
				SK Geo Centric Co., Ltd.2	SK Functional Polymer, S.A.S.					161,000			차입 관련 지급보증
				SKE&S Co., Ltd.1	미켈레스시타가스㈜	2,400,000							상환전환무선주 상환 이행보증
				SKE&S Co., Ltd.2	미켈레스시타가스부산 ㈜	735,000							상환전환무선주 상환 이행보증
				SKE&S Co., Ltd.3	UNG Americas, Inc.		967,586						파생상품 약정에 대한 지급보증 등

				SKE&S Co., Ltd.4	중주에너지서비스㈜	350,000							지령금 지급보증
				SKE&S Co., Ltd.5	나경에너지서비스㈜	50,000							지령금 지급보증
				SKE&S Co., Ltd.6	중주에너지서비스㈜	200,000							지령금 지급보증
				SKE&S Co., Ltd.7	Prism Energy International Pte. Ltd.		480,000						광생상품가격에 대한 지급보증 등
				SKE&S Co., Ltd.8	에너지이앤	130,000							지령금 지급보증
				SKE&S Co., Ltd.9	BU12 Australia Pty. Ltd.		329,737						석유비품에 대한 지급 보증
				SKE&S Co., Ltd.10	BU13 Australia Pty. Ltd.		329,737						석유비품에 대한 지급 보증
				SKE&S Co., Ltd.11	Grid Solution LLC		60,000						LC 지급보증
				PRISM Energy International Americas, Inc.1	UHG Americas, Inc.		106,842						계약이행보증 등
				PRISM Energy International Americas, Inc.2	Passkey, Inc.		52,313						계약이행보증
				Prism Energy International China Limited	Prism Energy International Zhoushan Limited				14,780				터미널 사용료
				SK Ecoplant Co., Ltd.	Silvertown Investco Limited						10,671		공사이행보증 등
				SK Ecoplant Co., Ltd.2	SK Ecoplant Americas Corporation(美, BETEK)		112,000						지령금 지급보증 등
				SK Ecoplant Co., Ltd.3	리뉴에스㈜ (美, 환경치 분관리㈜)	13,843							대출액정에 대한 지급 보증액정
				SK Ecoplant Co., Ltd.4	리뉴랜드신광주㈜(美, 광산광업(영단))	41,000							지급보증액정
				SK Ecoplant Co., Ltd.5	EDO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.		420,000						지급보증 등
				SK Ecoplant Co., Ltd.6	SK(중고형치나이탈㈜	255,654							공동책임연대채무
				SK Ecoplant Co., Ltd.7	영주테크㈜	15,000							조건부 채무인수
				SK Ecoplant Co., Ltd.8	솔라드제철차㈜	95,912							지급보증액정
				SK Ecoplant Co., Ltd.9	카본제철차㈜	90,576							지급보증액정
				SK Ecoplant Co., Ltd.10	미산제철차㈜	103,078							지급보증액정 및 연대 보증
				SK Ecoplant Co., Ltd.11	다메스제철차㈜	96,318							지급보증액정 및 연대 보증
				SK Ecoplant Co., Ltd.12	영미아이제철차㈜	136,134							지급보증액정 및 연대 보증
				SK Ecoplant Co., Ltd.13	영미치케이드래곤제이 차㈜	75,474							연대보증
				SK Ecoplant Co., Ltd.14	비광이제이차㈜	30,000							지급보증액정
				renewus Co., Ltd.1	리뉴리크드호남㈜	4,800							지령금 지급보증
				renewus Co., Ltd.2	광산광업광일㈜	8,200							대출액정지급보증
				SK Networks Co., Ltd.1	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center				68,000				투자회사 지급보증
				SK Networks Co.,	SK Networks Hong		76,600						투자회사 지급보증

				Ltd.2	Kong Ltd.								
				SKC Co., Ltd.1	Abesolice Inc.		162,000						원자금융 자금보통
				SKC Co., Ltd.2	SK이노베이션스	185,000							자금보통특별
				SK Specialty Co., Ltd.1	SK specialty Jiangsu Co., Ltd.				118,800				자금금 자금보통
				SK Specialty Co., Ltd.2	SK specialty Taiwan Co., Ltd.		2,000						자금금 자금보통
				SK Specialty Co., Ltd.3	SK specialty Japan Co., Ltd.						276,000		자금금 자금보통
				SK Siltron Co., Ltd.	SK Siltron CSS, LLC		550,367						자금금 자금보통
				SK Siltron Co., Ltd.1	SK Siltron USA, Inc.		343,000						자금금 자금보통
				SK Pharmeco Inc.	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC		20,000						계약이행보통
				SK Pharmeco Inc.2	Yposkesi, SAS					20,000			자금보통
				SK Biotech Co., Ltd.1	SK Biotech Ireland Limited		20,000						해외 자회사 예산현도 보통
				SK Biotech Co., Ltd.2	SK Biotech Ireland Limited					10,000			EPA 보통

(주1) 당기 중 SK이노베이션(주)이 에스케이이엔에스(주)를 흡수합병 하였습니다.

주요 경영진에 대한 보상

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Key management personnel of entity or parent
Key management personnel compensation, short-term employee benefits	7,381
Key management personnel compensation, post-employment benefits	2,645
Key management personnel compensation, share-based payment	(793)
Key management personnel compensation	9,233

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Key management personnel of entity or parent
Key management personnel compensation, short-term employee benefits	12,576
Key management personnel compensation, post-employment benefits	4,205
Key management personnel compensation, share-based payment	2,350
Key management personnel compensation	19,131

37. Discontinued operations (Consolidated)

지배기업인 SK 주식회사는 보유하고 있는 SK스페셜티(주)의 지분 일부를 매각하기로결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 중국사업과 자원사업의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다. 자원사업은 당기 중 주요 자산·부채에 대한 매각이 완료되고 잔여 자산에 대한 매각계획이 변경됨에 따라 관련 매각예정 비유동자산 및 매각예정부채는 본 계정으로 대체되었습니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 전기 중 매직 가전사업부의 매각예정 대체와 함께 영업중단을 결정하였으며, 관련 손익은 중단영업손익으로 분류하였습니다. 해당 사업의 자산,부채 중 매각될 것으로 예상되는 자산, 부채에 대하여 매각예정비유동자산 및 매각예정부채로 분류하였으며, 회수가능액을 고려하여 평가하였습니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 당기 중 렌터카사업부의 매각을 완료하였으며 관련 손익은 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SKC(주)는 전기 중 이사회 결의에 따라 중국 내 Wet Chemical 및 세정사업, 파인세라믹사업부, 에스케이피유코어(주) 및 SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 발행주식 전량을 매각하기로 결정하였으며, 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SKC(주)는 당기 중 이사회 결의에 따라 에스케이엔펄스 주식회사의 CMP PAD 사업부 문 및 에스케이백실리스 주식회사의 박막사업을 영업양도하기로 결정하였으며, 엘티머스 주식회사를 매각하기로 결정하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SKC(주)는 2024년 9월 10일의 임시주주총회 결정에 따라 주식회사 올뉴원을 2024년 12월 9일자로 청산하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SK스퀘어(주)는 전기 중 지배기업이 보유하고 있는 코리아시큐리티홀딩스(주)의 지분에 대한 주식매매계약으로 인하여 보안사업을 매각하였으며, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

Disclosure of analysis of single amount of discontinued operations
Current Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Continuing operations				
	Discontinued operations				
	Discontinued operations				
	SK Networks Co., Ltd.'s appliance business, etc.	SKC Co., Ltd.'s industrial materials business, etc.	SK Inc.'s SK Specialty Co., Ltd.	SK Square Co., Ltd.'s security business	Total of Discontinued operations
Revenue	1,166,917	217,109	708,409		2,092,435
Cost of sales	890,400	186,970	497,154		1,574,524
Selling, general and administrative expense	191,330	49,435	92,206		332,971
Finance income	6,107	4,023	13,192		23,322
Finance costs	86,212	8,587	37,978		132,777
Other operating income	82,454	3,243	9,040		94,737
Other operating expense	81,269	2,178	5,042		88,489

Gain (loss) recognised on measurement to fair value less costs to sell or on disposal of assets or disposal groups constituting discontinued operation		31,497	179,760	(57,393)		153,864
Tax expense (income) relating to profit (loss) from ordinary activities of discontinued operations		12,733	33,801	9,058		55,592
Profit (loss) from discontinued operations		25,031	123,164	31,810		180,005
Profit (loss) from discontinued operations	Income from discontinued operations attributable to owners of parent	12,533	55,640	31,810		99,983
	Profit (loss) from discontinued operations attributable to non-controlling interests	12,498	67,524	0		80,022

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Continuing operations				
		Discontinued operations				
		Discontinued operations				Total of Discontinued operations
		SK Networks Co., Ltd.'s appliance business, etc.	SKC Co., Ltd.'s industrial materials business, etc.	SK Inc.'s SK Specialty Co., Ltd.	SK Square Co., Ltd.'s security business	
Revenue		1,917,192	802,706	681,745	977,484	4,379,127
Cost of sales		1,479,469	669,986	467,889	866,728	3,484,072
Selling, general and administrative expense		328,487	111,304	66,740	0	506,531
Finance income		5,535	21,205	10,810	2,644	40,194
Finance costs		109,727	34,605	32,669	41,091	218,092
Other operating income		7,504	217	3,542	532	11,795
Other operating expense		2,618	4,022	7,666	13,707	28,013
Gain (loss) recognised on measurement to fair value less costs to sell or on disposal of assets or disposal groups constituting discontinued operation		(15,370)	(48,270)	(6,347)	1,044,128	974,141
Tax expense (income) relating to profit (loss) from ordinary activities of discontinued operations		2,369	3,148	32,326	112,839	150,682
Profit (loss) from discontinued operations		(7,809)	(47,207)	82,460	990,423	1,017,867
Profit (loss) from discontinued operations	Income from discontinued operations attributable to owners of parent	(3,810)	(21,365)	82,460	310,503	367,788
	Profit (loss) from discontinued operations attributable to non-controlling interests	(3,999)	(25,842)	0	679,920	650,079

	discontinued operations attributable to non- controlling interests					

Cash flows from discontinued operations

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Continuing operations			
	Discontinued operations			
	Discontinued operations			
	SK Networks Co., Ltd.'s consumer electronics business, etc.	SKC Co., Ltd.'s industrial materials business, etc.	SK Inc.'s SK Specialty Co., Ltd.	SK Square Co., Ltd.'s security business
Cash flows from (used in) operating activities, discontinued operations	165,246	27,856	248,175	
Cash flows from (used in) investing activities, discontinued operations	(58,743)	749,675	(89,865)	
Cash flows from (used in) financing activities, discontinued operations	150,521	(6,136)	(166,729)	
Increase (decrease) in cash and cash equivalents, discontinued operations	257,024	771,395	(8,419)	

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Continuing operations			
	Discontinued operations			
	Discontinued operations			

	SK Networks Co., Ltd.'s consumer electronics business, etc.	SKC Co., Ltd.'s industrial materials business, etc.	SK Inc.'s SK Specialty Co., Ltd.	SK Square Co., Ltd.'s security business
Cash flows from (used in) operating activities, discontinued operations	123,069	73,050	91,159	140,649
Cash flows from (used in) investing activities, discontinued operations	8,172	(53,684)	(146,186)	158,591
Cash flows from (used in) financing activities, discontinued operations	(110,739)	(14,263)	57,499	(73,926)
Increase (decrease) in cash and cash equivalents, discontinued operations	20,502	5,103	2,472	225,314

38. Assets and liabilities held for sale (Consolidated)

Description of non-current assets or disposal group held for sale which were sold or reclassified_Con

(Unit : million, KRW)

			Description of non-current asset or disposal group held for sale which were sold or reclassified
Assets	Non-current assets held for sale	Assets held for sale 1	연결실체는 보유중인 (주) 티라유텍 및 Grabholdings limited 지분 전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지

			분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 당기 중 모두 매각을 완료하였습니다.
		Assets held for sale 2	지배기업은 보유중인 이에스알 케이만 유한회사를 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치로 측정하고 있습니다. 한편, 전기 이전에 일부 지분을 매각하였고 잔여지분에 대해서도 매각을 진행 중입니다.
		Assets held for sale 3	지배기업은 보유중인 ㈜쏘카의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다. 한편, 당기 중 일부 지분(2,936,225주)에 대한 매각을 완료하였으며 지분 매각과 관련하여 인식한 처분손익은 20,847백만원입니다.
		Assets held for sale 4	지배기업은 보유중인 SK스페셜티㈜의 지분일부를 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.
		Assets held for sale 5	종속기업인 Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.는 보유중인 Joyvio Group Co., Ltd.의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라

			해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.
		Assets held for sale 6	종속기업인 SKC(주)는 전기 중 이사회 결의에 따라 중국 내 Wet chemical 및 세정사업, 파인세라믹사업, 에스케이피유코어(주) 발행주식전량을 매각하기로 결정함에 따라 관련 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였으며, 당기 중 모두 매각을 완료하였습니다.
		Assets held for sale 7	또한 종속기업인 SKC(주)는 전기 중 이사회 결의에 따라 SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 발행주식 전량을 대진합자동차부품(소주)유한회사에게 매각하기로 결정하였으며, 이에 따라 관련 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였습니다.
		Assets held for sale 8	또한 종속기업인 SKC(주)는 당기 중 이사회 결의에 따라 에스케이엔펄스주식회사의 CMPPAD 사업부문 및 에스케이백실리스 주식회사의 박막사업을 영업양도하기로 결정하였으며, 얼티머스주식회사를 매각하기로 결정하였습니다. 이에 따라 관련 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였습니다.
		Assets held for sale 9	종속기업인 SK이노베이션(주)는 2024년 8월 22일 이사회 결의에 따

			라, 연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 PT. Patra SK에 대한 보유지분 일부를 매각하는 조건부주식매매계약(CSPA)을 체결하였으며, 매각 절차는 2025년 내 완료될 예정입니다.
		Assets held for sale 10	종속기업인 SK에코플랜트는 보유 중인 Ascend Elements, Inc.의 지분을 전량 매각하기로 결정함에 따라 당기 일부 매각 후 잔여 매각분을 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.
		Assets held for sale 11	종속기업인 SK텔레콤(주)는 네이트커뮤니케이션즈(주) (舊, SK커뮤니케이션즈)와 에스케이엠앤서비스(주)의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 네이트커뮤니케이션즈(주) (舊, SK커뮤니케이션즈)와 에스케이엠앤서비스(주)의 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였습니다.
		Assets held for sale 12	종속기업인 티맵모빌리티 주식회사는 2024년 12월 19일 이사회의 승인에 의하여 관계기업투자주식인 유한회사 우티에 대한 지분 전량을 Uber B.V.에 매각하기로 결정하였습니다. 이로 인하여 동 관계기업투자지분 전량이 매각예정비유동자산으로 분류되었습니다. 동 관계기업투자는 2025년 5월 처분될 예정입니다.
		Assets held for sale 13	종속기업인 (주)드림어스컴퍼니는 2024년 12월 30일 이사회의 승인에 의하여 아이리버

			사업부문 일체를 미왕 주식회사에 양도하기로 결정하였습니다. 이로 인하여 동 사업부문의 처분자산집단 일체를 매 각예정으로 분류하였습 니다. 동 양도 대상 사업 관련 자산과 부채는 2025년 2월 28일에 처 분이 완료되었습니다.

Non-current assets or disposal groups classified as held for sale or as held for distribution to owners

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Non-current assets or disposal groups classified as held for sale	Proceeds from sales of liabilities included in disposal groups classified as held for sale
Continuing operations	Discontinued operations	Assets and liabilities	Investment securities	ESR Kman Limited	221,536	0
				Digital Content Korea Investment Association	3,395	0
				Central Convergence Content Technology Investment Association	884	0
				P&I Cultural Innovation Investment Association	818	0
				Other Investment Securities	107,238	0
			Business division	China Business Division	81,830	3,556
				Appliance Business Division	5,316	0
				Semiconductor Materials Business Division	84,188	3,109
				Thin Film Business Division	96,939	1,939
				lirriver Business Division	9,426	4,423
				Resource Business Division		

			Investment in Subsidiaries	SK Specialty Co., Ltd.	1,378,158	861,591
				Ultimus	24,838	386
				SK Communications, SK M&S Co., Ltd.	151,726	106,352
			Associate Company	SOCAR	53,439	0
				Daekyo Content Investment Association No. 1	746	0
				F&U Credit Information Co., Ltd.	11,138	0
				Joyvio Group Co., Ltd.	138,165	0
				Vingroup JSC	541,581	0
				Maroon Bells	22,050	0
				Masan Group Corporation	112,078	0
				Ascend Elements, Inc.	31,590	0
				Uti Co., Ltd.	5,471	0
			Joint Venture	Partial stake in PT. Patra SK	31,743	5,418
			Others	Tangible assets, etc	9,596	0
		Total of Assets and liabilities			3,123,889	986,774

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Non-current assets or disposal groups classified as held for sale	Proceeds from sales of liabilities included in disposal groups classified as held for sale
Continuing operations	Discontinued operations	Assets and liabilities	Investment securities	ESR Kman Limited	174,725	0
				Digital Content Korea Investment Association	3,395	0
				Central Convergence Content Technology Investment Association	884	0
				P&I Cultural Innovation Investment Association	1,892	0
				Other Investment Securities		

			Business division	China Business Division	72,766	20,680
				Appliance Business Division	75,941	1,531
				Semiconductor Materials Business Division	903,847	274,308
				Thin Film Business Division		
				irriver Business Division		
				Resource Business Division	18,872	7,590
			Investment in Subsidiaries	SK Specialty Co., Ltd.		
				Ultimus		
				SK Communications, SK M&S Co., Ltd.		
			Associate Company	SOCAR	90,436	0
				Daekyo Content Investment Association No. 1	746	0
				F&U Credit Information Co., Ltd.		
				Joyvio Group Co., Ltd.		
				Vingroup JSC		
				Maroon Bells		
				Masan Group Corporation		
				Ascend Elements, Inc.		
				Uti Co., Ltd.		
			Joint Venture	Partial stake in PT. Patra SK		
			Others	Tangible assets, etc	3,598	39
		Total of Assets and liabilities			1,347,102	304,148

39. Cash flow information (Consolidated)

Expenses and income without other cash flow in and out

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount

Adjustments for provision for severance indemnities	436,312
Adjustments for depreciation expense	6,530,626
Adjustments for amortisation expense	1,853,262
Adjustments for bad debt expenses	101,545
Adjustments for reversals of inventories	(97,586)
Interest expenses	3,693,250
Adjustments for losses on foreign exchange translations	1,286,536
Losses on evaluation of derivative financial assets	643,329
Adjustments for losses on disposals of receivables	78,378
Adjustments for impairment losses on investments in associates	426,405
Adjustments for losses on disposition of property plant and equipment	191,790
Adjustments for impairment losses of property plant and equipment	204,880
Adjustments for losses on disposals of intangible assets	37,082
Adjustments for impairment losses of intangible assets	1,524,023
Adjustments for income tax expense	747,752
Adjustments for losses of associates and joint ventures accounted for using equity method	(3,812,030)
Adjustments for interest income	(949,089)
Adjustments for gain on foreign exchange translations	(919,641)
Adjustments for gains on evaluation of derivative financial assets	(702,800)
Adjustments for dividend income	(58,064)
Adjustments for gains on disposals of receivables	(2,762)
Adjustments for gains on disposals of investments in associates	(860,000)
Adjustments for gain on disposition of tangible assets	(245,089)
Adjustments for gains on disposals of intangible assets	(36,361)

Adjustments for gains on disposals of non-current assets or disposal groups classified as held for sale	(283,812)
Other adjustments to reconcile profit (loss)	1,265,066
Adjustments to reconcile profit (loss)	11,053,002

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Adjustments for provision for severance indemnities	380,932
Adjustments for depreciation expense	7,231,909
Adjustments for amortisation expense	1,756,052
Adjustments for bad debt expenses	23,902
Adjustments for reversals of inventories	(335,092)
Interest expenses	3,244,768
Adjustments for losses on foreign exchange translations	471,964
Losses on evaluation of derivative financial assets	487,115
Adjustments for losses on disposals of receivables	130,805
Adjustments for impairment losses on investments in associates	317,765
Adjustments for losses on disposition of property plant and equipment	47,952
Adjustments for impairment losses of property plant and equipment	88,778
Adjustments for losses on disposals of intangible assets	3,316
Adjustments for impairment losses of intangible assets	555,004
Adjustments for income tax expense	723,814
Adjustments for losses of associates and joint ventures accounted for using equity method	2,359,480
Adjustments for interest income	(874,513)
Adjustments for gain on foreign exchange translations	(665,949)
Adjustments for gains on evaluation of derivative financial assets	(469,929)
Adjustments for dividend income	(80,007)
Adjustments for gains on disposals of receivables	0

Adjustments for gains on disposals of investments in associates	(1,106,361)
Adjustments for gain on disposition of tangible assets	(163,708)
Adjustments for gains on disposals of intangible assets	(21,091)
Adjustments for gains on disposals of non-current assets or disposal groups classified as held for sale	(513,597)
Other adjustments to reconcile profit (loss)	896,099
Adjustments to reconcile profit (loss)	14,489,408

Disclosure on changes in assets and liabilities resulting from operating activities

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Adjustments for decrease (increase) in inventories	1,465,669
Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable	774,465
Adjustments for decrease (increase) in other receivables	795,571
Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable	5,135,345
Adjustments for increase (decrease) in other payables	(7,089,806)
Adjustments for increase (decrease) in advances customers	130,858
Cash outflow for severance pay	(661,464)
Adjustments for decrease (increase) in fair value of plan assets	234,627
Other adjustments for non-cash items	(47,848)
Adjustments for assets and liabilities of operating activities	737,417

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Adjustments for decrease (increase) in inventories	880,821
Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable	537,956

Adjustments for decrease (increase) in other receivables	702,338
Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable	867,679
Adjustments for increase (decrease) in other payables	(319,006)
Adjustments for increase (decrease) in advances customers	(324,217)
Cash outflow for severance pay	(497,064)
Adjustments for decrease (increase) in fair value of plan assets	(116,620)
Other adjustments for non-cash items	(349,128)
Adjustments for assets and liabilities of operating activities	1,382,759

Key investment and financial activities that do not involve the use of cash and cash equivalents

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Increase in accounts payable related to acquisition of tangible and intangible assets	864,463

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Increase in accounts payable related to acquisition of tangible and intangible assets	754,379

Disclosure of reconciliation of liabilities arising from financing activities

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Liabilities arising from financing activities at beginning of period	Changes in liabilities arising from financing activities [abstract]			Liabilities arising from financing activities at end of period
			Increase (decrease) through financing cash flows, liabilities arising from financing activities	Non-cash flows from financial activities		
				Increase through new leases, liabilities arising from financing activities	Increase (decrease) through other changes, liabilities arising from financing activities	
Liabilities arising from financing activities	Short-term borrowings	17,388,374	3,073,870	0	(459,648)	20,002,596
	Long-term borrowings	61,589,519	3,805,647	0	(2,533,151)	62,862,015
	Lease liabilities	5,229,078	(1,067,260)	747,620	334,248	5,243,686

	Dividends payable	983	(1,815,019)	0	1,815,418	1,382
Total of Liabilities arising from financing activities		84,207,954	3,997,238	747,620	(843,133)	88,109,679

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Liabilities arising from financing activities at beginning of period	Changes in liabilities arising from financing activities [abstract]			Liabilities arising from financing activities at end of period
			Increase (decrease) through financing cash flows, liabilities arising from financing activities	Non-cash flows from financial activities		
			Increase through new leases, liabilities arising from financing activities	Increase (decrease) through other changes, liabilities arising from financing activities		
Liabilities arising from financing activities	Short-term borrowings	17,457,297	(1,143,705)	0	1,074,782	17,388,374
	Long-term borrowings	57,014,865	7,254,341	0	(2,679,687)	61,589,519
	Lease liabilities	5,506,447	(1,265,361)	426,534	561,458	5,229,078
	Dividends payable	935	(1,673,986)	0	1,674,034	983
Total of Liabilities arising from financing activities		79,979,544	3,171,289	426,534	630,587	84,207,954

40. Commitments and contingencies (Consolidated)

Disclosure of commitments

(Unit : million, KRW)

			Debtor	Commitments amount	Commitments amount	Commitments amount	Commitments amount	Commitments amount	Outstanding	Outstanding	Outstanding	Outstanding	Outstanding
					(USD)	(CNY)	(EUR)	(JPY)	commitments	commitments (USD)	commitments (CNY)	commitments (EUR)	commitments (JPY)
Types of commitments	Loan commitments	Hana Bank, KB											
		Kookmin Bank, Checking	SKOR	25,000					25,000				
		Overdraft											
		Hana Bank, Shinhan											
		Bank, Letter of Credit	SKOR		14,000					14,000			
		Issuance											
		Shinhan Bank, Bill	SKOR	370,000					70,000				
		Acceptance											
		Hana Bank, Accounts											
		Receivable Secured	SKOR	30,000					30,000				
		Loan											
		Hana Bank, Shinhan											
		Bank, Foreign	SKOR		17,000					17,000			
		Currency Payment											
		Guarantee											
		Hana Bank, etc., General Purpose	SKOR	1,176,000					416,000				
		Loan											
		Hana Bank, etc., Credit Line	SKOR	1,040,000					700,000				
		Loan1											
		Hana Bank, etc.	SKOR		50,000					0			

		etc_Credit Line										
		Loan2										
		Hana Bank,	SK이노베이션주와 □	445,700				428,979				
		etc_Trade Finance1	계명사									
		Hana Bank,	SK이노베이션주와 □		10,724,000			8,389,000				
		etc_Trade Finance2	계명사									
		Hana Bank,	SK이노베이션주와 □			1,310,000				1,290,000		
		etc_Trade Finance3	계명사									
		Hana Bank,	SK이노베이션주와 □				123,000				83,000	
		etc_Trade Finance4	계명사									
		Shinhan Bank,	SK이노베이션주와 □	5,818,160				884,583				
		etc_Factoring and	계명사									
		General Borrowing1										
		Shinhan Bank,	SK이노베이션주와 □		8,460,000			2,363,000				
		etc_Factoring and	계명사									
		General Borrowing2										
		Shinhan Bank,	SK이노베이션주와 □			8,149,000				4,401,000		
		etc_Factoring and	계명사									
		General Borrowing3										
		Shinhan Bank,	SK이노베이션주와 □				2,500,000					2,500,000
		etc_Factoring and	계명사									
		General Borrowing4										
		Shinhan Bank,	SK이노베이션주와 □				60,000				50,000	
		etc_Factoring and	계명사									
		General Borrowing5										
		Woori Bank,	SK이노베이션주와 □	1,592,231				232,000				
		etc_Facility Loan1	계명사									
		Woori Bank,	SK이노베이션주와 □		3,788,000				47,000			
		etc_Facility Loan2	계명사									
		Woori Bank,	SK이노베이션주와 □			7,100,000				2,088,000		
		etc_Facility Loan3	계명사									
		Shinhan Bank,	SK이노베이션주와 □	617,500				164,286				
		etc_Derivatives1	계명사									
		Shinhan Bank,	SK이노베이션주와 □		1,257,000			477,000				
		etc_Derivatives2	계명사									
		Shinhan Bank,	SK메코플랜트주와 □	24,800				24,800				
		etc_Forward	계명사									
		Exchange Contract1										
		Shinhan Bank,	SK메코플랜트주와 □		877,000			877,000				
		etc_Forward	계명사									
		Exchange Contract2										
		Shinhan Bank,	SK메코플랜트주와 □				25,000				25,000	
		etc_Forward	계명사									
		Exchange Contract3										
		KB Kookmin Bank,	SK메코플랜트주와 □	50,000				50,000				
		etc_Checking Loan	계명사									
		Hana Bank,	SK메코플랜트주와 □	1,361,595				1,361,595				
		etc_Credit Line	계명사									
		Loan3										
		Hana Bank,	SK메코플랜트주와 □	61,444				61,444				
		etc_Accounts	계명사									
		Receivable Secured										
		Loan										

		Kwangju Bank, etc._Acquisition Finance Loan Agreement1	SK해운물류트러스트와 그 계 계명사	945,176					945,176			
		Kwangju Bank, etc._Acquisition Finance Loan Agreement2	SK해운물류트러스트와 그 계 계명사		547,000				547,000			
		Kwangju Bank, etc._Acquisition Finance Loan Agreement3	SK해운물류트러스트와 그 계 계명사				600				600	
		Hana Bank, etc._Borrowing Agreement1	SKD해운 그 계명사	2,918,000					474,300			
		Hana Bank, etc._Borrowing Agreement2	SKD해운 그 계명사		691,250				170,669			
		Hana Bank, etc._Foreign Currency Payment Guarantee1	SKD해운 그 계명사		48,000				45,473			
		Hana Bank, etc._Foreign Currency Payment Guarantee2	SKD해운 그 계명사			13,000				0		
		SF Train First Equity Company_Securitizati on Loan Agreement	SKD해운 그 계명사	50,000					30,000			
		Shinhan Bank, etc._Accounts Receivable Secured Loan2	SKD해운 그 계명사	94,500					75,600			
		Hana Bank, Shinhan Bank_Letter of Credit Issuance1	SKD해운 그 계명사		12,500				0			
		Hana Bank, Shinhan Bank_Letter of Credit Issuance2	SKD해운 그 계명사				11,728				11,728	
		Hana Bank, Shinhan Bank_Letter of Credit Issuance3	SKD해운 그 계명사					1,957,810				1,957,810
		Hana Bank, Nonghyup Bank_Checking Overdraft1	SKD해운 그 계명사	8,000					8,000			
		IBK Industrial Bank of Korea, etc._Trade Finance1	SK인프라트럭스해운과 그 계 명사	90,000					90,000			
		IBK Industrial Bank of Korea, etc._Trade Finance2	SK인프라트럭스해운과 그 계 명사		333,000				330,387			
		Woori Bank, etc._General Purpose	SK인프라트럭스해운과 그 계 명사	72,100					71,172			

		Loan																
		Shinhan Bank, etc._Credit Line Loan1	SK(보트텍스)와 그 계열사	446,900								433,214						
		Shinhan Bank, etc._Credit Line Loan2	SK(보트텍스)와 그 계열사		197,532								189,635					
		Hana Bank, etc._Trade Finance5	SK(실트론)와 그 계열사		249,470									154,323				
		Mizuho Bank_Factoring Agreement	SK(실트론)와 그 계열사		60,000									46,756				
		WIG Bank_Factoring Agreement	SK(실트론)와 그 계열사								3,000,000							3,000,000
		KDB Industrial Bank, etc._Facility Loan1	SK(실트론)와 그 계열사		974,000									412,862				
		KDB Industrial Bank, etc._Facility Loan2	SK(실트론)와 그 계열사	502,250								300,000						
		Korea Eximbank, etc._Credit Line Loan1	SK(실트론)와 그 계열사		463,000									81,686				
		Korea Eximbank, etc._Credit Line Loan2	SK(실트론)와 그 계열사	223,000								203,000						
		Shinhan Bank, etc._Accounts Receivable Secured Loan3	SK(실트론)와 그 계열사	39,000									39,000					
		Citibank, Standard Chartered Bank_Derivatives	SK(실트론)와 그 계열사		17,251										17,251			

Disclosure of details of payment guarantees provided

(Unit : million, KRW)

			Guarantee provider	Guarantee limit amount	Guarantee limit amount USD	Guarantee limit amount HUF	Guarantee limit amount EUR	Guarantee limit amount CNY	Guarantee limit amount AUD	Guarantee limit amount TRY	Guarantee limit amount KWD	Guarantee limit amount QAR	Guarantee limit amount HKD	Guarantee limit amount INR	Guarantee limit amount GBP	Guarantee limit amount PLN	Guarantee limit amount SGD	Remarks(comm ents) about guarantee
Types of payment guarantees	Received payment guarantee	SK Inc. 1	서울보증보험	9,694														계약이행보증금
		SK Inc. 2	소프트웨어공제조합	609,793														계약이행보증금
		SK Signet Co., Ltd.	서울보증보험	28,915														이행보증보험금
		SK Pinx Co.,Ltd.	서울보증보험	175														판매계약이행보증금
		Netruck Co., Ltd.	서울보증보험	4,094														물품대금보증금
		SK Incheon Petrochem Co.,Ltd. 1	KPIOCEANCON NECTPETE.LTD. 1	0	380,363													수출LC, 수입LC
		ONEPOL CO.,LTD.	서울보증보험	776														이행보증금
		Blueoval SK LLC	FordMotorCompany	0	125,000													영선티보증금

		SKBatteryAmerica, Inc.	KB국민은행	0	500,000												이행보증금
		SKONHUNGARYKFT. 1	INGBANKHUNGARYBRANCH	0	72,800,000												일반차주자인센티브보증
		SKONHUNGARYKFT. 2	INGBANKHUNGARYBRANCH	0	1,200												투자인CENTIVE수익예외분투자이행
		SK On Co., Ltd.	KEB하나은행	0	972,563												사채관리금보증
		SK Telink Co., Ltd.	서울보증보험	689													계약이행보증
		SK Broadband Co., Ltd. 1	서울보증보험	29,706													계약및하자이행자금보증
		SK Broadband Co., Ltd. 2	한국콘텐츠진흥원보증	93,000													계약및하자이행자금보증
		SK M & Service Co., Ltd. 1	서울보증보험	7,432													이행자금보증
		SK M & Service Co., Ltd. 2	신한은행	1,000													기타자금보증
		P&BMarketing Corp.	서울보증보험	1,517													손해배상채무보증
		SERVICE ACE CO.,LTD.	서울보증보험	1													납부자금보증
		SK O&S Co., Ltd.	서울보증보험	50,000													이행보증
		Home&Service Co., Ltd.	서울보증보험	35													하자및공역보증
		SK Store Co., Ltd.	국민은행	1,240													특정채무보증
		Dreamus company Co., Ltd.	서울보증보험	1,010													계약이행보증
		SEOUL AIRPORT LIMOUSINE	SGI서울보증	72													계약보증보험금
		Goodservice Corp.	서울보증보험	129													계약이행보증
		YLP inc.	서울보증보험	1,726													공역보증금
		Tmap Mobility Co., Ltd.	서울보증보험	3,108													공역보증금
		One store Co., Ltd. 1	서울보증보험	1,425													전자상거래보증금
		One store Co., Ltd. 2	하나은행	100													선물결재수입원불자금보증
		11street Co., Ltd. 1	서울보증보험	27,037													이행보증금
		11street Co., Ltd. 2	하나은행	2,000													문화자금보증
		FSK L&S Co., Ltd.	서울보증보험	460													계약이행보증금
		SK Planet Co., Ltd. 1	서울보증보험	12,046													이행보증보험금
		SK Planet Co., Ltd. 2	하나은행	3,000													이행보증보험금
		SK Networks	서울보증보험	5,511													계약보증금

		Co., Ltd.															
		SK Speedmate Corporation	서울보증보험	620													계약보증금
		SK Networks Service Co., Ltd. 1	서울보증보험	33,239													관세계약이행보증
		SK Networks Service Co., Ltd. 2	해나은행	500													계약이행보증
		SK Magic Co., Ltd.	서울보증보험	14,125													화재이행보증금
		EN-CORE CO.,LTD.	서울보증보험, 스포트웨어공제조합	1,882													계약이행보증
		SK Biotech Co., Ltd.	서울보증보험	7,723													계약이행보증금
		SK Innovation Co., Ltd. (Formerly SK ENS Co., Ltd.)1	서울보증보험	665													계약이행보증금
		SK Innovation Co., Ltd. (Formerly SK ENS Co., Ltd.)2	국민은행	0	80,000												차입관리금자금보증
		SK Innovation Co., Ltd. (Formerly SK ENS Co., Ltd.)3	신한은행	29,466													자본금납입이행보증
		SK Innovation Co., Ltd. (Formerly SK ENS Co., Ltd.)4	신한은행	0	80,000												차입관리금자금보증
		SK Innovation Co., Ltd. (Formerly SK BNPParibas ENS Co., Ltd.)5	0	71,000													PPAP합탈보증
		Yeongnam Energy Service Co., Ltd.	서울보증보험	1,578													화재이행,인허가
		Chonnam City Gas Co.,Ltd.	서울보증보험	144													화재이행보증및 가스요금보증
		Busan City Gas Co., Ltd.	서울보증보험	10,819													공사대금자금
		Kangwon City Gas Co., Ltd.	서울보증보험	1,426													이행보증및인허가보증보험
		Jeonbuk Energy Service	서울보증보험	455													계약이행보증금

		Co., Ltd.															
		Chungcheong															
		Energy Service Co., Ltd.	서울보증보험	1,141													해저이행보증금
		Ko-one Energy Service Co., Ltd.	서울보증보험	2,767													계약이행보증금 인허가보증
		Paju Energy Service Co., Ltd.	서울보증보험	916													인허가보증금
		Narae Energy Service Co., Ltd.	서울보증보험	1,785													국유재산사용허 가자금보증금
		Yeoju Energy Service Co., Ltd.	서울보증보험	1,455													인허가예치금보 증금
		Danglin Haengbok Solar Co., Ltd.	서울보증보험	18,340													시설특구비공차 이탈공사비공차 금보증
		BUSAH JUNGKOWAN ENERGY CO.,LTD.	서울보증보험	95,629													계약이행보증금
		Prism Energy International Zhoushan Limited	하나은행특약지 점	0			14,780										터미널사용료
		BU12AustraliaP ty Ltd.,	ANZBank	0	329,737												BU특구용담부 채자금보증
		BU13AustraliaP ty Ltd.,	ANZBank	0	329,737												BU특구용담부 채자금보증
		PRISMEnergyIn ternationalAustr alia(Formerly .SKEASAustralia as Pty.Ltd.)	ANZBank	0			219										사무실임차보증 금
		SK Ecoplant Co., Ltd.37	HSBC그룹	0	252,761												해외공사관련이 행보증금
		SK Ecoplant Co., Ltd.38	HSBC그룹	0				26,818									해외공사관련이 행보증금
		SK Ecoplant Co., Ltd.39	HSBC그룹	0					46,074								해외공사관련이 행보증금
		SK Ecoplant Co., Ltd.40	HSBC그룹	0						81,716							해외공사관련이 행보증금
		SK Ecoplant Co., Ltd.41	HSBC그룹	0							37,621						해외공사관련이 행보증금
		SK Ecoplant Co., Ltd.42	HSBC그룹	0								370,295					해외공사관련이 행보증금
		SK Ecoplant Co., Ltd.43	하나은행	0	109,553												해외공사관련이 행보증금
		SK Ecoplant Co., Ltd. 9	하나은행	0									18,900				해외공사관련이 행보증금
		SK Ecoplant	하나은행	0			84,938										해외공사관련이

		Co., Ltd. 10															정보증류
		SK Ecoplant	한국수출입은행	0	90,969												해외공사관련이
		Co., Ltd. 11															정보증류
		SK Ecoplant	한국수출입은행	0									136,302				해외공사관련이
		Co., Ltd. 12															정보증류
		SK Ecoplant	주력도시보증공	6,683,377													해외공사관련이
		Co., Ltd. 13	사														정보증류
		SK Ecoplant	서울보증보험	315,423													국내공사관련이
		Co., Ltd. 15															정보증류
		SK Ecoplant	한지니아항공사	901,847													국내공사관련이
		Co., Ltd. 16	조합														정보증류
		SK Ecoplant	건설공제조합	7,521,451													국내공사관련이
		Co., Ltd. 17															정보증류
		SK Ecoplant	한국무역보험공	0	95,000												해외투자보험
		Co., Ltd. 18	사														
		SK oceanplant	기업은행	0	1,235												WBOND
		Co., Ltd. 3															
		SK oceanplant	대화은행	0	65,000												PBOND및
		Co., Ltd. 4															WBOND
		SK oceanplant	방위산업공제조	512,531													PBOND및
		Co., Ltd. 5	회														APBOND
		SK oceanplant	부산은행	5,500													은행지급보증
		Co., Ltd. 6															
		SK oceanplant	부산은행	0	851												PBOND
		Co., Ltd. 7															
		SK oceanplant	산업은행	3,000													은행지급보증
		Co., Ltd. 8															
		SK oceanplant	서울보증보험	264,209													자금보증보험
		Co., Ltd. 9															
		SK oceanplant	서울보증보험	0		3,649											자금보증보험
		Co., Ltd. 10															
		SK oceanplant	서울보증보험	0	9,336												자금보증보험
		Co., Ltd. 11															
		SK oceanplant	송무석	0	840												차입금및보증보
		Co., Ltd. 12															통관연연대보증
		SK oceanplant	송무석	0		1,990											차입금및보증보
		Co., Ltd. 13															통관연연대보증
		SK oceanplant	수출입은행	0	8,413												계약이행보증
		Co., Ltd. 14															
		SK oceanplant	신한은행	27,710													은행지급보증
		Co., Ltd. 15															
		SK oceanplant	신한은행	0	1,871												은행지급보증
		Co., Ltd. 16															
		SK oceanplant	신한은행	0		1,658											은행지급보증
		Co., Ltd. 17															
		SK oceanplant	자본채공제조합	65,529													선수금보증
		Co., Ltd. 18	회														
		SK oceanplant	전문건설공제조	3,742													해자보증
		Co., Ltd. 19	회														
		SK oceanplant	하나은행	92,705													은행지급보증
		Co., Ltd. 20															
		SK oceanplant	하나은행	0	25,279												은행지급보증
		Co., Ltd. 21															
		SK oceanplant	한국무역보험공	0	18,325												수출보증보험
		Co., Ltd. 22	사														
		SK ECO	SWISSRE	0	100,000												L/C

		ENGINEERING CO., LTD. 1															
		SK ECO ENGINEERING CO., LTD. 2	건설공제조합	574,278													자금보증및공사 이행보증
		SK ECO ENGINEERING CO., LTD. 3	국민은행	0	25,000												외화자금보증등
		SK ECO ENGINEERING CO., LTD. 4	부산은행	0	15,000												L/C
		SK ECO ENGINEERING CO., LTD. 5	서울보증보험	0										3,748			이행보증
		SK ECO ENGINEERING CO., LTD. 6	서울보증보험	136													자금보증,이행보 증
		SK ECO ENGINEERING CO., LTD. 7	엔지니아링공제 조합	203,542													자금보증,이행보 증
		SK ECO ENGINEERING CO., LTD. 8	우리은행	0	5,672												외화자금보증
		renewus Co., Ltd. 1	건설공제조합	35,369													사장이행,공사이 행,히자보증등
		renewus Co., Ltd. 2	서울보증보험	110,947													계약,자금,공사 이행,선금금보증 등
		renewus Co., Ltd. 3	엔지니아링공제 조합	172,427													계약및히자보증 등
		ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	MAYBANKSING APORELIMITED	0											752		BANKERSGUA RANTEE
		Topsun Co.,Ltd. 1	서울보증보험	48,588													증권,계약,하자 ,기타보증
		Topsun Co.,Ltd. 2	신용보증기금	8,650													취임금자금보증
		Topsun Co.,Ltd. 3	민기공사용제조 합	29,014													증권,계약,하자 ,기타보증
		Renew Condaewon Co., Ltd.	한국건설자판공 제조합	1,340													계약이행보증등
		Renew Energy Daewon Co., Ltd.	서울보증보험	2,845													계약보증보험등
		Renew Energy Green Co., Ltd.	서울보증보험	1,426													방치폐기물처리 이행보증
		Renew Energy Saehan Co., Ltd.	서울보증보험	2,458													인허가및계약보 증등
		Renew Energy Jaonnam Co., Ltd.	서울보증보험	2,184													계약보증보험등

		Renew Energy Chungnam Co., Ltd.	서울보증보험	1,023														여행계약금
		Renew Energy Chungbuk Co., Ltd.	서울보증보험	6,036														불환대금보증금 충청
		Renew Land Cheongju Co., Ltd.	서울보증보험	11,650														계약보증,인허가 보증
		Sungju Tech Co., Ltd.	토목건설주식회 사	15,000														책임보증
		SKC Co., Ltd.1	하나은행	58,500														사채자금보증
		SKC Co., Ltd.2	우리은행	102,000														사채자금보증
		SK Nexilis (Formerly KCF Technologies Co., Ltd.	서울보증보험	10,744														공적보증보증금
		SK Specialty Co., Ltd.	서울보증보험	7,612														여행보증금
		SK Materials Group Fourteen Co., Ltd.1	서울보증보험	12														가스사용료납부 자금보증금
		SK Forest Co., Ltd.1	서울보증보험	9,680														계약 및 하자이 행자금보증
		SK Forest Co., Ltd.2	건설공제조합	17,138														계약및하자이행 자금보증

Disclosure of the details of Provided payment guarantee

(Unit : million, KRW)

			Name of entities provided with guarantee	Provision of guarantees by (to) entity (non PF)	Provision of guarantees by (to) entity (non PF) (USD)	Provision of guarantees by (to) entity (non PF) (EUR)	Provision of guarantees by (to) entity (non PF) (CNY)	Provision of guarantees by (to) entity (non PF) (KWD)	Remarks(comment s) about guarantee
Types of payment guarantees	Provided payment guarantee	SK Ecoplant Co., Ltd. 1	㈜포스코이앤씨	523					공동도급연대채무
		SK Ecoplant Co., Ltd. 2	㈜한양	25,270					공동도급연대채무
		SK Ecoplant Co., Ltd. 3	삼성물산㈜	728					공동도급연대채무
		SK Ecoplant Co., Ltd. 4	㈜대우건설	139,018					공동도급연대채무
		SK Ecoplant Co., Ltd. 5	계룡건설산업㈜	286					공동도급연대채무
		SK Ecoplant Co., Ltd. 6	샘코씨앤디㈜	1,376					공동도급연대채무
		SK Ecoplant Co., Ltd. 7	동서울지하도로㈜	16,629					사업이행보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. 8	㈜스마트레일	42,861					사업이행보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. 9	㈜케이씨엔티	5,203					투자유치보증금연대 보증

		SK Ecoplant Co., Ltd. 10	㈜케이티	2,015					LTSA추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. 11	㈜창원에너지파크	6,887					LTSA추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. 12	㈜에스이그린에너지	12,000					LTSA추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. 13	㈜파주에코에너지	12,002					LTSA추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. 14	㈜한국동서발전	72,867					LTSA추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. 15	㈜한국중부발전	6,688					LTSA추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. 16	㈜한국서부발전	87,036					LTSA추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. 17	케이피이그린에너지 ㈜	12,000					LTSA추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. 18	㈜강릉사천연료전지	16,000					LTSA추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. 19	㈜춘천그린에너지	23,756					LTSA추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. 20	㈜석문그린에너지	12,000					LTSA추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. 21	SBC General Trading & Contracting Co. WLL					3,500	여신한도보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. 22	㈜고운건설	111,057					분양보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. 23	㈜아시아신탁	738,263					분양보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. 24	HCM001,LLC		105,276				계약이행보증등
		SK Ecoplant Co., Ltd. 25	HCS001,LLC		171,997				계약이행보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. 26	QH Oil Investments LLC		33,155				손해배상보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. 27	세종벤처밸리산업단지주식회사	24,000					조건부채무인수
		renewus Co., Ltd. 1	거창맑은물사랑㈜	1,586					대출약정지급보증
		renewus Co., Ltd. 2	경산맑은물㈜	887					대출약정지급보증
		renewus Co., Ltd. 3	경산클린에너지㈜	5,013					대출약정지급보증등
		renewus Co., Ltd. 4	강해맑은물길㈜	1,952					대출약정지급보증
		renewus Co., Ltd. 5	동부관뚜른물㈜	668					대출약정지급보증
		renewus Co., Ltd. 6	미래환경에너지㈜	2,646					대출약정지급보증
		renewus Co., Ltd.	아산그린환경㈜	2,489					대출약정지급보증

		7							
	renewus Co., Ltd.	아산서해물길㈜	2,036						대출약정지급보증
	8								
	renewus Co., Ltd.	왕양왕은물길㈜	231						대출약정지급보증
	9								
	renewus Co., Ltd.	영주에스엠씨㈜	867						대출약정지급보증
	10								
	renewus Co., Ltd.	울진왕은물길㈜	645						대출약정지급보증
	11								
	renewus Co., Ltd.	제이왕산에코라인㈜	4,230						대출약정지급보증
	12								
	renewus Co., Ltd.	진안바이오에너지㈜	2,714						대출약정지급보증등
	13								
	renewus Co., Ltd.	진주에코라인㈜	11,195						대출약정지급보증
	14								
	renewus Co., Ltd.	천안왕은물길㈜	5,635						대출약정지급보증
	15								
	renewus Co., Ltd.	춘천왕은물길㈜	2,405						대출약정지급보증
	16								
	renewus Co., Ltd.	평택에코피아㈜	7,771						대출약정지급보증
	17								
	renewus Co., Ltd.	포항왕은물㈜	10,469						대출약정지급보증
	18								
	renewus Co., Ltd.	포항새물길㈜	1,743						대출약정지급보증
	19								
	renewus Co., Ltd.	푸른서부환경㈜	1,748						대출약정지급보증
	20								
	renewus Co., Ltd.	홍성왕은물사랑㈜	6,153						대출약정지급보증
	21								
	renewus Co., Ltd.	아산송악물길㈜	1,603						사업이행보증
	22								
	Topsun Co.,Ltd. 1	㈜보대에너지	23						서울보증보험연대보증
	Topsun Co.,Ltd. 2	㈜산나리솔라	25						서울보증보험연대보증
	Topsun Co.,Ltd. 3	㈜솔라오션	31						서울보증보험연대보증
	Topsun Co.,Ltd. 4	㈜송고에너지	24						서울보증보험연대보증
	Topsun Co.,Ltd. 5	㈜장지솔라	24						서울보증보험연대보증
	Topsun Co.,Ltd. 7	㈜플렉에너지	13,200						서울보증보험연대보증
	Topsun 8	㈜티에스에너지 13호	9						서울보증보험연대보증
	Topsun Co.,Ltd. 9	㈜티에스에너지2호	19						서울보증보험연대보증
	SK Geo Centric 1	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.		165,000					차입금지급보증
	Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청등			1,127				항만청부지내공기관 련우발손실보증
	Netruck Co.,Ltd.	비즈록외3	28						전기요금납부지급보

									증외
	SK Innovation Co., Ltd.1	에스케이플러그하이 버스㈜	22,363						출자이행보증
	SK Innovation Co., Ltd.2	전남해상풍력㈜	29,466						출자이행보증
	SK Innovation Co., Ltd.3	보령열엔지터미널㈜	310,000						공모사채차입원리금 자금보충
	SK Innovation Co., Ltd.4	보령열엔지터미널㈜	0						PF약정자금보충, 초 과사업비
	SK Innovation Co., Ltd.5	청산풍력발전㈜	0						PF약정자금보충, 초 과사업비의67%
	SK Innovation Co., Ltd.6	원동풍력㈜	0						PF약정자금보충, 초 과사업비의35%
	SK Innovation Co., Ltd.7	해솔라에너지㈜	0						PF약정자금보충, 초 과사업비의50%
	SK Innovation Co., Ltd.8	전남해상풍력㈜	0						PF약정자금보충, 초 과사업비의51%
	SK Innovation Co., Ltd.9	NEW&COMPANY ONE Pte. Ltd.	0						PF약정자금보충, PF차입원리금의 45%
	SK Innovation Co., Ltd.10	포천민자발전	0						이행보증, REC구매 대금
	SK Innovation Co., Ltd.11	고성그린파워㈜	0						이행보증, REC구매 대금
	Ko-one energy service co.,ltd.	고덕청정에너지㈜	0						PF약정자금보충, 초 과사업비의19.5%
	SK Siltron Co., Ltd.	Chicago Title Insurance Company		12,000					권원보험보증
	SK Telink Co., Ltd.	㈜아이오티웨이브등	195						이행(계약)보증보험 ,채권가압류등
	Nate Communications Co., Ltd. (Formerly SK Communications)1	㈜케이에스넷	6						전자지불대행서비스 계약
	Nate Communications Co., Ltd. (Formerly SK Communications)2	전자결제수단구매자 또는권리자	250						전자금융업자의이용 자자금보호
	SK enpulse Co., Ltd 1	에스케이씨반도체재 료(우시)유한회사					13,000		차입연대보증
	Dreamus Company Co., Ltd.	영광정공㈜등	326						계약이행보증

(4) PF 우발부채

1) PF 종합요약표

연결실체는 보고기간 말에 PF와 관련하여 2,235,093백만원(전기말 1,243,538백만원)을 한도로 대

출잔액 1,821,314백만원(전기말 984,665백만원)의 신용보강을 제공하고 있으며, 이중 연결실체 단독 사업에 대한 대출잔액은 1,255,106백만원(전기말 783,889백만원), 컨소시엄참여 사업에 대한 대출잔액은 566,208백만원(전기말 200,776백만원)입니다.

전기말에는 우발부채로 계상되었으나, 당기 중 총당부채로 전환된 건은 없습니다.

이 중 특수관계자에 683,520백만원(전기말 184,420백만원)을 보증금액(연결실체분)으로 대출잔액 기준 659,650백만원(전기말 170,350백만원)의 신용보강을 제공 중입니다.

Disclosure of contingent liabilities for guarantees, real estate PF guarantee

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

						Borrowings
Types of real estate business	Sole business	Categories of business	Maintenance business	Borrowings by name	Bridge loan	0
					Original PF	55,806
				Total of Borrowings by name		55,806
			Other business	Borrowings by name	Bridge loan	324,000
					Original PF	875,300
				Total of Borrowings by name		1,199,300
		Total of Categories of business				
	Consortium	Categories of business	Maintenance business	Borrowings by name	Bridge loan	0
					Original PF	148,392
				Total of Borrowings by name		148,392
			Other business	Borrowings by name	Bridge loan	29,582
					Original PF	493,700
				Total of Borrowings by name		523,282
		Total of Categories of business				
	Consortium(consolidated)	Categories of business	Maintenance business	Borrowings by name	Bridge loan	0
					Original PF	146,548
				Total of Borrowings by name		146,548
			Other business	Borrowings by name	Bridge loan	5,310
					Original PF	414,350
				Total of Borrowings by name		419,660
		Total of Categories of business				

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

						Borrowings
Types of real estate business	Sole business	Categories of business	Maintenance business	Borrowings by name	Bridge loan	
					Original PF	39,889
				Total of Borrowings by name		39,889
			Other business	Borrowings by name	Bridge loan	194,000
					Original PF	550,000
		Total of Borrowings by name		744,000		
		Total of Categories of business				
	Consortium	Categories of business	Maintenance business	Borrowings by name	Bridge loan	
					Original PF	132,270
				Total of Borrowings by name		132,270
			Other business	Borrowings by name	Bridge loan	
					Original PF	201,000
		Total of Borrowings by name		201,000		

		Total of Categories of business				333,270
	Consortium(consolidated)	Categories of business	Maintenance business	Borrowings by name	Bridge loan	
					Original PF	130,426
				Total of Borrowings by name		130,426
			Other business	Borrowings by name	Bridge loan	
					Original PF	70,350
		Total of Borrowings by name		70,350		
		Total of Categories of business				200,776

PF contingent liability details

(Unit : million, KRW)

								Guarantee limit amount	Provision of guarantees	Borrowings		
Types of real estate business	Sole business	Categories of business	Maintenance business	Borrowings by name	Bridge loan	Aggregated time bands	Not later than three months			0		
							Later than three months and not later than six months			0		
							Later than six months and not later than one year			0		
							Later than one year and not later than two years			0		
							Later than two years and not later than three years			0		
							Later than three years			0		
							Total of Aggregated time bands		0	0	0	
							Original PF	Aggregated time bands	Not later than three months			0
									Later than three months and not later than six months			0
						Later than six months and not later than one year					0	
				Later than one year and not later than two years					0			
				Later than two years and not later than three years					19,000			
				Later than three years			36,806					
				Total of Aggregated time bands		63,784	63,784	55,806				
				Total of Borrowings by name							63,784	63,784
			Other business	Borrowings by name	Bridge loan	Aggregated time bands	Not later than three months			0		
							Later than three months and not later than six months			324,000		

							Later than six months and not later than one year			0				
							Later than one year and not later than two years			0				
							Later than two years and not later than three years			0				
							Later than three years			0				
							Total of Aggregated time bands		345,800	345,800	324,000			
							Original PF	Aggregated time bands	Not later than three months			0		
									Later than three months and not later than six months			0		
									Later than six months and not later than one year			545,300		
									Later than one year and not later than two years			0		
									Later than two years and not later than three years			330,000		
					Later than three years					0				
					Total of Aggregated time bands				1,049,500	1,034,800	875,300			
					Total of Borrowings by name				1,395,300	1,380,600	1,199,300			
					Total of Categories of business		1,459,084	1,444,384	1,255,106					
					Consortium	Categories of business	Maintenance business	Borrowings by name	Bridge loan	Aggregated time bands	Not later than three months			
											Later than three months and not later than six months			
	Later than six months and not later than one year													
	Later than one year and not later than two years													
	Later than two years and not later than three years													
	Later than three years													
	Total of Aggregated time bands										0			
	Original PF	Aggregated time bands	Not later than three months									0		
			Later than three months and not later than six months									0		
			Later than six months and not later than one year									4,311		

							Later than one year and not later than two years			125,968					
							Later than two years and not later than three years			0					
							Later than three years			18,113					
							Later than three years			18,113					
							Total of Aggregated time bands		240,691	187,232	148,392				
							Total of Borrowings by name		240,691	187,232	148,392				
							Other business			Bridge loan	Aggregated time bands	Not later than three months			0
												Later than three months and not later than six months			29,582
												Later than six months and not later than one year			0
												Later than one year and not later than two years			0
Later than two years and not later than three years			0												
Later than three years			0												
Total of Aggregated time bands		29,582	29,582	29,582											
			Original PF	Aggregated time bands	Not later than three months								0		
					Later than three months and not later than six months								295,000		
					Later than six months and not later than one year								198,700		
					Later than one year and not later than two years			0							
					Later than two years and not later than three years			0							
					Later than three years			0							
					Total of Aggregated time bands		627,440	533,440	493,700						
					Total of Borrowings by name		657,022	563,022	523,282						
					Total of Categories of business							897,713	750,254	671,674	
					Consortium(consolidated)	Categories of business	Maintenance business	Borrowings by name	Bridge loan	Aggregated time bands	Not later than three months			0	
Later than three months and not later than six months			0												
Later than six months and not later than one year			0												
Later than one year and not later than			0												

						Later than three years			0
						Total of Aggregated time bands	532,220	438,220	414,350
						Total of Borrowings by name	537,530	443,530	419,660
						Total of Categories of business	776,009	628,549	566,208

2) 부동산 PF(대출) 보증 세부 내역

보고기간 말 현재 19건의 정비사업 및 기타사업 관련 PF(대출) 보증 내역은 아래와 같습니다. PF 보증관련 일부 약정에는 차주가 금융계약에 따라 지급하여야 할 금액을 지급하지 아니한 경우, 시공사 또는 차주에게 부도사유가 발생하는 경우 등이 발생시 1,821,314백만원(전기말 984,665백만원)의 기한이익상실 사유가 있습니다.

Disclosure of Details of real estate PF guarantee

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

Types of real estate business																											Total of Types of real estate business	
Sole business													Consortium															
Categories of business													Categories of business															
Maintenance business								Other business					Maintenance business								Other business							
	Mainten ance business	Mainten ance business	Mainten ance business	Mainten ance business	Mainten ance business	Mainten ance business	Mainten ance business	Mainten ance business	Other business	Other business	Other business	Other business	Other business	Total of Categories of business	Mainten ance business	Mainten ance business	Mainten ance business	Mainten ance business	Mainten ance business	Mainten ance business	Mainten ance business	Mainten ance business	Other business	Other business	Other business	Other business	Total of Categories of business	
	1	2	3	4	5	6	7	[members]	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	6	7	[members]	1	2	3	4	5	
Business area	서울특별시	서울특별시	서울특별시	서울특별시	대전광역시				서울특별시	부산광역시	대구광역시	대구광역시	경기도		충청남도	광주광역시	대전광역시	서울특별시	경기도	경기도	경기도	경기도	경기도	경기도	경기도	대전광역시		
Business place type	공동주택	공동주택	공동주택	공동주택	공동주택				공동주택	업무시설	공동주택	공동주택	문화센터		공동주택	공동주택	공동주택	공동주택	공동주택	공동주택	공동주택	공동주택	업무시설	문화센터	발전시설			
Loan type	본PF	본PF	본PF	본PF	본PF				본PF	본PF	본PF	본PF	본PF		본PF	본PF	본PF	본PF	본PF	본PF	본PF	본PF	본PF	본PF	본PF	본PF		
Description of nature of obligation, contingent liabilities												자금보증												자금보증		자금보증	자금보증	
	연대보증	연대보증	연대보증	연대보증	연대보증				자금보증	자금보증	자금보증	필 책임 준공	자금보증		연대보증	연대보증	연대보증	연대보증	연대보증	연대보증	연대보증	연대보증	필 책임 준공	자금보증	자금보증			
Guarantee limit amount	12,786	22,800	12,281	9,544	6,373				130,800	215,000	264,000	445,500	340,000	1,459,084	0	5,173	0	17,520	3,161	10,344	195,000	9,493	322,440	305,000	29,582	897,713	2,356,797	
Guarantee burden rate	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000				1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.5000	1.0000	0.1800		
Provision of guarantee	12,786	22,800	12,281	9,544	6,373				130,800	215,000	264,000	445,500	325,300	1,444,384	0	5,173	0	15,280	948	10,344	143,780	9,493	143,220	295,000	5,310	750,254	2,072,932	

DART dart.fss.or.kr Page 791

Guarantee limit	12,786	22,800	12,281	9,544	6,373					130,800	215,000	264,000	445,500	340,000	1,459,084	0	5,173	0	17,520	3,161	10,344	195,000	9,493	322,440	305,000	29,582			897,713	2,356,797
Guarantee amount																														
Guarantee burden rate	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000					1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.3000	1.0000	1.0000	1.0000	0.5000	1.0000	0.1800				
Provision of guarantee fees	12,786	22,800	12,281	9,544	6,373					130,800	215,000	264,000	445,500	325,300	1,444,384	0	5,173	0	15,280	948	10,344	143,780	9,493	143,220	295,000	5,310			628,548	2,072,932
Applicable or not, PF guarantee fee	0	0	0	0	0					0	해당	0	0	해당	0	0	0	0	0	0	0	0	0	해당	0	0				
Borrowings	10,655	19,900	10,234	0	0					94,000	100,000	220,000	330,000	0	783,889	4,226	4,311	4,845	12,734	790	8,620	94,900	0	70,350	0	0			333,270	984,665
Loan period	19.1~28.10	22.02~27.02	23.11~28.02	24.10~29.09	24.12~29.08					23.05~25.06	23.09~25.05	23.07~25.07	23.07~27.07	21.12~25.12	20.06~24.05	20.07~25.08	22.09~24.05	21.12~26.12	22.03~26.07	22.11~28.01	24.04~26.12	24.11~29.11	22.10~25.08	22.05~25.05	24.06~25.06					
Expiration date, PF guarantee fee	28.1	27.02	28.02	29.09	29.08					25.06	25.05	25.07	27.07	25.12	24.05	25.08	24.05	26.12	26.07	28.01	26.12	29.11	25.08	25.05	25.06					
Type of guarantee fee	Loan	Loan	Loan	Loan	Loan					Loan, ABL, 시모사제	Loan 및 ABCP	시모사제 ABCP	Loan 및 ABCP	Loan		Loan	Loan	Loan	Loan	Loan	Loan	Loan	Loan	Loan	Loan	ABL				
Commitments for responsibility completion	0	0	0	0	0					0	0	0	330,000	0	330,000	0	0	0	0	0	0	0	0	120,612	0	0			120,612	450,612

(*) 컨소시엄 형태의 사업이나 부담률이 100%인 경우 각사에서 조달 또는 대여한 부분으로 한도 외 추가 부담하는 부분이 없어 100%로 공시하였습니다.

Disclosure of contingent liability for guarantees, real estate PF agreement
 Current Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Categories of real estate PF agreement					
	Responsibility completion					
	Types of real estate business					
	Consortium			Consortium(consolidated)		
	Categories of business		Total of Categories of business	Categories of business		Total of Categories of business
	Maintenance business	Other business		Maintenance business	Other business	
Number of construction and business cases	0	18	18	0	18	18

Contract amount	0	3,730,263	3,730,263	0	3,730,263	3,730,263
Commitments in the real estate PF	0	3,787,884	3,787,884	0	3,749,796	3,749,796
Borrowings	0	2,553,912	2,553,912	0	2,515,824	2,515,824

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Categories of real estate PF agreement					
	Responsibility completion					
	Types of real estate business					
	Consortium			Consortium(consolidated)		
	Categories of business		Total of Categories of business	Categories of business		Total of Categories of business
	Maintenance business	Other business		Maintenance business	Other business	
Number of construction and business cases	0	26	26	0	26	26
Contract amount	0	5,029,473	5,029,473	0	5,029,473	5,029,473
Commitments in the real estate PF	0	6,143,121	6,143,121	0	6,076,106	6,076,106
Borrowings	0	3,955,095	3,955,095	0	3,892,370	3,892,370

4) 부동산 PF의 중도금 대출 보증내역

연결실체는 보고기간 말에 정비사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출에 100,772백만원(전기말 113,790백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있으며, 기타사업과 관련해서는 수분양자의 중도금대출에 863,639백만원(전기말 724,375백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있습니다..

Disclosure of real estate PF liability intermediate payment loan guarantee

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Categories of real estate PF agreement					
	Intermediate payment loan guarantee					
	Types of real estate business					
	Consortium			Consortium(consolidated)		
	Categories of business		Total of Categories of business	Categories of business		Total of Categories of business
	Maintenance business	Other business		Maintenance business	Other business	
Number of construction and business cases	6	15	21	6	15	21
Guarantee limit amount	345,965	2,692,222	3,038,187	255,127	2,692,222	2,947,349
Commitments in the real estate PF	288,304	2,230,185	2,518,489	212,606	2,230,185	2,442,791
Borrowings	152,253	863,639	1,015,892	100,772	863,639	964,411

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Categories of real estate PF agreement					
	Intermediate payment loan guarantee					
	Types of real estate business					
	Consortium			Consortium(consolidated)		
	Categories of business		Total of Categories	Categories of business		Total of Categories

	Maintenance business	Other business	of business	Maintenance business	Other business	of business
Number of construction and business cases	10	12	22	10	12	22
Guarantee limit amount	471,280	1,840,416	2,311,696	256,093	1,606,416	1,862,509
Commitments in the real estate PF	411,643	1,530,847	1,942,490	223,081	1,335,847	1,558,928
Borrowings	203,031	760,799	963,830	113,790	724,375	838,165

5) 부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출 연결실체의 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 연결 실체 분 1,342,651백만원(전기말 1,341,505백만원)을 한도로 대출잔액 765,230백만원(전기말 758,855백만원)의 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고 있으며, SOC법인의 필수 사업 경비 부족시 자금을 보충할 의무를 부담하고 있습니다.

Disclosure of SOC Business Guarantee Loans of Real Estate PF

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Categories of real estate PF agreement		
	SOC Guarantee		
	Types of real estate business		Total of Types of real estate business
	Consortium	Consortium(consolidated)	
Number of construction and business cases			14
Guarantee limit amount	4,872,113	1,342,651	
Borrowings		768,638	

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Categories of real estate PF agreement		
	SOC Guarantee		
	Types of real estate business		Total of Types of real estate business
	Consortium	Consortium(consolidated)	
Number of construction and business cases			14
Guarantee limit amount	4,872,113	1,341,505	
Borrowings		758,855	

Disclosure of Legal Proceedings Contingent Liability

(Unit : million, KRW)

			Defendant, Litigation	Plaintiff, Litigation	Description	Litigation Amount	Litigation Amount	Progress status

			case	case			(USD)	
Classes of Legal Proceedings Contingent Liability	Plaintiff in lawsuits	Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 1	대한민국 등	SK㈜	용역대금 청구소송 등	2,230		1심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 2	동아태거㈜	SK인천석유화학	손해배상 청구소송	10,075		1심 진행중
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 3	광양시장	SK이노베이션㈜	경정청구거부처분 취소소송	1,176		2심 진행중
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 4	파주시장 등	파주에너지서비스㈜	경정청구거부처분 취소소송 등	1,964		1심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 5	하남시장	나래에너지서비스㈜	경정청구거부처분 취소소송	2,117		2심 진행중
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 6	㈜한국이력 등	심일번거주	손해배상 청구소송 등	4,061		1심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 7	한국화학물질관리협회	SK플래닛㈜	준공금 청구소송	2,077		중재 진행중
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 8	㈜에보테크 등	㈜드림어스컴파니	손해배상 청구소송 등	604		2심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 9	㈜피플컴 등	티맵모빌리티㈜	채권추심소송 등	4,486		1심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 10	Google LLC	원스토어㈜	손해배상 청구소송	501		1심 진행중
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 11	공정거래위원회 등	SK텔레콤㈜	손해배상 청구소송 등	1,635		2심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 12	미국나루보타닉 등	SK브로드밴드㈜	물품대금 청구소송 등	1,079		3심 상고 진행중 등

		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 13	수원세무서장 등	SK네트웍스㈜	경정청구거부처분 취소소송 등	2,299		1심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 14	솔루스첨단소재(주) 등	에스케이빅실리스㈜	손해배상 청구소송			1심 진행중
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 15	NSRP	SK에코플랜트(주)	공사대금 청구소송	273,420		중재 진행중
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 16	PNPC	SK에코플랜트(주)	공사대금 청구소송	217,413		중재 진행중
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 17	KB손해보험 등	SK에코플랜트(주)	보험금 청구소송 등	158,092		1심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 18	고성그린파워	SK에코플랜트(주)	공사대금 청구소송	284,922		1심 진행중
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 19	RDP 등	SK에코플랜트(주)	기성금 청구소송 등	116,057		2심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 20	㈜한국해방기술 등	㈜탐선	정산금 청구소송 등	758		1심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 21	한일인터내셔널 등	SK오션플랜트	손해배상 청구소송 등	8,153		2심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is the plaintiff 22	시흥시 등	리뉴어스(주) (舊 환경시설관리(주))	사업운영비 청구소송 등	18,251		2심 진행중 등
	Defendant in lawsuits	Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 1	SK(주)	㈜이씨에스텔레콤 등	손해배상 청구소송 등	2,902		2심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the	티엠모빌리티(주)	이루온씨엠에스(주) 등	손해배상 청구소송 등	546		3심 진행중 등

		Defendant 2						
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 3	원스토어㈜	㈜경문엔터테인먼트	계약해제 청구소송	679		1심 진행중
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 4	SK텔레콤㈜	농협 등	손해배상 청구소송 등	118,526		1심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 5	SK브로드밴드㈜	대한민국 등	손해배상 청구소송 등	8,629		1심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 6	SK네트웍스㈜	㈜듀어코리아 등	물품대금 청구소송 등	2,072		1심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 7	SK네트웍스서비스㈜	㈜두비스 등	대여금 청구소송 등	8,862		1심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 8	SK매직서비스	개인 등	퇴직금 청구소송	789		1심 진행중
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 9	에스케이엔텔스㈜	포스코이앤씨	손해배상 청구소송	4,000		소송기일 추정중
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 10	㈜아이에스시	㈜한화	공사대금 청구소송	7,402		변론기일통지서 전달
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 11	에스케이엑실리스㈜	서킷 포일 폭셈부르크 등	손해배상 청구소송 등	800		1심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity	SK이노베이션㈜	㈜포스코인터내셔널	정산금 청구소송	3,175		1심 진행중

		is pending the Defendant 12						
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 13	㈜부산도시가스	에이치디씨랩스㈜	공사대금 청구소송	534		2심 진행중
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 14	EverCharge, Inc., Mobility Solution I, Inc., Mobility Solution II, Inc., PassKey, Inc.	개인	손해배상 청구소송	0	3,300	1심 진행중
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 15	SK에코플랜트㈜	AL-ESSAM 등	손해배상 청구소송 등	55,035		1심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 16	SK에코플랜트㈜	GE	손해배상 청구소송	47,775		중재 진행중
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 17	SK에코플랜트㈜	NSRP	공사대금 청구소송	129,066		중재 진행중
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 18	SK에코플랜트㈜	PNPC	공사대금 청구소송	491,568		중재 진행중
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 19	SK에코플랜트㈜	고덕청정에너지	손해배상 청구소송	18,309		중재 진행중
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 20	㈜탐선	만호염전㈜ 등	약정금 청구소송 등	5,258		2심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 21	SK오션플랜트	전진해양개발㈜ 등	공사대금 청구소송 등	2,473		1심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the	삼강에스앤씨㈜	㈜지티에스 등	공사대금 청구소송	1,091		2심 진행중 등

		consolidation entity is pending the Defendant 22						
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 23	SK에코엔지니어링(주)	한국가스공사(주) 등	손해배상 청구소송 등	68,547		1심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 24	리뉴어스(주) (舊 환경시 설관리(주))	시흥시 등	분담금 청구소송 등	5,969		2심 진행중 등
		Details of litigation cases in which the consolidation entity is pending the Defendant 25	SK스페셜티(주)	㈜소디프비엔에프	소유물방해예방 청구 소송	1,000		1심 진행중

(*) 솔루션첨단소재 소송의 경우 당기말 현재 소송가액을 산출할 수 없습니다.

Other litigation cases in which the consolidated entity is the defendant

	Classes of Legal Proceedings Contingent Liability								
	Defendant in lawsuits								
	Details of litigation cases in the consolidation entity is pending the Defendant 1	Details of litigation cases in the consolidation entity is pending the Defendant 2	Details of litigation cases in the consolidation entity is pending the Defendant 3	Details of litigation cases in the consolidation entity is pending the Defendant 4	Details of litigation cases in the consolidation entity is pending the Defendant 5	Details of litigation cases in the consolidation entity is pending the Defendant 6	Details of litigation cases in the consolidation entity is pending the Defendant 7	Details of litigation cases in the consolidation entity is pending the Defendant 8	Details of litigation cases in the consolidation entity is pending the Defendant 9

Description of nature of obligation, contingent liabilities	2021년 5월 15일 SK이노베이션㈜와 ㈜LG화학, ㈜LG에너지솔루션(㈜LG화학으로부터 불적분할한 법인)은 국내외 정송 일체 취하, 말생한 모든 책임면제, 10년 간 동일하거나 유사한 분쟁 금지, 상호 분쟁이 되었던 영업비밀 및 특허에 관한 영구적인 라이선스 등을 내용으로 하는 합의를 체결하였으며, 이에 따라 2021년과 2022년에 걸쳐 현금 1조원을 지급하고 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 ㈜LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다.	미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 종속기업인 에스케이온㈜와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제 품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정 행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 州 법원에 제기하였습니 다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린 의 최종소비자들이 California 연방법원 에 본건 소송과 연관 된 집단소송을 다수 제기하였습니다. 한 편, 州법원의 민사소 송과 연방법원의 집 단소송의 원고와 피 고 간 합의서가 2023년10월과 2024년 5월에 각각 체결되었습니다. 州 법원의 민사소송의 경우 USD 50백만 (합병이전 SK드레이딩인터내셔널㈜와 SK Energy Americas Inc.를 포 함한 SK측과 Vitol Inc. 각각 USD 25백 만), 집단소송의 경 우 USD 14백만(SK Energy Americas, Inc와 Vitol Inc. 각 각 USD 7백만)으로 합의되었으며 합병 이전 피합법법인 및	종속기업인 SK이노 베이전주의 페루 8광구 석유개발 (E&P)사업은 운영권 자(Pluspetrol Norte S.A.)의 청산 개시로 인해 사업이 중단되 었으며, 이에 따라 사업의 종료가 진행 중입니다 또한 전기 이전 페루 국영석유 회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가치 분을 받았으며, 전기 중 페루 환경평가감 독청(OEFA)은 운영 권자에게 사업장 원 상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금 을 부과하였습니다.	Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약 이 종료되지는 않는 다는 취지로 동 광권 계약 상 분쟁해결조 항에 의거하여, 종속 기업인 SK이노베이 셴주를 포함한 광권 계약 상 당사자들 상 대로 국제상공회의 소(International Chamber of Commerce)에 국제 중재 절차를 제기하 였습니다.	미국 조지아주의 Metro Site는 2023년 7월 31일 종 속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 재할 용 처리시설 화재와 관련된 소송을 조지 아주 지방법원에 제 기하였습니다.	조지아주 뱅크스 카운티 지방정부는 2024년 5월 3일 SK Battery America, Inc.를 상대로 화재 진압에 사용된 상당 한 정부 재원에 대한 손해배상을 청구하 는 소송을 제기하였 습니다.	개인 A는 2021년 1월 15일 종속기업 인 SK Battery America, Inc.를 상 대로 손해배상 소송 을 제기하였습니다.	종속기업인 SKC㈜는 Kaneka Corporation이 피아 이첨단소재㈜에게 제소한 미국 특허소 송과 관련하여 소송 금액의 50%를 지급 약정하고 있습니다. 미국에서 진행된 동 소송의 항소가 각각 되었고 배심원 판결 로 손해배상이 결정 되었으나, 당기말 현 재 손해배상액 일부 가 확정되지 않아 최 종 판결이 나오지 않 았습니다. 한편, Kaneka Corporation이 피아 이첨단소재㈜에 미 국 배상원 판결에 대 한 일부 확정판결을 근거로 국내에서 집 행판결 청구의 소를 제기하였습니다.	2021년 3월 및 5월 종속기업인 SKC㈜ 의 전직 임원들이 특 정경제범죄가중처벌 등에관한법률위반 (배임) 혐의로 기소 되어 2022년 1월 27일 1심 선고를 받 았으며 동 부정사건 의 규모 및 발생기간 과 관련 회계처리에 대하여는 종속기업 인 SKC㈜가 의뢰한 외부전문가에 의한 디지털포렌식 등 조 사를 완료하여 2022년 2월 3일 중 권선물위원회에 조 사 결과 등을 제출하 고, 재무제표에 반영 하였습니다.

		SK Energy Americas Inc.의 영업외비용으로 계상하였습니다.							
Explanation of estimated financial effect of contingent liabilities	한편, 연결실체는 ㈜LG에너지솔루션에 지급할 금액 중 현금 1조원의 지급을 완료하였으며, 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 비용으로 인식하고 있습니다.	현재는 두 건 모두 소 종결을 위해 법원 승인 등의 절차를 진행중이고, 최종 종결 시점은 현재로서는 예측할 수 없습니다.	SK이노베이션(주)에 청구된 누적 금액은 9,756백만원입니다.	동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.	당기 중 합의를 위해 합의금 USD 31백만을 지급하였고 지급 금액은 연결재무제표상 영업외비용에 반영되어 있습니다. 관련 소송에 대한 합의는 종결 논의 중이며, 최종 결과는 변동될 수 있습니다.	관련 소송가액과 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.	관련 소송가액은 USD 20백만이며, 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.	이에 따라 종속기업인 SKC(주)는 2020년에 손해배상액 USD 16백만의 50%인 USD 8백만을 피아 이청단소재(주)에 지급하였습니다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 피아이청단소 재(주)가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 연결 실체는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종 판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.	동 사항과 관련하여 종속기업인 SKC(주)는 前 대표이사 측으로부터 변제공탁 받았으며, 현재 진행 중인 항소심에 따라 추가 변제 받아야 하는 금액은 변동될 수 있습니다.

SK주식회사

Disclosure of details of Significant commitments 1

		Description of commitments
Types of commitments	Significant commitments 1	당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)와 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), 에스케이오센트릭(주), SK엔무브(주), SK인천석유화학(주), 에스케이엔텀(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주) 및 에스케이어스온(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있으며, 舊, SK머티리얼즈(주)에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티(주)와 연대하여 분할 전의

		회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.
	Significant commitments 2	당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)로부터 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년 7월 5일까지이며, 계약 종료전 임대차 계약을 5년 연장 할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물 매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여 받았습니다.
	Significant commitments 3	당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급업무를 수행하고 있습니다.

당사는 SK해운(주)의 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

Gross Revenue Swap Agreements Related to SK Shipping Co., Ltd.

	Assets	
	Other equity securities	
	SK Shipping Co., Ltd.	
	Derivatives type	
	Swap contract	
	Gross Profit Swap Agreement – Rights Issue	Gross Profit Swap Agreement – Sale of Shares
Counterparties, Gross Profit Swap Agreement	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
Number of Eligible Shares, Gross Profit Swap Agreement	6,548,672	4,808,259
Contract Date, Gross Profit Swap Agreement	2022-03-30	2022-03-30
Expiry date, Gross Profit Swap Agreement	2027-04-13	2027-05-11

Settlement, Gross Profit Swap Agreement	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도 금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도 금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
Normal Payment, Gross Profit Swap Agreement	당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
Call Options, Gross Profit Swap Agreement	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

Gross Revenue Swap Agreements Related to SK Siltron Co., Ltd.

(Unit : million, KRW)

	Entity's total for related parties
	Related parties
	Subsidiaries
	SK Siltron Co., Ltd
	Derivatives type
	Swap contract
Counterparties, Gross Profit Swap Agreement	워머신제육차(주) 등
Number of Eligible Shares, Gross Profit Swap Agreement	13,140,440
Contract Date, Gross Profit Swap Agreement	2022-08-16
Expiry date, Gross Profit Swap Agreement	2027-08-30

Settlement, Gross Profit Swap Agreement	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이(+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
Normal Payment, Gross Profit Swap Agreement	당사는 효력발생일로부터 5영업일 이내에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 효력발생일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 4.948%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
Call Options, Gross Profit Swap Agreement	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 각 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.
Total value of swap contracts (long-term borrowings)	169,131

당기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

6) 당사는 종속기업인 SK이노베이션(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

Gross Revenue Swap Agreements Related to SK E&S Co., Ltd.

(Unit : million, KRW)

	Entity's total for related parties
	Related parties
	Subsidiaries
	SK E&S Co., Ltd
	Derivatives type
	Swap contract
Counterparties, Gross Profit Swap Agreement	엠디프라임제일차(주) 등
Number of Eligible Shares, Gross Profit Swap Agreement	5,529,918
Contract Date, Gross Profit Swap Agreement	2024-09-06
Expiry date, Gross Profit Swap Agreement	2027-11-16
Settlement, Gross Profit Swap Agreement	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.

Normal Payment, Gross Profit Swap Agreement	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 만기일 사이의 기간에 도래하는 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")마다 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 TRS Premium(91일물 양도성 예금증서(CD) 최종호가수익률에 연 일점팔영 퍼센트(1.80%)를 가산한 변동이율)을 곱한 금액 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
Call Options, Gross Profit Swap Agreement	당사는 매 프리미엄지급일(본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 날)에 본인이 총수익 지급자가보유하고 있는 잔여 기초자산(투자자가 당사로부터 매수한 에스케이이노베이션 발행 보통주식) 전부를 기초자산의 잔여 계약금액에 매수선택권 행사수수료, 증권거래세 및 농어촌특별세 상당액을 합한 금액으로 매수 청구할 수 있음.
Total value of swap contracts (long-term borrowings)	677,775

Disclosure of details of Significant commitments 2

		Description of commitments
Types of commitments	Significant commitments 7	당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 236,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.
	Significant commitments 8	당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.
	Significant commitments 9	당사는 Resonac Holdings Corporation와 종속기업인 에스케이레조낙(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Resonac Holdings Corporation는 당사에 대하여 에스케이레조낙(주)의 지분 중

		630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 당사는 에스케이레조낙(주)와 관련된 상기 약정에 따라 3,150백만원의 금융부채를 인식하고 있습니다.
	Significant commitments 10	당사는 종속기업인 SK시그넷(주)의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다. 당사는 SK시그넷(주)와 관련된 상기 약정에 따라 97,843백만원의 금융부채를 인식하고 있습니다.
	Significant commitments 11	종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 SK이노베이션(주)는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 SK이노베이션(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.
	Significant commitments 12	당사가 매각예정자산으로 보유 중인 (주)쏘카 주식 2,936,225주에 대하여 매수자인롯데렌탈(주)이 질권을 설정하고 있습니다.
	Significant commitments 13	당기말 종속기업인 SK Pharmteco Inc.는 기한 내 IPO 실패 시 투자자에게 보장수익률이 달성되도록 하는 가격으로 투자금을 상환해야 하는 의무 등을 부담하고 있습니다. 당사는 SK Pharmteco Inc.와 관련된 상기 약정에 따라 767,389백만원의 금융부채를 인식하고 있습니다.

	Significant commitments 14	당사는 종속기업인 SK에코플랜트(주)가 발행한 전환우선주와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 SK에코플랜트(주)가 기업공개기한까지 적격기업공개를 완료하지 못할 시 당사는 직접 또는 당사가 지정한 제3자를 통하여, 본건 우선주 전부를 매도할 것을 투자자에게 요청할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.

SK이노베이션 계열

1) 종속기업인 SK에너지(주), SK인천석유화학(주), 에스케이온(주) 및 에스케이지오센트릭(주)는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업 약정계약 및 국세카드를 통해 전기료 및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당기말 현재 관련 미지급금 등은 3,289,415백만원이며, 전액 유동부채로 분류되어 있습니다.

2) 종속기업인 SK이노베이션(주)는 2021년 7월 30일 종속기업인 에스케이엔무브(주)에 대한 보유주식(총 16,000,000주, 전체 발행주식의 40%)을 에코솔루션홀딩스(주)(이하 '투자자')에 매각하였습니다. 이후 2024년 10월 15일 투자자로부터 보유 주식 중 25%인 4,000,000주를 취득하여 당기말 기준 투자자는 전체 발행주식의 30%를 보유하고 있습니다.

- 투자자의 동반매도청구권(Tag-along right) 및 공동매도청구권(Co-Sale Process)
- 일정 조건에 의한 투자자의 배당 정책 의사결정권
- 일정 조건에 의한 최대주주의 매도요청권 및 투자자의 매수청구권
- 일정 조건에 의한 최대주주 및 투자자의 주식처분에 대한 제한 등

Disclosure of major agreements in the contract concluded by the subsidiary in the process of selling shares

	Entity's total for related parties			
	Related parties			
	SK Innovation Co., Ltd.			
	Types of commitments			
	AGREEMENT FOR SALE OF HOLDING SHARES(SKenmove 40%)			
	AGREEMENT FOR SALE OF HOLDING SHARES-Investor rights 1	AGREEMENT FOR SALE OF HOLDING SHARES-Investor Rights 2	AGREEMENT FOR SALE OF HOLDING SHARES-Investor Rights 3	AGREEMENT FOR SALE OF HOLDING SHARES-Investor Rights 4

Classification of investors rights	동반매도청구권 (Tag-Along Right)	공동매도청구권 (Co-Sale Process)	배당 정책 의사결정권	매수청구권 (Default Put Option)
Exercise condition	최대주주의 일정 조건을 충족하는 지분 매각 시	약정된 기한(8년) 내 기업공개절차 미이행 및누적 배당액과 배당가능이익의 합계가 IRR 기준 연 복리 2.5% 미달 시	약정된 기한(5년) 내 기업공개절차 미이행 시	투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시
Exercise contents	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리	일정 한도 내 배당 정책에 대하여 의사결정 할 수 있는 권리	투자원금 (1,091,948백만원)에 대하여 IRR 기준 연 복리 10%를 적용하여 계산한 금액으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리

중속기업인 SK이노베이션(주)는 중속기업인 에스케이온(주)의 유상증자와 관련하여 신규 발행 주식의 투자자와 주주간 약정을 체결하였습니다. 최대주주인 SK이노베이션(주)와 투자자 간에 체결된 주주간 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 투자자의 동반매각청구권(Tag-along right)
- 투자자의 동반매도요구권(Drag-along right) 및 투자자의 동반매도요구권 행사 시 최대주주의 주식매도청구권(Call option)
- 투자자의 매수청구권(Put option)
- 일정 조건에 의한 최대주주의 주식처분에 대한 제한 등

한편, 투자자에게 부여된 권리와 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

Disclosure of the major agreements of the contract concluded by the subsidiary in the issuance of new shares

(Unit : million, KRW)

	Entity's total for related parties			
	Related parties			
	Subsidiaries			
	SK Innovation Co., Ltd.			
	Types of commitments			Total of Types of commitments
	New Stock Issuance Agreement (SKON)			
	NEW SHARE ISSUE AGREEMENT-Investor rights 1	NEW SHARE ISSUE AGREEMENT-Investor Rights 2	NEW SHARE ISSUE AGREEMENT-Investor Rights 3	
Classification of	동반매각청구권	동반매도요구권	매수청구권(Put	

investors rights	(Tag-along right)	(Drag-along right)	Option)	
Exercise condition	최대주주가 보유한 지분의 전부 또는 일부를 양도하고자 하는 경우	약정된 기한(4년, 1년씩 2회 연장 가능) 내 IRR 기준 7.5% 이상 등 일정 조건을 충족하는 적격상장 미완료 시 등	투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시	
Exercise contents	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리	투자원금 (2,809,351백만원)에 대하여 매수청구권행사가격으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리	
Derivative financial liabilities				570,335

종속기업인 SK이노베이션㈜는 상기 투자자의 동반매도요구권(Drag-Along right) 및 최대주주의 주식매도청구권(Call Option)등 주주간 계약에 포함된 권리들에 대하여 당기말 현재 파생금융상품부채 570,335백만원을 인식하였습니다.

4) 종속기업인 SK이노베이션㈜는 종속기업인 에스케이온㈜의 신주인수계약과 관련하여 2024년 9월 30일자로 에스케이온㈜의 주식 18,031,337주에 대하여 주식의 매수인과 조건에 따른 차액을 상호간 정산하는 PRS(주가수익스왑) 약정을 체결하였습니다. 종속기업인 SK이노베이션㈜는 상기 약정에 따라 88,031백만원의 파생상품부채를 인식하고 있습니다.

PRS (Price Earnings Swap Agreement)

	Entity's total for related parties	
	Related parties	
	Subsidiaries	
	SK Innovation Co., Ltd.	
	Derivatives type	
	Swap contract	
	PRS 1	PRS 2
Investor	에스프로젝트이노 주식회사 등	엠에스에너지제일차 주식회사 등
Number of Target Shares	18,031,337	9,015,667
Effective Date	2024-10-15	2024-11-25
Expiration Date	2027-10-15	2027-11-25

Contract contents	매수자의 기초자산 매각시 매각 금액과 정산금액과의 차액을 수 수함	

Main agreements SK Innovation Co., Ltd.

		Description of commitments
Types of commitments	Significant commitments5	종속기업인 SK Battery America, Inc.는 재산세 절감 등의 인센티브를 제공받을 목적으로 Jackson County Industrial Development Authority 및 the Georgia Department of Economic Development(이하 '주 정부기관')과 Project Agreement(이하 '계약')을 체결 하였습니다. 동 계약에 따라 SK Battery America, Inc.는 재산세 감면 대상 자산의 법적 소유권을 주 정부기관에 이전하고 주 정부 기관이 발행한 채권을 수취 하였습니다. 연결실체는 동 거래에서 발생하는 채권과 금융부채가 기업회계기준서제1032호의 상계기준을 충족하므로 순액으로 표시 하였으며, 당기말 현재 상계된 채권과 금융부채의 금액은 USD 2,540백만이고 상계 후 채권과 금융부채의 장부금액은 0원입니다.
	Significant commitments6	종속기업인 SK지오센트릭(주)는 (주)삼양패키징(이하 "전략적 제휴사")으로부터 전략적 제휴사의 자회사인 (주)삼양에코테크(이하 "합작사")에 대한 주식매도청구 권을 부여 받았습니다. SK지오센트릭(주)는 아래의 사유 중 1개에 해당하는 사유를 포함하여, 법령상 제한 없이 전략적 제휴사가 보유 중인 합작사의 주식 전부 또는 일부를 양도하게 할 수 있게 된 경우 전략적 제휴사가 보유하고 있는 합작사의 발행주식 총수의 49%를 SK지오센트릭(주)

		또는 SK지오센트릭(주)가 지정하는 계열회사에게 매도하도록 청구할 수 있는 권리를 가지고 있습니다. - 공정거래법 개정으로 전략적 제휴사가 계열회사의 발행주식총수(100%) 소유 의무를 부담하지 않을 경우 - 전략적 제휴사가 공정거래법상 지주회사의 손자회사에 해당하지 않게 되는 경우 - 전략적 제휴사 또는 합작사가 공정거래법상 기업집단 삼양의 계열회사로부터 제외되는 경우 (단, 다른 계열회사로 편입되어 손자회사 행위제한 규제를 받는 경우는 제외함) 또한 SK지오센트릭(주)가 기간내 주식 매도청구권을 행사하지 않는 경우, 전략적 제휴사는 합작사의 발행주식총수의 49%를 SK지오센트릭(주) 또는 SK지오센트릭(주)가 지정하는 제3자에게 매수하도록 청구할 수 있는 권리를 가지고 있습니다. SK지오센트릭(주)이 위 매도청구권 발생통지 전까지 전기에 취득한 전략적 제휴사 지분의 50% 이상을 보유하여야 합니다. 전략적 제휴사 지분의 일부를 제3자에게 처분 등을 하고자 할 경우 전략적 제휴사에게 사전 통지를 하여야 하며 전략적 제휴사가 우선매수권을 행사할 수 있습니다. 또한, 전략적 제휴사 지분의 30% 이상을 직접 처분 등을 하고자 하는 경우, 전략적 제휴사의 사전 서면 동의를 받아 처분 등을 할 수 있습니다. SK지오센트릭(주)이 위의 매도청구권을 통해 합작사 지분을 취득한 후, 합작사 지분의 일부 또는 전부를 제3자에게 처분 등을 하고자 할 경우 전략적 제휴사의 사전 서면 동의를 받기로 약정하였습니다. 다만, 해당 지분의 전부를 SK지오센트릭(주)의 계열회사에게 처분하고자 하는 경우, 계약상 의무를 승계할 것에 동의

		한다는 내용의 확약서를 전략적 제휴사에게 제출하도록 하는 것을 선행조건으로 하여 사전 서면 통지에 의하여 위 주식을 처분할 수 있습니다.
	Significant commitments7	종속기업인 BlueOval SK, LLC는 재산세 절감 등의 인센티브를 제공받을 목적으로 Hardin County, Kentucky (이하 "주 정부기관")와 Project Agreement(이하 "계약")을 체결하였습니다. 동 계약에 따라 BlueOval SK, LLC는 재산세감면 대상 자산의 법적 소유권을 주 정부기관에 이전하고 주 정부기관이 발행한 채권을 수취하였습니다. 연결실체는 동 거래에서 발생하는 채권과 금융부채가 기업회계기준서 제1032호의 상계 기준을 충족하므로 상계하여 표시하였으며, 당기말 현재 상계된 채권과 금융부채의 금액은 USD 5,800백만이고 상계 후 채권과 금융부채의 장부금액은 0원입니다.
	Significant commitments8	종속기업인 에스케이온(주)는 기아(주) 및 현대자동차(주)와 다음의 약정을 체결하고 있습니다.

Major agreements of subsidiaries

(Unit : million, KRW)

	Long-term borrowings1	Long-term borrowings2	Contract liabilities
division	대출계약	대출계약	설비투자
Gross loan commitments	2,000,000	977,500	692,900
Debt execution amount	1,656,617	468,053	230,200

(주1) 장기차입금1,2는 SK이노베이션(주)의 경영권 변동 등의 사유 발생 시 상환의무가 발생합니다.

(주2) 장기차입금2와 계약부채는 관련하여 종속기업인 에스케이온(주)는 기아(주) 및 현대자동차(주)에 담보를 제공하고 있습니다.

(주3) 계약부채의 경우 설비투자 합의사항 위반 시 상환의무가 발생합니다.

(주4) 고객에게 재화를 이전할 수행의무가 존재하므로 계약부채로 인식하였습니다. 당기말 현재 해당 계약부채는 장기선수금에 포함되어 있습니다.

Disclosure of Information on Investment Agreements of Subsidiary Company

	MILLENNIUM NEW HORIZONS II, L.P.
Currency, investment agreements	천USD
Amount of investment agreement	5,000
Accumulated amount of investment	1,800
Remaining Agreement Amount	3,200

Disclosure of details of Significant commitments Group of SK InnovationCo., Ltd.

		Description of commitments
Types of commitments	Significant commitments 10	종속기업인 에스케이온(주)는 당기말 현재 관계기업으로 취득한 그린올리오스 주식회사에 대해 주식매매계약 거래종결일로부터 4년째 되는 날 이후부터 6개월 간 상대 주주가 직/간접적으로 소유하고 있는 그린올리오스 주식회사 주식 전부에 대해 연결실체 또는 연결실체가 지정하는 제3자에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리를 가지고 있습니다. 상대 주주는 주식매매계약 거래종결일로부터 4년 6개월째 되는 날 이후부터 언제든지 연결실체에게 공동매각 통지를 할 수 있고, 이후 3개월 이내에 연결실체는 대상회사 주식 전부를 공동매각할 것인지 여부를 결정해 통지하는 권리를 가지고 있습니다. 아울러 연결실체가 공동매각을 거부하고 대상 주식 또는 대상회사가 합병할 경우 합병법인의 주식을 계속 보유하기로 하는 경우 상대 주주는 보유 지분을 단독으로 재량에 따라 매각할 수 있습니다.
	Significant commitments 11	SK이노베이션 계열에서 당기말 현재 발생하지 않은 유·무형자

		산의 취득을 위한 약정액은 821,484백만원입니다.

Major contracts concluded by subsidiaries

						contracting parties	Contract details	contracting partner	Contract period
Segments	Reportable segments	Group of SK E&S Co., Ltd.	Types of commitments	Major Contract	Major Contract 1	강원도시가스㈜ 등 7개 중속기업	장기 천연가스 수급 계약(주1)	한국가스공사㈜	-
					Major Contract 2	부산정관에너지	장기 천연가스 수급 계약(주1)	한국가스공사㈜	2008년 7월부터 20년간
					Major Contract 3	에스케이이엔에스㈜	천연가스 도입계약	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.1 ~ 2026.12
					Major Contract 4	에스케이이엔에스㈜	가스터빈 유지보수 계약	GE International Inc.	2004.6 ~ 2026.12(추정)
					Major Contract 5	에스케이이엔에스㈜	천연가스 저장 및 기 화 서비스계약	㈜포스코인터내셔널	2005.6 ~ 2026.2
					Major Contract 6	에스케이이엔에스㈜	천연가스 저장 및 기 화 서비스계약	㈜포스코인터내셔널	2020.7 ~ 2026.2
					Major Contract 7	에스케이이엔에스㈜	천연가스 저장 및 기 화 서비스계약	보령엘엔지터미널㈜	2017년부터 20년간
					Major Contract 8	에스케이이엔에스㈜	천연가스 저장 및 기 화 서비스계약	보령엘엔지터미널㈜	2021년부터 20년간
					Major Contract 9	에스케이이엔에스㈜	천연가스 저장 및 기 화 서비스계약	보령엘엔지터미널㈜	2023년부터 20년간
					Major Contract 10	에스케이이엔에스㈜	발전소 및 철탕부지 임대계약	㈜포스코	2003.8 ~ 2028.12
					Major Contract 11	에스케이이엔에스㈜	공급인증서(REC) 매 매 계약	고덕그린에너지㈜ 등	계약체결일로부터 약 20년간
					Major Contract 12	에스케이이엔에스㈜	직접전력거래계약	SK스페셜티㈜ 등	공급시점부터 20년 간
					Major Contract 13	에스케이이엔에스㈜	전력공급계약	당진행복솔라㈜ 등	공급시점부터 20년 간
					Major Contract 14	파주에너지서비스㈜	Longterm Maintenance Program계약	Siemens AG 외	2014.6 ~ 2031.6(추정)
					Major Contract 15	파주에너지서비스㈜	공급인증서(REC) 매 매 계약	거금솔라파크 외	2018년부터 약 15년간
					Major Contract 16	파주에너지서비스㈜	LTSA 계약	두산 퓨얼셀	성능보증 개시 후 10년
					Major Contract 17	나래에너지서비스㈜	Longterm Maintenance Program계약	Siemens AG 외	2015.1 ~ 2032.1(추정)
					Major Contract 18	나래에너지서비스㈜	Longterm Maintenance Program계약	두산에너지빌리티㈜	2012.09~2030.09(추정)
					Major Contract 19	나래에너지서비스㈜	운전 및 정비 용역 계약	전북집단에너지㈜, 김천에너지서비스㈜	2015.1 ~ 2025.1
					Major Contract 20	나래에너지서비스㈜	장기 천연가스 수급 계약	한국가스공사㈜	2015년 5월부터 20년간
					Major Contract 21	나래에너지서비스㈜	공급인증서(REC) 매	케이솔라이호㈜ 외	계약체결일로부터

							매 계약		약 20년간
					Major Contract 22	나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	배관시설이용계약	한국가스공사(주)	2017년부터 20년간
					Major Contract 23	나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	보령엘엔지터미널(주)	2017년부터 20년간
					Major Contract 24	여주에너지서비스(주)	LTSA 계약	Siemens Gas & Power Gmbh, Siemens Energy Ltd	2019.12 ~ 2047.12(추정)
					Major Contract 25	여주에너지서비스(주)	배관시설이용계약	한국가스공사(주)	2022.11 ~ 2042.10
					Major Contract 26	여주에너지서비스(주)	제조시설이용계약	한국가스공사(주)	2022.11 ~ 2042.10
					Major Contract 27	여주에너지서비스(주)	공급인증서(REC) 매매계약	SKNS 태양 및 발전소	2024.12~2044.11
					Major Contract 28	LNG Americas, Inc.	천연가스 액화 및 저장 서비스계약	FLNG Liquefaction 3, LLC.	2020년부터 20년간
					Major Contract 29	LNG Americas, Inc.	천연가스 파이프라인 사용계약	Kinder Morgan, Inc.	2020년부터 20년간
					Major Contract 30	PRISM ENERGY INTERNATIONAL PTE. LTD.	천연가스 도입 계약	SHELL EASTERN TRADING PTE LTD. 등	2022.4 ~ 2033.3
					Major Contract 31	PRISM ENERGY INTERNATIONAL PTE. LTD.	장기 용선 계약	SK해운(주)	선박인도일로부터 20년간
					Major Contract 32	PRISM ENERGY INTERNATIONAL PTE. LTD.	LNG 공급 계약	MET INTERNATIONAL AG	2024.4 ~ 2025.6
					Major Contract 33	PRISM ENERGY INTERNATIONAL PTE. LTD.	LNG 공급 계약	Generadora San Felipe Limited Partnership	Commencement Date 부터 10년간
					Major Contract 34	SK E&S Australia Pty. Ltd.	FPSO 계약	BW Offshore Singapore Pte. Ltd.	서비스 제공 개시일 부터 15년간
					Major Contract 35	SK E&S Australia Pty. Ltd.	천연가스 액화 서비스 계약	Darwin LNG Pty. Ltd. 등	2020.12 계약 체결
					Major Contract 36	Prism Energy International Zhoushan Limited	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	ENN (Zhoushan) LNG Co.,Ltd.	2020.7 ~ 2030.7
					Major Contract 37	아이지이(주)	액화수소설비 관리 운영계약	(주)한국가스기술공사	2023.03~2029.08
					Major Contract 38	아이지이(주)	액화수소 운송 도급 계약서	씨제이대한통운 주식회사	2023.11~2033.12

(주1) 각 회사별로 한국가스공사와 20년 간 천연가스 수급계약을 체결하고 있습니다.

Disclosure of details of Significant commitments Group of innovation Co., Ltd.

		Description of commitments

Types of commitments	Significant commitments 13	당기말 현재 종속기업인 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A., HHIENS3 Shipholding S.A. 및 HHIENS4 Shipholding S.A.에 LOU (Letter of Undertaking)를 제공하고 있으며, 이에 따라 수송선사인 SK해운(주)이 선박 발주사와 체결한 계약 (BBCHP)을 이행하지 못할 시, SK이노베이션(주)가 계약이행과 관련된 제반 의무를 부담하게 됩니다.

Major contracting contracts signed by subsidiaries

(Unit : million, KRW)

	Segments
	Reportable segments
	Group of SK E&S Co., Ltd.
	Types of commitments
	Purchase Contract
Subsidiaries, contracting parties	나래에너지서비스(주)
Contract details	열배관공사 등
Trading partner	드림라인(주) 등
Contract period	2023.11~2025.07
Contract amount	6,133

15) 당기말 현재 SK이노베이션 계열의 종속기업은 아래의 자산취득계약과 관련하여 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

A contract for the acquisition of assets by a dependant company

	Segments		
	Reportable segments		
	Group of SK E&S Co., Ltd.		
	Types of commitments		
	Asset acquisition contract details [components]		
	Asset Acquisition Contract Content 1 [Component]	Asset acquisition contract details 2 [Components]	Asset Acquisition Contract Content 3 [Components]

Subsidiary, Contracting Party	SK E&S Australia Pty Ltd.	DewBlaine Energy, LLC	BU12 Australia Pty Ltd, BU13 Australia Pty Ltd, PRISM Darwin Pipeline Pty Ltd., Prism DLNG Pte Ltd
Contract details	호주 바로사-팔디따 가스전 취득	미국 우드포드 가스전 취득	동티모르 바유-운단 가스전 및 파이프라인 자산, Darwin LNG Pty Ltd 지분 취득
Trading partner	Santos NA Barossa Pty. Ltd.	Continental Resources, Inc	Santos NA Darwin Pipeline Pty Ltd 등
Percentage of Equity	0.3750	0.4990	0.2500

SK텔레콤

Disclosure of details of Significant commitments SK Telecom Co., Ltd.

		Description of commitments
Types of commitments	Significant commitments 1	종속기업인 SK텔레콤(주)의 대리점은 고객이 SK텔레콤(주)의 통신 서비스를 이용하기 위해 사용하는 이동통신 단말기를 고객에게 판매하고 있습니다. 대리점이 이동통신 단말기를 고객에게 분할상환 방식으로 판매함에 따른 단말분할상환금 채권에 대하여 SK텔레콤(주)는 이를 포괄적으로 양수하는 약정을 대리점과 체결하였습니다. 한편, SK텔레콤(주)는 양수된 이동통신 단말분할상환금 채권에 대한 유동화자산 양도계약을 유동화전문회사와 체결하고 있습니다. SK텔레콤(주)가 상기 포괄양수약정에 따라 매입한 단말분할상환금 채권의 당기말과 전기말 현재 잔액은 241,962백만원 및 291,747백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.
	Significant commitments 2	종속기업인 SK텔레콤(주)는 2022년 7월 22일 이사회에서 하나금융그룹과의 전략적 협력 강화를 위한 주식 매수 및 매각을

		결의하였습니다. 해당 결의에 따라 2022년 7월 27일 SK텔레콤(주)는 보유하고 있던 하나카드(주)의 보통주 전량 (39,902,323주) 및 주식회사 핑크 보통주 전량 (6,370,000주)을 (주)하나금융지주에게 각각 330,032백만원 및 5,733백만원에 처분하였습니다. SK텔레콤(주)는 (주)하나금융지주와의 약정을 통해 하나카드(주) 보통주 처분대가 330,032백만원을 특정금전신탁에 예치한 후 2022년 7월 27일부터 2024년 1월 31일까지 (주)하나금융지주 보통주를 장내매수할 의무가 있으며, 전전기 중 매수를 완료하였습니다. 한편, 상기 거래의 일환으로 SK텔레콤(주)는 2022년 7월 27일 보유하고 있던 SK스퀘어(주) 보통주 전량(767,011주)을 하나카드(주)에게 31,563백만원에 처분하였으며, 하나카드(주)는 68,437백만원을 특정금전신탁에 예치한 후 2022년 7월 27일부터 2024년 1월 31일까지 SK텔레콤(주)는 보통주를 장내매수할 의무가 있으며, 전전기 중 매수를 완료하였습니다. 상기 거래로 SK텔레콤(주)과 (주)하나금융지주 및 하나카드(주)가 취득하는 지분은 2025년 3월 말까지 매각할 수 없습니다.
	Significant commitments 3	종속기업인 SK브로드밴드(주)는 부동산집합투자기구인 이지스전문투자형사모부동산투자신탁 156호 및 하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁62호의 수익자들과 부동산펀드가 각각 발행한 270,000백만원 및 80,000백만원 규모의 수익증권을 기초자산으로 하는 차액정산계약 (Total Return Swap: TRS)을 체결하고 있습니다. 차액정산계약은 약정 계약 만기일에 부동산의 가치 변동에 따른 차액정산과 계약기간 중 배당금과 기준배당금의 차액

		정산액으로 구성됩니다. SK브로드밴드(주)는 계약의 만기까지 각 차액정산계약의 상대방들에게 확정된 수익률을 보장할 의무가 존재합니다. SK브로드밴드(주)는 동 차액정산계약에서 발생할 것으로 예상되는 현금흐름을 현재 가치기법으로 할인하여, 64,926백만원(전기말: 21,027백만원)의 파생금융자산을 인식하였습니다.
	Significant commitments 4	전기 이전에 발생한 SK브로드밴드(주)의 흡수합병거래와 관련하여, 종속기업인 SK텔레콤(주)는 피합병회사의 기존 주주와 주주간 약정을 체결하였습니다. 해당 주주간 약정에 근거하여 SK브로드밴드(주)의 지분 24.76%를 1,145,870백만원에 매수하는 주식양수도계약을 2024년 11월 14일에 체결하였습니다. 종속기업인 SK텔레콤(주)는 상기 계약이 체결된 SK브로드밴드(주)의 지분에 대하여 현재의 소유권을 보유하고 있다고 판단하여, 동 종속기업 지분을 보유한 것으로 회계처리 하였습니다.
	Significant commitments 5	종속기업인 SK텔레콤(주)은 전기 이전 주식회사 해긴과 주식회사 해긴이 발행하는 보통주식을 인수하는 조건부 신주인수계약을 체결하였습니다. 해당 계약에 따라 종속기업인 SK텔레콤(주)은 일정 조건이 충족될 경우 주식회사 해긴의 보통주식에 대한 신주발행청구권을 행사할 수 있습니다. 당기말 현재 관련 파생금융자산의 잔액은 없습니다.
	Significant commitments 6	종속기업인 SAPEON Inc.는 당기 중 리벨리온 주식회사 (舊, 주식회사 사피온코리아)의 지분을 일부 처분하였으며, 동시에 종속기업인 SK텔레콤(주)는 매수자가 해당주식 매각시 매각금액과 정산금액과의 차액을 수수하는 주가수익스왑 계약을 체결하였습

		니다. 당기말 현재 종속기업인 SK텔레콤(주)은 주가수익스왑계약에 대하여 2,689백만원의 파생금융부채를 인식하였습니다.

SK스퀘어 계열

Disclosure of details of Significant commitments SK Square Co., Ltd.

		Description of commitments
Types of commitments	Significant commitments 1	종속기업인 SK스퀘어(주)는 분할 전 SK텔레콤(주)의 사업 중 반도체 및 New ICT등관련 피투자회사지분의 관리 및 신규투자 등을 목적으로 신규로 설립되었으며, 상법제530조의 9 제1항의 규정에 의거 분할 전 SK텔레콤(주)의 채무에 대하여 SK스퀘어(주)와 SK텔레콤(주)는 각각 연대보증 의무를 부담하고 있습니다.
	Significant commitments 2	종속기업인 SK스퀘어(주)는 원스토어(주)의 재무적투자자와 신규 주주간 계약을 체결하였으며, 해당 계약에 따르면 연결실체는 자기지분상품을 매입하는 의무를 회피할 수 없어 상환금액의 현재 가치에 해당하는 148,404백만원을 장기미지급금으로 인식하였습니다.
	Significant commitments 3	종속기업인 SK스퀘어(주)는 2018년 9월에 십일번가 주식회사(이하 "대상회사")가 발행한 전환상환우선주 500,000백만원의 투자자와 주주간계약을 체결하였습니다. 해당 계약에 따라 투자자는 상장기한 내 대상회사의 상장 절차가 완료되지 않은 경우, SK스퀘어(주)가 소유하고 있는 대상회사 주식 전부를 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식과 함께 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(이하 "동반매각청구권")를 보유하고 있으며, SK스퀘어(주)는 투자자가 동반매각청구권 행사통지를 한 경우, 투자자가 소유하고 있는 대상회사 주식 전

		부를 SK스퀘어(주)에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(이하 "주식매도청구권")를 보유하고 있습니다. 전기 중 상장기한이 만료되었으나 대상회사의 상장절차가 완료되지 않았고, SK스퀘어(주)의 주식매도청구권도 행사되지 않음에 따라, 당기말 현재 투자자의 동반매각청구권 행사절차가 진행 중입니다. 투자자의 동반매각청구권 행사에 따른 대상회사 주식 매각대금은 주주간 계약에 의거하여 Waterfall 방식으로 분배되며, SK스퀘어(주)로의 분배는 투자자 투자원금의 후순위로 진행됩니다. 당기말 현재 대상회사 주식의 매각가능 여부, 매각 완료 시기는 합리적으로 예상할 수 없으며, 당기말 현재 SK스퀘어(주)는 주주간 약정에 포함된 권리들에 대하여 최선의 정보를 고려하여 총 321,374백만원(전기말: 289,208백만원)의 파생금융부채를 인식하고 있습니다.
	Significant commitments 4	종속기업인 티맵모빌리티(주)는 서울공항리무진(주)의 보통주 109,259주를 취득하면서 매도인과 Earn-out Payment에 대한 계약을 체결하였습니다. 해당 계약은 유효한기간 동안 인천공항 여객 수가 약정상 기준 지표에 도달하는 비율에 따라 약정된 금액을 매도인에게 지급하는 조건입니다. 당기 중 해당 계약에 따라 매도인에 13,918백만원을 지급하였고, 당기말 현재 티맵모빌리티(주)는 해당 계약에 따라 미래 여객 수추정에 기초하여 14,703백만원(전기말 :27,016백만원)의 파생금융부채를 인식하였습니다.
	Significant commitments 5	종속기업인 티맵모빌리티(주)의 유상증자와 관련하여, SK스퀘어(주)는 신규 발행 주식의 인수인과 주주간 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 유상증자 후

		일정요건이 충족되지 못할 경우, 신규 발행 주식의 인수인은 SK스퀘어(주)가 보유한 티맵모빌리티(주) 보통주에 대한 동반매각청구권 등을 행사할 수 있습니다. 인수인이 해당 권리를 행사할 경우, SK스퀘어(주)는 주식매수청구권을 행사할 수 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 주주간 약정에 포함된 해당 권리들에 대하여 총 128,467백만원(전기말: 89,698백만원)의 파생금융부채를 인식하고 있습니다.
	Significant commitments 6	종속기업인 티맵모빌리티(주)는 (주)공항리무진의 보통주 취득과 관련하여 매도인과 주식근질권 설정계약을 체결하였습니다. 매도인은 티맵모빌리티(주)와의 주식매매계약 및 주주간계약상 장래에 부담하게 될 일체의 채무를 담보하기 위하여, (주)공항리무진 발행주식총수의 20%에 해당하는 주식을 제1순위 근질권으로 설정하였습니다.
	Significant commitments 7	종속기업인 SK스퀘어(주)는 450,000백만원의 미수금에 대하여 Soteria Bidco SCSp가 보유한 코리아시큐리티홀딩스(주)의 보통주 55,320,816주를 담보로 제공받고 있습니다.
	Significant commitments 8	종속기업인 SK스퀘어(주)가 2024년 11월에 (주)씨제이이엔엠과 체결한 주주간 약정과 관련하여, SK스퀘어(주)는 관계기업인 콘텐츠웨이브(주)가 발행하고 SK스퀘어(주)가 인수한 전환사채 권면액 150,000백만원 중 약정에 따라 일정 조건을 만족하는 경우 권면액 50,000백만원을 (주)씨제이이엔엠에게 매도하여야 합니다. 또한, (주)씨제이이엔엠은 일정 요건이 충족되는 경우 권면액 100,000백만원 이하의 범위에서 상기 전환사채를 SK스퀘어(주)에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

		다. SK스퀘어(주)은 당기말 현재 주주간 약정에 포함된 최선의 정보를 고려하여 총 29,063백만원의 파생금융부채를 인식하고 있습니다.

SK네트웍스 계열

Disclosure of details of Significant commitments SK Networks Co., Ltd.

		Description of commitments
Types of commitments	Significant commitments 1	종속기업인 SK네트웍스(주)는 알파인텔리전스사모투자 합자회사 등에 대하여 약정에 따른 추가출자의무가 존재합니다. 당기말 현재 SK네트웍스(주)는 캐피탈콜(CapitalCall)방식으로 추가 잔여 약정금액 USD 49,549천을 출자할 예정입니다.
	Significant commitments 2	종속기업인 SK네트웍스(주)는 종속기업인 POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd., SK MENA Investment B.V, SK Latin America Investment S.A.와 관계기업인 에스브이에이 벤처펀드 II, SK일렉링크(주), 알파인텔리전스 사모투자합자회사, Kindred HM1 그리고 장기투자증권 중 (주)컬리, Port One Holdings, Prostar Asia-Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P., 해시드 벤처투자조합2호 등 펀드상품에 대해서는 일정 조건하에 처분이 제한됩니다.
	Significant commitments 3	종속기업인 SK네트웍스(주)는 종속기업인 SK MENA Investment B.V., SK Latin America Investment S.A., 및 관계기업인 (주)에버온, 블록오디세이(주), 에스브이에이벤처펀드 II, SK일렉링크(주), (주)업스테이지, (주)비엠스마일, Kindred HM1의 지분투자와 관련하여 우선매수권, 동반매도참여권등의 조건에 대해 약정하고 있습니다. 한편,종속기업인 SK네트웍스(주)는 관계기업인

		SK일렉링크(주)와 장기투자증권 중 MycoWorks, Standard AI (구 , Standard Cognition), Humane, Source.ag, Sabanto에 대한 지분투자에 대하여 주주간약정에 따라 타 주주의 동반매도권 행사에 응할 의무를 부담하고 있습니다.
	Significant commitments 4	종속기업인 SK네트웍스(주)는 관계기업인 (주)업스테이지, (주)비엠스마일 지분투자와 관련하여 일정 조건하에 지분의 일부를 매수할 수 있는 콜옵션을 보유하고 있습니다.

SKC 계열

Disclosure of details of Significant commitments SKC Co., Ltd.

		Description of commitments
Types of commitments	Significant commitments 1	종속기업인 에스케이넥실리스(주)는 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.이 발행한 전환상환우선주와 관련하여 전환상환우선주를 보유한 재무적투자자인 비지배주주와 주주간계약을 체결하였습니다. 재무적 투자자는 전환권을 행사하여 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 보통주를 취득한 경우 언제든지 해당 보통주를 매각할 수 있으나 계약상 지정한 특정기간 중에 매각할 경우 매각한 주식에 대해서 매각가격과 재무적투자자의 최초투자가격의 차액을 에스케이넥실리스(주)와 '정산'해야 합니다. 재무적투자자는 특정한 사유 발생 시, 계약에서 정한 특정기간 중이 아니더라도 재무적투자자가 보유하고 있는 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.가

		발행한 전환상환우선주 또는 보통주에 대하여 에스케이넥실리스(주)에 정산을 청구할 수 있습니다. 재무적투자자는 특정한 사유 발생 시를 제외하고는 에스케이넥실리스(주)의 사전동의없이 동건 전환상환우선주를 제 3자에게 양도하거나 처분할 수 없습니다. 또한 에스케이넥실리스(주)는 주주간 계약에 따라 재무적투자자가 보유한 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주 발행금액의 일정비율의 금액을 최초 납입일로부터 매 3개월마다 재무적투자자에게 지급하고 있습니다. 재무적투자자는 해당 전환상환우선주가 상환되거나 '정산'되지 않는 경우 그 시점까지 수령한 금액을 에스케이넥실리스(주)에게 반환하여야 합니다. 한편, 에스케이넥실리스(주)는 상기의 거래와 관련하여 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주 상환 또는 조기상환 재원이 부족한 경우, 에스케이넥실리스(주)가 그 부족분을 충당하기로 하는 자금보충약정을 체결하고 있습니다.
	Significant commitments 2	종속기업인 SKC(주)는 2021년 중 SiC Wafer 사업을 파라투스인베스트먼트(주)(이하"매수자")에 양도하면서 매수자 소유의 SPC(SiC Wafer 사업 영위 회사) 발행주식 전부를 SKC(주)에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(EBITDA가 2025년까지 일정 조건에 미달 시 행사가능한 조건)를 매수자에게 부여하였습니다. 또한, SKC(주)는 매수자가 SPC 주식을 제 3자에게 매각 시 실수령대가가 75,000백만원을 초과하는 경우 초과하는 매각대금의 40%를 매수자로부터 수령하는

		권리를 가지고 있습니다. 당기말 현재 SKC(주)는 해당 권리와 의무에 대하여 파생금융상품자산 9,049백만원 및 파생금융상품부채 8,355백만원으로 인식하였습니다.
	Significant commitments 3	종속기업인 SKC(주)는 2020년도에 발생한 ATK사업 양수와 관련하여 ATK사업의 양도자에게 2020년 상기부터 해당 ATK사업에서 발생한 영업이익의 30%에 해당하는 금액을 매년 상기 및 하기 2번에 걸쳐 지급하는것으로 약정을 체결하였으며, 당기말 현재 해당 약정으로 남아 있는 금액은 2,451백만원 입니다.
	Significant commitments 4	당기말 현재 종속기업인 SKC(주)는 종속기업인 SK넥실리스(주)의 차입금 185,000백만원과 관련하여 한국산업은행 등 대주단과 원리금상환자금 부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.
	Significant commitments 5	종속기업인 에스케이넥실리스(주)는 영업양도 예정인 박막사업부의 양수인인 어쎄타제육호사모투자 합자회사에 대하여 에스케이넥실리스(주)의 토지 일부를 취득할 수 있는 콜옵션을 부여하였습니다.

SK 에코플랜트 계열

Disclosure of details of Significant commitments SK Ecoplant Co., Ltd.

		Description of commitments
Types of commitments	Significant commitments 1	종속기업인 SK에코플랜트(주)는 종속기업인 Eco Frontier PTE. LTD.의 비지배주주가 보유하고 있는 지분에 대해 콜옵션을 보유하고, SK에코플랜트(주)가 콜옵션을 미행사하고 비지배주주가 보유지분을 외부매각하는 경우 콜옵션 행사가격과 실제 외부매각가격의 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

	Significant commitments 2	종속기업인 SK에코플랜트(주)는 2022년 중 매각한 SK에코엔지니어링(주) 상환전환우선주의 매수인인 에코에너지홀딩스(유)와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족될 경우, 에코에너지홀딩스(유)는 보유한 상환전환우선주에대한 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.
	Significant commitments 3	종속기업인 SK에코플랜트(주)는 Econovation, LLC의 비지배주주에게 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 주주간 약정을 체결하고 있습니다.
	Significant commitments 4	종속기업인 SK에코플랜트(주)는 전기 중 리뉴원(주)(舊, 대원그린에너지(주))의 주식을 기초로 하는 교환사채를 발행하였습니다. 투자자간 약정에 따라 해당 사채에 대해 SK에코플랜트(주)는 매도청구권(Call option)과 우선매수권을 가지고 있으며 사채인수인은 일정 조건 미충족 시 매수청구권(Put option)과 일정 조건 미충족 시 차액보전청구권을 가지고 있습니다.
	Significant commitments 5	종속기업인 SK에코플랜트(주)는 리뉴어스(주)(舊, 환경시설관리(주))의 우선주 매각 관련하여 비지배주주에게 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 주주간 약정을 체결하고 있습니다.
	Significant commitments 6	종속기업인 SK에코플랜트(주)는 리뉴에너지충북(주)(舊, (주)클렌코)의 재무적주주와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무적주주는 보유한 지분에 대해 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.
	Significant commitments 7	종속기업인 SK에코플랜트(주)는 2022년 중 설립한 아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사 제1호 및 제2호(구, 디에스

		네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사 제1호 및 제2호), 시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호, 케이스퀘어에코송파피에프브이, 용인일반산업단지 주식회사, 스마트레일㈜, 포항맑은물길㈜의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 SK에코플랜트㈜에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.
	Significant commitments 8	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 당기 중 매각한 대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사 주식의 매수인인 메인스트림제십구차와 조건에 따른 차액을 상호간 정산하는 PRS(주가수익스왑) 약정을 체결하였습니다.
	Significant commitments 9	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 BloomEnergy Corporation과 체결한 연료전지 매입약정에 따라 제품 구매의무를 이행해야 하며 2027년까지 구매의무를 이행하지 못할 경우 이익상실에 대한 보전 의무가 있습니다. 다만, 현재 이익상실 부분에 대한 범위는 양사 협의 사항으로 자원의 유출 금액과 시기에 대해서 합리적으로 추정할 수 없습니다.
	Significant commitments 10	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 한국동서발전 주식회사 등 11개 업체(이하 "타인")와 연료전지 성능보증에 관한 초과배상금 지급계약을 체결하였으며, 타인이 Bloom Energy Corporation로부터 보장받는 성능보증배상책임을 초과하는 배상금에 대하여 지급한도 범위 내 지급의무를 부담합니다.
	Significant commitments 11	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 Ascend Elements, Inc. 전환우선주 매각 관련하여 매수인에게 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 약정을 체결하였습니다.

	Significant commitments 12	종속기업인 SK에코플랜트(주)는 국내 연료전지 프로젝트 (총 3건) 수행과 관련하여 책임준공의무 위반시 공사금액을 한도로 손해를 배상할 의무가 있습니다.
	Significant commitments 12	종속기업인 SK에코플랜트(주)는 이아이피 PIS 미국 태양광발전 전문투자자 대상 일반사모특별 자산 투자신탁 제1호 및 제2호의 수익증권을 매입하였으며, 투자자계약에 따라 해당 투자신탁의 수익증권 매입약정총액은 20,000천 USD 이고 잔여약정금액은 사업단계별 납입 예정입니다.
	Significant commitments 13	종속기업인 SK에코플랜트(주)는 강릉사천연료전지(주) 및 춘천그린에너지(주)의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 보유한 지분에 대하여 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

기타 1) 종속기업인 SK바이오팜(주)의 주요 기술이전계약 현황은 다음과 같습니다.

Disclosure of technology transfer contracts concluded by subsidiaries

(Unit : million, KRW)

						Trading partner	Contract year and month	technology transfer	Target area	Currency	Contract amount	Contract amount(USD)	Contract amount(JPY)	Contract amount(CAD)
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	SK BIOPHARMACEUTICALS CO.,LTD.	Types of commitments	Technology transfer contracts	Technology transfer contracts 1	Angelini Pharma S.p.A	2019년 2월	세노바메이트	유럽	천USD	530,000		
						Technology transfer contracts 2	Ono Pharmaceutical Co., Ltd.	2020년 10월	세노바메이트	일본	천JPY		53,100,000	
						Technology transfer contracts 3	Ignis Therapeutics	2021년 11월	세노바메이트 등 6개 신약	중국, 홍콩, 미국	천USD	186,000		
						Technology transfer contracts 4	Ignis Therapeutics	2024년 4월	비마약성 통증 치료제 등 7개 신약	전세계	천USD	58,000		
						Technology transfer contracts 5	Endo Ventures Limited	2021년 12월	세노바메이트	캐나다	천USD	20,000		
						Technology transfer contracts 6	Endo Ventures Limited	2021년 12월	세노바메이트	캐나다	천CAD			21,000
						Technology transfer contracts 7	DEXCEL LTD.	2022년 5월	세노바메이트	이스라엘, 팔레스타인	천USD	3,000		

						Technology transfer contracts	Eurofarma Laboratorios S.A	2022년 7월	세노바메이트	라틴 아메리카	USD		62,000		
						Technology transfer contracts	HIKMA MENA FZE	2023년 8월	세노바메이트	중동, 북아프리카	USD		3,000		
						Technology transfer contracts	동아에스티(주)	2024년 1월	세노바메이트	한국 등 30개국	KRW		19,000		

(주1) 계약금액은 Upfront와 Milestone 금액입니다.

(주2) Bulk Tablet 생산권리 이전에 따른 Upfront와 Milestone가 포함된 계약금액입니다.

(주3) 브라질과 멕시코를 포함한 라틴 아메리카 지역 17개국입니다.

(주4) 요르단, 이집트를 포함한 중동과 북아프리카 지역 16개국입니다.

(주5) 동아에스티(주)와의 기술이전계약 대상지역은 한국, 호주, 러시아, 동남아시아 등 30개국입니다.

Disclosure of details of Significant commitments Others

		Description of commitments
Types of commitments	Significant commitments 1	
	Significant commitments 2	종속기업인 SK바이오팜(주)는 美 LifeSci Venture Partners II 펀드에 Limited Partner로 참여 중입니다. 당기말까지 USD 9,362,718.20를 출자하였고 (USD 8,217,818.20 현금 출자, USD 1,144,900 수익 분배금 재투자), 당기말 현재 약정된 투자 기간은 종료되었으나 기존 투자 종목의 후속 투자를 위하여 최대 USD 1,363,636.35을 추가로 출자할 수 있습니다.
	Significant commitments 3	종속기업인 SK바이오팜(주)는 美 LifeSci Venture Partners III 펀드에 Limited Partner로 참여 중입니다. 당기말까지 USD 1,412,383.26를 현금 출자하였고, 후속 투자를 위하여 최대 USD 6,587,616.74 을 추가로 출자할 수 있습니다.
	Significant commitments 4	종속기업인 SK바이오팜(주)는 2023년 8월 HIKMA MENA FZE와 전략적 제휴 계약 (Strategic Alliance Agreement)를 체결함에 따라, FDA 또는 EMA의 시판 승인을

		받은 당사 제품의 중동 및 북아프리카 지역에 대한 기술이전 및 제품공급 계약(Product License Agreement)의 우선협상권을 제공하고, USD 23,000,000의 계약금(Upfront)를 수취하였습니다. 계약금은 기술이전 및 제품공급 계약에 따라 HIKMA MENA FZE가 당사에게 지급해야 하는 모든 종류의 비용에서 공제되며, 계약의 종료 또는 중단 이후 잔여 계약금은 환불할 의무가 있습니다.
	Significant commitments 5	종속기업인 SK실트론(주)의 당기 말 현재 발생하지 않은 유·무형 자산의 취득을 위한 약정액은 530,430백만원입니다.

3) 종속기업인 Areca, Inc., Chamaedorea, Inc., Tillandsia, Inc.는 전기 중 8 Rivers Capital, LLC에 대해 지배력을 취득하여 지분을 연결대상으로 편입하였습니다. 지분취득 과정에서 체결된 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 투자자의 동반매도청구권(Tag-along right)
- 투자자의 동반매도요구권(Drag-along right)
- 일정 조건에 의한 최대주주 및 투자자의 주식처분에 대한 제한 등

Disclosure of major agreements in the contract concluded by the subsidiary in the process of acquiring shares

	Entity's total for related parties	
	Related parties	
	Subsidiaries	
	Areca, Inc., Chamaedorea, Inc., Tillandsia, Inc.	
	Types of commitments	
	Contract for acquisition of shares(8 Rivers Capital, LLC)	
	The rights granted to investors 1	The rights granted to investors 2
Classification of investors rights	동반매도청구권 (Tag-along right)	동반매도요구권 (Drag-along right)
Exercise condition	최대주주의 일정 조건을 충족하는 지분 매각 시	회사의 지분을 비계열사에게 매각하거나, 회사의 자산의 대부분을 비계열사에게 매각 시
Exercise contents	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리

(6) 신종자본증권 연결실체는 신종자본증권을 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

Disclosure of Details of hybrid bonds
Current Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Equity						
	Hybrid bonds						
	1st private equity bond type	2nd public equity bond type	3rd private equity bond type	1st domestic bearer type unsecured, unsecured corporate bond	3rd Korean currency type	3rd public equity bond type	1st Bearer Type Non-Guaranteed Exchangeable Bonds
Issuing Division, Hybrid bonds	SK이노베이션 계열	SK이노베이션 계열	SK이노베이션 계열	SK이노베이션 계열	SK이노베이션 계열	SK텔레콤 계열	SK에코플랜트 계열
Issue date, Hybrid bonds	2019.03.15	2023.10.19	2024.03.07	2024.06.27	2020.07.14	2023.06.05	2023.09.22
Expiry date, Hybrid bonds	2049.03.15	2053.10.19	2054.03.07	2054.06.27	2050.07.14	2083.06.05	2053.09.22
Interest Rate, Hybrid bonds	0.0420	0.0730	0.0650	0.0642	0.0360	0.0495	0.0000
Hybrid bonds	0	140,000	460,000	500,000	145,000	400,000	323,650

Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Equity						
	Hybrid bonds						
	1st private equity bond type	2nd public equity bond type	3rd private equity bond type	1st domestic bearer type unsecured, unsecured corporate bond	3rd Korean currency type	3rd public equity bond type	1st Bearer Type Non-Guaranteed Exchangeable Bonds
Issuing Division, Hybrid bonds	SK이노베이션 계열	SK이노베이션 계열	SK이노베이션 계열	SK이노베이션 계열	SK이노베이션 계열	SK텔레콤 계열	SK에코플랜트 계열
Issue date, Hybrid bonds	2019.03.15	2023.10.19	2024.03.07	2024.06.27	2020.07.14	2023.06.05	2023.09.22
Expiry date, Hybrid bonds	2049.03.15	2053.10.19	2054.03.07	2054.06.27	2050.07.14	2083.06.05	2053.09.22
Interest Rate, Hybrid bonds	0.0420	0.0730	0.0650	0.0642	0.0360	0.0495	
Hybrid bonds	600,000	140,000	0	0	400,000	400,000	323,650

(주1) 발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다. (주2) 계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다. (주3) 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2024년 1월 16일 제 1회 사모채권형 신종자본증권의 중도상환을 결정하였고, 2024년 3월 15일자에 총 600,000백만원을 상환하였습니다. (7) 견질제공 어음 및 수표 당3분기말 현재 연결실체가 견질 제공 중인 어음 및 수표는 다음과 같습니다.

Disclosure of contingent liabilities (Unit : million, KRW)

	Contingent liabilities			
	Other contingent liabilities			
	Pledged blank cheque	Pledged blank notes	Pledged cheque	Pledged notes

Type (paper/check), pledged note and cheque	백지수표	백지어음	수표	어음
Number of pledged note and cheque	86	27	1	2
Face value, pledged note and cheque	0	0	6,995	792

The carrying amount of recognized financial instruments subject to offsetting arrangements.[
text block]

The carrying amount of recognized financial instruments subject to offsetting arrangements.
Current Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Assets and liabilities			
	Financial assets, class		Financial liabilities, class	
	Trade Receivables and Other Receivables.		Accrued Expenses and Other Liabilities	
	Carrying amount	Total of Carrying amount	Carrying amount	Total of Carrying amount
	Gross carrying amount		Gross carrying amount	
	Offset Amount		Offset Amount	
Net financial assets subject to offsetting, enforceable master netting arrangements or similar agreements in statement of financial position	(193,121)	155,669		
Net financial liabilities subject to offsetting, enforceable master netting arrangements or similar agreements in statement of financial position			(193,121)	148,411

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Assets and liabilities			
	Financial assets, class		Financial liabilities, class	
	Trade Receivables and Other Receivables.		Accrued Expenses and Other Liabilities	
	Carrying amount	Total of Carrying amount	Carrying amount	Total of Carrying amount
	Gross carrying amount		Gross carrying amount	
	Offset Amount		Offset Amount	
Net financial assets subject to offsetting, enforceable master netting arrangements or similar agreements in statement of financial position	(200,231)	123,246		
Net financial liabilities subject to offsetting, enforceable master netting arrangements or similar agreements in statement of financial position			(200,231)	86,603

41. Assets pledged as collateral (Consolidated)

Disclosure of assets pledged as security

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Collateral Providing Entity	Collateral Assets.	Book value of assets	Book value of assets	Book value of assets	Book value of assets	Book value of assets	Property, plant and equipment, pledged as security	Property, plant and equipment, pledged as security	Property, plant and equipment, pledged as security	Property, plant and equipment, pledged as security	Property, plant and equipment, pledged as security	Property, plant and equipment, pledged as security	Property, plant and equipment, pledged as security	Financial assets pledged as collateral for liabilities or contingent liabilities	Financial assets pledged as collateral for liabilities or contingent liabilities	Financial assets pledged as collateral for liabilities or contingent liabilities	Financial assets pledged as collateral for liabilities or contingent liabilities	Other assets and liabilities provided as collateral.	Reason for Providing Collateral
				(USD)	(VND)	(JPY)	(PLN)	(CNY)	(USD)	(VND)	(JPY)	(PLN)	(CNY)			(USD)	(VND)	(CNY)		(PLN)	
Name of secured creditor	Hyundai Engineering Co., Ltd	내트릭워	위험자산	2,388					630												보증금근거 당첨권

Shinhan Bank1	신한은행	유형자산	3,651						3,360											차입금담보
Bank of China	Sino-Korea Green New Material Co., Ltd.	사유권자산	3,228												3,277					차입금담보
Korea Development Bank1	SKGC America, Inc.	채권	7,240												5,000					차입금담보
Kia Corporation and Hyundai Motor Company	에스케이온	유형자산	391,270						397,900											대출계각
Industrial Bank of Korea, etc.1	SK브로드밴드	유형자산	0						1,048											채권발권
Galaxia Moneytree, etc.	신원보증	단기금융상	860												860					증권상장
Seoul Guarantee Insurance Company	신원보증	채무상환	1,500												1,500					보증담보
Naver Corporation, etc.	인크로스	단기금융상	27,167												27,167					계좌이행보
Shinhan Bank, Suhyup Bank	신한은행	유형자산	2,264						2,262											차입금담보
Korea Development Bank2	SK이노베이션	유형자산	280,897						392,289											영향담보
Korea Development Bank, etc.1	SK이노베이션	유형자산	95,422						96,000											차입금담보
Software Mutual Aid Association 1	(주)연크이	채무상환	219												219					보증담보
Shinhan Bank, etc.1	에스케이엔	유형자산	19,049						30,477											차입금담보
Korea Development Bank, etc.2	에스케이엔	유형자산	308,492						222,000											차입금담보
Korea Nexilis Mana	넥슬리스	종속기업	522,940												522,940					차입금담보

	Development 1 Bank, etc.3	gementEUR OPEB.V. 자주식																		
	Korea Development 1 Bank3	메스케이피 아이비글로벌 발주	유행자산	27,834						33,600										차입금담보
	Lead Arranger for Project Financing	SK이노베이션 선주(통.팩스) 케이이엔텍 스(주)(주2)	관계기업 자주식	844,514										844,514						PF차입금담 보
	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	SK이노베이션 선주(통.팩스) 케이이엔텍 스(주)(주2)	관계기업 자주식		10,545										14,000					PF차입금담 보
	JOINT STOCK COMMERCIAL BANK FOR FOREIGN TRADE OF VIETNAM	SK이노베이션 선주(통.팩스) 케이이엔텍 스(주)(주2)	관계기업 자주식			10,884									1,156					PF차입금담 보
	KB Kookmin Bank, etc.1	광주메너지 서비스주	유행자산	938,814						360,000										사원담보대 출
	LG HelloVision Co., Ltd.	전남도시가 HelloVision 스	유행자산	3,792						81										임대보증금 불권불청
	Korea Development 1 Bank, etc.4	나래메너지 서비스주	유행자산	482,485						505,000										차입금담보
	Korea Development 1 Bank, etc.5	메주메너지 서비스주	유행자산	883,678						601,200										차입금담보
	Nonghyup Bank, etc.	부산정관메 너지주	유행자산	100,845						105,800										사원차입금 담보
	Korea Development 1 Bank4	아이치이주 서비스주	유행자산	123,594						493,800										PF차입금담 보
	IndustrialBa nk(Korea) BK)	영남메너지 서비스주	유행자산	6,344						8,664										차입금담보
	KBKookmin Bank,etc.	SK에코플랜 주주상용주	주주상용주	29,105										29,105						차입금담보 중
	Korea Development 1 Bank, etc.6	SK에코플랜 주주상용주	관계기업 자주식	1,897,231										1,897,231						차입금담보
	Suhyp	광주태크주	유행자산	23,826						18,000										PF차입금담

	Bank, etc.																			보
	Korea Development Bank	리뉴에너지 충남주식회 사	유형자산	10,418						3,000										차입금담보
	Hana Bank, etc.1	리뉴에너지 회사	관계기업부 과주식등	559,529										2,764						차입금담보
	Korea Development Bank	리뉴에너지 그린주식회 사	유형자산	19,693						9,600										차입금담보
	Kyongnam Bank	리뉴에너지 주주식회사	유형자산	8,241						10,800										차입금담보
	Hana Bank, etc.2	SK건설물류 트럭	유형자산	958,875						300,980										차입금담보 등
	Defense Industry Mutual Aid Association, etc.	SK건설물류 트럭	차무상용	9,064										9,064						공제조합보 증담보
	Hana Bank, etc.3	SK건설물류 트럭	기타	266,250													85,200			보통환원등
	Hana Bank, etc.4	리뉴에너지 (주)환경시설회 사	유형자산	26,978						123,160										차입금담보 등
	Hana Bank, etc.5	리뉴에너지 (주)환경시설회 과주식 사	종속기업부 과주식 관리	311,126										88,700						차입금담보 등
	Woori Bank, etc.	리뉴에너지 (주)환경시설회 사	지분상용 관리	10,644										110,323						차입금담보 등
	Hana Bank, etc.6	리뉴에너지 (주)환경시설회 사	기타 관리	1,753,182													1,710,376			관원환원 등
	Hana Bank, etc.7	리뉴에너지 종목	유형자산	130,853						60,000										차입금담보 등
	Hana Bank, etc.8	리뉴에너지 종목	기타	79,210													96,000			재산증원보 원근원권
	Woori Bank1	리뉴에너지 메트로	유형자산	1,572						771										차입금담보
	Borrowed Funds Collateral, etc.	EcoFrontier(Singapore)P te.Ltd.	종속기업부 과주식	1,512,656										1,512,656						신원보증등
	Bank of China1	SKIndustrial Development ChinaCo.,Ltd.	투자부동산	455,903						1,600,000.00										차입금담보
	Korea Development Bank, etc.7	SK스페셜티 사	유형자산	55,000						138,668										차입금담보 등
	Korea Development Bank	SK스페셜티 사	유형자산	55,000						3,500,000										차입금담보

1 Bank7																				
Korea Development 1 Bank8	SK스펙셀티 (株)	유형자산				55,000						3,690								차입금담보
Korea Credit Guarantee Fund 2022 Series 9 Asset- Backed Special Purpose Company	SK스펙셀티 (株)	단기금융상 債	0											60						차입금담보
Korea Credit Guarantee Fund 2022 Series 10 Asset- Backed Special Purpose Company	SK스펙셀티 (株)	단기금융상 債	0											75						차입금담보
KoreaCredit GuaranteeF undGlobal2 022Series1A asset- BackedSpe cialPurpose Company	SK스펙셀티 (株)	단기금융상 債	0											165						차입금담보
Mitsubishi UFJ Financial Group (MUFG) Bank	SKSpecialty JapanCo.,Li d.	유형자산				138,488						315,000								차입금담보
Shinhan Bank, etc.2	메스케이데 어플런스(株) (株, 메스케이 더리탈뱅크 메어플런스 (株)	유형자산	359,413						195,000											차입금담보
Korea Development 1 Bank9	메스케이데 조각(株)	유형자산	28,005						30,000											차입금담보
Korea Development 1 Bank10	메스케이데 다리탈뱅크 포먼스(株) , 메스케이데	유형자산	16,428						90											차입금담보

		포만스머티 (리얼츠)																		
	Korea Development 1 Bank, etc.8	SK실트론(株) 유형자산	1,037,511						408,700											차입금담보
	Korea Development 1 Bank, etc.9	SK실트론(株) 유형자산등	1,013,444						1,073,944.0 00											차입금담보
	Hana Bank and five other banks	에스케이머 타라물조그 기타 통모집(株)	8,031														8,031			차입금담보
	Korea Development 1 Bank11	SK(에이오)학 (株) 유형자산	64						120,000											사용자금차 입막경, 해외 계열사지급 보증
	Seoul Hwaseong Osan Livestock Cooperative	광동그린랩 물막스(株)	4,696						3,840											차입금담보
	Industrial Bank of Korea1	에비텍엔터 프라이즈주 식회사	7,761						6,360											차입금담보
	Korea Development 1 Bank, etc.10	SK시그넷(株) 유형자산	48,298						25,944											차입금담보
	Korea Development 1 Bank, (YDB), etc.1	에스케이(株) 유형자산 (주)에스파 워터크닉스	34,000						40,800											차입금담보
	Sejong Special Autonomous City	에스케이트 유형자산 리츠(株)	5,472						3,692											지방부자책 전보조금지 원담보
	Shinhan Bank2																			
	Korea Development 1 Bank, etc.11																			
	Software Mutual Aid Association																			
	Korea Credit Guarantee Fund 2022 Series 5 Asset-																			

	Backed																		
	Special																		
	Purpose																		
	Company																		
	Korea Credit																		
	Guarantee																		
	Fund Global																		
	2022 Series																		
	1 Asset-																		
	Backed																		
	Special																		
	Purpose																		
	Company2																		
	Shinhan																		
	Bank, etc.3																		
	Korea																		
	Developmen																		
	1 Bank,																		
	etc.12																		
	Korea																		
	Developmen																		
	1 Bank and																		
	others																		
	Korea																		
	Developmen																		
	1 Bank,																		
	etc.13																		
	Korea																		
	Developmen																		
	1 Bank,																		
	etc.14																		
	Credit																		
	Agricole																		
	KoreaDevel																		
	opmentBan																		
	k(KDB)ando																		
	thersasLead																		
	Arrangersfor																		
	ProjectFinan																		
	cng																		
	JOINTSTOC																		
	KCOMMERCE																		
	IALBANKWFO																		
	RFOREIGNT																		
	RADEOFVIE																		
	THAMS																		
	Korea																		
	Developmen																		
	1 Bank, etc.																		
	PF Main																		

Creditor																				
Group, etc.																				
Industrial																				
Bank of																				
Korea (BK)																				
and others																				
as Lead																				
Arrangers																				
for Project																				
Financing,																				
etc.																				
Cape																				
Investment																				
&																				
Securities,																				
etc.																				
Woori Bank																				
Korea																				
Development																				
Bank12																				
Industrial																				
Bank of																				
Korea2																				
Industrial																				
Bank of																				
Korea, etc.2																				
Industrial																				
Bank of																				
Korea, etc.3																				
Industrial																				
Bank of																				
Korea, etc.4																				
Seoul																				
Guarantee																				
Insurance																				
Company,																				
etc.2																				
Hana Bank,																				
etc.9																				
Hana Bank,																				
etc.10																				
Korea																				
Development																				
Bank,																				
etc.15																				
Yeongju																				
City/Gyeong																				
sangbuk-do																				
Provincial																				
Office																				
Korea																				

	Development Bank (ADB)1																				
	Lender 1																				
	Lender 2																				
	Asian Development Bank (ADB) and Vietcombank																				
	Lender 3																				
	Hana Bank2																				
	Industrial Bank of Korea3																				
	Electrical Construction Cooperative (Mutual Aid Association)																				

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Collateral Providing Entity	Collateral Assets.	Book value of assets	Book value of assets (USD)	Book value of assets (VND)	Book value of assets (JPY)	Book value of assets (PLN)	Book value of assets (CNY)	Property, plant and equipment, pledged as security	Property, plant and equipment, pledged as security (USD)	Property, plant and equipment, pledged as security (VND)	Property, plant and equipment, pledged as security (JPY)	Property, plant and equipment, pledged as security (PLN)	Property, plant and equipment, pledged as security (CNY)	Financial assets pledged as collateral for liabilities or contingent liabilities	Financial assets pledged as collateral for liabilities or contingent liabilities (USD)	Financial assets pledged as collateral for liabilities or contingent liabilities (VND)	Financial assets pledged as collateral for liabilities or contingent liabilities (CNY)	Other assets and liabilities provided as collateral. (PLN)	Reason for Providing Collateral
Name of secured creditor	Hyundai Engineering Co., Ltd	내트릭㈜	유형 자산	6,271						1,430											보증금금지 당분명
	Shinhan Bank1	㈜권폴	유형 자산	3,704						3,360											차입금담보
	Bank of China																				
	Korea Development Bank1	SK이노베이션	유형 자산							1,228											임대관한제 한물권
	Kia Corporation and Hyundai Motor Company	단기금융상 인크로스㈜		22,084												22,084					계약이행보
	Industrial Bank of Korea, etc.1																				
	Galaxia	SK이노베이션	유형 자산	287,700						390,718											영입담보

	Moneytree, etc.	網																		
	Seoul Guarantee Insurance Company	SK(國庫)南	유형자산	95,423						96,000										차입금담보
	Naver Corporation, etc.	네스케이프 타카(南)	채무상환	215										0						보증담보
	Shinhan Bank, Suhyup Bank	네스케이프 에플러스(南) (南, 네스케이프) 에타라알즈 에에플러스(南)	유형자산	417,901						208,200										차입금담보
	Korea Development 1 Bank2	네스케이프 타카(南)	유형자산	211,183						234,542										차입금담보
	Korea Development 1 Bank, etc.1	네스케이프 유코에(南)	유형자산	72,479						100,000										차입금담보
	Software Mutual Aid Association 1	네스케이프 알라스(南)	유형자산	30,858						33,600										차입금담보
	Shinhan Bank, etc.1	SK(노베이) 선(南, 네스) 케이이엔에스(南)	공공기업부 자주식	470,000									470,000							PF차입금담보
	Korea Development 1 Bank, etc.2	SK(노베이) 선(南, 네스) 케이이엔에스(南)	공공기업부 자주식			1,156,600.00									1,156,600.00					PF차입금담보
	Korea Development 1 Bank, etc.3	SK(노베이) 선(南, 네스) 케이이엔에스(南)	공공기업부 자주식	203,544									203,544							PF차입금담보
	Korea Development 1 Bank3	SK(노베이) 선(南, 네스) 케이이엔에스(南)	공공기업부 자주식			14,000									14,000					PF차입금담보
	Lead Arranger for Project Financing	SK(노베이) 선(南, 네스) 케이이엔에스(南)	공공기업부 자주식	26,485										26,485						PF차입금담보
	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED																			

JOINT STOCK COMMERCIAL BANK FOR FOREIGN TRADE OF VIETNAM	광주에너지 서비스	유형자산	1,015,873						360,000												사원차임금 담보
KDB Kookmin Bank, etc.1	에스케이이 에프티홀딩 스	중소기업부 채주식	1,541,151											828,000							차임금담보
LG HelloVision Co., Ltd.																					
Korea Development Bank, etc.4	아이지이	유형자산	98,164						493,800												PF차임금담 보
Korea Development Bank, etc.5	리뉴에너지 충남주식회 사	유형자산	12,139						3,000												차임금담보
Nonghyup Bank, etc.	리뉴랜드 주주식회사	유형자산	8,525						0												차임금담보
Korea Development Bank4	환경시설관 리	유형자산	13,760						16,720												차임금담보 등
IndustriaBank of Korea(BK)	SK조선물류 사무소 전	채무상환	9,064											9,064							공채조항보 증담보
KBKookmin Bank, etc.	환경시설관 리	관계기업부 채주식	389,817											540,158							차임금담보 등
Korea Development Bank, etc.6	환경시설관 리	기타	1,680,565														1,736,798				근로권영향 등
Suhyup Bank, etc.	에스케이이 실리스	유형자산	331,994						396,000												차임금담보
Korea Development Bank5	리뉴에너지 충남	유형자산	18,179						60,000												신약재산1층 위수익권
Hana Bank, etc.1	리뉴에너지 충남	기타	49,125														60,000				재산증항보 할근영관
Korea Development Bank6																					
Kyongnam Bank																					
Hana Bank, etc.2	상주태	기타	6,804														10,206				차임금담보
Defense Industry	SKIndustrial	투자부동산						3,379,460					1,600,000								차임금담보

	Mutual Aid																					
	Association, etc.	ICChinaCo., Ltd.																				
	Hana Bank, etc.3																					
	Hana Bank, etc.4	리뉴원주식회사	유형자산	564,421						155,541												차입금담보
	Hana Bank, etc.5	리뉴에너지그린주식회사	유형자산	19,893						9,600												차입금담보
	Woori Bank, etc.	에스케이빅테크(주)	종속기업투자주식	240,570											240,570							차입금담보
	Hana Bank, etc.6	나눔에너지서비스(주)	유형자산	502,901						505,000												시설차입금담보
	Hana Bank, etc.7																					
	Hana Bank, etc.8	SK스몰벤처(주)	유형자산	55,000						137,000												차입금담보
	Woori Bank1	에스케이워터관리(주)	투자부동산	1,560,972						425,306												차입금담보
	Borrowed Funds Collateral, etc.	클린에너지워터관리(주)	투자부동산	781,611						555,553												차입금담보
	Bank of China1	도달원유광1호석탄관리부동산투자회사(주)	투자부동산	658,704						305,989												차입금담보
	Korea Development Bank, etc.7	클린인더스트리개발투자회사(주)	투자부동산	1,174,906						976,498												차입금담보
	Korea Development Bank7	광동그린컴플렉스(주)	유형자산	4,896						3,840												차입금담보
	Korea Development Bank8	메디칼인더스트리(주)	유형자산	3,706						6,222												차입금담보
	Korea Credit Guarantee Fund 2022 Series 9 Asset-Backed Special Purpose Company	에우에너지서비스(주)	유형자산	930,260						601,200												PF차입금담보
	Korea Credit Guarantee																					

Fund 2022																				
Series 10																				
Asset-																				
Backed																				
Special																				
Purpose																				
Company																				
KoreaCredit																				
GuaranteeF																				
undGlobal2																				
022Series1A																				
asset-																				
BackedSpe																				
cialPurpose																				
Company																				
Mitsubishi																				
UFJ																				
Financial																				
Group																				
(MUG)																				
Bank																				
Shinhan	한국신용	부채부동산	621						612											차입금담보
Bank, etc.2																				
Korea	SK에코플랜	관계기업부	1,218,810											1,218,810						차입금담보
Developmen	트	채무보증																		
1.Bank9																				
Korea																				
Developmen																				
1.Bank10																				
Korea	에스케이엔	단기금융상												300						차입금담보
Developmen	타카	통																		
1.Bank,																				
etc.8																				
Korea	에스케이엔	단기금융상												300						차입금담보
Developmen	타카	통																		
1.Bank,																				
etc.9																				
Hana Bank	에스케이엔	유형자산	16,385						32,500											차입금담보
and five	올스																			
other banks																				
Korea	환경시설관	자산상품	152,373											116,672						차입금담보
Developmen	건																			등
1.Bank11																				
Swon																				
Huazhong	(주)아이앤스	유형자산	20,314						21,920											차입금담보
Osan	시																			
Livestock																				
Cooperative																				
Industrial	SK실트론	유형자산등	741,733						679,269											차입금담보
Bank of																				

	Korea1																			
	Korea																			
	Developmen																			
	1 Bank,																			
	etc.10																			
	Korea																			
	Developmen	메스케이닉	기타					38,187										38,187		이행자금보
	1 Bank,	원리소(원																		정
	(KDB), etc.1																			
	Sejong	SK이노베이																		
	Special	선(東, 메스	공동기업부			1,102,500.0										1,102,500.0				PF 자임금담
	Autonomou	게이이엔에	자주식			00										00				보
	s City	스(南)																		
	Shinhan																			
	Bank2																			
	Korea																			
	Developmen	관남도시가	유형자산	3,980					81											예수보증금
	1 Bank,	스(南)																		담보
	etc.11																			
	Software																			
	Mutual Aid																			
	Association																			
	Korea Credit																			
	Guarantee																			
	Fund 2022																			
	Series 5																			
	Asset-																			
	Backed																			
	Special																			
	Purpose																			
	Company																			
	Korea Credit																			
	Guarantee																			
	Fund Global																			
	2022 Series	부산광역시	유형자산	102,868					100,800											시원자금
	1 Asset-	나지(南)																		담보
	Backed																			
	Special																			
	Purpose																			
	Company2																			
	Shinhan	SK스페셜티	유형자산						3,690,000											차임금담보
	Bank, etc.3	원																		
	Korea																			
	Developmen	SK에코플랜	재무상품	33,253										28,241						차임금담보
	1 Bank,	드(南)																		정
	etc.12																			
	Korea																			
	Developmen																			
	1 Bank and																			
	others																			
	Korea	SK스페셜티	유형자산				0				3,500,000									차임금담보

Developmen t Bank, etc.13	南																			
Korea Developmen t Bank, etc.14	주식회사 선	단기금융상 용	240											264						차입금담보
Credit Agricole	현대카드 은행	유형자산	10,208					5,800												차입금담보
KoreaDevel opmentBan k(KDB)and therasLead Arangersfor ProjectFinan cing	SK건설 은행	유형자산	1,032,349					274,580												차입금담보 용
JOINTSTOC KCOMMERCE IALBANKFO RFOREIGN RADEOFVIE THAMS	SK건설 은행	단기금융상 용	5,000										5,000							차입금담보 용
Korea Developmen t Bank, etc. PF Main Creditor Group, etc.	SK건설 은행	기타	252,759														85,198			보통정관용
Industrial Bank of Korea (IBK) and others as Lead Arangers for Project Financing, etc.																				
Cape Investment & Securities, etc.																				
Woori Bank																				
Korea Developmen t Bank12																				
Industrial Bank of Korea2	SK건설 은행	단기금융상 용	30,200											167						차입금담보
Industrial	메스케이 은행	유형자산	32,149					30,000												차입금담보

	Bank of Korea, etc.2	조남																				
	Industrial Bank of Korea, etc.3	SK이노비	유형자산	96,654						120,000											시설차입금	담보
	Industrial Bank of Korea, etc.4																					
	Seoul Guarantee Insurance Company, etc.2	SK스물	유형자산	849						1,668											정부보증금	관련
	Hana Bank, etc.9	SK스물	단기금융상												60						차입금담보	
	Hana Bank, etc.10	SK스물	단기금융상												75						차입금담보	
	Korea Development Bank, etc.15	SK스물	단기금융상												165						차입금담보	
	Yeongju City/Gyeong-sangbuk-do Provincial Office	SKSpecialty JapanCo.,Ltd.	유형자산					141,004					315,000								차입금담보	
	Korea Development Bank (KDB)1																					
	Lender 1	메스케이프	유형자산	7,343						3,692											지방투자	신용보증
		리																			담보	
	Lender 2	메스케이프	유형자산	16,338						65											차입금담보	
		타리알조																				
		포먼스(																				
		메스케이프																				
		포먼스(타																				
		리알조)																				
	Asian Development Bank (ADB) and Vietcombank	SKSouthEast AsiaInvestmentPte.Ltd.	단기금융상					124									3,000,000				차입금담보	등
	Lender 3																					
	Hana Bank2	주식회사	유형자산	13,706						12,600											차입금담보	
		선																				
	Industrial Bank of Korea3	에버택	유형자산	3,285						6,360											차입금담보	
		프라이즈주																				
		식회사																				
	Electrical	주식회사	기타	0															4,200		차입금담보	

class			Bank, etc.			
			IBK Industrial Bank of Korea, etc.			
			Woori Bank, etc.			
			Software Mutual Aid Association, etc.			
	Short-term financial assets 1		Korea Development Bank, etc.			
			IBK Industrial Bank of Korea, etc.	동반성장예탁금 등	468,386	예치금 등
			Woori Bank, etc.			
			Software Mutual Aid Association, etc.			
	Long-term financial assets		Korea Development Bank, etc.			
			IBK Industrial Bank of Korea, etc.			
			Woori Bank, etc.	정기예금 등	51,905	질권설정 등
			Software Mutual Aid Association, etc.			
	All other financial assets		Korea Development Bank, etc.			
			IBK Industrial Bank of Korea, etc.			
			Woori Bank, etc.			
			Software Mutual Aid Association, etc.	선수금환급보증금 등	4,979	보증금 등

43. Risk Management (Consolidated)

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

- 위험관리 정책

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 당사의 이사회에 있습니다. 당사의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

Disclosure of nature and extent of risk arising from financial instrument [Credit Risk,Liquidity Risk]

(Unit : million, KRW)

	Credit risk	Liquidity risk
Description of exposure to risk	신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.	유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다.
Description of objectives, policies and processes for managing risk		연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

Disclosure of credit risk exposure

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Credit risk
Financial assets at fair value through profit or loss	3,839,784
Financial assets at fair value through other comprehensive income	252,832
Financial assets at amortised cost	19,623,429
Derivative financial assets held for hedging	741,600
Total Maximum exposure to credit risk	24,457,645

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Credit risk
Financial assets at fair value through profit or loss	8,898,332
Financial assets at fair value through other comprehensive income	215,670
Financial assets at amortised cost	38,050,733
Derivative financial assets held for hedging	408,547
Total Maximum exposure to credit risk	47,573,282

(주1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산과 상각후원가 측정 금융자산의 분류 중 현금및현금성자산과 지분상품은 상기 표에서 제외되었습니다.

한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 당

지급보증으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다(주석 40'우발부채와 약정사항' 참조).

Disclosure of reconciliation of changes in loss allowance and explanation of changes in gross carrying amount for financial instruments

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Financial instruments, class	
	Trade receivables	Other receivables
	Carrying amount	
	Accumulated impairment	
Financial assets at beginning of period	(526,778)	(496,513)
Addition (reversal) of credit loss, financial assets	(101,545)	(118,362)
Decrease through write-off, financial assets	49,710	9,976
Increase (decrease) through other movements, financial assets	37,716	476
Financial assets at of end period	(540,897)	(604,423)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Financial instruments, class	
	Trade receivables	Other receivables
	Carrying amount	
	Accumulated impairment	
Financial assets at beginning of period	(796,511)	(652,750)
Addition (reversal) of credit loss, financial assets	(20,628)	(21,266)
Decrease through write-off, financial assets	304,386	176,682
Increase (decrease) through other movements, financial assets	(14,025)	821
Financial assets at of end period	(526,778)	(496,513)

3) 당기말 및 전기말 현재 연체되거나 손상된 금융자산에 대한 내역은 다음과 같습니다.

Disclosure of financial assets that are either past due or impaired

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Credit impairment of financial instruments

	Financial instruments not credit-impaired						Financial instruments credit-impaired					
	Carrying amount											
	Gross carrying amount											
	Past due status					Total of Past due status	Past due status					Total of Past due status
	Performing Loans (Non-delinquent and Unimpaired Loans)	Not later than one month	Later than one month and not later than three months	Later than three months and not later than six months	Later than six months		Performing Loans (Non-delinquent and Unimpaired Loans)	Not later than one month	Later than one month and not later than three months	Later than three months and not later than six months	Later than six months	
Trade receivables	10,485,516	1,495,773	460,402	853,843	688,890		13,984,424					
Other receivables	4,554,408	156,822	98,523	345,097	659,917	5,814,767					477,007	
Trade and other receivables	15,039,924	1,652,595	558,925	1,198,940	1,348,807	19,799,191					1,089,537	

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Credit impairment of financial instruments											
	Financial instruments not credit-impaired					Financial instruments credit-impaired						
	Carrying amount											
	Gross carrying amount											
	Past due status					Total of Past due status	Past due status					Total of Past due status
	Performing Loans (Non-delinquent and Unimpaired Loans)	Not later than one month	Later than one month and not later than three months	Later than three months and not later than six months	Later than six months		Performing Loans (Non-delinquent and Unimpaired Loans)	Not later than one month	Later than one month and not later than three months	Later than three months and not later than six months	Later than six months	
Trade receivables	11,713,378	1,331,499	259,611	120,728	968,603		14,393,819					
Other receivables	5,543,640	58,006	46,777	67,375	533,400	6,249,198					377,258	
Trade and other receivables	17,257,018	1,389,505	306,388	188,103	1,502,003	20,643,017					935,047	

당기말 현재 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱 대출을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당기말 현재 인식한 금융보증부채는 30,287백만 원입니다.

Credit risk exposure to guarantee contracts

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Exposure to credit risk on loan commitments and financial guarantee contracts
Financial instruments, class	Financial guarantee contracts	Segments	SK Innovation Co., Ltd.	943
			SK ecoplant Co., Ltd.	30,287
			SK Biotek Co.,Ltd.	194
		Total of Segments		31,424

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Exposure to credit risk on loan commitments and

				financial guarantee contracts
Financial instruments, class	Financial guarantee contracts	Segments	SK Innovation Co., Ltd.	1,548
			SK ecoplant Co., Ltd.	26,833
			SK Biotek Co.,Ltd.	180
		Total of Segments		28,561

기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

Contractual maturity of financial liabilities

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Not later than three months	Later than three months and not later than one year	Later than five years	Later than one year and not later than five years	Total of Aggregated time bands
Borrowings, undiscounted cash flows	9,933,821	25,162,532	20,630,233	8,625,350	64,351,936
Bonds issued, undiscounted cash flows	3,742,809	11,236,004	31,911,852	3,936,096	50,826,761
Derivative financial liabilities, undiscounted cash flows	175,783	226,493	920,506	0	1,322,782
Trade and other payables, undiscounted cash flows	11,458,460	1,294,469	0	0	12,752,929
Gross lease liabilities	276,088	875,782	2,893,773	2,416,472	6,462,115
Other financial liabilities, undiscounted cash flows	11,301,710	3,736,419	912,314	260,366	16,210,809
Financial guarantee contracts, undiscounted cash flows	4,181,905	0	0	0	4,181,905

	Not later than three months	Later than three months and not later than one year	Later than five years	Later than one year and not later than five years	Total of Aggregated time bands
Borrowings, undiscounted cash flows	5,434,323	17,567,983	16,025,810	2,180,577	41,208,693
Bonds issued, undiscounted cash flows	3,349,003	6,393,808	28,501,169	6,367,486	44,611,466
Derivative financial liabilities, undiscounted cash flows	28,243	50,412	1,161,075	0	1,239,730
Trade and other payables, undiscounted cash flows	11,407,027	1,542,375	0	0	12,949,402
Gross lease liabilities	148,571	1,127,097	2,810,328	2,535,728	6,621,724
Other financial liabilities, undiscounted cash flows	9,858,179	3,566,993	2,121,281	278,352	15,824,805
Financial guarantee contracts, undiscounted cash flows	3,831,071	0	310,000	0	4,141,071

시장 위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험, 원유 및 석유제품가격 변동위험 등으로 구성됩니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다. 연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고 있습니다. 일반적으로 연결실체는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험회피회계처리를 적용합니다.

Disclosure of nature and extent of risks arising from financial instruments [Market Risk]

	Risks		
	Market risk		
	Currency risk	Interest rate risk	Other price risk

Description of objectives, policies and processes for managing risk	연결실체는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY, EUR입니다.	이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다.	기타 가격위험은 이자율 위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.
Description of exposure to risk		연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다.	

Details of financial assets denominated in foreign currency

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Financial assets denominated in foreign currency, translated into KRW	Financial assets denominated in foreign currency, original currency (USD)	Financial assets denominated in foreign currency, original currency (JPY)	Financial assets denominated in foreign currency, original currency (CNY)	Financial assets denominated in foreign currency, original currency (EUR)
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	15,253,310	10,376,401			
				JPY	118,047		12,605,381		
				CNY	163,054			810,125	
				EUR	264,305				172,891
				Other currencies	167,099				

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Financial assets denominated in foreign currency, translated into KRW	Financial assets denominated in foreign currency, original currency (USD)	Financial assets denominated in foreign currency, original currency (JPY)	Financial assets denominated in foreign currency, original currency (CNY)	Financial assets denominated in foreign currency, original currency (EUR)
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	13,652,918	10,588,582			
				JPY	136,740		14,982,526		
				CNY	405,872			2,244,373	
				EUR	493,118				345,662
				Other currencies	567,599				

Details of financial liabilities denominated in foreign currency

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Financial liabilities denominated in foreign currency, translated into KRW	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency (USD)	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency (JPY)	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency (CNY)	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency (EUR)
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	20,152,622	13,709,266			
				JPY	91,364		9,756,076		
				CNY	1,232,054			6,121,401	
				EUR	301,137				196,985
				Other currencies	589,968				

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Financial liabilities denominated in foreign currency, translated into KRW	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency (USD)	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency (JPY)	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency (CNY)	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency (EUR)
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	18,761,399	14,550,488			
				JPY	110,461		12,103,149		
				CNY	1,155,280			6,388,412	
				EUR	516,635				362,147
				Other currencies	370,462				

Sensitivity analysis for types of market risk

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Description of sensitivity analysis for types of market risk	Decrease in profit due to increase in market risk variable	Decrease in profit due to increase in market risk variable (USD)	Decrease in profit due to increase in market risk variable (CNY)	Decrease in profit due to increase in market risk variable (EUR)	Increase in profit due to decrease in market risk variable	Increase in profit due to decrease in market risk variable (USD)	Increase in profit due to decrease in market risk variable (JPY)	Increase in profit due to decrease in market risk variable (EUR)	Increase in profit due to decrease in market risk variable	Increase in profit due to decrease in market risk variable (USD)	Increase in profit due to decrease in market risk variable (CNY)	Increase in profit due to decrease in market risk variable (EUR)
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	각 외화에 대한 환율변동이 10% 변동시 환 율변동이 자본 에 미치는 영향	(360,589)									360,589		
				JPY	각 외화에 대한 환율변동이 10% 변동시 환 율변동이 자본 에 미치는 영향					1,964		(1,964)					
				CNY	각 외화에 대한 환율변동이 10% 변동시 환 율변동이 자본 에 미치는 영향			(78,678)								78,678	
				EUR	각 외화에 대한 환율변동이				(2,711)								2,711

					10% 변동시 환 율변동이 자본 에 미치는 영향													
				Other currencies	각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환 율변동이 자본 에 미치는 영향	(31,123)										31,123		

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Description of sensitivity analysis for types of market risk	Decrease in profit due to increase in market risk variable	Decrease in profit due to increase in market risk variable (USD)	Decrease in profit due to increase in market risk variable (CNY)	Decrease in profit due to increase in market risk variable (EUR)	Increase in profit due to increase in market risk variable	Increase in profit due to increase in market risk variable (JPY)	Increase in profit due to increase in market risk variable (EUR)	Decrease in profit due to decrease in market risk variable	Decrease in profit due to decrease in market risk variable (JPY)	Decrease in profit due to decrease in market risk variable (EUR)	Increase in profit due to decrease in market risk variable (USD)	Increase in profit due to decrease in market risk variable (CNY)	Increase in profit due to decrease in market risk variable (EUR)
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환 율변동이 자본 에 미치는 영향		(375,984)										375,984	
					각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환 율변동이 자본 에 미치는 영향						1,934			(1,934)				
					각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환 율변동이 자본 에 미치는 영향													
					각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환 율변동이 자본 에 미치는 영향			(55,156)									55,156	
				EUR	각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환 율변동이 자본 에 미치는 영향				(1,731)									1,731
					각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환 율변동이 자본 에 미치는 영향													
					각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환 율변동이 자본 에 미치는 영향													
					각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환 율변동이 자본 에 미치는 영향													
				Other currencies	각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환 율변동이 자본 에 미치는 영향					14,509				(14,509)				
					각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환 율변동이 자본 에 미치는 영향													
					각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환 율변동이 자본 에 미치는 영향													
					각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환 율변동이 자본 에 미치는 영향													

또한, 연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다(주
석 23 '파생상품자산 및 부채'참조).

Disclosure of financial instruments by type of interest rate

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Risks
	Market risk
	Interest rate risk

	Interest rate types
	Floating interest rate
Bonds issued	471,000
Loans received	18,503,253
Long-term other payables	921,075

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Risks
	Market risk
	Interest rate risk
	Interest rate types
	Floating interest rate
Bonds issued	386,820
Loans received	10,244,412
Long-term other payables	1,344,572

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

Interest rate risk sensitivity analysis

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Risks
	Market risk
	Interest rate risk
Description of sensitivity analysis for types of market risk	이자율 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향
Decrease in profit due to increase in market risk variable	(198,953)
Increase in profit due to decrease in market risk variable	198,953

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Risks
	Market risk
	Interest rate risk
Description of sensitivity analysis for types of market risk	이자율 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향 이자율 1%p 변동시 법인세비용차감 전순이익에 미치는 영향
Decrease in profit due to increase in market risk variable	(119,758)
Increase in profit due to decrease in market risk variable	119,758

원유 및 석유제품가격 변동위험은 주요 원재료인 원유와 생산물인 석유제품의 국제시장 가격변동에 따라 연결실체의 손익 및 현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체는 해당 원유 및 석유제품의 가격 변동위험을 회피하고 안정적인 수준의 마진을 확보하기 위하여 고정가액 공급계약을 체결하거나 파생상품계약을 이용하고 있으며, 국제가격의 변동에 따라 해당 파생상품의 보고기간종료일 현재 공정가치가 변동될 위험에 노출되어 있습니다. 그러나 파생상품의 공정가치 변동은 영업이익의 변동성과 상쇄될 수 있는 바, 원유 및 석유제품가격 변동위험은 적절히 통제되고 있습니다.

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

연결실체의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율을 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당기말 현재 부채비율 167.6% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

Financial ratio management

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Equity risk
Liabilities	134,690,218
Equity	80,287,536
Debt Ratio	1.678

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Equity risk
Liabilities	129,091,214
Equity	77,879,050
Debt Ratio	1.658

44. Greenhouse Gas Emissions and Emissions Liabilities (Consolidated)

Quantity of free quota emission rights

	Fisical year 2023	Fisical year 2024	Fisical year 2025	Total of Aggregated time bands
Free quota emission rights	25,254,906	27,874,409	27,725,024	80,854,339

Reconciliation of changes in the quantity of emission rights, quantity

Current Fiscal Year

	Fisical year 2022	Fisical year 2023	Fisical year 2024	Fisical year 2025	Fisical year between 2024 and	Total of Aggregated time bands

					2025	
Emission right at beginning of periods and free quota, quantity		25,970,640	27,874,409	27,725,024		81,570,073
Carried over, emission rights, quantity		1,280,699	3,452,299	0		4,732,998
Buy (sell), emission rights, quantity		(993,358)	(2,878,856)	(169,238)		(4,041,452)
Submission to government, emission rights, quantity		(22,935,853)	0	0		(22,935,853)
Borrowing (carry-over), emission rights, quantity		(3,452,299)	0	0		(3,452,299)
Others, emission rights, quantity		442,881	145,270	5,031		593,182
Emission right at end of periods and free quota, quantity		312,710	28,593,122	27,560,817		56,466,649

Last Fiscal Year

	Fiscal year 2022	Fiscal year 2023	Fiscal year 2024	Fiscal year 2025	Fiscal year between 2024 and 2025	Total of Aggregated time bands
Emission right at beginning of periods and free quota, quantity	24,169,622	24,371,388			54,447,361	102,988,371
Carried over, emission rights, quantity	1,761,666	2,592,341			0	4,354,007
Buy (sell), emission rights, quantity	(1,460,983)	(257,757)			0	(1,718,740)
Submission to government, emission rights, quantity	(22,007,176)	(1,904,976)			0	(23,912,152)
Borrowing (carry-over), emission rights, quantity	(2,592,341)	0			0	(2,592,341)
Others, emission rights, quantity	129,212	(384,020)			0	(254,808)
Emission right at end of periods and free quota, quantity	0	24,416,976			54,447,361	78,864,337

Reconciliation of changes in the quantity of emission rights, amount

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Fiscal year 2022	Fiscal year 2023	Fiscal year 2024	Fiscal year 2025	Fiscal year between 2024 and 2025	Total of Aggregated time bands
Emission right at beginning of period and free quota, amounts		3,368	0	0		3,368
Carried over, emission rights, amount		1,568	5,326	0		6,894
Buy (sell), emission rights, amount		6,969	7,104	0		14,073
Submission to government, emission rights, amount		(6,568)	0	0		(6,568)
Borrowing (carry- over), emission rights, amount		(5,328)	0	0		(5,328)
Others, emission rights, amount		(9)	1,426	0		1,417
Emission right at end of period and free quota, amounts		0	13,856	0		13,856

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Fiscal year 2022	Fiscal year 2023	Fiscal year 2024	Fiscal year 2025	Fiscal year between 2024 and 2025	Total of Aggregated time bands
Emission right at beginning of period and free quota, amounts	0	0			0	0
Carried over, emission rights, amount	2,139	387			0	2,526
Buy (sell), emission rights, amount	8,395	1,863			0	10,258
Submission to government, emission rights, amount	(8,615)	(1,566)			0	(10,181)

Borrowing (carry-over), emission rights, amount	(387)	0			0	(387)
Others, emission rights, amount	(1,532)	4,125			0	2,593
Emission right at end of period and free quota, amounts	0	4,809			0	4,809

한편, 당기말 현재 담보로 제공된 배출권 및 단기간 매매차익을 얻기 위해 보유하는 배출권은 존재하지 않습니다.

Details of increase or decrease in emission liabilities

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Current emission liabilities, beginning of period	Increase(amount transferred), emission liability	Decrease(returned amount), emission liability	Others, emission liability	Current emission liabilities, end of period
Carrying amount	Disclosed Amount	7,819	10,291	(7,596)	100	10,614

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Current emission liabilities, beginning of period	Increase(amount transferred), emission liability	Decrease(returned amount), emission liability	Others, emission liability	Current emission liabilities, end of period
Carrying amount	Disclosed Amount	8,467	9,710	(10,108)	(250)	7,819

Estimates of greenhouse gas emissions

	Disclosed Amount
Estimates of greenhouse gas emissions	22,750,140

45. Business combination (Consolidated)

Disclosure of detailed information about business combination

Last Fiscal Year

	SK Eco Engineering Co., Ltd.	8 Rivers Capital, LLC	Evertag Enterprise Co., Ltd.	Top Sun Co., Ltd.	Renew Energy Chungbuk Co., Ltd.	SK Life Science Labs, Inc.	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	Encar Co., Ltd.	Hallo, Inc.	ISC Co., Ltd.
Description of acquiree	토독시설물 건설업	물린 에너지분야 사업	소재부품 제조업 및 판매업	태양광모듈 제조, 태양광발전시스템 설계 및 시공, 태양광발전사업	폐기물 소각사업	신약 개발사업 및 중간재 마케팅업	의약품제조업	서비스 및 도소매업	제조업	반도체테스트부품 제조 및 판매
Date of acquisition	2023-04-01	2023-04-30	2023-05-17	2023-06-30	2023-07-31	2023-08-11	2023-09-18	2023-10-01	2023-12-31	2023-10-04
Percentage of voting equity interests acquired	0.5265	0.5157	0.9540	0.1969	1.0000	1.0000	0.5462	0.8847	0.8166	0.4664

Description of primary reasons for business combination	토목시설물 건설 사업 확장	기술 확보 및 사업 확장	기술 확보 및 사업 확장	태양광모듈 제조 등 사업 확장	폐기물 소각 사업 확장	기술 확보 및 사업 확장	유전자지표제 사업 확장	데이터 관리 컨설팅 및 솔루션 사업 확장	스마트클래스 사업 확장	반도체 테스트 부품 사업 진출을 통한 사업다각화
Description of how acquirer obtained control of acquiree	전환상환우선주의 상환으로 인한 유요지분율 증가	추가 지분 취득	지분 취득	중속기업의 전환권 행사	중속기업의 지분 취득	추가 지분 취득	물음선 행사를 통한 지분 취득	중속기업의 지분 취득	추가 지분 취득	중속기업의 지분 취득

Disclosure of transactions recognised separately from acquisition of assets and assumption of liabilities in business combination

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		SK Eco Engineering Co., Ltd.	8 Rivers Capital, LLC	Evertag Enterprise Co., Ltd.	Top Sun Co., Ltd.	Renew Energy Chungbuk Co., Ltd.	SK Life Science Labs, Inc	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	Encar Co., Ltd.	Hallo, Inc.	ISC Co., Ltd.
Amounts recognised as of acquisition date for each major class of assets acquired		1,482,528	548,227	21,858	329,052	111,563	131,802	700,105	41,835	127,927	825,812
Amounts recognised as of acquisition date for each major class of assets acquired	Cash and cash equivalents recognised as of acquisition date	293,658	92,533	2,008	15,285	5,064	91,549	112,970	3,295	36,611	261,126
	Trade receivables and other receivables recognised as of the acquisition date	512,091	602	659	90,538	3,977	1,130	60,152	4,823	868	35,395
	Inventory recognised as of acquisition date	0	0	956	23,384	7	0	23,348	25	15,666	15,976
	Investment property as of acquisition date	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,085
	Property, plant and equipment recognised as of acquisition date	7,227	404	15,643	130,071	51,224	9,037	164,230	1,106	36,123	197,653
	Right-of-use assets recognised as of acquisition date	12,945	359	95	36,380	73	11,340	301,706	4,971	34,394	2,069
	Identifiable intangible assets recognised as of acquisition date	360,499	50,157	1,496	2,521	49,118	15,540	9,184	10,443	27	233,348
	Deferred tax assets recognised as of acquisition date	0	0	0	3,570	1,321	0	0	2,045	0	7,108
	Other assets recognised as of the acquisition date	296,108	404,172	1,001	27,303	779	3,206	28,515	15,127	4,238	69,052

Amounts recognised as of acquisition date for each major class of liabilities acquired		970,037	19,457	5,754	255,982	70,458	36,814	469,315	18,261	141,155	142,742
Amounts recognised as of acquisition date for each major class of liabilities acquired	Trade and other payables recognised as of acquisition date	228,586	0	262	16,697	2,570	1,573	6,232	347	18,378	25,994
	Borrowings and bonds recognised as of acquisition date	82,624	5,025	3,274	157,448	49,013	0	67,354	0	32,235	39,633
	Lease liabilities recognised as of acquisition date	14,882	570	96	17,607	79	10,986	334,656	4,513	36,921	806
	Defined benefit liabilities recognised as of acquisition date	66,391	0	0	1,448	0	0	0	7,893	0	126
	Deferred tax liabilities recognised as of acquisition date	92,245	11,264	1,757	1,608	13,410	3,263	1,790	2,438	0	70,466
	Other liabilities recognized as of the acquisition date	485,309	2,598	365	61,174	5,386	20,992	59,283	3,070	53,621	5,717
Identifiable assets acquired (liabilities assumed)		512,491	528,770	16,104	73,070	41,105	94,988	230,790	23,574	(13,228)	683,070

(주1) 전기말 현재 취득자산과 인수부채의 공정가치는 독립적인 가치평가가 미완료 되어 잠정적으로 결정되었습니다.

Acquisition-date fair value of total consideration transferred

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		SK Eco Engineering Co., Ltd.	8 Rivers Capital, LLC	Evertag Enterprise Co., Ltd.	Top Sun Co., Ltd.	Renew Energy Chungbuk Co., Ltd.	SK Life Science Labs, Inc.	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	Encar Co., Ltd.	Hallo, Inc.	ISC Co., Ltd.
Total consideration transferred, acquisition-date fair value		504,023	373,658	19,994	41,947	216,946	101,808	415,995	96,471	33,847	522,485
Fair value of acquired net assets assumed		269,822	254,906	15,363	14,436	41,105	94,988	110,632	20,856	(10,802)	318,589
Fair value of acquired net assets assumed	Identifiable assets acquired (liabilities assumed)	512,491	528,770	16,104	73,070	41,105	94,988	230,790	23,574	(13,228)	683,070
	Non-controlling Interest in acquiree recognised at acquisition date	(242,669)	(273,864)	(741)	(58,634)	0	0	(120,158)	(2,718)	2,426	(364,481)
Goodwill recognised as of acquisition date		234,201	118,752	4,631	27,511	175,841	6,820	305,363	75,615	44,649	203,896

(주1) 총이전대가는 사업결합 전에 보유하던 관계기업및공동기업투자 지분의 공정가치가 포함되어 있습니다.

(주2) 사업결합에서 발생한 비지배주주지분은 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

46. Events after the reporting period (Consolidated)

Disclosure of non-adjusting events after reporting period

		Description of nature of non-adjusting event after reporting period
Non-adjusting events after reporting period	Disposal of Significant Subsidiaries and Associates	1. 당사는 2025년 3월 7일자 이사회에서 종속기업인 에스케이 파워텍(주) 지분 1,258,538주(지분율 98.59%)를 매각하기로 결의하였습니다. 2. 종속기업인 SK텔레콤(주)는 2024년 12월 18일 종속기업 네이트커뮤니케이션즈(주)(舊,SK커뮤니케이션즈(주)) 주식 전부와 에스케이엠앤서비스(주) 주식의 70% 및 관계기업 에프앤유신용정보(주) 주식 전부를 매각하는 주식매매계약을 체결하였으며, 네이트커뮤니케이션즈(주)(舊, SK커뮤니케이션즈(주))의 주식매각은 2025년 1월 23일, 에스케이엠앤서비스(주)의 주식매각은 2025년 2월 25일자로 완료되었습니다. 3. 종속기업인 SK스퀘어(주)의 종속기업인 드림어스컴퍼니의 종속기업 iriver EnterpriseLtd., iriver China Co., Ltd, Dongguan iriver Electronics Co., Ltd는 2025년 2월28일에 매각이 완료되었습니다. 4. 종속기업인 SK스퀘어(주)의 종

		속기업인 원스토어주는 2025년 2월 12일 이사회 결의를 통하여 종속기업인 ㈜로크미디어의 보통주 일체를 매각하기로 결정하였으며, 2025년 2월 28일에 매각이 완료되었습니다.
	Potential ordinary share transactions	1. 종속기업인 SK스퀘어(주)는 2025년 2월 24일에 종속기업인 id Quantique SA의 지분 전량을 IonQ, Inc.에 매각하고, 매각대가로 IonQ, Inc.의 보통주를 취득하는 계약을 체결하였으며, SK스퀘어(주)가 취득할 IonQ, Inc. 주식수는 거래종결일에 확정될 예정입니다.
	Major ordinary share transactions	1. 당사는 2025년 3월 7일자 이사회결의에 따라 2025년 4월 30일 SK시그넷(주)의 유상증자에 참여하여 보통주 9,511,206주를 115,000백만원에 추가 취득할 예정입니다. 2. 종속기업인 BlueOval SK, LLC는 2025년 1월 15일자로 USD 3,400백만규모의 균등유상감자를 실행하였습니다.
	Loan Agreement	1. 종속기업인 SK이노베이션(주)는 SK hi-tech battery materials Poland Sp. Zo.o.의 외화장기차입금 USD 300백만에 대하여 순부채 대비 EBITDA 비율, EBITDA를 준수하지 아니하였으나, 해당 사항에 대하여 2025년 1월 중 대주단으로부터 재무적 준수사항에 대한 일회적인 적용 유예(Waiver) 공문을 수령하여 차입약정 미준수 사유가 해소되었습니다.
	Bond Issuance	1. 종속기업인 에스케이지오센트릭(주)는 2024년 12월 20일 이사회 결의에 따라 회사채(제23-1회, 23-2회)의 발행을 결정하였으며, 2025년 2월 4일에 발행조건 확정 후, 2월 5일에 발행하였습니다. 발행금액은 총

		300,000백만원이며, 조달된 자금은 채무상환자금으로 사용될 예정입니다. 2. 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 2025년 2월 18일에 제182-1회 무기명식 이권부 무보증사채 96,000백만원, 제182-2회 무기명식 이권부 무보증사채 56,000백만원, 제182-3회 무기명식 이권부 무보증사채 148,000백만원에 발행하였습니다. 3. 종속기업인 나래에너지서비스(주)는 2024년 12월 27일 이사회 결의에 따라 회사채(제6-1회, 6-2회)의 발행을 결정하였으며, 2025년 1월 23일에 발행조건 확정 후, 1월 24일에 발행하였습니다. 발행금액은 총 250,000백만원입니다. 4. 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2024년 12월 30일 이사회 결의에 따라 제 26회 회사채의 발행을 결정하였으며, 2025년 1월 21일에 발행조건 확정 후, 1월 22일에 발행하였습니다. 발행금액은 총 210,000백만원입니다. 5. 종속기업인 SK아이이테크놀로지(주)는 2024년 6월 26일 이사회 결의로 위임받은 바에 따라 제5회 무보증 일반사채발행을 결정하고, 2025년 1월 10일자에 총 25,000백만원을 발행하였습니다. 조달된 자금은 운영자금으로 사용될 예정입니다."
	Joint Agreement	1. 종속기업인 SK바이오팜(주)는 2025년 1월 중 남미 최대 제약사

		중 하나인 EurofarmaLaboratories S.A.와 Digital Healthcare 사업화를 위한 미국 내 공동약정 설립 계약을 체결하였습니다. JV는 2025년 중 설립되어 연결실체가 자체적으로 개발해 온 뇌파 분석 AI 기술과 뇌파 측정 웨어러블 디바이스 기술을 기반으로 AI 기반 뇌전증 관리 솔루션의 상용화 개발을 본격화할 예정입니다.
	Government Loan or Public Funds Loan	1. 종속기업인 BlueOval SK, LLC는 2025년 1월 15일자로 미국 에너지부(Department of Energy)의 '첨단기술차량제조'(Advanced Technology Vehicle Manufacturing, ATVM)프로그램에 따른 정부대여금 USD 4,325백만을 추가로 차입하였습니다.
	Corporate Bond Issuance and Facility Loan Borrowing	1. 종속기업인 SK실트론(주)는 2025년 1월 20일 개최된 이사회 결의에 따라 2025년 2월21일 총 200,000백만원의 회사채를 발행하였습니다. 또한 2025년 1월 20일 개최된 이사회에서 시설자금 확보를 위한 만기 5년의 300,000백만원 규모의 장기차입을 결의하였으며, 2025년 2월 14일 150,000백만원을 인출하였습니다. 5년의 300,000백만원 규모의 장기차입을 결의하였으며, 2025년 2월 14일 150,00백만원을 인출하였습니다.

Disclosure of Non-Adjusting Subsequent Events Related to Business Combinations

	Major business combination

Description of nature of non-adjusting event after reporting period	종속기업인 에스케이온(주)는 탱크터미널 등 직접 보유 자산을 기반으로 하는 트레이딩 경쟁력 강화 및 친환경 제품 등 Trading Biz 확대를 위하여 2024년 7월 17일 개최된 이사회에서 연결실체의 종속기업인 에스케이엔텀(주)와의 합병을 결의하였습니다. 본 건 합병 당사회사인 에스케이온(주) 및 에스케이엔텀(주)는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 에스케이 기업집단 소속의 계열회사입니다.
Continuing Entity after Merger	에스케이온(주)
Dissolved Company after Merger	에스케이엔텀(주)
Merger Date:	2025-02-01
Merger Ratio	에스케이온(주)?보통주식 : 에스케이엔텀(주)?보통주식 1.0000000 : 2.6541770

4. Separate financial statements

4-1. Statement Of FinancialPosition

Statement Of FinancialPosition

FY 2024	12/31/2024 Current
FY 2023	12/31/2023 Current
FY 2022	12/31/2022 Current

(Unit : million, KRW)

	FY 2024	FY 2023	FY 2022
Assets			
Current assets	2,814,164	1,638,406	1,417,446
Cash and cash equivalents	250,164	368,906	115,840
Short-term deposits, not classified as cash equivalents	265,546	124,820	137,146
Trade receivables, net	798,696	645,441	702,463
Short-term other receivables, net	7,584	3,792	1,391
Inventories, net	88	153	172
Other current financial assets	0	0	12,846
Other current assets	706,713	230,133	186,618
Assets held for sale	785,373	265,161	260,970
Non-current assets	24,418,928	27,000,510	27,033,802
Long-term other receivables	441	441	0
Long-term investment securities	455,906	842,810	1,047,646

Investments in subsidiaries	19,808,660	21,830,746	21,396,544
Investments in associates reported in separate financial statements	691,117	288,280	586,561
Property, plant and equipment	563,948	589,096	564,464
Right-of-use assets	137,861	112,042	141,625
Investment property	62,535	66,259	60,385
Intangible assets	2,107,636	2,151,930	2,170,102
Defined benefit asset	0	44,356	64,200
Other non-current assets	590,824	1,074,550	1,002,275
Total assets	27,233,092	28,638,916	28,451,248
Liabilities			
Current liabilities	5,211,271	5,525,984	5,639,723
Current loans received and current portion of non-current loans received	2,385,000	3,306,200	3,774,050
Current trade payables	233,353	125,799	127,074
Other payables	41,879	88,659	119,295
Accruals classified as current	181,734	197,240	130,863
Provisions	9,345	5,701	3,894
Current portion of non- current borrowings	1,904,167	1,494,144	1,214,551
Other current liabilities	455,793	308,241	269,996
Non-current liabilities	7,401,927	7,194,886	6,923,726
Non-current portion of non-current borrowings	6,385,293	6,290,320	5,885,469
Defined benefit liabilities	16,320	0	0
Deferred tax liabilities	303,957	305,129	266,466
Provisions	26,715	24,904	30,026
Other non-current liabilities	669,642	574,533	741,765
Total liabilities	12,613,198	12,720,870	12,563,449
Equity			
Issued capital	16,143	16,143	16,143
Elements of other stockholder's equity	3,223,468	3,207,073	3,151,633
Retained earnings	11,374,392	12,460,837	12,514,748
Other Comprehensive income/loss accumulated amount	5,891	233,993	205,275

Total equity	14,619,894	15,918,046	15,887,799
Total liabilities and equity	27,233,092	28,638,916	28,451,248

4-2. Statement Of Comprehensive Income

Statement Of Comprehensive Income

FY 2024	From 01/01/2024 To 12/31/2024
FY 2023	From 01/01/2023 To 12/31/2023
FY 2022	From 01/01/2022 To 12/31/2022

(Unit : million, KRW)

	FY 2024	FY 2023	FY 2022
Revenue	3,706,767	4,137,030	3,369,784
Operating expense	2,708,428	2,586,569	2,261,095
Operating income(loss)	998,339	1,550,461	1,108,689
Finance income	285,710	412,272	209,369
Finance costs	711,648	796,770	1,203,133
Other non-operating income	67,934	32,430	405,423
Other losses	1,186,781	759,686	72,579
Profit before tax	(546,446)	438,707	447,769
Tax expense (income)	199,447	75,733	(96,646)
Profit (loss)	(745,893)	362,974	544,415
Other comprehensive income	(217,845)	(8,722)	209,677
Other comprehensive income that will not be reclassified to profit or loss, net of tax	(217,845)	(8,722)	209,677
Other comprehensive income, net of tax, gains (losses) on remeasurements of defined benefit plans	(11,799)	(37,440)	17,454
Net gain (loss) on valuation of financial assets at FVOCI	(206,046)	28,718	192,223
Total comprehensive income for the year	(963,738)	354,252	754,092
Earnings per share			
Basic earnings (loss) per share (Unit : KRW)	(13,534)	6,514	9,629
Basic earnings (loss) per share – preferred stock (Unit : KRW)	(13,534)	6,564	9,679
Diluted earnings (loss) per share (Unit : KRW)	(13,612)	6,478	9,521
Diluted earnings (loss) per share – preferred stock (Unit : KRW)	(13,534)	6,564	9,679

4-3. Statement Of ChangesInEquity

Statement Of ChangesInEquity

FY 2024 From 01/01/2024 To 12/31/2024

FY 2023 From 01/01/2023 To 12/31/2023

FY 2022 From 01/01/2022 To 12/31/2022

(Unit : million, KRW)

	Equity				
	Issued capital	Elements of other stockholders equity	Retained earnings	Other components of equity	Total of Equity
2022.01.01 (Equity at beginning of period)	16,143	3,354,711	12,406,200	13,052	15,790,106
Profit (loss)	0	0	544,415	0	544,415
Other comprehensive income, net of tax, gains (losses) on remeasurements of defined benefit plans	0	0	17,454	0	17,454
Net gain (loss) on valuation of financial assets at FVOCI	0	0	0	192,223	192,223
Dividends paid, ordinary shares	0	0	(453,321)	0	(453,321)
Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	0	(26,054)	0	0	(26,054)
Acquistion and disposal of treasury shares	0	(177,024)	0	0	(177,024)
Cancellation of treasury shares	0	0	0	0	0
Increase decrease through business combinations	0	0	0	0	0
2022.12.31 (Equity at end of period)	16,143	3,151,633	12,514,748	205,275	15,887,799
2023.01.01 (Equity at beginning of period)	16,143	3,151,633	12,514,748	205,275	15,887,799
Profit (loss)	0	0	362,974	0	362,974
Other comprehensive income, net of tax, gains (losses) on remeasurements of defined benefit plans	0	0	(37,440)	0	(37,440)
Net gain (loss) on valuation of financial assets at FVOCI	0	0	0	28,718	28,718
Dividends paid, ordinary shares	0	0	(278,764)	0	(278,764)
Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	0	4,785	0	0	4,785
Acquistion and disposal of treasury shares	0	(50,026)	0	0	(50,026)
Cancellation of treasury shares	0	100,681	(100,681)	0	0
Increase decrease through business combinations	0	0	0	0	0
2023.12.31 (Equity at end of period)	16,143	3,207,073	12,460,837	233,993	15,918,046
2024.01.01 (Equity at beginning of period)	16,143	3,207,073	12,460,837	233,993	15,918,046
Profit (loss)	0	0	(745,893)	0	(745,893)
Other comprehensive income, net of tax, gains (losses) on remeasurements of defined benefit plans	0	0	(11,799)	0	(11,799)
Net gain (loss) on valuation of financial assets at FVOCI	0	0	22,056	(228,102)	(206,046)
Dividends paid, ordinary shares	0	0	(275,447)	0	(275,447)

Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	0	4,925	0	0	4,925
Acquisition and disposal of treasury shares	0	(63,530)	0	0	(63,530)
Cancellation of treasury shares	0	75,362	(75,362)	0	0
Increase decrease through business combinations	0	(362)	0	0	(362)
2024.12.31 (Equity at end of period)	16,143	3,223,468	11,374,392	5,891	14,619,894

4-4. Statement Of CashFlows

Statement Of CashFlows

FY 2024 From 01/01/2024 To 12/31/2024

FY 2023 From 01/01/2023 To 12/31/2023

FY 2022 From 01/01/2022 To 12/31/2022

(Unit : million, KRW)

	FY 2024	FY 2023	FY 2022
Cash flows from operating activities	703,687	1,387,461	328,319
Profit (loss)	(745,893)	362,974	544,415
Non-cash adjustments	982,525	(47,728)	(382,652)
Working capital adjustments	19,538	114,649	(119,642)
Interest received	24,485	21,447	17,697
Interest paid	(386,223)	(352,809)	(358,724)
Dividends received	821,784	1,298,607	1,036,565
Income tax paid	(12,529)	(9,679)	(409,340)
Cash flows from (used in) investing activities	11,086	(946,303)	(1,036,218)
Decrease(increase) in short-term financial instruments, net	(140,726)	12,326	81,425
Decrease(increase) in short-term loans, net	(39,278)	(25,640)	(79)
Purchase of long-term financial instruments	(2,135)	(1,367)	0
Purchase of long-term loans and receivables	(16)	(35)	0
Proceeds from sales of long-term loans	20	16	0
Proceeds from disposal of long-term investment securities	117,624	97,282	72
Proceeds from sales of investments in subsidiaries	124,497	23,065	3,537
Proceeds from disposal of investments in associates	75,057	14,158	673
Proceeds from sales of non-current assets or disposal groups classified as held for sale	9,275	0	0
Proceeds from sales of property, plant and equipment	19,774	509	3,510

Proceeds from sales of intangible assets	25,762	486	1,801
Acquisition of long-term investment securities	(4,990)	(21,418)	(86,751)
Purchase of investments in subsidiaries	(101,608)	(897,752)	(848,992)
Acquisition of investments in associates	0	(17,789)	(12,790)
Purchase of property, plant and equipment	(46,464)	(94,788)	(116,547)
Purchase of intangible assets	(24,780)	(34,968)	(54,995)
Increase in guarantee deposits	(2,776)	(3,740)	(9,267)
Decrease in guarantee deposits	2,198	3,352	2,185
Cash flows used in obtaining control of subsidiaries or other businesses, classified as investing activities	(348)	0	0
Cash flows from (used in) financing activities	(835,552)	(187,375)	758,569
Cash flows from (used in) increase (decrease) in current borrowings	(571,200)	(467,850)	1,096,845
Proceeds from borrowings, classified as financing activities	1,643,705	1,893,731	1,593,977
Dividends paid	(275,447)	(278,764)	(453,321)
Repayment of current portion of long-term debt	(1,495,000)	(1,215,000)	(1,220,000)
Decrease in lease liabilities	(73,728)	(70,327)	(64,633)
Acquisition and Disposition of treasury shares	(64,470)	(49,716)	(194,321)
increase in deposit withholdings	947	551	22
Decrease in deposit withholdings	(359)	0	0
Increase (decrease) in cash and cash equivalents before effect of exchange rate changes	(120,779)	253,783	50,670
Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents	2,037	(717)	(4,841)
Cash and cash equivalents at beginning of period	368,906	115,840	70,011
Cash and cash equivalents at end of period	250,164	368,906	115,840

5. Notes to the separate financial statements

1. Company overview

SK주식회사(이하 "당사")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조
 사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발생산 및 판매를 주요
 사업으로 영위하고 있습니다.

당기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에

주식을 (주)한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장(KRX:034730)하였습니다.

당사는 2015년 8월 1일을 기준으로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준으로 하여 사명을 에스케이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 16,143백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(17.90%), 국민연금공단(7.61%), 최기원(6.65%) 등으로 구성되어 있습니다.

2. Basis of preparation and summary of significant accounting policies

(1) 재무제표 작성기준

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

재무제표는 매 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

당사의 정기주주총회 제출용 당기 재무제표는 2025년 2월 6일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 향후 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 주요 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 당사가 가상자산을 직접 보유하는 경우, 고객을 대신하여 보유하는 경우 또는 가상자산을 발행하는 경우, 이와 관련된 회계정책과 재무제표에 미치는 영향등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정) 및 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시(개정)

동 개정사항은 공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정해야 함을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 당사가 조기 적용하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 환율변동효과(개정) 및 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택(개정)

동 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 교환가능성 결여 시 현물환율을 추정하도록 하며 그러한 영향을 공시하도록 요구하고 있습니다. 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성 결여로 기업이 노출되는 위험 및 영향을 재무제표이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(개정) 및 제1107호 금융상품: 공시(개정)

동 개정사항은 금융자산에 대한 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정을 명확히 하고, 기타포괄손익 공정가치측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 공시를 추가적으로 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

기업회계기준서간 요구사항의 일관성을 제고하고, 불명확한 부분을 명확히 하여, 이해가능성을 개선하고자 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11이 발표되었습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택 시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래 가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(2) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 당사가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일 혹은 교환일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득 관련 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 영가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 당사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간말까지 완료되지 못한다면, 당사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한정보가 있는 경우 당사는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

한편, 동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합으로 취득된 자산과 인수한 부채는 최상위 지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식됩니다. 당사는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 기타불입자본에 가감하고 있습니다.

(3) 기능통화 및 외화환산

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)이며 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 외화로 표시된 화폐성 항목은 보고기간말의 환율로 재환산됩니다. 한편, 공정가치로 측정되는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산되지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성항목은 재환산되지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용 조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 외화위험의 현금흐름위험회피수단으로 지정된 항목에서 발생하는 외환차이

(4) 현금및현금성자산

당사는 보유중인 현금, 은행예금 및 확정된 금액의 현금전환이 용이하고 가치변동의위험이 중요하

지 않은 단기투자자산으로서 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융자산

1) 측정

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

2) 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 기타채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

3) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

4) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(6) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 미착품, 미성공사(개별법)를 제외한 재고자산을 개별기업들이 보유한 재고자산 성격에 따라 선입선출법에 의해 재고자산의 단위원가를 결정하고 있습니다. 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게하는데 발생한 기타 모든 원가를포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

(7) 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편,

종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 유형자산

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건물	20 ~ 50년
구축물	20년, 40년
기계장치	5 ~ 15년
차량운반구	4년, 5년, 10년
공기구비품	2 ~ 25년

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(9) 투자부동산

투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하 며, 최초 인식 후 에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 투자부동산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건 물	20 ~ 50년

(10) 무형자산

개별 취득하는 무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 취득일의 공정가치로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산 중 개발비, 기타의무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 합리적인 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 영업권 및 일부의 무형자산(회원권 및 브랜드관련무형자산)에 대해서는 이를 이용할 수 있을것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	내용연수
개발비	3 ~ 10년

기타의무형자산	3 ~ 10년

당사는 무형자산의 내용연수가 유한한지 또는 비한정인지 평가하고 내용연수를 갖는무형자산은 동 경제적 내용연수에 걸쳐 상각을 수행합니다. 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하며 변경이 필요할 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고있습니다. 한편, 비한정 내용연수의 무형 자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 수행합니다.

(11) 리스

1) 당사가 리스이용자인 경우

당사는 단기리스와 소액자산리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용 합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

① 사용권자산

사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선금이나 인센티브는 가감합니다. 사용권자산은 다음과 같은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	리스기간
토지 및 건물	1 ~ 10년
차량운반구	1 ~ 4년
공기구비품	5년

당사가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 한편, 당사는 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

② 리스부채

당사는 리스개시일 현재, 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분 차입이자율을 사용합니다.

③ 단기리스와 소액자산리스

당사는 부동산 및 차량운반구 등의 리스에 단기리스(예, 리스 기간이 리스개시일로부터 12개월 이하 이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한 가치가 낮은 사무용 장비(예, US\$ 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

2) 당사가 리스제공자인 경우

당사는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는 리스계약을 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약을 운용리스로 분류하고 있습니다.

금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순 투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다.

운용리스의 경우, 운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가

산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

(12) 매각예정비유동자산과 중단영업

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면, 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다. 당사는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 포괄손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다.

(13) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다.

조건부 결제조항이 있는 금융부채의 최초 인식 시 주식결제형의 경우 미래의 발생 가능성을 고려한 기대현금흐름에 기초하여 공정가치로 측정하며, 현금결제형의 경우 지급을 회피할 수 없는 최대금액의 현재가치를 금융부채로 인식합니다.

2) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- (가) 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- (나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

3) 금융부채의 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

4) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로인식하고 있습니다.

5) 복합금융상품

당사는 발행한 복합금융상품(전환사채 등)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

(14) 퇴직급여비용

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다.

(15) 주식기준보상약정

당사는 주식선택권, 스톡그랜트(Stock Grant), 성과기반주식보상(Performance Shared Unit) 등 다양한 주식기준보상제도를 운영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초에 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기 전 매 보고기간말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 총당부채

1) 하자보수총당부채

당사는 제품을 판매하거나 용역을 제공한 후 하자보수 의무가 있는 경우에는 하자보수기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 하자보수총당부채를 계상하고 있습니다.

2) 복구총당부채

원상복구의무에 대한 복구총당부채는 당사의 공표된 환경정책 및 적절한 법적 요구사항에 따라 지역이 원상복구의무가 발생하였을 때 관련 비용을 인식하고 있습니다.

3) 손실총당부채

손실부담계약에 대한 총당부채는 계약상의 의무에 따라 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 회계연도 계약에 의하여 발생할 것으로 기대되는 효익을 초과하는 경우, 계약을 이행하기 위하여 소요되는 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야 할 보상금 또는 위약금 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 총당부채 인식 전에 당해 계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 발생한 손상차손을 먼저 인식하고 있습니다.

4) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리

당사는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

① 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 유상으로 매입한 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영("0")으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득과 직접 관련되어 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다. 당사는 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하는 온실가스 배출권을 무형자산으로 분류하여 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하고 있으며, 보고기간 말부터 1년 이내에 정부에 제출할

부분은 유동자산으로 분류합니다. 단기간의 매매차익을 얻기 위해 보유하는 온실가스 배출권은 유동자산으로 분류하여 매 보고기간 말에 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동분은 당기손익으로 인식합니다. 온실가스 배출권은 정부에 제출 혹은 매각하거나, 제출 혹은 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적효익이 예상되지 않을 때 제거합니다.

② 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

(17) 수익인식

당사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하고 있습니다. 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에게 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가의 공정가치에서 반품 및 할인액 등 변동대가를 고려한 금액을 수익으로 측정하고 있습니다. 당사의 수익은 배당금수익, 상표권사용수익 및 용역의 제공 등으로 인한 수익 등으로 구성되어 있습니다.

1) 배당금수익

당사의 주요 목적사업은 종속기업 등의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 종속기업 등의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업입니다. 종속기업 등으로부터 수취하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있으며, 영업수익으로 분류하고 있습니다.

2) 상표권사용수익

상표권사용수익은 관련된 약정에 따라 상표권 사용 약정 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

3) 용역의 제공

당사는 고객 맞춤형 시스템 구축 및 시스템 운영, 유지, 보수 등의 용역을 제공하고 있습니다. 시스템 구축 용역의 경우 당사가 의무를 수행하여 만든 자산에 대하여 의무 수행을 완료한 부분에 대하여 대체 용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 당사에 있기 때문에 투입법에 따른 진행률로 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

한편, 시스템 운영, 유지, 보수 용역의 경우 당사는 계약기간 동안 고객에게 관련 용역을 제공할 의무가 있으므로 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

4) 계약자산 및 부채

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 당사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 당사의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

계약부채는 당사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 당사의 의무입니다. 만약 당사가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약

부채는 당사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

5) 재화의 판매

재화의 판매로 인한 수익은 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점, 즉 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식됩니다.

(18) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익(비용)
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익 등

이자수익 및 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

(19) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 가산하거나 차감하여 인식합니다.

필라 2 법률에 따라 납부하는 글로벌 최저한세는 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 적용대상 법인세입니다. 당사는 글로벌 최저한세의 영향으로 인한 이연법인세 회계처리에 대한 일시적인 의무 완화를 적용하고 발생하는 시점에 당기법인세로 회계처리 하고 있습니다.

3. Significant accounting judgments, estimates and assumptions

당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 거래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

(1) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 브랜드관련무형자산 등 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위

한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 금융자산의 공정가치 평가

투자증권 및 파생금융상품 등은 최초 인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(3) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금을 산정하기 위해 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경 요인들을 고려하여 손실발생액을 추정하고 있습니다.

(4) 총계약수익 및 총계약원가 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 계약변경 등에 따라 증가하거나 당사의 귀책사유로 프로젝트가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 당사는 고객이 계약변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 당사가 성과기준을 충족할 가능성을 고려하며, 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 계약금액에 포함합니다. 수익금액은 총계약원가 대비 누적발생계약원가의 비율로 산정된 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 프로젝트기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 당사는 추정 총계약원가에 유의적인 변동이 있는 지를 주기적으로 검토하고 보고기간 말 현재의 진행률을 산정할 때에 그 변동사항을 반영하고 있습니다.

(5) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(6) 이연법인세 및 법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해영향을 받게 됩니다. 또한 당사는 "투자 상생 협력 촉진을 위한 조세특례"에 따라 세법에서 정하는 방법으로 계산된 법인세를 추가로 부담하게 됩니다. 이에 따라 당사는법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하고 있는 바, 당사가 향후 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라질 수 있습니다.

4. Financial instruments

Disclosure Of Financial Assets By Category

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial assets at fair value through profit or loss, category	Financial assets at fair value through other comprehensive income, category	Financial assets at amortised cost, category	Derivative financial assets held-for- hedging	Total of Financial assets, category
Total current financial assets		369,468	0	1,303,016	0	1,672,484
Total current financial assets	Cash and cash equivalents	186,196	0	63,968	0	250,164
	Short-term deposits, not classified as cash equivalents	170,646	0	94,900	0	265,546
	Current trade receivables other than current contract assets	0	0	486,723	0	486,723
	Current finance lease receivables	0	0	40,001	0	40,001
	Short-term loans, net	0	0	597,103	0	597,103
	Other receivables, Excluding employees and tax- related amounts	0	0	7,584	0	7,584
	Short-term accrued income, net	0	0	3,124	0	3,124
	Short-term deposits provided, net	0	0	9,613	0	9,613
	Current derivative financial assets	12,626	0	0	0	12,626
Total non-current financial assets		511,777	269,965	254,627	0	1,036,369
Total non-current financial assets	Long-term deposits not classified as cash equivalents	0	0	3,772	0	3,772
	Non-current finance lease receivables	0	0	205,548	0	205,548
	Long-term investment securities	185,671	269,965	270	0	455,906
	Long-term loans, net	0	0	145	0	145
	Long-term other receivables, net	0	0	441	0	441
	Long-term deposits	0	0	44,451	0	44,451

	provided, net					
	Non-current derivative financial assets	326,106	0	0	0	326,106
Financial assets		881,245	269,965	1,557,643	0	2,708,853

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial assets at fair value through profit or loss, category	Financial assets at fair value through other comprehensive income, category	Financial assets at amortised cost, category	Derivative financial assets held-for-hedging	Total of Financial assets, category
Total current financial assets		379,569	0	704,219	0	1,083,788
Total current financial assets	Cash and cash equivalents	278,302	0	90,604	0	368,906
	Short-term deposits, not classified as cash equivalents	54,920	0	69,900	0	124,820
	Current trade receivables other than current contract assets	0	0	463,882	0	463,882
	Current finance lease receivables	0	0	36,741	0	36,741
	Short-term loans, net	0	0	25,824	0	25,824
	Other receivables, Excluding employees and tax-related amounts	0	0	3,792	0	3,792
	Short-term accrued income, net	0	0	1,566	0	1,566
	Short-term deposits provided, net	0	0	11,910	0	11,910
	Current derivative financial assets	46,347	0	0	0	46,347
Total non-current financial assets		559,308	581,716	776,650	0	1,917,674
Total non-current financial assets	Long-term deposits not classified as cash equivalents	0	0	1,637	0	1,637
	Non-current finance lease receivables	0	0	230,891	0	230,891
	Long-term investment securities	260,784	581,716	310	0	842,810
	Long-term loans,	0	0	501,132	0	501,132

	net					
	Long-term other receivables, net	0	0	441	0	441
	Long-term deposits provided, net	0	0	42,239	0	42,239
	Non-current derivative financial assets	298,524	0	0	0	298,524
Financial assets		938,877	581,716	1,480,869	0	3,001,462

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재 311,973백만원(전기181,599백만원)이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

Contract assets (unclaimed receivables) not included in financial assets_con

Current Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Contract assets	311,973

Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Contract assets	181,599

Disclosure of financial liabilities by category

Current Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Financial liabilities, category				Total of Financial liabilities, category
		Financial liabilities at fair value through profit or loss, category	Financial liabilities at amortised cost, category	Derivative assets Derivative financial liabilities held for hedging	Other liabilities	
Total current financial liabilities		16,980	4,661,923	0	77,972	4,756,875
Total current financial liabilities	Current loans received and current portion of non-current loans received	0	2,385,000	0	0	2,385,000
	Current portion of non-current borrowings (with bonds)	0	1,904,167	0	0	1,904,167
	Current trade payables	0	233,353	0	0	233,353
	other Payables, Excluding employees and tax-related amounts	0	33,698	0	0	33,698
	accrued Expenses,	0	39,213	0	0	39,213

	Excluding employees and tax-related amounts					
	Current lease liabilities	0	0	0	77,972	77,972
	Current dividend payables	0	183	0	0	183
	Short-term guarantee deposit withholdings	0	244	0	0	244
	Current derivative financial liabilities	16,980	0	0	0	16,980
	Current advances received, representing current contract liabilities for performance obligations satisfied at point in time	0	66,065	0	0	66,065
Total non-current financial liabilities		338,955	6,410,834	0	289,238	7,039,027
Total non-current financial liabilities	Non-current portion of non-current loans received	0	449,858	0	0	449,858
	Non-current portion of non-current bonds issued	0	5,935,435	0	0	5,935,435
	Non-current lease liabilities	0	0	0	289,238	289,238
	Long-term guarantee deposit withholdings, net	0	25,541	0	0	25,541
	Non-current derivative financial liabilities	338,955	0	0	0	338,955
Financial liabilities		355,935	11,072,757	0	367,210	11,795,902

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial liabilities, category				Total of Financial liabilities, category
		Financial liabilities at fair value through profit or loss, category	Financial liabilities at amortised cost, category	Derivative assets	Other liabilities	
				Derivative financial liabilities held for hedging		
Total current financial liabilities		807	5,071,701	0	80,933	5,153,441
Total current financial liabilities	Current loans received and current portion of non-current loans received	0	3,306,200	0	0	3,306,200

	Current portion of non-current borrowings (with bonds)	0	1,494,144	0	0	1,494,144
	Current trade payables	0	125,799	0	0	125,799
	other Payables, Excluding employees and tax-related amounts	0	80,941	0	0	80,941
	accrued Expenses, Excluding employees and tax-related amounts	0	63,895	0	0	63,895
	Current lease liabilities	0	0	0	80,933	80,933
	Current dividend payables	0	178	0	0	178
	Short-term guarantee deposit withholdings	0	544	0	0	544
	Current derivative financial liabilities	807	0	0	0	807
	Current advances received, representing current contract liabilities for performance obligations satisfied at point in time	0	0	0	0	0
Total non-current financial liabilities		250,904	6,314,708	0	287,077	6,852,689
Total non-current financial liabilities	Non-current portion of non-current loans received	0	499,651	0	0	499,651
	Non-current portion of non-current bonds issued	0	5,790,669	0	0	5,790,669
	Non-current lease liabilities	0	0	0	287,077	287,077
	Long-term guarantee deposit withholdings, net	0	24,388	0	0	24,388
	Non-current derivative financial liabilities	250,904	0	0	0	250,904
Financial liabilities		251,711	11,386,409	0	368,010	12,006,130

(주1) 당기 미지급금과 미지급비용은 종업원급여제도 및 주식기준보상에 따른 미지급부채 금액은

금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

(주1) 전기 미지급금과 미지급비용은 종업원급여제도에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

Gains (losses) from financial assets by category

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial assets, category				Total of Financial assets, category
		Financial assets at fair value through profit or loss, category	Financial assets at fair value through other comprehensive income, category	Financial assets at amortised cost, category	Derivative assets	
					Derivative financial assets held-for-hedging	
Profit or loss [abstract]						
Profit or loss [abstract]	Interest income, finance income	10,338	0	23,980	0	34,318
	Gain (loss) from derivatives held for hedging	3,274	0	0	0	3,274
	Gain (loss) from foreign exchange	0	0	75,509	0	75,509
	Others	64,135	0	(44,201)	0	19,934
Other comprehensive income [abstract]						
Other comprehensive income [abstract]	Gain (loss) from financial instruments at fair value through other comprehensive income	0	(206,046)	0	0	(206,046)
	Gain (loss) from derivatives held for hedging	0	0	0	0	0

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial assets, category				Total of Financial assets, category
		Financial assets at fair value through profit or loss, category	Financial assets at fair value through other comprehensive income, category	Financial assets at amortised cost, category	Derivative assets	
					Derivative financial assets held-for-hedging	
Profit or loss [abstract]						
Profit or loss [abstract]	Interest income, finance income	11,127	0	20,373	0	31,500
	Gain (loss) from derivatives held for hedging	322,161	0	0	0	322,161
	Gain (loss) from foreign exchange	0	0	13,010	0	13,010

	Others	(202,803)	0	1,815	0	(200,988)
Other comprehensive income [abstract]						
Other comprehensive income [abstract]	Gain (loss) from financial instruments at fair value through other comprehensive income	0	39,003	0	0	39,003
	Gain (loss) from derivatives held for hedging	0	0	0	0	0

Gains (losses) from financial liabilities by category

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial liabilities, category				Total of Financial liabilities, category
		Financial liabilities at fair value through profit or loss, category	Financial liabilities at amortised cost, class	Derivative financial liabilities	Other liabilities	
				Derivative financial liabilities held for hedging		
Profit or loss [abstract]						
Profit or loss [abstract]	Interest expense, finance expense	0	(400,989)	0	(9,123)	(410,112)
	Gain (loss) from derivatives held for hedging(Profit or loss)	(209,171)	0	0	0	(209,171)
	Gain (loss) from foreign exchange (Liability)	0	16,109	0	0	16,109
	Others	0	0	0	0	0

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial liabilities, category				Total of Financial liabilities, category
		Financial liabilities at fair value through profit or loss, category	Financial liabilities at amortised cost, class	Derivative financial liabilities	Other liabilities	
				Derivative financial liabilities held for hedging		
Profit or loss [abstract]						
Profit or loss [abstract]	Interest expense, finance expense	0	(401,161)	0	(10,562)	(411,723)
	Gain (loss) from derivatives held for hedging(Profit or loss)	(119,785)	0	0	0	(119,785)
	Gain (loss) from	0	(16,858)	0	0	(16,858)

	foreign exchange (Liability)					
	Others	0	0	0	0	0

Classification according to the fair value hierarchy and financial instruments not measured at fair value(2)

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	At fair value
Bonds issued	7,424,783
Loans received	3,289,110

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	At fair value
Bonds issued	6,939,522
Loans received	3,784,920

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(3.15% ~ 3.63%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

Classification of fair value hierarchy according to inputs used in fair value measurement

	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy
Description of level of fair value hierarchy within which fair value measurement is categorised	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

The fair value hierarchy classification of financial instruments – Financial assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	Total of All levels of fair value hierarchy
Financial assets at fair value through profit or loss	87,242	356,842	98,429	542,513

Financial assets at fair value through other comprehensive income	2,421	13,711	253,833	269,965
Derivative financial asset	0	12,626	326,106	338,732
Financial assets, at fair value	89,663	383,179	678,368	1,151,210

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	Total of All levels of fair value hierarchy
Financial assets at fair value through profit or loss	166,728	333,222	94,056	594,006
Financial assets at fair value through other comprehensive income	9,700	0	572,016	581,716
Derivative financial asset	0	46,347	298,524	344,871
Financial assets, at fair value	176,428	379,569	964,596	1,520,593

The fair value hierarchy classification of financial instruments – Financial liabilities

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	Total of All levels of fair value hierarchy
Derivative financial liabilities	0	15,420	340,515	355,935

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	Total of All levels of fair value hierarchy
Derivative financial liabilities	0	807	250,904	251,711

당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정 차 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다.

당기 및 전기 중 공정가치 서열체계수준의이동은 없었습니다.

Change of assets measured as Level 3 of fair value hierarchy

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Aggregated measurement			
	At fair value			
	All levels of fair value hierarchy			
	Level 3 of fair value hierarchy			
	Financial assets, category			Total of Financial assets, category
	Financial assets at fair value through profit or loss, category	Financial assets measured at fair value through other comprehensive income, category	Derivative assets	
Financial assets at beginning of period	94,056	572,016	298,524	964,596
Gains (losses) recognised in profit or loss including exchange differences, fair value measurement, assets	(166)	0	27,582	27,416
Gains (losses) recognised in other comprehensive income including exchange differences, fair value measurement, assets	0	(278,197)	0	(278,197)
Purchases, fair value measurement, assets	7,832	0	0	7,832

Sales, fair value measurement, assets	(3,293)	(11,057)	0	(14,350)
Substitute, fair value measurement, asset	0	(28,929)	0	(28,929)
Financial assets at end of period	98,429	253,833	326,106	678,368

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Aggregated measurement			
	At fair value			
	All levels of fair value hierarchy			
	Level 3 of fair value hierarchy			
	Financial assets, category			Total of Financial assets, category
	Financial assets at fair value through profit or loss, category	Financial assets measured at fair value through other comprehensive income, category	Derivative assets	
Financial assets at beginning of period	201,492	630,956	208,590	1,041,038
Gains (losses) recognised in profit or loss including exchange differences, fair value measurement, assets	(58,902)	0	89,934	31,032
Gains (losses) recognised in other comprehensive income including exchange differences, fair value measurement, assets	0	38,701	0	38,701

Purchases, fair value measurement, assets	21,385	33	0	21,418
Sales, fair value measurement, assets	(3,162)	(2,711)	0	(5,873)
Substitute, fair value measurement, asset	(66,757)	(94,963)	0	(161,720)
Financial assets at end of period	94,056	572,016	298,524	964,596

(주1) 당기 중 ION Clean Energy, Inc. 28.929백만원을 기타포괄손익-공정가치측정금융자산에서 관계기업투자주식으로 대체 하였습니다.

(주1) 전기 중 텀블랙버드 1,998백만원, 엘티씨에이엠 36,233백만원을 관계기업투자주식으로 대체하였으며, Halio Inc. 28,526백만원을 종속기업투자주식으로 대체했습니다. 또한 Turo Inc. 88,880백만원을 매각예정자산으로 대체했습니다. 한편, 지아이이노베이션 5,446백만원은 상장되었으며, KG모빌리티 637백만원은 상장유지가 결정되어 수준1로 이동하였습니다.

Change of liabilities measured as Level 3 of fair value hierarchy

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Aggregated measurement
	At fair value
	All levels of fair value hierarchy
	Level 3 of fair value hierarchy
	Financial liabilities, category
	Derivative financial liabilities
Financial liabilities at beginning of period	250,904
Gains (losses) recognised in profit or loss including exchange differences, fair value measurement, liabilities	89,611
Gains (losses) recognised in profit or loss including exchange differences, fair value measurement, entity's own equity instruments	0
Purchases, fair value measurement, liabilities	0
Sales, fair value measurement, liabilities	0
substitute, fair value measurement, liabilities	0
Financial liabilities at end of period	340,515

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Aggregated measurement

	At fair value
	All levels of fair value hierarchy
	Level 3 of fair value hierarchy
	Financial liabilities, category
	Derivative financial liabilities
Financial liabilities at beginning of period	372,807
Gains (losses) recognised in profit or loss including exchange differences, fair value measurement, liabilities	(121,903)
Gains (losses) recognised in profit or loss including exchange differences, fair value measurement, entity's own equity instruments	0
Purchases, fair value measurement, liabilities	0
Sales, fair value measurement, liabilities	0
substitute, fair value measurement, liabilities	0
Financial liabilities at end of period	250,904

Description of valuation techniques and inputs used in fair value measurement, assets and liabilities

	All levels of fair value hierarchy				
	Level 2 and 3 of fair value hierarchy				
	Assets and liabilities				
	Foreign exchange forward and currency swap	Private stocks	Total return swap contract	Guaranteed Payment Financial Liability	Written put options
Description of valuation techniques used in fair value measurement, assets and liabilities	통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다.	비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형, 시장배수법, 마일스톤법을 사용하여 측정하였습니다.	총수익스왑계약의 공정가치는 몬테카를로 시뮬레이션(Monte-Carlo Simulation)을 사용합니다.	지급보증금융부채의 공정가치는 지급보증의 제공에 따른 상환 전환우선주의 가치 증분치를 사용하며, 지급보증의 대상이 되는 상환전환우선주의 공정가치는 이항모형(Binomial tree model)을 사용합니다.	풋옵션의 공정가치는 이항모형(Binomial tree model)을 사용합니다.

Description of inputs used in fair value measurement, assets and liabilities	통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률 곡선을 사용하여 결정하였습니다.	현금흐름할인모형은 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 시장배수법은 유사 기업들의 시장에서 형성된 배수를 활용하여 공정가치를 산정합니다. 거래사례법은 과거 거래사례가격액으로 재무재표일 기준 가장 최근일의 제3자에 대한 발행가격을 적용하여 산정합니다. 당사는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.	이를 통해 미래금리의 이산경로(Discrete path)를 생성하여 매 수선택권 행사시점을 추정한 뒤 현재가치를 산출하고, 이를 반복 실행하여 산출된 가치의 평균값으로 공정가치를 산출합니다. 한편 매수선택권의 대상이 되는 비상장주식은 "2) 비상장주식"의 공정가치 평가의 방법에 따라 측정하였으며, 비상장주식의 공정가치 평가에 사용되는 주요 가정과 추정이 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단되어 총수익스왑 계약의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.	이항모형을 활용하기 위하여 기초자산 가치 및 가격변동성 등과 같이 관측가능한 시장 가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 전환의 대상이 되는 비상장주식은 "2) 비상장주식"의 공정가치 평가의 방법에 따라 측정하였으며, 비상장주식의 공정가치 평가에 사용되는 주요 가정과 추정이 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단되어 당사는 지금보증금융부채의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.	이항모형은 옵션의 만기까지 여러 기간을 설정하고, 기초자산 가격이 변동성에 따라 각 기간마다 상승 또는 하락할 확률을 가정합니다. 그리고 이를 트리 구조로 구성하여 역산하는 방식으로 옵션가치를 계산합니다. 이항모형을 활용하기 위하여 기초자산 가치 및 가격변동성 등과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 당사는 상기 언급된 주요 가정과 추정이 풋옵션의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 풋옵션의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

Disclosure of significant unobservable inputs used in fair value measurement of assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

Aggregated measurement															
At fair value															
Level 3 of fair value hierarchy															
Financial assets, category															
SK Shipping Co., Ltd.						Group14 Technologies, Inc.						Total return swap contract			
Unobservable inputs						Unobservable inputs						Unobservable inputs			
Permanent growth rate	Weighted average cost of capital, measurement	Enterprise Value to Sales Ratio	Term Structure of Interest Rates	Transaction Value Method	Total of Unobservable inputs	Permanent growth rate	Weighted average cost of capital, measurement	Enterprise Value to Sales Ratio	Term Structure of Interest Rates	Transaction Value Method	Total of Unobservable inputs	Permanent growth rate	Weighted average cost of capital, measurement	Enterprise Value to Sales Ratio	Term Structure of Interest Rates

Page 903

[illegible]

Disclosure of significant unobservable inputs used in fair value measurement of liabilities:

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

[illegible]

Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

DART dart.fss.or.kr Page 905

[illegible]

금융상품의 공정가치 측정에 사용된 투입변수 중 영구성장률, 기업가치대비 매출배수, 변동성이 증가(감소)한다면, 공정가치는 증가(감소)합니다. 주당기초자산가치, 이자율 기간구조, 가중평균자본비용이 증가(감소)한다면 공정가치는 감소(증가)할 것입니다. 한편, 당기 중 Group14 Technologies, Inc의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법은 시장접근법에서 시장배수법으로 변경되었습니다. 이 외 당기 및 전기 중 수준 2와 수준 3 공정가치 측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

5. Cash and cash equivalents

Details Of Cash And Cash Equivalents

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Cash on hand	26,610
Balances on demand	37,358
Short-term investments, classified as cash equivalents	186,196
Total of Cash and cash equivalents	250,164

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Cash on hand	10,222
Balances on demand	80,381
Short-term investments, classified as cash equivalents	278,303
Total of Cash and cash equivalents	368,906

6. Trade receivables and Other Receivables

Trade And Other Receivables

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Gross carrying amount	Accumulated impairment	Total of Carrying amount

Trade receivables, net	799,160	(464)	798,696
Short-term loans, net	641,203	(44,100)	597,103
Short-term other receivables, net	7,584	0	7,584
Short-term accrued income, net	3,124	0	3,124
Short-term deposits provided, net	9,673	(60)	9,613
Current finance lease receivables	40,001	0	40,001
Long-term loans	145	0	145
Long-term other receivables	441	0	441
Long-term deposits provided	44,451	0	44,451
Non-current finance lease receivables	205,548	0	205,548
Trade and other receivables	1,751,330	(44,624)	1,706,706

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Gross carrying amount	Accumulated impairment	Total of Carrying amount
Trade receivables, net	645,804	(363)	645,441
Short-term loans, net	25,824	0	25,824
Short-term other receivables, net	3,792	0	3,792
Short-term accrued income, net	1,566	0	1,566
Short-term deposits provided, net	11,910	0	11,910
Current finance lease receivables	36,741	0	36,741
Long-term loans	501,132	0	501,132
Long-term other receivables	441	0	441
Long-term deposits provided	42,239	0	42,239
Non-current finance lease receivables	230,891	0	230,891
Trade and other receivables	1,500,340	(363)	1,499,977

7. Inventories

Details of inventories

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Gross carrying amount	Allowance For Inventory Valuation	Total of Carrying amount
Current raw materials	88	0	88
Current inventories	88	0	88

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Gross carrying amount	Allowance For Inventory Valuation	Total of Carrying amount
Current raw materials	153	0	153
Current inventories	153	0	153

8. Investment securities

Disclosure of financial assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial assets, category			
		Equity securities		Debt securities	
		Public stocks	Private stocks	Public Securities	Private Securities
Categories of current financial assets [abstract]					
Categories of current financial assets [abstract]	Current financial assets at fair value through profit or loss	0	0	0	0
Categories of non-current financial assets [abstract]					
Categories of non-current financial assets [abstract]	Non-current financial assets at fair value through profit or loss	87,242	8,638	0	89,791
	Financial assets measured at fair value through other comprehensive income	2,421	267,544	0	0
	Non-current financial assets at amortised cost	0	0	0	270
Total investments		89,663	276,182	0	90,061

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial assets, category			
		Equity securities		Debt securities	
		Public stocks	Private stocks	Public Securities	Private Securities
Categories of current financial assets [abstract]					
Categories of current financial assets [abstract]	Current financial assets at fair value through profit or loss	0	0	0	0
Categories of non-current financial assets [abstract]					
Categories of non-current financial assets [abstract]	Non-current financial assets at fair value through profit or loss	166,728	12,430	0	81,626
	Financial assets measured at fair value through other comprehensive income	9,700	572,016	0	0
	Non-current financial assets at amortised cost	0	0	0	310
Total investments		176,428	584,446	0	81,936

(주1) 당기 중 당기손익-공정가치측정비유동금융자산은 SES AI Corporation와 Glassdome, Inc.등으로 구성되어 있습니다.

(주1) 전기 중 당기손익-공정가치측정비유동금융자산은 GRAB Holdings Ltd.와 SES AI Corporation 등으로 구성되어 있습니다.

당사는 단기매매목적으로 보유하지 않고 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한선택권을 적용하였습니다.

Disclosure of fair value of investments in equity instruments designated at fair value through other comprehensive income

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	GI Innovation	Harbour BioMed	KG Mobility (formerly known as SsangYong Motor Company)	Urgent.ly(formerly known as Otonomo Technologies Ltd.)

Investments in equity instruments designated at fair value through other comprehensive income	2,097	0	324	0

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	GI Innovation	Harbour BioMed	KG Mobility (formerly known as SsangYong Motor Company)	Urgent.ly(formerly known as Otonomo Technologies Ltd.)
Investments in equity instruments designated at fair value through other comprehensive income	7,157	1,464	746	333

Reconciliation of changes In fair value of investment in equity instruments designated at fair value through other comprehensive income

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Financial assets at fair value through other comprehensive income, category
Non-current financial assets measured at fair value through other comprehensive income, beginning of period	581,716
Increase through origination or purchase, financial assets	0
Decrease through derecognition, financial assets	(17,353)
Increase (decrease) of financial assets due to change in fair value	(279,162)
Increase (decrease) through other movements, financial assets	(15,236)
Non-current financial assets measured at fair value through other comprehensive income, end of period	269,965

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Financial assets at fair value through other comprehensive income, category
Non-current financial assets measured at fair value through other comprehensive income, beginning of period	634,270
Increase through origination or purchase, financial assets	33
Decrease through derecognition, financial assets	(2,711)
Increase (decrease) of financial assets due to change in fair value	39,003
Increase (decrease) through other movements, financial assets	(88,879)
Non-current financial assets measured at fair value through other comprehensive income, end of period	581,716

(주1) 당기 중 ION Clean Energy, Inc 28,929백만원은 관계기업투자주식으로 대체했으며, Swift Navigation, Inc. 13,711백만원은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 대체되었습니다. 전기 중 Turo Inc. 88,879백만원을 매각예정자산으로 대체했습니다.

당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 관련 배당금 내역은 없습니다.

9. Investments in subsidiaries

(1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	소재지	업 종	당기말		전기말		결산월
			소유지분 율 (%)(주1)	장부금액	소유지분 율 (%)(주1)	장부금액	
SK이노베이션(주2)	대한민국	석유, 화학 및 자원 개발	55.91	6,066,879	34.45	3,466,879	12월
SK텔레콤(주3)	대한민국	이동통신	30.57	2,929,870	30.01	2,929,870	12월
SK스퀘어(주3)	대한민국	투자	31.50	2,486,149	30.55	2,486,149	12월
SK에코플랜트(주4,13)	대한민국	건설	64.69	910,734	44.48	545,300	12월
SK네트웍스(주3)	대한민국	무역 및 유통	43.90	706,229	41.20	706,229	12월
SK실트론(주)	대한민국	전자산업용 규소박 판 제조 및 판 매	51.00	622,606	51.00	622,606	12월
SKC(주3)	대한민국	기타화학제품제조	40.64	548,654	40.64	548,654	12월
SK바이오팜(주)	대한민국	의약 및 생명과학	64.02	369,226	64.02	369,226	12월
SK스페셜티(주5)	대한민국	특수가스 생산 및 판매업	100.00	90,070	100.00	600,467	12월
에스케이이엔에스(주2)	대한민국	도시가스 및 발전	-	-	90.00	2,600,00	12월

						0	
에스케이위탁관리부동산투자회사 (주6)	대한민국	부동산 개발 및 매 매	-	-	32.41	436,452	3,6,9,12 월
(주)휘찬	대한민국	콘도/리조트 운영업	100.00	335,912	100.00	335,912	12월
에스케이트리켄(주)	대한민국	전구체 제품 개발 제조 유통판매	65.00	102,505	65.00	102,505	12월
SK시그넷(주7,8)	대한민국	전동기, 발전기 및 전기 변환장치 제조업	-	91,396	-	212,955	12월
에스케이머티리얼즈그룹포틴(주)	대한민국	반도체 및 전자 관 련 화학 재료 제조, 유통 및 판매	75.00	62,692	75.00	62,692	12월
SK임업(주)	대한민국	조림 및 조경	100.00	61,387	100.00	61,387	12월
에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)	대한민국	반도체 산업용 감광 제 개발 제조 및 판매	100.00	57,070	100.00	57,070	12월
에스케이파워텍(주8)	대한민국	반도체 제조업	98.59	35,247	98.59	150,919	12월
에스케이레조낙(주)	대한민국	반도체 및 전자 관 련 화학 재료 제조 유통 및 판매	51.00	23,150	51.00	23,150	12월
(주)에버텍엔터프라이즈(주9)	대한민국	기타화학제품제조	98.48	20,637	98.20	20,579	12월
에스케이머티리얼즈제이엔씨(주)	대한민국	유기 발광 다이오드 소재 제조 유통 및 판매	51.00	20,287	51.00	20,287	12월
SK리츠운용(주)	대한민국	부동산 취득 및 임 대관리 부동산 개 발	100.00	7,000	100.00	7,000	12월
(주)애커튼테크놀로지서비스(주 10,11)	대한민국	컴퓨터시스템 통합 자문 등	50.00	650	-	-	12월
(주)애커튼파트너스(주12)	대한민국	컨설팅	-	-	100.00	6,300	12월
에스케이머티리얼즈에어플러스(주 (주4)	대한민국	산업용 가스 제조 및 판매	-	-	100.00	339,588	12월
SK Pharmteco Inc.	미국	투자	100.00	1,651,228	100.00	1,651,228	12월
Plutus Capital NY, Inc.(주8,9)	미국	투자	100.00	571,967	100.00	824,005	12월
SK China Company, Ltd.(주14)	홍콩	컨설팅 및 투자	27.42	557,117	27.42	557,117	12월
SK South East Asia Investment Pte.Ltd.(주14)	싱가포르	투자	20.00	345,010	20.00	345,010	12월
Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자	100.00	281,360	100.00	281,360	12월
Einstein Cayman Limited	케이만	투자	100.00	182,625	100.00	182,625	12월
Tellus Investment Partners, Inc.(주9)	미국	투자	100.00	103,818	100.00	96,250	12월
Tillandsia, Inc.(주8)	미국	투자	100.00	69,088	100.00	190,260	12월
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	81.00	67,093	81.00	67,093	12월
Energy Solution Holdings Inc.(주 14)	미국	투자	29.09	54,752	29.09	54,752	12월

I Cube Capital, Inc.(주9)	미국	투자	100.00	52,652	100.00	52,173	12월
Roca Capital Inc.(舊, SK Japan, Inc.)(주8,14,15)	일본	투자	50.00	47,354	50.00	200,573	12월
SK Life Science Labs, Inc.(주14)	미국	신약연구개발	40.00	41,302	40.00	41,302	12월
Areca, Inc.(주8)	미국	투자	100.00	41,845	100.00	155,155	12월
Chamaedorea, Inc.(주8,9)	미국	투자	100.00	39,025	100.00	117,377	12월
Auxo Capital Inc.(주9)	미국	투자	100.00	34,917	100.00	26,167	12월
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합 자문	100.00	25,481	100.00	25,481	12월
Energy Solution Group, Inc.(주8,14)	미국	전기차 충전기 등 에너지 솔루션 사 업	50.00	24,299	50.00	130,109	12월
SK Americas, Inc.(舊, SK USA, Inc.)(주10,14)	미국	경영자문	20.00	13,013	-	-	12월
Planeta Pte.Ltd(주10,14)	싱가포르	탄소배출권 사업 개 발	38.47	11,366	-	-	12월
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	82.24	10,099	82.24	10,099	12월
SK GI Management	케이만	투자	100.00	9,523	100.00	9,523	12월
Digital Center Capital Inc.(주8)	미국	투자	100.00	6,424	100.00	27,684	12월
SK MENA Investment B.V.(주14)	네덜란드	투자	11.54	5,178	11.54	5,178	12월
SK Telecom Japan Inc.(주10,14)	일본	정보수집 및 컨설팅	24.91	3,323	-	-	12월
MiraiTech Inc.(주10)	일본	투자컨설팅	100.00	2,693	-	-	12월
Gemini Partners Pte. Ltd.(주14)	싱가포르	컨설팅	20.00	2,601	20.00	2,601	12월
Tellus (Hong Kong) Investment	홍콩	투자	100.00	1,985	100.00	1,985	12월
SK C&C USA, Inc.	미국	컴퓨터시스템 통합 자문	100.00	1,971	100.00	1,971	12월
SK Technology Innovation Company(주14,15)	케이만	연구개발	2.12	1,000	2.12	1,876	12월
SK Latin Americas Investment S.A.(주14,15)	스페인	투자	11.54	153	11.54	5,135	12월
Castanea Biosciences Inc.	미국	투자	100.00	48	100.00	48	12월
SK S.E.Asia Pte. Ltd.(주13)	싱가포르	투자	-	-	100.00	25,847	12월
Halio, Inc.(주8)	미국	변색유리제조업	66.16	-	66.16	28,586	12월
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.	말레이시 아	자동차렌트업	93.74	-	93.74	-	12월
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합 자문	100.00	-	100.00	-	12월
S&G Technology	사우디	컴퓨터시스템 통합 자문 등	51.00	-	51.00	-	12월
합 계				19,808,660		21,830,746	

(주1) 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

(주2) 당기 중 SK이노베이션(주)이 에스케이이엔에스(주)를 흡수합병 하였습니다.

SK텔레콤(주) 외 3개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 당사의 상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미만이

(주3) 나, 당사가 다른 의결권보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주4) 당기 중 SK에코플랜트(주)와 포괄적 주식교환거래가 발생 하였습니다.

- (주5) 당기 중 85%지분율에 대해 매각예정자산으로 대체되었습니다.
- (주6) 당기 중 종속기업투자에서 관계기업투자로 대체되었습니다.
- (주7) 대상회사의 의결권 있는 전환우선주를 취득하여 51.36%의 의결권을 보유하고 있습니다.
- (주8) 당기 중 손상징후가 발생하여 종속기업투자손상차손을 인식하였습니다.
- (주9) 당기 중 추가 출자하였습니다.
- (주10) 당기 중 신규 취득하였습니다.
- (주11) 교착 상태의 지분 취득 가능 조건으로 인해 지배력을 행사할 수 있으므로 종속기업투자로 분류하였습니다.
- (주12) 당기 중 당사와의 영업양수도 거래로 인하여 청산 하였습니다.
- (주13) 당기 중SK에코플랜트(주)에 현물출자 하였으며, 이에 대한 대가로SK에코플랜트(주)의 주식을 현물출자 받았습니다.
- (주14) 당사와 종속기업의 투자 지분율을 합산하는 경우 지배력을 행사할 수 있으므로 종속기업투자로 분류하였습니다.
- (주15) 당기 중 유상감자가 발생하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 종속기업투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	손 상	기 타	기 말
SK이노베이션(주)	3,466,879	-	-	-	2,600,000	6,066,879
SK텔레콤(주)	2,929,870	-	-	-	-	2,929,870
SK스퀘어(주)	2,486,149	-	-	-	-	2,486,149
SK에코플랜트(주)	545,300	-	-	-	365,434	910,734
SK네트웍스(주)	706,229	-	-	-	-	706,229
SK실트론(주)	622,606	-	-	-	-	622,606
SKC(주)	548,654	-	-	-	-	548,654
SK바이오팜(주)	369,226	-	-	-	-	369,226
SK스페셜티(주)	600,467	-	-	-	(510,397)	90,070
에스케이이엔에스(주)	2,600,000	-	-	-	(2,600,000)	-
에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	436,452	-	-	-	(436,452)	-
(주)휘찬	335,912	-	-	-	-	335,912
에스케이트리캠(주)	102,505	-	-	-	-	102,505
SK시그넷(주)	212,955	-	-	(121,559)	-	91,396
에스케이머티리얼즈그룹포틴(주)	62,692	-	-	-	-	62,692
SK임업(주)	61,387	-	-	-	-	61,387
에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)	57,070	-	-	-	-	57,070
에스케이파워텍(주)	150,919	-	-	(115,672)	-	35,247
에스케이레조낙(주)	23,150	-	-	-	-	23,150
(주)에버텍엔터프라이즈	20,579	58	-	-	-	20,637
에스케이머티리얼즈제이엔씨(주)	20,287	-	-	-	-	20,287
SK리츠운용(주)	7,000	-	-	-	-	7,000
(주)애커튼테크놀로지서비스	-	650	-	-	-	650
(주)애커튼파트너스	6,300	-	(6,300)	-	-	-
에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	339,588	-	-	-	(339,588)	-
SK Pharmteco Inc.	1,651,228	-	-	-	-	1,651,228
Plutus Capital NY, Inc.	824,005	544	-	(252,582)	-	571,967
SK China Company, Ltd.	557,117	-	-	-	-	557,117
SK South East Asia Investment Pte.Ltd.	345,010	-	-	-	-	345,010
Golden Pearl EV Solutions Limited	281,360	-	-	-	-	281,360
Einstein Cayman Limited	182,625	-	-	-	-	182,625
Tellus Investment Partners, Inc.	96,250	7,568	-	-	-	103,818
Tillandsia, Inc.	190,260	-	-	(121,172)	-	69,088
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	67,093	-	-	-	-	67,093

Energy Solution Holdings Inc.	54,752	-	-	-	-	54,752
I Cube Capital, Inc.	52,173	479	-	-	-	52,652
Roca Capital Inc.(舊,SK Japan, Inc.)	200,573	-	(114,576)	(38,643)	-	47,354
SK Life Science Labs, Inc.	41,302	-	-	-	-	41,302
Areca, Inc.	155,155	-	-	(113,310)	-	41,845
Chamaedorea, Inc.	117,377	53,056	-	(131,408)	-	39,025
Auxo Capital Inc.	26,167	8,750	-	-	-	34,917
SK C&C Beijing Co., Ltd.	25,481	-	-	-	-	25,481
Energy Solution Group, Inc.	130,109	-	-	(105,810)	-	24,299
SK Americas, Inc.(舊, SK USA, Inc.)	-	13,013	-	-	-	13,013
Planeta Pte.Ltd	-	11,366	-	-	-	11,366
SK Investment Management Co., Ltd.	10,099	-	-	-	-	10,099
SK GI Management	9,523	-	-	-	-	9,523
Digital Center Capital Inc.	27,684	-	-	(21,260)	-	6,424
SK MENA Investment B.V.	5,178	-	-	-	-	5,178
SK Telecom Japan Inc.	-	3,323	-	-	-	3,323
MiraiTech Inc.	-	2,693	-	-	-	2,693
Gemini Partners Pte. Ltd.	2,601	-	-	-	-	2,601
Tellus (Hong Kong) Investment	1,985	-	-	-	-	1,985
SK C&C USA, Inc.	1,971	-	-	-	-	1,971
SK Technology Innovation Company	1,876	-	(876)	-	-	1,000
SK Latin Americas Investment S.A.	5,135	-	(4,982)	-	-	153
Castanea Biosciences Inc.	48	-	-	-	-	48
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	25,847	-	-	-	(25,847)	-
Halio, Inc.	28,586	-	-	(28,586)	-	-
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.	-	-	-	-	-	-
SK C&C India Pvt. Ltd.	-	-	-	-	-	-
S&G Technology	-	-	-	-	-	-
합 계	21,830,746	101,500	(126,734)	(1,050,002)	(946,850)	19,808,660

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	손 상	기 타	기 말
SK이노베이션주	3,072,937	393,942	-	-	-	3,466,879
SK텔레콤주	2,929,870	-	-	-	-	2,929,870
SK스퀘어주	2,486,149	-	-	-	-	2,486,149
SK네트웍스주	706,229	-	-	-	-	706,229
SKC주	548,654	-	-	-	-	548,654
에스케이이엔에스주	2,600,000	-	-	-	-	2,600,000
SK에코플랜트주	545,300	-	-	-	-	545,300
SK실트론주	622,606	-	-	-	-	622,606
SK스페셜티주	600,467	-	-	-	-	600,467
에스케이위탁관리부동산투자회사주	423,691	12,761	-	-	-	436,452
SK바이오팜주	369,226	-	-	-	-	369,226
주회차	335,912	-	-	-	-	335,912
SK시그넷주	293,236	-	-	(80,281)	-	212,955
에스케이머티리얼즈에어플러스주	265,573	-	-	-	74,015	339,588
에스케이파워텍주	150,919	-	-	-	-	150,919
에스케이트리캠주	102,505	-	-	-	-	102,505
에스케이머티리얼즈리뉴텍주	74,015	-	-	-	(74,015)	-

에스케이머티리얼즈그룹포틴(주)	62,692	-	-	-	-	62,692
SK임업(주)	61,387	-	-	-	-	61,387
에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)	57,070	-	-	-	-	57,070
에스케이레조낙(주)	23,150	-	-	-	-	23,150
에스케이머티리얼즈제이엔씨(주)	20,287	-	-	-	-	20,287
(주)에버텍엔터프라이즈	-	20,579	-	-	-	20,579
SK리츠운용(주)	7,000	-	-	-	-	7,000
(주)에커튼파트너스	-	6,300	-	-	-	6,300
SK Pharmteco Inc.	1,651,228	-	-	-	-	1,651,228
Plutus Capital NY, Inc.	1,076,108	94,557	-	(346,660)	-	824,005
SK China Company, Ltd.	557,117	-	-	-	-	557,117
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	345,010	-	-	-	-	345,010
Golden Pearl EV Solutions Limited	281,360	-	-	-	-	281,360
SK Life Science Labs, Inc.(舊, ProteoVant Sciences, Inc.)	-	-	-	-	41,302	41,302
Roca Capital Inc.	200,573	-	-	-	-	200,573
Einstein Cayman Limited	182,625	-	-	-	-	182,625
Areca, Inc.	-	155,155	-	-	-	155,155
Tellus Investment Partners, Inc.	149,691	-	-	(53,441)	-	96,250
Tillandsia, Inc.	124,225	66,035	-	-	-	190,260
Chamaedorea, Inc.	-	117,377	-	-	-	117,377
Energy Solution Group, Inc.	104,538	25,571	-	-	-	130,109
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	67,093	-	-	-	-	67,093
Energy Solution Holdings Inc.	54,752	-	-	-	-	54,752
I Cube Capital, Inc.	51,176	997	-	-	-	52,173
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.	29,221	-	-	(29,221)	-	-
Halio, Inc.	-	-	-	-	28,586	28,586
Digital Center Capital Inc.	27,684	-	-	-	-	27,684
Auxo Capital Inc.	21,689	4,478	-	-	-	26,167
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	25,847	-	-	-	-	25,847
SK C&C Beijing Co., Ltd.	25,481	-	-	-	-	25,481
Castanea Biosciences Inc.	23,883	-	(23,835)	-	-	48
SK Investment Management Co., Ltd.	10,099	-	-	-	-	10,099
SK GI Management	9,523	-	-	-	-	9,523
Gemini Partners Pte. Ltd.	2,601	-	-	-	-	2,601
SK MENA Investment B.V.	5,178	-	-	-	-	5,178
SK Latin Americas Investment S.A.	5,135	-	-	-	-	5,135
Tellus (Hong Kong) Investment	1,985	-	-	-	-	1,985
SK C&C USA, Inc.	1,971	-	-	-	-	1,971
SK Technology Innovation Company	1,876	-	-	-	-	1,876
SK C&C India Pvt. Ltd.	-	-	-	-	-	-
S&G Technology	-	-	-	-	-	-
합 계	21,396,544	897,752	(23,835)	(509,603)	69,888	21,830,746

(3) 손상검토

당사는 종속기업투자에 대하여 매년 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고있으며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당기말 현재 손상검토 결과, 회수가능액이 장부금액보다 낮은 종속기업에 대해 손상을 인식하였습니다.

당기 중 손상을 인식한 주요 종속기업은 다음과 같습니다.

- 1) 당기 중 공정가치가 유의적으로 하락한 투자자산이 존재하여 Plutus Capital NY, Inc. 지분에 대하여 252,582백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 해당 손상차손은 시장성 있는 주식의 공정가치 하락분에 대한 당사의 투자비중을 고려하여 결정되었습니다.
- 2) 당기 중 8Rivers 지분을 보유하고 있는 3사가 8Rivers 매각 추진에 따른 손상징후로 인하여 365,890백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 3사는 Chamaedorea, Inc., Tillandsia, Inc., Areca, Inc.로 각각 131,408백만원, 121,172백만원, 113,310백만원의 손상차손을 인식하였으며, 해당 손상차손은 잠재적인 매각금액이 장부금액보다 낮을 것으로 예상되어 손상차손을 인식하였습니다.
- 3) 당기 중 충전기사업 현금창출단위의 영업손익이 예상 수준에 미치지 못하여 SK시그넷㈜ 지분에 대하여 121,559백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 해당 지분의 회수가능액은 사용가치에 의해 결정되었으며 사용가치를 측정하기 위해 연 14.5%의 할인율과 1.0%의 영구성장률을 적용하였습니다.
- 4) 당기 중 반도체제조업 현금창출단위의 영업손익이 예상 수준에 미치지 못하여 에스케이파워텍㈜ 지분에 대하여 115,672백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 해당 지분의 회수가능액은 사용가치에 의해 결정되었으며 사용가치를 측정하기 위해 연 12.69%의 할인율과 1.0%의 영구성장률을 적용하였습니다.
- 5) 당기 중 투자회사 청산에 따른 손상으로 인하여 Energy Solution Group, Inc. 지분에 대하여 105,810백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 해당 손상차손은 해당 종속회사의 청산가치를 고려하여 손상차손을 인식하였습니다.

10. Investment in Associates

(1) 당기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

관계기업명	소재지	업 종	당기말		전기말		결산월
			소유지 분율 (%)	장부금 액	소유지분 율(%)	장부금 액	
에스케이위탁관리부동산 투자회사㈜ (주1)	대한민 국	부동산 개발 및 매매	32.10	436,452	-	-	3,6,9,1 2월
엘티씨에이엠(주2)	대한민 국	반도체공정소재	37.47	44,438	37.47	44,438	12월
㈜에스엠코어	대한민 국	자동화물류시스템 제 조 및 판매	26.60	28,940	26.60	28,940	12월
㈜스탠다임(주2,3,4)	대한민 국	의학 및 약학 연구 개 발업	12.09	14,410	12.14	14,410	12월
㈜클루커스(주2,3,4)	대한민 국	정보통신서비스	15.57	6,500	16.19	6,500	12월
㈜티비유(주2)	대한민 국	전기차 충전	31.59	5,700	31.59	5,700	12월
㈜소프트베리(주2,3,4)	대한민 국	물류 인프라	18.48	5,684	19.01	5,684	12월
에이포엑스㈜(주2,3)	대한민 국	블록체인 Validator	8.33	5,078	8.33	5,078	12월
㈜피유엠피(주2,3,4)	대한민 국	전동킥보드 렌탈업	6.79	5,000	12.02	5,000	12월
㈜투라인코드(주3,4)	대한민	소프트웨어개발업	16.20	2,300	23.54	2,300	12월

	국						
더웨이브톡(주2,3)	대한민국	제조 및 기술서비스업	3.74	2,038	3.74	2,038	12월
토도웍스(주2,3)	대한민국	장애인보조기기 및 의료기기 판매업	10.25	2,037	10.25	2,037	12월
팀블랙버드(주2,3)	대한민국	소프트웨어개발업	3.22	1,998	3.22	1,998	12월
㈜아크릴(주2,3,4,5)	대한민국	정보서비스	5.47	127	16.12	312	12월
대한강군비씨앤주(주2,6)	대한민국	유선통신	0.20	-	0.20	-	12월
㈜웨이브씨티(주7)	대한민국	기타 금융 지원 서비스업	-	-	0.10	-	12월
㈜티라유택(주8)	대한민국	서비스 제조업	-	-	12.79	4,200	12월
㈜슈퍼블록(주8)	대한민국	블록체인 메인넷	-	-	3.33	3,109	12월
Belstar Superfreeze Holdings, LLC (주2)	케이만	물류창고업	20.98	36,839	20.98	36,839	12월
9352-7281 Quebec Inc.	캐나다	투자	40.09	31,558	40.09	31,558	12월
ION Clean Energy, Inc.(주2,3,9)	미국	탄소 포집 기술 개발	9.26	28,930	-	-	12월
Hummingbird Bioscience Holdings Pte. Ltd.(주2,3)	싱가폴	항체신약개발	8.97	19,026	8.97	19,026	12월
VantAI Holdings, Inc(주2)	미국	신약연구개발	40.00	7,817	40.00	7,817	12월
FSK Holdings Co., Ltd.	홍콩	IT서비스	30.00	6,245	30.00	6,245	12월
Visible Patient S.A.S(주2,10)	프랑스	의약 관련 제조업	22.14	-	22.14	7,507	12월
DSK EV Investment Limited.(주8)	케이만	투자	-	-	3.32	1,048	12월
Mozido Corfire, Inc.(주3,11)	미국	시스템 컨설팅	19.94	-	19.94	-	12월
Swift Navigation(주10,12)	미국	GPS 소프트웨어 개발업	-	-	9.53	46,496	12월
합 계				691,117		288,280	

(주1) 당기 중 종속기업투자에서 관계기업투자로 대체되었습니다.

(주2) 의결권 있는 우선주를 고려한 지분율입니다.

(주3) 당사의 지분율은 20% 미만이나, 당사가 유의적인 영향력을 행사할 수 있어 관계기업투자로 분류하였습니다.

(주4) 당기 중 관계기업의 증자로 인해 지분율이 변경되었습니다.

(주5) 당기 중 일부 처분하였습니다.

(주6) 당사의 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함하여 관계기업투자로 분류하였습니다.

(주7) 당기 중 청산하였습니다.

(주8) 당기 중 전부 처분하였습니다.

(주9) 당기 중 투자증권에서 관계기업투자로 대체되었습니다.

(주10) 당기 중 손상징후가 발생하여 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.

(주11) 당기말 현재 휴업 상태입니다.

(주12) 당기 중 관계기업투자에서 투자증권으로 대체되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 관계기업투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

기업명	기 초	취 득	처 분	손 상	기 타	기 말
에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	-	-	-	-	436,452	436,452
엘티씨에이엠	44,438	-	-	-	-	44,438
(주)에스엠코어	28,940	-	-	-	-	28,940
(주)스탠다임	14,410	-	-	-	-	14,410
(주)클루커스	6,500	-	-	-	-	6,500
(주)티비유	5,700	-	-	-	-	5,700
(주)소프트베리	5,684	-	-	-	-	5,684
에이포엑스(주)	5,078	-	-	-	-	5,078
(주)피유애피	5,000	-	-	-	-	5,000
(주)투라인코드	2,300	-	-	-	-	2,300
더웨이브톡	2,038	-	-	-	-	2,038
토도웍스	2,037	-	-	-	-	2,037
팀블랙버드	1,998	-	-	-	-	1,998
(주)아크릴	312	-	(1,485)	-	1,300	127
대한강군비씨앤주	-	-	-	-	-	-
(주)웨이브씨티	-	-	-	-	-	-
(주)티라유택	4,200	-	(933)	-	(3,267)	-
(주)슈퍼블록	3,109	-	(3,109)	-	-	-
Belstar Superfreeze Holdings, LLC	36,839	-	-	-	-	36,839
9352-7281 Quebec Inc.	31,558	-	-	-	-	31,558
ION Clean Energy, Inc.	-	-	-	-	28,930	28,930
Hummingbird Bioscience Holdings Pte. Ltd.	19,026	-	-	-	-	19,026
VantAI Holdings, Inc	7,817	-	-	-	-	7,817
FSK Holdings Co., Ltd.	6,245	-	-	-	-	6,245
Visible Patient S.A.S	7,507	-	-	(7,507)	-	-
DSK EV Investment Limited.	1,048	-	(1,048)	-	-	-
Mozido Corfire, Inc.	-	-	-	-	-	-
Swift Navigation	46,496	-	-	(32,785)	(13,711)	-
합 계	288,280	-	(6,575)	(40,292)	449,704	691,117

(전기)

(단위: 백만원)

기업명	기 초	취 득	처 분	손 상	기 타	기 말
(주)쏘카	109,304	-	-	-	(109,304)	-
엘티씨에이엠	-	6,855	-	-	37,583	44,438
(주)에스엠코어	39,419	-	-	(10,479)	-	28,940
(주)스탠다임	14,410	-	-	-	-	14,410

㈜클루커스	6,500	-	-	-	-	6,500
㈜티비유	5,700	-	-	-	-	5,700
㈜소프트베리	5,684	-	-	-	-	5,684
에이포엑스㈜	5,078	-	-	-	-	5,078
㈜베가스	5,000	-	(5,000)	-	-	-
㈜피유엠피	5,000	-	-	-	-	5,000
㈜티라유텍	4,200	-	-	-	-	4,200
㈜슈퍼블록	-	3,109	-	-	-	3,109
㈜아크릴	312	-	-	-	-	312
㈜투라인코드	2,300	-	-	-	-	2,300
더웨이브톡	2,038	-	-	-	-	2,038
토도웍스	2,037	-	-	-	-	2,037
텀블랙버드	-	-	-	-	1,998	1,998
대한강군비씨앤㈜	-	-	-	-	-	-
SK Life Science Labs, Inc.	222,370	-	(7,845)	(173,223)	(41,302)	-
Swift Navigation	46,496	-	-	-	-	46,496
Belstar Superfreeze Holdings, LLC	36,839	-	-	-	-	36,839
9352-7281 Quebec Inc.	31,558	-	-	-	-	31,558
Hummingbird Bioscience Holdings Pte. Ltd.	19,026	-	-	-	-	19,026
FSK Holdings Co., Ltd.	6,245	-	-	-	-	6,245
Halio, Inc.	8,498	-	-	(8,438)	(60)	-
VantAI	-	7,817	-	-	-	7,817
Visible Patient S.A.S	7,507	-	-	-	-	7,507
Mozido Corfire, Inc.	-	-	-	-	-	-
DSK EV Investment Limited.	1,040	8	-	-	-	1,048
㈜웨이브씨티	-	-	-	-	-	-
㈜웨이브씨티개발	-	-	-	-	-	-
Springvale SK KORES Pty Ltd.	-	-	-	-	-	-
합 계	586,561	17,789	(12,845)	(192,140)	(111,085)	288,280

11. Property, plant and equipment

Disclosure of detailed information about property, plant and equipment

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Property, plant and equipment
Property, plant and equipment	Land	Carrying amount	Gross carrying amount	105,097
			Accumulated depreciation	0
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		105,097

	Buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	326,568
			Accumulated depreciation	(92,111)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		234,457
	Structure	Carrying amount	Gross carrying amount	11,646
			Accumulated depreciation	(3,408)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		8,238
	Machinery	Carrying amount	Gross carrying amount	18,693
			Accumulated depreciation	(2,362)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		16,331
	Vehicles	Carrying amount	Gross carrying amount	10,496
			Accumulated depreciation	(5,708)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		4,788
	Furniture and fixtures	Carrying amount	Gross carrying amount	397,317
			Accumulated depreciation	(286,673)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		110,644
	Construction in progress	Carrying amount	Gross carrying amount	84,393
			Accumulated depreciation	0
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		84,393

Total of Property, plant and equipment	563,948

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Property, plant and equipment
Property, plant and equipment	Land	Carrying amount	Gross carrying amount	100,209
			Accumulated depreciation	0
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		100,209
	Buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	322,189
			Accumulated depreciation	(82,366)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		239,823
	Structure	Carrying amount	Gross carrying amount	11,646
			Accumulated depreciation	(2,917)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		8,729
	Machinery	Carrying amount	Gross carrying amount	18,560
			Accumulated depreciation	(1,126)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		17,434
	Vehicles	Carrying amount	Gross carrying amount	12,552
			Accumulated depreciation	(5,713)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		6,839
	Furniture and fixtures	Carrying amount	Gross carrying amount	460,353

			Accumulated depreciation	(318,143)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		142,210
	Construction in progress	Carrying amount	Gross carrying amount	73,852
			Accumulated depreciation	0
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		73,852
	Total of Property, plant and equipment			589,096

Reconciliation of changes in property, plant and equipment

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Property, plant and equipment at beginning of period	Additions other than through business combinations, property, plant and equipment	Disposals, property, plant and equipment	Depreciation, property, plant and equipment	Increase (decrease) through transfers, property, plant and equipment	Increase (decrease) through other changes, property, plant and equipment	Property, plant and equipment at end of period
Property, plant and equipment	Land	100,209	0	0	0	4,888	0	105,097
	Buildings	239,823	1,908	0	(9,630)	2,356	0	234,457
	Structure	8,729	0	0	(491)	0	0	8,238
	Machinery	17,434	310	(821)	(1,292)	700	0	16,331
	Vehicles	6,839	0	(1,251)	(800)	0	0	4,788
	Furniture and fixtures	142,210	17,093	(17,056)	(41,699)	10,096	0	110,644
	Construction in progress	73,852	25,363	0	0	(17,530)	2,708	84,393
Total of Property, plant and equipment		589,096	44,674	(19,128)	(53,912)	510	2,708	563,948

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Property, plant and equipment at beginning of period	Additions other than through business combinations, property, plant and equipment	Disposals, property, plant and equipment	Depreciation, property, plant and equipment	Increase (decrease) through transfers, property, plant and equipment	Increase (decrease) through other changes, property, plant and equipment	Property, plant and equipment at end of period
Property, plant and equipment	Land	100,090	0	(15)	0	134	0	100,209
	Buildings	229,377	4,650	0	(9,057)	14,853	0	239,823
	Structure	9,220	0	0	(491)	0	0	8,729
	Machinery	8,171	0	0	(915)	10,178	0	17,434
	Vehicles	7,633	52	0	(846)	0	0	6,839
	Furniture and fixtures	142,471	26,403	(257)	(42,593)	16,186	0	142,210
	Construction in progress	67,502	57,217	0	0	(50,867)	0	73,852
Total of Property, plant and equipment		564,464	88,322	(272)	(53,902)	(9,516)	0	589,096

(주1) 당기말 대체는 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 무형자산으로의 대체, 투자부동

산으로부터의 대체로 구성되어 있습니다.

(주2) 당기말 기타는 자본화된 차입원가 금액으로 구성되어 있습니다.

(주1) 전기말 대체는 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산 등으로의 대체로 구성되어 있습니다.

Capitalized Borrowing Costs

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Property, plant and equipment
Borrowing costs capitalised	2,708
Capitalisation rate of borrowing costs eligible for capitalisation	0.0378

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Property, plant and equipment
Borrowing costs capitalised	0
Capitalisation rate of borrowing costs eligible for capitalisation	0.0000

12. Right-of-use assets and lease liabilities

Detailed Breakdown of the Carrying Amount of Right-of-Use Assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Right-of-use assets
Assets	Right-of-use assets	Land and buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	269,309
				Accumulated depreciation	(136,531)
				Accumulated impairment	0
			Total of Carrying amount		132,778
		Vehicles	Carrying amount	Gross carrying amount	11,674
				Accumulated depreciation	(6,720)
				Accumulated impairment	0
			Total of Carrying amount		4,954
		Other Right-of-use assets	Carrying amount	Gross carrying amount	340
				Accumulated depreciation	(211)
				Accumulated impairment	0

			Total of Carrying amount	129
Total of Assets				137,861

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Right-of-use assets
Assets	Right-of-use assets	Land and buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	235,454
				Accumulated depreciation	(128,074)
				Accumulated impairment	0
			Total of Carrying amount		
		Vehicles	Carrying amount	Gross carrying amount	10,393
				Accumulated depreciation	(5,828)
				Accumulated impairment	0
			Total of Carrying amount		
		Other Right-of-use assets	Carrying amount	Gross carrying amount	361
				Accumulated depreciation	(264)
				Accumulated impairment	0
			Total of Carrying amount		
Total of Assets					112,042

Disclosure of changes in right-of-use assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Right-of-use assets, at beginning of period	Additions to right- of-use assets	Depreciation, right- of-use assets	Decrease due to termination or cancellation of lease contracts, right-of- use assets	Increase (decrease) through other changes, right-of- use assets	Right-of-use assets, at end of period
Assets	Right-of-use assets							
	Right-of-use assets	Land and buildings	107,380	2,245	(39,401)	(3,277)	65,831	132,778
		Vehicles	4,565	4,975	(3,277)	(1,509)	200	4,954
		Other Right-of-use assets	97	98	(68)	(6)	8	129
Total of Assets			112,042	7,318	(42,746)	(4,792)	66,039	137,861

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Right-of-use assets, at beginning of period	Additions to right- of-use assets	Depreciation, right- of-use assets	Decrease due to termination or cancellation of lease contracts, right-of- use assets	Increase (decrease) through other changes, right-of- use assets	Right-of-use assets, at end of period

Assets	Right-of-use assets							
	Right-of-use assets	Land and buildings	137,868	6,916	(40,007)	(673)	3,276	107,380
		Vehicles	3,588	5,479	(3,293)	(1,368)	159	4,565
		Other Right-of-use assets	169	0	(72)	0	0	97
Total of Assets			141,625	12,395	(43,372)	(2,041)	3,435	112,042

(주1) 기타는 조건변경에 따른 사용권자산 증가, 리스부채의 재측정에 따른 사용권자산의 조정 내역 등으로 구성되어 있습니다.

Lease-related on Profit and Loss

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Depreciation, right-of-use assets	42,746
Interest expense on lease liabilities	9,123
Expense relating to short-term leases for which recognition exemption has been used	3,584
Expense relating to leases of low-value assets for which recognition exemption has been used	1,083

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Depreciation, right-of-use assets	43,372
Interest expense on lease liabilities	10,562
Expense relating to short-term leases for which recognition exemption has been used	4,160
Expense relating to leases of low-value assets for which recognition exemption has been used	1,511

Disclosure of total cash outflows on lease liabilities

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Cash outflow for leases	87,518

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Cash outflow for leases	86,560

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Not later than one year	Later than one year and not later than two years	Later than two years and not later than three years	Later than three years and not later than four years	Later than four years and not later than five years	Later than five years	Total of Aggregated time bands
Undiscounted finance lease payments to be received	40,487	40,649	41,259	41,878	42,506	70,176	276,955
Net investment in finance lease	40,001	39,126	38,687	38,253	37,824	51,658	245,549

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Not later than one year	Later than one year and not later than two years	Later than two years and not later than three years	Later than three years and not later than four years	Later than four years and not later than five years	Later than five years	Total of Aggregated time bands
Undiscounted finance lease payments to be received	38,142	38,714	39,295	39,884	40,483	97,544	294,062
Net investment in finance lease	37,686	37,264	36,846	36,432	36,023	83,381	267,632

Disclosure of quantitative information on leases for lessor

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Finance income on net investment in finance lease	6,887

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Finance income on net investment in finance lease	7,376

Reconciliation of undiscounted lease payments and net investment in finance lease

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Undiscounted finance lease payments to be received	276,955
Unearned finance income relating to finance lease payments receivable	31,406
Net investment in finance lease	245,549

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Undiscounted finance lease payments to be received	294,062
Unearned finance income relating to finance lease payments receivable	26,430
Net investment in finance lease	267,632

Disclosure of maturity analysis of operating lease payments

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Not later than one year	Later than one year and not later than two years	Later than two years and not later than three years	Later than three years and not later than four years	Later than four years and not later than five years	Later than five years	Total of Aggregated time bands
Undiscounted operating lease payments to be received	60,942	52,125	19,489	0	0	0	132,556

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Not later than one year	Later than one year and not later than two years	Later than two years and not later than three years	Later than three years and not later than four years	Later than four years and not later than five years	Later than five years	Total of Aggregated time bands
Undiscounted operating lease payments to be received	62,144	20,439	8,157	1,781	0	0	92,521

Disclosure of quantitative information on operating leases for lessor

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Property, plant and equipment subject to operating leases
Operating lease income	76,558

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Property, plant and equipment subject to operating leases
Operating lease income	63,046

13. Investment properties

Detailed Breakdown of the Carrying Amount of Investment Property

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Investment

				property
Investment property	Land	Carrying amount	Gross carrying amount	6
			Accumulated depreciation and amortisation	0
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		6
	Buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	74,233
			Accumulated depreciation and amortisation	(11,704)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		62,529
	Right-of-use assets	Carrying amount	Gross carrying amount	0
			Accumulated depreciation and amortisation	0
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		0
	Total of Investment property			

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Investment property
Investment property	Land	Carrying amount	Gross carrying amount	89
			Accumulated depreciation and amortisation	0
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		89
	Buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	74,485
			Accumulated depreciation and amortisation	(8,383)

			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		66,102
	Right-of-use assets	Carrying amount	Gross carrying amount	251
			Accumulated depreciation and amortisation	(183)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		68
	Total of Investment property			66,259

Changes in the Carrying Amount of Investment Property

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Investment property at beginning of period	Additions other than through business combinations, investment property	Disposals, investment property	Depreciation, investment property	Transfer from (to) inventories and owner-occupied property, investment property	Investment property at end of period
Investment property	Land	89	0	0	0	(83)	6
	Buildings	66,102	0	0	(3,326)	(247)	62,529
	Right-of-use assets	68	0	0	(68)	0	0
Total of Investment property		66,259	0	0	(3,394)	(330)	62,535

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Investment property at beginning of period	Additions other than through business combinations, investment property	Disposals, investment property	Depreciation, investment property	Transfer from (to) inventories and owner-occupied property, investment property	Investment property at end of period
Investment property	Land	89	0	0	0	0	89
	Buildings	60,296	0	0	(3,057)	8,863	66,102
	Right-of-use assets	0	0	0	(183)	251	68
Total of Investment property		60,385	0	0	(3,240)	9,114	66,259

(주1) 당기말, 전기말 대체는 유형자산으로부터의 대체로 구성되어 있습니다.

Rental income from investment property, net of direct operating expense

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Rental income from investment property	76,558
Depreciation, investment property	(3,394)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Rental income from investment property	63,916
Depreciation, investment property	(3,240)

당사는 임대수익과 관련된 운영비용을 구분하고 있지 않습니다.

당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 장부금액과 유의적인 차이가 없습니다.

14. Intangible assets

Detailed Breakdown of the Carrying Amount of Intangible Assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Intangible assets
Intangible assets other than goodwill	Capitalised development expenditure	Carrying amount	Gross carrying amount		218,543
			Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(120,768)
				Accumulated impairment	(25,663)
		Total of Carrying amount			
	Right for facility use	Carrying amount	Gross carrying amount		62,521
			Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	0
				Accumulated impairment	(3,044)
		Total of Carrying amount			
	Brand names	Carrying amount	Gross carrying amount		1,975,000
			Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	0
				Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount			
	Other intangible assets	Carrying amount	Gross carrying amount		1,568
			Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(521)
				Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount			
Total of Intangible assets other than goodwill					2,107,636

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Intangible assets
Intangible assets	Capitalised	Carrying amount	Gross carrying amount		289,924

other than goodwill	development expenditure		Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(156,696)
				Accumulated impairment	(27,827)
		Total of Carrying amount			105,401
	Right for facility use	Carrying amount	Gross carrying amount		84,006
			Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	0
				Accumulated impairment	(13,647)
		Total of Carrying amount			70,359
	Brand names	Carrying amount	Gross carrying amount		1,975,000
			Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	0
				Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount			1,975,000
	Other intangible assets	Carrying amount	Gross carrying amount		32,041
			Accumulated depreciation, amortisation and impairment	Accumulated depreciation and amortisation	(10,154)
				Accumulated impairment	(20,717)
		Total of Carrying amount			1,170
Total of Intangible assets other than goodwill					2,151,930

Changes in the Carrying Amount of Intangible Assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Intangible assets other than goodwill at beginning of period	Additions other than through business combinations, intangible assets other than goodwill	Disposals, intangible assets other than goodwill	Amortisation, intangible assets other than goodwill	Impairment loss recognised in profit or loss, intangible assets other than goodwill	Increase (decrease) through transfers, intangible assets other than goodwill	Increase (decrease) through other changes, intangible assets other than goodwill	Intangible assets other than goodwill at end of period
Intangible assets other than goodwill	Capitalised development expenditure	105,401	23,464	0	(28,248)	(25,663)	152	(2,994)	72,112
	Right for facility use	70,359	1,225	(12,107)	0	0	0	0	59,477
	Brand names	1,975,000	0	0	0	0	0	0	1,975,000
	Other intangible assets	1,170	170	(3)	(290)	0	0	0	1,047
Total of Intangible assets other than goodwill		2,151,930	24,859	(12,110)	(28,538)	(25,663)	152	(2,994)	2,107,636

		Intangible assets other than goodwill at beginning of period	Additions other than through business combinations, Intangible assets other than goodwill	Disposals, Intangible assets other than goodwill	Amortisation, Intangible assets other than goodwill	Impairment loss recognised in profit or loss, Intangible assets other than goodwill	Increase (decrease) through transfers, Intangible assets other than goodwill	Increase (decrease) through other changes, Intangible assets other than goodwill	Intangible assets other than goodwill at end of period
Intangible assets other than goodwill	Capitalised development expenditure	126,722	26,696	(486)	(29,821)	(17,710)	0	0	105,401
	Right for facility use	62,613	8,231	(485)	0	0	0	0	70,359
	Brand names	1,975,000	0	0	0	0	0	0	1,975,000
	Other intangible assets	5,767	130	(3)	(1,267)	(4,110)	653	0	1,170
Total of Intangible assets other than goodwill		2,170,102	35,057	(974)	(31,088)	(21,820)	653	0	2,151,930

(주1) 당기/전기 중 당사는 무형자산 중 브랜드관련무형자산 및 회원권을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

(주2) 당기 중 당사는 프로젝트 관련 개발비에 대하여 손상검사를 수행하고 회수가능액(사용가치)이 장부금액에 미달하여 손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 당기/전기 대체는 유형자산으로부터의 대체로 구성되어 있습니다.

(주4) 당기 기타는 전환사채 인수를 위한 현물 대용납입으로 구성되어 있습니다.

Research and Development costs expensed as incurred

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Research and development expense	28,640

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Research and development expense	51,133

Disclosure of Intangible Assets Related to Brands

(Unit : million, KRW)

	Intangible assets with indefinite useful life		
	Brand names		
	Ranges		Total of Ranges
	Bottom of range	Top of range	
Description of basis on which unit's recoverable amount			당사는 비한정 내용연수를 가진 브랜드관련무형자산의 손상 검토를 위

has been determined			하여 회수가능액을 추정 하였습니다. 회수가능액의 계산에 사용된 주요한 가정에는 브랜드를 사용하는 각 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.
Growth rate used to extrapolate cash flow projections			0.01
Discount rate applied to cash flow projections	0.0950	0.1710	

(주1) 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래현금흐름은 고정된 성장율을 사용하여 추정하였습니다.

(주2) 가중평균자본비용에 위험프리미엄을 가산하여 예측하였습니다.

당사는 브랜드관련무형자산의 손상 검토결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않는 것으로 판단하여 당기 중 손상을 인식하지 아니하였습니다.

15. Borrowings and bonds payable

Details of Short-term Borrowings

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Borrowings by name									Total of Borrowings by name
	General Purpose Loan			Facility Loan			Commercial Paper Securities			
	Counterparties									
	Shinhan Bank, etc.	NH NongHyup Bank	Hyundai Motor Securities, etc.	Shinhan Bank, etc.	NH NongHyup Bank	Hyundai Motor Securities, etc.	Shinhan Bank, etc.	NH NongHyup Bank	Hyundai Motor Securities, etc.	
Borrowings, original currency	KRW				KRW				KRW	
Current loans received and current portion of non-current loans received	600,000				60,000				1,725,000	2,385,000

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Borrowings by name									Total of Borrowings
	General Purpose Loan			Facility Loan			Commercial Paper Securities			
	Counterparties									
	Shinhan Bank, etc.	NH NongHyup Bank	Hyundai Motor Securities, etc.	Shinhan Bank, etc.	NH NongHyup Bank	Hyundai Motor Securities, etc.	Shinhan Bank, etc.	NH NongHyup Bank	Hyundai Motor Securities, etc.	by name
Borrowings, original	KRW				KRW				KRW	

currency										
Current loans received and current portion of non- current loans received	1,316,200				60,000				1,930,000	3,306,200

Interest rates on short-term loans

						Borrowings, interest rate
Borrowings by name	General Purpose Loan	Counterparties	Shinhan Bank, etc.	Ranges	Bottom of range	0.0427
					Top of range	0.0470
				Total of Ranges		
			NH NongHyup Bank	Ranges	Bottom of range	
					Top of range	
				Total of Ranges		
			Hyundai Motor Securities, etc.	Ranges	Bottom of range	
					Top of range	
				Total of Ranges		
	Facility Loan		Shinhan Bank, etc.	Ranges	Bottom of range	
					Top of range	
				Total of Ranges		
			NH NongHyup Bank	Ranges	Bottom of range	
					Top of range	
				Total of Ranges		
			Hyundai Motor Securities, etc.	Ranges	Bottom of range	
					Top of range	
				Total of Ranges		
	Commercial Paper Securities		Shinhan Bank, etc.	Ranges	Bottom of range	
					Top of range	
				Total of Ranges		
			NH NongHyup Bank	Ranges	Bottom of range	
					Top of range	
				Total of Ranges		
			Hyundai Motor Securities, etc.	Ranges	Bottom of range	0.0345
					Top of range	0.0462
				Total of Ranges		

Disclosure of detailed information about bonds

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Borrowings, original currency	Borrowings, issue date	Borrowings, maturity	Borrowings, interest rate	Bonds issued, nominal value	Discount on bonds	Current bonds issued and current portion of non- current bonds issued	Non-current portion of non- current bonds issued
Borrowings by	273-3	KRW	2014-03-25	2024-03-25	0.0426	0			

name	277-4	KRW	2016-06-01	2026-06-01	0.0243	60,000			
	279-3	KRW	2017-03-06	2024-03-06	0.0258	0			
	280-3	KRW	2017-06-01	2024-06-01	0.0267	0			
	281-3	KRW	2017-08-04	2024-08-04	0.0262	0			
	282-3	KRW	2017-10-25	2024-10-25	0.0286	0			
	283-2	KRW	2018-02-27	2025-02-27	0.0299	60,000			
	283-3	KRW	2018-02-27	2028-02-27	0.0326	100,000			
	284-2	KRW	2018-06-08	2025-06-08	0.0301	60,000			
	284-3	KRW	2018-06-08	2028-06-08	0.0309	100,000			
	285-2	KRW	2018-09-06	2025-09-06	0.0247	60,000			
	285-3	KRW	2018-09-06	2028-09-06	0.0255	120,000			
	287-1	KRW	2019-02-27	2024-02-27	0.0217	0			
	287-2	KRW	2019-02-28	2026-02-27	0.0223	70,000			
	287-3	KRW	2019-03-01	2029-02-27	0.0235	80,000			
	288-1	KRW	2019-06-04	2024-06-04	0.0181	0			
	288-2	KRW	2019-06-04	2026-06-04	0.0183	60,000			
	288-3	KRW	2019-06-04	2029-06-04	0.0187	110,000			
	289-2	KRW	2019-09-20	2024-09-20	0.0176	0			
	289-3	KRW	2019-09-20	2029-09-20	0.0184	70,000			
	290-2	KRW	2019-11-28	2024-11-28	0.0183	0			
	290-3	KRW	2019-11-28	2029-11-28	0.0189	70,000			
	291-2	KRW	2020-02-20	2025-02-20	0.0163	160,000			
	291-3	KRW	2020-02-20	2027-02-20	0.0170	40,000			
	291-4	KRW	2020-02-20	2030-02-20	0.0180	60,000			
	292-2	KRW	2020-06-03	2025-06-03	0.0169	120,000			
	292-3	KRW	2020-06-03	2030-06-03	0.0179	50,000			
	293-1	KRW	2020-09-07	2025-09-07	0.0157	200,000			
	293-2	KRW	2020-09-07	2027-09-07	0.0174	30,000			
	293-3	KRW	2020-09-07	2030-09-07	0.0183	120,000			
	294-1	KRW	2020-12-03	2025-12-03	0.0161	150,000			
	294-2	KRW	2020-12-03	2030-12-03	0.0193	90,000			
	295-1	KRW	2021-02-24	2024-02-24	0.0124	0			
	295-2	KRW	2021-02-24	2026-02-24	0.0160	150,000			
	295-3	KRW	2021-02-24	2028-02-24	0.0175	30,000			
	295-4	KRW	2021-02-24	2031-02-24	0.0203	80,000			
	296-1	KRW	2021-06-04	2024-06-04	0.0153	0			
	296-2	KRW	2021-06-04	2026-06-04	0.0207	220,000			
	296-3	KRW	2021-06-04	2031-06-04	0.0249	70,000			
	297-1	KRW	2021-09-13	2024-09-13	0.0187	0			
	297-2	KRW	2021-09-13	2026-09-13	0.0209	200,000			
	297-3	KRW	2021-09-13	2031-09-13	0.0228	60,000			
	298-1	KRW	2021-11-05	2024-11-05	0.0251	0			
	298-2	KRW	2021-11-05	2026-11-05	0.0272	100,000			
	298-3	KRW	2021-11-05	2031-11-05	0.0283	40,000			
	300	KRW	2019-04-26	2024-04-26	0.0216	0			
	302-1	KRW	2022-02-22	2025-02-22	0.0300	220,000			
	302-2	KRW	2022-02-22	2027-02-22	0.0310	120,000			
	302-3	KRW	2022-02-22	2032-02-22	0.0319	50,000			
	303-1	KRW	2022-06-09	2025-06-09	0.0397	160,000			
	303-2	KRW	2022-06-09	2027-06-09	0.0414	160,000			
	303-3	KRW	2022-06-09	2029-06-09	0.0424	30,000			
	304-1	KRW	2022-09-16	2024-09-13	0.0464	0			
	304-2	KRW	2022-09-16	2025-09-16	0.0471	145,000			
	304-3	KRW	2022-09-16	2027-09-16	0.0485	160,000			
	305-1	KRW	2022-12-08	2024-12-06	0.0545	0			
	305-2	KRW	2022-12-08	2025-12-08	0.0549	130,000			
	305-3	KRW	2022-12-08	2027-12-08	0.0545	40,000			

	306-1	KRW	2023-02-27	2026-02-27	0.0407	160,000			
	306-2	KRW	2023-02-27	2028-02-27	0.0420	230,000			
	307-1	KRW	2023-05-30	2026-05-30	0.0419	150,000			
	307-2	KRW	2023-05-30	2028-05-30	0.0438	290,000			
	307-3	KRW	2023-05-30	2030-05-30	0.0460	110,000			
	307-4	KRW	2023-05-30	2033-05-30	0.0467	50,000			
	308-1	KRW	2023-09-11	2026-09-11	0.0440	150,000			
	308-2	KRW	2023-09-11	2028-09-11	0.0450	140,000			
	308-3	KRW	2023-09-11	2030-09-11	0.0465	50,000			
	308-4	KRW	2023-09-11	2033-09-11	0.0481	70,000			
	309-1	KRW	2023-12-11	2026-12-11	0.0396	90,000			
	309-2	KRW	2023-12-11	2028-12-11	0.0404	110,000			
	310-1	KRW	2024-02-29	2026-02-27	0.0373	50,000			
	310-2	KRW	2024-02-29	2027-02-26	0.0381	220,000			
	310-3	KRW	2024-02-29	2029-02-28	0.0383	110,000			
	311-1	KRW	2024-05-30	2027-05-28	0.0369	210,000			
	311-2	KRW	2024-05-30	2029-05-30	0.0378	120,000			
	311-3	KRW	2024-05-30	2031-05-30	0.0386	50,000			
	312-1	KRW	2024-08-29	2026-08-28	0.0329	50,000			
	312-2	KRW	2024-08-29	2027-08-27	0.0340	290,000			
	312-3	KRW	2024-08-29	2029-08-29	0.0339	80,000			
	312-4	KRW	2024-08-29	2031-08-29	0.0339	30,000			
	313-1	KRW	2024-11-28	2027-11-26	0.0326	260,000			
	313-2	KRW	2024-11-28	2029-11-28	0.0326	140,000			
	Total of Borrowings by name					7,415,000	(15,326)	(1,464,239)	5,935,435

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Borrowings, original currency	Borrowings, issue date	Borrowings, maturity	Borrowings, interest rate	Bonds issued, nominal value	Discount on bonds	Current bonds issued and current portion of non- current bonds issued	Non-current portion of non- current bonds issued
Borrowings by name	273-3	KRW	2014-03-25	2024-03-25	0.0426	100,000			
	277-4	KRW	2016-06-01	2026-06-01	0.0243	60,000			
	279-3	KRW	2017-03-06	2024-03-06	0.0258	120,000			
	280-3	KRW	2017-06-01	2024-06-01	0.0267	110,000			
	281-3	KRW	2017-08-04	2024-08-04	0.0262	70,000			
	282-3	KRW	2017-10-25	2024-10-25	0.0286	80,000			
	283-2	KRW	2018-02-27	2025-02-27	0.0299	60,000			
	283-3	KRW	2018-02-27	2028-02-27	0.0326	100,000			
	284-2	KRW	2018-06-08	2025-06-08	0.0301	60,000			
	284-3	KRW	2018-06-08	2028-06-08	0.0309	100,000			
	285-2	KRW	2018-09-06	2025-09-06	0.0247	60,000			
	285-3	KRW	2018-09-06	2028-09-06	0.0255	120,000			
	287-1	KRW	2019-02-27	2024-02-27	0.0217	150,000			
	287-2	KRW	2019-02-28	2026-02-27	0.0223	70,000			
	287-3	KRW	2019-03-01	2029-02-27	0.0235	80,000			
	288-1	KRW	2019-06-04	2024-06-04	0.0181	170,000			
	288-2	KRW	2019-06-04	2026-06-04	0.0183	60,000			
	288-3	KRW	2019-06-04	2029-06-04	0.0187	110,000			
	289-2	KRW	2019-09-20	2024-09-20	0.0176	120,000			
	289-3	KRW	2019-09-20	2029-09-20	0.0184	70,000			
	290-2	KRW	2019-11-28	2024-11-28	0.0183	90,000			
	290-3	KRW	2019-11-28	2029-11-28	0.0189	70,000			
	291-2	KRW	2020-02-20	2025-02-20	0.0163	160,000			
	291-3	KRW	2020-02-20	2027-02-20	0.0170	40,000			
	291-4	KRW	2020-02-20	2030-02-20	0.0180	60,000			

292-2	KRW	2020-06-03	2025-06-03	0.0169	120,000			
292-3	KRW	2020-06-03	2030-06-03	0.0179	50,000			
293-1	KRW	2020-09-07	2025-09-07	0.0157	200,000			
293-2	KRW	2020-09-07	2027-09-07	0.0174	30,000			
293-3	KRW	2020-09-07	2030-09-07	0.0183	120,000			
294-1	KRW	2020-12-03	2025-12-03	0.0161	150,000			
294-2	KRW	2020-12-03	2030-12-03	0.0193	90,000			
295-1	KRW	2021-02-24	2024-02-24	0.0124	60,000			
295-2	KRW	2021-02-24	2026-02-24	0.0160	150,000			
295-3	KRW	2021-02-24	2028-02-24	0.0175	30,000			
295-4	KRW	2021-02-24	2031-02-24	0.0203	80,000			
296-1	KRW	2021-06-04	2024-06-04	0.0153	40,000			
296-2	KRW	2021-06-04	2026-06-04	0.0207	220,000			
296-3	KRW	2021-06-04	2031-06-04	0.0249	70,000			
297-1	KRW	2021-09-13	2024-09-13	0.0187	100,000			
297-2	KRW	2021-09-13	2026-09-13	0.0209	200,000			
297-3	KRW	2021-09-13	2031-09-13	0.0228	60,000			
298-1	KRW	2021-11-05	2024-11-05	0.0251	50,000			
298-2	KRW	2021-11-05	2026-11-05	0.0272	100,000			
298-3	KRW	2021-11-05	2031-11-05	0.0283	40,000			
300	KRW	2019-04-26	2024-04-26	0.0216	50,000			
302-1	KRW	2022-02-22	2025-02-22	0.0300	220,000			
302-2	KRW	2022-02-22	2027-02-22	0.0310	120,000			
302-3	KRW	2022-02-22	2032-02-22	0.0319	50,000			
303-1	KRW	2022-06-09	2025-06-09	0.0397	160,000			
303-2	KRW	2022-06-09	2027-06-09	0.0414	160,000			
303-3	KRW	2022-06-09	2029-06-09	0.0424	30,000			
304-1	KRW	2022-09-16	2024-09-13	0.0464	65,000			
304-2	KRW	2022-09-16	2025-09-16	0.0471	145,000			
304-3	KRW	2022-09-16	2027-09-16	0.0485	160,000			
305-1	KRW	2022-12-08	2024-12-06	0.0545	120,000			
305-2	KRW	2022-12-08	2025-12-08	0.0549	130,000			
305-3	KRW	2022-12-08	2027-12-08	0.0545	40,000			
306-1	KRW	2023-02-27	2026-02-27	0.0407	160,000			
306-2	KRW	2023-02-27	2028-02-27	0.0420	230,000			
307-1	KRW	2023-05-30	2026-05-30	0.0419	150,000			
307-2	KRW	2023-05-30	2028-05-30	0.0438	290,000			
307-3	KRW	2023-05-30	2030-05-30	0.0460	110,000			
307-4	KRW	2023-05-30	2033-05-30	0.0467	50,000			
308-1	KRW	2023-09-11	2026-09-11	0.0440	150,000			
308-2	KRW	2023-09-11	2028-09-11	0.0450	140,000			
308-3	KRW	2023-09-11	2030-09-11	0.0465	50,000			
308-4	KRW	2023-09-11	2033-09-11	0.0481	70,000			
309-1	KRW	2023-12-11	2026-12-11	0.0396	90,000			
309-2	KRW	2023-12-11	2028-12-11	0.0404	110,000			
310-1	KRW	2024-02-29	2026-02-27	0.0373	0			
310-2	KRW	2024-02-29	2027-02-26	0.0381	0			
310-3	KRW	2024-02-29	2029-02-28	0.0383	0			
311-1	KRW	2024-05-30	2027-05-28	0.0369	0			
311-2	KRW	2024-05-30	2029-05-30	0.0378	0			
311-3	KRW	2024-05-30	2031-05-30	0.0386	0			
312-1	KRW	2024-08-29	2026-08-28	0.0329	0			
312-2	KRW	2024-08-29	2027-08-27	0.0340	0			
312-3	KRW	2024-08-29	2029-08-29	0.0339	0			
312-4	KRW	2024-08-29	2031-08-29	0.0339	0			
313-1	KRW	2024-11-28	2027-11-26	0.0326	0			
313-2	KRW	2024-11-28	2029-11-28	0.0326	0			

Total of Borrowings by name					7,300,000	(15,187)	(1,494,144)	5,790,669

Details of Long-term Borrowings

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Borrowings by name						Total of Borrowings by name
	Commercial Paper Securities			General Purpose Loan			
	Counterparties						
	SK Securities	WOORI BANK CO.,LTD.	Kookmin Bank Co.,Ltd.	SK Securities	WOORI BANK CO.,LTD.	Kookmin Bank Co.,Ltd.	
Borrowings, original currency	KRW				KRW	KRW	
Long-term borrowings (elimination of loan sharks)	200,000				450,000	240,000	890,000
Present value discounts, long- term borrowings							(214)
Current portion of non-current borrowings							(439,928)
Total							449,858

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Borrowings by name						Total of Borrowings by name
	Commercial Paper Securities			General Purpose Loan			
	Counterparties						
	SK Securities	WOORI BANK CO.,LTD.	Kookmin Bank Co.,Ltd.	SK Securities	WOORI BANK CO.,LTD.	Kookmin Bank Co.,Ltd.	
Borrowings, original currency	KRW				KRW	KRW	
Long-term borrowings (elimination of loan sharks)	200,000				200,000	100,000	500,000
Present value discounts, long- term borrowings							(349)
Current portion of non-current borrowings							0
Total							499,651

Interest rates on long-term loans

						Borrowings, interest rate

Borrowings by name	Commercial Paper Securities	Counterparties	SK Securities	Ranges	Bottom of range	0.0548
					Top of range	0.0562
			WOORI BANK		Bottom of range	
			CO.,LTD.		Top of range	
	General Purpose Loan		Kookmin Bank Co.,Ltd.		Bottom of range	
					Top of range	
			SK Securities		Bottom of range	
					Top of range	
			WOORI BANK CO.,LTD.		Bottom of range	0.0483
					Top of range	0.0523
			Kookmin Bank Co.,Ltd.		Bottom of range	0.0479
					Top of range	0.0483

16. Provisions

Changes in Provision for Liabilities by Type

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Other provisions at beginning of period	Additional provisions, other provisions	Provision used, other provisions	Unused provision reversed, other provisions	Other provisions at end of period
Other provisions	Provision for warranty liabilities	2,735	5,166	(193)	(274)	7,434
	Miscellaneous other provisions	27,870	1,610	(158)	(696)	28,626
Total of Other provisions		30,605	6,776	(351)	(970)	36,060

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Other provisions at beginning of period	Additional provisions, other provisions	Provision used, other provisions	Unused provision reversed, other provisions	Other provisions at end of period
Other provisions	Provision for warranty liabilities	1,717	1,941	(923)	0	2,735
	Miscellaneous other provisions	32,203	2,978	(3,655)	(3,656)	27,870
Total of Other provisions		33,920	4,919	(4,578)	(3,656)	30,605

당사는 프로젝트에 대한 하자보수에 총당하기 위해 과거경험률 등에 근거하여 하자보수총당부채를 설정하고 있습니다. 한편, 기타총당부채는 복구총당부채와 손실총당부채, 배출권총당부채로 구성되어 있습니다. 복구총당부채는 임대차계약에 의거하여계약기간이 만료된 후에 기초자산을 반드시 원상회복하여야 하는 경우, 이러한 원상회복을 위해 시설물을 제거, 해체, 수리하는데 소요될 것으로 추정되는 비용의 현재가치를 계상하고 있습니다. 그리고 진행중인 프로젝트와 관련하여 향후 손실의 발생이 예상되는 경우에는 예상손실을 즉시 손실총당부채로 인식하고 있습니다. 그리고 온실가스 배출과 관련하여 당사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 배출권총당부채로 계상하고 있습니다.

Details of provision

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other current provisions		9,345
Other current provisions	Current provisions for construction warranties	7,434
	Current miscellaneous other provisions	1,911
Other non-current provisions		26,715
Other non-current provisions	Non-current miscellaneous other provisions	26,715

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other current provisions		5,701
Other current provisions	Current provisions for construction warranties	2,735
	Current miscellaneous other provisions	2,966
Other non-current provisions		24,904
Other non-current provisions	Non-current miscellaneous other provisions	24,904

17. Retirement benefit plan

Disclosure of post-employment benefit expense, defined contribution plans

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Post-employment benefit expense, defined contribution plans	2,305

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Post-employment benefit expense, defined contribution plans	818

Disclosure of defined benefit plans

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Disclosure of net defined benefit liability (asset) [line items]		
Disclosure of net defined	Defined benefit obligation, at	496,108

benefit liability (asset) [line items]	present value	
	Plan assets, at fair value	(479,788)
Net defined benefit liability (asset)		16,320

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Disclosure of net defined benefit liability (asset) [line items]		
Disclosure of net defined benefit liability (asset) [line items]	Defined benefit obligation, at present value	500,917
	Plan assets, at fair value	(545,273)
Net defined benefit liability (asset)		(44,356)

Disclosure of net defined benefit liability (asset)

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Present value of defined benefit obligation	Plan assets	Total of Net defined benefit liability (asset)
Net defined benefit liability (asset) at beginning of period	500,917	(545,273)	(44,356)
Increase in net defined benefit liability (asset) resulting from current service cost	49,660	0	49,660
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from interest expense (income)	20,499	(21,455)	(956)
Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from return on plan assets excluding interest income or expense	0	3,811	3,811

Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from actuarial losses (gains) arising from changes in financial assumptions	30,754	0	30,754
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from actuarial losses (gains) arising from experience adjustments	(6,563)	0	(6,563)
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from actuarial losses (gains) arising from changes in demographic assumptions	(11,971)	0	(11,971)
Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from resulting from contributions to plan by employer	0	(26,800)	(26,800)
Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from payments from plan	(51,099)	75,705	24,606
Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from payments in respect of settlements	(36,791)	34,879	(1,912)
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from other changes	702	(655)	47

Net defined benefit liability (asset) at end of period	496,108	(479,788)	16,320

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Present value of defined benefit obligation	Plan assets	Total of Net defined benefit liability (asset)
Net defined benefit liability (asset) at beginning of period	458,961	(523,161)	(64,200)
Increase in net defined benefit liability (asset) resulting from current service cost	41,444	0	41,444
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from interest expense (income)	23,249	(26,559)	(3,310)
Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from return on plan assets excluding interest income or expense	0	10,600	10,600
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from actuarial losses (gains) arising from changes in financial assumptions	44,951	0	44,951
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from actuarial losses (gains) arising from experience adjustments	1,511	0	1,511

Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from actuarial losses (gains) arising from changes in demographic assumptions	(6,193)	0	(6,193)
Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from resulting from contributions to plan by employer	0	(32,500)	(32,500)
Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from payments from plan	(80,694)	45,711	(34,983)
Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from payments in respect of settlements	0	0	0
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from other changes	17,688	(19,364)	(1,676)
Net defined benefit liability (asset) at end of period	500,917	(545,273)	(44,356)

Disclosure of fair value of plan assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Classes of plan assets, fair value monetary amounts [abstract]		
Classes of plan assets, fair value monetary amounts [abstract]	Cash and cash equivalents, amount contributed to fair value of plan assets	4,107
	Equity instruments, amount contributed to fair value of	0

	plan assets	
	Debt instruments, amount contributed to fair value of plan assets	139,668
	Other assets, amount contributed to fair value of plan assets	336,013
	Total plan assets, at fair value	479,788

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Classes of plan assets, fair value monetary amounts [abstract]		
Classes of plan assets, fair value monetary amounts [abstract]	Cash and cash equivalents, amount contributed to fair value of plan assets	145
	Equity instruments, amount contributed to fair value of plan assets	0
	Debt instruments, amount contributed to fair value of plan assets	109,339
	Other assets, amount contributed to fair value of plan assets	435,789
	Total plan assets, at fair value	545,273

Key assumptions used for actuarial assessment

Current Fiscal Year

	Bottom of range	Top of range
Actuarial assumption of discount rates	0.0359	0.0424
Actuarial assumption of expected rates of salary increases	0.0300	0.0666

Last Fiscal Year

	Bottom of range	Top of range
Actuarial assumption of discount rates	0.0425	0.0471
Actuarial assumption of expected rates of salary increases	0.0300	0.0640

할인율은 당기말 현재 확정급여채무의 예상지급시기와 유사한 우량회사채의 시장수익률을 기초로 하여 산정되며, 미래임금상승률은 당사의 경험적 승급지수와 물가상승 및 임금협약을 반영한 임금상승률 등을 고려하여 산정됩니다.

Disclosure of sensitivity analysis for actuarial assumptions

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Actuarial assumption of discount rates	Actuarial assumption of expected rates of salary increases
Percentage of reasonably possible increase in actuarial assumption	0.005	0.005
Increase (decrease) in defined benefit obligation due to reasonably possible increase in actuarial assumption	(16,874)	17,612
Percentage of reasonably possible decrease in actuarial assumption	0.005	0.005
Increase (decrease) in defined benefit obligation due to reasonably possible decrease in actuarial assumption	18,036	(13,898)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Actuarial assumption of discount rates	Actuarial assumption of expected rates of salary increases
Percentage of reasonably possible increase in actuarial assumption	0.005	0.005
Increase (decrease) in defined benefit obligation due to reasonably possible increase in actuarial assumption	(18,076)	19,033
Percentage of reasonably possible decrease in actuarial assumption	0.005	0.005
Increase (decrease) in defined benefit obligation due to reasonably possible decrease in actuarial assumption	19,376	(17,937)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산이 고려되지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

Estimate of contributions expected to be paid to plan for next annual reporting period

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Estimate of contributions expected to be paid to plan for next annual reporting period	35,367

Weighted average duration of defined benefit obligation

Current Fiscal Year

	Bottom of range	Top of range
Weighted average duration of defined benefit obligation	2년	13년9개월

Last Fiscal Year

	Bottom of range	Top of range
Weighted average duration of defined benefit obligation	2년1개월	13년8개월

18-1. Other assets

Disclosure Of Other Assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Miscellaneous current assets		
Miscellaneous current assets	Current accrued income other than current contract assets	3,124
	Current prepayments	8,926
	Current prepaid expenses	35,320
	Short-term loans, net	597,103
	Short-term deposits provided, net	9,613
	Current finance lease receivables	40,001
	Current derivative financial assets	12,626
	Other current assets	706,713
Miscellaneous non-current assets		
Miscellaneous non-current assets	Long-term deposits not classified as cash equivalents	3,772
	Long-term prepaid expenses	10,675

	Long-term loans	145
	Long-term deposits provided	44,451
	Non-current finance lease receivables	205,548
	Non-current derivative financial assets	326,106
	Miscellaneous other non-current assets	127
	Other non-current assets	590,824

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Miscellaneous current assets		
Miscellaneous current assets	Current accrued income other than current contract assets	1,566
	Current prepayments	28,956
	Current prepaid expenses	78,789
	Short-term loans, net	25,824
	Short-term deposits provided, net	11,910
	Current finance lease receivables	36,741
	Current derivative financial assets	46,347
	Other current assets	230,133
Miscellaneous non-current assets		
Miscellaneous non-current assets	Long-term deposits not classified as cash equivalents	1,637
	Long-term prepaid expenses	0
	Long-term loans	501,132
	Long-term deposits provided	42,239
	Non-current finance lease receivables	230,891
	Non-current derivative financial assets	298,524
	Miscellaneous other non-current assets	127
	Other non-current assets	1,074,550

18-2. Other liabilities

Disclosure Of Other Liabilities

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Miscellaneous current liabilities		
Miscellaneous current liabilities	Current advances received, representing current contract liabilities for performance obligations satisfied at point in time	189,115
	Short-term withholdings	34,526
	Current tax liabilities	136,773
	Current dividend payables	183
	Short-term guarantee deposit withholdings	244
	Current lease liabilities	77,972
	Current derivative financial liabilities	16,980
	Other current liabilities	455,793
Miscellaneous non-current liabilities		
Miscellaneous non-current liabilities	Long-term guarantee deposit withholdings, net	25,541
	Non-current lease liabilities	289,238
	Non-current derivative financial liabilities	338,955
	Non-current provisions for employee benefits	15,908
	Other non-current liabilities	669,642

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Miscellaneous current liabilities		
Miscellaneous current liabilities	Current advances received, representing current contract liabilities for performance obligations satisfied at point in time	180,436
	Short-term withholdings	26,165
	Current tax liabilities	19,178
	Current dividend payables	178
	Short-term guarantee deposit withholdings	545

	Current lease liabilities	80,932
	Current derivative financial liabilities	807
	Other current liabilities	308,241
Miscellaneous non-current liabilities		
Miscellaneous non-current liabilities	Long-term guarantee deposit withholdings, net	24,388
	Non-current lease liabilities	287,077
	Non-current derivative financial liabilities	250,904
	Non-current provisions for employee benefits	12,164
	Other non-current liabilities	574,533

19. Derivatives

당사는 대여금 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도거래 등을 체결하였으며, 종속기업 등이 발행한 주식을 보유한 일부 보통주투자자와 총수익스왑계약을 맺고 있습니다.

Details of assets related to derivatives held for trading and hedging purposes

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Current derivative financial assets	Non-current derivative financial assets	Current derivative financial liabilities	Non-current derivative financial liabilities
Designated purpose of derivatives	Trading purpose	Derivatives type	Option contract	0	0	1,561	40,787
			Swap contract	0	326,106	74	298,168
			Forward contract	12,626	0	15,345	0
		Total of Derivatives type		12,626	326,106	16,980	338,955

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Current derivative financial assets	Non-current derivative financial assets	Current derivative financial liabilities	Non-current derivative financial liabilities
Designated purpose of derivatives	Trading purpose	Derivatives type	Option contract	0	0	0	0
			Swap contract	0	298,524	0	250,904
			Forward contract	46,347	0	807	0
		Total of Derivatives type		46,347	298,524	807	250,904

Details of profit and losse related to derivatives held for trading and hedging purposes

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Designated purpose of derivatives			Total of Designated purpose of derivatives
	Trading purpose			
	Financial assets, class			
	Derivatives			
	Option contract	Swap contract	Forward contract	

Gains on valuation of derivative financial instrument	0	66,648	2,094	68,742
Losses on valuation of derivative financial instrument	42,348	86,404	25,660	154,412
Gains on transaction of derivative financial instrument	0	1,600	3,160	4,760
Losses on transaction of derivative financial instrument	0	23,479	101,508	124,987

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Designated purpose of derivatives			Total of Designated purpose of derivatives
	Trading purpose			
	Financial assets, class			
	Derivatives			
	Option contract	Swap contract	Forward contract	
Gains on valuation of derivative financial instrument	0	227,616	47,867	275,483
Losses on valuation of derivative financial instrument	0	15,778	47,055	62,833
Gains on transaction of derivative financial instrument	0	16,340	30,338	46,678

Losses on transaction of derivative financial instrument	0	13,415	43,537	56,952

20. Equity

Matters Related to Capital Stock

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Ordinary shares	Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares authorised	400,000,000	45,000,000
Par value per share	200	200
Number of shares issued	72,502,703	566,135
Issued capital	16,030	113

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Ordinary shares	Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares authorised	400,000,000	45,000,000
Par value per share	200	200
Number of shares issued	73,198,329	566,135
Issued capital	16,030	113

당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원), 당기 중 자기주식 695,626주(액면금액: 139백만원) 및 전기 중 자기주식 951,000주(액면금액: 190백만원)를 이익소각하였습니다. 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다. 한편, 정관상 발행할 주식의 총수는 400,000,000주이며, 이 중 의결권 없는 우선주는 최대 45,000,000주까지 발행 가능합니다.

Changes in the Total Number of Issued Shares

Current Fiscal Year

	Ordinary shares	Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares issued at beginning of period (per share)	73,198,329	566,135
issued changed by Cancellation of treasury shares	(695,626)	0
Number of shares issued at ending of period (per share)	72,502,703	566,135

Last Fiscal Year

	Ordinary shares	Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares issued at beginning of period (per share)	74,149,329	566,135
issued changed by Cancellation of treasury shares	(951,000)	0
Number of shares issued at ending of period (per share)	73,198,329	566,135

21. Other paid-in capital

Other paid-in capital

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Elements of other stockholder's equity		3,223,468
Elements of other stockholder's equity	Share premium	6,609,167
	Treasury shares	(1,948,386)
	Stock options	9,710
	Other capital surplus	(1,426,732)
	Other capital adjustments	(20,291)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Elements of other stockholder's equity		3,207,073
Elements of other stockholder's equity	Share premium	6,609,167
	Treasury shares	(1,960,078)
	Stock options	4,785
	Other capital surplus	(1,426,872)
	Other capital adjustments	(19,929)

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,395백 만원은주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

(주2) 당기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식(보통 주 6,959,117주, 체결일 기준)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 등(보통주 11,023,237주,우선주 1,787주)으로 구성되어 있습니다.

Changes in other paid-in capital

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

Equity	Total of Equity

	Additional paid-in capital					
	Share premium	Treasury shares	Stock options	Miscellaneous other reserves	Other capital adjustments	
Elements of other stockholder's equity, at beginning of period	6,609,167	(1,960,078)	4,785	(1,426,872)	(19,929)	3,207,073
Acquisition and disposal of treasury shares	0	(63,670)	0	140	0	(63,530)
Cancellation of treasury shares	0	75,362	0	0	0	75,362
Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	0	0	4,925	0	0	4,925
Increase decrease through business combinations	0	0	0	0	(362)	(362)
Elements of other stockholder's equity, at end of period	6,609,167	(1,948,386)	9,710	(1,426,732)	(20,291)	3,223,468

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Equity					Total of Equity
	Additional paid-in capital					
	Share premium	Treasury shares	Stock options	Miscellaneous other reserves	Other capital adjustments	
Elements of other stockholder's equity, at beginning of period	6,609,167	(2,009,083)	0	(1,428,522)	(19,929)	3,151,633
Acquistion and disposal of treasury shares	0	(51,676)	0	1,650	0	(50,026)
Cancellation of treasury shares	0	100,681	0	0	0	100,681
Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	0	0	4,785	0	0	4,785
Increase decrease through business combinations	0	0	0	0	0	0

Elements of other stockholder's equity, at end of period	6,609,167	(1,960,078)	4,785	(1,426,872)	(19,929)	3,207,073

Disclosure of treasury stocks

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Ordinary shares	Preference shares	Total of Share capital
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	17,982,354	1,787	17,984,141
Treasury shares			1,948,386

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Ordinary shares	Preference shares	Total of Share capital
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	18,334,412	1,787	18,336,199
Treasury shares			1,960,078

Reconciliation of changes in treasury shares

Current Fiscal Year

	Treasury shares
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates, at beginning of period	18,336,199
Purchase, number of treasury shares	357,602
Sale or issue, number of treasury shares	(14,034)
Cancellation of treasury shares	(695,626)
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates, at end of period	17,984,141

Last Fiscal Year

	Treasury shares
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates, at beginning of period	18,976,607
Purchase, number of treasury shares	338,026
Sale or issue, number of treasury shares	(27,434)

Cancellation of treasury shares	(951,000)
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates, at end of period	18,336,199

22. Retained earnings

Details of retained earnings

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Statutory reserve		
Statutory reserve	Legal Reserve	8,072
Voluntary Reserves		
Voluntary Reserves	Corporate rationalization reserve	11,121
	Corporate development reserve	51,775
Retained earnings before appropriations		11,303,424
Retained earnings		11,374,392

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Statutory reserve		
Statutory reserve	Legal Reserve	8,072
Voluntary Reserves		
Voluntary Reserves	Corporate rationalization reserve	11,122
	Corporate development reserve	51,775
Retained earnings before appropriations		12,389,868
Retained earnings		12,460,837

(주1) 당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 동 이익준비금은 자본전입과 결손보전 이외의 목적으로는 사용될 수 없습니다.

Statement Of Appropriation Of Retained Earnings

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Unappropriated retained earnings		11,303,424
Unappropriated retained earnings	Unappropriated retained earnings carried over from prior year	12,197,049

	Interim dividends	(82,627)
	Profit (loss)	(745,893)
	Other comprehensive income, net of tax, gains (losses) on remeasurements of defined benefit plans	(11,799)
	Cancellation of treasury shares	(75,362)
	Reclassified to Other Comprehensive Income	22,056
Transfers such as discretionary reserves		0
Appropriation of retained earnings		(302,994)
Appropriation of retained earnings	Appropriation through transfer to statutory reserve	0
	Dividends recognised as distributions to owners	(302,994)
Unappropriated retained earnings to be carried forward		11,000,430

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Unappropriated retained earnings		12,389,868
Unappropriated retained earnings	Unappropriated retained earnings carried over from prior year	12,248,664
	Interim dividends	(83,649)
	Profit (loss)	362,974
	Other comprehensive income, net of tax, gains (losses) on remeasurements of defined benefit plans	(37,440)
	Cancellation of treasury shares	(100,681)
	Reclassified to Other Comprehensive Income	0
Transfers such as discretionary reserves		0
Appropriation of retained earnings		(192,819)
Appropriation of retained earnings	Appropriation through transfer to statutory reserve	0
	Dividends recognised as distributions to owners	(192,819)
Unappropriated retained earnings to be carried forward		12,197,049

23. Dividends

Disclosure of dividends paid

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Types of dividends	
	Annual dividends	
	Share capital	
	Ordinary shares	Preference shares
		Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares issued	72,502,703	566,135
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	17,982,354	1,787
Number of shares outstanding	54,520,349	564,348
Dividends recognised as distributions to owners per share	5,500	5,550
Par value per share	200	200
Dividend rate for ordinary shares per share	27.50	0.00
Dividends rate for preferred shares per share	0.00	27.75
Total of Dividends recognised as distributions to owners	299,862	3,132

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Types of dividends	
	Annual dividends	
	Share capital	
	Ordinary shares	Preference shares
		Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares issued	73,198,329	566,135
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	18,679,439	1,787
Number of shares outstanding	54,518,890	564,348
Dividends recognised as distributions to owners per share	3,500	3,550
Par value per share	200	200
Dividend rate for ordinary shares per share	17.50	0.00

Dividends rate for preferred shares per share	0.00	17.75
Total of Dividends recognised as distributions to owners	190,816	2,003

Details of interim dividends proposed for approval at board of directors

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Types of dividends	
	Interim dividends	
	Share capital	
	Ordinary shares	Preference shares
		Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares issued	72,502,703	566,135
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	17,982,354	1,787
Number of shares outstanding	54,520,349	564,348
Dividends paid, ordinary shares per share	1,500	0
Dividends paid, preferred shares per share	0	1,500
Par value per share	200	200
Dividend rate for ordinary shares per share	750.00	0.00
Dividends rate for preferred shares per share	0.00	750.00
Total Dividends Paid	81,780	847
Interim dividends	81,780	847

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Types of dividends	
	Interim dividends	
	Share capital	
	Ordinary shares	Preference shares
		Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares issued	73,198,329	566,135

Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	17,996,386	1,787
Number of shares outstanding	55,201,943	564,348
Dividends paid, ordinary shares per share	1,500	0
Dividends paid, preferred shares per share	0	1,500
Par value per share	200	200
Dividend rate for ordinary shares per share	750.00	0.00
Dividends rate for preferred shares per share	0.00	750.00
Total Dividends Paid	82,802	847
Interim dividends	82,802	847

24. Details of other components of equity

Details of Other Components of Equity

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Net loss on valuation of financial assets measured at FVOCI	5,891

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Net loss on valuation of financial assets measured at FVOCI	233,993

Changes in Other Components of Equity

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Elements of other stockholders equity
Elements of other stockholder's equity, at beginning of period	233,993
Gains (losses) on financial assets measured at fair value through other comprehensive income, before tax	(279,162)
Income tax relating to financial assets measured at fair value through other comprehensive income included in other comprehensive income	73,116

Transfer of amount recognised in other comprehensive income and accumulated in equity relating to disposal of investments in equity	(22,056)
Elements of other stockholder's equity, at end of period	5,891

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Elements of other stockholders equity
Elements of other stockholder's equity, at beginning of period	205,275
Gains (losses) on financial assets measured at fair value through other comprehensive income, before tax	39,003
Income tax relating to financial assets measured at fair value through other comprehensive income included in other comprehensive income	10,285
Transfer of amount recognised in other comprehensive income and accumulated in equity relating to disposal of investments in equity	0
Elements of other stockholder's equity, at end of period	233,993

25. Share-based payment

Disclosure of the Terms of Cash-Settled Share-Based Payment Arrangements

	1-3	No.2-1	No.2-2	2	No.1	No.2
Description of method of settlement for share-based payment arrangement	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음

Date of grant of share-based payment arrangement	2017-03-24	2020-03-25	1900-01-00	2018-03-29	2020-03-31	2020-03-31
Description of share-based payment arrangement	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음
Number of instruments granted in share-based payment arrangement	41,431	142,692	71,346	18,607	39,098	19,551
Weighted average exercise price of share options granted in share-based payment arrangement	263,950	153,450	153,450	108,959	89,204	89,204
Description of maximum term of options granted for share-based payment arrangement	2021.03.25~ 2024.03.24	2023.03.26~ 2027.03.25	2023.03.26~ 2027.03.25	2021.03.29 ~ 2024.03.28	2023.03.31~ 2027.03.30	2023.03.31~ 2027.03.30
Description of vesting requirements for share-based payment arrangement	부여일 이후4년이상 재직	부여일 이후2년이상 재직	부여일 이후3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후2년이상 재직	부여일 이후3년이상 재직

(주1) 1-3차는 당기 중 모두 소멸되었습니다.

(주2) 2차는 당기 중 모두 행사되었습니다.

(3) 2차,1호,2호는 舊, SK머티리얼즈(주)(합병소멸법인)로부터 승계한 주식선택권입니다.

Details of compensation costs resulting from the grant of share options

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Cash payment type
Compensation cost	(6,411)
Accumulated Compensation cost	8,893
Remaining compensation cost	0
Total compensation cost	8,893
Total Liabilities Resulting From The Grant of Share Options	7,566

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Cash payment type
Compensation cost	(2,232)
Accumulated Compensation cost	16,517
Remaining compensation cost	0
Total compensation cost	16,517
Total Liabilities Resulting From The Grant of Share Options	15,304

Disclosure of number and weighted average exercise prices of share options

Current Fiscal Year

(Unit : KRW)

	Cash payment type
Number of share options outstanding in share-based payment arrangement, at beginning of period	332,725
Number of share options exercised in share-based payment arrangement	(18,607)
Number of share options expired in share-based payment arrangement	(41,431)
Number of share options outstanding in share-based payment arrangement, at end of period	272,687
Number of share options exercisable in share-based payment arrangement	58,649
Weighted average exercise price of share options outstanding in share-based payment arrangement at beginning of period	153,397
Weighted average exercise price of share options exercised in share-based payment arrangement	108,959
Weighted average exercise price of share options expired in share-based payment arrangement	263,950

Weighted average exercise price of share options outstanding in share-based payment arrangement	139,632
Weighted average exercise price of share options exercisable in share-based payment arrangement at end of period	89,204

Last Fiscal Year

(Unit : KRW)

	Cash payment type
Number of share options outstanding in share-based payment arrangement, at beginning of period	392,762
Number of share options exercised in share-based payment arrangement	(18,607)
Number of share options expired in share-based payment arrangement	(41,430)
Number of share options outstanding in share-based payment arrangement, at end of period	332,725
Number of share options exercisable in share-based payment arrangement	291,294
Weighted average exercise price of share options outstanding in share-based payment arrangement at beginning of period	160,508
Weighted average exercise price of share options exercised in share-based payment arrangement	100,884
Weighted average exercise price of share options expired in share-based payment arrangement	244,400
Weighted average exercise price of share options outstanding in share-based payment arrangement	153,397
Weighted average exercise price of share options exercisable in share-based payment arrangement at end of period	137,673

Details of the option pricing model of share options

(Unit : KRW)

	Share-based payment arrangements			
	Cash payment type			
	SK Inc.		SK materials Co., Ltd.	
	NO. 2-1	NO. 2-2	NO. 1	NO. 2

Description of option pricing model, share options granted	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형
Stock price on measurement date (closing price)	131,500	131,500	131,500	131,500
Risk free interest rate, share options granted	0.0274	0.0274	0.0274	0.0274
Option life, share options granted	7	7	7	7
Expected volatility, share options granted	0.4120	0.4120	0.4120	0.4120
Expected dividend as percentage, share options granted	0.0380	0.0380	0.0380	0.0380
Exercise price, share options granted	153,450	153,450	89,204	89,204
Fair value per share at measurement date, share options granted	21,892	21,892	49,116	49,116

당사는 이사회결의에 의거 기업가치 성장과 연계한 보상의 일환으로 성과기반주식제도를 신설하여, 주요 임원을 대상으로 성과기반주식보상을 부여하였습니다.

Disclosure of the Terms of Equity-Settled Share-Based Payment Arrangements

	Share-based payment arrangements	
	Share-based payment arrangements, Performance-based	
	2023	2024
Date of grant of share-based payment arrangement	2023-03-29	2024-03-27
Description of share-based payment arrangement	기명식 보통주식 자기주식교부, 특정 사유에 한하여 현금지급	기명식 보통주식 자기주식교부, 특정 사유에 한하여 현금지급

Number of shares paid in share-based payment arrangement	부여일로부터 3개년간 기준주식의 절대적 증가증감을 및 KOSPI200 대비 상대적 증가증감을(또는 기업가치증감을)을 고려하여 부여주식 수량이 확정	부여일로부터 3개년간 기준주식의 절대적 증가증감을 및 KOSPI200 대비 상대적 증가증감을(또는 기업가치증감을)을 고려하여 부여주식 수량이 확정
Description of maximum term of options granted for share-based payment arrangement	2026년도의 정기주주총회일에 최종지급수량 또는 금액을 확정하며, 피부여자에게 지급하는 것을 승인하는 이사회 안건의 가결을 전제로, 이사회 결의일 이후 1개월 내	2027년도의 정기주주총회일에 최종지급수량 또는 금액을 확정하며, 피부여자에게 지급하는 것을 승인하는 이사회 안건의 가결을 전제로, 이사회 결의일 이후 1개월 내
Description of vesting requirements for share-based payment arrangement	2023년 1월 1일부터 1년이상 재임	2024년 1월 1일부터 1년이상 재임

Disclosure of the Terms of Equity-Settled Share-Based Payment Arrangements

(Unit : million, KRW)

		Compensation cost	Accumulated Compensation cost	Remaining compensation cost	Total compensation cost
Share-based payment arrangements	Stock settlement type	3,330	9,580	0	9,580

Disclosure of the Option Pricing Model for Share-Based Payment Arrangements

(Unit : million, KRW)

	Share-based payment arrangements	
	Stock settlement type	
	2023	2024
Description of option pricing model, share options granted	이항모형	이항모형
Scale at first grant	4,775	1,775
Weighted average share price, share options granted	171,980	189,533
Beta, share options granted	1.19	1.35
Stock price on measurement date (closing price)	168,500	158,100
Risk free interest rate, share options granted	0.0349	0.0344
Option life, share options granted	2.3	2.8

Expected volatility, share options granted	0.2748	0.3766
Expected dividend as percentage, share options granted	0.0250	0.0260
Fair value per share at measurement date, share options granted	126,799	120,636

당사는 상기 주식선택권과는 별도로 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant의 경우 별도의 가득조건은 없으며, 임기 기간내 양도가 불가합니다.

Stock Compensation Expenses Related to Stock Grant

(Unit : million, KRW)

	Stock Grant
Expense from share-based payment transactions with employees	340

26. Operating revenues

Disclosure of disaggregation of revenue from contracts with customers

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	IT service	Licensing revenue	Total of Products and services
Revenue from contracts with customers	2,481,164	329,490	2,810,654
Dividend income			819,555
Revenue from rendering of services rental			76,558
Revenue			3,706,767

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	IT service	Licensing revenue	Total of Products and services
Revenue from contracts with customers	2,344,310	329,368	2,673,678
Dividend income			1,399,436

Revenue from rendering of services rental			63,916
Revenue			4,137,030

Amount of contract revenue recognized as revenue under the cost method

Current Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Amount of contract revenue recognized as revenue under the cost method	1,684,004

Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Amount of contract revenue recognized as revenue under the cost method	1,610,336

Disclosure of geographical areas

Current Fiscal Year (Unit : million, KRW)

			Revenue from contracts with customers
Geographical areas	Korea		2,203,963
	Foreign countries	Asia	92,544
		Europe	65,305
		North America	448,842
Total of Geographical areas			2,810,654

Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

			Revenue from contracts with customers
Geographical areas	Korea		2,108,817
	Foreign countries	Asia	168,617
		Europe	166,530
		North America	229,714
Total of Geographical areas			2,673,678

Timing of recognition of revenue from contracts with customers

Current Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Revenue from contracts with customers
Timing of transfer of goods or services	Goods or services transferred at point in time	595,426
	Goods or services transferred over time	2,215,228
Total of Timing of transfer of goods or services		2,810,654

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Revenue from contracts with customers
Timing of transfer of goods or services	Goods or services transferred at point in time	594,463
	Goods or services transferred over time	2,079,215
Total of Timing of transfer of goods or services		2,673,678

Disclosure of contract assets and contract liabilities_SE

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	IT service business
Contract assets	311,973
Contract liabilities	117,269

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	IT service business
Contract assets	181,559
Contract liabilities	174,639

Disclosure of Revenue that was included in contract liability balance

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	IT service business
Revenue that was included in contract liability balance at beginning of period	163,512

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	IT service business
Revenue that was included in contract liability balance at beginning of period	136,817

Disclosure of transaction price allocated to remaining performance obligations

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Products and services						
	IT service business						
	Aggregated time bands						Total of Aggregated time bands
	Not later than one year	Later than one year and not later than two years	Later than two years and not later than three years	Later than three years and not later than four years	Later than four years and not later than five years	Later than five years	
Transaction price allocated to remaining performance obligations	117,269	0	0	0	0	0	117,269

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Products and services						
	IT service business						
	Aggregated time bands						Total of Aggregated time bands
	Not later than one year	Later than one year and not later than two years	Later than two years and not later than three years	Later than three years and not later than four years	Later than four years and not later than five years	Later than five years	
Transaction price allocated to remaining performance obligations	174,639	0	0	0	0	0	174,639

Changes in estimated total contract revenue and costs

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Increase (decrease) in total contract revenue by changes in accounting estimates	Increase (decrease) in total contract costs by changes in accounting estimates	Impact on profit or loss for the year of increase (decrease) in total contract revenue and costs by changes in accounting estimates	Impact on profit or loss for the succeeding year of increase (decrease) in total contract revenue and costs by changes in accounting estimates
Products and services	IT service business	12,708	41,265	(27,099)	(1,458)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Increase (decrease) in total contract revenue by changes in accounting estimates	Increase (decrease) in total contract costs by changes in accounting estimates	Impact on profit or loss for the year of increase (decrease) in total contract revenue and costs	Impact on profit or loss for the succeeding year of increase (decrease) in total contract

				by changes in accounting estimates	revenue and costs by changes in accounting estimates
Products and services	IT service business	2,580	11,542	(9,126)	164

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 IT서비스계약 개시 후 당기까지 발생한 상황에 근거하여 추정된 총계약원가와 당기 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

Information of contracts no less than 5 percent of total revenue in previous year

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		(US) SKON's 22- year Return Logistics Automation Project	Building SKON's Return Logistics Automation_SKOH 2	(US) SKON's 23- year Hyundai North America JV_BA3 Return Logistics Automation
Contractual date, construction industry		2023.03.23	2022.09.05	2024.06.10
Contractual completion due date, construction industry		2025.05.31	2025.03.31	2026.12.31
Percentage of completion of construction industry		0.8514	0.9364	0.4954
Contract assets of construction industry [abstract]				
Contract assets of construction industry [abstract]	Contract assets	0	7,793	43,883
	Provision for impairment, Contract assets	0	0	0
Receivables, construction industry [abstract]				
Receivables, construction industry [abstract]	Receivables from contracts with customers	5,884	0	16,148
	Provision for impairment of Receivables from contracts with customers at end of period	0	0	0

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		(US) SKON's 22-year Return Logistics Automation Project	Building SKON's Return Logistics Automation_SKOH 2	(US) SKON's 23-year Hyundai North America JV_BA3 Return Logistics Automation
Contractual date, construction industry		2023.03.23	2022.09.05	
Contractual completion due date, construction industry		2025.05.31	2024.10.31	
Percentage of completion of construction industry		0.5303	0.8569	
Contract assets of construction industry [abstract]				
Contract assets of construction industry [abstract]	Contract assets	0	0	
	Provision for impairment, Contract assets	0	0	
Receivables, construction industry [abstract]				
Receivables, construction industry [abstract]	Receivables from contracts with customers	28,299	0	
	Provision for impairment of Receivables from contracts with customers at end of period	0	0	

(주1) 당기,전기 매출채권은 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

27. Operating expense

Details of Operating Expenses

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Material costs	550,498
Outsourcing costs	880,586
Employee benefits expense	502,973
Provision for pension benefits	82,479
Depreciation expense	95,690
Amortisation expense	12,806

Rental expense	6,052
Communication expense	20,741
Employee benefits	90,566
Commissions	251,732
Training Expenses	28,498
Ordinary development expense	28,640
Expense for management of affairs	73,733
Travel expense	22,191
Other expenses, by nature	61,243
Operating expense	2,708,428

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Material costs	553,809
Outsourcing costs	827,208
Employee benefits expense	486,029
Provision for pension benefits	38,624
Depreciation expense	95,352
Amortisation expense	13,020
Rental expense	4,541
Communication expense	20,508
Employee benefits	102,475
Commissions	191,273
Training Expenses	35,081
Ordinary development expense	51,133
Expense for management of affairs	66,583
Travel expense	28,085
Other expenses, by nature	72,848
Operating expense	2,586,569

28. Finance income and costs

Finance Income And Finance Cost

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Interest income, finance income	34,318
Gains on foreign currency transactions financial income	21,434
Gains on foreign exchange translations financial income	79,471

Gains on valuation of fair value financial asset financial income	76,985
Gains on valuation of derivative liabilities financial income	68,742
Gains on transaction of derivative financial instruments financial income	4,760
Total of Finance income	285,710
Interest expense, finance expense	(410,112)
Losses on foreign currency transactions financial expense	(8,736)
Losses on foreign exchange translations financial expense	(551)
Losses on valuation of fair value financial asset financial expense	(12,850)
Losses on valuation of derivative financial instruments financial expense	(154,412)
Losses on transaction of derivative financial instruments financial expense	(124,987)
Total of Finance costs	(711,648)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Interest income, finance income	31,500
Gains on foreign currency transactions financial income	17,181
Gains on foreign exchange translations financial income	9,414
Gains on valuation of fair value financial asset financial income	32,016
Gains on valuation of derivative liabilities financial income	275,483
Gains on transaction of derivative financial instruments financial income	46,678
Total of Finance income	412,272
Interest expense, finance expense	(411,723)
Losses on foreign currency transactions financial expense	(28,102)
Losses on foreign exchange translations financial expense	(2,341)
Losses on valuation of fair value financial asset financial expense	(234,819)

Losses on valuation of derivative financial instruments financial expense	(62,833)
Losses on transaction of derivative financial instruments financial expense	(56,952)
Total of Finance costs	(796,770)

29. Other non-operating income and expenses

Other Income And Expenses

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
reversal of impairment loss in investments in associates	9,434
Adjustments for gains on disposals of investments in associates	35,512
Adjustments for gains on disposals of property, plant and equipmen	1,257
Adjustments for gains on disposals of intangible assets	14,070
Miscellaneous other operating income	7,661
Other gains	67,934
Adjustments for losses on disposals of investments in associates	(7,228)
Adjustments for impairment losses on investments in associates	(1,091,505)
Losses on disposals of property, plant and equipment	(611)
Losses on disposal of intangible assets	(571)
Adjustments for impairment losses of intangible assets	(25,663)
Donations	(7,388)
Miscellaneous other operating expense	(53,815)
Total of Other losses	(1,186,781)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
reversal of impairment loss in investments in associates	0
Adjustments for gains on disposals of investments in associates	0

Adjustments for gains on disposals of property, plant and equipment	248
Adjustments for gains on disposals of intangible assets	16
Miscellaneous other operating income	32,166
Other gains	32,430
Adjustments for losses on disposals of investments in associates	(769)
Adjustments for impairment losses on investments in associates	(720,612)
Losses on disposals of property, plant and equipment	(11)
Losses on disposal of intangible assets	(63)
Adjustments for impairment losses of intangible assets	(21,820)
Donations	(9,906)
Miscellaneous other operating expense	(6,505)
Total of Other losses	(759,686)

30. Income taxes

Current tax expense (income) and adjustments for current tax of prior periods

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Current tax expense (income)	123,321
Current tax relating to items credited (charged) directly to equity	(50)
Income tax relating to components of other comprehensive income	77,348
Deferred tax expense (income) relating to origination and reversal of temporary differences	(1,172)
Tax expense (income)	199,447

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Current tax expense (income)	34,517
Current tax relating to items credited (charged) directly to equity	(592)
Income tax relating to components of other comprehensive income	3,145

Deferred tax expense (income) relating to origination and reversal of temporary differences	38,663
Tax expense (income)	75,733

Current and deferred tax relating to items credited (charged) directly to equity

Current Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Gains sale treasury stock	(50)

Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Gains sale treasury stock	(592)

Income tax relating to components of other comprehensive income

Current Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Income tax relating to remeasurements of defined benefit plans included in other comprehensive income	4,232
Income tax relating to gain on financial assets measured at fair value included in other comprehensive income	(9,995)
Income tax relating to losses on financial assets measured at fair value included in other comprehensive income	83,111
Income tax relating to components of other comprehensive income	77,348

Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Income tax relating to remeasurements of defined benefit plans included in other comprehensive income	13,430
Income tax relating to gain on financial assets measured at fair value included in other comprehensive income	(14,219)
Income tax relating to losses on financial assets measured at fair value included in other comprehensive income	3,934

Income tax relating to components of other comprehensive income	3,145

Reconciliation of accounting profit multiplied by applicable tax rates

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Profit (loss) before tax	(546,446)
Tax expense (income) at applicable tax rate	(154,624)
Tax effect of revenues exempt from taxation	(186,422)
Tax effect of expense not deductible in determining taxable profit (tax loss)	4,482
Tax allowance	(1,392)
Unrecognized changes in temporary differences for deferred tax	565,554
Tax rate effect of adjustments for current tax of prior periods	0.00
Other tax effects for reconciliation between accounting profit and tax expense (income)	(28,151)
Tax expense (income)	199,447
Average effective tax rate	

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Profit (loss) before tax	438,707
Tax expense (income) at applicable tax rate	105,457
Tax effect of revenues exempt from taxation	(318,912)
Tax effect of expense not deductible in determining taxable profit (tax loss)	5,443
Tax allowance	(2,491)
Unrecognized changes in temporary differences for deferred tax	285,201
Tax rate effect of adjustments for current tax of prior periods	(9,826.00)
Other tax effects for reconciliation between accounting profit and tax expense (income)	10,861
Tax expense (income)	75,733
Average effective tax rate	0.1726

(주1) 적용세율은 법인세율(2억원 이하 9%, 2억원 초과 200억원 이하 19%, 200억원 초과 3,000억원 이하 21%, 3,000억원 초과 24%)과 지방소득세(법인세의 10%)를 고려한 것입니다.

(주2) 당기의 평균유효세율은 부의 금액이므로 산정하지 않았습니다.

Disclosure of temporary difference, unused tax losses and unused tax credits

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Reconciliation of changes in deferred tax liability (asset)			
				[abstract]			
			Deferred tax liability (asset) at beginning of period	Deferred tax expense (income) recognised in profit or loss	Deferred tax relating to items credited (charged) directly to equity	Income tax relating to components of other comprehensive income	Deferred tax liability (asset) at end of period
Temporary difference, unused tax losses and unused tax credits	Temporary differences	Provision	(7,344)	(1,385)	0	0	(8,729)
		Investment shares of affiliates and subsidiaries	8,913	(136,757)	0	0	(127,844)
		Advanced depreciation provision	23,640	172,098	0	0	195,738
		Financial assets available-for-sale, category	(1,652)	90,000	0	(73,116)	15,232
		Depreciation cost	(3,899)	(107)	0	0	(4,006)
		land and building deemed cost	3,872	(1)	0	0	3,871
		Accrued bonuses, etc.	(19,832)	(3,082)	0	0	(22,914)
		Net defined benefit liability (asset)	13,690	5,108	0	(4,232)	14,566
		Treasury shares	(186,091)	(66)	50	0	(186,107)
		Intangible assets other than goodwill	521,249	0	0	0	521,249
		Other temporary differences	(47,417)	(49,682)	0	0	(97,099)
Total of Temporary difference, unused tax losses and unused tax credits			305,129	76,126	50	(77,348)	303,957

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Reconciliation of changes in deferred tax liability (asset) [abstract]			
			Deferred tax liability (asset) at beginning of period	Deferred tax expense (income) recognised in profit or loss	Deferred tax relating to items credited (charged) directly to equity	Income tax relating to components of other comprehensive income	Deferred tax liability (asset) at end of period
Temporary difference, unused tax losses and unused tax credits	Temporary differences	Provision	(8,251)	907	0	0	(7,344)
		Investment shares of affiliates and subsidiaries	2,673	6,240	0	0	8,913
		Advanced depreciation provision	24,039	(399)	0	0	23,640

		Financial assets available-for-sale, category	(9,429)	(2,508)	0	10,285	(1,652)
		Depreciation cost	(4,854)	955	0	0	(3,899)
		land and building deemed cost	3,887	(15)	0	0	3,872
		Accrued bonuses, etc.	(18,597)	(1,235)	0	0	(19,832)
		Net defined benefit liability (asset)	32,356	(5,236)	0	(13,430)	13,690
		Treasury shares	(187,065)	382	592	0	(186,091)
		Intangible assets other than goodwill	523,223	(1,974)	0	0	521,249
		Other temporary differences	(91,517)	44,100	0	0	(47,417)
Total of Temporary difference, unused tax losses and unused tax credits			266,465	41,217	592	(3,145)	305,129

Disclosure of temporary differences not recognised as deferred tax assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Deductible temporary differences for which no deferred tax asset is recognised	3,179,218

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Deductible temporary differences for which no deferred tax asset is recognised	2,307,692

Disclosure of temporary differences not recognised as deferred tax liabilities

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Temporary differences associated with investments in subsidiaries, branches and associates and interests in joint arrangements for which deferred tax liabilities have not been recognised	5,259,490

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount

Temporary differences associated with investments in subsidiaries, branches and associates and interests in joint arrangements for which deferred tax liabilities have not been recognised	6,386,389

2024년부터 적용되는 글로벌최저한세 법률에 따라 연결실체는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 실효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야합니다. 당사는 연결실체 내 구성기업이 속해 있는 관할국에 대하여 글로벌최저한세 법률 도입의 영향을 검토하였습니다. 검토 결과 글로벌최저한세 법률에 따라 추가세액이 발생하지 않을 것으로 판단하였으며, 이에 따라 당기 법인세비용으로 인식한 금액은 없습니다. 한편, 당사는 글로벌최저한세와 관련되는 이연법인세 자산·부채의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하여, 글로벌최저한세와 관련된 이연법인세자산·부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보를 공시하지 않습니다.

31. Earnings per share

Calculation details of basic earnings per share

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Ordinary shares
Profit (loss), attributable to owners of parent	(745,893)
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	(7,638)
Profit (loss), attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating basic earnings per share	(738,255)
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	54,548,178
Basic earnings (loss) per share	(13,534)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Ordinary shares
Profit (loss), attributable to owners of parent	362,974
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	3,704
Profit (loss), attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating basic earnings per share	359,270
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	55,157,133
Basic earnings (loss) per share	6,514

(주1) 우선주귀속 배당금 및 잔여이익은 보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.

(주2) 가중평균유통보통주식수는 당기 및 전기 중 자기주식수 변동으로 인한 발행주식수를 고려하

여 가중평균한주식수입니다.

weighted average ordinary shares

Current Fiscal Year

	Ordinary shares
Weighted Average Number of shares issued	72,808,702
Weighted Average Number of shares issued	(18,260,524)
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	54,548,178

Last Fiscal Year

	Ordinary shares
Weighted Average Number of shares issued	73,443,244
Weighted Average Number of shares issued	(18,286,111)
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	55,157,133

Basic earnings per share of preferred stocks

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Preference shares
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	(7,638)
Weighted average number of instruments used in calculating basic earnings (loss) per instrument, participating equity instruments other than ordinary shares	564,348
Basic earnings (loss) per share – preferred stock	(13,534)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Preference shares
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	3,704
Weighted average number of instruments used in calculating basic earnings (loss) per instrument, participating equity instruments other than ordinary shares	564,348
Basic earnings (loss) per share – preferred stock	6,564

(주1) 우선주기본주당이익은 이익배당 및 잔여재산분배에 대한 우선적권리가 없는 등 기업회계기준서 제1033호 '주당이익'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하는 우선주에 대하여 주당이익을 계산

하였습니다.

한편, 우선주는 잠재적 지분상품이 없으므로 기본주당이익(손실)과 희석주당이익(손실)이 동일합니다.

Disclosure of diluted earnings per share

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Ordinary shares
Profit (loss), attributable to owners of parent	(745,893)
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	(7,638)
Increase (decrease) to profit (loss) to reflect dilutive effect resulting from assumed conversion of potential ordinary shares	4,718
Profit (loss), attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating diluted earnings per share	(742,973)
Weighted average number of ordinary shares used in calculating diluted earnings per share	54,583,022
Diluted earnings (loss) per share	(13,612)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Ordinary shares
Profit (loss), attributable to owners of parent	362,974
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	3,704
Increase (decrease) to profit (loss) to reflect dilutive effect resulting from assumed conversion of potential ordinary shares	1,643
Profit (loss), attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating diluted earnings per share	357,627
Weighted average number of ordinary shares used in calculating diluted earnings per share	55,207,834
Diluted earnings (loss) per share	6,478

(주1) 우선주귀속 배당금 및 잔여이익(손실) 보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.

Weighted average ordinary shares and adjusted weighted average ordinary shares including dilution effects

Current Fiscal Year

	Ordinary shares

Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	54,548,178
Dilutive effect of share options on number of ordinary shares (Unit : Shares)	34,844
Weighted average number of ordinary shares used in calculating diluted earnings per share	54,583,022

Last Fiscal Year

	Ordinary shares
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	55,157,133
Dilutive effect of share options on number of ordinary shares (Unit : Shares)	50,701
Weighted average number of ordinary shares used in calculating diluted earnings per share	55,207,834

한편, 보통주회석주당이익은 모든 회석성 잠재적보통주가 보통주로 전환되었다고 가정하여 조정한 가중평균유통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

32. Related party

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
최상위 지배자	최태원 및 특수관계자
종속기업	SK이노베이션(주), SK에너지(주), 내트릭(주), 제주유나이티드에프씨(주), SK Energy Europe, Ltd., 행복디딤(주), (주)굿스플로, SK Energy Road Investment Co., Ltd., SK Energy Hong Kong Co., Ltd., SK Energy International Pte., Ltd., Green & Co. Asia Ltd., SK Energy Americas, Inc., SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd., SK Shanghai Asphalt Co., Ltd., SK Terminal B.V., 에스케이지오센트릭, SK GREEN 신소재(철강) 유한공사, 행복모음(주), (주)원폴, SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd., SK Innovation America, Inc., Route on Delaware, Inc., Route on Quebec Ltd., Voltcycle On LLC, BlueOval SK LLC, SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd., SK Global Chemical China Limited, SK Geo Centric Japan Co., Ltd., SK Geo Centric Singapore Pte., Ltd., SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd., SK GC Americas, Inc., Green & Connect Capital, Inc., SK Functional Polymer, S.A.S, Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd., Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd., SK Primacor Americas LLC, SK Saran Americas LLC, SK Geo Centric Brazil LTDA, Grove Energy Capital III, LLC, SK Primacor Europe, S.L.U., SK엔무브(주), 유베이스매뉴팩처링아시아(주), SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd., SK Enmove Japan Co., Ltd., SK Enmove India Pvt. Ltd., SK Enmove Americas Inc., SK Enmove Europe B.V., Iberian LUBE BASE OILS S.A., SK Enmove Russia LLC., 에스케이아이이테크놀로지, SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co., Ltd., SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o., 에스케이온(주), SK온테크플러스(주), 행복믿음(주), SK ON(Jiangsu) Co., Ltd., SK ON(YANCHENG) CO., LTD, SK Battery America, Inc., SK ON Hungary Kft.,

	SK Battery Manufacturing Kft., Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company, Mobile Energy Battery America, LLC, 에스케이머스온㈜, SK인 천석유화학㈜, 행복키움㈜, 에스케이머스온 호주법인, SK on Technology Center (Jiangsu) Co., Ltd., SK On (Shanghai) Co., Ltd., 아이피씨제일차유동화전문 유한 회사, SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd., SK AMERICAS Inc., AUXO CAPITAL INC., AUXO CAPITAL MANAGERS LLC, SK GLOBAL DEVELOPMENT ADVISORS LLC, 텔루스(홍콩) 유한회사, SKY (Zhuhai Hengqin) Technology Co., Ltd., SK에코플랜트㈜, 창원SG에너지주식회사, 리뉴에너지충북㈜, 서수원개발㈜, 성주테크㈜, 리뉴랜드신경주㈜, 리뉴에너지충남 주식회사, 리뉴에너지새한 주식회 사, 리뉴에너지전남 주식회사, 리뉴에너지메트로 주식회사, 리뉴에너지그린 주식회 사, 리뉴에너지대원 주식회사, 리뉴랜드청주 주식회사, TES SBS (US) Holdings LLC, Soltnz, 리뉴원주식회사, 리뉴콘대원 주식회사, SK에코엔지니어링㈜, 리뉴로 지스 주식회사, 동남해안해상풍력㈜, 강동그린컴플렉스㈜, BT FC LLC, 주식회사 탐선, ㈜원드에너지, ㈜장감솔라, ㈜고이솔라, ㈜탐오퍼레이션, ㈜티에스에너지 24호, ㈜티에스에너지3호, ㈜티에스에너지9호, ㈜함구미태양광, ㈜금오에너지, ㈜ 문경솔라팜, Econovation, LLC, JIANGSU SKY NEW ENERGY CO. LTD., TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB, SKEC Nanjing Co., Ltd., SKEC(Thai), Ltd., Thai Woo Ree Engineering Company Ltd., 에스케이건설 아나돌루, SK HOLDCO PTE. LTD., KS Investment B.V., 리뉴어스㈜, 리뉴리퀴드서남㈜, 리뉴리 퀴드호남㈜, 리뉴에너지충청㈜, 리뉴에너지경기㈜, 리뉴에너지경북㈜, 리뉴에너지 경인㈜, 리뉴랜드경주㈜, ㈜그린화순, ㈜그린순창, 경산맑은물길㈜, 달성맑은물길㈜ , 곡성환경㈜, SK Ecoplant Americas Corporation, Mesa Verde RE Ventures, LLC., Sunlake Co., Ltd, ECOENGINEERING CANADA LTD., SKEC Consultores Ecquador, S.A., ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD., SK tes, TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD., TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD., Total Environmental Solutions Co., Ltd., TES-AMM (H.K.) LIMITED, TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD., TES-AMM (Europe) Ltd, TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD, TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD, TES-AMM (BEIJING) CO., LTD, TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED, TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD, SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD, TES-AMM JAPAN K.K., TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD, PT. TES-AMM INDONESIA, TES- AMM (CAMBODIA) CO., LTD, TES-AMM (GUANGZHOU) CO., LTD, Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd, Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd, Green Technology Management Pty Ltd, TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD, TES-AMM UK Ltd, TES-AMM Central Europe GmbH, TES-AMM SAS, TES Total Environmental Solution AB, TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L., TES-AMM ITALIA SRL, TES USA, INC., VSL SUPPORT LIMITED, Technology Supplies International Ltd., Goldberg Enterprises Ltd, TES CONSUMER SOLUTIONS LTD, Integrations Et Services, TES SUSTAINABLE BATTERY SOLUTIONS France, GENPLUS PTE. LTD., Redeem UK Limited, REDEEM HOLDINGS LIMITED, TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD., TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD., CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED, TES B PTE. LTD., TES ESS PTE. LTD., Envirofone Limited, TES Sustainable Battery Solutions B.V., TES Sustainable Battery Solutions GmbH, Sustainable Product Stewards Pty Ltd, CASH FOR TECH LTD, Stock Must Go Limited, TES C PTE. LTD., TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd, TES

	Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company, Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd, TES Netherlands B.V., 에이피개발㈜, SK오션플랜트, 삼강에스앤씨 주식회사, ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD., Silvertown Investco Limited, Changzhou SKY New Energy Co., Ltd., SKC㈜, 에스케이엔펠스 주식회사, SK리비오㈜, ECOVANCE VIETNAM COMPANY LIMITED, 얼티머스 주식회사, ㈜아이에스시, ISC International, Inc., ISC VINA MANUFACTURING COMPANY LIMITED, ISC JAPAN R&D Center, ㈜아이티엠티시, SMATECH INC, NEXILIS MANAGEMENT MALAYSIA SDN. BHD., SK Nexilis Poland sp.z o.o., TECHDREAM CO. LIMITED, SKC PU Specialty Limited, 에스케이백실리스㈜, 에스케이피아씨글로벌㈜, SK NEXILIS MALAYSIA SDN. BHD., 애플릭스, ENPULSE America Co., Ltd., NEX INVESTMENT LIMITED, NEX UK HOLDINGS LIMITED, NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V., 강원도시가스㈜, 영남에너지서비스㈜, 코원에너지서비스㈜, ㈜부산도시가스, 전북에너지서비스㈜, 전남도시가스㈜, 충청에너지서비스㈜, 파주에너지서비스㈜, 나래에너지서비스㈜, 여주에너지서비스㈜, 해솔태양광 주식회사, 보령블루하이 주식회사, NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC, KCE ME 2, LLC, KCE CT 8, LLC, KCE MI 4, LLC, KCE IN 5, LLC, KCE IA 1, LLC, KCE IL 3, LLC, 아리울 행복솔라 주식회사, 부산정관에너지 주식회사, 아이지이㈜, 당진행복솔라 주식회사, 부사호행복나눔솔라 주식회사, Prism Energy International China Limited, SK E&S Hong Kong Co., Ltd., PRISM ENERGY INTERNATIONAL PTE. LTD., PT Prism Nusantara International, PRISM ENERGY INTERNATIONAL HONG KONG LTD., Fajar Energy International Pte. Ltd, Prism Energy International Zhoushan Limited, PRISM DLNG PTE. LTD., SK E&S Australia Pty Ltd., SK E&S AMERICAS, INC., 듀블레인 에너지 엘엘씨, SK E&S Dominicana S.R.L, RNES HOLDINGS, LLC, BU12 AUSTRALIA PTY. LTD., BU13 AUSTRALIA PTY. LTD., 피엔이에스 인베스트먼트 유한회사, 그리드솔루션 엘엘씨, 그리드솔루션 투 엘엘씨, 프리즘 다윈 파이프라인, 패스키, 엘엔지 아메리카스, 키텍처에너지 엘엘씨, KCE GLOBAL HOLDINGS, LLC, KCE PF HOLDINGS 2021, LLC, KCE LAND HOLDINGS, LLC, KCE NY 1, LLC, KCE NY 2, LLC, KCE NY 3, LLC, KCE NY 5, LLC, KCE NY 6, LLC, KCE NY 8, LLC, KCE NY 10, LLC, KCE NY 14, LLC, KCE NY 18, LLC, KCE NY 19, LLC, KCE NY 21, LLC, KCE NY 22, LLC, KCE NY 26, LLC, KCE IL 1, LLC, KCE BRUSHY CREEK HOLDINGS, LLC, KCE ME 1, LLC, KCE NY 28, LLC, KCE TX 15, LLC, KCE NY 27, LLC, KCE NY 29, LLC, KCE NY 32, LLC, KCE TX 10, LLC, KCE TX 13, LLC, KCE TX 14, LLC, KCE TX 16, LLC, KCE TX 19, LLC, KCE TX 21, LLC, KCE TX 24, LLC, KCE TX 25, LLC, KCE TX 26, LLC, KCE TX 28, LLC, KCE CT 1, LLC, KCE CT 2, LLC, KCE MI 1, LLC, KCE MI 2, LLC, KCE MI 3, LLC, KCE IL 2, LLC, KCE IN 1, LLC, KCE IN 2, LLC, KCE IN 3, LLC, KCE OK 1, LLC, KCE OK 2, LLC, KCE OK 3, LLC, KCE OK 4, LLC, KCE TEXAS HOLDINGS 2020, LLC, KCE TX 2, LLC, KCE TX 7, LLC, KCE TX 8, LLC, KCE TX 11, LLC, KCE TX 12, LLC, KCE NY 30, LLC, KCE NY 31, LLC, KCE NY 34, LLC, KCE NE 1, LLC, KCE NE 2, LLC, KCE CA 1, LLC, KCE CA 2, LLC, KCE CA 3, LLC, KCE NV 1, LLC, KCE NV 2, LLC, KCE NY 35, LLC, KCE TX 30, LLC, KCE NY 36, LLC, KCE TX 31, LLC, KCE CT 11, LLC, ROUGHNECK STORAGE LLC, MOBILITY SOLUTION I INC., MOBILITY SOLUTION II INC., EVERCHARGE, INC., EVERCHARGE SERVICES LLC, KCE CT 5, LLC, KCE CT 7, LLC, KCE CT 10, LLC, KCE MARKET OPERATIONS, LLC, 엘에이아이 씨씨에스 엘엘씨, KCE CT 9, LLC, KCE PF Holdings 2022, LLC, KCE

	MA 4, LLC, KCE ID 1, LLC, KCE ID 2, LLC, KCE ID 3, LLC, KCE CA 4, LLC, KCE CA 5, LLC, KCE CA 6, LLC, KCE CA 7, LLC, KCE NV 3, LLC, KCE IL 4, LLC, KCE NY 37, LLC, KCE MN 1, LLC, KCE NY 38, LLC, KCE MI 5, LLC, ArkN, LLC, Ark1, LLC, KCE IL 5, LLC, KCE IL 6, LLC, KCE NY 40, LLC, KCE MN 3, LLC, KCE AR 1, LLC, KCE MI 7, LLC, KCE OK 5, LLC, KCE OK 6, LLC, SK바이오팜㈜, SK바이오텍㈜, SK실트론㈜, 에스케이트리캠㈜, 행복채움㈜, SK SILTRON SHANGHAI CO., LTD., (주)취찬, 행복동행㈜, 에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜, 에스케이머티리얼즈그룹포틴 주식회사 상해법인, (주)SK핀크스, SK리츠운용 주식회사, 티모르홀딩스 유한회사, 에스케이파워텍㈜, (주)테라온, SK시그넷㈜, SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd., SK China Company, Ltd., SK (China) Enterprise Management Co.,Ltd, SKY Enterprise Management Co., Ltd., SK Property Investment Management Company Limited, SK China Investment Management Company Limited, SK INTERNATIONAL AGRO-PRODUCTS LOGISTICS DEVELOPMENT CO.,LIMITED, Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited, Solaris Partners Pte. Ltd, Solaris GEIF Investment, SK Jinzhou International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd., SK Jinzhzhou real estate development Co.,Ltd., SKYLINE AUTO FINANCIAL LEASING CO.,LIMITED, Tianjin SK Car Rental Co., Ltd, SK Investment Management Co., Limited, SK Materials?(Shanghai) Co., Ltd., SK Semiconductor Investments Co., Limited, Hua Lei Holdings Pte. Ltd., Golden Pearl EV Solutions Limited, I CUBE CAPITAL HONG KONG 1. LP LIMITED, SK Mobility Investments Company Limited, SK Siltron Japan, Inc, 에스케이레조낙㈜, 에스케이머티리얼즈제이엔씨 주식회사,Roca Capital Inc., Gemini Partners Pte. Ltd, SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE. LTD., SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD., SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD., SK INVESTMENT VINA III PTE. LTD., Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD., IMEXPHARM CORPORATION, Future Mobility Solutions Sdn. Bhd., LINH NAM VENTURES JSC, LIEN KHUONG ITN'L JSC, DONG KINH CAPITAL JSC, LAC SON INVESTMENT JSC, CONG THANG ALPHA JSC, EASTERN VISION INVESTMENT JSC, TRUONG LUU CHI INVEST JSC, AN NAM PHU INVESTMENT JSC, ZION SON KIM JSC, SK INVESTMENT VINA IV PTE. LTD., SK MALAYSIA INVESTMENT I PTE. LTD., MSN INVESTMENT PTE. LTD., SK Life Science, Inc., SK GI Management, SK MENA Investment B.V., SK Latin Americas S.A., PLUTUS CAPITAL NY, INC., SK Pharmteco Inc., ABRASAX INVESTMENT INC., SK Siltron America, Inc, Halio, Inc., Kinestral Technology Taiwan, SK BIOTEK IRELAND LIMITED, Fine Chemicals Holdings Corp., AMPAC Fine Chemicals, LLC, AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC, SK SILTRON USA, INC., SK SILTRON CSS, LLC, 에스케이실트론씨에스에스코리아 주식회사, EINSTEIN CAYMAN LIMITED, Tellus Investment Partners, Inc., I CUBE CAPITAL INC, Primero Protein LLC, Terra Investment Partners LLC, SK C&C USA, INC., 그로브 에너지 캐피탈, Crest Acquisition LLC, SK Life Science Labs, Inc, Grove Energy Capital II, LLC, Castanea Biosciences Inc., SK SIGNET AMERICA INC., SK SIGNET MANUFACTURING TEXAS LLC, SK innovation outpost Corporation, Freedom Circle Capital, INC, Montague ESG Capital, LLC, Hudson Energy NY, LLC, Hudson Energy NY II , LLC, Hudson Energy NY III LLC, YPOSKESI, SAS, Saturn Agriculture Investment Co., Limited, SK임업㈜, 에스케이머티리얼즈에어플러스㈜, 에너지솔루션홀딩스, 주식회사 애커튼테크놀로지서비스, SK C&C Beijing, SK C&C

	Chengdu, SK C&C India Pvt. Ltd., SK S.E.ASIA pte. Ltd, ESSENCORE Limited, S&G Technology, Essencore (Shenzhed) Limited, 에센코어싱가포르, GigaX Europe kft., SK JNC Japan Co., Ltd., SK MATERIALS JAPAN, INC., 에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜, Tillandsia, Inc., 에버텍엔터프라이즈 주식회사, Chamaedorea, Inc., Areca, Inc, 8Rivers Europe Ltd., 8Rivers Services, LLC, Broadwing Company C, LLC, Broadwing Holdings, LLC, Coyote Clean Power, LLC, Coyote Company C, LLC, Coyote Power Holdings, LLC, Crossbill Clean Energy Ltd., Meadowlark Company C, LLC, Meadowlark Energy, LLC, Meadowlark Energy HoldCo, LLC, Meadowlark Holdings, LLC, NPEH, LLC, ParkIntuit, LLC, Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd., Zero Degrees International, Inc., Zero Degrees Rosella Pty. Ltd., Zero Degrees Whitetail 1, Ltd., Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd., Zero Degrees, LLC, Cormorant Clean Energy, LLC, 8 Rivers Capital LLC, SK Auto Service Hong Kong Limited, SKY Property Management Limited, SK Industrial Development China Co., Ltd., Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd., SK Technology Innovation Company, SK INVESTMENT VINA VI PTE. LTD., Digital Center Capital Inc., Martis Capital, LLC, KBA Investment Joint Stock Company, SUNRISE KIM INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY, Grove Energy Capital IV, LLC, Energy Solution Group, Inc., 테라인베스트먼트파트너스 II 유한책임회사, 에스케이스페셜티㈜, SK Specialty Taiwan Co., Ltd., Jiangsu SK Specialty Co., Ltd, Xian SK Specialty Co., Ltd., SK Specialty Japan Co., Ltd., SK네트웍스㈜, SK네트웍스서비스㈜, SK매직, SK매직서비스, 민팅㈜, 카티니㈜, ㈜엔코아, SK Networks (China) Holdings Co., Ltd., SK Networks (Shanghai) Co., Ltd., SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd., POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd., Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd., SK Networks Hong Kong Limited, SK (Liaoning) Logistics Co., Ltd, SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., SK Networks Japan Co., Ltd., SK MAGIC RETAILS MALAYSIA SDN. BHD, SK Magic Vietnam company limited, MINTIT VINA, Hico Capital, HICO VENTURES I, L.P., HICO GP I, LLC, BOW-HICO SILICON VALLEY FUND, LP, HICO MANAGEMENT LLC, SK Networks Resources Pty Limited, Networks Tejarat Pars, SK BRASIL LTDA, SK Australia (Wyong) Pty. Ltd., SK텔레콤㈜, SK텔링크㈜, 네이트커뮤니케이션즈㈜, SK브로드밴드㈜, 피에스앤마케팅㈜, 서비스에이스㈜, 서비스탐㈜, SK오앤에스㈜, SK telecom Japan Inc., SK Telecom China(Holding) Co., Ltd., SK Telecom Americas Inc., YTK Investment Ltd., Atlas Investment, Ltd., SAPEON Inc., 에스케이스토아 주식회사, 행복한울주주식회사, FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd., SK Telecom Innovation Fund, L.P., 미디어에스, 휴앤서비스㈜, SK스퀘어㈜, 에스케이엠앤서비스㈜, Global AI Platform Corporation, 글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션 코리아 주식회사, 십일번가주식회사, 에프에스케이엘앤에스 주식회사, 인크로스㈜, 티맵모빌리티 주식회사, SK Square Americas, Inc., ㈜로크미디어, 원스토어 주식회사, SK플래닛㈜, ㈜드림어스컴퍼니, ㈜와이엘피, 굿서비스㈜, SKP GLOBAL HOLDINGS PTE. LTD., 서울공항리무진㈜, (유)로지소프트, Iriver Enterprise Ltd., TGC Square Pte. Ltd, Iriver CHINA CO., LTD., DongGuan Iriver Electronics Co.,Ltd, id Quantique SA, Nutshell Quantum-Safe GmbH, LIFE DESIGN COMPANY INC., FSK L&S Hungary Kft., FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED, 아이디퀀티크 유한회사, ID Quantique Limited, UK, ID Quantique Inc, USA, 인프라커뮤니케이션즈㈜, 마인드노크㈜, Alice und Bob Privatstiftung, FSK L&S

	USA,Inc., FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd., 연길십일번가상무유한공사, Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC, Center For Breakthrough Medicines, LLC, 미래테크주식회사, 리뉴로지스인더㈜, SG (Solar Green) Vina Company Limited, ㈜에이치솔루션, KCE MI 6, LLC, KCE TX 33, LLC, 에스케이엔텀㈜, PLANETA PTE. LTD., KCE NY 41, LLC, KCE NY 42, LLC, KCE MA 5, LLC, KCE PF Holdings 2024, LLC, 이엔에스시티가스㈜, 이엔에스시티가스부산㈜, 에스케이 스피드메이트 주식회사, PHNYX LAB LLC, Smart Window Inc., Limited, 글로와이드㈜, Goseong Oceanplant Co.,Ltd., Goseong Oceanplant VINA, SK Tes Ireland Limited, KCE NM 1, LLC, HCM002, LLC, HCP002, LLC, ASTRA AI Infra LLC, 카론제일차㈜, 홀리드제일차㈜, 에이치케이드래곤제이차㈜, 디에스제일차㈜, 미산제일차㈜, 와이아이제일차㈜, 비와이제이차㈜, SPX GI HOLDINGS PTE. LTD., SPX VINA I PTE. LTD.
관계기업	㈜스탠다임, ㈜피유애플, 9352-7281 Quebec Inc., Visible Patient S.A.S, Belstar Superfreeze Holdings, LLC, Hummingbird Bioscience Holdings Pte., Ltd., Mozido Corfire, Inc., 토도웍스, 더웨이브톡, ㈜에스엠코어, ㈜아크릴, ㈜클루커스, ㈜투라인코드, FSK Holdings Co., Ltd., 대한강군비씨앤㈜, TBU, A4X, 소프트베리, VantAI Holdings, Inc, 팀블랙버드, 엘티씨에이엠 주식회사, ION Clean Energy, Inc, 에스케이 위탁관리부동산투자회사㈜
기타 특수관계자(주1)	에스케이하이닉스㈜, SK가스㈜, SK케미칼㈜, SK셀더스㈜, ㈜대한송유관공사, 울산 아로마텍스㈜, 한국 벅슬렌 유한회사, PT.Patra SK, 블룸에스케이퓨어셀, ㈜인코어 드 테크놀로지스, 에스케이텔레시스㈜, 에스케이씨하이테크앤마케팅유한회사, 유빈스 주식회사, 에스케이어드밴스드 (주), 당진에코파워 (주), 전남해상풍력 주식회사, SK Gas International Pte.Ltd., 에스케이디스커버리㈜, 에스케이디앤디㈜, SK BIOSCIENCE CO., LTD., SK플라즈마, 행복나래 주식회사(구, 엠알오코리아㈜), SK일렉링크 주식회사, 주식회사 키파운드리, F&U신용정보㈜, ㈜코난테크놀로지, SK하이닉스㈜, SK하이이엔지㈜, SK hynix Semiconductor (China) Ltd., SK Hynix semiconductor(Chongqing) Ltd., SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales Ltd., SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd., SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd., Huizhou EVE United Energy Co., Ltd, SK Hynix America, SK HYNIX SYSTEM IC, 콘텐츠웨이브주식회사, 행복모아, SK멀티유틸리티, SKYHIGH MEMORY LIMITED, 에스케이티비엠지오스톤 주식회사, ㈜캡스텍

동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업(주1) 회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.

Disclosure of transactions between related parties

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Sales, etc., related party transactions	Buying, etc., related party transactions
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	SK Innovation Co., Ltd.	75,296	5,876
			SK Energy Co., Ltd.	113,472	115
			SK Geo Centric Co.,	36,340	0

			Ltd.		
			SK Incheon Petrochem Co., Ltd.	27,784	0
			SK Enmove Co., Ltd.	15,656	0
			SK On Co., Ltd.	100,740	0
			SK On Hungary Kft.	31,407	0
			SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	39,831	0
			SK OnTech Plus Co., Ltd. (formerly SK Mobile Energy Co., Ltd.)	389	123
			SK Americas, Inc. (formerly known as SK USA, Inc.)	413	726
			SK Ecoplant Co., Ltd.	37,592	1,127
			SKC Co., Ltd.	3,018	0
			SK E&S Co., Ltd.	378,329	0
			SK Telecom Co., Ltd.	639,525	11,950
			SK Broadband Co., Ltd.	125,995	8,376
			SK Planet Co., Ltd.	16,249	65
			SK Square Co., Ltd.	3,517	0
			SK Networks Co., Ltd.	58,364	3,932
			SK Magic Co., Ltd.	13,069	242
			SK Specialty Co., Ltd.	67,215	742
			SK Tri Chem Co., Ltd.	7,355	12
			SK Siltron Co., Ltd.	28,125	0
			SK Pinx Co., Ltd.	323	3,953
			PLUTUS CAPITAL NY, INC.	7,925	0
			SK Materials airplus Inc.	51,628	0
			SK Pharmteco Inc.	523	0
			SK S.E.Asia Pte. Ltd	51,023	0
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	20,720	10,355
			SK C&C USA, Inc.	445,974	0
			Others, Subsidiaries	197,337	34,400
			SK REITs Co., Ltd.	0	0
		Associates	SK REITs Co., Ltd.	25,432	44,257
			SMCore Inc.	187	70,175

			CLOOCUS CO., LTD.	0	45,585
			TWO LINE Code Inc.	0	3,085
			Others, Associates	2	0
			Tirayutech Co., Ltd.	0	0
		Large business group	SK hynix Inc.	336,169	15,962
			SK Gas Co., Ltd.	19,440	0
			SK Chemicals Co., Ltd.	10,470	0
			SK SHIELDUS CO.,LTD.	31,208	25,757
			Others, Other related parties	45,385	3,294
		Other related parties	SK hynix Inc.	0	0
Total of Entity's total for related parties			3,063,427	290,109	

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Sales, etc., related party transactions	Buying, etc., related party transactions
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	SK Innovation Co., Ltd.	69,594	7,312
			SK Energy Co., Ltd.	114,320	26
			SK Geo Centric Co., Ltd.	43,151	0
			SK Incheon Petrochem Co., Ltd.	25,981	0
			SK Enmove Co., Ltd.	14,000	0
			SK On Co., Ltd.	97,583	0
			SK On Hungary Kft.	145,250	0
			SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	139,863	0
			SK OnTech Plus Co., Ltd. (formerly SK Mobile Energy Co., Ltd.)	338	98
			SK Americas, Inc. (formerly known as SK USA, Inc.)	34	3,495
			SK Ecoplant Co., Ltd.	46,021	38
			SKC Co., Ltd.	21,222	0
			SK E&S Co., Ltd.	511,333	0
			SK Telecom Co., Ltd.	630,523	12,975
			SK Broadband Co., Ltd.	107,077	8,096
			SK Planet Co., Ltd.	14,538	194

			SK Square Co., Ltd.	5,380	0	
			SK Networks Co., Ltd.	38,374	4,996	
			SK Magic Co., Ltd.	14,388	247	
			SK Specialty Co., Ltd.	158,046	863	
			SK Tri Chem Co., Ltd.	46,396	95	
			SK Siltron Co., Ltd.	29,003	0	
			SK Pinx Co., Ltd.	322	3,964	
			PLUTUS CAPITAL NY, INC.	0	0	
			SK Materials airplus Inc.	303,653	0	
			SK Pharmteco Inc.	466	0	
			SK S.E.Asia Pte. Ltd	0	0	
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	6,203	10,212	
			SK C&C USA, Inc.	219,462	6	
			Others, Subsidiaries	193,602	16,331	
			SK REITs Co., Ltd.	24,518	42,357	
			Associates	SK REITs Co., Ltd.	0	0
				SMCore Inc.	530	111,178
		CLOOCUS CO., LTD.		0	26,169	
		TWO LINE Code Inc.		0	1,603	
		Others, Associates		2	5	
		Tirayutech Co., Ltd.		0	2,753	
		Large business group	SK hynix Inc.	0	0	
			SK Gas Co., Ltd.	19,332	0	
			SK Chemicals Co., Ltd.	7,670	0	
			SK SHIELDUS CO.,LTD.	14,781	18,645	
			Others, Other related parties	64,784	5,946	
		Other related parties	SK hynix Inc.	327,039	15,242	
Total of Entity's total for related parties				3,454,779	292,846	

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

(주3) 에스케이이엔에스(주)는 2024년 11월 중 SK이노베이션(주)에 흡수합병되어 종속기업에서 제외되었으며, 1월부터 10월까지의 거래금액입니다.

(주4) 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)는 당기 중 종속기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.

(주5) 기타 특수관계자는 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관

계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

Disclosure of outstanding balances for related party transactions

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Amounts receivable, related party transactions	Amounts payable, related party transactions
Entity's total for related parties	Subsidiaries	SK Innovation Co., Ltd.	275,410	23,987
		SK Energy Co., Ltd.	8,353	2,337
		SK Geo Centric Co., Ltd.	5,549	5
		SK Incheon Petrochem Co., Ltd.	1,268	0
		SK Enmove Co., Ltd.	1,167	315
		SK Pharmteco Inc.	46	0
		SK On Co., Ltd.	14,868	8,938
		SK OnTech Plus Co., Ltd. (formerly SK Mobile Energy Co., Ltd.)	10	35
		SK On Hungary Kft.	19,868	940
		SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	12,212	1,362
		Plutus Capital NY, Inc.	571,098	0
		SK Ecoplant Co., Ltd.	8,231	1,213
		SKC Co., Ltd.	2,092	0
		SK Pinx Co., Ltd.	54	12
		SK C&C Beijing Co., Ltd.	20,123	4,678
		SK C&C USA, Inc.	163,177	14,011
		SK Networks Co., Ltd.	3,336	123
		SK Magic Co.,	2,639	553

		Ltd.		
		SK Telecom Co., Ltd.	75,261	5,515
		SK Broadband Co., Ltd.	11,016	3,224
		SK Planet Co., Ltd.	5,285	67
		SK Square Co., Ltd.	346	0
		SK Specialty Co., Ltd.	1,228	2
		SK Materials airplus Inc.	249	147
		SK Tri Chem Co., Ltd.	23	157
		SK Siltron Co., Ltd.	9,985	392
		Others, Subsidiaries	136,624	26,816
		SK REITs Co., Ltd.	0	0
		SK Americas, Inc. (formerly known as SK USA, Inc.)	0	0
		SK E&S Co., Ltd	0	0
	Associates	SK REITs Co., Ltd.	27,483	273,437
		SMCore Inc.	292	2,455
		CLOOCUS Co.,Ltd	0	7,038
		TWO LINE Code Inc.	0	257
		Tirayutech Co., Ltd.	0	0
	Large business group	SK hynix Inc.	165,423	82,566
		SK Gas Co., Ltd.	2,490	233
		SK Chemicals Co., Ltd.	3,640	194
		SK SHIELDUS CO.,LTD.	36,799	7,548
		Others, Other related parties	11,122	1,974

	Other related parties	SK hynix Inc.	0	0
Total of Entity's total for related parties			1,596,767	470,531

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Amounts receivable, related party transactions	Amounts payable, related party transactions
Entity's total for related parties	Subsidiaries	SK Innovation Co., Ltd.	287,751	29,052
		SK Energy Co., Ltd.	10,947	95
		SK Geo Centric Co., Ltd.	10,892	1
		SK Incheon Petrochem Co., Ltd.	2,255	288
		SK Enmove Co., Ltd.	2,398	267
		SK Pharmteco Inc.	0	0
		SK On Co., Ltd.	26,853	14,352
		SK OnTech Plus Co., Ltd. (formerly SK Mobile Energy Co., Ltd.)	10	46
		SK On Hungary Kft.	12,311	8,580
		SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	20,246	20,074
		Plutus Capital NY, Inc.	501,058	0
		SK Ecoplant Co., Ltd.	8,292	2,826
		SKC Co., Ltd.	2,699	8
		SK Pinx Co., Ltd.	38	27
		SK C&C Beijing Co., Ltd.	601	1,210
		SK C&C USA, Inc.	76,950	56,587
		SK Networks Co., Ltd.	4,079	120
		SK Magic Co.,	3,110	600

		Ltd.		
		SK Telecom Co., Ltd.	88,263	6,609
		SK Broadband Co., Ltd.	24,845	2,910
		SK Planet Co., Ltd.	2,720	67
		SK Square Co., Ltd.	2,115	0
		SK Specialty Co., Ltd.	1,292	3,159
		SK Materials airplus Inc.	399	171
		SK Tri Chem Co., Ltd.	288	179
		SK Siltron Co., Ltd.	8,700	11
		Others, Subsidiaries	74,488	23,693
		SK REITs Co., Ltd.	26,823	291,514
		SK Americas, Inc. (formerly known as SK USA, Inc.)	0	542
		SK E&S Co., Ltd	3,737	0
	Associates	SK REITs Co., Ltd.	0	0
		SMCore Inc.	173	2,925
		CLOOCUS Co.,Ltd	0	0
		TWO LINE Code Inc.	0	131
		Tirayutech Co., Ltd.	0	66
	Large business group	SK hynix Inc.	0	0
		SK Gas Co., Ltd.	2,725	497
		SK Chemicals Co., Ltd.	3,491	632
		SK SHIELDUS CO.,LTD.	23,111	4,282
		Others, Other related parties	12,195	2,109

	Other related parties	SK hynix Inc.	114,881	23,263
Total of Entity's total for related parties			1,360,736	496,893

(주1) 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)는 당기 중 종속기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.
(주2) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

Disclosure of dividend details received with related parties

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Dividends received, related party transactions
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	SK Innovation Co., Ltd.	0
			SK Telecom Co., Ltd.	232,466
			SK Networks Co., Ltd.	29,143
			SK Ecoplant Co., Ltd.	0
			SKC Co., Ltd.	0
			SK Tri Chem Co., Ltd.	6,500
			SK Materials airplus Inc.	50,000
			SK RESONAC CORPORATION	1,532
			SK materials performance	2,001
			SK reit	13,000
			SK Specialty Co., Ltd.	60,000
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	0
			SK S.E Asia Pte. Ltd.	51,023
		Associates	SK REITs Co., Ltd.	25,303
			SMCore Inc.	0
		Large business group	SK E&S Co., Ltd.	348,586
			SK materials	0

			renewtech	
Total of Entity's total for related parties				819,554

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Dividends received, related party transactions
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	SK Innovation Co., Ltd.	105,674
			SK Telecom Co., Ltd.	218,019
			SK Networks Co., Ltd.	11,657
			SK Ecoplant Co., Ltd.	9,419
			SKC Co., Ltd.	16,929
			SK Tri Chem Co., Ltd.	45,500
			SK Materials airplus Inc.	300,002
			SK RESONAC CORPORATION	10,200
			SK materials performance	0
			SK reit	0
			SK Specialty Co., Ltd.	150,000
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	4,960
			SK S.E Asia Pte. Ltd.	0
		Associates	SK REITs Co., Ltd.	25,102
			SMCore Inc.	373
Large business group	SK E&S Co., Ltd.	481,597		
	SK materials renewtech	20,000		
Total of Entity's total for related parties				1,399,432

(주1) 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)는 당기 중 종속기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.

(주2) 당기 중 SK이노베이션(주)이 에스케이이엔에스(주)를 흡수합병 하여 종속기업에서 제외 되었습니다.

(주3) 전기 중 SK머티리얼즈리뉴텍(주)은 에스케이머티리얼즈에어플러스(주)에 흡수합병되어 종속기업

에서 제외 되었습니다.

Disclosure of financial transactions between related parties

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Loan transactions at the beginning of period	Loan transactions, at beginning of period (USD)	Loan transactions, lending	Loan transactions, lending (USD)	Loan transactions, collection	Loan transactions, collection (USD)	Other changes, loan transactions with related parties	Other changes, loan transactions with related parties (USD)	Loan transactions at the end of period	Loan transactions, at end of period (USD)
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd		20,000,000		10,000		0		(30,000)		0
			Plutus Capital NY, Inc.		388,500,000		0		0		0		388,500
			SK materials Group14 Co., Ltd.			26,000				0		26,000	

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Loan transactions at the beginning of period	Loan transactions, at beginning of period (USD)	Loan transactions, lending	Loan transactions, lending (USD)	Loan transactions, collection	Loan transactions, collection (USD)	Other changes, loan transactions with related parties	Other changes, loan transactions with related parties (USD)	Loan transactions at the end of period	Loan transactions, at end of period (USD)
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd	0	0		20,000		0		0		20,000
			Plutus Capital NY, Inc.		388,500		0		0		0		388,500
			SK materials Group14 Co., Ltd.										

Disclosure of important equity transactions and with related parties

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Equity contributions in cash, capital contribution	Equity contributions in cash, capital contribution (USD)	Equity contributions in cash, capital withdrawal	Equity contributions in cash, capital withdrawal (USD)	Equity contributions in cash, capital withdrawal (JPY)
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	SK Innovation Co., Ltd.	2,600,000				
			SK REITs Co., Ltd.	0				
			SK Americas, Inc. (formerly known as SK USA, Inc.)		9,913			
			Tellus Investment Partners, Inc.		5,735			
			Auxo Capital Inc.		6,150			
			Plutus Capital NY, Inc. [members]		390			
			I Cube Capital Inc.		340			
			Energy Solution Group, Inc.		0			
			SK Ecoplant Co., Ltd.	365,434				
			Chamaedorea, Inc.		39,826			
			Tillandsia, Inc.		0			
			Ackerton Partners Co., Ltd.			0		
			Roca Capital (formerly SK Japan, Inc.)					12,650,000

			SK Latin Americas S.A.			4,983		
			SK Life Science Labs, Inc.				0	
			Castanea Bioscience Inc.				0	
			SK Technology Innovation Company			876		

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Equity contributions in cash, capital contribution	Equity contributions in cash, capital contribution (USD)	Equity contributions in cash, capital withdrawal	Equity contributions in cash, capital withdrawal (USD)	Equity contributions in cash, capital withdrawal (JPY)
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	SK Innovation Co., Ltd.	393,942				
			SK REITs Co., Ltd.	12,760				
			SK Americas, Inc. (formerly known as SK USA, Inc.)		0			
			Tellus Investment Partners, Inc.		0			
			Auxo Capital Inc.		3,500			
			Plutus Capital NY, Inc. [members]		72,380			
			I Cube Capital Inc.		766			
			Energy Solution Group, Inc.		19,500			
			SK Ecoplant Co., Ltd.	0				
			Chamaedorea, Inc.		0			
			Tillandsia, Inc.		50,000			
			Ackerton Partners Co., Ltd.	1,300		0		
			Roca Capital (formerly SK Japan, Inc.)					0
			SK Latin Americas S.A.			0		
			SK Life Science Labs, Inc.				6,000	
			Castanea Bioscience Inc.				17,400	
			SK Technology Innovation Company			0		

(주1) 당기 중 SK이노베이션(주)과 에스케이이엔에스(주) 간 합병으로 지분 거래가 발생하였습니다.

(주2) 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)는 당기 중 종속기업투자에서 관계기업투자로 대체되었습니다.

(주3) 당기 중 SK에코플랜트(주)에 대한 당사 보유 SK S.E.Asia Pte. Ltd. 주식 현물출자 거래와 SK에코플랜트(주)와의 당사 보유 SK머티리얼즈에어플러스(주) 주식 교환으로 지분 거래가 발생하였습니다.

(주4) (주)애커튼파트너스는 당기 중 청산으로 인해 연결에서 제외되었습니다.

주요 경영진에 대한 보상

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Key management personnel of entity or parent
Key management personnel compensation, short-term employee benefits	7,381
Key management personnel compensation, post-employment benefits	2,645
Key management personnel compensation, share-based payment	(793)
Key management personnel compensation	9,233

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Key management personnel of entity or parent
Key management personnel compensation, short-term employee benefits	12,576
Key management personnel compensation, post-employment benefits	4,205
Key management personnel compensation, share-based payment	2,350
Key management personnel compensation	19,131

33. Assets held for sale

Description of non-current assets or disposal group held for sale which were sold or reclassified

(Unit : million, KRW)

	Assets		
	Non-current assets held for sale		
	Assets held for sale 1	Assets held for sale 2	Assets held for sale 3

Description of non-current asset or disposal group held for sale which were sold or reclassified	당사는 보유중인 이에스알 케이만 유한회사의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.	당사는 보유중인 (주)쏘카의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다. 한편, 당사는 당기 중 일부 지분(2,936,225주)에 대한 매각을 완료하였으며 지분 매각과 관련하여 인식한 처분손익은 20,847백만원입니다.	당사는 보유중인 SK스페셜티(주)의 지분일부를 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.
Adjustments for gains (losses) on disposals of non-current assets held for sale	0	20,847	0

Asset held for sale
Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Non-current assets or disposal groups classified as held for sale or as held for distribution to owners
Assets	Non-current assets or disposal groups classified as held for sale	Investment Securities	221,537
		Associate Company Investment	53,439
		Subsidiary Investment	510,397
Total of Assets			785,373

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Non-current assets or disposal groups classified as held for sale or as held for distribution to owners
Assets	Non-current assets or disposal groups classified as held for sale	Investment Securities	174,725
		Associate Company Investment	90,436
		Subsidiary Investment	0

Total of Assets	265,161

Gain or Loss on Valuation of Assets Held for Sale and Impairment Assessment of Assets Held for Sale

Current Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Assets	
	Non-current assets or disposal groups classified as held for sale	
	Investment Securities	Associate Company Investment
Adjustments for impairment loss in investments in associates	0	0
Adjustments for reversal of impairment loss in investments in associates	0	(8,221)
Losses on valuation of investment assets	46,811	0

Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Assets	
	Non-current assets or disposal groups classified as held for sale	
	Investment Securities	Associate Company Investment
Adjustments for impairment loss in investments in associates	0	18,869
Adjustments for reversal of impairment loss in investments in associates	0	0
Losses on valuation of investment assets	86,245	0

34. Cash flow information

Expenses and income without other cash flow in and out

Current Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Adjustments for provision for severance indemnities	48,704
Adjustments for depreciation expense	100,052
Adjustments for amortisation expense	28,538

Adjustments for bad debt expenses	0
Adjustments for reversal Allowance Doubtful Accounts	(161)
Adjustments for expense of provisions	5,595
Adjustments for Interest expenses	410,112
Adjustments for losses on foreign exchange translations	551
Adjustments for losses on evaluation of fair value financial assets	12,850
Losses on evaluation of derivative financial assets	154,412
Adjustments for losses on disposals of investments in associates	7,228
Adjustments for impairment losses on investments in associates	1,091,505
Adjustments for reversals of impairment losses on associates	(9,434)
Adjustments for losses on disposition of property plant and equipment	611
Adjustments for losses on disposals of intangible assets	571
Adjustments for impairment losses of intangible assets	25,663
Adjustments for share-based payment	(2,741)
Adjustments for other bad debt expenses	44,100
Adjustments for income tax expense	199,447
Adjustments for dividend income	(821,784)
Adjustments for interest income	(34,318)
Adjustments for gain on foreign exchange translations	(79,471)
Adjustments for gains on disposals of investments in associates	(35,512)
Adjustments for gains on evaluation of fair value financial assets	(76,985)
Adjustments for gains on evaluation of derivative financial assets	(68,742)
Adjustments for gain on disposition of tangible assets	(1,257)
Adjustments for gains on disposals of intangible assets	(14,070)
Other adjustments to reconcile profit (loss)	(3,261)
Adjustments to reconcile profit (loss)	982,525

	Disclosed Amount
Adjustments for provision for severance indemnities	38,134
Adjustments for depreciation expense	100,514
Adjustments for amortisation expense	31,089
Adjustments for bad debt expenses	(1,815)
Adjustments for reversal Allowance Doubtful Accounts	0
Adjustments for expense of provisions	4,919
Adjustments for Interest expenses	411,723
Adjustments for losses on foreign exchange translations	2,341
Adjustments for losses on evaluation of fair value financial assets	234,819
Losses on evaluation of derivative financial assets	62,833
Adjustments for losses on disposals of investments in associates	769
Adjustments for impairment losses on investments in associates	720,612
Adjustments for reversals of impairment losses on associates	0
Adjustments for losses on disposition of property plant and equipment	11
Adjustments for losses on disposals of intangible assets	63
Adjustments for impairment losses of intangible assets	21,820
Adjustments for share-based payment	2,828
Adjustments for other bad debt expenses	0
Adjustments for income tax expense	75,733
Adjustments for dividend income	(1,404,961)
Adjustments for interest income	(31,500)
Adjustments for gain on foreign exchange translations	(9,414)
Adjustments for gains on disposals of investments in associates	0
Adjustments for gains on evaluation of fair value financial assets	(32,016)

Adjustments for gains on evaluation of derivative financial assets	(275,483)
Adjustments for gain on disposition of tangible assets	(248)
Adjustments for gains on disposals of intangible assets	(16)
Other adjustments to reconcile profit (loss)	(483)
Adjustments to reconcile profit (loss)	(47,728)

Disclosure on changes in assets and liabilities resulting from operating activities

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable	(149,886)
Adjustments for increase in other receivables	(2,209)
Adjustments for decrease (increase) in inventories	65
Adjustments for decrease (increase) in advance payments	19,337
Adjustments for decrease (increase) in finance lease receivable	39,609
Adjustments for decrease (increase) in prepaid expenses	18,079
Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable	108,556
Adjustments for increase (decrease) in advances customers	8,624
Adjustments for increase (decrease) in withholdings Banks	8,361
Adjustments for increase (decrease) in other payables	(21,334)
Adjustments for increase (decrease) in accrued Expenses	(9,335)
Adjustments for increase (decrease) in provisions	(193)
Adjustments for increase (decrease) in present value of defined benefit obligation	(110,932)
Adjustments for decrease (increase) in fair value of plan assets	82,949
Other adjustments for non-cash items	27,847

Adjustments for assets and liabilities of operating activities	19,538

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable	56,265
Adjustments for increase in other receivables	(2,431)
Adjustments for decrease (increase) in inventories	19
Adjustments for decrease (increase) in advance payments	(21,595)
Adjustments for decrease (increase) in finance lease receivable	37,316
Adjustments for decrease (increase) in prepaid expenses	(8,186)
Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable	1,123
Adjustments for increase (decrease) in advances customers	28,920
Adjustments for increase (decrease) in withholdings Banks	(8,054)
Adjustments for increase (decrease) in other payables	(54,131)
Adjustments for increase (decrease) in accrued Expenses	67,056
Adjustments for increase (decrease) in provisions	(4,993)
Adjustments for increase (decrease) in present value of defined benefit obligation	(35,209)
Adjustments for decrease (increase) in fair value of plan assets	(6,153)
Other adjustments for non-cash items	64,702
Adjustments for assets and liabilities of operating activities	114,649

Key investment and financial activities that do not involve the use of cash and cash equivalents

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount

Reclassification of Bonds with Short-term Financing	1,463,425
Reclassification of Borrowings with Short-term Financing	89,928
Reclassification of loans receivable to Current position	(500,982)
Reclassification of Associate Company Investment to Investment Securities	13,711
Reclassification of Investment Securities to Associate Company Investment	28,929
Reclassification of Associates and Joint Ventures Investment to Subsidiary Investment	0
Reclassification of investments in subsidiaries to investments in associates and joint ventures	436,452
Increase or decrease in accounts payable related to acquisition of tangible assets	97
Reclassification of construction in progress to the main account	16,034

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Reclassification of Bonds with Short-term Financing	1,493,814
Reclassification of Borrowings with Short-term Financing	0
Reclassification of loans receivable to Current position	(116)
Reclassification of Associate Company Investment to Investment Securities	0
Reclassification of Investment Securities to Associate Company Investment	36,232
Reclassification of Associates and Joint Ventures Investment to Subsidiary Investment	69,828
Reclassification of investments in subsidiaries to investments in associates and joint ventures	0
Increase or decrease in accounts payable related to acquisition of tangible assets	6,466
Reclassification of construction in progress to the main account	14,153

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Liabilities arising from financing activities at beginning of period	Increase (decrease) through financing cash flows, liabilities arising from financing activities	Increase through new leases, liabilities arising from financing activities	Increase (decrease) through other changes, liabilities arising from financing activities	Liabilities arising from financing activities at end of period
Liabilities arising from financing activities	Short-term borrowings	3,306,200	(571,200)	0	89,928	2,824,928
	Long-term borrowings	499,651	40,000	0	(89,793)	449,858
	Bonds issued	7,284,813	108,705	0	6,156	7,399,674
	Lease liabilities	368,010	(73,728)	7,318	65,610	367,210
	Rental deposits	24,933	588	0	264	25,785
	Dividends payable	178	(275,447)	0	275,452	183
Total of Liabilities arising from financing activities		11,483,785	(771,082)	7,318	347,617	11,067,638

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Liabilities arising from financing activities at beginning of period	Increase (decrease) through financing cash flows, liabilities arising from financing activities	Increase through new leases, liabilities arising from financing activities	Increase (decrease) through other changes, liabilities arising from financing activities	Liabilities arising from financing activities at end of period
Liabilities arising from financing activities	Short-term borrowings	3,774,050	(467,850)	0	0	3,306,200
	Long-term borrowings	199,515	300,000	0	136	499,651
	Bonds issued	6,900,506	378,731	0	5,576	7,284,813
	Lease liabilities	415,360	(70,327)	12,395	10,582	368,010
	Rental deposits	23,853	551	0	529	24,933
	Dividends payable	171	(278,764)	0	278,771	178
Total of Liabilities arising from financing activities		11,313,455	(137,659)	12,395	295,594	11,483,785

35. Commitments and contingencies

Agreements concluded with financial institutions

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Gross loan commitments	Gross loan commitments (USD)	Outstanding commitments	Outstanding commitments (USD)
Counterparties	KEB Hana Bank	Types of commitments	General Loan	66,000		66,000	
			Limit of Credit Loan	50,000		50,000	
			Accounts Receivable Loan	30,000		30,000	
			Overdraft loan	5,000		5,000	
			Foreign Currency		15,000		15,000

			Payment Guarantee				
			Letter of Credit Issuance		4,000		4,000
			Promissory Note Acceptance Agreement				
			Bill Discounting				
			Secured Personal Loan				
			General Loan	20,000		20,000	
			Limit of Credit Loan	220,000		150,000	
	Shinhan Bank		Accounts Receivable Loan				
			Overdraft loan				
			Foreign Currency Payment Guarantee		2,000		2,000
			Letter of Credit Issuance		10,000		10,000
			Promissory Note Acceptance Agreement	300,000		0	
			Bill Discounting	70,000		70,000	
			Secured Personal Loan				
			General Loan	210,000		0	
			Limit of Credit Loan	90,000		40,000	
			NH NongHyup Bank	Accounts Receivable Loan			
	Overdraft loan						
	Foreign Currency Payment Guarantee						
	Letter of Credit Issuance						
	Promissory Note Acceptance Agreement						
	Bill Discounting						
	Secured Personal Loan						
	General Loan			470,000		260,000	
	Limit of Credit Loan			250,000		250,000	
	WOORI BANK CO.,LTD.			Accounts Receivable Loan			
			Overdraft loan				
			Foreign Currency Payment Guarantee				
			Letter of Credit Issuance				
			Promissory Note Acceptance				

			Agreement					
			Bill Discounting					
			Secured Personal Loan					
	Kookmin Bank Co.,Ltd.		General Loan	350,000		50,000		
			Limit of Credit Loan	250,000		80,000		
			Accounts Receivable Loan					
			Overdraft loan	20,000		20,000		
			Foreign Currency Payment Guarantee					
			Letter of Credit Issuance					
			Promissory Note Acceptance Agreement					
			Bill Discounting					
			Secured Personal Loan					
			IBK Industrial Bank	General Loan	10,000		10,000	
				Limit of Credit Loan				
				Accounts Receivable Loan				
				Overdraft loan				
				Foreign Currency Payment Guarantee				
	Letter of Credit Issuance							
	Promissory Note Acceptance Agreement							
	Bill Discounting							
	Secured Personal Loan							
	IBK Industrial Bank of Korea			General Loan	10,000		10,000	
				Limit of Credit Loan				
				Accounts Receivable Loan				
				Overdraft loan				
				Foreign Currency Payment Guarantee				
			Letter of Credit Issuance					
			Promissory Note Acceptance Agreement					
			Bill Discounting					
			Secured Personal Loan					
Bank of China		General Loan						
		Limit of Credit Loan	80,000		30,000			

		Accounts				
		Receivable Loan				
		Overdraft loan				
		Foreign Currency				
		Payment Guarantee				
		Letter of Credit				
		Issuance				
		Promissory Note				
		Acceptance				
		Agreement				
		Bill Discounting				
		Secured Personal				
	Loan					
	Industrial and Commercial Bank of China (ICBC)	General Loan				
		Limit of Credit Loan	100,000		100,000	
		Accounts				
		Receivable Loan				
		Overdraft loan				
		Foreign Currency				
		Payment Guarantee				
		Letter of Credit				
		Issuance				
		Promissory Note				
		Acceptance				
		Agreement				
	China Construction Bank (CCB)	Bill Discounting				
		Secured Personal				
		Loan				
		General Loan	40,000		0	
		Limit of Credit Loan				
		Accounts				
		Receivable Loan				
		Overdraft loan				
		Foreign Currency				
		Payment Guarantee				
		Letter of Credit				
		Issuance				
	Credit Agricole Bank	Promissory Note				
		Acceptance				
		Agreement				
Bill Discounting						
Secured Personal						
Loan						
General Loan						
Limit of Credit Loan			50,000		0	
Accounts						
Receivable Loan						
Overdraft loan						
Foreign Currency						
Payment Guarantee						

			Letter of Credit Issuance				
			Promissory Note Acceptance Agreement				
			Bill Discounting				
			Secured Personal Loan				
			General Loan				
	Jeonbuk Bank		Limit of Credit Loan				
			Accounts Receivable Loan				
			Overdraft loan				
			Foreign Currency Payment Guarantee				
			Letter of Credit Issuance				
			Promissory Note Acceptance Agreement				
			Bill Discounting				
			Secured Personal Loan				

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Gross loan commitments	Gross loan commitments (USD)	Outstanding commitments	Outstanding commitments (USD)
Counterparties	KEB Hana Bank	Types of commitments	General Loan	200,000		0	
			Limit of Credit Loan	116,000		116,000	
			Accounts Receivable Loan	30,050		30,050	
			Overdraft loan	5,000		5,000	
			Foreign Currency Payment Guarantee		15,000		15,000
			Letter of Credit Issuance		4,000		4,000
			Promissory Note Acceptance Agreement				
			Bill Discounting				
			Secured Personal Loan				
			General Loan				
	Shinhan Bank		Limit of Credit Loan	470,000		455,000	
			Accounts Receivable Loan	20,000		14,500	
			Overdraft loan				
			Foreign Currency Payment Guarantee		2,000		2,000
			Letter of Credit Issuance		10,000		10,000

			Promissory Note Acceptance Agreement	100,000		100,000	
			Bill Discounting	20,000		20,000	
			Secured Personal Loan				
			General Loan				
			Limit of Credit Loan	170,000		170,000	
	NH NongHyup Bank		Accounts Receivable Loan				
			Overdraft loan				
			Foreign Currency Payment Guarantee				
			Letter of Credit Issuance				
			Promissory Note Acceptance Agreement				
			Bill Discounting				
			Secured Personal Loan				
			General Loan				
			Limit of Credit Loan	270,000		270,000	
			WOORI BANK CO.,LTD.	Accounts Receivable Loan			
	Overdraft loan						
	Foreign Currency Payment Guarantee						
	Letter of Credit Issuance						
	Promissory Note Acceptance Agreement						
	Bill Discounting						
	Secured Personal Loan			880		880	
	General Loan						
	Limit of Credit Loan			300,000		270,000	
	Kookmin Bank Co.,Ltd.			Accounts Receivable Loan			
			Overdraft loan	20,000		20,000	
			Foreign Currency Payment Guarantee				
			Letter of Credit Issuance				
			Promissory Note Acceptance Agreement				
			Bill Discounting				
			Secured Personal				

	IBK Industrial Bank		Loan				
			General Loan				
			Limit of Credit Loan	10,000		10,000	
			Accounts				
			Receivable Loan				
			Overdraft loan				
			Foreign Currency				
			Payment Guarantee				
			Letter of Credit				
			Issuance				
			Promissory Note				
			Acceptance				
			Agreement				
			Bill Discounting				
			Secured Personal				
			Loan				
	IBK Industrial Bank of Korea		General Loan				
			Limit of Credit Loan	10,000		10,000	
			Accounts				
			Receivable Loan				
			Overdraft loan				
			Foreign Currency				
			Payment Guarantee				
			Letter of Credit				
			Issuance				
			Promissory Note				
			Acceptance				
			Agreement				
			Bill Discounting				
			Secured Personal				
			Loan				
			Bank of China	General Loan	50,000		0
	Limit of Credit Loan			30,000		30,000	
	Accounts						
	Receivable Loan						
	Overdraft loan						
	Foreign Currency						
	Payment Guarantee						
	Letter of Credit						
	Issuance						
	Promissory Note						
	Acceptance						
	Agreement						
	Bill Discounting						
	Secured Personal						
	Loan						
	Industrial and Commercial Bank of China (ICBC)			General Loan			
			Limit of Credit Loan	100,000		100,000	
Accounts							
Receivable Loan							
Overdraft loan							

			Foreign Currency Payment Guarantee				
			Letter of Credit Issuance				
			Promissory Note Acceptance Agreement				
			Bill Discounting				
			Secured Personal Loan				
			General Loan	40,000		0	
			Limit of Credit Loan				
	China Construction Bank (CCB)		Accounts Receivable Loan				
			Overdraft loan				
			Foreign Currency Payment Guarantee				
			Letter of Credit Issuance				
			Promissory Note Acceptance Agreement				
			Bill Discounting				
			Secured Personal Loan				
	Credit Agricole Bank		General Loan		100,000		0
			Limit of Credit Loan		50,000		50,000
			Accounts Receivable Loan				
			Overdraft loan				
			Foreign Currency Payment Guarantee				
			Letter of Credit Issuance				
			Promissory Note Acceptance Agreement				
	Jeonbuk Bank		Bill Discounting				
			Secured Personal Loan				
			General Loan				
			Limit of Credit Loan	20,000		20,000	
			Accounts Receivable Loan				
			Overdraft loan				
			Foreign Currency Payment Guarantee				
			Letter of Credit Issuance				
			Promissory Note				

			Acceptance Agreement				
			Bill Discounting				
			Secured Personal Loan				

Litigation cases pending as a defendant

(Unit : million, KRW)

	Classes of Legal Proceedings Contingent Liability	
	Defendant in lawsuits	
	SK Corporation Ltd	
	Litigation 1	Litigation 2
Plaintiff in lawsuits	(주)대상정보기술	주식회사 이씨에스텔레콤
Description of nature of obligation, contingent liabilities	용역대금 등 청구의 소	손해배상청구
Litigation Amount	902	2,000
Litigation Progress	1심진행중	2심진행중

Bills and checks provided as collateral

(Unit : million, KRW)

	Contingent liabilities	
	Other contingent liabilities	
	Pledged blank cheque	Pledged blank notes
Number of pledged note and cheque	7	10
Face value, pledged note and cheque	0	0

Disclosure of details of payment guarantees provided

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Types of payment guarantees	
	Received payment guarantee	
	Seoul Guarantee Insurance	Software Insurance Association
Limit amount of provision of guarantees by (to) entity (non PF)	9,694	609,793

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Types of payment guarantees	
	Received payment guarantee	
	Seoul Guarantee Insurance	Software Insurance Association
Limit amount of provision of guarantees by (to) entity (non PF)	14,022	585,609

Disclosure of details of Significant commitments 1

		Description of commitments
Types of commitments	Significant commitments 1	당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)과 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주), SK엔무브(주), SK인천석유화학(주), 에스케이엔텀(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주) 및 에스케이어스온(주)과 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)과 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있으며, 舊, SK머티리얼즈(주)에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.
	Significant commitments 2	당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)로부터 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년 7월 5일까지이며, 계약 종료전 임대차 계약을 5년 연장 할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물 매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여 받았습니다.

	Significant commitments 3	당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급업무를 수행하고 있습니다.

Gross Revenue Swap Agreements Related to SK Shipping Co., Ltd.

	Assets	
	Other equity securities	
	SK Shipping Co., Ltd.	
	Derivatives type	
	Swap contract	
	Gross Profit Swap Agreement - Rights Issue	Gross Profit Swap Agreement - Sale of Shares
Counterparties, Gross Profit Swap Agreement	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
Number of Eligible Shares, Gross Profit Swap Agreement	6,548,672	4,808,259
Contract Date, Gross Profit Swap Agreement	2022-03-30	2022-03-30
Expiry date, Gross Profit Swap Agreement	2027-04-13	2027-05-11
Settlement, Gross Profit Swap Agreement	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도 금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도 금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
Normal Payment, Gross Profit Swap Agreement	당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.

Call Options, Gross Profit Swap Agreement	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

Gross Revenue Swap Agreements Related to SK Siltron Co., Ltd.

	Entity's total for related parties
	Related parties
	Subsidiaries
	SK Siltron Co., Ltd
	Derivatives type
	Swap contract
Counterparties, Gross Profit Swap Agreement	워머신제육차주) 등
Number of Eligible Shares, Gross Profit Swap Agreement	13,140,440
Contract Date, Gross Profit Swap Agreement	2022-08-16
Expiry date, Gross Profit Swap Agreement	2027-08-30
Settlement, Gross Profit Swap Agreement	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이(+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 투자자에게지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
Normal Payment, Gross Profit Swap Agreement	당사는 효력발생일로부터 5영업일 이내에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 효력발생일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 4.948%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
Call Options, Gross Profit Swap Agreement	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 각 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

Gross Revenue Swap Agreements Related to SK Innovation Co., Ltd.

	Entity's total for related parties

	Subsidiaries
	SK Innovation Co., Ltd.
	Derivatives type
	Swap contract
Counterparties, Gross Profit Swap Agreement	엠디프라임제일차(주) 등
Number of Eligible Shares, Gross Profit Swap Agreement	5,529,918
Contract Date, Gross Profit Swap Agreement	2024-09-06
Expiry date, Gross Profit Swap Agreement	2027-11-16
Settlement, Gross Profit Swap Agreement	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
Normal Payment, Gross Profit Swap Agreement	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 만기일 사이의 기간에 도래하는 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")마다 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 TRS Premium(91일물 양도성 예금증서(CD) 최종호가수익률에 연 일점팔영 퍼센트(1.80%)를 가산한 변동이율)을 곱한 금액을 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
Call Options, Gross Profit Swap Agreement	당사는 매 프리미엄지급일(본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 날)에 본인이 총수익 지급자가보유하고 있는 잔여 기초자산(투자자가 당사로부터 매수한 에스케이이노베이션 발행 보통주식) 전부를 기초자산의 잔여 계약금액에 매수선택권 행사수수료, 증권거래세 및 농어촌특별세 상당액을 합한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

Disclosure of details of Significant commitments 2

		Description of commitments
Types of commitments	Significant commitments 7	종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 SK이노베이션(주)는 LNG Americas, Inc.가 체결

		한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 SK이노베이션(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.
	Significant commitments 8	당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 236,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.
	Significant commitments 9	당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.
	Significant commitments 10	당사는 Resonac Holdings Corporation과 종속기업인 에스케이레조낙(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Resonac Holdings Corporation은 당사에 대하여 에스케이레조낙(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.
	Significant commitments 11	당사는 종속기업인 SK시그넷(주)의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다. 이로 인해 파생금융상품부채를 인식하였습니다(주석 4 참조).
	Significant commitments 12	당사가 매각예정자산으로 보유 중인 (주)쏘카 주식 2,936,225주에 대하여 매수자인 롯데렌탈(주)

		이 질권을 설정하고 있습니다.
	Significant commitments 13	공모사채 발행시 당사와 사채관리회사와의 계약에 따라 채무비율의 유지, 담보권설정의 제한, 자산의 처분제한 조건, 지배구조의 변경제한 조건이 존재합니다.
	Significant commitments 14	당기말 종속기업인 SK Pharmteco Inc.는 기한 내 IPO 실패 시 투자자에게 보장수익률이 달성되도록 하는 가격으로 투자금을 상환해야하는 의무 등을 부담하고 있습니다. 당사는 SK Pharmteco Inc.의 상환전환우선주 발행과 관련하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 이로 인해 파생금융상품부채를 인식하였습니다(주석 4 참조).
	Significant commitments 15	당사는 종속기업인 SK에코플랜트(주)가 발행한 전환우선주와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 SK에코플랜트(주)가 기업공개기한까지 적격기업공개를 완료하지 못할 시 당사는 직접 또는 당사가 지정한 제3자를 통하여, 본건 우선주 전부를 매도할 것을 투자자에게 요청할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.

36. Deposits restricted in use

Restricted financial assets

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Short-term and Long-term Financial Instruments	Long-term Investment Securities (Software Mutual Aid Association Contribution)	Long-term financial assets
Restricted financial assets	16,652	2,537	20
Explanation of restricted financial assets	선수금환급 보증 등	선수금환급 보증	당좌개설보증금

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Short-term and Long-term Financial Instruments	Long-term Investment Securities	Long-term financial assets

	term Financial Instruments	Securities (Software Mutual Aid Association Contribution)	assets
Restricted financial assets	14,517	2,479	20
Explanation of restricted financial assets	선수금환급 보증 등	선수금환급 보증	당좌개설보증금

37. Risk Management

Disclosure of nature and extent of risks arising from financial instruments

	Risks		
	Market risk		
	Currency risk	Interest rate risk	Other price risk
Description of exposure to risk	환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다.	이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다.	기타 가격위험은 이자율 위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.
Description of objectives, policies and processes for managing risk	당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.	당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험 회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다.	

Disclosure of nature and extent of risks arising from financial instruments[Credit Risk,Liquidity Risk]

	Credit risk	Liquidity risk

Description of exposure to risk	신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.	유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다.
Description of objectives, policies and processes for managing risk		당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

Disclosure of credit risk exposure

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Maximum exposure to credit risk
Risks	Credit risk	Financial assets at fair value through profit or loss, category	599,169
		Financial assets at amortised cost, category	1,493,675
Total of Risks			2,092,844

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Maximum exposure to credit risk
Risks	Credit risk	Financial assets at fair value through profit or loss, category	481,417
		Financial assets at amortised cost, category	1,390,629
Total of Risks			1,872,046

(주1) 지분상품 및 현금및현금성자산은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었으며, 지급보증내역은 주석 35 '우발부채 및 약정사항' 참조 바랍니다.

Disclosure of reconciliation of changes in loss allowance and explanation of changes in gross carrying amount for financial instruments

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Financial instruments, class	
	Trade receivables	Other receivables
	Carrying amount	
	Accumulated impairment	
Financial assets at beginning of period	(363)	0
Addition (reversal) of credit loss, financial assets	(101)	(44,160)
Decrease through write-off, financial assets	0	0
Increase (decrease) through other movements, financial assets	0	0
Financial assets at end of period	(464)	(44,160)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Financial instruments, class	
	Trade receivables	Other receivables
	Carrying amount	
	Accumulated impairment	
Financial assets at beginning of period	(600)	(1,563)
Addition (reversal) of credit loss, financial assets	(7)	0
Decrease through write-off, financial assets	0	0
Increase (decrease) through other movements, financial assets	244	1,563
Financial assets at end of period	(363)	0

Disclosure of financial assets that are either past due or impaired

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Credit Impairment of financial Instruments											Total of Credit	Impairment of financial instruments
	Financial Instruments not credit-impaired					Financial Instruments credit-impaired							
	Carrying amount												
	Gross carrying amount												
	Past due status					Total of Past due status	Past due status					Total of Past due status	
	Performing Loans	Not later than one month	Later than one month	Later than three months and not later than six months	Total of Past due status		Performing Loans	Not later than one month	Later than one month and not later than three months	Later than three months and not later than six months	Total of Past due status		
	(Non-delinquent and Unimpaired Loans)		and not later than three months	months and not later than six months			Later than six months		(Non-delinquent and Unimpaired Loans)	month			three months
Short-term trade Receivable	756,490	27,218	11,961	779	2,636	799,084						76	799,160

Other receivables	908,010	0	0	0	0	908,010						44,160	952,170
Financial assets at amortised cost	1,664,500	27,218	11,961	779	2,636	1,707,094						44,236	1,751,330

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Credit impairment of financial instruments											Total of Credit	
	Financial instruments not credit-impaired						Financial instruments credit-impaired						
	Carrying amount												
	Gross carrying amount												
	Past due status					Total of Past due status	Past due status					Total of Past due status	Impairment of financial instruments
	Performing Loans (Non-delinquent and Unimpaired Loans)	Not later than one month	Later than one month and not later than three months	Later than three months and not later than six months	Later than six months		Performing Loans (Non-delinquent and Unimpaired Loans)	Not later than one month	Later than one month and not later than three months	Later than three months and not later than six months	Later than six months		
Short-term trade Receivable	603,174	38,407	2,477	252	1,131	645,441						363	
Other receivables	854,536	0	0	0	0	854,536						0	854,536
Financial assets at amortised cost	1,457,710	38,407	2,477	252	1,131	1,499,977						363	1,500,340

Contractual maturity of financial liabilities_SE

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Not later than three months	Later than three months and not later than one year	Later than one year and not later than five years	Later than five years	Total of Aggregated time bands
Borrowings, undiscounted cash flows	1,953,941	907,301	463,374	0	3,324,616
Bonds issued, undiscounted cash flows	499,720	1,187,954	5,398,273	1,026,738	8,112,685
Derivative financial liabilities, undiscounted cash flows	1,057	15,923	338,955	0	355,935
Trade and other payables, undiscounted cash flows	233,353	0	0	0	233,353
Gross lease liabilities	20,469	56,491	236,942	66,382	380,284
Other financial liabilities, undiscounted cash flows	118,321	428	138	29,771	148,658

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Not later than three months	Later than three months and not later than one year	Later than one year and not later than five years	Later than five years	Total of Aggregated time bands

Borrowings, undiscounted cash flows	1,776,440	1,599,387	506,916	0	3,882,743
Bonds issued, undiscounted cash flows	484,851	1,214,412	4,865,874	1,443,798	8,008,935
Derivative financial liabilities, undiscounted cash flows	27	780	250,904	0	251,711
Trade and other payables, undiscounted cash flows	125,799	0	0	0	125,799
Gross lease liabilities	20,260	60,671	203,568	115,443	399,942
Other financial liabilities, undiscounted cash flows	117,039	723	196	24,191	142,149

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

Details of financial assets denominated in foreign currency

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Financial assets denominated in foreign currency, translated into KRW	Financial assets denominated in foreign currency, original currency (USD)	Financial assets denominated in foreign currency, original currency (JPY)	Financial assets denominated in foreign currency, original currency (CNY)	Financial assets denominated in foreign currency, original currency (EUR)
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	715,609	486,809			
				JPY	230		24,516		
				CNY	38,191			189,748	
				EUR	2,681				1,754
				Other currencies	2,336				

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Financial assets denominated in foreign currency, translated into KRW	Financial assets denominated in foreign currency, original currency (USD)	Financial assets denominated in foreign currency, original currency (JPY)	Financial assets denominated in foreign currency, original currency (CNY)	Financial assets denominated in foreign currency, original currency (EUR)
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or	USD	612,899	475,337			

			presentation currency	JPY	168		18,421		
				CNY	22,132			122,387	
				EUR	2,703				1,895
				Other currencies	381				

Details of financial liabilities denominated in foreign currency

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Financial liabilities denominated in foreign currency, translated into KRW	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency (USD)	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency (JPY)	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency (CNY)	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency (EUR)
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	63,484	43,187			
				JPY	150		16,028		
				CNY	1,302			6,469	
				EUR	20				13
				Other currencies	0				

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Financial liabilities denominated in foreign currency, translated into KRW	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency (USD)	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency (JPY)	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency (CNY)	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency (EUR)
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	18,304	14,196			
				JPY	0		0		
				CNY	1,148			6,350	
				EUR	191				134
				Other currencies	1				

Sensitivity analysis for types of market risk

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Risks				
	Market risk				
	Currency risk				
	Functional or presentation currency				
	USD	JPY	CNY	EUR	Other currencies
Description of sensitivity analysis for types of market risk	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미 치는 영향	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미 치는 영향	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미 치는 영향	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미 치는 영향	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미 치는 영향
Increase in profit due to increase in market risk variable	47,996	6	2,715	196	172
Decrease in profit due to decrease in market risk variable	(47,996)	(6)	(2,715)	(196)	(172)

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Risks				
	Market risk				
	Currency risk				
	Functional or presentation currency				
	USD	JPY	CNY	EUR	Other currencies
Description of sensitivity analysis for types of market risk	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향
Increase in profit due to increase in market risk variable	43,762	12	1,544	185	28
Decrease in profit due to decrease in market risk variable	(43,762)	(12)	(1,544)	(185)	(28)

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다.

Disclosure of financial instruments by type of interest rate

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Risks					
	Interest rate risk					
	Financial liabilities, type					
	Short-term Borrowings			Long-term Borrowings		
	Ranges		Total of Ranges	Ranges		Total of Ranges
	Bottom of range	Top of range		Bottom of range	Top of range	
Interest Rate Type			변동			변동
Borrowings, interest rate basis	CD	CD		CD	CD	
Borrowings, adjustment to interest rate basis	0.0120	0.0130		0.0145	0.0179	
Borrowings, interest rate basis	MOR	MOR		MOR	MOR	
Borrowings, adjustment to interest rate basis	0.0110	0.0132		0.0135	0.0144	
Amount Variance Due to Market Interest Rate Fluctuations			430,000			590,000

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Risks					
	Interest rate risk					
	Financial liabilities, type					

	Short-term Borrowings			Long-term Borrowings		
	Ranges		Total of Ranges	Ranges		Total of Ranges
	Bottom of range	Top of range		Bottom of range	Top of range	
Interest Rate Type			변동			변동
Borrowings, interest rate basis	CD	CD		CD	CD	
Borrowings, adjustment to interest rate basis	0.0130	0.0150				0.0179
Borrowings, interest rate basis				MOR	MOR	
Borrowings, adjustment to interest rate basis						0.0144
Amount Variance Due to Market Interest Rate Fluctuations			236,000			200,000

Interest rate risk sensitivity analysis

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Risks
	Market risk
	Interest rate risk
Description of sensitivity analysis for types of market risk	이자율 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향
Decrease in profit due to increase in market risk variable	(10,200)
Increase in profit due to decrease in market risk variable	10,200

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Risks
	Market risk
	Interest rate risk
Description of sensitivity analysis for types of market risk	이자율 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향
Decrease in profit due to increase in market risk variable	(4,360)
Increase in profit due to decrease in market risk variable	4,360

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인당사는 독점규

제 및 공정거래에 관한 법률 제18조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어계산하고 있습니다.

Financial ratio management

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Equity risk
Liabilities	12,613,198
Equity	14,619,894
Debt Ratio	0.8627

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Equity risk
Liabilities	12,720,870
Equity	15,918,046
Debt Ratio	0.7991

38. Greenhouse Gas Emissions and Emissions Liabilities

Annual allocation of free emission allowances for the third planning period (2021-2025)

	Fiscal year 2021	Fiscal year 2022	Fiscal year 2023	Fiscal year 2024	Fiscal year 2025	Total of Aggregated time bands
Free quota emission rights	74,400	94,069	109,311	77	77	277,934

Reconciliation of changes in the quantity of emission rights, quantity

Current Fiscal Year

	Fiscal year 2021	Fiscal year 2022	Fiscal year 2023	Fiscal year 2024	Fiscal year 2025	Fiscal year 2024 ~ 2025	Total of Aggregated time bands
Emission right at beginning of period, quantity			0	0	0		0
Carried over, emission rights, quantity			34	31	0		65
Free Allocation of Emission Allowances			109,311	77	77		109,465
Buy (sell), emission rights, quantity			17,320	0	0		17,320

Submission to government, emission rights, quantity			(126,634)	0	0		(126,634)
Borrowing (carry-over), emission rights, quantity			(31)	0	0		(31)
Emission right at end of period, quantity			0	108	77		185

Last Fiscal Year

	Fiscal year 2021	Fiscal year 2022	Fiscal year 2023	Fiscal year 2024	Fiscal year 2025	Fiscal year 2024 ~ 2025	Total of Aggregated time bands
Emission right at beginning of period, quantity	258	0	0			0	258
Carried over, emission rights, quantity	0	0	34			0	34
Free Allocation of Emission Allowances	74,142	94,069	258			510	168,979
Buy (sell), emission rights, quantity	11,703	15,170	0			0	26,873
Submission to government, emission rights, quantity	(86,103)	(109,205)	0			0	(195,308)
Borrowing (carry-over), emission rights, quantity	0	(34)	0			0	(34)
Emission right at end of period, quantity	0	0	292			510	802

Reconciliation of changes in the quantity of emission rights, amount

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Fiscal year 2021	Fiscal year 2022	Fiscal year 2023	Fiscal year 2024	Fiscal year 2025	Fiscal year 2024 ~ 2025	Total of Aggregated time bands
Emission right at beginning of period, amount			0	0	0		0
Carried over, emission rights, amount			1	0	0		1

Free Allocation of Emission Allowances			0	0	0		0
Buy (sell), emission rights, amount			157	0	0		157
Submission to government, emission rights, amount			(158)	0	0		(158)
Borrowing (carry-over), emission rights, amount			0	0	0		0
Emission right at end of period, amount			0	0	0		0

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Fiscal year 2021	Fiscal year 2022	Fiscal year 2023	Fiscal year 2024	Fiscal year 2025	Fiscal year 2024 ~ 2025	Total of Aggregated time bands
Emission right at beginning of period, amount	0	0	0			0	0
Carried over, emission rights, amount	0	0	1			0	1
Free Allocation of Emission Allowances	0	0	0			0	0
Buy (sell), emission rights, amount	243	200	0			0	443
Submission to government, emission rights, amount	(243)	(199)	0			0	(442)
Borrowing (carry-over), emission rights, amount	0	(1)	0			0	(1)
Emission right at end of period, amount	0	0	1			0	1

Details of increase or decrease in emission liabilities

Current Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Current emission liabilities, beginning of period	163
Increase(amount transferred), emission liability	201

Decrease(returned amount), emission liability	(157)
Current emission liabilities, end of period	207

Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Current emission liabilities, beginning of period	237
Increase(amount transferred), emission liability	125
Decrease(returned amount), emission liability	(199)
Current emission liabilities, end of period	163

Estimates of greenhouse gas emissions

	Disclosed Amount
Estimates of greenhouse gas emissions	159,197

39. Events after the reporting period

Disclosure of non-adjusting events after reporting period

	Non-adjusting events after reporting period	
	Disposal of major subsidiary	Major ordinary share transactions
	SK Powertech Inc.	SK Signet Inc
Description of nature of non-adjusting event after reporting period	당사는 2025년 2월 27일자 이사회에서 종속기업투자주식인 에스케이파워텍(주) 1,258,538주(지분율 98.59%)를 매각하기로 결의하였습니다.	당사는 2025년 3월 7일자 이사회결의에 따라 2025년 4월 30일 SK시그넷(주)의 유상증자에 참여하여 보통주 9,511,206주를 115,000백만원에 추가 취득할 예정입니다.

6. Matters related to dividends

가. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

그리고 당사는 기업가치 제고를 위한 일환으로 배당 안정성 및 예측 가능성을 제고하고 주주

의 기대 수준에 부응하여 주주환원 규모를 점진적으로 확대할 수 있도록 2024년 사업연도부터 2026년 사업연도까지 중기 주주환원 정책을 변경 수립하여 2024년 10월 28일 당사의 수시공시 의무관련사항(공정공시)으로 공시하였습니다.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

(1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

Category	Current status and plan
Entity determining dividend amount under articles of incorporation	결산 이익배당 : 주주총회 중간배당 : 이사회
Whether the dividend record date can be set after the determination of dividend amount under articles of incorporation	가능
Future plans related to the implementation of measures for improving the dividend procedure	既이행

(2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

Category	Ending month of FY	Whether dividend is to be paid	Dividend amount determination date	Dividend record date	Whether dividend predictability is to be provided	Note
제34기 결산 이익배당	2024.12	O	2025.03.07	2025.04.01	O	주주총회 결의 후 배당예정
제33기 결산 이익배당	2023.12	O	2024.03.04	2024.04.01	O	-
제32기 결산 이익배당	2022.12	O	2023.02.14	2022.12.31	X	-

* 당사는 금융위원회 등이 2023년 1월 31일 발표한 「글로벌 스탠더드에 부합하는 배당절차 개선방안」('23. 1.31. 금융위원회 등 관계기관 합동)에 따라 결산배당을 시행할 수 있도록 2023년 3월 제32기 정기주주총회에서 정관을 개정하였습니다.

3. 기타 참고사항 (배당 관련 정관의 내용 등)

당사 정관은 배당에 관한 사항을 다음과 같이 정하고 있습니다.

제11조 (동등배당) 회사는 배당 기준일 현재 발행(전환된 경우를 포함한다)된 동종 주식에 대하여 발행일에 관계 없이 모두 동등하게 배당한다. 제46조 (이익배당) ① 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다. ② 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주 또는 등록질권자를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다. ③ 제1항의 이익배당은 그 지급 개시일로부터 5년이 경과하여도 청구가 없을 때에는 청구권을 포기한 것으로 보아 이를 회사의 소득으로 한다. 제47조 (중간배당) ① 회사는 이사회 결의로 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.

- ② 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주 또는 등록질권자를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야한다.
- ③ 중간배당은 직전 결산기 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
1. 직전 결산기의 자본금의 액
 2. 직전 결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계
 3. 관련 법령에서 정하는 미실현이익
 4. 직전 결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 5. 직전 결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정 목적을 위해 적립한 임의준비금
 6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
- ④ 삭제
- ⑤ 중간배당을 할 때에는 종류주식에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.
- ⑥ 제46조 제3항은 중간배당의 경우에 준용한다

다. 주요배당지표

Category	Type of shares	Current term	Previous term	Two fiscal years prior
		제 34기	제 33기	제 32기
Par value (KRW)		200	200	200
(Consolidated) Profit (KRW million)		-1,292,684	-776,798	1,098,683
(Separate) Profit (KRW million)		-745,893	362,974	544,415
(Consolidated) Earnings per share (KRW)		-23,455	-13,941	19,432
Total cash dividends (KRW million)		385,621	276,469	280,149
Total stock dividends (KRW million)		-	-	-
(Consolidated) Cash dividend payout ratio (%)		-	-	25.5
Cash dividend yield (%)	보통주	5.0	2.6	2.5
	우선주	5.8	3.4	2.9
Stock dividend yield (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
Cash dividend per share (KRW)	보통주	7,000	5,000	5,000
	우선주	7,050	5,050	5,050
Stock dividend per share (shrs.)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

* 연결 당기순이익 및 연결 주당순이익은 한국채택국제회계기준 제1033호에 따라 계산/기재하였습니다
(연결기준 지배기업소유지분 손익 및 지배기업의 보통주에 귀속되는 기본주당이익)

** 제 33기 및 제 34기 (연결)현금배당성향(%)의 경우, 지배기업소유지분 연결당기순손실을 기록함에 따라 음수가 산출되어 기재를 생략하였습니다.

*** 제 34기 결산 배당기준일을 2025년 4월 1일로 정함에 따라 제 34기 현금배당수익률(%)은 배당기준일 결정일(이사회 결의일)의 직전 매매거래일로부터 과거 1주일간 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격

에 대한 1주당 배당금의 비율입니다.

[참고] 중간배당 지급내역

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제34기	제33기	제32기
주당 중간배당금(원)	보통주	1,500	1,500	1,500
	우선주	1,500	1,500	1,500

* 연결 당기순이익 및 연결 주당순이익은 한국채택국제회계기준 제1033호에 따라 계산, 기재하였습니다. (연결기준의 지배기업소유주지분 귀속 당기순이익 및 보통주 기본주당순이익)

** 당기 현금배당금총액 및 주식배당금총액에는 2025년 3월 26일 당사의 제34기 정기 주주총회 안건으로 상정 예정인 보통주 배당금 5,500원 및 우선주 배당금 5,550원과, 해당 사업연도 중에 이루어진 중간배당 보통주 및 우선주 주당 1,500원을 합산하여 기재하였습니다.

*** 당기 현금배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

라. 과거 배당 이력

(1) 보통주 과거 배당이력

(Unit: times, %)

Number of consecutive dividends		Average dividend yield	
Quarterly (interim) dividends	Closing dividend	Last 3 years	Last 5 years
7	29	3.4	3.2

* 상기 연속 배당횟수는 당기 중간배당 및 2025년 3월 26일 당사의 제34기 정기 주주총회 시 승인 예정인 최근사업연도 결산기 배당지급 현황을 포함하여 기재하였습니다

(2) 우선주 과거 배당이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년	최근 5년
7	10	4.0	3.7

* 상기 연속 배당횟수는 당기 중간배당 및 2025년 3월 26일 당사의 제34기 정기 주주총회 시 승인 예정인 최근사업연도 결산기 배당지급 현황을 포함하여 기재하였습니다

7. Matters related to financing through issuance of securities

7-1. Performance of financing through securities issuance

가. 지분증권의 발행 등과 관련된 사항

[Matters related to the issuance, etc. of equity securities]

(1) 증자(감자)현황

(Record date: 2025.12.31) (Unit: KRW, shares)

Stock issuance (reduction) date	Issuance (reduction) Type	Details of issued (reduced) stocks				
		Class of shares	Quantity	Par value	Issued (reduced) value	Note
-	-	-	-	-	-	-

나. 채무증권의 발행 등과 관련된 사항

[Matters related to issuance of debt securities, etc.]

(1) 채무증권 발행실적

[SK주식회사]

Debt securities issuance performance

(Record date: 2024.12.31) (Unit: KRW million, %)

Issuing company	Securities type	Method of issuance	Issue date	Total face (or electronically registered) value (KRW)	Interest rate	Rating (assessment institution)	Maturity date	Redemption status	Underwriter
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.01.05	100,000	4.92	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.04.05	상환	신한은행
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.01.05	100,000	3.96	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.05.30	상환	SK증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.01.11	90,000	3.94	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.06.04	상환	BNK투자증권, SK증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.01.11	90,000	3.94	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.06.11	상환	현대차증권, BNK투자증권, SK증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.01.25	100,000	3.86	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.06.18	상환	SK증권, 다올투자증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.01.25	90,000	3.86	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.06.25	상환	현대차증권, BNK투자증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.02.06	90,000	3.81	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.07.02	상환	SK증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.02.06	90,000	3.81	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.07.09	상환	부국증권, SK증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.02.19	80,000	3.86	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.07.18	상환	부국증권, BNK투자증권

SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.02.19	50,000	3.86	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.07.25	상환	부국증권, BNK투자증권, KB증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.02.26	90,000	3.93	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.07.31	상환	부국증권, KB증권, SK증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.02.26	70,000	3.94	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.08.08	상환	부국증권, SK증권
SK㈜	Corporate Bonds	Public offering	2024.02.29	50,000	4.069	AA+(한기평,한신평,NICE)	2026.02.27	미상환	한국투자증권
SK㈜	Corporate Bonds	Public offering	2024.02.29	220,000	4.196	AA+(한기평,한신평,NICE)	2027.02.26	미상환	한국투자증권
SK㈜	Corporate Bonds	Public offering	2024.02.29	110,000	3.86	AA+(한기평,한신평,NICE)	2029.02.28	미상환	한국투자증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.03.05	60,000	3.90	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.08.13	상환	하이투자증권, BNK투자증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.03.05	100,000	3.91	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.08.20	상환	하이투자증권, BNK투자증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.03.12	100,000	4.82	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.06.12	상환	신한은행
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.04.04	85,000	3.63	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.08.27	상환	부국증권, NH투자증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.04.05	100,000	4.72	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.07.05	상환	신한은행
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.04.11	100,000	3.63	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.09.04	상환	다올투자증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.04.19	70,000	3.63	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.09.10	상환	다올투자증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.04.19	70,000	3.63	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.09.20	상환	부국증권
SK㈜	Corporate Bonds	Public offering	2024.05.30	210,000	3.687	AA+(한기평,한신평,NICE)	2027.05.28	미상환	NH투자증권
SK㈜	Corporate Bonds	Public offering	2024.05.30	120,000	3.78	AA+(한기평,한신평,NICE)	2029.05.30	미상환	NH투자증권
SK㈜	Corporate Bonds	Public offering	2024.05.30	50,000	3.858	AA+(한기평,한신평,NICE)	2031.05.30	미상환	NH투자증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.06.04	100,000	3.68	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.09.25	상환	부국증권, 하이투자증권, KB증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.06.04	140,000	3.73	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.10.02	상환	부국증권, 하이투자증권, BNK투자증권, KB증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.06.11	100,000	3.70	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.10.08	상환	하이투자증권, DB금융투자
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.06.12	100,000	4.75	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.09.12	상환	신한은행
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.06.18	100,000	3.69	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.10.15	상환	부국증권, SK증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.07.02	80,000	3.66	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.10.29	상환	부국증권, 신한은행, 한양증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.07.02	120,000	3.66	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.11.05	상환	부국증권, 신한은행, 한양증권, 현대차증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.07.05	100,000	4.68	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.10.07	상환	신한은행

SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.07.09	90,000	3.60	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.11.12	상환	한양증권, SK증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.07.18	100,000	3.51	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.11.19	상환	부국증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.08.29	100,000	4.59	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.11.29	상환	신한은행
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.08.29	50,000	4.67	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.11.29	상환	신한은행
SK㈜	Corporate Bonds	Public offering	2024.08.29	50,000	3.292	AA+(한기평,한신평,NICE)	2026.08.28	미상환	KB증권, SK증권
SK㈜	Corporate Bonds	Public offering	2024.08.29	290,000	3.4	AA+(한기평,한신평,NICE)	2027.08.27	미상환	KB증권, SK증권
SK㈜	Corporate Bonds	Public offering	2024.08.29	80,000	3.388	AA+(한기평,한신평,NICE)	2029.08.29	미상환	KB증권, SK증권
SK㈜	Corporate Bonds	Public offering	2024.08.29	30,000	3.388	AA+(한기평,한신평,NICE)	2031.08.29	미상환	KB증권, SK증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.09.04	100,000	3.51	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.11.26	상환	부국증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.09.04	50,000	3.51	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.12.03	상환	부국증권, NH투자증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.09.10	105,000	3.64	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.12.10	상환	교보증권, 부국증권, BNK투자증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.09.12	100,000	4.58	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.12.11	상환	신한은행
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.09.20	100,000	3.64	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.12.16	상환	교보증권, 부국증권, 한양증권, BNK투자증권, NH투자증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.09.20	105,000	3.61	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.12.20	상환	부국증권, 한양증권, BNK투자증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.09.25	70,000	3.68	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.01.07	미상환	BNK투자증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.09.25	70,000	3.66	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.01.14	미상환	하나증권, 한양증권, BNK투자증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.10.02	120,000	3.58	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.01.21	미상환	KB증권, 교보증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.10.07	100,000	4.62	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.01.07	미상환	신한은행
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.10.08	100,000	3.62	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.01.31	미상환	DB금융투자, SK증권, 부국증권, 한양증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.10.15	90,000	3.55	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.02.06	미상환	BNK투자증권, KB증권, 부국증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.10.24	100,000	3.56	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.02.11	미상환	BNK투자증권, 부국증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.10.29	95,000	3.56	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.02.18	미상환	DB금융투자, 부국증권, 한양증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.11.05	100,000	3.56	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.02.25	미상환	KB증권, 부국증권, 하나증권, 현대차증권
SK㈜	Corporate Bonds	Public offering	2024.11.28	260,000	3.26	AA+(한기평,한신평,NICE)	2027.11.26	미상환	삼성증권, 미래에셋증권
SK㈜	Corporate Bonds	Public offering	2024.11.28	140,000	3.261	AA+(한기평,한신평,NICE)	2029.11.28	미상환	삼성증권, 미래에셋증권

SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.11.29	100,000	4.36	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.02.28	미상환	신한은행
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.11.29	50,000	4.44	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.02.28	미상환	신한은행
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.12.06	125,000	3.45	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.03.04	미상환	BNK투자증권, KB증권, NH투자증권, 부국증권, 한양증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.12.10	125,000	3.61	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.03.11	미상환	BNK투자증권, NH투자증권, 부국증권, 아이엠헌증권, 한양증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.12.11	100,000	4.37	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.03.11	미상환	신한은행
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.12.12	135,000	3.61	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.03.18	미상환	DB금융투자, 교보증권, 부국증권, 아이엠헌증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.12.16	100,000	3.61	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.03.25	미상환	DB금융투자, NH투자증권, 부국증권, 현대차증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.12.20	75,000	3.61	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.04.08	미상환	BNK투자증권, 부국증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2024.12.24	70,000	3.63	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.04.15	미상환	BNK투자증권, 부국증권, 한양증권
Total	-	-	-	6,800,000	-	-	-	-	-

[SK이노베이션]

[SK이노베이션(주)]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2024.01.12	120,000	3.96	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.04.30	상환	SK증권
SK이노베이션㈜ 주1)	회사채	공모	2024.01.25	320,000	3.96	AA (한신평, 한기평, NICE)	2027.01.25	미상환	한국투자증권
SK이노베이션㈜ 주1)	회사채	공모	2024.01.25	180,000	4.12	AA (한신평, 한기평, NICE)	2029.01.25	미상환	한국투자증권
SK이노베이션㈜ 주1)	기업어음증권	사모	2024.02.15	100,000	4.89	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.05.16	상환	신한은행
SK이노베이션㈜ 주1)	기업어음증권	사모	2024.05.16	100,000	4.89	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.08.16	상환	신한은행
SK이노베이션㈜ 주1)	기업어음증권	사모	2024.06.12	200,000	3.69	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.06.05	미상환	한양증권
SK이노베이션㈜ 주1)	기업어음증권	사모	2024.08.16	100,000	4.89	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.11.15	상환	신한은행
SK이노베이션㈜ 주1)	기업어음증권	사모	2024.10.04	250,000	3.94	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.01.03	미상환	신한은행
SK이노베이션㈜ 주1)	회사채	사모	2024.10.17	2,800,000	3.90	AA (한신평, 한기평, NICE)	2024.10.24	상환	삼성증권
SK이노베이션㈜ 주1)	회사채	사모	2024.10.30	50,000	4.74	AA (한신평, 한기평, NICE)	2029.10.30	미상환	SK증권

SK이노베이션(주) 주1)	기업어음증권	사모	2024.11.15	100,000	4.89	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.02.17	미상환	신한은행
합 계	-	-	-	4,320,000	-	-	-	-	-

주1) 합병 후 소멸회사인 에스케이이엔에스(주)의 기발행 채권을 존속회사인 에스케이이노베이션(주)이 모든 권리와 의무, 지위를 승계하였음

[SK온(주)]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK온(주)	회사채(녹색채권)	공모	2024.03.07	140,000	4.607	A+ (한기평, 한신평, NICE)	2026.03.06	미상환	KB증권(주), SK증권(주), 신한투자증권(주)
SK온(주)	회사채(녹색채권)	공모	2024.03.07	160,000	4.730	A+ (한기평, 한신평, NICE)	2027.03.05	미상환	KB증권(주), SK증권(주), 신한투자증권(주)
SK온(주)	신종자본증권	사모	2024.06.27	500,000	6.424	A (한기평, 한신평, NICE)	2054.06.27	미상환	-
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.03.04	100,000	4.800	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.02.28	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.03.19	100,000	3.800	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.09.19	상환	IBK투자증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.03.21	50,000	4.750	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.03.20	미상환	한양증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.03.22	50,000	4.750	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.03.20	미상환	한양증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.06.07	100,000	3.990	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.10.07	상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.06.20	20,000	4.090	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.12.20	상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.07.12	40,000	4.000	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.10.11	상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.08.20	100,000	3.950	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.10.31	상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.08.23	100,000	3.950	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.10.31	상환	한양증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.08.28	105,000	4.050	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.11.27	상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.08.28	140,000	4.050	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.11.29	상환	한양증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.08.30	30,000	4.050	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.11.29	상환	한양증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.09.02	15,000	4.200	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.03.31	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.09.05	20,000	4.050	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.12.05	상환	SK증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.09.05	20,000	4.200	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.03.05	미상환	한양증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.09.05	20,000	4.200	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.03.06	미상환	SK증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.09.05	45,000	4.250	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.04.07	미상환	SK증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.09.12	90,000	4.250	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.04.11	미상환	NH투자증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.09.12	10,000	4.250	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.06.11	미상환	NH투자증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.09.12	10,000	4.350	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.09.11	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.09.12	10,000	4.350	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.09.11	미상환	SK증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.09.13	10,000	4.050	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.12.24	상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.09.13	30,000	4.350	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.09.12	미상환	교보증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.09.19	50,000	4.050	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.12.19	상환	IBK투자증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.09.20	10,000	4.050	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.12.20	상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.09.20	10,000	4.200	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.03.20	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.09.30	40,000	4.050	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.12.06	상환	한양증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.09.30	40,000	4.250	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.03.28	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.09.30	30,000	4.250	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.03.31	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.10.02	63,000	4.050	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.12.30	상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.10.02	5,000	4.250	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.04.28	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.10.02	5,000	4.250	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.07.31	미상환	SK증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.10.07	10,000	4.050	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.12.30	상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.10.07	65,000	4.060	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.01.15	미상환	신한투자증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.10.07	10,000	4.200	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.03.25	미상환	한양증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.10.08	10,000	4.050	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.12.26	상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.10.08	10,000	4.050	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.12.30	상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.10.08	30,000	4.350	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.09.26	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.10.10	5,000	4.050	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.01.10	미상환	SK증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.10.10	50,000	4.380	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.10.02	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.10.11	10,000	4.250	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.04.10	미상환	부국증권(주)

SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.10.11	30,000	4.350	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.10.10	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.10.18	10,000	4.000	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.01.17	미상환	신한투자증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.10.18	20,000	3.990	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.01.31	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.10.18	30,000	4.350	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.10.17	미상환	교보증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.10.21	10,000	4.050	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.04.21	미상환	SK증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.11.18	30,000	4.530	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.05.16	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.11.25	50,000	4.300	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.02.24	미상환	신한투자증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.11.26	10,000	4.300	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.02.25	미상환	SK증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.12.02	20,000	4.200	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.03.04	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.12.06	40,000	4.200	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.03.05	미상환	한양증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.12.06	20,000	4.400	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.10.10	미상환	흥국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.12.11	20,000	4.300	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.06.11	미상환	SK증권(주)
합 계	-	-	-	2,758,000	-	-	-	-	-

[SK지오센트릭㈜]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이 지오센트릭	회사채	공모	2024년 01월 29일	250,000	4.06	AA-(한기평)/AA-(한신평)	2027년 01월 29일	미상환	SK증권, 한국투자증권
에스케이 지오센트릭	회사채	공모	2024년 01월 29일	50,000	4.37	AA-(한기평)/AA-(나이스)	2029년 01월 29일	미상환	SK증권, 한국투자증권
에스케이 지오센트릭	회사채	공모	2024년 07월 31일	150,000	3.42	AA-(한신평)/AA-(나이스)	2027년 07월 30일	미상환	SK증권, 신한투자증권, NH투자증권
합 계	-	-	-	450,000	-	-	-	-	-

[SK엔무브㈜]

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 2025년 3월 4일, 3,000억원 규모의 회사채를 발행하였습니다. 회사채는 3년 만기 600억원, 5년만기 1,900억원, 10년만기 500억원으로 구성되어 있습니다.

[SK인천석유화학㈜]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK인천석유화학㈜	회사채	공모	2024.01.22	30,000	4.482	A+(한기평, NICE)	2026.01.22	미상환	SK증권, 신한투자증권
SK인천석유화학㈜	회사채	공모	2024.01.22	130,000	4.768	A+(한기평, NICE)	2027.01.22	미상환	SK증권, 신한투자증권
SK인천석유화학㈜	회사채	공모	2024.01.22	140,000	5.132	A+(한기평, NICE)	2029.01.22	미상환	SK증권, 신한투자증권
SK인천석유화학㈜	신종자본증권	사모	2024.03.07	460,000	6.497	A(한신평)	2054.03.06	미상환	-
SK인천석유화학㈜	기업어음증권	사모	2024.05.08	100,000	4.080	A2+(한기평, NICE)	2024.06.10	상환	SK증권
SK인천석유화학㈜	기업어음증권	사모	2024.07.03	120,000	3.760	A2+(한기평, 한신평)	2024.07.10	상환	신한투자증권
SK인천석유화학㈜	기업어음증권	사모	2024.08.05	100,000	3.680	A2+(한기평, 한신평)	2024.08.12	상환	KB증권
SK인천석유화학㈜	기업어음증권	사모	2024.09.04	100,000	3.690	A2+(한기평, 한신평)	2024.09.10	상환	신한투자증권

SK인천석유화학㈜	기업어음증권	사모	2024.10.08	100,000	3.800	A2+(한기평, 한신평)	2024.10.21	상환	신한투자증권
SK인천석유화학㈜	기업어음증권	사모	2024.11.01	130,000	3.650	A2+(한기평, 한신평)	2024.11.11	상환	부국증권
SK인천석유화학㈜	기업어음증권	사모	2024.12.02	40,000	3.500	A2+(한기평, 한신평)	2024.12.10	상환	부국증권
합 계	-	-	-	1,450,000	-	-	-	-	-

[SK아이이테크놀로지㈜]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이 아이이테크놀로지㈜	회사채	공모	2024.02.29	95,000	4.538	A(한기평, NICE)	2026.02.27	미상환	SK증권, 케이비증권, NH투자증권, 한국투자증권
에스케이 아이이테크놀로지㈜	회사채	공모	2024.02.29	105,000	4.766	A(한기평, NICE)	2027.02.26	미상환	SK증권, 케이비증권, NH투자증권, 한국투자증권
에스케이 아이이테크놀로지㈜	회사채	사모	2024.06.28	15,000	4.800	A(한기평)	2028.02.10	미상환	SK증권
에스케이 아이이테크놀로지㈜	회사채	사모	2024.07.05	60,000	4.900	A(한기평)	2028.02.10	미상환	SK증권
에스케이 아이이테크놀로지㈜	회사채	사모	2024.08.09	20,000	4.900	A(한기평)	2028.02.09	미상환	SK증권, 신한투자증권, 리딩투자증권
에스케이 아이이테크놀로지㈜	회사채	사모	2024.08.09	30,000	4.900	A(한기평)	2028.02.09	미상환	SK증권, 신한투자증권, 리딩투자증권
합 계	-	-	-	325,000	-	-	-	-	-

[나래에너지서비스㈜]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
나래에너지서비스㈜	기업어음증권	사모	2024.12.05	120,000	3.42	A1 (한신평, NICE)	2025.02.05	미상환	㈜아이엠증권
합 계	-	-	-	120,000	-	-	-	-	-

[SK텔레콤]

[SK텔레콤]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2024.01.05	50,000	3.640	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.01.22	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2024.01.05	100,000	3.640	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.01.23	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2024.01.05	100,000	3.640	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.01.25	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2024.01.09	200,000	3.640	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.01.25	상환	하이투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2024.01.31	100,000	3.660	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.02.05	상환	하이투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2024.02.05	100,000	3.620	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.02.15	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2024.02.05	150,000	3.620	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.02.16	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2024.02.06	200,000	3.670	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.02.22	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2024.02.13	80,000	3.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.02.22	상환	키움증권

SK텔레콤(주)	회사채	공모	2024.02.22	180,000	3.718	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2027.02.22	미상환	미래에셋증권, SK증권
SK텔레콤(주)	회사채	공모	2024.02.22	110,000	3.733	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2029.02.22	미상환	미래에셋증권, SK증권
SK텔레콤(주)	회사채	공모	2024.02.22	110,000	3.923	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2034.02.22	미상환	미래에셋증권, SK증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.03.11	150,000	3.530	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.03.14	상환	한양증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.03.21	50,000	3.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.03.25	상환	한양증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.04.11	30,000	3.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.04.16	상환	한양증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.05.09	100,000	3.560	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.05.14	상환	한양증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.05.13	180,000	3.690	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.05.24	상환	기용증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.06.03	50,000	3.570	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.06.13	상환	한양증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.06.04	100,000	3.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.06.14	상환	한양증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.06.04	100,000	3.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.06.14	상환	한양증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.06.04	100,000	3.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.06.14	상환	한양증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.06.10	130,000	3.640	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.06.25	상환	기용증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.07.05	150,000	3.490	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.07.15	상환	한양증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.07.09	150,000	3.560	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.07.16	상환	기용증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.08.12	100,000	3.530	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.08.16	상환	KB증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.08.12	50,000	3.530	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.08.22	상환	KB증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.09.10	200,000	3.860	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.19	상환	KB증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.11.11	130,000	3.380	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.11.14	상환	KB증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.11.20	100,000	3.400	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.12.19	상환	iM증권
SK텔레콤(주)	회사채	공모	2024.12.11	170,000	2.905	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2027.12.10	미상환	한국투자증권, SK증권
SK텔레콤(주)	회사채	공모	2024.12.11	90,000	2.918	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2029.12.11	미상환	한국투자증권, SK증권
SK텔레콤(주)	회사채	공모	2024.12.11	40,000	2.963	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2034.12.11	미상환	한국투자증권, SK증권
합 계	-	-	-	3,650,000	-	-	-	-	-

[SK브로드밴드]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이브로드밴드(주)	기업어음증권	사모	2024.01.09	100,000	4.26	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.01.23	상환	신한은행
에스케이브로드밴드(주)	회사채	공모	2024.01.22	170,000	3.89	AA(한신평,한기평,NICE)	2027.01.22	미상환	SK증권, NH투자증권
에스케이브로드밴드(주)	회사채	공모	2024.01.22	60,000	3.93	AA(한신평,한기평,NICE)	2029.01.22	미상환	SK증권, NH투자증권
에스케이브로드밴드(주)	전자단기사채	사모	2024.07.11	100,000	3.64	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.10.10	상환	KB증권
에스케이브로드밴드(주)	기업어음증권	사모	2024.10.10	50,000	3.62	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.10.02	미상환	SK증권
에스케이브로드밴드(주)	기업어음증권	사모	2024.10.10	50,000	3.62	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.10.02	미상환	신한투자증권
에스케이브로드밴드(주)	회사채	공모	2024.12.04	130,000	3.06	AA(한신평,한기평,NICE)	2027.12.03	미상환	SK증권, 한국투자증권
에스케이브로드밴드(주)	회사채	공모	2024.12.04	115,000	3.06	AA(한신평,한기평,NICE)	2029.12.04	미상환	SK증권, 한국투자증권
에스케이브로드밴드(주)	회사채	공모	2024.12.04	50,000	3.11	AA(한신평,한기평,NICE)	2031.12.04	미상환	SK증권, 한국투자증권
합 계	-	-	-	825,000	-	-	-	-	-

[SK네트웍스]

[SK네트웍스]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.01.04	70,000	4.05	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.02.14	상환	-

SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.01.04	30,000	4.06	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.03.12	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.01.30	70,000	3.82	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.02.29	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.02.28	50,000	4.85	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.05.28	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.04.01	60,000	3.72	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.05.02	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.04.12	20,000	3.62	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.04.30	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.04.15	90,000	3.67	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.05.03	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.04.16	90,000	3.67	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.05.07	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.04.17	90,000	3.64	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.05.08	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.05.02	70,000	4.20	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.10.23	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.05.03	90,000	4.20	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.10.24	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.05.08	40,000	4.20	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.10.30	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.05.28	50,000	4.76	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.08.28	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.05.31	90,000	3.69	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.06.28	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.07.01	90,000	3.72	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.08.13	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.07.17	50,000	3.57	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.08.27	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.08.28	50,000	4.67	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.09.30	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.10.02	50,000	4.68	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.11.28	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.11.22	50,000	3.65	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2025.01.22	미상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.11.28	50,000	4.59	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2025.02.28	미상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.12.02	90,000	3.65	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2025.02.04	미상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.12.06	90,000	3.52	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2025.02.06	미상환	-
합 계	-	-	-	1,430,000	-	-	-	-	-

[SK매직]

(기준일 : 2024년 12월 31일)
(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK매직(주)	회사채	공모	2024.03.04	200,000	4.25	A+ (한신평, 한기평, NICE)	2026.03.04	미상환	한국투자증권㈜
SK매직(주)	회사채	공모	2024.03.04	100,000	4.21	A+ (한신평, 한기평, NICE)	2027.03.04	미상환	한국투자증권㈜
합 계	-	-	-	300,000	-	-	-	-	-

[SK스피드메이트]

(기준일 : 2024년 12월 31일)
(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK스피드메이트	회사채	공모	2023.04.17	30,000	4.05	AA- (한신평, 한기평, NICE)	2025.04.17	미상환	SK증권
합 계	-	-	-	30,000	-	-	-	-	-

※ 스피드메이트사업부 물적분할로 인하여 당기 중 당사에서 SK스피드메이트(주)로 이관된 회사채 내역을 포함하였습니다.

[SKC]

(기준일 : 2024년 12월 31일)
(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사

SKC㈜	기업어음증권	사모	2024.05.31	30,000	4.900	A2+(한기평,한신평,NICE)	2024.08.30	상환	신한은행
SKC㈜	기업어음증권	사모	2024.09.02	50,000	4.580	A2+(한기평,한신평,NICE)	2025.09.02	미상환	신한은행
SKC㈜	기업어음증권	사모	2024.09.12	50,000	3.850	A2+(한기평,한신평,NICE)	2024.11.08	상환	한국투자증권
SKC㈜	기업어음증권	사모	2024.09.20	100,000	3.900	A2+(한기평,한신평,NICE)	2024.10.30	상환	NH투자증권
SKC㈜	기업어음증권	사모	2024.09.23	50,000	4.000	A2+(한기평,한신평,NICE)	2025.03.21	미상환	한국투자증권
SKC㈜	회사채	공모	2024.10.29	50,000	3.984	A+(한기평,한신평,NICE)	2026.10.29	미상환	SK증권
SKC㈜	회사채	공모	2024.10.29	50,000	4.187	A+(한기평,한신평,NICE)	2027.10.29	미상환	NH투자증권
합 계	-	-	-	380,000	-	-	-	-	-

[SK에코플랜트]

[SK에코플랜트]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2024.02.01	53,000	5.36	A- (한신평, 한기평, NICE)	2025.01.31	미상환	키움증권㈜, KB증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2024.02.01	75,000	5.74	A- (한신평, 한기평, NICE)	2025.08.01	미상환	SK증권㈜, NH투자증권㈜,
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2024.02.01	128,000	5.82	A- (한신평, 한기평, NICE)	2026.01.30	미상환	한국투자증권㈜, 신한투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2024.08.02	74,000	4.41	A- (한신평, 한기평, NICE)	2025.08.01	미상환	SK증권(주), 키움증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2024.08.02	63,000	4.89	A- (한신평, 한기평, NICE)	2026.02.02	미상환	신한투자증권(주), KB증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2024.08.02	123,000	4.95	A- (한신평, 한기평, NICE)	2026.07.31	미상환	한국투자증권(주),
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.02.08	15,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.08.08	상환	BNK투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.02.16	11,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.08.14	상환	SK증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.02.22	10,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.08.22	상환	BNK투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.03.06	20,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.06	상환	부국증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.03.11	12,000	5.30	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.11	상환	한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.03.14	30,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.03.13	미상환	한화투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.03.18	38,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.19	상환	부국증권㈜, 하이투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.03.25	21,500	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.23	상환	한국투자증권㈜, 키움증권㈜, BNK투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.04.03	50,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.04.02	미상환	한국투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.04.05	30,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.10.04	상환	한국투자증권㈜

에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.04.09	10,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.04.08	미상환	BNK투자증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.04.18	50,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.04.17	미상환	KB증권
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.04.19	25,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.04.18	미상환	BNK투자증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.04.24	20,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.04.23	미상환	부국증권
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.05.17	25,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.05.16	미상환	BNK투자증권(주), 한양증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.05.17	85,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.11.18	상환	키움증권(주), 한양증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.05.20	8,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.05.19	미상환	부국증권, 한양증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.05.20	29,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.11.20	상환	부국증권, 한양증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.05.28	52,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.11.28	상환	한국투자증권(주), 한양증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.05.28	36,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.05.27	미상환	한국투자증권(주), BNK투자증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.05.31	47,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.11.29	상환	BNK투자증권(주), 한양증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.05.31	2,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.05.30	미상환	한양증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.09.25	11,000	4.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.09.24	미상환	한양증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.10.18	10,000	4.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.10.17	미상환	BNK투자증권(주), 한국투자증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.10.18	15,000	4.25	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.04.18	미상환	한양증권(주), 유진투자 증권(주), 부국증권 (주)
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.11.18	37,000	4.25	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.05.19	미상환	리딩투자증권(주), BNK투자증권(주), 키움증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.11.29	11,000	4.22	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.05.29	미상환	BNK투자증권(주), 한양증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	전자단기사채	사모	2024.03.11	50,000	4.80	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.06.11	상환	한국투자증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	전자단기사채	사모	2024.06.04	20,000	4.70	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.04	상환	키움증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	전자단기사채	사모	2024.08.20	20,000	4.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.11.20	상환	키움증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	전자단기사채	사모	2024.09.04	20,000	4.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.12.04	상환	키움증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	전자단기사채	사모	2024.11.18	30,000	3.99	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.02.18	미상환	키움증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	전자단기사채	사모	2024.12.04	20,000	4.10	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.03.04	미상환	키움증권(주)
합 계	-	-	-	1,386,500	-	-	-	-	-

[답선]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
주식회사 답선	회사채	사모	2024.10.28	2,800	5.711	-	2026.10.28	미상환	한국투자증권(주)
(주)티에스에너지9호	회사채	사모	2024.11.13	820	3.7	-	2045.01.31	미상환	-
합 계	-	-	-	3,620	-	-	-	-	-

[SK에어플러스]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 :백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2023.08.21	20,000	5.18%	A2- (NICE,한신평)	2024.02.20	상환	하이투자증권
에스케이에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2023.11.17	50,000	5.30%	A2- (NICE,한신평)	2024.04.17	상환	한국투자증권
에스케이에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2024.02.20	20,000	4.98%	A2- (NICE,한신평)	2024.08.20	상환	하이투자증권
에스케이에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2024.04.17	50,000	4.95%	A2- (NICE,한신평)	2025.04.16	미상환	한국투자증권
에스케이에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2024.08.20	20,000	4.50%	A2- (NICE,한신평)	2025.08.19	미상환	하이투자증권
에스케이에어플러스(주)	회사채	사모	2024.05.21	10,000	4.77%	A- (NICE)	2026.05.21	미상환	하이투자증권
에스케이에어플러스(주)	회사채	사모	2024.05.21	90,000	5.19%	A- (NICE)	2027.05.21	미상환	교보증권 등
합 계	-	-	-	260,000	-	-	-	-	-

[SK실트론]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK실트론(주)	회사채	공모	2024.01.29	80,000	4.252	A+(안정적) (NICE, 한신평, 한기평)	2026.01.29	미상환	SK증권, 케이비증권
SK실트론(주)	회사채	공모	2024.01.29	120,000	4.264	A+(안정적) (NICE, 한신평, 한기평)	2027.01.29	미상환	SK증권, 케이비증권
SK실트론(주)	회사채	공모	2024.10.25	50,000	3.395	A+(안정적) (NICE, 한신평, 한기평)	2026.10.23	미상환	SK증권, 신한투자증권
SK실트론(주)	회사채	공모	2024.10.25	50,000	3.442	A+(안정적) (NICE, 한신평, 한기평)	2027.10.25	미상환	SK증권, 신한투자증권
합 계	-	-	-	300,000	-	-	-	-	-

[SK스페셜티 (舊, SK머티리얼즈)]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이스페셜티	회사채	사모	2024.01.29	30,000	4.750	A+(NICE)	2029.01.29	미상환	교보증권
에스케이스페셜티	회사채	공모	2024.02.22	40,000	4.099	A+(NICE, 한기평)	2026.02.20	미상환	KB증권, SK증권
에스케이스페셜티	회사채	공모	2024.02.22	160,000	4.237	A+(NICE, 한기평)	2027.02.22	미상환	KB증권, SK증권
합 계	-	-	-	230,000	-	-	-	-	-

[에스케이위탁관리부동산투자회사]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	회사채	공모	2024.02.23	49,000	4.129	AA- (한국기업평가, NICE신용평가)	2025.02.21	미상환	한국투자증권(주), 삼성증권(주)
에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	회사채	공모	2024.02.23	50,000	4.172	AA- (한국기업평가, NICE신용평가)	2025.08.22	미상환	에스케이증권(주) 신한투자증권(주)
에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	회사채	사모	2024.02.28	10,000	4.329	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2027.02.26	미상환	삼성증권(주)
에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	전자 단기사채	사모	2024.03.20	227,000	4.05	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2024.06.19	상환	한국투자증권(주), 삼성증권(주) 에스케이증권(주) 신한투자증권(주)
에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	회사채	공모	2024.05.22	145,000	3.939	AA- (한국기업평가, NICE신용평가)	2025.05.22	미상환	삼성증권(주) 에스케이증권(주)
에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	회사채	공모	2024.05.22	95,000	3.999	AA- (한국기업평가, NICE신용평가)	2026.05.22	미상환	한국투자증권(주) KB증권(주) 대신증권(주)
에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	전자 단기사채	사모	2024.06.19	147,000	3.84	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2024.09.19	상환	한국투자증권(주), 삼성증권(주) 에스케이증권(주) 신한투자증권(주)
에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	전자 단기사채	사모	2024.09.19	147,000	3.82	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2024.12.18	상환	한국투자증권(주), 삼성증권(주) 에스케이증권(주) 신한투자증권(주)
에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	전자 단기사채	사모	2024.09.30	150,000	3.82	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2024.10.04	상환	한국투자증권(주), 신한투자증권(주)
에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	회사채	공모	2024.10.04	90,000	3.432	AA- (한국기업평가, NICE신용평가)	2026.10.02	미상환	한국투자증권(주) NH투자증권(주)
에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	회사채	공모	2024.10.04	60,000	3.514	AA- (한국기업평가, NICE신용평가)	2027.10.01	미상환	삼성증권(주) 신한투자증권(주) 에스케이증권(주) 대신증권(주) KB증권(주)

에스케이워터관리 부동산투자회사(주)	전자 단기사채	사모	2024.12.18	147,000	3.65	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2025.03.18	미상환	한국투자증권(주), 삼성증권(주) 에스케이증권(주) 신한투자증권(주)
에스케이워터관리 부동산투자회사(주)	전자 단기사채	사모	2024.12.19	231,000	3.61	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2025.02.21	미상환	한국투자증권(주), NH투자증권(주)
합 계	-	-	-	1,548,000	-	-	-	-	-

(2) 만기별 채무증권 잔액

(가) 기업어음증권 미상환 잔액 [연결기준]

Outstanding balance of commercial paper

(Record date: 2024.12.31) (Unit: KRW million)

Remainder to maturity		10 days or less	10 to 30 days	30 to 90 days	90 to 180 days	180 days to 1 year	1 to 2 years	Over two years and up to three years	Over three years	Total
Outstanding balance	Public offering	-	-	-	-	230,000	50,000	50,000	100,000	430,000
	Private placement	425,000	315,000	2,185,000	904,000	306,000	-	-	-	4,135,000
	Total	425,000	315,000	2,185,000	904,000	536,000	50,000	50,000	100,000	4,565,000

[별도기준]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일이하	30일 초과 90일이하	90일 초과 180일이하	180일 초과 1년이하	1년 초과 2년이하	2년 초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	100,000	-	-	100,000	200,000
	사모	170,000	190,000	1,170,000	145,000	-	-	-	-	1,675,000
	합계	170,000	190,000	1,170,000	145,000	100,000	-	-	100,000	1,875,000

(나) 단기사채 미상환 잔액 [연결기준]

Outstanding balance of short-term bonds

(Record date: 2024.12.31) (Unit: KRW million)

Remainder to maturity		10 days or less	10 to 30 days	30 to 90 days	90 to 180 days	180 days to 1 year	Total	Issuance limit	Remaining limit
Outstan	Public	-	-	-	-	-	-	-	-

ding balance	offering								
	Private placeme nt	-	-	50,000	-	-	50,000	740,000	690,000
	Total	-	-	50,000	-	-	50,000	1,340,000	1,290,000

* SK텔레콤의 전자단기사채 발행 한도의 경우 공모와 사모를 구분하여 받지 않았으며, 합계에만 포함하였습니다.

[별도기준]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(다) 회사채 미상환 잔액

[연결기준]

Outstanding balance of corporate bonds

(Record date: 2024.12.31) (Unit: KRW million)

Remainder to maturity		1 year or less	1 to 2 years	Over two years and up to three years	Over three years and up to four years	4 to 5 years	Over five years and up to 10 years	Over 10 years	Total
Outstanding balance	Public offering	6,847,637	9,169,000	6,368,000	4,290,000	2,465,000	2,620,000	860,000	32,619,637
	Private placement	1,112,303	249,800	160,000	285,000	80,010	34,410	1,228	1,922,751
	Total	7,959,940	9,418,800	6,528,000	4,575,000	2,545,010	2,654,410	861,228	34,542,388

* 외회사채의 경우 2024.12.31 환율(1,470.00원)로 환산하여 원화표기 하였습니다.
 ** SK스페셜티의 미상환 회사채 잔액이 포함었으며, 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)는 연결 제외되어 포함하지 않음.

[별도기준]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	1,465,000	1,510,000	1,530,000	1,120,000	810,000	980,000	-	7,415,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	1,465,000	1,510,000	1,530,000	1,120,000	810,000	980,000	-	7,415,000

(라) 신종자본증권 미상환 잔액
[연결기준]

Outstanding balance of hybrid securities

(Record date: 2024.12.31) (Unit: KRW million)

Remainder to maturity		1 year or less	1 to 5 years	Over five years and up to 10 years	10 to 15 years	15 to 20 years	Over 20 years and up to 30 years	Over 30 years	Total
Outstanding balance	Public offering	-	-	-	-	-	140,000	400,000	540,000
	Private placement	-	-	-	-	-	1,428,650	-	1,428,650
	Total	-	-	-	-	-	1,568,650	400,000	1,968,650

[별도기준]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(마) 조건부자본증권 미상환 잔액
[연결기준]

Outstanding balance of contingent capital securities

(Record date: 2024.12.31) (Unit: KRW million)

Remainder to maturity		1 year or less	1 to 2 years	Over two years and up to three years	Over three years and up to four years	4 to 5 years	Over five years and up to 10 years	10 to 20 years	Over 20 years and up to 30 years	Over 30 years	Total
Outstanding balance	Public offering	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Private placement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[별도기준]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

[SK주식회사]

(Date of preparation : 2024.12.31) (Unit: KRW million, %)

Bond name	Issue date	Maturity date	Issue amount	Bond management contract conclusion date	Bond management company
SK(주) 제277-4회 무보증사채	2016.06.01	2026.06.01	60,000	2016.05.20	한국증권금융

(Record date for implementation status: 2024.12.31)

Financial ratio maintenance status	Contract details	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	Implementation status	이행
Restriction status on pledge of collateral	Contract details	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	Implementation status	이행
Restriction status on asset disposal	Contract details	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	Implementation status	이행
Restriction status on changes to governance structure	Contract details	-
	Implementation status	-
Submission status of implementation report	Implementation status	2024.10.07 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제283-2회 무보증사채	2018.02.27	2025.02.27	60,000	2018.02.13	DB금융투자
SK(주) 제283-3회 무보증사채	2018.02.27	2028.02.27	100,000	2018.02.13	DB금융투자
SK(주) 제284-2회 무보증사채	2018.06.08	2025.06.08	60,000	2018.05.28	DB금융투자
SK(주) 제284-3회 무보증사채	2018.06.08	2028.06.08	100,000	2018.05.28	DB금융투자
SK(주) 제285-2회 무보증사채	2018.09.06	2025.09.06	60,000	2018.08.27	한국증권금융
SK(주) 제285-3회 무보증사채	2018.09.06	2028.09.06	120,000	2018.08.27	한국증권금융
SK(주) 제287-2회 무보증사채	2019.02.27	2026.02.27	70,000	2019.02.15	한국증권금융
SK(주) 제287-3회 무보증사채	2019.02.27	2029.02.27	80,000	2019.02.15	한국증권금융
SK(주) 제288-2회 무보증사채	2019.06.04	2026.06.04	60,000	2019.05.23	한국증권금융
SK(주) 제288-3회 무보증사채	2019.06.04	2029.06.04	110,000	2019.05.23	한국증권금융
SK(주) 제289-3회 무보증사채	2019.09.20	2029.09.20	70,000	2019.09.06	한국증권금융
SK(주) 제290-3회 무보증사채	2019.11.28	2029.11.28	70,000	2019.11.18	한국증권금융
SK(주) 제291-2회 무보증사채	2020.02.20	2025.02.20	160,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제291-3회 무보증사채	2020.02.20	2027.02.20	40,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제291-4회 무보증사채	2020.02.20	2030.02.20	60,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제292-2회 무보증사채	2020.06.03	2025.06.03	120,000	2020.05.22	한국증권금융
SK(주) 제292-3회 무보증사채	2020.06.03	2030.06.03	50,000	2020.05.22	한국증권금융
SK(주) 제293-1회 무보증사채	2020.09.07	2025.09.07	200,000	2020.08.26	한국증권금융
SK(주) 제293-2회 무보증사채	2020.09.07	2027.09.07	30,000	2020.08.26	한국증권금융
SK(주) 제293-3회 무보증사채	2020.09.07	2030.09.07	120,000	2020.08.26	한국증권금융
SK(주) 제294-1회 무보증사채	2020.12.03	2025.12.03	150,000	2020.11.23	한국증권금융
SK(주) 제294-2회 무보증사채	2020.12.03	2030.12.03	90,000	2020.11.23	한국증권금융
SK(주) 제295-2회 무보증사채	2021.02.24	2026.02.24	150,000	2021.02.20	한국증권금융
SK(주) 제295-3회 무보증사채	2021.02.24	2028.02.24	30,000	2021.02.20	한국증권금융
SK(주) 제295-4회 무보증사채	2021.02.24	2031.02.24	80,000	2021.02.20	한국증권금융
SK(주) 제296-2회 무보증사채	2021.06.04	2026.06.04	220,000	2021.05.25	한국증권금융
SK(주) 제296-3회 무보증사채	2021.06.04	2031.06.04	70,000	2021.05.25	한국증권금융
SK(주) 제297-2회 무보증사채	2021.09.13	2026.09.13	200,000	2021.09.01	한국증권금융
SK(주) 제297-3회 무보증사채	2021.09.13	2031.09.13	60,000	2021.09.01	한국증권금융
SK(주) 제298-2회 무보증사채	2021.11.05	2026.11.05	100,000	2021.10.26	한국증권금융
SK(주) 제298-3회 무보증사채	2021.11.05	2031.11.05	40,000	2021.10.26	한국증권금융
SK(주) 제302-1회 무보증사채	2022.02.22	2025.02.22	220,000	2022.02.10	한국증권금융
SK(주) 제302-2회 무보증사채	2022.02.22	2027.02.22	120,000	2022.02.10	한국증권금융
SK(주) 제302-3회 무보증사채	2022.02.22	2032.02.22	50,000	2022.02.10	한국증권금융
SK(주) 제303-1회 무보증사채	2022.06.09	2025.06.09	160,000	2022.05.26	한국증권금융
SK(주) 제303-2회 무보증사채	2022.06.09	2027.06.09	160,000	2022.05.26	한국증권금융

SK(주) 제303-3회 무보증사채	2022.06.09	2029.06.09	30,000	2022.05.26	한국증권금융
SK(주) 제304-2회 무보증사채	2022.09.16	2025.09.16	145,000	2022.09.02	한국증권금융
SK(주) 제304-3회 무보증사채	2022.09.16	2027.09.16	160,000	2022.09.02	한국증권금융
SK(주) 제305-2회 무보증사채	2022.12.08	2025.12.08	130,000	2022.11.28	한국예탁결제원
SK(주) 제305-3회 무보증사채	2022.12.08	2027.12.06	40,000	2022.11.28	한국예탁결제원
SK(주) 제306-1회 무보증사채	2023.02.27	2026.02.27	160,000	2023.02.15	한국예탁결제원
SK(주) 제306-2회 무보증사채	2023.02.27	2028.02.27	230,000	2023.02.15	한국예탁결제원
SK(주) 제307-1회 무보증사채	2023.05.30	2026.05.30	150,000	2023.05.17	한국예탁결제원
SK(주) 제307-2회 무보증사채	2023.05.30	2028.05.30	290,000	2023.05.17	한국예탁결제원
SK(주) 제307-3회 무보증사채	2023.05.30	2030.05.30	110,000	2023.05.17	한국예탁결제원
SK(주) 제307-4회 무보증사채	2023.05.30	2033.05.30	50,000	2023.05.17	한국예탁결제원
SK(주) 제308-1회 무보증사채	2023.09.11	2026.09.11	150,000	2023.08.30	한국예탁결제원
SK(주) 제308-2회 무보증사채	2023.09.11	2028.09.11	140,000	2023.08.30	한국예탁결제원
SK(주) 제308-3회 무보증사채	2023.09.11	2030.09.10	50,000	2023.08.30	한국예탁결제원
SK(주) 제308-4회 무보증사채	2023.09.11	2033.09.11	70,000	2023.08.30	한국예탁결제원
SK(주) 제309-1회 무보증사채	2023.12.11	2026.12.11	90,000	2023.11.29	한국예탁결제원
SK(주) 제309-2회 무보증사채	2023.12.11	2028.12.11	110,000	2023.11.29	한국예탁결제원
SK(주) 제310-1회 무보증사채	2024.02.29	2026.02.27	50,000	2024.02.19	한국예탁결제원
SK(주) 제310-2회 무보증사채	2024.02.29	2027.02.26	220,000	2024.02.19	한국예탁결제원
SK(주) 제310-3회 무보증사채	2024.02.29	2029.02.28	110,000	2024.02.19	한국예탁결제원
SK(주) 제311-1회 무보증사채	2024.05.30	2027.05.28	210,000	2024.05.20	한국예탁결제원
SK(주) 제311-2회 무보증사채	2024.05.30	2029.05.30	120,000	2024.05.20	한국예탁결제원
SK(주) 제311-3회 무보증사채	2024.05.30	2031.05.30	50,000	2024.05.20	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.10.07 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)
 (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사

SK(주) 제312-1회 무보증사채	2024.08.29	2026.08.28	50,000	2024.08.19	한국예탁결제원
SK(주) 제312-2회 무보증사채	2024.08.29	2027.08.27	290,000	2024.08.19	한국예탁결제원
SK(주) 제312-3회 무보증사채	2024.08.29	2029.08.29	80,000	2024.08.19	한국예탁결제원
SK(주) 제312-4회 무보증사채	2024.08.29	2031.08.29	30,000	2024.08.19	한국예탁결제원
SK(주) 제313-1회 무보증사채	2024.11.28	2027.11.26	260,000	2024.11.18	한국예탁결제원
SK(주) 제313-2회 무보증사채	2024.11.28	2029.11.28	140,000	2024.11.18	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	사업보고서 공시 후 제출 예정

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK이노베이션]

[SK이노베이션㈜]

(1) 제5회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제5회 무보증사채	2021.01.20	2031.01.20	90,000	2021.01.08	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행중(178.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당기말 현재 이행중(7.4%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	당기말 현재 이행중(0.8%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 9월 5일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) 제7회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제7-1회 무보증사채	2023.04.26	2026.04.24	240,000	2023.04.14	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (02-3774-3304)
제7-2회 무보증사채	2023.04.26	2028.04.26	200,000	2023.04.14	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (02-3774-3304)
제7-3회 무보증사채	2023.04.26	2030.04.26	100,000	2023.04.14	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (02-3774-3304)
제7-4회 무보증사채	2023.04.26	2033.04.26	60,000	2023.04.14	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행중(178.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당기말 현재 이행중(7.4%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행중(0.8%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 9월 5일 제출완료

(3) 제8회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제8-3 무보증사채	2017.04.12	2027.04.12	50,000	2017.03.31	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (64%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 300% 이하
	이행현황	현재 이행중 (4%)

자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0.3%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-09-10 제출완료

주) 합병 후 소멸회사인 에스케이이엔에스㈜의 기발행 채권을 존속회사인 에스케이이노베이션㈜이 모든 권리와 의무, 지위를 승계하였음

(4) 제9회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제9-2회 무보증사채	2020.01.30	2025.01.30	110,000	2020.01.16	한국증권금융(주)
제9-3회 무보증사채	2020.01.30	2027.01.30	80,000	2020.01.16	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (64%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 300% 이하
	이행현황	현재 이행중 (4%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0.3%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-09-10 제출완료

주) 합병 후 소멸회사인 에스케이이엔에스㈜의 기발행 채권을 존속회사인 에스케이이노베이션㈜이 모든 권리와 의무, 지위를 승계하였음

(5) 제10회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제10-2회 무보증사채	2021.02.17	2026.02.17	120,000	2021.02.03	한국예탁결제원
제10-3회 무보증사채	2021.02.17	2028.02.17	120,000	2021.02.03	한국예탁결제원
제10-4회 무보증사채	2021.02.17	2031.02.17	110,000	2021.02.03	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (64%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이

		자기자본의 300% 이하
	이행현황	현재 이행중 (4%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0.3%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-09-10 제출완료

주) 합병 후 소멸회사인 에스케이이엔에스㈜의 기발행 채권을 존속회사인 에스케이이노베이션㈜이 모든 권리와 의무, 지위를 승계하였음

(6) 제11회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제11-1회 무보증사채	2022.07.27	2025.07.25	260,000	2022.07.15	한국예탁결제원
제11-2회 무보증사채	2022.07.27	2027.07.25	90,000	2022.07.15	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (64%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기 자본의 300% 이하
	이행현황	현재 이행중 (4%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0.3%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-09-10 제출완료

주) 합병 후 소멸회사인 에스케이이엔에스㈜의 기발행 채권을 존속회사인 에스케이이노베이션㈜이 모든 권리와 의무, 지위를 승계하였음

(7) 제12회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제12-1회 무보증사채	2023.03.03	2026.03.03	150,000	2023.02.20	한국예탁결제원
제12-2회 무보증사채	2023.03.03	2028.03.03	250,000	2023.02.20	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 400% 이하 유지

	이행현황	현재 이행중 (64%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 300% 이하
	이행현황	현재 이행중 (4%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0.3%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-09-10 제출완료

주) 합병 후 소멸회사인 에스케이이엔에스㈜의 기발행 채권을 존속회사인 에스케이이노베이션㈜이 모든 권리와 의무, 지위를 승계하였음

(8) 제13회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제13-1회 무보증사채	2023.07.11	2026.07.11	220,000	2023.06.29	한국예탁결제원
제13-2회 무보증사채	2023.07.11	2028.07.11	130,000	2023.06.29	한국예탁결제원
제13-3회 무보증사채	2023.07.11	2030.07.11	50,000	2023.06.29	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (64%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 300% 이하
	이행현황	현재 이행중 (4%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0.3%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-09-10 제출완료

주) 합병 후 소멸회사인 에스케이이엔에스㈜의 기발행 채권을 존속회사인 에스케이이노베이션㈜이 모든 권리와 의무, 지위를 승계하였음

(9) 제14회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제14-1회 무보증사채	2024.01.25	2027.01.25	320,000	2024.01.15	한국예탁결제원

제14-2회 무보증사채	2024.01.25	2029.01.25	180,000	2024.01.15	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (64%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 300% 이하
	이행현황	현재 이행중 (4%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0.3%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-09-10 제출완료

주) 합병 후 소멸회사인 에스케이이엔에스(주)의 기발행 채권을 존속회사인 에스케이이노베이션(주)이 모든 권리와 의무, 지위를 승계하였음

[SK에너지(주)]

(1) SK에너지(주) 제41회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제41-3회 무보증사채	2015.06.25	2025.06.25	100,000	2015.06.15	한국증권금융 회사채관리팀 차송희(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (307.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 9월 4일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK에너지(주) 제43회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사

				계약체결일	
제43-3회 무보증사채	2018.04.26	2028.04.26	160,000	2018.04.16	교보증권 DCM본부 최정윤 주임 (02-3771-9701)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (307.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 9월 4일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) SK에너지(주) 제44회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제44-3회 무보증사채	2018.10.30	2028.10.30	150,000	2018.10.18	교보증권 DCM본부 최정윤 주임 (02-3771-9701)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (307.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 9월 4일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) SK에너지(주) 제45회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제45-3회 무보증사채	2019.02.21	2029.02.21	180,000	2019.02.11	교보증권 DCM본부 최정윤 주임 (02-3771-9701)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (307.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 9월 4일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(5) SK에너지(주) 제46회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제46-3회 무보증사채	2019.09.26	2026.09.26	70,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제46-4회 무보증사채	2019.09.26	2029.09.26	120,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (307.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 9월 4일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(6) SK에너지(주) 제47회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제47-2회 무보증사채	2020.04.24	2025.04.24	100,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제47-3회 무보증사채	2020.04.24	2030.04.24	110,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (307.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 9월 4일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(7) SK에너지(주) 제48회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제48-2회 무보증사채	2021.04.06	2026.04.06	240,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)
제48-3회 무보증사채	2021.04.06	2028.04.06	30,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)
제48-4회 무보증사채	2021.04.06	2031.04.06	60,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (307.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한

	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 9월 4일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(8) SK에너지(주) 제49회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제49-1회 무보증사채	2022.05.27	2025.05.27	260,000	2022.05.17	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)
제49-2회 무보증사채	2022.05.27	2027.05.27	180,000	2022.05.17	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)
제49-3회 무보증사채	2022.05.27	2029.05.27	60,000	2022.05.17	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (307.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 9월 4일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(9) SK에너지(주) 제50회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제50-1회 무보증사채	2023.03.07	2025.03.07	60,000	2023.02.22	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)
제50-2회 무보증사채	2023.03.07	2026.03.06	230,000	2023.02.22	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)

제50-3회 무보증사채	2023.03.07	2028.03.07	210,000	2023.02.22	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (307.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 9월 4일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

※ 2014.10.27에 발행한 40회 무보증 사모사채는 사채관리계약을 체결하지 않아 별도로 기재하지 않음.

[SK온(주)]

(1) SK온(주) 제1회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-2회 무보증사채	2018년 09월 13일	2028년 09월 13일	210,000	2018년 09월 03일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(199%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 8월 23일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

** 제1-2회 무보증사채는 2024년 10월 22일 190,000백만원을 중도상환하였으며, 기준일 현재 잔여금액은

20,000백만원임.

(2) SK온(주) 제2회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2-1회 무보증사채	2020년 09월 16일	2025년 09월 16일	110,000	2020년 09월 04일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제2-2회 무보증사채	2020년 09월 16일	2030년 09월 16일	80,000	2020년 09월 04일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(199%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 8월 23일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

** 제2-1회 무보증사채는 2024년 10월 22일 82,000백만원을 중도상환하였으며, 기준일 현재 잔여금액은 28,000백만원임.

** 제2-2회 무보증사채는 2024년 10월 22일 80,000백만원을 중도상환하였으며, 기준일 현재 잔여금액은 없
음.

(3) SK온(주) 제3회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제3-1회 무보증사채	2021년 01월 20일	2026년 01월 20일	160,000	2021년 01월 08일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(199%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만

	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 8월 23일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

** 제3-1회 무보증사채는 2024년 10월 16일 120,000백만원을 중도상환하였으며, 기준일 현재 잔여금액은 40,000백만원임

(4) SK온(주) 제4회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제4-1회 무보증사채	2023년 10월 31일	2025년 10월 31일	65,000	2023년 10월 19일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제4-2회 무보증사채	2023년 10월 31일	2026년 10월 30일	135,000	2023년 10월 19일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(199%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 8월 23일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(5) SK온(주) 제5회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사

제5-1회 무보증사채	2024년 03월 07일	2026년 03월 06일	140,000	2024년 02월 23일	한국예탁결제원 채권등록2팀 황안정 (02-3774-3305)
제5-2회 무보증사채	2024년 03월 07일	2027년 03월 05일	160,000	2024년 02월 23일	한국예탁결제원 채권등록2팀 황안정 (02-3774-3305)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(199%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 8월 23일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공식서류작성기준일임.

[SK지오센트릭㈜]

(1) 에스케이지오센트릭(주) 제 14회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 14-3회 무보증사채	2018.10.11	2028.10.11	160,000	2018.09.27	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (133.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (17.3%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제 한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.09.04 제출

(2) 에스케이오센트릭(주) 제 15회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 15-3회 무보증사채	2019.06.13	2026.06.13	150,000	2019.05.31	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 15-4회 무보증사채	2019.06.13	2029.06.13	190,000	2019.05.31	

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (133.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합 계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (17.3%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중(0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.09.04 제출

(3) 에스케이오센트릭(주) 제 16회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 16-2회 무보증사채	2020.06.29	2025.06.27	170,000	2020.06.17	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (133.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합 계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (17.3%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중

이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.09.04 제출

(4) 에스케이오센트릭(주) 제 18회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 18-2회 무보증사채	2021.04.27	2026.04.27	90,000	2021.04.22	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 18-3회 무보증사채	2021.04.27	2031.04.27	30,000	2021.04.22	

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (133.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합 계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (17.3%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중(0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.09.04 제출

(5) 에스케이오센트릭(주) 제 19회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 19-1회 무보증사채	2022.04.26	2025.04.25	150,000	2022.04.14	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 19-2회 무보증사채	2022.04.26	2027.04.26	50,000	2022.04.14	

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (133.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합 계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (17.3%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중(0.02%)

지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.09.04 제출

(6) 에스케이오센트릭(주) 제 20회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 20-1회 무보증사채	2023.01.19	2025.01.17	70,000	2023.01.09	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 20-2회 무보증사채	2023.01.19	2026.01.19	190,000	2023.01.09	
제 20-3회 무보증사채	2023.01.19	2028.01.19	40,000	2023.01.09	

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (133.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합 계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (17.3%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.09.04 제출

(7) 에스케이오센트릭(주) 제 21회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 21-1회 무보증사채	2024.01.29	2027.01.29	250,000	2024.01.17	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 21-2회 무보증사채	2024.01.29	2029.01.29	50,000	2024.01.17	

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (133.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합

		계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (17.3%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.09.04 제출

(8) 에스케이오센트릭(주) 제 22회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 22회 무보증사채	2024.07.31	2027.07.30	150,000	2024.07.19	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (133.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합 계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (17.3%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'25.04.02 제출 예정

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK엔무브㈜]

(1) SK엔무브(주) 제 9회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 9-3회 무보증사채	2019년 08월 27일	2026년 08월 27일	100,000	2019년 08월 14일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

제 9-4회 무보증사채	2019년 08월 27일	2029년 08월 27일	30,000	2019년 08월 14일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율117.12%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무 의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매 · 양도 · 임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.04%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024. 08. 16

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK엔무브(주) 제 10회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 10-2회 무보증사채	2020년 05월 26일	2025년 05월 26일	50,000	2020년 05월 26일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 10-3회 무보증사채	2020년 05월 26일	2027년 05월 26일	70,000	2020년 05월 26일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율117.12%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되 는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총 액의 100% 이상의 자산 매매 · 양도 · 임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.04%)

지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024. 08. 16

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황의 작성기준일은 공시서류작성기준일임.

(3) SK엔무브(주) 제 11회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 11-1회 무보증사채	2022년 04월 12일	2025년 04월 11일	200,000	2022년 03월 31일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 11-2회 무보증사채	2022년 04월 12일	2027년 04월 12일	80,000	2022년 03월 31일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 11-3회 무보증사채	2022년 04월 12일	2032년 04월 12일	20,000	2022년 03월 31일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율117.12%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되 는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총 액의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.04%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024. 08. 16

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) SK엔무브(주) 제 12회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사

				계약체결일	
제 12-1회 무보증사채	2023년 04월 07일	2026년 04월07일	70,000	2023년 03월 28일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 12-2회 무보증사채	2023년 04월 07일	2028년 04월 07일	180,000	2023년 03월 28일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 12-3회 무보증사채	2023년 04월 07일	2030년 04월 07일	50,000	2023년 03월 28일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율117.12%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재0.04%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황*	이행현황	2024. 08. 16

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK아이이테크놀로지주]

(1) SK아이이테크놀로지주 제1회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 1-1회 무보증사채	2024.02.29	2026.02.27	95,000	2024.02.19	한국예탁결제원 김계선 차장 (02-3774-3304)
제 1-2회 무보증사채	2024.02.29	2027.02.26	105,000	2024.02.19	한국예탁결제원 김계선 차장 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 (연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (78.5%)

담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (1.2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 9월 4일 제출 완료

(주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK인천석유화학㈜]

(1) SK인천석유화학㈜ 제16회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제16-3회 무보증사채	2018.04.25	2025.04.25	120,000	2018.03.25	이베스트 투자증권

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 326.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.08.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK인천석유화학㈜ 제18회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사

				계약체결일	
제18-3회 무보증사채	2019.01.22	2026.01.22	150,000	2019.01.10	한국증권금융
제18-4회 무보증사채	2019.01.22	2029.01.22	120,000	2019.01.10	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 326.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.08.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) SK인천석유화학주 제19회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제19-2회 무보증사채	2020.07.13	2025.07.11	60,000	2020.07.01	한국증권금융
제19-3회 무보증사채	2020.07.13	2030.07.12	60,000	2020.07.01	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 326.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외

	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.08.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) SK인천석유화학(주) 제21회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제21-2회 무보증사채	2021.06.11	2026.06.11	205,000	2021.06.01	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 326.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.08.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(5) SK인천석유화학(주) 제22회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제22-2회 무보증사채	2021.10.27	2026.10.27	55,000	2021.10.15	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 326.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만

	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.08.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(6) SK인천석유화학(주) 제23회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제23-1회 무보증사채	2022.02.07	2025.02.07	135,000	2022.01.21	한국예탁결제원
제23-2회 무보증사채	2022.02.07	2027.02.25	92,000	2022.01.21	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 326.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.08.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(7) SK인천석유화학(주) 제24회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사

제24-1회 무보증사채	2023.02.06	2025.02.06	155,000	2023.01.25	한국예탁결제원
제24-2회 무보증사채	2023.02.06	2026.02.26	145,000	2023.01.25	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 326.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.08.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(8) SK인천석유화학주 제2회 공모 채권형 신종자본증권

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2회 공모 채권형 신종자본증권	2023.10.19	2053.10.19	140,000	2023.10.18	DB금융투자 주식회사

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(9) SK인천석유화학(주) 제25회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제25-1회 무보증사채	2024.01.22	2026.01.22	30,000	2024.01.10	한국예탁결제원
제25-2회 무보증사채	2024.01.22	2027.01.22	130,000	2024.01.10	한국예탁결제원
제25-3회 무보증사채	2024.01.22	2029.01.22	140,000	2024.01.10	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 326.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제 한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.08.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

※ 작성일 기준 만기가 도래하지 않은 SK인천석유화학(주) 제17회, 제20-1회, 제20-2회 무보증 사모사채와 아이피씨제일차유동화전문(유) 제1-1회, 제1-2회, 제1-3회 무보증 공모사채, SK인천석유화학(주) 제3회 사모 채권형 신종자본증권은 사채관리계약을 체결하지 아니하여 재무비율유지 등 별도의 정함이 없음

[과주에너지서비스(주)]

(1) 제1회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-2회 무보증사채	2015.03.18	2025.03.18	190,000	2015.03.06	한국증권금융(주)
제1-3회 무보증사채	2015.03.18	2027.03.18	60,000	2015.03.06	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 800% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (100%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 500% 이하
	이행현황	현재 이행중 (0%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-09-09 제출완료

(2) 제2회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2-2회 무보증사채	2015.09.04	2025.09.04	50,000	2015.08.25	한국증권금융(주)
제2-3회 무보증사채	2015.09.04	2027.09.04	50,000	2015.08.25	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 800% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (100%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 500% 이하
	이행현황	현재 이행중 (0%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-09-09 제출완료

(3) 제4회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제4-2회 무보증사채	2019.10.23	2026.10.23	30,000	2019.10.11	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 800% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (100%)

담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 500% 이하
	이행현황	현재 이행중 (0%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-09-09 제출완료

(4) 제5회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제5-2회 무보증사채	2021.11.08	2026.11.06	40,000	2021.10.27	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (100%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 400% 이하
	이행현황	현재 이행중 (0%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-09-09 제출완료

(5) 제6회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제6-1회 무보증사채	2022.03.17	2025.03.17	70,000	2022.03.04	한국증권금융(주)
제6-2회 무보증사채	2022.03.17	2027.03.17	30,000	2022.03.04	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (100%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 400% 이하

	이행현황	현재 이행중 (0%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-09-09 제출완료

[나래에너지서비스주]

(1) 제1회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-2회 무보증사채	2014.12.09	2026.12.09	50,000	2014.11.27	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 1,000% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (65%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 500% 이하
	이행현황	현재 이행중 (5%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-08-28 제출완료

[여주에너지서비스주]

(1) 제1회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-1회 무보증사채	2020.08.27	2025.08.27	130,000	2020.08.14	한국예탁결제원
제1-2회 무보증사채	2020.08.27	2030.08.27	70,000	2020.08.14	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (115%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 400% 이하
	이행현황	현재 이행중 (0%)

자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자산총계의 70% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-09-09 제출완료

[아이지이주]

(1) 제1회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-1회 무보증사채	2022.04.22	2025.04.22	80,000	2022.04.12	한국에탁결제원
제1-2회 무보증사채	2022.04.22	2027.04.22	50,000	2022.04.12	한국에탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (314%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 400% 이하
	이행현황	현재 이행중 (0%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자산총계의 50% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-09-11 제출완료

[SK텔레콤]

[SK텔레콤]

[62회 회사채]

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제62-3회무보증사채	2012.08.28	2032.08.28	90,000	2012.08.22	메리츠증권

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지

	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액 이 직전 회계연도 '자기자본'의 100% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.8.21 제출

※ 이하 회사채들의 작성기준일은 2024.12.31이며, 이행현황기준일은 2024.12.31입니다. (이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.)

[63~69회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제63-2회 무보증 사채	2013.04.23	2033.04.23	130,000	2013.04.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제64-2회 무보증 사채	2014.05.14	2024.05.14	150,000	2014.04.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제65-3회 무보증 사채	2014.10.28	2024.10.28	190,000	2014.10.16	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제66-2회 무보증 사채	2015.02.26	2025.02.26	150,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제66-3회 무보증 사채	2015.02.26	2030.02.26	50,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제67-2회 무보증 사채	2015.07.17	2025.07.17	70,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제67-3회 무보증 사채	2015.07.17	2030.07.17	90,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제68-2회 무보증 사채	2015.11.30	2025.11.30	100,000	2015.11.18	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 제68-3회무보증사채	2015.11.30	2035.11.30	70,000	2015.11.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제69-3회무보증사채	2016.03.04	2026.03.04	90,000	2016.02.22	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제69-4회무보증사채	2016.03.04	2036.03.04	80,000	2016.02.22	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 100% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.8.21 제출

[70~71회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제70-3회 무보증사채	2016.06.03	2026.06.03	120,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제70-4회 무보증사채	2016.06.03	2031.06.03	50,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-3회 무보증사채	2017.04.25	2027.04.25	100,000	2017.04.13	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-4회 무보증사채	2017.04.25	2032.04.25	90,000	2017.04.13	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 5조원 이상 자산처분 제한

	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.8.21 제출

[72~75회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제72-3회 무보증사채	2017.11.10	2027.11.10	100,000	2017.10.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-2회 무보증사채	2018.02.20	2023.02.20	100,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-3회 무보증사채	2018.02.20	2028.02.20	200,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-4회 무보증사채	2018.02.20	2038.02.20	90,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-2회 무보증사채	2018.09.17	2023.09.17	150,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-3회 무보증사채	2018.09.17	2038.09.17	50,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-2회 무보증사채	2019.03.06	2024.03.06	120,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-3회 무보증사채	2019.03.06	2029.03.06	50,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-4회 무보증사채	2019.03.06	2039.03.06	50,000	2019.02.21	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행

지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.8.21 제출

[76회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제76-2회 무보증사채	2019.07.29	2024.07.29	60,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제76-3회 무보증사채	2019.07.29	2029.07.29	120,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제76-4회 무보증사채	2019.07.29	2039.07.29	50,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제76-5회 무보증사채	2019.07.29	2049.07.29	50,000	2019.07.17	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.8.21 제출

[77회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제77-2회 무보증사채	2019.10.22	2024.10.22	70,000	2019.10.10	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 제77-3회 무보증사채	2019.10.22	2029.10.22	40,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제77-4회 무보증사채	2019.10.22	2039.10.22	60,000	2019.10.10	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.8.21 제출

[78회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제78-2회 무보증사채	2020.01.14	2025.01.14	130,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제78-3회 무보증사채	2020.01.14	2030.01.14	50,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제78-4회 무보증사채	2020.01.14	2040.01.14	70,000	2019.12.31	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.8.21 제출

[79회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제79-1회 무보증사채	2020.10.19	2025.10.19	140,000	2020.10.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제79-2회 무보증사채	2020.10.19	2030.10.19	40,000	2020.10.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제79-3회 무보증사채	2020.10.19	2040.10.19	110,000	2020.10.06	한국증권금융
재무비율 유지현황	계약내용		부채비율 300% 이하 유지		
	이행현황		이행		
담보권설정 제한현황	계약내용		지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만		
	이행현황		이행		
자산처분 제한현황	계약내용		한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한		
	이행현황		이행		
지배구조변경 제한현황	계약내용		상호출자제한 기업집단에서 제외		
	이행현황		준수		
이행상황보고서 제출현황		이행현황	2024.8.21 제출		

[80회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제80-1회 무보증사채	2021.01.15	2024.01.15	80,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제80-2회 무보증사채	2021.01.15	2026.01.15	80,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제80-3회 무보증사채	2021.01.15	2031.01.15	50,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제80-4회 무보증사채	2021.01.15	2041.01.15	100,000	2021.01.05	한국증권금융
재무비율 유지현황		계약내용	부채비율 300% 이하 유지		

	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액 이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.8.21 제출

[81~82회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회 사 제81-1회 무 보증사채	2021.10.28	2024.10.28	90,000	2021.10.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제81-2회 무 보증사채	2021.10.28	2026.10.28	70,000	2021.10.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제81-3회 무 보증사채	2021.10.28	2041.10.28	40,000	2021.10.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제82-1회 무 보증사채	2022.04.12	2025.04.12	240,000	2022.03.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제82-2회 무 보증사채	2022.04.12	2027.04.12	70,000	2022.03.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제82-3회 무 보증사채	2022.04.12	2042.04.12	40,000	2022.03.31	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액 이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외

	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.8.21 제출

[83~84회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제83-1회 무보증사채	2022.08.10	2025.08.08	300,000	2022.07.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제83-2회 무보증사채	2022.08.10	2027.08.10	95,000	2022.07.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제84-1회 무보증사채	2022.12.14	2024.12.13	100,000	2022.12.02	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제84-2회 무보증사채	2022.12.14	2025.12.12	110,000	2022.12.02	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제84-3회 무보증사채	2022.12.14	2027.12.14	60,000	2022.12.02	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제84-4회 무보증사채	2022.12.14	2032.12.14	40,000	2022.12.02	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.8.21 제출

[85회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사

SK텔레콤주식 회사 제85-1회 무보증사채	2023.02.17	2026.02.17	110,000	2023.02.07	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제85-2회 무보증사채	2023.02.17	2028.02.17	190,000	2023.02.07	한국증권금융
재무비율 유지현황	계약내용			부채비율 300% 이하 유지	
	이행현황			이행	
담보권설정 제한현황	계약내용			지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만	
	이행현황			이행	
자산처분 제한현황	계약내용			한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한	
	이행현황			이행	
지배구조변경 제한	계약내용			상호출자제한 기업집단에서 제외	
	이행현황			준수	
이행상황보고서 제출현황	이행현황			2024.8.21 제출	

[86회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식 회사 제86-1회 무보증사채	2023.04.12	2026.04.10	80,000	2023.03.31	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제86-2회 무보증사채	2023.04.12	2028.04.12	200,000	2023.03.31	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제86-3회 무보증사채	2023.04.12	2030.04.12	70,000	2023.03.31	한국증권금융
재무비율 유지현황	계약내용			부채비율 300% 이하 유지	
	이행현황			이행	
담보권설정 제한현황	계약내용			지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만	
	이행현황			이행	
자산처분 제한현황	계약내용			한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한	
	이행현황			이행	

지배구조변경 제한	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.8.21 제출

[3회 신종자본증권]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식 회사 제3회 신종자본증권	2023.06.05	2083.06.05	400,000	2023.05.23	유진투자증권
재무비율 유지현황			계약내용	해당사항 없음	
			이행현황	이행	
담보권설정 제한현황			계약내용	해당사항 없음	
			이행현황	이행	
자산처분 제한현황			계약내용	해당사항 없음	
			이행현황	이행	
지배구조변경 제한			계약내용	해당사항 없음	
			이행현황	이행	
이행상황보고서 제출현황			이행현황	2024.8.21 제출	

[87회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식 회사 제87-1회 무보증사채	2023.10.18	2026.10.16	115,000	2023.10.05	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제87-2회 무보증사채	2023.10.18	2028.10.18	100,000	2023.10.05	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제87-3회 무보증사채	2023.10.18	2030.10.18	50,000	2023.10.05	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제87-4회 무보증사채	2023.10.18	2033.10.18	30,000	2023.10.05	한국증권금융
재무비율 유지현황			계약내용	부채비율 300% 이하 유지	
			이행현황	이행	
담보권설정 제한현황			계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정 되는 채무의 합계액이 직전 회	

		계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.8.21 제출

[88회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제88-1회 무보증사채	2024.02.22	2027.02.22	180,000	2024.02.08	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제88-2회 무보증사채	2024.02.22	2029.02.22	110,000	2024.02.08	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제88-3회 무보증사채	2024.02.22	2034.02.22	110,000	2024.02.08	한국증권금융
재무비율 유지현황	계약내용		부채비율 300% 이하 유지		
	이행현황		이행		
담보권설정 제한현황	계약내용		지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기 자본'의 150% 미만		
	이행현황		이행		
자산처분 제한현황	계약내용		한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한		
	이행현황		이행		
지배구조변경 제한	계약내용		상호출자제한 기업집단에서 제외		
	이행현황		준수		
이행상황보고서 제출현황	이행현황		2024. 8. 21 제출		

[89회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사

SK텔레콤주식회사 제89-1회 무보증사채	2024.12.11	2027.12.10	170,000	2024.11.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제89-2회 무보증사채	2024.12.11	2029.12.11	90,000	2024.11.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제89-3회 무보증사채	2024.12.11	2034.12.11	40,000	2024.11.29	한국증권금융
재무비율 유지현황	계약내용		부채비율 300% 이하 유지		
	이행현황		이행		
담보권설정 제한현황	계약내용		지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계 연도 '자기자본'의 150% 미만		
	이행현황		이행		
자산처분 제한현황	계약내용		한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자 산처분 제한		
	이행현황		이행		
지배구조변경 제한	계약내용		상호출자제한 기업집단에서 제외		
	이행현황		준수		
이행상황보고서 제출현황	이행현황		2024년 사업보고서 공시 후 제출 예정		

(2) SK브로드밴드
[48회~55회 회사채]

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제48-3회 무보증사채	2019.09.24	2026.09.23	50,000	2019.09.10	한국증권금융(주)
제49-2회 무보증사채	2020.06.11	2025.06.11	100,000	2020.06.01	한국증권금융(주)
제50회 무보증사채	2020.09.25	2025.09.25	160,000	2020.09.15	한국증권금융(주)
제52-1회 무보증사채	2022.01.25	2025.01.24	100,000	2022.01.13	한국증권금융(주)
제52-2회 무보증사채	2022.01.25	2032.01.25	50,000	2022.01.13	한국증권금융(주)
제53-1회 무보증사채	2023.03.02	2025.02.28	50,000	2023.02.17	한국증권금융(주)
제53-2회 무보증사채	2023.03.02	2026.02.27	100,000	2023.02.17	한국증권금융(주)
제53-3회 무보증사채	2023.03.02	2028.03.02	90,000	2023.02.17	한국증권금융(주)
제54-1회 무보증사채	2023.10.30	2026.10.30	100,000	2023.10.18	한국증권금융(주)
제54-2회 무보증사채	2023.10.30	2028.10.30	60,000	2023.10.18	한국증권금융(주)
제55-1회 무보증사채	2024.01.22	2027.01.22	170,000	2024.01.10	한국증권금융(주)
제55-2회 무보증사채	2024.01.22	2029.01.22	60,000	2024.01.10	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이하
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조의 변경사유가 발생하지 않아야 함
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 9월 12일 제출

[56회 회사채]

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제56-1회 무보증사채	2024.12.04	2027.12.03	130,000	2024.11.22	한국증권금융주
제56-2회 무보증사채	2024.12.04	2029.12.04	115,000	2024.11.22	한국증권금융주
제56-2회 무보증사채	2024.12.04	2031.12.04	50,000	2024.11.22	한국증권금융주

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이하
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조의 변경사유가 발생하지 않아야 함
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 사업보고서 공시 후 제출 예정

[SK네트웍스]

[SK네트웍스]

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK네트웍스(주) 제 182-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2019.04.19	2026.04.19	110,000	2019.04.09	한국증권금융 주식회사

SK네트웍스(주) 제 183-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2021.04.19	2026.04.19	150,000	2021.04.07	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 183-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2021.04.19	2028.04.19	80,000	2021.04.07	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 184-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2022.04.18	2025.04.18	230,000	2022.04.06	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 184-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2022.04.18	2027.04.18	30,000	2022.04.06	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 185-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2023.04.17	2026.04.17	100,000	2023.04.05	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 185-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2023.04.17	2028.04.17	110,000	2023.04.05	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결재무제표 기준 500% 이하
	이행현황	이행 (151%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하
	이행현황	이행 (자기자본의 24%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 70% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (자산 총계의 10.36%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.08.20.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK매직]

[6, 11, 12회 회사채]

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK매직(주) 제6회 무기명식 이권부 무보증사채	2022.03.03	2025.03.04	150,000	2022.02.18	한양증권(주)
SK매직(주) 제11-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2023.03.03	2025.03.04	45,000	2023.02.20	한국예탁결제원
SK매직(주) 제12회 무기명식 이권부 무보증사채	2023.11.03	2025.11.03	100,000	2023.10.24	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결 재무상태표 기준 400% 이하
	이행현황	이행(부채비율 259%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (자기자본의 21%)

자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계 30% 이상 자산처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (자산총계의 2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[13회 회사채]

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK매직(주) 제13-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2024.03.04	2026.03.04	200,000	2024.02.20	한국예탁결제원
SK매직(주) 제13-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2024.03.04	2027.03.04	100,000	2024.02.20	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결 재무상태표 기준 400% 이하
	이행현황	이행(부채비율 295%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (자기자본의 21%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 50% 이상 자산처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (자산총계의 2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK스피드메이트]

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK스피드메이트(주) 제 1-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2023.04.17	2025.04.17	30,000	2023.04.05	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결 재무제표 기준 500% 이하
		이행 (151%)

	이행현황	
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하
	이행현황	이행 (자기자본의 24%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 70% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (자산 총계의 10.36%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.08.20.

* 상기 내역은 에스케이스피드메이트(주)에 이관된 채무증권에 대해, 분할 전 SK네트웍스(주)에서 이행한 현황임.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SKC]

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제142-2회	2020.05.28	2025.05.28	95,000	2020.05.18	주식회사 BNK투자증권
제145-1회	2024.10.29	2026.10.29	50,000	2020.05.18	주식회사 BNK투자증권
제145-2회	2024.10.29	2027.10.29	50,000	2020.05.18	주식회사 BNK투자증권

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) - 142회, 145회 : 500% 이하 유지
	이행현황	194%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근보고서 상 자기자본의 400% 이하
	이행현황	38%
자산처분 제한현황	계약내용	- 142회, 145회 : 한 회계연도당 자산총액의 90% 이상 자산처분 제한
	이행현황	14%
지배구조변경 제한현황	계약내용	- 142회, 145회 : 상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.08.28 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK에코플랜트]

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
170-2회	2022.03.02	2025.02.28	100,000	2022.02.17	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.09

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
174-3회	2023.02.23	2025.02.21	84,000	2023.02.13	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.09

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
177-1회	2023.07.28	2025.01.27	68,000	2023.07.18	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.09

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
177-2회	2023.07.28	2025.07.28	103,000	2023.07.18	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.09

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
180-1회	2024.02.01	2025.01.31	53,000	2024.01.22	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.09

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
180-2회	2024.02.01	2025.08.01	75,000	2024.01.22	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.09

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
180-3회	2024.02.01	2026.01.30	128,000	2024.01.22	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.09

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
181-1회	2024.08.02	2025.08.01	74,000	2024.07.23	흥국생명보험(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사

				계약체결일	
181-2회	2024.08.02	2026.02.02	63,000	2024.07.23	흥국생명보험(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
181-3회	2024.08.02	2026.07.31	123,000	2024.07.23	흥국생명보험(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

* SK에코플랜트의 181-1,2,3회는 24년 3분기 발행건으로 이행상황보고서 제출일 미도래로 이행현황 - 로 표시

[SK실트론]

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론(주) 제46-2회 무보증사채	2020.10.26	2025.10.26	28,000	2020.10.14	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제47-1회 무보증사채	2022.02.17	2025.02.17	161,000	2022.02.07	DB금융투자
SK실트론(주) 제47-2회 무보증사채	2022.02.17	2027.02.17	41,000	2022.02.07	DB금융투자
SK실트론(주) 제49-1회 무보증사채	2023.09.06	2025.09.05	57,000	2023.08.25	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제49-2회 무보증사채	2023.09.06	2026.09.04	213,000	2023.08.25	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제49-3회 무보증사채	2023.09.06	2028.09.06	29,000	2023.08.25	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제50-1회 무보증사채	2024.01.29	2026.01.29	80,000	2024.01.17	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제50-2회 무보증사채	2024.01.29	2027.01.29	120,000	2024.01.17	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제51-1회 무보증사채	2024.10.25	2026.10.23	50,000	2024.10.15	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제51-2회 무보증사채	2024.10.25	2027.10.25	50,000	2024.10.15	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (166%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (33%)
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (476백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 9월 12일 제출 (제출 대상 : 제45-2회, 제46-2회, 제47-1회, 제47-2회, 제49-1회, 제49-2회, 제49-3회, 제50-1회, 제50-2회)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK스페셜티 (舊, SK머티리얼즈)]

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
3회무보증사채	2020.07.03	2025.07.03	30,000	2020.06.23	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	206.20%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만

	이행현황	51.61%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.190494%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조 변경없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.08.27

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

**2021.12.01 물적분할 및 SK(주)와의 합병을 통해 기존 21-2 회사채의 종목명이 3회로 변경됨.

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
4-2회무보증사채	2021.02.25	2026.02.23	70,000	2021.02.15	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	206.20%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	51.61%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.190494%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조 변경없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.08.27

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

* 2021.12.01 물적분할 및 SK(주)와의 합병을 통해 기존 21-2 회사채의 종목명이 4-2회로 변경됨.

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
6-1회무보증사채	2023.06.08	2025.06.05	40,000	2023.05.25	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	206.20%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만

	이행현황	51.61%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.190494%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조 변경없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.08.27

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
6-2회무보증사채	2023.06.08	2026.06.08	110,000	2023.05.25	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	206.20%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	51.61%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.190494%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조 변경없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.08.27

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
8-1회무보증사채	2024.02.22	2026.02.20	40,000	2024.02.08	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	206.20%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	51.61%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내

	이행현황	0.190494%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조 변경없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.08.27

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)
(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
8-2회무보증사채	2024.02.22	2027.02.22	160,000	2024.02.08	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	206.20%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	51.61%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.190494%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조 변경없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.08.27

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[에스케이위탁관리부동산투자회사]

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)
(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2-1회 공모 무보증회사채	2024.02.23	2025.02.21	49,000	2024.02.13	DB금융투자(주)
제2-2회 공모 무보증회사채	2024.02.23	2025.08.22	50,000	2024.02.13	DB금융투자(주)
제4-1회 공모 무보증회사채	2024.05.22	2025.05.22	145,000	2024.05.09	DB금융투자(주)
제4-2회 공모 무보증회사채	2024.05.22	2026.05.22	95,000	2024.05.09	DB금융투자(주)

제5-1회 공모 무보증회사채	2024.10.04	2026.10.02	90,000	2024.09.20	DB금융투자(주)
제5-2회 공모 무보증회사채	2024.10.04	2027.10.01	60,000	2024.09.20	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율을 400% 이하로 유지(연결재무제표 기준)
	이행현황	이행(연결 기준 251%)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액을 400% 이하로 유지 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행(연결 기준 206%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 70% 이상의 자산을 매매·양도·임대 기타 처분 불가(연결재무제표 기준)
	이행현황	이행(연결 기준 0.3%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	"에스케이" 상호출자제한기업집단 유지
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	사업보고서 제출일로부터 30일 이내 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) 자본으로 인정되는 미상환 채무증권

연결실체는 신종자본증권을 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행부문	구 분	발행일	만기일 (주1)	이자율(%) (주2)	당기말	전기말
SK이노베이션 계열 (주2,3)	제1회 사모 채권형 신종자본증권	2019.03.15	2049.03.15	4.20	-	600,000
SK이노베이션 계열 (주2)	제2회 공모 채권형 신종자본증권	2023.10.19	2053.10.19	7.30	140,000	140,000
SK이노베이션 계열 (주2)	제3회 사모 채권형 신종자본증권	2024.03.07	2054.03.07	6.50	460,000	-
SK이노베이션 계열 (주2)	제1회 국내 무기명식 이권부 무보증 무담보 사채 (사모 채권형 신종자본증권)	2024.06.27	2054.06.27	6.42	500,000	-
SK이노베이션 계열 (주2)	제3회 원화신종자본증권	2020.07.14	2050.07.14	3.60	145,000	400,000
SK텔레콤 계열 (주2)	제3회 공모 채권형 신종자본증권	2023.06.05	2083.06.05	4.95	400,000	400,000
SK에코플랜트 계열	제1회 무기명식 무보증 교환사채	2023.09.22	2053.09.22	-	323,650	323,650

- (주1) 발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고,만기 시점을 연장할 수 있습니다.
- (주2) 계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다.
- (주3) 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2024년 1월 16일 제 1회 사모채권형 신종자본증권의중도상환을 결정하였고, 2024년 3월 15일자에 총 6,000억원을 상환하였습니다.

[SK이노베이션]

[SK이노베이션㈜]

구분		내용
채무증권 종류		국내 발행 원화신종자본증권
발행회차		3회차
발행일		2020년 07월 14일
발행금액		400,000백만원
발행목적		재원조달 등
발행방법		국내사모
상장여부		비상장
미상환잔액		145,000백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능, 일정 요건(보통주에 대한 배당금 미지급 등) 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해외신용평가기관과 국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 50~100%를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자		-
만기 및 조기상환 가능일		만기일: 2050년 7월 14일 (자동연장)
		특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2025년 7월 14일 이후부터 조기상환 가능
발행금리		3.60%
		Step-up조항: 발행 후 10년 경과시점에 0.25% 가산, 25년 경과시점에 0.75% 가산적용
		(누적 1.00% 가산)
우선순위		후순위(청산시 우선주와 동순위)
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 64%에서 65%로 상승

[SK온㈜]

구분		내용
발행일		2024년 06월 27일
발행금액		500,000백만원
발행목적		운영자금
발행방법		사모
상장여부		비상장
미상환잔액		500,000백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능하며, 일정 요건 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자		-
만기 및 조기상환 가능일		만기일: 2054년 6월 27일
		조기상환 가능일: 발행일로부터 3년째 되는 날(2027년 6월 27일) 또는 그 이후의 각 이자 지급 일
발행금리		6.424%
		- 발행일~2027년 6월 27일("최초 재설정일") = 6.424%

	- "최초 재설정일"~2028년 6월 27일("2차 재설정일") = ①+②+③ ① "최초 재설정일" 2영업일 전 발행회사의 3년 만기 회사채 개별민평금리 ② 가산금리 (6.424% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.500%) - "2차 재설정일"~다음 "재설정일(아래 정의 참조)" 및 각 재설정일~그 다음 재설정일 = ①+②+③ ① 각 기간 초일의 2영업일 전 개별민평금리 ② 가산금리 (6.424% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.500%) ※ "재설정일" : "2차 재설정일"로부터 1년째 되는 날과 그 이후 매 1년마다 그날에 해당하는 날
우선순위	후순위 (우보증/비후순위 채권보다 후순위, 본 사채보다 열후한 후순위특약이 부가된 채권 및 주주의 권리보다 선순위)
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승 (당분기말 기준 부채비율 172.8%에서 182.7%로 상승, 연결기준)
기타 중요한 발행조건 등	-

[SK인천석유화학㈜]

구 분		내 용
발행일		2023년 10월 19일
발행금액		140,000 백만원
발행목적		상환목적
발행방법		공모
상장여부		상장
미상환잔액		140,000 백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능하며, 일정 요건 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자		-
만기 및 조기상환 가능일		만기일: 2053년 10월 19일 조기상환 가능일: 발행일로부터 3년째 되는 날(2026년 10월 19일) 또는 그 이후의 각 이자 지급
발행금리		7.300%
		※ Step-up 조항 - 발행 후 3년~30년 : 재설정일 2영업일 전 개별민평금리(3Y)+1.608%+1.500% (최초 재설정일은 2026년 10월 19일이며, 이후 매년 재설정)
우선순위		회사의 청산절차 에서 잔여재산분배에 관한 우선주식과 동순위이고, 회사의 보통주식보다 선순위이며, 기타 회사의 기존 우선주식과 동순위임이 명시된 채무를 제외한 나머지 채무들에 대하여는 후순위
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승 (당기말 기준 부채비율 326.7%에서 377.6%로 상승, 연결기준)

기타 중요한 발행조건 등	-

구 분		내 용
발행일		2024년 03월 07일
발행금액		460,000 백만원
발행목적		상환목적
발행방법		사모
상장여부		비상장
미상환잔액		460,000 백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능하며, 일정 요건 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자		-
만기 및 조기상환 가능일		만기일: 2054년 03월 07일 조기상환 가능일: 발행일로부터 3년째 되는 날(2027년 03월 07일) 또는 그 이후의 각 이자 지급일
발행금리		6.497%
		※ Step-up 조항 - 발행 후 3년~30년 : 재설정일 2영업일 전 개별민평금리(3Y)+1.775%+1.500% (최초 재설정일은 2027년 03월 07일이며, 이후 매년 재설정)
우선순위		회사의 청산절차 에서 잔여재산분배에 관한 우선주식과 동순위이고, 회사의 보통주식보다 선순위이며, 기타 회사의 기존 우선주식과 동순위임이 명시된 채무를 제외한 나머지 채무들에 대하여는 후순위
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승 (당기말 기준 부채비율 326.7%에서 556.3%로 상승, 연결기준)
기타 중요한 발행조건 등		-

[SK텔레콤]

(기준일 : 2024.12.31)		
구분		제3회
발행일		2023.06.05
발행금액		400,000백만원
발행목적		채무자금상환
발행방법		공모
상장여부		상장
미상환잔액		400,000백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사 의사결정에 따라 만기 연장 가능하며, 일정요건 충족시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지

		급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해외 및 국내신용평가기관은 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자		없음
만기 및 조기상환 가능일		만기일 : 2083.06.05 특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후(2028.06.05)부터 조기상환 가능
발행금리	4.950%	
	※ Step-up 조항 - 발행 후 10년 경과시점에 0.25% 가산 - 25년 경과시점에 0.75% 추가 가산 (누적 1.00%)	
우선순위		후순위(정산 시 우선주와 동 순위)
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승 (2024년말 연결 기준 부채비율 158.00% → 161.38%로 상승)
기타 중요한 발행조건 등		-

[SK에코플랜트]

구분		내용
발행일		2023년 09월 22일
발행금액		323,650 백만원
발행목적		환경 성장사업 등 관련투자
발행방법		사모
상장여부		비상장
미상환잔액		323,650 백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	실질적으로 계약상의 현금지급의무를 부담하지 않음에 따라 자본으로 분류
	신용평가기관의 자본인정비율 등	-
미지급 누적이자		-
만기 및 조기상환 가능일		만기일 : 2053년 9월 22일
		사채권자는 어떠한 경우에도 본 사채의 조기상환을 요구할 수 없으며, 발행회사는 그 전적인 재량에 의한 선택에 의하여 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날(2025년 9월 22일, 해당일을 포함함)부터 본 사채의 전자등록금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 할 수 있음.
발행금리		표면이자율 : 0.00% 만기이자율 : 8.45%
우선순위		후순위(일반채권보다 후순위)

부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승 (2024년말기준 233.0%에서 239.4%로 상승, 연결 기준)
기타 중요한 발행조건 등	-

7-2. Performance of fund utilization from securities issuance

가. 공모자금의 사용내역

(Record date: 2024.12.31) (Unit: KRW million)

Category	Ordinal	Payment date	Plans for use of funds in the registration statement, etc.		Details on actual use of funds		Reasons for discrepancy, etc.
			Purpose of use	Amount raised	Details	Amount	
회사채	302-1회	2022.02.22	차환자금	220,000	차환자금	220,000	-
회사채	302-2회	2022.02.22	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	302-3회	2022.02.22	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	303-1회	2022.06.09	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
회사채	303-2회	2022.06.09	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
회사채	303-3회	2022.06.09	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
회사채	304-1회	2022.09.16	차환자금	65,000	차환자금	65,000	-
회사채	304-2회	2022.09.16	차환자금	145,000	차환자금	145,000	-
회사채	304-3회	2022.09.16	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	1-1회	2022.11.10	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	1-2회	2022.11.10	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
회사채	305-1회	2022.12.08	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	305-2회	2022.12.08	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
회사채	305-3회	2022.12.08	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
회사채	306-1회	2023.02.27	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
회사채	306-2회	2023.02.27	차환자금	230,000	차환자금	230,000	-
회사채	307-1회	2023.05.30	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	307-2회	2023.05.30	차환자금	290,000	차환자금	290,000	-
회사채	307-3회	2023.05.30	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
회사채	307-4회	2023.05.30	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	308-1회	2023.09.11	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	308-2회	2023.09.11	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
회사채	308-3회	2023.09.11	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	308-4회	2023.09.11	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
회사채	309-1회	2023.12.11	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
회사채	309-2회	2023.12.11	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
회사채	310-1회	2024.02.29	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-

회사채	310-2회	2024.02.29	차환자금	220,000	차환자금	220,000	-
회사채	310-3회	2024.02.29	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
회사채	311-1회	2024.05.30	차환자금	210,000	차환자금	210,000	-
회사채	311-2회	2024.05.30	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	311-3회	2024.05.30	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	312-1회	2024.08.29	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	312-2회	2024.08.29	차환자금	290,000	차환자금	290,000	-
회사채	312-3회	2024.08.29	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
회사채	312-4회	2024.08.29	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
회사채	313-1회	2024.11.28	차환자금	260,000	차환자금	260,000	-
회사채	313-2회	2024.11.28	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-

나. 사모자금의 사용내역

(Record date: 2024.12.31) (Unit: KRW million)

Category	Ordinal	Payment date	Plans for use of funds in the Report on Major Issues		Details on actual use of funds		Reasons for discrepancy, etc.
			Purpose of use	Amount raised	Details	Amount	
기업어음증권	1	2022.01.13	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	2	2022.01.24	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	3	2022.01.25	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	4	2022.01.26	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	5	2022.01.27	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	6	2022.02.03	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	7	2022.02.04	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	8	2022.02.07	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	9	2022.02.10	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	10	2022.03.04	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	11	2022.04.05	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	12	2022.04.29	차환자금	240,000	차환자금	240,000	-
기업어음증권	13	2022.05.02	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	14	2022.05.10	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	15	2022.05.12	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	16	2022.05.16	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	17	2022.05.17	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	18	2022.05.30	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	19	2022.06.13	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	20	2022.06.16	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	21	2022.06.22	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	22	2022.06.27	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-

기업어음증권	23	2022.07.11	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	24	2022.07.12	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	25	2022.07.25	차환자금	230,000	차환자금	230,000	-
기업어음증권	26	2022.07.26	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	27	2022.07.27	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	28	2022.07.28	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	29	2022.07.29	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	30	2022.08.01	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	31	2022.08.02	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	32	2022.08.04	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	33	2022.08.08	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	34	2022.08.09	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	35	2022.08.16	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	36	2022.08.19	차환자금	175,000	차환자금	175,000	-
기업어음증권	37	2022.08.23	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	38	2022.08.24	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	39	2022.08.25	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	40	2022.08.30	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	41	2022.08.31	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	42	2022.09.01	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	43	2022.09.02	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	44	2022.09.06	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	45	2022.09.14	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	46	2022.09.16	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	47	2022.09.19	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	48	2022.09.21	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	49	2022.09.22	차환자금	15,000	차환자금	15,000	-
기업어음증권	50	2022.10.05	차환자금	97,000	차환자금	97,000	-
기업어음증권	51	2022.10.06	차환자금	245,000	차환자금	245,000	-
기업어음증권	52	2022.10.07	차환자금	260,000	차환자금	260,000	-
기업어음증권	53	2022.10.11	차환자금	245,000	차환자금	245,000	-
기업어음증권	54	2022.10.12	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	55	2022.10.14	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	56	2022.10.24	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	57	2022.10.25	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	58	2022.10.27	차환자금	120,765	차환자금	120,765	-
기업어음증권	59	2022.10.31	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	60	2022.11.01	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	61	2022.11.02	차환자금	15,000	차환자금	15,000	-
기업어음증권	62	2022.11.03	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	63	2022.11.10	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	64	2022.11.17	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	65	2022.11.18	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	66	2022.11.21	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-

기업어음증권	67	2022.11.22	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	68	2022.11.23	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	69	2022.11.24	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	70	2022.11.28	차환자금	170,000	차환자금	170,000	-
기업어음증권	71	2022.11.29	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	72	2022.11.30	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	73	2022.12.01	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	74	2022.12.14	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	75	2022.12.15	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	76	2022.12.16	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	77	2022.12.19	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	78	2022.12.20	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	79	2022.12.21	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	80	2022.12.22	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	81	2022.12.26	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	82	2023.01.03	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	83	2023.01.05	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	84	2023.01.05	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	85	2023.01.06	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	86	2023.01.06	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	87	2023.01.09	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	88	2023.01.11	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	89	2023.01.12	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	90	2023.01.16	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	91	2023.01.16	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	92	2023.01.17	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	93	2023.01.17	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	94	2023.01.18	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	95	2023.01.18	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	96	2023.01.19	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	97	2023.01.25	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	98	2023.01.25	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	99	2023.01.26	차환자금	35,000	차환자금	35,000	-
기업어음증권	100	2023.01.30	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	101	2023.01.30	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	102	2023.01.31	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	103	2023.01.31	차환자금	25,000	차환자금	25,000	-
기업어음증권	104	2023.02.09	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	105	2023.02.13	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	106	2023.03.17	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	107	2023.03.20	차환자금	65,000	차환자금	65,000	-
기업어음증권	108	2023.04.05	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	109	2023.04.07	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	110	2023.04.27	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-

기업어음증권	111	2023.06.08	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	112	2023.06.12	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	113	2023.06.16	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	114	2023.06.20	차환자금	95,000	차환자금	95,000	-
기업어음증권	115	2023.06.21	차환자금	65,000	차환자금	65,000	-
기업어음증권	116	2023.06.22	차환자금	35,000	차환자금	35,000	-
기업어음증권	117	2023.06.26	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	118	2023.06.29	차환자금	45,000	차환자금	45,000	-
기업어음증권	119	2023.07.03	차환자금	45,000	차환자금	45,000	-
기업어음증권	120	2023.07.05	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	121	2023.07.06	차환자금	170,000	차환자금	170,000	-
기업어음증권	122	2023.07.07	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	123	2023.07.10	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	124	2023.07.11	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	125	2023.07.12	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	126	2023.07.17	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	127	2023.09.05	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	128	2023.09.11	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	129	2023.09.12	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	130	2023.09.21	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	131	2023.09.21	차환자금	25,000	차환자금	25,000	-
기업어음증권	132	2023.09.25	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	133	2023.10.05	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	134	2023.10.06	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	135	2023.10.10	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	136	2023.10.12	차환자금	170,000	차환자금	170,000	-
기업어음증권	137	2023.11.07	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	138	2023.11.14	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	139	2023.11.15	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	140	2023.11.17	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	141	2023.11.20	차환자금	35,000	차환자금	35,000	-
기업어음증권	142	2023.11.22	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	143	2023.11.27	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	144	2023.11.28	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	145	2023.11.29	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	146	2023.12.12	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	147	2023.12.14	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	148	2023.12.15	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	149	2023.12.19	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	150	2024.01.05	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	151	2024.01.11	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	152	2024.01.25	차환자금	190,000	차환자금	190,000	-
기업어음증권	153	2024.02.06	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	154	2024.02.19	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-

기업어음증권	155	2024.02.26	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	156	2024.03.05	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	157	2024.03.12	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	158	2024.04.04	차환자금	85,000	차환자금	85,000	-
기업어음증권	159	2024.04.05	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	160	2024.04.11	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	161	2024.04.19	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	162	2024.06.04	차환자금	240,000	차환자금	240,000	-
기업어음증권	163	2024.06.11	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	164	2024.06.12	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	165	2024.06.18	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	166	2024.07.02	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	167	2024.07.05	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	168	2024.07.09	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	169	2024.07.18	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	170	2024.08.29	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	171	2024.09.04	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	172	2024.09.10	차환자금	105,000	차환자금	105,000	-
기업어음증권	173	2024.09.12	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	174	2024.09.20	차환자금	205,000	차환자금	205,000	-
기업어음증권	175	2024.09.25	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	176	2024.10.02	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	177	2024.10.07	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	178	2024.10.08	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	179	2024.10.15	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	180	2024.10.24	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	181	2024.10.29	차환자금	95,000	차환자금	95,000	-
기업어음증권	182	2024.11.05	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	183	2024.11.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	184	2024.11.29	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	185	2024.12.06	차환자금	125,000	차환자금	125,000	-
기업어음증권	186	2024.12.10	차환자금	125,000	차환자금	125,000	-
기업어음증권	187	2024.12.11	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	188	2024.12.12	차환자금	135,000	차환자금	135,000	-
기업어음증권	189	2024.12.16	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	190	2024.12.20	차환자금	75,000	차환자금	75,000	-
기업어음증권	191	2024.12.24	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-

8. Other financial matters

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 연결재무제표의 재작성 사유 등

- 해당사항 없음

(2) 중단영업

(가) 별도 기준

- 해당사항 없음

(나) 연결 기준

(1) 중단영업의 내용

지배기업인 SK 주식회사는 보유하고 있는 SK스페셜티(주)의 지분 일부를 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 중국사업과 자원사업의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다. 자원사업은 당기 중 주요 자산·부채에 대한 매각이 완료되고 잔여 재산에 대한 매각계획이 변경됨에 따라 관련 매각예정비유동자산 및 매각예정부채는 본 계정으로 대체되었습니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 전기 중 매직 가전사업부의 매각예정 대체와 함께 영업중단을 결정하였으며, 관련 손익은 중단영업손익으로 분류하였습니다. 해당 사업의 자산, 부채 중 매각될 것으로 예상되는 자산, 부채에 대하여 매각예정비유동자산 및 매각예정부채로 분류하였으며, 회수가능액을 고려하여 평가하였습니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 당기 중 렌터카사업부의 매각을 완료하였으며 관련 손익은 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SKC(주)는 전기 중 이사회 결의에 따라 중국 내 Wet Chemical 및 세정사업, 파인세라믹사업부, 에스케이피유코어(주) 및 SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 발행주식전량을 매각 완료하였으며, 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

중속기업인 SKC(주)는 당기 중 이사회 결의에 따라 에스케이엔펠스 주식회사의 CMP PAD 사업부문 및 에스케이넥실리스 주식회사의 박막사업을 영업양도하기로 결정하였으며, 얼티머스 주식회사를 매각하기로 결정하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

중속기업인 SKC(주)는 2024년 9월 10일의 임시주주총회 결정에 따라 주식회사 올뉴원을 2024년 12월 9일자로 청산하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

중속기업인 SK스퀘어(주)는 전기 중 지배기업이 보유하고 있는 코리아시큐리티홀딩스(주)의 지분에 대한 주식매매계약으로 인하여 보안사업을 매각하였으며, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 중단영업 관련 손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	SK네트웍스(주)의 가전사업 등	SKC(주)의 Industry소재사업 등	SK(주)의 SK스페셜티(주)	합 계
매출액	1,166,917	217,109	708,409	2,092,435
매출원가	890,400	186,970	497,154	1,574,524
판매비와관리비	191,330	49,435	92,206	332,971
금융수익	6,107	4,023	13,192	23,322
금융비용	86,212	8,587	37,978	132,777
기타영업외수익	82,454	3,243	9,040	94,737
기타영업외비용	81,269	2,178	5,042	88,489
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 이익(손실)	31,497	179,760	(57,393)	153,864
법인세비용(수익)	12,733	33,801	9,058	55,592
중단영업이익(손실)	25,031	123,164	31,810	180,005
지배기업의 소유주지분	12,533	55,640	31,810	99,983
비지배지분	12,498	67,524	-	80,022

(전기)

(단위: 백만원)

구분	SK네트웍스(주)의 가전사업 등	SKC(주)의 Industry소재사업 등	SK스퀘어(주)의 보안사업	SK(주)의 SK스페셜티(주)	합 계
매출액	1,917,192	802,706	977,484	681,745	4,379,127
매출원가	1,479,469	669,986	866,728	467,889	3,484,072
판매비와관리비	328,487	111,304	-	66,740	506,531
금융수익	5,535	21,205	2,644	10,810	40,194
금융비용	109,727	34,605	41,091	32,669	218,092
기타영업외수익	7,504	217	532	3,542	11,795
기타영업외비용	2,618	4,022	13,707	7,666	28,013
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 이익(손실)	(15,370)	(48,270)	1,044,128	(6,347)	974,141
법인세비용(수익)	2,369	3,148	112,839	32,326	150,682
중단영업이익(손실)	(7,809)	(47,207)	990,423	82,460	1,017,867
지배기업의 소유주지분	(3,810)	(21,365)	310,503	82,460	367,788
비지배지분	(3,999)	(25,842)	679,920	-	650,079

(3) 당기 및 전기 중 중단영업 관련 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	SK네트웍스(주)의 가전사업 등	SKC(주)의 Industry소재사업 등	SK(주)의 SK스페셜티(주)
영업활동으로 인한 현금흐름	165,246	27,856	248,175
투자활동으로 인한 현금흐름	(58,743)	749,675	(89,865)
재무활동으로 인한 현금흐름	150,521	(6,136)	(166,729)
현금및현금성자산의 증가(감소)	257,024	771,395	(8,419)

(전기)

(단위: 백만원)

구분	SK네트웍스(주)의 가전사업 등	SKC(주)의 Industry소재사업 등	SK스퀘어(주)의 보안사업	SK(주)의 SK스페셜티(주)
영업활동으로 인한 현금흐름	123,069	73,050	140,649	91,159
투자활동으로 인한 현금흐름	8,172	(53,684)	158,591	(146,186)
재무활동으로 인한 현금흐름	(110,739)	(14,263)	(73,926)	57,499
현금및현금성자산의 증가(감소)	20,502	5,103	225,314	2,472

(4) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

[SK머티리얼즈(주) 흡수합병]

당사는 2021년 12월 舊, SK머티리얼즈주식회사의 지주사업 부문을 흡수합병하였습니다. (舊, SK머티리얼즈주식회사는 2021년 12월 1일을 분할기일로 하여 특수 가스 등 사업부문 일체를 물적분할하여 新, SK머티리얼즈주식회사를 신설하였습니다.) 본 합병계약은 상법 제 527조의3 규정에 의한 소규모합병 방식으로, 합병승인 주주총회 같은 이사회 승인은 2021년 10월 29일에 완료되었으며, 2021년 12월 9일을 등기일로 관련 절차를 완료하였습니다.

니다. 이를 통해 당사는 그룹의 핵심 사업인 첨단소재 분야 보유 Portfolio간 시너지 창출 및 배터리/차세대 디스플레이/친환경 소재 등 새로운 성장기반 구축을 기대하고 있습니다.

본 합병과 관련한 보다 상세한 내용은 전자공시시스템 Dart (<http://dart.fss.or.kr>) 에 양사가 제출한 아래 공시 서류를 참고하시기 바랍니다.

제출공시	SK 주식회사 (합병 존속회사)	(舊)SK머티리얼즈 주식회사 (합병 소멸회사)
주요사항보고서 (합병결정)	2021년 08월 20일 2021년 12월 07일	2021년 08월 20일 2021년 12월 07일
증권신고서 (합병)	2021년 08월 23일 2021년 09월 01일	본 합병에 따른 합병신주 발행에 관한 증권신고서는 존속회사인 SK주식회사에서 제출
임시주주총회 소집결의	소규모합병으로 해당없음	2021년 08월 20일
임시주주총회 소집공고	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 14일
참고서류	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 14일
임시주주총회 결과	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 29일
기타경영사항(자율공시) * 소규모합병승인 이사회 결의 (주주총회같은) 결과 보고	2021년 10월 29일	주총승인사항으로 해당없음
증권발행실적보고서 (합병)	2021년 12월 09일	본 합병완료에 따른 증권발행실적보고서는 존속회사인 SK주식회사에서 제출

[SK에코플랜트(주)와 SK머티리얼즈에어플러스(주) 포괄적 주식교환]

당사는 2024년 11월, SK머티리얼즈에어플러스(주) 의 보통주 100%를 SK에코플랜트(주)에 이전하고, SK에코플랜트(주)의 발행 신주를 교부받았습니다. SK에코플랜트(주)의 이사회 승인은 2024년 07월 19일에 완료되었으며, 임시주주총회는 2024년 09월 02일에 개최되었고, 2024년 11월 01일 관련 절차를 완료하였습니다.

이를 통해 당사는 산업가스 사업과의 시너지를 통한 SK에코플랜트(주)의 중장기 사업경쟁력을 강화하여 기업가치 제고를 기대하고 있습니다.

본 포괄적 주식교환과 관련한 보다 상세한 내용은 전자공시시스템 Dart (<http://dart.fss.or.kr>)에 양사가 제출한 아래 공시 서류를 참고하시기 바랍니다.

제출공시	SK 주식회사	SK에코플랜트
공시명	특수관계인과의 내부거래 2024년 07월 19일	주식 교환·이전 결정 2024년 07월 19일

교환·이전계약일	2024년 07월 19일	
이사회결의일	2024년 07월 19일	2024년 07월 18일
거래내용	SK에코플랜트(주)와 SK머티리얼즈에어플러스(주) 간 포괄적 주식교환 계약에 따라 SK(주)가 보유한 SK머티리얼즈에어플러스(주)의 보통주 6,800,000주(100%)가 SK에코플랜트(주)에 이전되고, SK에코플랜트(주)의 보통주 발행신주 11,076,167주가 SK(주)에 이전됨	
임시주주총회일자	-	2024년 09월 02일
주주확정기준일	-	2024년 08월 02일
주식교환·이전 반대의사 통지접수기간	-	2024년 08월 16일 ~ 2024년 09월 01일
주식매수청구권 행사기간	-	2024년 09월 02일 ~ 2024년 09월 23일
교환·이전일자	2024년 11월 01일	

[SK에코플랜트(주) 현물출자 방식 유상증자 참여]

당사는 2024년 7월 19일 이사회가 결의를 통해 당사가 보유한 해외 계열회사 SK S.E.Asia Pte.Ltd. 보통주 23,400,000주(100%, 현물출자가액 670,012백만원)를 에스케이에코플랜트(주)에 현물출자하고 그 대가로 에스케이에코플랜트(주) 보통주 발행신주 9,131,092주를 교부 받았습니다. 보다 자세한 사항은 전자공시시스템 Dart (<http://dart.fss.or.kr>)에 양사가 제출한 공시 서류를 참고하시기 바랍니다. (공시명- 특수관계인에 대한 출자 (2024.07.19))

[SK머티리얼즈퍼포먼스(주)의 에버택엔터프라이즈(주) 흡수합병]

SK머티리얼즈퍼포먼스(주)는 사업운영 효율성 제고 및 사업 성장동력 확보를 위하여 2024년 10월 25일자 이사회 결의 및 2024년 11월 28일 주주총회에 의거하여 2025년 01월 01일 합병기일을 기준으로 (주)에버택엔터프라이즈를 흡수합병 하였으며, 2025년 1월 8일자로 합병등기 절차를 완료하였습니다.

당사 연결실체에 상기 합병 및 포괄적 주식교환 등으로 인한 유의미한 영향은 없습니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 기타 연결재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주식'을 참고하시기 바랍니다.
- 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 5. 재무제표 주식'을 참고하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역(연결기준)

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률

제34기	매출채권	14,596,954	540,897	3.7%
	미수금	3,500,741	101,530	2.9%
	미수수익	235,518	657	0.3%
	대여금	1,410,213	498,775	35.4%
	선급금	1,525,108	3,781	0.2%
	기 타	1,145,303	3,462	0.3%
	합 계	22,413,837	1,149,102	5.1%
제33기	매출채권	14,951,608	526,778	3.5%
	미수금	3,997,016	126,792	3.2%
	미수수익	151,189	1,404	0.9%
	대여금	1,285,051	365,469	28.4%
	선급금	1,455,987	3,765	0.3%
	기 타	1,193,200	2,848	0.2%
	합 계	23,034,051	1,027,056	4.5%
제32기	매출채권	15,648,745	796,512	5.1%
	미수금	4,106,266	165,511	4.0%
	미수수익	130,741	13,728	10.5%
	대여금	1,011,700	470,378	46.5%
	선급금	1,303,619	7,926	0.6%
	기 타	1,251,838	3,199	0.3%
	합 계	23,452,909	1,457,254	6.2%

(2) 대손충당금 변동현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	제34기	제33기	제32기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,027,056	1,457,254	916,879
2. 순대손처리액(① + ②)	20,501	-436,122	478,287
① 대손처리액(상각채권액)	-90,510	-477,248	-119,587
② 기타증감액	111,011	23,148	597,874
3. 대손상각비 계상(환입)액	101,545	23,902	62,088
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,149,102	1,027,056	1,457,254

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 대차대조표일 현재의 매출채권 잔액의 회수가능성에 대한 개별 분석 및 과거의 대손경험률을 토대로 하여 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.
- 당사 수익 및 매출채권의 대부분이 종속기업들에 대하여 발생하고 있지만 신용위험이 집중되어 있지는 않습니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황 (연결기준)

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
매출채권	12,187,791	1,665,573	501,105	242,485	14,596,954
구성비율	83.5%	11.4%	3.4%	1.7%	100.0%

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별(계열사별) 보유현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

회사부문	계정과목	제34기	제33기	제32기
SK주식회사	1. 제품	-	-	-
	2. 상품	-	-	-
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	88	153	172
	5. 미착품	-	-	-
	6. 기타	-	-	-
	소 계	88	153	172
SK이노베이션 계열	1. 제품	3,699,288	4,057,450	3,536,869
	2. 상품	89,310	365,517	523,203
	3. 재공품 및 반제품	1,115,165	1,351,054	1,548,404
	4. 원재료 및 부재료	2,132,887	2,463,562	2,572,986
	5. 미착품	2,937,141	2,628,199	3,496,839
	6. 기타	361,803	256,877	179,399
	소 계	10,335,594	11,122,659	11,857,700
SK텔레콤 계열	1. 제품	-	-	-
	2. 상품	183,202	166,614	151,303
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	-	-	-
	5. 미착품	-	-	-
	6. 기타	26,581	13,195	15,052
	소 계	209,783	179,809	166,355
SK스퀘어 계열	1. 제품	2,664	7,015	6,045
	2. 상품	31,118	91,999	94,162
	3. 재공품 및 반제품	3,331	4,186	3,265
	4. 원재료 및 부재료	4,995	9,990	13,028

	5. 미착품	-	-	-
	6. 기타	139	73	-
	소 계	42,247	113,263	116,500
SK네트웍스 계열	1. 제품	9,180	16,700	36,368
	2. 상품	323,274	512,035	587,378
	3. 재공품 및 반제품	4,314	4,894	4,122
	4. 원재료 및 부재료	23,008	27,813	40,316
	5. 미착품	28,388	24,046	30,466
	6. 기타	242	517	-
	소 계	388,406	586,005	698,650
SKC 계열	1. 제품	110,011	142,234	323,149
	2. 상품	192	720	13,855
	3. 재공품 및 반제품	24,244	32,999	49,340
	4. 원재료 및 부재료	78,061	141,583	133,766
	5. 미착품	13,917	7,985	21,819
	6. 기타	8,254	7,382	11,341
	소 계	234,679	332,903	553,271
SK에코플랜트 계열	1. 제품	116,336	43,254	24,840
	2. 상품	412,802	31,932	17,135
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	7,562	8,632	2,657
	5. 미착품	70,124	143,989	45,485
	6. 기타	563,680	477,885	296,568
	소 계	1,170,504	705,692	386,685
기타	1. 제품	318,412	387,146	320,733
	2. 상품	6,088	241,551	44,439
	3. 재공품 및 반제품	295,492	278,842	214,260
	4. 원재료 및 부재료	270,264	580,756	814,153
	5. 미착품	201,503	274,894	196,572
	6. 기타	165,412	202,882	182,795
	소 계	1,257,171	1,966,071	1,772,951
합 계	1. 제품	4,255,891	4,653,799	4,248,004
	2. 상품	1,045,986	1,410,368	1,431,475
	3. 재공품 및 반제품	1,442,546	1,671,975	1,819,391
	4. 원재료 및 부재료	2,516,865	3,232,489	3,577,078
	5. 미착품	3,251,073	3,079,113	3,791,181
	6. 기타	1,126,111	958,811	685,155
	소 계	13,638,472	15,006,555	15,552,284
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		6.34%	7.25%	8.00%

[재고자산÷기말자산총계×100]			
재고자산회전율(회수)	6.2회	6.1회	7.1회
[연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]			

* 회사부문 중 기타는 기타법인 및 연결조정 등을 포함하였음

** 매출원가 산정 시 재고자산과 무관한 용역원가는 제외하였음

*** SK E&S계열은 2024년 11월 부로 SK이노베이션(주)에 합병되어, 2023년 및 2022년 재고는 기타에 반영하였으며, 2024년은 SK이노베이션 계열에 포함하여 반영하였음

(2) 재고자산의 실사내용

(가) 실사일자

당사의 각 연결대상회사는 재고자산의 정확성을 유지하기 위하여 내부방침에 따라 최소 연 1회 감사인 입회하에 재고자산의 실사를 실시하고 있습니다.

[주요 계열회사 재고자산 실사현황]

구 분	실사일자	실사장소
SK이노베이션	2024.12.27 ~ 2025.01.07	울산 CLX, 인천 CLX, 서산공장, 증평공장, 광양발전소 등
SK네트웍스	2024.12.31 ~ 2025.01.02	수도권물류센터, 워커힐
SK에코플랜트	2024.11.20 ~ 2024.12.12	DE'FINE 광안 외 5개 현장
SKC	2024.12.09 ~ 2025.01.07	정읍공장, 울산공장 등

(나) 실사방법

- 당사의 각 연결대상회사는 전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있으며, 중요성이 낮고 품목 수가 많은 항목에 대해서는 샘플링 조사를 실시하고 있습니다. 그리고 미착품 등 제3자 보관재고와 운송중인 재고에 대해서는 전수로 하여 물품보유 확인서 징구 및 표본조사를 병행하고 있습니다.

- 재무상태표일과 실사일의 실사대상 재고자산 차이는 회계장부에 반영된 일자별 입출고 현황, 수불내역, 기말재고 현황 등을 통하여 확인하였으며, 당기말 현재 회사의 실제 재고자산과 회계장부 금액은 일치하는 것으로 간주하였습니다.

(3) 장기체화 재고 등 현황

- 재고자산의 시가 (제품 및 재공품은 순실현가능가액, 원재료 등은 현행 대체원가)가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표상 가액으로 하고 있습니다. 재고자산을 저가 기준으로 평가하는 경우 발생하는 평가손실은 해당 재고자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 매출원가에 가산하고 있으며, 당기말 및 전기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,086,899	(40,913)	1,045,986	1,483,797	(73,429)	1,410,368

제품	4,528,008	(272,117)	4,255,891	4,978,286	(324,487)	4,653,799
반제품및재공품	1,585,313	(142,767)	1,442,546	1,803,927	(131,952)	1,671,975
원재료및부재료	2,633,575	(116,710)	2,516,865	3,397,528	(165,039)	3,232,489
미착품	3,266,695	(15,622)	3,251,073	3,079,113	-	3,079,113
저장품	1,115,548	(12,130)	1,103,418	943,308	(5,839)	937,469
미성공사	19,283	-	19,283	17,326	-	17,326
기타의재고자산	7,464	(4,054)	3,410	5,169	(1,153)	4,016
합 계	14,242,785	(604,313)	13,638,472	15,708,454	(701,899)	15,006,555

라. 수주 현황

(1) 별도기준

(Unit: KRW million)

Company name	Item	Ordering party	Contract date	Construction deadline	Total order amount	Progress	Unclaimed construction		Construction receivables	
							Total amount	Accumulated impairment loss	Total amount	Provision for loan losses
SK㈜	(미국)SK온 22년 반송 물류 자동화 구축 사업	BlueOval SK, LLC	2023.03.23	2025.05.31	194,949	85.14	-	-	5,884	-
SK㈜	SK온 22년 반송물류자동화 구축사업_SKOH2	SK On Hungary Kft.	2022.09.05	2025.03.31	177,657	93.64	7,793	-	-	-
SK㈜	(미국) SKON 23년 현대북미JV_BA3반송물류자동화	SK Battery America, Inc.	2024.06.10	2026.12.31	220,810	49.54	43,883	-	16,148	-
Total						-	51,676	-	22,032	-

(2) 연결 기준

(Unit: KRW million)

Company name	Item	Ordering party	Contract date	Construction deadline	Total order amount	Progress	Unclaimed construction		Construction receivables	
							Total amount	Accumulated impairment loss	Total amount	Provision for loan losses
SK에코플랜트㈜	고성 그린파워 Project	고성그린파워㈜	2014.07.18	2022.01.31	3,293,019	99.76	-	-	60,012	-
Total						-	-	-	60,012	-

마. 공정가치 평가내역

(1) 연결 기준

1) 금융자산

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	당기손익공정가치 측정금융자산	기타포괄손익공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	합계

유동자산:					
현금및현금성자산	6,251,723	-	18,395,319	-	24,647,042
단기금융상품	516,226	-	2,275,542	-	2,791,768
매출채권 (주1)	113,824	252,781	12,075,172	-	12,441,777
미수금 (주2)	223,761	-	2,047,406	-	2,271,167
대여금	-	-	127,820	-	127,820
미수수익	-	-	206,764	-	206,764
단기투자증권	12,572	-	562	-	13,134
보증금	-	-	473,832	-	473,832
파생금융상품자산	1,197,054	-	-	207,084	1,404,138
금융리스채권	-	-	33,362	-	33,362
소 계	8,315,160	252,781	35,635,779	207,084	44,410,804
비유동자산:					
장기금융상품	2,393	-	49,453	-	51,846
매출채권	-	-	601,685	-	601,685
미수금	-	-	284,689	-	284,689
대여금	-	-	783,618	-	783,618
미수수익	-	-	28,097	-	28,097
장기투자증권	1,672,401	5,050,076	780	-	6,723,257
보증금	-	-	573,206	-	573,206
파생금융상품자산	395,109	-	-	534,516	929,625
금융리스채권	-	-	61,441	-	61,441
소 계	2,069,903	5,050,076	2,382,969	534,516	10,037,464
합 계	10,385,063	5,302,857	38,018,748	741,600	54,448,268

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재 1,012,595백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(주2) 종업원급여제도 및 제세 관련 금액은 금융상품 공시대상이 아니므로 제외되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	당기손익공정가 치측정금융자산	기타포괄손익공 정가치측정금융 자산	상각후원가로 측 정하는 금융자산	위험회피지정금 용자산	합계
유동자산:					
현금및현금성자산	5,280,674	-	17,402,996	-	22,683,670
단기금융상품	530,313	-	2,411,728	-	2,942,041
매출채권 (주1)	173,105	215,669	12,448,218	-	12,836,992
미수금 (주2)	144,629	-	2,250,870	-	2,395,499
대여금	-	-	246,555	-	246,555
미수수익	-	-	117,323	-	117,323
단기투자증권	186,793	-	45	-	186,838
보증금	-	-	507,630	-	507,630
파생금융상품자산	140,650	-	-	149,654	290,304
금융리스채권	-	-	23,892	-	23,892
소 계	6,456,164	215,669	35,409,257	149,654	42,230,744
비유동자산:					
장기금융상품	6,161	-	50,254	-	56,415
매출채권	-	-	545,442	-	545,442
미수금	129,316	-	680,596	-	809,912
대여금	-	-	673,027	-	673,027
미수수익	-	-	32,462	-	32,462
장기투자증권	1,728,974	5,814,238	864	-	7,544,076
보증금	-	-	615,445	-	615,445
파생금융상품자산	1,005,219	-	-	253,732	1,258,951
금융리스채권	-	-	43,385	-	43,385
소 계	2,869,670	5,814,238	2,641,475	253,732	11,579,115
합 계	9,325,834	6,029,907	38,050,732	403,386	53,809,859

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 1,042,396백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(주2) 종업원급여제도 및 제세 관련 금액은 금융상품 공시대상이 아니므로 제외되어 있습니다.

2) 금융부채

당기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하 는 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합계
유동부채:					
단기차입금	-	20,002,596	-	-	20,002,596
매입채무	121,394	12,631,536	-	-	12,752,930
미지급금(주1)	13,891	10,064,005	-	-	10,077,896

유동성장기부채	-	14,788,886	-	-	14,788,886
미지급비용(주1)	-	3,212,357	-	-	3,212,357
미지급배당금	-	1,382	-	-	1,382
예수금	-	50,350	-	-	50,350
예수보증금	-	938,005	-	-	938,005
파생상품부채	590,936	-	132,715	-	723,651
리스부채	-	-	-	1,082,184	1,082,184
금융보증부채	-	-	-	31,425	31,425
당기손익인식금융부채	65,697	-	-	-	65,697
선수금	-	66,065	-	-	66,065
소 계	791,918	61,755,182	132,715	1,113,609	63,793,424
비유동부채 :					
사채및장기차입금	-	48,073,129	-	-	48,073,129
장기미지급금(주1)	103,783	852,587	-	-	956,370
장기미지급비용(주1)	-	1,237	-	-	1,237
예수보증금	-	92,953	-	-	92,953
파생상품부채	1,064,623	-	17,599	-	1,082,222
장기리스부채	-	-	-	4,161,502	4,161,502
당기손익인식금융부채	1,022,237	-	-	-	1,022,237
기타비유동부채(주2)	253,701	-	-	-	253,701
소 계	2,444,344	49,019,906	17,599	4,161,502	55,643,351
합 계	3,236,262	110,775,088	150,314	5,275,111	119,436,775

(주1) 종업원급여제도에 따른 미지급부채, 주식기준보상거래에 따른 미지급부채 및 제세관련 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

(주2) 종속기업인 Econovation, LLC이 발행한 상환전환우선주로, 연결실체는 해당 상환전환우선주의 매수인인 블루밍그린에너지와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 2025년 3월 24일 이후 일정 조건을 충족하여 블루밍그린에너지가 보유한 대응 자본의 처분이 가능할 때, 블루밍그린에너지는 보유한 상환전환우선주에 대한 상환권을 행사할 수 있으며 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험이 존재합니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하 는 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합계
유동부채:					
단기차입금	-	17,388,374	-	-	17,388,374
매입채무	175,970	12,773,431	-	-	12,949,401
미지급금 (주1)	16,291	9,369,697	-	-	9,385,988
유동성장기부채	-	13,019,290	-	-	13,019,290
미지급비용 (주1)	-	3,034,689	-	-	3,034,689
미지급배당금	-	983	-	-	983
예수금	-	57,178	-	-	57,178
예수보증금	-	1,086,643	-	-	1,086,643
파생금융상품부채	349,785	-	19,115	-	368,900
리스부채	-	-	-	1,239,548	1,239,548
금융보증부채	-	-	-	10,048	10,048
당기손익금융부채	25,085	-	-	-	25,085
소 계	567,131	56,730,285	19,115	1,249,596	58,566,127
비유동부채:					
사채및장기차입금	-	48,570,229	-	-	48,570,229
장기미지급금 (주1)	111,175	1,228,159	-	-	1,339,334
장기미지급비용	-	21,078	-	-	21,078
예수보증금	-	391,159	-	-	391,159
파생금융상품부채	1,086,698	-	164,074	-	1,250,772
장기리스부채	-	-	-	3,989,530	3,989,530
금융보증부채	-	-	-	18,514	18,514
당기손익금융부채	457,319	-	-	-	457,319
기타비유동부채	210,731	-	-	-	210,731
소 계	1,865,923	50,210,625	164,074	4,008,044	56,248,666
합 계	2,433,054	106,940,910	183,189	5,257,640	114,814,793

(주1) 종업원급여제도에 따른 미지급부채 및 제세관련 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

3) 금융상품 범주별 순손익 구분

당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	금융자산					금융부채				
	당기손익공정 가치측정금융 자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금 융자산	위험회피지 정금융자산	합계	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금 융부채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합계
	자산	금융자산	융자산			금융부채	융부채	금융부채		
당기손익:										
이자수익(비용)	224,938	60,798	663,353	-	949,089	(4,681)	(3,524,090)	-	(164,479)	(3,693,250)
파생금융상품 관련 손익	1,686,097	-	-	330,837	2,016,934	(2,113,854)	-	(124,401)	-	(2,238,255)
외환거래 관련 손익	(1,577)	13	1,145,917	(59)	1,144,294	3,967	(1,608,472)	(24)	1,524	(1,603,005)
기타	227,673	19,440	(18,133)	-	228,980	11,403	(180,639)	-	-	(169,236)
소 계	2,137,131	80,251	1,791,137	330,778	4,339,297	(2,103,165)	(5,313,201)	(124,425)	(162,955)	(7,703,746)
기타포괄손익:										

투자증권 관련 손익	-	(517,026)	-	-	(517,026)	-	-	-	-	-
파생금융상품 관련 손익	-	-	-	(159,831)	(159,831)	-	-	175,418	-	175,418
소 계	-	(517,026)	-	(159,831)	(676,857)	-	-	175,418	-	175,418
합 계	2,137,131	(436,775)	1,791,137	170,947	3,662,440	(2,103,165)	(5,313,201)	50,993	(162,955)	(7,528,328)

(전기)

(단위: 백만원)

구분	금융자산					금융부채				
	당기손익공정 가치 측정금융 자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금 융자산	위험회피지 정금융자산	합계	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금 융부채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합계
당기손익:										
이자수익(비용)	272,697	(8,916)	609,247	-	873,028	-	(2,964,735)	-	(241,143)	(3,205,878)
파생금융상품 관련 손익	2,274,527	-	-	225,191	2,499,718	(2,080,682)	-	(390,380)	-	(2,471,062)
외화거래 관련 손익	(3,774)	8,257	187,556	(113)	191,926	(911)	(359,258)	-	12,742	(347,427)
기타	(70,346)	64,050	(15,941)	-	(22,237)	77,904	(75,792)	-	(15)	2,097
소 계	2,473,104	63,391	780,862	225,078	3,542,435	(2,003,689)	(3,399,785)	(390,380)	(228,416)	(6,022,270)
기타포괄손익:										
투자증권 관련 손익	-	(607,992)	-	-	(607,992)	-	-	-	-	-
파생금융상품 관련 손익	-	-	-	(60,261)	(60,261)	-	-	(10,367)	-	(10,367)
소 계	-	(607,992)	-	(60,261)	(668,253)	-	-	(10,367)	-	(10,367)
합 계	2,473,104	(544,601)	780,862	164,817	2,874,182	(2,003,689)	(3,399,785)	(400,747)	(228,416)	(6,032,637)

4) 공정가치 서열체계에 따른 구분

가) 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되지 않는 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	33,965,304	34,112,560	37,422,779	36,512,427
차입금	48,899,307	48,432,111	41,555,114	40,002,644

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율 (0.70% ~ 18.12%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

나) 연결실체는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성

수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	8,792,900	200,844	7,088,987	1,503,069	8,792,900
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	5,302,857	2,420,342	248,178	2,634,337	5,302,857
파생금융상품자산	2,333,763	5,991	1,046,400	1,281,372	2,333,763
합 계	16,429,520	2,627,177	8,383,565	5,418,778	16,429,520
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채	1,580,703	-	376,867	1,203,836	1,580,703
파생금융상품부채	1,805,873	-	263,571	1,542,302	1,805,873
합 계	3,386,576	-	640,438	2,746,138	3,386,576

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	8,179,965	329,190	6,091,093	1,759,682	8,179,965
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	6,029,907	2,693,803	29,828	3,306,276	6,029,907
파생금융상품자산	1,549,255	613	620,798	927,844	1,549,255
합 계	15,759,127	3,023,606	6,741,719	5,993,802	15,759,127
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채	785,840	-	177,200	608,640	785,840
파생금융상품부채	1,619,672	-	526,228	1,093,444	1,619,672
합 계	2,405,512	-	703,428	1,702,084	2,405,512

다) 당기 및 전기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	취득	처분	기타	기말
금융자산:							
당기손익-공정가치 측정금융자산	1,759,682	261,490	10,415	231,562	(232,841)	(527,239)	1,503,069
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	3,306,276	-	(563,409)	80,209	(863,678)	674,939	2,634,337
파생금융상품자산	927,844	245,705	-	-	(1,937)	109,760	1,281,372
합 계	5,993,802	507,195	(552,994)	311,771	(1,098,456)	257,460	5,418,778
금융부채:							
당기손익-공정가치 측정금융부채	608,640	(80,752)	-	234,997	(122)	441,073	1,203,836
파생금융상품부채	1,093,444	118,133	-	125,893	-	204,832	1,542,302
합 계	1,702,084	37,381	-	360,890	(122)	645,905	2,746,138

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	취득	처분	기타	기말

금융자산:							
당기손익-공정가치 측정금융자산	1,822,096	(110,323)	-	832,604	(212,366)	(572,329)	1,759,682
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	3,119,156	-	(21,989)	126,688	(962,590)	1,045,011	3,306,276
합 계	4,941,252	(110,323)	(21,989)	959,292	(1,174,956)	472,682	5,065,958
금융부채:							
당기손익-공정가치 측정금융부채	432,497	(47,663)	-	-	-	223,806	608,640

(2) 별도 기준

(가) 금융자산

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익 공정가치측정금 융 자산	기타포괄손익공 정가치측정금융 자산	상각후원가로 측 정하는 금융자산	위험회피지정금 융 자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	186,196	-	63,968	-	250,164
단기금융상품	170,646	-	94,900	-	265,546
매출채권(주1)	-	-	486,723	-	486,723
금융리스채권	-	-	40,001	-	40,001
대여금	-	-	597,103	-	597,103
미수금	-	-	7,584	-	7,584
미수수익	-	-	3,124	-	3,124
보증금	-	-	9,613	-	9,613
파생금융상품자산	12,626	-	-	-	12,626
소 계	369,468	-	1,303,016	-	1,672,484
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	3,772	-	3,772
금융리스채권	-	-	205,548	-	205,548
장기투자증권	185,671	269,965	270	-	455,906
장기대여금	-	-	145	-	145
장기미수금	-	-	441	-	441
장기보증금	-	-	44,451	-	44,451
파생금융상품자산	326,106	-	-	-	326,106
소 계	511,777	269,965	254,627	-	1,036,369
합 계	881,245	269,965	1,557,643	-	2,708,853

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재 311,973백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익 공정가치측정금 용 자산	기타포괄손익공 정가치측정금융 자산	상각후원가로 측 정하는 금융자산	위험회피지정금 용 자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	278,302	-	90,604	-	368,906
단기금융상품	54,920	-	69,900	-	124,820
매출채권(주1)	-	-	463,882	-	463,882
금융리스채권	-	-	36,741	-	36,741
대여금	-	-	25,824	-	25,824
미수금	-	-	3,792	-	3,792
미수수익	-	-	1,566	-	1,566
보증금	-	-	11,910	-	11,910
파생금융상품자산	46,347	-	-	-	46,347
소 계	379,569	-	704,219	-	1,083,788
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	1,637	-	1,637
금융리스채권	-	-	230,891	-	230,891
장기투자증권	260,784	581,716	310	-	842,810
장기대여금	-	-	501,132	-	501,132
장기미수금	-	-	441	-	441
장기보증금	-	-	42,239	-	42,239
파생금융상품자산	298,524	-	-	-	298,524
소 계	559,308	581,716	776,650	-	1,917,674
합 계	938,877	581,716	1,480,869	-	3,001,462

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 181,559백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(나) 금융부채

당기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	2,385,000	-	-	2,385,000
유동성장기부채	-	1,904,167	-	-	1,904,167
매입채무	-	233,353	-	-	233,353
미지급금(주1)	-	33,698	-	-	33,698
미지급비용(주1)	-	39,213	-	-	39,213
리스부채	-	-	-	77,972	77,972
미지급배당금	-	183	-	-	183
예수보증금	-	244	-	-	244

파생금융상품부채	16,980	-	-	-	16,980
선수금	-	66,065	-	-	66,065
소 계	16,980	4,661,923	-	77,972	4,756,875
비유동부채:					
장기차입금	-	449,858	-	-	449,858
사채	-	5,935,435	-	-	5,935,435
장기리스부채	-	-	-	289,238	289,238
예수보증금	-	25,541	-	-	25,541
파생금융상품부채	338,955	-	-	-	338,955
소 계	338,955	6,410,834	-	289,238	7,039,027
합 계	355,935	11,072,757	-	367,210	11,795,902

(주1) 종업원급여제도 및 주식기준보상에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	3,306,200	-	-	3,306,200
유동성장기부채	-	1,494,144	-	-	1,494,144
매입채무	-	125,799	-	-	125,799
미지급금(주1)	-	80,941	-	-	80,941
미지급비용(주1)	-	63,895	-	-	63,895
리스부채	-	-	-	80,933	80,933
미지급배당금	-	178	-	-	178
예수보증금	-	544	-	-	544
파생금융상품부채	807	-	-	-	807
소 계	807	5,071,701	-	80,933	5,153,441
비유동부채:					
장기차입금	-	499,651	-	-	499,651
사채	-	5,790,669	-	-	5,790,669
장기리스부채	-	-	-	287,077	287,077
예수보증금	-	24,388	-	-	24,388
파생금융상품부채	250,904	-	-	-	250,904
소 계	250,904	6,314,708	-	287,077	6,852,689
합 계	251,711	11,386,409	-	368,010	12,006,130

(주1) 종업원급여제도에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

(다) 금융상품의 범주별 순손익

당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	금융자산					금융부채				
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금 융 자산	위험회피지정 금융자산	합 계	당기손익 인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금 융 부채	위험회피 지정 금융부채	기타부채	합 계
당기손익:										
이자수익(비용)	10,338	-	23,980	-	34,318	-	(400,989)	-	(9,123)	(410,112)
파생금융상품 관련 손익	3,274	-	-	-	3,274	(209,171)	-	-	-	(209,171)
외화거래 관련 손익	-	-	75,509	-	75,509	-	16,109	-	-	16,109
기타	64,135	-	(44,201)	-	19,934	-	-	-	-	-
소 계	77,747	-	55,288	-	133,035	(209,171)	(384,880)	-	(9,123)	(603,174)
기타포괄손익:										
투자증권 관련 손익	-	(206,046)	-	-	(206,046)	-	-	-	-	-
파생금융상품 관련 손익	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소 계	-	(206,046)	-	-	(206,046)	-	-	-	-	-
합 계	77,747	(206,046)	55,288	-	(73,011)	(209,171)	(384,880)	-	(9,123)	(603,174)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	금융자산					금융부채				
	당기손익	기타포괄손익	상각후원가로			당기손익	상각후원가로	위험회피		
	공정가치	공정가치측정	측정하는 금	위험회피지정		인식	측정하는 금	지정	기타부채	합 계
	측정	금융자산	융자산	금융자산	합 계	금융부채	융부채	금융부채		
당기손익:										
이자수익(비용)	11,127	-	20,373	-	31,500	-	(401,161)	-	(10,562)	(411,723)
파생금융상품 관련 손익	322,161	-	-	-	322,161	(119,785)	-	-	-	(119,785)
외화거래 관련 손익	-	-	13,010	-	13,010	-	(16,858)	-	-	(16,858)
기타	(202,803)	-	1,815	-	(200,988)	-	-	-	-	-
소 계	130,485	-	35,198	-	165,683	(119,785)	(418,019)	-	(10,562)	(548,366)
기타포괄손익:										
투자증권 관련 손익	-	39,003	-	-	39,003	-	-	-	-	-
파생금융상품 관련 손익	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소 계	-	39,003	-	-	39,003	-	-	-	-	-
합 계	130,485	39,003	35,198	-	204,686	(119,785)	(418,019)	-	(10,562)	(548,366)

(라) 공정가치 서열체계에 따른 구분

1) 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되지 않는 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	7,399,674	7,424,783	7,284,813	6,939,522
차입금	3,274,786	3,289,110	3,805,851	3,784,920

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(3.15% ~ 3.63%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

2) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체제로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시 가격
수준 2	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치

수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	542,513	87,242	356,842	98,429	542,513
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	269,965	2,421	13,711	253,833	269,965
파생금융상품자산	338,732	-	12,626	326,106	338,732
금융부채:					
파생금융상품부채	355,935	-	15,420	340,515	355,935

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	594,006	166,728	333,222	94,056	594,006
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	581,716	9,700	-	572,016	581,716
파생금융상품자산	344,871	-	46,347	298,524	344,871
금융부채:					
파생금융상품부채	251,711	-	807	250,904	251,711

당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 당기 및 전기 중 공정가치 서열체계 수준의 이동은 없었습니다.

3) 당기 및 전기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	처 분	대 체(주1)	기 말
금융자산:							
당기손익-공정가치측정금융자산	94,056	(166)	-	7,832	(3,293)	-	98,429
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	572,016	-	(278,197)	-	(11,057)	(28,929)	253,833
파생금융상품자산	298,524	27,582	-	-	-	-	326,106
합 계	964,596	27,416	(278,197)	7,832	(14,350)	(28,929)	678,368
금융부채:							
파생금융상품부채	250,904	89,611	-	-	-	-	340,515

(주1) 당기 중 ION Clean Energy, Inc. 28,929백만원을 기타포괄손익-공정가치측정금융자산에서 관계기업투자주식으로 대체 하였습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	처 분	대 체(주1)	기 말
금융자산:							
당기손익-공정가치측정금융자산	201,492	(58,902)	-	21,385	(3,162)	(66,757)	94,056
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	630,956	-	38,701	33	(2,711)	(94,963)	572,016
파생상품자산	208,590	89,934	-	-	-	-	298,524

합 계	1,041,038	31,032	38,701	21,418	(5,873)	(161,720)	964,596
금융부채:							
파생상품부채	372,807	(121,903)	-	-	-	-	250,904

전기 중 텀블랙버드 1,998백만원, 엘티씨에이엠 36,233백만원을 관계기업투자주식으로 대체하였으며, Halio Inc. 28,526백만원을 종속기업투자주
(주1) 식으로 대체했습니다. 또한 Turo Inc. 88,880백만원을 매각예정자산으로 대체했습니다. 한편, 지아이이노베이션 5,446백만원은 상장되었으며,
KG모빌리티 637백만원은 상장유지가 결정되어 수준1로 이동하였습니다.

IV. Director's Management Assessment and Analysis Opinion

1. 예측 정보에 대한 주의 사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

- 석유/화학산업, 정보통신업, 에너지, 화학, 반도체 사업 등 회사가 영위하는 사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화
- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 회사는 동 예측정보 작성 시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 동 보고서에 기재된 당사 및 주요종속회사의 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요 및 경영현황

SK주식회사(이하 "당사")는 1991년 최초 설립 이후, 2015년 8월 1일을 기준으로 舊, SK주식회사를 흡수합병하며 사명을 에스케이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다. 이를 계기로 당사는 기존에 영위하던 IT 서비스 사업과 함께 SK 그룹의 지주회사로서 투자 포트폴리오 관리 및 사업개발 활동을 수행해 왔습니다.

특히, 2024년 부터는 글로벌 리스크에 선제적으로 대응하고 기업가치 성장을 위한 기틀을 공고히 하고자 보유 Portfolio Rebalancing, Operation Improvement(O/I) 기반의 자회사 Value-up, 재무 구조 개선을 추진하였습니다. 이런 활동들을 통해 당사는 변동성이 높은 대외 여건에도 기업의 생존을 담보하고 지속적인 성장과 주주 가치를 상승시켜 나가기 위한 체질을 강화하고 있습니다.

당사는 우선 지주회사로서 자회사의 Value 제고를 위해 Portfolio Rebalancing을 추진하여 자회사 사업 재편, 자회사 지분 매각, 투자 Portfolio 매각을 적극적으로 실행하였습니다. 그 결과, 자회사 사업 재편으로, SK이노베이션과 SK E&S의 합병 및 SK에코플랜트는 SK에어플러스와 에센코어를 통합을 통해 자회사간 시너지를 창출 기반을 마련하였습니다. 그리고 SK스페셜티 지분 매각 등을 통해 Portfolio의 투자 성과를 실현하였

습니다.

Portfolio Rebalancing외에도 자회사 Value 제고를 이끌었으며, 이를 위해 O/I를 추진 하였습니다. O/I란 어떠한 외부 환경 변화에도 흔들림 없는 본원적 경쟁력을 확보하는 것이며, 이는 자회사들의 수익성을 극대화하고 투자자산을 효율화하며 Cash Flow 관리를 강화하는 것입니다. 이를 통해 자회사들의 위기 대응 능력이 제고되고 수익성의 개선도 가시화되고 있습니다.

이러한 Portfolio Rebalancing과 자회사 Value제고의 성과는 재무 구조 개선으로 이어지고 있습니다. 매년 증가 추세였던 당사의 순차입금이 감소하였고, 단기 차입금 비중도 축소되었습니다.

이와 더불어 당사는 ESG 관리 수준을 제고하기 위하여 ESG Due Diligence, 정기 ESG 점검, 기후 리스크 관리 등 Global Top-tier 수준의 ESG 관리 체계를 구축하였고, 이를 통해 ESG 분야에서 국내를 대표하는 선도 기업으로 자리잡아 가고 있습니다. 당사는 앞으로도 재무적 성과만이 아닌, ESG를 중심으로 한 사업 모델 혁신을 통해 기업가치를 제고하여 이해관계자들의 행복에 기여하고 신뢰 관계를 한층 더 강화할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

당사의 영문 사명은 SK Inc.이며 당기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 또한 당사는 2009년 11월 11일을 상장일로 한 한국거래소 유가증권시장 상장법인입니다. (KRX: 034730)

2024년 고금리, 고물가 장기화로 인한 경기 둔화 흐름이 이어진 가운데 美 정권 교체와 세계 각국의 지정학적 Risk 지속, 국내 정세 불안 등 경영 환경의 불확실성이 컸음에도 불구하고, 당기 당사의 별도 기준 매출 3.7조원, 영업이익 1.0조원을 달성하였습니다. 한편, 당기말 당사의 별도기준 부채비율은 86.27%로, 금융시장 불확실성 지속 상황 속 재무 건전성 강화를 우선 순위에 두고 Sustainability를 확보하고자 합니다. 이를 위해, 지속적이고 견실한 이익 창출을 위한 노력은 물론, 최적의 자본시장 조달 수단을 통하여 유동성 및 부채비율도 안정적으로 유지 관리해 갈 예정입니다.

[주요경영지표(별도기준)]

(단위 : 억원)

구분	제34기	제33기	증감	비율
영업이익(A)	9,983	15,505	-5,522	-35.61%
감가상각비 및 무형자산상각비(B)*	1,286	1,316	-30	-2.28%
EBITDA(C=A+B)	11,269	16,821	-5,552	-33.01%
순차입금 (리스부채 미포함)	101,588	105,969	-4,381	-4.13%
순차입금 (리스부채 포함)	105,260	109,649	-4,389	-4.00%
부채비율	86.27%	79.91%	+6.36%p	-

*별도 감사보고서 재무제표 주석 34. 현금흐름표 참고

당기 연결실체의 매출액은 전년대비 약 4조 1천억원 감소한 약 124조 7천억원, 연결기준 영

업이익은 약 2조 4천억원 감소한 약 2조 4천억원을 기록하였습니다. 주요종속회사별 영업실적 증감 상세내역은 하단 각 종속회사별 이사의 경영진단 내용을 참고하시기 바랍니다.

3. 재무상태 및 영업실적

※ 본 보고서에 첨부된 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표로서, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

가. 재무상태

연결 재무상태표
제 34기 2024.12.31 현재
제 33기 2023.12.31 현재

(단위 : 억원)

과목	제34기	제33기	증감	증감율
자 산				
I. 유동자산	674,629	648,346	26,282	4.1%
1. 현금및현금성자산	246,470	226,837	19,634	8.7%
2. 단기금융상품	27,918	29,420	(1,503)	(5.1%)
3. 매출채권	134,544	138,794	(4,250)	(3.1%)
4. 재고자산	136,385	150,066	(13,681)	(9.1%)
5. 기타유동자산	129,312	103,230	26,082	25.3%
II. 비유동자산	1,475,149	1,421,356	53,793	3.8%
6. 관계기업및공동기업투자	311,084	265,375	45,709	17.2%
7. 유형자산	803,637	734,944	68,693	9.3%
8. 영업권	54,623	68,459	(13,836)	(20.2%)
9. 무형자산	104,425	117,414	(12,989)	(11.1%)
10. 사용권자산	49,383	51,769	(2,386)	(4.6%)
11. 기타의비유동자산	151,996	183,394	(31,398)	(17.1%)
자 산 총 계	2,149,778	2,069,703	80,075	3.9%
부 채				
I. 유동부채	715,328	653,533	61,795	9.5%
1. 단기차입금	200,026	173,884	26,142	15.0%
2. 매입채무	127,529	129,494	(1,965)	(1.5%)
3. 미지급금	104,231	97,314	6,917	7.1%
4. 유동성장기부채	147,889	130,193	17,696	13.6%
5. 기타의유동부채	135,653	122,648	13,005	10.6%
II. 비유동부채	631,574	637,379	(5,805)	(0.9%)

1. 사채및장기차입금	480,731	485,702	(4,971)	(1.0%)
2. 이연법인세부채	40,808	41,444	(636)	(1.5%)
3. 기타의비유동부채	110,035	110,233	(198)	(0.2%)
부 채 총 계	1,346,902	1,290,912	55,990	4.3%
자 본				
I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본	251,146	207,267	43,879	21.2%
1. 자본금	161	161	-	-
2. 기타불입자본	112,496	70,249	42,247	60.1%
3. 이익잉여금	118,819	136,681	(17,862)	(13.1%)
4. 기타자본구성요소	19,670	176	19,494	11,076.1%
II. 비지배지분	551,729	571,523	(19,794)	(3.5%)
자 본 총 계	802,875	778,791	24,084	3.1%
부 채 와 자 본 총 계	2,149,778	2,069,703	80,075	3.9%
부채비율	167.8%	165.8%		2.0%p

* ()는 음(-)의 수치임.

당기말 현재 연결실체의 자산은 전기대비 약 8조원(3.9%) 증가한 약 215조원이며, 배터리 설비 증설로 인한 유형자산 증가 및 하이닉스 지분법 이익에 따른 투자자산 증가가 주요 원 인입니다.

부채는 전기대비 약 5조 6천억원 (4.3%) 증가한 약 134조 7천억원이며, 이는 배터리 설비 증설 등 투자지출 확대에 따른 순차입금 증가 등에 기인합니다. 자본은 전기 대비 약 2조 4천 억원 (3.1%) 증가한 약 80조 3천억원입니다.

당사는 건전한 재무구조를 유지하기 위해 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 배 터리 증설 기초 하에도 부채비율은 전기대비 2.0%p 소폭 증가한 167.8% 수준으로 유지 중 입니다.

나. 영업실적

연결 포괄손익계산서

제 34기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 33기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 억원)

	제34기	제33기	증감	증감율
I. 매출액	1,246,904	1,287,985	(41,080)	(3.2%)
II. 매출원가	1,139,989	1,166,096	(26,107)	(2.2%)
III. 매출총이익	106,915	121,889	(14,974)	(12.3%)
IV. 판매비와관리비	86,286	80,520	5,766	7.2%

V. 영업이익	23,553	47,540	(23,987)	(50.5%)
영업이익률	1.9%	3.7%		
금융수익	68,131	70,856	(2,726)	(3.8%)
금융비용	101,775	94,527	7,248	7.7%
지분법손익	38,120	(23,595)	61,715	261.6%
기타영업외수익	15,942	11,847	4,095	34.6%
기타영업외비용	33,005	20,658	12,347	59.8%
VI. 법인세비용차감전계속영업이익	10,966	(8,536)	19,502	228.5%
VII. 계속영업법인세비용	7,478	5,706	1,771	31.0%
VIII. 계속영업연결당기순이익	3,488	(14,243)	17,731	124.5%
IX. 중단영업손익	1,800	10,179	(8,379)	(82.3%)
X. 연결당기순이익	5,288	(4,064)	9,352	230.1%
순이익율	0.4%	(0.3%)		
지배기업소유주지분	(12,927)	(7,768)	(5,159)	(66.4%)
비지배지분	18,215	3,704	14,511	391.7%
XI. 주당이익				
보통주 기본주당이익	(23,455)원	(13,941)원	(9,514)	68.2%
보통주 희석주당이익	(23,525)원	(13,958)원	(9,567)	68.5%
보통주 기본주당계속영업이익	(25,269)원	(20,541)원	(4,728)	23.0%
보통주 희석주당계속영업이익	(25,339)원	(20,552)원	(4,787)	23.3%

* ()는 음(-)의 수치임.

당기 연결실체의 매출액은 124조 7천억원으로 전년 대비 약 4조 1천억원 감소, 영업이익은 약 2조 4천억원으로 전년 대비 약 2조 4천억원 감소하였으며, 연결당기순이익 5천억원을 기록하여 전년 대비 약 9천억원이 증가하였습니다.

이는 석유 및 화학제품 마진 하락 및 배터리/소재 시장 악화에 따른 SK이노베이션 및 SKC 등 주요 자회사의 이익 감소에도 반도체 업황 호황에으로 인한 지분법이익에 따른 영향입니다.

매출액 및 영업이익 관련 당사 및 주요 종속회사별 영업실적 증감내역은 아래를 참고하시기 바랍니다.

[주요 종속회사별 매출액 및 영업이익]

(단위 : 십억원, %)

대상 회사		구분	2024년		2023년		증감	
회사명	사업부문		금액	비중	금액	비중	금액	비중
SK주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	매출액	3,707	2.71%	4,137	3.03%	△430	-10.40%
		영업이익	998	12.15%	1,550	34.51%	△552	-35.61%
SK이노베이션 계열	지주사업, 자동차용 및 에너지 저장 용 배터리 관련 사업, 석유/ 화학 관련	매출액	74,717	54.71%	77,288	56.66%	△2,572	-3.33%
		영업이익	315	3.84%	1,904	42.38%	△1,588	-83.43%

	사업							
SK텔레콤	정보통신 사업	매출액	17,941	13.14%	17,609	12.91%	332	1.89%
계열		영업이익	1,823	22.20%	1,753	39.02%	70	4.00%
SK스퀘어	지주사업	매출액	1,907	1.40%	2,277	1.67%	△370	-16.25%
계열		영업이익	3,913	47.63%	△2,340	-52.08%	6,252	-267.23%
SK네트웍스	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	매출액	7,657	5.61%	7,453	5.46%	204	2.73%
계열		영업이익	114	1.39%	81	1.79%	33	41.44%
SKC 계열	화학사업 및 Industry소재산업	매출액	1,722	1.26%	1,493	1.09%	228	15.27%
		영업이익	△277	-3.37%	△214	-4.76%	△63	29.53%
SK에코플랜트	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	매출액	9,318	6.82%	8,925	6.54%	393	4.40%
		영업이익	235	2.86%	175	3.88%	60	34.47%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	매출액	19,600	14.35%	17,224	12.63%	2,376	13.79%
		영업이익	1,092	13.30%	1,583	35.24%	△491	-31.01%
단순합계		매출액	136,567	100.00%	136,407	100.00%	160	0.12%
		영업이익	8,214	100.00%	4,493	100.00%	3,721	82.83%
연결조정 효과		매출액	△11,877		△7,608		△4,268	56.10%
		영업이익	△5,859		261		△6,120	-2,341.21%
총 합계		매출액	124,690		128,798		△4,108	-3.19%
		영업이익	2,355		4,754		△2,399	-50.46%

*△는 음(-)의 수치임.

** SK E&S는 2024년 11월 부로 SK이노베이션(주)와 합병되었기에 10월까지의 실적은 기타에 반영되었으며, 11월 이후 실적은 SK이노베이션 계열로 집계되었음.

[SK주식회사]

SK주식회사는 투자부문과 IT서비스 사업부문으로 구성되어 있습니다.

2024년 SK주식회사의 매출액은 3조 7천억원으로, 투자부문의 배당 및 상표권 수익 1조 1천억원 및 사업부문의 IT서비스 매출액 2조 6천억원로 구성되어 있습니다.

당기 자회사 매각에 따른 배당 규모 축소 등으로 전기대비 매출액은 약 4천억원 감소하였으며, 영업이익은 전년대비 약 6천억원 감소한 1조를 기록하였습니다.

당사는 향후 지주회사로서 자회사의 Value 및 보유 Portfolio에 대한 시너지 창출 및 경쟁력 강화 및 재무구조 개선을 통해 안정적인 배당 및 신규 성장 재원을 마련할 예정입니다. 그에 따른 결과로 2024년 별도 순차입금(리스부채 포함)은 10조 5천억원으로 전년 대비 약 4천억원 감소하였습니다.

[SK이노베이션 계열]

SK이노베이션 계열은 2024년 11월 1일 부 SK E&S와의 합병을 통해 아시아·태평양 지역 민간 최대 종합 에너지 회사로 거듭났습니다. 회사는 석유·화학, LNG, 전력, 배터리 등 현재와 미래 에너지를 아우르는 균형 잡힌 Energy Portfolio를 구축하였으며, 배터리·소재분야에 대한 지속적인 투자를 통해 친환경 포트폴리오 비중을 확대해나가고 있습니다.

2024년 한 해 지정학적 변동성, 글로벌 양극화/블록화 심화, 실물 경제 침체 등의 상황속에서, 석유제품 수요감소 및 배터리 Chasm 영향 등으로 당사 영업이익은 전년 대비 1조 5,884억원 감소한 3,155억원을 시현하였습니다. 주요 재무경영지표측면에서 연결기준 EBITDA 2조 7,700억원을 기록하였습니다.

회사는 이러한 경영환경의 불확실성을 극복하고 한 단계 더 도약하기 위해 본원적 경쟁력을 강화하기 위한 효율성 관점에서 전체적인 전략 방향을 재점검하고 경쟁력 강화 방안을 도출하겠습니다. 또한, 기업가치 제고와 지속가능성 관점에서 내실 있는 Portfolio를 만들어 가겠습니다. 이를 통해 Sustainable Growth을 달성하고, 글로벌 이해관계자에게 지지와 신뢰를 받는 회사로 거듭나겠습니다.

SK이노베이션 계열의 사업부문별 내용 및 향후 계획은 하단의 SK이노베이션 계열의 『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SK텔레콤 계열]

SK텔레콤 계열은 정보통신사업을 영위하고 있습니다. 2024년 연결 매출은 견고한 유/무선 가입자 기반과 B2B 사업의 성장으로 전년 대비 1.9% 증가한 17조 9,406억 원을 기록하였습니다. 또한 비용절감을 넘어선 근본적인 체질 개선을 통해 회사의 펀더멘탈을 강화하고자 노력한 결과, 연결 영업이익은 전년 대비 4% 성장한 1조 8,234억 원을 기록하였으며 영업이익률은 10%를 상회하였습니다.

무선통신사업의 경우, 5G 서비스 가입자가 1,692만명을 넘어섰고, 5G 고객 비중은 74%를 상회하였습니다. 유료방송 가입자는 960만 명을 확보하였고, 초고속 인터넷 가입자는 716만 명을 확보하며 성장세를 이어갔습니다.

현금성 자산의 증가로 자산이 증가하였고, 사채가 감소했으나 매입채무 등 유동부채가 증가하여 부채가 증가했습니다.

2024년 한 해 동안, SK텔레콤은 다양한 분야의 AI 지분투자를 통해 Global AI 파트너십을 강화하였습니다. AI 데이터센터 분야의 강점을 보유한 회사들에는 전략적 투자를 단행했고, AI Agent 및 Telco LLM 분야에서는 유수의 Global AI Tech Company들과도 긴밀히 협력하고 있습니다.

SK텔레콤 계열의 사업부문별 내용 및 향후 계획은 하단의 SK텔레콤 계열의 『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다

[SK스퀘어 계열]

SK스퀘어는 '21년 11월 SK텔레콤으로부터 분할 설립되어 SK하이닉스, 11번가, SK설더스 등 반도체·ICT 섹터를 중심으로 효율적인 포트폴리오 및 지배구조를 형성하고 있습니다.

SK스퀘어는 NEW ICT 영역인 커머스, 플랫폼, 모빌리티 영역에서 당기 1,819,962백만원(전기 2,205,151백만원)의 영업수익이 발생하였으며, 전체 영업수익의 95%를 차지하였습니다. 또한 SK스퀘어는 주요 자회사인 SK하이닉스의 업계 선두의 AI 메모리 기술력과 수익성을 바탕으로 영업이익률은 전년 대비 59.1% 증가한 35.5%를 달성하였습니다. 앞으로 다가올 온디바이스 AI 수요에 대비하여 데이터 처리 속도와 전력 효율을 개선한 다양한 제품군도 준비 중이며, 고객 수요가 확대되는 시기에 맞춰 적기 공급함으로써 HBM 시장에서 리더십을 계속 이어 나갈 계획입니다.

SK스퀘어 계열의 사업부문별 내용 및 향후 계획은 하단의 SK스퀘어 계열의 『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SK네트웍스 계열]

SK네트웍스 계열은 환경 가전 제조·유통, 호텔 서비스, 데이터 비즈니스, 휴대폰을 중심으로 한 정보통신 유통, 렌터카·차량 정비, 글로벌 트레이딩 등 다양한 사업들을 영위하고 있습니다.

2024년에는 국내외 어려운 사업 환경에도 불구하고 SK매직, 위커힐의 본원적 경쟁력 강화 및 수익력 개선을 바탕으로 연결기준 매출액 약 7.7조 원을 달성하였으며, 세전이익은 292억 원을 실현했습니다.

한편, SK네트웍스는 AI 중심 성장을 위해 기존 신성장추진본부를 AI본부로 개편하였습니다. 이를 통해 본사와 자회사 전반의 AI 사업을 지원하고, AI 연계 신규 비즈니스 발굴 및 투자를 진행할 예정입니다.

SK네트웍스 계열의 사업부문별 내용 및 향후 계획은 하단의 SK네트웍스 계열의 『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SKC 계열]

SKC 계열은 주로 기초화학원료(PO, PG), 전지용 동박 등을 제조·판매하는 사업을 영위하고 있습니다.

2024년 대내외 경영 환경이 악화되며 매출은 1조 7,216억원으로 전년 대비 15% 증가했으며 영업손실은 2,768억원으로 지난해에 이어 적자가 지속되었습니다. 특히 올해 투자 자산의 손상 등으로 세전적자가 더욱 심화 되었습니다. 올해 역시 전방 산업의 부진은 계속될 전망이나 주요 사업의 본원적 경쟁력을 강화하고 미래 사업의 성장 기반을 탄탄히 구축하여 수익력의 펀더멘털을 회복하고 재무건전성을 지속 강화할 예정입니다.

SKC 계열의 사업부문별 내용 및 향후 계획은 하단의 SKC 계열의 『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SK에코플랜트 계열]

2024년은 고금리, 정세 불안, 환율 변동성 심화 등 어느 해 보다도 경영환경이 녹록치 않은 해였습니다. SK에코플랜트는 이러한 어려운 여건 속에서도 그룹의 리밸런싱 전략에 발맞춰 반도체와 AI라는 미래 핵심분야에 집중하며, 포트폴리오를 재편이라는 중요한 과제를 성공적으로 완수했습니다.

2024년 매출액은 9조3,176억원을 기록하였으며, 영업이익은 2,347억원을 기록하였습니다. 재무적인 측면에서는 자기자본비율이 전년대비 0.4%p 증가한 30.0%, 부채비율은 전년대비 4.5%p 감소한 233.0%로 견실한 재무구조를 구축하였습니다.

SK에코플랜트 계열의 자세한 내용은 하단의 SK에코플랜트의 『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

[기타]

하단의 SK실트론, 에스케이스페셜티 (舊, SK머티리얼즈), SK바이오팜 등 주요종속회사의 『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

4. 신규사업 진출 관련

해당사항 없음

5. 중단사업 관련

지배기업인 SK 주식회사는 보유하고 있는 SK스페셜티(주)의 지분 일부를 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 중국사업과 자원사업의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다. 자원사업은 당기 중 주요 자산·부채에 대한 매각이 완료되고 잔여 재산에 대한 매각계획이 변경됨에 따라 관련 매각예정비유동자산 및 매각예정부채는 본 계정으로 대체되었습니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 전기 중 매직 가전사업부의 매각예정 대체와 함께 영업중단을 결정하였으며, 관련 손익은 중단영업손익으로 분류하였습니다. 해당 사업의 자산, 부채 중 매각될 것으로 예상되는 자산, 부채에 대하여 매각예정비유동자산 및 매각예정부채로 분류하였으며, 회수가능액을 고려하여 평가하였습니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 당기 중 렌터카사업부의 매각을 완료하였으며 관련 손익은 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SKC(주)는 전기 중 이사회 결의에 따라 중국 내 Wet Chemical 및 세정사업, 파인세라믹사업부, 에스케이피유코어(주) 및 SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 발행주식전량을 매각하기로 결정하였으며, 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

중속기업인 SKC(주)는 당기 중 이사회 결의에 따라 에스케이엔필스 주식회사의 CMP PAD 사업부문 및 에스케이넥실리스 주식회사의 박막사업을 영업양도하기로 결정하였으며, 얼티머스 주식회사를 매각하기로 결정하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

중속기업인 SKC(주)는 2024년 9월 10일의 임시주주총회 결정에 따라 주식회사 올뉴원을 2024년 12월 9일자로 청산하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

중속기업인 SK스퀘어(주)는 전기 중 지배기업이 보유하고 있는 코리아시큐리티홀딩스(주)의 지분에 대한 주식매매계약으로 인하여 보안사업을 매각하였으며, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

가. 중단영업손익

당기 및 전기 중 중단영업 관련 손익은 다음과 같습니다.

구분	SK네트웍스(주)의 가전사업 등	SKC(주)의 Industry소재사업 등	SK(주)의 SK스페셜티(주)	합 계
매출액	1,166,917	217,109	708,409	2,092,435
매출원가	890,400	186,970	497,154	1,574,524
판매비와관리비	191,330	49,435	92,206	332,971
금융수익	6,107	4,023	13,192	23,322
금융비용	86,212	8,587	37,978	132,777
기타영업외수익	82,454	3,243	9,040	94,737
기타영업외비용	81,269	2,178	5,042	88,489
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 이익(손실)	31,497	179,760	(57,393)	153,864
법인세비용(수익)	12,733	33,801	9,058	55,592
중단영업이익(손실)	25,031	123,164	31,810	180,005
지배기업의 소유주지분	12,533	55,640	31,810	99,983
비지배지분	12,498	67,524	-	80,022

(전기)

(단위: 백만원)

구분	SK네트웍스(주)의 가전사업 등	SKC(주)의 Industry소재사업 등	SK스퀘어(주)의 보안사업	SK(주)의 SK스페셜티(주)	합 계
매출액	1,917,192	802,706	977,484	681,745	4,379,127
매출원가	1,479,469	669,986	866,728	467,889	3,484,072
판매비와관리비	328,487	111,304	-	66,740	506,531
금융수익	5,535	21,205	2,644	10,810	40,194
금융비용	109,727	34,605	41,091	32,669	218,092
기타영업외수익	7,504	217	532	3,542	11,795
기타영업외비용	2,618	4,022	13,707	7,666	28,013
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 이익(손실)	(15,370)	(48,270)	1,044,128	(6,347)	974,141
법인세비용(수익)	2,369	3,148	112,839	32,326	150,682
중단영업이익(손실)	(7,809)	(47,207)	990,423	82,460	1,017,867
지배기업의 소유주지분	(3,810)	(21,365)	310,503	82,460	367,788
비지배지분	(3,999)	(25,842)	679,920	-	650,079

나. 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중 중단영업 관련 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	SK네트웍스(주)의 가전사업 등	SKC(주)의 Industry소재사업 등	SK(주)의 SK스페셜티(주)
영업활동으로 인한 현금흐름	165,246	27,856	248,175
투자활동으로 인한 현금흐름	(58,743)	749,675	(89,865)
재무활동으로 인한 현금흐름	150,521	(6,136)	(166,729)
현금및현금성자산의 증가(감소)	257,024	771,395	(8,419)

(전기)

(단위: 백만원)

구분	SK네트웍스(주)의 가전사업 등	SKC(주)의 Industry소재사업 등	SK스퀘어(주)의 보안사업	SK(주)의 SK스페셜티(주)
영업활동으로 인한 현금흐름	123,069	73,050	140,649	91,159
투자활동으로 인한 현금흐름	8,172	(53,684)	158,591	(146,186)
재무활동으로 인한 현금흐름	(110,739)	(14,263)	(73,926)	57,499
현금및현금성자산의 증가(감소)	20,502	5,103	225,314	2,472

6. 경영합리화 관련

당사는 SK그룹의 지주회사로서 2024 년 글로벌 리스크에 선제적으로 대응하고 기업가치 성장을 위한 기틀을 공고히 하고자 그룹의 Portfolio 관점에서 자회사 Value-up과 재무구조 개선을 추진하였습니다. 이를 통해 당사는 변동성이 높은 대외 여건에도 기업의 생존을 담보하고, 지속적인 성장과 주주 가치를 상승시켜 나가기 위한 체질을 강화하고 있습니다.

특히, 당사는 Portfolio Rebalancing을 통한 자회사 사업재편/지분매각을 통해 자회사 시너

지 창출하였으며, 투자 Portfolio '선택과 집중'을 통해 과감한 Portfolio Management 를 진행하여 투자 성과를 실현하였습니다. 또한 지주회사로서 자회사 Value 제고를 이끌었으며, 이를 위해 Operation Improvement 를 추진하여 Cash Flow 관릴 강화하였습니다. 이를 통해 자회사들의 위기대응 능력이 제고되고 수익성의 개선도 가시화되고 있습니다. 향후에도 이러한 활동을 통해당사는 변동성이 높은 대외 여건에도 기업의 생존을 담보하고 지속적인 성장과 주주 가치를 상승시켜 나가기 위해 최선을 다하겠습니다.

한편, ESG 저변 확대는 당사가 추구하는 또 하나의 중요한 가치로서, 2024년 당사는 ESG 경영을 확대하기 위해 글로벌 Top-tier 수준의 ESG 관리 체계를 구축하였습니다. 투자한 회사들의 ESG 가치를 통합 관리하기 위해 포트폴리오 ESG 관리 체계를 수립하여 선제적으로 ESG 경영을 실천하였습니다.

그 결과 Global 평가기관들로부터 우수한 ESG 경영수준을 인정받아 2024 년 모건스탠리캐피털 인터내셔널 (MSCI) ESG 평가에서 최우수 'AAA' 등급을 3 년 연속으로 획득하였으며, 다우존스 지속가능경영지수 (DJSI) 평가에서도 13 년 연속 'World' 지수에 편입되었습니다. 또한 주주 가치 증대를 위해 지난 10 월 국내 지주회사 중에서는 최초로 '기업가치 제고 계획'을 공시 하였으며, 주주환원 규모의 점진적 확대 측면에서는 既 약속한 주주환원 정책에 따라 FY24 년에는 SK 스페셜티 매각 이익을 선제적으로 활용하여 보통주 기준 연간주당 최소 배당금인 5,000 원에 2,000 원을 더해 7,000 원 배당을 실행할 예정입니다.

2025 년에도 금융 시장의 불확실성과 지정학적 Risk 등 기존 위험 요소들이 지속되는 가운데, 새로운 위험 요인들이 대두되고 있어 우호적 외부 환경을 기대하기는 어려울 것으로 생각됩니다. 이에 당사는 작년에 이어 적극적 Portfolio Rebalancing 추진과 본원적 경쟁력 강화를 통해 기업가치를 제고하는 동시에, 적극적인 Divestment 지속으로 재무구조를 빠르게 개선하고 신성장 투자를 위한 기반을 마련해 나갈 계획입니다. 앞으로도 지속 가능한 성장을 이루고 이해관계자들의 신뢰와 지지를 더욱 굳건히 할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

7. 환율변동 영향

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY, EUR입니다.

가. 외화자산 및 외화부채의 내역

(외화단위: 천단위, 원화단위: 백만원)

구분	외화	당기말		전기말	
		원화환산액	외화	원화환산액	외화
외화금융자산	USD	15,253,310	10,376,401	13,652,918	10,588,582
	JPY	118,047	12,605,381	136,740	14,982,526
	CNY	163,054	810,125	405,872	2,244,373
	EUR	264,305	172,891	493,118	345,662
	기타	167,099		567,599	
외화금융부채	USD	20,152,622	13,709,266	18,761,399	14,550,488

	JPY	91,364	9,756,076	110,461	12,103,149
	CNY	1,232,054	6,121,401	1,155,280	6,388,412
	EUR	301,137	196,985	516,635	362,147
	기타	589,968		370,462	

나. 당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향

(단위: 백만원)

외화	당기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(360,589)	360,589	(375,984)	375,984
JPY	1,964	(1,964)	1,934	(1,934)
CNY	(78,678)	78,678	(55,156)	55,156
EUR	(2,711)	2,711	(1,731)	1,731
기타	(31,123)	31,123	14,509	(14,509)

다. 파생상품자산 및 부채

연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있으며, 당기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	자산		부채	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	59,150	43,297	6	138,449
스왑거래	207,254	522,408	134,138	266,099
선도거래	167,530	73,686	417,672	18,651
선물거래	79,129	-	-	-
옵션거래	885,586	268,920	30,168	625,031
내재파생	5,489	21,314	141,667	33,992
합 계	1,404,138	929,625	723,651	1,082,222

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	자산		부채	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	12,050	21,028	3,022	76,674
스왑거래	151,228	245,454	16,412	632,318
선도거래	76,012	51,551	325,013	11,274
선물거래	7,560	-	195	-
옵션거래	42,496	929,501	9,302	435,306
내재파생	958	11,417	14,956	95,200
합 계	290,304	1,258,951	368,900	1,250,772

라. 주요파생상품 내역

연결실체는 외화자산 및 부채의 환율변동위험, 차입금 등의 이자율변동위험 등을회피하기 위하여 통화선도, 통화스왑, 이자율스왑 등의 파생상품 거래를 체결하고 있습니다. 또한, 연결실체는 주주간 약정에 의한 매도청구권, 매수청구권 등 다양한 권리에 대해서도 파생상품을 인식하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체가 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 주요 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

부문명	거래목적	파생상품종류	거래상대방
SK㈜ 및 기타	외화도급계약의 환율변동위험회피 등	통화선도, 이자율스왑 등	하나은행 등
SK이노베이션 계열	제품 및 상품의 예상 매출에 대한 현금흐름 변동위험회피 및 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동위험회피 등	상품파생, 이자율스왑, 통화선도 등	BOA, Credit Agricole 등
SK텔레콤 계열	외화사채의 환율 및 금리변동위험회피, 변동이자부 원화차입금에 대한 이자율변동위험회피 등	통화스왑, 이자율스왑 등	Morgan Stanley은행, 씨티은행 등
SK스퀘어 계열	매매목적	조건부 지급대가, 옵션 등	개인 등
SK네트웍스 계열	매매목적	통화선도	하나은행, 신한은행 등
SKC 계열	매매목적	통화선도, 이자율스왑 등	하나은행, 우리은행, 신한은행 등
SK에코플랜트 계열	외화자산 및 부채의 환율변동위험회피, 차입금 등의 이자율변동위험회피 등	통화선도, 이자율스왑 등	하나은행, 우리은행, HSBC 등
SK실트론 계열	변동금리부 외화차입금의 환율 및 이자율 변동위험회피	통화스왑, 이자율스왑	한국산업은행, 한국수출입은행, NH농협은행

8. 자산손상 또는 감액손실이 발생한 경우

연결실체는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권 및 브랜드관련무형자산 등 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

※ 자산 손상 및 감액손실의 상세 내용은 III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석을 참조하여 주시기 바랍니다.

9. 유동성 및 자금조달 관련

당사는 연결기준 SK이노베이션, SK텔레콤, SK스퀘어 등 주력 자회사들의 사업안정성 등에 기반하여 안정적 현금흐름을 시현하였으며, 별도기준으로도 투자부문의 배당수익과 상표권 사용수익에 따른 양호한 현금흐름과 사업부문의 Captive Market을 기반으로 한 현금창출력을 바탕으로 안정적인 유동성을 확보하고 있습니다.

SK그룹 지주회사인 당사의 지위 및 그룹 주력사들이 업계 내 선두권의 시장지위를 바탕으로 확고한 영업기반과 사업경쟁력을 확보하고 있는 점 등을 감안할 때 유동성 측면의 각종 리스크가 발생할 가능성이 낮을 것으로 판단하고 있습니다.

한편, 당사는 유동성 위험을 관리하기 위한 방안으로 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 현금유출 예상액과 실제 현금 유출액을 지속적으로 분석, 검토하여 금융자산과 금융부채의 만기구조를 적절히 대응시키고 있습니다. 또한, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 통해 여유자금을 효율적으로 운영하고, 유사시를 대비한 유동자금을 안정적으로 유지하고 있습니다.

[연결 기준]

가. 유동성 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 34 기	제 33 기	증감
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	8,110,330	11,353,882	(3,243,552)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(12,157,865)	(21,627,812)	9,469,947
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	5,084,583	11,523,981	(6,439,398)
IV. 현금및현금성자산의 순증감	1,037,048	1,250,051	(213,003)
V. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	908,595	78,941	829,654
VI. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산	17,729	(39,175)	56,904
VII. 기초 현금및현금성자산	22,683,670	21,393,853	1,289,817
VIII. 기말 현금및현금성자산	24,647,042	22,683,670	1,963,372

2024년 당사의 연결기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 8조 1천억원을 기록하였으며, 투자활동과 재무활동으로 인한 현금흐름 및 환율 변동 효과 등을 감안한 당사의 2024년 말 기준 현금 및 현금성 자산 규모는 전년 대비 약 2조원 증가한 24조 6천억원입니다.

나. 차입금 현황

당기말 및 전기말 현재 사채및차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금 (주1)	20,002,596	-	17,388,374	-
사채및장기차입금:				
사채	7,931,271	26,034,033	8,113,947	29,308,832
장기차입금 (주1)	6,857,615	22,039,096	4,905,343	19,261,397
소 계	14,788,886	48,073,129	13,019,290	48,570,229
합 계	34,791,482	48,073,129	30,407,664	48,570,229

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금 (당기말 :83,618백만원 및 전기말 : 113,351백만원)이 포함되어 있습니다.

연결실체의 차입금은 전년대비 3조 9천억원 증가한 83조원입니다.

이 중 단기차입금은 전년대비 약 2조 6천억원 증가한 20조, 사채 및 장기차입금은 전년대비 1조 3천억원 증가한 62조 9천억원입니다.

전기 대비 차입금이 다소 증가하였으나 회사의 재무 구조는 여전히 안정적이며, 동종업계 내 가장 높은 신용등급을 유지하고 있습니다. 향후에도 회사는 성장을 위해 필수적인 투자를 지속하되, 건전한 재무 구조 유지를 위한 최선의 노력을 다할 것 입니다.

연결실체의 사채 만기구조 또한 아래와 같이 적절히 분산되어 있습니다.

[연결기준 단기사채 만기 현황]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	50,000	-	-	50,000	740,000	690,000
	합계	-	-	50,000	-	-	50,000	1,340,000	1,290,000

* SK텔레콤의 전자단기사채 발행 한도의 경우 공모와 사모를 구분하여 받지 않았으며, 합계에만 포함하였습니다.

[연결기준 사채 만기 현황]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계

미상환 잔액	공모	6,847,637	9,169,000	6,368,000	4,290,000	2,465,000	2,620,000	860,000	32,619,637
	사모	1,112,303	249,800	160,000	285,000	80,010	34,410	1,228	1,922,751
	합계	7,959,940	9,418,800	6,528,000	4,575,000	2,545,010	2,654,410	861,228	34,542,388

* 외화사채의 경우 2024.12.31 환율(1,470.00원)로 환산하여 원화표기 하였습니다.
 ** SK스페셜티의 미상환 회사채 잔액이 포함었으며, 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)는 연결 제외되어 포함하지 않음.

[별도 기준]

가. 유동성 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 34 기	제 33 기	증감
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	703,687	1,387,461	(683,774)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	11,086	(946,303)	957,389
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(835,552)	(187,375)	(648,177)
IV. 현금및현금성자산의 순증감	(120,779)	253,783	(374,562)
V. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	2,037	(717)	2,754
VI. 기초 현금및현금성자산	368,906	115,840	253,066
VII. 기말 현금및현금성자산	250,164	368,906	(118,742)

2024년 당사의 별도 기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 전기 대비 약 7천억원 감소한 7천 억원을 기록하였으며, 투자활동과 재무활동으로 인한 현금흐름 및 환율 변동 효과 등을 감안 한 당사의 2024년 말 기준 현금 및 현금성 자산 규모는 전년 대비 1천억원 감소한 약 3천억 원입니다.

나. 차입금 현황

(1) 단기차입금

당기말 및 전기말 현재 단기차입금 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

유 형	차입처	발행통화	이자율(%)	당기말	전기말
일반자금대출	신한은행 외	KRW	4.27 ~ 4.70	600,000	1,316,200
시설자금대출	NH농협은행	KRW	4.83	60,000	60,000
기업어음	현대차증권 외	KRW	3.45 ~ 4.62	1,725,000	1,930,000
합 계				2,385,000	3,306,200

(2) 사채

당기말 및 전기말 현재 사채 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사채명	발행통화	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
273-3회	KRW	2014-03-25	2024-03-25	4.26	-	100,000
277-4회	KRW	2016-06-01	2026-06-01	2.43	60,000	60,000
279-3회	KRW	2017-03-06	2024-03-06	2.58	-	120,000
280-3회	KRW	2017-06-01	2024-06-01	2.67	-	110,000
281-3회	KRW	2017-08-04	2024-08-04	2.62	-	70,000
282-3회	KRW	2017-10-25	2024-10-25	2.86	-	80,000
283-2회	KRW	2018-02-27	2025-02-27	2.99	60,000	60,000
283-3회	KRW	2018-02-27	2028-02-27	3.26	100,000	100,000
284-2회	KRW	2018-06-08	2025-06-08	3.01	60,000	60,000
284-3회	KRW	2018-06-08	2028-06-08	3.09	100,000	100,000
285-2회	KRW	2018-09-06	2025-09-06	2.47	60,000	60,000
285-3회	KRW	2018-09-06	2028-09-06	2.55	120,000	120,000
287-1회	KRW	2019-02-27	2024-02-27	2.17	-	150,000
287-2회	KRW	2019-02-28	2026-02-27	2.23	70,000	70,000
287-3회	KRW	2019-03-01	2029-02-27	2.35	80,000	80,000
288-1회	KRW	2019-06-04	2024-06-04	1.81	-	170,000
288-2회	KRW	2019-06-04	2026-06-04	1.83	60,000	60,000
288-3회	KRW	2019-06-04	2029-06-04	1.87	110,000	110,000
289-2회	KRW	2019-09-20	2024-09-20	1.76	-	120,000
289-3회	KRW	2019-09-20	2029-09-20	1.84	70,000	70,000
290-2회	KRW	2019-11-28	2024-11-28	1.83	-	90,000
290-3회	KRW	2019-11-28	2029-11-28	1.89	70,000	70,000
291-2회	KRW	2020-02-20	2025-02-20	1.63	160,000	160,000
291-3회	KRW	2020-02-20	2027-02-20	1.70	40,000	40,000
291-4회	KRW	2020-02-20	2030-02-20	1.80	60,000	60,000
292-2회	KRW	2020-06-03	2025-06-03	1.69	120,000	120,000
292-3회	KRW	2020-06-03	2030-06-03	1.79	50,000	50,000
293-1회	KRW	2020-09-07	2025-09-07	1.57	200,000	200,000
293-2회	KRW	2020-09-07	2027-09-07	1.74	30,000	30,000
293-3회	KRW	2020-09-07	2030-09-07	1.83	120,000	120,000
294-1회	KRW	2020-12-03	2025-12-03	1.61	150,000	150,000
294-2회	KRW	2020-12-03	2030-12-03	1.93	90,000	90,000
295-1회	KRW	2021-02-24	2024-02-24	1.24	-	60,000
295-2회	KRW	2021-02-24	2026-02-24	1.60	150,000	150,000
295-3회	KRW	2021-02-24	2028-02-24	1.75	30,000	30,000
295-4회	KRW	2021-02-24	2031-02-24	2.03	80,000	80,000
296-1회	KRW	2021-06-04	2024-06-04	1.53	-	40,000
296-2회	KRW	2021-06-04	2026-06-04	2.07	220,000	220,000
296-3회	KRW	2021-06-04	2031-06-04	2.49	70,000	70,000
297-1회	KRW	2021-09-13	2024-09-13	1.87	-	100,000

297-2회	KRW	2021-09-13	2026-09-13	2.09	200,000	200,000
297-3회	KRW	2021-09-13	2031-09-13	2.28	60,000	60,000
298-1회	KRW	2021-11-05	2024-11-05	2.51	-	50,000
298-2회	KRW	2021-11-05	2026-11-05	2.72	100,000	100,000
298-3회	KRW	2021-11-05	2031-11-05	2.83	40,000	40,000
300회	KRW	2019-04-26	2024-04-26	2.16	-	50,000
302-1회	KRW	2022-02-22	2025-02-22	3.00	220,000	220,000
302-2회	KRW	2022-02-22	2027-02-22	3.10	120,000	120,000
302-3회	KRW	2022-02-22	2032-02-22	3.19	50,000	50,000
303-1회	KRW	2022-06-09	2025-06-09	3.97	160,000	160,000
303-2회	KRW	2022-06-09	2027-06-09	4.14	160,000	160,000
303-3회	KRW	2022-06-09	2029-06-09	4.24	30,000	30,000
304-1회	KRW	2022-09-16	2024-09-13	4.64	-	65,000
304-2회	KRW	2022-09-16	2025-09-16	4.71	145,000	145,000
304-3회	KRW	2022-09-16	2027-09-16	4.85	160,000	160,000
305-1회	KRW	2022-12-08	2024-12-06	5.45	-	120,000
305-2회	KRW	2022-12-08	2025-12-08	5.49	130,000	130,000
305-3회	KRW	2022-12-08	2027-12-08	5.45	40,000	40,000
306-1회	KRW	2023-02-27	2026-02-27	4.07	160,000	160,000
306-2회	KRW	2023-02-27	2028-02-27	4.20	230,000	230,000
307-1회	KRW	2023-05-30	2026-05-30	4.19	150,000	150,000
307-2회	KRW	2023-05-30	2028-05-30	4.38	290,000	290,000
307-3회	KRW	2023-05-30	2030-05-30	4.60	110,000	110,000
307-4회	KRW	2023-05-30	2033-05-30	4.67	50,000	50,000
308-1회	KRW	2023-09-11	2026-09-11	4.40	150,000	150,000
308-2회	KRW	2023-09-11	2028-09-11	4.50	140,000	140,000
308-3회	KRW	2023-09-11	2030-09-11	4.65	50,000	50,000
308-4회	KRW	2023-09-11	2033-09-11	4.81	70,000	70,000
309-1회	KRW	2023-12-11	2026-12-11	3.96	90,000	90,000
309-2회	KRW	2023-12-11	2028-12-11	4.04	110,000	110,000
310-1회	KRW	2024-02-29	2026-02-27	3.73	50,000	-
310-2회	KRW	2024-02-29	2027-02-26	3.81	220,000	-
310-3회	KRW	2024-02-29	2029-02-28	3.83	110,000	-
311-1회	KRW	2024-05-30	2027-05-28	3.69	210,000	-
311-2회	KRW	2024-05-30	2029-05-30	3.78	120,000	-
311-3회	KRW	2024-05-30	2031-05-30	3.86	50,000	-
312-1회	KRW	2024-08-29	2026-08-28	3.29	50,000	-
312-2회	KRW	2024-08-29	2027-08-27	3.40	290,000	-
312-3회	KRW	2024-08-29	2029-08-29	3.39	80,000	-
312-4회	KRW	2024-08-29	2031-08-29	3.39	30,000	-
313-1회	KRW	2024-11-28	2027-11-26	3.26	260,000	-

313-2회	KRW	2024-11-28	2029-11-28	3.26	140,000	-
소 계					7,415,000	7,300,000
현재가치할인차금					(15,326)	(15,187)
유동성 대체					(1,464,239)	(1,494,144)
합 계					5,935,435	5,790,669

(3) 장기차입금

당기말 및 전기말 현재 장기차입금 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

유 형	차입처	발행통화	이자율(%)	당기말	전기말
기업어음	SK증권	KRW	5.48 ~ 5.62	200,000	200,000
일반자금대출	우리은행	KRW	4.83 ~ 5.23	450,000	200,000
일반자금대출	국민은행	KRW	4.79 ~ 4.83	240,000	100,000
소 계				890,000	500,000
차감 : 현재가치할인차금				(214)	(349)
유동성대체				(439,928)	-
합 계				449,858	499,651

당사의 단기차입금은 전기 대비 약 9천억원 감소한 2조 4천억원이며, 사채 및 장기차입금은 6조 4천억원으로 전년대비 약 1천억원 증가하여 총 차입금은 전년 대비 감소하였습니다. 이처럼 SK그룹의 지주사로서의 대외 신인도, 당사의 우수한 영업 현금 창출력 및 외부자금 조달능력 등을 바탕으로 재무구조가 개선되었습니다.

당사는 자회사로부터의 배당금 수익과 브랜드사용료 수익 등 안정적 현금유입 등을 고려하여 차입금을 관리하고 있으며 차입금 감축 및 재무건전성 강화를 위한 노력을 지속할 계획입니다. 앞으로도 당사는 지속적이고 안정적인 기업가치 성장을 위해 재무구조 개선에 지속 힘쓰도록 하겠습니다.

회사의 차입금 만기구조는 아래와 같이 장기적으로 적절히 분산되어 있습니다.

[기업어음 만기 현황]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	100,000	-	-	100,000	200,000
	사모	170,000	190,000	1,170,000	145,000	-	-	-	-	1,675,000
	합계	170,000	190,000	1,170,000	145,000	100,000	-	-	100,000	1,875,000

[회사채 만기 현황]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	1,465,000	1,510,000	1,530,000	1,120,000	810,000	980,000	-	7,415,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	1,465,000	1,510,000	1,530,000	1,120,000	810,000	980,000	-	7,415,000

한편, 당사의 회사채는 사채관리계약에 따라 부채비율 유지, 담보권설정 제한, 자산처분 제한, 지배구조변경 제한 등의 이행 조건이 설정되어 있으며 당사는 이를 준수하고 있습니다. 사채관리계약 이행현황에 대한 자세한 내용은 본 보고서의 <III. 재무에 관한 사항 - 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 - (3) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등>을 참고하여 주시기 바랍니다.

10. 부외거래

가. 중요한 소송 사건

1) 당기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
SK㈜	대한민국 등	용역대금 청구소송 등	KRW	2,230	1심 진행중 등
SK인천석유화학	동아탕거㈜	손해배상 청구소송	KRW	10,075	1심 진행중
SK이노베이션㈜	광양시장	경정청구거부처분 취소소송	KRW	1,176	2심 진행중
파주에너지서비스㈜	파주시장 등	경정청구거부처분 취소소송 등	KRW	1,964	1심 진행중 등
나래에너지서비스㈜	하남시장	경정청구거부처분 취소소송	KRW	2,117	2심 진행중
십일번가㈜	㈜한국이컴 등	손해배상 청구소송 등	KRW	4,061	1심 진행중 등
SK플래닛㈜	한국화학물질관리협회	준공금 청구소송	KRW	2,077	중재 진행중
㈜드림어스컴퍼니	㈜에보테크 등	손해배상 청구소송 등	KRW	604	2심 진행중 등
티맵모빌리티㈜	㈜피플컴 등	채권추심소송 등	KRW	4,486	1심 진행중 등
원스토어㈜	Google LLC	손해배상 청구소송	KRW	501	1심 진행중
SK텔레콤㈜	공정거래위원회 등	손해배상 청구소송 등	KRW	1,635	2심 진행중 등
SK브로드밴드㈜	마곡나루보타닉 등	물품대금 청구소송 등	KRW	1,079	3심 상고 진행중 등
SK네트웍스㈜	수원세무서장 등	경정청구거부처분 취소소송 등	KRW	2,299	1심 진행중 등
에스케이빅실리스㈜	솔루스첨단소재㈜ 등	손해배상 청구소송	KRW	(주1)	1심 진행중
SK에코플랜트㈜	NSRP	공사대금 청구소송	KRW	273,420	중재 진행중
	PNPC	공사대금 청구소송	KRW	217,413	중재 진행중
	KB손해보험 등	보험금 청구소송 등	KRW	158,092	1심 진행중 등
	고성그린파워	공사대금 청구소송	KRW	284,922	1심 진행중
	RDP 등	기성금 청구소송 등	KRW	116,057	2심 진행중 등
㈜탑선	㈜한국해양기술 등	정산금 청구소송 등	KRW	758	1심 진행중 등
SK오션플랜트	한일인터내셔널 등	손해배상 청구소송 등	KRW	8,153	2심 진행중 등
리뉴어스㈜ (舊 환경시설관리㈜)	시흥시 등	사업운영비 청구소송 등	KRW	18,251	2심 진행중 등

(주1) 당기말 현재 소송가액을 산출할 수 없습니다.

2) 당기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

피 고	원 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
SK㈜	㈜이씨에스텔레콤 등	손해배상 청구소송 등	KRW	2,902	2심 진행중 등
티맵모빌리티㈜	이루온씨엠에스㈜ 등	손해배상 청구소송 등	KRW	546	3심 진행중 등
원스토어㈜	㈜경문엔터테인먼트	계약해제 청구소송	KRW	679	1심 진행중
SK텔레콤㈜	농협 등	손해배상 청구소송 등	KRW	118,526	1심 진행중 등
SK브로드밴드㈜	대한민국 등	손해배상 청구소송 등	KRW	8,629	1심 진행중 등
SK네트웍스㈜	㈜듀어코리아 등	물품대금 청구소송 등	KRW	2,072	1심 진행중 등
SK네트웍스서비스㈜	㈜두비스 등	대여금 청구소송 등	KRW	8,862	1심 진행중 등
SK매직서비스	개인 등	퇴직금 청구소송	KRW	789	1심 진행중
에스케이엔펠스㈜	포스코이앤씨	손해배상 청구소송	KRW	4,000	소송기일 추정중
㈜아이에스시	㈜한화	공사대금 청구소송	KRW	7,402	변론기일통지서 전달
에스케이빅실리스㈜	서킷 포일 록셈부르크 등	손해배상 청구소송 등	KRW	800	1심 진행중 등
SK이노베이션㈜	㈜포스코인터내셔널	정산금 청구소송	KRW	3,175	1심 진행중
㈜부산도시가스	에이치디씨랩스㈜	공사대금 청구소송	KRW	534	2심 진행중
EverCharge, Inc.,	개인	손해배상 청구소송	USD	3,300	1심 진행중
Mobility Solution I, Inc.,					
Mobility Solution II, Inc.,					
PassKey, Inc.					
SK에코플랜트㈜	AL-ESSAM 등	손해배상 청구소송 등	KRW	55,035	1심 진행중 등
	GE	손해배상 청구소송	KRW	47,775	중재 진행중
	NSRP	공사대금 청구소송	KRW	129,066	중재 진행중
	PNPC	공사대금 청구소송	KRW	491,568	중재 진행중
	고덕청정에너지	손해배상 청구소송	KRW	18,309	중재 진행중
㈜탑선	만호영전(주) 등	약정금 청구소송 등	KRW	5,258	2심 진행중 등
SK오션플랜트	전진해양개발(주) 등	공사대금 청구소송 등	KRW	2,473	1심 진행중 등
삼강에스앤씨(주)	㈜지티에스 등	공사대금 청구소송	KRW	1,091	2심 진행중 등
SK에코엔지니어링(주)	한국가스공사(주)등	손해배상 청구소송 등	KRW	68,547	1심 진행중 등
리뉴어스(주) (舊 환경시설관리(주))	시흥시 등	분담금 청구소송 등	KRW	5,969	2심 진행중 등
SK스페셜티(주)	㈜소디프비엔에프	소유물방해예방 청구소송	KRW	1,000	1심 진행중

2021년 5월 15일 SK이노베이션(주)와 (주)LG화학, (주)LG에너지솔루션(주)LG화학으로부터 물적분할한 법인)은 국내외 쟁송 일체 취하, 발생한 모든 책임면제, 10년 간 동일하거나 유사한 분쟁 금지, 상호 분쟁이 되었던 영업비밀 및 특허에 관한 영구적인 라이선스 등을 내용으로 하는 합의를 체결하였으며, 이에 따라 2021년과 2022년에 걸쳐 현금 1조원을 지급하고 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 (주)LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. 한편, 연결실체는 (주)LG에너지솔루션에 지급할 금액 중 현금 1조원의 지급을 완료하였으며, 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 비용으로 인식하고 있습니다.

미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 종속기업인 에스케이온(주)와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 州법원에 제기하였습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다.

한편, 州법원의 민사소송과 연방법원의 집단소송의 원고와 피고 간 합의서가 2023년10월과 2024년 5월에 각각 체결되었습니다. 州법원의 민사소송의 경우 USD 50백만(합병이전 SK트레이딩인터내셔널(주)와 SK Energy Americas Inc.를 포함한 SK측과 Vitol Inc. 각각 USD 25백만), 집단소송의 경우 USD 14백만(SK Energy Americas, Inc와 Vitol Inc. 각각 USD 7백만)으로 합의되었으며 합병이전 피합병법인 및 SK Energy Americas Inc.의 영업외비용으로 계상하였습니다. 현재는 두 건 모두 소 종결을위해 법원 승인 등의 절차를 진행 중이고, 최종 종결 시점은 현재로서 예측할 수 없습니다.

한편, 종속기업인 SK이노베이션(주)의 페루 8광구 석유개발(E&P)사업은 운영권자 (Pluspetrol Norte S.A.)의 청산 개시로 인해 사업이 중단되었으며, 이에 따라 사업의 종료가 진행 중입니다.

또한 전기 이전 페루 국영석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 전기 중 페루 환경평가감독청(OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을 부과하였습니다. 당기말 현재 SK이노베이션(주)에 청구된 누적 금액은 9,756백만원입니다.

아울러, Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지는 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 종속기업인 SK이노베이션(주)를 포함한 광권 계약 상 당사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제 중재 절차를 제기하였습니다. 동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

한편, 미국 조지아주의 Metro Site는 2023년 7월 31일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 재활용 처리시설 화재와 관련된 소송을 조지아주 지방법원에 제기하였습니다. 당기 중 합의를 위해 합의금 USD 31백만을 지급하였고 지급금액은 연결재무제표상 영업외 비용에 반영되어 있습니다. 관련 소송에 대한 합의는 종결 논의 중이며, 최종 결과는 변동될 수 있습니다. 한편, 조지아주 벅크스 카운티 지방정부는 2024년 5월 3일 SK Battery America, Inc.를 상대로 화재 진압에 사용된 상당한 정부 재원에 대한 손해배상을 청구하는 소송을 제기하였으며, 관련 소송가액과 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

또한, 개인 A는 2021년 1월 15일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 손해배상 소송을 제기하였습니다. 관련 소송가액은 USD 20백만이며, 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC(주)는 Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에게 제소한 미국 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급약정하고 있습니다. 미국에서 진행된 동 소송의 항소가 기각되었고 배심원 평결로 손해배상이 결정되었으나, 당기말 현재 손해배상액 일부가 확정되지 않아 최종 판결이 나오지 않았습니다. 한편, Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에 미국 배심원 평결에 대한 일부 확정판결을 근거로 국내에서 집행판결 청구의 소를 제기하였습니다. 이에 따라 종속기업인 SKC(주)는 2020년에 손해배상액 USD 16백만의 50%인 USD 8백만을 피아이첨단소재(주)에 지급하였습니다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 피아이첨단소재(주)가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 연결실체는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

2021년 3월 및 5월 종속기업인 SKC(주)의 전직 임원들이 특정경제범죄가중처벌등에관한법률위반(배임) 혐의로 기소되어 2022년 1월 27일 1심 선고를 받았으며 동 부정사건의 규모 및 발생기간과 관련 회계처리에 대하여는 종속기업인 SKC(주)가 의뢰한 외부전문가에 의한 디지털포렌식 등 조사를 완료하여 2022년 2월 3일 증권선물위원회에 조사 결과 등을 제출하고, 재무제표에 반영하였습니다. 동 사항과 관련하여 종속기업인 SKC(주)는 前 대표이사 측으로부터 변제공탁 받았으며, 현재 진행 중인 항소심에 따라 추가 변제 받아야 하는 금액은 변동될 수 있습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당기말 현재 당사는 당기말 현재 영업거래보증 등과 관련하여 백지수표 7매, 백지어음 10매를 견질로 제공하고 있으며, 연결실체는 차입금 등과 관련하여 어음 29매(백지어음 27매 포함) 및 수표 92매(백지수표 88매 포함)를 견질로 제공하고 있습니다.

다. 채무보증 현황

(1) 종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 SK이노베이션(주)는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 SK이노베이션(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(2) 또한, 당기말 현재 종속기업인 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A., HHIENS3 Shipholding S.A. 및 HHIENS4 Shipholding S.A.에 LOU (Letter of Undertaking)를 제공하고 있으며, 이에 따라 수송선사인 SK해운(주)이 선박 발주사와 체결한 계약(BBCHP)을 이행하지 못할 시, SK이노베이션(주)가 계약이행과 관련된 제반 의무를 부담하게 됩니다.

(3) 에스케이넥실리스(주)는 주주간 계약에 따라 재무적투자자가 보유한 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주 발행금액의 일정비율의 금액을 최초 납입일로부터 매 3개월마다 재무적투자자에게 지급하고 있습니다. 재무적투자자는 해당 전환상환우선주가 상환되거나 '정산'되지 않는 경우 그 시점까지 수령한 금액을 에스케이넥실리스(주)에게 반환하여야 합니다.

에스케이넥실리스(주)는 상기의 거래와 관련하여 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주 상환 또는 조기상환 재원이 부족한 경우, 에스케이넥실리스(주)가 그 부족분을 충당하기로 하는 자금보충약정을 체결하고 있습니다.

(4) 종속기업인 SKC(주)는 종속기업인 SK넥실리스(주)의 차입금 185,000백만원과 관련하여 한국산업은행 등 대주단과 원리금상환자금 부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(5) 당기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천달러)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK에코플랜트(주)	(주)포스코이앤씨	KRW	523	공동도급연대채무
	(주)한양	KRW	25,270	공동도급연대채무

	삼성물산㈜	KRW	728	공동도급연대채무
	㈜대우건설	KRW	139,018	공동도급연대채무
	계룡건설산업㈜	KRW	286	공동도급연대채무
	샘코씨앤디㈜	KRW	1,376	공동도급연대채무
	동서울지하도로㈜	KRW	16,629	사업이행보증
	㈜스마트레일	KRW	42,861	사업이행보증
	㈜케이씨엠티	KRW	5,203	투자유치보조금 연대보증
	㈜케이티	KRW	2,015	LTSA 추가보증
	㈜창원에너지파크	KRW	6,887	LTSA 추가보증
	㈜에스이그린에너지	KRW	12,000	LTSA 추가보증
	㈜파주에코에너지	KRW	12,002	LTSA 추가보증
	㈜한국동서발전	KRW	72,867	LTSA 추가보증
	㈜한국중부발전	KRW	6,688	LTSA 추가보증
	㈜한국서부발전	KRW	87,036	LTSA 추가보증
	케이피이그린에너지㈜	KRW	12,000	LTSA 추가보증
	㈜강릉사천연료전지	KRW	16,000	LTSA 추가보증
	㈜춘천그린에너지	KRW	23,756	LTSA 추가보증
	㈜석문그린에너지	KRW	12,000	LTSA 추가보증
	SBC General Trading & Contracting Co. WLL	KWD	3,500	여신한도보증
	㈜고운건설	KRW	111,057	분양보증
	㈜아시아신탁	KRW	738,263	분양보증
	HCM001, LLC	USD	105,276	계약이행보증 등
	HCS001, LLC	USD	171,997	계약이행보증
리뉴어스㈜ (舊 환경시설관리㈜)	QH Oil Investments LLC	USD	33,155	손해배상보증
	세종벤처밸리산업단지주식회사	KRW	24,000	조건부 채무인수
	거창맑은물사랑㈜	KRW	1,586	대출약정지급보증
	경산맑은물㈜	KRW	887	대출약정지급보증
	경산클린에너지㈜	KRW	5,013	대출약정지급보증 등
	김해맑은물길㈜	KRW	1,952	대출약정지급보증
	동부권푸른물㈜	KRW	668	대출약정지급보증
	미래환경에너지㈜	KRW	2,646	대출약정지급보증
	아산그린환경㈜	KRW	2,489	대출약정지급보증
	아산서해물길㈜	KRW	2,036	대출약정지급보증
	양양맑은물길㈜	KRW	231	대출약정지급보증
	영주에스엠씨㈜	KRW	867	대출약정지급보증
	울진맑은물길㈜	KRW	645	대출약정지급보증
	제이양산에코라인㈜	KRW	4,230	대출약정지급보증
	진안바이오에너지㈜	KRW	2,714	대출약정지급보증 등
	진주에코라인㈜	KRW	11,195	대출약정지급보증
	천안맑은물길㈜	KRW	5,635	대출약정지급보증
	춘천맑은물길㈜	KRW	2,405	대출약정지급보증
	평택에코피아㈜	KRW	7,771	대출약정지급보증
	포항맑은물㈜	KRW	10,469	대출약정지급보증
	포항새물길㈜	KRW	1,743	대출약정지급보증
	푸른서부환경㈜	KRW	1,748	대출약정지급보증
㈜탐선	홍성맑은물사랑㈜	KRW	6,153	대출약정지급보증
	아산송악물길㈜	KRW	1,603	사업이행보증
	㈜보대에너지	KRW	23	서울보증보험연대보증
	㈜산나리솔라	KRW	25	서울보증보험연대보증

	(주)솔라오션	KRW	31	서울보증보험연대보증
	(주)송고에너지	KRW	24	서울보증보험연대보증
	(주)장지솔라	KRW	24	서울보증보험연대보증
	(주)토타에너지	KRW	13,200	서울보증보험연대보증
	(주)티에스에너지13호	KRW	9	서울보증보험연대보증
	(주)티에스에너지2호	KRW	19	서울보증보험연대보증
에스케이오센트릭	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	165,000	차입금 지급보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청 등	EUR	1,127	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
내트럭(주)	비즈톡 외3	KRW	28	전기요금납부지급보증외
SK이노베이션(주)	에스케이플러그하이버스(주)	KRW	22,363	출자이행보증
	전남해상풍력(주)	KRW	29,466	출자이행보증
	보령엘엔지터미널(주)	KRW	310,000	공모사채 차입원리금 자금보충
		KRW	초과사업비	PF약정 자금보충
	청산풍력발전(주)	KRW	초과사업비의 67%	PF약정 자금보충
	원동풍력(주)	KRW	초과사업비의 35%	PF약정 자금보충
	해솔라에너지(주)	KRW	초과사업비의 50%	PF약정 자금보충
	전남해상풍력(주)	KRW	초과사업비의 51%	PF약정 자금보충
	NEW&COMPANY ONE Pte. Ltd.	KRW	PF차입원리금의 45%	PF약정 자금보충
	포천민자발전	KRW	REC 구매 대금	이행보증
	고성그린파워(주)	KRW	REC 구매 대금	이행보증
코원에너지서비스(주)	고덕청정에너지(주)	KRW	초과사업비의 19.5%	PF약정 자금보충
SK실트론(주)	Chicago Title Insurance Company	USD	12,000	권원보험 보증
SK탈랑크(주)	(주)아이오티웨이브 등	KRW	195	이행(계약)보증보험,채권가압류 등
네이트커뮤니케이션즈(주) (舊, SK커뮤니케이션즈)	(주)케이에스넷	KRW	6	전자지불대행서비스계약
	전자결제수단 구매자 또는 권리자	KRW	250	전자금융업자의 이용자 자금 보호
에스케이엔필스(주)	에스케이씨 반도체재료(우시) 유한회사	CNY	13,000	차입연대보증
(주)드림어스컴퍼니	영광정공(주) 등	KRW	326	계약이행보증

(6)당기말 현재 연결실체간 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션(주)(주1)	에스케이온(주)	KRW	2,579,600	차입금 지급보증
	에스케이머스온(주)	USD	33,000	작업량 이행보증 등
	SK Battery Manufacturing Ktf.	HUF	34,194,000	현지 공장 건설 관련 이행보증
		USD	500,000	차입금 지급보증
	SK Battery America, Inc.	USD	700,000	차입금 지급보증
	BlueOval SK, LLC	USD	4,879,020	차입금 지급보증
		USD	2,641,000	출자이행보증
에스케이온(주)	SK On Hungary Kft.	USD	2,545,000	차입 관련 지급보증
	SK Battery America, Inc.	USD	5,918,700	차입 관련 지급보증
	SK Battery Manufacturing Ktf.	USD	1,050,000	차입 관련 지급보증
	SK On Yancheng Co., Ltd.	CNY	4,300,000	차입 관련 지급보증
	SK On Jiangsu Co., Ltd.	CNY	2,200,000	차입 관련 지급보증
	BlueOval SK, LLC	USD	9,883,040	차입 관련 지급보증 등
SK이노베이션(주) 및 에스케이온(주)	SK On Hungary Kft.	HUF	9,809,730	현지 공장 건설 관련 이행보증
SK아이이테크놀로지(주)	SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd	CNY	480,000	차입금 지급보증
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	USD	719,200	차입금 지급보증
	SK Energy Europe	USD	135,000	PCG 지급보증

에스케이지오센트릭㈜	SK GC Americas, Inc.	USD	140,000	차입 관련 지급보증
	SK Functional Polymer, S.A.S.	EUR	161,000	차입 관련 지급보증
에스케이이엔에스㈜(주1)	이엔에스시티가스㈜	KRW	2,400,000	상환전환우선주 상환 이행보증
	이엔에스시티가스부산㈜	KRW	735,000	
	LNG Americas, Inc.	USD	967,586	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	파주에너지서비스㈜	KRW	350,000	차입금 지급보증
	나래에너지서비스㈜	KRW	50,000	차입금 지급보증
	여주에너지서비스㈜	KRW	200,000	차입금 지급보증
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	480,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	아이지이㈜	KRW	130,000	차입금 지급보증
	BU12 Australia Pty. Ltd.	USD	329,737	복구비용에 대한 지급보증
	BU13 Australia Pty. Ltd.			
	Grid Solution LLC	USD	60,000	LC 지급보증
PRISM Energy International Americas, Inc. (舊 SK E&S Americas, Inc.)	LNG Americas, Inc.	USD	106,842	계약이행보증 등
	PassKey, Inc.	USD	52,313	계약이행보증
Prism Energy International China Limited	Prism Energy International Zhoushan Limited	CNY	14,780	터미널 사용료
SK에코플랜트㈜	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671	공사이행보증 등
	SK Ecoplant Americas Corporation(舊, BETEK)	USD	112,000	차입금 지급보증 등
	리뉴어스㈜ (舊, 환경시설관리㈜)	KRW	13,843	대출약정에 대한 자금보충약정
	리뉴랜드신경주㈜(舊, ㈜삼원이엔티)	KRW	41,000	자금보충약정
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	USD	420,000	지급보증 등
	SK에코엔지니어링㈜	KRW	255,654	공동책임연대채무
	성주테크㈜	KRW	15,000	조건부 채무인수
	홀리드제일차㈜	KRW	95,912	자금보충약정
	카론제일차㈜	KRW	90,976	자금보충약정
	미산제일차㈜	KRW	103,078	자금보충약정 및 연대보증
	디에스제일차㈜	KRW	96,318	자금보충약정 및 연대보증
	와이아이제일차㈜	KRW	136,134	자금보충약정 및 연대보증
	에이치케이드래곤제이차㈜	KRW	75,474	연대보증
	비와이제이차㈜	KRW	30,000	자금보충약정
리뉴어스㈜ (舊, 환경시설관리㈜)	리뉴리퀴드호남㈜	KRW	4,800	차입금 지급보증
	경산맑은물길㈜	KRW	8,200	대출약정지급보증
SK네트웍스㈜	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center	CNY	68,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	76,600	투자회사 지급보증
SKC㈜	Absolics Inc.	USD	162,000	현자금용 지급보증
	SK넥실리스	KRW	185,000	자금보충약정
SK스페셜티㈜	SK specialty Jiangsu Co., Ltd.	CNY	118,800	차입금 지급보증
	SK specialty Taiwan Co., Ltd.	USD	2,000	차입금 지급보증
	SK specialty Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK실트론㈜	SK Siltron CSS, LLC	USD	550,367	차입금 지급보증
	SK Siltron USA, Inc.	USD	343,000	차입금 지급보증
SK Pharmteco Inc.	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	USD	20,000	계약이행보증
	Yposkesi, SAS	EUR	20,000	지급보증
SK바이오텍㈜	SK Biotek Ireland Limited	USD	20,000	해외 자회사 여신한도 보증
		EUR	10,000	EPA 보증

(주1) 당기 중 SK이노베이션㈜이 에스케이이엔에스㈜를 흡수합병 하였습니다.

(7) PF 우발부채

1) PF 종합요약표

연결실체는 보고기간 말에 PF와 관련하여 2,235,093백만원(전기말 1,243,538백만원)을 한도로 대출잔액 1,821,314백만원(전기말 984,665백만원)의 신용보강을 제공하고 있으며, 이 중 연결실체 단독 사업에 대한 대출잔액은 1,255,106백만원(전기말 783,889백만원), 컨소시엄참여 사업에 대한 대출잔액은 566,208백만원(전기말 200,776백만원)입니다.

전기말에는 우발부채로 계상되었으나, 당기 중 충당부채로 전환된 건은 없습니다.

이 중 특수관계자에 683,520백만원(전기말 184,420백만원)을 보증금액(연결실체분)으로 대출잔액기준 659,650백만원(전기말 170,350백만원)의 신용보강을 제공 중입니다.

정비사업 및 기타사업과 관련한 PF 우발부채 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	종류	보증한도	보증금액	대출잔액								
				당기말	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과	전기말	
정비	본PF	63,784	63,784	55,806	-	-	-	-	19,000	36,806	39,889	
사업	계	63,784	63,784	55,806	-	-	-	-	19,000	36,806	39,889	
기타	브릿지론	345,800	345,800	324,000	-	324,000	-	-	-	-	194,000	
사업	본PF	1,049,500	1,034,800	875,300	-	-	545,300	-	330,000	-	550,000	
	계	1,395,300	1,380,600	1,199,300	-	324,000	545,300	-	330,000	-	744,000	
단독사업 계		1,459,084	1,444,384	1,255,106	-	324,000	545,300	-	349,000	36,806	783,889	
정비 사업	본PF	전 체	240,691	187,232	148,392	-	-	4,311	125,968	-	18,113	132,270
		연결실체분	238,479	185,019	146,548	-	-	4,311	124,124	-	18,113	130,426
	계	전 체	240,691	187,232	148,392	-	-	4,311	125,968	-	18,113	132,270
		연결실체분	238,479	185,019	146,548	-	-	4,311	124,124	-	18,113	130,426
기타 사업	브릿지론	전 체	29,582	29,582	29,582	-	29,582	-	-	-	-	-
		연결실체분	5,310	5,310	5,310	-	5,310	-	-	-	-	-
	본PF	전 체	627,440	533,440	493,700	-	295,000	198,700	-	-	-	201,000
		연결실체분	532,220	438,220	414,350	-	295,000	119,350	-	-	-	70,350
	계	전 체	657,022	563,022	523,282	-	324,582	198,700	-	-	-	201,000
		연결실체분	537,530	443,530	419,660	-	300,310	119,350	-	-	-	70,350
컨소시엄 계		전 체	897,713	750,254	671,674	-	324,582	203,011	125,968	-	18,113	333,270
		연결실체분	776,009	628,549	566,208	-	300,310	123,661	124,124	-	18,113	200,776
총 계		전 체	2,356,797	2,194,638	1,926,780	-	648,582	748,311	125,968	349,000	54,919	1,117,159
		연결실체분	2,235,093	2,072,933	1,821,314	-	624,310	668,961	124,124	349,000	54,919	984,665

2) 부동산 PF(대출) 보증 세부 내역

보고기간 말 현재 19건의 정비사업 및 기타사업 관련 PF(대출) 보증 내역은 아래와 같습니다 . PF 보증관련 일부 약정에는 차주가 금융계약에 따라 지급하여야 할 금액을 지급하지 아니한 경우, 시공사 또는 차주에게 부도사유가 발생하는 경우 등이 발생시 1,821,314백만원(전기말 984,665백만원)의 기한이익상실 사유가 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	사업지역	사업장 구분	PF종류	신용보장 종류	보증한도 (전채)	부담률 (*)	보증금액 (연결실체분)	특수관계자 해당여부	대출잔액		대출 기간	만기월	유형	책임준공 약정금액
									당기말	전기말				
정비 사업	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,786	100%	12,786	-	10,655	10,655	19.10 ~28.10	28.10	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	22,800	100%	22,800	-	19,000	19,000	22.02 ~27.02	27.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,281	100%	12,281	-	10,234	10,234	23.11 ~28.02	28.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	9,544	100%	9,544	-	9,544	-	24.10 ~29.09	29.09	Loan	-
	대전광역시	공동주택	본PF	연대보증	6,373	100%	6,373	-	6,373	-	24.12 ~29.08	29.08	Loan	-
기타 사업	서울특별시	공동주택	브릿지론	자금보충	130,800	100%	130,800	-	109,000	94,000	23.05 ~25.06	25.06	Loan, ABL, 사 모사채	-
	부산광역시	업무시설	브릿지론	자금보충	215,000	100%	215,000	해당	215,000	100,000	23.09 ~25.05	25.05	Loan 및 ABCP	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충	264,000	100%	264,000	-	220,000	220,000	23.07 ~25.07	25.07	사모사채	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충 및 책임준공	445,500	100%	445,500	-	330,000	330,000	23.07 ~27.07	27.07	Loan 및 ABCP	330,000
	경기도	물류센터	본PF	자금보충	340,000	100%	325,300	해당	325,300	-	21.12 ~25.12	25.12	Loan	-
단독사업 계					1,459,084		1,444,384		1,255,106	783,889				330,000
정비 사업	울산광역시	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	4,226	20.06 ~24.05	24.05	Loan	-
	광주광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,173	100%	5,173	-	4,311	4,311	20.07 ~25.08	25.08	Loan	-
	대전광역시	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	4,845	22.09 ~24.05	24.05	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	17,520	100%	15,280	-	12,734	12,734	21.12 ~26.12	26.12	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	3,161	30%	948	-	790	790	'22.03 ~'26.07	26.07	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	10,344	100%	10,344	-	8,620	8,620	22.11 ~28.01	28.01	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	195,000	100%	143,780	-	110,600	94,900	24.04 ~26.12	26.12	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	9,493	100%	9,493	-	9,493	-	24.11 ~29.11	29.11	Loan	-
기타 사업	경기도	업무시설	본PF	자금보충 및 책임준공	322,440	50%	143,220	해당	119,350	70,350	22.10 ~25.08	25.08	Loan	120,612
	경기도	물류센터	본PF	자금보충	305,000	100%	295,000	-	295,000	-	22.05 ~25.05	25.05	Loan	-
	미국	발전시설	브릿지론	자금보충	29,582	18%	5,310	-	5,310	-	24.06 ~25.06	25.06	ABL	-
권소사업 계					897,713		628,548		566,208	200,776				120,612
합 계					2,356,797		2,072,932		1,821,314	984,665				450,612

(*) 권소사업 형태의 사업이나 부담률이 100%인 경우 각사에서 조달 또는 대여한 부분으로 한도 외 추가 부담하는 부분이 없어 100%로 공시하였습니다.

3) 부동산 PF 책임준공 약정

당기말 및 전기말 현재 연결실체는 정비사업 및 기타사업과 관련하여, 아래와 같이 책임준공 미이행시 조건부 채무인수약정을 제공하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말				전기말			
	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액
정비사업	-	-	-	-	-	-	-	-
정비사업(연결실체 분)	-	-	-	-	-	-	-	-
기타사업	18	3,730,263	3,787,884	2,553,912	26	5,029,473	6,143,121	3,955,095
기타사업(연결실체 분)	18	3,730,263	3,749,796	2,515,824	26	5,029,473	6,076,106	3,892,370
계	18	3,730,263	3,787,884	2,553,912	26	5,029,473	6,143,121	3,955,095
계(연결실체 분)	18	3,730,263	3,749,796	2,515,824	26	5,029,473	6,076,106	3,892,370

4) 부동산 PF의 중도금 대출 보증내역

연결실체는 보고기간 말에 정비사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출에 100,772백만원(전기말 113,790백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있으며, 기타사업과 관련해서는 수분양자의 중도금대출에 863,639백만원(전기말 724,375백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말				전기말			
	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액
정비사업	6	345,965	288,304	152,253	10	471,280	411,643	203,031
정비사업(연결실체 분)	6	255,127	212,606	100,772	10	256,093	223,081	113,790
기타사업	15	2,692,222	2,230,185	863,639	12	1,840,416	1,530,847	760,799
기타사업(연결실체 분)	15	2,692,222	2,230,185	863,639	12	1,606,416	1,335,847	724,375
계	21	3,038,187	2,518,489	1,015,892	22	2,311,696	1,942,490	963,830
계(연결실체 분)	21	2,947,349	2,442,791	964,411	22	1,862,509	1,558,928	838,165

5) 부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출

연결실체의 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 연결실체 분 1,342,651백만원(전기말 1,341,505백만원)을 한도로 대출잔액 768,638백만원(전기말 758,855백만원)의 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고 있으며, SOC법인의 필수 사업경비 부족시 자금을 보충할 의무를 부담하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말				전기말			
	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (연결실체분)	대출잔액 (연결실체분)	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (연결실체분)	대출잔액 (연결실체분)
SOC	14	4,872,113	1,342,651	768,638	14	4,872,113	1,341,505	758,855

추가적인 사항은 본 보고서의 <XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등에 관한 사항>을 참조하시기 바랍니다.

11. 그밖에 투자의사결정에 필요한 사항

당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 연결실체가 가상자산을 직접 보유하는 경우, 고객을 대신하여 보유하는 경우 또는 가상자산을 발행하는 경우, 이와 관련된 회계정책과 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정) 및 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시(개정)

동 개정사항은 공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항에 따라 연결실체는 공급자금융약정에 대하여 추가로 공시하였으며, 주석 6 및 주석 43 을 참조바랍니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정해야 함을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

그 외 당사가 적용한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 <III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표의 주석 내 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책>을 참조하시기 바랍니다

나. 환경, 종업원에 관한 사항

당기 중 당사의 재무상태, 영업실적, 유동성 및 자본의 조달과 지출 등에 중요한 영향을 미치는 환경 및 종업원 등에 관한 변경 사항은 없습니다. 한편, 당사는 국제사회가 요구하는 기후 변화 대응에 적극 동참하고자 2021년 6월 '2040년 Net Zero' 목표를 선언했으며, 이를 달성하기 위해 재생에너지 활용 확대를 통한 RE100(2020년 멤버십 가입) 이행과 에너지 소비 효율 개선을 주된 감축 수단으로 삼고 있습니다.

당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

다. 법규상 규제에 관한 사항

당사와 자회사 SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK네트웍스(주), SKC(주) 등은 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 「상호출자제한·채무보증제한 기업집단」으로 지정되어, 계열회사 간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련 규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다. 또한 동법 제47조(특수관계인에 대한 부당한 이익제공 등 금지) 및 관련 규정에 의한 규제를 적용받고 있습니다. 한편, 지주회사인 당사는 동법 제18조(지주회사의 행위제한 등)에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 계산하고 있습니다.

라. 파생상품 및 위험관리 정책에 관한 사항

당사의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험(이자율 위험, 환위

험, 기타 가격위험), 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

본 보고서의 <II. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래> 부분을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SK이노베이션]

1. 예측 정보에 대한 주의 사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

- 석유/화학산업 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

회사는 2024년 11월 1일 부 SK E&S와의 합병을 통해 아시아·태평양 지역 민간 최대 종합 에너지 회사로 거듭났습니다. 회사는 석유·화학, LNG, 전력, 배터리 등 현재와 미래 에너지를 아우르는 균형 잡힌 Energy Portfolio를 구축하였으며, 배터리·소재분야에 대한 지속적인 투자를 통해 친환경 포트폴리오 비중을 확대해나가고 있습니다.

2024년 한 해 지정학적 변동성, 글로벌 양극화/블록화 심화, 실물 경제 침체 등의 상황속에서, 석유제품 수요감소 및 배터리 Chasm 영향 등으로 당사 영업이익은 전년 대비 1조 5,884억원 감소한 3,155억원을 실현하였습니다. 주요 재무경영지표측면에서 연결기준

EBITDA 2조 7,700억원을 기록하였습니다.

회사는 이러한 경영환경의 불확실성을 극복하고 한 단계 더 도약하기 위해 본원적 경쟁력을 강화하기 위한 효율성 관점에서 전체적인 전략 방향을 재점검하고 경쟁력 강화 방안을 도출 하겠습니다. 또한, 기업가치 제고와 지속가능성 관점에서 내실 있는 Portfolio를 만들어 가겠습니다. 이를 통해 Sustainable Growth을 달성하고, 글로벌 이해관계자에게 지지와 신뢰를 받는 회사로 거듭나겠습니다.

3. 재무 상태 및 영업 실적

가. 재무상태

(단위: 백만원, %)

구 분	제 18 기	제 17 기	제 16 기
자산총계	110,530,098	80,835,513	67,218,924
유동자산	36,318,432	33,279,589	31,966,676
－ 현금및현금성자산	15,865,084	13,074,426	9,479,087
－ 단기금융상품	235,915	317,884	1,460,283
－ 매출채권	7,037,964	5,929,409	6,278,786
－ 재고자산	10,335,594	11,122,659	11,857,700
－ 기타유동자산	2,843,875	2,835,211	2,890,820
비유동자산	74,211,666	47,555,924	35,252,248
－ 관계기업 및 공동기업 투자	8,817,917	6,049,342	4,771,715
－ 유형자산	56,719,615	35,843,422	25,110,564
－ 무형자산	2,937,544	2,302,120	2,077,677
－ 사용권자산	2,223,664	1,347,661	1,467,937
－ 투자부동산	204,360	135,202	134,718
－ 기타비유동자산	3,308,566	1,878,177	1,689,637
부채총계	70,881,189	50,815,546	43,976,613
유동부채	37,725,576	29,399,179	27,557,210
비유동부채	33,155,613	21,416,367	16,419,403
자본총계	39,648,909	30,019,967	23,242,311
부채와 자본총계	110,530,098	80,835,513	67,218,924
자기자본비율	35.87%	37.14%	34.58%
부채비율	178.77%	169.27%	189.21%
재고자산회전율	6.6	6.3	7.2

주1) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

주2) 제17기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

－ 제 18기 당사 자산은 전기대비 29조 6,946억 증가한 110조 5,301억원이며, 이는 해외 설

비투자로 인한 유무형자산 증가와 E&S 와의 합병 등에 기인합니다.

- 부채는 전기대비 20조 656억원 증가한 70조 8,812억원이며, 이는 투자지출 확대에 따른 순차입금 증가 등에 기인합니다.

- 자본은 전기대비 9조 6,289억원 증가한 39조 6,489억원입니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 18 기	제 17 기	제 16 기
매출액	74,716,970	77,288,486	78,056,939
매출원가	70,677,948	72,274,468	71,029,732
매출총이익	4,039,022	5,014,018	7,027,207
기타영업수익	292,358	617,038	-
판매비와관리비	4,015,892	3,727,170	3,109,866
영업이익	315,488	1,903,886	3,917,341
기타수익	182,822	152,458	187,155
기타비용	700,636	322,416	236,997
금융수익	4,650,657	5,243,218	7,097,500
금융원가	6,397,890	6,177,988	8,107,092
지분법손익	(430,285)	133,027	2,283
법인세비용차감전순이익	(2,379,844)	932,185	2,860,190
법인세비용	(7,361)	377,291	965,011
중단영업손익	-	-	-
당기순이익	(2,372,483)	554,894	1,895,179

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 제18기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2024년 한 해 지정학적 변동성, 글로벌 양극화/블록화 심화, 실물 경제 침체 등의 상황속에서, 석유제품 수요감소 및 배터리 Chasm 영향 등으로 당사 연결기준 매출액은 전년 대비 2조 5,715억원 감소한 74조 7,170억원을 기록하였으며, 영업이익은 전년 대비 1조 5,884억원 감소한 3,155억원을 실현하였습니다.

각 사업부문별 영업실적은 다음과 같습니다.

■ 사업부문별 영업실적 분석

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	2024년		2023년		2022년	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율

에너지/화학 사업	매출액	65,903,508	88%	64,113,759	83%	70,116,430	90%
	영업손익	1,846,637	585%	2,693,439	141%	5,232,378	134%
	유무형자산	12,722,058	21%	12,883,267	34%	12,694,187	47%
배터리/소재 사업	매출액	6,399,948	9%	13,089,962	17%	7,852,833	10%
	영업손익	(1,409,527)	(446%)	(570,787)	(30%)	(1,120,690)	(29%)
	유무형자산	35,107,688	59%	24,290,327	64%	13,500,415	50%
E&S 사업 주1)	매출액	2,353,734	3%	0	0%	0	0%
	영업손익	123,377	39%	0	0%	0	0%
	유무형자산	10,876,838	18%	0	0%	0	0%
기타 사업	매출액	59,780	0%	84,765	0%	87,676	0%
	영업손익	(244,999)	(78%)	(218,766)	(11%)	(194,347)	(5%)
	유무형자산	950,575	2%	971,948	2%	993,639	3%
계	매출액	74,716,970	100%	77,288,486	100%	78,056,939	100%
	영업손익	315,488	100%	1,903,886	100%	3,917,341	100%
	유무형자산	59,657,159	100%	38,145,542	100%	27,188,241	100%

(주1) 에스케이이노베이션㈜와 에스케이이엔에스㈜의 합병일(2024년 11월) 이후 실적만 기재 하였습니다.

- 석유사업은 유가 하락과 동반한 석유제품가 하락으로, 4,611억원의 영업이익을 기록하였습니다. 2024년 국제유가는 중국의 석유 수요 둔화에 대한 우려가 지속되는 가운데 OPEC+가 대규모 감산 정책을 지속하며 좁은 범위 내에서 등락을 반복하였습니다. 이스라엘과 이란 중심의 중동 갈등은 일시적으로 유가를 끌어올리기도 했으나 실물 공급 차질로 이어지지 않으면서 유가 강세가 지속되지는 않았습니다. 회사는 공정 효율개선, 연료비 절감을 지속 추진하는 동시에 외부 수소 도입 최적화 등 수익구조 견고화를 위한 생산 Cost 절감 노력을 지속 추진 하고자 합니다.

- 화학사업은 화학제품 시황 약세에 따른 판매가 감소 및 자회사 손익 악화로, 1,253억원의 영업이익을 기록하였습니다. 또한 석유화학 산업은 중국 및 중동 지역의 대규모 생산설비 증설로 인하여 공급과잉 현상이 심화되었습니다. 국내외 정치, 지정학적 이슈 등 세계 경제 불확실성은 날로 높아지고 있어 올해도 녹록지 않은 한 해가 될 것으로 보입니다. 그러나, 회사는 불확실한 환경 속에서도 구매/생산/마케팅 전 분야에서 Cost를 효율화하고, Product Portfolio를 개선하여 본원적 경쟁력을 강화하고자 합니다.

- 윤활유사업은 글로벌 기유 공급 증가 및 시장 경쟁 심화로 전년대비 기유 마진이 하락함에 따라 6,867억원의 영업이익을 기록하였습니다. 기유 사업은 전 세계 경기 침체와 중국 시장의 빠른 전동화 Trend에도 불구하고 Major 고객들과의 계약을 성사시키며 도약을 위한 고객 기반을 다져가고 있습니다.회사는 Gr-III+ 기유의 안정적인 생산과 폐윤활유로부터의 Gr-III 기유 생산의 순환 경제 생태계 구축을 통해 제품 경쟁력과 고객 중심의 마케팅 역량을 강화하고자 합니다. e-Fluids사업은 전동화 시대에 대비하면서도 Electrification Slow 지역에서의 윤활유 판매를 확대하는 전략을 지속 추진하며, 현지 파트너링을 통해 Local 생산 및 판매 역량을 강화하고자 합니다.
당사는 기유/윤활유 사업에서 제품·기술 차별화를 통해 수익성을 지속 제고하고, 전동화/열관리 사업에서는 고객·제품 Portfolio 확대를 통한 성장을 가속화함으로써 향후에도 높은 성과를 창출할 계획입니다.

- 석유개발사업은 중·베트남 광구의 본격적인 생산을 바탕으로 5,735억원의 영업이익을 시

현하였습니다. . 최근 베트남 남동부 해상의 쿨롱 분지(Cuu Long Basin)에 위치한 15-2/17 광구 탐사정 시추에서 원유 부존을 확인 후, 1만 배럴 규모의 원유를 시험 생산하는 데 성공 하기도 했습니다. 회사는 탐사사업에서 베트남 Cluster를 완성하고 말레이시아, 인도네시아 등 유망 지역으로의 확장과 성공을 통해 동남아시아 역내 'Specialized E&P Player'로서의 입지를 견고히 해나가고자 합니다.

- 배터리 사업은 EV 수요 둔화 장기화에 따른 영향으로 영업적자 1조 1,268억원을 기록 하였습니다. 생산성 개선 및 비용 절감에 따른 원가 감소에도 불구하고, 대외 시황 악화에 따른 판매량 감소로 전년비 수익성이 악화 되었습니다. 2025년에는 수요 증가 및 추가 합병을 통한 인한 매출성장세가 유지될 전망이며, 전기차 시장 확대 및 배터리 수요 증대에 따른 협상력을 바탕으로 지속적인 고성장 및 수익성 개선을 이루어 낼 것입니다. 또한 회사는 비용절 감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 개선을 위해 최선의 노력을 다하고 있으며, 타사와의 전략적 협력 강화 등을 통해 장기적인 성장기반을 공고히 함으로써 한 단계 발전·도 약할 것입니다.

- 소재 사업은 EV 시장 성장세 둔화로 2,827억원의 영업적자를 기록하며 적자 전환하였습니다. 2024년은 글로벌 전기차 시장의 수요 정체 현상이 장기화하면서 전기차 후방산업인 배터리 업계의 부진이 심화된 한 해였습니다. 여기에 중국 완성차 및 배터리 기업들이 포화 상태에 이른 자국 시장을 벗어나 유럽 및 미국 등 주요 해외 시장에서 입지를 본격적으로 강 화하면서 국내 배터리 업계의 실적은 더욱 악화하였습니다. 어려운 경영환경 속에서도 회사 는 다양하고 높은 수준의 고객 요구를 충족하기 위해 기술 역량을 강화하고, 품질 최우선 및 차별적인 원가 경쟁력을 확보하고자 합니다.

- SK이노베이션 E&S CIC는 2024년 11월 ~ 12월 1,234억원의 영업이익을 기록하였습니 다. SK이노베이션 E&S CIC는 발전업 및 중속회사를 위한 지원서비스업을 영위하고 있습니 다. 안정적인 발전소의 운영과 LNG 장기구매계약을 통한 원가경쟁력을 바탕으로 저렴한 전 력을 안정적으로 공급함으로써 국내 전력수급 안정 및 국가경제에 이바지하고 있으며, 국내 도시가스사업 시장점유율 1위(약 22.8%)의 시장선도 기업으로 자리매김 하였습니다. 2006년부터는 전력사업 및 Global LNG 사업, 집단에너지사업, 신재생에너지 발전사업을 확 장해 가고 있습니다. 또한 수소사업 및 에너지솔루션 사업에 진출하여 기존 사업 이외의 다 양한 신성장동력 확보를 위해 노력하고 있습니다.

다. 신규사업

- 해당사항 없음

라. 공시 대상 기간 중 발생한 중단 사업 관련

- 해당사항 없음

마. 재무제표 재작성

- 해당사항 없음

바. 자산 손상 및 감액손실 인식

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가 능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능

액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

당사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있으며, 현금창출단위의 회수가능가액은사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5~6년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정 성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

※ 자산 손상 및 감액손실의 상세 내용은 III. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석을 참고하십시오.

사. 환율변동 영향

당사는 해외영업활동 등으로 인한 환율변동 영향에 노출되어 있으며, 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 특히 당사는 원재료상당부분을 외화(USD)로 매입하고 있으나 수출비중이 높아 환율변동으로 인한 현금흐름상의 영향은 관리 가능한 수준입니다. 이에 당사는 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화차입금 등의 환율 변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

아. 환율변동위험에 관한 조치

당사는 원유를 대부분 해외에서 달러로 도입하여 내수판매 및 수출을 하는 사업 구조에 따라 외화부채가 외화자산을 초과하여 순 외화부채의 환산 손익 발생 위험에도 노출되어 있습니다. 이러한 환율 변동에 따른 Risk를 축소하기 위하여 당사 외환관리규정에 따라 감내 가능한 목표 Exposure를 설정하고, 영업과 영업외손익에서 발생하는 환위험 중 그 초과분에 대해 통화선도계약을 체결하여 Hedge를 시행하고 있습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

24년말 현재 당사의 순차입금은 28조 5,266억원으로 전기대비 12조 9,601억 증가하였으나, 차입금 만기 및 당사가 보유한 현금 및 현금성자산을 고려하였을 때 자금조달에 대한 위험은 적절히 통제가능한 수준으로 판단하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

과목	제 18 기 (2024년)	제 17 기 (2023년)	제 16 기 (2022년)
영업활동으로 인한 현금흐름	2,232,522	5,367,896	406,557
투자활동으로 인한 현금흐름	(7,295,310)	(11,244,233)	(5,123,323)
재무활동으로 인한 현금흐름	7,327,059	9,490,447	10,507,173
현금 및 현금성 자산의 증가	2,264,271	3,614,110	5,790,407
기초의 현금 및 현금성자산	13,074,426	9,479,087	3,423,827
현금 및 현금성 자산의 환율 변동 효과	535,525	(18,771)	264,853
기말의 현금 및 현금성자산	15,865,084	13,074,426	9,479,087

나. 차입금 현황

한편, 당기말 현재 연결실체의 연결재무제표에 반영된 사채, 차입금 및 리스부채의 장부금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 사채, 차입금 및 리스부채 비율은 38.4%입니다. 그러나 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 현금및현금성자산을 고려하면 자금조달에 대한 위험은 적절히 통제가능한 수준으로 판단하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제 18 기 (2024년)	제 17 기 (2023년)	제 16 기 (2022년)
단기차입금	12,051,198	8,184,946	7,558,576
유동성장기부채	5,544,184	3,059,161	4,491,968
사채 및 장기차입금	27,032,203	17,714,684	13,403,702
차입금총계	44,627,585	28,958,791	25,454,246
현금성자산 등 주1)	16,100,999	13,392,310	10,939,370
순차입금	28,526,586	15,566,481	14,514,876
자기자본비율	35.87%	37.14%	34.58%
부채비율	178.77%	169.27%	189.21%
유동비율 주2)	96%	113%	116%

주1) 현금성 자산 및 단기금융상품

주2) 유동자산 ÷ 유동부채

더불어, 조달 자금의 항목, 항목별 규모, 만기 및 자금조달 비용 등은 III. 재무에 관한 사항 - 6. 기타 재무에 관한 사항 - 라. 채무증권 부분을 참고하시기 바랍니다.

한편, 금융부채 중 사채 및 차입금, 리스부채 및 금융보증계약 명목금액(이자지급액 포함)에 대하여 당기말 및 전기말 현재부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
사채	2,118,912	6,571,556	19,322,788	694,874	28,708,130
차입금	5,181,993	16,552,204	13,914,881	8,003,659	43,652,737
매입채무	9,839,969	72,118	-	-	9,912,087
미지급금	6,078,304	-	981	-	6,079,285
미지급비용	1,583,681	-	-	-	1,583,681
파생상품부채	147,285	7,372	571,572	-	726,229
리스부채	213,175	286,050	1,349,137	1,166,144	3,014,506
임대보증금	15,594	-	16,445	-	32,039
금융보증계약 (주1)	165,375	-	-	-	165,375
합 계	25,344,288	23,489,300	35,175,804	9,864,677	93,874,069

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
사채	1,111,566	1,069,941	9,130,256	1,491,339	12,803,102
차입금	1,745,350	8,086,680	7,439,015	1,359,500	18,630,545
매입채무	8,530,274	3,608	-	-	8,533,882
미지급금	6,046,426	-	1,593	-	6,048,019
미지급비용	1,561,836	-	-	-	1,561,836
파생상품부채	10,962	5,477	497,178	-	513,617
리스부채	172,786	213,065	1,089,046	224,196	1,699,093
임대보증금	5,644	-	22,105	-	27,749
금융보증계약 (주1)	151,505	-	-	-	151,505
합 계	19,336,349	9,378,771	18,179,193	3,075,035	49,969,348

(주1) 금융보증을 요구 받을 수 있는 가장 이른 기간에 최대보증금액을 배분하였습니다.

연결실체는 공급자에 대한 지급과정을 효율적으로 하고 관련 매입채무 결제기한과 비교하여 공급자에게 조기 결제 조건을 제공하기 위해 공급자금융약정에 참여하고 있습니다. 이 약정으로 연결실체는 개별 공급자에게 갚아야 할 금융부채를 은행에 집중시키게 됩니다. 연결실체 관점에서 이 약정은 공급자금융약정에 참여하지 않는 다른 공급자들의 정상적인 지급시점 보다 유의적으로 지급시점을 연장시키지는 않습니다. 평균적으로 지급시점 보다 30 ~ 183일 정도 연장됩니다

5. 부외 거래

가. 중요한 소송 사건

SK이노베이션(주) 및 당사 사업 보고서의 <XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등에 관한 사항 - 가. 중요한 소송 사건>을 참조하시기 바랍니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

SK이노베이션(주) 및 당사 사업 보고서의 <XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등에 관한 사항 - 나. 건질 또는 담보용 어음·수표 현황>을 참조하시기 바랍니다.

다. 채무보증 현황

SK이노베이션(주) 및 당사 사업 보고서의 <X. 이해관계자와의 거래내용 - 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등 - 가. 채무보증 내역>을 참조하시기 바랍니다.

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

SK이노베이션(주) 사업 보고서의 <XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등에 관한 사항>을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖의 투자 의사 결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 회계추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표의 주석 - 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 - (1) 재무제표 작성기준 부분을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

최근 미세먼지저감 특별법 시행에 따라 미세먼지저감을 위하여 단계적 환경투자, 청정연료로 전환을 하고 있으며, 생산현장 사무실(Control Room)에 공기정화기를 설치하여 미세먼지에 자체 관리/대응하고 있습니다. 또한 화학물질 누출사고에 대한 철저한 대비가 필요함에 공감하고 있으며, 화학사고에 대비하기 위하여 개인보호구 지급/착용을 의무화 하고, 설비를 관리하고 있습니다. 전 종업원의 평균연령이 높아지고 사회적으로 건강에 관한 관심이 고조되어 건강진단 확대 및 체력 단련실을 제공하는 등 종업원 건강관리에 최선을 다하고 있습니다.

다. 법규 상의 규제에 관한 사항

본 보고서의 <II. 사업의 내용- 11. 기타 투자 의사 결정에 필요한 사항- 나. 법률/규정 등에 의한 규제사항> 을 참고하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

본 보고서의 <II. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래 > 부분을 참조하십시오.

7. 주요 자회사의 경영진단 및 분석의견

(1) SK에너지(주) 및 주요 종속회사

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상',

'전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

- 석유 및 화학 산업 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

2024년 당사는 유가 하락과 동반한 석유제품가 하락으로 연결 재무제표 기준 43조 4,194억원의 매출과 538억원의 영업이익을 실현하였으며, 주요 재무경영지표측면에서 연결 기준 EBITDA 5,052억원을 기록하였습니다.

당사의 2024년 말 연결기준 현금 및 현금성자산의 규모는 기초대비 2,272억원 감소한 3조 7,900억원입니다. 현금 및 현금성자산과 단기금융상품이 기초대비 감소했지만, 기초대비 차입금 총계가 더 감소하면서 순차입금이 감소하였습니다. 만기 도래하는 차입금에 대해서는 자체 보유 자금으로 상환하거나 장기차입금 조달 및 회사채 발행 등을 통해 차환할 계획을 가지고 있습니다.

회사는 비용절감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 혁신 노력과 내수 점유율 확대를 통하여 생존력을 강화하고, 신규 Biz. Model 발굴 및 타사와의 전략적 협력 추진 등을 통해 장기적인 성장기반을 구축하여 한 단계 발전한 에너지 회사로 도약하기 위해 힘쓰고 있습니다.

3. 재무 상태 및 영업 실적

전년 대비 유가 하락에 따른 정제마진 감소 등의 영향으로 2024년 말 연결 기준 총 자산은 17조 3,316억원을 기록하였고, 부채는 13조 752억원을 기록하였습니다. 연결 기준 매출은 43조 4,194억원, 당기순손실은 (4,625)억원을 기록하였습니다.

2024년 국제유가는 중국의 석유 수요 둔화에 대한 우려가 지속되는 가운데 OPEC+가 대규

모 감산 정책을 지속하며 좁은 범위 내에서 등락을 반복하였습니다. 이스라엘과 이란 중심의 중동 갈등은 일시적으로 유가를 끌어올리기도 했으나 실물 공급 차질로 이어지지 않으면서 유가 강세가 지속되지는 않았습니다. 2025년 1분기 유가는 미국의 러시아/이란 제재에 따른 공급 차질 우려로 강세가 나타났으나, 이후 트럼프 대통령의 관세 정책 불확실성이 고조되며 유가는 하방 압력을 받고 있습니다. 미국의 물가 상승에 대한 우려 및 수요 개선에 대한 신호가 확인되지 않은 상황에서 관세 Risk로 인해 실물경기가 악화되면서 유가는 점진적 하락 추세를 보일 것으로 전망하고 있습니다.

가. 재무상태(연결기준)

(단위 : 백만원, %)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
[유동자산]	11,826,391	12,539,910	11,378,991	-5.7%
· 당좌자산	7,882,788	8,546,672	6,841,594	-7.8%
· 재고자산	3,941,822	3,989,738	4,536,397	-1.2%
· 기타유동자산	1,781	3,500	1,000	-49.1%
[비유동자산]	5,505,221	5,784,405	6,670,329	-4.8%
· 투자자산	509,014	539,425	476,073	-5.6%
· 유형자산	4,438,457	4,543,376	5,434,275	-2.3%
· 무형자산	158,075	226,566	223,403	-30.2%
· 기타비유동자산	399,675	475,038	536,578	-15.9%
[소유주분배예정 자산집단]	-	971,349	-	-100.0%
자산 총계	17,331,612	19,295,664	18,049,320	-10.2%
[유동부채]	10,653,664	11,475,779	9,375,901	-7.2%
[비유동부채]	2,421,571	3,052,503	3,229,896	-20.7%
[소유주분배예정 자산집단 관련부채]	-	83,953	-	-100.0%
부채 총계	13,075,235	14,612,235	12,605,797	-10.5%
- 지배기업 소유주지분	4,256,376	4,683,429	5,439,801	-9.1%
[자본금]	205,861	241,194	241,194	-14.6%
[기타불입자본]	(11,276)	(49,275)	844,499	-77.1%
[기타자본구성요소]	14,660	(27,701)	(35,629)	-152.9%
[이익잉여금]	4,047,130	4,519,210	4,389,737	-10.4%
- 비지배지분	-	-	3,722	-
자본 총계	4,256,376	4,683,429	5,443,523	-9.1%
부채비율	307.2%	312.0%	231.6%	-4.8%

- 2024년말 SK에너지(주)와 그 종속회사의 총자산은 매출채권 감소 등으로 전기 대비 1조 9,641억원(10.2%) 감소한 17조 3,316억원을 기록하였습니다.
- 2024년말 연결실체의 총부채는 13조 752억원으로 차입금 감소 등에 따라 전기 대비 1조 5,370억원(10.5%) 감소하였고, 부채비율은 307.2%로 전기대비 4.8%p 감소하였습니다.

나. 영업실적(연결기준)

(단위 : 백만원, %)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
매출액	43,419,439	43,625,465	50,332,345	-0.5%
영업이익	53,760	409,219	2,600,786	-86.9%
당기순이익	(462,549)	155,052	1,465,699	-398.3%
- 지배기업 소유주지분	(462,549)	154,860	1,465,338	-398.7%
- 비지배지분	-	192	361	-100.0%

- 2024년 SK에너지주와 그 종속회사의 매출액은 전년대비 유가 하락에 따라 석유제품 판매 가격이 하락하여 전기대비 0.5% 감소한 43조 4,194억원을 기록하였습니다.

- 또한, 유가 하락 영향으로 전년 대비 제품가와 유가와의 Spread (마진) 감소 등에 따라 영업이익 및 당기순이익은 전기대비 감소하여 각각 537억원 및 (-)4,625억원을 기록하였습니다.

- 사업부문 별 영업실적의 내용은 아래와 같으며, 석유사업의 영업 실적은 전사 영업실적 분석을 참고하시고 기타사업의 영업실적은 전사에서 차지하는 비중이 미미하여 분석을 생략합니다.

사업부문별 재무정보

(단위: 천원)

부 문	구 분	제14기		제13기		제12기	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
석유사업	매출액	43,291,950,123	99.3%	43,506,950,703	99.3%	50,219,474,338	99.3%
	영업손익	51,694,259	89.9%	401,874,430	98.2%	2,592,307,610	99.7%
	유무형자산	4,548,989,720	99.4%	4,674,704,316	98.8%	5,560,534,744	98.9%
기타사업	매출액	318,724,783	0.7%	309,490,770	0.7%	366,471,576	0.7%
	영업손익	5,824,160	10.1%	7,307,601	1.8%	8,388,124	0.3%
	유무형자산	26,584,572	0.6%	58,784,134	1.2%	60,689,974	1.1%
연결조정	매출액	(191,235,649)	-	(190,976,595)	-	(253,601,241)	-
	영업손익	(3,758,530)	-	37,341	-	89,846	-
	유무형자산	20,957,201	-	36,454,071	-	36,454,071	-
연결합계	매출액	43,419,439,257	-	43,625,464,878	-	50,332,344,673	-
	영업손익	53,759,889	-	409,219,372	-	2,600,785,580	-
	유무형자산	4,596,531,493	-	4,769,942,521	-	5,657,678,789	-

다. 주요 종속회사의 내용

회사의 주요 종속회사인 내트럭주의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)

자 산	131,194	126,642	122,388	3.6%
부 채	19,804	20,388	21,136	-2.9%
자 본	111,390	106,254	101,252	4.8%
매 출	257,287	257,768	318,615	-0.2%
영 업 손 익	5,677	5,413	6,628	4.9%
당기순손익	5,308	5,308	6,667	-

- 내트릭(주)의 매출액은 유가 하락에 따른 석유제품 판매가격 하락으로 전기대비 0.2% 감소하였습니다. 또한 자산은 3.6% 증가하였으며 부채는 2.9% 감소하였습니다.

라. 신규사업 진출에 관한 결정

당사는 정유 산업의 구조적 변화에 대응해 친환경 에너지 전환을 위해 노력 중이며, 글로벌 환경이슈 및 수송용 연료 수요 변화에 능동적 대응을 통해 미래 지속가능한 사업 구조를 단계적으로 구축하고 있습니다. 특히, 지속가능항공유(Sustainable Aviation Fuel) 등 저탄소 제품 생산에 연산 10만톤 수준의 제품 대량 생산체계를 갖춰 수출에 유리한 고지를 차지했고, 선제적인 지분투자 등을 체결하여 안정적인 원료 수급 체계도 갖췄으며, 이에 대한 결실로 국내 정유사 최초로 '25년 1월에 유럽향 수출 진행 예정입니다. 유럽 각국은 항공분야 탄소 감축 제도에 따라, '25년 1월부터 항공유에 SAF를 최소 2% 이상 배합 의무 제도를 도입하였으며, 이에 따라 당사는 현 시점 가장 큰 유럽 SAF 시장 선점을 시작으로 글로벌 판매망을 확장해 나갈 예정입니다.

당사는 기후 변화 위협에 대응하기 위한 전 세계적인 노력에 동참하기 위하여 에너지전환, 탄소 배출 감축 및 저탄소 연료 생산 관련 신사업을 적극적으로 추진하고 있으며, 이를 통해 탄소 순배출량을 2030년까지 2019년 배출량 대비 25% 감축, 2050년에 100% 감축할 계획입니다.

마. 중단사업 관련

- 공시대상기간 중 해당사항 없음

바. 경영합리화 관련

- 공시대상기간 중 해당사항 없음

사. 환율변동위험에 관한 조치

회사는 원유를 대부분 해외에서 달러로 도입하여 내수판매 및 수출을 하는 사업 구조에 따라 외화부채가 외화자산을 초과하여 순 외화부채의 환산 손익 발생 위험에도 노출되어 있습니다. 이러한 환율 변동에 따른 Risk를 축소하기 위하여 당사 외환관리규정에 따라 감내 가능한 목표 Exposure를 설정하고, 영업과 영업외손익에서 발생하는환위험 중 그 초과분에 대해 통화선도계약을 체결하여 Hedge를 시행하고 있습니다.

아. 자산손상 또는 감액손실

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 자산 감액손실의 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

4. 유동성

가. 유동성 현황

2024년 연결기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 7,513억원을 기록하였습니다. 자산취득 및 처분 등 투자활동으로 인한 현금흐름은 (-)2,916억원이며, 차입금 조달 및 상환등 재무활동으로 인한 현금흐름은 (-)6,901억원을 기록하였습니다. 현금 및 현금성자산의 환율변동효과를 감안한 당사의 2024년 말 연결기준 현금 및 현금성자산의 규모는 기초대비 2,272억원 감소한 3조 7,900억원입니다.

(단위 : 백만원)

과목	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
영업활동으로 인한 현금흐름	751,343	3,335,233	973,892
투자활동으로 인한 현금흐름	(291,563)	(350,828)	182,353
재무활동으로 인한 현금흐름	(690,129)	(1,026,451)	456,052
현금및현금성자산의 증가(감소)	(230,349)	1,957,954	1,612,298
현금및현금성자산의 환율변동효과	3,100	299	220
소유주분배예정 자산집단에 배부된 현금성 자산	-	(18,000)	-
기초의 현금및현금성자산	4,017,212	2,076,959	464,441
기말의 현금및현금성자산	3,789,963	4,017,212	2,076,959

5. 자금조달과 지출

가. 차입금 현황

2024년 말 현재 회사의 연결기준 차입금은 전년 대비 6,079억원 감소한 2조 4,163억원이

며, 현금 및 현금성자산과 단기금융상품 3조 8,233억원을 차감한 순차입금은 -1조 4,070억 원입니다. 2024년에는 현금 및 현금성 자산과 단기금융상품이 전기 대비 감소하였으나 차입금 총계 또한 감소하여 전기 대비 순차입금이 감소하였습니다.

당사의 신용등급 변화와 관련한 내용은 본 보고서의 <I. 회사의 개요 - 1. 회사의 개요 - 아. 신용평가에 관한 사항>에서 자세한 내용을 확인하실 수 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
단기차입금	-	0	611,691
유동성장기부채	519,769	609,765	779,623
사채 및 장기차입금	1,896,563	2,414,424	2,523,970
차입금총계	2,416,332	3,024,189	3,915,284
현금성자산 등 (*)	3,823,342	4,061,577	2,254,831
순차입금	(1,407,010)	(1,037,388)	1,660,453

* 현금및현금성자산 및 단기금융상품

당기말 기준 장·단기 차입금내역은 없으며, 자금조달과 관련한 세부 사항은 본보고서의 <III. 재무에 관한 사항 - 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 - [채무증권의 발행 등과 관련된 사항] - 가.채무증권 발행실적 등>을 참고하시기 바랍니다

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

구분	차입처	차입종류	차입일자	만기일자	차입잔액	이자율	비고
SK에너지(주)	-	-	-	-	-	-	-

연결실체는 당좌차월, 은행차입금 및 사채 등을 사용하여 자금조달의 연속성과 유연성 간의 조화를 유지하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 연결실체의 연결재무제표에 반영된 사채와 리스부채의 명목가액(이자지급액 포함)을 기준으로 당기말부터 계약 만기 일까지의 잔여기간에 따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
사채	77,402	509,782	1,844,867	173,776	2,605,827
리스부채	19,312	50,860	207,349	58,744	336,265
매입채무 및 기타지급채무	9,418,455	140,787	3,715	9,767	9,572,724

나. 주요 종속회사의 내용

■ 내트럭(주)의 유동성 현황

(단위 : 백만원)

과 목	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
영업활동으로 인한 현금흐름	10,237	7,069	2,547
투자활동으로 인한 현금흐름	(10,207)	(8,631)	(5,677)
재무활동으로 인한 현금흐름	(19)	1,562	1,392
현금및현금성자산의 증가	11	-	(1,738)
기초의 현금및현금성자산	522	522	2,260
기말의 현금및현금성자산	534	522	522

-내트럭(주)의 2024년 영업활동으로 인한 현금흐름은 102억원을 기록하였습니다.
투자활동으로 인한 현금흐름은 (-)102억원이며, 재무활동으로 인한 현금흐름은 (-)19억원을 기록하였습니다.

■ 내트럭(주)의 차입금 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
단기차입금	-	-	-
유동성장기부채	-	-	-
사채 및 장기차입금	-	-	-
차입금총계(*)	-	-	-

다. 회사에 중요한 영향을 미친 자금지출 내역

- 해당사항 없음

6. 부외거래

가. 중요한 소송 사건

당사는 공정거래위원회의 LPG가격 담합 결정과 관련하여 일부 구매자들이 2010년 4월 2일 최초 소 제기한 것을 시작으로 총 14건의 손해배상 청구소송(소송가액 합계 17,741백만원, 일부청구)에서 LPG공급사와 공동으로 피소되었습니다. 당기말 현재 소송 계속 중이고, 당사는 소송대리인과 협의하여 소송 대응 중이나, 향후 소송 결과 및 당사의 재무제표에 미칠 영향은 현재로서는 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당기말 현재 지배기업은 백지수표 1매를 견질로 제공하고 있습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-

금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	1	-	백지수표 1매
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 현황

(1) 분할과 관련된 연대채무

분할과 관련하여 당사가 분할기일 이전의 기존 채무에 대하여 연대보증을 제공하거나 제공 받은 내역은 다음과 같습니다.

분할기일	분할내역	연대보증회사
2007년 7월 1일	SK(주)와 SK이노베이션(주)의 인적분할	SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주), 에스케이엔무브(주)(구,SK루브리컨츠(주)), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주), 에스케이어스온(주), 에스케이엔텀(주)
2009년 10월 1일	에스케이엔무브(주) (구,SK루브리컨츠(주))의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주), 에스케이엔무브(주)(구,SK루브리컨츠(주)), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주), 에스케이어스온(주), 에스케이엔텀(주)
2011년 1월 1일	SK에너지(주)와 에스케이지오센트릭(주) 의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주), 에스케이어스온(주), 에스케이엔텀(주)
2013년 7월 1일	SK인천석유화학(주)와 SK트레이딩인터내셔널(주)의 SK에너지(주)로부터의 인적분할	SK에너지(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), 에스케이엔텀(주)
2024년 1월1일	에스케이엔텀(주)의 SK에너지(주)로부터의 인적분할	SK에너지(주), 에스케이엔텀(주)

* 상기 우발채무는 상법 제530조의9(분할 및 분할합병후의 회사의 책임) 조항에 의한 것으로, 분할 전의 회사채무에 대한 연대 변제 책임에 따른 것임.

(2) 지급보증

- 해당사항 없음

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

(1) 금융관련 약정사항

당기말 현재 연결실체는 금융기관과 다음과 같은 금융관련 약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원, 백만USD)

약정사항	금융기관	약정액	
		원 화	외 화
무역거래(L/C개설 등)	KEB하나은행 외	-	4,250
일반차입한도	국민은행 외	138,000	-
원화포괄한도	KEB하나은행	50,000	-
기업운전일반자금대출	우리은행	100,000	-
합 계		288,000	4,250

(2) 기업구매 약정사항

지배기업은 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업구매 약정계약 및 국세 납부/해외구매대행 결제 계약을 통해 전기료, 제세금, 구매대금 등을 결제하며, 해당 약정(구매카드 수수료율: 3.90~4.02%, A1 CP 3M + 0.02~0.60%, A1 CP 1M + 0.24~0.50%, 국세납부/해외구매대행 수수료율: 0.34~1.42%)에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사와 은행에 지급하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 관련 미지급금은 각각 2,432,608백만원 및 1,888,684백만원이며, 전액 유동부채로 분류되어 있습니다.

(3) 분할과 관련된 연대채무

분할과 관련하여 지배기업이 분할기일 이전의 기존 채무에 대하여 연대보증을 제공하거나 제공받은 내역은 다음과 같습니다.

분할기일	분할내역	연대보증회사
2007년 7월 1일	SK(주)와 SK이노베이션(주)의 인적분할	SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주), 에스케이엔무브(주)(구,SK루브리컨츠(주)), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주), 에스케이어스온(주), 에스케이엔텀(주)
2009년 10월 1일	에스케이엔무브(주) (구,SK루브리컨츠(주))의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주), 에스케이엔무브(주)(구,SK루브리컨츠(주)), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주), 에스케이어스온(주), 에스케이엔텀(주)
2011년 1월 1일	SK에너지(주)와 에스케이지오센트릭(주) 의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주), 에스케이어스온(주), 에스케이엔텀(주)

2013년 7월 1일	SK인천석유화학(주)와 SK트레이딩인터내셔널(주)의 SK에너지(주)로부터의 인적분할	SK에너지(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), 에스케이엔텀(주)
2024년 1월1일	에스케이엔텀(주)의 SK에너지(주)로부터의 인적분할	SK에너지(주), 에스케이엔텀(주)

* 상기 우발채무는 상법 제530조의9(분할 및 분할합병후의 회사의 책임) 조항에 의한 것으로, 분할 전의 회사채무에 대한 연대 변제 책임에 따른 것임.

(4) 옵션계약

- 해당사항 없음

(5) 충당부채

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말(주1)
장기성과급 충당부채	-	54,278
포인트충당부채	13,823	10,212
기타	2,300	694
합 계	16,123	65,184

(주1) 소유주분배예정자산집단으로 재분류된 후 금액입니다.

(6) 부동산PF 유동화 관련 신용보강 제공현황

- 해당사항 없음

(7) 장래매출채권 유동화 현황

- 해당사항 없음

(8) 지배기업은 가양주유소 외 115개 주유소의 임대차 계약과 관련하여 클린에너지위탁관리부동산투자회사주식회사와 2021년 7월 7일부터 2031년 6월 30일까지 책임임대차계약을 체결하였습니다. 해당 계약에서 정한 바에 따라 주유사업으로 유발될 수 있는 부동산의 토양 오염 관련 모든 비용 및 책임은 지배기업이 부담합니다.

연결실체는 임대차계약의 변경 및 종료에 따라 당기말 기준 클린에너지위탁관리부동산투자회사주식회사 및 기타회사와의 책임임대차계약에서 총 113개 주유소의 토양오염정화 의무를 부담합니다.

7. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책의 변경 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결

재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

최근 미세먼지저감 특별법 시행에 따라 미세먼지저감을 위한 단계적 환경투자와 청정연료로 전환하고 있으며, 각 사무실과 생산현장 사무실(Control Room)에 공기 정화기를 설치하여 쾌적한 실내 환경을 유지관리하고 있습니다.

또한 화학물질 누출사고 시 종업원 안전사고 예방을 위한 대응방안으로 개인보호구를 지급 및 착용을 의무화 하고 화학물질관리법 기준을 철저히 준수하고 있으며, 종업원들의 건강 증진을 위하여서도 체력단련실 등을 운영하여 건강관리에도 최선을 다하고 있습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사와 당사의 자회사 내트릭(주), 제주에스케이에프씨(주), 행복디딤(주), 굿스플로(주)는 2024년 당기말 현재 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 「상호출자제한기업집단」에 지정되어 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다.

또한 「석유 및 석유대체연료 사업법」 제38조의2 (석유제품 판매가격의 보고·공개 및 표시) 규정에 의거하여, 2009년 5월 1일부로 정유사별/제품별 판매가격 공개를 실시하고 있습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

[시장위험과 위험관리]

당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험이며, 원유 및 석유제품가격 변동위험, 이자율위험, 통화위험 및 기타 가격위험의 네가지 유형으로 구성됩니다.

① 원유 및 석유제품가격 변동위험

원유 및 석유제품가격 변동위험은 주요 원재료인 원유와 생산물인 석유제품의 국제시장 가격변동에 따라 연결실체의 손익 및 현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체는 해당 원유 및 석유제품의 가격변동위험을 회피하고 안정적인 수준의 마진을 확보하기 위하여 고정가액 공급계약을 체결하거나 파생금융상품계약을 이용하고 있으며,국제가격의 변동에 따라 해당 파생금융상품의 보고기간 종료일 현재 공정가치가 변동될 위험에 노출되어 있습니다. 그러나 파생금융상품의 공정가치 변동은 영업이익의 변동성과 상쇄될 수 있는 바, 원유 및 석유제품 가격 변동위험은 적절히 통제되고 있습니다.

② 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체의 주요 금융부채인 사채는 모두 고정금리부로서 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있지 아니합니다. 연결실체의 경영진은 상기 이외의 금융상품과 관련하여 시장이자율의 변동이 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

③ 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 해외영업활동 등으로 인한 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 매입채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만US\$, 백만원)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	US\$	2,471	3,632,312	2,951	3,804,729
외화금융부채	US\$	3,607	5,302,511	3,962	5,108,277

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 5% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생금융상품으로 인한 효과 고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승	5% 하락	5% 상승	5% 하락
법인세차감전순이익의 증가(감소)	(79,835)	(79,835)	(65,177)	65,177

그러나 외화금융자산 및 부채에 미치는 환위험은 대부분 영업이익에 미치는 외환변동성과 상쇄될 수 있는 바, 환위험은 적절히 통제되고 있습니다.

④ 기타 가격위험

기타 가격위험은 원유 및 석유제품가격 변동위험과 이자율위험 및 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 장기투자증권 중 활성시장에서 거래되는 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 당기말 현재 해당 지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 위험관리

당사는 시장위험의 관리를 위해 환, 유가 등 주요 리스크를 모니터링하고 관리하기 위한 리스크관리위원회를 운영하고 있으며, 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 위험관리 정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

[파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황]

(1) 파생상품계약 체결 현황

① Commodity 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 연결기업은 원유의 예상 매입 및 제품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험을 회피하기 위하여 장내 및 장외 파생상품을 이용하고 있습니다. 또한, 연결기업은 석유제품 및 원유의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 석유제품 스왑계약을 체결하고 있습니다. 한편, 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다.

[위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품]

(단위 : 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산(보증금)
석유제품스왑	GAS OIL 등	J ARON 등	'25.01~'25.07	(17,422)	(17,422)
합 계				(17,422)	(17,422)

* 공정가액 평가주체: 장내거래(NYMEX, ICE 거래소 금액), 장외거래(Platt's 금액, Morgan Stanley Noon Call 고지금액)

② 이자율 파생상품계약 체결 현황

- 해당사항 없음

③ 통화 이자율 스왑 파생상품 체결 현황

- 해당사항 없음

④ 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

[위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품]

(단위 : 백만원)

거래처	계약금액 (단위 : 백만US\$)	만기일	약정환율	공정가치*	자산	부채
ICBC	50	2025-01-06	1,445.31	1,228	1,228	-
합 계	50	-	-	1,228	1,228	-

당기 중 파생상품계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기손익으로 인한 금액(세전금액)				기타포괄이익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품						
석유제품스왑	-	-	-	-	2,678	(5,762)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
석유제품스왑	22,048	(39,469)	548,910	(642,600)	-	-
통화선도	1,228	-	69,105	(31,870)	-	-
소 계	23,276	(39,469)	618,015	(674,470)	-	-
합 계	23,276	(39,469)	618,015	(674,470)	2,678	(5,762)

한편, 당기 중 현금흐름위험회피 회계와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 거래손실(순액)은 51,155백만원이며, 전기(순액)는 3,023백만원입니다.

(2) 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

당사는 정태진 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식에 대한 풋옵션/콜옵션 계약을 체결(계약일 : 2020.11.30)하였으며, 당사가 보유하고 있던 콜옵션을 행사(행사일 : 2023.06.23)하였습니다. 콜옵션 행사의 주요 내용은 다음과 같으며, 주식회사 굿스플로 지분 취득 관련 공정거래위원회 기업결합 신고승인(승인일 : 2023.07.19) 후 콜옵션 행사 대상 주식을 취득(취득일 : 2023.08.02)하였습니다.

- 행사일 : 2023.06.23
- 행사목적 : 지분 취득
- 정산(결제)방법 : 현금
- 행사대상 : 정태진 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식 총 1,014,362주
(정태진 972,761주, 오병욱 22,390주, 김성훈 8,089주, 진은정 8,089주, 이애란 3,033주)
- 행사가격 : 1주당 가격 금 33,553원

또한, 당사는 (주)한유에너지 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식에 대한 콜옵션 계약을 체결(계약일 : 2020.11.30)하였으며, 당사가 보유하고 있던 콜옵션을 행사(행사일 : 2023.08.11)하였습니다. 콜옵션을 행사하여 주식회사 굿스플로의 잔여 지분을 2023년 8월 22일에 취득하였고 보통주 2,314,261주(지분을 100%)를 보유하고 있습니다. 콜옵션 행사의 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 행사일 : 2023.08.11
- 행사목적 : 지분 취득
- 정산(결제)방법 : 현금
- 행사대상 : 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식 총 351,076주
(주)한유에너지 153,992주, (주)필굿컴퍼니 100,000주, 삼화석유(주) 89,410주, 박원석 3,837주, 박재석 3,837주)
- 행사가격 : 당사자들 간 상호 합의 하에 공동으로 선정한 회계법인을 통해 콜옵션 행사시점의 공정가치를 기준으로 산정한 금액

(3) 리스크 관리에 관한 사항

연결실체는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환 Risk 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 당사가 감내 가능한 범위의 목표 익스포저를 설정하여 그 안에서 익스포저를 관리 중이며, 한도를 벗어나는 과도한 Position에 대해서는 헷지를 실시하고 있습니다.

(2) SK지오센트릭(주) 및 주요 종속회사

1. 예측 정보에 대한 주의 사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

- 석유/화학산업 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

당사는 2011년 1월 1일 SK이노베이션(주)의 화학사업부문이 물적 분할되어 신설된 법인으로 화학제품 등의 생산 및 판매를 주된 영업으로 하고 있습니다. 분할을 통해 당사는 불확실한 경영환경 변화에 대한 신속한 대응 및 빠른 경영 의사 경영 체계를 구축하였으며, 글로벌 경기침체 등 어려운 경영 환경에서도 양호한 비즈니스 포트폴리오를 구축하였습니다. 당사는 프랑스 Arkema의 Functional Polyolefin 사업 및 유/무형자산 일체 인수 결정 등, 고부가 제품 포트폴리오 고도화 및 글로벌 성장을 지속 추진하여 당기 연결 기준 매출 13조 1,935억 원, 영업손실 677억원을 실현하였으며, 주요재무경영지표측면에서 연결기준 EBITDA 2,225억원을 기록하였습니다.

2025년에는 글로벌 저성장, 환율변동성 확대, 역내 신증설 지속에 따른 경쟁심화 등 당사를 둘러싼 경영환경의 불확실성은 지속될 것이라고 예상됩니다. 당사는 수익구조, 재무구조 혁신을 통해 기존사업의 본원적 경쟁력을 강화하고, Global 경쟁속에서 지속가능성을 확보할 수 있는 사업구조 변화를 추구하고 있습니다.

3. 재무 상태 및 영업실적

가. 개황

(1) 재무상태(연결기준)

(단위: 백만원, %)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
[유동자산]	3,405,708	3,033,059	2,945,571	12.3%
· 당좌자산	2,404,323	2,033,255	1,958,553	18.2%
· 재고자산	1,001,385	999,804	987,018	0.2%
[비유동자산]	4,921,249	4,982,402	5,061,324	(1.2%)
· 투자자산	1,567,387	1,687,049	1,776,060	(7.1%)
· 유형자산	2,639,104	2,585,483	2,461,320	2.1%
· 무형자산	603,528	605,929	629,877	(0.4%)
· 기타비유동자산	111,230	103,941	194,067	7.0%
자산총계	8,326,957	8,015,461	8,006,895	3.9%
[유동부채]	3,080,349	1,929,520	2,457,534	59.6%
[비유동부채]	1,679,815	2,388,082	1,902,136	(29.7%)
부채총계	4,760,164	4,317,602	4,359,670	10.3%
자본총계	3,566,793	3,697,859	3,647,225	4.4%
자기자본비율	42.8%	46.1%	45.6%	(3.3%)
부채비율	133.5%	116.8%	119.5%	16.7%

(*) 제14기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

당사의 당기말 총 자산은 당좌자산 증가 등의 영향으로 전기 대비 약 3,115억원 증가한 8조 3,270억원을 기록하였습니다.

당기말 총 부채는 전기대비 약 4,426억원 증가한 4조 7,602억원을 기록하였습니다. 차입금 증가 등이 주요 원인입니다.

자본 총계는 당기순손실 영향 등으로 전기 대비 약 1,311억원 감소한 3조 5,668억원을 기록하였습니다. 재무비율 측면에서 당사의 당기말 자기자본비율은 전기 대비 3.3%p 감소한 42.8%를 기록하였고, 부채비율은 전기 대비 16.7%p 증가한 133.5%를 기록하였습니다.

2025년에는 당사의 사업구조 혁신전략 추진상황에 따라 재무상태의 변동가능성이 있으며, 건전한 재무비율을 유지할 수 있도록 최선의 노력을 다할 것입니다.

(2) 영업실적(연결기준)

(단위: 백만원, %)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
매출액	13,193,545	13,548,369	13,916,876	(2.6%)
매출원가	(12,795,098)	(12,850,555)	(13,341,005)	(0.4%)

매출총이익	398,447	697,814	575,871	(42.9%)
판매비와관리비	(466,106)	(504,105)	(487,947)	(7.5%)
영업이익(손실)	(67,659)	193,709	87,924	(134.9%)
영업외손익	(364,768)	(109,694)	(136,140)	232.5%
법인세비용차감전순이익(손실)	(432,427)	84,015	(48,216)	(614.7%)
법인세효익(비용)	43,875	(75,376)	17,861	(41.8%)
연결당기순이익(손실)	(388,552)	8,639	(30,355)	(4,597.7%)

(*) 제14기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

당사의 당기 매출액은 제품 판매가 감소 영향으로 전기 대비 2.6% 감소한 13조 1,935억원을 기록하였으며, 영업손실은 PX 등 Aromatic 제품 Spread 악화 영향으로 677억원을 기록하였습니다. 법인세비용차감전순손실은 전기 대비 5,164억원 감소한 4,324억원, 당기순손실은 전기 대비 3,972억원 감소한 3,886억원을 기록하였습니다.

사업부문별 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분		제14기 (2024년)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
매출액	기초유화사업	10,528,945	72.88%	10,626,662	71.76%	10,665,536	69.69%
	화학소재사업	3,917,795	27.12%	4,182,316	28.24%	4,638,916	30.31%
	계	14,446,740	100.00%	14,808,978	100.00%	15,304,452	100.00%
	연결조정	(1,253,195)	-	(1,260,609)	-	(1,387,576)	-
	연결합계	13,193,545	-	13,548,369	-	13,916,876	-
영업이익	기초유화사업	204,055	(285.83%)	364,442	188.78%	155,454	174.10%
	화학소재사업	(275,446)	385.83%	(171,392)	(88.78%)	(66,162)	(74.10%)
	계	(71,391)	100.00%	193,050	100.00%	89,292	100.00%
	연결조정	3,732	-	659	-	(1,368)	-
	연결합계	(67,659)	-	193,709	-	87,924	-

기초유화사업의 매출액은 약 977억원 감소한 10조 5,289억원을 기록하였고, 영업이익은 전기 대비 1,604억원 감소하여 2,041억원의 영업이익을 실현하였습니다. 2025년 Aromatic계열은 PX증설 규모 축소 등 긍정적 요인 및 주요국 경기 둔화 우려 등 부정적 요인이 공존하며, Spread 개선이 제한적으로 전망됩니다.

화학소재사업의 매출액은 약 2,645억원 감소한 3조 9,178억원을 기록하였고, 영업이익은 전기 대비 1,041억원 감소한 2,754억원의 영업손실을 실현하였습니다. 2025년 Polymer계열은 역내 수급 개선 미미한 상황 속 Spread 보합세 유지가 전망됩니다.

나. 주요 종속회사

(1) SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.

SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
자산	171,662	205,920	259,364	(17%)
부채	1,511	2,826	5,897	(47%)
자본	170,151	203,094	253,467	(16%)
매출	6,565	13,873	48,218	(53%)
당기순이익	4,224	4,806	8,296	(12%)

SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.는 매출 감소 등의 영향으로 당기순이익 6억원 감소하였습니다.

(2) SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.

SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
자산	196,037	161,932	178,740	21%
부채	152,304	135,429	120,115	12%
자본	43,733	26,503	58,625	65%
매출	1,225,573	1,716,255	1,592,377	(29%)
당기순이익	9,192	2,941	(3,438)	213%

SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.는 제품 Spread 개선 영향으로 전기 대비 당기순이익이 63억원 증가하였습니다.

(3) Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.

Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
자산	126,879	108,677	111,342	17%
부채	106,261	115,694	152,125	(8%)
자본	20,618	(7,017)	(40,783)	394%
매출	170,456	171,204	195,788	(0%)

당기순이익	26,722	34,260	44,247	(22%)

Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.는 Spread 영업외수익 감소 영향으로 당기순이익이 전기대비 75억원 감소하였습니다.

(4) SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.

SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
자산	117,552	98,738	73,160	19%
부채	85,019	65,611	43,031	30%
자본	32,533	33,127	30,129	(2%)
매출	582,014	567,676	471,082	3%
당기순이익	(4,856)	2,503	1,622	(294%)

SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.는 Trading 마진 감소 영향으로 전기 대비 당기순이익이 74억원 감소하였습니다.

(5) SK GC Americas, Inc.

SK GC Americas, Inc.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
자산	611,279	549,070	515,949	11%
부채	284,702	259,536	226,794	10%
자본	326,577	289,534	289,155	13%
매출	15,392	13,106	12,093	17%
당기순이익	(3,258)	(4,721)	4,460	31%

SK GC Americas, Inc.는 매출 증가 등의 영향으로 당기순이익이 15억 증가하였습니다.

(6) SK Primacor Americas LLC

SK Primacor Americas LLC의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
자산	411,957	407,536	382,499	1%
부채	262,988	246,509	232,160	7%
자본	148,969	161,027	150,339	(7%)

매출	185,583	185,793	185,939	(0%)
당기순이익	(32,116)	8,166	(29,817)	(493%)

SK Primacor Americas LLC는 제품 Spread 악화 영향으로 전기 대비 당기순이익이 403억 감소하였습니다.

(7) SK Primacor Europe, S.L.U.

SK Primacor Europe, S.L.U.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
자산	237,275	235,491	213,184	1%
부채	171,929	157,598	150,618	9%
자본	65,346	77,893	62,566	(16%)
매출	117,677	121,482	157,796	(3%)
당기순이익	(17,486)	8,440	10,680	(307%)

SK Primacor Europe, S.L.U는 제품 Spread 악화 영향으로 전기 대비 당기순이익이 259억 감소하였습니다.

(8) SK Functional Polymer, S.A.S.

SK Functional Polymer, S.A.S.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
자산	568,624	569,707	573,492	(1%)
부채	333,385	330,338	332,259	(1%)
자본	235,239	239,369	241,233	(1%)
매출	432,949	406,623	507,285	(20%)
당기순이익	(20,586)	(14,414)	36,598	(139%)

SK Functional Polymer, S.A.S.는 제품 Spread 악화 영향으로 전기 대비 당기순이익이 62억원 감소하였습니다.

(9) SK Geo Centric China Ltd.

SK Geo Centric China Ltd.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다

(단위: 백만원, %)

구분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
자산	152,158	135,856	91,130	12%
부채	1,171	155	6,397	655%

자본	150,987	135,701	84,733	11%
매출	-	-	-	0%
당기순이익	(43)	52,206	4,526	(100%)

SK Geo Centric China Ltd.는 영업외손익 감소 영향으로 전기 대비 당기순이익이 522억원 감소하였습니다.

(10) Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.

Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
자산	166,467	118,633	14,206	40%
부채	38,879	511,	25	7,508%
자본	127,588	118,122	14,181	8%
매출	-	-	-	0%
당기순이익	(3,646)	(548)	30	(565%)

Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.는 관리비용 증가 영향으로 전기 대비 당기순이익이 31억원 감소하였습니다.

다. 신규사업

연결실체는 2022년 재생원료 기반 화학제품 생산/ 판매 사업 확대를 목적으로 플라스틱 물질 제조업을 영위하는 국내 소재 주식회사 원폴의 지분 100%를 인수하였습니다. 해당 사업을 취득한 일자와 이전 대가는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	주요 영업활동	취득일	이전대가
주식회사 원폴	플라스틱 물질 제조	2022년 4월 1일	11,300

연결실체는 전기 중 기능성/고부가 중심 Portfolio 전환, 고객군 확장 및 생산량 증대를 목적으로 신규 생산설비 설치 관련 투자를 결정, 집행 하였으며, 당기 중 해당 설비 가동을 시작하였습니다.

라. 중단사업

- 최근 3년간 연결실체가 중단한 사업은 없습니다.

마. 경영합리화

- 공시대상기간 중 해당사항 없음

바. 환율변동영향

연결실체는 전 세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 USD 등 외화로부터의 환율변동위험에

노출되어 있으며, 환율의 불확실성은 회사의 손익과 자산/부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 한편, 보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 5% 변동할 경우 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생금융상품으로 인한 효과고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기		전 기	
	5% 증가	5% 감소	5% 증가	5% 감소
법인세차감전순이익(손실)의 증가(감소)	(5,757)	5,757	(15,166)	15,166

사. 자산 손상 및 감액 손실 인식

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

2020년 중 노후화설비에 대한 경영효율화 등의 영향으로 유무형자산손상차손을 1,007억원 반영하였으며, 2021년에는 2억원, 2023년에는 72억원, 2024년에는 667억원을 반영하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달 지출

가. 개황

(1) 현금흐름 (연결기준)

당기의 연결 기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 1,980억원을 기록하였으며, 현금 및 현금성 자산의 환율변동효과를 감안하면 당사의 당기말 기준 현금 및 현금성자산 규모는 약 1조 831억원입니다.

(2) 차입금 현황 (연결기준)

당기 말 현재 당사의 차입금은 전년 대비 2,723억원 증가한 2조 9,077억원이며, 현금성 자산 등 1조 1,011억원을 차감한 순차입금은 1조 8,066억원입니다.

2024년 회사채 신규 발행(4,500억원)과 회사채 만기 상환 (2,500억원) 등의 원인으로총 차입금은 약 2,723억원 증가 하였습니다.

참고로, 당사의 신용등급 변화 관련내용은 'I.회사의 개요 - 1.회사의 개요 - 사. 신용평가에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

상세한 조달자금의 항목, 규모 및 조달조건, 조달자금의 재무비율 준수 등의 조건에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한사항 - 8. 기타재무에 관한 사항 - 채무증권의 발행 등과 관련된 사항' 부분을 참조하시기 바랍니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
단기차입금	95,858	102,507	53,518	(6.50%)
유동성장기부채	1,190,367	251,295	854,593	373.70%
사채 및 장기차입금	1,621,444	2,281,573	1,821,128	(28.90%)
차입금총계	2,907,669	2,635,375	2,729,239	10.30%
현금성자산 등(*)	1,101,087	877,334	609,327	25.50%
순차입금	1,806,582	1,758,041	2,119,912	2.80%

* 현금성자산 및 단기금융상품의 합계

당기말 기준 만기별 상환금액 도래 현황 관련하여, 금융부채 중 사채 및 차입금과 리스부채, 금융보증계약, 파생금융상품부채 명목금액에 대하여 당기말부터 계약 만기일까지의 잔여기간에따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
매입채무 및 기타지급채무	1,706,231	902	754	-	1,707,887
사채 및 차입금	169,953	1,218,744	1,613,600	105,268	3,107,565
리스부채	1,781	6,283	8,928	1,725	18,717
금융보증계약	165,375	-	-	-	165,375
파생금융상품부채	8,418	4,183	-	-	12,601
합 계	2,051,758	1,230,112	1,623,282	106,993	5,012,145

한편, 당기말 현재 연결실체의 연결재무제표에 반영된 사채 및 차입금, 리스부채의 장부금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 사채 및 차입금, 리스부채의 비율은 44.7% (전기말: 13.7%)입니다. 연결실체는 자금조달 집중위험에 대하여 평가한 결과 낮은 것으로 판단하였습니다.

나. 주요 종속회사

(1) SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd

SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
기초 현금 및 현금성 자산	92,022	37,568	35,550	145%
영업활동으로 인한 현금흐름	5,559	14,283	19,281	(61%)
투자활동으로 인한 현금흐름	20,821	97,089	(14,022)	(79%)
재무활동으로 인한 현금흐름	(57,583)	(55,774)	(2,157)	(3%)
현금및현금성자산의 환율변동효과	8,407	(1,144)	(1,084)	835%
기말의 현금및현금성자산	69,226	92,022	37,568	(25%)

SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.는 영업 및 투자활동으로 인한 현금 유출입으로 기말현금은 전년대비 228억원 감소하였습니다.

(2) SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.

SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd. 의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
기초 현금 및 현금성 자산	7,365	11,683	37,127	(37%)
영업활동으로 인한 현금흐름	25,031	84,120	(54,469)	(70%)
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,762)	6,768	(15,480)	(156%)
재무활동으로 인한 현금흐름	254	(95,247)	44,069	100%
현금및현금성자산의 환율변동효과	2,205	41	436	5,278%
기말의 현금및현금성자산	31,093	7,365	11,683	322%

SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.는 투자 및 재무활동으로 인한 현금 유출입으로 기말현금은 전년 대비 237억원 증가하였습니다.

(3) Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.

Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
기초 현금 및 현금성 자산	20,917	18,234	11,277	15%
영업활동으로 인한 현금흐름	37,771	43,047	56,463	(12%)
투자활동으로 인한 현금흐름	(6,588)	(3,139)	(709)	(110%)
재무활동으로 인한 현금흐름	(21,111)	(37,113)	(48,100)	43%
현금및현금성자산의 환율변동효과	3,005	(112)	(697)	2,783%

기말의 현금및현금성자산	33,994	20,917	18,234	63%

Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.은 투자 및 재무활동으로 인한 현금 유출입 영향으로 기말현금이 전년대비 131억원 증가하였습니다.

(4) SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.

SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
기초 현금 및 현금성 자산	38,027	22,564	20,266	69%
영업활동으로 인한 현금흐름	(9,313)	15,466	1,075	(160%)
투자활동으로 인한 현금흐름	10	(16)	(12)	163%
재무활동으로 인한 현금흐름	(238)	(193)	(146)	(23%)
현금및현금성자산의 환율변동효과	4,584	206	1,381	2,125%
기말의 현금및현금성자산	33,070	38,027	22,564	(13%)

SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.는 영업활동으로 인한 현금 유출로 기말 현금이 전년대비 50억원 감소하였습니다.

(5) SK GC Americas, Inc.

SK GC Americas, Inc.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
기초 현금 및 현금성 자산	323	12,235	23,186	(97%)
영업활동으로 인한 현금흐름	888	(7,163)	1,300	112%
투자활동으로 인한 현금흐름	9,521	(34,701)	(31,668)	127%
재무활동으로 인한 현금흐름	(10,365)	29,588	17,573	(135%)
현금및현금성자산의 환율변동효과	49	364	1,844	(87%)
기말의 현금및현금성자산	416	323	12,235	29%

SK GC Americas, Inc.는 영업 및 투자활동으로 인한 현금 유출입으로 기말 현금이 전년 대비 1억원 증가하였습니다.

(6) SK Primacor Americas LLC

SK Primacor Americas LLC의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
기초 현금 및 현금성 자산	1,439	6,433	3,789	(78%)

영업활동으로 인한 현금흐름	23,737	(31,561)	19,830	175%
투자활동으로 인한 현금흐름	(10,597)	(2,522)	(44,111)	(320%)
재무활동으로 인한 현금흐름	(13,909)	28,913	26,710	(148%)
현금및현금성자산의 환율변동효과	141	176	215	(19%)
기말의 현금및현금성자산	811	1,439	6,433	(44%)

SK Primacor Americas LLC는 영업활동으로 인한 현금 유입이 있었으나, 투자 및 재무활동으로 인한 현금 유출 영향으로 기말 현금이 전년대비 6억원 감소하였습니다

(7) SK Primacor Europe, S.L.U.

SK Primacor Europe, S.L.U.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
기초 현금 및 현금성 자산	32,909	10,634	4,211	209%
영업활동으로 인한 현금흐름	12,171	8,388	14,252	45%
투자활동으로 인한 현금흐름	(11,773)	(5,122)	(17,170)	(130%)
재무활동으로 인한 현금흐름	(6,655)	18,199	9,342	(137%)
현금및현금성자산의 환율변동효과	2,129	810	(1)	163%
기말의 현금및현금성자산	28,781	32,909	10,634	(13%)

SK Primacor Europe, S.L.U는 영업활동으로 인한 현금 유입이 있었으나, 투자 및 재무활동으로 인한 현금 유출 영향으로 기말 현금이 전년대비 41억원 감소하였습니다.

(8) SK Functional Polymer, S.A.S

SK Functional Polymer, S.A.S의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
기초 현금 및 현금성 자산	18,524	38,851	45,241	(52%)
영업활동으로 인한 현금흐름	21,519	(4,070)	8,479	629%
투자활동으로 인한 현금흐름	(22,047)	(17,052)	(14,185)	(29%)
재무활동으로 인한 현금흐름	(1,350)	(1,148)	(1,013)	(18%)
현금및현금성자산의 환율변동효과	1,258	1,943	329	(35%)
기말의 현금및현금성자산	17,904	18,524	38,851	(3%)

SK Functional Polymer, S.A.S.는 투자활동으로 인한 현금 유출로 기말 현금이 전년대비 6억원 감소하였습니다.

(9) SK Geo Centric China Ltd.

SK Geo Centric China Ltd.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
기초 현금 및 현금성 자산	565	12,633	8,414	(96%)
영업활동으로 인한 현금흐름	271	45,889	12,979	(99%)
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,366)	(58,140)	(8,295)	98%
재무활동으로 인한 현금흐름	624	-	-	0%
현금및현금성자산의 환율변동효과	35	183	(465)	(81%)
기말의 현금및현금성자산	129	565	12,633	(77%)

SK Geo Centric China Ltd.는 영업활동 및 투자활동으로 인한 현금 유출입으로 기말현금이 전년대비 4억원 감소하였습니다.

(10) Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.

Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	증감률 (13기 대비 14기)
기초 현금 및 현금성 자산	69,601	4,771	-	1,395%
영업활동으로 인한 현금흐름	(9,592)	2,390	(3,143)	(501%)
투자활동으로 인한 현금흐름	(67,674)	(42,804)	(6,762)	(58%)
재무활동으로 인한 현금흐름	35,664	106,472	14,942	(67%)
현금및현금성자산의 환율변동효과	5,210	(1,228)	(266)	524%
기말의 현금및현금성자산	33,209	69,601	4,771	(52%)

Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.는 투자활동으로 인한 현금 유출로 기말현금이 전년대비 364억원 감소하였습니다.

5. 부외거래

가. 중요한 소송 사건

본문 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발부채 등에 관한 사항 - 가. 중요한 소송사건 등'을 참조하시기 바랍니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

본문 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발부채 등에 관한 사항 - 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황'을 참조하시기 바랍니다.

다. 채무보증 현황

본문 'X. 대주주 등과의 거래내용 - 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등 - 다. 채무보증 내역'을 참조하시기 바랍니다.

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 기타의 우발채무 등

본문 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발부채 등에 관한 사항 - 마. 그 밖의 우발부채 등'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당기 중 회사의 손익이나 재무구조에 영향을 미칠 중요한 회계정책이나 회계추정의 변경사항은 없습니다. 당사의 회계정책 및 회계추정에 관한 사항은 'III. 재무에 관한사항 - 3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

정부의 화학물질관리에 대한 규제 강화에 대응하여 전 구성원은 화학사고에 대한 철저한 대비가 필요함을 공감하고 있으며, 화학사고를 대비하기 위하여 화학물질 취급과 비상 대응에 대한 교육 및 훈련을 지속적으로 실시하고 있습니다.

또한 종업원의 평균 연령이 높아지고 사회적으로 건강에 대한 관심이 고조되어 전 종업원에 대한 정기 건강진단 실시 및 건강정보 제공, 심리적 지원 프로그램 운영 등 종업원 건강관리에 최선을 다하고 있습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사는 당기말 현재 공정거래법 상 「상호출자 제한기업집단」에 지정되어 있어, 계열회사 간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

본문 'II. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래'를 참조하시기 바랍니다.

(3) SK인천석유화학(주)

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

"예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 석유 및 화학 산업 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화
- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측

정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적정한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

2024년 유가 하락으로 인한 운전자본 감소 등의 영향으로 2024년말 당사의 총 자산은 5조 5,890억원으로 전년대비 감소하였습니다.

2024년 국제유가 하락 및 아로마틱 약세 시황 영향으로 이익률 하락하며 10조 7,284억원의 매출과 281억원의 영업이익을 기록하였습니다.

회사는 운영 효율성 향상 및 Cost 절감 노력을 통해 원가 경쟁력을 강화하고, 마케팅을 재개하는 등 구조적 혁신을 통한 수익성 개선을 위해 다양한 노력을 지속하고 있습니다. 또한 폐플라스틱/페타이어 Recycle등 신규 사업에 대한 Feasibility확보 및 실행을 통해 지속 성장 가능한 미래 성장 기반을 확보해 나가고자 합니다.

3. 재무상태 및 영업실적

전년 대비 유가 하락에 따른 매출채권 감소 등의 영향으로 2024년말 연결기준 자산은 5조 5,890억원을 기록하였고, 부채는 4조 2,793억원을 기록하였습니다.

2024년 경영환경은 미 연준 금리인하에도 불구하고, 미국 대선과 국내 정치적 리스크의 영향으로 환율 상승한 가운데, 산유국의 증산 및 미국 관세 불확실성 영향으로 국제 유가 및 정제마진 하락하여 10조 7,284억원의 매출과 281억원의 영업이익을 기록하였습니다.

2025년 국제유가는 OPEC+ 의 감산 연장과 미국의 증산 및 관세정책이 상충되는 가운데, 연준 금리인하 및 중국 등 주요국 수요개선 영향으로 상승세를 보일 것으로 전망하고 있습니다

가. 재무상태

(단위:백만원)

구 분	제12기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)	증감율 (11기 대비 12기)
자산총계	5,588,981	5,723,199	5,983,160	△2.3%
유동자산	2,997,266	3,061,316	3,194,494	△2.1%
－ 현금및현금성자산	655,023	540,037	624,459	+21.3%
－ 단기금융상품	－	－	245,152	－
－ 매출채권	814,236	1,039,470	800,604	△21.7%
－ 재고자산	1,384,776	1,296,149	1,313,032	+6.8%
－ 기타유동자산	143,231	185,660	211,247	△22.9%
비유동자산	2,591,715	2,661,883	2,788,666	△2.6%

- 장기금융상품	4	4	4	-
- 관계기업 및 공동기업 투자	35,098	33,861	25,740	+3.7%
- 유형자산	2,470,032	2,550,675	2,627,457	△3.2%
- 무형자산	4,373	3,382	5,748	+29.3%
- 기타비유동자산	82,208	73,961	129,717	+11.2%
부채총계	4,279,293	4,117,863	4,414,870	+3.9%
유동부채	2,755,097	2,423,116	2,887,699	+13.7%
비유동부채	1,524,196	1,694,747	1,527,171	△10.1%
자본총계	1,309,688	1,605,336	1,568,290	△18.4%
부채와 자본총계	5,588,981	5,723,199	5,983,160	△2.3%
자기자본비율 (%)	23.4	28.0	26.2	△16.4%
부채비율 (%)	326.7	256.5	281.5	+27.4%
재고자산회전율(회)	7.94	7.64	7.66	+3.9%

※ 제12기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정

제12기 자산총계는 매출채권 및 기타유동자산 감소 등에 따라 전기대비 1,342억원(△2.3%) 감소한 5조 5,890억원입니다. 부채총계는 유동부채의 증가에 따라 전기대비 1,614억원(+ 3.9%) 증가한 4조 2,793억원입니다. 자본은 전기대비 2,956억원(△18.4%) 감소한 1조3,097억원으로 감소하였습니다. 재무비율 측면에서 자기자본비율은 전년대비 16.4%p 감소한 23.4%, 부채비율은 + 27.4%p 증가한 326.7%입니다.

나. 영업실적

(단위:백만원)

구 분	제12기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)	증감율 (11기 대비 12기)
매출액	10,728,379	10,116,535	8,966,224	+6.0%
매출원가	10,640,598	9,965,330	8,722,385	+6.8%
매출총이익	87,781	151,205	243,839	△41.9%
판매비와관리비	59,698	49,590	37,664	+20.4%
영업이익	28,083	101,615	206,175	△72.4%
기타수익	7,958	4,921	6,019	+61.7%
기타비용	2,155	3,233	9,971	△33.3%
금융수익	486,435	664,693	866,180	△26.8%
금융비용	668,797	785,477	1,041,389	△14.9%
법인세비용차감전순이익(손실)	(148,476)	(17,481)	27,014	△749.4%
법인세비용	(35,325)	54,561	74,741	△164.7%
당기순이익(손실)	(113,151)	(72,042)	(47,727)	△57.1%

※ 제12기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이

부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정

※ "()"는 음(-)의 수치임

제12기 매출액은 제품 판매물량이 증가하여 전기대비 6,118억원(+ 6.0%) 증가한 10조 7,284억원, 영업이익은 정제마진 하락 등으로 전기대비 735억원(△72.4%) 감소한 281억원, 당기순손실은 전기대비 411억원(△57.1%) 감소한 △1,132억원을 기록하였습니다.

다. 신규사업 진출에 관한 결정

당사는 2023년 3월 페타이어 열분해 기술을 가진 '엘디카본'과의 투자계약을 체결하였습니다. 페타이어 및 폐플라스틱 Recycle을 통한 열분해유를 처리하여 Circular 제품을 생산하기 위해 국내외 협업을 지속적으로 추진하고 있습니다.

라. 중단사업 관련

해당사항 없음

마. 경영합리화 관련

해당사항 없음

바. 환율변동 영향

당사는 원유를 대부분 해외에서 달러로 도입하여 내수판매 및 수출을 하는 사업 구조입니다. 이로 인해 외화부채가 외화자산을 초과하여 순 외화부채의 환산 손익 발생 위험에 노출되어 있습니다.

당사는 이러한 환율 변동에 따른 Risk를 축소하기 위하여 외환관리 규정에 따라 적정수준을 초과하는 환위험에 대해 선물환 등의 파생상품을 이용하여 헷지를 시행하고 있으며, 재무실에서 주기적으로 외환차손익 현황, 파생상품 계약 현황 및 헷지 계획 등을 보고하고 있습니다.

사. 자산 손상 및 감액 손실 관련

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을

장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

자산 감액손실의 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3.연결재무제표 주식' 및 '5. 재무제표 주식'을 참조하시기 바랍니다.

아. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도
해당사항 없음

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

2024년말 연결기준 현금및현금성자산 금액은 6,550억원으로, 기초 현금및현금성자산 5,400억원 대비 영업활동에 의한 5,611억원 유입, 투자활동에 의한 514억원 유출, 재무활동에 의한 3,947억원 유출로 1,150억원 증가한 금액입니다.

(단위:백만원)

구 분	제12기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)
영업활동으로 인한 현금흐름	561,133	750,569	(531,684)
투자활동으로 인한 현금흐름	(51,445)	182,694	121,467
재무활동으로 인한 현금흐름	(394,702)	(1,017,685)	969,791
현금 및 현금성 자산의 증가(감소)	114,986	(84,422)	559,574
기초의 현금및현금성자산	540,037	624,459	64,885
기말의 현금및현금성자산	655,023	540,037	624,459

※ "()"는 음(-)의 수치임

나. 자금조달 및 지출

2024년말 연결기준 차입금은 전년대비 2,080억원 감소한 1조 9,911억원이며, 현금성자산은 6,550억원을 차감한 순차입금은 1조 3,361억원입니다. 연결실체는 자금소요 계획과 금융환경 전망을 고려하여 자금조달 의사결정을 하고 있으며, 안정적인 재무구조 유지에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제12기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)
단기차입금	-	188,872,242	1,288,874,589
유동성장기부채	471,131,868	319,904,598	519,721,979
사채 및 장기차입금	1,520,009,395	1,690,398,355	1,523,970,267
차입금총계	1,991,141,263	2,199,175,195	3,332,566,835
현금성자산 (주1)	655,022,888	540,036,619	869,611,175
순차입금	1,336,118,375	1,659,138,576	2,462,955,660

(주1) 현금성 자산+단기금융상품

조달 자금의 항목, 항목별 규모, 만기 및 자금조달 비용 등은 아래와 같습니다.

① 단기차입금

당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	당기말	전기말
USANCE	Credit Agricole 등	-	158,872,242
일반대	국민은행	-	30,000,000
합 계		-	188,872,242

② 사채

당기말 및 전기말 현재 발행된 사채는 모두 무기명식 이권부 무보증사채이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	만 기 일	이자율	당기말	전기말
12-2회	2024.08.07	4.10%	-	30,000,000
15-3회	2024.03.30	3.30%	-	30,000,000
16-3회	2025.04.05	3.40%	120,000,000	120,000,000
17회	2028.06.18	4.00%	100,000,000	100,000,000
18-2회	2024.01.22	2.30%	-	210,000,000
18-3회	2026.01.22	2.70%	150,000,000	150,000,000
18-4회	2029.01.22	3.50%	120,000,000	120,000,000
19-2회	2025.07.11	2.60%	60,000,000	60,000,000
19-3회	2030.07.12	3.70%	60,000,000	60,000,000
20-1회	2026.02.20	2.50%	90,000,000	90,000,000
20-2회	2028.02.22	2.90%	10,000,000	10,000,000
21-2회	2026.06.11	2.60%	205,000,000	205,000,000
22-1회	2024.10.25	2.90%	-	50,000,000
22-2회	2026.10.27	3.50%	55,000,000	55,000,000
23-1회	2025.02.07	3.30%	135,000,000	135,000,000
23-2회	2027.02.05	3.90%	92,000,000	92,000,000
24-1회	2025.02.06	4.60%	155,000,000	155,000,000
24-2회	2026.02.06	4.80%	145,000,000	145,000,000
25-1회	2026.01.22	4.50%	30,000,000	-
25-2회	2027.01.22	4.80%	130,000,000	-
25-3회	2029.01.22	5.10%	140,000,000	-
1-1회(아이피씨제일차유동화전문(유))	2026.07.10	4.80%	30,000,000	30,000,000
1-2회(아이피씨제일차유동화전문(유))	2027.07.10	5.00%	50,000,000	50,000,000

1-3회(아이피씨제일차유동화전문(유))	2028.07.10	5.10%	100,000,000	100,000,000
소 계			1,977,000,000	1,997,000,000
차감 : 사채할인발행차금			(3,357,737)	(4,196,047)
차감 : 유동성대체			(469,884,668)	(319,904,598)
합 계			1,503,757,595	1,672,899,355

③ 장기차입금

당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
시설자금	국민은행	2.9%	17,499,000	17,499,000
소 계			17,499,000	17,499,000
차감 : 유동성 대체			(1,247,200)	-
합 계			16,251,800	17,499,000

④ 사채 및 차입금의 상환계획

당기말 현재 사채 및 차입금의 액면금액에 대하여 보고기간종료일부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 이내	1년~5년	5년 초과	합계
사채 및 차입금	471,247,200	1,456,997,200	66,254,600	1,994,499,000

연결실체는 은행차입금 및 사채 등을 사용하여 자금조달의 연속성과 유연성간의 조화를 유지하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 당사의 사채 및 차입금의액면금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 사채 및 차입금 비율은 23.6%입니다. 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 현금 및 현금성자산을 고려하면 자금조달에 대한 위험은 적절히 통제가능한 수준으로 판단하고 있습니다.

5. 부외거래

가. 중요한 소송사건등

본 보고서의 <XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등 - 가. 중요한 소송 사건>을 참조하시기 바랍니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

본 보고서의 <XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등 - 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황>을 참조하시기 바랍니다.

다. 기타의 우발채무 등

본 보고서의 <XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등 - 다. 그 밖의 우발채무 등>을 참조하시기 바랍니다.

라. 채무인수약정 현황

해당사항 없음

6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책의 변경 및 회계추정

당기 중 회사의 손익이나 재무구조에 영향을 미칠 중요한 회계정책이나 회계추정의 변경사항은 없습니다.

나. 파생상품 및 위험관리 정책에 관한 사항

파생상품 및 위험 관리 정책에 관한 사항은 동 공시서류 <II. 사업의 내용 중 - 5. 위험관리 및 파생거래>를 참고하시기 바랍니다.

다. 법규 상의 규제에 관한 사항

법규 상의 규제에 관한 사항은 동 공시서류 <II. 사업의 내용 - 7. 기타 참고사항 - 사. 법률·규정 등에 의한 규제사항>을 참고하시길 바랍니다.

(4) SK엔무브(주) 및 주요 종속회사

1. 예측 정보에 대한 주의 사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 석유 및 화학 산업 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화
- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 회사는 동 예측정보 작성 시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제

표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

SK엔무브는 제품 Portfolio 최적화, 고부가제품 판매 증진, 신규시장 창출 노력 등을 통해 수익 및 판매물량 최대화를 도모하였으며, 고급 기유/윤활유시장에서의 MarketLeadership을 유지하기 위하여 지속적으로 노력하고 있습니다. 기유사업은 증가하는 YUBASE 수요에 부응하기 위하여 성장동력 확보 및 Global Marketing Platform 강화에 집중적인 노력을 기울임으로써 회사의 성장 Fundamental을 확고히 다지고자 노력하고 있습니다. 이를 위해 스페인 카르타헤나, 인도네시아 두마이, 대한민국 울산에서 기유 공장을 가동 중이며, 전 세계에 분포한 고객에게 고품질 기유를 안정적으로 공급하고 있습니다. 이러한 제품 성능 차별화 및 공급안정성을 기반으로 고객과 장기적 신뢰관계를 강화하여 고급 기유시장에서 Global 리더의 지위를 확고히 하고 있습니다.

윤활유 사업의 대표 브랜드 ZIC는 미국석유협회(API)와 국제윤활유표준화위원회(ILSAC) 등 세계 양대 품질 평가기관으로부터 최상위 등급 인증을 받아, 우수한 품질을 세계적으로 인정받고 있습니다. 또한 해외 각지의 수출국 특성에 맞는 Marketing 전략을 수립 및 추진함으로써, Emerging Market에서의 성장 기회를 이용하여 수익 최대화를 도모하고 있습니다. 중국 시장의 경우 철저한 현지화 전략을 통하여 시장 확대를 추진하고 있습니다. 또한 동서남아 판매 물량 증대 및 OEM 확대를 통하여 마케팅 네트워크를 공고히 하고 있습니다. 뿐만 아니라 전기차용 윤활유를 개발하여 시장을 지속 확대하고 있으며, 열관리 분야로의 사업 확장을 도모하고 있습니다.

2024년은 글로벌 기유 공급 증가 및 시장 경쟁 심화로 전년대비 기유 마진이 하락함에 따라 영업이익은 전년 대비 3,119억원 감소한 6,876억원을 기록하였으며, EBITDA는 전년 대비 3,136억원 감소한 8,489억원을 달성하였습니다. 당사는 기유/윤활유 사업에서 제품·기술 차별화를 통해 수익성을 지속 제고하고, 전동화/열관리 사업에서는 고객·제품 Portfolio 확대를 통한 성장을 가속화함으로써 향후에도 높은 성과를 창출할 계획입니다.

3. 재무 상태 및 영업 실적

2024년 말 당사의 총 자산은 3조 7,885억원, 부채는 2조 436억원으로 전년 대비 모두 감소하였으며, 부채비율 117%, 차입금의존도 32%로 건전한 재무구조를 유지하고 있습니다. 2024년은 글로벌 기유 공급 증가 및 시장 경쟁 심화로 5조 947억원의 매출과 6,876억원의 영업이익을 기록하며 전년 대비 실적이 감소하였습니다. 회사는 장기적으로 안정적으로 높은 수익을 창출하는 기존 사업에서는 수익성 및 안정성을 더욱 강화하고, 미래를 위한 신규사업 성과 추진도 가속화하여 향후에도 지속 성장해나갈 계획입니다.

가. 재무 상태

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 16 기 (2024년)		제 15 기 (2023년)		제 14 기 (2022년)
	금액	전년대비	금액	전년대비	금액

[유동자산]	2,689,842	-14%	3,143,269	+2%	3,091,052
[비유동자산]	1,098,613	-2%	1,122,391	-8%	1,217,306
자산총계	3,788,455	-11%	4,265,660	-1%	4,308,358
[유동부채]	1,255,214	6%	1,185,064	-17%	1,426,931
[비유동부채]	788,393	-35%	1,207,560	+14%	1,056,679
부채총계	2,043,607	-15%	2,392,624	-4%	2,483,610
[지배회사지분]	1,569,292	-9%	1,715,252	+3%	1,661,657
[비지배지분]	175,556	11%	157,784	-3%	163,091
자본총계	1,744,848	-7%	1,873,036	+3%	1,824,748

※ 제16기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결기준 당사의 2024년 말 총 자산은 현금및현금성자산, 재고자산 감소 등으로 전기 대비 11% 감소한 3조 7,885억원을 기록하였습니다. 그리고 총 부채는 매입채무, 사채 및 차입금 감소 등에 따라 전기 대비 15% 감소한 2조 436억원을 기록하였으며, 총 자본은 배당금 지급 등의 영향으로 전기 대비 7% 감소한 1조 7,448억원을 기록하였습니다.

나. 영업 실적

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 16 기 (2024년)		제 15 기 (2023년)		제 14 기 (2022년)
	금액	전년대비	금액	전년대비	금액
매출액	5,094,713	-12%	5,779,562	-7%	6,241,358
영업이익	687,572	-31%	999,539	-7%	1,071,218
당기순이익	434,815	-35%	667,667	-11%	750,987
총포괄이익	514,044	-25%	683,973	-11%	764,532
주당순이익 (원)	10,633	-35%	16,455	-11%	18,489

※ 제16기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결기준 당사의 2024년 말 매출액과 영업이익은 기유 Spread 하락 및 판매비와관리비 증가 등으로 인해 전기 대비 각각 12%, 31% 감소한 5조 947억원, 6,876억원을 기록하였습니다. 이에 따라 당기순이익은 전기 대비 35% 감소한 4,348억원을 기록하였으며, 총포괄이익은 전기 대비 25%감소한 5,140억원을 기록하였습니다.

■ 사업부문별 영업실적

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분		제 16 기 (2024년)		제 15 기 (2023년)		제 14 기 (2022년)
		금액	전년대비	금액	전년대비	금액
기유사업	매출액	6,845,846	-18%	8,378,942	-10%	9,329,333

	영업손익	511,884	-43%	893,669	-5%	940,885
유탄유사업	매출액	983,729	+5%	932,693	+6%	881,699
	영업손익	102,497	-13%	118,060	-16%	140,321
소계	매출액	7,829,575	-16%	9,311,635	-9%	10,211,032
	영업손익	614,381	-39%	1,011,729	-6%	1,081,206
(연결조정)	매출액	(2,734,862)	-23%	(3,532,073)	-11%	(3,969,674)
	영업손익	73,191	-700%	(12,190)	+22%	(9,988)
연결 합계	매출액	5,094,713	-12%	5,779,562	-7%	6,241,358
	영업손익	687,572	-31%	999,539	-7%	1,071,218

2024년 기유 사업 매출액은 6조 8,458억원을 기록하였으며 영업이익은 전년 대비 3,818억 원 감소한 5,119억원을 실현하였습니다. 유탄유 사업 매출액은 9,837억원을 기록하였으며 영업이익은 전년 대비 156억 감소한 1,025억원을 실현하였습니다.

다. 재무 실적

(단위 : %)

구 분	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
유동비율	214%	265%	217%
부채비율	117%	128%	136%
영업이익률	13%	17%	17%
자기자본이익률	25%	36%	41%

현금및현금성자산, 재고자산 등 감소로 2024년 유동비율은 전년 대비 51%p 감소하였으며, 매입채무, 사채 및 차입금 등 감소로 부채비율은 전년 대비 11%p 감소하였습니다. 영업이익률은 기유 Spread 하락 등으로 전년 대비 4%p 감소하였습니다.

라. 주요 종속회사의 재무 상태 및 영업 실적

(1) SK Enmove Americas Inc.

(구, SK Lubricants Americas Inc.)

(단위 : 백만원)

구 분	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
자 산	408,890	549,634	568,223
부 채	297,288	462,936	484,507
자 본	111,602	86,698	83,716
매 출	932,586	1,153,655	1,339,035
영업손익	20,719	(1,076)	2,617
당기순손익	11,840	1,542	1,967

SK Enmove Americas Inc.는 2024년 판매물량 및 판매단가의 감소로 매출액이 전년대비 감소하였고, 매입단가의 감소로 영업이익은 증가하였습니다. 또한 재고자산 매입의 감소로 2024년말 자산 및 부채가 감소하였습니다.

(2) SK Enmove Europe B.V.
(구, SK Lubricants Europe B.V.)

(단위 : 백만원)

구 분	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
자 산	356,303	269,655	322,338
부 채	325,615	245,989	302,387
자 본	30,688	23,665	19,952
매 출	1,109,962	1,224,342	1,181,950
영업손익	3,114	4,009	1,788
당기순손익	3,440	3,407	3,234

SK Enmove Europe B.V.는 2024년 판매 단가 하락의 영향으로 전년 대비 매출액과영업이
익이 감소하였으며, 현금성 자산 및 매입채무의 증가로 인해 2024년 말 기준 자산과 부채 규
모가 전기 대비 확대되었습니다.

(3) SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.
(구, SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.)

(단위 : 백만원)

구 분	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
자 산	188,287	211,430	226,049
부 채	35,315	79,649	85,915
자 본	152,972	131,781	140,134
매 출	239,507	331,033	360,073
영업이익	8,015	1,637	5,858
당기순손익	5,925	1,174	4,475

SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.는 기말 재고자산 감소, 매입채무 감소 등의 원인으로자산,
부채 규모가 전년 대비 감소하였습니다.

(4) 유베이스매뉴팩처링아시아(주)

(단위 : 백만원)

구 분	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)

자 산	178,333	183,311	184,798
부 채	21,247	28,936	33,185
자 본	157,086	154,375	151,613
매 출	88,216	109,140	102,701
영업이익	3,502	4,274	4,399
당기순손익	2,711	3,036	1,932

유베이스매뉴팩처링아시아(주)는 2024년 정기 TA실시 등 요인으로 공정 가동률이 전년 대비 하락함에 따라 임가공용역 매출액이 전년 대비 19% 감소하였습니다. 2024년 당기순이익은 매출감소 영향으로 인해 전년대비 325백만원 감소한 2,711백만원입니다.

(5) Iberian Lube Base Oils Company, S.A.

(단위 : 백만원)

구 분	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
자 산	560,997	578,757	708,956
부 채	148,799	221,400	330,383
자 본	412,198	357,357	378,573
매 출	871,539	900,521	1,220,411
영업손익	36,350	38,160	49,787
당기순손익	28,228	28,703	36,498

Iberian Lube Base Oils Company, S.A.는 원재료 가격 하락에 따른 판가 하락으로 매출액, 영업이익, 당기순이익이 전기 대비 소폭 감소하였습니다. 부채는 정기보수에 따른 일시적 원재료 도입 감소에 따라 전기말 대비 33% 감소하였고, 당기순손익 및 환율 상승 영향으로 자본은 전기말 대비 15% 증가하였습니다.

(6) SK Enmove Russia LLC.
(구, SK Lubricants Rus LLC.)

(단위 : 백만원)

구 분	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
자 산	84,658	72,156	67,775
부 채	61,710	44,955	36,741
자 본	22,948	27,201	31,034
매 출	201,392	202,426	159,559
영업손익	11,378	20,515	31,392
당기순손익	(2,085)	473	19,359

SK Enmove Russia LLC.는 2024년에 영업이익은 전년 대비 마진의 감소로 하락하였으며, 환관련 손실의 영향 등으로 당기순손실을 기록하였습니다.

마. 신규사업 진출에 관한 결정

에스케이엔무브는 2022년 데이터센터 액침냉각시스템 전문기업인 미국 GRC社에 2천 500만 달러 규모의 지분투자를 완료하였습니다. 액침냉각은 차세대 열관리 기술로 기존의 공냉식 보다 전력소비량을 약 30%까지 줄일 수 있는 등 냉각효율이 뛰어납니다. 양사는 에스케이엔무브의 고품질 윤활기유를 활용하여 데이터센터/ESS/EV Battery 액침냉각시스템 등을 함께 개발하고 상업화를 추진하고 있습니다. 2024년에는 에스케이엔무브의 기유를 활용하여 개발한 제품에 대한 고인화점 인증을 완료하였고, 2025년에는 저점도 제품 인증 확보 및 고객사에 공급할 계획입니다.

바. 중단사업 관련

- 해당사항 없음

사. 경영합리화 관련

- 해당사항 없음

아. 환율변동 영향

환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 해외영업활동 등으로 인한 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화매출채권등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

자. 자산 손상 및 감액 손실 관련

영업권을 제외한 비금융자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식

하고 있습니다.

상세내용은 본 보고서의 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석/ 5. 재무제표 주석'을
참고하시길바랍니다.

한편, 데이터센터 내 액침냉각 기술 적용 지연됨에 따라 GRC 최초 취득 시 평가 대비 매출
및 손익이 하락하여 당기말 현재 손상검사를 수행하였습니다. 투자주식에 대한 주요 가정치
및 손상검사결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	투자주식명	영구성장률(%) (주1)	할인율(%) (주2)	회수가능액 (주3)	장부금액	손상차손
관계기업	Green Revolution Cooling, Inc.	1.00	13.41	사용가치	12,698,917	24,554,241 (10,461,701)

- (주1) 추정기간 성장률은 사업계획에 근거하여 산정하였으며, 추정기간 이후의 영구성장률은 고정된 성장
률을 사용하여 회수가능액을 추정하였습니다.
- (주2) 가중평균자본비용에 위험프리미엄을 가산하여 예측한 할인율입니다.
- (주3) 연결실체는 회수가능액을 사용가치로 감액한 이후, 추가 지분법 회계처리를 하였기 때문에 장부금
액이 사용가치와 일치하지 않습니다.

당기말 현재 산출된 사용가치는 다음에서 설명하는 주요 가정에 따라 변동됩니다.

(단위: 천원)

구분	투자주식명	가정치	1% 증가 시	1% 하락 시
관계기업	Green Revolution Cooling, Inc.	할인율	(1,407,714)	1,664,376
		영구성장률	1,091,745	(931,142)

차. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도
- 해당사항 없음

4. 유동성 및 자금조달과 지출
가. 유동성 현황

(단위 : 백만원)

과 목	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	605,805	1,147,041	301,890
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(125,497)	216,848	2,471
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(855,572)	(761,381)	(2,559)
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)	(375,264)	602,508	301,802
V. 기초의 현금및현금성자산	1,247,772	640,808	329,441
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	21,081	4,456	9,565
VII. 매각예정분류자산 대체	(9,138)	-	-

VIII. 기말의 현금및현금성자산	884,451	1,247,772	640,808

2024년 연결기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 6,058억원을 기록하였습니다. 유형자산 취득의 증가 등으로 인해 투자활동으로 인한 현금흐름은 1,255억원 감소하였으며, 배당 지급 및 회사채 상환 등으로 재무활동으로 인한 현금흐름은 8,556억원 감소하였습니다. 현금 및 현금성 자산의 환율변동효과를 감안한 당사의 2024년말 현금 및 현금성 자산의 규모는 기초 대비 3,633억원 감소한 8,845억원입니다. 2014년 이후영업활동을 통해 창출된 현금을 재원으로 투자활동 및 재무활동 자금소요를 충당해 오고 있습니다. 2024년의 중요한 지출은 배당 6,436억원과 회사채 만기 상환 700억원 및 원화 장기차입금 상환 700억원이 있었으며, 2025년 예상되는 신규 지출로는 상반기 배당 2,939억원, 상반기 회사채 상환 2,500억원, 하반기 장기기업어음 상환 1,300억원 입니다.

나. 자금조달 및 지출

2024년 말 기준 당사의 차입금은 전년대비 1,418억원 감소한 10,869억원이며, 현금성자산 8,845억원을 차감한 순차입금은 2,024억원입니다. 당사는 자금소요 계획과 금융환경 전망을 고려하여 자금조달 의사결정을 하고 있으며, 안정적인 재무구조 유지에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

2024년 회사채 만기 상환 700억원 및 원화 장기차입금 상환 700억원 등의 원인으로 총 차입금은 약 1,418억원 감소 하였습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
단기차입금	-	-	38,964
유동성 사채 및 장기차입금	382,640	142,755	309,022
사채 및 장기차입금	704,254	1,085,924	928,948
차입금총계	1,086,894	1,228,679	1,276,934
현금성자산 등(주1)	884,451	1,247,772	877,527
순차입금	202,443	(19,093)	399,407

(주1) 현금성자산 및 단기금융상품의 합계

(1) 단기차입금
당기말 및 전기말 현재 단기차입금은 없습니다.

(2) 사채
당기말 및 전기말 현재 발행된 사채는 모두 무기명식 이권부 무보증 원화사채이며 그내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
9-2회	2019.08.27	2024.08.27	-	-	70,000,000

9-3회	2019.08.27	2026.08.27	1.50	100,000,000	100,000,000
9-4회	2019.08.27	2029.08.27	1.66	30,000,000	30,000,000
10-2회	2020.05.26	2025.05.26	1.73	50,000,000	50,000,000
10-3회	2020.05.26	2027.05.26	1.82	70,000,000	70,000,000
11-1회	2022.04.12	2025.04.11	4.05	200,000,000	200,000,000
11-2회	2022.04.12	2027.04.12	4.11	80,000,000	80,000,000
11-3회	2022.04.12	2032.04.12	4.28	20,000,000	20,000,000
12-1회	2023.04.07	2026.04.07	3.98	70,000,000	70,000,000
12-2회	2023.04.07	2028.04.07	4.26	180,000,000	180,000,000
12-3회	2023.04.07	2030.04.07	4.36	50,000,000	50,000,000
소 계				850,000,000	920,000,000
차감: 사채할인발행차금				(1,513,935)	(2,346,990)
유 동 성 대 체				(249,852,909)	(69,957,544)
합 계				598,633,156	847,695,466

(3) 원화장기차입금

당기말 및 전기말 현재 원화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
시설자금	ENEOS 2nd (주1)	3.50	2027.10.04	8,603,220	11,470,960
기업어음 1-1회	SK증권	-	2024.10.14	-	70,000,000
기업어음 1-2회	SK증권	5.29	2025.09.12	130,000,000	130,000,000
기업어음 1-3회	SK증권	5.39	2026.03.13	50,000,000	50,000,000
기업어음 1-4회	SK증권	5.43	2027.10.14	50,000,000	50,000,000
소 계				238,603,220	311,470,960
차감: 현재가치할인차금				(195,894)	(444,775)
유 동 성 대 체				(132,786,901)	(72,797,704)
합 계				105,620,425	238,228,481

(주1) ENEOS로부터의 동 차입금은 2013년 9월 30일부터 매년 균등분할상환되고 있습니다.

(4) 외화장기차입금

당기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 내역은 없습니다.

당기말 현재 연결실체의 연결재무제표에 반영된 금융부채 중 사채, 차입금 기준으로 당기 말부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	3개월 이하	3개월~1년	1년~5년	5년초과	합 계
사채 및 차입금	-	382,867,740	635,735,480	70,000,000	1,088,603,220

당사는 사채 및 장기기업어음증권 등을 사용하여 자금조달의 연속성과 유연성 간의 조화를 유지하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 당사의 사채 및 차입금의 액면금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 사채 및 차입금 비율은 35.17% 입니다. 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 현금 및 현금성 자산을 고려하면 자금조달에 대한 위험은 적절히 통제가능한 수준으로 판단하고 있습니다. 사채 및 차입금에 대한조기상환 Covenant는 본 보고서 'III 재무에 관한 사항 - 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 - (7) 사채관리계약 주요내용 및 충족 여부 등' 에 기재하였으며 이행현황을 모두 충족 하고 있습니다.

상세한 차입금 내역 및 조달원천별 변동내역은 감사보고서 관련 주식 및 사업보고서 'III. 재무에 관한 사항 - 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항' 부분을 참조하시기 바랍니다

다. 주요 종속회사의 유동성 및 차입금 현황

(1) SK Enmove Americas Inc.

(구, SK Lubricants Americas Inc.)

(단위 : 천USD)

과 목	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	8,117	25,552	(51,334)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(3)	(268)	(171)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(12,364)	(11,992)	(9,562)
IV. 기초의 현금및현금성자산	19,000	5,708	66,775
V. 기말의 현금및현금성자산	14,750	19,000	5,708

SK Enmove Americas Inc.의 영업활동으로 인한 현금흐름은 외상매출금의 감소 등으로 USD 8,117천 증가, 투자활동으로 인한 현금 흐름은 유형자산 취득으로 USD 3천 감소, 재무활동으로 인한 현금흐름은 리스부채 지급으로 USD 12,364천 감소하여기말 현금 및 현금성 자산은 USD 14,750 천을 기록하였습니다.

■ SK Enmove Americas Inc.의 차입금 현황

(단위: 백만원)

구분	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
단기차입금	-	-	-
유동성장기부채	-	-	6,335
장기차입금	-	-	-
차입금총계	-	-	6,335

(2) SK Enmove Europe B.V.
(구, SK Lubricants Europe B.V.)

(단위 : 천USD)

과 목	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	34,325	(2,346)	(74)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	-	-	-
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(7,168)	(6,704)	(5,957)
IV. 기초의 현금및현금성자산	9,121	18,171	24,202
V. 기말의 현금및현금성자산	36,278	9,121	18,171

SK Enmove Europe B.V.의 현금흐름은 외상매출금 회수 등 건조한 영업활동으로 인해 영업현금흐름이 증가하였으며, 리스부채 상환 등 재무활동에 따른 현금흐름은 전기와 유사한 수준을 유지하였습니다. 이에 따라 기말 기준 현금 및 현금성 자산은 USD 36,278천을 기록하였습니다.

■ SK Enmove Europe B.V.의 차입금 현황

(단위: 백만원)

구분	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
단기차입금	-	-	-
유동성장기부채	-	-	-
장기차입금	-	-	-
차입금총계	-	-	-

(3) SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.
(구, SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.)

(단위 : 천CNY)

과 목	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(39,676)	187,519	(24,093)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(3,382)	(10,776)	(12,743)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(11,786)	(85,552)	31,257
IV. 기초의 현금및현금성자산	291,940	200,749	206,328
VI. 기말의 현금및현금성자산	237,096	291,940	200,749

SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.는 운전자본 증가 영향으로 영업활동으로 인한 현금 유출이 증가하였고 유형자산 취득 관련 투자 기저효과 및 전년 배당금 지급 등 영향으로 투자활동

및 재무활동으로 인한 현금유출이 전년대비 감소하였습니다.

■ SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd. 의 차입금 현황 (단위: 백만원)

구분	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
단기차입금	-	-	5,184
유동성장기부채	-	-	-
장기차입금	-	-	-
차입금총계	-	-	5,184

(4) 유베이스매뉴팩처링아시아(주)

(단위 : 백만원)

과 목	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	17,787	21,644	22,134
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(24,466)	(381)	(862)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(3,930)	(5,340)	(20,003)
IV. 기초의 현금및현금성자산	17,457	1,534	265
V. 기말의 현금및현금성자산	6,848	17,457	1,534

유베이스매뉴팩처링아시아(주)의 2024년 영업활동으로 인한 현금 유입은 운전자본조정 감소 등 요인으로 전년 대비 39억원 감소하였습니다. 투자활동으로 인한 현금 유출은 당기 유형자산 취득으로 인한 현금 유출로 인해 전년 대비 241억원 증가하였습니다. 재무활동으로 인한 현금 유출은 리스부채 상환 금액 감소 등 영향으로 전년 대비 14억원 감소하였습니다. 그 결과, 기말 현금 및 현금성자산은 전년말 대비 106억원 감소한 68억원을 기록하였습니다. 유베이스매뉴팩처링아시아(주)는 영업활동에서 창출된 현금으로 투자지출 및 차입금을 상환하고 있으며, 적정 현금수준을 확보하고 있습니다.

■ 유베이스매뉴팩처링아시아(주)의 차입금 현황 (단위: 백만원)

구분	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
단기차입금	-	-	-
유동성장기부채	2,868	2,868	2,868
장기차입금	5,735	8,603	11,471
차입금총계	8,603	11,471	14,339

(5) Iberian Lube Base Oils Company, S.A.

(단위 : 천EUR)

과 목	제 16 기	제 15 기	제 14 기

	(2024년)	(2023년)	(2022년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	18,614	39,337	31,821
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(26,159)	(8,182)	(5,235)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(1,157)	(76,143)	24,157
IV. 기초의 현금및현금성자산	48,651	93,682	42,925
V. 현금및현금성자산의 환율변동효과	-	(43)	14
VI. 기말의 현금및현금성자산	39,949	48,651	93,682

Iberian Lube Base Oils Company, S.A.의 기말 현금및현금성자산은 정기 보수 등 투자활동 현금 유출에 따라 전기 말 대비 8,702천 EUR 감소한 39,949천 EUR를 기록하였습니다. 영업활동 현금흐름은 순운전자본 증가 영향으로 전기 대비 감소하였습니다.

■ Iberian Lube Base Oils Company, S.A.의 차입금 현황

(단위: 백만원)

구분	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
단기차입금	-	-	33,780
유동성장기부채	-	-	-
장기차입금	-	-	-
차입금총계	-	-	33,780

(6) SK Enmove Russia LLC.

(구, SK Lubricants Rus LLC.)

(단위 : 천RUB)

과 목	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	893,978	(142,922)	(248,404)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(840)	(1,079)	(2,217)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(14,727)	(15,948)	(18,047)
IV. 기초의 현금및현금성자산	412,684	572,633	841,301
V.기말의 현금및현금성자산	1,291,095	412,684	572,633

SK Enmove Russia LLC는 개선된 순운전자본의 영향으로 영업활동으로 인한 영업활동 현금흐름이 개선되어 전년 대비 기말 현금및현금성자산이 증가하였습니다.

■ SK Enmove Russia LLC.의 차입금 현황

(단위: 백만원)

구분	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
단기차입금	-	-	-

유동성장기부채	-	-	-
장기차입금	-	-	-
차입금총계	-	-	-

5. 부외거래

부외거래에 따라 향후 중요한 자금 지출을 초래할수 있는 후속 사건은 해당 사항이 없습니다.

가. 중요한 소송사건등

- 해당사항 없음

나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음

다. 기타의 우발부채 등

(1) 당기말 현재 연결실체가 금융기관과 체결한 주요 금융관련 약정사항은 다음과 같습니다.

(원단위: 천원, 외화단위: 천단위)

금융기관	약정사항	한도약정액	
		통 화	금 액
미즈호은행 외	무역거래(수출환어음할인) 외	USD	230,000
하나은행	무역거래(수출환어음할인, L/C 등) 및 일반대출 포괄여신	KRW	35,000,000
BBVA	무역거래(수출환어음할인)	EUR	5,000
LA Caixa	일반대출(Credit Line)	EUR	50,000
미쓰이스미토모은행 외	일반대출(Credit Line)	JPY	2,500,000
신한은행	한도대출	KRW	15,000,000
미즈호은행	무역거래(L/C 등)	CNY	100,000

(2) 분할과 관련된 연대채무

분할과 관련하여 지배기업이 분할기일 이전의 기존 채무에 대한 연대보증을 제공하거나 제공받은 내역은 다음과 같습니다.

분할기일	분할내역	연대보증회사
2007년 7월 1일	SK(주)와 SK이노베이션(주)의 인적분할	SK(주), SK이노베이션(주), 에스케이온(주), 에스케이머스온(주), SK에너지(주), 에스케이엔텀(주), 에스케이지오센트릭(주), 에스케이엔무브(주), SK인천석유화학(주), SK아이이테크놀로지(주)

2009년 10월 1일	에스케이엔무브(주)의 SK이노베이션(주)로 부터의 물적분할	SK이노베이션(주), 에스케이온(주), 에스케이어스온(주), SK에너지(주), 에스케이엔텀(주), 에스케이오센트릭(주), 에스케이엔무브(주), SK인천석유화학(주), SK아이이테크놀로지(주)

(3) 기타 약정사항

① 지배기업은 2012년 3월 26일부터 SK가스(주)와 유류의 저장 및 관리업무 관련 위탁저유 계약을 체결하였으며, 2013년 4월 1일부로 SK가스(주)의 윤활유 탱크터미널 사업부문이 지허브(주)로 물적분할되었으나, 2018년 12월 21일부로 지허브(주)가 SK가스(주)에 흡수합병됨에 따라 동 위탁저유계약은 SK가스(주)에 귀속되었습니다. 이와 관련하여 당기말 현재 인식한 사용권자산 및 리스부채는 각각 57,951백만원 및 48,905백만원입니다.

② 지배기업은 ENEOS Corporation(이하 "ENEOS")과의 약정에 따라 연간 200,000KL ~ 300,000KL의 미전환유(UCO)를 ENEOS로부터 구매한 후, 지배기업이 보유한 미전환유 및 ENEOS로부터 구매한 미전환유를 종속기업인 유베이스매뉴팩처링아시아(주)에 임가공 의뢰하여 생산된 윤활기유 중 ENEOS 해당분을 ENEOS에게 판매하는 약정을 체결하고 있습니다.

③ 지배기업은 PT Pertamina (Persero) 및 PT Pertamina Lubricants(이하 "PT Pertamina")가 PT Patra SK로부터 구매한 윤활기유 중 미판매물량을 지배기업이 PT Pertamina로부터 구매하도록 하는 Inter-offtake 약정을 체결하고 있습니다.

④ 지배기업은 종속기업인 Iberian Lube Base Oils Company, S.A.(이하 "ILBOC") 비지배 주주인 Repsol Petroleo S.A.(이하 "REPSOL")이 ILBOC으로부터 구매한 윤활기유 중 미판매물량을 지배기업이 REPSOL로부터 구매하도록 하는 Inter-offtake 약정을 체결하고 있습니다.

(4) 충당부채

당기말 및 전기말 연결실체의 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
복구충당부채	7,856,271	7,509,343
장기성과급충당부채	133,935	5,772,638
포인트충당부채	3,220	-
합 계	7,993,426	13,281,981

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

6. 그밖의 투자결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

본 보고서의 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석'을 참고하시길 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

구미 불산 화학물질 누출사고 이후 정부의 화학물질관리에 대한 규제가 강화되었으며, 구성원도 화학사고에 대한 철저한 대비가 필요함에 공감하고 있습니다. 이에 전 종업원에 대하여 화학사고에 대비하기 위해 개인보호구를 지급하는 등 환경변화에 대응토록 하고 있으며, 또한 종업원의 평균 연령이 높아지고 사회적으로 건강에 대한 관심이 고조되어 전 종업원에 대한 건강진단 확대 및 체력단련실 제공, 건강정보 제공 등 종업원 건강관리에 최선을 다하고 있습니다. 2020년부터 시작된 코로나 19 상황에 따라 정부 대응지침 및 사업장 자체 대응지침을 마련하여 코로나로 인한 건강 영향이 없도록 사전 예방관리 하였으며, 코로나 이후 구성원 정신 건강 관리를 위해 마음건강 관리 프로그램을 운영하고 있습니다

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사는 당기 말 현재 공정거래법 상 「상호출자·채무보증제한기업집단」에 지정되어 있어, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

본 보고서의 'II. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래'를 참조하시기 바랍니다.

(5) SK온(주) 및 주요 종속회사

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

- 전기차 배터리 산업 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화
- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시길 바랍니다. 회사는 동 예측정보 작성 시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시길 바랍니다.

2. 개요

[배터리사업]

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다. 2024년 회사는 Battery 기준 6조 2,666억원의 매출과 1조1,270억원의 영업손실을 기록하였습니다. 생산성 개선 및 비용 절감에 따른 원가 감소에도 불구하고, 대외시황 악화에 따른 판매량 감소로 전년비 수익성이 악화 되었습니다. 회사는 비용절감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 개선 노력과 시장 점유율 확대를 통해 생존력을 강화하고, 신규 Biz. Model의 가시적인 성과 창출 및 타사와의 전략적 협력 강화 등을 통해 장기적인 성장기반을 공고히 함으로써 한 단계 발전·도약하기 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다.

[석유사업]

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다. 2022년과 2023년은 러시아-우크라이나 전쟁으로 인한 공급 감소와 COVID-19 종료에 따른 수요 회복 등의 요인으로, Global 석유 Trading 업계에서 전례 없는 기회의 시기로 평가되었습니다. 2024년에는 이러한 기회 요인의 상수화와 중국 수요 정체, 업계 내 경쟁 심화 등 비우호적인 시장 환경이 조성되었음에도 불구하고, 석유 트레이딩 사업은 405억원('24년 11~12월)의 영업이익을 실현하며, 양호한 실적을 기록하였습니다. 앞으로도 당사는 구조화된 Business Model과 Trader들의 뛰어난 운영 역량을 바탕으로 Trading Portfolio를 강화하고 확장하며, 지속 가능한 가치를 창출하기 위해 적극적으로 노력할 것입니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태(연결기준)

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 4 기 (2024.12.31)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	증감률 (3기 대비 4기)
자산총계	48,374,187	33,250,717	21,259,860	45%
유동자산	12,140,697	9,377,298	8,871,126	29%
－ 현금및현금성자산	3,883,632	3,455,319	3,466,731	12%
－ 단기금융상품	57,786	219,438	68,245	-74%
－ 매출채권	5,034,214	1,251,253	1,241,801	302%
－ 재고자산	2,474,503	3,397,431	3,535,773	-27%
－ 기타유동자산	690,563	1,053,857	558,576	-34%
비유동자산	36,233,490	23,873,419	12,388,734	52%
－ 관계기업 및 공동기업 투자	2,927,389	1,728,094	775,704	69%
－ 유형자산	31,356,603	21,056,426	10,857,466	49%
－ 무형자산	352,679	149,400	70,439	136%
－ 사용권자산	159,655	78,971	66,323	102%
－ 기타비유동자산	1,437,164	860,528	618,802	67%
부채총계	32,169,823	21,784,212	15,323,821	48%

유동부채	15,789,400	13,026,109	9,850,518	21%
비유동부채	16,380,423	8,758,103	5,473,303	87%
자본총계	16,204,364	11,466,505	5,936,039	41%
부채와 자본총계	48,374,187	33,250,717	21,259,860	45%
자기자본비율	33.50%	34.48%	27.92%	-1%
부채비율	198.53%	189.98%	258.15%	9%
재고자산회전율	4.78	3.72	2.97	1.06

* 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

* 제4기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

당사의 당기말 총 자산은 합병, 유상증자, 해외법인 증설 등의 영향으로 전기 대비 약15조 1,235억원 증가한 48조 3,742억원을 기록하였습니다. 당기말 총 부채는 해외법인 증설 등을 위한 차입금 조달 영향으로 전기대비 10조 3,856억 증가한 32조 1,698억원을 기록하였으며, 자본총계는 합병, 유상증자 등의 영향으로 전기대비 약 4조 7,379억 증가한 16조 2,044억원을 기록하였습니다.

재무비율 측면에서 당사의 당기말 자기자본비율은 전기 대비 1.02%p 감소한 33.50%를 기록하였고, 부채비율은 전기 대비 8.55%p 증가한 198.53%를 기록하였습니다.

나. 영업실적(연결기준)

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 4 기 (2024.12.31)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	증감률 (3기 대비 4기)
매출액	14,034,741	12,897,212	7,617,770	9%
매출원가	13,750,491	12,467,440	7,613,750	10%
매출총이익	284,250	429,772	4,020	(34%)
기타영업수익	292,358	617,038	-	(53%)
판매비와관리비	1,663,170	1,628,634	1,076,705	2%
영업손실	(1,086,562)	(581,824)	(1,072,685)	87%
기타수익	19,219	25,929	26,053	(26%)
기타비용	306,271	122,148	8,034	151%
금융수익	876,247	812,551	683,496	8%
금융원가	1,701,900	1,206,318	828,879	41%
관계기업 및 공동기업투자손익	(130,374)	119,348	6,590	(209%)
법인세비용차감전손실	(2,329,641)	(952,462)	(1,193,459)	145%
법인세비용	(267,956)	(204,325)	(129,347)	31%
당기순손실	(2,061,685)	(748,137)	(1,064,112)	176%

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 제4기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2024년 당사는 배터리 수요 감소 및 미래 수요 대응을 위한 일시적 비가동에도 불구하고 SK Trading International 합병의 영향으로 매출액 14조 347억을 달성하였습니다.영업손익은 배터리 캐즘 및 미래 수요 대응을 위한 일부 해외

공장의 일시적인 비가동의 영향으로 영업적자 1조 866억 원을 기록하였습니다.

2025년에는 수요 증가 및 추가 합병을 통한 인한 매출성장세가 유지될 전망이며, 전기차 시장 확대 및 배터리 수요 증대에 따른 협상력을 바탕으로 지속적인 고성장 및 수익성 개선을 이루어 낼 것입니다. 또한 회사는 비용절감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 개선을 위해 최선의 노력을 다하고 있으며, 타사와의 전략적 협력 강화 등을 통해 장기적인 성장기반을 공고히 함으로써 한 단계 발전·도약할 것입니다.

사업부문별 영업실적은 다음과 같습니다.

■ 사업부문별 영업실적 분석

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	제 4 기 (2024.01.01. ~ 2024.12.31)	제 3 기 (2023.01.01. ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)
배터리사업	매출액	6,266,560	12,897,212	7,617,770
	영업손실	-1,127,040	-581,824	-1,072,685
	유무형자산	31,693,661	21,205,826	10,927,905
석유사업 (주1)	매출액	7,768,181	-	-
	영업손실	40,478	-	-
	유무형자산	15,621	-	-

(주1) 제4기(당기) 11월 1일에 석유사업을 합병하였으며, 그에 따라 2024.11.01~2024.12.31 2개월의 실적만 포함되어 있습니다.

다. 주요 종속회사의 내용

■ 주요 종속회사별 자산상태 및 영업실적

- SK On Hungary Kft.

구 분 (백만원)	제 4 기 (2024.12.31)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	증감률 (3기 대비 4기)
자 산	6,327,406	5,754,133	4,634,485	10%
부 채	4,205,261	3,870,911	2,826,508	9%
자 본	2,122,145	1,883,222	1,807,977	13%
	(2024.01.01. ~ 2024.12.31)	(2023.01.01. ~ 2023.12.31)	(2022.01.01. ~ 2022.12.31)	-
매 출	1,343,651	1,491,567	1,242,271	-10%
영업이익	41,227	4,117	38,974	901%
당기순손실	(31,871)	49,157	18,757	-165%

- SK Battery America, Inc.

구 분 (백만원)	제 4 기 (2024.12.31)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	증감률 (3기 대비 4기)
자 산	11,770,317	10,171,099	5,610,814	16%
부 채	8,500,014	6,004,824	4,113,903	42%
자 본	3,270,303	4,166,275	1,496,911	-22%

	(2024.01.01. ~ 2024.12.31)	(2023.01.01. ~ 2023.12.31)	(2022.01.01. ~ 2022.12.31)	-
매 출	1,346,408	2,299,957	962,364	-41%
영업손실	(130,917)	138,226	(425,817)	-195%
당기순손실	(792,636)	(68,693)	(460,884)	1,054%

- SK Battery Manufacturing Kft.

구 분 (백만원)	제 4 기 (2024.12.31)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	증감률 (3기 대비 4기)
자 산	2,339,429	2,105,076	2,137,287	11%
부 채	1,877,204	1,660,440	1,679,087	13%
자 본	462,225	444,636	458,200	4%
	(2024.01.01. ~ 2024.12.31)	(2023.01.01. ~ 2023.12.31)	(2022.01.01. ~ 2022.12.31)	-
매 출	1,003,592	1,699,911	443,040	-41%
영업이익	31,071	59,214	(302,605)	-48%
당기순손실	(27,796)	239	(319,344)	-11,730%

- SK On Jiangsu Co., Ltd.

구 분 (백만원)	제 4 기 (2024.12.31)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	증감률 (3기 대비 4기)
자 산	2,157,876	2,435,984	2,693,716	-11%
부 채	937,091	1,343,467	1,676,455	-30%
자 본	1,220,785	1,092,517	1,017,261	12%
	(2024.01.01. ~ 2024.12.31)	(2023.01.01. ~ 2023.12.31)	(2022.01.01. ~ 2022.12.31)	-
매 출	1,505,192	3,503,721	2,097,599	-57%
영업이익	39,956	120,252	64,768	-67%
당기순이익	4,554	80,089	61,396	-94%

- SK On Yancheng Co., Ltd.

구 분 (백만원)	제 4 기 (2024.12.31)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	증감률 (3기 대비 4기)
자 산	1,514,201	1,199,128	342,619	26%
부 채	991,919	695,491	15,778	43%
자 본	522,282	503,637	326,841	4%
	(2024.01.01. ~ 2024.12.31)	(2023.01.01. ~ 2023.12.31)	(2022.01.01. ~ 2022.12.31)	-
매 출	24,744	2,123	290	1,066%
영업손실	(44,071)	(24,929)	(3,661)	77%
당기순손실	(35,958)	(42,003)	(120)	-14%

- SK On (Shanghai) Co., Ltd.

구 분 (백만원)	제 4 기 (2024.12.31)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	증감률 (3기 대비 4기)

자 산	171,255	412,789	221,203	-59%
부 채	80,361	335,495	166,660	-76%
자 본	90,894	77,294	54,543	18%
	(2024.01.01. ~ 2024.12.31)	(2023.01.01. ~ 2023.12.31)	(2022.01.01. ~ 2022.12.31)	-
매 출	165,464	790,343	233,174	-79%
영업이익	163	30,121	959	-99%
당기순이익	4,575	23,360	1,226	-80%

- BlueOval SK, LLC

구 분 (백만원)	제 4 기 (2024.12.31)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	증감률 (3기 대비 4기)
자 산	18,034,333	10,302,759	2,177,390	75%
부 채	6,111,817	1,918,595	435,192	219%
자 본	11,922,516	8,384,164	1,742,198	42%
	(2024.01.01. ~ 2024.12.31)	(2023.01.01. ~ 2023.12.31)	(2022.01.01. ~ 2022.12.31)	-
매 출	-	-	-	-
영업이익	(169,331)	(87,866)	(10,975)	93%
당기순이익	(147,066)	(68,346)	(9,648)	115%

- Route On Delaware, Inc.

구 분 (백만원)	제 4 기 (2024.12.31)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	증감률 (3기 대비 4기)
자 산	1,803,319	830,861	-	117%
부 채	-	-	-	-
자 본	1,803,319	830,861	-	117%
	(2024.01.01. ~ 2024.12.31)	(2023.01.01. ~ 2023.12.31)	해당사항없음	-
매 출	-	-	-	-
영업손실	(4)	-	-	-
당기순손실	(3,684)	-	-	-

- SK Energy International Pte., Ltd.

구 분 (백만원)	제 4 기 (2024.12.31)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	증감률 (3기 대비 4기)
자 산	4,217,662	-	-	-
부 채	3,096,836	-	-	-
자 본	1,120,826	-	-	-
	(2024.11.01. ~ 2024.12.31)	해당사항없음	해당사항없음	
매 출	2,995,608	-	-	-
영업손실	(14,862)	-	-	-
당기순이익	12,734	-	-	-

* SK Energy International Pte., Ltd.는 2024년 11월 1일부로 SK Trading International 합병과 함께 종속회사로 편입되었습니다.

- SK Energy Americas, Inc.

구 분 (백만원)	제 4 기 (2024.12.31)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	증감률 (3기 대비 4기)
자 산	737,322	-	-	-
부 채	665,717	-	-	-
자 본	71,605	-	-	-
	(2024.11.01. ~ 2024.12.31)	해당사항없음	해당사항없음	
매 출	532,539	-	-	-
영업이익	1,267	-	-	-
당기순손실	(1,475)	-	-	-

* SK Energy Americas, Inc.는 2024년 11월 1일부로 SK Trading International 합병과 함께 종속회사로 편입되었습니다.

- SK Energy Europe, Ltd.

구 분 (백만원)	제 4 기 (2024.12.31)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	증감률 (3기 대비 4기)
자 산	501,871	-	-	-
부 채	362,118	-	-	-
자 본	139,753	-	-	-
	(2024.11.01. ~ 2024.12.31)	해당사항없음	해당사항없음	
매 출	353,888	-	-	-
영업이익	25	-	-	-
당기순손실	(1,622)	-	-	-

* SK Energy Europe, Ltd.는 2024년 11월 1일부로 SK Trading International 합병과 함께 종속회사로 편입되었습니다.

라. 신규사업 진출에 관한 결정

- 해당사항 없음

마. 중단사업 관련

- 해당사항 없음

바. 재무제표 재작성

- 해당사항없음

사. 경영합리화 관련

- 해당사항 없음

아. 환율변동위험에 관한 조치

당사는 원재료 대부분 해외에서 달러로 도입하여 내수판매 및 수출을 하는 사업 구조에 따라 외화부채가 외화자산을 초과하여 순 외화부채의 환산 손익 발생 위험에도 노출되어 있음

니다. 이러한 환율 변동에 따른 Risk를 축소하기 위하여 당사 외환관리규정에 따라 감내 가능한 목표 Exposure를 설정하고, 영업과 영업외손익에서 발생하는 환위험 중 그 초과분에 대해 통화선도계약을 체결하여 Hedge를 시행하고 있습니다.

자. 자산손상 또는 감액손실

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

당사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있으며, 현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정 성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

※ 자산 손상 및 감액손실의 상세 내용은 III. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석을 참고하십시오.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 현금흐름

2024년 당사의 연결기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 (-) 1,200억원을 기록하였습니다. 해외법인 증설 투자 등으로 투자활동으로 인한 현금 유출은 (-) 8조 2,394억원, 투자재원 마련을 위한 유상증자, 차입금 조달 등 의 재무활동으로 인한 현금 유입은 8조 3,611억원 규모를 기록하였습니다. 현금 및 현금성 자산의 환율 변동 효과를 감안한 당사의 2024년 말 기준 현금 및 현금성 자산 규모는 약 3조 8,836억원입니다.

(단위 : 백만원)

과목	제 4 기 (2024.01.01 ~ 2024.12.31)	제 3 기 (2023.01.01 ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)
영업활동으로 인한 현금흐름	(119,961)	(1,558,273)	(2,095,540)

투자활동으로 인한 현금흐름	(8,239,446)	(10,531,544)	(4,620,147)
재무활동으로 인한 현금흐름	8,361,056	12,087,654	8,973,336
현금 및 현금성 자산의 증가	1,648	(2,163)	2,257,649
기초의 현금 및 현금성자산	3,455,319	3,466,731	1,164,358
현금 및 현금성 자산의 환율 변동 효과	426,665	(9,249)	44,724
기말의 현금 및 현금성자산	3,883,632	3,455,319	3,466,731

나. 차입금 현황

2024년말 당사의 차입금은 전년 대비 7조 5,006억원 증가한 24조 457억원이며, 현금및현금성자산 및 단기금융상품 3조 8,836억원을 차감한 순차입금은 20조 1,620억원입니다. 전기 대비 2024년 차입금이 크게 증가한 것은 Battery 생산능력 확대를 위한 해외 Site 증설 투자 활동이 지속 된 것에 기인합니다. 회사는 다양한 방법을 통해 성장을 위한 투자를 지속하되 건전한 재무 구조 유지를 위한 최선의 노력을 다할 것 입니다.

참고로, 당사의 신용등급 변화 관련 내용은 I. 회사의 개요 - 1. 회사의 개요 - 아. 신용평가에 관한 사항에서 자세한 내용을 확인하실 수 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 4 기 (2024.12.31)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	증감률 (3기 대비 4기)
단기차입금	7,486,353	7,478,435	4,938,955	-
유동성장기부채	959,688	1,055,944	748,218	(9%)
사채 및 장기차입금	15,599,684	8,010,712	5,063,477	95%
차입금총계	24,045,724	16,545,091	10,750,650	45%
현금성자산 등(주1)	3,883,632	3,674,758	3,534,976	6%
순차입금	20,162,092	12,870,333	7,215,674	57%
자기자본비율	33.50%	34.48%	27.92%	(0.99%)
부채비율	198.53%	189.98%	258.15%	8.54%
유동비율(주2)	76.89%	71.99%	90.06%	4.90%

(주1) 현금성 자산 및 단기금융상품

(주2) 유동자산 ÷ 유동부채

더불어, 조달 자금의 항목, 항목별 규모, 만기 및 자금조달 비용 등은 III. 재무에 관한사항 - 6. 기타 재무에 관한 사항 - 라. 채무증권 부분을 참고하시기 바랍니다.

금융부채 중 사채 및 차입금, 리스부채 명목금액(이자지급액 제외)에 대하여 당기말 현재 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
사채 및 차입금	2,335,204	6,122,197	10,571,459	5,564,881	24,593,741
장 · 단기리스부채	11,436	47,047	103,008	55,145	216,636
합 계	2,346,640	6,169,244	10,674,467	5,620,026	24,810,377

연결실체는 공급자에 대한 지급과정을 효율적으로 하고 관련 매입채무 결제기한과 비교하여 공급자에게 조기 결제 조건을 제공하기 위해 공급자금융약정에 참여하고 있습니다. 이 약정으로 연결실체는 개별 공급자에게 갚아야 할 금융부채를 금융기관에 집중시키게됩니다. 이 약정은 공급자금융약정에 참여하지 않는 다른 공급자들의 정상적인 지급시점 보다 유의적으로 지급시점을 연장시키지는 않습니다. 평균적으로지급시점 보다 90일 정도 연장됩니다

당기말 현재 연결실체의 연결재무제표에 반영된 사채, 차입금 및 리스부채의 장부금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 사채, 차입금 및 리스부채의 비율은 35.10%입니다. 연결실체는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 및 투자 자금 수요를 충족시키기위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위해 사용가능한 금융기관 차입금 및 신용한도 6,652,469백만원과 매출채권 유동화 한도 987,172백만원을 확보하고 있으며, 연결실체가 보유하고 있는 현금및현금성자산,단기금융상품 및 당기말 현재 연결실체의 자금조달계획을 고려하면 유동성위험은 적절히 통제가능한 수준으로 판단하고 있습니다.

다. 주요 종속회사의 내용

- SK On Hungary Kft.

구 분 (천 USD)	제 4 기 (2024.01.01. ~ 2024.12.31)	제 3 기 (2023.01.01 ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(4,487)	135,311	(41,556)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(358,571)	(1,049,562)	(1,155,997)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(22,131)	992,757	1,983,664
IV. 기초의 현금및현금성자산	45	845,912	59,801
V. 현금및현금성자산의 환율변동효과	924,477	59	-
VI. 기말의 현금및현금성자산	539,333	924,477	845,912

- SK Battery America, Inc.

구 분 (천 USD)	제 4 기 (2024.01.01. ~ 2024.12.31)	제 3 기 (2023.01.01. ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	54,878	(808,885)	(436,586)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(1,171,197)	(2,841,947)	(1,376,980)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	1,320,066	3,682,087	1,593,300
IV. 기초의 현금및현금성자산	110,079	78,824	299,090
V. 기말의 현금및현금성자산	313,826	110,079	78,824

- SK Battery Manufacturing Kft.

구 분 (천 USD)	제 4 기 (2024.01.01. ~ 2024.12.31)	제 3 기 (2023.01.01. ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)

I. 영업활동으로 인한 현금흐름	193,838	(186,869)	(458,147)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(20,733)	(32,818)	(47,757)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(36,514)	184,555	499,324
IV. 기초의 현금및현금성자산	100,400	135,532	142,112
V. 기말의 현금및현금성자산	236,991	100,400	135,532

- SK On Jiangsu Co., Ltd.

구 분 (천 CNY)	제 4 기 (2024.01.01. ~ 2024.12.31)	제 3기 (2023.01.01. ~ 202.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	1,193,226	2,227,294	(2,427,819)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(224,701)	(810,884)	(1,826,884)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(1,414,055)	(1,232,175)	3,996,964
IV. 기초의 현금및현금성자산	-	731,315	985,120
V. 현금및현금성자산의 환율변동효과	915,742	192	3,934
VI. 기말의 현금및현금성자산	470,212	915,742	731,315

- SK On Yancheng Co., Ltd.

구 분 (천 CNY)	제 4 기 (2024.01.01. ~ 2024.12.31)	제 3 기 (2023.01.01. ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(4,882)	(203,407)	(27,645)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(1,750,520)	(4,058,508)	(1,355,813)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	932,736	4,778,972	1,535,782
IV. 기초의 현금및현금성자산	-	418,726	266,402
V. 현금및현금성자산의 환율변동효과	935,783	-	-
VI. 기말의 현금및현금성자산	113,118	935,783	418,726

- SK On (Shanghai) Co., Ltd.

구 분 (천 CNY)	제 4 기 (2024.01.01. ~ 2024.12.31)	제 3 기 (2023.01.01. ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(1,121,351)	1,126,363	231,806
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	991,846	(759,820)	(409,364)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(158,175)	28,824	213,299
IV. 기초의 현금및현금성자산	-	59,585	23,846
V. 현금및현금성자산의 환율변동효과	454,954	2	(2)
VI. 기말의 현금및현금성자산	167,275	454,954	59,585

- BlueOval SK, LLC

구 분 (천 USD)	제 4 기 (2024.01.01. ~	제 3 기 (2023.01.01. ~	제 2 기 (2022.01.01. ~

	2024.12.31)	2023.12.31)	2022.12.31)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(710,819)	(109,278)	(4,068)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(4,509,047)	(4,769,562)	(1,301,325)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	4,917,635	5,204,916	1,607,200
IV. 기초의 현금및현금성자산	627,883	301,807	-
V. 기말의 현금및현금성자산	325,651	627,883	301,807

- Route On Delaware, Inc.

구 분 (천 USD)	제 4 기 (2024.01.01. ~ 2024.12.31)	제 3 기 (주1) (2023.01.01. ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(2,701)	-	-
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(580,237)	(644,378)	-
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	585,071	644,378	-
IV. 기초의 현금및현금성자산	-	-	-
V. 기말의 현금및현금성자산	2,133	-	-

(주1) 제3기 출자설립하여 제2기 연결 재무제표에 반영된 재무실적은 없습니다.

- SK Energy International Pte. Ltd.

구 분 (천 USD)	제 4 기 (주1) (2024.01.01. ~ 2024.12.31)	제 3 기 (2023.01.01. ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(171,250)	-	-
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(174)	-	-
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(11,816)	-	-
IV. 기초의 현금및현금성자산	120	-	-
V. 현금및현금성자산의 환율변동효과	521,576	-	-
VI. 기말의 현금및현금성자산	338,456	-	-

(주1) 당기 중 사업결합으로 취득하여 전기 연결 재무제표에 반영된 재무실적은 없습니다.

- SK Energy Europe, Ltd.

구 분 (천 USD)	제 4 기 (주1) (2024.01.01. ~ 2024.12.31)	제 3 기 (2023.01.01. ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	15,153	-	-
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	2	-	-
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	-	-	-
IV. 기초의 현금및현금성자산	(1)	-	-
V. 현금및현금성자산의 환율변동효과	77,292	-	-
VI. 기말의 현금및현금성자산	92,446	-	-

(주1) 당기 중 사업결합으로 취득하여 전기 연결 재무제표에 반영된 재무실적은 없습니다.

- SK Energy Americas, Inc.

구 분 (천 USD)	제 4 기 (주1) (2024.01.01. ~ 2024.12.31)	제 3 기 (2023.01.01. ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(13,375)	-	-
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(43)	-	-
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(73)	-	-
IV. 기초의 현금및현금성자산	60,154	-	-
V. 기말의 현금및현금성자산	46,662	-	-

(주1) 당기 중 사업결합으로 취득하여 전기 연결 재무제표에 반영된 재무실적은 없습니다.

라. 회사에 중요한 영향을 미친 자금지출 내역

- 해당없음

5. 부외거래

가. 중요한 소송 사건

- XI. 2. 가. 중요한 소송 사건 참조

나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음

다. 채무보증 현황

본 보고서의 <X. 이해관계자와의 거래내용 - 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등 - 다. 채무보증 내역>을 참조하시기 바랍니다.

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

- 본 보고서의 <XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등>을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표의 주석 - 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 - (1) 재무제표 작성기준 부분을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당사는 기업활동으로 인한 환경영향을 최소화하기 위하여 공정에서 발생하는 오염물질 배출량 저감 활동, 나아가 ESG 선제적 대응을 위하여 용수재활용을 향상 투자 등을 진행하고 있습니다. 또한, ISO14001 환경경영시스템 인증 취득 후 매년 사후심사/갱신심사를 통하여 환

경영체계를 지속적으로 고도화하고 있습니다.

전사적으로 화학물질 누출사고에 대한 철저한 대비가 필요함에 공감하고 있으며, 화학사고에 대비하기 위하여 개인보호구 지급/착용을 의무화하고, 화학물질 유출 감지 시스템 및 유출방지 시설 구축 등을 통하여 안전한 사업장을 구현하기 위하여 노력하고 있습니다.

보건관리 측면에서는 구성원 건강증진을 위해 보건관리자 신규 채용 및 건강관리실을 확대하고, 다양한 신체적, 정서적 건강 증진 프로그램을 운영하고 있습니다. 또한, 뇌심혈관계 발병 위험도 평가를 통해 심뇌혈관 질환을 예방관리하고, 정기 작업환경측정을 통해 구성원의 유해물질 노출 최소화 및 특수/일반 건강검진을 실시하여 사후관리하는 등 건강한 사업장 구축을 위한 노력을 지속하고 있습니다. 작업환경개선을 위하여 공정 내 악취 제거, 분체 비산 방지 설비 개선 등을 통한 유해인자 관리를 하고 있습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사와 당사의 자회사인 에스케이온테크플러스(주), 행복민음(주) 등은 2024년 12월 31일 현재 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 「상호출자제한기업집단」에 지정되어 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다.

라. 파생상품 및 위험관리 정책에 관한 사항

본 보고서의 <II. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래> 부분을 참조하십시오.

(6) SK아이이테크놀로지(주) 및 주요 종속회사

1. 예측 정보에 대한 주의 사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

- LiBS사업 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

2024년은 글로벌 전기차 시장의 수요 정체 현상이 장기화하면서 전기차 후방산업인 배터리 업계의 부진이 심화된 한 해였습니다. 여기에 중국 완성차 및 배터리 기업들이 포화상태에 이른 자국 시장을 벗어나 유럽 및 미국 등 주요 해외 시장에서 입지를 본격적으로 강화하면서 국내 배터리 업계의 실적은 더욱 악화하였습니다. 이렇게 어려운 경영환경 하에서 당사의 올해 실적도 과거 대비 크게 하락하였는데, 당해연도에 연결기준 매출액 2,179억원, 영업손실 2,910억원, 계속영업연기순손실 2,444억원을 기록하였고, 전년 대비 매출액이 66% 감소하고, 영업이익과 당기순이익은 적자전환하였습니다.

2025년 배터리 업계의 경영환경은 전년도 못지 않게 여러 불확실성이 상존할 것으로 전망됩니다. 트럼프 미국 대통령의 재집권에 따라 친환경 에너지 및 관세 등 정책 측면 불확실성이 증대되는 상황과 글로벌 시장에서 저가물량 공세를 펼치는 중국 기업들과의 경쟁이 심화하는 상황 등을 대표적인 불확실성으로 들 수 있습니다.

당사는 어려운 경영환경 속에서도 고객중심경영을 기반으로 본원적 경쟁력 강화에 최선의 노력을 다할 것입니다. 이를 위해 다양하고 높은 수준의 고객 요구를 충족할 수 있는 기술 역량을 강화함은 물론, 품질 최우선의 조직문화와 차별적인 원가 경쟁력을 확보하겠습니다. 당사는 이러한 노력을 통해 2025년을 위기극복의 원년이자 새로운 도약의 해로 만들어 나가겠습니다.

3. 재무 상태 및 영업실적

가. 개황

(1) 재무상태(연결기준)

(단위: 백만원, %)

구 분	제6기 (2024년)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	증감률 (5기 대비 6기)
[유동자산]	549,927	894,365	853,497	(38.5%)
· 당좌자산	409,870	743,162	740,934	(44.8%)
· 재고자산	140,057	151,203	112,563	(7.4%)
[비유동자산]	3,600,211	3,189,450	2,643,838	12.9%
· 투자자산	22,991	5,252	2	337.8%
· 유형자산	3,407,214	3,073,029	2,560,578	10.9%
· 무형자산	6,808	11,472	11,931	(40.7%)
· 기타비유동자산	163,198	99,697	71,327	63.7%
자산총계	4,150,138	4,083,815	3,497,335	1.6%
[유동부채]	927,963	717,942	452,457	29.3%
[비유동부채]	897,618	954,212	870,205	(5.9%)
부채총계	1,825,581	1,672,154	1,322,662	9.2%
자본총계	2,324,557	2,411,661	2,174,673	(3.6%)
자기자본비율	56.0%	59.1%	62.2%	(3.1%p)

부채비율	78.5%	69.3%	60.8%	9.2%p

(*) 제5기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

- 당사의 당기말 총 자산은 전기 대비 약 663억원 증가한 4조 1,501억원을 기록하였습니다

- 당기말 총 부채는 전기대비 약 1,534억원 증가한 1조 8,256억원을 기록하였습니다. 자본총계는 전기 대비 약 871억 감소한 2조 3,246억원을 기록하였습니다. 재무비율 측면에서 당사의 당기말 자기자본비율은 전기 대비 3.1%p 감소한 56.0%를 기록하였고, 부채비율은 전기 대비 9.2%p 증가한 78.5%를 기록하였습니다.

(2) 영업실적(연결기준)

(단위: 백만원, %)

구 분	제6기 (2024년)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	증감률 (5기 대비 6기)
매출액	217,865	648,322	584,676	(66.4%)
매출원가	379,735	491,448	516,874	(22.7%)
매출총이익	(161,870)	156,874	67,802	-
판매비와관리비	129,124	106,747	85,729	21.0%
영업이익(손실)	(290,994)	50,127	(17,927)	-
영업외손익	(22,341)	66,768	43,970	-
법인세비용차감전순이익(손실)	(313,335)	116,895	26,043	-
법인세비용(효익)	(68,963)	20,333	7,760	-
계속영업연결당기순이익(손실)	(244,372)	96,562	18,283	-

(*) 제6기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

- 당사의 당기 매출액은 전기 대비 66.4% 감소한 2,179억원을 기록하였으며, 영업이익은 전기 대비 3,411억원 감소한 -2,910억원을 기록하였습니다. 세전이익은 -3,133억원, 당기 순이익은 -2,444억원을 기록하였습니다.

사업부문별 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

사업부문	구 분	제6기 (2024년)		제5기 (2023년)		제4기 (2022년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
매출액	LiBS 사업	217,865	100.00%	648,322	100.00%	584,676	100.00%
영업이익	LiBS 사업	(290,994)	100.00%	50,127	100.00%	(17,927)	100.00%

- LiBS사업의 매출액은 전기대비 4,304억원 감소한 2,179억원을 기록하였고, 영업이익은 전기 대비 3,411억원 감소하여 -2,910억원을 시현하였습니다.

나. 주요 종속회사

(1) SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co., Ltd.

SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co., Ltd.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제6기 (2024년)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	증감률 (5기 대비 6기)
자산	804,086	882,396	870,337	(8.9%)
부채	339,367	391,822	428,022	(13.4%)
자본	464,719	490,574	442,315	(5.3%)
매출	90,179	360,672	307,211	(75.0%)
당기순이익	(76,402)	96,662	65,828	(179.0%)

- 연결실체는 2019년 10월 23일 이사회결의에 따라 2020년 1월 1일 SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co., Ltd. 지분 100%를 신주발행을 통해 취득하였습니다.

SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co., Ltd.의 당기순이익은 1,731억원 감소한 -764억원을 시현하였습니다.

(2) SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.

SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제6기 (2024년)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	증감률 (5기 대비 6기)
자산	2,606,033	2,263,480	1,770,139	15.1%
부채	1,082,858	903,106	646,897	19.9%
자본	1,523,175	1,360,374	1,123,242	12.0%
매출	105,286	155,000	139,172	(32.1%)
당기순이익	(9,978)	78,176	12,113	(112.8%)

- 연결실체는 2019년 10월 23일 이사회결의에 따라 2020년 1월 1일 SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o. 지분 100%를 신주발행을 통해 취득하였습니다.

SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.은 당기순이익이 882억원 감소한 -100억원을 시현하였습니다.

다. 신규사업

당사는 2023년 5월 가스 분리막 전문기업인 에어레인과 약 53억원 규모의 지분 투자 계약을 체결하였습니다. 가스 분리막은 CCUS (Carbon Capture, Utilization and Storage 탄소 포집·활용·저장) 의 핵심인 '포집'에 활용 가능한 기술로 분리막 포집은 기존 습식, 건식의 한계를 극복할 수 있을 것으로 기대되며, 친환경적이고 작은 면적에 설치할 수 있어 설비, 배관 등이 복잡한 공장에 최적의 방법으로 알려져 있습니다. 당사는 LiBS 제조 기술과 에어레인의 가스 분리 기술을 결합한 고성능 분리막 공동개발을 진행 중이며, 병행하여 사업화 실증 프로젝트를 발굴할 계획입니다.

라. 중단사업

(1) 중단영업에 대한 설명

연결실체는 당기 중 FCW 사업의 영업중단을 결정한 후, 당기말 현재 관련 자산에 대한 매각/철수작업을 진행 중이며, 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 중단영업 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출액	12	1,246
매출원가	(2,640)	(4,646)
판매비와관리비	(176)	(14,699)
영업외손익	(32)	108
세전손실	(2,836)	(17,991)
법인세효익(비용)	593	3,760
중단영업이익(손실)	(2,243)	(14,231)

(3) 당기 및 전기 중 중단영업 관련 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
중단영업영업활동순현금흐름	839	(10,048)
중단영업투자활동순현금흐름	-	(23)
중단영업재무활동순현금흐름	-	-
현금및현금성자산의 증가(감소)	839	(10,071)

마. 경영합리화

- 공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

바. 환율변동영향

당사는 전 세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 USD 등 외화로부터의 환율변동위험에 노

출되어 있으며, 환율의 불확실성은 회사의 손익과 자산/부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 한편, 보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동할 경우 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생금융상품으로 인한 효과고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외화	당 기		전 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(46,312)	46,312	(49,534)	49,534
JPY	173	(173)	1,036	(1,036)
EUR	(88)	88	(780)	780
CNY	(224)	224	2,842	(2,842)
PLN	363	(363)	(86)	86

사. 환율변동위험에 관한 조치

당사는 해외영업활동 등으로 인한 환율변동 영향에 노출되어 있으며, 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 특히 당사는 원재료의 상당 부분을 외화(USD)로 매입하여 내수판매 및 수출을 하는 사업 구조에 따라 환율변동으로 인한 외화 부채 및 외화자산이 발생하며, 관련 환산 손익 발생 위험에 노출되어 있습니다. 이에 당사는 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 당사 외환관리규정에 따라 영업과 영업외손익에서 발생하는 환위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

아. 자산 손상 및 감액 손실 인식

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

자산감액손실의 상세내용은 'Ⅲ. 재무에관한사항'의 '3. 연결재무제표주석' 및 '5. 재무제표주석'을참조하시기바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달 지출

가. 개황

(1) 현금흐름 (연결기준)

당기의 연결 기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 -872억원을 기록하였으며, 현금 및 현금

성 자산의 환율변동효과를 감안하면 당사의 당기말 기준 현금 및 현금성자산 규모는 약 2,763억원입니다.

(2) 차입금 현황 (연결기준)

당기 말 현재 당사의 차입금은 해외법인 차입 증가에 따라 전년 대비 313억원 감소한 1조 3,845억원이며, 현금성 자산 등 3,043억원을 차감한 순차입금은 10,803억원입니다.
참고로, 당사의 신용등급 변화 관련 내용은 'Ⅰ.회사의 개요 - 1.회사의 개요 - 사. 신용평가에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

상세한 조달자금의 항목, 규모 및 조달조건, 조달자금의 재무비율 준수 등의 조건에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한사항 - 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 - 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적' 부분을 참조하시기 바랍니다.

(가) 차입금 등의 구성내역

(단위: 백만원, %)

구 분	제6기 (2024년)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	증감률 (5기 대비 6기)
단기차입금	129,123	105,982	24,336	21.8%
유동성장기부채	691,356	369,531	137,909	87.1%
장기차입금	564,052	940,240	868,079	-40.0%
사채	324,111	-	-	-
차입금총계	1,708,642	1,415,753	1,030,324	-2.2%
현금성자산 등(주1)	304,251	556,166	549,270	-45.3%
순차입금	1,404,391	859,587	481,054	25.7%

(주1) 현금성자산 및 단기금융상품에 해당하는 금액입니다.

(나) 단기차입금

(단위: 천원)

유 형	차입처	발행통화	이자율(%)	당기말	전기말
일반차입금	산업은행 외	CNY	2.9 ~ 3.4	106,736,055	105,982,442
일반차입금	우리은행	CNY	1YLPR+0.15 ~0.40	22,387,439	-
합 계				129,123,494	105,982,442

(다) 사채

(단위: 천원)

구 분	발행통화	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
제1-1회	KRW	2024.02.29	2026.02.27	4.5	95,000,000	-
제1-2회	KRW	2024.02.29	2027.02.26	4.8	105,000,000	-

제2회	KRW	2024.06.28	2028.02.10	4.8	15,000,000	-
제3회	KRW	2024.07.05	2028.02.10	4.9	60,000,000	-
제4-1회	KRW	2024.08.09	2028.02.09	4.9	20,000,000	-
제4-2회	KRW	2024.08.09	2028.02.09	4.9	30,000,000	-
소 계					325,000,000	-
사채할인발행차금					(888,613)	-
합 계					324,111,387	-

(라) 원화장기차입금

(단위: 천원)

유 형	차입처	발행통화	이자율(%)	당기말	전기말
일반차입금	한국수출입은행	KRW	2.4	-	350,000,000
시설자금대출	중국광대은행	KRW	4.5	40,000,000	-
차감: 유동성대체				-	(350,000,000)
합 계				40,000,000	-

(마) 외화장기차입금

(단위: 천원)

유 형	차입처	발행통화	이자율(%)	당기말	전기말
시설자금대출	Credit Agricole 외	CNY	3.5~4.2	195,433,170	186,626,880
시설자금대출	한국수출입은행 외	USD	3MSOFR+ 1.5~1.9	1,019,975,330	773,143,566
소 계				1,215,408,500	959,770,446
차감: 유동성대체				(691,356,047)	(19,530,720)
합 계				524,052,453	940,239,726

당기말 기준 만기별 상환금액 도래 현황 관련하여, 금융부채 중 차입금과 리스부채의 명목 금액에 대하여 당기말부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
차입금	20,127	800,353	564,052	-	1,384,532
사채	-	-	325,000	-	325,000
리스부채	438	1,012	1,382	79	2,911
합 계	20,565	801,365	890,434	79	1,712,443

당기말 현재 연결실체의 재무제표에 반영된 차입금 및 리스부채의 장부금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 차입금 및 리스부채의 비율은 48.0%입니다. 당기말 현재 차입금의 규모

및 연결실체가 보유하고 있는 현금및현금성자산을 고려하면 자금조달에 대한 위험은 적절히 통제가능한 수준으로 판단하고 있습니다. 총 유동성 위험을 나타내는 지급보증제공에 따른 보증한도액은 당사의 연결재무제표 주석 17와 같습니다.

(3) 투자지출 (연결기준)

당사 지출의 대부분은 투자 지출(CAPEX)입니다. 당사는 성장 잠재력이 높은 북미/유럽 분리막 시장에 선제적으로 대응하기 위해 폴란드 실롱스크주(州)에 약 15.4억㎡의 생산능력을 갖춘 분리막 공장을 단계적으로 증설 중으로, 2022년부터 2024년까지 투자지출의 대부분은 폴란드 공장 증설에 사용되었습니다.

[최근3개 사업연도 내 투자지출 규모 추이]

(단위: 억 원)

구 분	2024년	2023년	2022년
투자 지출 (CAPEX)	3,138	5,083	7,550

(주1) 상기 투자지출은 연결현금흐름표상 투자증권,유형자산,무형자산의 취득항목 합계

나. 주요 종속회사

(1) SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co.,Ltd.

SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co.,Ltd.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제6기 (2024년)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	증감률 (5기 대비 6기)
기초 현금 및 현금성 자산	39,988	40,538	40,530	(1.4%)
영업활동으로 인한 현금흐름	17,752	110,018	119,977	(83.9%)
투자활동으로 인한 현금흐름	(2,003)	(7,472)	(18,624)	(73.2%)
재무활동으로 인한 현금흐름	(1,211)	(102,969)	(100,237)	(98.8%)
현금및현금성자산의 환율변동효과	5,446	(127)	(1,108)	(4388.2%)
기말의 현금및현금성자산	59,972	39,988	40,538	50.0%

- SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co.,Ltd.의 기말현금은 전년대비 200억원 증가하였습니다.

(2) SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.

SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제6기 (2024년)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	증감률 (5기 대비 6기)
기초 현금 및 현금성 자산	124,094	179,907	181,418	(31.0%)
영업활동으로 인한 현금흐름	18,222	82,121	(46,382)	(77.8%)
투자활동으로 인한 현금흐름	(307,651)	(478,009)	(721,065)	(35.6%)

재무활동으로 인한 현금흐름	194,735	318,891	768,178	(38.9%)
현금및현금성자산의 환율변동효과	6,561	21,184	(2,242)	(69.0%)
기말의 현금및현금성자산	35,961	124,094	179,907	(71.0%)

- SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.의 기말현금은 전년 대비 881억 감소하였습니다.

5. 부외거래

가. 중요한 소송사건

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

다. 채무보증 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위: 백만 CNY, 백만 USD)

채무자	채권자	화폐단위	채무금액	채무보증금액	채무보증기간	기타
SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd. (종속회사)	Credit Agricole (China)	CNY	408	480	2022.12.02 ~ 2025.12.02	-
SK hi-tech battery materials Poland Sp. Zo.o. (종속회사)	한국수출입은행, KEXIM Bank (UK) Limited	USD	230	230	2022.09.01 ~ 2027.09.01	-
	KEXIM Global (Singapore) Limited	USD	50	50	2023.04.06 ~ 2026.04.06	-
	한국산업은행, Bank of China, NH농협은행	USD	116	139	2022.11.15 ~ 2025.11.15	-
	International Finance Corporation, PEKAO SA, PKO BP	USD	300	300	2023.05.24 ~ 2030.05.22	-

라. 채무인수약정 현황

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

(1) 금융관련 약정사항

- 당기말 현재 연결실체는 다음과 같이 금융기관과 금융약정을 맺고 있습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위: 백만)

약정사항	금융기관	화폐단위	한도금액
시설자금대	MUFG은행 등	KRW	40,000
		USD	696
		CNY	600

일반대출	산업은행 등	KRW	59,000
		USD	30
		CNY	1,580
무역거래 (L/C 등)	Credit Agricole 등	USD	28
		EUR	20

주요 종속회사 현황은 다음과 같습니다.

(가) SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.

- 당기말 현재 MUFG 은행과 시설자금대출 한도 CNY 600백만, 산업은행 상해 등과 일반대출 한도 CNY 1,580백만, KB 쑤저우 은행과 무역금융 한도 USD 8백만의 약정을 맺고 있습니다.

(나) SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.

- 당기 말 현재 수출입은행 등과 시설자금대 한도 USD 696백만, CA Polska 은행 등과 무역금융 한도 USD 20백만, EUR 20백만의 약정을 맺고 있습니다.

(2) 분할과 관련된 연대채무

- 분할과 관련하여 당사가 분할기일 이전의 기존 채무에 대한 연대보증을 제공하거나 제공받은 내역은 다음과 같습니다.

분할기일	분할내역	연대보증회사
2007년 7월 1일	SK(주)와 SK이노베이션(주)의 인적분할	SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK지오센트릭(주), SK엔무브(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주), 에스케이머스온(주), 에스케이엔텀(주)
2009년 10월 1일	SK엔무브(주)의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK지오센트릭(주), SK엔무브(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주), 에스케이머스온(주), 에스케이엔텀(주)
2011년 1월 1일	SK에너지(주)와 SK지오센트릭(주)의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK지오센트릭(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주), 에스케이머스온(주), 에스케이엔텀(주)
2019년 4월 1일	SK아이이테크놀로지(주)의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주), 에스케이머스온(주)

(주1) 상기 우발채무는 상법 제530조의9(분할 및 분할합병후의 회사의 책임) 조항에 의한 것으로, 분할 전의 회사채무에 대한 연대 변제 책임에 따른 것입니다.

(3) 담보제공

(기준일 : 2024년 12월 31일)

구분	내용
근질권자	한국증권금융(주)

담보설정금액	27,900 백만원
담보제공자산	증권금융 예수금
담보제공기간	2024.04.28 ~ 2025.04.28
기타	우리사주조합 대출 담보 제공

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당기 중 회사의 손익이나 재무구조에 영향을 미칠 중요한 회계정책이나 회계추정의 변경사항은 없습니다. 당사의 회계정책 및 회계추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한사항 - 3. 연결 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

화학물질관리에 대한 규제가 강화되어 모든 구성원이 화학사고에 대한 철저한 대비가 필요함에 공감하고 있습니다. 이에 전 종업원에 대하여 환경경영교육 및 환경사고대비 훈련을 실시하는 등 환경변화에 대응토록 하고 있으며, 내부 환경기술 담당자의 지속적인 점검 및 관리를 통해 환경법규를 준수하고 환경 관련 문제를 예방하기 위한프로세스를 시행하고 있습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사는 2024년 12월 31일 현재 공정거래법 상 「상호출자제한·채무보증제한 기업집단」에 지정되어 있어서, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 환위험관리 주관부서인 경영기획실은 별도의 전담인원을 배정하여 당사의 환위험 관리정책에 따라 환위험 측정 및 분석보고, 외환거래, 환율동향 Monitoring 등의 업무를 수행하고 있습니다.

(1) 이자율 스왑 파생상품계약 체결 현황

- 당기말 현재 연결기업은 외화장기차입금에 대한 이자율변동 위험을 Hedge하기 위하여 이자율 스왑계약을 체결하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위: 백만USD, 백만원)

거래처	계약일	만기일	계약 금액	수취이자율 (%)	지급이자율 (%)	공정가치	자산(부채)	위험회피회계 적용 여부
Credit Agricole	2022년 7월	2025년 3월	USD 230	USD 3M Term SOFR + 1.45%	4.35%	1,367	1,367	적용

(주1) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준입니다.

(주2) 공정가액 평가주체는 거래처와 동일합니다.

(주3) 지급 이자율 대비 수취 이자율 하락 시 손실, 수취 이자율 상승 시 이익이 발생하는 계약 입니다.

(2) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황

- 당기말 현재 연결기업은 외화 매출채권 등의 환율 변동 위험을 Hedge하기 위하여 통화선

도 계약을 체결하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만USD, 백만원)

거래처	계약일	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채	위험회피회계 적용 여부
ING (주3)	2024년 12월	2025년 1월	USDKRW 1,451.15	USD 5	112	112	-	미적용
CA 등 (주3)	2024년 3월	2025년 3월	USDPLN 3.96	USD 230	12,074	12,074	-	미적용
ING 등 (주3)	2023년 12월	2025년 11월	USDPLN 3.99	USD 116	6,403	6,403	-	미적용
합계					18,589	18,589	-	

- (주1) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준입니다.
- (주2) 공정가액 평가주체는 거래처와 동일합니다.
- (주3) 계약기간 만료 시점에 약정환율 대비 환율 상승 시 이익, 환율 하락 시 손실 발생하는 계약입니다.

(3) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품	-	-		-	-	(4,004)
위험회피수단으로 지정되지않은 파생금융상품	17,141	-	1,197	(2,362)	-	-

[SK텔레콤]

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 SK텔레콤(이하 "회사") 및 그 자회사들의 재정상황, 운영·영업성과, 회사 경영진의 계획 및 목표와 관련된 예측정보를 포함하고 있습니다. 이는 회사의 기대와 예측, 전망 등 역사적 사실이 아닌 정보를 의미합니다. 또한 위험과 불확실성, 그리고 회사의 실제 실적과 예측정보에 기재되거나 암시된 미래 실적 간의 중대한 차이를 초래하는 다른 요인들도 내포하고 있습니다.

회사는 본 자료에 포함된 정보의 정확성과 완벽성에 대해서 암묵적으로든 또는 명시적으로든 보장할 수 없으며, 본 자료에 서술된 내용은 과거 또는 미래에 대한 약속이나 진술로 간주될 수 없습니다. 예측정보는 회사의 현재 계획, 추정 및 전망, 그리고 회사가 미래에 처하게 될 정치·경제적 환경에 근거하고 있으므로, 이용자들은 이러한 예측정보를 적정수준 이상으로 신뢰하여서는 안됩니다.

예측정보는 작성일 현재 시점에 기초하여 작성된 것이며, 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

가. 경영성과 요약

2024년은 지속되는 고금리, 고물가 기조로 민간소비가 제약되어 당사에게 녹록치 않은 경영 환경이 이어졌습니다. 이러한 환경 하에, SK텔레콤은 AI Company 전략을 제시하고, 전체 사업을 AI Infra, AIX, AI서비스로 체계화하였습니다. 핵심 사업을 AI로 재정의하고, AI 기술과 서비스 역량을 축적하며 기업가치 극대화를 위해 역량을 집중하고 있습니다.

당사의 2024년 연결 매출은 견고한 유/무선 가입자 기반과 B2B 사업의 성장으로 전년 대비 1.9% 증가한 17조 9,406억 원을 기록하였습니다. 또한 비용절감을 넘어선 근본적인 체질 개선을 통해 회사의 펀더멘탈을 강화하고자 노력한 결과, 연결 영업이익은 전년 대비 4% 성장한 1조 8,234억 원을 기록하였으며 영업이익률은 10%를 상회하였습니다.

무선통신사업의 경우, 5G 서비스 가입자가 1,692만명을 넘어섰고, 5G 고객 비중은74%를 상회하였습니다. 유료방송 가입자는 960만 명을 확보하였고, 초고속 인터넷 가입자는 716만 명을 확보하며 성장세를 이어갔습니다.

현금성 자산의 증가로 자산이 증가하였고, 사채가 감소했으나 매입채무 등 유동부채가 증가하여 부채가 증가했습니다.

2024년 한 해 동안, SK텔레콤은 다양한 분야의 AI 지분투자를 통해 Global AI 파트너십을 강화하였습니다. AI 데이터센터 분야의 강점을 보유한 회사들에는 전략적 투자를 단행했고, AI Agent 및 Telco LLM 분야에서는 유수의 Global AI Tech Company들과도 긴밀히 협력하고 있습니다.

5G가 성숙기에 접어들며 무선통신사업의 외형 성장이 점차 둔화될 가능성이 있으나, 이용자에게 차별적인 상품과 서비스를 제공하며 확고한 경쟁력을 유지해 갈 것이며, Datacenter, Cloud 등 B2B 사업도 핵심 수익원으로 자리잡고 있습니다. 또한 2025년에는 AI 사업화를 본격 진행함으로써, AI 관련 매출이 실제로 성장하는 모습을 보여드릴 계획입니다.

나. 주요 경영지표 (연결기준)

(단위: 십억 원)

구분	제41기	제40기	증감율
영업수익	17,940.6	17,608.5	1.9%
영업이익	1,823.4	1,753.2	4.0%
OP margin (%)	10.2	10.0	0.2%p
EBITDA	5,518.1	5,502.9	0.3%
EBITDA margin (%)	30.8	31.3	0.5%p

※ OP margin = 영업이익/매출×100(%)

※ EBITDA margin = EBITDA/매출×100(%)

- 연결 매출은 안정적인 유무선통신 매출 증가와 더불어 데이터센터 등 B2B 사업 성장이 지속되어 년 대비 1.9% 성장하였습니다.

- 연결 영업이익은 매출 성장에 전사적 체질 개선을 통한 주요 비용의 안정화를 통해 전년 대비 4.0% 증가하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위: 백만원)

과 목	제41기	제40기	제39기
유동자산	7,476,682	6,585,602	7,219,196
비유동자산	23,038,573	23,533,625	24,089,066
자산총계	30,515,255	30,119,227	31,308,262
유동부채	9,224,278	6,993,980	8,046,541
비유동부채	9,463,343	10,896,848	11,106,525
부채총계	18,687,621	17,890,828	19,153,066
자본총계	11,827,634	12,228,399	12,155,196

※ 제41기 재무제표는 주주총회 승인 전이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

- 제41기 자산총계는 현금성 자산 증가로 전년 대비 증가하였습니다.

- 제41기 부채총계는 사채가 감소했으나 매입채무 등 유동부채가 증가하였습니다.

나. 영업실적

(1) 연결 영업실적

(단위: 백만원)

구분	제 41기	제 40기	제 39기
영업수익	17,940,609	17,608,511	17,304,973
영업비용	16,117,200	15,855,307	15,692,903
영업이익	1,823,409	1,753,204	1,612,070
당기순이익	1,387,095	1,145,937	947,831

※ 제41기 재무제표는 주주총회 승인 전이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

- 연결 매출은 유무선통신 매출증가와 더불어 데이터센터 등 B2B 사업 성장이 지속되며 전년 대비 1.9% 성장하였습니다.

- 연결 영업이익은 매출 성장 외에도 전사적 체질개선을 통한 주요 비용 안정화를 통해 전년 대비 4.0% 증가하였습니다.

(2) 사업부문별 영업실적 (※ 매출액을 중심으로 작성하였습니다.)

당사의 사업은 ① 이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등의 무선통신사업 ② 전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대서비스 등을 포함한 유선통신사업 ③ 상품판매형 데이터방송채널사용사업 등의 기타사업부문으로 구별되어 있으며, 연결 대상 주요 종속회사의 사업 내용은 다음과 같습니다.

사업부문	회사명	주요 사업 내용
무선 통신 사업	SK텔레콤㈜	이동통신 네트워크를 기반으로 음성/데이터 이동통신서비스를 제공
	피에스앤마케팅㈜	유/무선 통신상품을 판매하는 도/소매 및 온라인 유통채널 운용
	SK오앤에스㈜	기자국 유지보수
유선 통신 사업	SK브로드밴드㈜	초고속인터넷, TV, 전화, 기업데이터, 기타 유선통신 기반ICT 서비스 제공 및 콘텐츠 전송시스템 관리, VOD를 포함한 채널 관리 등의 미디어사업을 영위
	홈서비스㈜	초고속인터넷과 IPTV, 유선전화 서비스의 영업 및 개통/장애처리 등 업무 수행
	SK텔링크㈜	무선 국제전화 00700, MVNO(이동통신재판매) 사업
기타 사업	에스케이스토아 주식회사	상품판매형 데이터방송채널사용사업
	Atlas Investment	투자업
	SK Telecom Innovation Fund, L.P.	투자업
	에스케이엠앤서비스㈜	데이터베이스 및 온라인정보 제공업
	SAPEON Inc.	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업
	Astra AI Infra LLC	투자업
	SKT Americas, Inc.	정보수집 및 컨설팅업
	Global AI Platform Corporation	소프트웨어 개발 및 공급업

주요 사업의 매출 비중은 무선통신사업 74%, 유선통신사업 23%, 기타사업 3%이며, 최근 사업연도 매출 비중의 변화는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제41기		제40기		제39기	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
무선통신사업	13,318,213	74%	13,123,166	75%	12,942,316	75%
유선통신사업	4,075,412	23%	3,928,020	22%	3,812,989	22%
기타사업	546,984	3%	557,325	3%	549,668	3%
소계	17,940,609	100%	17,608,511	100%	17,304,973	100%

1) 무선통신사업

① 시장환경

무선통신서비스는 사업지역이 국내로 한정되어 있어 내수산업의 특성을 가지고 있습니다. 이에 따라 국내 통신서비스 사용인구 및 소득 수준에 따른 통신비 지출 등 내수 기반에 산업의 규모가 크게 영향을 받고 있습니다.

국내 이동전화 가입자는 총인구 대비 100% 보급률을 넘어선 성숙기에 진입한 상황입니다. 그러나, 한국의 이동통신 시장은 네트워크의 기술과 고사양 스마트폰 기기의 확산을 바탕으로

로 첨단 멀티미디어 서비스, 모바일 커머스, 모빌리티 등 데이터 네트워크에 기반한 New ICT 서비스를 통해 질적 성장을 거듭하고 있습니다.

② 영업실적 변화 요인 및 영향 분석
[가입자 실적]

(단위: 천 명)

구분	제41기	제40기	제39기
MNO가입자	31,786	31,276	30,452
월평균 해지율(%)	0.8	0.9	0.7
5G 가입자	16,917	15,500	13,393

- MNO 가입자는 IoT 회선의 증가와 5G 서비스 확산 등의 영향으로 3,179만 명을 기록하였고, 시장점유율은 45.3% 입니다.
 - 지속적인 유통 혁신과 합리적 시장 운영으로 0.8%의 해지율을 기록했습니다.
 - 5G 보급률이 74%를 돌파하며, 자연스럽게 5G 가입자 증가 추세가 완만해져 5G 가입자는 1,692만 명을 기록하였고, 시장점유율은 48.0% 입니다.

[ARPU (Average Revenue Per User, 월별 인당 평균매출)]
 - 청구기준 ARPU는 IoT/2nd 디바이스 회선 증가로 전년대비 1.7% 감소하였습니다

(단위: 원)

구분	제41기	제40기	제39기
청구기준 ARPU	29,355	29,874	30,546

※ 청구기준 ARPU는 SK텔레콤의 이동전화수익을 평균 가입자수로 나눈 지표입니다.
 ※ 증감과 증감율은 제41기와 제40기를 기준으로 산출하였습니다.

(단위: 원)

구분	제 41기 1분기	제 41기 2분기	제 41기 3분기	제 41기 4분기
청구기준 ARPU	29,239	29,298	29,389	29,495

[CapEx 집행 실적 (SK텔레콤 별도 기준)]

(단위: 십억 원)

신설 및 확장내용	제 41기	제 40기	제 39기	소요자금조달방법
Network 시설 투자	1,259	1,381	1,837	자체조달
기타 공통 투자	285	362	378	
합계	1,544	1,743	2,215	

- 5G 커버리지 확장 및 네트워크 품질 유지를 위한 시설투자 및 기타 신규사업 투자 등에 1.54조 원을 집행하였습니다.

2) 유선통신사업

① 시장환경

유선통신서비스도 사업지역이 국내로 한정된 전형적인 내수산업으로서 산업의 규모가 국내 통신서비스 사용인구 및 소득 수준에 따른 통신비 지출 등 내수기반에 영향을 받고 있습니다.

유선통신서비스는 매우 보편적인 일상재/필수재적인 커뮤니케이션수단으로 자리매김함과 동시에 다양한 결합, 융합화의 기반으로 작용하고 있습니다. 사업자간 차별화 감소로 경쟁완화 국면에 접어들어 상대적으로 일반 경기변동의 영향이 완화된 성숙된 시장입니다.

서비스의 가격과 품질, 속도 등을 경쟁요인으로 볼 수 있으며, IPTV 사업의 경우 새로운 기술 기반의 서비스 고도화 및 콘텐츠 차별화가 경쟁요소로 부각되고 있습니다.

② 영업실적 변화 요인 및 영향 분석

[시장점유율 추이]

(단위 : %)

구 분	2024년	2023년	2023년
초고속인터넷 (SKT 재판매 포함)	28.9	28.7	28.5
시내전화 (인터넷전화 포함)	18.3	18.0	17.8
IPTV	32.0	31.8	31.1
케이블TV	22.8	22.4	22.2

- 미디어 부문은 IPTV 및 CATV 기반의 유료방송 사업입니다. 전체 미디어 가입자는 '24년 연중 960만을 돌파하며 꾸준히 규모를 확대하고 있으며, IPTV는 규모뿐만 아니라 ARPU가 높은 High Tier 상품 고객 비중이 증가하며 매출 성장도 지속하고 있습니다. IPTV 매출은 전년대비 1.9% 증가한 1조 5,508억원을 달성하였고, CATV 매출은 가입자 소폭 감소로 인해 전년 대비 3.6% 감소한 3,696억원을 달성하였습니다.

- 유선통신 부문은 초고속인터넷, 기업사업, 집전화 등으로 구성되어 있습니다. 초고속인터넷은 Giga인터넷 등 프리미엄 가입자 확대에 힘입어 전년대비 5.2% 증가한 1조 547억원을 달성하였습니다. 기업사업은 수주 경쟁력 강화로 신규 고객 증가에 기인한 기업회선의 매출 상승, 데이터센터 규모 확대와 가동률 증가에 따른 매출 성장 등으로 전년 대비 4.7% 증가한 1조 3,666억원을 달성하였습니다. 집전화 및 기타 매출은 전년 대비 12.9% 증가한 672억원을 기록하였습니다.

다. 신규사업

- 해당사항 없음

라. 공시대상 기간 중 발생한 중단사업

- 해당사항 없음

마. 조직개편

SK텔레콤은 AI인프라, AIX, AI서비스의 3대 영역을 중심으로 산업과 생활 전 영역을 혁신하고 이의 글로벌 확장을 추진하는 AI 피라미드 전략을 발표하고, 자강과 협력을 통한 글로벌 AI 컴퍼니로의 도약을 본격화 하고 있습니다.

2024년, AI 피라미드 전략 요소 별로 책임조직을 명확히 하여 실행력을 높이기 위해 ①AI서비스사업부, ②Global/AI Tech사업부, ③T-B Customer사업부, ④T-B Enterprise사업부의 4대 사업부 체계로 전환했습니다.

2025년, '통신'과 'AI'를 두 축으로 전사 역량을 집중하고자 사업 조직을 7대 사업부로 재편 하였습니다. 통신사업은 MNO, B 유선/미디어, Enterprise, AI 사업은 에이닷, GPAA, AIX, AI DC 사업부로 구성되어 있습니다.

바. 환율변동 영향

연결회사는 글로벌 영업으로 인한 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR 등이 있습니다.

연결회사는 연결대상회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 환율변동위험 관리정책을 선택하고 있습니다. 또한, 연결회사는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)				
통 화	자 산		부 채	
	외 화	원화환산	외 화	원화환산
USD	116,234	170,865	1,022,374	1,502,890
EUR	10,335	15,799	-	-
기타		508		23
합 계		187,172		1,502,913

또한, 연결회사는 외화사채의 환위험을 회피하기 위하여 주식 21에서 설명하는 바와같이 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감 전순이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
통 화	세전이익에 미치는 효과		자본에 미치는 효과	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	13,103	(13,103)	13,103	(13,103)
EUR	1,580	(1,580)	1,580	(1,580)
기타	49	(49)	49	(49)
합 계	14,732	(14,732)	14,732	(14,732)

사. 자산손상 및 감액소실

(1) 유선통신사업 현금창출단위 영업권 손상평가

연결재무제표에 대한 주석 3(10) 및 15에서 기술하고 있는 바와 같이, 연결회사는 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상평가를 수행하고 있습니다. 연결회사의 연결재무제표상 유선통신사업 현금창출단위에 배분된 영업권 장부금액은 764,082백만원입니다.

(2) 비금융자산의 손상평가

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서 연결실체는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 연결실체는 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액이 추정되지 않는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 추정됩니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정됩니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정됩니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우, 연결실체는 관련자산의 장부금액을 감소시키며 감소액을 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분됩니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식된 손상차손은 후속기간에 환입되지 않습니다. 연결실체는 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

자산 손상의 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

아. 제42기(2025년) 연간 경영계획

SK텔레콤은 2025년 2월 12일에 시행한 2024년 연간 실적발표를 통해 아래와 같은 2025년 제42기 경영계획을 발표하였습니다. 아래 사항은 2025년 2월 12일 기공시한 '연결재무제표

기준 영업실적 등에 대한 전망(공정공시)'를 통해서도 확인하실 수 있습니다.

- 경영 가이드스 : 매출(연결기준) 17조 8천억원

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 (연결기준)

당사의 현금흐름 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
과목	제41기	제40기	제39기
I.영업활동으로 인한 현금흐름	5,087,285	4,947,205	5,159,317
II.투자활동으로 인한 현금흐름	(2,711,827)	(3,352,905)	(2,807,795)
III.재무활동으로 인한 현금흐름	(1,809,853)	(2,020,990)	(1,349,882)
IV.현금및현금성자산의 증가(감소)	565,605	(426,690)	1,001,640
V.기초의 현금및현금성자산	1,454,978	1,882,291	872,731
VI.외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	26,124	(623)	7,920
VII.기말의 현금및현금성자산	2,023,721	1,454,978	1,882,291

- 당사는 보유현금, 요구불예금과 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하며 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.
- 당사는 당기말 2,023,721 백만원의 현금및현금성자산을 보유하고 있습니다.
- 연결 기준 부채비율(이자지급성부채/자본총계)은 2024년말 76.8%, 2023년말 74.0%, 2022년말 76.5%이며, 순부채비율((이자지급성부채-현금성자산)/자본총계)은 2024년말 57.1%, 2023년말 59.6%, 2022년말 59.1%로 안정적인 수준을 유지하고 있습니다.
- EBITDA 기준의 이자보상배율 (EBITDA/이자비용) 역시 2024년 13.7배, 2023년 14.1배, 2022년말 15.9배를 기록하고 있어 유동성 관점에서 양호한 상황을 지속하고 있습니다.
- 당사의 유동성 관리방법은 충분한 현금및현금성자산을 유지하고 금융기관으로부터의 신용한도 확보를 통해 충분한 유동성을 확보하는 것입니다. 연결회사는 적극적인 영업활동을 통해 신용한도 내에서 충분한 유동성을 유지하고 있습니다.

나. 자금조달 (연결기준)

(1) 자금조달 현황 및 조달 조건

1) 단기차입금

당사의 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	연 이자율(%)	만 기	당기말	전기말
원화차입금	SK증권㈜	3.62	2025.10. 2	50,000	-
	신한투자증권	3.62	2025.10. 2	50,000	-
합 계				100,000	-

2) 장기차입금

당사의 장기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
차입처	연 이자율(%)	만 기	당기말	전기말
산업은행(*1)	1.87	2026. 2.10	15,625	28,125
Mizuho Bank, Ltd.	1.35	2024. 5.20	-	100,000
DBS Bank Ltd.	1.32	2024. 5.28	-	200,000
DBS Bank Ltd.	2.63	2025. 3.10	200,000	200,000
Credit Agricole CIB	3.30	2024. 4.29	-	50,000
Credit Agricole CIB	4.89	2025.11.28	50,000	50,000
Mizuho Bank, Ltd.(*2)	3M CD + 1.05	2025. 7.25	50,000	50,000
NH농협은행(*3)	MOR + 1.36	2024.11.17	-	40,000
DBS Bank Ltd.(*2)	3M CD + 0.075	2026.10. 8	200,000	-
합 계			515,625	718,125
현재가치할인차금			(25)	(47)
차감잔액			515,600	718,078
차감: 유동성대체			(312,475)	(402,500)
장기차입금			203,125	315,578

(*1) 해당 장기차입금은 2022년부터 2026년까지 매년 분할상환됩니다.

(*2) 당기말과 전기말 현재 3개월 만기 CD금리는 3.41% 및 3.83% 입니다.

(*3) 당기말과 전기말 현재 6개월 만기 MOR금리는 3.33% 및 3.85%입니다.

3) 사채

당사의 사채 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)						
구 분	용 도	발행일	만기일	연 이자율(%)	당기말	전기말
제62-3회 무보증사채	운영자금	2012. 8.28	2032. 8.28	3.45	90,000	90,000
제63-2회 무보증사채		2013. 4.23	2033. 4.23	3.22	130,000	130,000
제64-2회 무보증사채		2014. 5.14	2024. 5.14	3.64	-	150,000
제65-3회 무보증사채	차환자금	2014.10.28	2024.10.28	2.82	-	190,000
제66-2회 무보증사채	운영 및 차환자금	2015. 2.26	2025. 2.26	2.49	150,000	150,000
제66-3회 무보증사채	운영자금	2015. 2.26	2030. 2.26	2.61	50,000	50,000
제67-2회 무보증사채		2015. 7.17	2025. 7.17	2.66	70,000	70,000

제67-3회 무보증사채		2015. 7.17	2030. 7.17	2.82	90,000	90,000
제68-2회 무보증사채	차환자금	2015.11.30	2025.11.30	2.55	100,000	100,000
제68-3회 무보증사채		2015.11.30	2035.11.30	2.75	70,000	70,000
제69-3회 무보증사채	운영자금	2016. 3. 4	2026. 3. 4	2.08	90,000	90,000
제69-4회 무보증사채		2016. 3. 4	2036. 3. 4	2.24	80,000	80,000
제70-3회 무보증사채		2016. 6. 3	2026. 6. 3	1.97	120,000	120,000
제70-4회 무보증사채		2016. 6. 3	2031. 6. 3	2.17	50,000	50,000
제71-3회 무보증사채	차환자금	2017. 4.25	2027. 4.25	2.55	100,000	100,000
제71-4회 무보증사채	운영 및 차환자금	2017. 4.25	2032. 4.25	2.65	90,000	90,000
제72-3회 무보증사채	차환자금	2017.11.10	2027.11.10	2.84	100,000	100,000
제73-3회 무보증사채	운영자금	2018. 2.20	2028. 2.20	3.00	200,000	200,000
제73-4회 무보증사채		2018. 2.20	2038. 2.20	3.02	90,000	90,000
제74-3회 무보증사채		2018. 9.17	2038. 9.17	2.44	50,000	50,000
제75-2회 무보증사채		2019. 3. 6	2024. 3. 6	2.09	-	120,000
제75-3회 무보증사채		2019. 3. 6	2029. 3. 6	2.19	50,000	50,000
제75-4회 무보증사채		2019. 3. 6	2039. 3. 6	2.23	50,000	50,000
제76-2회 무보증사채	차환자금	2019. 7.29	2024. 7.29	1.49	-	60,000
제76-3회 무보증사채	운영 및 차환자금	2019. 7.29	2029. 7.29	1.50	120,000	120,000
제76-4회 무보증사채	차환자금	2019. 7.29	2039. 7.29	1.52	50,000	50,000
제76-5회 무보증사채		2019. 7.29	2049. 7.29	1.56	50,000	50,000
제77-2회 무보증사채	운영자금	2019.10.22	2024.10.22	1.76	-	70,000
제77-3회 무보증사채		2019.10.22	2029.10.22	1.79	40,000	40,000
제77-4회 무보증사채		2019.10.22	2039.10.22	1.81	60,000	60,000
제78-2회 무보증사채		2020. 1.14	2025. 1.14	1.75	130,000	130,000
제78-3회 무보증사채		2020. 1.14	2030. 1.14	1.83	50,000	50,000
제78-4회 무보증사채		2020. 1.14	2040. 1.14	1.87	70,000	70,000
제79-1회 무보증사채	차환자금	2020.10.19	2025.10.19	1.40	140,000	140,000
제79-2회 무보증사채		2020.10.19	2030.10.19	1.59	40,000	40,000
제79-3회 무보증사채		2020.10.19	2040.10.19	1.76	110,000	110,000
제80-1회 무보증사채		2021. 1.15	2024. 1.15	1.17	-	80,000
제80-2회 무보증사채		2021. 1.15	2026. 1.15	1.39	80,000	80,000
제80-3회 무보증사채		2021. 1.15	2031. 1.15	1.80	50,000	50,000
제80-4회 무보증사채		2021. 1.15	2041. 1.15	1.89	100,000	100,000
제81-1회 무보증사채		2021.10.28	2024.10.28	2.47	-	90,000
제81-2회 무보증사채		2021.10.28	2026.10.28	2.69	70,000	70,000
제81-3회 무보증사채		2021.10.28	2041.10.28	2.68	40,000	40,000
제82-1회 무보증사채		2022. 4.12	2025. 4.12	3.80	240,000	240,000
제82-2회 무보증사채		2022. 4.12	2027. 4.12	3.84	70,000	70,000
제82-3회 무보증사채		2022. 4.12	2042. 4.12	3.78	40,000	40,000
제83-1회 무보증사채		2022. 8.10	2025. 8. 8	4.00	300,000	300,000
제83-2회 무보증사채		2022. 8.10	2027. 8.10	4.00	95,000	95,000
제84-1회 무보증사채		2022.12.14	2024.12.13	4.79	-	100,000
제84-2회 무보증사채		2022.12.14	2025.12.12	4.73	110,000	110,000
제84-3회 무보증사채		2022.12.14	2027.12.14	4.74	60,000	60,000
제84-4회 무보증사채		2022.12.14	2032.12.14	4.69	40,000	40,000
제85-1회 무보증사채		2023. 2.17	2026. 2.17	3.65	110,000	110,000
제85-2회 무보증사채		2023. 2.17	2028. 2.17	3.83	190,000	190,000
제86-1회 무보증사채		2023. 4.12	2026. 4.10	3.72	80,000	80,000

제86-2회 무보증사채		2023. 4.12	2028. 4.12	3.80	200,000	200,000
제86-3회 무보증사채		2023. 4.12	2030. 4.12	3.96	70,000	70,000
제87-1회 무보증사채		2023.10.18	2026.10.16	4.54	115,000	115,000
제87-2회 무보증사채		2023.10.18	2028.10.18	4.68	100,000	100,000
제87-3회 무보증사채		2023.10.18	2030.10.18	4.72	50,000	50,000
제87-4회 무보증사채		2023.10.18	2033.10.18	4.72	30,000	30,000
제88-1회 무보증사채		2024. 2.22	2027. 2.22	3.72	180,000	-
제88-2회 무보증사채		2024. 2.22	2029. 2.22	3.73	110,000	-
제88-3회 무보증사채		2024. 2.22	2034. 2.22	3.92	110,000	-
제89-1회 무보증사채		2024.12.11	2027.12.10	2.91	170,000	-
제89-2회 무보증사채		2024.12.11	2029.12.11	2.92	90,000	-
제89-3회 무보증사채		2024.12.11	2034.12.11	2.96	40,000	-
제47-2회 무보증회사채(*1)		2019. 3.26	2024. 3.26	2.09	-	160,000
제48-2차 무보증회사채(*1)	운영 및 차환자금	2019. 9.24	2024. 9.24	1.71	-	100,000
제48-3차 무보증회사채(*1)		2019. 9.24	2026. 9.23	1.86	50,000	50,000
제49-2차 무보증회사채(*1)		2020. 6.11	2025. 6.11	1.64	100,000	100,000
제50차 무보증회사채(*1)	차환자금	2020. 9.25	2025. 9.25	1.41	160,000	160,000
제51차 무보증회사채(*1)		2021. 7.13	2024. 7.12	1.69	-	100,000
제52-1회 무보증회사채(*1)		2022. 1.25	2025. 1.24	2.58	100,000	100,000
제52-2회 무보증회사채(*1)		2022. 1.25	2032. 1.25	2.92	50,000	50,000
제53-1회 무보증회사채(*1)	운영 및 차환자금	2023. 3. 2	2025. 2.28	4.21	50,000	50,000
제53-2회 무보증회사채(*1)		2023. 3. 2	2026. 2.27	4.28	100,000	100,000
제53-3회 무보증회사채(*1)		2023. 3. 2	2028. 3. 2	4.37	90,000	90,000
제54-1회 무보증회사채(*1)	시설자금	2023.10.30	2026.10.30	4.87	100,000	100,000
제54-2회 무보증회사채(*1)		2023.10.30	2028.10.30	5.00	60,000	60,000
제55-1회 무보증회사채(*1)	차환자금	2024. 1.22	2027. 1.22	3.89	170,000	-
제55-2회 무보증회사채(*1)		2024. 1.22	2029. 1.22	3.93	60,000	-
제56-1회 무보증회사채(*1)	시설 및 차환자금	2024.12. 4	2027.12. 3	3.06	130,000	-
제56-2회 무보증회사채(*1)		2024.12. 4	2029.12. 4	3.06	115,000	-
제56-3회 무보증회사채(*1)		2024.12. 4	2031.12. 4	3.11	50,000	-
해외무보증사채 (Global Bond)	운영자금	2007. 7.20	2027. 7.20	6.63	588,000 (USD 400,000)	515,760 (USD 400,000)
해외무보증사채(*1)	차환자금	2023. 6.28	2028. 6.28	4.88	441,000 (USD 300,000)	386,820 (USD 300,000)
변동금리부사채(*2)	운영자금	2020. 3. 4	2025. 6. 4	SOFR rate + 1.17%	441,000 (USD 300,000)	386,820 (USD 300,000)
제1회 전환사채(*3)		2023. 3.21	2028. 3.21	-	4,410 (USD 3,000)	3,868 (USD 3,000)
제2회 전환사채(*3)		2023. 3.31	2028. 3.31	-	-	3,868 (USD 3,000)
제3회 전환사채(*3)		2023. 5.31	2028. 5.31	-	-	2,579 (USD 2,000)
제4회 전환사채(*3)		2023. 6. 9	2028. 6. 9	-	-	10,444 (USD 8,100)
제5회 전환사채(*3)		2023. 6.12	2028. 6.12	-	23,741 (USD 16,150)	20,824 (USD 16,150)
제6회 전환사채(*3)		2023. 6.23	2028. 6.23	-	11,392 (USD 7,750)	9,993 (USD 7,750)
제7회 전환사채(*3)		2023. 7.21	2028. 7.21	-	11,760	10,315

					(USD 8,000)	(USD 8,000)
합 계					8,526,303	8,351,291
사채할인발행차금					(15,023)	(25,648)
차감잔액					8,511,280	8,325,643
차감: 유동성대체					(2,147,634)	(1,219,344)
장기해당분					6,363,646	7,106,299

(*1) 종속기업 SK브로드밴드(주)가 발행한 무보증사채입니다.

(*2) 당기말과 전기말 적용되는 SOFR rate는 4.49% 및 5.38%입니다.

(2) 차입금 만기도래 현황

당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
매입채무	126,508	126,508	126,508	-	-
차입금(*1)	615,600	635,141	425,815	209,326	-
사채(*1)	8,511,280	9,633,481	2,419,328	5,005,966	2,208,187
리스부채	1,637,951	1,905,971	378,533	1,070,473	456,965
미지급금및기타채무(*1,2)	5,018,850	5,074,355	4,496,367	572,831	5,157
합 계	15,910,189	17,375,456	7,846,551	6,858,596	2,670,309

(*1) 계약상 현금흐름은 이차지급액을 포함한 금액입니다.

(*2) 연결실체 미지급금및기타채무에는 공급자금융약정을 통한 전자결제를 이용하여 결제한 금액이 포함되어 있습니다. 연결실체는 정상영업주기 이내에 대금을 지급하며, 동약정 관련하여 제공하는 담보가 없고, 대금지급조건에 실질적인 변경이 없으므로 해당 금액을 미지급금으로 분류하고, 현금흐름표에서 영업활동현금흐름으로 표시하였습니다. 당기말 현재 관련 미지급금및기타채무 금액은 298,448백만원입니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

당기말 현재 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품과 관련된 현금흐름이 발생할 것으로 예상되는 기간은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년
자산	270,797	282,892	105,005	177,887
부채	(748)	(750)	-	(750)

(3) 조달자금과 관련된 이행조건 여부

당사가 2012년~2024년에 발행한 공모 사채에는 투자자 보호를 위한 채무비율 유지, 담보권 설정 제한, 자산처분 제한, 지배구조변경 제한 등의 의무조건이 부과되어 있습니다.

당사는 이와 같은 의무조건을 준수하고 있으며, 사채관리계약 이행상황 보고서를 제출하고 정기보고서에 사채관리계약 이행상황을 기재하고 있습니다.

다. 지출 (연결기준)

(1) CapEx

(단위: 조 원)

구분	제41기	제40기	제39기
CapEx	2.39	2.74	3.03

- 당사는 2024년 연결 기준으로 유무선 인프라 경쟁력 제고를 위한 Network 투자와 데이터 센터와 AI 서비스 등의 성장사업에 대한 투자를 위하여 2.39조원의 CapEx를 집행하였습니다.

- 향후에도 5G 경쟁력 및 네트워크 품질 개선을 위한 필수 투자 등을 위하여 추가적인 CapEx 지출이 필요하나, 예상규모 및 일정, 자금조달 등의 계획은 시장 상황 등에 따라 유동적입니다.

5. 부외거래

가. 담보제공자산

지배기업의 연결대상 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 건물임대와 관련하여 노원국사 등 회사 소유 건물 중 일부에 대해 1,098백만원의 근저당권을 제공하고 있습니다.

나. 주요 소송 현황

당기말 현재 연결실체는 다양한 소송사건에 계류 중에 있으며, 이러한 소송사건과 관련하여 설정된 충당부채는 중요하지 않습니다. 연결실체의 경영진은 충당부채가 설정되지 않은 소송사건과 관련하여 현재의 의무가 존재하지 않는 것으로 판단하고 있습니다. 또한 이러한 소송사건의 결과가 연결실체의 재무상태 및 영업성장에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

다. 단말분할상환금 양수

대리점은 고객이 지배기업의 통신서비스를 이용하기 위해 사용하는 이동통신 단말기를 고객에게 판매하고 있습니다. 대리점이 이동통신 단말기를 고객에게 분할상환 방식으로 판매함에 따른 단말분할상환금 채권에 대하여, 지배기업은 이를 포괄적으로 양수하는 약정을 대리점과 체결하였습니다. 한편, 지배기업은 양수된 이동통신 단말분할상환금 채권에 대한 유동화자산 양도계약을 유동화전문회사와 체결하고 있습니다.

지배기업이 상기 포괄양수약정에 따라 매입한 단말분할상환금 채권의 당기말과 전기말 현재 잔액은 241,962백만원 및 291,747백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

라. 분할에 따른 지배기업의 책임에 관한 사항

지배기업은 2021년 11월 1일을 기준으로 반도체 및 New ICT 등 관련 피투자회사 지분의관리 및 신규투자 등을 목적으로 하는 사업부문을 분할하였으며, 상법 제530조의 9 제1항의 규정에 의거 분할신설법인인 SK스퀘어(주)와 함께 분할 전의 회사 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

마. 주식 매수 및 매각 약정

지배기업은 2022년 7월 22일 이사회에서 하나금융그룹과의 전략적 협력 강화를 위한 주식 매수 및 매각을 결의하였습니다.

해당 결의에 따라 2022년 7월 27일 지배기업은 보유하고 있던 하나카드(주)의 보통주 전량(39,902,323주) 및 주식회사 핀크 보통주 전량(6,370,000주)을 (주)하나금융지주에게 각각 330,032백만원 및 5,733백만원에 처분하였습니다. 지배기업은 (주)하나금융지주와의 약정을 통해 하나카드(주) 보통주 처분대가 330,032백만원을 특정금전신탁에 예치한 후 2022년 7월 27일부터 2024년 1월 31일까지 (주)하나금융지주 보통주를 장내매수할 의무가 있으며, 전전기 중 매수를 완료하였습니다.

한편, 상기 거래의 일환으로 지배기업은 2022년 7월 27일 보유하고 있던 SK스퀘어(주) 보통주 전량(767,011주)을 하나카드(주)에게 31,563백만원에 처분하였으며, 하나카드(주)는 68,437백만원을 특정금전신탁에 예치한 후 2022년 7월 27일부터 2024년 1월 31일까지 지배기업의 보통주를 장내매수할 의무가 있으며, 전전기 중 매수를 완료하였습니다.

상기 거래로 지배기업과 (주)하나금융지주 및 하나카드(주)가 취득하는 지분은 2025년 3월 말까지 매각할 수 없습니다.

바. 기타

보고기간말 현재 발생하지 아니한 유무형자산의 취득을 위한 약정액은 28,346백만원입니다.

사채발행과 차입에 대한 계약서에 따르면, 연결실체는 부채비율 등의 특정한 재무비율을 일정수준으로 유지하고, 조달된 자금을 정해진 목적에만 사용하며, 채권자에게 정기적으로 보고하도록 요구되고 있습니다. 또한 계약서에는 연결실체가 보유한 자산에 대해 추가적인 담보 제공과 특정 자산의 처분을 제한하는 조항이 포함되어 있습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

(1) 중요한 회계정책

연결실체가 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2024년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2023년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다. 연결실체는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

여러 개정사항과 해석서가 2024년부터 최초 적용되며, 연결실체의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')
- 공급자금융약정에 대한 정보 공시(기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시')
- 판매후리스에서 생기는 리스부채(기업회계기준서 제1116호 '리스')
- 가상자산 공시(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')

회계정책에 대한 자세한 사항은 연결재무제표 주석 '3. 유의적인 회계정책'을 참고하시기 바랍니다.

(2) 추정과 판단에 관한 사항

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 사용된 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

추정과 판단에 대한 자세한 사항은 연결재무제표 주석 '2. 재무제표의 작성기준'을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

(1) 환경에 관한 사항

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법('10.4.14 시행)' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률(환경부 고시 제 2014-162호)'에 따라 2014년부터 배출권 할당 대상업체로 지정되어 할당 대상업체로서의 의무를 적극적으로 이행하고 있습니다.

(2) 종업원 등에 관한 사항

회사의 핵심 인력의 이동이나 산업재해 등과 관련한 유의미한 종업원 관련 이슈 사항은 없으며, 종업원 현황 등 종업원과 관련된 구체적인 사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

다. 법규 상의 규제에 관한 사항

당사는 이동통신 서비스와 관련하여 정보통신망 이용 촉진 및 정보보호 등에 관한 법률의 적용을 받는 정보통신 서비스 제공자 및 전기통신사업법의 적용을 받는 전기통신 사업자에 해당하고, 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

당사는 위 법령 이외에도 여러 가지 법률의 적용을 받고 있는데, 온라인 서비스 제공자로서 저작권법, 수사기관 등에서 요청하는 이용자의 통신사실확인자료 제공과 관련된 통신비밀보

호법, 청소년에 대한 유해 매체물(광고, 게시물 등)의 접근 및 이용 제한과 관련된 청소년보호법, 콘텐츠 제공업체 등 제휴사들과의 계약 체결 시 불공정 계약을 체결하지 않도록 하기 위한 독점 규제 및 공정거래에 관한 법률, 모바일 서비스를 통한 위치 정보 사용 서비스와 관련된 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률 등을 그 예로 들 수 있습니다.

당사가 속한 SK그룹은 2024년 5월 공정거래위원회가 지정한 상호출자·채무보증 제한기업 집단으로 정보통신, 에너지/화학, 건설 등의 사업을 영위하고 있습니다. 공정거래위원회가 지정한 상호출자·채무보증제한 기업집단은 공정거래법 등 관련 법규에 의해 계열사 간 채무보증 및 직접적인 지원이 제한되어 있습니다. 이에 당사에 대한 계열사의 직·간접적인 자금 지원은 제한적일 수 있습니다. 계열사의 경영환경 또는 이미지가 악화될 경우 당사에도 직·간접적인 영향을 미칠 수 있습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사는 이자율 및 환율위험을 회피하기 위하여 파생상품계약을 체결하고 있으며, 신용위험, 유동성위험, 시장위험 등의 금융위험 요소들을 관리하기 위한 정책을 보유하고 있습니다. 이에 대한 자세한 내용은 'II. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래'를 참고하시기 바랍니다.

[SK스퀘어]

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 SK스퀘어(주)(이하 "회사") 및 그 자회사들의 재정상황, 운영·영업성과 및 회사 경영진의 계획 및 목표와 관련된 예측진술을 포함하고 있습니다. 예측진술은 회사의 믿음·기대에 대한 진술 등 역사적 사실이 아닌 진술을 의미합니다. 그러한 예측진술은 위험과 불확실성, 그리고 회사의 실제 실적과 예측진술에 기재되거나 암시된 미래실적 간의 중대한 차이를 초래하는 다른 요인들을 내포하고 있습니다.

회사의 본 자료에 포함된 정보의 정확성과 완벽성에 대해서 암묵적으로든 또는 명시적으로든 보장할 수 없으며, 본 자료에 서술된 내용은 과거 또는 미래에 대한 약속이나 진술로 간주될 수 없습니다. 예측진술은 회사의 현재 계획, 추정 및 전망 그리고 회사가 미래에 처하게 될 정치·경제적 환경에 근거하고 있으므로, 이용자들은 이러한 예측진술을 적정수준 이상으로 신뢰하여서는 안됩니다.

예측진술은 작성일 현재 시점에 기초하여 작성된 것이며, 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

SK스퀘어는 최적의 capital allocation을 기반으로 AI/ 반도체 영역 중심의 투자, value-up 등 적극적인 portfolio management, 지속가능한 주주환원을 통해 미래 기업가치 상승을 추구하는 투자전문 지주회사입니다.

'24년 크래프톤 지분 전량 매각, 콘텐츠웨이브 합병 추진을 위한 투자 유치 등 성과를 실현하였으며, ICT portfolio의 서비스 차별화 및 AI 접목 등 전 process에 걸친 operation improvement 실행을 통해 본원적 경쟁력을 강화하고, portfolio의 수익성을 크게 개선하였습니다. 앞으로도 ICT portfolio의 rebalancing 및 value-up, AI/ 반도체 영역 내에서 투자

기회를 모색하며 지속적인 성장을 만들어 가겠습니다.

티맵모빌리티는 AI/ 모빌리티 data 사업자로 pivoting 후 API/ data, UBI, 광고, AUTO* 등 data BM의 성장 가능성을 증명하였으며, 운영 효율화를 통해 영업이익을 대폭 개선하였습니다. 또한 압도적 경쟁력을 보유한 map/ navi 서비스에 대한 투자를 확대하고, AI 기반 장소 추천 등 차별화 된 기능을 제공하여 고객 경험을 제고 하고 있습니다. '25년에는 AI 연계를 본격화하고, 수익성 중심 경영으로 EBITDA 흑자전환을 달성하고자 합니다.

* API (application programming interface)/ data: 물류, 금융회사 등에 위치/ 교통정보 제공,

UBI (usage based insurance): 보험사向 운전 데이터 제공, 광고: TMAP 내 앱 광고 사업, AUTO: OEM 向 B2B navi 제공

11번가는 수익성 중심 경영 기조 하에서 영업 손익을 빠르게 개선시키고 있습니다. 오픈마켓 사업은 마트/ 패션/ 뷰티 등 고수익 카테고리 집중 등을 통해 10개월 연속 ('24년 3~12월) 월간 영업이익 흑자를 기록했습니다. 또한 직매입 사업은 고수익 상품 중심 운영 및 물류 인프라 활용 확대, 비용 효율화를 병행하였습니다. 향후에도 오픈마켓 연간 영업이익 turnaround, 비용 효율화 등 내실을 강화하여 '25년 EBITDA 흑자전환을 달성하고자 합니다.

SK플래닛은 핵심 사업인 OK캐쉬백을 재확장하는 것으로 pivoting 방향성을 수립하였고, 동시에 리소스의 재배치 (OK캐쉬백 중심으로 선택과 집중), 고정비 효율화 등을 통해 영업이익을 개선시켰습니다. '25년에는 OK캐쉬백 사업의 본격 turnaround를 위해 실사용 고객 확대, 제휴사 확장, 포인트 flow 증대를 통해 미래 성장 기반을 확보할 것이며, 비핵심 자산 매각, 비용 구조 개선 등 효율화를 지속해 나갈 계획입니다.

SK셀더스는 물리보안의 견조한 성장과 함께 정보보안 사업 확대로 연결 기준 매출액은 전년 대비 7% 성장한 2조원을 달성하였으며, DT 기반 물리보안 영업생산성 제고, 무인매장 솔루션 등 신규사업 확대, 운영 효율화 등을 통해 EBITDA도 전년 대비 6% 상승하였습니다. 앞으로도 보안 솔루션 기술 경쟁력 강화 및 AI/ DT 기반의 사업 확장 등을 통해 지속적인 매출 성장과 수익성 강화를 추진해 나갈 예정입니다.

콘텐츠웨이브는 국내 leading OTT로 거듭나고자 티빙과의 합병 추진을 위한 투자를 유치하였고, '25년에는 티빙과의 시너지 및 K-콘텐츠 full line-up을 기반으로 OTT 시장 주도권을 되찾고 시장을 선도하고자 합니다.

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

2024년 메모리 시장은 AI향 서버와 클라우드 컴퓨팅 등 첨단 기술의 발전으로 고성능 메모리 수요 증가와 HBM 및 DDR5 등 신규 메모리 기술 도입 등으로 전반적인 반도체 업황 개선에 힘입어 당사는 두드러진 성장세를 보였습니다.

업계 선두의 AI 메모리 기술력과 수익성 중심의 사업 운영, 시황 변화에 따른 적기 투자 진행으로 연결 기준 매출은 66.2조원으로 전년 대비 33.4조원 증가하였으며, 영업이익 또한 23.5조원으로 흑자 전환하면서 매출과 영업이익 모두 창사 이래 최대의 실적을 기록하는 성과를 달성하였습니다.

[주요 경영지표]

(단위: 백만원)

	제77기	제76기	제75기
매출액(A)	66,192,960	32,765,719	44,621,568
영업이익(B)	23,467,319	(7,730,313)	6,809,417
영업이익률(B/A)	35.5%	-23.6%	15.3%

메모리 반도체 제조업은 끊임없는 기술 개발과 함께 양산 능력 확대를 통한 원가 경쟁력 강화가 필요한 산업이며, 이를 위해서는 대규모 투자가 필수적입니다.

최근 3년간 투자 추이를 살펴보면, 2022년은 장비와 인프라 확보 등을 위한 투자가 증가하며 연결 기준 유형자산 취득액 기준 19.6조원의 투자를 집행하였습니다. 2023년은 수익성 확보를 위해 보수적 투자를 시행하여 연결 기준 유형자산 취득액 기준 6.6조원의 투자를 집행하였습니다. 2024년은 메모리 수요 증가에 대응하기 위한 투자가 증가하며 연결 기준 유형자산 취득액 기준 18.0조원의 투자를 집행하였습니다.

2025년 메모리 시장은 PC 및 스마트폰 업체들의 재고 조정이 진행되고 보호무역주의 강화와 지정학적 리스크 심화 등으로 수요 불확실성이 존재하나, Set 전반에 걸친 수요 개선과 컨슈머 제품의 재고 조정이 마무리되면서 수급 상황은 점차 개선될 것으로 전망됩니다. 앞으로 다가올 온디바이스 AI 수요에 대비하여 데이터 처리 속도와 전력 효율을 개선한 다양한 제품군도 준비 중이며, 고객 수요가 확대되는 시기에 맞춰 적기 공급함으로써 HBM 시장에서 리더십을 계속 이어 나갈 계획입니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 연결 재무상태 분석

(단위 : 십억원)

구 분	제4기	제3기	제2기	비 고
유동자산	2,703	2,289	2,865	-
비유동자산	19,218	15,681	19,296	-
자산총계	21,921	17,970	22,161	-
유동부채	1,396	1,381	1,820	-
비유동부채	939	773	3,178	-
부채총계	2,336	2,153	4,998	-
자본총계	19,585	15,817	17,163	-

* 상기 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

(1) 자산

관계기업 및 공동기업투자 자산이 전체 자산의 당기말 82% 및 전기말 77%의 비중을 차지하

고 있으며 관계기업 및 공동기업투자 자산은 SK하이닉스의 장부가액이 당기말 93%의 비중을 차지하고 있습니다.(당기말 16,804,916백만원 및 전기말 12,504,193백만원)

(2) 부채

연결 실체는 당기 총부채 2.34조를 기록하며 전기 2.15조 대비 8.5% 증가하였습니다. 부채 비율 또한 전기 13.6% 에서 당기 11.9%로 감소하였습니다. 커머스 사업부분이 전체 부채 대비 15.8%로 가장 높은 비중으로 차지하고 있으며, 총부채 대비 장단기 차입금 비중은 0.68%입니다

나. 연결 손익계산서 분석

(단위 : 십억원)

구 분	당기	전기	비 고
영업수익	1,906,611	2,276,508	-
투자	658	475	-
커머스	561,816	865,601	-
플랫폼	664,582	724,138	-
모빌리티	593,564	615,412	-
기타	100,268	85,869	-
영업비용	2,100,778	2,563,613	-
영업이익	3,912,583	-2,339,698	-
투자	4,041,650	-2,136,032	-
커머스	-75,408	-126,145	-
플랫폼	-27,437	-14,205	-
모빌리티	-34,689	-68,784	-
기타	9,042	-3,460	-
당기순이익	3,650,515	-1,314,834	-
EBITDA	4,221,970	-2,480,204	-
EPS(원)	27,772원	(9,259)원	-

* 상기 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

(1) 영업수익(매출액)

당사는 NEW ICT 영역인 커머스, 플랫폼, 모빌리티 영역에서 당기 1,819,962백만원(전기 2,205,151백만원)의 영업수익이 발생하였으며, 전체 영업수익의 95%를 차지하였습니다. 당기 중 연결실체는 정보이용자들에게 보다 신뢰성 있고 목적적합한 정보를 제공하기 위해 연결손익계산서 상 지분법손익 표시방법을 영업수익과 별도로 표시하는 방법으로 변경하였습니다. 이에 따라 연결손익계산서 상 비교표시된 지분법손익도 영업수익에서 별도의 영업손익 항목으로 재분류되었습니다.

(2) 영업비용

당사의 당기 영업 총 비용은 2,100,778백만원으로 전기의 2,563,613백만원 대비 대비 약

18.1% 감소하는 모습을 부였습니다. 또한, 주요 지출로는 종업원급여(403,820백만원, 19.22%), 지급수수료(469,562백만원, 22.35%), 상품및기타구입비용(644,658백만원, 30.69%)이 가장 큰 비중을 차지하고 있습니다.

다. 영업성과

<주요 중속회사>

[11번가]

11번가는 '24년 OM(오픈마켓) 사업 중심 마케팅 비용 효율화, 고정비 절감 등 손실 축소 노력 결과, '24년 3월 이후 10개월 연속 오픈마켓 사업 흑자를 달성하였고 그 결과 전사 영업이익은 전년대비 504억원 개선되었습니다.

'24년 한해동안 고객 확보를 위한 Gamification(11키티즈), 숏폼(11플레이), 리워드 서비스(십일또) 등의 서비스를 통해 고객 체류시간을 늘렸으며(일평균 체류시간 7.1분 → 8.7분), 다양한 클럽형 멤버십(패밀리클럽, 캠퍼스클럽, 뷰티클럽)과 카테고리 전문관('간편밥상', 'OOTD', '홈즈'), 딜 서비스 확대(10분러시, 60분 러시, 원데이 빅딜) 등을 통해 고객 쇼핑경험을 강화하였습니다. 또한 Fulfillment business 고도화를 통해 배송 경쟁력 강화 및 수익모델 다변화를 지속적으로 이어오고 있습니다.

[SK플래닛]

커머스 시장 경쟁 강화에도 불구하고, OK캐쉬백, Syrup, O'Lock, Wezuro 등 모바일 서비스의 시장 경쟁력 강화와 자체 마케팅 플랫폼인 Planet AD를 활용한 매체 제휴 및 Traffic 확대로 온/모바일 광고 사업의 매출은 증가하고 있으며, 비즈니스 솔루션, Media Solution, IoT 사업의 기술 개발 및 영업 성과로 안정적인 성장 기반을 마련하고 있습니다. 지속적인 변동비용 효율화, 내재화 역량 강화 및 Infra 등 고정성 비용 절감 통해 영업이익 증가를 달성하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	'24년	'23년	증감	증감율
매출액	272,217	286,398	(14,181)	-4.95%

[원스토어]

'24년에는 국내 게임 시장의 정체되며 연간 거래액 8,162억원 및 매출 1,335억원을 달성, 전년 대비 각각 16% 및 20% 감소하였습니다. 특히 게임 거래액 감소 및 스토리 사업 축소에 따라 전년 대비 영업이익이 99억원 감소하였습니다. 2025년에는 게임 거래액 Trend 전환을 위해 소싱 패키지 강화 및 프로모션 다변화 등의 전략을 수행하여 성장세 회복하고자 하며, 글로벌 서비스는 기진출 국가의 안정적인 정착을 최우선 목표로 운영하여 향후 수익 창출이 가능한 구조를 구축하고자 합니다. 더불어 고강도의 비용 절감 및 비핵심자산의 매각을 통해 손익의 턴어라운드를 계획하고 있습니다.

[티맵모빌리티]

티맵 가입자 수는 지난해 말 기준 2,400만 명을 사상 최초로 돌파했습니다. 가입자 수 증가세와 맞물려 모빌리티 데이터를 활용한 장소 추천 서비스 '어디갈까'도 각광을 받으면서, MAU 역시 꾸준히 성장하는 중입니다. 또한, 티맵모빌리티는 압도적인 규모의 이동 데이터를 기반으로 고성장·고부가가치의 '모빌리티 데이터 & 솔루션(Mobility Data & Solution)'

부문을 집중적으로 강화해가고 있습니다. 실제로, 완성차용 차량에 탑재되는 티맵 오토 (TMAP AUTO) 및 운전습관 연계 자동차 보험인 UBI 등이 가시적인 성과를 기록했습니다. 아울러, B2B 데이터 공급이 물류 및 배송 업계는 물론 정유사, IT, 가전 회사 등으로 크게 확대되면서, 모빌리티 데이터 & 솔루션(Mobility Data & Solution) 영역 전반이 고르게 성장했습니다. 다양한 모빌리티 서비스를 제공하는 '모빌리티 플랫폼 & 라이프(Mobility Platform & Life)' 영역 또한 안정적인 매출을 창출했습니다.

(단위 : 만명, 십억원)

구 분	'24년	'23년	증감	증감율
가입자 수 (만 명)	2,403	2,109	294	13.9%
매출액 (억 원)	3,226	2,871	355	12.4%

[FSK L&S]

FSK L&S의 연결기준 매출액은 2,710억원, 영업이익은 85억원 입니다. 당사는 2024년 Global 사업 확대를 통한 중장기 성장기반 마련에 집중하였습니다. 북미 권역에서는 EV Battery 원부자재 및 제품 관련 Warehouse 운영사업 수주, 반도체 글라스기판 관련 BPO 사업 수주 등의 성과가 있었으며, 아시아 권역에서는 반도체 산업의 신규 고객을 확보하여 2025년부터 본격적으로 서비스를 제공할 예정입니다. 그 외에도 주요 산업별 소부장 업체에 대한 BPO 사업을 지속적으로 확대해 나가고 있습니다.

[드림어스컴퍼니]

(단위 : 억원)

구 분	당기	전기	증감	증감율
뮤직부문	2,251	2,290	-39	-1.70%
디바이스부문	-	413	-413	-
합계	2,251	2,703	-452	-16.72%

- (1) 뮤직부문

뮤직 부문은 온라인 음악 서비스와 음반 및 디지털콘텐츠 유통 사업, MD 사업, 공연 사업으로 구성되어 있습니다. 뮤직 부문은 시장 경쟁 격화로 전년 대비 1.70% 감소한 2,251억원을 달성하였습니다.
- (2) 디바이스부문

디바이스 부문은 Astell&Kern 사업과 IRIVER 사업으로 구성되어 있습니다. 한편 당사는 사업구조 재편을 통한 비즈니스 전문성을 강화하고자 2024년 12월 30일 이사회 결의에 따라 아이리버 사업부문에서 영위하는 사업 일체를 양도하기로 결정하였습니다. 따라서 보고서 작성 기준일 현재 디바이스부문의 매출액은 제외하였습니다.

[인크로스]

인크로스는 광고사업과 커머스 사업 경쟁력 강화를 위해 노력한 결과 '24년 연결재무제표 기준 전년 대비 매출이 4.3% 증가한 488억 원을 기록하였습니다. 광고사업부문은 2024년 AOR(Agency of Record) 사업을 신규로 추진하며 온라인에서 오프

라인으로 매체 대행 영역을 확대해 연간 취급고 4,975억 원을 기록했습니다. 이는 전년 대비 31.0% 성장한 수치입니다.

커머스 사업부문은 장기적인 경기 침체로 커머스 업황 부진이 지속되고 있는 가운데 '24년 4분기 현대삼을 리뉴얼 출시하며 사업을 확장했으며, 연간 매출 71억 원을 실현하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분	'24년	'23년	증감	증감율
매출액	48,817	46,818	1,999	4.3%

라. 중단사업

[SK스퀘어]

전기 중 지배기업이 보유하고 있는 코리아시큐리티홀딩스(주)의 지분에 대한 주식매매계약으로 인하여 보안사업을 매각하였습니다.

(1) 전기 중 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	전 기
영업수익	977,484
매출액	977,484
영업비용	866,728
종업원급여	447,055
지급수수료	198,186
감가상각비	46,194
운송비	158
광고선전비	2,141
상품및기타구입비용	118,596
기타영업비용	54,398
영업이익	110,756
금융수익	2,644
금융비용	41,091
종속기업투자 관련 이익	1,044,128
기타영업외수익	532
기타영업외비용	13,707
법인세비용차감전순이익	1,103,262
법인세비용	112,839
중단영업이익	990,423

(2) 전기 중 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전 기
영업활동으로 인한 현금흐름	140,649
투자활동으로 인한 현금흐름(*)	158,591
재무활동으로 인한 현금흐름	(73,926)
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(87)

(*) 연결대상 종속기업 지분의 처분으로 인한 순현금흐름이 포함되어 있습니다. 종속기업 처분으로 인한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	전 기
현금및현금성자산으로 수취한 대가	399,964
차감 : 종속기업이 보유하고 있는 현금및현금성자산	(64,637)
순현금흐름	335,327

(3) 재무상태 변동

전기 중 코리아시큐리티홀딩스(주)의 연결범위 제외로 장부에서 제거된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	전 기
유동자산	377,881
비유동자산	2,992,542
자산총계	3,370,423
유동부채	2,520,579
비유동부채	408,800
부채총계	2,929,379
순자산금액	441,044
처분대가	849,964
잔여지분 공정가치	891,954
해외사업장환산이익의 당기순이익 재분류	(162)
중단영업처분이익	1,044,128
중단영업처분관련 법인세비용	91,211

<주요 종속회사>

[드림어스컴퍼니]

'24년 12월 30일 이사회에서 사업구조 재편을 목적으로 아이리버 사업부문 일체를 양도하기로 결의함에 따라 미왕 주식회사와 영업양수도 계약을 체결하였고, 양도될 것으로 예상되는 자산에 대하여 매각예정 처분자산집단으로 분류하였습니다. 본 건 영업양수도 계약은 2025년 2월 6일 예정인 임시주주총회의 승인과 주식매수청구권 규모를 포함한 조건의 성취

시 2025년 2월 28일을 거래 종결일로 예정하고 있습니다.

(1) 처분자산집단의 장부금액과 순공정가치의 차이금액인 10,189,015천원을 손상차손으로 인식하였으며, 손상차손은 중단영업손익에 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 매각예정자산 및 매각예정부채로 분류한 주요 자산, 부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말
자산	
I. 유동자산	15,111,931
현금및현금성자산	306,459
매출채권및기타채권	4,484,673
재고자산	8,929,366
기타유동자산	1,391,433
II. 비유동자산	4,503,025
매출채권및기타채권	87,257
유형자산	2,384,020
무형자산	2,031,748
자산 총계	19,614,956
부채	
I. 유동부채	3,224,922
매입채무및기타채무	2,276,199
기타유동부채	239,535
리스부채	709,188
II. 비유동부채	1,198,218
기타비유동부채	163,813
리스부채	1,034,405
부채 총계	4,423,140

(3) 당기 및 전기의 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
수익	33,810,869	42,614,808
비용	48,702,365	42,828,157
세전 중단영업손익	-14,891,496	-213,349
법인세비용(수익)	-	-
세후중단영업손익	-14,891,496	-213,349

(4) 당기 및 전기 중 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	4,169,152	3,147,233
투자활동으로 인한 현금흐름	-588,481	-2,182,604
재무활동으로 인한 현금흐름	-766,213	-775,801
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	39,833	3,019

마. 환율변동

[SK스퀘어]

(1) 금융위험관리

연결실체는 시장위험, 신용위험과 유동성위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 다시 환율변동위험과 이자율변동위험 등으로 구분됩니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및현금성자산, 장·단기금융상품, 장·단기투자자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는미지급금및기타채무, 차입금 및 리스부채 등으로 구성되어 있습니다.

1) 시장위험

① 환율변동위험

연결실체는 글로벌 영업으로 인한 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR, JPY, CNY 등이 있습니다. 연결실체는 연결대상회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 환율변동위험 관리정책을 선택하고 있습니다. 또한, 연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)					
통 화	외 화	당기말		전기말	
		외 화	원화환산	외 화	원화환산
외화자산	USD	53,556	78,727	55,107	71,055
	EUR	3,434	5,250	2,040	2,910
	JPY	363,719	3,406	993,668	9,069
	CNY	29	6	13	2
	기타	-	457	-	212
	합계		87,846		83,248
외화부채	USD	11,341	16,671	15,696	20,238
	EUR	279	427	23	33
	JPY	608	6	111	1

	기타	-	-	-	24
	합계		17,104		20,296

당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
외 화	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	6,206	(6,206)	5,082	(5,082)
EUR	482	(482)	288	(288)
JPY	340	(340)	907	(907)
기타	46	(46)	19	(19)
합계	7,074	(7,074)	6,296	(6,296)

② 이자율위험

연결실체의 이자율 위험은 차입금에서 비롯됩니다. 연결실체의 이자부 자산은 대부분 고정 이자율로 확정되어 있어, 연결실체의 수익 및 영업현금흐름은 시장이자율의 변동으로부터 실질적으로 독립적입니다.

연결실체는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 부채는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 백만원)			
구분	이자율유형	이자율	금액
차입금	변동	5.09%	1,482

2) 전기말

(단위: 백만원)			
구분	이자율유형	이자율	금액
차입금	변동	5.66% ~ 5.69%	2,844

당기말과 전기말 현재 변동금리부 차입금은 1,482백만원 및 2,844백만원입니다. 한편, 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당 기		전 기	

	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
법인세비용차감전순이익	(15)	15	(28)	28

2) 신용위험

당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	당기말	전기말	
현금및현금성자산	1,368,257	1,270,850	
장단기금융상품	194,923	101,615	
장단기투자자산	275,626	158,968	
매출채권	176,994	237,484	
계약자산	13,635	8,912	
대여금및기타채권	850,090	837,431	
파생금융자산	263	1,845	
합 계	2,879,788	2,617,105	

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

① 매출채권과 계약자산

연결실체는 매출채권에 대해 발생할 것으로 기대되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생할 것으로 기대되는 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되며, 당기 발생한 손실 충당금의 변동은 주석 6에서 설명하고 있습니다.

② 채무증권

신용위험은 연결실체가 보유하고 있는 장단기금융상품 194,923백만원, 장단기투자자산 275,626백만원, 대여금및기타채권 850,090백만원에 포함된 채무증권에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 신용도가 높은 금융기관들과 거래를 하고 있습니다.

연결실체가 보유하는 대부분의 채무증권은 채무불이행 발생 위험이 낮고, 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있기 때문에 신용위험이 낮은 것으로 보고 있습니다. 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

한편, 연결실체는 매 보고기간말 거래상대방의 신용위험 변동을 관찰하고 있으며, 계약상 지급의 연체일수가 30일을 초과하는 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가한 것으로 간주하여, 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하였습니다.

연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 각 금융자산의 장부금액과 동일하며, 당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산, 매출채권, 계약자산 및 파생금융자산을 제외한 신용위험 등급별 금융자산의 총 장부금액은 아래와 같습니다.

1) 당기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정	상각후원가		
		12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용이 손상되지 않음	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상
총장부금액	336,097	984,704	-	26,241
손실충당금	-	(162)	-	(26,241)
순장부금액	336,097	984,542	-	-

2) 전기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정	상각후원가		
		12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용이 손상되지 않음	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상
총장부금액	208,628	891,257	14	3,925
손실충당금	-	(1,885)	-	(3,925)
순장부금액	208,628	889,372	14	-

당기 및 전기 중 발생한 채무증권의 손실충당금 변동은 아래와 같습니다.

1) 당기

(단위: 백만원)			
구 분	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상	합 계
기초	1,885	3,925	5,810
손실충당금재측정	(1,723)	22,316	20,593
기말	162	26,241	26,403

2) 전기

(단위: 백만원)			
구 분	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상	합 계
기초	1,232	10,171	11,403
손실충당금재측정	653	635	1,288
제각	-	(756)	(756)
연결범위 변동	-	(2)	(2)
기타	-	(6,123)	(6,123)
기말	1,885	3,925	5,810

③ 현금및현금성자산

연결실체는 당기말 현재 현금및현금성자산 1,368,257백만원(전기말: 1,270,850백만원)을 평가기관의 신용평가등급이 일정 등급 이상인 은행 및 금융기관에 예치하고 있습니다. 현금및현금성자산에 대한 손상은 12개월 기대손실로 측정하였으며, 익스포저의 만기가 단기인 것을 반영하였습니다. 연결실체는 상대방의 외부신용등급에 기초하여 현금및현금성자산의 위험이 낮다고 판단하였습니다.

3) 유동성 위험

연결실체의 유동성 관리방법은 충분한 현금및현금성자산을 유지하고 금융기관으로부터의 신용한도 확보를 통해 충분한 유동성을 확보하는 것 입니다. 연결실체는 적극적인 영업활동을 통해 신용한도 내에서 충분한 유동성을 유지하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)					
구 분	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무	84,050	84,050	-	-	-
차입금(*)	16,225	3,711	12,243	271	-
리스부채(*)	64,088	7,711	18,749	37,628	-
미지급금및기타채무	927,100	719,142	360	184,300	23,298
당기손익인식금융부채	65,697	-	65,697	-	-
파생금융부채	15,087	14,703	-	384	-
합 계	1,172,247	829,317	97,049	222,583	23,298

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

② 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무	95,911	95,911	-	-	-
차입금(*)	49,060	1,113	47,288	659	-
리스부채(*)	112,029	10,116	29,063	71,961	889
미지급금및기타채무	953,059	756,686	617	184,618	11,138
당기손익인식금융부채	70,229	-	-	70,229	-
파생금융부채	27,016	13,918	-	13,098	-
합 계	1,307,304	877,744	76,968	340,565	12,027

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(2) 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 자본관리 전략은 전기와 변동이 없습니다. 연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출됩니다. 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산됩니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
부채	2,335,636	2,153,491
자본	19,585,415	15,816,517
부채비율	11.93%	13.62%

(3) 공정가치

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
당기손익-공정가치 측정	547,052	1,525	226,792	318,735	547,052
기타포괄손익-공정가치 측정	92,875	42,665	-	50,210	92,875
합 계	639,927	44,190	226,792	368,945	639,927
공정가치로 측정되는 금융부채:					
당기손익-공정가치 측정	559,688	-	-	559,688	559,688

2) 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
당기손익-공정가치 측정	623,242	2,346	410,020	210,876	623,242
기타포괄손익-공정가치 측정	324,180	258,164	-	66,016	324,180
합 계	947,422	260,510	410,020	276,892	947,422
공정가치로 측정되는 금융부채:					
당기손익-공정가치 측정	477,188	-	-	477,188	477,188

장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함되어 있지 않습니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품(당기손익-공정가치 측정 및 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산)의 공정가치는 보고기간말 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치 평가를 위하여 연결실체는 다양한 평가방법을 활용하고 있습니다. 파생금융상품 및 장기부채 등은 현재가치기법을 적용하여 평가되며, 이외의 금융자산은 미래현금흐름할인법, 시장접근법 등을 적용하여 평가됩니다. 연결실체가 이러한 평가방법을 활용하기 위하여 투입한 변수는 이자율, 위험프리미엄 등이며 연결실체는 평가되는 자산과 부채의 특성과 일관된 투입변수를 선택하여 그 공정가치를 평가하고 있습니다.

한편, 연결실체가 당기말 현재 공정가치 산정을 위하여 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	이자율
파생상품	2.68% ~ 8.39%

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없었으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	처 분	기 타	기 말
금융자산:							
당기손익-공정가치 측정	210,876	(21,954)	268	157,802	(1,781)	(26,476)	318,735
기타포괄손익-공정가치 측정	66,016	-	(17,604)	1,798	-	-	50,210
합 계	276,892	(21,954)	(17,336)	159,600	(1,781)	(26,476)	368,945
금융부채:							
당기손익-공정가치 측정	(477,188)	(96,418)	-	-	-	13,918	(559,688)

2) 전기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	처 분	기 타	연결범위변동	기 말
금융자산:								
당기손익-공정가치 측정	176,186	(11,147)	210	66,339	(8,816)	(5,158)	(6,738)	210,876
기타포괄손익-공정가치 측정	109,315	-	(5,681)	12,890	(25,928)	1,231	(25,811)	66,016
합 계	285,501	(11,147)	(5,471)	79,229	(34,744)	(3,927)	(32,549)	276,892
금융부채:								
당기손익-공정가치 측정	(245,834)	(252,110)	(1,066)	-	1,221	20,281	320	(477,188)

(4) 일괄 상계 또는 유사한 약정

당기말과 전기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 백만원)			
구 분	인식된 금융상품 총액	상계된 금융상품 총액	재무상태표에 표시된 금융 상품 순액
금융자산:			

매출채권및기타채권	162,507	(18,749)	143,758
금융부채:			
미지급금및기타채무	161,210	(18,749)	142,461

2) 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	인식된 금융상품 총액	상계된 금융상품 총액	재무상태표에 표시된 금융 상품 순액
금융자산:			
매출채권및기타채권	129,103	(16,711)	112,392
금융부채:			
미지급금및기타채무	96,204	(16,711)	79,493

<주요 종속회사>

[11번가]

당사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 당사는 당사의 영업거래상 외환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단하는 경우 통화선도거래 등을 통해 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사의 주요 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 외화 각 1단위)

통 화	자 산		부 채	
	현지 통화	원화 환산	현지 통화	원화 환산
USD	2,888,958	4,246,769	33,929	49,876

나. 전기말

(단위: 천원, 외화 각 1단위)

통 화	자 산		부 채	
	현지 통화	원화 환산	현지 통화	원화 환산
USD	5,434,384	7,007,095	175,358	226,107

당기말 및 전기말 현재 주요 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

환 종	10% 상승시	10% 하락시
USD	419,689	(419,689)

나. 전기말

(단위: 천원)

환 종	10% 상승시	10% 하락시
USD	678,099	(678,099)

[원스토어]

연결실체의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산부채의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 각 1단위)

통 화	자 산		부 채	
	외 화	원화환산	외 화	원화환산
USD	11,015,924	16,193,409	9,275,296	13,634,686
EUR	-	-	23,139	35,374
JPY	6,407	60	-	-
CNY	-	-	-	-
기타	715	32	-	-
합 계		16,193,501		13,670,060

② 전기말

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 각 1단위)

통 화	자 산		부 채	
	외 화	원화환산	외 화	원화환산
USD	20,000,844	25,789,089	12,414,938	16,007,821
EUR	1,254,225	1,789,265	-	-
JPY	11,860	108	-	-
CNY	3,940	712	-	-
합 계		27,579,174		16,007,821

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

통 화	당 기 말		전 기 말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	255,872	-255,872	978,127	-978,127
EUR	-3,537	3,537	178,926	-178,926
JPY	6	-6	11	-11
CNY	-	-	71	-71
기타	3	-3	-	-
합 계	252,341	-252,341	1,157,135	-1,157,135

[티맵모빌리티]

당기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)

통 화	자 산		부 채	
	외 화	원화환산	외 화	원화환산
USD	1,424.2	2,093.6	2.1	3.1
EUR	1,210.4	1,850.4	-	-
JPY	-	-	-	-
CNY	0.3	0.1	-	-
기타	0.5	0.1	-	-
합 계		3,944.2		3

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감 전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원)

통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	209.1	-209.1
EUR	185.0	-185.0
JPY	0.0	0.0
CNY	0.0	0.0
기타	0.0	0.0
합 계	394.1	-394.1

연결실체가 보유하고 있는 파생금융상품 중 매매목적으로 보유하고 있는 파생금융상품의 당기말 공정가치는 연결재무제표상 유동자산, 비유동자산, 유동부채 및 비유동부채에 각각 유동파생금융자산, 파생금융자산, 유동파생금융부채 및 파생금융부채의계정으로 계상되어 있으며 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원)

구 분	매매목적회계적용	공정가치
매도청구권(*1) (유동자산)	5,226	5,226
조건부 반환대가(*2) (유동자산)	263	263
조건부 반환대가(*2) (비유동자산)	649	649
파생금융자산 합계	1,178	1,178
조건부 지급대가(*3) (유동부채)	7,316	7,316
조건부 지급대가(*3) (비유동부채)	14,703	14,703
매수청구권 (비유동부채)	384	384
파생금융부채 합계	15,087	15,087

(*1) 지배기업의 연결대상 종속기업인 티맵모빌리티 주식회사는 (주)이엔에프마일스톤의 보통주를 취득하면서 주주간 계약을 체결하였으며, 당기말 현재 해당 계약과 관련된 권리에 대하여 5,226백만원의 파생금융자산을 인식하였습니다.

(*2) 지배기업의 연결대상 종속기업인 티맵모빌리티 주식회사는 공항리무진 주식회사의 보통주 32,832주를 취득하면서 매도인과 Earn-out Payment에 대한 계약을 체결하였습니다. 해당 계약은 유효한 기간동안 약정상 기준지표를 미충족하는 경우 반환정산금을 지급받는 조건을 가지고 있습니다. 당기말 현재 263백만원의 파생금융자산을 인식하고 있습니다. 또한, 유효한 기간동안 약정상 기준지표를 충족하는 경우, 매도인에게 반환정산금의 상당액을 지급하는 조건을 가지고 있습니다. 당기말 현재 384백만원의 파생금융부채를 인식하고 있습니다.

(*3) 지배기업의 연결대상 종속기업인 티맵모빌리티 주식회사는 매도인으로부터 유한회사 로지소프트 지분을 100% 인수하면서 매도인과 신설법인이 발행한 주식에 관하여 콜옵션을 부여받았으며, 당기말 현재 해당 권리에 대하여 649백만원의 파생금융자산을 인식하고 있습니다.

(*4) 지배기업의 연결대상 종속기업인 티맵모빌리티 주식회사는 차란차 주식회사의 보통주를 취득하면서 계약 상대방이 보유한 주식에 대한 동반매도요구권 약정사항을 포함한 주주간 계약을 체결하였으며, 당기말 현재 해당 권리에 대하여 1,178백만원의 파생금융자산을 인식하고 있습니다.

(*5) 지배기업의 연결대상 종속기업인 티맵모빌리티 주식회사는 서울공항리무진 주식회사의 보통주 109,259주를 취득하면서 매도인과 Earn-out Payment에 대한 계약을 체결하였습니다. 해당 계약은 유효한 기간동안 약정상 기준지표에 도달하는 비율에 따라 약정된 금액을 매도인에게 지급하는 조건입니다. 당기말 현재 연결실체는 해당 계약에 따라 미래 여객 수 추정에 기초하여 14,703백만원의 파생금융부채를 인식하였습니다.

[FSK L&S]

연결실체는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 USD, EUR, HUF와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 원, 외화단위: 외화 일단위)

통 화	자 산		부 채	
	외 화	원화환산	외 화	원화환산
USD	11,011,696	16,187,193,091	2,159,210	3,174,038,876
EUR	1,430,763	2,187,249,939	10,228	15,635,850
HUF	3,301,675	12,282,230	69,557,520	258,753,973
합 계	15,744,133	18,386,725,260	71,726,958	3,448,428,699

당기말 현재 각 외화에 대한 환율 10% 변동을 가정한 화폐성 외화자산 및 외화부채의 환율 변동위험은 다음과 같습니다

(원화단위: 백만원)

통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,301,315,422	-1,301,315,422
EUR	217,161,409	-217,161,409
HUF	-24,647,174	24,647,174
합 계	1,493,829,656	-1,493,829,656

[드림어스컴퍼니]

① 환위험

연결실체는 해외 수출과 관련하여 주로 USD 등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하여 관리하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천)

구 분	당기말				전기말			
	USD	EUR	JPY	GBP	USD	EUR	JPY	GBP
자산	19,707,394	467,084	4,109,667	67,922	19,922,706	395,426	6,009,651	103,426
부채	612,052	18,387	-	-	587,420	18,388	873	-

(단위: 천)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,909,534	-1,909,534	1,933,529	-1,933,529
EUR	44,870	-44,870	37,704	-37,704
JPY	410,967	-410,967	600,878	-600,878
GBP	6,792	-6,792	10,343	-10,343
합 계	2,372,163	-2,372,163	2,582,454	-2,582,454

② 이자율위험

변동금리부 금융상품의 이자율위험은 시장금리 변동으로 인한 연결재무상태표 항목의 가치 변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 연결실체의 이자율위험은 예금에서 비롯되며, 연결실체는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운영하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	104,445,568	71,642,596
변동이자율:		
금융자산	1,029,000	6,318,060

당기말 현재 변동금리부 금융자산에 대하여 이자율이 0.5%P 변동할 경우 당기손익(법인세 효과 반영 전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	
	0.5%P 상승시	0.5%P 하락시
이자수익	5,145	-5,145

[인크로스]

인크로스가 영위하고 있는 미디어렙 사업 특성상 해외 디지털 매체 및 광고주와의 거래에서 외화와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 해외 매체 거래로 발생한 매체대행수수료 및 매체비와 관련하여 발생하고 있으며, 이는 각각 자산과 부채로 인식됩니다. 경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다.

기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 연결회사의 세전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	(46)	46
JPY	(6)	6
합 계	(52)	52

바. 자산손상

[SK스퀘어]

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서 연결실체는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 연결실체는 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액이 추정되지 않는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 추정됩니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정됩니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래 현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정됩니다. 사용가치 또는 순공정가치 측정 시 정상적이지 않은 거래가격에 대해 거의 비중을 두지 않습니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우, 연결실체는 관련자산의 장부금액을 감소시키며 감소액을 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분됩니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식된 손상차손은 후속기간에 환입되지 않습니다. 연결실체는 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

※ 자산 손상 및 감액손실의 상세 내용은 III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석을 참조하여 주시기 바랍니다.

<주요 종속회사>

[원스토어]

당기말과 전기말 현재 영업권 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다

구분	당기말	전기말
모바일 앱 사업 관련 영업권(*1)	1,468,639	1,468,639
사업결합 관련 영업권(*2)	-	8,107,785
합계	1,468,639	9,576,424

(*1) 원스토어 모바일앱 사업 관련 영업권은 2016년 중 네이버(주)의 모바일 앱 사업 일체를 양수함에 따라 발생하였습니다. 영업권의 회수가능액은 향후 5년간 재무정보및 예측에 근거하여 추정한 현금흐름에 연 13.51%의 할인율을 적용하여 계산한 사용가치로 측정하고 있습니다. 5년을 초과하는 기간에 발생할 것으로 예상되는 현금흐름에 대해서는 연 1%의 성장률이 지속될 것이라고 가정하여 추정하였습니다. 매출액성장률은 과거의 성장치를 기초로 산정되었으며, 영업이익률은 과거의 실적과 미래의 시장변동에 대한 기대수준에 근거하여 현금흐

를추정치를 결정하였으며, 사용된 할인율은 관련된 영업부문의 특수한 위험을 반영한 할인율입니다. 연결실체는 세후 현금흐름을 세후 할인율로 할인하여 사용가치를 산정하고 있으며, 세전 현금흐름을 세전 할인율로 산정한 사용가치와 중요한 차이는 없습니다. 당기말 손상평가 수행결과 회수가능가액이 현금창출단위의 장부가액을 초과하였습니다.

(*2)로크미디어 부문 영업권은 2021년 중 ㈜로크미디어를 취득함에 따라 발생하였습니다. 영업권의 회수가능액은 향후 5년간 재무정보 및 예측에 근거하여 추정된 현금흐름에 연 16.27%의 할인율을 적용하여 계산한 사용가치로 측정하고 있습니다. 5년을 초과하는 기간에 발생할 것으로 예상되는 현금흐름에 대해서는 연 1%의 성장률이 지속될 것이라고 가정하여 추정하였습니다. 매출액성장률은 시장규모 성장률 등에 기반하여 산정하였고, 영업이익률은 과거 실적 등에 근거하여 추산하였습니다. 경영진은 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 현금흐름추정치를 결정하였으며, 사용된 할인율은 동종업계 내 유사회사의 주가 베타 등을 반영한 가중평균자본비용입니다. 당기말 손상평가 수행결과 영업권의 회수가능가액이 현금창출단위의 장부가액에 미달하여 81.1억 손상차손을 인식하였으며, 손상차손은 기타영업외비용의 무형자산손상차손으로 인식하였습니다. 연결실체는 세후 현금흐름을 세후 할인율로 할인하여 사용가치를 산정하고 있으며, 세전 현금흐름을 세전 할인율로 산정한 사용가치와 중요한 차이는 없습니다.

[티맵모빌리티]

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서 연결실체는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 연결실체는 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액이 추정되지 않는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 추정됩니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정됩니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정됩니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우, 연결실체는 관련자산의 장부금액을 감소시키며 감소액을 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분됩니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식된 손상차손은 후속기간에 환입되지 않습니다. 연결실체는 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

[드림어스컴퍼니]

당사는 매년 개별자산(영업권 포함)이나 현금창출단위에 대해 손상여부를 검토하고 있습니다.

① 당기말과 전기말 현재 영업권 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
LIFE DESIGN COMPANY Inc. 취득 관련 영업권 (*1)	1,752,711	1,730,246
(주)그루버스 취득 관련 영업권(*2)	4,096,993	4,096,993
(주)스튜디오돌핀 취득 관련 영업권(*3)	-	865,505
합 계	5,849,704	6,692,744

② 당기말 영업권의 손상평가 내역은 다음과 같습니다. 영업권은 손상평가를 위하여 다음과 같이 연결실체의 현금창출단위에 배분되었습니다.

- LIFE DESIGN COMPANY Inc. 취득 관련 영업권(*1) : Celebrity MD 사업
- (주)그루버스 취득 관련 영업권(*2) : 플랫폼 사업
- (주)스튜디오돌핀 취득 관련 영업권(*3) : 오디오콘텐츠 사업

(*1) LIFE DESIGN COMPANY Inc. 취득 관련 영업권

현금창출단위의 회수가능액은 향후 5년간의 재무예산에 근거하여 추정된 현금흐름에 연 11.52%(전기 : 12.08%)의 할인율을 적용하여 계산한 사용가치로 측정되었습니다. 5년을 초과하는 기간에 발생할 것으로 예상되는 현금흐름은 0.0%(전기 : 0.0%)의 성장률이 일정하게 지속될 것이라고 가정되었으며, 이러한 성장률은 Celebrity MD사업의 장기평균성장률을 초과하지 않을 것으로 판단됩니다. 현금창출단위의 회수가능액은 장부금액보다 높은 것으로 추정되었고, 손상차손을 인식하지 않았습니다.

(*2) (주)그루버스 취득 관련 영업권

현금창출단위의 회수가능액은 향후 5년간의 재무예산에 근거하여 추정된 현금흐름에 연 14.44%(전기 : 17.52%)의 할인율을 적용하여 계산한 사용가치로 측정되었습니다. 5년을 초과하는 기간에 발생할 것으로 예상되는 현금흐름은 1.0%(전기 : 1.0%)의 성장률이 일정하게 지속될 것이라고 가정되었으며, 이러한 성장률은 음원 콘텐츠사업의 장기평균성장률을 초과하지 않을 것으로 판단됩니다. 현금창출단위의 회수가능액은 장부금액보다 높은 것으로 추정되었고, 손상차손을 인식하지 않았습니다.

(*3) (주)스튜디오돌핀 취득 관련 영업권

당기 중 청산하였으며, 영업권 장부금액 전액을 영업외손익으로 분류하였습니다.

사. 경영합리화

[11번가]

2023년 7월 당사는 EC 사업 필수 운영업무의 이전을 통한 비용 효율성과 서비스 경쟁력을 제고하기 위하여 중국 현지 법인(연길십일번가상무유한공사)을 설립하였습니다.

(1) 설립일은 2023년 7월 12일이며, 자본금은 15억 한도(110만불)입니다.

(2) '23년말기준 종업원수는 118명이며, 카탈로그 구축, 검색결과 품질 검수, 광고 검수 및 리뷰 검수 등의 업무를 수행하고 있습니다.

[드림어스컴퍼니]

2024년 당사는 사업구조 재편을 통한 비즈니스 전문성을 강화하고자 2024년 12월 30일 이 사회의 결의에 따라 아이리버 사업부문에서 영위하는 사업 일체를 양도하기로 결정하였습니다.

[티맵모빌리티]

24년 티맵모빌리티는 고성장·고부가가치의 '모빌리티 데이터 & 솔루션(Mobility Data & Solution)' 영역 및 장소기반 서비스 강화를 위해 조직개편을 실시하였습니다.

(1) 모빌리티 데이터 & 솔루션(Mobility Data & Solution) 사업인 티맵 오토(TMAP AUTO), UBI(Usage-Based Insurance), API 및 Data, 광고 사업을 통합 관리하는 Data&Innovation 조직을 신설하여 Data 사업의 역량을 결집하여 매출 및 이익을 증대시키는 성과를 창출하였습니다.

(2) 서비스 기획 조직인 Product 조직을 신설하여 장소 검색 및 추천, 예약 등 개인별 맞춤 정보를 제공하는 AI기반 장소추천 서비스 '어디갈까' 서비스를 출시하였습니다. 또한 전사 서비스 기획 인력의 체계적인 관리 및 기능 강화를 위해 각 사업부에 분산되어 있던 기획 인력을 Product 조직으로 통합하였습니다.

아. 재무상태 및 영업실적에 영향을 미치는 그 외의 사항

당사는 신용위험, 유동성위험과 시장위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 다시 환율변동위험과 이자율변동위험 등으로 구분됩니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및현금성자산, 장·단기금융상품, 장·단기투자자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는미지급금및기타채무, 차입금, 사채 및 리스부채 등으로 구성되어 있습니다.

금융위험관리에 대한 자세한 내용은 III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 중 32. 금융위험관리 내용을 참조 하시기 바랍니다.

<주요 자회사> [SK하이닉스] [요약 손익계산서]

(단위: 백만원)

과목	제77기	제76기	증감
I. 매출액	66,192,960	32,765,719	33,427,241
II. 매출원가	34,364,814	33,299,167	1,065,647
III. 매출총이익	31,828,146	(533,448)	32,361,594
IV. 판매비와관리비	8,360,827	7,196,865	1,163,962
V. 영업이익	23,467,319	(7,730,313)	31,197,632
VI. 순영업외비용(이익)	(418,031)	3,927,503	(4,345,534)
VII. 법인세비용차감전순이익	23,885,350	(11,657,816)	35,543,166
VIII. 법인세비용(수익)	4,088,448	(2,520,269)	6,608,717
IX. 당기순이익(손실)	19,796,902	(9,137,547)	28,934,449

※ 상기 표의 재무정보는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

매출

제77기 당사 매출액은 66조 1,930억원으로 반도체 시황 개선에 따른 주요 제품 판가 상승 영향으로 전년 32조 7,657억원 대비 102% 증가하였습니다. 제품군별로는 전체 매출 중 DRAM과 NAND가 각각 68%와 29% 비중을 차지하였으며, 그 외 기타 매출은 3%를 차지하였습니다.

영업이익

당기 영업이익은 23조 4,673억원으로 반도체 시황 개선에 따른 판가 상승 및 판매량 증가 영향으로 전기 대비 31조 1,976억 증가, 흑자전환하였습니다. 당기 순영업외비용은 전기 장기 투자자산평가손실 및 파생상품손실 기저효과로 전년 대비 4조 3,455억 감소하였으며, 법인 세차감전순이익은 전기대비 35조 5,432억 증가한 23조 8,854억을 기록(흑자전환)하였으며, 당기순이익은 전년 대비 28조 9,344억 증가한 19조 7,969억을 기록(흑자전환)하였습니다.

[요약 재무상태표]

(단위: 백만원)

구분	제77기	제76기	제75기
I. 유동자산	42,278,887	30,468,100	28,733,332
· 현금및현금성자산	11,205,117	7,587,329	4,977,007
· 단기금융상품	2,382,010	472,617	415,625
· 단기투자자산	569,236	860,972	1,016,360
· 매출채권	13,019,006	6,600,273	5,186,054
· 기타수취채권	293,061	357,641	272,512
· 재고자산	13,313,937	13,480,659	15,664,707
· 기타유동자산	1,496,520	1,079,168	1,201,067
II. 비유동자산	77,576,322	69,862,065	75,138,180
· 관계기업 및 공동기업투자	1,940,663	1,367,348	1,352,845
· 장기투자자산	4,041,276	4,105,704	5,733,544
· 유형자산	60,157,474	52,704,853	60,228,528
· 무형자산	4,018,847	3,834,567	3,512,107
· 기타비유동자산	7,418,062	7,849,593	4,311,156
자 산 총 계	119,855,209	100,330,165	103,871,512
I. 유동부채	24,965,444	21,007,810	19,843,696
II. 비유동부채	20,974,061	25,818,603	20,737,274
부 채 총 계	45,939,505	46,826,413	40,580,970
I. 자본금	3,657,652	3,657,652	3,657,652
II. 자본잉여금	4,487,123	4,372,559	4,336,170
III. 기타자본	(2,191,549)	(2,269,294)	(2,311,409)
IV. 기타포괄손익누계액	2,532,107	1,014,055	898,682
V. 이익잉여금	65,418,061	46,729,313	56,685,260

VI. 비지배지분	12,310	(533)	24,187
자 본 총 계	73,915,704	53,503,752	63,290,542
부 채 와 자 본 총 계	119,855,209	100,330,165	103,871,512

※ 상기 표의 재무정보는 주주총회 승인전 재무제표이며 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

자산

당기말 자산 총액은 전기 대비 19조 5,250억원(19.5%) 증가한 119조 8,552억원입니다. 자산의 주요 증가 원인은 매출채권 6조 4,187억 증가 및 투자 집행 증가에 따른 유형자산 7조 4,526억 증가 영향입니다.

부채

당기말 부채 총액은 전기대비 8,869억(1.9%) 감소한 45조 9,395억원입니다. 유동부채가 3조 9,576억(18.8%) 증가하였고, 비유동부채가 4조 8,445억(18.8%) 감소하였습니다. 부채의 주요 변동 원인으로는 차입금 상환 증가로 총차입금이 6조 7,849억 감소하였으며, 미지급금이 3조 6,737억, 미지급법인세가 3조 400억 증가한 영향입니다.

자본

당기말 자본 총액은 전기 대비 20조 4,120억(38.2%) 증가한 73조 9,157억원으로 주요 증가 원인은 시황 개선에 따른 당기순이익 19조 7,969억 발생 및 배당금지급 8,263억원 등입니다.

신규 및 중단 사업

해당사항 없습니다.

경영합리화 관련

해당사항 없습니다.

환율 변동 영향

외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채 및 해외사업장에 대한 순투자가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다. 당사는 영업 측면에서 매출의 대부분이 환율 변동 위험에 노출되어 있고, 생산을 위한 원부자재와 투자 관련 지출의 상당 비중이 환율 변동에 영향을 받고 있습니다. 이에 당사는 외화표시 자산 및 부채에 대해 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영 안정성 제고를 목표로 환 리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다.

당기말 현재 연결회사의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)				
구분	자산		부채	
	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산
USD	19,847	29,175,111	15,530	22,829,784
JPY	514	4,817	116,986	1,095,553
CNY	1,282	257,983	1,715	345,224

EUR	14	20,916	399	609,451

또한, 연결회사는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 연결재무제표 주식 21에서 설명하는 바와 같이 통화스왑계약 및 통화이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감 전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	781,121	(781,121)
JPY	(109,074)	109,074
CNY	(8,724)	8,724
EUR	(58,854)	58,854

자산손상 또는 감액손실

당사는 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다.

연결회사는 당기 중 계정과목별 손상차손(환입)금액으로 유형자산 총9백만원 환입, 무형자산 총216백만원 손상 등을 인식하였습니다.

당사의 자산손상에 대한 구체적인 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' - '3. 연결재무제표 주식'을 참고하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

연결실체의 유동성 관리방법은 충분한 현금및현금성자산을 유지하고 금융기관으로부터의 신용한도 확보를 통해 충분한 유동성을 확보하는 것 입니다. 연결실체는 적극적인 영업활동을 통해 신용한도 내에서 충분한 유동성을 유지하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)					
구 분	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무	84,050	84,050	-	-	-
차입금(*)	16,225	3,711	12,243	271	-
리스부채(*)	64,088	7,711	18,749	37,628	-

미지급금및기타채무	927,100	719,142	360	184,300	23,298
당기손익인식금융부채	65,697	-	65,697	-	-
파생금융부채	15,087	14,703	-	384	-
합 계	1,172,247	829,317	97,049	222,583	23,298

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

② 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무	95,911	95,911	-	-	-
차입금(*)	49,060	1,113	47,288	659	-
리스부채(*)	112,029	10,116	29,063	71,961	889
미지급금및기타채무	953,059	756,686	617	184,618	11,138
당기손익인식금융부채	70,229	-	-	70,229	-
파생금융부채	27,016	13,918	-	13,098	-
합 계	1,307,304	877,744	76,968	340,565	12,027

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

나. 자금조달

보고기간말 현재 연결실체의 자금조달 현황은 III. 재무에 관한 사항 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항을 참조 하시기 바랍니다.

다. 지출

'24년 지출한 자금 중 당사에 중요한 영향을 미친 사항은 없습니다.

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

당기말 현재 회사가 보유 중인 현금 및 현금성 자산 합계(*) 는 14조 1,564억원으로 전기말 8조 9,209억원 대비 5조 2,354억원 증가하였습니다. 순차입금은 8조 5,274억원이며, 전기 말 20조 5,477억원의 순차입금 대비 12조 203억원 감소하였습니다.

(*) 현금 및 현금성 자산 합계 = 현금및현금성자산 + 단기금융상품 + 단기투자자산

[순현금(순차입금) 변동내역]

(단위: 백만원)

	제77기	제76기	제75기
현금및현금성자산	11,205,117	7,587,329	4,977,007
단기금융상품 및 단기투자자산	2,951,246	1,333,589	1,431,985

현금및현금성자산 합계	14,156,363	8,920,918	6,408,992
차입금(유동)	5,252,238	9,857,189	7,423,247
차입금(비유동)	17,431,495	19,611,443	15,571,357
차입금 합계	22,683,733	29,468,632	22,994,604
순현금(순차입금)	(8,527,370)	(20,547,714)	(16,585,612)

개별 기업의 단기적인 유동성의 건전성 수준을 가늠해 볼 수 있는 대표적인 재무비율은 유동비율과 당좌비율이 있으며, 2024년말 기준 당사의 해당 재무비율 현황은 하기와 같습니다.
[당사 유동성 비율 추이]

(단위: 백만원)

	제77기	제76기	제75기
유동비율(= ① / ②)	1.7배	1.5배	1.4배
①유동자산	42,278,887	30,468,100	28,733,332
②유동부채	24,965,444	21,007,810	19,843,696
당좌비율(= (① + ②) / ③)	1.1배	0.7배	0.6배
①현금 및 현금성 자산 총액(★)	14,156,363	8,920,918	6,408,992
②매출채권	13,019,006	6,600,273	5,186,054
③유동부채	24,965,444	21,007,810	19,843,696

※ 현금 및 현금성 자산 총액 = 현금및현금성자산 + 단기금융상품 + 단기투자자산

최근 3년간 당사의 유동비율은 1.4배 ~ 1.7배, 당좌비율은 0.6배 ~ 1.1배로 적정 수준의 유동성을 유지하고 있으며 회사의 우수한 대외 신인도에 기반한 외부자금 조달능력 등을 감안할 때, 향후 1년 기간내 회사의 유동성 위험이 발생할 가능성은 낮을 것으로 판단하고 있습니다.

[당사 대외 신용등급 현황]

구분		제77기말	제76기말
국내	한국기업평가	AA	AA
	한국신용평가	AA	AA
	NICE신용평가	AA	AA
해외	Moody's	Baa2	Baa2
	S&P	BBB	BBB-
	Fitch	BBB	BBB

당사는 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공하는 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

2024년말 기준 회사와 종속기업이 보유하고 있는 전체 현금 및 현금성 자산 중 만기 3개월

이내의 현금 및 현금성 자산은 11조 2,051억원, 만기 1년 이내의 단기금융상품과 단기투자 자산은 각각 2조 3,820억원, 5,692억원이며, 사용이 제한되어 있는 금융상품은 중소기업 지원을 위한 은행예금 2,225억원(상생펀드) 등 총 3,406억원입니다. (연결재무제표 주석 '7. 사용제한 금융상품' 참조)

차입금 현황

(1) 차입금 잔액의 변동

당사는 2024년 중 주요 금융기관 등으로부터 8조 7,180억원을 신규로 조달하였으며, 회사 채 및 금융기관차입금의 만기도래로 16조 936억원을 상환하였습니다. 2024년말 당사의 연결 기준 차입금 잔액은 전기말 29조 4,686억원 대비 약 6조 7,849억원 감소하였습니다.

(단위: 백만원)

	제77기말	제76기말	증감(★)
금융기관차입금	7,448,815	16,278,682	(8,829,867)
회사채	15,234,918	13,189,950	2,044,968
기타	0	0	-
계	22,683,733	29,468,632	(6,784,899)
가중평균차입이자율	3.99%	4.50%	-

(*) 차입금의 증감에는 외화차입금에 대한 외화환산손익이 포함되어 있습니다.

(2) 만기도래 현황

당사는 만기 기간별 분류에 기반한 유동성 전략 및 계획을 통하여 유동성 위험을 관리하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같으며, 이러한 금융부채의 조기상환의무는 없습니다.

(단위: 백만원)

	1년 이하	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과	합계
금융기관차입금	2,347,530	2,737,254	2,328,002	454,782	7,867,566
회사채	1,497,275	3,995,330	8,890,576	3,791,700	18,174,883
계	3,844,805	6,732,584	11,218,578	4,246,482	26,042,449
만기비중	15%	26%	43%	16%	100%

※ 금융부채의 만기에는 차입금에 대한 이자가 포함되어 있습니다.

(3) 조달자금과 관련된 이행조건 여부

당사가 발행한 공모 사채에는 투자자 보호를 위한 재무비율 유지, 담보권 설정제한, 자산처분액 제한 등의 의무조건이 부과되어 있으며, 당사는 이와 같은 의무조건을 준수하고 있습니다.

리스 현황

당사의 당기말 현재 리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재 가치, 유동성 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	리스료지급액

1년 이내	515,909
1년 초과~5년 이내	1,230,247
5년 초과	946,010
12월 31일 현재 할인되지 않은 리스부채	2,692,166
12월 31일 현재 연결재무상태표에 인식된 리스부채	2,275,463
유동 리스부채	506,373
비유동 리스부채	1,769,090

자금 지출 관련

당사는 2020년 인텔의 Non-Volatile Memory Solutions Group의 옵테인 사업부를 제외한 NAND 사업부문 전체를 인수하는 영업양수도 계약을 체결하였으며, 2021년 12월, NAND 사업부문 인수 1단계 절차를 완료하였습니다.

※ 상기 영업양수도에 관한 상세한 내용은 2021년 12월 30일 정정공시된 '주요사항보고서 (영업양수결정)'를 참고하시기 바랍니다.

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

SK스퀘어 연결실체의 중요한 회계정책은 III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 3. 중요한 회계정책에 기술되어 있으며 추정에 관한 사항은 주석 2. 재무제표의 작성기준 - (3) 추정과 판단을 참고하시기 바랍니다.

[SK네트웍스]

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 1953년 4월 8일 창립하여 식물 분야로 출발한 후, 현재는 환경 가전 제조·유통, 호텔 서비스, 데이터 비즈니스, 휴대폰을 중심으로 한 정보통신 유통, 렌터카·차량 정비, 글로벌 트레이딩 등 다양한 사업들을 영위하고 있습니다.

2024년에는 국내외 어려운 사업 환경에도 불구하고 SK매직, 위커힐의 본원적 경쟁력 강화 및 수익력 개선을 바탕으로 연결기준 매출액 약 7.7조 원을 달성하였으며, 세전이익은 292억 원을 실현했습니다.

환경 가전 제조·유통 분야에서는 SK매직을 통해 정수기·공기청정기 등 다양한 환경 가전 제품의 렌탈 서비스를 제공하고 있습니다. 지속적인 품질 개선, 서비스 경쟁력 업그레이드 및 혁신 제품 출시 등을 통해 고객 경험 혁신을 기반으로 렌탈 사업 경쟁력 확보에 지속적으로 노력 중이며, 말레이시아 중심으로 글로벌 사업을 전개하고 있습니다.

호텔 서비스 분야에서는 위커힐 브랜드의 호텔 사업과 공항·여행지 캡슐 호텔 등 외부 사업을 운영하고 있으며, '친환경'과 '상생', '고객의 디지털 경험' 등 사회적 가치 창출과 고객 가치 제고 활동을 지속하고 있습니다. 또한 고객의 다양한 라이프스타일을 충족시킬 수 있는 콘텐츠를 지속 개발하는 등 꾸준한 고객 만족 및 서비스 혁신 실천의 결과, 2024 국가 브랜드대상 1위로 선정되어 2017년 독자 브랜드로 출범 이후 지금까지 국가 브랜드대상 호텔 & 리조트 부문에서 8년 연속 1위를 달성하고 있습니다.

정보통신 유통 분야에서는 물류 인프라 기반의 휴대폰 및 ICT Device 도매, A/S, SK텔레콤과 SK브로드밴드의 네트워크 망 운용 등의 다양한 서비스를 제공하고 있습니다. 기존의 휴대폰 뿐만 아니라 다양한 ICT Device와 솔루션 등 정보통신 관련 제품 및 서비스를 가장 효율적으로 유통시키고, 고객에게 최적화하여 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 또한, ICT Device Recycle 사업인 '민팅'을 통해 투명한 중고폰 유통 문화를 조성하고 자원재순환 등 사회적 가치 창출에도 지속적으로 힘쓰고 있습니다.

차량정비 분야에서는 SK스피드메이트의 전국 600여 개 스피드메이트 매장을 통해 자동차 경정비 및 긴급출동, 부품 유통 사업 등을 운영하고 있습니다. 모빌리티 환경과 소비 트렌드 변화 속에서 고객에게 보다 차별화된 서비스를 제공하기 위해 온라인판매채널을 강화하고, 데이터 기반 사업모델로의 진화를 추구하고 있으며, 최근 야간정비 서비스인 '별빛 정비'를 출범하여 낮 시간 정비가 어려운 고객들을 대상으로 고객 편의를 제고하고 있습니다.

트레이딩 분야에서는 2021년 철강 사업을 종료한 후 화학 산업재 트레이딩 중심으로 사업 영역을 조정했고, 글로벌 우량/핵심고객, 장기계약 기반의 아이템 위주로 사업을 안정화하며 사업 효율화를 지속적으로 추진하고 있습니다.

데이터 비즈니스 분야에서는 엔코아를 통해 데이터 컨설팅 서비스를 제공하고 데이터 통합 관리 솔루션을 개발·공급하고 있습니다. 28년간 누적된 데이터 관리 및 분석 분야에서의 풍부한 경험과 전문성을 바탕으로 500개 이상의 기업을 대상으로 1,000개 이상의 프로젝트를 수행하였습니다. 또한, 최근 기업의 AI 전환을 지원하는 데이터 관리·활용 방안과 생성형 AI가 적용된 자동화 기능을 추가한 데이터 솔루션을 공개하는 등 AI기반 사업 모델로의 변화를 추진하였습니다.

한편, 당사는 AI 중심 성장을 위해 기존 신성장추진본부를 AI본부로 개편하였습니다. 이를 통해 본사와 자회사 전반의 AI 사업을 지원하고, AI 연계 신규 비즈니스 발굴 및 투자를 진행

할 예정입니다.

- 주요경영지표 및 산출 방법

(단위 : 억원, 배수)

구분	제 72기	제 71 기	증감
매출액	76,573	74,535	+2,038
영업이익	1,139	805	+334
당기순이익	463	55	+408
EBITDA	2,966	2,883	+83
ROA	0.61	0.06	+0.55%p
ROE	2.29	-0.03	+2.32%p

1) EBITDA : 영업이익 + 감가상각비 + 무형자산상각비

2) ROA : 당기순이익/(평균자산총계)

3) ROE : 당기순이익/(평균자본총계)

3. 재무상태

(단위 : 백만원)	제 72 기	제 71 기	증감	증감률
자 산	5,157,129	9,110,359	(3,953,230)	(43.4)%
I. 유동자산	2,006,679	2,371,454	(364,775)	(15.4)%
1. 현금및현금성자산	443,956	337,251	106,705	31.6%
2. 단기금융상품	242,705	351,628	(108,923)	(31.0)%
3. 매출채권	505,959	551,922	(45,963)	(8.3)%
4. 파생금융자산	696	422	274	64.9%
5. 유동성금융리스채권	261,713	236,036	25,677	10.9%
6. 기타금융자산	54,867	22,024	32,843	149.1%
7. 기타유동자산	21,231	118,587	(97,356)	(82.1)%
8. 재고자산	388,406	586,005	(197,599)	(33.7)%
9. 매각예정비유동자산	87,146	167,579	(80,433)	(48.0)%
II. 비유동자산	3,150,450	6,738,905	(3,588,455)	(53.2)%
1. 장기금융상품	51	50	1	2.0%
2. 장기매출채권	2,341	2,381	(40)	(1.7)%
3. 장기투자증권	280,059	309,048	(28,989)	(9.4)%
4. 관계기업투자	126,353	160,024	(33,671)	(21.0)%
5. 파생금융자산	-	25	(25)	(100.0)%
6. 금융리스채권	624,466	548,088	76,378	13.9%
7. 기타금융자산	28,711	48,219	(19,508)	(40.5)%
8. 유형자산	1,181,189	3,796,934	(2,615,745)	(68.9)%
9. 영업권및무형자산	625,111	869,639	(244,528)	(28.1)%

10. 투자부동산	48,865	121,625	(72,760)	(59.8)%
11. 사용권자산	117,051	690,565	(573,514)	(83.0)%
12. 이연법인세자산	88,651	113,123	(24,472)	(21.6)%
13. 기타비유동자산	27,602	79,184	(51,582)	(65.1)%
부 채	3,103,820	6,954,518	(3,850,698)	(55.4)%
I. 유동부채	1,964,539	3,908,393	(1,943,854)	(49.7)%
1. 매입채무	578,544	891,273	(312,729)	(35.1)%
2. 단기차입금	443,919	746,507	(302,588)	(40.5)%
3. 유동성장기부채	555,297	1,470,690	(915,393)	(62.2)%
4. 파생금융부채	6	3,370	(3,364)	(99.8)%
5. 유동성리스부채	40,850	275,390	(234,540)	(85.2)%
6. 기타금융부채	158,169	264,361	(106,192)	(40.2)%
7. 당기법인세부채	16,717	9,344	7,373	78.9%
8. 유동충당부채	7,548	8,803	(1,255)	(14.3)%
9. 기타유동부채	159,933	208,854	(48,921)	(23.4)%
10. 매각예정부채	3,556	29,801	(26,245)	(88.1)%
II. 비유동부채	1,139,281	3,046,125	(1,906,844)	(62.6)%
1. 차입금및사채	880,677	2,252,594	(1,371,917)	(60.9)%
2. 파생금융부채	-	300	(300)	(100.0)%
3. 리스부채	126,551	417,414	(290,863)	(69.7)%
4. 기타금융부채	12,808	240,360	(227,552)	(94.7)%
5. 이연법인세부채	84,115	80,725	3,390	4.2%
6. 순확정급여부채	15,789	20,936	(5,147)	(24.6)%
7. 충당부채	10,714	4,744	5,970	125.8%
8. 기타비유동부채	8,627	29,052	(20,425)	(70.3)%
자 본	2,053,309	2,155,841	(102,532)	(4.8)%
I. 지배기업소유주지분	2,054,203	2,128,179	(73,976)	(3.5)%
II. 비지배지분	(894)	27,662	(28,556)	(103.2)%
유동비율	102.1%	60.7%	41.5%	68.3%

(1) 재무상태

당사는 '24년 말 기준 전년 말 대비자산총계 39,532억원, 부채총계 38,507억원 감소하였습니다. 자산의 변동은 렌터카 사업 부문 매각에 따른 유형자산과 기타자산(영업권, 선급비용 등) 감소, 정보통신 사업의 재고자산 감소 등에 기인합니다. 부채의 변동은 주로 회사채 상환, 렌터카 사업 매각에 따른 차입금과 리스부채 감소 등에 기인합니다.

(2) 자산의 주요 증감 내역

렌터카 사업 부문 매각 등으로 인해 렌탈자산이 24,948억원 감소하였으며, 렌터카 영업권 1,835억원 감소 등 자산총계는 전년 대비 43.4% 감소하였습니다.

(3) 부채의 주요 증감 내역

전년 말 대비 회사채 상환 및 렌터카 사업 매각 등으로 차입금 및 사채가 25,899억원 감소, 리스부채가 5,254억원 감소 하였으며, 정보통신 사업 매입채무 감소, 렌터카 사업 매각 등으로 인한 매입채무가 3,127억원 감소하였습니다. 전체적으로 당사의 부채총계는 전년 대비 55.4% 감소하였습니다.

(4) 자본의 주요 증감내역

당기 순이익이 463억원 증가한 가운데, 배당금 지급 599억원, 공정가치 측정 기타포괄손익 금융자산 평가 반영 687억원, 자기주식 매입 426억원 등으로 인해 자본은 전년 대비 1,062억원, 4.8% 감소하였습니다.

4. 영업실적

(단위:억원)	제 72 기	제 71 기	증감	증감율
I. 매출액	76,573	74,535	2,038	3%
II. 매출원가	67,974	65,980	1,994	3%
III. 매출총이익	8,599	8,555	44	1%
IV. 판매비와관리비	7,460	7,749	(289)	-4%
V. 영업이익	1,139	805	334	41%
VI. 법인세비용차감전 계속영업이익	292	67	225	336%
VII. 계속영업법인세비용	80	(66)	146	흑자전환
VIII. 계속영업연결당기순이익	213	133	80	60%
IX. 중단영업이익(손실)	250	(78)	328	흑자전환
X. 연결당기순이익(손실)	463	55	408	742%

(1) 매출액, 영업이익

호텔 사업의 호조, 환율 상승으로 인한 화학 제품 단가 상승 등으로 매출액이 2,038억원 상승, 전년 대비 약 2.7% 상승하였습니다.

영업이익의 경우, SK매직의 가입자당 평균 매출 증가에 따른 수익성 증가, 개별여행객 증가에 따른 호텔 사업 호조 등으로 334억원 증가하며, 전년 대비 41.4% 증가하였습니다.

(2) 연결당기순이익

SK렌터카 매각차익 반영 등으로 연결당기순이익은 전년 대비 408억원 증가하였습니다.

※ 사업부문별 손익 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 억원)

2024년	SK매직	위커힐	정보통신/민트	SK스피드메이트	글로벌와이드 주1)	엔코아	기타	계
순매출액	8,347	3,006	44,510	3,439	16,172	287	813	76,573
(%)	10.90	3.93	58.13	4.49	21.12	0.37	1.06	100.00

계속영업 연결당기순손익	228	120	149	72	12	△2	△116	463

주1) 중단영업손익을 포함함.

- SK매직 : 재렌탈 고객 확보 등을 통한 가입자당 평균 매출 증가로 매출은 30억원 감소한 8,347억원 기록하였으나, 당기순이익은 183억원 상승한 228억원을 기록하였습니다.
- 위커힐 : 객실점유율 상승, F&B 사업 및 인천공항 라운지 등 대외사업 호조로 매출액은 230억원 증가한 3,006억원, 당기순이익은 47억원 상승한 120억원을 기록하였습니다.
- 정보통신/민팅 : 단말 판매량 감소했으나, 물류 등 운영 비용 효율화로 매출액은 850억원 감소한 44,510억원을 기록, 당기순이익은 9억원 감소한 149억원 기록하였습니다.
- SK스피드메이트(舊 스피드메이트사업부) : 부품 수출 감소로 매출은 129억원 감소한 3,439억원 기록하였으나, 거래 조건 개선 등을 통해 당기순이익은 28억원 상승한 72억원을 기록하였습니다.
- 글로와이드(舊 트레이딩사업부) : 환율 상승 등의 영향으로 매출액은 2,459억원 상승한 16,172억원, 당기순이익은 38억원 감소한 12억원을 기록했습니다.
- 엔코아 : 2023년 4분기부터 연결 실적으로 신규 반영되었으며, 매출액은 287억원, 당기순손실은 2억원 기록했습니다.

5. 신규사업 및 중단사업

(1) 신규사업

당사는 AI 중심 사업지주회사로 전환을 추진함에 따라, AI 중심의 미래 성장동력을 구체화하여 AI 성장 방향성과 비전을 정립해 나가려고 합니다.

AI Use Case를 지속적으로 발굴하고 기술 파트너십을 구축하는 등 AI를 기반으로 한 신규사업 기회 창출과 기존 사업의 혁신을 병행하여 AI Company로서의 Identity를 명확히 할 예정입니다.

(2) 중단사업

당사는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다.

자원사업은 당기 중 주요 자산·부채에 대한 매각이 완료되고 잔여 재산에 대한 매각계획이 변경됨에 따라 관련 매각예정비유동자산 및 매각예정부채는 본 계정으로 대체되었습니다.

또한, 전기 중 매직 가전사업부의 매각예정 대체와 함께 영업중단을 결정하였으며, 당기 중 SK렌터카(주) 주식매각과 함께 관련 손익은 중단영업으로 분류하였습니다.

연결실체는 해당 사업의 자산, 부채 중 매각될 것으로 예상되는 자산, 부채에 대하여 매각예정비유동자산 및 매각예정부채로 분류하였으며, 회수가능액을 고려하여 평가하였습니다.

(1) 당기 및 전기의 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
매출액	1,166,917	1,917,192

매출원가	(890,400)	(1,479,469)
판매비와관리비	(191,330)	(328,487)
금융수익	6,107	5,535
금융비용	(86,212)	(109,727)
기타수익	82,454	7,504
기타비용	(81,269)	(2,618)
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 이익(손실)	31,497	(15,370)
법인세비용(수익)	(12,733)	(2,369)
중단영업이익(손실)	25,031	(7,809)
지배기업의 소유주에게 귀속될 중단영업이익(손실)	25,771	(6,826)
비지배지분에 귀속될 중단영업이익(손실)	(740)	(983)

(2) 당기 및 전기 중 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

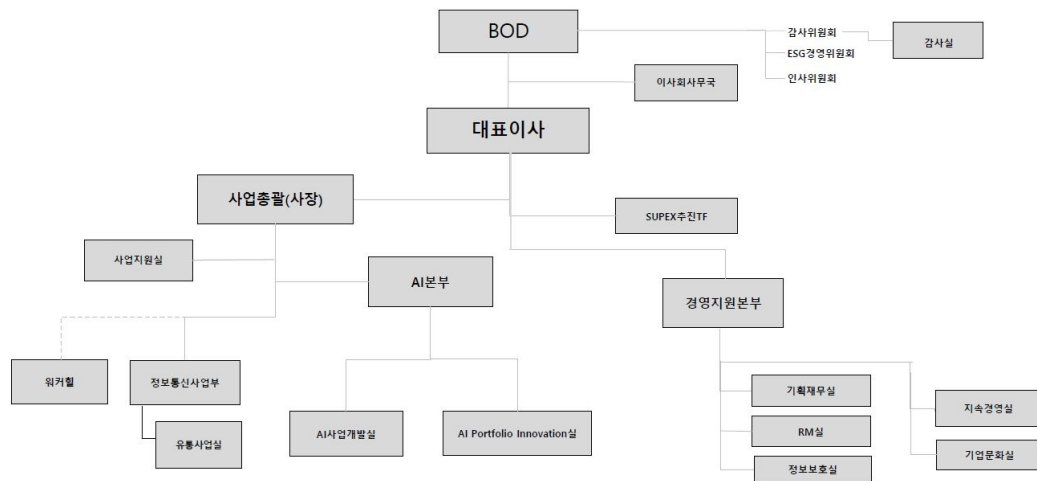
구 분	당 기	전 기
중단영업영업활동순현금흐름	165,246	123,069
중단영업투자활동순현금흐름(주1)	(58,743)	8,172
중단영업재무활동순현금흐름	150,521	(110,739)
현금및현금성자산의 증가(감소)	257,024	20,502

(주1) 매각예정비유동자산으로 분류된 렌터카사업부에 대해 당기 중 취득, 처분과 관련하여 발생한 순현금흐름 유입 781,489 백만원(전기 순현금흐름유출 119,649 백만원)을 제외한 금액입니다.

6. 경영합리화 조치

AI 중심의 사업지주회사로의 변화 추진 및 미래성장 기반 구축을 위해 스피드메이트 사업부 및 Trading 사업부를 물적 분할하는 포트폴리오 조정을 연중 시행하였으며, 지주 회사로서의 역할 및 전문성 강화를 위해 핵심 기능 중심으로 조직 개편을 시행하였습니다.

미래 성장 방향을 AI로 명확히 하여 신성장추진본부를 AI본부로 개편하였으며, AI 관련 역량을 보유한 외부 전문가를 적극적으로 영입하여 리더십을 교체하였습니다. 또한 변화 과정에서 재무적 안정성 강화와 기존 사업의 수익력 확보를 위해 SUPLEX추진 TF를 신설하였고, RM관리 중요성에 따라 기존 회계실을 RM실로 개편하여 기능을 확대하였습니다.



7. 환율 변동 영향 분석

당사 재무제표에 포함되는 항목들은 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화인 대한민국의 통화(KRW)를 기능통화로 하여 측정되고 있습니다.

연결실체는 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있으며, 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결실체가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결실체는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

8. 자산손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간종료일마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정 내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 당기 관계기업투자주식으로 분류중인 SK일렉링크(주), Kindred HM1의 회수가능액이 장부가액에 미달하는 것으로 판단하였으며, 각각 35,911백만원, 5,088백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 자세한 내용은 III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참고해주시기 바랍니다.

9. 유동성

(1) 현금흐름의 변동

(단위 : 백만원)	제 72 기	제 71 기	증감
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	276,387	115,273	161,114
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	546,441	(113,151)	659,592
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(737,534)	(33,154)	(704,380)
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소) (I+II+III)	85,294	(31,032)	116,326
V. 기초의 현금및현금성자산	337,251	355,941	(18,690)
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	7,775	146	7,629
VII. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성 자산 감소(증가)	13,636	12,196	1,440
VIII. 기말의 현금및현금성자산	443,956	337,251	106,705

(2) 주요 증감내역

영업활동으로 인한 현금흐름은 비현금항목조정, 운전자본 조정 등으로 인하여 전년 말 대비 2,764억원 증가하였고, 렌터카 사업 부문 및 매직 가전사업부 매각으로 인해 투자활동으로 인한 현금흐름은 전년 말 대비 5,464억원 증가하였습니다. 재무활동으로 인한 현금흐름은 차입금 상환 5,264억원, 리스부채 감소 1,005억원, 배당금 지급 599억원 등으로 인하여 전년대비 7,375억원 감소하였습니다.

연결 기준 부채비율(부채/자본총계)은 2022 년 말 287.6%, 2023년 말 322.6%를 기록했으나, 렌터카 사업 부문 및 매직 가전사업부를 매각하면서 2024년 말 기준 151.2%로 2023년 대비 절반 수준으로 감소하였습니다.

당사의 유동성 관리방법은 적정한 수준의 현금 및 현금성자산을 유지하고 금융기관으로부터의 신용한도 확보를 통해 추가적인 유동성을 확보하는 것입니다. 연결회사는 적극적인 영업활동을 통해 신용한도 내에서 충분한 유동성을 유지하고 있습니다.

10. 자금조달에 관한 사항

(1) 최근 2 개년도 차입금 잔액

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금	443,919	-	746,507	-
장기차입금 및 사채:				
장기차입금	629	2,486	295,574	692,252
사채	554,668	878,191	1,175,116	1,560,342
소 계	555,297	880,677	1,470,690	2,252,594
합 계	999,216	880,677	2,217,197	2,252,594

※ 자금조달에 관한 사항에 리스부채는 제외된 기준입니다.

- 단기차입금 세부내역

(단위: 백만원)

유형	차입처	발행통화	이자율	당기말	전기말
기업어음	SK증권(주) 등	KRW	3.52% ~ 4.59%	280,000	300,000
일반대출	한국산업은행 등	KRW	4.69% ~ 4.94%	148,000	233,097
	(주)미즈호은행	CNY	3.40%	13,139	-
유انس차입금	(주)하나은행 등	USD	4.80% ~ 5.56%	2,780	126,016
어음할인	농협은행(주)	USD	-	-	27,442
	(주)하나은행	USD	-	-	53,956
		EUR		-	5,370
		JPY		-	626
합 계				443,919	746,507

- 장기차입금 세부내역

(단위: 백만원)

유형	차입처	발행통화	이자율	당기말	전기말
일반대출	한국에너지공단	KRW	0.78%	3,115	316,483
오토론	현대캐피탈(주) (주1)	KRW	-	-	18,348
할부금융	(주)KB국민카드 등 (주1)	KRW	-	-	652,995
소 계				3,115	987,826
유동성대체				(629)	(295,574)
합 계				2,486	692,252

(주1) 당기 중 연결범위 변동으로 인해 제외되었습니다.

- 사채 세부내역

(단위: 백만원)

사채명	발행통화	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
제182-2회 회사채	KRW	2019-04-19	2024-04-19	-	-	200,000

제182-3회 회사채	KRW	2019-04-19	2026-04-19	2.28%	110,000	110,000
제183-1회 회사채	KRW	2021-04-19	2024-04-19	-	-	170,000
제183-2회 회사채	KRW	2021-04-19	2026-04-19	1.97%	150,000	150,000
제183-3회 회사채	KRW	2021-04-19	2028-04-19	2.23%	80,000	80,000
제184-1회 회사채	KRW	2022-04-18	2025-04-18	3.90%	230,000	230,000
제184-2회 회사채	KRW	2022-04-18	2027-04-18	4.07%	30,000	30,000
제1-1회 회사채(주1)	KRW	2023-04-17	2025-04-17	4.05%	30,000	30,000
제185-2회 회사채	KRW	2023-04-17	2026-04-17	4.08%	100,000	100,000
제185-3회 회사채	KRW	2023-04-17	2028-04-17	4.30%	110,000	110,000
제5회 무보증회사채	KRW	2021-03-08	2024-03-08	-	-	150,000
제6회 무보증회사채	KRW	2022-03-03	2025-03-04	3.16%	150,000	150,000
제10회 무보증회사채	KRW	2023-01-13	2024-01-12	-	-	20,000
제11-1회 무보증회사채	KRW	2023-03-03	2024-09-03	-	-	145,000
제11-2회 무보증회사채	KRW	2023-03-03	2025-03-04	4.66%	45,000	45,000
제12회 무보증회사채	KRW	2023-11-03	2025-11-03	5.42%	100,000	100,000
제13-1회 무보증회사채	KRW	2024-03-04	2026-03-04	4.25%	200,000	-
제13-2회 무보증회사채	KRW	2024-03-04	2027-03-04	4.21%	100,000	-
제45-1회 무보증사채	KRW	2021-02-04	2024-02-04	-	-	202,000
제45-2회 무보증사채(주2)	KRW	2021-02-04	2026-02-04	-	-	98,000
제46-2회 무보증사채(주2)	KRW	2021-09-14	2024-09-14	-	-	90,000
제47회 무보증사채(주2)	KRW	2022-04-28	2025-04-28	-	-	50,000
제48회 무보증사채(주2)	KRW	2022-05-26	2025-05-22	-	-	50,000
제49회 무보증사채(주2)	KRW	2022-09-07	2024-09-06	-	-	50,000
제50-1회 무보증사채	KRW	2022-10-20	2024-04-19	-	-	30,000
제50-2회 무보증사채(주2)	KRW	2022-10-20	2024-10-18	-	-	70,000
제51회 무보증사채(주2)	KRW	2022-10-21	2024-10-21	-	-	10,000
제52회 무보증사채(주2)	KRW	2022-10-28	2024-10-28	-	-	10,000
제54회 무보증사채(주2)	KRW	2023-01-13	2025-01-13	-	-	20,000
제55-1회 무보증사채(주2)	KRW	2023-02-10	2024-08-09	-	-	29,000
제55-2회 무보증사채(주2)	KRW	2023-02-10	2025-02-10	-	-	131,000
제55-3회 무보증사채(주2)	KRW	2023-02-10	2026-02-10	-	-	80,000
소 계					1,435,000	2,740,000
현재가치할인차금					(2,141)	(4,542)
유동성 대체					(554,668)	(1,175,116)
합 계					878,191	1,560,342

(주1) 전기 중 발행된 185-1회 액면금액 30,000백만원은 당기 중 물적분할에 따라 에스케이스피드메이트(주)로 이관되었으며, 사채명은 에스케이스피드메이트 제1-1회 회사채로 변경되었습니다.

(주2) 당기 중 연결범위 변동으로 인해 제외되었습니다.

(2) 채무증권 발행실적채무증권 발행실적

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.01.04	70,000	4.05	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.02.14	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.01.04	30,000	4.06	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.03.12	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.01.30	70,000	3.82	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.02.29	상환	-

SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.02.28	50,000	4.85	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.05.28	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.04.01	60,000	3.72	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.05.02	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.04.12	20,000	3.62	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.04.30	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.04.15	90,000	3.67	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.05.03	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.04.16	90,000	3.67	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.05.07	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.04.17	90,000	3.64	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.05.08	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.05.02	70,000	4.20	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.10.23	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.05.03	90,000	4.20	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.10.24	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.05.08	40,000	4.20	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.10.30	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.05.28	50,000	4.76	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.08.28	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.05.31	90,000	3.69	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.06.28	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.07.01	90,000	3.72	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.08.13	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.07.17	50,000	3.57	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.08.27	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.08.28	50,000	4.67	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.09.30	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.10.02	50,000	4.68	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.11.28	상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.11.22	50,000	3.65	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2025.01.22	미상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.11.28	50,000	4.59	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2025.02.28	미상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.12.02	90,000	3.65	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2025.02.04	미상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.12.06	90,000	3.52	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2025.02.06	미상환	
합 계	-	-	-	1,430,000	-	-	-	-	-

(3) 주요 변동내역

리스부채를 제외한 총 차입금은 차입금 상환 및 SK렌터카(주) 연결 제외 영향 등에 따라 전년 대비 25,899억원 감소한 18,798억원 입니다. 사채 및 장기차입금이 각각 13,026억원 및 9,847억원 감소하였으며, 단기차입금이 3,026억원 감소하였습니다.

(4) 차입금의 상환계획

보고기간 말(2024.12.31) 현재 연결회사의 리스부채를 제외한 차입금(이자포함) 만기 현황은 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 초과 1년 이하	1년 초과 5년 이하	5년 초과	합 계
사채	208,374	391,676	910,578	-	1,510,628
차입금	316,834	142,537	694	1,837	461,902

한편, 당기말 현재 연결실체의 재무제표에 반영된 차입금 및 사채의 장부금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 사채 및 차입금의 비율은 53.71%입니다. 그러나 당기말 현재 차입금의 규모 및 연결실체가 보유하고 있는 현금및현금성자산을 고려하면 자금조달에 대한 위험은 적절히 통제 가능한 수준으로 판단하고 있습니다.

- 사채관리계약 이행 현황

당사가 발행한 공모사채는 투자자 보호를 위하여 담보권설정 제한, 자산처분 제한 등의 이행조건이 부과되어 있으며, 당사는 이행조건을 준수하고 있습니다. 자세한 내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항'을 참고해주시기 바랍니다.

(5) 주요 지출

당사의 주요 자금지출 사항은 아래와 같습니다. 당기 중 연결기준 주요 자금지출은 사채의 상환 9,170억원, 유무형 자산의 취득 1,330억원, 배당금 지급 599억원, 이자의 지급 1,536억원 입니다.

(단위 : 억원)

구 분	당기	전기	증감
사채의 상환	9,170	3,580	5,590
유형자산 및 무형자산의 취득	1,330	1,323	7
배당금의 지급	599	279	320
이자의 지급	1,536	1,850	(314)

주) 상기 지출액은 유/무형자산 처분, 차입금 및 사채 발행 등에 따른 자금유입액은 반영되지 않은 순수 지출 금액입니다.

11. 부외거래

- 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결실체가 원고로 계류중인 소송사건은 56건(소송가액 총 2,388백만원)이며, 동 소송의 결과는 당기말 현재 예측할 수 없습니다.

당기말 현재 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

피고	원고	소송사건내역	소송가액	진행상황
SK네트웍스서비스(주)	주식회사 세미탑하이테크 외 1명	손해배상 청구소송	7,650	1심 진행 중
SK네트웍스(주) 외 1명	주식회사 듀어코리아	물품대금	1,331	1심 진행 중
SK네트웍스서비스(주)	주식회사 두비스	대여금 청구소송	1,200	1심 진행 중

상기의 내용을 포함하여 당기말 현재 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건은 18건(소송가액 총 11,977백만원)이며, 동 소송의 결과는 당기말 현재 예측할 수 없습니다

- 담보제공자산

당기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 주요 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

담보 제공자	계정과목	통화	담보로 제공한 자산의 장부금액	담보설정금액	담보제공처	제공사유
SK네트웍스(주)	유형자산	KRW	280,897	392,289	한국산업은행	영업담보
SK매직(주)	유형자산	KRW	95,422	96,000	한국산업은행, (주)하나은행	차입금담보
(주)엔코아	채무상품	KRW	219	219	소프트웨어공제조합	보증담보

- 채무보증 내역

(1) 국내채무보증 : 해당사항 없음

(2) 해외채무보증

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(외화단위 : 백만)

성명(법인명)	관계	채무보증내역								약정기간
		채권자	채무 내용	보증 기간	거래내역					
					기초	증가	감소	기말	통화	(개시일~종료일)
SK Networks(Shanghai)Co.,Ltd	계열회사	Shinhan Bank	지급보증	1년	54.0		54.0	-	CNY	2023.06.16~2024.06.16
SK Networks Hong Kong Limited	계열회사	KEB Hana Bank	지급보증	1년	12.0		2.4	9.6	USD	2024.04.28~2025.04.28
SK Networks Hong Kong Limited	계열회사	SC Bank	지급보증	1년	22.0			22.0	USD	2024.09.30~2025.09.30
SK Networks Hong Kong Limited	계열회사	KDB Hong Kong	지급보증	1년	10.0			10.0	USD	2024.11.22~2025.11.22
SK Networks Hong Kong Limited	계열회사	JPM Bank	지급보증	1년	10.0		5.0	5.0	USD	2024.06.20~2025.06.20
SK Networks Hong Kong Limited	계열회사	Bankco Santander	지급보증	1년	30.0			30.0	USD	2024.03.27~2025.03.27
SK Networks Hong Kong Limited	계열회사	HSBC	지급보증	1년	3.0		3.0	-	USD	2023.10.31~2024.10.31
SK Networks(XIAMEN) Steel Processing Center Co.,Ltd	계열회사	Mizuho Bank	지급보증	1년	68.0			68.0	CNY	2024.12.20~2025.12.20
합 계					USD 87.0		USD 10.4	USD 76.6		
					CNY 122.0		CNY 54.0	CNY 68.0		

* SK Networks(Shanghai)Co.,Ltd에 대한 채무보증이 2024년 06월 16일 부 종료 되었습니다.

** SK Networks Hong Kong Limited에 대한 HSBC 채무보증이 2024년 10월 31일 부 종료 되었습니다.

당사의 보다 자세한 부외거래 내역은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'의 '21. 우발부채와 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

12. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 교환가능성 결여 (기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과')

- 금융상품 분류와 측정 요구사항 (기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품')

- 연차개선 (기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1101호 '한국채택 국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표')

(2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당기 중 환경 관련 제재사항이나 행정조치 및 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

(3) 법규상의 규제에 관한 사항
가. 수사·사법기관의 제재현황

(단위 : 원)

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	횡령·배임 등 금액	근거법령	재발방지대책
2025. 1. 16	서울고등법원	前 대표이사 회장 (근속연수:5년 7개월)	특정경제범죄가중처벌법상 횡령·배임 등 혐의에 대한2심일부 유죄 판결 선고(징역 2년 6개월)*	-	1,157,602,584원**	특정경제범죄가중처벌등에 관한법률 제3조 제1항	내부통제시스템 점검 및 강화

* 현재 상고심 진행 중으로, 추후 판결에 따라 변동될 수 있습니다.

** 2심 판결에서 유죄로 인정된 금액으로, 추후 상소심 판결에 따라 변동될 수 있습니다.

- 서울중앙지방법검찰청은 2021.3.5. 당사의 대표이사 회장을 특정경제범죄가중처벌등에 관한 법률위반(횡령, 배임) 등의 혐의로 기소하였고, 이에 대해 서울고등법원은 2025.1.16. 일부 유죄판결을 선고하였습니다(징역 2년 6개월).

위 2심 판결에서 인정된 전체 횡령·배임금액 중 당사의 업무수행과 관련된 금액은 i) 허위급여 지급 관련 1,069,837,734원 및 ii) 위커힐 호텔 빌라 사용료 관련 87,764,850원, 합계 1,157,602,584원으로, 해당 내용 및 금액은 확정된 사항이 아니며 현재 상고심 진행 중으로 추후 판결에 따라 변동될 수 있습니다.

당사는 2021년 3월 前 대표이사가 횡령·배임 혐의로 검찰에 기소된 것과 관련하여, 前 대표이사 측으로부터 2020년 12월 및 2021년 1월에 각각 330백만원 및 215백만원을 변제 받

있고, 2021년 12월에 1,385백만원을 변제공탁 받았습니다. 2025년 1월 16일자 2심 판결에서 인정된 횡령·배임금액은 1,158백만원으로, 위 공탁금 중 당사가 출급할 금액 및 추가로 변제 받아야 하는 금액은 현재 진행 중인 상고심 판결에 따라 변동될 수 있습니다.

나. 행정기관의 제재현황

(단위 : 원)

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	재발방지대책
2022. 1. 25.	공정거래위원회	SK매직(주)	경고 : 별점 0.5점	-	하도급업체로부터 목적물 수령 후 60일 이내 하도급 대금 미지급 (조사 과정에서 자진 시정 진행)	하도급법 제13조 제1항	업무 지도, 업무 프로세스 보완/강화

- 공정거래위원회는 2022.1.25. SK매직(주)가 하도급거래 공정화에 관한 법률 제13조 제1항을 위반하여 목적물 수령 후 60일 내에 하도급대금을 지급하지 않았다는 사유로 경고 처분(별점 0.5점)을 내렸습니다. 한편, SK매직(주)는 위 공정거래위원회 처분 전 조사 단계에서 이미 자진 시정을 완료하였습니다.

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	재발방지대책
2023. 12. 20.	공정거래위원회	SK네트웍스(주)	공정거래위원회 제3소회의 의결 제20231231호 - 시정조치 및 과징금	300,000,000원	당사는 석탄 트레이더들과 낙찰예정자 및 투찰가격을 사전 합의하고 실행하여 시장의 경쟁을 제한하였음 (입찰 담합)	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제40조 제1항 제8호	내부 교육 강화 및 내부프로세스 모니터링 등 Compliance 시스템 점검

- 당사는 '22년 4월 공정위 카르텔총괄과 현장조사를 시작으로 '16년, '17년 대구염색산업단지관리공단 석탄 발주 입찰 관련 입찰담합 행위 혐의에 대해 중점 조사 받았으며, 이후 사회의 심결을 통해 석탄 트레이더들과 낙찰예정자 및 투찰가격을 사전 합의하고 실행하여 시장의 경쟁을 제한하였음(입찰담합)을 이유로 시정조치 및 과징금 300,000,000원을 부과 받아 즉시 납부 완료하였습니다.

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	재발방지대책
2024. 05. 08	서울지방고용노동청	SK네트웍스 서비스(주)	과태료, 시정지시 및 시정지시서 게시	과태료 1,200,000원	안전보건관리규정 개정 시 산업안전보건법 상 위원회 의결 등 미시행	산업안전보건법 제26조	안전보건관리규정에 관한 개정 시 위원회 의결 절차 철저히 준수 및 관계자에 내용 재공유

- 산업안전보건법(이하 '산안법') 제26조에 의하면 안전보건관리규정을 변경할 경우 산업안전보건위원회(이하 '산안위')의 심의·의결 또는 근로자대표의 동의가 필요하나, SK네트웍스 서비스 안전보건관리규정의 '20년, '21년, '22년 개정 관련하여 산안위의 심의·의결 또는 근로자대표의 동의 여부에 대한 자료가 남아있지 않아 2024년5월 8일 서울지방고용노동청으로부터 산안법 제26조 위반을 이유로 과태료 처분(기한:~5/13), 시정지시 및 시정지시서 게시

시 명령(기한:~6/30)을 받았습니다.

이에 SK네트웍스서비스는 과태료 120만원을 납부하고(5/9), 근로자가 잘 볼 수 있는그룹웨어 전사공지 게시판에 시정지시서를 게시하였으며(5/27), 산안위 회의에서 해당 개정 관련하여 심의·의결을 이행하였고 참석위원 10인 전원 찬성으로 가결되었습니다(6/28).

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	재발방지대책
2024. 11. 25	중소벤처 업무	SK네트웍스 (주)	과태료 1천만원 및 개선요구(시정명령 · 벌점 2.0점 · 교육수강)	과태료 10,000,000원	대·중소기업 상생협력 촉진에 관한 법을 위반(당사가 수탁기업에 약정서를 미발급 하였음)	상생협력법 제 21조 제1항 (약정서의 발급)	약정서 미발급 시 계약 불가능 등 의 계약 시스템 개선 및 재발 방지 교육 시행

- 당사는 '24년 1월 중기부 주관 「위탁/수탁거래 정기 실태조사」 조사표를 작성 및 제출하였고, 중기부는 이를 바탕으로 당사로부터 업무 위탁받는 업체 대상 설문조사를 진행, 당사의 미비점을 발견하여 '24. 6. 17 현장조사를 진행하였습니다.

이후 당사는 '24. 10월 과태료 및 개선요구 처분의 사전통지서를 수령하여 현장조사 후의 개선사항 등을 담은 내용의 처분 경감 요청 의견서를 중기부에 제출하였으나, 모두 '불수용' 통보 받았습니다.

※ 당사는 수탁기업에 약정서를 '미발급' 아닌 '지연발급' 하였으나, 상생협력법에는 약정서 '미발급' 제재 관련 조항만 존재하여 해당 행위사실로 처분 받음

이와 관련하여, 당사는 과태료 및 개선요구 처분 모두에 대해 불복 절차 진행 계획입니다.

(과태료 처분의 경우 '25. 1. 20. 이의신청 완료, 개선요구 처분의 경우 '25. 2월 내 행정소송 예정임)

(4) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사는 환리스크 관리 대책으로써 "사내선물환제도"를 운영, 사업에서 발생 가능한 환리스크를 100% 헷지하고 있습니다. 이를 위하여 전문가로 구성된 담당조직을 구성하여 운영함과 동시에 사내선물환제도를 운영하기 위한 TMS시스템을 구축, 이를 적극 활용함으로써 환율변동에 따른 환 리스크를 100% 헷지하여 영업부서의 안정적인 영업이익을 창출하고 있습니다.

[SKC]

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다.

이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

'예측정보'는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급 하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

· 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내·외 금융 시장의 동향

- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내·외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 '예측정보'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

에스케이씨 주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 1973년 7월 16일에 설립되었으며, 주로 자회사(손자회사 포함)의 주식 또는 지분을 취득, 소유 및 관리하는 사업을 영위하는 지주회사입니다. 2024년 12월 31일 현재 본점은 경기도 수원시 장안구 정자로 102에 소재하고 있습니다. 2024년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체"), 연결실체의 관계기업 및 공동지배기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다. 연결실체는 주로 기초화학원료(PO, PG), 전지용 동박 등을 제조·판매하는 사업을 영위하고 있습니다.

당사는 설립 후 수차례의 증자를 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 189,341백만원입니다. 한편, 당사는 1997년 7월 18일 주식을 대한민국 증권거래소에 상장하였으며, 당기말 현재 주주는 SK(주)(40.64%), 국민연금공단(5.32%), 한국고등교육재단(0.19%), 외 다수의 소액주주로 구성되어 있습니다.

제52기(2024년) 연결실체는 대내외 경영 환경이 악화되며 매출은 1조 7,216억원으로 전년 대비 15% 증가했으며 영업손실은 2,768억원으로 지난해에 이어 적자가 지속되었습니다. 특히 올해 투자 자산의 손상 등으로 세전적자가 더욱 심화 되었습니다. 올해 역시 전방 산업의 부진은 계속될 전망이나 주요 사업의 본원적 경쟁력을 강화하고 미래 사업의 성장 기반을 탄탄히 구축하여 수익력의 펀더멘털을 회복하고 재무건전성을 지속 강화할 예정입니다.

[주요 경영지표]

(단위 : 천원)

구분		당기	전기	증감
ROE	①당기순이익	(455,055,541)	(326,360,017)	(128,695,524)
	②자기자본	2,292,732,707	2,524,424,248	(231,691,541)
	ROE=(①÷②)×100	-19.9%	-12.9%	-7.0%p

3. 재무상태 및 영업실적

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 원)

구 분	2024년도 (제52기)	2023년도 (제51기)
[비유동자산]	5,228,226,893,488	4,951,062,237,944
· 유형자산/사용권자산	3,305,753,148,067	2,738,905,434,990
· 무형자산/영업권	1,492,808,088,301	1,670,875,478,446
· 투자부동산	78,165,940,861	68,484,446,725
· 장기금융상품	43,222,851	27,500,000
· 관계기업/공동기업투자	205,485,622,688	248,587,966,734
· 장기투자증권	11,977,485,812	46,255,573,779
· 장기기타채권(대여금, 미수금, 보증금)	8,757,294,496	15,588,585,038
· 파생금융자산	904,439,021	12,141,742,309
· 이연법인세자산	77,085,260,109	90,026,092,372
· 기타비유동자산	47,246,391,282	60,169,417,551
[유동자산]	1,520,451,642,691	2,081,259,893,738
· 매출채권	218,212,767,051	162,451,481,898
· 기타채권	51,554,171,046	21,759,523,353
· 파생상품	4,243,665,412	6,036,282,704
· 기타유동자산	79,759,947,103	93,769,094,760
· 재고자산	234,679,326,195	332,902,731,126
· 단기금융상품	322,476,500,000	29,447,000,000
· 현금및현금성자산	403,559,820,743	531,046,016,471
· 매각예정자산	205,965,445,141	903,847,763,426
자산총계	6,748,678,536,179	7,032,322,131,682
[지배기업소유주지분]	1,172,309,309,435	1,410,660,511,084
· 자본금	189,341,490,000	189,341,490,000
· 기타불입자본	3,749,041,068	1,350,786,348
· 연결이익잉여금	685,856,971,671	1,135,515,621,582
· 연결기타포괄손익누계액	293,361,806,696	84,452,613,154
[비지배지분]	1,120,423,398,543	1,113,763,737,856
자본총계	2,292,732,707,978	2,524,424,248,940
종속, 관계, 공동기업 투자주식의 평가법	원가법	원가법
[비유동부채]	2,244,911,265,914	2,662,321,928,790
[유동부채]	2,211,034,562,287	1,845,575,953,952
부채총계	4,455,945,828,201	4,507,897,882,742
구 분	(2024.01.01~ 2024.12.31)	(2023.01.01~ 2023.12.31)

매출액	1,721,564,345,604	1,493,474,706,830
영업이익	(276,832,854,584)	(213,727,995,613)
법인세비용차감전 계속사업이익	(661,977,166,265)	(398,614,019,112)
계속사업당기순이익	(578,220,907,942)	(279,151,949,676)
세후중단영업손익	123,165,366,343	(47,208,067,350)
당기순이익	(455,055,541,599)	(326,360,017,026)
지배기업소유주지분	(443,482,911,248)	(275,533,847,969)
비지배지분	(11,572,630,351)	(50,826,169,057)
기본주당이익(원)		
계속사업이익	(16,663)	(6,749)
중단영업손익	3,630	(1,356)
희석주당이익		
계속사업이익	(16,663)	(6,749)
중단영업손익	3,630	(1,356)
연결에 포함된 회사수	22	42

* 상기 요약 연결재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성되었습니다.

1) 연결실체는 고부가 소재부품 사업에 집중하기 위한 성장투자 재원 확보를 위해 2023년 9월 12일, 이사회승인을 거쳐 연결실체가 영위하는 사업 중 중국내 Wet Chemical 및 세정사업 매각을 결정하였으며, 2024년 9월 12일에 매각 완료하였습니다.

2) 연결실체는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 연결실체가 보유한 에스케이피유코어(주) 발행주식 전량을 코리아피유홀딩스(주)에게 매각하기로 결정하였으며, 2024년 2월 29일 거래 종결하였습니다.

3) 연결실체는 기업경쟁력 강화 및 경영효율성 제고를 통한 시너지 창출을 위하여 2023년 10월 30일 파인세라믹사업부의 매각을 결정하였으며, 2024년 2월 2일 거래 종결하였습니다.

4) 연결실체는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 발행주식 전량을 대진합자동차부품(소주)유한회사에게 매각하기로 결정하였으며, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

5) 연결실체는 2024년 11월 13일 이사회 결정에 따라 FCCL 사업을 매각하기로 결정하였으며, 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

6) 연결실체는 2024년 12월 24일 이사회 결정에 따라 CMP PAD 사업을 양도하기로 결정하였으며, 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

(1) 자산

2024년말 자산은 전년 대비 -4.0% 감소한 6조 7,487억원으로 이중 비유동자산은 77.5%인 5조 2,282억원이며, 유동자산은 22.5%인 1조 5,205억원입니다.

SK피유코어, SK엔펄스 파인세라믹 사업부 등 매각에 따른 매각예정자산 감소(-6,979억)

및 동박 증설투자가 주요 원인입니다.

(2) 부채

2024년말 부채는 전년 대비 -1.2% 감소한 4조 4,559억원으로 이중 비유동부채는 50.4%인 2조 2,449억원이며, 유동부채는 49.6%인 2조 2,110억원입니다. 부채 감소의 주요 원인은 차입금 감소 (-2,304억) 에 기인합니다.

(3) 자본

2024년말 자본은 전년 대비 -9.2% 감소한 2조 2,927억원으로 전년 대비 2,317억원 감소하였으며, 이는 당기손실에 따른 이익잉여금 감소가 주요 원인입니다.

2024년 매출액은 전년 대비 +15.3% 증가한 1조 7,216억원, 영업이익은 전년에 이어 적자가 지속되며 -2,768억원입니다.

동박 사업은 EV캐즘에 따른 전방수요 둔화, 시장 공급 capa 과잉으로 인한 낮은 가동률이 지속되고 있고, 국내 전력비가 급격히 상승하여 손익 구조가 악화되었습니다.

회사는 이러한 어려움을 극복하기 위해 원가 경쟁력을 갖춘 말레이시아 공장의 빠른 Ramp Up과 고객사 다변화를 통한 수요 확보에 집중하였습니다.

지난해 의미 있는 실적 회복은 달성하지 못했지만, 말레이시아 공장의 고객사 인증 및 판매가 시작되었고, 중화권 및 글로벌 고객사들과 신규 공급계약을 체결하였습니다.

또한, 차입구조 개선, 폴란드 정부 보조금 확보 등의 재무건전성 강화를 위한 노력도 있었습니다. 2025년에는 구매력이 큰 중화권 대형 고객사향 공급이 본격화되고, 기존 고객사들의 가동률 정상화가 예상되어 판매 물량의 탄력적인 회복을 전망하고 있습니다.

또한, 주요 고객사들의 말레이시아 공장 인증이 마무리된 만큼 말레이시아 가동률 상승에 따른 점진적인 원가 경쟁력 회복도 예상됩니다.

반도체 사업은 그동안 다품종, 저수익, 범용 제품 중심의 구조로 시장 및 고객 확장에 제약이 많은 저성장 사업이었습니다. 이를 극복하기 위해, 고부가/고성장 사업인 테스트 소켓, 글라스기판 중심의 포트폴리오 개편과 비주력 사업의 유동화를 동시에 진행하였습니다.

당사가 23년 하반기 인수한 테스트 소켓 사업은 지난해 메모리 번인 소켓과 비메모리 양산용 소켓 시장 진입 성과 등을 통해 전년대비 매출 +25%, 영업이익 +320% 성장을 달성하였습니다.

올해 역시 AI 기반 글로벌 빅테크 고객사향 판매 성장과 차세대 테스트 소켓 시장 선점을 위한 R&D 강화를 통해 견조한 성장을 목표로 하고 있습니다.

차세대 기술로 시장의 높은 관심을 받고 있는 글라스기판 사업은 미국 조지아에 세계 최초 양산 공장을 구축하였고, 미국 정부 반도체 보조금 편당을 확정하였습니다.

현재는 글로벌 빅테크 고객 인증을 위한 양산 샘플 제작에 전력하고 있으며, 연내 복수 고객

사의 인증 완료로 가시적 성과를 만들 계획입니다.

화학 부문은 유래없는 업황 부진이 이어지는 가운데 SM 사업의 직접사업 전환에 따른 손익 부담의 증가로 9개 분기 연속 영업적자를 기록하였습니다.
24년에는 SM 장기계약 및 판가 인상 등의 노력이 있었지만, 손익에 큰 개선을 이끌기는 부족하였습니다.

올해 역시 업황의 극적인 반등은 어려운 상황이나, 고부가 PG 판매 확대 및 full capa 판매는 가능할 전망이며, O.I 강화를 통한 원가 절감 노력을 지속하여 EBITDA 흑자 전환 달성을 목표하고 있습니다.

마지막으로 친환경 PBAT 사업은 24년 착공한 베트남 공장이 올해 하반기 준공될 예정이며 상업화 전 고객사 pre-sales 완료를 통해 full capa 판매 체제 구축을 목표로 하고 있습니다.

나. 요약 재무정보

(단위 : 원)

구 분	2024년도 (제52기)	2023년도 (제51기)
[비유동자산]	2,868,675,469,323	2,637,665,936,082
· 유형자산/사용권자산	28,937,386,808	32,945,934,547
· 무형자산	19,814,515,480	21,962,177,922
· 투자부동산	27,675,656,955	47,187,734,769
· 장기금융상품	19,500,000	22,000,000
· 관계, 종속기업투자	2,763,965,898,700	2,440,218,404,837
· 장기투자증권,파생금융상품자산	17,204,908,368	78,737,417,451
· 금융리스채권/장기대여금/보증금	1,546,868,600	8,695,075,929
· 기타자산/이연법인세자산	9,510,734,412	7,897,190,627
[유동자산]	32,038,391,894	393,538,419,180
· 매출채권	2,145,158,787	2,369,875,639
· 미수금/미수수익/금융리스채권/보증금/대여금	12,651,764,922	7,105,886,700
· 파생금융자산	-	-
· 기타유동자산	12,898,539,492	10,125,471,949
· 재고자산	-	-
· 단기금융상품	-	-
· 현금 및 현금성자산	1,617,728,693	1,394,024,819
· 매각예정자산	2,725,200,000	372,543,160,073
자산총계	2,900,713,861,217	3,031,204,355,262
· 자본금	189,341,490,000	189,341,490,000
· 기타불입자본	(85,403,587,630)	(97,837,184,360)
· 이익잉여금	1,445,683,888,991	1,718,476,761,231

· 기타포괄손익누계액	(7,844,923,459)	(8,607,463,039)
자본총계	1,541,776,867,902	1,801,373,603,832
중속, 관계, 공동기업 투자주식의 평가법	원가법	원가법
[비유동부채]	605,928,248,188	574,214,481,934
[유동부채]	753,008,745,127	655,616,269,496
부채총계	1,358,936,993,315	1,229,830,751,430
구 분	(2024.01.01~ 2024.12.31)	(2023.01.01~ 2023.12.31)
매출액	205,562,994,885	83,049,107,080
영업이익	143,197,409,868	22,124,681,946
법인세비용차감전이익	(314,609,364,378)	(6,474,905,929)
당기순이익	(272,216,226,695)	(5,507,821,484)
기본주당손익		
계속사업기본주당손익	(8,766)	1,877
중단영업기본주당손익	765	(2,039)
희석주당손익		
계속사업희석주당손익	(8,766)	1,876
중단영업희석주당손익	765	(2,038)

* 상기 요약 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성되었습니다.

1) 당사는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 (주)우리화인켐 발행주식 전량을 포함한 당사의 광학소재 사업부문을 2023년 12월 29일자로 에스케이피유코어(주)에게 매각하였으며, 당사가 보유한 에스케이피유코어(주) 발행주식 전량을 코리아피유홀딩스(주)에게 매각하기로 결정하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업 손익으로 분류하였습니다.

2) 당사는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 SKC PU Specialty Co., Ltd.가 보유한 SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 발행주식 전량을 대진합자동차부품(소주)유한회사에게 매각하기로 결정하였으며, 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

다. 부문별 영업실적

당기 및 전기의 영업부문별 매출액 등은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분(*1)	화학	반도체 소재	2차전지 소재	기타	연결조정(*2)	합계
총매출액	1,190,894,047	345,335,993	318,265,775	205,562,995	(202,756,530)	1,857,302,280
부문간 수익	-	(135,737,934)	-	-	-	(135,737,934)
순매출액	1,190,894,047	209,598,059	318,265,775	205,562,995	(202,756,530)	1,721,564,346
당기순손익	(41,818,459)	25,805,771	(344,240,064)	(304,181,554)	86,213,398	(578,220,908)
보고부문 감가상각비	34,708,349	11,626,624	71,681,767	6,659,514	6,129,214	130,805,468
보고부문 무형자산상각비	2,136,930	1,455,743	21,711,117	2,342,643	17,981,830	45,628,263

(*1) 화학 부문의 에스케이피유코어(주)의 중단손익, 광학용사업부의 중단손익 및 반도체 소재 부문의 CMP

PAD 사업부문과 SOLMICS HONGKONG CO., LTD., SKC-ENF Electronic Materials Ltd., 기타부문의 (주)울뉴원, 2차전지 소재 부문의 박막사업 및 얼티머스(주) 부문의 중단손익이 제외되었습니다.

(*2) 종속기업의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분(*1)	화학	반도체 소재	2차전지 소재	기타	연결조정(*2)	합계
총매출액	816,961,452	184,230,003	587,333,839	83,049,107	(80,264,261)	1,591,310,140
부문간 수익	-	(97,835,433)	-	-	-	(97,835,433)
순매출액	816,961,452	86,394,570	587,333,839	83,049,107	(80,264,261)	1,493,474,707
당기순손익	(68,366,157)	(11,417,376)	(110,379,259)	59,026,983	(148,016,141)	(279,151,950)
보고부문 감가상각비	37,594,398	1,551,754	58,188,641	6,910,784	29,966,906	134,212,483
보고부문 무형자산상각비	1,384,768	463,947	2,774,462	2,053,456	31,726,075	38,402,708

(*1) 화학 부문의 에스케이피유코어(주)의 중단손익, 광학용사업부의 중단손익 및 반도체 소재 부문의 CMP PAD 사업부문과 SOLMICS HONGKONG CO., LTD., SKC-ENF Electronic Materials Ltd., 기타부문의 (주)울뉴원, 2차전지 소재 부문의 박막사업 및 얼티머스(주) 부문의 중단손익이 제외되었습니다.

(*2) 종속기업의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

(2차전지 소재)

동박은 전반적인 EV 시장 수요 회복이 더딘 상황에서도 주요 고객사의 재고 소진 및 중화권 고객사향 신규 판매 개시 영향으로 전기 대비 판매량이 +24% 늘어나며, 3개 분기만에 매출이 증가하였습니다.

그러나 여전히 capa 대비 판매량이 크게 떨어져 고정비가 커버되지 않고 있으며 일회성 외주 비용도 발생하여 영업적자가 확대되었습니다.

(반도체 소재)

반도체 사업은 IT/모바일 고객사의 계절적 수요 둔화로 테스트 소켓 매출이 소폭 감소하였지만, ISC가 역량을 집중 중인 AI향 테스트 소켓 매출은 전기 대비 444% 증가하며 질적 성장을 계속하였습니다.

- 1) AI 매출 : '23년 128억 → '24년 694억 (+ 566억, + 444% YoY)
- 생성형 AI 매출 : '23년 90억 → '24년 552억 (+ 462억, + 516% YoY)
- 온 디바이스 AI 매출 : '23년 38억 → '24년 142억 (+ 104억, + 274% QoQ)

(화학 사업부문)

마지막으로 화학 사업은 4분기 국내 고객사 정기보수로 인한 SM 판매량1) 감소로 전기 대비 매출은 소폭 하락하였으나 주력 제품인 PG의 Full Capa 판매2) 및 스프레드3) 개선 영향으로 전기와 유사한 수준의 영업적자를 시현하였습니다.

- 1) SM 판매량 (톤) : '23년 249,732 → '24년 409,240
- 2) PG 판매량 (톤) : '23년 149,016 → '24년 190,701
- 3) PG 스프레드 추이 (\$/톤) : '24.3Q \$690 → '24.4Q \$704

라. 중단 사업에 관한 사항

1) 중단영업에 대한 설명

1-1) 연결실체는 2022년 6월 8일의 이사회 결정에 따라 연결실체가 영위하는 사업 중 Industry소재사업부문을 2022년 11월 1일자로 물적분할 방식으로 분할하였고, 물적분할 신설법인(에스케이마이크로웍스(주))의 지분 (100.0%)에 관한 일체의 권리와 의무를 2022년 12월 2일자로 한앤코17호 유한회사에 매각하였습니다.

1-2) 연결실체는 고부가 소재부품 사업에 집중하기 위한 성장투자 재원 확보를 위해 2023년 9월 12일, 이사회승인을 거쳐 연결실체가 영위하는 사업 중 중국내 Wet Chemical 및 세정사업 매각을 결정하였으며 2024년 9월 12일자로 매각하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

1-3) 연결실체는 기업경쟁력 강화 및 경영효율성 제고를 통한 시너지 창출을 위하여 2023년 10월 30일 파인세라믹사업부의 매각을 결정하였으며 2024년 2월 2일자로 매각하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

1-4) 연결실체는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 연결실체가 보유한 에스케이피유큐어(주) 발행주식 전량을 코리아피유큐홀딩스(주)에게 2024년 2월 29일자로 매각하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

1-5) 연결실체는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 SKC PU Specialty Co., Ltd.가 보유한 SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 발행주식 전량을 대진합자자동차부품(소주)유한회사에게 대진합자자동차부품 (소주)유한회사에게 2024년 1월 31일자로 매각하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

1-6) 연결실체는 2024년 9월 10일의 임시주주총회 결정에 따라 주식회사 올뉴원을 2024년 12월 9일자로 청산하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

1-7) 연결실체는 2024년 12월 24일 이사회 결의에 따라 에스케이엔펠스(주)의 CMP PAD 사업부문을 영업양도하기로 결정하였으며 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

1-8) 연결실체는 2024년 11월 13일 이사회 결의에 따라 에스케이백실리스(주)의 박막사업을 영업양도하기로 결정하였으며 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

1-9) 연결실체는 2024년 12월 19일 이사회 보고에 따라 얼티머스 주식회사를 매각하기로 결정하였으며 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

2) 당기 및 전기 중 중단영업 관련 손익은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	지배기업의 광학용사업 및 에스케이피유큐어 (주)의 화학사업	지배기업과 SKC PU SPECIALTY CO., LTD.의 Jounce Bumper 사업	에스케이엔펠스(주) 의 파인세라믹, 반 도체 세정, CMP PAD 사업	(주)올뉴원의 친환경사업	얼티머스(주)의 2차전지소재사업	에스케이백실리스 (주)의 박막사업	합계

매출액	95,301,803	1,482,532	87,405,123	-	-	32,919,876	217,109,334
매출원가	(81,316,607)	(1,212,923)	(68,587,337)	-	-	(35,853,018)	(186,969,885)
판매비와관리비	(13,409,155)	(218,518)	(29,503,600)	(306,731)	(1,623,960)	(4,373,217)	(49,435,181)
금융수익	1,853,711	28,224	1,968,105	1,622	53,376	118,232	4,023,270
금융비용	(2,459,458)	(5,434)	(5,969,802)	-	(336)	(151,813)	(8,586,843)
지분법 관련 손익	-	-	-	-	-	-	-
기타수익	74,388	-	3,038,822	56,726	1,325	72,042	3,243,303
기타비용	(5,335)	(167,559)	(1,403,803)	(600,319)	(832)	-	(2,177,848)
중단영업에 포함된 자산이나 처분자 산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 손익	19,691,522	(3,505,272)	170,641,927	(3,313,362)	-	(3,754,593)	179,760,222
법인세수익(비용)	(294,777)	-	(33,506,228)	-	-	-	(33,801,005)
중단영업이익(손실)	19,436,092	(3,598,950)	124,083,207	(4,162,064)	(1,570,427)	(11,022,491)	123,165,367
지배기업의 소유주에게 귀속될 중단영업이익(손실)	19,436,092	(3,598,950)	124,083,207	(4,162,064)	(1,570,427)	(11,022,491)	123,165,367
비지배지분에 귀속될 중단영업이익(손실)	-	-	-	-	-	-	-

(전기)

(단위: 천원)

구 분	지배기업의 광학용사업 및 에스케이피유코 어(주)의 화학사업	지배기업과 SKC PU SPECIALTY CO., LTD.의 Jounce Bumper 사업	에스케이엔폴스 (주)의 파인세라믹, 반 도체 세정, CMP PAD 사업	(주)올뉴원의 천 환경사업	엘티머스(주)의 2차전지 소재사업	에스케이빅실리 스(주)의 박막사업	지배기업의 일부 사업부를 포함한 industry 소재사업	합계
매출액	503,689,046	14,922,309	247,133,413	-	-	36,961,684	-	802,706,452
매출원가	(411,220,820)	(17,415,776)	(201,533,395)	-	-	(39,815,837)	-	(669,985,828)
판매비와관리비	(70,363,139)	(2,539,908)	(32,480,220)	(653,753)	(1,233,831)	(3,912,088)	(121,350)	(111,304,289)
금융수익	15,160,385	1,054,181	4,815,751	3,365	5,839	165,790	-	21,205,311
금융비용	(21,907,079)	(1,028,885)	(11,586,828)	-	(63)	(113,661)	-	(34,636,516)
지분법 관련 손익	-	-	-	-	-	-	-	-
기타수익	-	-	163,509	23,865	11,125	18,435	-	216,934
기타비용	(1,468,998)	(791,759)	(1,729,573)	(424)	(2)	(50)	-	(3,990,806)
중단영업에 포함된 자산이나 처분자 산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된손익	847,380	(40,868,569)	2,637	-	-	-	(8,252,723)	(48,271,275)
법인세수익(비용)	(2,020,230)	-	(1,127,820)	-	-	-	-	(3,148,050)
중단영업이익(손실)	12,716,545	(46,668,407)	3,657,474	(626,947)	(1,216,932)	(6,695,727)	(8,374,073)	(47,208,067)
지배기업의 소유주에게 귀속될 중단영업이익(손실)	12,716,545	(46,668,407)	4,637,955	(626,947)	(1,216,932)	(6,695,727)	(8,374,073)	(46,227,586)
비지배지분에 귀속될 중단영업이익(손실)	-	-	(980,481)	-	-	-	-	(980,481)

3) 당기 및 전기 중 중단영업 관련 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	지배기업의 광학용 사업 및 에스케이피 SPECIALTY CO.,	지배기업과 SKC PU (주)의 파인세라믹, 반	에스케이엔폴스(주) 의 파인세라믹, 반	(주)올뉴원의 천환경 사업	엘티머스(주)의 2차 전지소재사업	에스케이빅실리스 (주)의 박막사업	합계

	유코어(주)의 화학사업	LTD.의 Jounce Bumper 사업	도체 세정, CMP PAD 사업				
중단영업영업활동 순현금흐름	(1,415,897)	(1,098,923)	32,169,832	(975,145)	(1,736,709)	912,455	27,855,613
중단영업투자활동 순현금흐름	402,378,611	1,178,321	359,631,914	(779,409)	(11,821,997)	(912,455)	749,674,985
중단영업재무활동 순현금흐름	-	(6,241)	(9,187,636)	(957,914)	4,016,275	-	(6,135,516)
현금및현금성자산의 증감(*1)	400,962,714	73,157	382,614,110	(2,712,468)	(9,542,431)	-	771,395,082

(*1) 계속사업으로부터의 현금유출입을 포함한 중단사업의 총현금흐름입니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	지배기업의 광학 용사업 및 에스케 이피유코어(주)의 화학사업	지배기업과 SKC PU SPECIALTY CO., LTD.의 Jounce Bumper 사업	에스케이엔펄스 (주)의 파인세라 믹, 반도체 세정, CMP PAD 사업	(주)올뉴원의 친 환경사업	엘티머스(주)의 2차전지소재사업	에스케이백설리 스(주)의 박막사 업	지배기업의 일부 사업부를 포함한 industry소재사 업	합계
중단영업영업활동 순현금흐름	79,615,574	(5,714,381)	7,729,491	(544,251)	(9,535,481)	1,498,948	-	73,049,900
중단영업투자활동 순현금흐름	(29,271,707)	(431,226)	(9,640,449)	(1,028,539)	(3,560,738)	(1,498,948)	(8,252,723)	(53,684,330)
중단영업재무활동 순현금흐름	(44,129,035)	4,401,968	2,298,795	-	23,164,813	-	-	(14,263,459)
현금및현금성자산의 증감(*1)	6,214,832	(1,743,639)	387,837	(1,572,790)	10,068,594	-	(8,252,723)	5,102,111

(*1) 계속사업으로부터의 현금유출입을 포함한 중단사업의 총현금흐름입니다.

마. 환율 변동 영향

연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, CNY, JPY 등입니다. 차입금에 대한 이자는 주로 USD로 표시됩니다. 이들 통화는 연결실체의 영업으로 인해 발생되는 현금흐름과 일치하는 통화이므로, 이자에 대해서는 파생상품 계약을 체결하지 않고 경제적 위험회피가 가능하므로 위험회피회계도 적용하지 않습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 연결실체는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융자산 및 금융부채를 발생시키고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 천단위)

구 분	외화	당기말		전기말	
		원화환산액	외화	원화환산액	외화
외화금융자산	USD	146,712,731	99,805	321,215,344	249,120

	JPY	1,533,000	163,698	2,029,649	222,388
	CNY	334,763	1,663	688,228	3,806
	EUR	41,506,728	27,151	257,114,196	180,230
	기타	5,353,374		1,178,679	
외화금융부채	USD	44,841,538	30,504	221,127,476	171,496
	JPY	4,878,506	520,941	30,658,474	3,359,244
	CNY	-	-	3,910,736	21,625
	EUR	19,292,757	12,620	182,119,867	127,661
	기타	33,576,877		7,251,217	

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

외화	당기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	10,187,119	(10,187,119)	10,008,787	(10,008,787)
JPY	(334,551)	334,551	(2,862,883)	2,862,883
CNY	33,476	(33,476)	(322,251)	322,251
EUR	2,221,397	(2,221,397)	7,499,433	(7,499,433)
기타	(2,822,350)	2,822,350	(607,254)	607,254

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

1) 현금 및 현금성 자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	215,665	41,920
요구불예금	399,343,549	525,738,327
단기투자자산	4,000,607	5,265,769
합 계	403,559,821	531,046,016

2) 사용이 제한된 금융상품

(단위: 천원)

계정과목	거래처	당기말	전기말	사용제한 사유
장기금융상품	국민은행, 신한은행 등	23,000	25,500	당좌개설보증금

현금 및 현금성자산	신한은행	2,000	2,000	당좌개설보증금
단기금융상품	신한은행, 하나은행	17,476,500	17,476,500	질권 설정

3) 요약 현금흐름표

(단위: 원)

과 목	제 52(당) 기	제 51(전) 기
영업활동으로 인한 현금흐름	(199,714,849,316)	(234,741,996,756)
투자활동으로 인한 현금흐름	16,663,311,311	(987,482,059,009)
재무활동으로 인한 현금흐름	(2,060,610,413)	661,875,387,982
현금및현금성자산의 증가(감소)	(185,112,148,418)	(560,348,667,783)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	21,102,882,866	32,128,889,850
기초 현금및현금성자산	531,046,016,471	1,098,442,056,091
매각예정자산으로 대체된 현금및현금성자산	36,523,069,824	(39,176,261,687)
기말 현금및현금성자산	403,559,820,743	531,046,016,471

4) 유동성 위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	678,471,466	938,812,902	1,878,618,335	78,469,174	3,574,371,877
사채	2,479,550	131,219,800	158,816,833	-	292,516,183
교환사채	246,575	20,753,425	-	-	21,000,000
파생상품부채	9,445,383	41,220,588	13,990,727	-	64,656,698
매입채무	121,537,944	-	-	-	121,537,944
기타채무	233,575,536	36,176,302	164,951,441	-	434,703,279
리스부채	5,873,614	17,908,538	10,745,983	3,351,018	37,879,153
금융보증계약	2,616,510	-	-	-	2,616,510
합 계	1,054,246,578	1,186,091,555	2,227,123,319	81,820,192	4,549,281,644

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계

차입금	589,529,577	695,656,636	2,088,101,553	87,034,500	3,460,322,266
사채	1,020,274	13,033,457	184,852,600	-	198,906,331
교환사채	249,315	753,425	20,000,000	-	21,002,740
파생상품부채	9,142,915	2,093,928	7,680,751	-	18,917,594
매입채무	87,765,715	-	-	-	87,765,715
기타채무	104,078,749	38,544,694	181,212,791	29,087,600	352,923,834
리스부채	4,212,028	23,087,875	7,147,845	18,348,891	52,796,639
합 계	795,998,573	773,170,015	2,488,995,540	134,470,991	4,192,635,119

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

연결실체는 공급자에 대한 지급과정을 효율적으로 하고 관련 매입채무 결제기한과 비교하여 공급자에게 조기 결제 조건을 제공하기 위해 공급자금융약정에 참여하고 있습니다. 이 약정으로 연결실체는 개별 공급자에게 갚아야 할 금융부채를 은행에 집중시키게 됩니다.

연결실체 관점에서 이 약정은 공급자금융약정에 참여하지 않는 다른 공급자들의 정상적인 지급시점 보다 유의적으로 지급시점을 연장시키지는 않습니다. 평균적으로 지급시점 보다 100~183일 정도 연장됩니다. (주석5.(2) 참고)

나. 자금 조달과 지출

1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

유형	차입처	발행통화	이자율	당기말	전기말
일반차입금 등	국민은행 등	KRW	4.39%~5.43%	790,685,103	885,584,078
일반차입금 등	하나은행 등	USD	5.46%~6.30%	256,266,883	127,612,520
일반차입금 등	국민은행 등	JPY	0.70%~0.97%	3,715,953	28,553,822
일반차입금 등	-	기타	-	-	7,008,038
CP	신한은행 등	KRW	4.00%~4.58%	100,000,000	107,000,000
합 계				1,150,667,939	1,155,758,458

2) 당기말 및 전기말 현재 사채 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사채명	발행통화	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
공모사채	KRW	2024.10.29.	2026.10.29.	3.98%	50,000,000	-
공모사채	KRW	2024.10.29.	2027.10.29.	4.19%	50,000,000	-
공모사채	KRW	2020.05.28.	2025.05.28.	2.57%	95,000,000	95,000,000
공모사채	KRW	2021.07.19.	2024.07.19.	2.56%	-	10,000,000
사모사채	KRW	2021.02.09.	2028.02.09.	2.95%	50,000,000	50,000,000

사모사채	KRW	2023.11.03.	2025.11.03.	6.40%	25,000,000	25,000,000
사모사채	KRW	2023.11.14.	2025.11.14.	6.40%	5,000,000	5,000,000
교환사채	KRW	2022.02.09.	2027.03.09.	5.00%	20,000,000	20,000,000
소 계					295,000,000	205,000,000
사채할인발행차금					(568,740)	(284,013)
유동성대체					(144,943,923)	(9,990,990)
합 계					149,487,337	194,724,997

3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

유형	차입처	발행통화	만기일	이자율	당기말	전기말
시설자금	산업은행 등	KRW	2028.03.27~2029.03.27	2.91% ~ 5.74%	203,200,000	306,100,000
운영자금	국민은행 등	KRW	2025.09.29~2027.09.23	2.55% ~ 6.04%	1,400,000,000	1,442,290,435
운영자금	신한은행 등	USD	2025.04.08~2030.04.30	3.75% ~ 5.94%	508,987,500	302,364,300
운영자금	BeLINK JAPAN	JPY	2027.02.16	1.00%	97,983	-
소 계					2,112,285,483	2,050,754,735
현재가치할인차금					(9,205,484)	(12,648,236)
유동성대체					(344,655,162)	(54,340,750)
합 계					1,758,424,837	1,983,765,749

5. 부외 거래

1) 당기말 및 전기말 현재 담보로 제공중인 자산은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

담보 제공자	계정과목	통화	담보로 제공한 자산의 장부금액	담보설정금액	담보제공처	제공사유
에스케이엔펠스(주)	유형자산	KRW	1,572,966	13,000,000	신한은행	단기차입금
에스케이엔펠스(주)	단기금융상품	KRW	15,000,000	15,000,000	신한은행	단기차입금
에스케이엔펠스(주)	단기금융상품	KRW	2,476,500	2,476,500	하나은행	지급보증
에스케이빅실리스(주)	유형자산	KRW	308,492,065	222,000,000	한국산업은행 외 4개 기관	장기차입금
Nexilis Management EUROPE B.V.	종속기업투자주식	KRW	522,939,689	522,939,689	한국산업은행 외 3개 기관	장기차입금
에스케이피아이씨글로벌(주)	유형자산	KRW	27,834,489	33,600,000	한국산업은행	장, 단기차입금

(전기말)

(단위: 천원)

담보 제공자	계정과목	통화	담보로 제공한 자산의 장부금액	담보설정금액	담보제공처	제공사유
에스케이엔펠스(주)	유형자산	KRW	8,687,845	16,900,000	신한은행	장, 단기차입금
에스케이엔펠스(주)	유형자산	KRW	7,696,804	15,600,000	하나은행	단기차입금
에스케이피유코어(주)	유형자산	KRW	72,478,773	100,000,000	한국산업은행	장기차입금
(주)아이에스시	유형자산	KRW	20,313,857	21,920,290	한국산업은행 외 1개 기관	단기차입금

에스케이씨에프티홀딩스(주)	종속기업투자주식	KRW	1,541,151,201	828,000,000	한국산업은행 외 12개 기관	장기차입금
에스케이넥실리스(주)	유형 자산	KRW	331,994,365	396,000,000	한국산업은행 외 6개 기관	장기차입금
에스케이넥실리스(주)	종속기업투자주식	KRW	240,570,191	240,570,191	한국산업은행 외 4개 기관	장기차입금
에스케이피아이씨글로벌(주)	유형 자산	KRW	30,857,567	33,600,000	한국산업은행	장, 단기차입금
SK Nexilis Poland sp.z o.o.	기타(*1)	PLN	38,187	38,187	크레딧아그리콜	이행지급보증

(*1) 에스케이넥실리스(주)의 차입금에 대해 연결실체 내 종속기업인 SK Nexilis Poland sp.z o.o.의 주식 전량(16,767,260주)이 담보로 설정되어 있습니다.

2) 당기말 현재 연결실체가 원고로 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

원고	피고	소송사건내역	소송가액	진행상황
에스케이넥실리스(주)	솔루스첨단소재 주식회사 외 4	특허 관련 손해배상청구의 소	(*1)	1심 진행 중

(*1) 당기말 현재 소송가액을 산출할 수 없습니다.

3) 당기말 현재 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

원고	피고	소송사건내역	소송가액	진행상황
(주)포스코이앤씨	에스케이엔필스(주)	손해배상 등 청구의 소	4,000,074	소송기일 추정 중
(주)한화	(주)아이에스시	공사대금 등 청구의 소	7,402,050	변론기일통지서 전달
볼타 에너지 솔루션스	에스케이넥실리스(주)	특허 관련 손해배상 청구의 소	100,000	1심 진행 중
서킷 포일 록셈부르크	에스케이넥실리스(주)	특허 관련 손해배상 청구의 소	700,000	1심 진행 중
DOROTACHLECHOWI CZ(TRANSDOR)	SK Nexilis Poland sp.z.o.o.	운송비 지급 관련 분쟁	59,543	1심 진행 중

4) 당기말 현재 연결실체가 건질 제공 중인 어음 및 수표는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

금융기관	통화	종류	매수	권면액	비고
신한은행	KRW	수표	1	370,079	당좌수표 유동화
신한은행	KRW	수표	1	15,805,912	당좌수표 유동화
신한은행	KRW	수표	1	14,733,848	당좌수표 유동화

5) 당기말 현재 연결실체가 제3자에게 제공한 지급보증은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천CNY)

회사명	제공한 지급보증	보증처	지급보증금액
SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd.	차입금 관련 지급보증	하나은행	CNY 13,000

6) 당기말 및 전기말 현재 제3자에게 제공받은 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	제공받은 지급보증	보증처	당기말 지급보증금액	전기말 지급보증금액
에스케이씨(주)	사채 관련 지급보증	우리은행	102,000,000	102,000,000
에스케이씨(주)	사채 관련 지급보증	하나은행	58,500,000	58,500,000
에스케이벡실리스(주)	공탁보증보험	서울보증보험	2,582,868	-
에스케이벡실리스(주)	지급보증보험	서울보증보험	8,160,655	-

7) 연결실체는 Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에게 제소한 미국 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급약정하고 있습니다. 미국에서 진행된 동 소송의 항소가 기각되었고 배심원 평결로 손해배상이 결정되었으나, 당기말 현재 손해배상액 일부가 확정되지 않아 최종 판결이 나오지 않았습니다. 한편, Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에 미국 배심원 평결에 대한 일부 확정판결을 근거로 국내에서 집행판결 청구의 소를 제기하였습니다. 이에 따라 연결실체는 2020년에 손해배상액 USD 15,671천의 50%인 USD 7,836천을 피아이첨단소재(주)에 지급하였습니다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 피아이첨단소재(주)가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 연결실체는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 당기말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

8) 연결실체는 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.이 발행한 전환상환우선주와 관련하여 전환상환우선주를 보유한 재무적투자자인 비지배주주와 주주간계약을 체결하였습니다. 재무적 투자자는 전환권을 행사하여 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 보통주를 취득한 경우 언제든지 해당 보통주를 매각할 수 있으나 계약상 지정한 특정기간 중에 매각할 경우 매각한 주식에 대해서 매각가격과 재무적투자자의 최초투자가격의 차액을 연결실체와 '정산'해야 합니다. 재무적투자자는 특정한 사유 발생시, 계약에서 정한 특정기간 중이 아니더라도 재무적투자자가 보유하고 있는 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.가 발행한 전환상환우선주 또는 보통주에 대하여 연결실체에 정산을 청구할 수 있습니다. 재무적투자자는 특정한 사유 발생시를 제외하고는 연결실체의 사전동의 없이 동 건 전환상환우선주를 제 3자에게 양도하거나 처분할 수 없습니다.

또한 연결실체는 주주간 계약에 따라 재무적투자자가 보유한 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주 발행금액의 일정비율의 금액을 최초 납입일로부터 매 3개월마다 재무적투자자에게 지급하고 있습니다. 재무적투자자는 해당 전환상환우선주가 상환되거나 '정산'되지 않는 경우 그 시점까지 수령한 금액을 연결실체에게 반환하여야 합니다.

한편, 연결실체는 상기의 거래와 관련하여 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주 상환 또는 조기상환 재원이 부

족한 경우, 연결실체가 그 부족분을 충당하기로 하는 자금보충약정을 체결하고 있습니다.

9) 당기말 현재 연결실체는 차입금 185,000백만원과 관련하여 한국산업은행 등 대주단과 원리금상환자금 부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

10) 기소 내역

2021년 3월 및 5월 연결실체의 전직 임원들이 특정경제범죄가중처벌등에관한법률위반(배임) 혐의로 기소되어 2022년 1월 27일 1심 선고를 받았으며 동 부정사건의 규모 및 발생기간과 관련 회계처리에 대하여는 연결실체가 의뢰한 외부전문가에 의한 디지털포렌식 등 조사를 완료하여 2022년 2월 3일 증권선물위원회에 조사 결과 등을 제출하고, 재무제표에 반영하였습니다. 동 사항과 관련하여 연결실체는 前 대표이사 측으로부터 변제공탁 받았으며, 현재 진행 중인 항소심에 따라 추가 변제 받아야 하는 금액은 변동될 수 있습니다.

11) 2021년 중 연결실체는 SiC Wafer 사업을 파라투스인베스트먼트(주)(이하 "매수자")에 양도하면서 매수자 소유의 SPC(SiC Wafer 사업 영위 회사) 발행주식 전부를 연결실체에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(EBITDA가 2025년까지 일정 조건에 미달 시 행사가 가능한 조건)를 매수자에게 부여하였습니다. 또한, 연결실체는 매수자가 SPC 주식을 제 3자에게 매각 시 실수령 대가가 750억원을 초과하는 경우 초과하는 매각대금의 40%를 매수자로부터 수령하는 권리를 가지고 있습니다. 연결실체는 해당 권리와 의무를 파생금융상품자산 및 파생금융상품부채로 인식하였습니다 (주석 22 참조).

12) 지배회사는 PIC와 주주간계약을 체결한 바 있고, 이 계약 조건에 따라, PIC 또는 에스케이이피아이씨글로벌(주)에게 이로 인하여 발생하는 손해를 배상해야 할 가능성이 있습니다. 다만 손해배상여부, 손해배상의 규모 및 지급 시기 등은 현재로서는 예측이 불가합니다.

13) 주주간 계약에 의거하여 연결실체와 PIC는 각각 비재무적요소로 인한 콜옵션 및 풋옵션을 보유하고 있으며, 옵션 행사 여부 및 규모 등은 현재로서는 예측이 불가합니다.

14) 연결실체는 2020년도에 발생한 ATK사업 양수와 관련하여 ATK사업의 양도자에게 2020년 상기부터 해당 ATK사업에서 발생한 영업이익의 30%에 해당하는 금액을 매년 상기 및 하기 2번에 걸쳐 지급하는것으로 약정을 체결하였으며, 당기말 현재해당 약정으로 남아 있는 금액은 2,451백만원 입니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 환율 변동 리스크 관리를 위하여 해외법인은 장부 통화가 아닌 외화 포지션에 대하여 통화선도(Currency Forward) 상품을 매매하여 헷지합니다.
- 당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 'Ⅱ. 사업의 내용'과 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

1. 예측정보에 대한 주의 사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2024년은 고금리, 정세 불안, 환율 변동성 심화 등 어느 해 보다도 경영환경이 녹록치 않은 한 해였습니다. 당사는 이러한 어려운 여건 속에서도 그룹의 리밸런싱 전략에 발맞춰 반도체와 AI라는 미래 핵심분야에 집중하며, 포트폴리오를 재편이라는 중요한 과제를 성공적으로 완수했습니다.

SK에어플러스와 에센코어를 편입함으로써 반도체 설비구축 뿐 아니라, 가스 공급, 메모리 제작 및 재활용 까지 종합 반도체 서비스 역량을 확보하며 SK에코플랜트의 미래 성장을 견인할 사업 기반을 공고히 다졌습니다. 아울러 O/I를 기반으로 조직과 매니지먼트 시스템, 사업포트폴리오를 전면적으로 쇄신하며 본격적인 질적 성장을 위한 준비를 마쳤습니다. 더불어 ESG 경영활동에 노력을 기울여 동반성장지수평가 8년 연속 최우수, 공정거래 자율준수 프로그램(CP등급) 2년 연속 업계최고수준 AAA등급 획득 등 투명하고 신뢰받는 경영문화를 인정 받았습니다.

제 63기 연결기준 당사 매출액은 9조3,176억원을 기록하였으며, 영업이익은 2,347억원을 기록하였습니다. 재무적인 측면에서는 자기자본비율이 전년대비 0.4%p 증가한 30.0%, 부채비율은 전년대비 4.5%p 감소한 233.0%로 견실한 재무구조를 구축하였습니다.

2025년은 지속가능한 성장을 본격적으로 실현하기 위해 각 사업부문에서 혁신과 도약을 이루는 중요한 한 해가 될 것입니다. 이를 위해 다음과 같은 전략적 과제를 중점적으로 추진하고자 합니다. 차별화된 반도체 종합 서비스 역량을 공고히 하고, 고객 CAPEX 최적화를 가능하게 하는 다양한 솔루션을 발굴, 적용하는데 집중할 것입니다. 환경사업은 운영최적화로 원가 경쟁력을 강화하여 수익성을 개선함과 동시에 미래를 위한 고부가가치 사업으로의 전환을 가속화 하겠습니다. 에너지 사업은 기존 사업수행 방식을 과감히 개선해 실적 정상화에 집중하고, 독보적인 사업모델을 기반으로 새로운 성장동력인 AI/DC분야에서 그룹과 고객의 신뢰를 확보하겠습니다. 솔루션 사업에서도 CQSS(Cost/Quality/Schedule/Safety)를 원칙

을 철저히 준수하며, 환경, 에너지 사업확장 등을 통해 차별적 경쟁력을 확보하는데 집중할 것입니다.

2025년에도 글로벌 공급망 위협 증가, 내수 경기침체 등 높은 불확실성으로 어려운 경영환경이 예상됩니다. 어려운 환경 속에서도 SK에코플랜트는 앞으로도 지속가능한 성장을 달성하고, 이해관계자들에게 지지와 신뢰를 받을 수 있도록 최선을 노력을 다하겠습니다. 고객의 핵심영역과 연결된 본질적 가치를 제공하는 사업모델로 지속가능성을 높이고, 체계적인 Risk관리와 재무구조 개선을 중점적으로 추진하여 외부환경 변화에 흔들리지 않는 견고한 기업으로 거듭나겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태(연결)

(단위 : 백만원)

구분	제63기	제62기	증감	증감률
[유동자산]	7,047,863	6,187,123	860,740	13.9%
당좌자산	4,939,285	4,227,502	711,783	16.8%
재고자산	1,170,504	1,145,118	25,386	2.2%
기타유동자산	938,074	814,503	123,571	15.2%
[비유동자산]	9,807,793	8,714,237	1,093,556	12.5%
투자자산	3,610,757	3,248,126	362,631	11.2%
유형자산	2,243,089	1,444,398	798,691	55.3%
무형자산	3,601,036	3,656,593	-55,557	-1.5%
기타비유동자산	352,911	365,120	-12,209	-3.3%
자산총계	16,855,656	14,901,360	1,954,296	13.1%
[유동부채]	9,470,151	6,827,346	2,642,805	38.7%
[비유동부채]	2,324,297	3,659,464	-1,335,167	-36.5%
부채총계	11,794,448	10,486,810	1,307,638	12.5%
[자본금]	288,889	187,853	101,036	53.8%
[기타불입자본]	2,067,367	1,413,005	654,362	46.3%
[이익잉여금]	1,213,979	1,328,047	-114,068	-8.6%
[기타자본구성요소]	57,568	24,726	32,842	132.8%
[비지배지분]	1,433,405	1,460,919	-27,514	-1.9%
자본총계	5,061,208	4,414,550	646,658	14.6%
자기자본비율	30.0%	29.6%	0.4%P	
부채비율	233.0%	237.6%	-4.5%P	

제 63기 당사의 자산은 전년대비 1조 9,543억원(+ 13.1%) 증가한 16조 8,557억원 입니다. 유동자산이 8,607억원, 비유동자산이 1조 936억원 증가하였습니다.

부채는 전년대비 1조 3,076억원(+ 12.5%) 증가한 11조 7,944억원으로 유동부채는 2조 6,428억원 증가했고, 비유동부채는 1조 3,352억원 감소하였습니다.

자본은 전년대비 6,467억원(+ 14.6%) 증가한 5조 612억원입니다. 기타불입자본이 6,544억원, 자본금이 1,010억원 증가하였습니다.

채무비율 측면에서는 자기자본비율이 전년대비 0.4%p 증가한 30.0%, 부채비율은 전년대비 4.5%p 감소한 233.0%로 건실한 재무구조를 구축하였습니다.

나. 영업실적 (연결)

(단위 : 백만원)

구분	제63기	제62기	증감	증감율
매출액	9,317,616	8,610,995	706,621	8.2%
영업이익(손실)	234,650	157,840	76,810	48.7%
계속영업이익(손실)	(95,856)	(45,644)	-50,212	-110.0%
중단사업이익(손실)	-	-	-	-
연결총당기순이익(손실)	(95,856)	(45,644)	-50,212	-110.0%
지배회사지분순이익(손실)	(73,662)	(99,694)	26,032	26.1%
연결에포함된회사수	141	163	-22	-13.5%
연결기본주당이익(원)	(2,283)	(3,085)	802	26.0%
연결기본주당계속영업이익(원)	(2,283)	(3,085)	802	26.0%

제 63기 매출액은 환경, 에너지 매출 성장 영향으로 전년대비 7,066억원(+ 8.2%) 증가한 9조 3,176억원을 기록하였습니다. 영업이익은 전년대비 768억원(+ 48.7%)증가한 2,347억원을 기록하였습니다.

[부문별 영업실적]

(단위 : 백만원)

구분		제63기		제62기		증감(률)	
		금액	비율	금액	비율	금액	%
매출	환경사업	1,684,327	18.1%	1,352,852	15.7%	331,475	24.5%
	에너지사업	1,931,117	20.7%	1,359,296	15.8%	571,821	42.1%
	솔루션 사업	5,702,172	61.2%	5,898,847	68.5%	-196,675	-3.3%
	합계	9,317,616	100.0%	8,610,995	100.0%	706,621	8.2%
영업이익	환경사업	125,596	53.5%	20,121	12.8%	105,475	524.2%
	에너지사업	20,135	8.6%	62,008	39.3%	-41,873	-67.5%
	솔루션 사업	88,919	37.9%	75,711	48.0%	13,208	17.4%
	합계	234,650	100.0%	157,840	100.0%	76,810	48.7%

[환경사업]

환경사업의 '24년 매출은 전년대비 3,315억원(+ 24.5%) 증가한 1조 6,843억원을 기록하였으며, 영업이익은 전년대비 1,055억원(+ 524.2%) 증가한 1,256억원을 기록하였습니다.

'24년 국내 환경 및 SK tes는 폐기물 처리 단가 및 재활용 제품 판가 회복 지연으로 전년 수준의 실적을 보였으나 용인반도체클러스터 등 친환경 산업단지 조성 매출이 증가하며 환경사업 전체의 실적 개선에 기여하였습니다.

'25년 국내 환경은 초순수, 재이용 등 Captive 중심 수처리 영역확장과 소각장 등 폐기물 처리 시설 운영 효율화 및 영업 경쟁력을 강화할 것이며, 해외에서는 Hyperscale DC ITAD 사업 확대 및 글로벌 Tech.기업과의 파트너십 기반 사업을 바탕으로 외형 성장과 수익성 개선을 동시에 확보해나갈 것입니다.

[에너지사업]

에너지 사업의 '24년 매출은 전년대비 5,718억원(+ 42.1%) 증가한 1조 9,311억원을 기록하였으며, 영업이익은 전년대비 419억원(-67.5%) 감소한 201억원을 기록하였습니다.

'24년 에너지사업은 부평데이터센터 및 미국 연료전지 매출 성장에도 불구하고 연료전지 장기채고 처분 손실 반영과 해상풍력 대형 PJT 발주지연으로 매출이 줄며 수익성이 감소하였습니다. '25년에는 국내 연료전지 시장 점유율 제고, 국내 멤버사 AI DC 프로젝트 수행 및 국내외 대형 해상풍력 PJT 수주를 통해 매출과 수익성 확대를 전망하고 있습니다.

[솔루션사업]

솔루션 사업의 '24년 매출은 전년대비 1,967억원(-3.3%) 감소한 5조 7,022억원을 기록하였으며, 영업이익은 전년대비 132억원(+ 17.4%) 증가한 889억원을 기록하였습니다.

'24년 솔루션 사업은 SK하이닉스 M15X 등 반도체 플랜트 매출 증가와 4분기에 신규로 편입된 SK에어플러스, Essencore의 연결 반영으로 건축, 인프라 사업의 매출 감소에도 수익성은 증가하였습니다. '25년에는 용인 반도체 클러스터의 본격 착공 및 SK에어플러스, Essencore의 실적 기여로 안정적인 실적 기반의 Cashflow 창출이 가능할 것으로 전망하고 있습니다.

4. 신규사업 진출관련

SK에코플랜트는 Climate Solution Leader가 되기 위해 2021년 5월 SK건설에서 SK에코플랜트로 사명을 변경하고 환경, 에너지를 중심으로 사업 Portfolio를 성공적으로 전환해 환경과 신재생 에너지 솔루션들을 통해 글로벌 기후위기 대응에 앞장서고 있습니다.

2024년에는 산업용 가스를 제조/판매하는 SK에어플러스(주)와 메모리 반도체 제품을 제조/유통하는 ESSENCORE를 편입해 미래 핵심분야로 떠오른 반도체 및 AI 분야의 사업영역을 확대하였습니다. SK에코플랜트가 보유한 반도체 인프라 조성 역량과 신규 편입 회사들의 반도체 분야 사업역량을 결합해 서비스 경쟁력 향상과 최적화된 솔루션 제공을 통해 반도체 밸류체인에서 SK에코플랜트의 역할을 지속적으로 확장할 것입니다.

5. 중단사업 관련

(1) 중단영업의 내용

지배기업은 2021년 1월 7일 이사회 결의를 통하여 친환경 및 신에너지 중심 포트폴리오 전환 목적으로 종속기업인 SK티엔에스(주) 지분 전량을 (주)알케미스트캐피탈파트너스스코리아에 2021년 4월 30일자로 매각하였습니다. 또한, 지배기업은 2021년 10월 28일자 이사회 결

의에 따라 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링(주)에 흡수합병하는 방식의 분할합병 이후, 분할승계회사의 지분 50.0003%를 2022년 2월 15일에 매각하여, 연결범위에서 제외하였습니다. 이후 2023년 3월 17일 이사회에서 상환전환우선주의 일부 상환을 결의하였고, 2023년 4월 4일에 일부 상환 후 동 상환주식을 소각하여 SK에코엔지니어링에 대한 지분율이 52.65%로 증가함에 따라 지배력을 획득하였습니다.

(2) 중단영업손익

전기 및 전전기 중 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(전기)

(단위: 천원)

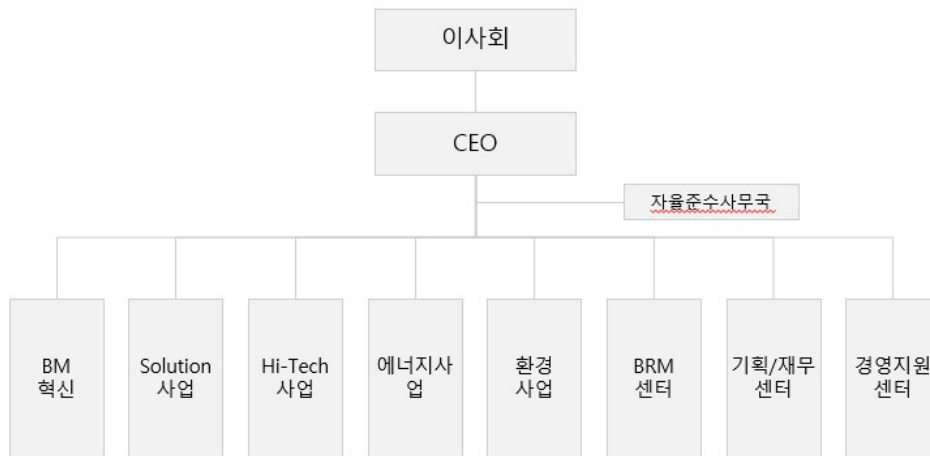
구 분	K-솔루션스사업그룹 등
수익	1,062,167,752
비용	268,372,113
세전이익	793,795,639
법인세비용	191,805,597
중단영업이익	601,990,042

(전전기)

(단위: 천원)

구 분	K-솔루션스사업그룹 등	에스케이티엔에스(주)	합 계
수익	1,783,839,986	282,593,008	2,066,432,994
비용	1,670,767,725	126,140,918	1,796,908,643
세전이익	113,072,261	156,452,090	269,524,351
법인세비용	27,363,487	37,818,830	65,182,317
중단영업이익	85,708,774	118,633,260	204,342,034

6. 조직변경, 사업부문의 재조직, 경영합리화 관련



7. 자산손상 또는 감액손실이 발생한 경우

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

당사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있으며, 현금창출단위의 회수가능가액은사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정 성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

※ 자산 손상 및 감액손실의 상세 내용은 III. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석을 참고하십시오.

8. 유동성 및 자금조달 관련(별도)

당기 현금 및 현금성 자산은 사채의 발행 등의 재무활동으로 약 3,062억원 증가하고, 영업활동에서 약 705억원 감소하였으며, 투자활동으로 약 730억원 감소하였습니다. 또한, 외화 환율변동효과로 약 17억원 증가하여 기말현금은 약 8,221억원입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 63기	제 62기
기초의 현금 및 현금성자산	657,671,656	1,012,939,266
영업활동으로 인한 현금흐름	-70,507,730	-454,783,575
투자활동으로 인한 현금흐름	-72,974,676	-314,594,581
재무활동으로 인한 현금흐름	306,213,148	412,849,785
외화표시 현금 및 현금성자산의 환율변동효과	1,721,699	1,260,761
기말의 현금 및 현금성자산	822,124,097	657,671,656

가. 자금조달

당사는 일반대출(외화대출 등 포함) 1조 9,349억, 회사채 5,160억 등 총 3조 3,214억을 조달하였으며, 일반대출 1조 3,160억, 회사채 7,616억 등 2조 7,996억을 상환하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	기초잔액	신규조달	상환 등 감소	기말잔액
당좌차월	-	-	-	-
제작금융	-	-	-	-
일반대출	1,659,707	1,934,873	1,316,037	2,278,543
Usance	-	-	-	-
CP/전단채	169,000	870,500	649,500	390,000
회사채	1,471,870	516,000	761,597	1,226,273
교환사채	323,650	-	-	371,780
시설자금대출	301,654	-	72,477	229,177
합계	3,925,882	3,321,373	2,799,611	4,495,773

※ 자세한 내용은 'III. 재무에 관한 사항_5. 별도 재무제표 주석_15.차입금 및 사채'를 참조하십시오.

나. 차입금 및 사채

(1) 차입금 및 사채 유동성 현황

당기말과 전기말 현재 차입금 및 사채 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	유동성	비유동성	계	유동성	비유동성	계
단기차입금	1,585,530	-	1,585,530	891,785	-	891,785
장기차입금	812,515	449,675	1,262,191	494,247	744,330	1,238,576
사채	866,225	360,048	1,226,273	861,322	610,548	1,471,870
단기사채	50,000	-	50,000	-	-	-
교환사채	371,780	-	371,780	323,650	-	323,650
계	3,686,050	809,723	4,495,773	2,571,004	1,354,878	3,925,882

(2) 장기차입금 내역

당기말과 전기말 현재 장기차입금 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	하나은행 외	1.00%~6.52%	941,111	937,388
외화차입금	Bank of China 외	6.00%~6.06%	330,750	309,456
소 계			1,271,861	1,246,844
차감 : 현재가치할인차금			(9,670)	(8,268)
차감 : 유동성대체			(812,515)	(494,247)
합 계			449,675	744,330

(3) 사채 내역

당기말과 전기말 현재 사채 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
단기사채	2024.12	2025.03	4.10%	20,000	-
단기사채	2024.11	2025.02	3.99%	30,000	-
제166회	2021.02	2024.02	2.16%	-	300,000
제168-2회	2021.07	2024.07	2.61%	-	200,000
제169-1회	2021.09	2025.09	3.06%	50,000	50,000
제170-1회	2022.03	2024.02	3.60%	-	50,000
제170-2회	2022.03	2025.02	3.92%	100,000	100,000
제171-1회	2022.05	2024.05	4.41%	-	50,000
제171-2회(주1)	2022.05	2025.05	4.63%	90,000	100,000
제171-3회(주1)	2022.05	2025.05	4.63%	10,000	10,000
제172회 (주2)	2022.09	2025.09	6.40%	60,000	60,000
제173회 (주3)	2022.11	2025.11	7.23%	30,000	30,000
제174-1회	2023.02	2024.02	5.37%	-	48,000
제174-2회	2023.02	2024.08	5.86%	-	68,000
제174-3회	2023.02	2025.02	5.94%	84,000	84,000

제175회	2023.03	2024.09	5.80%	-	36,000
제176회 (주4)	2023.05	2026.05	5.92%	17,000	17,000
제177-1회	2023.07	2025.01	6.13%	68,000	68,000
제177-2회	2023.07	2025.07	6.14%	103,000	103,000
제178회	2023.09	2025.09	6.25%	70,000	70,000
제179회 (주5)	2023.11	2026.11	6.29%	30,000	30,000
제 180-1회	2024.02	2025.01	5.36%	53,000	-
제 180-2회	2024.02	2025.08	5.74%	75,000	-
제 180-3회	2024.02	2026.01	5.82%	128,000	-
제 181-1회	2024.08	2025.08	4.41%	74,000	-
제 181-2회	2024.08	2026.02	4.89%	63,000	-
제 181-3회	2024.08	2026.07	4.95%	123,000	-
소 계				1,278,000	1,474,000
차감 : 사채할인발행차금				(1,727)	(2,130)
차감 : 유동성 대체				(916,225)	(861,322)
합 계				360,048	610,548

(주1) 해당 사채와 관련하여 당사는 발행일로부터 2년 3개월이 되는 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다.

또한 해당 사채와 관련하여 사채권자는 발행일로부터 2년 3개월이 되는 날부터 조기상환을 청구할 수 있는 권리(Put Option)를 보유하고 있습니다.

(주2) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 900백만원은 신보2022제16차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(주3) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2022제23차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(주4) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 255백만원은 신보2023제7차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(주5) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2023제22차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

당사가 발행한 공모사채는 투자자 보호를 위하여 재무비율 유지, 담보권설정 제한, 자산처분 제한, 지배구조 변경 제한의 이행조건이 부과되어 있으며, 당사는 이행조건을 준수하고 있습니다. 자세한 내용은 사업보고서의 7. 증권의 발행을 통한 자금조달 중 사채관리계약 주요내용 및 충족여부를 참고하시기 바랍니다.

9. 부외거래

당사의 부외거래는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'의 '우발채무와 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

10. 그밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책의 변경 및 회계추정

당사의 중요한 회계정책의 변경 및 회계추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'의 '2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책'을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경 관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '3. 제재 등과 관련된 사항'을 참고하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '3. 제재 등과 관련된 사항'을 참고하시기 바랍니다.

라. 파생상품 현황

당사는 효율적인 환리스크 관리를 위하여 대내적으로 발주처로부터의 수령통화와 구매 결제 통화를 매치시켜 환 익스포저를 줄이는 것을 우선으로 하고 최소 비용으로 환리스크를 헤지하기 위해 대외적으로 환변동 보험과 통화선도를 이용하고 있습니다. 또한 외환관리 규정 제정 및 환리스크 관리를 위한 주관부서를 두어 운영하고 있습니다. 보다 자세한 내용은 'II. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래, 8. 파생상품거래 현황'을 참고하시기 바랍니다.

[SK바이오팜]

에스케이 바이오팜 주식회사 및 종속기업의 제14기 사업연도(2024.1.1 ~ 2024.12.31)의 영업실적 및 경영성과에 대하여 다음과 같이 의견을 표명합니다.

가. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 경영진단보고서에서 기재한 예측은 당해 공시서류 작성시점의 재무성과에 대한 당사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된 여러가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 실제결과와 차이가 있을 수 있습니다. 이러한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 당사 경영성과 등 내부환경에 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인 및 기타 요인이 포함되어 있습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로 이러한 주의문구는 모든 예측정보에 대하여 적용되며, 당사가 예상한 결과가 실현되거나 실현되지 않는다는 확신을 제공할 수 없습니다.

동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 당사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 추가로 기재할 의무는 없습니다.

나. 개요

당사는 1993년, SK그룹의 차세대 성장동력 발굴을 위해 신약 연구 개발을 시작했으며, 거대한 글로벌 신약 시장을 타겟으로 중추신경계 분야 중 특히 뇌전증 분야의 혁신 신약 개발에 집중해 왔습니다. 당사는 기술 수출한 수면장애 신약인 솔리암페톨의 미국 FDA NDA 승인 및 출시(2019년 7월, 제품명 SUNOSI®), 그리고 주력 제품인 뇌전증 치료 신약 세노바메이트의 FDA NDA 승인(2019년 11월) 및 미국 출시(2020년 5월, 제품명 XCOPRI®), 유럽 지역 기술수출 및 EC 판매허가 획득(2021년 3월) 및 유럽시장 출시(2021년 6월, 제품명 ONTOZRY®), 일본지역 기술수출(2020년 10월), 중국 및 캐나다지역 기술수출(2021년

12월), 이스라엘(2022년 5월) 및 라틴아메리카 17개국 지역(2022년 7월) 기술수출, MENA지역 16개국 지역(2023년 8월) 기술수출, 한국 등 30개국 지역(2024년 1월) 기술수출 등의 성과를 거두었습니다.

임상개발이 진행중인 카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위한 효과의 가능성을 보였으며, 광 민감성 뇌전증 (Photosensitivity Seizure) 임상 시험에서의 약효를 확인하고, 난치성 부분 발작 임상에서 뇌전증 타입 분석 결과로부터 레녹스-가스토 증후군의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전신발작에서 효과가 있음을 확인한 바 있습니다. 당사는 카리스바메이트의 상업화를 위해 레녹스-가스토 증후군 환자 대상 임상 1b/2상 시험을 통하여 임상 3상 시험 용량을 선정하였으며, 2022년 1월 임상 3상 시험 계획서 (Protocol)를 FDA에 제출하였고 4월 임상 3상을 개시하였습니다.

이 외에도 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

이처럼 당사는 글로벌 시장을 타겟으로 혁신 신약 개발에 앞장서 왔으며, 앞으로도 높은 현금 창출 및 자금 조달 능력을 기반으로 활발한 Inorganic Activity를 통해 혁신기술을 도입, 지속적으로 신약을 개발하는 Big Biotech으로 도약하고자 합니다.

2024년 연결 재무제표 기준 매출은 5,476억원을 기록하였습니다. 이 중 세노바메이트의 매출이 5,312억원으로 연간 매출의 97%를 차지하였으며, 솔리암페톨의 매출이 123억원으로 2.2%를 차지하였습니다.

다. 재무상태 및 영업실적

(1) 재무상태

연 결 재 무 상 태 표

제 14(당) 기 2024년 12월 31일 현재
제 13(전) 기 2023년 12월 31일 현재

SK바이오팜 주식회사와 그 종속기업 (단위: 원)

과목	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
자 산				
I. 유동자산		651,371,301,562		488,722,241,295
현금및현금성자산	322,806,911,402		239,700,042,448	
단기금융상품	1,681,752,471		1,418,394,451	
매출채권	173,819,292,266		111,000,938,693	
미수금	343,988,555		2,220,782,885	
미수수익	89,801,904		420,679,618	
선급금	28,097,323		615,252,823	
선급비용	30,125,271,944		25,897,772,697	
당기법인세자산	8,182,469,073		2,204,400,396	

유동성보증금	1,967,406,624		19,353,340	
파생상품자산	-		2,051,888,041	
재고자산	111,679,494,899		102,525,491,368	
기타유동자산	646,815,101		647,244,535	
II. 비유동자산		385,439,478,061		234,448,335,894
장기금융상품	6,845,076,141		10,797,851,754	
장기대여금	80,262,000		84,842,520	
관계기업 및 공동기업투자	84,594,417,313		93,293,446,152	
유형자산	12,046,331,611		13,642,490,175	
사용권자산	31,885,556,301		34,110,654,812	
무형자산	32,528,606,795		27,024,606,983	
장기보증금	6,258,261,843		5,229,012,872	
장기선급비용	2,688,640,483		2,876,697,228	
기타비유동자산	2,112,327,610		2,665,372,733	
이연법인세자산	206,399,997,964		44,723,360,665	
자 산 총 계		1,036,810,779,623		723,170,577,189
부 채				
I. 유동부채		396,276,252,761		241,618,588,520
매입채무	3,403,396,621		2,345,800,534	
미지급비용	79,653,245,160		71,330,878,096	
단기차입금	50,000,000,000		-	
유동성장기차입금	100,715,000,000		50,000,000,000	
선수금	25,161,694,865		33,862,660,141	
예수금	710,110,294		2,208,295,361	
파생상품부채	4,200,667,647		-	
유동성리스부채	7,090,730,903		7,060,819,416	
유동성환불부채및충당부채	124,774,143,080		74,594,248,551	
당기법인세부채	451,816,050		88,781,637	
기타유동부채	115,448,141		127,104,784	
II. 비유동부채		66,550,277,550		160,600,794,101
장기차입금	-		94,484,300,000	
예수보증금	14,761,669,807		11,995,210,847	
리스부채	26,676,422,452		26,504,931,215	
환불부채및충당부채	-		3,471,521,950	
기타비유동부채	25,112,185,291		22,235,873,389	
이연법인세부채	-		1,908,956,700	
부 채 총 계		462,826,530,311		402,219,382,621
자 본				
I. 지배기업의 소유지분		546,273,129,341		283,686,371,114
자본금	39,156,625,000		39,156,625,000	
기타불입자본	1,084,847,581,570		1,084,847,581,570	
결손금	(621,531,523,416)		(861,560,729,006)	
기타자본항목	43,800,446,187		21,242,893,550	
II. 비지배지분		27,711,119,971		37,264,823,454

자 본 총 계		573,984,249,312		320,951,194,568
부 채 와 자 본 총 계		1,036,810,779,623		723,170,577,189

당사의 2024년말 총자산은 1조 368억원, 총부채는 4,628억원, 총자본은 5,740억원입니다.

(2) 영업실적

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 14(당)기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 13(전)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

SK바이오팜 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
I. 매출액		547,596,283,214		354,891,555,524
제품매출	465,609,377,593		282,329,102,122	
용역수익	81,986,905,621		72,562,453,402	
II. 매출원가		43,100,914,320		34,082,497,218
제품매출원가	36,192,419,841		18,648,066,007	
기타매출원가	6,908,494,479		15,434,431,211	
III. 매출총이익		504,495,368,894		320,809,058,306
IV. 판매비와관리비		408,155,709,373		358,331,255,355
V. 영업이익(손실)		96,339,659,521		(37,522,197,049)
금융수익	51,502,489,439		35,367,737,786	
금융비용	44,864,419,740		35,318,916,077	
기타영업외수익	2,429,815,885		486,603,313	
기타영업외비용	1,558,330,962		7,452,170,377	
지분법손실	31,253,457,987		11,534,656,061	
지분법주식처분이익	-		12,115,835,843	
VI. 법인세비용차감전순이익(손실)		72,595,756,156		(43,857,762,622)
VII. 법인세비용(수익)		(154,377,679,219)		(8,478,274,124)
VIII. 당기연결순이익(손실)		226,973,435,375		(35,379,488,498)
지배기업소유주지분	240,738,037,875		(32,882,849,242)	
비지배지분	(13,764,602,500)		(2,496,639,256)	
IX. 당기연결기타포괄손익		26,059,619,369		558,702,114
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목				
확정급여제도의 재측정요소	(708,832,285)		(1,122,494,870)	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목				
해외사업장환산외환손익	11,888,164,714		255,494,021	
지분법자본변동	14,880,286,940		1,425,702,963	
X. 당기연결총포괄이익(손실)		253,033,054,744		(34,820,786,384)
지배기업소유주지분	262,586,758,227		(32,874,089,329)	

비지배지분	(9,553,703,483)		(1,946,697,055)	
XI. 주당손익				
기본 및 희석주당이익(손실)		3,074		(420)

당사의 2024년 매출액은 5,476억원을 기록하였습니다. 당사의 핵심매출인 XCOPRI 매출 성장에 힘입어 전년대비 약 54%의 매출 성장률을 기록하였습니다. XCOPRI 미국 매출 및 로열티 등 지속가능한 매출이 급증하고, 기타 용역수익 등이 확보되며 연간 영업이익은 963억 원을 기록하였습니다.

(3) 신규사업

당사는 세노바메이트 및 솔리암페톨의 성공적인 개발 경험을 바탕으로 지속적으로 통증 및 희귀뇌질환, 항암 분야에서 유효 물질의 발굴을 위해 역량을 집중하고 있습니다.

당사는 뇌전증 치료제인 세노바메이트 및 수면장애 치료제인 솔리암페톨을 통하여 신약개발 초기 연구개발 단계부터, 전임상, 임상, 신약 허가에 이르는 전 주기적 신약개발 경험을 바탕으로 CNS 및 항암분야에서 활발한 초기 연구개발 활동과 임상개발을 진행하고 있습니다. 이에 더하여, 지난 20여년간 축적해온 CNS에 특화된 방대한 연구 데이터와 연구원들의 경험을 토대로 학습하여 신약개발에 최적화된 인공지능 알고리즘으로 개발한 AI 약물설계 플랫폼을 도입하여 유효물질을 효율적으로 발굴하여 신약개발 기간 단축 및 신약개발 성공률 제고가 가능할 것으로 예상하고 있습니다.

이외에도, 당사는 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

또한 새롭게 수립한 중장기 전략과 비전(Financial Story)을 실현하고 글로벌 탑 수준의 균형잡힌 'Big Biotech'으로 자리매김하기 위해, XCOPRI의 매출 가속성장을 바탕으로 한 안정적인 Cash Cow 확보 및 차세대 3대영역인 RPT(Radiopharmaceutical Therapy), TPD(Targeted Protein Degradation), CGT(Cell and Gene Therapy) 기반 기술을 도입을 통해 신약개발 사업에 박차를 가할 예정입니다.

(4) 환율변동영향

당기말 및 전기말 현재 해외종속기업인 SK Life Science, Inc.와 SK Life Science Labs, Inc.가 보유한 외화금융자산·부채를 제외한, 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: USD, GBP, EUR, CNY, 100JPY)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	164,387,929	241,650,256	160,123,149	206,462,788
	EUR	-	-	4,650,000	6,633,644
	합 계		241,650,256		213,096,432

외화금융부채	USD	68,179,513	100,223,884	66,154,042	85,299,021
	GBP	147	271	-	-
	EUR	944,000	1,443,121	999,400	1,425,734
	CNY	11,000	2,214	-	-
	JPY	329,543	308,610	253,767	231,603
	합 계		101,978,100		86,956,358

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	14,142,637	(14,142,637)	12,116,377	(12,116,377)
GBP	(27)	27	-	-
EUR	(144,312)	144,312	520,791	(520,791)
CNY	(221)	221	-	-
JPY	(30,861)	30,861	(23,160)	23,160

라. 유동성 및 자금조달과 지출

(1) 유동성에 관한 사항

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및 현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	322,806,911	239,700,042
장·단기금융상품	4,933,567	2,770,429
매출채권	173,819,292	111,000,939
미수금	343,989	2,220,783
미수수익	89,802	420,680
장기대여금	80,262	84,843
보증금	8,225,668	5,248,366
합 계	510,299,491	361,446,082

연결실체는 당기손익-공정가치 측정 금융자산 지분투자금에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기말 현재 당사의 관련 최대 노출금액은 해당 장부금액입니다. (당기말 3,246,815천원, 전기말 1,345,035천원)

(2) 자금의 조달

당기말 및 전기말 현재 차입금 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말
	금융기관	이자율	만기일	장부금액	장부금액
단기차입금	SC제일은행	6.31%	2025-05-30	50,000,000	-
유동성장기차입금	NH농협은행	5.37%	2025-07-20	50,000,000	50,000,000
	한국수출입은행	1.99%	2025-02-24	50,715,000	44,484,300
장기차입금	NH농협은행	-	-	-	50,000,000
합 계				150,715,000	144,484,300

(3) 자금지출

연결실체의 현금 및 현금성자산은 영업활동을 통하여 65,719백만원 증가, 투자활동으로 320,986백만원 증가하였으며, 재무활동을 통하여 128,292백만원 감소하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제14기	제13기
기초 현금 및 현금성자산	239,700	104,060
영업활동으로 인한 현금흐름	94,900	(94,201)
투자활동으로 인한 현금흐름	(10,941)	225,273
재무활동으로 인한 현금흐름	(4,498)	6,623
환율변동효과	3,646	(2,054)
기말 현금 및 현금성자산	322,807	239,700

당사는 미래성장동력을 위한 연구개발 투자를 지속하고 있으며, 공시서류 작성 기준일 또는 제출일 현재 확정된 비경상적 지출은 없습니다.

마. 부외부채에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 우발채무와 관련하여 2건의 중요한 소송사건을 기재하고 있습니다. 이 중 '퇴직금 및 직무발명보상 청구소송'의 경우 소송 건 제품의 수익화에 따른 직무발명 보상으로 인해 당사 자원의 유출 가능성이 존재하나 세부적인 유출금액 및 예상 시기는 불확실하며, 현재 소송은 중단된 상태입니다. 또한 당사는 2024년말 현재의 여신약정 현황을 기재하고 있습니다. 그 외의 중요한 부외부채는 없습니다.

바. 중요한 회계정책 및 추정 및 법규상의 규제에 관한 사항

당기 중 당사의 재무제표에 중요한 영향을 주는 회계 및 추정 등의 정책변화나 법률 규제환

경의 변화는 없었으며, 현재 회계정책 및 추정에 관한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SK실트론]

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에 기재하는 미래에 발생할 것으로 예측되는 경영활동, 사건, 현상 등은 당해 공시서류 작성시점의 재무성과 등에 대한 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 경영환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 예측정보는 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수 있습니다.

또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 등을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 따라서 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서를 작성하는 시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

AI기반 Application이 Si Wafer 수요의 성장 동력으로 부상하고 있으나, 기존 소비자 및 차량, 산업용 반도체 수요 감소 환경 속에서 연간 Si Wafer 출하 실적은 전년대비 소폭 하락하였습니다. 하지만, 당사는 전략적인 시장 접근과 비용 절감 노력으로 매출액과 영업이익이 전년대비 증가한 실적을 달성하였습니다. 이와 함께 신규사업 진출, 생산능력 확대 및 제조경쟁력 강화 등을 위한 투자도 지속하고 있으며, 고객의 요구를 충족시키기 위해 최선단 제품 개발과 공정능력 향상을 위한 연구개발 활동에 집중하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태 (연결재무제표 기준)

(단위: 백만원)

과 목	2024년	2023년	증감
유동자산	1,740,835	1,631,404	109,431
비유동자산	4,437,950	3,820,159	617,791
자산총계	6,178,785	5,451,563	727,222
유동부채	1,590,655	1,407,186	183,469
비유동부채	2,344,898	2,090,967	253,931
부채총계	3,935,553	3,498,153	437,400
지배기업소유주지분	2,239,577	1,949,147	290,430

자본금	33,512	33,512	-
자본잉여금	10,465	10,465	-
이익잉여금	2,085,186	1,860,625	224,561
기타포괄손익누계액	110,414	44,545	65,869
비지배지분	3,655	4,263	(608)
자본총계	2,243,232	1,953,410	289,822
부채와자본총계	6,178,785	5,451,563	727,222

2024년말 자산총계는 전기대비 7,272억원 증가한 6조 1,788억원으로 유동자산과 비유동자산이 각각 1조 7,408억원(28.2%), 4조 4,380억원(71.8%) 입니다. 유동자산은 매출채권의 증가 등의 영향으로 1,094억원 증가하였으며, 비유동자산은 지속적인 성장을 위한 투자 집행으로 인한 유무형자산 증가 등으로 6,178억원 증가하였습니다.

부채총계는 전기대비 4,374억원 증가한 3조 9,356억원으로, 전기대비 사채 및 차입금 등 3,986억원 등 증가한 것이 주요 원인입니다.

자본총계는 순이익 발생에 따른 이익잉여금 증가 영향 등으로 전기대비 2,898억원 증가한 2조 2,432억원입니다.

나. 영업실적 (연결재무제표 기준)

(단위: 백만원)

과 목	2024년	2023년	증감
매출액	2,126,813	2,025,590	101,223
매출원가	1,694,668	1,634,998	59,670
매출총이익	432,145	390,592	41,553
판매비와일반관리비	116,622	109,964	6,658
영업이익	315,523	280,628	34,895
금융수익	107,926	47,318	60,608
금융비용	151,863	73,947	77,916
지분법손익	(1,618)	(7,018)	5,400
기타영업외수익	46,950	33,192	13,758
기타영업외비용	31,812	33,101	(1,289)
법인세비용차감전순이익	285,106	247,072	38,034
법인세비용	37,057	13,080	23,977
당기순이익	248,049	233,992	14,057
지배기업소유주지분	248,657	234,406	14,251
비지배지분	(608)	(414)	(194)

2024년 매출액은 Si Wafer 실적 증가로 전년대비 1,012억원(5.0%) 증가한 2조 1,268억원을 달성하였습니다. 영업이익은 매출 증가 등으로 인해 전년대비 349억원(12.4%) 증가한

3,155억원을 기록하였습니다.

다. 신규사업 진출 관련

당사는 소재산업 신규진출을 통한 사업포트폴리오 강화를 위하여, 2019년 9월 10일 이사회에서 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부를 양수하기로 결의하였으며, 2019년 10월 17일 미국 내 사업 관리 법인(SK Siltron USA, Inc.) 및 사업(생산/판매) 운영법인(SK Siltron CSS, LLC)의 신규 설립을 완료하였으며, 당사와 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC 간 체결한 Purchase Agreement Section 9.7. Assignment 에 근거하여 2019 년 12 월 17 일 당사의 양수인 지위(양수인의 권리, 의무 포함)를 사업운영법인 SK Siltron CSS, LLC 에 이전하였습니다. 아울러, 본 거래는 2020 년 2월 29 일 종결되었습니다. 자세한 사항은 II. 사업의 내용 > 1. 사업의 개요 부분을 참조하시기 바랍니다.

라. 중단사업 관련

- 해당사항 없음

마. 경영합리화 관련

- 해당사항 없음

바. 환율변동위험 회피 및 위험관리정책에 관한 사항

당사는 환구조의 위험을 Hedge하기 위하여 환 Risk 관리 지침을 두고 엄격하게 관리하고 있습니다. 자세한 사항은 II. 사업의 내용 > 5. 시장위험과 위험관리 부분을 참조하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출 (연결재무제표 기준)

가. 유동성 현황

(단위: 백만원)

구 분	2024년	2023년	증감
기초 현금및현금성자산	682,508	602,451	80,057
영업활동으로 인한 현금흐름	456,906	568,507	(111,601)
투자활동으로 인한 현금흐름	(868,684)	(869,853)	1,169
재무활동으로 인한 현금흐름	270,190	382,782	(112,592)
현금및현금성자산의 환율변동효과	19,682	(1,379)	21,061
기말 현금및현금성자산	560,602	682,508	(121,906)

2024년 영업활동으로 인한 현금흐름은 4,569억원을 기록하였으며, 현금 및 현금성 자산의 환율 변동 효과를 감안한 당사의 2024년말 현금 및 현금성 자산 규모는 약 5,606억원입니다.

투자활동으로 인한 현금유출은 유/무형자산 취득 감소 등으로 전년대비 12억원 감소한 8,687억원을 기록하였습니다.
재무활동으로 인한 현금유입은 차입금의 상환 등으로 인해 전년대비 1,126억원 감소한 2,702억원을 기록하였습니다.

나. 차입금 현황

(단위: 백만원)

구 분	2024년	2023년	증감
단기차입금	374,880	469,549	(94,669)
유동성장기차입금	576,620	374,269	202,351
장기차입금	1,667,345	1,376,420	290,925
차입금 총계	2,618,845	2,220,238	398,607

사채 및 장기차입금의 증가 등으로 2024년말 차입금 총계는 전년대비 3,986억원 증가한 2조 6,188억원입니다.

자금조달 및 차입금 등에 관한 세부 사항은 본 보고서의 III. 재무에 관한 사항 > 6. 기타 재무에 관한 사항 > 마. 채무증권 발행실적 및 III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석> 16. 사채 및 차입금 부분을 참조하시기 바랍니다.

5. 부외거래

- 해당사항 없음

6. 그 밖에 투자자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 부분을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 해당사항 없음

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 법규상의 규제에 관한 사항은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 > 3. 제재현황 등 그 밖의 사항 부분을 참조하시기 바랍니다.

[SK스페셜티 (舊, SK머티리얼즈)]

1. 예측 정보에 대한 주의 사항

동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다.

동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사의 전신인 SK머티리얼즈(주)는 1982년 대백물산으로 시작하여 여러번의 대주주 변경을 거쳤으며, 2016년 2월 SK(주)의 인수로 SK그룹에 편입되어 지금의 사업을 영위하고 있습니다. SK머티리얼즈(주)는 2021년 12월 1일을 기일로 종속기업의 지분관리 및 투자 등을 수행할 지주사업부문인 에스케이머티리얼즈홀딩스(주)와 특수가스 등사업부문을 수행할 에스케이머티리얼즈(주)로 분할하였으며, 2022년 5월 24일부로 상호를 에스케이스페셜티(주)로 변경하였습니다. 당사 에스케이스페셜티(주)의 주력 제품은 반도체 및 LCD, 태양광 전지 제조공정에 사용되는 특수가스입니다.

- 주요 경영지표

(단위: 백만원)

구 분	제4기	제3기	증감율 (3기 대비 4기)
매출액	708,409	681,745	3.91%
영업이익	119,048	147,117	(19.08%)

※ 연결 기준

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

1) 연결재무상태표 주요 변동

(단위: 백만원)

구 분	제4기	제3기	증감율

			(3기 대비 4기)
	(2024년 12월 말)	(2023년 12월말)	
[유동자산]	305,372	316,240	(3.4%)
· 당좌자산	120,669	127,878	(5.6%)
· 재고자산	171,845	178,902	(3.9%)
· 기타유동자산	12,858	9,460	35.9%
[비유동자산]	968,480	1,021,705	(5.2%)
· 투자자산	59,637	57,184	4.3%
· 유형자산	831,880	901,433	(7.7%)
· 무형자산	10,784	12,047	(10.5%)
· 기타비유동자산	66,179	51,042	29.7%
자산총계	1,273,852	1,337,945	(4.8%)
[유동부채]	404,182	512,409	(21.1%)
[비유동부채]	459,227	395,092	16.2%
부채총계	863,409	907,501	(4.9%)
[자본금]	7,500	7,500	0.0%
[주식발행초과금]	299,856	299,857	0.0%
[기타자본항목]	36,489	23,398	55.9%
[이익잉여금]	66,441	99,538	(33.3%)
[비지배주주지분]	156	151	3.3%
자본총계	410,443	430,444	(4.6%)

자산총계는 당기 1조 2,739억원으로 전기대비 4.8% 감소하였습니다.

유동자산은 3,054억원으로 전년대비 3.4% 감소하였고, 비유동자산은 9,685억원으로 5.2% 감소하였습니다. 유동자산은 제품 수요 증가에 따른 재고 감소와 매출채권 팩토링 등의 영향으로 109억원 감소하였으며, 비유동자산은 일부 공정설비 및 건설중인 자산에 대한 손상 인식 등으로 인해 532억원 감소하였습니다.

부채총계는 당기 8,634억원으로 전기대비 4.9% 감소하였습니다. 유동부채는 4,042억으로 전년대비 21.1% 감소하였고, 비유동부채는 4,592억원으로 16.2% 증가하였습니다. 유동부채는 단기차입금, 유동성사채, 유동성장기차입금 감소의 영향으로 1,082억 감소하였으며, 비유동부채는 회사채 증가의 영향으로 641억 증가하였습니다.

자본총계는 당기 4,104억원으로 전기대비 4.6% 감소하였습니다. 주된 원인은 이익잉여금 331억원의 감소입니다.

나. 영업실적

1) 연결손익계산서 주요 변동

(단위: 백만원)

구 분	제4기	제3기	증감율 (3기 대비 4기)
매출액	708,409	681,745	3.9%
매출원가	(497,154)	(467,889)	6.3%
매출총이익	211,255	213,857	(1.2%)
판매비와관리비	(92,207)	(66,740)	38.2%
영업이익	119,048	147,117	(19.1%)
법인세비용차감전순이익	40,868	114,786	(64.4%)
법인세비용	(9,084)	(32,031)	(71.6%)
당기순이익	31,784	82,755	(61.6%)

반도체 업황 개선에 따른 영향으로 당기 매출액은 7,084억원으로 전년대비 3.9% 증가하였으며, 컨설팅과 관련된 지급수수료 등 판매관리비의 증가 영향으로 영업이익은 당기 1,190억원으로 19.1% 감소하였습니다.

다. 사업전망

당사는 성장을 위해 사업포트폴리오를 다각화하고, 고객가치 혁신을 통한 기업가치 개선에 역량을 집중하고 있습니다. 이를 위해 기존 주력사업의 커버리지를 확대하고, 사업 운영 효율을 개선해나가고 있으며, 미래준비를 위한 선행 R&D 확대와 인적 역량 강화를 위한 투자를 지속해나갈 계획입니다.

특수가스 산업의 경쟁력 및 시장 지배력 강화를 위해 주요 고객사와 안정적인 공급 계약을 체결하고 있으며, 공정을 지속적으로 효율화하고 있습니다. 또한 반도체산업을 둘러싼 대내외적 변화에 민첩하게 대응하고자, 지정학적 리스크 관리에 많은 주의를 기울이고 있으며, 시장과 고객의 기대 이상을 목표로 하는 ESG 수준을 달성하고자 제품과 공정, 지배구조 등 다방면에서의 혁신을 추진하고 있습니다.

이처럼 당사는 고객 Needs에 부합하기 위한 기업 역량 고도화에 전력을 기울이고 있으며, 지속 성장해나갈 특수가스 및 소재시장을 선도하는 대표 기업으로서의 지위를 강화해나갈 것입니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출 (연결재무제표 기준)

가. 유동성 현황

연결실체는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결실체의 자금조달 계획, 약정준수, 연결실체 내부의

목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

1) 현금 및 현금성 자산

(단위: 백만원)

과목	제4기
현금및현금성자산	38,848

2) 현금및현금성자산의 현금흐름 현황

(단위: 백만원)

과목	제4기
영업활동으로 인한 현금흐름	248,175
영업으로부터 창출된 현금흐름	303,799
기타	(55,624)
투자활동으로 인한 현금흐름	(89,852)
재무활동으로 인한 현금흐름	(166,722)
현금및현금성자산의 증가	(8,398)
기초 현금및현금성자산	44,785
현금및현금성자산의 환율변동효과	2,462
기말 현금및현금성자산	38,848

나. 자금조달 현황

당기말 및 전기말 현재 차입금 및 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	제4기		제3기		증감율 (3기 대비 4기)	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	64,516	-	143,683	-	(55.1%)	-
장기차입금	21,417	35,583	40,000	37,000	(46.5%)	(3.8%)
사채	169,909	409,104	229,974	349,119	(26.1%)	17.2%
합계	255,842	444,687	413,657	386,119	(38.2%)	15.2%

당사가 발행한 공모사채에는 투자자 보호를 위하여 재무비율 유지, 담보권설정 제한, 자산처분액 제한, 지배구조변경 제한 등의 이행조건이 부과되어 있으며, 당사는 조달자금과 관련된 이행조건을 준수하고 있습니다. 보다 상세한 내용은 'III. 재무에 관한사항'의 '7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항' 중 '사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등'을 참고하시기 바

랍니다.

다. 상환계획

보고기간 종료일 현재 사채와 차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3 ~ 12개월 이하	1 ~ 5년 이하	5년 초과
차입금	121,516	126,926	19,023	69,823	38,080	-
사채	579,012	613,879	5,602	183,407	424,870	-
합계	700,528	740,805	24,625	253,230	462,950	-

※ 연결기준

6. 부외거래

(1) 연결실체가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항

당기말 및 전기말 현재 연결실체는 다음과 같이 금융기관과 금융약정을 맺고 있습니다.

(단위: 천원, USD, 천JPY, CNY)

구 분	금융기관	통화	한도금액	
			당기말	전기말
차입약정	하나은행	KRW	10,000,000	40,000,000
	KB국민은행	KRW	15,000,000	45,000,000
	IBK기업은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	신한은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	신한은행(중국무석지점)	USD	-	2,000,000
	신한은행(중국무석지점)	CNY	35,188,438	-
	신한은행(일본오사카지점)	JPY	230,000	230,000
	KDB산업은행	KRW	67,000,000	67,000,000
	KDB산업은행(중국광주지점)	CNY	49,000,000	49,000,000
	우리은행	KRW	100,000	20,000,000
	농협은행	KRW	-	30,000,000
	미쓰비시도쿄UFJ은행	USD	20,000,000	20,000,000
	미쓰비시UFJ은행(일본돗카이치지점)	JPY	90,000	90,000
	미즈호은행(주1)	USD	30,000,000	30,000,000
	미즈호은행(대만타이중지점)	USD	2,000,000	2,000,000
	중국은행(중국진강지점)	CNY	-	50,000,000

	중국농업은행	KRW	45,000,000	45,000,000
	중국농업은행	CNY	50,000,000	-
	수출입은행	KRW	40,000,000	50,000,000
	미쓰이스미토모은행	KRW	50,000,000	50,000,000
	광대은행	KRW	50,000,000	40,000,000
	교통은행	KRW	30,000,000	30,000,000
L/C개설 등	아이엠뱅크(구, 대구은행)	USD	1,000,000	1,000,000
	미즈호은행(주1)	USD	30,000,000	30,000,000
전자방식 매출채권 담보대출	신한은행	KRW	5,000,000	5,000,000
	농협은행	KRW	5,000,000	5,000,000
팩토링약정	하나은행	USD	10,000,000	10,000,000
	미쓰비시UFJ은행	USD	20,000,000	20,000,000
	도이치은행	USD	20,000,000	20,000,000
어음할인약정	IBK기업은행	KRW	50,000,000	-

(주1) 차입약정, L/C개설약정의 포괄공통한도 금액입니다.

상기 차입약정과 관련하여 연결실체의 유형자산(토지, 건물 및 기계장치)이 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 연결실체가 타인에게 제공받은 지급보증의 내역

당기말 현재 연결실체는 서울보증보험(주)으로부터 201백만원(전기:171백만원)의 이행지급 보증을 제공받고 있습니다.

연결실체는 분할회사인 (구)SK머티리얼즈 주식회사의 분할 전 채무에 대하여 SK주식회사와 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

7. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 매 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

연결실체의 정기주주총회 제출용 당기 연결재무제표는 2025년 2월 11일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 향후 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같

습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 연결실체가 가상자산을 직접 보유하는 경우, 고객을 대신하여 보유하는 경우 또는 가상자산을 발행하는 경우, 이와 관련된 회계정책과 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정) 및 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시(개정)

동 개정사항은 공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항에 따라 연결실체는 공급자금융약정에 대하여 추가로 공시하였으며, 주석 4 및 주석 33을 참조바랍니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정해야 함을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 아래와 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 환율변동효과(개정) 및 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택(개정)

동 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 교환가능성 결여 시 현물환율을 추정하도록 하며 그러한 영향을 공시하도록 요구하고 있습니다. 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성 결여로 기업이 노출되는 위험 및 영향을 재무제표이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(개정) 및 제1107호 금융상품: 공시(개정)

동 개정사항은 금융자산에 대한 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정을 명확히 하고, 기타포괄손익 공정가치측정 지분상품의 투자종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 공시를 추가적으로 요구하고 있습니다. 동

개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당사의 녹색경영 등 환경에 관한 사항은 「II. 사업의 내용 > 7. 기타 참고사항」을 참조하시기 바랍니다. 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 종업원 관련 중요한 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 법규상의 규제에 관한 사항은 「XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 > 3. 제재 등과 관련된 사항」을 참조하시기 바랍니다.

라. 위험관리정책에 관한 사항

당사의 위험관리정책에 관한 사항은 「III. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 33. 재무위험관리」를 참조 바랍니다.

[에스케이트리켐]

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 SK머티리얼즈(주) 65%, 트리케미칼 35% 지분율로 자본금 100억원으로 2016년 7월 27일에 설립되었습니다. 2017년 3월 18일에 동일 비율로 150억원 유상증자를 통해 자본금 250억원으로 증가하였습니다. 2021년 12월 1일 SK머티리얼즈(주)는 특수가스 및 사업부문 일체와 지주부문에 분할되어, 지주부문은 SK(주)에 합병됨으로써 지주부문에 소속된 당사 지분은 SK(주)로 이전되었습니다. 당사의 주요 사업은 Precursor 연구, 개발, 생산, 판매 등을 위한 사업입니다. Precursor 제품은 반도체 생산 시 활용되는 화학물질로, 반도체 회로 위에

재료가 되는 여러 가지 화합물이 균일하게 증착할 수 있도록 해주는 소재입니다. 이는 반도체 제조 공정에 사용됩니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

1) 재무상태표 주요 변동

(단위: 백만원, %)

구 분	제9기 (2024년 12월말)	제8기 (2023년 12월말)	전기대비증감율 (%)
[유동자산]	91,483	88,192	+4%
· 당좌자산	36,365	34,489	+5%
· 재고자산	50,584	49,270	+3%
· 기타유동자산	4,534	4,434	+2%
[비유동자산]	116,154	114,712	+1%
· 유형자산	113,603	111,857	+2%
· 무형자산	1,002	1,484	-32%
· 순확정급여자산	1,250	836	+50%
· 기타비유동자산	299	1,371	-78%
자산총계	207,637	203,740	+2%
[유동부채]	101,633	125,619	-19%
[비유동부채]	2,098	719	+192%
부채총계	103,731	126,338	-18%
[자본금]	25,000	25,000	0%
[주식발행초과금]	(74)	(74)	0%
[기타자본항목]	4,994	1,913	+161%
[이익잉여금]	73,986	50,563	+46%
자본총계	103,906	77,402	34%

자산총액은 2,076억으로 전기 대비 2% 증가했습니다. 주된원인으로는 신규 Plant 자본화지출 및 토지재평가 차익,사외적립자산의 초과 적립입니다.

부채총액은 1,037억으로 전기대비 18% 감소하였습니다. 주된 원인은 차입금의 상환입니다.

나. 경영성과

1) 손익계산서 주요 변동

(단위: 백만원, %)

구 분	제9기 4분기	제8기	전기대비 증감율(%)
매출액	154,889	144,151	+7%
매출원가	(89,054)	(88,044)	+1%

매출총이익	65,835	56,107	+17%
판매비와관리비	(16,696)	(15,167)	+10%
영업이익	49,139	40,940	+20%
법인세비용차감전순이익	43,379	35,841	+21%
법인세비용	(9,878)	(8,351)	+18%
당기순이익	33,501	27,490	+22%

2024년 매출은 1,549억으로 전기 대비 7% 증가하였습니다. 이는 전방시장의 회복세로 인하여 고객사 수요가 증가가 주요 원인입니다.

영업이익은 491억원으로 전기 대비 20% 증가하였습니다. 이 또한 고객사 수요 증가에 따른 영업활동에서의 규모의 경제효과가 원인입니다.

4. 사업전망

2024년도에는 양적성장 및 질적 성장의 극대화를 위하여 Captive Market의 제품 수요 Full Capture를 추진할 예정입니다. 이를 통해 Precursor Clobal Top Tier 업체로서 지속 성장해 나갈 계획입니다.

5. 유동성

가. 유동성 현황

(단위: 백만원)

과목	제 9(당)기	제 8(전)기
현금및현금성자산	10,399	13,879

연결회사의 현금및현금성자산의 현금흐름 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과목	제 9(당)기	제 8(전)기
영업활동으로 인한 현금흐름	63,084	620
영업으로부터 창출된 현금흐름	74,833	23,683
기타	(11,748)	(23,063)
투자활동으로 인한 현금흐름	(15,526)	(27,665)
재무활동으로 인한 현금흐름	(40,210)	8,899
현금및현금성자산의 증가	7,348	(18,146)
기초 현금및현금성자산	13,879	32,021
현금및현금성자산의 환율변동효과	268	4
기말 현금및현금성자산	21,495	13,879

- 영업활동으로 인한 현금흐름

당기순이익이 증가하였으며 매출채권 감소 등으로 현금흐름이 증가하였습니다.

- 투자활동으로 인한 현금흐름

전기대비 유형자산 취득의감소로 인해 전기대비 현금 유출이 감소하였습니다.

- 재무활동으로 인한 현금흐름

차입금상환 및 배당금 지급으로 인해 현금 유출이 증가하였습니다.

6. 환율변동 영향

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출 돼 있습니다.

보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 법인세비용차감전순익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세전 이익에 대한 영향	
		당기	전기
미국 달러/원	10%상승시	2,459,200	2,154,773
	10%하락시	(2,459,200)	(2,154,773)
일본 엔/원	10%상승시	(57,818)	-
	10%하락시	57,818	-

7. 부외거래

회사의 부외거래는 감사보고서(2024.12) 「재무제표에 대한 주석 28. 우발부채와 약정사항」을 참고 바랍니다.

8. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 감사보고서(2024.12) 재무제표에 대한 주석 2. 중요한 회계정책 부분을 참조하시기 바랍니다.

[에스케이레조낙 (舊, 에스케이쇼와덴코)]

1.예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다.

다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사의 주력제품은 식각공정에 사용되는 특수가스입니다.

SK레조낙은 2017년 SK머티리얼즈와 Showa Denko K.K의 JV계약에 의해 설립되었습니다. 2021년 SK머티리얼즈와 SK(주)간 분할합병에 의해 SK(주)가 지분 51%를 보유한 지배회사가 되었습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

- 주요 경영지표

(단위 : 백만원, %)

품목	제 8(당) 기	제 7(전) 기	전기대비 증감율(%)
매출액	35,198	46,344	-24.05%
영업이익	8,348	8,504	-1.83%

가. 재무상태

1) 재무상태표 주요 변동

(단위 : 백만원, %)

과목	제 8(당) 기	제 7(전) 기	전기대비 증감율(%)
유동자산	18,929	21,464	-11.8%
당좌자산	2,038	6,755	-69.8%
재고자산	9,881	8,981	10.0%
기타유동자산	7,010	5,728	22.4%
비유동자산	99,283	94,689	4.9%
유형자산	98,027	93,184	5.2%
무형자산	50	146	-65.8%
기타비유동자산	1,206	1,359	-11.3%
자 산 총 계	118,212	116,153	1.8%
유동부채	81,260	81,780	-0.6%
비유동부채	800	892	-10.3%
부 채 총 계	82,060	82,672	-0.7%
자본금	21,000	21,000	0.0%
이익잉여금	15,152	12,482	21.4%
자 본 총 계	36,152	33,482	8.0%

당기 자산총액은 1,182억원으로 전기대비 1.8% 증가하였습니다. 주된 요인은 매출채권 증가 19억원 및 당좌자산 감소 47억원등입니다.

나. 경영성과
1) 손익계산서 주요 변동

(단위 : 백만원, %)

과 목	제 8(당) 기	제 7(전) 기	전기대비 증감율(%)
매출액	35,198	46,344	-24%
매출원가	(23,633)	(34,494)	-31%
매출총이익	11,565	11,849	-2%
판매비와관리비	(3,217)	(3,345)	-4%
영업이익	8,348	8,504	-2%
법인세비용차감전순이익	7,160	6,594	9%
법인세비용	(1,464)	(911)	61%
당기순이익	5,696	5,683	0%

2024년도에는 반도체 업황 악화로에 매출액이 24% 감소하였습니다.
영업이익은 매출액 감소로 인하여 전기 85억원에서 당기 83억원으로 2% 감소하였습니다

4. 사업전망
미국의 관세정책등에 의한 전방 반도체 사업의 불확실성이 예상되지만, 전방산업인 주요 반도체 기업의 신증설 공장과 3D NAND Flash 메모리의 고단화 등 기술 고도화로 인한 지속적인 수요증가에 따라 시장 규모와 성장세도 확대될 것으로 전망하고 있습니다.

5. 환율변동 영향
보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 기능통화 이외의 주요 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채에 대해 원화환율이 10% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세전 이익에 대한 영향	
		당기	전기
미국 달러/원	10%상승시	113,176	423,007
	10%하락시	(113,176)	(423,007)
일본 엔화/원	일본 엔화/원	0	0
	10%하락시	0	0

6. 유동성

회사는 당기말 현재 20억원의 현금및현금성자산을 보유하고 있습니다. 전기대비 47억원 감소하였습니다.

(단위 : 억원, %)

과 목	제 8(당) 기	제 7(전) 기
당좌자산	20	68

회사의 현금 및 현금성자산의 현금흐름 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원)

과 목	제 8(당) 기	제 7(전) 기
영업활동으로 인한 현금흐름	120	195
투자활동으로 인한 현금흐름	(106)	(102)
재무활동으로 인한 현금흐름	(61)	(181)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(47)	(87)
기초 현금및현금성자산	68	155
현금및현금성자산의 환율 변동 효과	0	0
기말 현금및현금성자산	20	68

회사의 제8기 영업활동으로 인한 현금흐름은 전기대비 75억원 감소한 +120억원 입니다. 투자활동으로 인한 현금유출은 투자액 증가로 전기대비 4억 증가하였습니다. 회사의 재무활동으로 인한 현금흐름은 당기 현금배당 30억원지급 및 차입금 30억원의 상환으로 당기에는 61억원의 현금유출이 발생하였습니다.

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정준수, 회사 내부의 목표채무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

7. 자금조달 및 지출

가. 자금조달

당사는 타인자본(부채)을 적절히 활용하여 자금조달을 하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 장단기금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	73,000,000	-	48,000,000	-
장기차입금	-	-	28,000,000	-
합 계	73,000,000	-	76,000,000	-

8. 부외거래

회사의 2024 회계연도 감사보고서 "재무제표에 대한 주석 28. 우발부채와 약정사항"을 참고하시기 바랍니다.

9. 그밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가.중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

회사의 2024 회계연도 감사보고서 "재무제표에 대한 주석 2. 중요한 회계정책"을 참고하시기 바랍니다.

[에스케이머티리얼즈그룹포틴]

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 배터리 및 기타 제품을 위한 실리콘탄소 음극소재(이하 배터리 소재)의 개발, 공정개선, 제조, 판매, 유통 및 상용화를 주요 영업으로 영위할 목적으로 2021년 10월 15일에 설립되었습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

1) 재무상태표 주요 변동

(단위: 백만원, %)

구 분	제 4(당)기	제 3(전)기	전기대비 증감율(%)
[유동자산]	4,923	23,829	-79%
· 현금및현금성자산	2,659	21,509	-88%
· 기타채권	586	106	453%
· 재고자산	927	1,114	-17%

• 당기법인세자산	68	104	-35%
• 기타유동자산	683	996	-31%
[비유동자산]	260,905	223,309	17%
• 장기금융자산	8,031	7,701	4%
• 장기매출채권및기타채권	-	314	-100%
• 종속기업투자주식	202	202	0%
• 유형자산	237,760	198,936	20%
• 무형자산	96	31	210%
• 기타비유동자산	14,816	16,125	-8%
자산총계	265,828	247,138	8%
[유동부채]	83,993	57,885	45%
[비유동부채]	138,123	131,680	5%
부채총계	222,116	189,565	17%
[자본금]	837	837	-
[주식발행초과금]	79,307	79,307	-
[이익잉여금]	(36,432)	(22,571)	61%
자본총계	43,712	57,573	-24%

나. 경영성과

1) 손익계산서 주요 변동

(단위: 백만원, %)

구 분	제 4(당)기	제 3(전기)	전기대비 증감율(%)
매출액	24	-	-
매출원가	(36)	-	-
매출총이익	(12)	-	-
판매비와관리비	(12,425)	13,970	-11%
영업이익	(12,437)	(13,970)	-11%
법인세비용차감전순이익	(13,703)	(16,147)	-15%
법인세비용	-	-	-
당기순이익	(13,703)	(16,147)	-16%

4. 사업전망

실리콘 음극재는 기존 흑연 음극재보다 발전된 차세대 배터리 소재로 향후 수요가 가파르게 증가할 것으로 예상됩니다. 실리콘음극재 기술은 아직 상용화 초기 단계에 있지만 EV용 배터리의 충전속도와 용량 확대를 위해 실리콘 음극재 개발 및 상용화가 활발히 진행되고 있습니다. 주요 예상 수요처는 글로벌 배터리 제조사들이고, 향후 수년간 실리콘 음극재 시장은 가파른 성장이 예상됩니다.

5. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

(단위: 백만원)

과 목	제 4(당)기	제 3(전)기
현금및현금성자산	2,659	21,509

회사의 현금및현금성자산의 현금흐름 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	제 4(당)기	제 3(전)기
영업활동으로 인한 현금흐름	(10,926)	(19,086)
영업으로부터 창출된 현금흐름	651	(9,777)
기타	(11,577)	(9,309)
투자활동으로 인한 현금흐름	(26,563)	(68,678)
재무활동으로 인한 현금흐름	18,639	83,877
현금및현금성자산의 증가(감소)	(18,850)	(3,887)
기초 현금및현금성자산	21,509	25,396
현금및현금성자산의 환율변동효과	-	-
기말 현금및현금성자산	2,659	21,509

나. 사채 및 차입금 현황

(단위: 백만원)

구 분		당기말	전기말
유동	단기차입금	43,000	
	유동성장기차입금	17,416	48,033
	유동성사채	-	-
	소 계	60,416	48,033
비유동	장기차입금	123,318	116,030
	장기사채	-	-
	소 계	123,318	116,030
합 계		183,734	164,063

6. 부외거래

- 해당사항 없음

7. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

가.중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

회사의 2024 회계연도 감사보고서 "재무제표에 대한 주석 2. 중요한 회계정책 및 3. 중요한 회계추정 및 가정"을 참고하시기 바랍니다.

[에스케이위탁관리부동산투자회사]

에스케이위탁관리부동산투자회사 주식회사의 이사회는 2024년 10월 1일부터 2024년 12월 31일까지 제15기 사업년도의 회계 및 업무에 관한 이사의 경영진단에 관한의견을 아래와 같이 보고합니다.

가. 경영진단의 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영진단을 위하여 필요하다고 인정되는 경우 관계서류에 대한 업무위탁회사의 보고를 받았으며, 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

나 경영성과

당사의 최근 사업년도의 영업실적은 아래와 같습니다.

(단위: 원, %)

과 목	제15기 (2024. 10. 1. ~ 2024. 12. 31.)	제14기 (2024. 7. 1. ~ 2024. 9. 30.)	증감율(%)
I. 영업수익	52,409,629,619	52,409,552,157	0.00
II. 영업비용	16,997,198,343	17,179,996,113	-1.06
III. 영업이익	35,412,431,276	35,229,556,044	0.52
금융수익	638,051,680	700,693,928	-8.94
금융비용	35,368,008,636	36,120,902,372	-2.08
기타영업외수익	1,653,228,589	940,634	175,656.84
기타영업외비용	100,027	100,000	0.03
IV. 법인세비용차감전순이익	2,335,602,882	(189,811,766)	1,330.48
V. 법인세비용	-	-	
VI. 연결당기순이익	2,335,602,882	(189,811,766)	1,330.48
지배기업소유주지분	1,149,154,796	(1,376,259,852)	183.50
비지배지분	1,186,448,086	1,186,448,086	0.00
VII. 연결기타포괄손익	-	-	
VIII. 연결총포괄이익	2,335,602,882	(189,811,766)	1,330.48
지배기업소유주지분	1,149,154,796	(1,376,259,852)	183.50
비지배지분	1,186,448,086	1,186,448,086	0.00
IX. 주당이익			
보통주 기본주당이익	4.21	(5.08)	182.87
보통주 희석주당이익	4.21	(5.08)	182.87

다. 재무상태

당사의 재무상태는 아래와 같습니다.

과목	제15(당)기	제14(전)기	증감율(%)

자산			
유동자산	100,539,707,035	86,268,256,458	16.54
비유동자산	4,333,002,498,959	4,146,297,322,804	4.50
자산 총계	4,433,542,205,994	4,232,565,579,262	4.75
부채			
유동부채	1,161,820,069,560	844,139,114,413	37.63
비유동부채	2,006,905,780,267	2,106,751,651,518	-4.74
부채 총계	3,168,725,849,827	2,950,890,765,931	7.38
자본			
지배기업소유주지분	1,183,629,908,081	1,200,488,365,245	-1.40
자본금	136,394,430,000	136,394,430,000	0.00
기타불입자본	1,113,216,303,315	1,119,409,937,014	-0.55
이익잉여금	(65,980,825,234)	(55,316,001,769)	-19.28
비지배지분	81,186,448,086	81,186,448,086	0.00
자본 총계	1,264,816,356,167	1,281,674,813,331	-1.32
부채 및 자본 총계	4,433,542,205,994	4,232,565,579,262	4.75

라. 자금조달

당사는 대주단으로부터 총 1,940,951,660천원의 차입금을 사용하고 있습니다. 차입금의 세부 내역 및 주요 조건은 다음과 같습니다.

1) 차입금 현황

(단위: 천원)

유형	차입처	발행통화	만기일	이자율(%)	차입용도	상환방법	당기말	전기말
차입금	㈜한국스탠다드차타드은행	KRW	2027-07-05	4.27	시설자금	만기일시상환	76,800,000	76,800,000
	에스케이오피스원큐제이차(유)						45,000,000	45,000,000
	에스프로젝트모리츠㈜						60,000,000	60,000,000
	㈜국민은행						115,000,000	115,000,000
	㈜미쓰이스미토모은행						85,000,000	85,000,000
	㈜미즈호은행						60,000,000	60,000,000
	㈜한국스탠다드차타드은행		2025-06-30	4.44	시설자금	만기일시상환	18,958,947	18,958,947
	㈜국민은행						34,996,452	34,996,452
	㈜미쓰이스미토모은행						19,780,603	19,780,603
	㈜미즈호은행						19,780,603	19,780,603
	㈜한국스탠다드차타드은행			4.59	시설자금	만기일시상환	20,287,798	20,287,798
	㈜미쓰이스미토모은행						20,287,798	20,287,798
	㈜미즈호은행		2027-07-05	4.27	시설자금	만기일시상환	20,287,798	20,287,798
	㈜한국스탠다드차타드은행						134,499,922	136,700,000
	클린에너지원큐제이차(유)						54,114,819	55,000,000
	에스프로젝트자리츠㈜						34,436,703	35,000,000
	㈜국민은행						122,988,224	125,000,000
	㈜미쓰이스미토모은행						19,678,116	20,000,000
	㈜미즈호은행						63,953,877	65,000,000

	㈜한국스탠다드차타드은행	2025-10-13	4.45	시설자금	만기일시상환	84,800,000	84,800,000	
	㈜미쓰이스미토모은행					80,000,000	80,000,000	
	㈜우리은행					80,000,000	80,000,000	
	㈜중소기업은행	2026-09-23	5.49	시설자금	만기일시상환	150,000,000	150,000,000	
	㈜국민은행					50,000,000	50,000,000	
	위더스트림제일차(주)					45,000,000	45,000,000	
	㈜한화생명보험					40,000,000	40,000,000	
	교보생명보험(주)					25,000,000	25,000,000	
	흥국SK하이닉스(주)					20,000,000	20,000,000	
	₩한국스탠다드차타드은행					2026-09-23	4.80	시설자금
	₩미쓰이스미토모은행	100,000,000	100,000,000					
	에스타이거클린(주)	45,000,000	45,000,000					
	₩우리은행	45,000,000	45,000,000					
	중국건설은행(주)	40,000,000	40,000,000					
	₩수협은행	10,000,000	10,000,000					
	소 계						1,940,951,660	1,947,979,999

마. 부외거래
 - 해당사항 없습니다.

바. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항
 회사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' 중 '3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

[SK시그넷]
1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 전망한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시 서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다.동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정 들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측 정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무가 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음에 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2024 사업연도에 당사는 연결기준 매출액 856억원, 영업손실 2,374억원을 기록하였습니다.

2024년은 전기차 시장의 일시적 성장둔화(Chasm)현상을 보이며 산업전체에 영향을 주어 국내외 고객들의 발주가 지연되며 영업손실이 불가피하였습니다.

국내사업에서는 공공기관 사업에 집중하는 전략으로 지난 6월에는 ‘2024년 전기자동차 공공 급속충전기 제작 및 설치’ 사업 입찰에서 1,2 권역을 모두 수주했습니다. 환경공단의 이번 사업은 총 100억원 규모에 달하는 국내 최대 공공기관 입찰 건으로, SK시그넷은 1권역에서 200kW 급속충전기 100기, 2권역에서 100kW 급속충전기 130기로 총 230기의 급속충전기를 설치하고 있습니다

해외사업에서는 지난 5월 SK시그넷은 글로벌 주유기 제조업체인 길바코와 독점 공급 계약을 맺었습니다. 길바코의 주유소 영업 네트워크를 이용하여 당사가 진출할 수 있는 유통망 시장에 진출할 수 있는 발판을 마련하였으며, 결제 등 소프트웨어의 기술을 제휴함에 따라 양사간의 시너지를 극대화할 것으로 예상됩니다.

3. 재무상태 및 영업실적

(1) 회사는 일반기업회계기준으로 외부감사를 받고 있으며 아래의 재무상태 및 영업실적은 K-IFRS 기준으로 작성된 감사 받지 않은 재무제표입니다.

가. 재무상태(K-IFRS 적용 요약재무상태표)

(단위 : 백만원)

구 분	제9기	제8기	차이
유동자산	162,638	207,376	(44,738)
비유동자산	101,188	111,070	(9,882)
자산총계	263,826	318,446	(54,620)
유동부채	459,274	362,638	96,636
비유동부채	52,191	70,053	(17,862)
부채총계	511,465	432,691	78,774
자본금	3,070	3,056	14
자본잉여금	49,541	49,327	214
자본조정	2,211	316	1,895
기타포괄손익누계액	936	(780)	1,716
이익잉여금(결손금)	(303,396)	(166,164)	(137,232)
자본총계	(247,639)	(114,245)	(133,394)
부채와 자본총계	263,826	318,446	(54,620)

- 당기말 총자산은 전년대비 54,620백만원이 감소한 263,826백만원을 기록하였으며 부채는 전년대비 78,774백만원 증가하였습니다.
- 자본총계는 전년대비 133,394백만원 감소하였으며 주요 사유는 경영 악화로 인한 손실 등이 있습니다.

나. 영업실적(K-IFRS 적용 요약손익계산서)

(단위 : 백만원)

구 분	제9기	제8기	차이
매출액	85,583	46,111	39,472
매출원가	119,084	62,431	56,653
매출총이익	(33,500)	(16,320)	(17,181)
판매비와관리비	203,928	133,876	70,052
영업이익	(237,429)	(150,196)	(87,233)
영업외수익	116,704	155,259	(38,555)
영업외비용	19,991	11,871	8,120
법인세차감전순이익	(140,715)	(6,807)	(133,908)
법인세비용	(5,102)	(7,535)	2,433
당기순이익	(135,613)	728	(136,341)

- 당기의 매출액은 전년도 대비 39,472백만원 감소하였고, 영업이익과 당기순이익은 각각 87,233백만원, 136,341백만원 감소하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

당사는 당기말 기준으로 68,771백만원의 유동자금을 보유하고 있습니다.

상기 유동자금은 i) 현금및현금성자산, ii) 단기금융상품을 모두 포함한 금액이며 전기말 유동자금 78,521백만원에 비해 9,750백만원 감소하였습니다.

나. 자금의 조달과 지출

회사는 당기 중 64,600백만원을 차입하였으며, 차입금의 상세내역은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차입처	용도	이자율	당기말		전기말	
				유 동	비유동	유 동	비유동
차입금	중소기업진흥공단	운전자금	-	-	-	250	-
	IBK기업은행	운전자금	5.02%	8,000	-	8,000	-
	우리은행	운전자금	4.8, 5.18%	20,250	14,750	20,000	-
	하나은행	운전자금	4.17 ~ 4.95%	44,600	-	25,000	-
	산업은행	시설자금	4.31, 4.63%	-	5,000	-	2,000
	농협은행	일반자금	5.14%	15,000	-	-	-
	국민은행	일반자금	5.10%	12,000	-	-	-
합 계				99,850	19,750	53,250	2,000

(2) 당기말 현재 회사의 차입금 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

차입처	기말잔액	2024년	2025년	2026년 이후
IBK기업은행	8,000	8,000	-	-
우리은행	35,000	20,250	1,000	13,750
하나은행	44,600	44,600	-	-
산업은행	5,000	-	2,500	2,500
농협은행	15,000	15,000	-	-
국민은행	12,000	12,000	-	-
합 계	119,600	99,850	3,500	16,250

5. 부외거래

해당 사항 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 회사의 2024 회계연도 감사보고서 "재무제표에 대한 주석"을 참고하시기 바랍니다.

[SK파워텍 (舊, 에스파워테크닉스)]

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 보고서에서 미래에 발생할 것으로 전망한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 서류 작성 시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업 환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무가 없습니다.

결론적으로, 동 보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음에 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2024 사업연도에 당사는 매출액 16억원, 영업손실 99억원, 당기순손실 113억원을 기록하였습니다.
그 동안 지속적으로 노력을 기울여 온 관련 산업에서 기술력을 인정받아 매출이 꾸준히 증가하고자 하고 있으며, 기술 경쟁력을 바탕으로 시장에서의 위치를 공고히 하고 있습니다.
회사는 지속성장 가능한 핵심기술을 선행개발하고 잠재성 높은 해외 영업채널을 확보하려는 노력을 하고 있으며, 이러한 기업 경쟁력 강화를 통해 지속가능한 성장을 도모하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태(요약재무상태표)

(단위 : 백만원)			
구 분	제8기	제7기	차 이
유동자산	30,290	28,611	1,679
비유동자산	62,304	63,599	(1,295)
자산총계	92,594	92,210	384
유동부채	46,017	7,647	38,370
비유동부채	12,330	38,664	(26,334)
부채총계	58,347	46,311	12,036
자본금	6,383	6,383	-
자본잉여금	95,553	95,553	-
기타포괄손익누계액	(457)	(92)	(365)
이익잉여금(결손금)	(67,232)	(55,945)	(11,287)
자본총계	34,247	45,899	(11,652)
부채와 자본총계	92,594	92,210	384

2024년말 자산총계는 전기대비 384백만원 증가한 92,594백만원으로 유동자산이 30,290백만원(32.71%), 비유동자산이 62,304백만원(67.29%) 입니다.
부채총계는 전기대비 12,036백만원 증가한 58,347백만원으로 전기대비 차입금 18,062백만원이 증가한 것이 주요 원인입니다.

당사의 재무상태를 나타내는 주요 재무비율은 다음과 같습니다.

구 분	제8기	제7기
	2024.12.31	2023.12.31
부채비율	170.4%	100.9%
유동비율	65.8%	374.1%

나. 영업실적(요약손익계산서)

(단위 : 백만원)			
구 분	제8기	제7기	차 이
매출액	1,599	1,980	(381)
매출원가	7,501	16,476	(8,975)
매출총손실	5,902	14,495	(8,593)
판매비와관리비	4,064	5,780	(1,716)
영업손실	9,966	20,276	(10,310)
금융수익	1,135	1,262	(127)
금융비용	10	2,251	(2,241)
기타수익	2,150	971	1,179
기타비용	315	533	(218)
법인세비용차감전순손실	11,286	20,827	(9,541)
법인세비용	-	-	-
당기순손실	11,286	20,827	(9,541)

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

(단위: 백만원)

구분	제8기	제7기	증감
현금 및 현금성자산	10,122	17,684	(7,562)
합계	10,122	17,684	(7,562)

나. 자금의 조달과 지출

회사는 당기 중 장기차입금(전환사채 제외)은 3,810백만원 증가하였습니다. 당기 및 전기말 현재 단기 차입금은 14,800백만원 증가하였으며, 장기차입금(유동성장기부채 포함)의 상세 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)				
차입처	내 역	이자율	당 기	전 기
하나은행	기업시설중기창업및진흥기금	2.30%	11,143	1,428
	운전자금	6.46~6.40%	6,000	
	시설자금	7.00~7.01%	8,800	
산업은행	시설자금	6.16~6.40%	28,000	24,190
중소벤처기업진흥공단	신성장기반(운전)	2.81%	-	82

	개발기술(운전)	2.94%	42	222
합 계			43,984	25,922
<차감> 유동성장기부채			-28,327	(548)
차감 후 잔액			15,657	25,374

당기말 현재 회사의 차입금 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
차입처	기말잔액	2025년	2026년	2027년 이후
산업은행 등	43,984	43,127	286	571

5. 부외거래

해당 사항 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가.중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항
회사의 2024 회계연도 감사보고서 "재무제표에 대한 주석 2. 재무제표 작성기준 및 유의적인 회계정책"을 참고하시기 바랍니다.

V. Accounting Auditor's Audit Opinion, etc.

1. Matters related to external audit

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

Fiscal year	Category	Auditors	Audit opinion	Reasons for change in opinion	Significant uncertainty related to going concern	Matters of emphasis	Key audit matters
제34기 (당기)	Audit Report	삼정회계법인	Unqualified opinion	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 총계약원가 추정의 불확실성
	Consolidated Audit Report	삼정회계법인	Unqualified opinion	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 영업권의 손상검토
제33기 (전기)	Audit Report	삼정회계법인	Unqualified opinion	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 총계약원가 추정의 불확실성 - 브랜드관련무형자산의 손상검토
	Consolidated Audit Report	삼정회계법인	Unqualified opinion	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상 검토
제32기 (전전기)	Audit Report	한영회계법인	Unqualified opinion	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식 - 브랜드관련무형자산의 손상검토
	Consolidated Audit Report	한영회계법인	Unqualified opinion	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토

제34기의 모든 연결대상 종속회사는 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

나. 감사용역 체결현황

(1) 보수 및 소요시간

(Unit: KRW million, hours)

Fiscal year	Auditors	Details	Audit contract details		Actual performance details	
			Remuneration	Hours	Remuneration	Hours
제34기(당기)	삼정회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 34기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	3,200	28,700	3,200	27,490
제33기(전기)	삼정회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 33기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	3,089	28,080	3,089	27,431
제32기(전전기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 32기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	2,434	23,400	2,434	23,516

(2) 제 34기 감사일정

구분		일정
1분기	사전검토	2024.04.08 ~ 2024.04.12
	본검토	2024.04.15 ~ 2024.05.07
반기	사전검토	2024.07.08 ~ 2024.07.12
	본검토	2024.07.15 ~ 2024.08.09
3분기	사전검토	2024.10.07 ~ 2024.10.11
	본검토	2024.10.14 ~ 2024.11.08
시스템 및 통제감사		2024.04.08 ~ 2025.01.31
조기입증감사		2025.01.13 ~ 2025.02.31
조기입증감사 절차 업데이트 및		2025.02.06 ~ 2025.03.10
최종 재무제표 감사		

※상기 일정은 별도·연결 재무제표 검토 및 감사에 대한 일정입니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위: 백만원)

Fiscal year	Contract conclusion date	Service details	Service performance period	Service remuneration	Note
제34기(당기)	-	-	-	-	-
제33기(전기)	2023.01.25	23년 ESG 보고서 발간 및 ESG 대외평가 대응 자문	2023.01.26 ~ 2023.08.31	270	-
	2023.01.25	법인세 경정청구 및 조세불복 (SK시그넷 주식 취득 관련의 건)	계약체결일 ~ 납세지 관할 세무서장 으로부터 경정청구에 대한 인용결정 통지서 또는 조세심판원장(감사원장)으로부터 불복청구 결정통지서를 수령하는 날까지	Max (인용세액의 4%, 7억원)	-
	2023.06.27	NH농협 디지털금융 플랫폼 전환 구축	2023.06.27 ~ 2024.12.31	675	-
	2023.09.26	TOC/SK 기관발급연계개선	2023.09.26 ~ 2024.12.22	80	-
제32기(전전기)	2022.09.21	연결내부회계관리제도 인증	2022.09.21 ~ 2023.03.31	305	-
	2022.10.25	SOC(System and Organization Control) 인증보고서 발행 용역	2022.10.26 ~ 2023.02.24	85	-
	2022.11.11	SKMR 기업가치 핵심인자 분석 자문 컨설팅	2022.11.11 ~ 2022.12.15	230	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

Categor y	Date	Attendees	Method	Key discussions
1	2024.05.08	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 1분기 검토 결과 - 외부감사 수행계획
2	2024.08.08	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 반기 검토 결과 - 외부감사 수행계획 업데이트

3	2024.09.23	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 내부회계감사 설계평가 결과
4	2024.11.11	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 3분기 검토 결과 - 외부감사 수행계획 업데이트
5	2025.03.04	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 2024년 재무제표 및 내부회계관리제도 외부감사 결과

마. 회계감사인의 변경 등

당사는 『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제11조 제2항 제1호에 의거, 증권선물위원회로부터 2023년부터 2025년까지(제33기~제35기)의 사업연도에 대한 외부감사인을 삼정회계법인으로 주기적 지정 받았습니다. 이에 따라 외부 감사인이 기존 한영회계법인에서 삼정회계법인으로 변경되었습니다.

공시대상 기간 중 계약 만료 및 신규 선임 등에 따라 회계감사인이 변경된 연결대상 종속회사의 현황은 아래와 같습니다.

회사명	회계감사인			회계감사인
	'24년	'23년	'22년	변경 사유
SK이노베이션㈜	KPMG 삼정회계법인	KPMG 삼정회계법인	한영회계법인	지정감사
SK엔루브㈜ (舊, SK루브리컨츠㈜)	Deloitte 안진회계법인	KPMG 삼정회계법인	한영회계법인	지정감사
SK에너지㈜	KPMG 삼정회계법인	KPMG 삼정회계법인	한영회계법인	계약만료
SK지오센트릭㈜	KPMG 삼정회계법인	KPMG 삼정회계법인	한영회계법인	계약만료
SK인천석유화학㈜	KPMG 삼정회계법인	KPMG 삼정회계법인	한영회계법인	계약만료
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	KPMG	KPMG	Ernst & Young	계약만료
SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.)	KPMG	KPMG	Ernst & Young	계약만료
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	IL SHIN CPA LIMITED	IL SHIN CPA LIMITED	KPMG	계약만료
SK Enmove India Pvt. Ltd. (舊, SK Lubricants & Oils India Private Limited)	KPMG	Deloitte	Deloitte	계약변경 (회사의 자발적 의사)
SK Enmove Europe B.V. (舊, SK Lubricants Europe B.V.)	Ernst & Young	Ernst & Young	PricewaterhouseCoopers (PwC)	계약만료
SK Geo Centric China Limited	KPMG	KPMG	Ernst & Young	계약만료
SK on Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd. (舊, Jiangsu SK Battery Certification Center)	PENGSHENG Accounting(special general partnership) CHANGZHOU BRANCH	Jiangsu Kairui Certified Public Accountants Co.,LTD	Jiangsu Kairui Certified Public Accountants Co.,LTD	외감 사명 변경 (동일 회계법인)
Mobile Energy Battery America, LLC	APG회계법인	이상회계법인	-	계약만료
중한Green신소재(강소)유한공사	Jiangsu Tiankai Accounting Firm Co., Ltd.	Suya Jincheng Certified Public Accountants LLP Lianyungang, China	Jiangsu Tianmu Certified Public Accountants Co., LTD	계약만료
SK On(YANCHENG) CO., LTD	Ernst & Young	Ernst & Young	Nanjing Huadian C.P.A.partnership	계약만료
SK어스온	KPMG 삼정회계법인	KPMG 삼정회계법인	한영회계법인	계약만료
원폴	한울회계법인	-	-	신규선임
아이피씨제일차유동화전문 유한회사	한신회계법인	한신회계법인	-	신규선임
에스케이엔텀㈜	KPMG 삼정회계법인	-	-	신규선임

SK E&S Dominicana S.R.L	GAILLARD CONSULTING GROUP SRL	GAILLARD CONSULTING GROUP SRL	Big 4 Consulting Rincon de los Santos	계약 만료
GRID SOLUTION LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
Key Capture Energy, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE Global Holdings, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE PF Holdings 2021, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE Land Holdings, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 1, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 2, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 3, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 5, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 6, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 8, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 10, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 14, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 18, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 19, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 21, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 22, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 26, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE IL 1, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE Brushy Creek Holdings, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE ME 1, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 28, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE TX 15, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 27, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 29, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 32, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE TX 10, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE TX 13, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE TX 14, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE TX 16, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE TX 19, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE TX 21, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE TX 24, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE TX 25, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE TX 26, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE TX 28, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE CT 1, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE CT 2, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE MI 1, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE MI 2, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE MI 3, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE IL 2, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE IN 1, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE IN 2, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE IN 3, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE OK 1, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE OK 2, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE OK 3, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE OK 4, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE Texas Holdings 2020, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE TX 2, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임

KCE TX 7, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE TX 8, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE TX 11, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE TX 12, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
Roughneck Storage LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
EVERCHARGE, INC.	KPMG	KPMG	Tanner	신규선임
EVERCHARGE SERVICES LLC	KPMG	KPMG	Tanner	신규선임
KCE CT 5, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE CT 7, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE CT 10, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE MARKET OPERATIONS, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE ME 2, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE CT 8, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE MI 4, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE IN 5, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE IA 1, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE IL 3, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE CT 9, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE PF Holdings 2022, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE MA 4, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE ID 1, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE ID 2, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE ID 3, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 30, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 31, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NY 34, LLC	KPMG	KPMG	CohnReznick	신규선임
KCE NE 1, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE NE 2, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE CA 1, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE CA 2, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE CA 3, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE NV 1, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE NV 2, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE NY 35, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE TX 30, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE NY 36, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE TX 31, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE CT 11, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE CA 4, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE CA 5, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE CA 6, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE CA 7, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE NV 3, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE IL 4, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE NY 37, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE MN 1, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE NY 38, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE MI 5, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
보령블루하이 주식회사	현대회계법인	현대회계법인	-	신규선임
ArkN, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
Ark1, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE IL 5, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE IL 6, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임

KCE NY 40, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE MN 3, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE AR 1, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE MI 7, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE OK 5, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE OK 6, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
KCE MI 6, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE TX 33, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE NY 41, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE NY 42, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE MA 5, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE PF Holdings 2024, LLC	KPMG	-	-	신규선임
이엔에스시티가스㈜	삼일회계법인	-	-	신규선임
이엔에스시티가스부산㈜	삼일회계법인	-	-	신규선임
KCE NM 1, LLC	KPMG	-	-	신규선임
Global AI Platform Corporation	삼정회계법인	삼정회계법인	-	신규선임
글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션코리아 주식회사	삼정회계법인	삼정회계법인	-	신규선임
FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	BDO	KPMG	KPMG	계약만료
십일번가주식회사	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	계약만료
인크로스㈜	삼정회계법인	삼정회계법인	한울회계법인	계약만료
(주)로크미디어	삼정회계법인	삼정회계법인	안진회계법인	계약만료
원스토어 주식회사	삼정회계법인	삼정회계법인	안진회계법인	계약만료
㈜드림어스컴퍼니	삼정회계법인	삼정회계법인	삼덕회계법인	계약만료
SKP GLOBAL HOLDINGS PTE. LTD.	Meridian Audit	ATOZ CAPA ASSURANCE PAC	ATOZ CAPA ASSURANCE PAC	계약만료
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	BDO	KPMG	KPMG	계약만료
서울공항리무진㈜	삼일회계법인	삼일회계법인	-	신규선임
(유)로지소프트	대주회계법인	대주회계법인	-	신규선임
TGC Square Pte. Ltd	ATOZ CAPA ASSURANCE PAC	-	-	신규선임
SK네트웍스㈜	삼정회계법인	삼정회계법인	한영회계법인	지정감사
SK매직㈜	삼정회계법인	삼정회계법인	한영회계법인	계약만료
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	Baker Tilly	Baker Tilly	Ernst & Young	계약만료
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	(청산예정)	ZHEJIANG ZHONGMING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS CO LTD	ZHEJIANG ZHONGMING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS CO LTD	계약만료 (청산 진행중)
SK Networks Hong Kong Limited	세원회계법인	세원회계법인	Ernst & Young	계약 만료
SK Magic Vietnam company limited	(청산예정)	(청산예정)	S&S 회계법인	청산예정
Hico Capital (舊 TenX Capital)	KPMG	KPMG	KLICHs, LLP (Private Accounting 계약)	계약만료
민딿㈜	삼정회계법인	삼정회계법인	오늘회계법인	계약만료
카티니㈜	-	삼정회계법인	인덕회계법인	감사대상 제외
㈜엔코아	삼정회계법인	태성회계법인	태성회계법인	계약만료
HICO VENTURES I, L.P.	BDO	-	-	신규선임
BOW-HICO SILICON VALLEY FUND, LP	BDO	-	-	신규선임
에스케이스피드메이트 주식회사	삼정회계법인	-	-	신규선임
글로벌와이드㈜	삼정회계법인	-	-	신규선임
에스케이엔필스 주식회사(舊 SK솔믹스)	삼정회계법인	삼정회계법인	다산회계법인	계약만료
에스케이리비오㈜	한영회계법인	한영회계법인	-	신규선임
NEX INVESTMENT LIMITED	EY UK	EY	JOSHUA LEIGH&CO.	계약 만료
Absolics Inc.	LEK Partners, LLC	LEK Partners, LLC	KPMG	계약 만료
얼티머스 주식회사	한영회계법인	한영회계법인	-	신규선임

㈜아이에스시	안전회계법인	안전회계법인	삼일회계법인	신규선임 ('23년 4분기 편입)
ISC VINA MANUFACTURING COMPANY LIMITED	Deloitte Vietnam	Deloitte Vietnam	-	신규선임 ('23년 4분기 편입)
(주)아이티엠티시	안전회계법인	안전회계법인	삼일회계법인	신규선임
ECOVANCE VIETNAM COMPANY LIMITED	IL SHIN AUDITING VIETNAM COMPANY LIMITED	IL SHIN AUDITING VIETNAM COMPANY LIMITED	-	신규선임
SMART WINDOW INC., LIMITED	미정	-	-	신규선임
SK건설남경유한공사	KPMG(남경)	KPMG(남경)	E&Y	계약만료
리뉴리퀴드서남㈜	대주회계법인	태인회계법인	Nexia	계약만료
리뉴리퀴드호남㈜	태인회계법인	태인회계법인	Nexia	계약만료
리뉴에너지경기㈜	대주회계법인	태인회계법인	Nexia	계약만료
리뉴에너지경북㈜	태인회계법인	태인회계법인	Nexia	계약만료
㈜그린순창	-	이지회계법인	이지회계법인	청산예정
성주테크㈜	현대회계법인	-	-	신규선임
리뉴에너지충남 주식회사	대주회계법인	대주회계법인	-	신규선임
리뉴랜드신경주㈜	한영회계법인	한림회계법인	한림회계법인	계약만료
리뉴에너지대원 주식회사	인덕회계법인	인덕회계법인	-	신규선임
리뉴에너지재한 주식회사	상정회계법인	상정회계법인	인덕회계법인	계약만료
리뉴에너지전남 주식회사	인덕회계법인	인덕회계법인	-	신규선임
리뉴로지스 주식회사	이정회계법인	이정회계법인	-	신규선임
리뉴에너지메트로 주식회사	동아송강	동아송강	-	신규선임
리뉴에너지그린 주식회사	상정회계법인	상정회계법인	인덕회계법인	계약만료
리뉴로지스인더㈜	대주회계법인	-	-	신규선임
리뉴랜드청주 주식회사	상정회계법인	상정회계법인	신한회계법인	계약만료
TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	EY Singapore	-	-	신규선임
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	J.K.Y. Business Co., Ltd	J.K.Y. Business Co., Ltd	Jiraporn Nawilajaroen	계약만료
TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED	Stewart Brown	William Buck	William Buck	계약만료
TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD	金英會計師事務所	Lin & Associates, CPA's	Lin & Associates, CPA's	계약만료
PT. TES-AMM INDONESIA	Effendy & Rekan Registered Public Accountants	-	-	신규선임
TES-AMM (GUANGZHOU) CO., LTD	Guangdong XuDongZhiSheng Certified Public Accountants Co.,Ltd	Shanghai Oukemeng Accounting Firm Co., Ltd	Shanghai Oukemeng Accounting Firm Co., Ltd	계약만료
TES Total Environmental Solution AB	REDOvisa (REDO) Revisionsbyra AB	Vatterstadens revisionsbyra AB	Vatterstadens revisionsbyra AB	계약만료
TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L.	Tamara Herranz	GramAudit	BNFIX	계약만료
VSL SUPPORT LIMITED	-	Martin Aitken	Martin Aitken	감사대상 제외
Goldberg Enterprises Ltd	-	Martin Aitken	Martin Aitken	감사대상 제외
TES ESS PTE. LTD.	-	EY Singapore	EY Singapore	감사대상 제외
Sustainable Product Stewards Pty Ltd	StewartBrown Chartered Accountants	-	-	신규선임
Stock Must Go Limited	-	Martin Aitken	Martin Aitken	감사대상 제외
Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd	Shanghai Oukemeng Accounting Firm Co., Ltd	-	-	신규선임
SK오션플랜트㈜	상정회계법인	안전회계법인	안전회계법인	계약만료
삼강에스앤씨 주식회사	태일회계법인	진일회계법인	진일회계법인	외감 사명 변경 (동일 회계법인)
TES C PTE. LTD.	EY Singapore	-	-	신규선임

TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd	StewartBrown Chartered Accountants	-	-	신규선임
TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company	EY Hungary	-	-	신규선임
TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	REDOvisa (REDO) Revisionsbyra AB	-	-	신규선임
TES SBS (US) Holdings LLC	Sejong LLP	-	-	신규선임
SK바이오팜㈜	한영회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약만료
SK Life Science Labs, Inc.	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임
행복동행㈜	리안회계법인	리안회계법인	현대회계법인	계약만료
SK트리켄㈜	한영회계법인	한영회계법인	삼일회계법인	계약만료
에스케이레조낙㈜	삼일회계법인	삼일회계법인	한영회계법인	계약만료
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	삼일회계법인	삼일회계법인	한영회계법인	계약만료
에스케이머티리얼즈그룹포린㈜	삼일회계법인	삼일회계법인	한영회계법인	계약만료
행복채움㈜	정인회계법인	선일회계법인	선일회계법인	계약변경 (회사의 자발적 의사)
티모르홀딩스 유한회사	현대회계법인	현대회계법인	-	신규선임
SK China Company, Ltd.	KPMG	KPMG	Ernst & Young	계약만료
SK(중국)기업관리유한공사	KPMG	KPMG	Ernst & Young	계약만료
SK Property Investment Management Company Limited	Terry Leung & Co.	Terry Leung & Co.	TOP LEAD CPA&CO	계약만료
SK China Investment Management Company Limited	Terry Leung & Co.	Terry Leung & Co.	TOP LEAD CPA&CO	계약만료
SK Industrial Development China Co., Ltd.	Terry Leung & Co.	Terry Leung & Co.	TOP LEAD CPA&CO	계약만료
Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.	KPMG	KPMG	Ernst & Young	계약만료
SKY Property Management Limited	Terry Leung & Co.	Terry Leung & Co.	Ernst & Young	계약만료
SK INTERNATIONAL AGRO-PRODUCTS LOGISTICS DEVELOPMENT CO.,LIMITED	Terry Leung & Co.	Terry Leung & Co.	TOP LEAD CPA&CO	계약만료
SKYLINE AUTO FINANCIAL LEASING CO.,LIMITED	Terry Leung & Co.	Terry Leung & Co.	TOP LEAD CPA&CO	계약만료
SK Auto Service Hong Kong Limited	Terry Leung & Co.	Terry Leung & Co.	TOP LEAD CPA&CO	계약만료
Hua Lei Holdings Pte. Ltd.	Helmi Talib LLP	Helmi Talib LLP	-	신규선임
Energy Solution Group, Inc.	KPMG LLP	KPMG LLP	BDO USA, LLP	계약만료
주식회사 애커튼테크놀로지서비스	동현회계법인(임의감사)	-	-	신규 선임 예정
Saturn Agriculture Investment Co., Limited	-	ILSHIN CPA Limited	ILSHIN CPA Limited	감사대상 제외
IMEXPHARM CORPORATION	KPMG Vietnam	PWC Vietnam	PWC Vietnam	계약만료
SK시그넷	한영회계법인	한영회계법인	삼일회계법인	계약만료
SK Japan Investment Inc.	CaN International	EY新日本有限責任監査法人 (EY Japan)	EY新日本有限責任監査法人 (EY Japan)	계약만료
SK파워텍 (舊 에스파워테크닉스)	현대회계법인	현대회계법인	미래회계법인	계약 만료
PLANETA PTE. LTD.	미정	-	-	신규선임
SK Mobility Investments Company Limited	DICKSON W.P. MAK & COMPANY	DICKSON W.P. MAK & COMPANY	ATOZ HK CONSULTING LIMITED	계약만료
I CUBE CAPITAL HONG KONG 1. LP LIMITED	DICKSON W.P. MAK & COMPANY	DICKSON W.P. MAK & COMPANY	ATOZ HK CONSULTING LIMITED	계약만료
에센코어싱가포르	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	Ernst & Young LLP	CBIZ	-	모자일치
Center For Breakthrough Medicines, LLC	Ernst & Young LLP	CBIZ	-	모자일치
PRISM DARWIN PIPELINE PTY LTD	PwC Australia	PwC Australia	PwC Australia	신규선임

MOBILITY SOLUTION II INC.	KPMG	KPMG	KPMG	신규선임
LAI CCS LLC	KPMG	KPMG	KPMG	신규선임
MOBILITY SOLUTION I INC.	KPMG	KPMG	KPMG	신규선임
Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	Shanghai Li Xin Jia Cheng Dong Shen CPAs Co., Ltd.	Shanghai Li Xin Jia Cheng Dong Shen CPAs Co., Ltd.	-	신규선임
GigaX Europe kft.	Ernst & Young Kft	Ernst & Young Audit Ltd.	-	신규선임

* 합병 소멸 법인 및 청산, 매각 등으로 연결제외 된 법인은 제외하고 기재하였음

2. Matters related to internal control

가. 내부감사기구의 내부통제유효성 감사

감사위원회는 제34기에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 별도 및 연결 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단하였습니다.

나. 내부회계관리제도

(1) 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

Fiscal year	Category	Date of Operational Status Report	Results of assessment	Significant weaknesses	Corrective actions to be taken, etc.
제34기 (당기)	Internal accounting control system	2025.02.27	Deemed to be effective in design and operation from the perspective of materiality	해당사항 없음	해당사항 없음
	Consolidated internal accounting control system	2025.02.27	Deemed to be effective in design and operation from the perspective of materiality	해당사항 없음	해당사항 없음
제33기 (전기)	Internal accounting control system	2024.03.04	Deemed to be effective in design and operation from the perspective of materiality	해당사항 없음	해당사항 없음
	Consolidated internal accounting control system	2024.03.04	Deemed to be effective in design and operation from the perspective of materiality	해당사항 없음	해당사항 없음
제32기 (전전기)	Internal accounting control system	2023.03.03	Deemed to be effective in design and operation from the perspective of materiality	해당사항 없음	해당사항 없음
	Consolidated internal accounting control system	-	-	-	-

(2) 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

Fiscal year	Category	Date of Evaluation Report	Results of assessment	Significant weaknesses	Corrective actions to be taken, etc.
제34기 (당기)	Internal accounting control system	2025.03.04	Deemed to be effective in design and operation from the perspective of materiality	해당사항 없음	해당사항 없음
	Consolidated internal accounting control system	2025.03.04	Deemed to be effective in design and operation from the perspective of materiality	해당사항 없음	해당사항 없음
제33기 (전기)	Internal accounting control system	2024.03.04	Deemed to be effective in design and operation from the perspective of materiality	해당사항 없음	해당사항 없음
	Consolidated internal accounting control system	2024.03.04	Deemed to be effective in design and operation from the perspective of materiality	해당사항 없음	해당사항 없음
제32기 (전전기)	Internal accounting control system	2023.03.03	Deemed to be effective in design and operation from the perspective of materiality	해당사항 없음	해당사항 없음
	Consolidated internal accounting control system	-	-	-	-

(3) 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

Fiscal year	Category	Auditors	Type (Audit/Review)	Audit opinion or review conclusion	Issues raised	Actions of the company
제34기 (당기)	Internal accounting control system	삼정회계법인	Audit	Unqualified opinion	해당사항 없음	해당사항 없음
	Consolidated internal accounting control system	삼정회계법인	Audit	Unqualified opinion	해당사항 없음	해당사항 없음
제33기 (전기)	Internal accounting control system	삼정회계법인	Audit	Unqualified opinion	해당사항 없음	해당사항 없음
	Consolidated internal accounting control system	삼정회계법인	Audit	Unqualified opinion	해당사항 없음	해당사항 없음
제32기 (전전기)	Internal accounting	한영회계법인	Audit	Unqualified opinion	해당사항 없음	해당사항 없음

	control system					
	Consolidated internal accounting control system	-	-	-	-	-

라. 내부회계관리 운영조직

(1) 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

Affiliated institution or department	Total number of persons	Proportion of internal accounting personnel holding certified public accountant certification			Average experience in months of internal accounting personnel
		Number of personnel responsible for internal accounting (A)	Number of certified public accountant certificate holders (B)	Ratio (B/A*100)	
감사위원회	3	3	-	-	36
이사회	6	5	1	20	42
재무부문 (회계담당)	27	27	5	19	97
재무부문 (자금담당)	14	14	-	-	103
HR담당 (IT담당)	16	16	-	-	63

(2) 회계담당자의 경력 및 교육실적

Position in company (Position)	Name	Registration status of accounting personnel	Experience (Unit: years, months)		Training record (Unit: hours)	
			Years of service	Professional background in accounting	Current term	Cumulative
내부회계관리자	김완영	등록	13년 7개월	15년 2개월	2	44
회계담당직원	김진영	등록	5년 3개월	17년 7개월	2	14

VI. Matters Related to Corporate Bodies Including the Board of Directors, etc.

1. Matters related to the board of directors

가. 이사회 구성 개요

(1) 이사회 권한

구 분	주요내용
이사회 권한사항	1. 책임 및 권한사항 (이사회 규정 제12조, 제 13조) - 장기 및 단기 경영전략(KPI 포함)의 수립 및 평가 - 대표이사에 대한 선임/해임 및 평가 - 사내·외 이사에 대한 보수 결정 - 회사의 Risk Management System 및 활동에 대한 평가/감독 - 이사(대표이사 포함)가 이사회 부의를 요청한 사항 2. 상법, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련 법률에서 이사회 의결을 요구하는 사항 3. 상기 사항 외 회사 또는 주주에게 중요한 영향을 미치는 사항

(2) 이사진 구성

(2024년 12월 31일 현재)

구분	성 명	주 요 경 력	최대주주와의 관계	추천인
사내이사	최태원	- 美 Chicago Univ. 박사 수료 - (舊) SK주식회사 대표이사/회장 - [現] SK주식회사 대표이사/회장 - [現] SK하이닉스 회장 - [現] SK이노베이션 회장 - [現] SK텔레콤 회장 - [現] 대한상공회의소 회장 - [現] SK Hynix NAND Product Solutions Corp. Director	최대주주	이사회
	장용호	- 서울대 학사 - SK 실트론주 대표이사 사장 - [現] SK주식회사 대표이사/사장 - [現] SK실트론 기타비상무이사 - [現] SK이노베이션 기타비상무이사 - [現] SK하이닉스 기타비상무이사 - [現] SK Japan Inc. Director - [現] SK Americas Inc. Director - [現] SK China Company, Ltd. Director	계열회사 임원	인사위원회

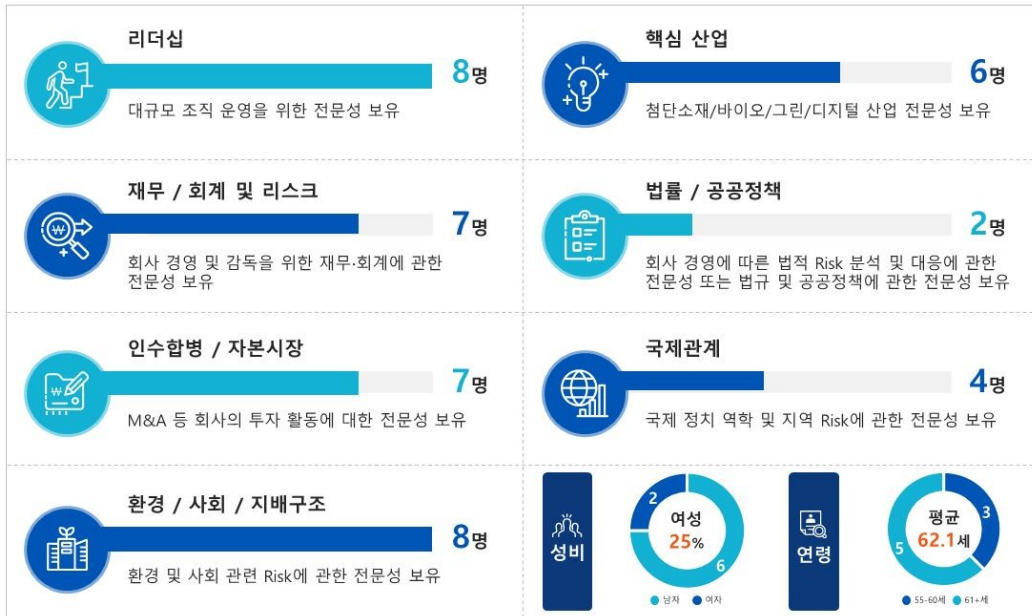
		- [現] SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - [現] SK Pharmteco Inc. Director		
	이성형	- 연세대 학사 - SK텔레콤 재무관리실장 - [現] SK주식회사 CFO/사장 - [現] SK네트웍스 기타비상무이사 - [現] SK 텔레콤 기타비상무이사 - [現] SK Pharmteco Inc. Director	계열회사 임원	이사회
사외이사	염재호	- 스탠퍼드대 박사 - 제19대 고려대학교 총장 - [現] 고려대학교 행정학과 명예교수 - [現] 태재대학교 총장	없음	사외이사후보추천 위원회 (現,인사위원회)
	김병호	- UC Berkeley 석사 - ㈜하나금융지주 부회장 - [現] HDBank Chairman of the Board of Directors	없음	
	김선희	- Univ. of Minnesota 석사 - 매일유업㈜ 경영지원총괄, 기획조정실 부사장 - [現] 매일유업㈜ 대표이사 부회장	없음	인사위원회
	박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	- 코넬대 학사 - 법무법인(유) 지평 외국변호사 - [現] 법무법인(유) 세종 선임외국변호사 - [現] 테라원홀딩스(유) 업무집행자	없음	
	윤치원	- 美 MIT 석사 - 에코넥스 (EQONEX) 회장 - UBS 자산관리부문 부회장 - [現] 현대자동차 사외이사	없음	
총 계	8인	(사외이사 5인)	-	-

* 2024년 03월 27일 제33기 정기주주총회를 통해 장용호 이사는 사내이사로 신규선임 되었고, 김선희 사외이사는 재선임 되었으며, 윤치원 사외이사 후보자는 사외이사로 신규선임 되었음.

**조대식 사내이사는 2024년 03월 27일자로 임기만료 되었으며, 장동현 대표이사는 2024년 03월 27일자로 사임 하였음.

[이사회 역량 구성표(Board Skills Matrix)]

(2024년 12월 31일 현재)



(3) 사외이사 및 그 변동현황

(Unit: persons)

Number of directors	Number of outside directors	Status of changes in outside directors		
		Appointment	Dismissal	Early retirement
8	5	1	—	—

* 상기 이사의 수 및 사외이사 수는 2024.12.31 기준으로 작성하였고, 사외이사 변동현황은 사업연도 개시일인 2024.01.01 부터 공시서류제출일인 2025.03.18 까지의 기간으로 작성하였음.

** 2024년 3월 27일 이찬근 사외이사는 임기 만료되었으며, 동 일자에 개최된 제 33기 주주총회에서 윤치원 사외이사 후보자가 사외이사로 신규선임 되었음.

(4) 이사회 의장에 관한 사항

(2024년 12월 31일 현재)

이사회 의장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
염재호	겸직 아님	정관 제35조 및 이사회 규정 제4조 제1항에 따라, 이사들의 호선에 의하여 선임됨

(5) 이사회 내의 위원회 구성현황

(2024년 12월 31일)

위원회명	구성	성명	위원장	설치목적 및 권한사항	법적요건	비고

감사 위원회	사외이사 3인	김병호 박현주 (PAK HYUNJU HELEN) 윤치원	김병호	- 재무제표 등 감사/ 감사활동 점검/ 외부감사인 선임 등 회사의 회계 감사 및 업무 감사 심의 - 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제26조의 대 규모 내부거래 승인	사외이사 2/3 이상 (상법 제415조의2 충족)	김병호 위원 선임 ('22.03.29) 박현주(PAK HYUNJU HELEN) 위원 선임 ('23.03.29) 윤치원 위원 선임 ('24.03.27)
인사위원회	이사 3인 (사외이사 2인 포함)	김선희 박현주 (PAK HYUNJU HELEN) 최태원	김선희	- 사외이사 및 대표이사 후보 추천 - 대표이사 평가 및 유임 여부 심의 - 사내이사 보수액 심의	사외이사 1/2 초과 (상법 제542조의8 충족)	김선희 위원 선임 ('23.03.29) 박현주(PAK HYUNJU HELEN) ('24.03.27) 최태원 위원 선임 ('22.03.29)
거버넌스위원회	사외이사 전원	윤치원 박현주 (PAK HYUNJU HELEN) 영재호 김병호 김선희	윤치원	- 회사 내부 규정 제정 및 개정 - 회사의 지배구조에 관한 사항 검토	-	박현주(PAK HYUNJU HELEN) 위원 선임 ('23.03.29) 윤치원 위원 선임 ('24.03.27) 영재호 위원 선임 ('22.03.29) 김병호 위원 선임 ('22.03.29) 김선희 위원 선임 ('21.03.29)
전략·ESG위원회 (舊, ESG위원회)	사외이사 전원, 사외이사 아닌 이사 1인	김선희 영재호 김병호 박현주 (PAK HYUNJU HELEN) 윤치원 이성형	박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	- 전략/환경/사회적 가치/회사의 지배구조와 관련 된 전략 및 주요 사항 검토	-	김선희 위원 선임 ('21.03.30) 영재호 위원 선임 ('22.03.29) 김병호 위원 선임 ('22.03.29) 박현주(PAK HYUNJU HELEN) 위원 선임 ('23.03.29) 윤치원 위원 선임 ('24.03.27) 이성형 위원 선임 ('23.03.29)

* 2024년도 제5차 이사회에서 김선희 사외이사, 박현주(PAK HYUNJU HELEN) 사외이사, 윤치원 사외이사는 각 위원회의 위원장으로 선임되었고, 2024년도 제5차 감사위원회에서 김병호 사외이사는 감사위원장으로 선임되었습니다.

** 2024년 12월 12일 제14차 이사회에서 ESG위원회는 전략·ESG위원회로 명칭 변경 되었고, 거버넌스위원회는 전략·ESG위원회와 통합되었습니다.

나. 이사회 운영에 관한 사항 (주요 의결사항 등)

(1) 이사회 운영규정의 주요내용

구 분	주 요 내 용
권한사항	1. 책임 및 권한사항 (이사회 규정 제12조, 제 13조) - 장기 및 단기 경영전략(KPI 포함)의 수립 및 평가 - 대표이사에 대한 선임/해임 및 평가 - 사내·외 이사에 대한 보수 결정 - 회사의 Risk Management System 및 활동에 대한 평가/감독 - 이사(대표이사 포함)가 이사회 부의를 요청한 사항 2. 상법, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련 법률에서 이사회 의결을 요구하는 사항 3. 상기 사항 외 회사 또는 주주에게 중요한 영향을 미치는 사항

운영절차	1. 법령과 정관에서 정한 소집절차 수행 (제8조, 제9조) 2. 안건에 대한 적기 자료 배부 (제9조) 3. 필요시 임직원/외부인사 의견청취 (제18조)
권한위임사항	1. 위원회에 대한 위임 (제13조의 2) 2. 이사회 결의 이외의 사항에 대한 대표이사 위임 (제14조, 제15조, 제16조)

[경영정보접근을 위한 내부장치]

이사회는 안건심의와 관련하여 필요할 경우 이사회의 구성원이 아닌 임직원, 외부인사 등을 출석시켜 안건에 대한 설명이나 의견을 청취할 수 있다.(이사회규정 제18조)

※ 사외이사의 업무지원 조직: 이사회사무국

(2) 이사회의 주요활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사의 성명					사외이사의 성명						
				(출석률)					(출석률)						
				최태원 (80%)	장용호 (100%)	장동현 (100%)	조대식 (100%)	이성형 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (100%)	염재호 (100%)	김선희 (100%)	박현주 (PAK HYUNJU HELEN) (93%)	윤치원 (100%)	
				찬반여부											
'24년 1차	2024.01.25	1. '24년 개별 사내이사 보수액 결정	가결	-		-	-	-	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당 없음 ('24.03.27 부 선임)
		2. 자기 주식 처분의 건	가결	찬성		-	-	-	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2-1. '23년 임원 상여 지급을 위한 자기주식 처분 건	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		2-2. 비상장 자회사와 업무 협약에 따른 자기주식 처분	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
3. 2024년 장기차입금 조달 위임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성				
4. 위원회 활동 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
'24년 2차	2024.02.07	1. 제33기 재무대표 승인	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 제33기 영업보고서 승인	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		3. J社 권리 행사의 건	보고	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
		4. 위원회 활동 결과	보고	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
'24년 3차	2024.02.26	1. 2023년 내부회계관리제도 운영실태 평가	보고	불참	('24.03.27부 선임)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2. 2023년 확정 실적	보고	불참		-	-	-	-	-	-	-	-		
		3. 위원회 활동 결과	보고	불참		-	-	-	-	-	-	-	-		
		'24년 4차	2024.03.04	1. 경기매당을 위한 기준일 설정		가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2. 제33차 정기주주총회 소집 및 의안 확정	가결			찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
3. 2024년 사내근로복지기금 출연	가결			찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
3-1. SK㈜ C&C 사내근로복지기금 출연	가결			찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
3-2. SK㈜ 사내근로복지기금 출연	가결			찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
4. 2024년 안전보건계획 수립	가결			찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
5. 2024년 SK㈜ 경영 계획 및 KPI	부결			반대	반대	반대	찬성		반대	반대	반대	반대	반대		
6. 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과	보고			-	-	-	-		-	-	-	-	-		
7. '24년 Inc. 이사회 운영의 기본 방향 논의	보고			-	-	-	-		-	-	-	-	-		
8. 위원회 활동 결과	보고			-	-	-	-		-	-	-	-	-		
'24년 5차	2024.03.27	1. 이사회 의장 선임	가결	불참	찬성		해당 없음 ('24.03.27부 사임)	해당 없음 ('24.03.27 임기만료)	해당 없음 ('24.03.27부 임기만료)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 대표이사 선임	가결	불참	찬성					찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 위원회 구성 및 위원장 선임	가결	불참	찬성					찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 2024년 사외이사 보수 결정	가결	불참	찬성					찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. Stock Grant 부여를 위한 자기주식 처분	가결	불참	찬성					찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		6. 임원관리규정 개정	가결	불참	찬성					찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

		7. 2024년 SK㈜ 경영 계획 및 KPI 8. 사회적가치연구원 기부금 출연 9. 행복나눔재단 기부금 출연 10. 미국 투자법인 운영 결과 11. 2023년 준법지원 활동 결과 및 2024년 계획 12. 2023년 이사회 평가 결과 13. 위원회 활동 결과	가결 가결 가결 보고 보고 보고 보고	불참 불참 불참 불참 불참 불참 불참	찬성 찬성 찬성 - - - -			찬성 찬성 찬성 - - - -		찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	
'24년 6차	2024.05.30	1. 2024년 대표이사 사내이사 장기성과급 부여(안) 1-1. 장용호 대표이사에 대한 장기성과급 부여(안) 1-2. 이성형 사내이사에 대한 장기성과급 부여(안) 2. 자기주식 소각의 건 3. 2024년 1분기 SK㈜ 경영실적 보고 4. 위원회 활동 결과	가결 가결 가결 가결 보고 보고	찬성 찬성 찬성 찬성 - -	- 찬성 찬성 찬성 - -			찬성 - 찬성 - - -		찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	
'24년 7차	2024.06.27	1. H社 관련의 건 2. 공정거래자율준수프로그램 '24년 상반기 실적 및 하반기 계획 3. 위원회 활동 결과	가결 보고 보고	찬성 - -	찬성 - -			찬성 - -		찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -
'24년 8차	2024.07.18	1. 계열회사 합병에 대한 동의의 건 2. 계열회사 증자 참여 및 주식교환 동의의 건 2-1. 계열회사 증자 참여의 건 2-2. 계열회사간 포괄적 주식교환에 대한 동의의 건 3. 위원회 활동 결과	가결 가결 가결 가결 보고	찬성 찬성 찬성 찬성 -	찬성 찬성 찬성 찬성 -			찬성 찬성 찬성 찬성 -		찬성 찬성 찬성 찬성 -	찬성 찬성 찬성 찬성 -	찬성 찬성 찬성 찬성 -	
'24년 9차	2024.07.30	1. 중간배당 지급 2. 임원배상책임보험 가입 3. T社 사업 관련의 건 4. 위원회 활동 결과	가결 가결 가결 보고	찬성 찬성 찬성 -	찬성 찬성 찬성 -			찬성 찬성 찬성 -		찬성 찬성 찬성 -	찬성 찬성 찬성 -	찬성 찬성 찬성 -	
'24년 10차	2024.08.22	1. 국내 계열회사와의 거래 보고의 건 2. 2024년 상반기 SK㈜ 경영실적 보고 3. 위원회 활동 결과	보고 보고 보고	- - -	- - -			- - -		- - -	- - -	- - -	- - -
'24년 11차	2024.09.27	1. 피투자회사 지분 매각의 건 2. 미국 투자법인 운영 결과 3. 이사회 운영 개선 방안 보고 4. 사외이사 후보 추천 절차 관련 논의 5. 주주소통위원 지명(안) 보고 6. 위원회 활동 결과	보고 보고 보고 보고 보고 보고	- - - - - -	- - - - - -			- - - - - -		- - - - - -	불참 불참 불참 불참 불참 불참	- - - - - -	
'24년 12차	2024.10.28	1. 이사 등과 회사 간 거래 승인 1-1. 사회적가치 실천법 서비스 이용 계약 1-2. 소통플랫폼 AI 도입 및 고도화 사업 계약 2. Japan 법인 현황 보고의 건 3. 기업가치 제고 계획 공시 관련 보고 4. A사 관련의 건 5. S사 관련의 건 6. 위원회 활동 결과	가결 가결 가결 보고 보고 보고 보고	불참 불참 불참 불참 불참 불참 불참	찬성 찬성 찬성 - - - -			찬성 찬성 찬성 - - - -		찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	
'24년 13차	2024.11.26	1. '24년 SK㈜ KPI평가 결과(案) 2. 대표이사 평가 및 유임/교체 검토 3. 해외 계열회사 관련 주주간 계약 변경 4. 2024년 3분기 SK㈜ 경영실적 보고 5. 24년 SK Culture Survey결과 보고 6. 위원회 활동 결과	가결 가결 가결 보고 보고 보고	- - 찬성 - - -	- - 찬성 - - -			찬성 찬성 찬성 - - -		찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	

'24년 14차	2024.12.12	1. 25년 SK㈜ 경영계획 및 KPI	가결	찬성	찬성			찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 주요 계열회사와의 '25년 거래 총액 승인	가결	찬성	찬성			찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 해외계열회사에 대한 자금 대여 계약 변경의 건	가결	찬성	찬성			찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 피투자회사 지분 매각의 건	가결	찬성	찬성			찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 지배구조현장, 이사회위원회 규정 및 준법통제기준 개정												
		5-1. 지배구조현장 개정	가결	찬성	찬성			찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5-2. 이사회 규정 개정	가결	찬성	찬성			찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5-3. 감사위원회 규정 개정	가결	찬성	찬성			찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5-4. ESG위원회 규정 개정	가결	찬성	찬성			찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5-5. 준법통제기준 개정	가결	찬성	찬성			찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'24년 15차	2024.12.23	6. 25년 대표이사 권한 설정	가결	찬성	찬성			찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		7. 준법지원인 선임	가결	찬성	찬성			찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		8. 공정거래자율준수프로그램 '24년 실적 및 '25년 계획	보고	-	-			-		-	-	-	-	-
'25년 1차	2025.01.23	9. 조직개편 및 임원인사	보고	-	-			-		-	-	-	-	-
		10. 위원회 활동 결과	보고	-	-			-		-	-	-	-	-
'25년 2차	2025.02.06	1. 자회사 지분 매각의 건	가결	찬성	찬성			찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		1. '25년 개별 사내이사 보수액 결정	가결	-	-			-		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 위원회 운영 실적	보고	-	-			-		-	-	-	-	-
		3. 2025년 장기차입금 조달 위임의 건	가결	찬성	찬성			찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'25년 3차	2025.02.27	4. 위원회 운영 실적	보고	-	-			-		-	-	-	-	-
		1. 2024년 내부회계관리제도 운영실태	보고	불합	-			-		-	-	-	-	-
'25년 4차	2025.03.07	2. 위원회 운영 실적	보고	불합	-			-		-	-	-	-	-
		1. 자기주식보고서 승인	가결	불합	찬성			찬성		찬성	찬성	불합	찬성	찬성
		2. 정기배당을 위한 기준일 설정	가결	불합	찬성			찬성		찬성	찬성	불합	찬성	찬성
		3. 자회사 증자 참여	가결	불합	찬성			찬성		찬성	찬성	불합	찬성	찬성
		4. 국내 계열회사와의 지분 거래 승인	가결	불합	찬성			찬성		찬성	찬성	불합	찬성	찬성
		5. 국내 계열회사와의 자산 거래 승인	가결	불합	찬성			찬성		찬성	찬성	불합	찬성	찬성
		6. 국내 계열회사와의 상품·용역 거래 승인	가결	불합	찬성			찬성		찬성	찬성	불합	찬성	찬성
		7. 제34차 정기주주총회 소집 및 의안 확정	가결	불합	찬성			찬성		찬성	찬성	불합	찬성	찬성
		8. '25년 사내근로복지기금 출연												
		8-1. SK㈜ C&C 사내근로복지기금 출연	가결	불합	찬성			찬성		찬성	찬성	불합	찬성	찬성
		8-2. SK㈜ 사내근로복지기금 출연	가결	불합	찬성			찬성		찬성	찬성	불합	찬성	찬성
		9. '25년 안전보건계획 수립	가결	불합	찬성			찬성		찬성	찬성	불합	찬성	찬성
		10. 미국투자법인 운영 결과	보고	-	-			-		-	-	-	-	-
		11. '24년 확정 실적	보고	-	-			-		-	-	-	-	-
		12. 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과	보고	-	-			-		-	-	-	-	-
		13. '24년 이사회 평가 결과	보고	-	-			-		-	-	-	-	-
		14. 위원회 운영 실적	보고	-	-			-		-	-	-	-	-

* 상기 출석률의 경우 2024. 01. 01. ~ 2024. 12. 31. 기준으로 반영하였음.

이사의 자기거래에 해당하는 이사회승인 사항은 하기와 같습니다.

대상회사	이사	결의일자	거래내역

대한상공회의소	최태원	2023년 02월 14일	탄소감축 인증 거래 플랫폼 서비스 제공 계약으로 기본 서비스 사용료는 연간 최소0.5억~5.4억 범위 내 청구 가능 (온실가스 감축량 관련credit 발급비용 별도)
사회적가치연구원	최태원	2023년 05월 02일	사회적 가치 학술연구, 사회적 기업 지원 등을 위해 설립된 사회적가치연구원에 기부금 37.29억원 출연
대한상공회의소	최태원	2023년 05월 02일	2030 세계박람회 유치 활동 관련 사업 수행을 지원하기 위해 서울상공회의소에 특별회비 14.1억원 납부
대한상공회의소	최태원	2023년 07월 26일	탄소감축 인증 거래 플랫폼 서비스 제공 계약으로 서비스 사용료 1.1억원 청구
SK(주)	장동현, 조대식, 이성형	2023년 12월 05일	대표이사 및 사내이사의 장기적 기업가치 제고와 연계하여 장기성과급 지급여부 및 규모에 관한 주식보상계약을 체결
SK(주)	최태원, 장용호, 이성형, 장동현, 조대식	2024년 01월 25일	'24년 대표이사 및 사내이사의 보수액
SK(주)	장동현, 조대식, 이성형	2024년 01월 25일	'23년 대표이사 및 사내이사의 기업가치제고와 경영진/임원 보상 연계 강화 를 위해 자기주식을 활용한 Stock Grant 부여
SK(주)	염재호, 김병호, 김선희, 박현주(PAK HYUNJU HELEN), 윤치원	2024년 03월 27일	'24년 사외이사 보수액
SK(주)	염재호, 김병호, 김선희, 윤치원	2024년 03월 27일	기업가치 제고와 보상의 연계를 통한 이사회 중심 책임경영을 위해 사외이사 대상 자기주식을 활용한 Stock Grant 부여
사회적가치연구원	최태원	2024년 03월 27일	사회적 가치 학술연구, 사회적 기업 지원 등을 위해 설립된 사회적가치연구원에 기부금 14.95억원 출연
SK(주)	장용호, 이성형	2024년 05월 30일	대표이사 및 사내이사의 장기적 기업가치 제고와 연계하여 장기성과급 지급여부 및 규모에 관한 주식보상계약을 체결
대한상공회의소	최태원	2024년10월 28일	사회적가치 실천앱 서비스 이용 계약 체결, 계약기간 3년 총 2,520만원 청구
대한상공회의소	최태원	2024년10월 28일	대한상공회의소의 소통플랫폼에 AI 도입 및 고도화 사업 계약 체결, 계약기간 8개월 총 17.5억원 청구
SK(주)	최태원, 장용호, 이성형	2025년 01월 23일	'25년 대표이사 및 사내이사의 보수액

<참고사항>

당사는 기존의 사외이사진에 의한 정성적 평가에 더하여, 2021년 이사회 평가부터는 외부 이해관계자 및 내부 주요 임원으로부터 이사회 구성 및 운영 등에 대한 정성적 평가를 진행 하였으며, 이를 통해 이사회 운영에 대한 세부적인 개선사항을 도출하고 있습니다.

이 중 사외이사진에 의한 2024년도 평가 결과는 아래와 같습니다.

[2024년 이사회활동 평가 결과(자기 평가)]

○ 종합 평점: 4.5점(5점 만점)

- 이사회 역할 · 기능 · 책임: 4.1점
- 이사회 구성: 4.5점
- 이사회 운영: 4.4점
- 위원회 구조: 4.8점
- 위원회 운영: 4.6점

다. 이사회 내의 위원회 활동내역

(1) 감사위원회

- 2. 감사제도에 관한 사항 참조

(2) 인사위원회 (구, 사외이사후보추천위원회 역할 포함)

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 등의 성명(출석률)			
				이찬근 (100%)	김선희 (100%)	박현주 (PAK HYUNJU HELEN) (100%)	최태원 (100%)
				찬반여부			
인사위원회	2024.01.22	1. '24년 개별 사내이사 보수액 검토	검토	검토	검토	해당 없음 ('24.03.27부 선임)	검토
	2024.02.01	1. 감사위원회위원이 되는 사외이사 후보 추천 2. 사외이사 후보 추천	가결 가결	찬성 찬성	찬성 -		찬성 찬성
	2024.05.20	1. 2024년 대표이사 사내이사 장기성과급 부여(안) 1-1. 장용호 대표이사에 대한 장기성과급 부여(안) 1-2. 이성형 사내이사에 대한 장기성과급 부여(안)	검토 검토	해당 없음 ('24.03.27부 임기만료)	검토 검토 검토	검토 검토	검토 검토
	2024.09.02	1. Inc. CEO 후보 논의 2. '25년 사외이사 선임 절차 및 추천 소요 논의	검토 검토		검토 검토	검토 검토	검토 검토
	2024.11.05	1. 대표이사 평가 및 유임/교체 여부 검토	검토		검토	검토	검토
	2024.12.10	1. '25년 개별 사내이사 보수액 검토 2. '25년 사외이사 후보 Pool 보고	검토 가결		검토 찬성	검토 찬성	검토 찬성

* 상기 출석률의 경우 2024. 01. 01. ~ 2024. 12. 31. 기준으로 반영하였음.

(3) 거버넌스위원회 (現 전략·ESG위원회)

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명(출석률)				
				김병호 (100%)	염재호 (100%)	김선희 (100%)	박현주 (PAK HYUNJU HELEN) (100%)	윤지원 (100%)
				찬 반 여 부				
거버넌스 위원회	2024.06.20	1. 이사회 운영 개선 방안 논의	보고	-	-	-	-	-
	2024.12.09	1. 지배구조현장, 이사회·위원회 규정 및 준법통제기준 개정 1-1. 지배구조현장 개정	검토	검토	검토	검토	검토	검토

		1-2. 이사회 규정 개정	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		1-3. 감사위원회 규정 개정	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		1-4. 전략·ESG위원회 규정 개정	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		1-5. 준법통제기준 개정	검토	검토	검토	검토	검토	검토

* 상기 출석률의 경우 2024. 01. 01. ~ 2024. 12. 31. 기준으로 반영하였음.

** 24.12.12 ESG위원회와 거버넌스위원회가 통합되어 전략·ESG위원회로 명칭 변경

(4) ESG위원회 (現 전략·ESG위원회)

회사	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명(출석률)						
				이성형 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (100%)	엄재호 (100%)	김선희 (93%)	박현주 (PAK HYUNJU HELEN) (100%)	윤치원 (70%)
				찬반여부						
ESG 위원회	2024.01.22	1. '23년 SK㈜ KPI 평가 결과 Update	보고	-	-	-	-	-	-	해당 없음 (‘24.03.27부 선임)
	2024.01.24	1. 자기 주식 처분	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토	
		2. 2024년 장기차입금 조달 위원의 건	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토	
		3. Fulcrum社 Issue 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	
	2024.02.01	1. 거버넌스 개선방안 자유토론	보고	-	-	-	-	-	-	
	2024.02.26	1. 2024년 SK㈜ 경영 계획 및 KPI	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토	
		2. 美 그룹 Infra 법인 설립 및 출자의 건	보고	-	-	-	-	-	-	
	2024.03.25	1. Stock Grant 부여를 위한 자기주식 처분	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토	
		2. 2024년 SK㈜ 경영 계획 및 KPI	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토	
		3. 사회적가치연구원 기부금 출연	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토	
		4. 미국 투자법인 운영 결과	보고	-	-	-	-	-	-	
	2024.05.23	1. 자기주식 소각의 건	검토	검토	해당 없음 (‘24.03.27부 임기만료)	검토	검토	검토	검토	불참
		2. Inc. 자체 투자 Portfolio 현황	보고	-		-	-	-	-	불참
	2024.06.20	1. H社 관련의 건	검토	검토		검토	검토	검토	검토	검토
	2024.07.16	1. 계열회사 합병에 대한 동의의 건	검토	검토		검토	검토	검토	검토	검토
		2. 계열회사 증자 참여 및 주식교환 동의의 건	검토	검토		검토	검토	검토	검토	검토
		2-1. 계열회사 증자 참여의 건	검토	검토		검토	검토	검토	검토	검토
		2-2. 계열회사간 포괄적 주식교환에 대한 동의의 건	검토	검토		검토	검토	검토	검토	검토
	2024.07.23	1. 중간배당 지급의 건	검토	검토		검토	검토	검토	검토	불참
		2. T社 사업협상권 관련의 건	보고	-		-	-	-	-	불참
	2024.08.14	1.'24년 상반기 Inc. 자체 투자 Portfolio 현황	보고	-		-	-	-	-	-
		2.'24년 SK㈜ KPI 중간 평가	보고	-		-	-	-	-	-
		3.Inc. KPI Re-design 방향성(案)	보고	-		-	-	-	-	-
	2024.09.25	1. ESG 대응 현황 및 향후 계획(지속가능경영보고서 포함)	보고	-		-	-	-	-	-
		2. ESG 공시/규제 동향 및 대응 방향	보고	-		-	-	-	-	-
		3. 동남아 Portfolio Rebalancing 방안	보고	-		-	-	-	-	-
		4. 피투자회사 자본매각의 건	보고	-		-	-	-	-	-
		5. 미국 투자법인 운영 결과	보고	-		-	-	-	-	-
	2024.10.21	1. 기업가치 제고 계획 공시 관련 보고	보고	-		-	-	불참	-	불참
		2. KPI Re-design(案)	보고	-		-	-	불참	-	불참
		3. A사 관련의 건	보고	-		-	-	불참	-	불참
		4. S사 관련의 건	보고	-		-	-	불참	-	불참
		5. 이사 등과 회사 간 거래 승인								
		5-1. 사회적가치 실천업 서비스 이용 계약	검토	검토		검토	검토	불참	검토	불참
		5-2. 소통플랫폼 SI 도입 및 고도화 사업 계약	검토	검토		검토	검토	불참	검토	불참

전략·ESG위원회	2024.11.21	1. 해외 계열회사 관련 주주간 계약 변경	검토	검토		검토	검토	검토	검토	검토
		2. '24년 SK(주) KPI 평가 결과(案)	검토	검토		검토	검토	검토	검토	검토
		3. '24년 3분기 Inc. 자체투자 Portfolio 현황	보고	-		-	-	-	-	-
	2024.12.09	1. 2025년 SK(주) 경영계획 및 KPI	검토	검토		검토	검토	검토	검토	검토
		2. 주요 계열회사와의 '25년 거래 총액 승인	검토	검토		검토	검토	검토	검토	검토
		3. 해외 계열회사에 대한 자금 대여 계약 변경의 건	검토	검토		검토	검토	검토	검토	검토
전략·ESG위원회	2024.12.23	4. 피투자회사 자본 매각의 건	검토	검토		검토	검토	검토	검토	검토
		1. '25년 Inc. 경영계획	보고	-		-	-	-	-	-
		2. '24년 SK(주) KPI평가 결과 Update	보고	-		-	-	-	-	-
	2025.01.20	3. 동남아 Portfolio Rebalancing 방안	보고	-		-	-	-	-	-
		1. 2025년 장기차입금 조달 위원의 건	검토	검토		검토	검토	검토	검토	검토
		1. 2025년 장기차입금 조달 위원의 건	보고	-		-	-	-	-	-
	2025.02.03	3. Inc. 자체투자 Portfolio Mgmt 현황 및 계획	보고	-		-	-	-	-	-
		1. 자회사 증자 참여	검토	검토		검토	검토	검토	검토	검토
		2. '24년 말 Inc. 성장 투자 Portfolio현황	보고	-		-	-	-	-	-
	2025.02.24	1. 피투자회사 현황 보고	보고	-		-	-	불참	-	-
		2. 국내 계열회사와의 자본 거래 승인	검토	검토		검토	검토	불참	검토	검토
		3. 국내 계열회사와의 자산 거래 승인	검토	검토		검토	검토	불참	검토	검토
		4. 미국 투자법인 운영 경과	보고	-		-	-	불참	-	-
		5. 자기주식보고서 승인	보고	-		-	-	불참	-	-
		6. 국내 계열회사와의 상품·용역 거래 승인	검토	검토		검토	검토	불참	검토	검토

* 상기 출석률의 경우 2024. 01. 01. ~ 2024. 12. 31. 기준으로 반영하였음.

** 24.12.12 ESG위원회와 거버넌스위원회가 통합되어 전략·ESG위원회로 명칭 변경

라. 이사의 독립성

(1) 이사의 독립성

당사의 이사회는 대주주 및 경영진으로부터 독립성을 유지하고 있으며, 이 중 사외이사는 총 5인으로 이사회의 과반수를 차지하고 있습니다. 당사는 사외이사의 선임에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여, 정관 및 관련 법규(상법 제542조의8 제4항)에 따라 총 인원의 과반수가 사외이사로 구성된 인사위원회(舊, 사외이사후보추천위원회)를 설치하여, 동 위원회의 엄격한 심사를 거친 후 최종적으로 주주총회에서 사외이사를 선임하고 있습니다.

(2) 이사 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주와의 관계

(2024년 12월 31일 기준)

직명	성명	임기	연임여부	연임 횟수	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와 관계
사내이사 (대표이사)	최태원	2025.3	연임	2	이사회	전사 경영전반 총괄	이사의 자기거래에 해당하는 이사회 승인사항 기재내역과 동일	최대주주
사내이사 (대표이사)	장용호	2027.3	최초선임	-	인사위원회	전사 경영전반 총괄		계열회사 임원
사내이사	이성형	2026.3	최초선임	-	이사회	전사 경영전반에 대한 업무		계열회사 임원
사외이사	김병호	2025.3	연임	1	인사위원회	전사 경영전반에 대한 업무		해당 없음
사외이사	염재호	2025.3	연임	1	인사위원회	전사 경영전반에 대한 업무		
사외이사	김선희	2027.3	연임	1	인사위원회	전사 경영전반에 대한 업무		

사외이사	박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	2026.3	최초선임	-	인사위원회	전사 경영전반에 대한 업무		
사외이사	윤치원	2027.3	최초선임	-	인사위원회	전사 경영전반에 대한 업무		

* 2021년 3월 30일 제5차 이사회에서 2021년 4월 1일부로 인사위원회(상법 제542조의 8 제4항에 따라 사외이사 후보를 추천하기 위한 위원회의 역할을 포함) 규정을 제정함에 따라 인사위원회가 신설됨

** 조대식 이사와 이찬근 사외이사는 2024년 03월 27일자로 임기 만료 되었고, 장동현 이사는 동일자로 사임하였음.

(3) 이사의 선임배경

성명	선임 배경
최태원	SK㈜ 회장으로 다년간 뛰어난 통찰력과 경영능력으로 회사의 성장과 발전에 큰 기여를 하였으며, 향후에도 변화하는 경영환경에 대응하여 SK㈜의 지속적인 발전에 큰 역할을 할 것으로 판단하여 사내이사로 추천하였음..
장용호	오랜 기간 SK 그룹 내 전문 경영인으로 재직하며 SK 그룹이 영위하고 있는 다양한 산업에 대한 폭 넓은 경험 및 높은 이해도를 보유하게 되었으며, 국내 및 해외 사업에 대한 전문적인 경영 역량을 축적한 경험을 바탕으로 회사와 이해관계자의 지속 가능한 성장과 발전을 계속하여 이끌어 갈 것이라 판단되어 사내이사로 추천하였음.
이성형	SK(주) 최고재무책임자(CFO)로 재직하며 SK그룹 전체의 재무·회계를 총괄한 그룹내 최고의 재무 전문가이며, 높은 투자 관리 전문성을 바탕으로 회사의 Portfolio를 효율적으로 관리하여 회사의 기업가치 증대에 기여할 수 있다고 판단되어 추천하였음.
김병호	하나은행 은행장, 하나금융지주 부회장 등을 역임하여 금융, 투자, 회계, 재무 분야에 충분한 전문성을 갖추고 있으며, 특히 감사업무와 리스크 관리에 대한 높은 전문지식과 풍부한 경험을 바탕으로 회사의 경영 현황에 대한 소신 있는 의사결정이 가능하여 회사의 경영 투명성을 제고하는 데에 기여할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음.
염재호	제19대 고려대학교 총장 역임 시 검증 받은 리더십과 행정학과 교수로서 쌓은 사회 조직 행정 분야에 대한 높은 전문성을 바탕으로, 회사가 사회적 가치를 보다 적극적으로 실현해 나아가는 데에 크게 기여할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음.
김선희	현직 매일유업㈜ 대표이사로서, 적극적인 투자를 통해 매일유업㈜의 기업 가치를 증대하는데 기여한 경험과 전문성을 바탕으로, 회사의 다양한 투자 활동에 있어 특히, 신사업 발굴 측면에 대해 전문적인 조언을 제공할 수 있다고 기대하고 있으며, 동시에 여성으로서의 공감 능력과 동시대 여성에 대한 이해를 바탕으로 회사의 소통능력을 더욱 강화하여 이를 통해 회사의 지속 가능한 발전에 있어서도 큰 기여를 할 수 있다고 판단함.
박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	여성 미국 변호사로서 국제 금융 및 M&A등 투자 거래 분야에 대해 30년 이상의 경력을 가지고 있는 글로벌 법률 전문가로, SK㈜ 이사회 구성의 다양성을 확보함과 동시에 투자 역량 및 법률 분야 역량, 국제적 역량을 강화할 수 있는 적임자이고, 폭넓은 경험과 전문성을 바탕으로 회사의 지속 가능한 발전에 큰 기여를 할 수 있다고 판단함.
윤치원	Global IB 경력을 기반으로 자본시장에 대한 높은 이해도, 투자 및 금융 Industry에 대한 전문성, 탁월한 Globality를 두루 갖추었을 뿐만 아니라, 동시에 UBS에서의 Global 이사회 참여 경험, 현대자동차㈜에서의 사외이사 및 감사위원회 위원 경험을 통해 감사 및 Governance에 관한 높은 이해도도 갖추고 있다고 판단하여 회사의 금융 및 Governance에 관한 역량을 강화하고 감사위원회의 감사 기능을 제고할 수 있는 적임자라고 판단함.

(4) 인사위원회 구성 현황

(2024년 12월 31일 기준)

성명	사외이사 여부	비고

최태원	X	사외이사 1/2 초과 (상법 제542조의8 충족)
김선희	O	
박현주(PAK HYUNJU HELEN)	O	

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사의 직무수행을 보조하는 지원조직

조직명	소속 직원의 현황			주요 활동내역
	직원 수	직위 및 근속연수	지원업무 담당 기간	
이사회사무국	6	임원 1명(2개월) PL 5명(평균 7년 2개월)	임원 1명(2개월) PL 5명(평균 4년 2개월)	이사회 및 위원회 업무 지원

* 상기 근속연수는 2025년 03월 18일까지의 기간임

(2) 사외이사 교육실시 현황

Date of training	Training administrator	Attending outside directors	Reason for non-attendance	Main training contents
2022.02.08	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- 자회사 물적 분할 추진 현황 등
2022.04.20	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- 세계 및 한국경제 주요 현안 분석과 전망
2022.05.26	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- Risk Management 방안
2022.09.30	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- 제약/바이오 신성장분야
2022.10.31	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- Global 경영환경의 변화/ Governance Infra 소개
2022.12.24	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- SK Inc. Management System 2.0
2023.07.03	SK(주)	염재호	-	- Scenario Planning 핵심 요소와 방법론
2023.10.31	KPMG	이찬근, 김병호, 염재호, 김선희	대외 일정 박현주(PAK HYUNJU HELEN)	- 이사회와 시장의 소통
2023.11.01	SK(주)	이찬근, 김병호, 염재호,	대외 일정 김선희, 박현주(PAK HYUNJU HELEN)	- 일본 경제 현황
2024.06.04	SK(주)	염재호	-	- Portfolio Rebalancing 추진 방향 - Operation Improvement 추진 계획
2024.11.07	SK(주)	염재호, 김선희, 박현주(PAK HYUNJU HELEN), 윤치원	대외일정 김병호	- 이사회 2.0 방향과 경로
2024.11.21	SK하이닉스(주)	김병호, 염재호, 김선희, 박현주(PAK HYUNJU HELEN), 윤치원	-	- 반도체 산업 현황

2. Matters related to the audit system

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

설치여부	구성방법	비 고
○	3인(전원 사외이사)	회사의 업무감사 및 회계감사 수행

(가) 목적

법령 및 정관 또는 이사회 규정에 따라 회사의 회계와 업무를 감사하고 이사회가 위임한 사항을 처리하는 기능을 수행한다.

(나) 기능 및 권한 (감사위원회규정 제9조)

- 1) 주주총회에 관한 사항
 - (ㄱ) 임시주주총회의 소집청구
 - (ㄴ) 주주총회 의안 및 서류에 대한 조사 및 진술
- 2) 이사 및 이사회에 관한 사항
 - (ㄱ) 감사보고서의 작성·제출
 - (ㄴ) 이사의 위법행위에 대한 유지청구
 - (ㄷ) 이사에 대한 영업보고 요구
 - (ㄹ) 이사회에서 위임받은 사항
- 3) 감사에 관한 사항
 - (ㄱ) 업무·재산 조사
 - (ㄴ) 이사와 회사 간의 소에 관한 대표
 - (ㄷ) 내부회계관리규정의 제·개정에 대한 승인
 - (ㄹ) 외부감사인(이하“감사인”)의 선정 및 변경·해임·보수에 대한 결정
 - (ㄱ) 감사인으로 부터 회사가 회계처리 등에 관한 회계처리 기준을 위반한 사실의 보고 수령 및 해당 위반사실 조사를 위한 외부전문가 선임
 - (ㄷ) 회사가 감사인 지정을 증권선물위원회에 요청하고자 하는 경우 그에 대한 승인
- 4) 내부거래에 관한 사항 심의/의결
 - (ㄱ) 『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』 제26조(대규모내부거래의 이사회 의결 및 공시)에서 이사회 의결을 요구하는 사항. 단, 『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』 제26조 이외의 다른 법령에 의해서도 이사회 승인이 요구되는 사안의 경우는 본 호의 적용 범위에서 제외
- 5) 기타 법령, 정관 또는 이사회규정에서 정한 사항
- 6) 보고, 검토 및 토의 사항
 - (ㄱ) 이사 및 이사가 위임한 자의 보고 수령
 - (ㄴ) 이사회에 보고가 필요하다고 판단하는 사항
 - (ㄷ) 연간 회계감사 계획 및 결과 검토
 - (ㄹ) 회계처리기준 변경의 타당성 검토
 - (ㄱ) 내부통제시스템(내부회계관리제도 포함)의 평가

- (ㄴ) 감사결과 시정사항에 대한 조치 확인
- (ㄷ) 감사인의 감사활동에 대한 평가
- (ㄹ) 직무수행을 위한 자회사에 대한 영업보고 요구

[경영정보접근을 위한 내부장치]

당사는 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치를 아래와 같이 운영하고 있습니다.

○ 감사위원회규정 제11조(관계인의 의견청취)

- ① 위원회는 업무 수행을 위하여 필요한 경우 관련 임직원 및 감사인에게 위원회 출석, 관련자료의 제출 및/또는 의견진술 등을 요청할 수 있다.
- ② 위원회는 필요할 경우 위원회의 결의로써 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 구할 수 있다.

(2) 감사위원 현황

(2024년 12월 31일 현재)

Name	Whether an outside director	Professional background	Related to accounting and financial experts		
			Whether applicable	Type of expert	Relevant experience
김병호	Yes	- 미국 공인회계사, UC Berkeley 석사 - 2009.07 ~ 2014.10 : ㈜하나은행 부행장 - 2014.11 ~ 2015.09 : ㈜하나은행 은행장 - 2015.09 ~ 2018.03 : ㈜하나금융지주 부회장 - 2018 ~ 2019 : ㈜하나은행자문위원 - 2019 ~ 2020 : 한국금융연구원비상임연구위원 - 2021.03 ~ 2022.03 : ㈜유수홀딩스 사외이사 - 2022.04 ~ 現 : HDBank Chairman of the Board of Directors	Yes	금융기관 등 경력자 (4호 유형)	- 2000.03 ~ 2002.11 : ㈜하나은행 회계팀 담당 (경영관리팀장) - 2005.12 ~ 2008.03 : ㈜하나금융지주 회계·재무·전략 담당 (상무) - 2008.03 ~ 2009.07 : ㈜하나금융지주 CFO (부사장) - 2009.07 ~ 2014.10 : ㈜하나은행 CFO (부행장)
박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	Yes	- 코넬대 학사 - 1986 ~ 1987 : Columbia Journal of Transnational Law 집필 에디터 - 1987 ~ 1992 : Simpson Thacher & Bartlett 변호사 - 1992 ~ 1996 : 법무법인(유) 세종 외국변호사 - 1996 ~ 2001 : Simpson Thacher & Bartlett 변호사 - 2003 ~ 2007 : 법무법인(유) 지평 외국변호사 - 2007 ~ 現 : 법무법인(유) 세종 선임외국변호사 - 2021 ~ 現 : 테라원홀딩스(유) 업무집행자	-	-	-
윤치원	Yes	- 메사추세츠 공과대학 슬론 경영대학원 MBA 석사 - 2004 ~ 2009 : UBS 홍콩 아시아태평양 주식부문 총괄 대표 - 2008 ~ 2009 : UBS 홍콩 최고경영자 (CEO) - 2009 ~ 2015 : UBS 아시아태평양 회장 겸 CEO - 2016 ~ 2019 : UBS Wealth Management 부회장 - 2020 ~ 2022 : 에코넥스 (EQONEX) Chairman	Yes	금융기관 등 경력자 (4호 유형)	- 2004 ~ 2009 : UBS 홍콩 아시아태평양 주식부문 총괄 대표 - 2008 ~ 2009 : UBS 홍콩 최고경영자 (CEO) - 2009 ~ 2015 : UBS 아시아태평양 회장 겸 CEO - 2016 ~ 2019 : UBS Wealth Management 부회장

* 2024년 03월 27일 제33기 정기주주총회를 통해 윤치원사외이사 후보자는 사외이사/감사위원이 되는 사외이사로 신규선임 되었음

(3) 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회는 전원 사외이사로 구성하고 있으며, 회계·재무 전문가를 포함하고 있습니다.

또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련 법령(상법 제415조의2 제2항, 상법 542조의11 제2항, 상법 제542조의11 제3항 등)의 요건을 충족하고 있습니다.

나. 감사위원회(감사)의 주요활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사위원 등의 성명(출석률)			
				이찬근 (100%)	김병호 (100%)	박현주 (PAK HYUNJU HELEN) (93%)	윤치원 (90%)
'24년 1차	2024.02.01	1. 24년 SK㈜ 내부감사 업무계획 2. 23년 SK㈜ 제보채널 운영실적 3. 자회사 구매진단 착수 계획	보고 보고 보고	- - -	- - -	- - -	해당 없음 (‘24.03.27부 선임)
'24년 2차	2024.02.26	1. 2023년 확정 실적 2. 2023년 주요 자회사 경영실적 분석 3. 2023년 내부회계관리제도 운영실태 4. 2023년 재무제표 및 내부회계관리제도 외부감사결과	보고 보고 보고 보고	- - - -	- - - -	- - - -	
'24년 3차	2024.03.04	1. 2023년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 확정 2. 2023년 내부감사장치 가동 현황 평가 의견서 확정	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	
'24년 4차	2024.03.11	1. 제33차 정기주총 의안 및 서류 조사 의견 확정 2. 감사보고서 확정 3.FY2024 외부 감사인 보수 등의 승인 4.2023년 회계연도 외부감사인 용역 평가	가결가결 가결 보고	찬성 찬성 찬성 -	찬성 찬성 찬성 -	찬성 찬성 찬성 -	
'24년 5차	2024.03.27	1. 위원장 선임	가결	해당 없음 (‘24.03.27부 임기만료)	찬성	찬성	찬성
'24년 6차	2024.04.18	1. '23년 SUPEX추구협의회 운영비용 정산 관련 대규모내부거래 변경 승인 2. '24년 1분기 SK(주) 제보채널 운영실적 3. '23년 해외법인 경영진단 결과 4. '24년 2분기 경영진단 착수계획	가결 보고 보고 보고		찬성 - - -	찬성 - - -	찬성 - - -
'24년 7차	2024.05.08	1. 2024 회계연도 1분기 검토결과 2. 2024년 1분기 SK㈜ 및 주요 자회사 경영실적 3. 2024년 내부회계관리제도 운영실태 평가 계획 4. 24년 윤리경영 관리체계 운영 계획	보고 보고 보고 보고		- - - -	- - - -	- - - -
'24년 8차	2024.07.30	1. 국내 계열회사와의 거래 승인	가결		찬성	찬성	찬성
'24년 9차	2024.08.08	1. SK주식회사 반기 검토결과 및 연간 감사계획 2. 2024년 상반기 SK㈜ 및 주요 자회사 경영실적 보고 3. 24년 상반기 업무 실적 및 하반기 계획 보고 4. 24년 2분기 SK㈜ 제보채널 운영실적 보고	보고 보고 보고 보고		- - - -	- - - -	- - - -

		5. 24년 상반기 감사 결과 보고	보고		-	-	-
'24년 10차	2024.08.22	1. 국내 계열회사와의 거래 승인의 건	가결		찬성	찬성	찬성
'24년 11차	2024.09.23	1. SK㈜ 내부회계관리제도 외부감사 경과보고	보고		-	불참	-
		2. 외부감사인의 계열회사 비감사 용역 제공 독립성 검토	보고		-	불참	-
		3. 감사 결과 보고	보고		-	불참	-
		4. 감사 착수/이행 계획 보고	보고		-	불참	-
'24년 12차	2024.10.21	1. 자회사 Compliance 감사 결과	보고		-	-	불참
		2. 투자업무 경영진단 결과	보고		-	-	불참
'24년 13차	2024.11.11	1. 계열회사와의 '24년 4분기 상품·용역 거래규모 승인	가결		찬성	찬성	찬성
		2. SK㈜ 3분기 검토결과 및 연간감사계획 변경사항	보고		-	-	-
		3. 2024년 3분기 SK㈜ 및 주요 자회사 경영실적	보고		-	-	-
		4. 24년 3분기 SK㈜ 제보채널 운영실적	보고		-	-	-
		5. 해외법인 감사 결과 보고	보고		-	-	-
'24년 14차	2024.12.09	1. 계열회사와의 '25년 상품·용역 거래규모 승인	가결		찬성	찬성	찬성
		2. 계열회사와의 부동산 임대차 거래 승인	가결		찬성	찬성	찬성
		3. '24년 윤리경영 측정체계 결과	보고		-	-	-
		4. '24년 SK(주) 윤리경영 관리체계 운영 결과	보고		-	-	-
		5. 투자업무 경영진단 이행계획	보고		-	-	-
'25년 1차	2025.02.03	1. 24년 SK(주) 제보채널 운영실적	보고		-	-	-
		2. 24년 하반기 감사 결과	보고		-	-	-
		3. 25년 1분기 진단 착수 계획	보고		-	-	-
		4. 24년 자회사 Compliance 감사 이행계획	보고		-	-	-
'25년 2차	2025.02.24	1. 2024년 내부회계관리제도 운영실태	보고		-	-	-
		2. 2025년 SK(주) 내부감사 업무계획	보고		-	-	-
		3. 자회사 경영진단 착수계획	보고		-	-	-
'25년 3차	2025.03.04	1. 2024년 확정 실적	-		-	-	-
		2. 2024년 주요 자회사 경영실적 분석	-		-	-	-
		3. 2024년 재무제표 및 내부회계관리제도 외부감사결과	-		-	-	-
		4. 2024년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 확정	가결		찬성	찬성	찬성
		5. 2024년 내부감시장치 가동 현황 평가 의견서 확정	가결		찬성	찬성	찬성
'25년 4차	2025.03.10	1. 제34차 정기주주총회 의안 및 서류 조사 의견 확정	가결		찬성	찬성	찬성
		2. 감사보고서 확정	가결		찬성	찬성	찬성
		3. FY2024 외부감사인 용역 평가	보고		-	-	-
		4. FY2025 외부 감사인 보수 등의 승인	가결		찬성	찬성	찬성
		5. 해외법인 이행감사 결과	보고		-	-	-
		6. '25년 진단 착수 계획	보고		-	-	-

* 상기 출석률의 경우 2024. 01. 01. ~ 2024. 12. 31. 기준으로 반영하였음.

다. 감사위원회 전문성

(1) 감사위원회 교육 실시 계획

- 회계 및 감사 관련법 개정 동향 및 주요 사항에 대한 교육
- 개별 감사위원의 교육 요청 시 내·외부resource를 활용하여 교육 진행 예정

(2) 감사위원회 교육 실시 현황

Date of training	Training administrator	Attending audit committee members	Reason for non-attendance	Main training contents
2022.03.03	한영회계법인	김병호, 이찬근, 장용석	-	- 손상검사 및 공정가치평가

2022.05.12	한영회계법인	김병호, 이찬근, 장용석	-	- 투자주식에 대한 회계처리
2022.08.11	삼일회계법인	김병호, 이찬근, 장용석	-	- 내부회계관리제도 최근 동향 및 부정 대응 관련 내부통제
2022.08.11	한영회계법인	김병호, 이찬근, 장용석	-	- 연결내부회계관리제도 감사 도입 - 감사인 지정제
2022.11.10	한영회계법인	김병호, 이찬근, 장용석	-	- 핵심감사사항의 선정
2023.03.03	한영회계법인	김병호, 이찬근, 장용석	-	- 주요 투자자산의 손상 및 공정가치평가
2023.05.11	삼정회계법인	김병호, 이찬근, 박현주(PAK HYUNJU HELEN)	-	- 연결 대상 범위 및 최근 회계동향
2023.08.10	삼정회계법인	김병호, 이찬근, 박현주(PAK HYUNJU HELEN)	-	- '24년 재무제표 중점 점검 회계이슈 및 당사 영향
2023.11.14	삼일회계법인	김병호, 이찬근, 박현주(PAK HYUNJU HELEN)	-	- 내부회계관리제도
2023.11.14	삼정회계법인	김병호, 이찬근, 박현주(PAK HYUNJU HELEN)	-	- ISA 600 개정 - 그룹감사범위 접근법 - 부문감사인과의 소통 및 업무평가
2024.02.26	삼정회계법인	김병호, 이찬근, 박현주(PAK HYUNJU HELEN)	-	- '24년도 재무제표 중점심사 회계이슈 대응 감사절차 - 자산손상
2024.05.08	삼정회계법인	김병호, 박현주(PAK HYUNJU HELEN), 윤치원	-	- IFRS 18 - 모회사 감사위원회의 자회사 감독 활동
2024.08.08	삼일회계법인	김병호, 박현주(PAK HYUNJU HELEN), 윤치원	-	- 내부회계관리제도 변화 사항 보고
2024.08.08	삼정회계법인	김병호, 박현주(PAK HYUNJU HELEN), 윤치원	-	- 금융감독원 중점점검 회계이슈
2024.11.11	삼정회계법인	김병호, 박현주(PAK HYUNJU HELEN), 윤치원	-	- 자산손상 징후의 검토
2025.02.24	삼정회계법인	김병호, 박현주(PAK HYUNJU HELEN), 윤치원	-	- 동일 지배하의 거래

(3) 감사위원회 지원조직 현황

Department (Team) name	Number of employees (persons)	Position (years of service)	Main activities
자율책임경영담당	7	임원 1명(3년2개월) PL 6명(평균 1년6개월)	감사위원회 업무 지원

* 상기 근속연수는 2025년 03월 18일까지의 기간임

라. 준법지원인

(1) 준법지원인의 인적사항 및 주요경력

성 명	주 요 경 력	비 고

김도엽	- 서울대 법학과 - 서울중앙지방검찰청 검사 - [舊] SK주식회사 이사회사무국장 겸 법무담당	-
윤장석	- 서울대 법학과 - 서울중앙지방검찰청 검사 - [現] SK주식회사 이사회사무국장 겸 법무담당	-

* 2019년 12월 18일 제12차 이사회에서 김도엽 이사회사무국장은 준법지원인으로 선임 되었고, 2023년 2월 14일 제1차 이사회에서 준법지원인으로 재선임 되어 2024년 12월 31일 까지 활동하였음

** 2024년 12월 12일 제14차 이사회에서 윤장석 담당이 준법지원인으로 선임 되었고, 2025년 1월 1일부로 임기가 개시되었음

(2) 준법지원인의 주요활동내역 및 그 처리결과

항목	일시 / 빈도	주요내용	결과
회사 경영활동 전반에 대한 준법여부 점검	상시	· 신규 및 기존 투자 사업 관련 준법여부 점검 · 영업비밀 준수, 부정경쟁 방지, 공정거래 분야, 부정청탁금지 등	특이사항 없음
Compliance 준수사항 점검	분기 1회	· 공정거래법 위반사항 존재 여부 점검	특이사항 없음
하도급법 준수사항 점검	주요내용 참고	· 하도급 관련 위반사항 존재 여부 점검 - 사전 점검 : 주 1회 / 사후 점검 : 분기 1회	특이사항 없음
준법 교육 시행	주요내용 참고	· 명절 윤리 경영 관련 임직원 교육 (2회) · 윤리경영 온라인 교육 (2024.05.13. ~ 2024.05.23.) · 직장 내 성희롱 예방교육(2024.06.04. ~ 2024.06.14.) · 직장 내 장애인 인식개선교육 (2024.06.25. ~ 2024.07.01.) · 정보보호 교육 (2024.09.02. ~ 2024.09.13.)	-

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

Department (Team) name	Number of employees (persons)	Position (years of service)	Main activities
법무담당	13	임원 1명(2개월) PL 12명(평균 5년 2개월)	준법지원 업무 지원

* 상기 근속연수는 2025년 03월 18일까지의 기간임

3. Matters related to general shareholders' meeting, etc.

가. 투표제도, 소수주주권, 경영권 경쟁현황

(Record date: 2024.12.31)

Types of voting system	Concentrated voting system	Paper voting system	Electronic voting system
Introduction status	Not Adopted	Not Introduced	Introduced

Implementation status	-	-	제33기(2023년도) 정기주주총회 시 실시 ('24.03.27)

* 상기 실시여부는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지의 운영 현황을 기재하였으며, 당사는 2017년 12월 20일 이사회 의결을 통해 전자투표제를 채택한 이후 2018년 3월 26일 개최한 제27기 정기주주총회부터 전자투표제를 실시하고 있습니다.

** 당사는 공시서류제출일 현재 의결권대리행사권유제도를 실시하고 있으며, 각 주주는 전자위임장 또는 서면 위임장을 통하여 의결권을 위임할 수 있습니다. 서면위임의 경우, 위임장 용지는 직접교부, 우편 또는 모사전송, 전자우편 송부, 주주총회 소집통지와 함께 송부(발행인에 한함)하는 방식으로 교부되며, 피권유자는 직접 또는 우편으로 접수할 수 있습니다. (보다 구체적인 사항은 당사의 주주총회소집공고를 참조하시기 바랍니다.)

(2) 소수주주권의 행사 여부

- 해당사항 없음

(3) 경영권 경쟁

- 해당사항 없음

나. 의결권 현황

(Record date: 2024.12.31) (Unit: shares)

Category	Type of shares	Number of shares	Note
Total number of shares issued (A)	보통주	72,502,703	-
	우선주	566,135	-
Number of non-voting shares (B)	보통주	17,982,354	-
	우선주	566,135	-
Number of shares excluded from exercising voting rights under the articles of incorporation(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
Number of shares restricted from exercising voting rights by other laws (D)	보통주	185,000	기업집단 내 공익법인이 소유한 국내 계열회사 주식의 의결권 행사 제한
	우선주	-	-
Number of shares with restored voting rights (E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
Number of voting shares (F = A - B - C - D + E)	보통주	54,335,349	-
	우선주	-	-

다. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제9조 (신주인수권) ① 회사의 주주는 소유주식의 비율에 따라 신주의 배정을 받을 권리가 있다. ② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주 외의 자에게 이사회

	결의로 신주를 배정할 수 있다. 1. 관련 법령의 규정에 의하여 회사의 의사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 2. 관련 법령의 규정에 의한 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 기술 도입의 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 전략적 제휴, 신규사업에의 진출을 위하여 제휴업체에 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 투자자에게 신주를 발행하는 경우 8. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 관련 법령의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 ③ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정과정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다. ⑤ 회사가 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 자회사의 주식을 추가로 취득하기 위하여 또는 다른 회사를 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 자회사로 만들기 위하여 당해 회사의 주식을 취득할 필요가 있는 경우 및 기타 금전 이외의 재산을 취득할 필요가 있는 경우에는, 회사는 당해 주식 또는 기타 재산을 현물출자 받기 위하여 당해 주식 또는 기타 재산을 소유한 자에게 이사회 결의에 의하여 신주를 배정할 수 있다. ⑥ 회사가 유상증자, 무상증자, 주식배당을 하는 경우, 보통주식에 대하여는 보통주식을 종류주식에 대하여는 동일한 조건의 종류주식을 각 소유주식 비율에 따라 발행하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 회사는 필요에 따라 유상증자나 주식배당 시 한가지 종류의 주식만을 발행할 수 있으며, 이 경우 모든 주주는 그 발행되는 주식에 대하여 배정 또는 배당을 받을 권리를 갖는다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	회계연도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기 (주1)	없음		

주권의 종류	제7조 (주식의 종류) 회사가 발행할 주식의 종류는 기명식 보통주식과 기명식 종류주식으로 하고, 종류주식은 이익배당에 관한 우선주식, 의결권 배제 또는 제한에 관한 주식, 상환주식, 전환주식 및 이들의 전부 또는 일부를 혼합한 주식으로 한다. 제7조의 2 (주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록 등) ① 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다. 다만, 관련 법령 상 전자등록 의무가 없는 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리는 전자등록을 하지 아니할 수 있다. ② 회사가 주권을 발행하는 경우 주권의 종류는 1 주권, 5 주권, 10 주권, 50 주권, 100 주권, 500 주권, 1,000 주권, 10,000 주권의 8 종으로 한다.		
명의개서대리인	한국예탁결제원 (051-519-1500, 부산광역시 남구 문현금융로 40)		
주주의 특전	해당없음	공고방법	인터넷 홈페이지 (http://www.sk.co.kr)에 게재. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 매일경제신문에 게재.

(주1) 주주명부폐쇄시기에 대한 정관 규정은 2019년 9월 '주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률'이 시행됨에 따라 2020년 3월 25일자로 삭제되었음

라. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	주요 논의 내용
제31기 정기주주총회 (2022.03.29)	1. 제31기 재무제표 승인	원안 가결	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	2-1. 사내이사 선임	원안 가결 (선임 : 최태원)	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	2-2. 사외이사 선임	원안 가결 (선임 : 염재호)	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	2-3. 사외이사 선임	원안 가결 (선임 : 김병호)	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	3. 사외이사인 감사위원 1인 선임	원안 가결 (선임 : 김병호)	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	4. 이사 보수한도 승인	원안 가결 (보수한도 : 220억원)	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
제32기 정기주주총회 (2023.03.29)	1. 제32기 재무제표 승인	원안 가결	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	2. 정관 일부 변경	원안 가결	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	3-1. 사내이사 선임	원안 가결 (선임 : 장동현)	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	3-2. 사내이사 선임	원안 가결 (선임 : 이성형)	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	3-3. 사외이사 선임	원안 가결 (선임 : 박현주(PAK HYUNJU HELEN))	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	4. 사외이사인 감사위원 1인 선임	원안 가결 (선임 : 박현주(PAK HYUNJU HELEN))	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	5. 이사보수한도 승인	원안 가결 (보수한도 : 220억원)	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
제33기 정기주주총회 (2024.03.27)	1. 제33기 재무제표 승인	원안 가결	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	2-1. 사내이사 선임	원안 가결 (선임 : 장용호)	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	2-2. 사외이사 선임	원안 가결 (선임 : 김선희)	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	3. 감사위원회위원이 되는 사외이사 1인 선임	원안 가결 (선임 : 윤치원)	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	4. 이사보수한도 승인	원안 가결 (보수한도 : 180억원)	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	5. 임원퇴직금 규정 개정	원안 가결	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음

※ 제34기 정기주주총회(2025년 3월 26일 개최 예정) 안건은 다음과 같습니다.

주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
제34기 정기주주총회 (2024.03.26)	1. 제34기 재무제표 승인 2. 이사 선임 2-1. 사내이사 선임 2-2. 사내이사 선임 2-3. 사외이사 선임 2-4. 사외이사 선임 3. 사외이사인 감사위원회위원 1인 선임 4. 이사보수한도 승인 5. 임원퇴직금 규정 개정	개최 전	-

VII. Matters Related to Shareholders

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(Record

2024.12.31)

(Unit: shares, %)

date:

Name	Relationship	Type of shares	Number of shares held and shareholding ratio				Note
			Beginning of the period		End of the period		
			Number of shares	Shareholding ratio	Number of shares	Shareholding ratio	
최태원	최대주주	의결권 있는 주식	12,975,472	17.73	12,975,472	17.90	-
노소영	특수관계인	의결권 있는 주식	8,762	0.01	8,762	0.01	-
최기원	특수관계인	의결권 있는 주식	4,820,000	6.58	4,820,000	6.65	-
최재원	특수관계인	의결권 있는 주식	267,815	0.37	1,815	0.00	장내매도
최종현학술원	특수관계인	의결권 있는 주식	185,000	0.25	185,000	0.26	-
조대식	특수관계인	의결권 있는 주식	13,451	0.02	0	0.00	특수관계해소
장동현	특수관계인	의결권 있는 주식	9,934	0.01	12,022	0.02	자사주 상여금
장용호	특수관계인	의결권 있는 주식	5,144	0.01	6,992	0.01	자사주 상여금
이성형	특수관계인	의결권 있는 주식	1,500	0.00	2,164	0.00	자사주 상여금
염재호	특수관계인	의결권 있는 주식	902	0.00	1,326	0.00	자사주 상여금
이찬근	특수관계인	의결권 있는 주식	750	0.00	0	0.00	임기만료
김병호	특수관계인	의결권 있는 주식	750	0.00	1,095	0.00	자사주 상여금
김선희	특수관계인	의결권 있는 주식	750	0.00	1,095	0.00	자사주 상여금
윤치원	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	345	0.00	자사주 상여금
이동훈	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	1,000	0.00	-
김양택	특수관계인	의결권 있는 주식	1,100	0.00	1,100	0.00	-
채준식	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	1,000	0.00	-
박정호	특수관계인	의결권 있는 주식	280	0.00	0	0.00	특수관계해소
박성하	특수관계인	의결권 있는 주식	3,766	0.01	3,766	0.01	-
유정준	특수관계인	의결권 있는 주식	11,441	0.02	11,441	0.02	-
추형욱	특수관계인	의결권 있는 주식	7,060	0.01	8,958	0.01	자사주 상여금
이용욱	특수관계인	의결권 있는 주식	5,803	0.01	6,296	0.01	자사주 상여금
이규원	특수관계인	의결권 있는 주식	1,856	0.00	2,159	0.00	자사주 상여금
류광민	특수관계인	의결권 있는 주식	1,480	0.00	1,480	0.00	-
김형근	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	1,200	0.00	장내매수
신정호	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	1,000	0.00	-
최신원	특수관계인	의결권 있는 주식	25,078	0.03	17,800	0.02	장내매도
최성환	특수관계인	의결권 있는 주식	101,385	0.14	0	0.00	장내매도 등
최유진	특수관계인	의결권 있는 주식	81,936	0.11	50,294	0.07	장내매도
최영진	특수관계인	의결권 있는 주식	52,156	0.07	26,548	0.04	장내매도
MIRA SUH-HEE CHOI	특수관계인	의결권 있는 주식	10,000	0.01	10,000	0.01	-
최은진	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
최현진	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-

최영근	특수관계인	의결권 있는 주식	142,300	0.19	142,300	0.20	-
CHRISTOPHERJAEWOO KOH	특수관계인	의결권 있는 주식	26,899	0.04	26,899	0.04	-
CLAIR JAEYUN KOH	특수관계인	의결권 있는 주식	28,800	0.04	28,800	0.04	-
박현선	특수관계인	의결권 있는 주식	18,425	0.03	18,425	0.03	-
PARK MIN SUN	특수관계인	의결권 있는 주식	18,425	0.03	18,425	0.03	-
한주현	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
한석현	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
이유미	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
CHARLES HWAN LEE	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
최윤주	특수관계인	의결권 있는 주식	5,500	0.01	5,500	0.01	-
Total		의결권 있는 주식	18,937,720	25.87	18,501,279	25.52	-
		-	-	-	-	-	-

* 의결권 있는 주식은 보통주임

** 기초는 2024년 1월 1일 기준이며, 기말은 2024년 12월 31일 기준임

(2) 최대주주의 주요경력 및 개요

성 명	학 력	직 위	기 간	경력사항
최태원	고려대학교 물리학과 졸업 (1983) 미국 시카고대학교 대학원 경제학 석사 및 박사 과정 수료 (1989)	대표이사 회장 (등기임원)	2024.09 ~ 현재	SK Hynix NAND Product Solutions Corp. Director
			2022.02 ~ 현재	SK텔레콤 주식회사 회장
			2021.03 ~ 현재	대한상공회의소 회장
			2016.03 ~ 현재	SK주식회사 대표이사 회장
			2015.08 ~ 2016.03	SK주식회사 회장
			2012.02 ~ 현재	SK하이닉스 주식회사 회장
			2007.07 ~ 현재	SK이노베이션 주식회사 회장
			1997.12 ~ 2015.07	(舊) SK주식회사 회장

* 상기 최대주주는 2016년 3월 18일 제25기 정기주주총회 및 제3차 이사회를 통해 SK주식회사 등기임원 및 대표이사로 선임되었으며 2019년 3월 27일 제28기 정기주주총회 및 제4차 이사회, 2022년 3월 29일 제 31기 정기주주총회 및 제 3차 이사회에서 등기임원 및 대표이사로 재선임 되었습니다.

(3) 최대주주 변동내역

Details of changes in the largest shareholder

(Record date: 2024.12.31) (Unit: shares, %)

Date of change	Name of the largest shareholder	Number of shares held	Shareholding ratio	Cause of change	Note
2023.04.05	최태원	12,975,472	17.73	신탁계약으로 취득한 자기주식 소각	총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가
2024.06.10	최태원	12,975,472	17.90	신탁계약으로 취득한 자기주식 소각	총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가

* 상기 지분율은 보통주 기준임

** 최근 3사업연도 이전의 변동현황은 기재를 생략하였음

(4) 최대주주 및 특수관계인의 지분변동

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비 고 (주식수)
2022년 02월 09일 ~ 2022년 02월 14일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 장용호 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,763,896	26.65	최성환 장내매도 (△17,200), 최영진 장내매도 (△7,000)
2022년 03월 04일 ~ 2022년 03월 30일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,626,982	26.47	조대식 자사주상여금 (8,753), 장동현 자사주상여금 (6,873), 박성하 자사주상여금 (1,695), 추형욱 자사주상여금 (3,640), 유정준 자사주상여금 (6,766), 이용욱 자사주상여금 (3,468), 장용호 자사주상여금 (2,336), 염재호 자사주상여금 (332), 이찬근 자사주상여금 (270), 김병호 자사주상여금 (270), 장용석 자사주상여금 (270), 김선희 자사주상여금 (270), 최성환 장내매도 (△64,465), 장외매도 (△100,000), 최영진 장내매도 (△7,392)
2022년 04월 01일 ~ 2022년 08월 08일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,272,456	25.99	최재원 장내매도 (△354,526)
2022년 11월 15일 ~ 2022년 12월 05일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,271,173	25.99	박경일 장내매도 (△1,000), 이용욱 합병신주 (67), 최영진 장내매도 (△350)

2023년 01월 03일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최중현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선 희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용 호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,255,188	25.97	최성환 장내매도 (△15,985)
2023년 02월 13일 ~ 2023년 02월 15일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최중현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선 희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김양택, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,263,347	25.98	최영진 장내매도(△1,400), 조대식 자사주상여금 (4,698), 장동현 자사주상여금 (3,061), 이성형 자사주상여금 (500), 김양택 신규보고 (600), 김양택 자사주상여금 (500), 채준식 자사주상여금 (200)
2023년 02월 17일 ~ 2023년 03월 07일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최중현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선 희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김양택, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 이규원, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,237,297	25.94	채준식 장내매수 (300), 최영진 장내매도 (△27,662), 최유진 장내매도 (△11,509), 유정준 자사주상여금 (4,675), 추형욱 자사주상여금 (2,420), 이용욱 자사주상여금 (2,268), 이규원 신규보고, 자사주상여금 (1,856), 장용호 자사주상여금 (1,231), 박성하 자사주상여금 (371)
2023년 03월 09일 ~ 2023년 03월 14일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최중현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선 희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김양택, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 이규원, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,089,569	25.74	최영진 장내매수 (2,272), 최재원 장내매도 (△150,000)

2023년 03월 20일 ~ 2023년 03월 31일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선 희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김양택, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 이규원, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,065,249	25.72	최영진 장내매수 (1,836), 최성환 장내매도 (△27,451), 장용석 임기만료 (△359), 염재호 자사주상여금 (481), 이찬근 자사주상여금 (391), 김병호 자사주상여금 (391), 김선희 자사주상여금 (391)
2023년 04월 05일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용 호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,065,249	26.05	신탁계약으로 취득한 자사주 소각으로 총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가
2023년 04월 24일 ~ 2023년 05월 01일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용 호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,038,605	26.01	최성환 장내매도 (△28,496), 최영진 장내매수 (1,852)
2023년 07월 17일 ~ 2023년 07월 28일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,017,262	25.98	최성환 장내매도 (△22,343), 신정호 신규보고 (1,000)
2023년 08월 30일 ~ 2023년 09월 22일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,978,339	25.93	노소영 장내매수 (146), 최성환 장내매도 (△10,197), 최재원 장내매도 (△28,872)

2023년 10월 10일 ~ 2023년 11월 08일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최중현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,962,839	25.91	최성환 장내매도 (△12,500), 최유진 장내매도 (△3,000)
2023년 11월 16일 ~ 2023년 12월 28일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최중현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 류광민, 최신원, 최성환, 최유진, 최영 진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,937,720	25.87	최성환 장내매도 (△26,599), 류광민 신규선임 (1,480)
2024년 01월 04일 ~ 2024년 03월 08일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최중현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,719,640	25.57	최성환 장내매도 (△3,630), 최영진 장내매도 (△25,608), 최유진 장내매도 (△31,642), 최재원 장내매도 (△167,000), 조대식 자사주상여금 (2,506), 장동현 자사주상여금 (2,088), 장용호 자사주상여금 (1,848), 이성형 자사주상여금 (664), 추형욱 자사주상여금 (1,898), 이용욱 자사주상여금 (493), 이규원 자사주상여금 (303)
2024년 03월 15일 ~ 2024년 03월 27일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최중현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 윤치 원 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,717,439	25.57	최성환 장내매도 (△1,451), 이찬근 임기만료 (△750).
2024년 04월 02일 ~ 2024년 04월 19일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최중현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 김병호, 김선희, 윤치원 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,622,594	25.44	염재호 자사주상여금 (424), 김병호 자사주상여금 (345), 김선희 자사주상여금 (345), 윤치원 자사주상여금 (345), 최성환 장내매도 (△96,304)

2024년 07월 24일 ~ 2024년 07월 25일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 김병호, 김선희, 윤치원 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 최신원, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,523,594	25.55	최재원 장내매도 (△99,000)
2024년 08월 29일 ~ 2024년 09월 22일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 김병호, 김선희, 윤치원 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 최신원, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,521,186	25.55	최신원 장내매도 (△2,128), 박정호 특수관계 해소 (△280)
2024년 10월 25일 ~ 2024년 10월 29일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 김병호, 김선희, 윤치원 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 최신원, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,500,079	25.52	최신원 장내매도 (△5,150), 조대식 특수관계 해소 (△15,957)
2024년 12월 26일 ~ 2024년 12월 31일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 장동현, 박성하, 염재호, 김병호, 김선희, 윤치원, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김형근, 채준식, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 최신원, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,501,279	25.52	김형근 장내매수 (+1,200주)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

※ 공시서류작성 기준일 이후 공시서류 제출일 사이 최대주주 및 특수관계인의 지분

(기준일 : 2025년 3월 18일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비 고 (주식수)

2025년 01월 06일 ~ 2025년 03월 18일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 유정준, 장동현, 박성하, 영재호, 김병호, 김선희, 윤치원, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김형근, 채준식, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 최신원, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현 진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, 김형근, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석 현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,493,479	25.51	최신원 장내매도 (△7,800주)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

나. 주식의 분포

(1) 주식 소유현황

(Record date: 2024.12.31) (Unit: shares)

Category	Shareholder name	Number of shares held	Shareholding ratio (%)	Note
Shareholders holding a 5% or more stake	최태원	12,975,472	17.90	-
	최기원	4,820,000	6.65	-
	국민연금	5,520,690	7.61	-
Employee Stock Ownership Association		12,883	0.02	-

Status of Minority Shareholders

(Record date: 2024.12.31) (Unit: shares)

Category	Shareholders			Shares held			Note
	Number of minority shareholders	Total number of shareholders	Ratio (%)	Number of minority shares	Total number of shares issued	Ratio (%)	
Minority shareholders	170,980	171,027	99.97	28,343,647	54,335,349	52.16	-

* 상기 주주현황은 의결권 있는 발행주식 총수 기준으로, 자기주식 및 최종현학술원을 제외한 기준임

** 상기 소액주주수 및 소유주식수는 2024년 12월 31일 기준 보통주 주식분포상황표 기준임

다. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래 실적

(1) 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

종 류	'24.7월	'24.8월	'24.9월	'24.10월	'24.11월	'24.12월

보통주	주가	최고	157,500	150,000	156,300	153,300	152,100	142,100
		최저	143,800	131,300	137,600	145,500	135,200	127,600
		평균	151,400	140,290	147,744	149,620	143,043	136,185
	월간 거래량	최고	510,608	347,328	507,998	164,051	160,133	277,361
		최저	98,955	60,210	75,979	71,050	56,175	59,497
		평균	178,980	131,046	159,519	103,928	100,711	114,204
우선주	주가	최고	145,000	130,900	128,800	126,300	129,900	117,200
		최저	128,400	113,900	120,100	121,400	113,700	108,500
		평균	134,124	124,005	125,033	123,255	118,881	114,175
	월간 거래량	최고	24,904	11,742	3,101	3,196	6,868	4,599
		최저	1,150	847	700	521	608	637
		평균	5,700	3,261	1,667	1,317	2,170	2,388

※ 최고, 최저 주가는 종가 기준임

(2) 해외증권시장

- 해당사항 없음

VIII. Matters Related to Executives and Employees, etc.

1. Status of executives and employees, etc.

가. 임원 현황

(Record

2024.12.31)

(Unit: shares)

date:

Name	Gender	Birth year and month	Position	Whether registered executive	Whether full-time	Responsibilities	Major career	Number of shares held		Relationship to the largest shareholder	Period of employment	Term expiration date
								Voting share	Non-voting share			
최대원	Male	1960.12	회장	Executive Directors	Full-time	대표이사/회장	- 미국 시카고대 박사 수료 - SK이노베이션 대표이사 - SK하이닉스 대표이사 - (경) SK하이닉스 회장 - (경) SK이노베이션 회장 - (경) SK텔레콤 회장 - (경) 대한상공회의소 회장 - (경) SK Hynix NAND Product Solutions Corp. Director	12,975,472	-	본인	8년 9개월	-
최재원	Male	1963.05	수석부회장	Not Registered	Full-time	수석부회장	- Harvard Univ. MBA - SK온 대표이사 - (경) SK이노베이션 수석부회장 - (경) SK이노베이션 E&S 수석부회장 - (경) PassKey, Inc. Chairman&CIO	1,815	-	친인척	9년 5개월	-
조대식	Male	1960.11	부회장	Not Registered	Full-time	부회장	- Clark University 석사 - SK㈜ 대표이사	15,957	-	-	9년 5개월	-
장동원	Male	1963.08	부회장	Not Registered	Part-time	부회장	- 서울대 석사 - SK Inc 대표이사 - (경) Essencore, Director - (경) SK에코플랜트 대표이사 부회장	12,022	-	계열회사 임원	7년 9개월	-
박정호	Male	1963.05	부회장	Not Registered	Part-time	부회장	- George Washington Univ. 석사 - SK스퀘어 부회장 겸 SK하이닉스 대표이사 부회장	280	-	-	1년	-
장용호	Male	1964.04	사장	Executive Directors	Full-time	CEO 겸) Green부문장 겸) 혁신신약TF장	- 서울대 경제학 - SK실트론 대표이사 - (경) SK실트론 기타비상무이사 - (경) SK이노베이션 기타비상무이사 - (경) SK하이닉스 기타비상무이사 - (경) SK Americas, Inc. Director - (경) SKT Japan, Inc. Director - (경) SK China Company, Ltd. Director - (경) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - (경) SK Pharmteco Inc. Director	6,992	-	계열회사 임원	9개월	-
이성형	Male	1965.12	사장	Executive Directors	Full-time	CFO 겸) 재무부문장	- 연세대 학사 - SK텔레콤 재무관리실장 - (경) SK네트웍스 기타비상무이사 - (경) SK텔레콤 기타비상무이사 - (경) SK Pharmteco Inc. Director	2,164	-	계열회사 임원	1년 9개월	-

윤지현	Male	1959.06	이사	Outside Director	Part-time	감사위원회 위원, 전략-ESG위원회 위원	- MIT 석사 - (경) 현대자동차㈜ 사외이사 - 에코넥스(EQONEX) 회장 - UBS 자산관리부문 부회장	345	-	계열회사 임원	9개월	-
김명호	Male	1961.09	이사	Outside Director	Part-time	감사위원회 위원장, 전략-ESG위원회 위원	- UC Berkeley 석사 - ㈜하나금융지주 부회장 - (경) HDBank Chairman of the Board of Directors	1,095	-	계열회사 임원	5년 9개월	-
영재호	Male	1955.01	이사	Outside Director	Part-time	이사회 의장, 전략-ESG위원회 위원	- Stanford University 박사 - 재19대 고려대학교 총장 - (경) 고려대학교 행정학과 명예교수 - (경) 태재대학 총장	1,326	-	계열회사 임원	5년 9개월	-
김선희	Female	1964.10	이사	Outside Director	Part-time	인사위원회 위원장, 전략-ESG위원회 위원	- Univ. of Minnesota 석사 - 매일유업㈜ 경영지원총괄, 기획조정실 부사장 - (경) 매일유업㈜ 대표이사 부회장	1,095	-	계열회사 임원	3년 9개월	-
박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	Female	1962.01	이사	Outside Director	Part-time	전략-ESG위원회의 위원장, 인사위원회 위원, 감사위원회 위원	- 코벨대 학사 - 법무법인(유) 지평 외국변호사 - (경) 법무법인(유) 세종 선임외국변호사 - (경) 테라원홀딩스(유) 임무집행자	-	-	계열회사 임원	1년 9개월	-
서전우	Male	1961.12	총괄	Not Registered	Full-time	중국대외협력총괄	- Iowa Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 임원 - (경) SK China Company, Ltd. Director	-	-	-	1년	-
김정규	Male	1976.09	실장	Not Registered	Full-time	비서1실장	- 펜실베이니아대 MBA - SK넥스리스 마케팅본부장	-	-	-	1년	-
문항기	Male	1975.07	실장	Not Registered	Full-time	비서2실장	- 고려대 학사 - SK온 유합법인담당	-	-	-	1년	-
신창호	Male	1970.09	부문장	Not Registered	Full-time	PM부문장 겸) 투자분석2담당	- 한양대 학사 - SUPEX추구협의회 임원 - (경) SKC 기타비상무이사 - (경) SK에코플랜트 기타비상무이사 - (경) SK시그넷 기타비상무이사 - (경) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director	-	-	계열회사 임원	1년	-
김연대	Male	1972.05	담당	Not Registered	Full-time	Bio 담당 겸) 혁신신약TF 임원	- University College London 석사 - SK㈜ Bio 투자센터 임원 - (경) SK바이오롬 기타비상무이사	400	-	계열회사 임원	6년	-
김도엽	Male	1977.11	국장	Not Registered	Full-time	이사회사무국장 겸) 법무담당	- UC Berkeley 석사 - 서울중앙지방검찰청 검사	300	-	-	5년 9개월	-
남정현	Male	1971.05	대표	Not Registered	Full-time	Plutus Capital 대표	- 뉴욕시립대 석사 - SK㈜ IR담당 임원	600	-	-	5년	-
권병돈	Male	1977.06	담당	Not Registered	Full-time	재무전략담당	- Emory Univ. MBA - SK㈜ 재무1실 팀장 - (경) Plutus Capital NY, Inc. Director - (경) SK임업 기타비상무이사 - (경) SK취찬 감사 - (경) SK리츠문용 기타비상무이사 - (경) SK핀크스 감사 - (경) SK파워텍 감사 - (경) SK바이오텍 감사	100	-	계열회사 임원	2년	-
김봉균	Male	1974.05	담당	Not Registered	Full-time	세무담당	- 부산대 학사 - SK㈜재무2실 팀장	300	-	-	3년	-

박재범	Male	1973.05	담당	Not Registered	Full-time	IR담당	- Duke Univ. 박사 - SK㈜ IR담당 직무대행	100	-	-	2년	-
박동주	Male	1975.10	담당	Not Registered	Full-time	투자분석1담당	- University of North Carolina - Chapel Hill 석사 - SK㈜ Portfolio기획실장 - (경) SK핀크스 기타비상무이사 - (경) SK화전 기타비상무이사 - (경) SK임업 기타비상무이사	300	-	계열회사 임원	4년	-
오동렬	Male	1979.11	담당	Not Registered	Full-time	투자분석3담당	- 서울대 경영학 - SUPEX추구협의회 임원	-	-	-	2년	-
김현대	Male	1978.02	담당	Not Registered	Full-time	투자분석4담당	- 서강대 경영학 - SUPEX추구협의회 임원 - (경) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - (경) Roca Capital Inc. Director	-	-	-	2년	-
조원상	Male	1980.08	담당	Not Registered	Full-time	Green1담당 경) Green2담당 경) EPCM TF장	- Columbia Univ. MBA - SK㈜ Plutus Capital 팀장 - (경) Plutus Capital NY, Inc. Director	100	-	-	2년	-
이수범	Male	1980.01	담당	Not Registered	Full-time	Digital담당 경)SUPEX추구협의회 임원	- MIT 석사 - SUPEX추구협의회 임원	300	-	-	5년	-
서영훈	Male	1977.01	담당	Not Registered	Full-time	중단소재담당 경) EV경영혁신 TF장	- The Chinese University of Hong Kong 석사 - SK㈜중단소재 투자센터 팀장	300	-	-	3년	-
이시욱	Male	1975.07	담당	Not Registered	Full-time	판테코 CSO	- 포항공대 석사 - SK㈜ Bio 투자센터 임원 - (경) SK바이오텍 기타비상무이사	100	-	계열회사 임원	2년	-
홍민수	Male	1977.07	담당	Not Registered	Full-time	판테코 재무담당	- 한국외대 석사 - SK㈜ 재무1실 (판테코파견) 팀장	-	-	-	2년	-
이재용	Male	1973.06	담당	Not Registered	Full-time	전략기획담당	- 서울대 외교학 - SK실트론 BM혁신담당	107	-	-	1년	-
유형근	Male	1971.09	담당	Not Registered	Full-time	HR담당	- 성균관대 석사 - SK㈜ HR담당 팀장	300	-	-	7년	-
이재상	Male	1980.11	담당	Not Registered	Full-time	Infra담당	- 한양대 학사 - 코오롱인더스트리 KS LIFETECH팀 대외직이사 - (경) SK화전 기타비상무이사 - (경) SK핀크스 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	3년 8개월	-
이영석	Male	1971.03	담당	Not Registered	Full-time	지속경영담당	- 동국대 경영정보학 - SK실트론 ESG추진담당	50	-	-	1년	-
김정태	Male	1972.08	담당	Not Registered	Full-time	SKMS담당 경) SUPEX추구협의회 임원	- Michigan State Univ. 석사 - SK이카데미 행복 College 담당	146	-	-	1년	-
박지훈	Male	1968.09	담당	Not Registered	Full-time	자율책임경영담당	- 서울대 석사 - SUPEX추구협의회 임원	456	-	-	3년	-
김유석	Male	1970.08	담당	Not Registered	Full-time	업무지원실 임원	- Yale University 석사 - SK온 Battery 전략기획본부장 - (경) 최종현학술원 상임이사 - (경) 한국고등교육재단 상임이사	-	-	-	2년 7개월	-
양서진	Male	1978.02	담당	Not Registered	Full-time	비서1실 임원	- INSEAD MBA - 외교부 과장	100	-	-	2년 2개월	-
고경훈	Male	1965.11	담당	Not Registered	Full-time	비서1실 임원	- 동국대 석사 - SUPEX추구협의회 임원	-	-	-	8년	-
전재란	Female	1979.12	담당	Not Registered	Full-time	베트남담당	- 시카고대 석사 - SUPEX추구협의회 임원	-	-	-	5년	-
한성환	Male	1971.10	담당	Not Registered	Full-time	하노이담당	- University of Houston 학사 - (경) SK에너지 베트남 Country Office담당	-	-	-	7개월	-

박상민	Male	1976.02	담당	Not Registered	Full-time	Infra지원TF 임원	- 홍익대학교 학사 - SK건설 주택영역팀 팀장 - (경) SK하이닉스 임원	-	-	-	3개월	-
이현영	Male	1966.05	임원	Not Registered	Full-time	SUPEX추구협의회 임원 겸) mySUNI CLO	- United Kingdom UMIST 석사 - SUPEX추구협의회 임원	1,000	-	-	9년 5개월	-
손현호	Male	1969.09	임원	Not Registered	Full-time	SUPEX추구협의회 임원	- University of Texas 석사 - SUPEX추구협의회 임원	2,760	-	-	9년	-
최영진	Male	1972.07	임원	Not Registered	Full-time	SUPEX추구협의회 임원	- KAIST 석사 - SUPEX추구협의회 임원 - SK㈜ Portfolio혁신실장	200	-	-	5년	-
재희석	Male	1976.01	임원	Not Registered	Full-time	SUPEX추구협의회 임원	- 북한대학원대 박사 - SUPEX추구협의회 임원	-	-	-	5년	-
장근준	Male	1972.04	임원	Not Registered	Full-time	SUPEX추구협의회 임원	- 연세대 MBA - SUPEX추구협의회 임원	-	-	-	2년	-
강상목	Male	1983.10	임원	Not Registered	Full-time	SUPEX추구협의회임원	- Harvard Business School 석사 - Boston Consulting Group 컨설턴트	-	-	-	1개월	-
기욤바르데드종	Male	1984.07	임원	Not Registered	Full-time	Global Partnering TF 임원	- London School of Economics and Political Science 석사 - SUPEX추구협의회 임원	-	-	-	6개월	-
이동훈	Male	1968.08	임원	Not Registered	Full-time	혁신신약TF 임원	- Ohio University 석사 - 동아ست 글로벌사업총괄 - (경) SK바이오팜 대표이사	1,000	-	계열회사 임원	1년 9개월	-
유창호	Male	1975.02	임원	Not Registered	Full-time	혁신신약TF 임원	- KAIST 석사 - SK바이오팜 경영전략실장 - (경) SK바이오팜 전략&투자부문장	60	-	-	1년 9개월	-
최윤정	Female	1989.08	임원	Not Registered	Full-time	혁신신약TF 임원	- Stanford University 석사 - SK바이오팜 전략투자팀장 - (경) SK바이오팜 사업개발본부장	-	-	진인척	1년	-
신정호	Male	1970.11	임원	Not Registered	Full-time	EV경영혁신 TF장	- 연세대 석사 - SK㈜Digital 투자센터장 - (경) SK시그넷 대표이사	1,000	-	-	1년 6개월	-
이종범	Male	1976.09	임원	Not Registered	Full-time	EV경영혁신 TF 임원	- North Carolina University MBA - SK시그넷 전략기획실장 - (경) SK시그넷 기획실장	-	-	-	1년 6개월	-
안귀남	Male	1971.02	임원	Not Registered	Full-time	EV경영혁신 TF 임원	- 부산대 학사 - 두산퓨얼셀 개발구매팀장 - (경) SK시그넷 Global SCM실장	-	-	-	1년 6개월	-
조명훈	Male	1975.05	임원	Not Registered	Full-time	EV경영혁신 TF 임원	- 경북대 학사 - SK하이닉스 성과관리팀 - (경) SK시그넷 기업문화실장	-	-	-	1년 6개월	-
윤종열	Male	1977.12	임원	Not Registered	Full-time	EV경영혁신 TF 임원	- Indiana University Bloomington 석사 - SK㈜최적화실 팀장 - (경) SK시그넷 재무실장	-	-	-	1년	-
김양택	Male	1975.12	사장	Not Registered	Full-time	MR CIC 사장	- 연세대 - SK㈜중단소재투자센터 센터장 - SK㈜투자1센터 그룹장 - (경) SK스퀘어빌딩 기타비상무이사 - (경) SK Japan Investment Inc. 기타비상무이사 - (경) 美 8Rivers 기타비상무이사 - (경) SK파워텍 기타비상무이사	1,100	-	계열회사임원	7년	-

성윤경	Female	1973.09	본부장	Not Registered	Full-time	BM혁신본부장	- 연세대 - SK㈜ SUPEX추구협의회 지원실 - SK㈜ Portfolio 6실 - (경) SK스펙셀티 기타비상무이사 - (경) SK레조닉 기타비상무이사 - (경) SK머티리얼즈 퍼포먼스 기타비상무이사 - (경) SK머티리얼즈 그룹포틴 감사 - (경) 美 8Rivers 기타비상무이사	-	-	계열회사임원	1년	-
안성재	Male	1976.03	담당	Not Registered	Full-time	Tech혁신담당	- 포항공대 박사 - SK㈜첨단소재투자센터 임원 - (경) SK파워텍 기타비상무이사	200	-	-	3년	-
김동현	Male	1978.07	담당	Not Registered	Full-time	Global Partnering TF담당	- 서울대 - SK㈜USA - SUPEX추구협의회 지원실 - (경) 美 8Rivers 기타비상무이사	-	-	-	10개월	-
박종복	Male	1973.08	담당	Not Registered	Full-time	SHE경영담당	- 연세대 석사 - SK하이닉스(주) 이천안전팀장 - (경) SK스펙셀티 기타비상무이사	-	-	계열회사임원	10개월	-
장문혁	Male	1974.06	담당	Not Registered	Full-time	경영관리담당	- 연세대 - SK실트론 재무팀장 - SK머티리얼즈 재무관리실장 - (경) SK머티리얼즈 그룹포틴 감사 - (경) SK머티리얼즈 제이엔씨 감사 - (경) SK머티리얼즈 퍼포먼스 감사 - (경) 에버텍엔터프라이즈 감사 - (경) SK트리플 감사	-	-	계열회사 임원	3년 1개월	-
김화균	Male	1975.01	담당	Not Registered	Full-time	기업문화담당	- 서울대 석사 - SK머티리얼즈 기업문화실장 - (경) 에버텍엔터프라이즈 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	3년	-
조현철	Male	1972.07	담당	Not Registered	Full-time	지속가능담당	- 한국외대 학사 - 경향신문 - SK텔레콤 Communication 지원팀 - SUPEX추구협의회 지원실	220	-	-	2년	-
김상균	Male	1972.09	담당	Not Registered	Full-time	법무담당	- 고려대 - SK머티리얼즈 법무팀장	-	-	-	3년	-
양승원	Male	1976.04	담당	Not Registered	Full-time	8Rivers TF담당	- Georgetown University 석사 - SK㈜첨단소재투자센터 팀장	-	-	-	1년	-
김민수	Male	1981.01	담당	Not Registered	Full-time	8Rivers TF담당	- 서울대 - SK USA 팀장 - SK이노베이션 기술전략팀	-	-	-	1년	-
한만재	Male	1976.04	담당	Not Registered	Full-time	배터리TF담당	- 서울대 박사 - SK㈜ 머티리얼즈 사업개발센터 팀장 - 삼성바이오로직스 사업지원파트	-	-	-	1년	-
윤봉영	Male	1974.11	시장	Not Registered	Full-time	C&C 시장	- INSEAD 석사 - SK스퀘어 CIO	1,075	-	-	2년	-
김원종	Male	1973.10	CCO	Not Registered	Full-time	CCO	- 고려대 학사 - SK㈜C&C Digital사업총괄 - (경) SK실터스 기타비상무이사	-	-	-	6년 11개월	-
이석진	Male	1969.09	부문장	Not Registered	Full-time	금융/전략사업부문장	- Emory Univ. 석사 - SK㈜C&C 전략GTM부문장	-	-	-	4년	-

조재관	Male	1968.01	부부장	Not Registered	Full-time	제조사업부부장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜C&C 제조Digital부부장	-	-	-	6년 11개월	-	
유해진	Male	1967.06	부부장	Not Registered	Full-time	ICT사업부부장	- 서강대 학사 - SK㈜C&C ICT Digital부부장	-	-	-	5년	-	
김민혁	Male	1976.03	단장	Not Registered	Full-time	Digital Factory사업단장 경) Global사업단장 경) Global사업전략그룹장	- IMD-Lausanne MBA - Accenture China MD&파트너	-	-	-	1년	-	
박준	Male	1976.06	부부장	Not Registered	Full-time	AIX사업부부장	- 연세대 학사 - SK㈜C&C DX부부장	-	-	-	4년	-	
강우진	Male	1966.03	부부장	Not Registered	Full-time	Application/서비스 부부장	- 목원대 학사 - SK㈜C&C 금융Digital 부부장	2,235	-	-	6년	-	
신창수	Male	1972.12	부부장	Not Registered	Full-time	Cloud부부장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜C&C Infra그룹장	500	-	-	5년	-	
손건일	Male	1973.08	단장	Not Registered	Full-time	Biz. Solution사업단장 경) Enterprise Solution2그룹장	- 서강대 경영학 석사 - 신세계DF 마케팅혁신담당	-	-	-	6개월	-	
박호진	Male	1976.06	부부장	Not Registered	Full-time	사업지원부부장	- 고려대 학사 - SK㈜C&C 전략기획담당 - (경) 에커튼테크놀로지서비스 기타비상무이사	60	-	-	계열회사 임원	3년	-
서화성	Male	1971.09	부부장	Not Registered	Full-time	전략기획부부장	- 성균관대 학사 - SK㈜C&C 사업지원부부장 - (경) 에스엠코어 대표이사	-	-	-	계열회사 임원	4년	-
임길재	Male	1967.12	부부장	Not Registered	Full-time	기업문화부부장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜C&C HR담당	-	-	-	7년 11개월	-	
한윤재	Male	1970.02	담당	Not Registered	Full-time	대외Comm.담당	- 서울대 석사 - 11번가 대외협력담당	-	-	-	5년	-	
이호열	Male	1974.12	그룹장	Not Registered	Full-time	DT추진PMO장	- 성균관대 석사 - SK㈜C&C CV혁신그룹장	-	-	-	2년	-	
오재원	Male	1974.05	그룹장	Not Registered	Full-time	CV혁신그룹장	- 연세대 학사 - SK㈜C&C PMO담당	-	-	-	1년	-	
조현영	Male	1970.06	그룹장	Not Registered	Full-time	금융사업개발그룹장	- 성균관대 MBA - Deloitte컨설팅 상무	-	-	-	1년	-	
황민정	Female	1972.06	그룹장	Not Registered	Full-time	전략사업개발1그룹장	- 이화여대 학사 - SK㈜C&C CV혁신사업개발 그룹장	1,508	-	-	1년	-	
이진우	Male	1976.08	그룹장	Not Registered	Full-time	제조사업개발그룹장	- 성균관대 기술경영학 석사 - SK㈜C&C Digital Factory자동화2팀 팀장	-	-	-	1년	-	
김효욱	Male	1973.01	그룹장	Not Registered	Full-time	제조사업2그룹장	- 북경대 MBA 석사 - SK㈜C&C 에너지Digital그룹장	-	-	-	1년	-	
차재민	Male	1974.08	그룹장	Not Registered	Full-time	ICT사업2그룹장	- 서울대 석사 - SK㈜C&C ICT사업개발그룹장	174	-	-	2년	-	
안성진	Male	1974.10	그룹장	Not Registered	Full-time	ICT사업개발그룹장	- 뉴욕주립대 Tech. Mgmt. 석사 - SK㈜C&C ICT사업1그룹장	-	-	-	1년	-	
김광수	Male	1971.01	그룹장	Not Registered	Full-time	Digital Factory사업그룹장	- 성균관대 박사 - SK㈜C&C Digital Factory그룹장	-	-	-	2년	-	
소병희	Male	1972.12	그룹장	Not Registered	Full-time	Digital Factory사업기획그룹장	- 성균관대 석사 - SK㈜C&C 역량개발담당	-	-	-	6년	-	
송영윤	Male	1970.09	그룹장	Not Registered	Full-time	AI사업부문기술보좌	- 고려대 Global MBA 석사 - SK㈜C&C DX Tech.그룹장	-	-	-	1년	-	
차지원	Male	1978.01	그룹장	Not Registered	Full-time	AIX사업1그룹장	- 서울대 학사 - SK㈜C&C G.AI그룹장	354	-	-	3년	-	
방수민	Male	1974.12	그룹장	Not Registered	Full-time	AIX사업2그룹장	- 고려대 석사 - SK㈜C&C Digital ESG그룹장	-	-	-	1년	-	
최철	Male	1971.01	그룹장	Not Registered	Full-time	AIX Convergence 그룹장	- 한국과학기술원 석사 - SK㈜C&C DX Convergence그룹장	-	-	-	2년	-	

김남식	Male	1970.05	그림장	Not Registered	Full-time	금융/전략서비스1그룹장	- 충북대 학사 - SK㈜C&C 금융 Digital2그룹장	-	-	-	3년	-
백석훈	Male	1971.08	그림장	Not Registered	Full-time	금융/전략서비스2그룹장	- 서강대 석사 - SK㈜C&C 서비스혁신그룹장	1,075	-	-	1년	-
이중찬	Male	1970.04	그림장	Not Registered	Full-time	Application/서비스그룹장 경) 전략사업개발2그룹장	- 동국대 학사 - SK㈜C&C 융통/물류Convergence그룹장	-	-	-	2년	-
이지선	Female	1976.12	그림장	Not Registered	Full-time	Cloud Platform그룹장	- 서울대 학사 - Naver Cloud Platform/IaaS Architect 리더	-	-	-	1년	-
김용신	Male	1973.10	그림장	Not Registered	Full-time	Cloud사업개발그룹장	- 성균관대 학사 - SK㈜C&C Cloud Transformation그룹장	-	-	-	1년	-
최석주	Male	1973.03	그림장	Not Registered	Full-time	유통법안장	- Duke Univ. 석사 - SK㈜C&C Global & Alliance그룹장	-	-	-	5년	-
윤종식	Male	1971.10	담당	Not Registered	Full-time	Digital Innovation담당	- 광운대 학사 - SK㈜C&C Hybrid Cloud2 그룹장	-	-	-	5년	-
한세현	Male	1972.07	담당	Not Registered	Full-time	PMO담당	- 고려대 학사 - SK㈜C&C 품질혁신담당	-	-	-	1년	-
유진호	Male	1971.11	담당	Not Registered	Full-time	정보보호담당 경) SUPLEX추구협의회 임원	- New York State Univ. 석사 - SUPLEX추구협의회 지원실	-	-	-	5년	-
신용문	Male	1971.04	담당	Not Registered	Full-time	ESG전략담당	- 뉴욕주립대 석사 - SK㈜C&C 구매담당	-	-	-	2년	-
백승재	Male	1972.01	담당	Not Registered	Full-time	재무담당	- 중앙대 학사 - SK㈜C&C 회계팀장 - (경) 에스엠코어 사내이사 - (경) 에버트테크놀로지서비스감사	-	-	계열회사 임원	3년	-
이금주	Female	1971.10	담당	Not Registered	Full-time	구매담당	- Illinois Univ. 학사 - SK㈜C&C Enterprise Solution그룹장	-	-	-	4년	-
박종오	Male	1973.02	담당	Not Registered	Full-time	리더십/Culture담당	- 고려대 석사 - SK㈜C&C HR담당	-	-	-	1년	-
이지은	Female	1976.12	담당	Not Registered	Full-time	Talent Management담당	- 서울대 학사 - SK스퀘어 Global Talent담당	-	-	-	1년	-

주1) 이사의 임기는 취임 후 개최되는 제 3차 정기주주총회의 종료 시까지임

주2) 상기 재직기간은 등기임원의 경우 등기일, 미등기임원은 임원 선임일을 기준으로 하여 2024년 12월 31일
까지의 기간임

주3) 상기 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」 제3조 제1항을 참고하여 기재함

주4) SK시그넷, SK파워텍은 계열편입유예회사임

주5) 에버텍엔터프라이즈는 SK머티리얼즈퍼포먼스(주)에 '25년 1월 흡수합병됨.

[2024년 12월 31일 현재 등기임원 겸직 현황]

성 명	회사명	직 위
최태원	SK이노베이션(주) SK하이닉스(주) SK텔레콤(주) SK Hynix NAND Product Solutions Corp.	회장 회장 회장 Director

장용호	SK실트론(주) SK이노베이션(주) SK하이닉스(주) SK Americas, Inc. SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. SK Pharmteco Inc. SKT Japan, Inc.	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director Director Director Director
이성형	SK텔레콤(주) SK네트웍스(주) SK Pharmteco Inc.	기타비상무이사 기타비상무이사 Director
김병호	HDBank	Chairman of the Board of Directors
김선희	매일유업(주)	대표이사
윤치원	현대자동차(주)	사외이사
박현주 (PAK HYUNHU HELEN)	테라원홀딩스(유)	업무집행자

보고서 작성기준일 이후 제출일 현재까지 변동된 미등기임원은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025년 03월 18일)

사유	성명	성별	출생년월	직위	담당 업무	최대주주와의 관계
임원선임	유정준	남	1962.12	부회장	부회장 겸) 미주총괄	계열회사 임원
	김기동	남	1971.02	부문장	재무부문장	-
	강동수	남	1969.06	부문장	PM부문장 겸) 혁신신약TF 임원	계열회사 임원
	공성운	남	1972.12	담당	HR담당	-
	윤장석	남	1970.05	국장	이사회사무국 겸) 법무담당 겸) SUPEX추구협의회 임원	-
	우성민	남	1978.01	담당	SK Vietnam 임원	-
	홍광표	남	1969.04	담당	AI혁신담당 겸) SUPEX추구협의회 임원	-
	송경열	남	1972.09	임원	SUPEX추구협의회 임원 겸) SK텔레콤 경영경제연구소장	-
	도창호	남	1970.01	부문장	Hi-Tech사업부문장	-
	라만강	남	1972.01	부문장	기업문화부문장	-
	김창연	남	1970.12	담당	DT TF 담당	-
	고재웅	남	1970.08	담당	윤리경영담당	-
	오은석	남	1979.05	본부장	Global BM혁신본부장	-
	이현준	남	1974.11	본부장	ICT서비스1본부장	-
	안상만	남	1974.08	본부장	제조서비스1본부장	-
	허민회	남	1977.05	본부장	Cloud Platform본부장	-

	박종훈	남	1971.07	본부장	Hybrid Cloud1본부장	-
	김민환	남	1975.01	담당	Talent담당	-
	송창록	남	1969.01	대표	MR CIC 대표	계열회사 임원
	김화량	남	1976.11	담당	경영전략담당	계열회사 임원
	안성일	남	1980.10	담당	사업개발담당	계열회사 임원
임원사임	조대식	남	1960.11	부회장	부회장	-
	박정호	남	1963.05	부회장	부회장	-
	신창호	남	1970.09	부문장	PM부문장 겸)투자분석2담당	계열회사 임원
	김도엽	남	1977.11	국장	이사회사무국장 겸) 법무담당	-
	서영훈	남	1977.01	담당	첨단소재담당 겸) EV경영혁신 TF장	-
	유형근	남	1971.09	담당	HR담당	-
	양서진	남	1978.02	담당	비서1실 임원	-
	손현호	남	1969.09	임원	SUPLEX추구협의회 임원	-
	채희석	남	1976.01	임원	SUPLEX추구협의회 임원	-
	장근준	남	1972.04	임원	SUPLEX추구협의회 임원	-
	전채란	여	1979.12	담당	베트남담당	-
	신정호	남	1970.11	임원	EV경영혁신 TF장	-
	이종범	남	1976.09	임원	EV경영혁신 TF 임원	-
	안귀남	남	1971.02	임원	EV경영혁신 TF 임원	-
	조명훈	남	1975.05	임원	EV경영혁신 TF 임원	-
	윤종열	남	1977.12	임원	EV경영혁신 TF 임원	-
	강우진	남	1966.03	부문장	Application서비스부문장	-
	박준	남	1976.06	부문장	AIX사업부문장	-
	임길재	남	1967.12	부문장	기업문화부문장	-
	조재관	남	1968.01	부문장	제조사업부문장	-
	손영윤	남	1970.09	그룹장	AIX사업부문기술보좌	-
	최철	남	1971.01	그룹장	AIX Convergence그룹장	-
	이지선	여	1976.12	그룹장	Cloud Platform그룹장	-
	최석주	남	1973.03	그룹장	유럽법인장	-
	소병희	남	1972.12	그룹장	Digital Factory사업기획그룹장	-
	이금주	여	1971.10	담당	구매담당	-
	조현철	남	1972.07	담당	지속가능담당	-
	한만재	남	1976.04	담당	배터리TF담당	-

[등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황]

(Record date: 2025.03.18)

Categor y	Name	Gender	Birth year and month	Applicability to outside	Major career	Scheduled date for	Relationship to the largest

				director candidates		appointment and dismissal	shareholder
Appoint ment	최태원	Male	1960.12	사내이사	SK Hynix NAND Product Solutions Corp. Director ('24~現) SK텔레콤 회장 ('22~現) 대한상공회의소 회장 ('21~現) SK주식회사 대표이사 ('16~現) SK주식회사 회장 ('15~現) SK하이닉스 회장 ('12~現) SK이노베이션 회장 ('07~現) (舊) SK㈜ 회장 ('98~'15) (舊) SK㈜ 종합기획실 부사장 ('97~'98) ㈜유공 상무이사 ('96~'97) ㈜선경 경영기획실 이사 ('94~'95)	2025.03.26	본인
Appoint ment	강동수	Male	1969.06	사내이사	SK 주식회사 PM부문장 ('25~現) SK이노베이션 전략/재무부문장 ('24) SK이노베이션 Portfolio부문장 ('23) SK에너지 Solution & Platform추진단장 ('21~'22) SUPEX추구협의회 임원 ('19 ~ '20) SK에너지 경영기획실장 ('17~'18) SK트레이딩인터내셔널 Corporate Service실장 ('15~'17)	2025.03.26	계열회사 임원
Appoint ment	이관영	Male	1961.02	사외이사	한국과학기술원(KIST) 연구원 ('24~現) 한국에너지학회 회장 ('23) 고려대 대학원 원장 ('21~'23) 한국화학공학회 회장 ('20) 두산퓨얼셀㈜ 사외이사 ('19~現) 고려대 연구 부총장 ('17, '21) 고려대 화공생명공학과 교수 ('94~'24)	2025.03.26	없음
Appoint ment	정종호	Male	1965.01	사외이사	미국 예일대 총장 직속 아시아발전위원회 위원 ('18~現) 서울대 국제대학원 원장 ('18~'20) SK가스㈜ 사외이사 ('17~'23) 현대중화학 제19대 회장 ('17) 서울대 중국연구소 소장 ('14~'16) 서울대 국제협력본부 본부장 ('12~'15) 서울대 국제대학원 교수 ('02~ 現)	2025.03.26	없음
Appoint ment	김선희	Female	1964.10	사외이사	매일유업㈜ 대표이사 부회장 ('23~現) SK㈜ 사외이사 ('21~ 現) 매일유업㈜ 대표이사 사장 ('14 ~ '23) 매일유업㈜ 경영지원총괄, 기획조정실 부사장 ('13) 매일유업㈜ 경영기획본부 부사장 ('11 ~ '13) 매일유업㈜ 재경본부 전무 ('09 ~ '11) UBS Investment Bank 이사 ('07) 한국씨티은행 신탁리스크 관리부장 ('05)	2025.03.26	없음

나. 직원 등 현황

(1) 직원 등 현황

(Record 2024.12.31)

(Unit: KRW million)

date:

Employees										Non-affiliated workers			Note
Business division	Gender	Number of employees					Average years of service	Total annual salary	Average salary per person	Male	Female	Total	
		Workers with no fixed term		Fixed-term workers		Total							
		Total	(Short-hour workers)	Total	(Short-hour workers)								
SK(주)	Male	3,266	1	110	-	3,376	11.6	417,580	124	66	28	94	-
SK(주)	Female	995	-	33	-	1,028	9.8	94,114	92				-
Total		4,261	1	143	-	4,404	11.2	511,695	116				-

* '1인 평균 급여액'은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합으로, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값으로 기재하였음
** 상기 직원수 현황에는 주재원은 불포함, 미등기임원은 기간의 정함이 없는 근로자에 포함하여 작성

(2) 육아지원제도 사용현황

(단위: 명, %)

구분	2024년	2023년	2022년
육아휴직 사용자수(남)	29	34	28
육아휴직 사용자수(여)	50	63	51
육아휴직 사용자수(전체)	79	97	79
육아휴직 사용률(남)	10.1%	8.4%	7.1%
육아휴직 사용률(여)	86.7%	90.7%	85.1%
육아휴직 사용률(전체)	26.6%	34.1%	30.2%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	30	33	22
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	40	52	44
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	70	85	66
육아기 단축근무제 사용자 수	20	6	3
배우자 출산휴가 사용자 수	90	71	86

※ '육아휴직 사용률'은 당해 출산 이후 1년 이내에 육아휴직을 사용한 근로자 수를 당해 출생일로부터 1년 이내의 자녀가 있는 근로자 수로 나누어 계산하였음.

(2) 유연근무제 사용현황

(단위: 명, %)

구분	당기 (2024년)	전기 (2023년)	전전기 (2022년)
유연근무제 활용 여부	○	○	○
시차출퇴근제 사용자 수	-	-	-
선택근무제 사용자 수	4,187	4,489	4,463

원격근무제 (재택근무포함) 사용자 수	1,700	2,726	3,799

※ 유연근무제 활용 여부는 시차출퇴근제, 선택근무제, 원격근무(재택근무 포함) 중 1개 이상의 제도가 도입·활용되고 있을 경우, 'O'로 기재하였음
 ※ 선택근무제는 1개월(신상품·신기술의 연구개발 업무는 3개월) 이내의 정산기간을 평균하여 1주간의 소정 근로시간이 40시간을 초과하지 않는 범위에서 근무의 시작·종료시각 및 1일 근무시간을 조정하는 제도임.

다. 미등기임원 보수 현황

(Record date: 2024.12.31) (Unit: KRW million)

Category	Headcount	Total annual salary	Average salary per person	Note
Unregistered executive	89	44,965	505	-

* '1인 평균 급여액'은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합으로, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값으로 기재하였음
 ** 상기 인원수 현황에는 당사에서 보수를 지급하지 않는 임원수는 불포함

2. Executive remuneration, etc.

Remuneration status of all directors and auditors

1. 주주총회 승인금액

(Unit: KRW million)

Category	Headcount	Amount approved by general shareholders' meeting	Note
등기임원	8	18,000	-

* 상기 금액은 2024년 3월 27일 제33기 정기주주총회 결의를 득하였으며, 결의 시 등기이사, 사외이사, 감사위원회 위원, 감사 등 관련 별도 구분 없음

2. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(Unit: KRW million)

Headcount	Total remuneration amount	Average remuneration amount per person	Note
8	11,299	1,371	-

(2) 유형별

(Unit: KRW million)

Category	Headcount	Total	Average	Note

		remuneration amount	remuneration amount per person	
Registered directors (excluding outside directors and member of the Audit Committee)	3	10,539	3,252	-
Outside directors (excluding members of the Audit Committee)	2	337	168	-
Audit committee members	3	423	141	-
Audit	-	-	-	-

주1) 인원수는 2024년 12월 31일 기준임

주2) 지급총액 및 1인당 평균 지급액은 2024년 1월 1일부터 12월 31일까지 누적총액기준임

주3) 1인당 평균보수액은 보수총액을 12월까지 누적 평균인원수로 나누어 계산함 (해당기간 중 선임, 퇴임 인원 포함)

주4) 보수총액에는 퇴임한 이사/감사(조대식, 장동현, 이찬근)에게 1월 1일부터 3월 27일까지 지급된 보수 총액이 포함되어 있음

주5) 장용호 사내이사 및 윤치원 사외이사의 경우 2024년 3월 27일 주주총회를 통하여 이사로 선임되었으며, 상기 보수총액에는 이사 선임 이후의 보수만 포함됨

(3) 이사·감사의 보수지급기준

구 분	보수지급기준
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	'24년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영 환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 회사의 매출액, 영업이익, 기업가치와 같은 정량 평가 결과와 전략적 목표 달성도, 리더십과 같은 정성 평가 결과를 종합적으로 고려하여 성과급을 지급 할 수 있음.
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	'24년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영 환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 이사회 중심 책임경영 체계를 강화하고자 이사회 결의에 따라 1인당 50백만원 (이사회 의장 80백만원, 이사회 내의 위원회 위원장 65백만원)에 상응하는 양도제한조건부 주식을 지급함.
감사위원회 위원	'24년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영 환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 이사회 중심 책임경영 체계를 강화하고자 이사회 결의에 따라 1인당 50백만원 (이사회 의장 80백만원, 이사회 내의 위원회 위원장 65백만원)에 상응하는 양도제한조건부 주식을 지급함.
감사	-

Remuneration status of directors and auditors receiving KRW 500 million or more

3. 보수지급액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황

(1) 개인별 보수지급금액

(Unit: KRW million)

Name	Position	Total remuneration amount	Remuneration not included in total remuneration
최태원	대표이사/회장	3,500	-
장용호	대표이사/사장	2,396	(주1,2)
조대식	사내이사	2,156	-
장동현	부회장	1,313	-
이성형	사내이사/사장	1,174	(주2)

주1) 조대식, 장동현 사내이사의 경우 2024년 3월 27일 이사직에서 퇴임함

주2) 당기 중 등기이사 중 2명(이성형, 장용호)은 기업가치 제고를 위해 "Performance Shared Unit"을 부여받았으며, 부여주식수, 부여기준 등 상세 내역은 하기 주식기준보상 제도 운영 현황 및 대주주 등과의 거래내용 중 대주주에 대한 주식기준 보상 거래 참조

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최태원	근로소득	급여	3,500	이사보수지급기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 35억원으로 결정하고, 매월 약 292백만원을 지급하였음.
		상여	-	해당사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
장용호	근로소득	급여	1,069	이사보수지급기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 14억원으로 결정하고, 대표이사 재임기간('24.3.27일부터) 급여를 지급하였음. (매월 약 116백만원 지급)
		상여	-	해당사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	1,327	SK머티리얼즈(주) 합병('21.12.01)으로 인해 승계된 주식매수선택권 중 일부 행사 기간 종료일('24.3.28)이 도래한 수량을 행사하였으며, 행사통지일 기준 주식의 실질가액과 행사 가격의 차액에 행사 수량을 곱하여 산출된 금액을 현금으로 지급하였음. (주식의 실질가액 : 182,600원, 행사가격 : 110,363원, 수량 : 18,370주)
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
조대식	근로소득	급여	574	이사보수지급기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책(SK(주) 사내이사), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 24억원으로 결정하고, 사내이사 재임기간('24.3.27일까지) 급여를 지급하였음. (매월 약 200백만원 지급)

	상여		1,582	'23년 SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 상여를 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 기업가치 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '23년은 SUPEX추구협의회 의장으로서 미래 성장 기회를 발굴하고 그룹 경영 Infra를 구축 및 확장하였으며 미래 경영층 육성활동을 통해 그룹의 성장에 기여한 점과, SK(주) 사내이사로서 연결기준 매출액 131.2조 및 별도기준 매출액 4.1조, 영업이익 1.5조의 계량지표 달성한 점을 종합적으로 고려하여 성과급을 책정하였음. 경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 제고를 위해 책정된 성과급 중 일부는 "양도제한조건부주식"으로 지급하기로 '24년 1월 이사회에서 의결됨에 따라 자기주식 2,506주와 현금 1,140백만원을 각각 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
장동현	근로 소득	급여	-	해당사항 없음
		상여	1,313	'23년 SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 상여를 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 기업가치 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '23년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 131.2조 및 별도기준 매출액 4.1조, 영업이익 1.5조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 그룹 Portfolio Value-up 실행 및 Divest를 통한 성장 자금 확보, ESG 경영 확대 등 기업가치 제고를 위해 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급을 책정하였음. 경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 제고를 위해 책정된 성과급 중 일부는 "양도제한조건부주식(Stock Grant)"으로 지급하기로 '24년 1월 이사회에서 의결됨에 따라 자기주식 2,088주와 현금 945백만원을 각각 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
		퇴직소득	-	해당사항 없음
		기타소득	-	해당사항 없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이성형	근로 소득	급여	750	이사보수지급기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책(CFO), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 연간 기본급을 총 7.5억원으로 결정하였으며, 매월 약 62.5백만원을 지급하였음.
		상여	424	'23년 SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 상여를 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 기업가치 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '23년은 SK㈜의 CFO로서 연결기준 매출액 131.2조 및 별도기준 매출액 4.1조, 영업이익 1.5조의 경영성과 달성에 기여하였음.

			비계량지표 측면에서는 재무관리체계 고도화, 투자 전략 및 관리체계 Upgrade, 그룹 차원의 Portfolio Value-up 등 기업가치 제고를 위해 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급을 책정하였음. 경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 제고를 위해 책정된 성과급 중 일부는 "양도제한조건부주식(Stock Grant)"으로 지급하기로 '24년 1월 이사회에서 의결됨에 따라 자기주식 664주와 현금 306백만원을 각각 지급하였음.
	주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
	기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득	-	해당사항 없음
	기타소득	-	해당사항 없음

* 상여 중 일부를 "양도제한조건부주식"으로 지급한 경우, 보수 총액은 이사회 결의 이후 실제 주식을 지급한 시점의 주식 가치를 금액으로 환산하여 기재함 (근로소득세 신고 기준과 동일)

4. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

Remuneration status of the top 5 individuals with payments of KRW 500 million or more

(1) 개인별 보수지급금액

(Unit: KRW million)

Name	Position	Total remuneration amount	Remuneration not included in total remuneration
유정준	부회장	18,310	-
조대식	사내이사	16,624	(주1, 2)
최태원	대표이사/회장	3,500	-
장용호	대표이사/사장	2,727	(주3)
전채란	담당	1,717	-

(주1) 조대식 사내이사의 경우 2024년 3월 27일 이사직에서 퇴임함

(주2) 상기 임원 중 조대식은 제26기 정기주주총회(2017.03.24) 및 제29기 정기주주총회(2020.03.25)를 통해 주식매수선택권을 부여받았으며 부여주식수, 행사가격 및 행사기간 등 상세내역은 하기 <주식매수선택권의 부여 및 행사현황> 참조

(주3) 당기 중 상기 임원 중 장용호는 기업가치 제고를 위해 "Performance Shared Unit"을 부여받았으며, 부여주식수, 부여기준 등 상세 내역은 하기 주식기준보상 제도 운영 현황 및 대주주 등과의 거래내용 중 대주주에 대한 주식기준 보상 거래 참조

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
유정준	근로 소득	급여	883 미주대외협력 총괄로서의 역할, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 16억원으로 결정하고, 퇴임일(24.6.9일까지) 급여를 지급하였음. (매월 약 166백만원 지급)
		상여	818 '23년 미주대외협력총괄 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 상여를 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 기업가치 등으로 구성된 계량지표와 전략 과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으

				로 평가하여 지급할 수 있음. '23년은 미주대외협력총괄로서 정계, 관계, 학계 등 복미 네트워크를 구축하고, 이를 통해 그룹 차원에서 의 사업 확장 및 신사업 기회를 발굴한 점을 종합적으로 고려하여 성과급을 책정하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	4	사내 학자금 지원 기준에 따라 약 4백만원을 지급하였음.
	퇴직소득		16,605	임원퇴직금지급 규정에 따라 월 기준급여액 166백만원, 근무기간 26년에 따른 퇴직금 지급률 (250%~550%)의 합(311개월분)을 반영하여 약 16,605백만원을 지급하였음.
	기타소득		-	해당사항 없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
조대식	근로 소득	급여	2,400	이사보수지급기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책(SK㈜ 사내이사), 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 24억원으로 결정하고, 매월 약 200백만원을 지급하였음.
		상여	1,582	'23년 SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 상여를 지급하였 음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 기업가치 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합 적으로 평가하여 지급할 수 있음. '23년은 SUPEX추구협의회 의장으로서 미래 성장 기회를 발굴하고 그룹 경영 Infra를 구축 및 확장하였 으며 미래 경영총 육성활동을 통해 그룹의 성장에 기여한 점과, SK(주) 사내이사로서 연결기준 매출액 131.2조 및 별도기준 매출액 4.1조, 영업이익 1.5조의 계량지표 달성한 점을 종합적으로 고려하여 성과 급을 책정하였음. 경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 제고를 위해 책정된 성과급 중 일부는 "양도제한조건부주식 "으로 지급하기로 '24년 1월 이사회에서 의결됨에 따라 자기주식 2,506주와 현금 1,140백만원을 각각 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		12,642	임원퇴직금지급 규정에 따라 월 기준급여액 200백만원, 근무기간 17년에 따른 퇴직금 지급률 (250%~400%)의 합(206개월분)을 반영하여 약 12,642백만원을 지급하였음.
	기타소득		-	해당사항 없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최대원	근로 소득	급여	3,500	이사보수지급기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 35억원으로 결정하고, 매월 약 292백만원을 지급하 였음.
		상여	-	해당사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
장용호	근로 소득	급여	1,400	이사보수지급기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 14억원으로 결정하고, 매월 약 116백만원을 지급하 였음.
		상여	-	해당사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	1,327	SK머티리얼즈㈜ 합병(2021.12.01)으로 인해 승계된 주식매수선택권 중 일부 행사기간 종료일 ('24.3.28)이 도래한 수량을 행사하였으며, 행사통지일 기준 주식의 실질가액과 행사 가격의 차액에 행 사 수량을 곱하여 산출된 금액을 현금으로 지급하였음. (주식의 실질가액 : 182,600원, 행사가격 :

				110,363원, 수량 : 18,370주)
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
		퇴직소득	-	해당사항 없음
		기타소득	-	해당사항 없음
이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
전채란	근로 소득	급여	400	Vietnam 총괄로서의 역할, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 4억원으로 결정하고, 매월 약 33백만원을 지급하였음.
		상여	350	'23년 Vietnam 총괄 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 상여를 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 기업가치 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '23년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 131.2조 및 별도기준 매출액 4.1조, 영업이익 1.5조의 계량지표 달성한 점을 종합적으로 고려하여 성과급을 책정하였음. 비계량지표 측면에서는 Vietnam 총괄로서 베트남 지역의 투자 Portfolio를 관리하며 그룹의 미래 성장 관점에서 향후 투자 방향성을 수립하고 추진하는 등 투자 전문성과 리더십을 발휘한 점을 고려하여 성과급을 책정하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	471	해외주재원 처우 기준에 따라 해외 근무기간 중 지급된 주재수당 등으로 인해 발생한 세금 및 보험료 추가 발생분을 보전하기 위해 약 471백만원을 지급하였음.
		퇴직소득	496	임원퇴직금지금 규정에 따라 월 기준급여액 약 33백만원, 근무기간 5년에 따른 퇴직금 지급률(250%)의 합(60개월분)을 반영하여 약 496백만원을 지급하였음.
		기타소득	-	해당사항 없음

* 상여 중 일부를 "양도제한조건부주식"으로 지급한 경우, 보수 총액은 이사회 결의 이후 실제 주식을 지급한 시점의 주식 가치를 금액으로 환산하여 기재함 (근로소득세 신고 기준과 동일)

5. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(1) 이사·감사 등에게 부여한 주식매수선택권 (2024.12.31 기준)

(Unit: KRW million)

Category	Number of persons granted	Total fair value of stock options	Note
Registered directors (excluding outside directors and member of the Audit Committee)	2	-4,126	작성기준일 현재 당사의 미등기임원(1인) 및 계열회사 임원(1인)
Outside directors (excluding members of the Audit Committee)	-	-	-
Audit committee member or auditor	-	-	-
Executive directors, etc.	2	-2,285	작성기준일 현재 당사의 등기임원(1인) 및 계열회사 임원(1인)
Total	4	-6,411	공정가치 산출방법은 III. 재무에관한 사항 - 5. 재무제표 주석 - 25. 주식기준보상을 참고

(2) 당사 주식매수선택권 부여 및 행사현황

(Record

2024.12.31)

(Unit: KRW million, shares)

date:

Grantee	Relationship	Grant date	Stock option granting method	Type of shares	Initial grant quantity	Change in quantity during the current term		Total change in quantity		Remaining unexercised quantity at the end of the period	Exercise period	Exercise price	Mandatory holding status	Mandatory holding period
						Exercise d	Canceled	Exercise d	Canceled					
조대식	Unregistered executives	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,577	-	-	22,577	-	-	2019.03.25 ~ 2022.03.24	226,290	X	-
조대식	Unregistered executives	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,578	-	-	-	22,578	-	2020.03.25 ~ 2023.03.24	244,400	X	-
조대식	Unregistered executives	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,290	-	22,290	-	22,290	-	2021.03.25 ~ 2024.03.24	267,360	X	-
장동현	Affiliated company executive	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,852	-	-	18,852	-	-	2019.03.25 ~ 2022.03.24	226,290	X	-
장동현	Affiliated company executive	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,852	-	-	-	18,852	-	2020.03.25 ~ 2023.03.24	244,400	X	-
장동현	Affiliated company executive	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,613	-	18,613	-	18,613	-	2021.03.25 ~ 2024.03.24	267,360	X	-
조대식	Unregistered executives	2020.03.25	차액보상(금전지급형)	보통주	76,525	-	-	-	-	76,525	2023.03.26 ~ 2027.03.25	156,907	X	-
조대식	Unregistered executives	2020.03.25	차액보상(금전지급형)	보통주	38,262	-	-	-	-	38,262	2023.03.26 ~ 2027.03.25	156,907	X	-
장동현	Affiliated company executive	2020.03.25	차액보상(금전지급형)	보통주	63,020	-	-	-	-	63,020	2023.03.26 ~ 2027.03.25	156,907	X	-
장동현	Affiliated company executive	2020.03.25	차액보상(금전지급형)	보통주	31,510	-	-	-	-	31,510	2023.03.26 ~ 2027.03.25	156,907	X	-
장용호	Registered executives	2018.03.29	차액보상(금전지급형)	보통주	18,607	-	-	18,607	-	-	2020.03.29 ~ 2023.03.28	100,884	X	-
장용호	Registered executives	2018.03.29	차액보상(금전지급형)	보통주	18,370	18,370	-	18,370	-	-	2021.03.29 ~ 2024.03.28	110,363	X	-
이용욱	Affiliated company executive	2020.03.31	차액보상(금전지급형)	보통주	38,235	-	-	-	-	38,235	2023.03.31 ~ 2027.03.30	91,214	X	-
이용욱	Affiliated company executive	2020.03.31	차액보상(금전지급형)	보통주	19,119	-	-	-	-	19,119	2023.03.31 ~ 2027.03.30	91,214	X	-

※ 2024년 12월 30일 당사의 보통주 종가는 131,500 원

- 1) 제26기 정기주주총회(2017.03.24)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여하였으며, 행사 시 지급방법은 2019년 3월 5일 이사회에서 차액보상(금전지급형)으로 결정하였음
- 2) 제29기 정기주주총회(2020.03.25)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을부여하였으며, 행사 시 지급방법은 2023년 3월 6일 이사회에서 차액보상(금전지급형)으로 결정하였음
- 3) 계열회사 임원 1인(장용호)에 대해 부여된 주식매수선택권은 舊, SK머티리얼즈(주) 합병(2021.12.01)으로

인해 승계된 주식매수선택권이며, 행사 시 지급방법은 2023년 3월 6일 이사회에서 차액보상(금전지급형)으로 결정하였음

4) 미등기 임원 1인(이용욱)에 대해 부여된 주식매수선택권은 舊, SK머티리얼즈(주) 합병(2021.12.01)으로 인해 승계된 주식매수선택권이며, 행사 시 지급방법은 2023년 3월 6일 이사회에서 차액보상(금전지급형)으로 결정하였음

5) 기말미행사 주식매수선택권 대상으로 주식소각(2023.04.05)에 따른 발행주식수의 변동에 따른 최초부여수량 및 행사가격 변동 내역을 반영하였음

6. 주식기준보상 제도 운영현황

(1) PSU(Performance Shared Unit)

당사는 경영진과 주주의 이해관계를 일치시키고, 기업가치 제고와 임원 보상을 Align하기 위해 '23년부터 주식기준보상으로서 Performance Shared Unit(이하 PSU)를 대표이사를 포함한 사장 이상의 임원을 대상으로 부여하고 있으며, 3년 이후 기업가치 증감 등을 고려하여 최종 지급할 주식의 수량이 확정되면 이사회 자기주식처분 의결을 거쳐 최종 지급합니다.

부여 대상자 연봉의 50 ~ 100%에 해당하는 주식 수에 해당하는 Unit을 매년 부여하고, 3년 후 "기업가치 제고 활동 성과" 를 반영하여 SK주식회사 보통주로 지급하며, "기업가치 제고 활동 성과"는 절대적인 기업가치 증감률을 기반으로 KOSPI200 등 Peer 대비 상대적 기업가치 변동을 가감하여 책정합니다.

"기업가치 제고 활동 성과" 결과에 따라, PSU 부여 당시의 대상자 연봉의 0%부터 최대 200% 또는 400%에 해당하는 주식을 지급할 수 있으며, 시장 대비 획기적인 성과를 달성하는 경우 부여 시점 연봉 100% 상당의 부여 주식 수를 추가로 지급할 수 있습니다.

당해년도 부여 시점에서의 직위/직책으로서 부여일이 속한 연도의 1월 1일 기준으로 최소 1년의 재임기간을 충족해야 유효하며, 양도 제한 기간은 별도로 없습니다. 또한 무상증자, 주식분할, 주식병합, 주식배당 등이 발생하는 경우, 조정비율을 반영하여 부여주식수를 증감하여 책정합니다.

당사는 '23년 PSU 제도를 도입한 이후, 현재까지 임원 7명에게 PSU를 부여(57,492주)하였으며, 지급 시기가 도래하지 않아 지급된 주식은 없습니다. ('24년 부여분 : 임원 4명, 17,805주)

(2) 스톡그랜트(Stock Grant)

당사는 경영진과 주주의 이해관계를 일치시키고 기업가치를 제고하기 위해 '21년부터 당사의 등기임원 및 미등기임원을 대상으로, 개인별 직책 및 업무성과를 고려하여SK(주) 보통주로 스톡그랜트(이하 Stock Grant)를 지급하기로 하였으며, 이사회 자기주식처분 의결을 거쳐 최종 지급합니다.

공시대상기간('22년 ~ '24년) 중 38명(중복 제외)에게 주식을 부여하였습니다. 총 50,174주 부여 및 49,438주('24년 10,330주 부여, 9,985주 지급)를 지급하였으며(취소 수량 없음), 모두 당사가 합병 등으로 취득하여 보유하고 있는 자기주식으로 지급하였습니다. 등기임원이 부여 받은 주식은 3년간 양도 제한("양도제한조건부주식")이 있으며, 미등기임원은 3년간 주

식을 보유하도록 권고 하고 있습니다.

(3) SARs(Stock Appreciation Rights)

당사는 경영진과 주주의 이해관계를 일치시키고, 기업가치 제고와 임원 보상을 Align하기 위해 '18년부터 주식기준보상으로서 Stock Appreciation Rights(이하 SARs)를 임원을 대상으로 부여하고 있습니다.

부여 대상자 연봉의 100% 내외에 해당하는 주식 수에 상응하는 가상의 주식을 부여하고, 부여 시점의 기준가격과 보상 지급 시점의 기준가격 차액을 부여된 주식수를 감안하여 현금으로 지급합니다. 부여 받은후 2년부터 5년 사이에 차액 정산을 요구할 수 있거나, 부여 3년 후에 차액을 정산하는 방식으로 운영됩니다. 부여 연도 1월 1일 기준으로 최소 2년간의 재임기간을 충족해야 유효하며, 재임기간 충족을 못한 가상의 주식은 소멸합니다.

공시대상기간('22년~'24년) 중 임원 총 54명(중복제외)에 SK주식회사 보통주 150,682주에 해당하는 SARs를 부여하였습니다. '18년부터 현재까지 지급 내역은 없으며 전체 부여 내역 중 11,074주는 재임기간 미충족으로 취소('21~'24년), 21,788주는 부여 당시 기준가격을 하회하여 취소되었습니다.

공시대상기간 전 부여된 내역을 합하여 작성기준일 현재 미지급된 SARs 보상에 해당하는 주식수는 총 154,749주입니다.

IX. Matters Related to Affiliated Companies, etc.

가. 기업집단의 개요

(1) 기업집단의 개요

- 기업집단명 : 에스케이
- 소속회사명 : 에스케이(주) (법인등록번호 : 110111-0769583)

(2) 관련법령상의 규제내용 등

- "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 上 상호출자제한 및 채무보증제한기업집단 ○ 지정시기 : 1987년
- 규제내용 요약
 - 상호출자의 금지 및 계열사 채무보증 금지 등
 - 대규모내부거래 이사회 결의 및 공시
 - 기업집단 현황 등에 관한 공시
 - 비상장사의 중요사항 공시

(3) 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황

(기준일: 2024년 12월 31일, 등기임원 대상)

성 명	회사명	직 위	상근여부
최태원	SK이노베이션(주)	회장	상근
	SK하이닉스(주)	회장	상근
	SK텔레콤(주)	회장	비상근
	SK Hynix NAND Product Solutions Corp.	Director	비상근
장용호	SK실트론(주)	기타비상무이사	비상근
	SK이노베이션(주)	기타비상무이사	비상근
	SK하이닉스(주)	기타비상무이사	비상근
	SK Americas, Inc.	Director	비상근
	SK China Company, Ltd.	Director	비상근
	SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	Director	비상근
	SK Pharmteco Inc.	Director	비상근
이성형	SKT Japan, Inc.	Director	비상근
	SK텔레콤(주)	기타비상무이사	비상근
	SK네트웍스(주)	기타비상무이사	비상근
	SK Pharmteco Inc.	Director	비상근

(4) 계열회사 현황(요약)

(Record date: 2024.12.31) (Unit: company)

Name of business group	Number of affiliates		
	Listed	Unlisted	Total

에스케이	21	812	833

🔍 Move to detailed table

* 해외계열회사 포함 기준이며, 해외계열회사는 비상장으로 분류함

[계열회사간 출자현황]

2024년 12월 31일 기준

(보통주 기준)

피투자회사 \ 투자회사	SK이노베이션	대한 송유관공사	행복기움	SK에너지	내트럭	제주SKFC	행복디딤	굿스플로	SK지오센트릭	울산 아로마텍스
SK(주)	55.9%									
SK이노베이션		41.0%	100.0%	100.0%					100.0%	
SK에너지					100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
SK지오센트릭										50.0%
SK엔우브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이지탈										
계열사 계	55.9%	41.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	행복모음	원폴	에스티에이씨	SK엔무브	유베이스 매뉴팩처링아 시아	SK온	SK온 테크플러스	행복민음	SK어스온	SK인천 석유화학
SK(주)										
SK이노베이션				70.0%		94.9%			100.0%	100.0%
SK에너지										
SK자오센트릭	100.0%	100.0%	50.0%							
SK엔무브					70.0%					
SK온							100.0%	100.0%		
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지털										
계열사 계	100.0%	100.0%	50.0%	70.0%	70.0%	94.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK아이이 테크놀로지	SK엔터	파주에너지 서비스	나래에너지 서비스	여주에너지 서비스	보령LNG 터미널	전남해상풍력	신안증도 태양광	해물태양광	솔리스
SK(주)										
SK이노베이션	61.2%	100.0%	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	80.2%	100.0%	67.3%
SK에너지										
SK자오센트릭										
SK엔무브										
SK온										

E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이지탈										
계열사 계	61.2%	100.0%	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	80.2%	100.0%	67.3%

피투자회사 \ 투자회사	부산정관 에너지	아리울 행복솔라	아이지이	전남2 해상풍력	전남3 해상풍력	당진행복솔라	해솔라에너지	아이파킹	SK플러그 하이버스	부서호행복 나눔솔라
SK(주)										
SK이노베이션	100.0%	100.0%	100.0%	55.0%	55.0%	100.0%	50.0%	44.5%	51.0%	70.0%
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										

SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
SK이더닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지털										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	55.0%	55.0%	100.0%	50.0%	44.5%	51.0%	70.0%

피투자회사 \\ 투자회사	보령 블루하이	E&S 시티가스	코원에너지 서비스	충청에너지 서비스	영남에너지 서비스	전남 도시가스	강원 도시가스	전북에너지 서비스	E&S 시티가스 부산	부산 도시가스
SK(주)										
SK이노베이션	100.0%	100.0%							100.0%	
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
E&S시티가스			100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
E&S시티가스부산										100.0%
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										

SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
SK이더닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지털										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK텔레콤	SK커뮤니 케이션즈	F&U 신용정보	PS&마케팅	SK엠앤 서비스	SK오앤에스	서비스에이스	서비스탑	SK텔링크	행복한울	SK스토아
SK(주)	30.6%										
SK이노베이션											
SK에너지											
SK지오센트릭											
SK엔우브											
SK온											
E&S시티가스											
E&S시티가스부산											
SK텔레콤		100.0%	50.0%	100.0%		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SK브로드밴드											
PS&마케팅					100.0%						
SK스퀘어											
원스토어											
인크로스											
티맵모빌리티											
SK하이닉스											
SKC											
ISC											
SK네트웍스											
SK매직											
SK에코플랜트											
리뉴어스											
리뉴원											
SK오션플랜트											
SK디스커버리											
SK가스											
롯데SK에너지											
SK디앤디											
SK이더닉스											
SK케미칼											
SK임업											
휘찬											
SK머티리얼즈퍼포먼스											

SK위탁관리부동산투자회사											
SK스페셜티											
SK실트론											
유엔에이지탈											
계열사 계	30.6%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK브로드밴드	홈플러스서비스	미디어에스	SK스퀘어	드림어스컴퍼니	FSK L&S	11번가	SK플래닛	원스토어	인프라커뮤니케이션즈
SK(주)				31.5%						
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤	99.1%									
SK브로드밴드		100.0%	100.0%							
PS&마케팅										
SK스퀘어					38.7%	60.0%	98.1%	86.3%	45.8%	
원스토어										100.0%
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이지탈										
계열사 계	99.1%	100.0%	100.0%	31.5%	38.7%	60.0%	98.1%	86.3%	45.8%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	인크로스	마인드노크	SK텔레콤 CST1	콘텐츠웨이브	로크미디어	티맵모빌리티	와이엘피	굿서비스	서울공항 리무진	로지소프트

투자회사										
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔루브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어	36.1%		55.4%	36.7%		62.4%				
원스토어					100.0%					
인크로스		100.0%								
티맵모빌리티							100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
취찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지털										
계열사 계	36.1%	100.0%	55.4%	36.7%	100.0%	62.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK하이닉스	SK하이닉스 스택	SK하이 이엔지	행복모아	SK하이닉스 시스템IC	행복나래	SK키파운드리	SKC	SK엔필스	SK넥실리스
SK(주)								40.6%		
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔루브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										

SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어	20.1%									
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%			
SKC									99.1%	100.0%
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
SK이더닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈파フォーマンス										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지털										
계열사 계	20.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	40.6%	99.1%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK피아이씨 글로벌	SK리비오	ISC	아이티엔티씨	SK네트웍스	SK네트웍스 서비스	민트	카티니	SK매직	SK매직 서비스	SK일렉링크
SK(주)					43.9%						
SK이노베이션											
SK에너지											
SK지오센트릭											
SK엔루브											
SK온											
E&S시티가스											
E&S시티가스부산											
SK텔레콤											
SK브로드밴드											
PS&마케팅											
SK스퀘어											
원스토어											
인크로스											
티맵모빌리티											
SK하이닉스											
SKC	51.0%	77.0%	45.0%								

ISC				100.0%							
SK네트웍스						100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		52.8%
SK매직										100.0%	
SK에코플랜트											
리뉴어스											
리뉴원											
SK오션플랜트											
SK디스커버리											
SK가스											
롯데SK에너지											
SK디앤디											
SK이터닉스											
SK케미칼											
SK임업											
휘찬											
SK머티리얼즈퍼포먼스											
SK위탁관리부동산투자회사											
SK스페셜티											
SK실트론											
유엔에이디지털											
계열사 계	51.0%	77.0%	45.0%	100.0%	43.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	52.8%

피투자회사 \ 투자회사	엔코아	SK스피드 메이트	글로벌와이드	SK에코플랜트	성주테크	SK에코 엔지니어링	강동그린 컴플렉스	동남해안 해상풍력	에이피개발	SK오션플랜트
SK(주)				63.2%						
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK탈레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스	93.4%	100.0%	100.0%							
SK매직										
SK에코플랜트					100.0%	100.0%	78.8%	100.0%	100.0%	37.6%
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										

롯데SK에너지루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	93.4%	100.0%	100.0%	63.2%	100.0%	100.0%	78.8%	100.0%	100.0%	37.6%

피투자회사 \ 투자회사	삼강S&C	창원에스지 에너지	리뉴에너지 충북	리뉴어스	블룸SK 퓨얼셀	에이치솔루션	SK에어플러스	리뉴에너지 경기	리뉴에너지 경인	리뉴에너지 충청
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스케어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK애직										
SK에코플랜트		65.1%	96.3%	100.0%	60.0%	55.0%	100.0%			
리뉴어스								100.0%	100.0%	100.0%
리뉴원										
SK오션플랜트	96.6%									
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										

SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	96.6%	65.1%	96.3%	100.0%	60.0%	55.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	리뉴랜드경주	리뉴에너지 경북	리뉴리퀴드 서남	리뉴리퀴드 호남	리뉴랜드 신경주	그린순창	그린화순	곡성환경	달성맑은물길	경산맑은물길
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴에스	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	리뉴로지스 인더	리뉴원	리뉴로지스	리뉴콘대원	리뉴랜드 청주	리뉴에너지 그린	리뉴에너지 대원	리뉴에너지 메트로	리뉴에너지 새한	리뉴에너지 전남

SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트		100.0%								
리뉴어스	100.0%									
리뉴원			100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지루트										
SK디앤디										
SK이더닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이지디지털										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	리뉴에너지 충남	SK플라즈마	SK가스	SK어드밴스드	울산GPS	당진에코파워	지에너지	롯데SK 에너지루트	울산에너지루트 2호	울산에너지루트 3호
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										

SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원	100.0%									
SK오션플랜트										
SK디스커버리		85.0%	72.2%							
SK가스				45.0%	99.5%	54.9%	50.0%	50.0%		
롯데SK에너지									100.0%	100.0%
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	85.0%	72.2%	45.0%	99.5%	54.9%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	태화에너지 1호	태화에너지 2호	SK디앤디	디앤디 인베스트먼트	DDIOS108	디앤디 프라퍼티 솔루션	DDISFPFV	SK이터닉스	진도산월 태양광발전	SK케미칼
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
ISC										

SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리			31.3%					31.0%		40.9%
SK가스										
롯데SK에너지	100.0%	100.0%								
SK디앤디				100.0%	100.0%	100.0%	100.0%			
SK이더닉스									100.0%	
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지털										
계열사 계	100.0%	100.0%	31.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	31.0%	100.0%	40.9%

피투자회사 \ 투자회사	SK바이오 사이언스	엔티스	제이에스아이	SK케미칼대정	SK멀티유틸리티	프롬티어	SK바이오팜	SK임업	휘찬	SK핀크스
SK(주)							64.0%	100.0%	100.0%	
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리						66.5%				
SK가스										
롯데SK에너지										

SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼	66.4%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%					
SK임업										
휘찬										100.0%
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이지탈										
계열사 계	66.4%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%	66.5%	64.0%	100.0%	100.0%	100.0%

투자회사 \ 투자회사	SK리츠운용	SK트리켄	SK레조낙	SK머티리얼즈 퍼포먼스	제이에스원	SK머티리얼즈 제이엔씨	SK머티리얼즈 그룹포텐	SK위탁관리 부동산 투자회사	클린에너지 위탁관리부동산 투자회사
SK(주)	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%		51.0%	75.0%	32.4%	
SK이노베이션									
SK에너지									
SK지오센트릭									
SK엔무브									
SK온									
E&S시티가스									
E&S시티가스부산									
SK텔레콤									
SK브로드밴드									
PS&마케팅									
SK스퀘어									
원스토어									
인크로스									
티맵모빌리티									
SK하이닉스									
SKC									
ISC									
SK네트웍스									
SK매직									
SK에코플랜트									
리뉴어스									
리뉴원									
SK오션플랜트									
SK디스커버리									
SK가스									
롯데SK에너지루트									
SK디앤디									
SK이터닉스									
SK케미칼									
SK임업									
휘찬									
SK머티리얼즈퍼포먼스					50.0%				
SK위탁관리부동산투자회사									100.0%
SK스페셜티									
SK실트론									

유엔에디지탈									
계열사 계	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	50.0%	51.0%	75.0%	32.4%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	토털별류제1호 위탁관리부동산 투자회사	클린인더스트 리얼위탁관리 부동산투자회사	SK스페셜티	행복동행	SK실트론	행복채움	에스엠코어	애커튼 테크놀로지 서비스	유엔에이 엔지니어링	티모르 홀딩스
SK(주)			100.0%		51.0%		26.6%	50.0%		
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										90.9%
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사	100.0%	100.0%								
SK스페셜티				100.0%						
SK실트론						100.0%				
유엔에디지탈									98.0%	
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	26.6%	50.0%	98.0%	90.9%

* '25.01.02부 글로벌와이드 계열편입

나. 타법인출자 현황(요약)

(Record
date:
 2024.12.31
)
 (Unit: KRW million)

Purpose of investment	Number of investment companies			Total investment amount			
	Listed	Unlisted	Total	Beginning book value	Increase (Decrease)		Ending book value
					Acquisition (Disposal)	Gain (Loss) on valuation	
Management participation	10	65	75	22,143,454	-83,212	-1,074,746	20,985,496
General investment	-	-	-	-	-	-	-
Simple investment	3	28	31	1,079,745	-114,151	-213,534	752,060
Total	13	93	106	23,223,199	-197,363	-1,288,280	21,737,556

📄 Move to detailed table

* 기업공시서식 작성기준 제7-4-2조 작성지침 ii)에 따라 임원 선·해임, 이사회 의결권 보유 등 유의적인 영향력을 보유한 투자 건의 경우 '경영참여'로 분류하였습니다.

X. Details of Transactions with Major Shareholders, etc.

가. 대주주에 대한 신용공여 등

(1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)와 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주), SK엔무브(주), SK인천석유화학(주), 에스케이엔텀(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주) 및 에스케이어스온(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있으며, 舊, SK머티리얼즈(주)에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

(2) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 236,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(3) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(4) 당사는 Resonac Holdings Corporation와 종속기업인 에스케이레조낙(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Resonac Holdings Corporation는 당사에 대하여 에스케이레조낙(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 당사는 에스케이레조낙(주)와 관련된 상기 약정에 따라 3,150백만원의 금융부채를 인식하고 있습니다.

(5) 당사는 종속기업인 SK시그넷(주)의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다. 당사는 SK시그넷(주)와 관련된 상기 약정에 따라 97,843백만원의 금융부채를 인식하고 있습니다.

(6) 종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 SK이노베이션(주)는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 SK이노베이션(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(7) 당기말 종속기업인 SK Pharmteco Inc.는 기한 내 IPO 실패 시 투자자에게 보장수익률이 달성되도록 하는 가격으로 투자금을 상환해야 하는 의무 등을 부담하고 있습니다. 당사는 SK Pharmteco Inc.와 관련된 상기 약정에 따라 767,389백만원의 금융부채를 인식하고 있습니다.

(8) 당사는 종속기업인 SK에코플랜트(주)가 발행한 전환우선주와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 SK에코플랜트(주)가 기업공개기한까지 적격기업공개를 완료

하지 못할 시 당사는 직접 또는 당사가 지정한 제3자를 통하여, 본건 우선주 전부를 매도할 것을 투자자에게 요청할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.

(9) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 자금대여내역은 다음과 같습니다.

(당기) (원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천단위)

구 분	회사명	계정과목	통 화	기 초	대 여	회 수	기 타	기 말
종속기업	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd	단기대여금	USD	20,000	10,000	-	(30,000)	-
종속기업	Plutus Capital NY, Inc.	단기대여금	USD	388,500	-	-	-	388,500
종속기업	에스케이머티리얼즈그룹포탄㈜	단기대여금	KRW	-	26,000	-	-	26,000

(전기) (외화단위 : 천단위)

구 분	회사명	계정과목	통 화	기 초	대 여	회 수	기 타	기 말
종속기업	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd	단기대여금	USD	-	20,000	-	-	20,000
종속기업	Plutus Capital NY, Inc.	장기대여금	USD	388,500	-	-	-	388,500

나. 대주주와의 자산양수도 등

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 주, 백만원)

거래상대방	관계	거래일자	거래대상물	주식수	금액	비고
Tellus Investment Partners, Inc.	계열회사	2024.01.16	출자증권	-	7,568	양수
Auxo Capital Inc.	계열회사	2024.01.25	출자증권	3,000,000	4,007	양수
	계열회사	2024.04.09	출자증권	3,150,000	4,258	양수
Chamaedorea, Inc.	계열회사	2024.02.27	출자증권	400	53,056	양수
SK Americas, Inc.	계열회사	2024.03.14	출자증권	87	13,013	양수
I Cube Capital, Inc.	계열회사	2024.07.18	출자증권	140	193	양수
애커튼파트너스	계열회사	2024.09.12	출자증권 등	130,000	1,107	(주1)
사회적가치연구원	(주2)	2024.04.30	현금	-	1,495	양수
행복나눔재단	(주3)	2024.04.30	현금	-	3,000	양수
SK스페셜티 (주4, 5)	계열회사	2024.01.02	기계장치 등	-	2,106	양도(처분이익 75 백만원)
		2024.01.29	자기주식(보통주)	303	53	양도
SK머티리얼즈퍼포먼스	계열회사	2024.03.19	골프회원권	-	850	양도(처분이익 170 백만원)
SK E&S (주5)	계열회사	2024.01.29	자기주식(보통주)	1,898	334	양도
SK실트론 (주5)	계열회사	2024.01.29	자기주식(보통주)	1,848	325	양도
SK에코플랜트 (주6)	계열회사	2024.11.01	출자증권	9,131,092	670,012	(주6)

(주1) 당사는 사회적 가치 학술연구, 사회적 기업 지원 등을 위해 설립된 재단법인 사회적가치연구원에 기부금 3,729백만원을 출연하였으며, 이는 이사의 자기거래에 해당하는 사항으로 이사회 승인을 받았음
(주2) 당사는 사회공헌 재단법인인 행복나눔재단에 기부금 2,430백만원을 출연하였음
(주3) 당사는 사회공헌 재단법인인 행복나눔재단에 기부금 3,000백만원을 출연하였음
(주4) 당사는 당사의 MR CIC 조직 내에 있던 연구개발 조직을 SK스페셜티로 이관하면서 관련 자산을 SK스페셜티로 매각하였습니다.

(주5) 당사는 종속회사와의 정산합의서에 따라 종속회사 임원에게 지급된 당사의 자기주식에 대하여 종속회사와 정산하였습니다.

(주6) SK에코플랜트(주)에 대한 당사 보유 SK S.E.Asia Pte. Ltd. 주식 현물출자 방식으로 유상증자 참여하여 그 대가로 SK에코플랜트 보통주 9,131,092주를 발행하여 교부받음

※상기 거래외에도 2024년 11월 1일 기준, SK이노베이션과 SK E&S의 합병으로 SK이노베이션(주) 보통주 49,769,267주 취득 및 SK머티리얼즈 에어플러스의 주식교환으로 SK에코플랜트(주) 보통주 11,076,167주 취득하였음.

다. 대주주와의 영업거래

(1) 영업거래

계약	계약기간	계약대상	사용료 수취기준	수취시기	비고
SK브랜드 사용계약	2024.01.01 ~ 2026.12.31	SK 브랜드를 사용하는 모든 국내 계열사 및 합작법인	- 매출액에서 광고선전비를 제외한 금액의 0.2%	계약 후 월 단위 수령	상세 내역은 2023.12.20 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
시스템종합 관리 및 통합구축	2024.1.1 ~ 2024.12.31	SK텔레콤	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('24.1.1 ~ 12.31): 3,814억원 - 매입거래 ('24.1.1 ~ 12.31): 78억원	계약 후 월 단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2024.1.1 ~ 2024.12.31	SK C&C USA, Inc.	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('24.1.1 ~ 12.31): 4,454억원	계약 후 월 단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2024.1.1 ~ 2024.12.31	SK하이닉스	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('24.1.1 ~ 12.31): 2,799억원	계약 후 월 단위 수령	-
부동산 임차	2021.07.06 ~ 2026.07.05	에스케이워터관리 부동산투자회사㈜	- 연간 임차료: 393억, 보증금 총액: 327억	계약 후 월 단위 지급	상세 내역은 2021.06.30 "특수관계인으로부터 부동산 임차" 공시 참조
부동산 임대	2021.07.06 ~ 2026.07.05	SK이노베이션	- 연간 임대료: 355억, 보증금 총액: 296억	계약 후 월 단위 수령	2022.05.31 "[정정]특수관계인에 대한 부동산임대" 공시 참조
부동산 임차 (주1)	2021.1.1 ~ 2024.12.31	SK하이닉스	- 4분기 누적 임차료/관리비: 158억원 보증금 총액: 88억원	계약 후 월 단위 지급	- 2022.6.27 "(정정)특수관계인으로부터 부동산임차" 공시 참조 - 2024.12.11 "특수관계인으로부터 부동산임차" 공시 참조

* 별도 기준입니다.

주1) SK하이닉스 건물 매각에 따라 기존 부동산 임대차 계약을 2022.6.30 전대차 계약으로 전환하였고, 2024.12.26 연장 계약 체결하였습니다.

(2) 기타거래

계약	계약기간	계약대상	금액 산정 기준	지급시기	비고
SUPEX추구협의회 운영비용 분담	2022.05.01 ~ 2023.04.30	SK이노베이션	SUPEX 추구협의회 회 비용을 참여사별 매출액 또는 총자산가액 기준으로 분담	월 단위 정산	상세 내역은 2022.07.21 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
	2023.05.01 ~ 2024.04.30				- 상세 내역은 2023.04.17 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조 - 2024.04.18 (정정)"특수관계인과의 내부거래" 공시 참조

* 별도 기준입니다.

(3) 특수관계자와의 거래내역 및 채권·채무 잔액

(가) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등 (주1)	매입 등 (주2)
종속기업	SK이노베이션(주)	75,296	5,876
	SK에너지(주)	113,472	115
	에스케이지오센트릭(주)	36,340	-
	SK인천석유화학(주)	27,784	-
	SK엔무브(주)	15,656	-
	에스케이온(주)	100,740	-
	SK ON Hungary Kft.	31,407	-
	SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	39,831	-
	SK온테크플러스(주) (舊, SK모바일에너지(주))	389	123
	SK Americas, Inc.(舊, SK USA, Inc.)	413	726
	SK에코플랜트(주)	37,592	1,127
	SKC(주)	3,018	-
	에스케이이엔에스(주) (주3)	378,329	-
	SK텔레콤(주)	639,525	11,950
	SK브로드밴드(주)	125,995	8,376
	SK플래닛(주)	16,249	65
	SK스퀘어(주)	3,517	-
	SK네트웍스(주)	58,364	3,932
	SK매직(주)	13,069	242
	SK스페셜티(주)	67,215	742
	에스케이트리캠(주)	7,355	12
	SK실트론(주)	28,125	-
	SK핑크스(주)	323	3,953
	PLUTUS CAPITAL NY, INC.	7,925	-
	에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	51,628	-
	SK Pharmteco Inc.	523	-
	SK S.E.ASIA pte. Ltd	51,023	-
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	20,720	10,355
	SK C&C USA, Inc.	445,974	-
	기타	197,337	34,400
관계기업	에스케이위탁관리부동산투자회사(주) (주4)	25,432	44,257
	(주)에스엠코어	187	70,175
	(주)클루커스	-	45,585
	(주)투라인코드	-	3,085
	기타	2	-

기타 특수관계자(주5)	에스케이하이닉스(주)	336,169	15,962
	SK가스(주)	19,440	-
	SK케미칼(주)	10,470	-
	SK실더스(주)	31,208	25,757
	기타	45,385	3,294
합 계		3,063,427	290,109

- (주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.
- (주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.
- (주3) 해당 거래상대방은 2024년 11월 중 SK이노베이션(주)에 흡수합병되어 종속기업에서 제외되었으며, 1월부터 10월까지의 거래금액입니다.
- (주4) 당기 중 종속기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.
- (주5) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등 (주1)	매입 등 (주2)
종속기업	SK이노베이션(주)	69,594	7,312
	SK에너지(주)	114,320	26
	에스케이지오센트릭(주)	43,151	-
	SK인천석유화학(주)	25,981	-
	SK엔무브(주)	14,000	-
	에스케이온(주)	97,583	-
	SK ON Hungary Kft.	145,250	-
	SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	139,863	-
	SK모바일에너지(주)	338	98
	SK Americas, Inc.(舊, SK USA, Inc.)	34	3,495
	SK에코플랜트(주)	46,021	38
	SKC(주)	21,222	-
	에스케이이엔에스(주)	511,333	-
	SK텔레콤(주)	630,523	12,975
	SK브로드밴드(주)	107,077	8,096
	SK플래닛(주)	14,538	194
	SK스퀘어(주)	5,380	-
	SK네트웍스(주)	38,374	4,996
	SK매직(주)	14,388	247

	SK스페셜티(주)	158,046	863
	에스케이트리켄(주)	46,396	95
	SK실트론(주)	29,003	-
	SK핀크스(주)	322	3,964
	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	24,518	42,357
	에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	303,653	-
	SK Pharmteco Inc.	466	-
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	6,203	10,212
	SK C&C USA, Inc.	219,462	6
	기타	193,602	16,331
관계기업	티라유택(주)	-	2,753
	(주)에스엠코어	530	111,178
	(주)클루커스	-	26,169
	(주)투라인코드	-	1,603
	기타	2	5
기타	에스케이하이닉스(주)	327,039	15,242
기타 특수관계자 (주3)	SK가스(주)	19,332	-
	SK케미칼(주)	7,670	-
	SK윌더스(주)	14,781	18,645
	기타	64,784	5,946
합 계		3,454,779	292,846

- (주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.
- (주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.
- (주3) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(나) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권 및 채무 잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	채권 등	채무 등
종속기업	SK이노베이션(주)	275,410	23,987
	SK에너지(주)	8,353	2,337
	에스케이지오센트릭(주)	5,549	5
	SK인천석유화학(주)	1,268	-
	SK엔무브(주)	1,167	315
	SK Pharmteco Inc.	46	-
	에스케이온(주)	14,868	8,938

	SK온테크플러스(주) (舊, SK모바일에너지(주))	10	35
	SK ON Hungary Kft.	19,868	940
	SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	12,212	1,362
	Plutus Capital NY, Inc.	571,098	-
	SK에코플랜트(주)	8,231	1,213
	SKC(주)	2,092	-
	SK핀크스(주)	54	12
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	20,123	4,678
	SK C&C USA, Inc.	163,177	14,011
	SK네트웍스(주)	3,336	123
	SK매직(주)	2,639	553
	SK텔레콤(주)	75,261	5,515
	SK브로드밴드(주)	11,016	3,224
	SK플래닛(주)	5,285	67
	SK스퀘어(주)	346	-
	SK스페셜티(주)	1,228	2
	에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	249	147
	에스케이트리켄(주)	23	157
	SK실트론(주)	9,985	392
	기타	136,624	26,816
관계기업	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)(주1)	27,483	273,437
	(주)에스엠코어	292	2,455
	(주)클루커스	-	7,038
	(주)투라인코드	-	257
기타 특수관계자(주2)	에스케이하이닉스(주)	165,423	82,566
	SK가스(주)	2,490	233
	SK케미칼(주)	3,640	194
	SK월더스(주)	36,799	7,548
	기타	11,122	1,974
합 계		1,596,767	470,531

(주1) 당기 중 종속기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.

(주2) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	채권 등	채무 등

종속기업	SK이노베이션주	287,751	29,052
	SK에너지주	10,947	95
	에스케이지오센트릭주	10,892	1
	SK인천석유화학주	2,255	288
	SK엔무브주	2,398	267
	에스케이온주	26,853	14,352
	SK모바일에너지주	10	46
	SK ON Hungary Kft.	12,311	8,580
	SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	20,246	20,074
	SK Americas, Inc.(舊, SK USA, Inc.)	-	542
	Plutus Capital NY, Inc.	501,058	-
	SK에코플랜트주	8,292	2,826
	SKC주	2,699	8
	에스케이이엔에스주	3,737	-
	SK핑크스주	38	27
	에스케이위탁관리부동산투자회사주	26,823	291,514
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	601	1,210
	SK C&C USA, Inc.	76,950	56,587
	SK네트웍스주	4,079	120
	SK매직주	3,110	600
	SK텔레콤주	88,263	6,609
	SK브로드밴드주	24,845	2,910
	SK플래닛주	2,720	67
	SK스퀘어주	2,115	-
	SK스페셜티주	1,292	3,159
	에스케이머티리얼즈에어플러스주	399	171
	SK Pharmteco Inc.	-	-
	에스케이트리캠주	288	179
	SK실트론주	8,700	11
	기타	74,488	23,693
관계기업	티라유텍주	-	66
	주)에스엠코어	173	2,925
	주)투라인코드	-	131
기타	에스케이하이닉스주	114,881	23,263
기타 특수관계자 (주1)	SK가스주	2,725	497
	SK케미칼주	3,491	632
	SK쉴더스주	23,111	4,282
	기타	12,195	2,109
합 계		1,360,736	496,893

(주1) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

라. 대주주에 대한 주식기준 보상 거래

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

대상	회사와의 관계	부여일/ 지급일 (취소일)	명칭	신규	누적	'24년	'24년	누적변동수량		기말	주요내용	부여 근거 및 절차
		부여 수량		부여 수량	지급 수량	취소 수량	누적지급	누적취소	미지급 수량			
장동현	계열회사 임원	2023.12.11/ -	PSU	-	11,629	-	-	-	-	11,629	- 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초 부여주식수에서 3년간의 주기증감률 등을 반영하여 지급 주식수 조정 - 3년후(2026년) 주주총회일 이후 지급	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분 의결을 통해 지급
		2024.01.25/ 2024.01.29	Stock Grant	2,088	2,088	2,088	-	2,088	-	-	- 3년간 양도 금지 당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 동기임원 및 미등기 임원 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급	
조대식	미등기 임원	2023.12.11/ -	PSU	-	13,955	-	-	-	-	13,955	- 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초 부여주식수에서 3년간의 주기증감률 등을 반영하여 지급 주식수 조정 - 3년후(2026년) 주주총회일 이후 지급	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분 의결을 통해 지급
		2024.01.25/ 2024.01.29	Stock Grant	2,506	2,506	2,506	-	2,506	-	-	- 3년간 양도 금지 당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 동기임원 및 미등기 임원 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급	
장용호	계열회사 임원	2024.05.30/ -	PSU	7,386	7,386	-	-	-	-	7,386	- 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초 부여주식수에서 3년간의 주기증감률 등을 반영하여 지급 주식수 조정 - 3년후(2027년) 주주총회일 이후 지급	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분 의결을 통해 지급
이용욱	계열회사 임원	2023.01.01/ -	PSU	-	6,981	-	-	-	-	6,981	- 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초 가상주식수에서 3년간의 주기증감률 등을 반영하여 지급 주식수 조정 - 3년후(2026년) 주주총회일 이후 지급	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분 의결을 통해 지급
		2024.01.25/ 2024.01.29	Stock Grant	493	493	493	-	493	-	-	- 3년간 양도 금지 당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 동기임원 및 미등기 임원 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급	
이성형	사내이사	2023.12.11/ -	PSU	-	2,180	-	-	-	-	2,180	- 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초 부여주식수에서 3년간의 주기증감률 등을 반영하여 조정	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분 의결을 통해 지급

											- 3년 후(2026년) 주주총회일 이후 지급	
		2024.05.30/ -	PSU	1,978	1,978	-	-	-	-	1,978	- 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초 부여주식수에서 3년간의 주기증감률 등을 반영하여 지급 주식수 조정 - 3년 후(2027년) 주주총회일 이후 지급	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 통해 지급
		2024.01.25/ 2024.01.29	Stock Grant	664	664	664	-	664	-	-	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 사내이사, 사외이사, 미등기 임원 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
		2020.01.01/ -	SARs	-	1,721	-	-	-	-	1,721	- 부여 후 2년 재직 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금지급 - 3년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2021.03.29/ -	SARs	-	2,503	-	-	-	-	2,503	- 부여 후 2년 재직 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2022.03.29/ -	SARs	-	4,737	-	-	-	-	4,737	- 부여 후 2년 재직 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
김선희	사외이사	2024.03.27/ 2024.04.02	Stock Grant	345	345	345	-	345	-	-	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기 임원 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
윤지현	사외이사	2024.03.27/ 2024.04.02	Stock Grant	345	345	345	-	345	-	-	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기 임원 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
김병호	사외이사	2024.03.27/ 2024.04.02	Stock Grant	345	345	345	-	345	-	-	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기 임원 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
박현주 (PAK HYUNJ HELEN)	사외이사	2023.04.07/ -	Stock Grant	-	391	-	-	-	-	391	- 퇴임 후 지급	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기 임원 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
		2024.03.27/ -	Stock Grant	345	345	-	-	-	-	345	- 퇴임 후 지급	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기 임원 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
염재호	사외이사	2024.03.27/ 2024.04.02	Stock Grant	424	424	424	-	424	-	-	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기 임원 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
채준식	계열회사 임원	2021.03.29/ - (2024.03.27)	SARs	-	764	-	764	-	764	-	- 부여 후 2년 재직 - 부여시점과 부여 3년 후 주주총회일 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 행사기간 종료일의 주가의 기준가격이 부여시점의 기준가격을 하회하여 취소	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2022.03.29/ -	SARs	-	1,776	-	-	-	-	1,776	- 부여 후 2년 재직 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금지급	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정

										- 2년 대기 후 3년간 행사 가능	청하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2023.03.29/ -	SARs	-	2,990	-	-	-	2,990	- 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확 청하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
김양택	계열회사 임원	2024.01.01/ -	PSU	3,957	3,957	-	-	-	3,957	- 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초 가상주식수에서 3년간의 주가증강률 등을 반영하여 지급 주식수 조정 - 3년후(2027년) 주주총회일 이후 지급	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이 며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하 여 이사회 자기주식 처분 의결을 통해 지급
		2021.03.29/ -	SARs	-	1,720	-	-	-	1,720	- 부여 후 2년 재직必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확 청하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2022.03.29/ -	SARs	-	3,290	-	-	-	3,290	- 부여 후 2년 재직必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확 청하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2023.03.29/ -	SARs	-	4,283	-	-	-	4,283	- 부여 후 2년 재직必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확 청하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
이동훈	계열회사 임원	2021.03.29/ -	SARs	-	2,451	-	-	-	2,451	- 부여 후 2년 재직必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확 청하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2022.03.29/ -	SARs	-	3,750	-	-	-	3,750	- 부여 후 2년 재직必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확 청하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
신정호	계열회사 임원	2021.03.29/ - (2024.03.27)	SARs	-	1,286	-	1,286	-	1,286	- 부여 후 2년 재직必 - 부여시점과 부여 3년 후 주주총회일 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 행사기간 종료일의 주가의 기준가격이 부여시점의 기준 가격을 하회하여 취소	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확 청하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
류광민	계열회사 임원	2021.03.29/ - (2024.03.27)	SARs	-	1,008	-	1,008	-	1,008	- 부여 후 2년 재직必 - 부여시점과 부여 3년 후 주주총회일 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 행사기간 종료일의 주가의 기준가격이 부여시점의 기준 가격을 하회하여 취소	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확 청하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2022.03.29/ -	SARs	-	1,754	-	-	-	1,754	- 부여 후 2년 재직必 - 부여시점과 부여 3년 후 주주총회일 주가의 기준가격 차이 현금 지급	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확 청하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2023.03.29/ -	SARs	-	2,478	-	-	-	2,478	- 부여 후 2년 재직必 - 부여시점과 부여 3년 후 주주총회일 주가의 기준가격 차이 현금 지급	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확 청하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급

(주1) PSU : Performance Shared Unit, SARs : Stock Appreciation Rights

(주2) PSU의 경우 3년 후 최종 지급 시점의 기업가치 증감 등을 고려하여 최종 지급할 주식수가 결정 됨

(주3) 국외계열사의 Director, 계열편입유예 중인 회사의 등기임원을 포함하여 기재함

마. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

XI. Other Matters Necessary for Investor Protection

1. Progress and changes of disclosure information

[SK주식회사]

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2024.08.20 2024.09.19 2024.09.30	풍문 또는 보도에대한 해명 (자율공시)	1. 내용: SK스페셜티 매각 관련 2. 주요 내용: - '24년8월20일 한국경제 지면을 통해 보도된'특수가스 세계1위 SK스페셜티 대형 사모펀드에 매각한다' 내용에 대한 해명 - '24년9월30일 당사는SK스페셜티 지분 매각 관련 우선협상대상자로 '한앤컴퍼니'를 선정하고 주요 계약조건을 협의하여 계약 체결 예정 3. 재공시 예정일: 2024.12.27	- 타법인 주식 및 출자증권 처분 결정 공시를 통해 확정 공시 완료 (2024.12.23)
2024.12.23	타법인 주식 및 출자증권 처분 결정	1. 내용 : SK스페셜티 지분(85%) 매각 결정 2. 주요 내용 - SK스페셜티(주) 보통주 중 12,750,001주(85%)를 한앤코 30호 유한 회사에 양도하기로 2024.12.23 이사회에서 승인(처분금액 27,008억원) ※ 처분금액은 조정사항에 따라 조정될 수 있음 - 거래종결 예상일은 2025.06.13이며, 관계기관의 승인 일정 및 거래상대방과의 협의 등에 따라 변경될 수 있음.	진행 중

[SK이노베이션]

신고일자	계약내역	계약금액총액	판매·공급금액		대금수령금액	
			당기	누적	당기	누적
2023.08.28	석유류 공동구매 공급 계약	4,292,600,000,000 주 1)	4,023,241,603,999	5,044,117,548,003	4,017,841,370,671	5,038,717,314,675

당사가 2023년 8월 28일 공시한 석유류 공동구매 공급의 경우, 연간 계약금액(4,292,600,000,000원)이며, 계약기간 2년의 종료 3개월 전까지 합의 (주1) 에 따라 1년씩(최대 2년까지) 연장이 가능함에 따라 연간 금액으로 공시하였습니다. 계약이 연장될 경우, 별도 변경 공시 예정입니다. 상세내용은 '23.08.28 금융감독원 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시된 '단일판매,공급계약'을 참고하시기 바랍니다.

출하와 정산 간의 시점차이로 인해 판매공급금액과 대금수령금액 간 차이 발생하였으며, 계약기간 2년의 종료 3개월 전까지 합의에 따라 1년씩(최대 2년까지) 연장이 가능함에 따라 계약이 연장될 경우, 별도 변경 공시 예정입니다.

[SK스퀘어]

신고일자	보고서명	신고 내용	신고사항의 진행사항

2024.01.19 2024.02.08 2024.05.07 2024.11.06	품문 또는 보도에 대한 해명 (자율공시)	1. 내용 : 11번가 매각 관련 2. 주요 내용 : - '24년 1월 9일 한국경제신문 등에서 보도한 11번가 매각 관련 보도에 대한 해명 - 11번가의 재무적 투자자(FI)가 동반매도 요구권으로 추진중이 사항이며, 매각 금액 조건 등은 현재 정해진 바 없음 3. 재공시 예정일 : 2025.05.02	진행 중

[SKC]

[SKC]

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2021.09.24	장래사업·경영계획(공정공시)	사업추진 개편 계획 1) 2차전지 소재 - 동박 사업 지속 확대 : 증설 통한 글로벌 M/S 확대, 기술 경쟁력 강화 통한 차별적 고객 가치 제공 - 차세대 음극재/양극재 사업 진출 : 글로벌 기업과 파트너십 통한 핵심 기술 확보 및 고객 네트워크와 축적된 제조 역량 활용 통한 성공적 시장 진입 2) 반도체 소재 - CMP 패드 및 블랭크 마스크 성과 가시화 - 세계 최초 'High-Performance 컴퓨팅용 Glass 기판'사업화 3) 친환경 소재 - 생분해 플라스틱 생태계 구축 - PBAT 레진과 PBAT 레진 기반의 신소재 사업화	- 2025년말까지 진행 예정이며, 아래 공시들과 같이 추진 중 * 관련공시(2023.07.04)
2021.09.30	기타 경영사항(자율공시)	- SKC와 (日)Mitsui Chemicals Inc.와의 폴리우레탄 합작회사(JV)인 '미쓰이케미칼앤에스케이씨 폴리우레탄㈜' JV 관계 합의 종결	- 연결 편입은 2022년 1월 기준 되었으며, 2022년 7월 15일 SKC 100% 지분 보유 완료
2021.10.28	타법인 주식 및 출자증권 취득결정	- 'Absolics Inc.(공동지배력을 보유한 해외 계열회사) 지분을 취득하여 High Performance 컴퓨팅용 Glass 기판 사업 추진 예정	- 1단계 투자까지 완료하고 종결하기로 함 * 정정공시(2022.06.29 / 2022.12.22 / 2022.12.26)
2021.11.01	타법인 주식 및 출자증권 취득결정 (자율공시)	- 'NEX Investment Ltd.'는 2022년 1월내 'NEX UK Holdings Ltd.'에 출자하고, 'NEX UK Holdings Ltd.'은 향후 영국의 실리콘 음극재 기술기업인 Nexeon Limited에 USD 80,002,138.7을 출자 예정임 (지분율 26.3%)	- 2022.01.21 출자 완료
2021.11.23	타법인 주식 및 출자증권 취득결정	- '에코밴스 주식회사(현, SK리비오)'를 설립하고 당사(77.8%)와 대상주(22.2%)이 각자 출자완료(상기 지분율은 최종 납입완료 후 지분을 기준임) : SKC는 기술출자(790억원) + 현금출자(610억원)	- 2022.03.28 현물 출자 완료 - 2022.03.29부터 2024.05.07까지 현금출자 완료
2022.06.08	주요사항보고서(회사분할결정)	- Industry 소재 사업부문(PBAT 관련 사업 및 투자 지분은 제외)을 물적분할하여 '에스케이씨미래소재(주) (가칭)' 비상장법인을 신설하기로 결의함. 임시주총 개최 예정	- 2022.11.02 합병등종료보고서(분할) 공시 완료 *정정공시(2022.12.02)
2022.06.08	주요사항보고서 (타법인주식및출자증권양도결정)	- 사업부문 물적분할을 통해 설립 예정인 '에스케이씨미래소재(주) (가칭)'의 주식지분 100%를 거래상대방 한앤코17호 유한회사에 매각 예정 (1,595,000,000,000원)	- 2022.12.02 매각 완료 *정정공시(2022.12.02)

2022.10.07	주요사항보고서(자기주식 취득 결정)	- 주가안정화를 통한 주주가치 보호 목적으로 발행주식총수의 5% 규모인 1,893,415주 자기주식 취득 결정	- 2022.12.20 취득 완료 (자기주식취득결과보고서)
2023.04.14	주요사항보고서(자기주식 처분 결정)	- 당사 임직원 대상 Stock Grant를 목적으로 자기주식 처분 결정	- 2023.04.25 처분 완료 (자기주식처분결과보고서)
2023.07.04	장래사업·경영 계획(공정공시)	중장기 성장 전략에 연계한 사업 추진 계획 발표를 통한 투자자 이해 제고 □ 사업추진 계획 1) 2차전지 소재 - 동박 / 실리콘 음극재 시장현황 및 사업전략 2) 반도체 소재 - 글라스 기반 사업계획 및 포트폴리오 전략 3) 친환경 소재 - PBAT / 생분해 LIMEX 사업계획 □ 중장기 매출 계획 - '25년 7.9조원, '27년 11.4조원	- 2027년말까지 진행 예정이며, 아래 공시들과 같이 추진 중
2023.07.07	타법인 주식 및 출자증권 취득결정	- 반도체테스트부품사업 진출을 통한 사업다각화 (45.03% 취득)	- 2023.10.04 지분 취득 완료 (지주회사의 자회사 편입)
2023.10.12	타법인 주식 및 출자증권 처분결정	- 성장사업 투자 확대를 위해 'SK피유코어'의 지분 100%를 코리아피유홀딩스㈜에 양도	- 2024.02.29 지분 처분 완료 (지주회사의 자회사 탈퇴)
2024.08.29	주요사항보고서(자기주식 처분 결정)	- 기부여한 주식매수선택권 행사에 따른 자기주식 처분 결정	- 2024.09.03 처분 완료 (자기주식처분결과보고서)
2024.08.29	타법인주식및출자증권취득결정	- SKC의 100% 자회사 에스케이씨에프티홀딩스(주)와 에스케이씨에프티홀딩스(주)의 100% 자회사 에스케이백실리스(주)(SKC 손자회사) 간 합병 결정. 양사 합병 완료 후 SKC가 에스케이씨백실리스 주식 취득	- 2024.10.02 지분 취득 완료 (지주회사의 자회사 편입)

[주요종속회사 : SK엔펠스]

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2023.02.01	증권발행실적보고서(합병등)	- 에스케이텔레시스(주)와의 흡수합병 후 신주배정	- 2023.02.01 합병 완료
2023.09.13	주요사항보고서 (타법인주식및출자증권양도결정)	- 자산 유동화를 위해 자회사 'SKC solmics Hong Kong Limited'의 지분 90% 및 중국 관련 사업 일체 양도	- 2024.09.12 양도 완료
2023.09.13	주요사항보고서 (타법인주식및출자증권양도결정)	- 자산 유동화를 위해 자회사 'SKC-ENF Electronic Materials Limited'의 지분 100% 및 중국 관련 사업 일체 양도	- 2024.09.12 양도 완료
2023.10.31	주요사항보고서 (영업양도결정)	- 재무구조 개선 및 사업구조 재편을 위해 파인세라믹 사업부문 일체를 솔믹스주식회사에 양도	- 2024.02.02 양도 완료
2024.07.26	주요사항보고서(감자결정)	- 자본금 규모 적정화 및 주주가치 제고	- 2024.09.30 감자 완료
2024.12.24	주요사항보고서 (회사분할결정)	- 사업 효율성 제고, 시너지 창출 및 기업가치 제고를 위하여 반도체 후공정 장비/부품의 제조 및 판매 사업부문(Tester, EFEM, 케미칼 등)을 물적분할	- 2025.03.01 분할 완료
2024.12.24	주요사항보고서 (영업양도결정)	- 재무구조 개선 및 사업구조 재편을 위해 CMP PAD 사업부문 일체를 한앤코32호주식회사에 양도	- 2025.04.01 양도 예정

[SK바이오팜]

(단위 : 백만원)

신고일자	계약내역	계약금액총액	판매·공급금액		대금수령금액	
			당기	누적	당기	누적
2024년 10월 30일	1) 계약명 : 의약품 공급계약 2) 계약상대방 : SK Life Science, Inc. 3) 계약기간 : 2024년 10월 30일~2025년 03월 15일 4) 주요계약조건 : 계약금·선금금 없음, 납품 후 90일 이내 대금 지급	112,370	-	-	-	-
2024년 12월 11일	1) 계약명 : 의약품 공급계약 2) 계약상대방 : SK Life Science, Inc. 3) 계약기간 : 2024년 12월 11일~2025년 05월 15일 4) 주요계약조건 : 계약금·선금금 없음, 납품 후 90일 이내 대금 지급	49,395	-	-	-	-

계약 대상 의약품 미납품으로 인한 대금 미수령 (납품 후 90일 이내 대금수령 예정) 공시된 계약기간에 따라 납품을 완료할 예정이며, 추후 계약기간 및 금액 등이 변경되는 경우 지체 없이 공시할 예정입니다.

[SK시그넷]

신고일자	제 목	신고내용	신고사항의 진행사항
2022.10.12 2023.12.29 2024.03.19	다법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시)	- 미국 정부의 전기차 충전 인프라 확산 지원 정책에 적극 대응하고 글로벌 확장의 거점 확보를 위해, 미국 내 텍사스 주에 미국공장 설립 - 이사회를 통해 취득금액 USD 15,000,000 승인 후 실제 취득은 분할하여 이루어졌으며, '24년 3월19일 취득완료 신고	- 현금 출자 진행 완료 . 1차 투자('22.10.25) : USD 5,000,000 . 2차 투자('23.04.10) : USD 5,000,000 . 3차 투자('23.07.31) : USD 1,500,000 . 4차 투자('24.03.15) : USD 3,500,000

2. Matters related to contingent liabilities, etc.

가. 중요한 소송사건

(1) 당기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
SK㈜	대한민국 등	용역대금 청구소송 등	KRW	2,230	1심 진행중 등
SK인전석유화학	동아엔커㈜	손해배상 청구소송	KRW	10,075	1심 진행중
SK이노베이션㈜	광양시장	경정청구거부처분 취소소송	KRW	1,176	2심 진행중
파주에너지서비스㈜	파주시장 등	경정청구거부처분 취소소송 등	KRW	1,964	1심 진행중 등
나래에너지서비스㈜	하남시장	경정청구거부처분 취소소송	KRW	2,117	2심 진행중
심일번가㈜	㈜한국이컴 등	손해배상 청구소송 등	KRW	4,061	1심 진행중 등
SK플래티늄	한국화학물질관리협회	준공금 청구소송	KRW	2,077	중재 진행중
㈜드림어스컴퍼니	㈜에보테크 등	손해배상 청구소송 등	KRW	604	2심 진행중 등
티맵모빌리티㈜	㈜피플컴 등	채권추심소송 등	KRW	4,486	1심 진행중 등
원스토어㈜	Google LLC	손해배상 청구소송	KRW	501	1심 진행중
SK텔레콤㈜	공정거래위원회 등	손해배상 청구소송 등	KRW	1,635	2심 진행중 등

SK브로드밴드㈜	마곡나루보타닉 등	물품대금 청구소송 등	KRW	1,079	3심 상고 진행중 등
SK네트웍스㈜	수원세무서장 등	경정청구거부처분 취소소송 등	KRW	2,299	1심 진행중 등
에스케이빅실리스㈜	솔루스첨단소재㈜ 등	손해배상 청구소송	KRW	(주1)	1심 진행중
SK에코플랜트㈜	NSRP	공사대금 청구소송	KRW	273,420	중재 진행중
	PNPC	공사대금 청구소송	KRW	217,413	중재 진행중
	KB손해보험 등	보험금 청구소송 등	KRW	158,092	1심 진행중 등
	고성그린파워	공사대금 청구소송	KRW	284,922	1심 진행중
	RDP 등	기성금 청구소송 등	KRW	116,057	2심 진행중 등
㈜탐선	㈜한국해양기술 등	정산금 청구소송 등	KRW	758	1심 진행중 등
SK오션플랜트	한일인터내셔널 등	손해배상 청구소송 등	KRW	8,153	2심 진행중 등
리뉴어스㈜ (舊 환경시설관리㈜)	시흥시 등	사업운영비 청구소송 등	KRW	18,251	2심 진행중 등

(주1) 당기말 현재 소송가액을 산출할 수 없습니다.

(2) 당기말 기준 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

피 고	원 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
SK㈜	㈜이씨에스탈레콤 등	손해배상 청구소송 등	KRW	2,902	2심 진행중 등
티맵모빌리티㈜	이루온씨엠에스㈜ 등	손해배상 청구소송 등	KRW	546	3심 진행중 등
원스토어㈜	㈜경문엔터테인먼트	계약해제 청구소송	KRW	679	1심 진행중
SK텔레콤㈜	농협 등	손해배상 청구소송 등	KRW	118,526	1심 진행중 등
SK브로드밴드㈜	대한민국 등	손해배상 청구소송 등	KRW	8,629	1심 진행중 등
SK네트웍스㈜	㈜듀어코리아 등	물품대금 청구소송 등	KRW	2,072	1심 진행중 등
SK네트웍스서비스㈜	㈜두비스 등	대여금 청구소송 등	KRW	8,862	1심 진행중 등
SK매직서비스	개인 등	퇴직금 청구소송	KRW	789	1심 진행중
에스케이엔펄스㈜	포스코이앤씨	손해배상 청구소송	KRW	4,000	소송기일 추정중
㈜아이에스시	㈜한화	공사대금 청구소송	KRW	7,402	변론기일통지서 전달
에스케이빅실리스㈜	서킷 포일 록셈부르크 등	손해배상 청구소송 등	KRW	800	1심 진행중 등
SK이노베이션㈜	㈜포스코인터내셔널	정산금 청구소송	KRW	3,175	1심 진행중
㈜부산도시가스	에이치디씨랩스㈜	공사대금 청구소송	KRW	534	2심 진행중
EverCharge, Inc., Mobility Solution I, Inc., Mobility Solution II, Inc., PassKey, Inc.	개인	손해배상 청구소송	USD	3,300	1심 진행중
SK에코플랜트㈜	AL-ESSAM 등	손해배상 청구소송 등	KRW	55,035	1심 진행중 등
	GE	손해배상 청구소송	KRW	47,775	중재 진행중
	NSRP	공사대금 청구소송	KRW	129,066	중재 진행중
	PNPC	공사대금 청구소송	KRW	491,568	중재 진행중
	고덕청정에너지	손해배상 청구소송	KRW	18,309	중재 진행중
㈜탐선	만호염전㈜ 등	약정금 청구소송 등	KRW	5,258	2심 진행중 등
SK오션플랜트	전진해양개발㈜ 등	공사대금 청구소송 등	KRW	2,473	1심 진행중 등
삼강에스앤씨㈜	㈜지티에스 등	공사대금 청구소송	KRW	1,091	2심 진행중 등
SK에코엔지니어링㈜	한국가스공사(주)등	손해배상 청구소송 등	KRW	68,547	1심 진행중 등
리뉴어스㈜ (舊 환경시설관리㈜)	시흥시 등	분담금 청구소송 등	KRW	5,969	2심 진행중 등
SK스페셜티㈜	㈜소디프비앤에프	소유물방해예방 청구소송	KRW	1,000	1심 진행중

2021년 5월 15일 SK이노베이션(주)와 (주)LG화학, (주)LG에너지솔루션(주)LG화학으로부터 물적분할한 법인)은 국내외 소송 일체 취하, 발생한 모든 책임면제, 10년 간 동일하거나 유사한 분쟁 금지, 상호 분쟁이 되었던 영업비밀 및 특허에 관한 영구적인 라이선스 등을 내용으로 하는 합의를 체결하였으며, 이에 따라 2021년과 2022년에 걸쳐 현금 1조원을 지급하고 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 (주)LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. 한편, 연결실체는 (주)LG에너지솔루션에 지급할 금액 중 현금 1조원의 지급을 완료하였으며, 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 비용으로 인식하고 있습니다.

미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 종속기업인 에스케이온(주)와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 州법원에 제기하였습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다.

한편, 州법원의 민사소송과 연방법원의 집단소송의 원고와 피고 간 합의서가 2023년10월과 2024년 5월에 각각 체결되었습니다. 州법원의 민사소송의 경우 USD 50백만(합병이전 SK트레이딩인터내셔널(주)와 SK Energy Americas Inc.를 포함한 SK측과 Vitol Inc. 각각 USD 25백만), 집단소송의 경우 USD 14백만(SK Energy Americas, Inc와 Vitol Inc. 각각 USD 7백만)으로 합의되었으며 합병이전 피합병법인 및 SK Energy Americas Inc.의 영업외비용으로 계상하였습니다. 현재는 두 건 모두 소 종결을위해 법원 승인 등의 절차를 진행 중이고, 최종 종결 시점은 현재로서 예측할 수 없습니다.

한편, 종속기업인 SK이노베이션(주)의 페루 8광구 석유개발(E&P)사업은 운영권자 (Pluspetrol Norte S.A.)의 청산 개시로 인해 사업이 중단되었으며, 이에 따라 사업의 종료가 진행 중입니다.

또한 전기 이전 페루 국영석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 전기 중 페루 환경평가감독청(OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을 부과하였습니다. 당기말 현재 SK이노베이션(주)에 청구된 누적 금액은 9,756백만원입니다.

아울러, Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지는 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 종속기업인 SK이노베이션(주)를 포함한 광권 계약 상 당사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제 중재 절차를 제기하였습니다. 동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

한편, 미국 조지아주의 Metro Site는 2023년 7월 31일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 재활용 처리시설 화재와 관련된 소송을 조지아주 지방법원에 제기하였습니다. 당기 중 합의를 위해 합의금 USD 31백만을 지급하였고 지급금액은 연결재무제표상 영업외 비용에 반영되어 있습니다. 관련 소송에 대한 합의는 종결 논의 중이며, 최종 결과는 변동될 수 있습니다. 한편, 조지아주 벅스 카운티 지방정부는 2024년 5월 3일 SK Battery America, Inc.를 상대로 화재 진압에 사용된 상당한 정부 재원에 대한 손해배상을 청구하는

소송을 제기하였으며, 관련 소송가액과 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

또한, 개인 A는 2021년 1월 15일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 손해배상 소송을 제기하였습니다. 관련 소송가액은 USD 20백만이며, 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC(주)는 Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에게 제소한 미국 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급약정하고 있습니다. 미국에서 진행된 동 소송의 항소가 기각되었고 배심원 평결로 손해배상이 결정되었으나, 당기말 현재 손해배상액 일부가 확정되지 않아 최종 판결이 나오지 않았습니다. 한편, Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에 미국 배심원 평결에 대한 일부 확정판결을 근거로 국내에서 집행판결 청구의 소를 제기하였습니다. 이에 따라 종속기업인 SKC(주)는 2020년에 손해배상액 USD 16백만의 50%인 USD 8백만을 피아이첨단소재(주)에 지급하였습니다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 피아이첨단소재(주)가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 연결실체는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

2021년 3월 및 5월 종속기업인 SKC(주)의 전직 임원들이 특정경제범죄가중처벌등에관한법률위반(배임) 혐의로 기소되어 2022년 1월 27일 1심 선고를 받았으며 동 부정사건의 규모 및 발생기간과 관련 회계처리에 대하여는 종속기업인 SKC(주)가 의뢰한 외부전문가에 의한 디지털포렌식 등 조사를 완료하여 2022년 2월 3일 증권선물위원회에 조사 결과 등을 제출하고, 재무제표에 반영하였습니다. 동 사항과 관련하여 종속기업인 SKC(주)는 前 대표이사 측으로부터 변제공탁 받았으며, 현재 진행 중인 항소심에 따라 추가 변제 받아야 하는 금액은 변동될 수 있습니다.

나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

(1) 연결기준

(기준일 :2024년 12월 31일) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	5	31,701	-
금융기관(은행제외)	10	-	백지수표 10
법 인	106	6,995	백지수표 78, 백지어음 27
기타(개인)	-	-	-

(2) 별도기준

(기준일 :2024년 12월 31일) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	17	-	백지수표 7, 백지어음 10

기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 현황

(1) 종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 SK이노베이션(주)는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 SK이노베이션(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(2) 또한, 당기말 현재 종속기업인 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A., HHIENS3 Shipholding S.A. 및 HHIENS4 Shipholding S.A.에 LOU (Letter of Undertaking)를 제공하고 있으며, 이에 따라 수송선사인 SK해운(주)이 선박 발주사와 체결한 계약 (BBCHP)을 이행하지 못할 시, SK이노베이션(주)가 계약이행과 관련된 제반 의무를 부담하게 됩니다.

(3) 에스케이넥실리스(주)는 주주간 계약에 따라 재무적투자자가 보유한 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주 발행금액의 일정비율의 금액을 최초 납입일로부터 매 3개월마다 재무적투자자에게 지급하고 있습니다. 재무적투자자는 해당 전환상환우선주가 상환되거나 '정산'되지 않는 경우 그 시점까지 수령한 금액을 에스케이넥실리스(주)에게 반환하여야 합니다.

에스케이넥실리스(주)는 상기의 거래와 관련하여 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주 상환 또는 조기상환 재원이 부족한 경우, 에스케이넥실리스(주)가 그 부족분을 충당하기로 하는 자금보충약정을 체결하고 있습니다.

(4) 종속기업인 SKC(주)는 종속기업인 SK넥실리스(주)의 차입금 185,000백만원과 관련하여 한국산업은행 등 대주단과 원리금상환자금 부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(5) 당기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(기준일: 2024년 12월 31일) (원화단위: 백만원, 외화단위: 천달러)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK에코플랜트(주)	(주)포스코이앤씨	KRW	523	공동도급연대채무
	(주)한양	KRW	25,270	공동도급연대채무
	삼성물산(주)	KRW	728	공동도급연대채무
	(주)대우건설	KRW	139,018	공동도급연대채무
	계룡건설산업(주)	KRW	286	공동도급연대채무
	샘코씨앤디(주)	KRW	1,376	공동도급연대채무
	동서울지하도로(주)	KRW	16,629	사업이행보증
	(주)스마트레일	KRW	42,861	사업이행보증
	(주)케이씨엠티	KRW	5,203	투자유치보조금 연대보증

	(주)케이티	KRW	2,015	LTSA 추가보증
	(주)창원에너지파크	KRW	6,887	LTSA 추가보증
	(주)에스이그린에너지	KRW	12,000	LTSA 추가보증
	(주)파주에코에너지	KRW	12,002	LTSA 추가보증
	(주)한국동서발전	KRW	72,867	LTSA 추가보증
	(주)한국중부발전	KRW	6,688	LTSA 추가보증
	(주)한국서부발전	KRW	87,036	LTSA 추가보증
	케이피이그린에너지(주)	KRW	12,000	LTSA 추가보증
	(주)강릉사천연료전지	KRW	16,000	LTSA 추가보증
	(주)춘천그린에너지	KRW	23,756	LTSA 추가보증
	(주)석문그린에너지	KRW	12,000	LTSA 추가보증
	SBC General Trading & Contracting Co. WLL	KWD	3,500	여신한도보증
	(주)고운건설	KRW	111,057	분양보증
	(주)아시아산탁	KRW	738,263	분양보증
	HCM001, LLC	USD	105,276	계약이행보증 등
	HCS001, LLC	USD	171,997	계약이행보증
	QH Oil Investments LLC	USD	33,155	손해배상보증
	세종벤처밸리산업단지주식회사	KRW	24,000	조건부 채무인수
리뉴어스(주) (舊 환경시설관리(주))	거창맑은물사랑(주)	KRW	1,586	대출약정지급보증
	경산맑은물(주)	KRW	887	대출약정지급보증
	경산클린에너지(주)	KRW	5,013	대출약정지급보증 등
	김해맑은물길(주)	KRW	1,952	대출약정지급보증
	동부권 푸른물(주)	KRW	668	대출약정지급보증
	미래환경에너지(주)	KRW	2,646	대출약정지급보증
	아산그린환경(주)	KRW	2,489	대출약정지급보증
	아산서해물길(주)	KRW	2,036	대출약정지급보증
	양양맑은물길(주)	KRW	231	대출약정지급보증
	영주에스엠씨(주)	KRW	867	대출약정지급보증
	울진맑은물길(주)	KRW	645	대출약정지급보증
	제이양산에코라인(주)	KRW	4,230	대출약정지급보증
	진안바이오에너지(주)	KRW	2,714	대출약정지급보증 등
	진주에코라인(주)	KRW	11,195	대출약정지급보증
	천안맑은물길(주)	KRW	5,635	대출약정지급보증
	춘천맑은물길(주)	KRW	2,405	대출약정지급보증
	평택에코피아(주)	KRW	7,771	대출약정지급보증
	포항맑은물(주)	KRW	10,469	대출약정지급보증
	포항새물길(주)	KRW	1,743	대출약정지급보증
	푸른서부환경(주)	KRW	1,748	대출약정지급보증
	홍성맑은물사랑(주)	KRW	6,153	대출약정지급보증
	아산송악물길(주)	KRW	1,603	사업이행보증
(주)탑선	(주)보대에너지	KRW	23	서울보증보험연대보증
	(주)산나리솔라	KRW	25	서울보증보험연대보증
	(주)솔라오션	KRW	31	서울보증보험연대보증
	(주)송고에너지	KRW	24	서울보증보험연대보증
	(주)장지솔라	KRW	24	서울보증보험연대보증
	(주)톱택에너지	KRW	13,200	서울보증보험연대보증
	(주)티에스에너지13호	KRW	9	서울보증보험연대보증
	(주)티에스에너지2호	KRW	19	서울보증보험연대보증
에스케이오센트릭	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	165,000	차입금 지급보증

Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청 등	EUR	1,127	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
내트럭㈜	비즈톡 외3	KRW	28	전기요금납부지급보증외
SK이노베이션㈜	에스케이플러그하이버스㈜	KRW	22,363	출자이행보증
	전남해상풍력㈜	KRW	29,466	출자이행보증
	보령엘엔지터미널㈜	KRW	310,000	공모사채 차입원리금 자금보증
		KRW	초과사업비	PF약정 자금보증
	청산풍력발전㈜	KRW	초과사업비의 67%	PF약정 자금보증
	원동풍력㈜	KRW	초과사업비의 35%	PF약정 자금보증
	해솔라에너지㈜	KRW	초과사업비의 50%	PF약정 자금보증
	전남해상풍력㈜	KRW	초과사업비의 51%	PF약정 자금보증
	NEW&COMPANY ONE Pte. Ltd.	KRW	PF차입원리금의 45%	PF약정 자금보증
	포천민자발전	KRW	REC 구매 대금	이행보증
	고성그린파워㈜	KRW	REC 구매 대금	이행보증
코원에너지서비스㈜	고덕청정에너지㈜	KRW	초과사업비의 19.5%	PF약정 자금보증
SK실트론㈜	Chicago Title Insurance Company	USD	12,000	권원보험 보증
SK텔링크㈜	㈜아이오티웨이브 등	KRW	195	이행(계약)보증보험,채권가압류 등
네이트커뮤니케이션즈㈜ (舊, SK커뮤니케이션즈)	㈜케이에스넷	KRW	6	전자지불대행서비스계약
	전자결제수단 구매자 또는 권리자	KRW	250	전자금융업자의 이용자 자금 보호
에스케이엔펠스㈜	에스케이씨 반도체재료(우시) 유한회사	CNY	13,000	차입연대보증
㈜드림어스컴퍼니	영광정공㈜ 등	KRW	326	계약이행보증

(6) 당기말 현재 연결실체간 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(기준일: 2024년 12월 31일) (원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션㈜(주1)	에스케이온㈜	KRW	2,579,600	차입금 지급보증
	에스케이어스온㈜	USD	33,000	작업량 이행보증 등
	SK Battery Manufacturing Kft.	HUF	34,194,000	현지 공장 건설 관련 이행보증
		USD	500,000	차입금 지급보증
	SK Battery America, Inc.	USD	700,000	차입금 지급보증
	BlueOval SK, LLC	USD	4,879,020	차입금 지급보증
		USD	2,641,000	출자이행보증
에스케이온㈜	SK On Hungary Kft.	USD	2,545,000	차입 관련 지급보증
	SK Battery America, Inc.	USD	5,918,700	차입 관련 지급보증
	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	1,050,000	차입 관련 지급보증
	SK On Yancheng Co., Ltd.	CNY	4,300,000	차입 관련 지급보증
	SK On Jiangsu Co., Ltd.	CNY	2,200,000	차입 관련 지급보증
	BlueOval SK, LLC	USD	9,883,040	차입 관련 지급보증 등
SK이노베이션㈜ 및 에스케이온㈜	SK On Hungary Kft.	HUF	9,809,730	현지 공장 건설 관련 이행보증
SK아이이테크놀로지㈜	SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd	CNY	480,000	차입금 지급보증
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	USD	719,200	차입금 지급보증
	SK Energy Europe	USD	135,000	PCG 지급보증
에스케이지오센트릭㈜	SK GC Americas, Inc.	USD	140,000	차입 관련 지급보증
	SK Functional Polymer, S.A.S.	EUR	161,000	차입 관련 지급보증
에스케이이엔에스㈜(주1)	이엔에스시티가스㈜	KRW	2,400,000	상환전환우선주 상환 이행보증
	이엔에스시티가스부산㈜	KRW	735,000	
	LNG Americas, Inc.	USD	967,586	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	파주에너지서비스㈜	KRW	350,000	차입금 지급보증
	나래에너지서비스㈜	KRW	50,000	차입금 지급보증

	여주에너지서비스㈜	KRW	200,000	차입금 지급보증
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	480,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	아이지이㈜	KRW	130,000	차입금 지급보증
	BU12 Australia Pty. Ltd.	USD	329,737	복구비용에 대한 지급보증
	BU13 Australia Pty. Ltd.			
	Grid Solution LLC	USD	60,000	LC 지급보증
PRISM Energy International Americas, Inc. (舊 SK E&S Americas, Inc.)	LNG Americas, Inc.	USD	106,842	계약이행보증 등
	PassKey, Inc.	USD	52,313	계약이행보증
Prism Energy International China Limited	Prism Energy International Zhoushan Limited	CNY	14,780	터미널 사용료
SK에코플랜트㈜	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671	공사이행보증 등
	SK Ecoplant Americas Corporation(舊, BETEK)	USD	112,000	차입금 지급보증 등
	리뉴어스㈜ (舊, 환경시설관리㈜)	KRW	13,843	대출약정에 대한 자금보충약정
	리뉴랜드신경주㈜(舊, ㈜삼원이엔티)	KRW	41,000	자금보충약정
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	USD	420,000	지급보증 등
	SK에코엔지니어링㈜	KRW	255,654	공동책임연대채무
	성주테크㈜	KRW	15,000	조건부 채무인수
	홀리드제일차㈜	KRW	95,912	자금보충약정
	카론제일차㈜	KRW	90,976	자금보충약정
	미산제일차㈜	KRW	103,078	자금보충약정 및 연대보증
	디에스제일차㈜	KRW	96,318	자금보충약정 및 연대보증
	와이아이제일차㈜	KRW	136,134	자금보충약정 및 연대보증
	에이치케이드래곤제이차㈜	KRW	75,474	연대보증
	비와이제이차㈜	KRW	30,000	자금보충약정
리뉴어스㈜ (舊, 환경시설관리㈜)	리뉴리퀴드호남㈜	KRW	4,800	차입금 지급보증
	경산맑은물길㈜	KRW	8,200	대출약정지급보증
SK네트웍스㈜	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center	CNY	68,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	76,600	투자회사 지급보증
SKC㈜	Absolics Inc.	USD	162,000	현자금용 지급보증
	SK넥실리스	KRW	185,000	자금보충약정
SK스페셜티㈜	SK specialty Jiangsu Co., Ltd.	CNY	118,800	차입금 지급보증
	SK specialty Taiwan Co., Ltd.	USD	2,000	차입금 지급보증
	SK specialty Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK실트론㈜	SK Siltron CSS, LLC	USD	550,367	차입금 지급보증
	SK Siltron USA, Inc.	USD	343,000	차입금 지급보증
SK Pharmteco Inc.	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	USD	20,000	계약이행보증
	Yposkesi, SAS	EUR	20,000	지급보증
SK바이오텍㈜	SK Biotek Ireland Limited	USD	20,000	해외 자회사 여신한도 보증
		EUR	10,000	EPA 보증

(주1) 당기 중 SK이노베이션㈜이 에스케이이엔에스㈜를 흡수합병 하였습니다.

라. 담보제공 내역

당기말 현재 연결실체가 제3자에 담보로 제공중인 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천달러)

회사명	담보제공자산	통화	담보로 제공한 자산의 장부금액	담보설정금액 (주1)	담보제공처	제공사유
내트릭㈜	유형자산	KRW	2,388	630	현대엔지니어링㈜	보증금 근저당 설정
㈜원폴	유형자산	KRW	3,651	3,360	신한은행	차입금 담보
Sino-Korea Green New Material(JiangSu) Ltd.	사용권자산	KRW	3,226	3,277	중국은행	차입금 담보
SK GC Americas, Inc.	채권	KRW	7,240	5,000	한국산업은행	차입금 담보
에스케이온㈜	유형자산	KRW	391,270	397,900	기아㈜ 및 현대자동차㈜	대출계약
SK브로드밴드㈜	유형자산	KRW	-	1,048	기업은행 등	제한물권
심일번가㈜	단기금융상품	KRW	860	860	갤럭시아머니트리 등	질권설정
심일번가㈜	채무상품	KRW	1,500	1,500	서울보증보험	보증담보
인크로스㈜	단기금융상품	KRW	27,167	27,167	네이버㈜ 등	계약이행보증
원스토어㈜	투자부동산, 단기금융상품	KRW	2,264	2,262	신한은행, 수협은행	차입금담보, 외화지급보증 담보
SK네트웍스㈜	유형자산	KRW	280,897	392,289	한국산업은행	영업담보
SK매직㈜	유형자산	KRW	95,422	96,000	한국산업은행 등	차입금담보
(주)엔코아	채무상품	KRW	219	219	소프트웨어공제조합	보증담보
에스케이엔필스㈜	유형자산 등	KRW	19,049	30,477	신한은행 등	차입금담보
에스케이빅실리스㈜	유형자산	KRW	308,492	222,000	한국산업은행 등	차입금담보
Nexilis Management EUROPE B.V.	종속기업투자주식	KRW	522,940	522,940	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이피아이씨글로벌㈜	유형자산	KRW	27,834	33,600	한국산업은행	차입금담보
SK이노베이션㈜ (舊, 에스케이이엔에스㈜) (주2)	관계기업투자주식	KRW	844,514	844,514	프로젝트파인년싱 대주	PF차입금 담보
		USD	10,545	14,000	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	PF차입금 담보
		VND	10,884	1,156,000	JOINT STOCK COMMERCIAL BANK FOR FOREIGN TRADE OF VIETNAM	PF차입금 담보
파주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	938,814	360,000	국민은행 등	시설담보대출
전남도시가스㈜	유형자산	KRW	3,792	81	㈜LG헬로비전	임대보증금질권설정
나래에너지서비스㈜	유형자산 등	KRW	482,485	505,000	한국산업은행 등	차입금 담보
여주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	883,678	601,200	한국산업은행 등	차입금 담보
부산정관에너지㈜	유형자산	KRW	100,845	105,800	농협은행 등	시설차입금 담보
아이지이㈜	유형자산 등	KRW	123,594	493,800	한국산업은행	PF차입금 담보
영남에너지서비스㈜	유형자산 등	KRW	6,344	8,664	중소기업은행	차입금담보
SK에코플랜트㈜	채무상품 등	KRW	29,105	29,105	국민은행 등	차입금담보 등
	관계기업투자주식 등	KRW	1,897,231	1,897,231	한국산업은행 등	차입금담보
성주테크㈜	유형자산	KRW	23,826	18,000	수협은행 등	PF차입금 담보
리뉴에너지충남 주식회사	유형자산	KRW	10,418	3,000	한국산업은행	차입금담보
리뉴원 주식회사	관계기업투자주식 등	KRW	559,529	2,764	하나은행 등	차입금담보
리뉴에너지그린 주식회사	유형자산	KRW	19,693	9,600	한국산업은행	차입금담보
리뉴랜드청주 주식회사	유형자산	KRW	8,241	10,800	경남은행	차입금담보
SK오션플랜트㈜	유형자산	KRW	958,875	300,980	하나은행 등	차입금담보 등
	채무상품	KRW	9,064	9,064	방위산업공제조합 등	공제조합보증담보
	기타	KRW	266,250	85,200	하나은행 등	보험질권 등
리뉴에스㈜(舊, 환경시설관리㈜)	유형자산	KRW	28,978	123,160	하나은행 등	차입금담보 등
	종속기업투자주식	KRW	311,126	88,700	하나은행 등	차입금담보 등
	지분상품	KRW	10,644	110,323	우리은행 등	차입금담보 등
	기타	KRW	1,753,182	1,710,376	하나은행 등	근질권 설정 등
리뉴에너지충북㈜	유형자산	KRW	130,853	60,000	하나은행 등	차입금담보 등
	기타	KRW	79,210	96,000	하나은행 등	재산종합보험근질권
리뉴에너지메트로㈜	유형자산	KRW	1,572	771	우리은행	차입금담보

Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.	종속기업투자주식	KRW	1,512,656	1,512,656	차입금 담보 등	산업은행 등
SK Industrial Development China Co., Ltd.	투자부동산	USD	455,903	1,600,000	중국교통은행	차입금담보
SK스페셜티㈜	유형자산	KRW	55,000	138,668	한국산업은행 등	차입금담보 등
		USD		3,500	한국산업은행	차입금담보
		JPY		3,690	한국산업은행	차입금담보
	단기금융상품	KRW	-	60	신보2022 제9차유동화전문유한회사	차입금담보
		KRW	-	75	신보2022 제10차유동화전문유한회사	차입금담보
		KRW	-	165	신보글로벌2022 제1차유동화전문유한회사	차입금담보
SK Specialty Japan Co., Ltd.	유형자산	JPY	138,488	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
에스케이에어플러스㈜(舊, 에스케이머티리얼즈에어플러스㈜)	유형자산	KRW	359,413	195,000	신한은행 등	차입금담보
에스케이레조낙㈜	유형자산	KRW	28,005	30,000	한국산업은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜(舊, 에스케이퍼포먼스머티리얼즈㈜)	유형자산	KRW	16,428	90	한국산업은행	차입금담보
SK실트론㈜	유형자산	KRW	1,037,511	408,700	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산 등	USD	1,013,444	1,073,944	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이머티리얼즈그룹포인㈜	기타	KRW	8,031	8,031	하나은행외5개은행	차입금담보
SK바이오텍㈜	유형자산	KRW	64	120,000	한국산업은행	시설자금차입약정, 해외계열사지급보증
강동그린컴플렉스㈜	유형자산	KRW	4,696	3,840	수원화성오산축산업협동조합	차입금담보
에버텍엔터프라이즈 주식회사	유형자산	KRW	7,761	6,360	기업은행	차입금담보
SK시그넷㈜	유형자산	KRW	48,298	25,944	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이파워텍㈜ (舊, (주)에스파워테크닉스)	유형자산	KRW	34,000	40,800	산업은행 등	차입금담보
에스케이트리켄㈜	유형자산	KRW	5,472	3,692	세종특별자치시	지방투자촉진 보조금 지원 담보

(주1) 연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 취득 금액 또는 장부금액이 포함되어 있습니다.

(주2) 당기 중 SK이노베이션(주)이 에스케이이엔에스(주)를 흡수합병 하였습니다.

마. 그 밖에 우발채무 및 주요 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK(주)	서울보증보험	KRW	9,694	계약이행보증 등
	소프트웨어공제조합	KRW	609,793	계약이행보증 등
SK시그넷(주)	서울보증보험	KRW	28,915	이행보증보험 등
에스케이핀크스(주)	서울보증보험	KRW	175	판매계약이행보증
내트럭(주)	서울보증보험	KRW	4,094	물품대금보증보험 등
SK인천석유화학	KPIOCEANCONNECTPTE.LTD. 등	USD	380,363	수출 LC, 수입 LC
원폴	서울보증보험	KRW	776	이행보증 등
Blueoval SK LLC	Ford Motor Company	USD	125,000	인센티브 보증
SK Battery America, Inc.	KB국민은행	USD	500,000	이행보증 등
SK ON Hungary Kft.	INGBANKHUNGARYBRANCH	HUF	72,800,000	이반차투자인센티브보증
		EUR	1,200	투자INCENTIVE수취에따른투자이행

에스케이온㈜	KEB하나은행 등	USD	972,563	사채원리금보증
SK텔링크㈜	서울보증보험	KRW	689	계약이행보증
SK브로드밴드㈜	서울보증보험	KRW	29,706	계약 및 하자이행지급보증
	한국콘텐츠공제조합	KRW	93,000	계약 및 하자이행지급보증
에스케이엠앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	7,432	이행지급보증 등
	신한은행	KRW	1,000	기타지급보증
피에스앤마케팅㈜	서울보증보험	KRW	1,517	손해배상채무보증등
서비스에이스㈜	서울보증보험	KRW	1	납부지급보증
SK오앤에스㈜	서울보증보험	KRW	50,000	이행보증
홈앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	35	하자 및 공탁보증
에스케이스토아㈜	국민은행	KRW	1,240	특정채무보증
㈜드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	1,010	계약이행보증
서울공항리무진	SGI서울보증	KRW	72	계약보증보험 등
굿서비스	서울보증보험	KRW	129	계약이행보증
와이엘피	서울보증보험	KRW	1,726	공탁보증 등
티맵모빌리티	서울보증보험	KRW	3,108	공탁보증 등
원스토어㈜	서울보증보험	KRW	1,425	전자상거래보증 등
	하나은행	KRW	100	선불결제수단원화지급보증
십일번가㈜	서울보증보험	KRW	27,037	이행보증 등
	하나은행	KRW	2,000	원화지급보증
에프에스케이엠앤에스㈜	서울보증보험	KRW	460	계약이행보증 등
SK플래닛㈜	서울보증보험	KRW	12,046	이행보증보험등
	하나은행	KRW	3,000	이행보증보험등
SK네트웍스㈜	서울보증보험	KRW	5,511	계약보증금 등
에스케이스피드메이트 주식회사	서울보증보험	KRW	620	계약보증 등
SK네트웍스서비스㈜	서울보증보험	KRW	33,239	판매계약이행보증
	하나은행	KRW	500	계약이행보증
SK매직㈜	서울보증보험	KRW	14,125	하자이행보험 등
엔코아	서울보증보험,소프트웨어공제조합	KRW	1,882	계약이행보증
SK바이오텍㈜	서울보증보험	KRW	7,723	계약이행보증 등
SK이노베이션㈜ (舊,에스케이이엔에스㈜)	서울보증보험	KRW	665	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	KRW	29,466	자본금납입이행보증
		USD	80,000	차입원리금 지급보증
	BNP Paribas	USD	71,000	PPA 입찰보증
영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,578	하자이행, 인허가
전남도시가스㈜	서울보증보험	KRW	144	하자이행보증 및 가스요금보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	10,819	공사대금지급
강원도시가스㈜	서울보증보험	KRW	1,426	이행보증 및 인허가보증보험
전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	455	계약이행보증 등
충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,141	하자이행보증 등
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	2,767	계약이행보증 및 인허가보증
파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	916	인허가보증 등
나래에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,765	국유재산 사용허가지급보증 등
여주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,455	인허가예치금 보증 등
당진행복솔라㈜	서울보증보험	KRW	18,340	시설복구비용 및 이설공사비용 지급보증
부산정관에너지㈜	서울보증보험	KRW	95,629	계약이행보증 등
Prism Energy International Zhoushan Limited	하나은행 북경지점	CNY	14,780	터미널 사용료
BU12 Australia Pty. Ltd.,	ANZ Bank	USD	329,737	BU복구충당부채지급보증

BU13 Australia Pty. Ltd.,				
PRISM Energy International Australia(舊, SK E&S Australia Pty. Ltd.)	ANZ Bank	AUD	219	사무실임차보증금
SK에코플랜트(주)	HSBC 등	USD	252,761	해외공사관련 이행보증 등
		TRY	26,816	해외공사관련 이행보증 등
		KWD	46,074	해외공사관련 이행보증 등
		QAR	81,716	해외공사관련 이행보증 등
		HKD	37,621	해외공사관련 이행보증 등
		NOK	370,295	해외공사관련 이행보증 등
	하나은행	USD	109,553	해외공사관련 이행보증 등
		GBP	18,900	해외공사관련 이행보증 등
		EUR	84,938	해외공사관련 이행보증 등
	한국수출입은행	USD	90,969	해외공사관련 이행보증 등
		NOK	136,302	해외공사관련 이행보증 등
	주택도시보증공사	KRW	6,683,377	해외공사관련 이행보증 등
	서울보증보험	KRW	315,423	국내공사관련 이행보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	901,847	국내공사관련 이행보증 등
	건설공제조합	KRW	7,521,451	국내공사관련 이행보증 등
	한국무역보험공사	USD	95,000	해외투자보험
SK오션플랜트(주)	기업은행	USD	1,235	WBOND
	대화은행	USD	85,000	PBOND및WBOND
	방위산업공제조합	KRW	512,531	PBOND및APBOND
	부산은행	KRW	5,500	원화지급보증
		USD	851	PBOND
	산업은행	KRW	3,000	원화지급보증
	서울보증보험	KRW	264,209	지급보증보험 등
		EUR	3,649	지급보증보험 등
		USD	9,336	지급보증보험 등
	송무석	USD	840	차입금및보증보험관련연대보증
		EUR	1,990	차입금및보증보험관련연대보증
	수출입은행	USD	8,413	계약이행보증 등
	신한은행	KRW	27,710	원화지급보증
		USD	1,871	외화지급보증
		EUR	1,658	외화지급보증
	자본재공제조합 등	KRW	65,529	선수금보증
	전문건설공제조합	KRW	3,742	하자보증
	하나은행	KRW	92,705	원화지급보증
		USD	25,279	외화지급보증 등
	한국무역보험공사	USD	18,325	수출보증보험
SK에코엔지니어링	SWISSRE	USD	100,000	L/C
	건설공제조합	KRW	574,278	지급보증 및 공사이행보증
	국민은행	USD	25,000	외화지급보증 등
	부산은행	USD	15,000	L/C
	서울보증보험	PLN	3,746	이행보증
		KRW	136	지급보증,이행보증
	엔지니어링공제조합	KRW	203,542	지급보증,이행보증
	우리은행	USD	5,672	외화지급보증
리뉴어스(주) (舊, 환경시설관리(주))	건설공제조합	KRW	35,369	사업이행,공사이행,하자보증 등
	서울보증보험	KRW	110,947	계약,지급,공사이행,선수금보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	172,427	계약 및 하자보증 등

ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	MAYBANK SINGAPORE LIMITED	SGD	752	BANKERSGUARANTEE
㈜탑선	서울보증보험	KRW	48,588	입찰, 계약, 하자, 기타보증
	신용보증기금	KRW	8,650	차입금지급보증
	전기공사공제조합	KRW	29,014	입찰, 계약, 하자, 기타보증
리뉴콘대원㈜	한국건설자원공제조합	KRW	1,340	계약이행보증등
리뉴에너지대원㈜	서울보증보험	KRW	2,845	계약보증보험 등
리뉴에너지그린㈜	서울보증보험	KRW	1,426	방치폐기물처리이행보증
리뉴에너지새한㈜	서울보증보험	KRW	2,458	인허가및계약보증 등
리뉴에너지전남㈜	서울보증보험	KRW	2,184	계약보증보험 등
리뉴에너지충남㈜	서울보증보험	KRW	1,023	이행계약등
리뉴에너지충북㈜	서울보증보험	KRW	6,036	물품대금보증보험 등
리뉴랜드청주㈜	서울보증보험	KRW	11,650	계약보증, 인허가보증
성주테크㈜	도우건설주식회사	KRW	15,000	책임준공
SKC㈜	하나은행	KRW	58,500	사채지급보증
	우리은행	KRW	102,000	사채지급보증
SK빅실리스 (舊 케이씨에프테크놀로지스 주식회사)	서울보증보험	KRW	10,744	공탁보증보험 등
㈜SK스페셜티	서울보증보험	KRW	7,612	이행보증 등
에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	서울보증보험	KRW	12	가스사용료납부지급보증 등
SK임업㈜	서울보증보험	KRW	9,680	계약 및 하자이행지급보증
	건설공제조합	KRW	17,138	계약 및 하자이행지급보증

(2) PF 우발부채

(가) PF 종합요약표

연결실체는 보고기간 말에 PF와 관련하여 2,235,093백만원(전기말 1,243,538백만원)을 한도로 대출잔액 1,821,314백만원(전기말 984,665백만원)의 신용보강을 제공하고 있으며, 이 중 연결실체 단독 사업에 대한 대출잔액은 1,255,106백만원(전기말 783,889백만원), 컨소시엄참여 사업에 대한 대출잔액은 566,208백만원(전기말 200,776백만원)입니다.

전기말에는 우발부채로 계상되었으나, 당기 중 충당부채로 전환된 건은 없습니다.

이 중 특수관계자에 683,520백만원(전기말 184,420백만원)을 보증금액(연결실체분)으로 대출잔액기준 659,650백만원(전기말 170,350백만원)의 신용보강을 제공 중입니다.

정비사업 및 기타사업과 관련한 PF 우발부채 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	종류	보증한도	보증금액	대출잔액								
				당기말	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과	전기말	
정비	본PF	63,784	63,784	55,806	-	-	-	-	19,000	36,806	39,889	
사업	계	63,784	63,784	55,806	-	-	-	-	19,000	36,806	39,889	
기타	브릿지론	345,800	345,800	324,000	-	324,000	-	-	-	-	194,000	
사업	본PF	1,049,500	1,034,800	875,300	-	-	545,300	-	330,000	-	550,000	
	계	1,395,300	1,380,600	1,199,300	-	324,000	545,300	-	330,000	-	744,000	
단독사업 계		1,459,084	1,444,384	1,255,106	-	324,000	545,300	-	349,000	36,806	783,889	
정비 사업	본PF	전체	240,691	187,232	148,392	-	-	4,311	125,968	-	18,113	132,270
		연결실체분	238,479	185,019	146,548	-	-	4,311	124,124	-	18,113	130,426
	계	전체	240,691	187,232	148,392	-	-	4,311	125,968	-	18,113	132,270
		연결실체분	238,479	185,019	146,548	-	-	4,311	124,124	-	18,113	130,426
기타 사업	브릿지론	전체	29,582	29,582	29,582	-	29,582	-	-	-	-	-
		연결실체분	5,310	5,310	5,310	-	5,310	-	-	-	-	-
	본PF	전체	627,440	533,440	493,700	-	295,000	198,700	-	-	-	201,000
		연결실체분	532,220	438,220	414,350	-	295,000	119,350	-	-	-	70,350
	계	전체	657,022	563,022	523,282	-	324,582	198,700	-	-	-	201,000
		연결실체분	537,530	443,530	419,660	-	300,310	119,350	-	-	-	70,350
컨소시엄 계		전체	897,713	750,254	671,674	-	324,582	203,011	125,968	-	18,113	333,270
		연결실체분	776,009	628,549	566,208	-	300,310	123,661	124,124	-	18,113	200,776
총 계		전체	2,356,797	2,194,638	1,926,780	-	648,582	748,311	125,968	349,000	54,919	1,117,159
		연결실체분	2,235,093	2,072,933	1,821,314	-	624,310	668,961	124,124	349,000	54,919	984,665

(나) 부동산 PF(대출) 보증 세부 내역

보고기간 말 현재 19건의 정비사업 및 기타사업 관련 PF(대출) 보증 내역은 아래와 같습니다 . PF 보증관련 일부 약정에는 차주가 금융계약에 따라 지급하여야 할 금액을 지급하지 아니한 경우, 시공사 또는 차주에게 부도사유가 발생하는 경우 등이 발생시 1,821,314백만원(전기말 984,665백만원)의 기한이익상실 사유가 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	사업지역	사업장 구분	PF종류	신용보장 종류	보증한도 (전채)	부담률 (*)	보증금액 (연결실체분)	특수관계자 해당여부	대출잔액		대출 기간	만기월	유형	책임준공 약정금액
									당기말	전기말				
정비 사업	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,786	100%	12,786	-	10,655	10,655	19.10 ~28.10	28.10	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	22,800	100%	22,800	-	19,000	19,000	22.02 ~27.02	27.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,281	100%	12,281	-	10,234	10,234	23.11 ~28.02	28.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	9,544	100%	9,544	-	9,544	-	24.10 ~29.09	29.09	Loan	-
	대전광역시	공동주택	본PF	연대보증	6,373	100%	6,373	-	6,373	-	24.12 ~29.08	29.08	Loan	-
기타 사업	서울특별시	공동주택	브릿지론	자금보충	130,800	100%	130,800	-	109,000	94,000	23.05 ~25.06	25.06	Loan, ABL, 사 모사채	-
	부산광역시	업무시설	브릿지론	자금보충	215,000	100%	215,000	해당	215,000	100,000	23.09 ~25.05	25.05	Loan 및 ABCP	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충	264,000	100%	264,000	-	220,000	220,000	23.07 ~25.07	25.07	사모사채	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충 및 책임준공	445,500	100%	445,500	-	330,000	330,000	23.07 ~27.07	27.07	Loan 및 ABCP	330,000
	경기도	물류센터	본PF	자금보충	340,000	100%	325,300	해당	325,300	-	21.12 ~25.12	25.12	Loan	-
단독사업 계					1,459,084		1,444,384		1,255,106	783,889				330,000
정비 사업	울산광역시	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	4,226	20.06 ~24.05	24.05	Loan	-
	광주광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,173	100%	5,173	-	4,311	4,311	20.07 ~25.08	25.08	Loan	-
	대전광역시	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	4,845	22.09 ~24.05	24.05	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	17,520	100%	15,280	-	12,734	12,734	21.12 ~26.12	26.12	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	3,161	30%	948	-	790	790	'22.03 ~'26.07	26.07	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	10,344	100%	10,344	-	8,620	8,620	22.11 ~28.01	28.01	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	195,000	100%	143,780	-	110,600	94,900	24.04 ~26.12	26.12	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	9,493	100%	9,493	-	9,493	-	24.11 ~29.11	29.11	Loan	-
기타 사업	경기도	업무시설	본PF	자금보충 및 책임준공	322,440	50%	143,220	해당	119,350	70,350	22.10 ~25.08	25.08	Loan	120,612
	경기도	물류센터	본PF	자금보충	305,000	100%	295,000	-	295,000	-	22.05 ~25.05	25.05	Loan	-
	미국	발전시설	브릿지론	자금보충	29,582	18%	5,310	-	5,310	-	24.06 ~25.06	25.06	ABL	-
권소사업 계					897,713		628,548		566,208	200,776				120,612
합 계					2,356,797		2,072,932		1,821,314	984,665				450,612

(*) 권소사업 형태의 사업이나 부담률이 100%인 경우 각사에서 조달 또는 대여한 부분으로 한도 외 추가 부담하는 부분이 없어 100%로 공시하였습니다.

(다) 부동산 PF 책임준공 약정

당기말 및 전기말 현재 연결실체는 정비사업 및 기타사업과 관련하여, 아래와 같이 책임준공 미이행시 조건부 채무인수약정을 제공하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말				전기말			
	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액
정비사업	-	-	-	-	-	-	-	-
정비사업(연결실체 분)	-	-	-	-	-	-	-	-
기타사업	18	3,730,263	3,787,884	2,553,912	26	5,029,473	6,143,121	3,955,095
기타사업(연결실체 분)	18	3,730,263	3,749,796	2,515,824	26	5,029,473	6,076,106	3,892,370
계	18	3,730,263	3,787,884	2,553,912	26	5,029,473	6,143,121	3,955,095
계(연결실체 분)	18	3,730,263	3,749,796	2,515,824	26	5,029,473	6,076,106	3,892,370

(라) 부동산 PF의 중도금 대출 보증내역

연결실체는 보고기간 말에 정비사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출에 100,772백만원(전기말 113,790백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있으며, 기타사업과 관련해서는 수분양자의 중도금대출에 863,639백만원(전기말 724,375백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말				전기말			
	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액
정비사업	6	345,965	288,304	152,253	10	471,280	411,643	203,031
정비사업(연결실체 분)	6	255,127	212,606	100,772	10	256,093	223,081	113,790
기타사업	15	2,692,222	2,230,185	863,639	12	1,840,416	1,530,847	760,799
기타사업(연결실체 분)	15	2,692,222	2,230,185	863,639	12	1,606,416	1,335,847	724,375
계	21	3,038,187	2,518,489	1,015,892	22	2,311,696	1,942,490	963,830
계(연결실체 분)	21	2,947,349	2,442,791	964,411	22	1,862,509	1,558,928	838,165

(마) 부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출

연결실체의 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 연결실체 분 1,342,651백만원(전기말 1,341,505백만원)을 한도로 대출잔액 768,638백만원(전기말 758,855백만원)의 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고 있으며, SOC법인의 필수 사업경비 부족시 자금을 보충할 의무를 부담하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말				전기말			
	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (연결실체분)	대출잔액 (연결실체분)	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (연결실체분)	대출잔액 (연결실체분)
SOC	14	4,872,113	1,342,651	768,638	14	4,872,113	1,341,505	758,855

(3) 주요 약정사항

- 주요 약정사항에 관한 상세 내용은 'III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 40. 우발부채 및 약정사항 > (6) 주요 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

3. Matters related to sanctions, etc.

가. 기관 제재현황

(1) 수사·사법기관의 제재현황

사명	일자	제재기관	대상자	치벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	형량·배임 등 금액	근거법령	비고	재발방지대책
SK이노베이션	2019. 5. 16.	서울중앙지방법 청	現 담당	기소	-	-	가습기살균제피해구제법 제45조 제2항 제2호, 제3호, 제37조 제1항, 제3항	-근속연수: 27년 8개월(SK이 계열 근속기간 종산) - 2022. 8. 30. 1심 무죄선고 - 검찰 항소 제기, 현재 2심 진행 중	-
SK이노베이션	2019. 5. 16.	서울중앙지방법 청	SK이노베이션주	기소	-	-	가습기살균제피해구제법 제46조, 제45조 제2항 제2호, 제3호, 제37조 제1항, 제3항	- 2022. 8. 30. 1심 무죄선고 - 검찰 항소 제기, 현재 2심 진행 중	-
SK이노베이션	2024. 5. 31.	대전지방법원	現 본부장	기소			구 부정경쟁방지및영업비밀보호에 관한법률(법률 제14839호) 제18조 제2항	- 근속연수: 14년6개월(SK이 계열 근속기간 종산)	-
SK에너지	2020. 2. 4.	서울중앙지방법원	SK에너지주	벌금 991백만원	벌금 991백만원	-	조세범처벌법 제18조, 제10조 제1항 제1호	2021. 11. 12. 항소심 무죄 선고 2021. 11. 19. 검찰 상고 제기	수출입무 관리를 강화하여 관련법 준수
SK에너지	2020. 2. 4.	서울중앙지방법원	前 담당 (퇴직)	징역 8월(집행유예 2년)	-	-	조세범처벌법 제10조 제1항 제1호	2021. 11. 12. 항소심 무죄 선고 2021. 11. 19. 검찰 상고 제기	수출입무 관리를 강화하여 관련법 준수
SK에너지	2024. 7. 10.	울산지방법청	SK 에너지주	약식기소	700만원		산업안전보건법 제173조, 화학물질관리법 제63조	2024. 9. 9. 정식재판 청구 현재 1심 진행중	생산부서 대상 교육 실시
SK에너지	2024. 7. 10.	울산지방법청	前 석유생산본부장(퇴직)	약식기소	400만원		산업안전보건법 제38조, 제39조, 제168조, 화학물질관리법 제63조	2024. 9. 9. 정식재판 청구 현재 1심 진행중	내부통제시스템 점검 및 강화
SK네트웍스	2021.03.05	서울중앙지방법 청	前대표이사 회장 (퇴직)	징역 2년 6개월	-	약 11.6억원	특정경제범죄가중처벌등에관한법률 제3조 제1항	서울중앙지방법원에서 2022.1.27 일부 유죄판결 선고(징역 2년 6개월) 해당 내용 및 형의금액은 확정된 사항이 아니며 추후 상소심 판결에 따라 변동될 수 있음	내부통제시스템 점검 및 강화
SKC	2022.01.27	서울중앙지방법 청	최OO (퇴직)	징역 2년 6개월	-	약 41억원 (약 20억원) * 항소심 판결로 변경된 금액 ('25.1월)	특정경제범죄가중처벌등에관한법률 제3조 제1항 (형량/배임)	서울중앙지방법원에서 2022.1.27 일부 유죄판결 선고(징역 2년 6개월) 해당 내용 및 형의금액은 확정된 사항이 아니며 추후 상소심 판결에 따라 변동될 수 있음	이사의 독립성 및 역할 강화 이사회 내 위원회 운영 하위급여 지급 방지 위한 정기감사 이행
SKC	2022.01.27	서울중앙지방법 청	조OO (퇴직)	무죄	-	-	-	서울중앙지방법원에서 2022.1.27 무죄판결 선고	이사의 독립성 및 역할 강화 이사회 내 위원회 운영 하위급여 지급 방지 위한 정기감사 이행
SKC	2022.01.27	서울중앙지방법 청	조△△ (퇴직)	무죄	-	-	-	서울중앙지방법원에서 2022.1.27 무죄판결 선고	이사의 독립성 및 역할 강화 이사회 내 위원회 운영 하위급여 지급 방지 위한 정기감사 이행
SKC	2022.01.27	서울중앙지방법 청	최△△ (퇴직)	무죄	-	-	-	서울중앙지방법원에서 2022.1.27 무죄판결 선고	이사의 독립성 및 역할 강화 이사회 내 위원회 운영 하위급여 지급 방지 위한 정기감사 이행

SK피아이씨 글로벌	2024.09.28 (법인), 2024.10.01 (안전보건 총괄책임자)	울산지방법원	SK피아이씨글로벌, 안전보건 총괄책임자	벌금	5백만원(법인), 5백만원 (안전보건 총괄 책임자)	-	산업안전 보건법 제38조	벌금 납부	시정지시 17건, 시정명령 38건에 대한 조지급과 노동부 보고 완료
SK에코플랜트	2022.04.28	부산지방검찰청 (서부지청)	SK에코플랜트	약식기소(벌금)	20백만원	-	산업안전보건법 제173조 제2호, 제168조 제1호, 제38조 제1항, 제 2항, 제3항, 형법 제37조, 제38조 형사소송법 제3334조 제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2022.04.28	부산지검(서부지청)	현장소장	약식기소(벌금)	10백만원	-	산업안전보건법 제173조 제 2호, 제 168조 제 1호, 제38조 제1항, 제2항, 제3항, 형법 제37조, 제38조 형사소송법 제3334조 제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2023.05.20.	수원지방검찰청	SK에코플랜트	약식기소(벌금)	1백만원	-	산업안전보건법 제173조, 제169조 제1호, 제63조, 형법 제37조, 제 38조, 형사소송법 제334조 제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2023.05.20.	수원지방검찰청	현장소장	약식기소(벌금)	1백만원	-	산업안전보건법 제173조, 제169조 제1호, 제63조, 형법 제37조, 제 38조, 형법 제70조 제1항, 제69조 제2항, 형사소송법 제334조 제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2023.05.31.	수원지방법원	SK에코플랜트	약식명령(벌금)	1.5백만원	-	산업안전보건법 제 173조 제2호, 제169조제1호, 제63조(벌금형선택) , 형법제70조, 제69조제2항, 형사 소송법제334조제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2023.05.31.	수원지방법원	현장 소장	약식명령(벌금)	1.5백만원	-	산업안전보건법 제 173조 제2호, 제169조제1호, 제63조(벌금형선택) , 형법제70조, 제69조제2항, 형사 소송법제334조제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2024.01.22	수원지방법원	현장소장	약식명령(벌금)	1.5백만원	-	산업안전보건법 제 173조 제2호, 제169조제1호, 제63조(벌금형선택) , 형법제70조, 제69조제2항, 형사소 송법제334조제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2024.01.22	인천지방법원	현장 소장	약식명령(벌금)	3백만원	-	산업안전보건법 제 173조 제2호, 제169조제1호, 제63조(벌금형선택) , 형법제70조, 제69조제2항, 형사소 송법제334조제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2024.04.11	의정부지방법원 고양지원	SK에코플랜트	약식명령(벌금)	3백만원	-	산업안전보건법 제 173조 제2호, 제169조제1호, 제63조(벌금형선택) , 형법제70조, 제69조제2항, 형사소 송법제334조제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육

SK에코플랜트	2024.04.11	의정부지방법원 고양지원	SK에코플랜트	약식명령(불금)	2백만원	-	산업안전보건법 제 173조 제2호, 제169조제1호, 제63조(불금형선택), 형법제70조, 제69조제2항, 형사소 송법제334조제1항	불금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센터 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
사피온코리아	2023.03.29	수원지방법원	사피온코리아 류수정 대표	과태료 30,000원	30천원	-	상법 위반 '23년 3월 취임한 이사 2인에 대한 등기 해태	과태료 납부 완료	관련 업무 개선

(2) 행정기관의 제재현황

(가) 금융감독당국의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	이행현황	재발방지대책
SK엔무브 (舊, SK루브리컨츠)	2021.04.15	금융감독원	SK엔무브 (舊, SK루브리컨츠)	경고 및 시정요구	-	2011~2018 회계연도 재무제표 등을 작성/공시함에 있 어 연결재무제표 작성 범위 오류 및 공동영업 미인식	주식회사 등의 외부감 사에 관한 법률 제5조, 제6조 등	시정완료	회계처리 Process 재점검 및 관련 담당자 교육 실시
SK엔팔스	2024.02.23	증권선물위원회	SK엔팔스 (舊 SK텔레시스)	과징금 308백 만원, 외부감사인 지 정 2년, 前 SK텔레시 스 재무담당 임원해임권고 상당	308백만원	舊 SK텔레시스는 2018~2020년의 재무제표를 작성, 공 시함에 있어 舊주식회사의 외부감사에 관한 법률, 주식 회사 등의 외부감사에 관한 법률 및 자본시장과 금융투 자업에 관한 법률을 위반함	자본시장과 금융투자 업에 관한 법률 제 429조, 舊주식회사의 외부감사에 관한 법률 제4조의3, 제16조 등	과징금 납부 완료, 외부감사인 지정 완료 (2025~2026 회계년도) 舊 SK텔레시스 재무담당 임원 기 해임	내부회계관리 제도 운영 강화
SK엔팔스	2024.05.29	금융위원회	SK엔팔스 (舊 SK텔레시스)	과징금 52백만원	52백만원	舊 SK텔레시스는 2018~2020년의 재무제표를 작성, 공 시함에 있어 舊주식회사의 외부감사에 관한 법률, 주식 회사 등의 외부감사에 관한 법률 및 자본시장과 금융투 자업에 관한 법률을 위반함	주식회사 등의 외부감 사에 관한 법률 제 35조 제1항	과징금 납부 완료	내부회계관리 제도 운영 강화
SK엔팔스	2024.05.22	증권선물위원회	SK엔팔스	경고	-	감사전 재무제표 중 일부(자본변동표, 현금흐름표)를 기한 내 미제출	주식회사 등의 외부감 사에 관한 법률 제6조, 제 29조 제1항, 동 법 시행령 제8조, 외부감 사 및 회계 등에 관한 규정 제26조	-	담당자 교육 및 내부회계관리 제도 운영 강화

(나) 공정거래위원회의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	이행현황	재발방지대책
SK주식회사	2022.03.16	공정거래위원회	SK주식회사 및 舊 대표이사 회장 (근속연수: 8년 9개월)	시정명령, 과징금 부과	각 8억원	독수관계인에 대한 사업기회 제공 행위	舊 독점규제 및 공정거래에 관 한 법률(법률 제14813호로 2017. 4. 18. 개정되고 2017. 7. 19. 시행된 것) 제23조의2	2024. 1. 24. 서울고등법원에서 처분(시정명령 및 과징금) 취소 2024. 2. 13. 공정위 상고 제기	compliance 활동 강화

SK주식회사	2023.03.15	공정거래위원회	現 대표이사 회장 (근속연수: 8년 9개월)	경고	-	상호출자제한기업집단의 지정자료 허위제출	獨 독점규제 및 공정거래에 관 한 법률(2020. 12. 29. 법률 제 17799호로 개정되기 전의 것) 제14조	-	compliance 활동 강화
SK주식회사	2024.11.20	공정거래위원회	現 대표이사 회장 (근속연수: 8년 9개월)	경고	-	상호출자제한기업집단의 지정자료 허위제출	獨 독점규제 및 공정거래에 관 한 법률 제14조(2020. 8. 12. 법률 제 16998호로 개정되기 전의 것)	-	compliance 활동 강화
SK온테크플러스 (舊, SK모바일 에너지)	2022.11.01	공정거래위원회	SK온테크플러스 (舊, SK모바일에너지)	과태료	4.96백만원	비상장사 중요사항 공시 지연	獨 독점규제 및 공정거래에 관 한 법률 제11조의3, 제69조의2	과태료 납부 완료	동일 사안의 재발 방지를 위하여 동시에 대한 공시 관련 프로세스를 점검 및 개선
SK에너지㈜	2024.02.22	공정거래위원회	SK에너지㈜	경고	-	주유소에 대한 불이익제공 행위	대리점거래의 공정화에 관한 법률 제9조 제1항	-	대리점 거래 현황 점검 실 시, 관련 업무 프로세스 정 비
아이파킹㈜ 舊 파킹클라우드 ㈜	2023.03.14	공정거래위원회	아이파킹㈜ 舊 파킹클라우드㈜	과태료	15.82백만원	기업결합 신고의무 위반행위 (신고기한 27일 경과)	공정거래법 제11조제6항 제 1호	과태료 납부 완료	변경사항 관리체계 강화
SK텔레콤	2023.8.2.	공정거래위원회	SK텔레콤	공정거래위원회 전원의회의 의결 제2023-107호 - 시정명령 (항후 금지명령 및 공포 명령) - 과징금 16,829,000,000원	168.3억원	공정위는 당사가 이동통신 서비스 의 데이터 속도를 광고하면서 소비 자가 오인할 우려가 있는 부당한 공 고행위를 하였다고 판단함	표시광고공정화에 관련 법률 제3조제1항	행정처분 취소를 구하는 행정소송 제기	소송과는 별개로, 광고 관 련 Compliance 활동 강화
SK텔레콤	2024.1.29.	공정거래위원회	SK텔레콤	공정거래위원회 전원의회의 의결 제2024-031호 - 시정명령 (항후 금지명령) - 과징금 1,428,000,000원	14.28억원	공정위는 당사를 포함한 4개 사업 자가 이동통신설비 설치장소의 임 차료 수준을 결정하는 형상의 제안 가격 또는 기준가격을 담합했다고 판단함	獨 독점규제및공정거래에 관한 법률 제19조 제1항 제1호	심결 확정, 과징금 납부 완료	담합 예방 교육 등 Compliance 활동 강화
사피온코리아	2023.10.12	공정거래위원회	사피온코리아	과태료 부과	6,400천원	사내근로복지기금에 대한 중여에 대한공시를 67일 지연 공시 및 사외 이사 참석 사항을 사실과 다르게 공 시 함	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제27조	심결 확정, 과태료 납부 완료	관련 업무 개선
SK오앤에스	2024.01.26	공정거래위원회	SK오앤에스	공정거래위원회 전원의회의 의 결 제2024-031호 - 시정명령(항후 금지명령) - 과징금 2,584,000,000원	2,584백만원	공정위는 통신3사와 SK오앤에스가 이동통신설비 설치장소의 임차료 수준을 결정하는 형상의 제안가격 또는 기준가격을 담합했다고 판단 함	구 독점규제및공정거래에관한 법률 제19조 제1항 제1호	심결 확정, 과징금 납부 완료	Compliance 활동 강화
원스도어	2022.10.31	공정거래위원회	원스도어	과태료 부과	224만원	기업집단현황 등에 관한 공시 규정 위반(2022.05.31 2022년 1/4분기 및 연 1회 기업집단현황공시를 하 면서 '계열사간 상품 용역거래 현황 '을 사실과 다르게 기재하였다가 공 시기한으로부터 51일이 지난 2022.07.21 이를 정정하여 공시)	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제28조, 기업집단현황 등 에 관한 공시 제 1항 및 제 130조(과태료) 제1항	과태료 납부 완료	공시 사항 정정 철저
SK네트웍스	2023.12.30	공정거래위원회	SK네트웍스	시정조치 및 과징금	300백만원	대구역색신업단지관리공단 석탄 발 주 입찰 관련 입찰당첨	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제40조 제1항 제8호	과태료 납부 완료	내부 교육 강화 및 내부프 로세스 모니터링 등 Compliance 시스템 점검

SK매직	2022.01.25	공정거래위원회	SK매직	경고 : 벌점 0.5점	-	하도급업체로부터 목적불 수령 후 60일 이내 하도급 대금 미지급 (조사 과정에서 자진 시정 진행)	하도급거래공정화에 관한 법률 제13조 제1항	공정거래위원회의 처분 전 조사단계에서 자진시정 완료	업무지도, 업무 프로세스 모연/강화
SKC	2022.06.17	공정거래위원회	SKC	시정명령(항후 행위 금지 명령) 및 과 징금	36백만원	손자회사 외 국내계열회사 주식소 유금지 위반	구 공정거래법 제8조의2 제3항 제2호	시정 및 과징금 납부 완료	공정거래법 교육 및 검토 강화

※ 당기 중 이동통신사 담합 관련 공정거래위원회 조사가 진행되었고, 2025년 3월 전원회의가 개최되었습니다

(다) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	이행현황	재발방지대책
SK온	2024.12.16	관세청	SK온	과태료	208백만원	2019.01.01 ~ 2024.07.31 외국환거래 법 제15조 제1항 위반 사	외국환거래법 제15조	과태료 납부 완료 (강경 납부 166백만원)	위반사항에 대한 교육 실시
SK온	2024.12.16	관세청	SK온	과태료	2백만원	2019.01.01 ~ 2024.07.31 외국환거래 법 제15조 제1항 위반 사	외국환거래법 제16조	과태료 납부 완료 (강경 납부 1.7백만원)	위반사항에 대한 교육 실시
SK온	2025.01.08	관세청	SK온	과태료	15,255백만원	2019.01.01 ~ 2024.07.31 외국환거래 법 제15조 제1항 위반 사	외국환거래법 제15조	이의신청서 제출 준비 및 과태료 소송 제기 예정	과태료 소송 제기하여 과태료 재판 진행 예정
SK온	2025.01.08	관세청	SK온	과태료	230백만원	2019.01.01 ~ 2024.07.31 외국환거래 법 제15조 제1항 위반 사	외국환거래법 제15조	이의신청서 제출 준비 및 과태료 소송 제기 예정	과태료 소송 제기하여 과태료 재판 진행 예정
SK지오센트릭	2024.12.16	관세청	SK지오센트릭	과태료	28백만원	2019.01.01 ~ 2024.07.14 외국환거래 법 제15조 제1항 위반 사	외국환거래법 제16조	과태료 납부 완료 (강경 납부 22백만원)	위반사항에 대한 교육 실시
SK지오센트릭	2024.12.16	관세청	SK지오센트릭	과태료	30백만원	2019.01.01 ~ 2024.07.14 외국환거래 법 제15조 제1항 위반 사	외국환거래법 제16조	과태료 납부 완료 (강경 납부 24백만원)	위반사항에 대한 교육 실시
SK지오센트릭	2024.12.16	관세청	SK지오센트릭	과태료	1,166백만원	2019.01.01 ~ 2024.07.14 외국환거래 법 제15조 제1항 위반 사	외국환거래법 제15조	과태료 납부 완료 (강경 납부 933백만원)	위반사항에 대한 교육 실시
SK지오센트릭	2024.12.16	관세청	SK지오센트릭	과태료	97백만원	2019.01.01 ~ 2024.07.14 외국환거래 법 제15조 제1항 위반 사	외국환거래법 제15조	과태료 납부 완료 (강경 납부 77백만원)	위반사항에 대한 교육 실시

(라) 기타 행정·공공기관의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	이행현황	재발방지대책
SK이노베이션주	2023.06.05	대전지방 고용노동청	SK이노베이션주	사용중지명령 (안전검사 불합격 1대)	-	산업용로봇 안전검사 불합격	산업안전보건법 제53조 제1항	개선조치 후 사용중지 해제	1회 검사 기계기구 안전검사 전 사전 검토를 통해 재발방지 노력
SK이노베이션주	2023.08.08	고용노동부 대전지 방고용노동청	SK이노베이션주	사용중지명령	-	압력용기 2기 안전검사 불합격	산업안전보건법 제53조 제1항	-	유사 설비에 대한 대책 수립을 통한 재 발 방지 노력
SK이노베이션주	2023.10.25	대전광역시청	SK이노베이션주	개선명령	-	대기오염물질 배출허용기준 초과	대기환경보전법 제16조, 제 33조, 제84조 및 동법 시행 령 제21조	개선 완료	개선계획서 제출 및 시행
SK이노베이션주	2024.04.08	환경부	SK이노베이션주	경고 및 과태료 부과	160만원	통합허가사업장 정기검사 수검 시 위반사항 발생	환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제21조 제1항제 1호건국	과태료 납부완료 (자진납부 감경)	근본원인분석 및 재발방지계획 수립 /이행, 시설개선 예정

SK에너지주	2019.12.19	낙동강유역환경청 장	SK에너지주	폐기물 적정 처리 조치 명령 (조지명령 대상 3개사(SK에너지, 유니콘, 유성)가 협의하여 세부 처리계획 수립, 낙동강유역환경청 및 울산시로부터 사전승인을 득한 후 시행)	-	회사 소유 울산 CLX 부지에 (인근 폐기물처리업자가 불법으로 매립한) 지정 폐기물이 매립되어 있으므로, 회사는 폐기물관리법상 토지 소유자의 책임을 부담	폐기물관리법 제48조 제3호	장원지방법원에서 치분 취소(2023.12.13), 낙동강유역환경청청장 항소(2023.1.17) 및 항소 기각(2023.2.15), 낙동강유역환경청장 대법원 상고 제기(2024.3.17)	회사 소유 부지 관리(경기순찰, 이상유무 확인 등) 강화
SK에너지주	2019.12.27	울산광역시 환경정책과	SK에너지주	폐기물 적정 처리 조치 명령 (조지명령 대상 3개사(SK에너지, 유니콘, 유성)가 협의하여 세부 처리계획 수립, 낙동강유역환경청 및 울산시로부터 사전승인을 득한 후 시행)	-	SK에너지주 소유 울산 CLX 부지에 (인근 폐기물처리업자가 불법으로 매립한) 지정 폐기물이 매립되어 있으므로, 회사는 폐기물관리법상 토지 소유자의 책임을 부담	폐기물관리법 제48조 제3호	취소소송 1심 진행 중(2020.2.28 처분에 대한 집행정지신청 인용)	회사 소유 부지 관리(경기순찰, 이상유무 확인 등) 강화
SK에너지주	2022.06.13	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK에너지주	과태료 부과	5백만원	위험물 품명, 수량 또는 지정수량의 배수 변경신고 위반 (제조소 - No1FCC)	위험물안전관리법 제6호 제2항	과태료 납부 완료	정기점검 결과 기록 재작성, 담당 실무자에 대한 누락방지 교육 실시
SK에너지주	2023.05.30	낙동강유역 환경청	SK에너지주	과태료 부과	160만원	가열시설(SA-H3901) 및 폐황산재생시설(SA-H3902) 자가측정 주기 미준수	환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제31조 제1항	과태료 납부 완료	-
SK에너지주	2023.08.29	부산지방 고용노동청	SK에너지주	시정조치	-	일반감독 결과, 산업안전보건법 위반사항에 대해 시정명령 및 시정지시 - 시정명령 : 50건 - 시정지시 : 13건	산업안전보건법 제53조 제1항	개선 완료	-
SK에너지주	2023.08.31	부산지방 고용노동청	SK에너지주	과태료 2,660만원	2,660만원	일반감독 결과, 위반사항에 대한 과태료 - 안전작업허가서 작성 미흡 외 13건	산업안전보건법 제46조 제1항	과태료 납부 완료 (감경 납부 2,128만원)	위반사항에 대한 교육 실시
SK에너지주	2024.04.02	낙동강유역 환경청	SK에너지주	경고 및 과태료 200만원	200만원	대기오염물질 측정기기 개선도중 4일 이상 측정 오류	환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제20조 제1항 제2호	과태료 납부 완료 (감경 납부 160만원)	위반사항에 대한 교육 실시 및 개선
SK에너지주	2024.12.12	부산지방고용노동청	SK에너지주	시정조치(4건)	-	PSM 공정안전보고서 이행상태 평가 결과, 산업안전보건법 위반사항에 대한 시정조치	산업안전보건법 제46조 제3항	시정 완료	시정 조치 및 시정지시서 제출
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2021.10.20	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK지오센트릭주	과태료 1백만원	100만원	위험물 운반용기 표지 미부착	위험물안전관리법 제5호 제3항 제2조	과태료 납부 완료 (100만원)	정기점검 결과 기록 재작성 및 담당 실무자에 대한 누락방지 교육 실시
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.04.22	낙동강유역 환경청	SK지오센트릭주 (舊SK종합화학주)	유해화학물질 저장시설(P-T145) 가동중지 명령	-	P-T145 Tank 화재사고 발생에 따른 유해화학물질 저장시설(P-T145) 가동 중지 명령	화학물질관리법 제44조의2제1항 화학물질관리법 시행규칙 제50조의2 제1항제1호	2022.05.31 가동중지 명령 취소	-
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.04.27	낙동강유역 환경청	SK지오센트릭주 (舊SK종합화학주)	유해화학물질 취급시설(P-T145, 설외저장시설) 외면의 탈락된 페인트 도색 재시공 개선명령	-	P-T145 Tank 화재사고 발생에 따른 유해화학물질 취급시설 수시감사 결과 부적합	화학물질관리법 제25조 제1항 화학물질관리법 시행규칙 제25조1항	개선명령이행완료 결과서 제출, 최종 대관정승인 22.8.27 이전에 수리 완료	개선명령 이행 완료
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.04.28	고용노동부 (경남권중대 산업사고 예방센터)	SK지오센트릭주 (舊SK종합화학주)	인화성액체 저장탱크 내부 입조 작업 일제 작업 중지 명령	-	P-T145 Tank 화재사고 발생에 따른 인화성액체 저장탱크 내부 입조 작업 일제 작업 중지명령	산업안전보건법 시행규칙 제3조	2022.09.29 작업중지명령 해제	안전보건 조치 완료

SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.06.13	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK지오센트릭(舊) (舊SK종합화학)	과태료 부과	500만원	위험물 품명/지정수량 배수 변경신고 위반 (품관실 속내지장소)	위험물안전관리법 제6조 2항	과태료 납부 완료	품명 변경(지장 유증 추가) 등 신고를 통해 조치 완료하였으며 담당 실무자에 대한 재발방지 교육을 실시
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.06.13	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK지오센트릭(舊) (舊SK종합화학)	과태료 부과	500만원	옥외탱크저장소(SU-T3001)에 허가된 위험물 및 저장(허가: 2석유류, 저장: 3석유류)	위험물안전관리법 제6조 2항	과태료 납부 완료	품명 변경(유증 변경) 등 신고를 통해 조치 완료하였으며, 담당 실무자에 대한 재발방지 교육을 실시
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.06.13	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK지오센트릭(舊) (舊SK종합화학)	과태료 부과	500만원	옥외탱크저장소(SU-T3002)에 허가된 위험물 및 저장(허가: 2석유류, 저장: 3석유류)	위험물안전관리법 제6조 2항	과태료 납부 완료	품명 변경(유증 변경) 등 신고를 통해 조치 완료하였으며, 담당 실무자에 대한 재발방지 교육을 실시
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.09.01	고령노동부 부산지방 고령노동청	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	LLDPE 공정/폴리머공정 정비 보수 작업 중지 명령	-	폭발사고 발생	산업안전보건법 시행규칙 제3조	2022.12.01 작업중지 해제	작업 중지 등에 대한 안전보건조치 완료
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.09.02	낙동강 유역환경청	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	LLDPE 공정 사이클로hexan 인 정제 시스템 가동중지 명령	-	폭발사고 발생	화학물질관리법 제44조의2 제1항 시행규칙 제50조의2 제1항 제1호	2022.12.02 가동중지 해제	사고에 대한 사고원인 및 재발방지 대책 상세 검토를 위한 사고 조사중
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.09.07	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	위험물 일반취급소의 긴급사용중지 명령 변경	-	폭발사고 관련 공중 안전유지 및 재해발생 방지	위험물안전관리법 제25조	2022.12.07 긴급사용중지 해제	위험물 일반취급소 안전조치 및 점검 실시와 사고 원인 파악 및 재발방지 대책 수립
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.09.16	낙동강 유역환경청	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	개선명령	-	유해화학물질 취급시설(PE공정) 수시감사 부적합	화학물질관리법 제25조 제1항 및 동법 시행규칙 제25조 제1항 제26호	2022.12.02 이행 완료	개선명령 이행 완료
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.09.23	고령노동부 부산지 방고령노동청	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	사용중지명령 (안전검사 미 실시 압력용기 9대)	-	특별감독 결과, 안전검사 미 실시	산업안전보건법 제53조 제1항	2022.12.23 사용중지 해제	안전검사 미 실시 압력용기 교체 실시 및 유사 설비에 대한 대책을 수립
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.10.04	고령노동부 부산지 방고령노동청	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	시정명령 (116건)	-	특별감독 결과, 산안법 위반사항에 대해 시정명령	산업안전보건법 제53조 제1항	시정 완료	개선/시정명령 분석을 통한 과제 도출 /이행을 통한 재발 방지 중
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.10.14	낙동강유역 환경청	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	유해화학물질 취급기준 위반 경 고처분(1차) 업무성과실로 인한 화학사고 사상자 발생 경고(1차)	-	화학사고 사상자 발생	화학물질관리법 제35조 제2항 제3호, 제26호	-	재발방지 대책사항을 수립하여 철저히 이행 중
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.10.31	울산광역시 남부소방서	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	과태료 부과	2,250만원	위험물 제조소등 소방특별조사 결과, 위반사항에 대한 과태료	위험물안전관리법 제18조 제2항, 제39조 제1항 제7의2	경기검량표 보관 규정 준수 교육 실시 과태료 납부 완료	경기검량표 보관 규정 준수 교육 실시 및 재발방지 교육 실시
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.12.02	고령노동부 부산지방 고령노동청	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	과태료 부과	2,13억원	P-T145 중대해 발생으로 인한 특별감독 실시	산업안전보건법 제37조 제1항 외	특별감독 실시 및 과태료 납부 완료	안전보건혁신특검을 통해 재발방지를 위한 근본 대책을 수립하여 시행 중
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2023.04.05	부산지방 고령노동청	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	시정명령(34건), 시정지시(10건)	-	수시감독 결과, 산안법 위반사항에 대해 시정명령 및 시정지시	산업안전보건법 제53조 제1항	시정 완료	개선/시정명령 분석을 통하여 과제 도출/이행을 통한 재발 방지 중
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2023.04.24	부산지방 고령노동청	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	과태료 부과	552만원	수시감독 결과 안전작업허가서 작성 미흡 및 부적정 3건, 재해예방기술지도 미 계막 2건	산업안전보건법 제46조 제1항, 제73조 제1항	과태료 납부 완료	위반사항에 대한 교육 실시
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2024.04.11	부산지방 고령노동청	SK지오센트릭(舊) (舊SK종합화학)	시정조치 및 과태료 330만원	330만원	Polymer공정 PSM 이행상대점검 결과 산안법위반	산업안전보건법 제46조 제1항	과태료 납부 완료	위반사항에 대한 교육 실시 및 개선
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2024.08.28	부산지방 고령노동청	SK지오센트릭(舊) (舊SK종합화학)	시정조치	-	PSM 이행상대점검 결과 산안법위반	산업안전 보건법 제46조 제3항, 제38조 제2항 산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조 제1항	시정 완료	위반사항에 대한 개선사항조치 실시, 철저 개선 및 교육 실시
SK지오센트릭(舊) (舊SK종합화학)	2024.10.28	울산남부소방서	SK지오센트릭(舊)	시정명령	-	경유화학 개선반 정부합동점검 결과 위험물안전관리법 위반	위험물안전관리법 제14조 제2항	시정 완료	조치 결과 서면 제출
SK지오센트릭(舊) (舊SK종합화학)	2024.11.25	부산지방고령노동청	SK지오센트릭(舊)	시정조치	-	PSM 이행상대점검 결과 산안법위반	산업안전보건법 제46조 제3항	시정 완료	시정 조치 및 시정지시서 제출

SK인천석유화학㈜	2023.03.14	산업통상자원부	SK인천석유화학㈜	과징금 부과	10억원	품질기준 미충족 일부 석유제품 출하	석유 및 석유대체연료 사업법 제 27조	출하 중단 및 미충족 제품 회수	초자유황경유 불렌딩 시설의 혼유 방 지를 위한 블라인드 설치 및 관리업무 를 강화하고 당당 실무자에 대한 교육 실시
SK인천석유화학㈜	2023.05.15	인천서부소방서	SK인천석유화학㈜	과태료 부과	400만원	위험물 안전점검 시 허가된 이상취 급소 일일취급량 초과 지적 (Naph선/하역)	위험물안전관리법 제6조제 2항, 동법 제39조제1항제3호 , 동법 시행령(별표9) 2.개별 기준.다.4)	과태료 납부 완료	이상취급소에 대한 일일취급량 재산정 및 변경신고 예정
SK인천석유화학㈜	2023.05.15	인천소방본부	SK인천석유화학㈜	행정명령 / 벌금	(법인) 벌금 100만원 (개인) 벌금 100만원	위험물 안전점검 시 탱크 정기정밀 검사/중간검사 일부 누락	위험물안전관리법 제35조제 5호, 제12조제7호, 제38조제 2항	사용정지 (‘24.08.02~08.06) 벌금 납부 완료 (‘25.01.03)	전체 탱크에 대한 검사일정 재확인 및 List 작성 관리
SK인천석유화학㈜	2023.07.27	수도권 대기환경청	SK인천석유화학㈜	개선명령	-	배출구 #A-2306 악취 오염도 측 정 결과 기준 초과	환경오염시설의통합관리에 관한법률 제8조제3항	개선 완료	운전절차 개정
SK인천석유화학㈜	2023.11.09	환경유역환경청	SK인천석유화학㈜	과태료 4백만원	4백만원	사후환경영향조사 결과 주변 환경 피해 방지를 위한 조치사항 미충보 에 따른 과태료 부과	환경영향평가법 제36조제 2항, 동법 제76조제3항제2호	과태료 납부 완료 (2024.01.29)	사내/외 모니터링 강화 등 위반사항에 대한 개선사항 도출 및 시행
SK인천석유화학㈜	2023.12.07	인천서부소방서	SK인천석유화학㈜	과태료 2백만원	2백만원	옥외저장소 내 운반용기 파손 및 부식 따른 지적	위험물안전관리법 제5조제3항제2호, 동법 제39조제1항제2호	과태료 납부 완료 (2024.01.10)	파손/부식 운반용기 폐기/도색 완료, 관리자 교육 및 옥외저장소 내 운반용 기 등 위험물 시설 점검을 정기적 실시 예정
SK인천석유화학㈜	2024.01.08	환경유역환경청	SK인천석유화학㈜	과태료 부과	과태료 4백만 원(자진납부 20% 감경)	사후환경영향조사 결과 주변 환경 피해 방지를 위한 조치사항 미충보	환경영향평가법 제36조제 2항, 동법 제76조제3항제2호	과태료 납부 완료 (‘24.01.29)	위반 사항에 대한 개선 사항 도출 및 시행
SK인천석유화학㈜	2024.02.20	수도권 대기환경청	SK인천석유화학㈜	과징금 부과	과징금 6천만 원	방지시설에 유입되는 수질오염물 질을 최종 방류구를 거치지 아니하 고 배출하였다는 지적사항	환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제21조 제1항 제 2호 나목	과징금 납부 완료 (‘24.03.20)	위반 사항에 대한 개선 사항 도출 및 시행
SK인천석유화학㈜	2024.09.30	소방청	SK인천석유화학㈜	시정명령	-	PX공정 시설기온 위반 지적	위험물안전관리법 제14조	시정명령 2건 조치 완료 (‘24.11.22)	위반 사항에 대한 교육 실시
SK인천석유화학㈜	2024.10.11	충북지방 고용노동청	SK인천석유화학㈜	시정명령	-	수시 감독 결과 「산업안전보건법 」 위반 지적사항 중 근로자의 안 전보건에 대한 시정명령	산업안전보건법 제38조제 1항, 제38조제2항, 제38조제 3항, 제39조제1항, 제132조 제4항	시정명령 18건 조치 완료 (‘24.11.12)	시정명령 사항 조치 및 서면 제출
SK인천석유화학㈜	2024.10.15	충북지방 고용노동청	SK인천석유화학㈜	시정지시	-	수시 감독 결과 「산업안전보건법 」 위반 지적사항에 대한 시정지시	산업안전보건법 제25조 제 1항, 제37조 제1항, 제46조 제1항, 제94조 제2항, 제 115조 제2항, 제125조 제2항	시정지시 9건 조치 완료 (‘24.11.12)	시정명령 사항 조치 및 서면 제출
SK인천석유화학㈜	2024.10.17	충북지방 고용노동청	SK인천석유화학㈜	과태료 부과	116백만원	수시 감독 결과 「산업안전보건법 」 위반 지적사항에 대한 과태료	산업안전보건법 제25조 제 1항, 제37조 제1항, 제46조 제1항, 제94조 제2항, 제 115조 제2항, 제125조 제2항	과태료 납부 완료 (‘24.10.30, 감경 납부 92.6백만원*) *자진 납부 20% 감경	시정명령 사항 조치 및 서면 제출
SK인천석유화학㈜	2024.10.22	인천소방본부	SK인천석유화학㈜	시정명령	-	특정/준특정 옥외탱크저장소 안전 관리 실태점검 결과에 따른 사실기 준 위반 지적	위험물안전관리법 제14조	시정명령 조치 예정 (~25.03.25)	위반사항에 대한 교육 실시
SK아이이 테크놀로지㈜	2022.03.03	충청북도청	SK아이이 테크놀로지㈜	과태료 부과	100만원	폐수배출시설 및 방지사설 운영일 지 미작성	물환경보전법 제38조	과태료 납부 완료 (감경 납부 80만원)	위반사항에 대한 교육 실시
SK아이이 테크놀로지㈜	2022.06.29	금강유역환경청	SK아이이 테크놀로지㈜	과태료 부과	100만원	비산배출시설 변경신고 미이행	대기환경보전법 제38조	과태료 납부 완료 (감경 납부 80만원)	위반사항에 대한 교육 실시

SK아이이 테크놀로지㈜	2023.08.14	개인정보보호 위원회	SK아이이 테크놀로지㈜	과태료 100만원	100만원	(주)BSC 社 개인정보 유출	개인정보보호법 제26조 제1항, 시행령 제28조 제1항	과태료 납부 완료 (강경 납부 80만원)	-
SK아이이 테크놀로지㈜	2024.03.18	고용노동부 청주시청	SK아이이 테크놀로지㈜	시정조치	-	리프트 3대 안전검사 불합격	산업안전보건법 제95조	개선조치 이행 및 재검사 실시	안전검사 전 사전 현장 확인 및 검토 실시
SK온㈜	2023.07.12	개인정보보호 위원회	SK온㈜	과태료 100만원	100만원	(주)BSC 社 개인정보 유출 (개인정보처리 위수탁 계약 의무 를 소홀히 한 행위)	개인정보보호법 제26조 제1항, 시행령 제28조 제1항	과태료 납부 완료 (강경 납부 80만원)	-
SK온㈜	2024.09.13	부산지방 고용노동청	SK온㈜ (SK엔터㈜)	시정조치	-	PSM 이상상태점검 결과 산업안전보건법 위반	산업안전보건법 제38조 1항 산업안전보건법 제46조 3항	시정 조치 완료	개선사항 도출 및 시정 완료
나래에너지 서비스㈜	2022.02.25	한강유역환경청	나래에너지 서비스㈜	개선명령 및 초과배출부과금 부과	231만원	수질오염물질 법적기준 초과	환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제14조제1항	개선이행 및 초과배출부과 금 납부 완료	해당 방류구 폐쇄 및 폐수처리시설 유입 처리
영남에너지 서비스㈜	2022.11.22	경상북도	영남에너지 서비스㈜	과태료 부과	12백만원	CO중독 사고 관련 KGS 조사결과 도시가스사업법 및 안전관리규정 미준수	도시가스사업법 제26조 4항	과태료 납부완료	특정사용시설 Data 최신화
전남도시가스㈜	2022.12.01	전라남도 도시사	전남 도시가스㈜	과태료 부과	600만원	'17년 PE배관 파손사고에 대한 가 스안전공사 및 전라남도에 사고보 고 의무 위반	도시가스사업법 제26조 4항	과태료 납부완료	내부 운영 절차서 개정 (사고 발생시 보고 기관 명확화)
여주에너지 서비스㈜	2023.06.30	한강유역 환경청	여주에너지 서비스㈜	개선명령	-	오염도 측정 결과, 폐수 방류구 #W1 수질오염물질 (폼알데하이드) 허가배출 기준 초과	환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제14조제1항	개선계획서 제출완료	발생 폐수 관리방안 개선
여주에너지 서비스㈜	2023.09.04	여주시	여주에너지 서비스㈜	조치명령 및 과태료 부과	20만원	생활소음 규제기준 위반	소음진동관리법 제21조 제2항	과태료 납부완료	소음진동관리단 컨설팅 시행 및 설비개선
SK텔레콤	2022.06.15	방송통신위원회	SK텔레콤	위반행위 중지, 시정명령 사실 공표, 유·무선 경관관리 체계개선 등을 포함한 업무처리절차 개선, 위반행위 재발방지 이행계획 제 출 및 결과 보고, 과징금 63,200만원	6.32억원	인터넷과 결합서비스를 판매하면 서 전기통신서비스별 또는 결합관 매서비스별로 상품금액의 상·하한 15%를 초과하거나 미달하여 상품 공의 부당한 이용자 차별행 위를 지급하는 행위 등 이용자를 부 당하게 차별	전기통신사업법 제50조, 시 행령 제42조1항[별표4] 제 5호마목1, 경제적 이익 등 제 공의 부당한 이용자 차별행 위에 관한 세부기준 제4조	심결 확정, 이행계획서 제 출, 사실공표 및 과징금 납 부	- 위반행위 즉시 중지 - 유통망 상품 등록 시스템 개편 및 서 비스 가입 프로세스 개선
SK텔레콤	2022.12.20	과학기술 정보통신부	SK텔레콤	시정명령(영업보고서 수정제출 (과학기술정보통신부에 제출), 과징금 납부(135백만원))	1.35억원	-'전기통신사업 회계정리 및 보고 에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회 계분리기준'에 따라 2021회계연도 전기통신영업보고서를 제출 후 경 증받은 결과, 자산/수익/비용의 일 부 분류에 오류가 발견됨	전기통신사업법 제49조(회계 정리), 제53조제2항(금지행 위 등에 대한 과징금의 부과) 및 제92조제1항(시정명령 등)	재작성된 2021회계연도 영 업보고서 제출(23. 1. 3) 및 과징금 납부(23. 1. 10)	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등 개선
SK텔레콤	2023.12.28	과학기술 정보통신부	SK텔레콤	시정명령(영업보고서 수정제출 (과학기술정보통신부에 제출), 과징금 납부(134백만원))	1.34억원	-'전기통신사업 회계정리 및 보고 에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회 계분리기준'에 따라 2022회계연도 전기통신영업보고서를 제출 후 경 증받은 결과, 자산/수익/비용의 일 부 분류에 오류가 발견됨	전기통신사업법 제49조(회계 정리), 제53조제2항(금지행 위 등에 대한 과징금의 부과) 및 제92조제1항(시정명령 등)	재작성된 2022회계연도 영 업보고서 제출(24. 1. 11) 및 과징금 납부(24. 1. 22)	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등 개선

SK텔레콤	2024.5.22	방송통신위원회	SK텔레콤	2024년 제26차 방송통신위원회 회의(5.22) 의결 - 위원행위 중지 - 시청명령 사실 공표 - 방송통신 결합상품 관리 강화, 중사자 교육 등 업무처리절차 개선 - 업무처리절차 개선 이행계획 제출 및 시청명령 이행 결과 보고 - 과징금 42,000만원	4.2억원	인터넷과 결합서비스를 판매하면 서 요금 무료, 이용조건 미기재 등 허위·과장·기만하는 광고를 하여 이용자로 하여금 불만내용 등 결합 상품의 주요 내용에 대해 잘못 알 게 할 우려가 있는 허위·과장·기만 광고 시행	근거법률: 전기통신사업법 제50조제1항제5호 금지행위 , 시행령 제42조제1항[별표 4] 5호 바목 및 결합판매 금 지행위 기준 제3조제1항 라 목 위반	심결 확정, 이행계획서 제 출, 사실공표 및 과징금 납 부	- 위원행위 즉시 중지 - 관리 당사자 명확화, 자체 모니터링 시행 및 유통통 패널티 강화, 중사자 교육 등 업무처리절차 개선
SK텔레콤	2024.12.19	과학기술 정보통신부	SK텔레콤	시청명령(영업보고서 수정제출 (회계정리규정 위반사항을 반영 한 2023회계연도 영업보고서를 재작성하여 과학기술정보통신부 에 제출) 및 과징금 부과 (1,263백만원)	12.63억원	전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회계 분리기준'에 따라 2023회계연도 전기통신영업보고서를 제출 후 검 증받은 결과, 자산/수익/비용의 일부 분류에 오류가 발견됨	전기통신사업법 제49조(회 계정리), 제53조제2항(금지 행위 등에 대한 과징금의 부 과) 및 제92조제1항 (시청명령 등)	재작성된 2023회계연도 영업보고서 제출 (‘24. 12. 30) , 과징금 납부(‘25. 1. 9)	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등 개선
SK브로드밴드	2022.06.30	방송통신위원회	SK브로드밴드	시청명령 및 과징금 부과	10.93억원	방송통신 결합상품 경품 제공시 부 당한 이용자 차별 행위가 있었음	전기통신사업법 제50조 제1항 제5호 및 시행령 제 42조 제1항 [별표4] 5호 마 목	이행계획 제출, 과징금 납부	시청명령 이행 (업무처리절차 개선, 시청명령 사실 공표 등)
SK브로드밴드	2022.12.20	과학기술 정보통신부	SK브로드밴드	시청명령(지적사항을 반영한 2021회계연도 영업보고서를 재작 성하여 과학기술정보통신부에 제 출) 과징금 부과(97백만원)	97백만원	'전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회계 분리기준'에 따라 2021 회계연도 전기통신영업보고서를 작성/제출하 여야하나, 자산/수익/비용 분류에 오류가 있음	전기통신사업법 제49조	재작성된 2021 회계연도 영업보고서 제출 및 과징금 납부 완료	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등 개선
SK브로드밴드	2023.01.20	방송통신위원회 방송통신사무소	SK브로드밴드	과태료 부과	375만원	영리목적의 광고성 정보 전송 제한 법을 위반으로 판단 - 수신자의 명시적인 수신거부의 사에 반하여 영리목적의 광고성 정 보를 전송	정보통신망 이용촉진 및 정 보보호 등에 관한 법률 제 50조 제2항, 제76조, 동법 시 행령 제74조 및 별표 9	과태료 감경 납부 (3백만원)	관련 업무 개선
SK브로드밴드	2023.04.21	과학기술 정보통신부	SK브로드밴드	과태료 부과	500만원	인터넷 멀티미디어 방송서비스 이 용약관 변경신고를 하지 않고 인터 넷 멀티미디어 방송서비스를 제공	인터넷 멀티미디어 방송사업 법 제15조 제1항	과태료 감경 납부 완료 (4백만원)	업무처리 절차 개선
SK브로드밴드	2023.07.12	개인정보 보호위원회	SK브로드밴드	과태료 부과	100만원	SK재용 종합역량강사를 업무위탁 하는 과정에서 개인정보처리 위/수 탁 업무를 소홀히 한 것으로 판단 (문서에 의한 위탁내용 부족)	개인정보보호법 제26조제 1항	과태료 감경 납부 완료 (80만원)	관련 업무 개선
SK브로드밴드	2023.12.28	과학기술 정보통신부	SK브로드밴드	시청명령	78백만원	전기통신사업법 제49조에 따라 제 출한 전기통신영업보고서에서 시 정조치 사항 발생	전기통신사업법 제49조	재작성된 2022 회계연도 영업보고서 제출(‘24.1.11) 및 과징금 납부 완료 (‘24.1.22)	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등 개선
SK브로드밴드	2024.02.27	방송통신위원회 방송통신사무소	SK브로드밴드	과태료 부과(750만원)	과태료 750만원	영리목적의 광고성 정보 전송 제한 법을 위반으로 판단 - 영리목적의 광고 전송시 명시사 항 미표시	정보통신망 이용촉진 및 정 보보호 등에 관한 법률 제 50조 제4항, 제76조, 동법 시 행령 제74조 및 별표 9	과태료20% 감경 납부 완료 (6백만원)	관련 업무 개선
SK브로드밴드	2024.05.22	방송통신위원회	SK브로드밴드	시청명령 및 과징금 부과(3.14억 원)	과징금 3.14억원	방송통신 결합상품 서비스 허위, 과장, 기만 광고 관련 이용자이력 침해행위	전기통신사업법 제50조 제 1항 제5호	이행계획 제출, 과징금 납 부 완료(3.14억원)	시청명령 이행(업무처리절차 개선, 시 정명령 사실 공표 등)

SK브로드밴드	2024.10.25	과학기술정보통신 부	SK브로드밴드	과태료 부과(15백만원)	과태료 (15백만원)	전화번호 거짓표시 금지 및 이용차 보호 관련 사설전화교환기의 거짓 표시 전화번호 확인 의무 위반	전기통신사업법 제84조의 2	과태료20% 감경 납부 완료 (12백만원)	관련 업무 개선
SK브로드밴드	2024.12.19	과학기술 정보통신부	SK브로드밴드	시장영령	과징금 82백만원	전기통신사업법 제49조에 따라 제 출한 전기통신영업보고서에서 시 정조치 사항 발생	전기통신사업법 제49조	제작성된 2023 회계연도 영업보고서 제출 (‘24.12.31) 및 과징금 납부 완료(‘25.1.8)	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등 개선
랜스토어	2022.05.30	경기도지사	랜스토어	시장권고 및 과태료	500만원	랜스토어에서 노트북 상품 할인판 매 시, 혜택 내용을 충분히 고지하 지 않아 소비자를 오인할 수 있게 하였고, 이는 거짓 또는 과장된 사 실을 알리거나 기만적 방법을 사용 하여 소비자를 유인하는 행위에 해 당함	전자상거래 등에서의 소비자 보호에 관한 법률 제 21조 제1항 제1호	과태료 납부완료	상품 상세 설명 페이지 기재 내용검증 철저
드림어스컴퍼니	2023.06.14	개인정보 보호위원회	드림어스컴퍼니	과징금 및 과태료 부과	385백만원	개인정보보호 법규 위반	개인정보보호법 제29조, 제 39조의4 제1항	과징금 및 과태료 납부 완료	- 개인정보보호 관련 내부통제 강화
드림어스컴퍼니	2024.04.24	개인정보 보호위원회	드림어스컴퍼니	과태료 부과	6백만원	개인정보보호 법규 위반	개인정보보호법 제29조, 제 39조의4 제1항	과태료 납부완료	- 개인정보보호 관련 내부통제 강화
티맵모빌리티	2023.05.24	개인정보 보호위원회	티맵모빌리티	과징금 및 과태료 부과	58백만원	개인정보보호 법규 위반	개인정보보호법 제29조, 제 39조의4 제1항	과징금 및 과태료 납부 완료	개인정보보호관련 내부통제 강 화, 프로그램 개발기준 강화, 정보보호 컨설팅 수행, ISMS- P인증 획득
티맵모빌리티	2023.07.12	개인정보 보호위원회	티맵모빌리티	시정조치 및 과태료 부과	1백만원	개인정보보호 법규 위반	개인정보보호법 제26조 제1항, 제4항	과태료 납부완료, 시정명령 이행 보고 제출완료	SK그룹 채용역량평가 관련 수탁자 권 리/감독 업무 일련화 및 위임(SK수탁 스추구협의회), 수탁업체 변경 및 위수 탁 계약 체결
SK네트웍스	2024.11.25	중소벤처기업부	SK네트웍스	과태료 1천만원 및 개선요구(시정 명령·발령 2.0점·교육수강)	과태료 10백만원	대·중소기업 상생협력 촉진에 관한 법률 위반(당사가 수탁기업에 약정 서를 미발급 하였음)	상생협력법 제21조 제1항 (약정서의 발급)	과태료 및 개선요구 처분 모두에 대해 불복 절차 진 행 계획임. (과태료 처분의 경우 '25. 1. 20. 이의신청 완료, 개선 요구 처분의 경우 '25. 2월 내 행정소송 예정임	약정서 미발급 시 계약 불가능 등의 계 약 시스템 개선 및 재발 방지 교육 시 행
SK네트웍스서비스	2024.05.08	서울지방 고용노동청	SK네트웍스서비스	과태료, 시정지시 및 시정지시서 게시	과태료 1.2백만원	안전보건관리규정 개정 시 산업안전보건법 상 위원회 의결 등 미시행	산업안전보건법 제26조, 제175조	과태료 납부 완료	안전보건관리규정에 관한 개정 시 위원회의 결 절차 철저히 준수 및 관계자에 내용 제공유
SK에코플랜트	2022.06.28	서울특별시 시장	SK에코플랜트	영업정지 3개월	-	연속 2년 이상 영업실적 없음	도량환경보전법 제23조의10 제3항	-	법규준수를 위한 내부 관리기준 강화
SK에코플랜트	2022.12.05	서울특별시 시장	SK에코플랜트	과징금	40백만원	총사-연정 건설공사 관련 하도급 금지규정 위반	건설산업기본법 제82조 제 1항 제4호, 제29조 제4항	과징금 납부 완료	내부관리기준 강화 및 임직원 교육 시 행
SK에코플랜트	2022.12.05	서울특별시 시장	SK에코플랜트	과징금	40백만원	총사-연정 건설공사 관련 하도급 금지규정 위반	건설산업기본법 제82조 제 1항 제4호, 제29조 제4항	과징금 납부 완료	내부관리기준 강화 및 임직원 교육 시 행
SKC	2023.01.16	환경부	SKC	과태료	1백만원	현당 취소 사유 통보서 제출 기간 위반(지연)으로 과태료 부과	온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제17조 2항	과태료 납부 완료	M&A, 자산 매각 등의 이슈 진행 전 사 전 검토 요청 프로세스 구축 (온실가스 담당자의 사전검토)
SK피아씨 글로벌	2024.02.15	고용노동부	SK피아씨 글로벌	과태료	38백만원	산업안전보건 일반감독 시 관련법 위반 사항 적발되어 과태료 부과	산업안전보건법 제16조, 29조, 37조, 46조, 93조, 95조, 115조, 130조	과태료 납부 완료 (과경 납부 30.4백만원)	시정지시 17건, 시정명령 38건에 대한 조치결과 노동부 보고 완료
SK실트론	2022.01.11	고용노동부	SK실트론	과태료 부과	4만원	퇴직자 상설사유 수정신고 지연	고용보험법 제15조	과태료 납부완료	수정신고 적기 제출

SK실트론	2023.08.25	고용노동부	SK실트론	과태료 부과	4만원	퇴직자 상설사유 수정신고 지연	고용보험법 제15조	과태료 납부완료	수정신고 적기 제출
SK실트론	2023.10.06	구미시 지방등록사업소	SK실트론	과태료 부과	480만원	지게차 정기검사 미실시	건설기계관리법 제13조	과태료 납부완료	내부관리 강화
SK스페셜티	2024.10.15	대구지방환경청	SK스페셜티	경고	-	화학사고 즉시 신고 미이행	화학물질관리법 제43조 제2항	-	현장 안전점검 및 협력회사 관리강화

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

[SK이노베이션]

당사는 지주회사의 자회사 편입 공시 및 유상증자 결정(종속회사의 주요경영사항) 공시의 지연공시로 인해 2021년 11월 9일 거래소로부터, 불성실공시법인지정 예고를 통보 받았습니 다. 이로 인해 벌점 1점이 결정되었으나, 최근 3년 이내 공시우수법인 선정으로 인해 벌점 및 불성실공시법인 지정이 6개월간 유예 되었습니다.

당사는 거래소의 공시 규정을 준수하기 위하여 관리를 철저히 하고, 공시 프로세스의 전반에 대한 검토 등의 적극적인 개선 노력을 진행하고 있습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 해당사항 없음

4. Other matters, including material matters occurred after the document preparation date

가. 작성기준일 이후에 발생한 주요사항

(1) 에스케이파워텍(주) 매각

당사는 2025년 3월 7일자 이사회에서 종속기업인 에스케이파워텍(주) 지분 1,258,538주(지분을 98.59%)를 매각하기로 결의하였습니다.

(2) SK시그넷(주) 유상증자

당사는 2025년 3월 7일자 이사회결의에 따라 2025년 4월 30일 SK시그넷(주)의 유상증자에 참여하여 보통주 9,511,206주를 115,000백만원에 추가 취득할 예정입니다.

(3) SK hi-tech battery materials Poland Sp. Zo.o.의 차입약정

종속기업인 SK이노베이션(주)는 SK hi-tech battery materials Poland Sp. Zo.o.의 외화장기 차입금 USD 300백만에 대하여 순부채 대비 EBITDA 비율, EBITDA를 준수하지 아니하였 으나, 해당 사항에 대하여 2025년 1월 중 대주단으로부터 재무적 준수사항에 대한 일회적인 적용 유예(Waiver) 공문을 수령하여 차입약정 미준수 사유가 해소되었습니다.

(4) 에스케이지오센트릭(주)의 사채발행

종속기업인 에스케이지오센트릭(주)는 2024년 12월 20일 이사회 결의에 따라 회사채(제23-1회, 23-2회)의 발행을 결정하였으며, 2025년 2월 4일에 발행조건 확정 후, 2월 5일에 발행

하였습니다. 발행금액은 총 300,000백만원이며, 조달된 자금은 채무상환자금으로 사용될 예정입니다.

(5) 에스케이엔텀(주) 합병

종속기업인 에스케이온(주)는 탱크터미널 등 직접 보유 자산을 기반으로 하는 트레이딩 경쟁력 강화 및 친환경 제품 등 Trading Biz 확대를 위하여 2024년 7월 17일 개최된 이사회에서 연결실체의 종속기업인 에스케이엔텀(주)와의 합병을 결의하였습니다. 본 건 합병 당사회사인 에스케이온(주) 및 에스케이엔텀(주)는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 에스케이 기업집단 소속의 계열회사입니다.

합병과 관련한 주요 내용은 다음과 같으며, 합병은 2025년 2월 1일에 완료되었습니다.

- 합병후 존속회사: 에스케이온㈜
- 합병후 소멸회사: 에스케이엔텀㈜
- 합병기일: 2025년 2월 1일
- 합병비율: 에스케이온㈜ 보통주식 : 에스케이엔텀㈜ 보통주식
= 1.00000000 : 2.6541770

(6) BlueOval SK, LLC의 ATVM Loan 실행

종속기업인 BlueOval SK, LLC는 2025년 1월 15일자로 미국 에너지부(Department of Energy)의 '첨단기술차량제조'(Advanced Technology Vehicle Manufacturing, ATVM)프로그램에 따른 정부대여금 USD 4,325백만을 추가로 차입하였습니다.

(7) BlueOval SK, LLC의 유상감자

종속기업인 BlueOval SK, LLC는 2025년 1월 15일자로 USD 3,400백만규모의 균등유상감자를 실행하였습니다.

(8) SK에코플랜트㈜의 사채 발행

종속기업인 SK에코플랜트㈜는 2025년 2월 18일에 제182-1회 무기명식 이권부 무보증사채 96,000백만원, 제182-2회 무기명식 이권부 무보증사채 56,000백만원, 제182-3회 무기명식 이권부 무보증사채 148,000백만원에 발행하였습니다.

(9) 나래에너지서비스㈜의 사채발행

종속기업인 나래에너지서비스㈜는 2024년 12월 27일 이사회 결의에 따라 회사채(제6-1회, 6-2회)의 발행을 결정하였으며, 2025년 1월 23일에 발행조건 확정 후, 1월 24일에 발행하였습니다. 발행금액은 총 250,000백만원입니다.

(10) SK인천석유화학㈜의 사채발행

종속기업인 SK인천석유화학㈜는 2024년 12월 30일 이사회 결의에 따라 제 26회 회사채의 발행을 결정하였으며, 2025년 1월 21일에 발행조건 확정 후, 1월 22일에 발행하였습니다. 발행금액은 총 210,000백만원입니다.

(11) SK아이이테크놀로지(주)의 사채발행

종속기업인 SK아이이테크놀로지(주)는 2024년 6월 26일 이사회 결의로 위임받은 바에 따라 제5회 무보증 일반사채발행을 결정하고, 2025년 1월 10일자에 총 25,000백만원을 발행하였습니다. 조달된 자금은 운영자금으로 사용될 예정입니다.

(12) SK텔레콤(주)의 지분매각

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2024년 12월 18일 종속기업 네이트커뮤니케이션즈(주)(舊,SK커뮤니케이션즈(주)) 주식 전부와 에스케이엠앤서비스(주) 주식의 70% 및 관계기업 에프앤유신용정보(주) 주식 전부를 매각하는 주식매매계약을 체결하였으며, 네이트커뮤니케이션즈(주)(舊,SK커뮤니케이션즈(주))의 주식매각은 2025년 1월 23일, 에스케이엠앤서비스(주)의 주식매각은 2025년 2월 25일자로 완료되었습니다.

(13) id Quantique SA의 지분매각

종속기업인 SK스퀘어(주)는 2025년 2월 24일에 종속기업인 id Quantique SA의 지분 전량을 IonQ, Inc.에 매각하고, 매각대가로 IonQ, Inc.의 보통주를 취득하는 계약을 체결하였으며, SK스퀘어(주)가 취득할 IonQ, Inc. 주식수는 거래종결일에 확정될 예정입니다.

(14) SK스퀘어(주)의 지분매각

종속기업인 SK스퀘어(주)의 종속기업인 드림어스컴퍼니의 종속기업 iriver EnterpriseLtd., iriver China Co., Ltd, Dongguan iriver Electronics Co., Ltd는 2025년 2월28일에 매각이 완료되었습니다.

(15) SK스퀘어(주)의 지분매각

종속기업인 SK스퀘어(주)의 종속기업인 원스토어(주)는 2025년 2월 12일 이사회 결의를 통하여 종속기업인 (주)로크미디어의 보통주 일체를 매각하기로 결정하였으며, 2025년 2월 28일에 매각이 완료되었습니다.

(16) SK실트론(주)의 회사채발행 및 시설자금 차입

종속기업인 SK실트론(주)는 2025년 1월 20일 개최된 이사회 결의에 따라 2025년 2월21일 총 200,000백만원의 회사채를 발행하였습니다. 또한 2025년 1월 20일 개최된 이사회에서 시설자금 확보를 위한 만기 5년의 300,000백만원 규모의 장기차입을 결의하였으며, 2025년 2월 14일 150,000백만원을 인출하였습니다. 5년의 300,000백만원 규모의 장기차입을 결의하였으며, 2025년 2월 14일 150,00백만원을 인출하였습니다.

(17) SK바이오팜(주)의 공동약정 계약

종속기업인 SK바이오팜(주)는 2025년 1월 중 남미 최대 제약사 중 하나인 EurofarmaLaboratories S.A.와 Digital Healthcare 사업화를 위한 미국 내 공동약정 설립 계약을 체결하였습니다. JV는 2025년 중 설립되어 연결실체가 자체적으로 개발해 온 뇌파 분석 AI 기술과 뇌파 측정 웨어러블 디바이스 기술을 기반으로 AI 기반 뇌전증 관리 솔루션의 상용화 개발을 본격화할 예정입니다.

나. 합병 등의 사후 정보

[SK에코플랜트(주)와 SK머티리얼즈에어플러스(주) 포괄적 주식교환]

당사는 2024년 11월, SK머티리얼즈에어플러스(주)의 보통주 100%를 SK에코플랜트(주)에 이전하고, SK에코플랜트(주)의 발행 신주를 교부받았습니다. SK에코플랜트(주)의 이사회 승인은 2024년 07월 19일에 완료되었으며, 임시주주총회는 2024년 09월 02일에 개최되었고, 2024년 11월 01일 관련 절차를 완료하였습니다.

이를 통해 당사는 산업가스 사업과의 시너지를 통한 SK에코플랜트(주)의 중장기 사업경쟁력을 강화하여 기업가치 제고를 기대하고 있습니다.

본건 주식교환은 주권비상장법인 간의 주식교환으로서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의4 및 동법시행령 제176조의6에 따른 외부평가기관의 평가가 요구되지 않아 상속세 및 증여세법 평가 기준으로 진행하였기에 예측치에 대한 정보를 별도 기재하지 않았습니다.

본 포괄적 주식교환과 관련한 보다 상세한 내용은 전자공시시스템 Dart (<http://dart.fss.or.kr>)에 양사가 제출한 아래 공시 서류를 참고하시기 바랍니다.

제출공시	SK 주식회사	SK에코플랜트
공시명	특수관계인과의 내부거래 2024년 07월 19일	주식 교환·이전 결정 2024년 07월 19일
교환 · 이전 계약일	2024년 07월 19일	
이사회결의일	2024년 07월 19일	2024년 07월 18일

거래내용	SK에코플랜트(주)와 SK머티리얼즈에어플러스(주) 간 포괄적 주식교환 계약에 따라 SK(주)가 보유한 SK머티리얼즈에어플러스(주)의 보통주 6,800,000주(100%)가 SK에코플랜트(주)에 이전되고, SK에코플랜트(주)의 보통주 발행신주 11,076,167주가 SK(주)에 이전됨	
임시주주총회일자	-	2024년 09월 02일
주주확정기준일	-	2024년 08월 02일
주식교환 · 이전 반대의사 통지접수기간	-	2024년 08월 16일 ~ 2024년 09월 01일
주식매수청구권 행사기간	-	2024년 09월 02일 ~ 2024년 09월 23일
교환·이전일자	2024년 11월 01일	

[SK에코플랜트(주) 현물출자 방식 유상증자 참여]

당사는 2024년 7월 19일 이사회가 결의를 통해 당사가 보유한 해외 계열회사 SK S.E.Asia Pte.Ltd. 보통주 23,400,000주(100%, 현물출자가액 670,012백만원)를 에스케이에코플랜트(주)에 현물출자하고 그 대가로 에스케이에코플랜트(주) 보통주 발행신주 9,131,092주를 교부 받았습니다. 보다 자세한 사항은 전자공시시스템 Dart (<http://dart.fss.or.kr>)에 양사가 제출한 공시 서류를 참고하시기 바랍니다. (공시명 - 특수관계인에 대한 출자 (2024.07.19))

[SK머티리얼즈퍼포먼스(주)의 에버텍엔터프라이즈(주) 흡수합병]

SK머티리얼즈퍼포먼스(주)는 2024년 10월 25일자 이사회 결의 및 2024년 11월 28일 주주총회에 의거하여 2025년 01월 01일 합병기일을 기준으로 (주)에버텍엔터프라이즈를 흡수합병 하였으며, 2025년 1월 8일자로 합병등기 절차를 완료하였습니다.

1) 합병 상대방

구분	합병 후 존속회사	합병 후 소멸회사
상호	SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	에버텍엔터프라이즈(주)
소재지	세종특별자치시 연동면 명학산단로 130	경기도 화성시 동탄산단2길 7-9
대표이사	송 창 록	김 태 훈
법인가분	비상장법인	비상장법인

2) 합병 계약 내용

본 합병은 에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)가 (주)에버텍엔터프라이즈를 흡수합병하며, 합병회사인 에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)는 존속하고, 피합병회사인 (주)에버텍엔터프라이즈는 소멸합니다. 본건 합병의 합병비율은 에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주) : (주)에버텍엔터프라이즈 = 1.0000000 : 0.1187392 입니다.

존속회사인 에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)와 소멸회사인 (주)에버텍엔터프라이즈는 모두

주권 비상장법인으로, 비상장법인 간 합병 시 합병비율의 산정방법에 대해 별도로 정하고 있는 법률이나 규정은 없어 상속세 및 증여세법 평가 기준으로 산출하였으며, 이에 따라 예측치를 별도로 산출하지 않았습니다.

보다 자세한 사항은 전자공시시스템 Dart (<http://dart.fss.or.kr>)에 양사가 제출한 공시 서류를 참고하시기 바랍니다.

(공시명: 에스케이머티리얼즈퍼포먼스- 회사합병결정 (2024.10.28))

3) 주요일정

합병 승인 이사회결의일	2024년 10월 25일
주주총회일자	2024년 11월 28일
합병반대의사 통지 접수기간	2024년 10월 25일 ~ 11월 27일
채권자 이의 제출기간	2024년 11월 29일 ~ 12월 30일
합병기일	2025년 01월 01일
합병등기 신청일	2025년 01월 03일

상기 포괄적 주식교환 및 합병 등으로 인한 당사 연결실체에 상기 내용으로 인한 유의미한 영향은 없습니다.

다. 녹색경영

[SK 주식회사]

(1) 기후변화 대응

SK주식회사는 2021년부터 TCFD(Task Force on Climate-related Financial Disclosure)권고안에 따라 매년TCFD 리포트를 지속경영보고서에 포함하여 발간해오고 있습니다. 2022년 TCFD Supporters 등록 및 한국 TCFD 얼라이언스에 가입하였으며, 2023년에는 기후 리스크 시나리오 분석 범위를 투자 포트폴리오까지 확대하여 기후변화로 인한 재무적 리스크/기회 관리 체계를 지속적으로 강화해 나가고 있습니다.

항목	내용
거버넌스	SK주식회사는 이사회 산하 ESG위원회를 통해 기후변화 대응방안의 결정, 중장기 전략 검토 및 주요 과제 승인, 실행 관리와 감독을 수행하고 있습니다. CFO(최고재무책임자)는 투자 자산에 기후변화가 미치는 재무적 영향을 관리하는 조직을 총괄하도록 하였습니다.
전략	SK주식회사는 핵심 기후 리스크/기회에 대해 IEA 및 NGFS(녹색금융협의체) 시나리오 기반 자체 분석과 더불어 외부 분석 Tool(S&P Climonomics, MSCI Climate VaR) 기반으로 재무적 영향 파악을 진행하여 대응 전략을 수립하고 있습니다.
리스크 관리	SK주식회사는 환경/기후 리스크를 환경경영시스템 (ISO14001) 하에서, ISO31000 가이드언스를 기반으로 전사 차원의 리스크 관리 체계에 통합하여 관리하고 있습니다.
지표/목표	SK주식회사는 2040 Net Zero, RE100 목표와 연관된 데이터를 주기적으로 모니터링 하고 성과를 관리하고 있으며 친환경 녹색 분류 체계와 연계된 투자비중을 확대하고 있습니다.

(2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

SK주식회사는 舊, SK머티리얼즈주식회사를 합병함에 따라 2022년 1월 10일부로 피합병법인의 배출권거래제 제3차 계획기간 (2021년~2025년) 할당대상업체로서의 권리와 의무를 승계(환경부 고시 제2022-8호)받게 되어, 전사적인 배출권거래제 관리체계를 구축하였으며 배출량 및 배출권에 관한 권리와 의무를 성실히 이행하고 있습니다.

년도	온실가스 배출량(tCO ₂ eq)	에너지 사용량(TJ)	비고
2021	86,103	1,791	제3자 검증완료
2022	109,206	2,273	
2023	126,634	2,640	

* 2021년 이후 온실가스 배출량은 당사가 배출권거래제 할당대상업체로 지정됨에 따라, 제3자검증 후 매년 3월 31일 정부에 제출한 명세서상의 배출량 수치임

[SK이노베이션]

파리기후변화협정 채택 이후, 전 세계적으로 기후변화에 대한 관심이 지속적으로 높아지고 있으며, 특히 정유 및 석유화학 산업은 에너지 사용 및 온실가스 배출이 많은 업종으로서 기후변화 이슈는 기업 경영활동에 가장 큰 잠재적 리스크 중 하나로 인식되고 있습니다.

SK이노베이션은 배출권거래제도 도입으로 인한 시장 환경 및 규제에 효율적으로 대응하기 위하여 배출권 거래 전략을 수립하고, 배출권거래제 운영에 관한 절차를 제정·운영 중에 있습니다. 또한 모든 사업과정에서 온실가스 감축을 위한 전사적 전략을 수립하였으며, 친환경 생산설비 증설 및 제품생산 확대를 통해 기후변화 이슈에 대하여 선제적으로 대응하고 관리하고 있습니다.

SK이노베이션의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

[SK이노베이션(주)]

구 분	2022년	2023년	2024년(잠정)
온실가스 배출량(t CO ₂)	2,435,152	2,361,289	2,438,932
에너지 사용량(TJ)	48,465	47,000	43,266

※ 24.5월 SK아이이테크놀로지(주)로 I/E 소재 R&D 관련 자산 양도에 따른 권리의무승계 결과 반영하여 22-23년 실적 수정

※ SK E&S와의 합병을 반영하여 22~24년 실적 수정

[SK에너지(주)]

구 분	2022년	2023년	2024년(잠정)
온실가스 배출량(t CO ₂)	6,881,242	7,089,803	7,151,437
에너지 사용량(TJ)	75,624	79,174	79,862

※ 24.1월 SK에너지(주)에서 탱크터미널 사업 분할(SK엔텀(주) 신설)에 따른 권리의무승계 결과 반영하여 22-23년 실적 수정

[SK지오센트릭㈜]

구 분	2022년	2023년	2024년(잠정)
온실가스 배출량(t CO2)	2,573,562	2,559,413	2,569,307
에너지 사용량(TJ)	58,978	59,471	59,082

[SK인천석유화학㈜]

구 분	2022년	2023년	2024년(잠정)
온실가스 배출량(t CO2)	1,310,501	1,512,760	1,538,807
에너지 사용량(TJ)	36,021	43,756	45,184

[SK엔무브㈜]

구 분	2022년	2023년	2024년(잠정)
온실가스 배출량(t CO2)	187,376	196,078	174,091
에너지 사용량(TJ)	6,115	6,656	5,962

[SK아이이테크놀로지㈜]

구 분	2022년	2023년	2024년(잠정)
온실가스 배출량(t CO2)	98,338	82,293	74,706
에너지 사용량(TJ)	2,014	1,687	1,071

※ 24.5월 SK아이이테크놀로지㈜로 I/E 소재 R&D 관련 자산 양도에 따른 권리의무승계 결과 반영하여
22-23년 실적 수정

[SK온(주)]

구 분	2022년	2023년	2024년(잠정)
온실가스 배출량(t CO2)	167,295	169,547	149,435
에너지 사용량(TJ)	3,459	3,505	3,089

[SK엔텀(주)]

구 분	2022년	2023년	2024년(잠정)
온실가스 배출량(t CO2)	26,179	25,002	38,962
에너지 사용량(TJ)	543	542	1,730

※ 24.1월 SK에너지(주)에서 탱크터미널 사업 분할(SK엔텀(주) 신설)에 따른 권리의무승계 결과 반영하여 22-23년 실적 작성

[나래에너지서비스주]

구 분	2022년	2023년	2024년(잠정)
온실가스 배출량(t CO2)	1,596,870	1,826,132	1,546,862
에너지 사용량(TJ)	31,744	36,193	30,787

[과주에너지서비스주]

구 분	2022년	2023년	2024년(잠정)
온실가스 배출량(t CO2)	2,598,470	4,147,773	3,885,296
에너지 사용량(TJ)	49,719	80,389	75,682

[부산정관에너지주]

구 분	2022년	2023년	2024년(잠정)
온실가스 배출량(t CO2)	73,457	69,605	67,841
에너지 사용량(TJ)	1,458	1,313	1,350

[부산도시가스주]

구 분	2022년	2023년	2024년(잠정)
온실가스 배출량(t CO2)	-	58,500	57,233
에너지 사용량(TJ)	-	1,140	1,115

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 명세서 검토 결과 및 지침 개정 등에 따라 수시로 변경될 수 있고, 배출권 거래제의 할당기준 및 정부의 인증 배출량과는 다를 수 있음.

[SK텔레콤]

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법('10.4.14 시행)' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률(환경부 고시 제 2014-162호)'에 따라 2014년 9월 12일 배출권 할당 대상업체로 지정되었습니다. 당사의 최근 3년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

년도	온실가스 배출량(tCO ₂ eq)	에너지 사용량(TJ)	비고
2021	1,051,380	21,953	제3자 검증완료
2022	1,101,340	22,995	
2023	1,149,239	23,997	

※ 당기 온실가스 배출량은 2025년 3월 외부 기관의 검증 완료 후 정부에 보고 예정이며, 배출량 인증 결과는 2025년 5월 31일까지 통보될 예정입니다.

[SK네트웍스]

(1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

SK네트웍스 위커힐은 저탄소 녹색성장 기본법 제 42조 제5항에 따른 관리 업체에 해당하며, 이에 같은 법 제 44조에 따라 정부에 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항을 보고 합니다.

년도	온실가스배출량(tCO ₂ eq)			에너지사용량 (TJ)	비고
	직접배출	간접배출	총량		
2012	10,255	19,860	30,115	607	제 3자 검증완료
2013	9,818	19,055	28,873	582	제 3자 검증완료
2014	8,933	17,837	26,770	540	제 3자 검증완료
2015	8,523	16,949	25,472	514	제 3자 검증완료
2016	8,470	16,266	24,736	499	제 3자 검증완료
2017	8,456	15,006	23,461	472	제 3자 검증완료
2018	9,268	15,692	24,959	502	제 3자 검증완료
2019	8,491	15,403	23,894	481	제 3자 검증완료
2020	7,405	13,597	21,002	423	제 3자 검증완료
2021	7,860	13,896	21,757	442	제 3자 검증완료
2022	8,218	14,702	22,920	466	제 3자 검증완료
2023	7,645	15,372	23,016	469	제 3자 검증완료
2024	7,722	15,670	23,391	479	제 3자 검증 전

주1) 온실가스배출량은 소수점 1자리에서 반올림하여 기재함.

[SKC]

(1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항

당기(기간: 2024년 1~12월)

구분	서울(본사)	수원(연구소)	합계
온실가스 배출량 (tCO ₂ eq)	453	987	1,440
에너지 사용량(TJ)	8	20	28

- 온실가스 배출권 거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침에 의거

'23년부터 수원(연구소) 입주사별 온실가스 배출 실적은 개별 보고 진행

전기(기간: 2023년 1~12월)

구분	서울(본사)	수원(연구소)	합계
온실가스 배출량 (tCO ₂ eq)	504	1,404	1,908
에너지 사용량(TJ)	9	29	38

- (2) 녹색전문기업 지정 여부
- 해당 사항 없음

[SK에코플랜트]

TCFD(Task Force on Climate-related Financial Disclosure)

SK에코플랜트는 당사의 기후변화 대응 전략과 실적을 외부에 효과적으로 공개하고자 2021년에 TCFD 정보 공시 기준을 도입하였습니다. 본 사업보고서에는 2024년까지의 기후 변화 대응 실적과 체계를 담았습니다. 또한, 2023년 1월 SBTi로부터 당사의 Net Zero 계획을 검증 받았으며, Net Zero 추진 과정은 별도 발행한 TCFD 보고서에서 확인 가능합니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

1. 지배구조

(1) 기후변화와 관련된 위험과 기회에 대한 이사회 관리·감독 활동 설명

2021년 10월 SK그룹은 2030년까지 전 세계 탄소 감축 목표량 210억톤의 1% 인 2억톤의 탄소를 감축하겠다고 선언하였습니다. SK에코플랜트는 이에 발맞춰 '2040 탄소중립' 목표를 달성하고 기후변화로 인한 대내외의 빠른 환경 변화에 대응하고자 이사회와 경영진을 중심으로 의사결정 체계를 구축하고 지배구조 내부 구성원에게 명확한 역할과 책임을 부여하고 있습니다.



이사회는 최고 의사결정 기구로서 SK에코플랜트의 기후변화 대응 전략 및 실적을 관리감독 합니다. SK에코플랜트는 '이사회 중심의 책임경영'을 실행하고자, 이사회의 과반수를 사외이사로 구성하여 대표 및 경영진의 활동을 감독할 실질적인 권한을 강화하고 있습니다. 이외에도 이사회 구성의 전문성, 다양성의 원칙을 반영해 이사진을 균형있게 구성하여 기후변화와

같은 전문 영역에 대응하고 있습니다. 2021년에는이사회 중심 기후변화 대응 지배구조를 강화하기 위해 이사회 산하에 ESG위원회를 신설했습니다. ESG위원회는 'ESG위원회규정' 제 3조 역할에 명시된 바와 같이 기후변화를 포함한 회사의 중장기 ESG전략과 연간 경영계획을 수립하고 성과를 점검합니다. ESG위원회는 사외이사 2인 이상을 포함해야하며 위원 중 과반수를 사외이사로 구성하는 것을 원칙으로 합니다.

[ESG 위원회 구성]

구성	위원	전문분야	주요기능
사외이사 3인	김종호	재무, 회계, 경영, M&A, 리스크 관리, ESG	ESG위원회는 ESG의 선진화를 위해 회사의 중장기 전략, 연간 경영 계획, 중요한 개별 투자 안건, 지배구조 개선, 사회적 가치 창출 및 증진,기후변화 대응, 환경·안전·보건정책 및 계획 등에 대하여 ESG 관점에서 검토하고 토의함
	이미라	리더쉽, 전략, 트랜스포메이션, 조직문화, ESG	
	정연만	리더십, 사업전략, 산업기술, ESG	
비상무이사 1인	신창호	리더십, 인수합병/투자, 사업전략, ESG	
사내이사 1인	김형근	리더쉽, 인수합병/투자, 사업전략, 재무회계 및 리스크, ESG	

[이사회 및 ESG위원회 기후변화 관련 안건]

연도	가결	보고/검토
2024	- WAYBLE re:energy 솔루션 구축 - SK에너지 목동 LPG충전소 연료 전지 공급 계약 체결	- Bloom Energy 투자 및 협력 - 순차적 순환공정 역삼투(CSRO) 기술 소개 - 청정 수소 시장 전망 - 배터리 재활용 시장의 전망 - 국내외 ESG의무공시 현황
2023		- 2023년 ESG정보 공개 주요 내용 (Net Zero 추진 현황, 중대성 평가 결과) - Biz. Partner ESG Value-up 추진결과 보고 - Board Skill Matrix 도입안 - 캐나다 그린수소·암모니아 사업 개발 및 투자 추진의 건 - 2023년 품질환경 사업 계획 - 2023년 경영계획 및 전사 KPI 수립 보고

(2) 기후 변화와 관련된 위험과 기회를 평가하고 관리하는 경영진의 역할

SK에코플랜트는 사내이사의 보상체계에 ESG 성과를 포함시켜 글로벌 기준에 부합하는 기업 지배구조를 구축했습니다. SK에코플랜트 등기이사의 KPI에는 '2040 탄소중립' 달성을 위한 연간 온실가스 배출량 감축 목표가 반영되어 있으며, 이사회에서 인센티브 지급 여부를

결정합니다. 또한, 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘, 환경 및 신재생에너지 중심의 신속한 포트폴리오 전환과 성공적 추진 등의 성과 항목이 인센티브와 연계되어 있습니다. SK에코플랜트는 2022년 부터 사내이사 KPI에 비재무성과를 10%이상 반영 중이며, 이사진 및 경영진의 중장기 KPI에 ESG 요소를 지속적으로 반영하여 ESG 경영 추진 리더십을 강화할 계획입니다.

[이사회의 감독 및 경영진의 역할]

조직		역할
이사회	이사회 ESG위원회	- 기후변화 전환 및 대응 사업 전략 의사결정 - 정기 보고를 통한 온실가스 감축 목표 이행 수준 관리·감독 - 투자심의위원회를 통해 검토된 투자 안건에 대한 최종 의사결정 시 ESG 리스크 고려
경영진	CEO	- 기후변화 전환 및 대응 사업 관리·감독 - 2040 탄소중립 달성을 위한 온실가스 배출량 감축 관리·감독 - 투자 사업 및 운영 사업의 기후변화 관련 리스크 및 기회 관리·감독
	투자심의 위원회	- 투자 안건 심의 시 기후변화 리스크 및 기회를 포함한 ESG리스크 고려 - 기후변화 실사를 통해 신사업 투자 시 사전에 기후변화 관련 리스크 유형별 이슈 사항 파악 및 대응 체계 구축
	Quality Gate	- 프로젝트 착수 단계에서 기후변화 관련 리스크를 고려한 원가 계획 관리·감독 - 잠재 리스크를 관리·감독하고 리스크별 최적의 복구 방안 사내 전파
실무	ESG 추진팀	- 탄소중립 전략 수립 및 전사 탄소중립 이행 관리·감독 - 기후변화 관련 리스크 검토 및 신규 규제 모니터링 - ESG규제대응협의체 및 ESG추진협의체 운영
	ESG규제대응협의체 (넷제로 / ISSB 대응 모듈)	- 사업조직과 지원조직이 전사 탄소중립 달성을 목표로 구체적 이행 방안을 논의하고 실행하는 협의체 (1) 사업부: 탄소중립 사업 모델의 개발 및 기존 사업의 저탄소화, 월별 현장 온실가스 데이터 관리 및 배출원 분석 (2) 경영,구매: 재무계획에 탄소중립 전략 반영, 저탄소 제품 구매 추진 (3) 탄소중립 실현 기술 검토 및 투자
자회사	ESG추진 협의체	- SK에코플랜트 및 6개 자회사의 ESG경영활동 개선을 노력하는 협의체 - 최신 ESG규제 동향 및 ESG추진협의체 멤버사의 ESG경영활동 현황을 담은 분기 보고서 발행 ※ 대상 회사: SK에코플랜트, SK에코엔지니어링, SK오션플랜트, SK tes, 리뉴어스, 리뉴원, 리뉴에너지충북
	ESG경영협의회	- SK에코플랜트와 자회사의 ESG경영 체계 내재화를 위한 ESG추진협의체 최고의사결정 기구 - SK에코플랜트의 CEO와 ESG센터장 및 각 자회사의 CEO로 구성

2. 전략

SK에코플랜트는 기후 솔루션 리더로서 기후변화로 인한 사업 환경의 부정적 영향을 최소화하고 리스크를 성장의 발판으로 전환할 수 있도록 노력합니다. 이를 위해, 자회사를 포함하여 사업 특성, 외부 규제, 시장의 변화 등에 따른 직간접적인 리스크와 기회 요인을 파악하고 중대 리스크에 대한 대응 전략을 수립하여 이행하고 있습니다. 본 사업에서는 SK에코플랜트의 중대 기후변화 관련 리스크 및 기회요인을 담았으며, 상세한 분석 방법과 대응 전략 및 현황은 SK에코플랜트가 2023년에 발행한 TCFD 보고서에서 확인 가능합니다.

SK오션플랜트와 SK tes 등 각 자회사는 ESG 전담 조직을 구축하여, 기후변화로 인한 위험과 기회를 바탕으로 특화된 사업 전략과 기후변화 관련 목표를 수립하고 이를 이사회에 보고하여 의사 결정하는 체계를 마련하였으며, 이사회 내에 환경이슈에 대한 책임을 지속 확대해 나가고 있습니다.

[SK에코플랜트와 자회사의 기후변화 리스크 및 기회 요인]

구분	키워드	요인	발생 시점		
			단기	중기	장기
전환 리스크	정책 및 법률	① EU 탄소조정메커니즘(CBAM) 시행에 따른 탄소 과세 발생		●	●
		② EU 공급망 실사 시행에 따른 지속가능경영 역량 강화 필요		●	●
		③ 한국 배출권거래제 규제 강화 및 배출권 가격 상승으로 인한 운영 비용 증가	●	●	●
		④ 기후 정보 공시(ISSB S2, SEC 등) 의무화로 인한 기후변화 대응 역량 강화 필요	●	●	
		⑤ 제로에너지건축물 인증제도 의무화로 인해 설계 승인 시 에너지 자립률 기준 충족 필요	●	●	●
		⑥ K-EV100 규제화로 인해 2030년까지 법인 자동차의 100%를 친환경 자동차로 전환 필요	●	●	
	시장	⑦ 고객사의 탄소중립 및 재생에너지 전환 요구 강화	●	●	●
	평판	⑧ 이해관계자의 ESG 정보 공개 및 평가 요구 증가	●	●	●
		⑨ 환경·시민단체 또는 지역사회 이해관계자의 기후 소송 증가	●	●	●
물리적 리스크	급성	⑩ 태풍, 홍수, 산불로 인한 생산성 감소, 영업 방해 발생			●
	만성	⑪ 이상 기온, 해수면 상승 등 장기적 변화로 인한 생산성 감소, 영업 방해 발생			●

구분	키워드	유형	기회 활용 분야	발생 시점		
				단기	중기	장기
기회	제품 서비스	㉠ 한국 NDC 달성을 위한 산업단지 탄소 감축 필요	솔루션	●	●	●
		㉡ 녹색 건축물 시장 규모 증가에 따른 저탄소 건설자재 시장 확장	솔루션	●	●	
		㉢ 소각장 유해 물질 및 온실가스 배출량 관리 요구 증가	환경	●	●	
	자원효율성	㉣ 한국 NDC 달성을 위해 폐기물 재활용 증대 및 폐기물 관리 체계 고도화 필요	환경	●	●	
	에너지원	㉤ RE100 추진을 위한 재생에너지 발전 인프라 필요성 증가	에너지	●	●	
	시장	㉦ 기업의 탄소중립 추진을 위한 탄소배출권 수요 증가	에너지	●	●	●
		㉧ 전기자동차(EV) 폐배터리 재활용 수요 증가	환경	●	●	●
		㉨ 국가 단위의 그린수소·암모니아 수요 증가	에너지	●	●	
		㉩ 국가 단위의 해상풍력 시장 규모 증가	에너지	●	●	●
		㉪ 탄소중립 추진 수단으로 수소 연료전지(SOFC) 수요 증가	에너지	●	●	
		㉫ 지구온도 1.5도 제한을 위한 수단으로 탄소포집활용저장기술(CCUS)에 대한 수요 증가	환경	●	●	

※ SK에코플랜트는 내부 기준에 따라 단기: 0~3년, 중기: 3~10년, 장기: 10~20년으로 시점을 구분

3. 위험관리

(1) 기후 변화와 관련된 위험을 식별하고 평가하는 조직의 프로세스 & 조직의 전반적인 위험 관리에 통합되는 방법

SK에코플랜트는 2020년 사업 모델 전환을 준비하면서 기후변화를 사업의 핵심 요소로 편입했고, 기후변화로 인한 부정적 영향을 최소화하고자 전사 리스크 관리체계에 기후변화 리스크를 통합하여 관리하고 있습니다. 기후변화로 인한 전환 및 물리적 리스크를 사전에 식별하고 그 영향을 검토해 각 리스크 유형에 따라 체계적으로 대응할 수 있는 시스템을 도입하였습니다. 내부 탄소 가격을 반영한 기후변화 실사 체계를 도입했으며, 사업현장에서 기후변화 재해로 인한 물리적 피해를 최소화할 수 있도록 철저하게 관리하고 있습니다. 더불어 공급망의 기후변화 대응 역량 평가 및 지원, 그린워싱 사전검토 등 다각적 리스크 관리 프로그램을 추진합니다.

(2) 기후 변화와 관련된 위험을 관리하는 조직의 프로세스

SK에코플랜트는 투자대상의 내재된 기후변화 리스크를 검토하는 기후변화 실사와 실무자가 직접 ESG 기회와 리스크를 검토하고 이사회에 보고하는 투자 단계 ESG 리스크 체계를

보유하고 있습니다. 기후변화로 인한 물리적 재해(폭염, 태풍 등)에 대비하는 현장재해관리, 공급망 기후변화 대응력 강화를 위한 밸류체인 관리, 그리고 투명한 정보 공개를 위한 외부 공시자료 환경성 표시 광고 사전검토 체계를 보유하고 있습니다. 상세한 내용은 SK에코플랜트가 별도 발행한 TCFD 보고서에서 확인 가능합니다.

4. 지표 및 감축목표

(1) 조직이 기후 변화와 관련된 위험과 기회를 평가하기 위해 사용하는 지표

SK에코플랜트는 기후변화와 관련된 위험과 기회를 식별 및 관리하기 위해 온실가스 배출량과 에너지 사용량 등을 관리합니다. 당사의 기후변화 대응 지표별 실적들은 지속가능경영 보고서, 사업보고서, CDP를 통해 매년 공시되고 있습니다.

[온실가스 배출량 및 에너지 사용량]

구분		단위	2021	2022	2023
Scope 1		tCO ₂ e	7,557	6,100	5,206
Scope 2		tCO ₂ e	58,685	20,075	26,976
Scope 1 + 2		tCO ₂ e	33,242	26,175	32,182
연간 에너지 사용량		GJ	668,631	514,002	644,040
Scope 3	합계	tCO ₂ e	2,500,816	2,390,586	2,541,420
	카테고리 1	tCO ₂ e	694,200	547,553	1,024,984
	카테고리 2	tCO ₂ e	71	73	18
	카테고리 3	tCO ₂ e	443	1,951	2,503
	카테고리 4	tCO ₂ e	33,912	29,587	13,291
	카테고리 5	tCO ₂ e	701	3,357	8,840
	카테고리 6	tCO ₂ e	1,577	1,639	2,217
	카테고리 7	tCO ₂ e	2,467	3,356	2,801
	카테고리 11	tCO ₂ e	1,141,988	1,105,166	538,996
	카테고리 12	tCO ₂ e	3,414	5,332	4,221
	카테고리 15	tCO ₂ e	622,043	692,576	943,550

※ 2021년 배출량은 SBTi 검증 과정에서 일부 변경

온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 국내 사업장 기준으로 집계

연간 에너지 사용량 = (직접 에너지 사용량) + (간접 에너지 사용량)

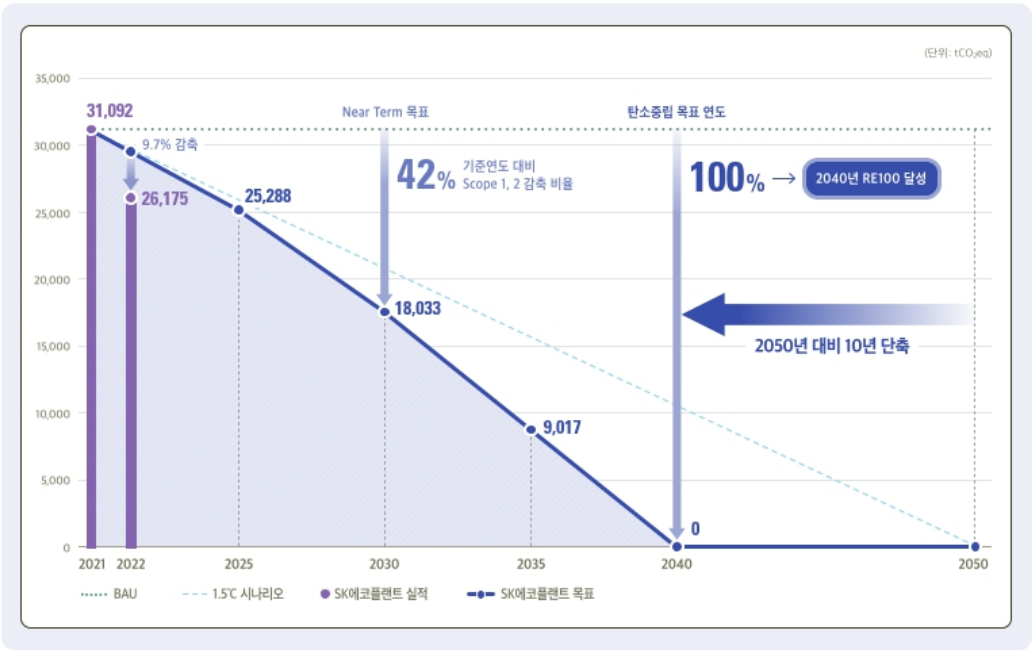
(2) 기후변화와 관련된 위험과 기회 및 성과를 관리하기 위해 조직에서 사용하는 목표

SK에코플랜트는 2021년 '2040 탄소중립'을 선언하고, 2023년 국내 동종업계 최초로 SBTi로부터 온실가스 감축 목표를 검증받았습니다. SK에코플랜트는 1.5도 시나리오를 준용하여 2021년 Scope 1, 2 배출량을 2030년까지 42%, 2040년까지 100% 감축을 목표합니다. Scope 3는 2도 미만 시나리오를 준용하여 2021년 배출량을 2030년까지 25% 감축할 계획입니다. SK에코플랜트의 Scope 3 15번 카테고리에는 주요 자회사 및 손자회사의 Scope 1,

2가 포함되어 있으며, 함께 온실가스 감축 목표 달성을 위해 노력합니다. E-waste 사업을 영위하는 TES는 2019년을 기준연도로 2025년까지 Scope 1, 2 배출량을 15% 감축하고, 총 에너지 사용량의 25%를 재생에너지로 전환하는 목표를 보유하고 있습니다. 해상풍력 사업을 영위하는 SK오션플랜트는 2022년을 기준연도로 2040년까지 Scope 1, 2 배출량을 100% 감축하는 목표를 보유하고 있습니다.

범위	기준 연도	기준 배출량	목표 연도	Target
Scope 1, 2	2021	31,092 tCO2e	단기: 2030 장기: 2040	단기: 42% 장기: 100%
Scope 3	2021	2,500,816 tCO2e		단기: 25% 장기: 100%

※ 2023년 1월 SBTi 검증 결과를 반영했으며, 방법론의 차이로 인해 기존 제3자 검증값과 차이가 존재



라. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

(1) 녹색기술 인증

당사는 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제 60조(녹색기술·녹색산업의 표준화 및 인증 등) 2항에 따라 '녹색기술 인증'을 취득하고 있습니다. 2024년말 녹색기술 인증 현황은 다음과 같습니다.

인증번호	기술명칭	인증일자	유효기간

GT-24-01923호	재이용수 생산을 위한 고회수율 순환공정 RO 기술	2024.03.14	2027.03.13

[SK실트론]

(1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

사업장명	연간 온실가스배출량			연간 에너지사용량			
	(tCO2e)			(TJ)			
	직접배출	간접배출	총 량	연 료	전 기	스 팀	총 량
	(Scope1)	(Scope2)		사용량	사용량	사용량	
구미 1공장	2,658	47,353	50,010	52	989	-	1,041
구미 2공장	7,496	55,172	62,667	108	1,153	-	1,260
구미 3공장	5,892	289,965	295,856	115	6,059	107	6,281
기타	187	1,926	2,111	3.7	39.9	0	41
합 계	16,233	394,415	410,644	278	8,242	107	8,623

- 주1) 2024년 기준 연간 배출량 및 사용량
- 주2) 국가온실가스종합관리시스템(NGMS) 통한 명세서 제출 기준

- (2) 녹색기업 지정현황
 - (구미 1공장) 지정기간 : 2024년 4월 9일 ~ 2027년 4월 8일

[SK스페셜티]

- (1) 녹색경영 현황

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법('10.4.14 시행)' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률(환경부 고시 제2014-162호)에 따라 2014년 9월 12일 배출권 할당대상업체로 지정되어 2015년부터 온실가스 배출권거래제 참여기업입니다. 「저탄소 녹색성장 기본법」 제44조에 따라 정부에 보고하는 명세서 기재 내용을 기준으로 2024년 국내사업장 온실가스 배출량은 261,502 tCO2eq, 에너지사용량은 5,417TJ 입니다.

- 라. 보호예수현황
 - 해당사항 없음

XII. Detailed Table

1. Status of subsidiaries subject to consolidation (Detailed)

☞ Move to main text

(Unit: KRW million)

Trade name	Establishment date	Address line 1	Main business	Total assets as of the end of the latest fiscal year	Basis of control relationship	Whether a major subsidiary company
SK이노베이션㈜	2007-07-03	서울시 중로구 종로26	액체연료 및 관련 제품 도매업	35,027,981	실질 지배력	해당
내트럭㈜	2005-05-06	서울특별시 중로구 청계천로 71, 9층(관철동, 계원빌딩)	주유소 운영	130,833	의결권 과반수 보유	해당
제주유나이티드에너지㈜	2008-09-08	제주특별자치도 서귀포시 일주서로 166-31	스포츠클럽 운영	11,742	의결권 과반수 보유	미해당
SK엔무브㈜	2009-10-05	서울시 중로구 종로26	유통유/기유 제조 및 판매	3,085,405	의결권 과반수 보유	해당
SK에너지㈜	2011-01-01	서울시 중로구 종로26	석유제품 생산 및 판매	17,237,737	의결권 과반수 보유	해당
메스케이디오센트릭	2011-01-01	서울시 중로구 종로51	석유화학제품 생산 및 판매	7,033,118	의결권 과반수 보유	해당
SK인천석유화학㈜	2013-07-01	인천 서구 봉수대로 415	석유제품 생산 및 판매	5,588,977	의결권 과반수 보유	해당
유베이스에너지유통처링아시아㈜	2010-09-10	울산시 남구 신여천로 14-101	유통유/기유 임가공	178,333	실질 지배력	해당
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	2002-06-11	Room429, 4F, 38 Yinglun Road, Shanghai Pilot Free trade zone, Shanghai China	화학제품 판매	196,037	의결권 과반수 보유	해당
SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.	2003-03-17	No.47 Haibin NO.1 Road, Tianjin Port Free Trade Zone, Tianjin City, China	유통유/기유 제조 및 판매	188,287	의결권 과반수 보유	해당
SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.	2004-10-10	5001, 50F, Yintai Office Tower, No 2, Jianguomenwai Street, Beijing 100022. China	투자	171,662	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	2007-09-13	Units 04-05, 26/F, Railway Plaza, 39 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong	투자	21	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	2007-09-27	Units 04-05, 26/F, Railway Plaza, 39 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong	투자	8,935	의결권 과반수 보유	미해당
SK Enmove Japan Co., Ltd.	2009-08-19	Hibiya Mitsui Tower 32F, Tokyo Midtown Hibiya, 1-1-2, Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, Japan	유통유/기유 판매	53,852	의결권 과반수 보유	미해당
SK Geo Centric Japan Co., Ltd.	2013-07-11	Hibiya Mitsui Tower 32F, Tokyo Midtown Hibiya 1-1-2, Yuraku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, Japan	화학제품 판매	23,484	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy International Pte. Ltd.	1990-09-21	9 Straits View #12-02/12 Marina One West Tower Singapore 018937	무역	4,210,534	의결권 과반수 보유	해당
SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	2010-12-15	9 Straits View #12-07/12, Marina One West Tower, Singapore, 018937	화학제품 판매	117,552	의결권 과반수 보유	해당
SK Enmove India Pvt. Ltd.	2011-04-26	Unit #309, Sewa Corporate Park, MG Road, Gurgaon 122002, Haryana, India	유통유 판매	2,042	의결권 과반수 보유	미해당
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	1996-09-24	Power House 7 Par-la-Ville Rd, City of Hamilton HM 11 BM	보험	17,561	의결권 과반수 보유	미해당
SK Enmove Americas Inc.	1997-06-13	11700 Katy Freeway, Suite 1200 Houston, TX, 77079	유통유/기유 판매	408,890	의결권 과반수 보유	해당
SK AMERICAS Inc.(舊, SK USA, Inc.)	2001-08-21	55 E. 59 St., FL 11, New York, NY 10022, U.S.A.	경영자문	101,537	의결권 과반수 보유	해당
SK GC Americas, Inc.	2009-09-09	11700 Katy Freeway, Suite 1200 Houston, TX, 77079	화학제품 판매	611,279	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Europe, Ltd.	2001-01-10	C/O TMF Group, 8th Floor, 20 Farringdon Street, London, EC4A 4AB	무역	501,871	의결권 과반수 보유	해당
SK Enmove Europe B.V.	2009-08-27	Strawinskylaan 733, WTC B7 1077XX Amsterdam, the Netherlands	유통유 판매	356,302	의결권 과반수 보유	해당
SK Enmove Russia LLC.	2013-09-23	Office 1302, 10, Testovskaya Str, 123317, Russia	유통유 판매	84,658	의결권 과반수 보유	해당
Iberian LUBE BASE OILS S.A.	2012-04-10	Calle Ratama 7, PL 14, 28045, Madrid, Spain	유통유/기유 제조 및 판매	560,997	의결권 과반수 보유	해당
메스케이온테크놀러시스(舊, SK모바일에너지㈜)	2005-11-15	충남 서산시 성연면 성연로 207	리튬전지 제조	32,317	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Americas, Inc.	2010-12-10	11700 Katy Freeway, Suite 1200 Houston, TX, 77079	무역	737,322	의결권 과반수 보유	해당
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	2012-12-17	No.187, Haihe Road, Ningbo Petrochemical Economic & Technological Development Zone, Zhenhai District, Ningbo City, Zhejiang Province, P. R. China	제조업	126,879	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	2010-11-30	Units 04-05, 26/F, Railway Plaza, 39 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong	투자	13,232	의결권 과반수 보유	미해당
SK Terminal B.V.	2010-02-02	Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, the Netherlands	투자	38,786	의결권 과반수 보유	미해당
SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	2010-07-14	15F, G1FC II, No. 1438 Hongqiao Rd, Shanghai, P. R. China (200336)	아스팔트 판매	10,553	의결권 과반수 보유	미해당
SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	2012-06-21	Unit 1002, 10/F., China Insurance Group Building, 141 Des Voeux Road Central, Central, Hong Kong	투자	123,635	의결권 과반수 보유	해당
SK Primacor Americas LLC	2017-05-11	11700 Katy Freeway, Suite 1200 Houston, TX, 77079	화학제품 제조/판매	411,957	의결권 과반수 보유	해당
SK Primacor Europe, S.L.U.	2017-04-27	Calle Velazquez, 123-3rd floor, Salamanca, 28006, Madrid, Spain	화학제품 제조/판매	237,276	의결권 과반수 보유	해당

SK Saran Americas LLC	2017-11-16	11700 Katy Freeway, Suite 900, Houston, TX, 77079	화학제품 제조/판매	39,138	의결권 과반수 보유	미해당
SK ON Hungary Kft.	2017-11-06	Irliny Janos utca 9, 2903 Komarom Hungary	리튬전지 제조	6,327,940	의결권 과반수 보유	해당
SK Geo Centric China, Ltd.	2018-07-31	Unit A, 18th Floor, Public Bank Centre, No. 120 Des Voeux Road Central, Hong Kong	투자	152,157	의결권 과반수 보유	해당
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	2019-01-25	ul. Innowacyjna 1, 42-520 Dłbowa Gornicza, Poland	2차전지용 분리막 제조	2,606,033	의결권 과반수 보유	해당
SK Hi-tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	2018-09-28	17, Fuxing south Rd., Jintan district, Changzhou city, Jiangsu, China 213200	2차전지용 분리막 제조	804,086	의결권 과반수 보유	해당
SK Battery America, Inc.	2018-11-27	1760 Steve Reynolds Industrial Pkwy, Commerce GA 30529	리튬전지 제조	12,452,405	의결권 과반수 보유	해당
SK Battery Manufacturing Kft.	2019-02-20	Klapka Gyorgy ut 39, 2900 Komarom Hungary	리튬전지 제조	2,339,430	의결권 과반수 보유	해당
SK On (Shanghai) Co., Ltd.	2020-06-04	Room 3189,Building 11,Lnae 1333,Jiangnan Avenue,Changxing Town,Chongming District,Shanghai	리튬전지 판매	171,255	의결권 과반수 보유	해당
SK On Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd.(舊, SK on Technology Center(Jiangsu) Co., Ltd)	2019-04-11	Zhongxinglu393, Jintan District, Changzhou, Jiangsu Province, China	리튬전지 인증 및 평가	56,824	의결권 과반수 보유	미해당
SK텔레콤㈜	1984-03-29	서울 중구 을지로2가 11	통신업	24,585,626	실질지배력	해당
SK텔레콤크㈜	1984-03-29	서울 중구 남대문로5가 267	국제전화 및 MVNO 사업	210,962	의결권 과반수 보유	해당
네이트커뮤니케이션즈주(舊, SK커뮤니케이션즈(주))	1984-03-29	서울 서대문구 미곡동 257	온라인정보제공업	23,143	의결권 과반수 보유	미해당
SK브로드밴드주	1984-03-29	서울 중구 남대문로5가 267	유선전화 및 기타유선통신업	6,806,280	의결권 과반수 보유	해당
통신서비스주	1984-03-29	서울 중구 퇴계로10, 16층(남대문로5가, 메트로타워)	정보통신시설 운영사업	139,664	의결권 과반수 보유	해당
피엑스엠마케팅주	1984-03-29	서울 중구 남대문로5가 267	통신기기판매업	448,887	의결권 과반수 보유	해당
서비스에이주	1984-03-29	서울시 구로구 경인로53길 15	고객센터 관리 서비스업	74,676	의결권 과반수 보유	미해당
서비스탑주	1984-03-29	대전시 서구 문정로 41	고객센터 관리 서비스업	60,073	의결권 과반수 보유	미해당
SK오앤에스주	1984-03-29	서울시 영등포구 선유동2로 57	가치주 유지 보수	130,618	의결권 과반수 보유	해당
티탑모발리티주	2020-12-29	서울특별시 중구 삼일대로 343 12층, 13층, 14층(저동1가, 대신파이낸스센터)	모발리티 사업	801,674	의결권 과반수 보유	해당
삼일번가주	2018-09-01	경기도 광명시 신기로20(일직동)	전자상거래업	406,913	의결권 과반수 보유	해당
SK스토어주	1984-03-29	서울시 마포구 월드컵북로 402(KGIT센터)	가타 통신 판매업	116,785	의결권 과반수 보유	해당
SK Telecom (China) Holdings Co., Ltd.	1984-03-29	Beijing, China	투자업(지주회사)	73,275	의결권 과반수 보유	미해당
SK Telecom Americas Inc.	1984-03-29	Sunnyvale, CA, USA	정보수집컨설팅	143,906	의결권 과반수 보유	해당
SK Square Americas, Inc.	2019-01-04	75 Rockefeller Plaza, 18A, New York, NY 10019	투자업	340,684	의결권 과반수 보유	해당
YTK Investment Ltd.	1984-03-29	Cayman Islands	투자업	2,110	의결권 과반수 보유	미해당
Atlas Investment, Ltd.	1984-03-29	Cayman Islands	투자업	323,856	의결권 과반수 보유	해당
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	1984-03-29	100 Mathilda Place, Suite23, Sunnyvale, CA 94086, USA	투자업	226,052	의결권 과반수 보유	해당
SK telecom Japan Inc.	2018-03-06	TOKYO MIDTOWN HIBIYA 32F, 1-1-2, YURAKU-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO 100-0006, JAPAN	정보수집 및 컨설팅업	17,341	실질지배력	미해당
SK올래넷주	2011-10-01	경기도 성남시 분당구 판교로 264	통신업, 시스템 소프트웨어 개발 및 광고업	333,694	의결권 과반수 소유	해당
에스케이엠엔서비스주	2000-02-10	서울시 중구 퇴계로 385	데이터베이스 및 온라인정보 제공업	164,772	의결권 과반수 소유	해당
SK Planet Global Holdings Ptd. Ltd.	2012-08-17	38 Beach Road #17-12, South Beach tower, Singapore (189767)	투자업	1,625	의결권 과반수 소유	미해당
㈜드림아스컴파니	1999-01-20	서울특별시 서초구 강남대로 311	자료 처리, 호스팅 및 관련 서비스업	234,793	실질지배력	해당
Iriver Enterprise Ltd.	2004-01-14	Rm 1704, Singga Commercial Centre, 144-151 Connaught Road West, Sai Ying Pun, Hong Kong	투자회사	230	실질지배력	미해당
Iriver CHINA CO., LTD.	2004-06-24	Room 1405, C1 Building, Everbright We Valley, 16 Science and Technology Road,Songshan Lake Park, Dongguan City, Guangdong Province, China	오디오 Customer Service	492	실질지배력	미해당
Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd	2006-07-06	Room 1405, C1 Building, Everbright We Valley, 16 Science and Technology Road,Songshan Lake Park, Dongguan City, Guangdong Province, China	LCD 패널 외주 생산	3	실질지배력	미해당
LIFE DESIGN COMPANY Inc.	2008-06-05	Roppongi-Grandtower 8F, 3chome-2-1, Roppongi, Minato-City, Tokyo, Japan	MD 사업	18,349	실질지배력	미해당
핀스토어주	2016-03-01	경기도 성남시 분당구 판교역로 146번길 20	통신업	187,421	실질지배력	해당
에프엑스케이엠엔에스주	2016-10-20	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길 9	화물운송수선업 및 물류 컨설팅사업	73,836	의결권 과반수 보유	미해당
FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.	2010-07-29	Room 607,608, No.107, Zunyi Road, Changning District Shanghai, China	운송업	19,248	의결권 과반수 보유	미해당
FSK L&S (Vietnam) Co., Ltd.	2020-05-05	Room No 15, 11st Floor, Charm Vit Tower, No 117, Tran Duy Hung Street, Trung Hoa Ward, Cau Giay District, Ha Noi City, Viet Nam.	운송업	5,290	의결권 과반수 보유	미해당
FSK L&S (Hungary) Co., Ltd.	2019-09-13	2900 Komarom, Banki Donat utca 8. Hungary	운송업	11,729	의결권 과반수 보유	미해당
아이디 엔틱 코 유한회사	2018-07-27	경기도 성남시 분당구 황새울로258번길 6 (수내동, SK텔레콤)	양자정보통신 산업	8,655	의결권 과반수 보유	미해당
Id Quantique SA	2001-10-29	Rue Eugene-Marziano 25 1227 Acacias Geneva - Switzerland	양자정보통신 산업	78,546	의결권 과반수 보유	해당
인크로스주	2007-08-13	서울특별시 관악구 남부순환로 1926(봉천동, 경동제약빌딩 3층, 5층, 8층)	매체대행업	278,391	실질지배력	해당
마인드노크주	2018-01-23	서울특별시 관악구 남부순환로 1926 (봉천동, 경동제약빌딩)	소프트웨어 개발사업	11,991	실질지배력	미해당
행복한울주	1984-03-29	서울시 중구 을지로65 T타워 18층	서비스업	2,452	의결권 과반수 보유	미해당
SK네트웍스주	1956-03-24	경기도 수원시 팔달구 매산로52번길 4(매산로2가)	무역 및 유통	3,587,625	실질지배력	해당
SK네트웍스서비스주	2007-07-10	서울특별시 중구 세종대로9길 41 퍼시픽타워 14층	통신장비수리업	183,985	의결권 과반수 보유	해당
SK핀크스주	1994-12-23	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산복남로 863	골프장 운영	274,124	의결권 과반수 보유	해당

SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	2005-09-19	Shenyang, China	투자업	139,142	의결권 과반수 보유	해당
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	2003-11-24	Shanghai, China	무역업	13,523	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	2006-11-11	DanDong, China	석유류도소매업	12,310	의결권 과반수 보유	미해당
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	2006-12-22	Jiaxing, China	철강제품가공 및 판매업	3,574	의결권 과반수 보유	미해당
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	2006-08-14	Shenyang, China	운수업	58,685	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Hong Kong Ltd.	2008-05-23	Hong Kong	무역업	40,786	의결권 과반수 보유	미해당
SK (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	2007-11-22	No. 31, Aih Street,Zhenxing District,Dandong,Liaoning Province,China(118000)	유통물류업	7,305	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Japan Co., Ltd.	2008-07-24	Tokyo, Japan	무역업	2,843	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	2010-12-08	Xiamen, China	철강제품가공 및 판매업	32,244	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.	1996-11-01	Sidney, Australia	해외자원개발사업	6,672	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Resources Pty Ltd.	1996-02-02	Sidney, Australia	해외자원개발사업	951	의결권 과반수 보유	미해당
SK BRASIL LTDA	2012-02-22	Sao Paulo, Brazil	무역업	398	의결권 과반수 보유	미해당
SK매직㈜	2013-05-02	서울특별시 중로구 청계천로 85, 18층	가전제품 제조,판매 및 렌탈업	1,358,472	의결권 과반수 보유	해당
SK매직서비스㈜	1999-01-08	서울특별시 중구 통일로 10, 15층(남대문로5가, 세브란스빌딩)	가전제품수리 등	19,210	의결권 과반수 보유	미해당
Networks Tejarat Pars	2017-12-05	Tehran, Iran	무역업	281	의결권 과반수 보유	미해당
SK Magic Vietnam company limited	2018-11-16	Ho Chi Minh, Vietnam	제품 판매 및 렌탈	112	의결권 과반수 보유	미해당
SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd.	2018-07-24	Kuala Lumpur, Malaysia	제품 판매 및 렌탈	148,937	의결권 과반수 보유	해당
민잇㈜	2002-11-22	경기도 김포시 장흥로 35	도매 및 상품 중개업	37,218	의결권 과반수 보유	미해당
MINTIT VINA	2018-08-30	Ho Chi Minh, Vietnam	도매 및 상품 중개업	1,809	의결권 과반수 보유	미해당
Hico Capital LLC	2020-05-15	Delaware 19904 U.S.A	투자업	98,311	의결권 과반수 보유	해당
SKC㈜	1973-07-16	경기 수원시 장안구 장안로 309번길 84	석유화학제조	2,900,714	실질지배력	해당
SK엔필스㈜	1995-07-19	경기도 평택시 경기대로 1043	반도체판매	295,529	의결권 과반수 보유	해당
Techdream Co., Ltd.	2015-06-26	UNIT 706, 7/F, SOUTH SEAS CENTRE TOWER 2, 75 MODY ROAD, TSIM SHA TSUI, HONG KONG	반도체 원부자재	18,483	의결권 과반수 보유	미해당
메스케이맥솔리스㈜	2017-08-04	전라북도 정읍시 복면 3산단2길 2	통박	2,587,332	의결권 과반수 보유	해당
메스케이피아이씨글로벌㈜	2020-02-03	울산광역시 남구 동창로 255	화학	666,087	의결권 과반수 보유	해당
SKC PU Specialty Co., Ltd.	2017-10-11	UnitB10, Star house, 3 Salisbury road, TST, HK	투자 및 관련서비스	3,108	의결권 과반수 보유	미해당
광원도시가스㈜	1984-02-21	광원 춘천시 석주로 163	도시가스	137,294	의결권 과반수 보유	해당
영남에너지서비스㈜	1986-03-20	경상북도 포항시 북구 소티재로 208	도시가스	528,748	의결권 과반수 보유	해당
코원에너지서비스㈜	1978-07-07	서울시 강남구 남부순환로 3165	도시가스	928,022	의결권 과반수 보유	해당
남부산도시가스	1981-03-04	부산시 수영구 황령대로 513	도시가스	884,719	의결권 과반수 보유	해당
전북에너지서비스㈜	1990-02-17	익산시 삼기면 오룡리 1132	도시가스	123,114	의결권 과반수 보유	해당
전남도시가스㈜	1983-10-17	전남 순천시 창선배기길 31	도시가스	173,152	의결권 과반수 보유	해당
충청에너지서비스㈜	1987-08-25	충북 청주시 흥덕구 산단로 244	도시가스	436,733	의결권 과반수 보유	해당
파주에너지서비스㈜	2011-06-21	경기도 파주시 파주읍 휴양로 336-234	전력생산	1,723,109	의결권 과반수 보유	해당
나래에너지서비스㈜	2012-07-25	서울시 종로구 서린동 88	집단에너지사업	1,345,675	의결권 과반수 보유	해당
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	2007-11-20	Hong Kong	도시가스	15,410	의결권 과반수 보유	미해당
Prism Energy International Pte, Ltd.	2011-03-18	50 COLLYER QUAY #05-07 OUE BAYFRONT, SINGAPORE 049321	액화천연가스 도매	2,219,712	의결권 과반수 보유	해당
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	2018-03-13	1401 HUTCHISON HOUSE 10 HARCOURT ROAD HONG KONG	액화천연가스 무역	343	의결권 과반수 보유	미해당
Prism Energy International China Limited	2019-04-02	08B, 22F, TOWER 1, NO.6 JIA, JIANGUOMENWAI AVENUE, CHAOYANG DISTRICT, BEIJING, CHINA 100022	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매 업	51,130	의결권 과반수 보유	미해당
PT Prism Nusantara International	2013-10-03	Treasury Tower, 25th flr., unit A, District 8, SCBD Lot 28 Jl. Jendral Sudirman, Senayan, Jakarta, 12190 Indonesia	천연가스 및 발전 사업	3,689	의결권 과반수 보유	미해당
Prism Energy International Zhoushan Limited	2019-09-17	ZHOUSHAN CHINA	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매 업	90,249	의결권 과반수 보유	해당
PRISM DLNG PTE. LTD.	2020-09-12	50 COLLYER QUAY #50-07 OUE BAYFRONT SINGAPORE	지주회사	592,879	의결권 과반수 보유	해당
Fajar Energy International Pte. Ltd.	2016-10-13	72 Anson Road, #05-02 Anson House, Singapore 079911	LNG판매	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S Dominicana S.R.L	2017-09-27	Avenida Romulo Betancourt No. 1516, Plaza Thalys, 3rd Floor, Suite 302 Bella Vista, Santo Domingo de Guzman, Distrito Nacional, Dominican Republic	액화천연가스 수입	1,569	의결권 과반수 보유	미해당
PRISM Energy International Australia(舊, SK E&S Australia Pty. Ltd.)	2012-05-31	Level 27/152-158 St George Terrace, Perth WA 6000	자원개발	2,828,129	의결권 과반수 보유	해당
PRISM Energy International Americas, Inc.(舊, SK E&S Americas, Inc.)	2013-08-27	1980 POST OAK BLVD, SUITE 2000, HOUSTON, TX 77056	지주회사	4,894,165	의결권 과반수 보유	해당
DewBlaine Energy, LLC	2014-09-01	1980 Post Oak Boulevard, Suite 2000, Houston TX 77056	가스전개발	964,593	의결권 과반수 보유	해당
여주에너지서비스㈜	2018-10-17	경기도 여주시 복내면 외재로 185	발전업	1,342,627	의결권 과반수 보유	해당
아리울 행복솔리㈜	2020-12-22	서울 종로구 종로26	신재생사업	8,927	의결권 과반수 보유	미해당

RNES HOLDINGS, LLC	2019-05-08	50 Hudson Yards, Fl 68, New York, NY 10001	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발 /운영	1,316,075	의결권 과반수 보유	해당
해발태양광㈜	2020-08-06	충남 서산시 성연1로 10, 신성빌딩 201호	기타 전문 서비스업	65	의결권 과반수 보유	미해당
BU12 Australia Pty. Ltd.	2020-09-03	Level 27/152-158 St George Terrace, Perth WA 6000	천연가스 채굴 및 역화천연가스 도 매,수출입 등	378,617	의결권 과반수 보유	해당
BU13 Australia Pty. Ltd.	2020-09-03	Level 27/152-158 St George Terrace, Perth WA 6000	천연가스 채굴 및 역화천연가스 도 매,수출입 등	216,429	의결권 과반수 보유	해당
SK에코플랜트㈜	1962-02-21	서울시 중로구 인사동7길 32	건설업	11,272,029	실질지배력	해당
서수원개발㈜	2005-09-27	경기 수원시 권선구 평동 4-11	부동산개발사업 및 공급업	13,377	실질지배력	미해당
SKEC Nanjing Co., Ltd.	2005-03-07	No.F,G,H 16F, International Financial Center, Hanzhong Road No.1, Nanjing, China (Zip code : 210005)	건설업	50,885	의결권 과반수 보유	미해당
SKEC (Thai), Ltd.	1992-12-10	Unit 2702, 27th Floor, Two Pacific Place 142 Sukhumvit Road, Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand	건설업	26,128	의결권 과반수 보유	미해당
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	2004-11-29	239 Huaypong Nongbon Road, Tambon Huaypong, Amphur Muangrayong, Rayong Thailand 21150	건설업	398	의결권 과반수 보유	미해당
SK Ecoplant Americas Corporation	1999-01-04	2 Park Plaza, Suite 1250, Irvine, CA 92614	부동산개발및건설업	394,461	의결권 과반수 보유	해당
Mesa Verde RE Ventures, LLC	2008-08-01	2 Park Plaza, Suite 1250, Irvine, CA 92614	부동산개발	736	의결권 과반수 보유	미해당
SKEC Consultores Ecuador, S.A.	2009-04-13	AV.Amazonas 1014 y Naciones Unidas Edificio La Previsora, Torre A, Piso 11, Oficina 1102, Ecuador	건설업	48,017	의결권 과반수 보유	미해당
SKEC Anadolu, LLC	2011-03-08	Yildizevler mah.718.sok No:13/5 CANKAYA/ANKARA	종합건설, 엔지니어링업	11,652	의결권 과반수 보유	미해당
Sunlake Co., Ltd.	2012-06-08	Suite 204-5 Richard Way SW Calgary, Alberta, Canada	EPC	32,275	의결권 과반수 보유	미해당
SK HOLDCO PTE. LTD.	2015-10-28	20 MAXWELL ROAD #12-01A MAXWELL HOUSE SINGAPORE (069113)	투자	577,897	의결권 과반수 보유	해당
Silvertown Investco Limited	2019-08-01	SUITE 1, 3RD FLOOR 11-12 ST. JAMES'S SQUARE, LONDON, UK	투자	914	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴에스㈜(총, 환경시설관리㈜)	2018-01-22	경기도 안양시 만안구 일직로 88 (석수동) 케이타워	하수처리장운영	987,729	의결권 과반수 보유	해당
리뉴리쿼드서남㈜(총, 서남환경에너지㈜)	1996-04-16	경상남도 김해시 상동면 통북로473번길 250-79	폐기물 재활용	10,197	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴리쿼드호남㈜(총, 호남환경에너지㈜)	2019-08-02	전라남도 여수시 여수신단4로 166-30	폐수 수탁처리업	12,827	의결권 과반수 보유	미해당
㈜그린화순	2005-11-28	전라남도 화순군 도곡면 효죽로 420	하수처리장 운영	3,231	의결권 과반수 보유	미해당
㈜그린순창	2002-03-19	전라북도 순창군 유동면 향기로 65	하수처리장 운영	1,580	의결권 과반수 보유	미해당
경산왕문물길㈜	2014-03-27	경상북도 경산시 경안로 497(대경동)	하수처리장 운영	5,957	의결권 과반수 보유	미해당
달성왕문물길㈜	2012-02-28	대구광역시 달성군 농공읍 농공중앙로 13	하수처리장 운영	1,500	의결권 과반수 보유	미해당
국성환경㈜	2004-01-06	전라남도 곡성군 옥곡면 죽림5길 67-23	하수처리장 운영	1,098	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴에너지충청㈜(총, 충청환경에너지㈜)	2003-03-15	충청남도 당진시 송악읍 부곡공단로 73	폐기물 소각	30,673	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴에너지경기㈜(총, 경기환경에너지㈜)	2003-05-29	경기도 광주시 곤지암읍 열미길 22	폐기물 소각	21,154	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴에너지경북㈜(총, 경북환경에너지㈜)	2008-07-10	경상북도 구미시 4공단로 44(구포동)	폐기물 소각	20,533	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴에너지경인㈜(총, 경인환경에너지㈜)	2013-09-04	경기도 광주시 곤지암읍 열미길 22	폐기물 소각	47,633	의결권 과반수 보유	미해당
SK비이오발㈜	2011-04-01	경기도 성남시 분당구 판교역로 221	의약 및 생명과학	842,121	의결권 과반수 보유	해당
SK비이오박㈜	2015-04-01	대전광역시 유성구 엑스포로 SK R&D Park	원료의약품 및 의약품중간체 제조	393,872	의결권 과반수 보유	해당
SK Life Science, Inc.	2002-08-01	461 From Road, 5th Floor, Paramus, NJ, USA	생명과학	545,260	의결권 과반수 보유	해당
SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.	2002-02-28	Room 309, 866 Hailai Road, Zhangjiang High Tech Park, Shanghai	생명과학	581	의결권 과반수 보유	미해당
SKY Enterprise Management Co., Ltd.	2011-04-11	51F, China World Tower B, No.1, Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District,Beijing, China	투자	2,642	의결권 과반수 보유	미해당
SK GI Management	2009-06-19	Ugland House, Grand Cayman,KY1-1104, Cayman Islands	투자	13,481	의결권 과반수 보유	미해당
SK Technology Innovation Company	2010-09-13	Cayman Islands	연구개발업	70,440	의결권 과반수 보유	미해당
SK China Company, Ltd.	2000-04-28	Room 2503, Bank of America Tower, 12 Harcourt Road, Central, Hong Kong	컨설팅 및 투자	3,417,355	의결권 과반수 보유	해당
SK (China) Enterprise Management Co.,Ltd	2001-08-01	60F, China World Tower B, No.1, Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District,Beijing, China	컨설팅	167,032	의결권 과반수 보유	해당
SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	2013-05-23	Room 2503, Bank of America Tower, 12 Harcourt Road, Central, Hong Kong	농산물 유통업	56,361	의결권 과반수 보유	미해당
SK Property Investment Management Co., Ltd.	2013-08-02	Room 2503, Bank of America Tower, 12 Harcourt Road, Central, Hong Kong	부동산 투자업	259,107	의결권 과반수 보유	해당
SK China Investment Management Co., Ltd.	2013-10-15	Room 2503, Bank of America Tower, 12 Harcourt Road, Central, Hong Kong	부동산 투자업	81,815	의결권 과반수 보유	해당
SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	2011-03-21	Room 2503, Bank of America Tower, 12 Harcourt Road, Central, Hong Kong	자동차 임대업	46,115	의결권 과반수 보유	미해당
SKY Property Management Ltd.	2007-06-20	COMMENCE CHAMBERS, P.O. BOX 2208, ROAD TOWN, TORTOLA, BRITISH VIRGIN ISLANDS	투자	12,026	의결권 과반수 보유	미해당
SK Industrial Development China Co., Ltd.	2009-03-25	FLAT/RM 1808 18/F Tower II ADMIRALTY CTR 18 HARCOURT RD ADMIRALTY,HONGKONG	투자	630,003	의결권 과반수 보유	해당
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	2011-09-20	61F, 149 Youcheng Road, Pudong New Area, Shanghai, China	부동산 투자	747,265	의결권 과반수 보유	해당
SK Latin America Investment, S.A.	2012-02-01	Calle Ayala 66, 1º Izq, 28001 Madrid, Spain	투자	4,767	의결권 과반수 보유	미해당
SK MENA Investment B.V.	2012-02-01	Barentszplein 4E 1013NJ Amsterdam, the Netherlands	투자	53,167	의결권 과반수 보유	미해당

SK임업㈜	2009-04-30	경기도 이천시 부악로 4, 2층(중리동)	조림및조경사업	78,102	의결권 과반수 보유	해당
Gemini Partners Pte. Ltd.	2010-08-03	8 Cross Street Units #24-03/04, Manulife Tower, Singapore 048424	건설업	10,800	의결권 과반수 보유	미해당
Solaris Partners Pte. Ltd.	2010-08-03	9 Raffles Place, #26-01 Republic Plaza, Singapore 048619	건설업	5,188	의결권 과반수 보유	미해당
Solaris GEIF Investment	2012-10-22	PO BOX 309, UGLAND HOUSE, GRAND CAYMAN, KY1-1104, CAYMAN ISLANDS	투자	1,722	의결권 과반수 보유	미해당
Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	2017-05-12	KUALA LUMPUR, MALAYSIA	카셰어링서비스	31,160	의결권 과반수 보유	미해당
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	2019-03-23	Unit 15-6, Wisma UDA Damansara II, No. 6, Changkat Semantan, Damansara Heights, 50490, KUALA LUMPUR, MALAYSIA	서비스업	1,212	의결권 과반수 보유	미해당
Beijing Lizhi Welkin Technology Co., Ltd.	2019-11-20	60F, China World Tower B, No.1, Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District, Beijing, China	투자	69,451	의결권 과반수 보유	미해당
SK C&C Beijing Co., Ltd.	2007-06-18	B167, Building14, Culwei Zhongli, Haidian District, Beijing, 100095, P.R China	System Integration	88,743	의결권 과반수 보유	해당
SK C&C India Pvt. Ltd.	2007-11-28	Tower A, The Corenthum, Sector-62Noida-201308 NCR, India	Telecom/Convergence SOC/ICT 등	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	2011-11-25	80 Robinson Road #02-00, Singapore 068898	해외 사업 투자	30,225	의결권 과반수 보유	미해당
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	2012-07-03	Chengdu, Sichuan Province, China	System Integration SOC/CT 등	6,922	의결권 과반수 보유	미해당
S&G Technology	2013-03-02	Khobar, Saudi Arabia	IT Applications Development	-	의결권 과반수 보유	미해당
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	2016-12-05	Units 04-05, 26/F, Railway Plaza, 39 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong	투자	220,129	의결권 과반수 보유	해당
ESSENCEORE Limited	2011-03-29	Unit 4006, 40/F, Central Plaza, 10 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong	반도체 모듈 제조/유통 등	518,713	의결권 과반수 보유	해당
Essencore (Shenzhen) Limited	2011-04-25	Room 1201, 12/F, Microprofit Building, 6 Gaoxin Road South, Nanshan, Shenzhen, P.R.China	반도체 모듈 제조/유통 등	3,089	의결권 과반수 보유	미해당
SK래조닉㈜	2017-06-01	경상북도 영주시 기흥공단로 71	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	118,212	의결권 과반수 보유	해당
SK Specialty Japan Co., Ltd.	2010-04-01	1077-24 Mizohigashi, Kawarada-cho, Yokkaichi-shi, Mie, Japan	특수가스 판매	5,621	의결권 과반수 보유	미해당
SK Specialty Taiwan Co., Ltd.	2010-04-13	No.12 Nanhuan Rd, WUQI Dist., Taichung City, Taiwan R.O.C	특수가스 판매	12,577	의결권 과반수 보유	미해당
SK Specialty Jiangsu Co., Ltd	2011-06-08	No.59 Longxi Rd, Zhenjiang Xinqu, Jiangsu, China	특수가스 생산 및 판매	105,885	의결권 과반수 보유	해당
SK Specialty Xian Co., Ltd	2013-06-28	1211 Baoba Rd, Xian Gaoxin Comprehensive Bonded Zone, Xian, Shaanxi, China	무역 및 창고운영	17,800	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	2019-07-15	Room 602,THE SUMMIT,118,Suzhou Avenue West, Industrial Park Suzhou,China	산업용 가스판매	6,817	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이에어플라스㈜ (舊, 에스케이머티리얼즈에어플라스㈜)	2007-06-25	서울시 영등포구 여의도동 60번지 63빌딩	제조업	719,451	의결권 과반수 보유	해당
SK트리플㈜	2016-07-27	세종특별자치시 연동면 내판리 영학일반산업단지 아이 1-7블록	전구체 제품개발, 제조, 유통판매	207,637	의결권 과반수 보유	해당
행백동행㈜	2019-06-20	경상북도 영주시 기흥공단로 63(삼죽동)	서비스업	806	의결권 과반수 보유	미해당
SK머티리얼즈파로먼스㈜	2020-02-10	세종특별자치시 연동면 영학산업단지 110-5	제조 및 판매	139,393	의결권 과반수 보유	해당
에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	2020-12-28	경기도 화성시 동탄기흥로 560, 11층(영천동, 동익미래밸리타워)	유기발광다이오드 소재 제조	78,739	의결권 과반수 보유	해당
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	2016-11-23	Room 2503, Bank of America Tower, 12 Harcourt Road, Central, Hong Kong	투자관리	44,873	의결권 과반수 보유	미해당
Tianjin SK Car Rental Co., Ltd.	2017-02-20	Tianjin free trade zone (Dongjiang Bonded Port) Luoyang Road No. 601 (Haifeng Logistics Park Building 9-2-4-112)	음차리스	23,571	의결권 과반수 보유	미해당
SK Investment Management Co., Ltd.	2017-04-06	Hong Kong	투자관리	15,900	의결권 과반수 보유	미해당
PLUTUS CAPITAL NY, INC.	2017-09-30	55 EAST 59TH ST, 10TH FLOOR NEW YORK, NY 10022, UNITED STATES	투자	1,243,789	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY, LLC	2017-09-30	55 EAST 59TH ST, 10TH FLOOR NEW YORK, NY 10022, UNITED STATES	투자	628,844	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY II, LLC	2018-04-26	55 EAST 59TH ST, 10TH FLOOR NEW YORK, NY 10022, UNITED STATES	투자	307,379	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY III, LLC	2019-03-07	55 EAST 59TH ST, 10TH FLOOR NEW YORK, NY 10022, UNITED STATES	투자	251,725	의결권 과반수 보유	해당
SK BIOTEK (IRELAND LIMITED	2017-06-08	Watery Lane, Swords, Co Dublin, Ireland(Postal code : K67 AY91)	원료의약품 및 의약품중간체 제조	491,534	의결권 과반수 보유	해당
SK실트론㈜	1983-04-25	경상북도 구미시 임수로 53	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	5,653,932	의결권 과반수 보유	해당
SK Siltron America, Inc	2001-05-11	3945 Freedom Circle, STE 360, Santa Clara, CA 95051, USA	전자산업용 규소박판 판매	17,453	의결권 과반수 보유	미해당
SK Siltron Japan, Inc	2010-10-22	2-4-3, Nisikipa-ku Bld. 701, Nishiki, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 460-0003, Japan	전자산업용 규소박판 판매	29,826	의결권 과반수 보유	미해당
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	2019-07-10	02Unit, 61F, 149 Youcheng Road, 150 Yaoyuan Road, Pudong New District, Shanghai, 200126	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	4,421	의결권 과반수 보유	미해당
SK Siltron USA, Inc	2019-10-17	5300 11 Mile Rd, Auburn, MI 48611	투자	1,596,586	의결권 과반수 보유	해당
SK Siltron CSS, LLC.	2019-10-17	5300 11 Mile Rd, Auburn, MI 48611	제조 및 판매	1,488,482	의결권 과반수 보유	해당
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	2018-08-23	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	2,467,941	의결권 과반수 보유	해당
SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD.	2018-09-03	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	350,565	의결권 과반수 보유	해당
SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD.	2019-03-13	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	1,345,092	의결권 과반수 보유	해당

SK INVESTMENT VINA III PTE. LTD.	2020-04-29	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	284,269	의결권 과반수 보유	해당
SK Pharmteco Inc.	2018-06-22	12460 Akron Street, Suite 100, Rancho Cordova, CA 95742	투자	2,848,028	의결권 과반수 보유	해당
Abrasax Investment Inc.	2018-07-17	55 EAST 59TH STREET 11TH FLOOR, NEW YORK, NEW YORK 10022	투자	1,082,137	의결권 과반수 보유	해당
Fine Chemicals Holdings Corp.	2014-02-16	Highway 50 and Hazel Avenue, Rancho Cordova, CA 95742	투자	103,867	의결권 과반수 보유	해당
AMPAC Fine Chemicals, LLC	2005-10-22	Highway 50 and Hazel Avenue, Rancho Cordova, CA 95742	의약품 제조	724,602	의결권 과반수 보유	해당
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	2010-04-02	914 South 16th Street La Porte, TX 77571	의약품 제조	26,770	의결권 과반수 보유	미해당
Crest Acquisition LLC	2020-12-07	12460 AKRON STREET, SUITE 100, RANCHO CORDOVA, CA 95742	투자	1,052,899	의결권 과반수 보유	해당
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	2018-07-03	2503 Bank of America Tower, Harcourt Road Central, Hong Kong	투자	9,282	의결권 과반수 보유	미해당
Golden Pearl EV Solutions Limited	2018-11-23	5705, 57TH FLOOR, THE CENTER 99 QUEEN'S ROAD CENTRAL HONGKONG	투자업	505,264	의결권 과반수 보유	해당
EINSTEIN CAYMAN LIMITED	2020-07-03	PO BOX 309, UGLAND HOUSE, GRAND CAYMAN, CAYMAN ISLANDS	해외 사업 투자-중국 데이터센터	181,160	의결권 과반수 보유	해당
I Cube Capital Inc.	2020-06-02	251 LITTLE FALLS DRIVE IN THE CITY OF WILMINGTON, DE, COUNTY OF NEW CASTLE, 19808, DELAWARE, USA	투자업	68,724	의결권 과반수 보유	미해당
Tellus Investment Partners, Inc.	2020-07-23	251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, DE	투자업	160,300	의결권 과반수 보유	해당
Energy Solution Holdings Inc.	2020-07-17	1209 Orange Street, City of Wilmington, County of New Castle, 19801, Delaware	해외 사업 투자-전력관리서비스	72,036	의결권 과반수 보유	미해당
Primero Protein LLC	2020-07-23	251 Little Falls Drive, Wilmington, DE	식품 원료 제조사 투자(대체단백질)	113,092	의결권 과반수 보유	해당
행복키움㈜	2019-01-14	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	서비스	2,563	의결권 과반수 보유	미해당
행복디딤㈜	2019-01-14	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	서비스	930	의결권 과반수 보유	미해당
SK아이비테크놀로지㈜	2019-04-02	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	2차전지용 분리막 제조	2,298,085	의결권 과반수 보유	해당
행복채움㈜	2019-05-02	경상북도 구미시 임수로 53	서비스업	2,424	의결권 과반수 보유	미해당
인프라커뮤니케이션즈㈜	2017-08-03	서울특별시 관악구 보라매로3길 23	서비스운영사업	2,317	실질지배력	미해당
南緯한	1995-12-26	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남로 786	휴양콘도 운영업	338,355	의결권 과반수 보유	해당
행복모임㈜	2019-09-26	울산광역시 남구 신여천로2(고서동)	서비스	780	의결권 과반수 보유	미해당
SK ON(Jiangsu) Co., Ltd.	2019-06-28	NO.59, South Hope Avenue, Yancheng Economic and Technological Development Zone, Jiangsu Province, China	리튬전지 제조	2,157,876	의결권 과반수 보유	해당
SK Functional Polymer, S.A.S	2019-12-18	16 Place de l'Iris 92400 Courbevoie, France	화학제품 제조/판매	568,624	의결권 과반수 보유	해당
SK Jinzhou International Agro-Slideline Products Park Co., Ltd.	2013-11-06	No. 56, Jiefang East Road, Linghe District, Jinzhou, Liaoning	농산물 물류원	59,075	의결권 과반수 보유	미해당
Green & Co. Asia Ltd.	2020-07-29	Room 3, Unit 07-01/02, Level 7, Junction City Tower, No. 3/A, Corner of Bogoyoke Aung San Road & 27th Street, Pabedan Township, Yangon, Myanmar	제조업	2	의결권 과반수 보유	미해당
Mobile Energy Battery America, LLC	2020-12-15	4855 River Green Pkwy Ste 200, Duluth, GA, 30096, USA	서비스/생산용역	6,895	의결권 과반수 보유	미해당
Key Capture Energy, LLC	2010-01-01	801 CONGRESS, SUITE 400, HOUSTON TX 77002	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE GLOBAL HOLDINGS, LLC	2020-10-30	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE PF HOLDINGS 2021, LLC	2020-11-02	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE LAND HOLDINGS, LLC	2018-11-28	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 1, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 2, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 3, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 5, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 6, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 8, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 10, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 14, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 18, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 19, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 21, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 22, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 26, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IL 1, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE BRUSHY CREEK HOLDINGS, LLC	2021-08-17	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE ME 1, LLC	2019-11-02	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 28, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 15, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 27, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 29, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 32, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 10, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 13, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 14, LLC	2020-04-20	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당

KCE TX 16, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 19, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 21, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 24, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 25, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 26, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 28, LLC	2021-12-30	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 1, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 2, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MI 1, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MI 2, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MI 3, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IL 2, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IN 1, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IN 2, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IN 3, LLC	2021-07-13	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE OK 1, LLC	2020-12-30	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE OK 2, LLC	2020-12-30	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE OK 3, LLC	2021-04-20	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE OK 4, LLC	2020-09-30	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TEXAS HOLDINGS 2020, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 2, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 7, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 8, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 11, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 12, LLC	2020-01-01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
ROUGHNECK STORAGE LLC	2021-12-16	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	2021-05-27	Room 501, Building 2, Small and Medium Sized Enterprise Park, Jiangsu Avenue, Xuwei New District, Lianyungang City, Jiangsu Province, P. R. China	화학제품 제조/판매	166,467	의결권 과반수 보유	해당
SK Geo Centric Brazil LTDA	2021-08-25	Rua 4, n 727, Centro, Rio Claro-SP CEP:13500-170	화학제품 제조/판매	354	의결권 과반수 보유	미해당
Green & Connect Capital, Inc.	2021-06-23	55E, 59th St. FL 11 New York, NY, 10022	투자	14,782	의결권 과반수 보유	미해당
메스케이온㈜	2021-10-01	서울특별시 종로구 종로 51 (공평동, 종로타워)	리튬전지 제조	22,438,205	의결권 과반수 보유	해당
SK On(Yancheng) Co., Ltd.	2021-08-05	RM 208,NO.50 JIUHUASHAN RD,YANCHENG,JIANGSU,CHINA	리튬전지 제조	1,514,201	의결권 과반수 보유	해당
Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	2021-07-20	Room 104, Building 2, Qingnian Huadu Xiyuan, No 48, West Qingnian Road, Yandu District, Yancheng, Jiangsu Province, China	서비스/생산용역	3,271	의결권 과반수 보유	미해당
행복임음㈜	2021-11-04	서울특별시 종로구 종로 26	서비스	1,403	의결권 과반수 보유	미해당
메스케이머스온㈜	2021-10-01	서울시 종로구 종로26 SK빌딩	석유개발	1,407,941	의결권 과반수 보유	해당
미디어메스온	1984-03-29	서울특별시 중구 퇴계로 10 (남대문로5가, 메트로타워)	방송프로그램 제작 및 공급업	22,742	의결권 과반수 보유	미해당
SK스퀘어㈜	2021-11-02	서울특별시 중구 을지로 65	투자	7,117,505	실질지배력	해당
FSK L&S (Jiangsu) Co., Ltd.	2021-05-18	Room 215-1, Building 2, No 588, Xihutong Road, Huizhi Enterprise Center, Xishan Economic and Technological Development Zone, Wuxi City	문송업	18,952	의결권 과반수 보유	미해당
카티니㈜	2021-08-06	서울특별시 마포구 도종로 267	도소매업	993	의결권 과반수 보유	미해당
SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd.	2020-11-17	KOTA KINABALU, SABAH, MALAYSIA	제조업	1,262,916	의결권 과반수 보유	해당
SK리비오㈜(舊, 예코원스온)	2021-11-25	경기도 수원시 장안구 장안로 309번길 84(정자동)	제조업	115,328	의결권 과반수 보유	해당
Passkey, Inc.	2021-10-29	50 Hudson Yards, Fl 68, New York, NY 10001	신재생 에너지 및 솔루션 서비스 제공 등	3,319,197	의결권 과반수 보유	해당
LNG Americas, Inc.	2021-10-28	1980 POST OAK BLVD, SUITE 2000, HOUSTON, TX 77056	LNG 사업	1,260,464	의결권 과반수 보유	해당
Grid Solution II, LLC	2021-10-08	50 Hudson Yards, Fl 68, New York, NY 10001	에너지 솔루션	469,849	의결권 과반수 보유	해당
Pnes Investments, LLC	2021-01-06	50 Hudson Yards, Fl 68, New York, NY 10001	투자 사업	118,306	의결권 과반수 보유	해당
PRISM Darwin Pipeline Pty Ltd	2021-11-03	Level 27/152-158 St George Terrace, Perth WA 6000	파이프라인 운송	11,042	의결권 과반수 보유	미해당
아이지이온	2021-03-08	인천광역시 서구 봉수대로 415	연료용 가스 제조 및 배관공급업	665,470	의결권 과반수 보유	해당
당진행복솔리온	2021-09-10	서울시 종로구 종로 26	기타 발전업	33,073	의결권 과반수 보유	미해당
Grid Solution, LLC.	2021-08-12	50 Hudson Yards, Fl 68, New York, NY 10001	기타 발전업	1,211,963	의결권 과반수 보유	해당
Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	2021-11-01	중국 항저우시 진탄구 신청대도 2898호	투자업	5,134	의결권 과반수 보유	미해당
SK JNC Japan Co., Ltd.	2020-12-10	5-1, Goikagan, Ichihara, Chiba 290-8551, Japan	제조, 유통, 판매업	7,582	의결권 과반수 보유	미해당
메스케이머터리얼즈그룹포티온	2021-10-18	경상북도 상주시 청리면 마곡공단로 80-16	제조업	265,828	의결권 과반수 보유	해당
SK C&C USA, Inc.	2021-01-04	201, 17TH STREET NW, SUITE 1700, ATLANTA, GA, 30363, USA	IT서비스	302,025	의결권 과반수 보유	해당
SK Mobility Investments Company Limited	2021-03-12	Unit A, 18th Floor, Public Bank Centre, No. 120 Des Voeux Road, Central, Hong Kong	투자	233	의결권 과반수 보유	미해당
Grove Energy Capital LLC	2020-12-29	55 EAST 59TH ST, 11TH FLOOR NEW YORK, NY 10022, UNITED STATES	투자	173,855	의결권 과반수 보유	해당

Grove Energy Capital II, LLC	2021-03-31	55 EAST 59TH ST, 10TH FLOOR NEW YORK, NY 10022, UNITED STATES	투자	72,639	의결권 과반수 보유	미해당
Grove Energy Capital III, LLC	2021-10-12	55 EAST 59TH ST, 10TH FLOOR NEW YORK, NY 10022, UNITED STATES	투자	771	의결권 과반수 보유	미해당
SK Investment Vlna VI Pte. Ltd.	2021-09-17	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	554,838	의결권 과반수 보유	해당
MSN Investment Pte. Ltd.	2021-05-05	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	43,391	의결권 과반수 보유	미해당
SK Investment Vlna IV Pte. Ltd.	2021-04-01	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	287,354	의결권 과반수 보유	해당
SK Malaysia Investment I Pte. Ltd.	2021-07-16	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	84,579	의결권 과반수 보유	해당
I Cube Capital Hong Kong 1. LP Limited	2021-05-14	TWO HARBOURFRONT UNIT 201, 2/F, 22 TAK FUNG ST HUNGOM KLN. HONG KONG	투자	258	의결권 과반수 보유	미해당
Terra Investment Partners LLC	2021-08-31	251 Little Falls Drive, Wilmington, DE	해외사업투자	64	의결권 과반수 보유	미해당
Castanea Bioscience Inc.	2021-06-10	55 E 59th St, New York, NY10022	투자	44	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이리츠운용㈜	2021-03-26	서울특별시 중구 세종대로 136, 서울파이낸스센터 15층	부동산취득 및 운영관리, 부동산개발	18,627	의결권 과반수 보유	미해당
Roca Capital Inc.(羅, SK Japan Inc.)	2021-05-12	1-1-2 yurakucho chiyo-da-ku Tokyo Japan	투자	96,059	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Development Advisors LLC	2021-08-13	3979 FREEDOM CIR, SUITE 540, SANTA CLARA, CA 95054	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
Martis Capital, LLC	2021-10-06	251 Little Falls Drive Wilmington, DE	투자	1,475	의결권 과반수 보유	미해당
한국스물로	2017-03-20	서울시 강남구 봉은사로479, 16층(삼성동, 479타워)	정보통신업, 운수업	19,988	의결권 과반수 보유	미해당
남로크미디어	2003-03-19	서울시 마포구 마포대로 45, 일직빌딩 6층	출판업 및 통신판매업	4,517	실질지배력	미해당
남와이엘피	2016-02-04	경기도 안성시 현곡면 청원로 1766, 104호	화물운송 주선업	36,736	의결권 과반수 보유	미해당
굿서비스㈜	2009-10-16	서울특별시 마포구 대흥로 54, 401호(대흥동, TAF빌딩)	운전대행서비스업 및 관련부대사업	7,030	의결권 과반수 보유	미해당
Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd.	2021-10-21	Kuala Lumpur	투자 및 관련서비스	648,361	의결권 과반수 보유	해당
SK Nexilis Poland sp.z o.o.	2020-09-29	ul. Ludwika Tolwskiego 14, 37-450 Stalowa Wola	제조업	1,056,269	의결권 과반수 보유	해당
부산경정에너지㈜	2004-05-18	부산광역시 기장군 정관읍 산단1로 83, 1층	발전업, 전기 판매업, 증기, 냉난수 및 공기 조화 공급업 등	259,760	의결권 과반수 보유	해당
성주테크㈜	2018-10-01	인천광역시 연수구 송도대로로 30	기계제조업, 폐기물처리업	24,857	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴랜드신경주㈜(露, 兩상원이앤디)	2021-01-22	대구광역시 북구 노원로25길 72(노원동3가)	폐기물처리업	109,834	의결권 과반수 보유	해당
리뉴랜드경주㈜(露, 兩와이엘텍)	2010-02-18	경상북도 경주시 강동면 강동산업단로 1길 82	폐기물매입 등	51,377	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴원주식회사	2011-10-31	충남 천안시 서북구 성거읍 남산3길 58-24	건설 폐기물 처리업	494,905	의결권 과반수 보유	해당
리뉴원대원 주식회사	2016-05-16	충남 천안시 서북구 성거읍 남산3길 58-24	건설 폐기물 수집, 운반업	5,720	의결권 과반수 보유	미해당
KS Investment B.V.	2021-04-01	GUSTAV MAHLERPLEIN 195, 1082MS AMSTERDAM, NETHERLANDS	FINANCIAL HOLDINGS	87,934	의결권 과반수 보유	해당
리뉴로지스 주식회사	2021-08-13	경기 부천시 석천로442번길 67, 1층	지정 폐기물 수집, 운반업	2,474	의결권 과반수 보유	미해당
SK스페셜티㈜	1982-11-01	경상북도 영주시 가흥공단로 59-33	산업용 가스 제조 및 판매	1,234,758	의결권 과반수 보유	해당
남대리온	2018-10-31	경기도 안성시 관곡면 지문로 203-61	제조 및 판매	24,406	실질지배력	미해당
SKY (Zhuhai Hengqin) Technology Co., Ltd.	2021-08-26	Room 801-8044,Hengqin International Commerce Center,No.3000 Huandao East Road,Hengqin,Zhuhai,China	투자	159,586	의결권 과반수 보유	해당
Yposkesi, SAS	2016-11-03	26 RUE HENRI AUGUSTE DESBRUERES, CORBEIL-ESSONNES, FRANCE. 91100	의약품 생산	202,221	의결권 과반수 보유	해당
SK시그넷㈜	2016-12-13	전라남도 영광군 대마면 전기차로 49	전동기, 발전기 및 전기 변환장치 제조업	230,764	의결권 과반수 보유	해당
SK SIGNET AMERICA INC.	2020-04-28	4140 PARKE LONG CT STE F CHANTILLY, VA 20151	전기차충전기 유지보수 및 기술지원	52,356	의결권 과반수 보유	미해당
Auxo Capital Inc.	2021-08-13	251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, NEW CASTLE COUNTY, DE 19808	투자	103,614	의결권 과반수 보유	해당
Auxo Capital Managers LLC	2021-08-13	251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, NEW CASTLE COUNTY, DE 19808	투자	19,741	의결권 과반수 보유	미해당
Tellus (HONG KONG) Investment Co., Ltd.	2021-09-30	UNITS 04-05, 26/F, RAILWAY PLAZA, 39 CHATHAM ROAD SOUTH, TSIM SHA TUI, LOWLOON, HONGKONG	투자	1,327	의결권 과반수 보유	미해당
Digital Center Capital Inc.	2021-08-25	251 Little Falls Drive Wilmington, DE	투자	6,479	의결권 과반수 보유	미해당
ENPULSE America Co., Ltd.	2007-01-22	12750 Center Court Drive #400, Los angeles, CA Cerritos CA 90703, USA	제조업	-	의결권 과반수 보유	미해당
동남해안해상풍력㈜	2022-01-25	서울특별시 종로구 율곡로2길 19, 10층(수송동, 수송스퀘어)	기타 발전업	7,884	의결권 과반수 보유	미해당
강동그린컴플렉스㈜	2022-01-19	경상북도 경주시 강동면 홍신리 강동일반산업단지 9-1블럭	기타 발전업	4,820	의결권 과반수 보유	미해당
BT FC LLC	2021-09-23	3 Park Plaza, Suite #430, Irvine, CA, 92614	에너지업(연료전지)	-	의결권 과반수 보유	미해당
NEX INVESTMENT LIMITED	2021-12-21	280 Bishopsgate, London, United Kingdom EC2M 4RB	투자 및 관련서비스	76,772	의결권 과반수 보유	해당
NEX UK HOLDINGS LIMITED	2021-12-21	280 Bishopsgate, London, United Kingdom EC2M 4RB	투자 및 관련서비스	118,893	의결권 과반수 보유	해당
부시호행복나눔솔리㈜	2021-12-08	광주광역시 북구 청담로1번길 41(연제동)	태양광발전업 등	4,017	의결권 과반수 보유	미해당
MOBILITY SOLUTION I INC.	2022-02-22	50 Hudson Yards, Fl 68, New York, NY 10001	지주회사	499,948	의결권 과반수 보유	해당
MOBILITY SOLUTION II INC.	2022-02-22	50 Hudson Yards, Fl 68, New York, NY 10001	지주회사	103,010	의결권 과반수 보유	해당
EVERCHARGE, INC.	2015-08-19	3421 HOLLIS ST STE M, EMERYVILLE, CA 94608-4157	소프트웨어 개발	-	의결권 과반수 보유	미해당
EVERCHARGE SERVICES LLC	2019-05-13	3425 ETTIE STREET SUITE A OAKLAND CA 94608	전기사업 및 기타 전선설치사업	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 5, LLC	2022-01-11	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 7, LLC	2022-02-16	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 10, LLC	2022-02-16	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MARKET OPERATIONS, LLC	2022-03-10	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
IMEXPHARM CORPORATION	2001-08-01	No.4, 30/4 Street, Ward 1, Cao Lanh City, Dong Thap Province, Vietnam	의약품 제조	208,746	의결권 과반수 보유	해당

Freedom Circle Capital, INC	2021-09-08	55 E. 59th street, 10th floor, New York, NY, 10022	투자업무	2,339	의결권 과반수 보유	미해당
Montague ESG Capital, LLC	2021-09-10	55 E. 59th street, 10th floor, New York, NY, 10022	투자업무	15	의결권 과반수 보유	미해당
Tillandsia, Inc.	2022-02-22	55E 59th St 11 Fl, New York, NY 10022	투자사업	69,101	의결권 과반수 보유	미해당
SAPEON Inc.	2021-12-21	4151 Burton Drive, Santa Clara, California 95054, United States of America	AI반도체	347,160	의결권 과반수 보유	해당
ID Quantice Limited, UK	2016-09-16	Rsm, 2nd Floor One The Square, Temple Quay, Bristol, United Kingdom, BS1 6DG	양자통신관련기술연구 개발	227	의결권 과반수 보유	미해당
ID Quantice Inc. USA	2018-08-01	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle, Delaware, USA	양자통신관련기술연구 개발	968	의결권 과반수 보유	미해당
원불 주식회사	2010-11-02	충청남도 당진시 송악읍 가창로 97-5	플라스틱 물질 제조	14,318	의결권 과반수 보유	미해당
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	2022-02-28	9 STRAITS VIEW #12-07, MARINA ONE WEST TOWER, SINGAPORE 018937	OTHER HOLDING COMPANIES	1,515,727	의결권 과반수 보유	해당
SK Tes Pte. Ltd. (SK Tes-Envirocorp Pte. Ltd.)	2005-05-30	9 Benol Sector, Singapore 629844	E-WASTE RECYCLING	192,054	의결권 과반수 보유	해당
TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	2005-04-07	9 Benol Sector Singapore 629844	지정 외 폐기물 처리업	12,403	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	2005-06-29	9 Benol Sector Singapore 629844	지정 외 폐기물 처리업	239,710	의결권 과반수 보유	해당
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	2005-09-19	No. 107 Moo 1, Banlen, Bangpa-In, Ayutthaya 13160	지정 외 폐기물 처리업	4,362	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (H.K.) LIMITED	2005-11-22	2/F, No. 16 On Lok Mun Street, On Lok Tsuen, Fangling, NT	지정 외 폐기물 처리업	8,738	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD.	2001-11-13	Suite 1301, 13th Floor, City Plaza, Jalan Tebrau, 80300 Johor Bahru, Johor, Malaysia.	지정 외 폐기물 처리업	7,460	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (Europe) Ltd	2005-08-09	10 Crompton Way, North Newmoor Industrial Estate, Irvine, Scotland, KA11 4HU	지정 외 폐기물 처리업	26,106	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	2006-03-16	c/o Frost Crane & Co, Unit 1, 7 Lloyds Ave, Carlingford NSW 2118	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	2005-06-21	No. 358, Xing Shun Rd, Jiading District, Shanghai, P.R.C. 201815	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (BEIJING) CO., LTD	2006-08-04	No. 22, Jing Sheng Zhong Jie, Jinqiao Science Industrial Park, Tongzhou District, Zhong Guan Cun Science Park, Beijing, PRC	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED	2006-10-26	44 Moffat Road, Bethlehem, Tauranga 3110	지정 외 폐기물 처리업	553	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD	2006-12-27	No.79, Jhongsing Rd., Luju District, Taoyuan City 33857, Taiwan (R.O.C.)	지정 외 폐기물 처리업	1,523	의결권 과반수 보유	미해당
SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD	2007-03-27	No. 358, Xing Shun Rd, Jiading District, Shanghai, P.R.C. 201815	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM JAPAN K.K.	2007-07-20	1-2-31, Miyashimo, Chuo-ku, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-0212, Japan	지정 외 폐기물 처리업	17,070	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD	2009-10-22	No.1468 Xiangjiang Road, High & New-Tech Park, Suzhou	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
PT. TES-AMM INDONESIA	2010-08-12	Jl. Tanjung No. 17, Multiniaga II, Kawasan Industri Lippo Cikarang, Bekasi 17750, Indonesia.	지정 외 폐기물 처리업	1,738	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD	2011-05-20	#42E1, Street 41, Sangkat Cheychumneah, Khan Daun Penh, Phnom Penh City.	지정 외 폐기물 처리업	88	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (GUANGZHOU) CO., LTD	2012-01-19	Rm.101, Building D, Guangzheng, Logistics & Industrial Park, No.11 Nanyunwu Rd, Luogang District, Guangzhou, P.R.China 510663	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Shanghai Taijiang Network Technology Co., Ltd	2010-09-13	Room 508, 390 Lane 1555 Kiangsi Road, Ka Ting District, Shanghai, P.R.C.	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	2006-05-01	38-40 Rushwood Drive Craigieburn VIC 3064	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Green Technology Management Pty Ltd	2007-05-01	VILLAWOOD NSW 2163	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	2009-09-17	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	72,033	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM UK Ltd	1995-05-23	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	19,948	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM Central Europe GmbH	2015-01-23	Hohewardstr. 329, 45699 Harten	지정 외 폐기물 처리업	64,716	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM SAS	2005-07-12	226, rue Jean-Baptiste Calvinac 34670 Ballargues France	지정 외 폐기물 처리업	2,381	의결권 과반수 보유	미해당
TES Total Environmental Solution AB	2009-05-13	Soldattorgsgatan 15, 554 74 Jönköping	지정 외 폐기물 처리업	4,086	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L.	2011-04-13	Poligono Industrial Ventorro del Cano, Carretera de Boadilla del Monte, Km 5,800, calle Batres, 8, 8ª, 28925, Alcorcon, Madrid	지정 외 폐기물 처리업	4,165	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM ITALIA SRL	2007-09-07	Viale Oberdan 46 Int. 3., 61034 Fossombrone (Pu), Italy	지정 외 폐기물 처리업	2,220	의결권 과반수 보유	미해당
TES USA, INC.	2011-09-09	2711 Centerville Road, Suite 400, In the City of Wilmington, County of New Castle, Delaware 19008, USA	지정 외 폐기물 처리업	51,304	의결권 과반수 보유	미해당
VSL SUPPORT LIMITED	2010-02-03	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Technology Supplies International Ltd.	2009-05-01	10 Crompton Way, North Newmoor Industrial Estate, Irvine, Scotland, KA11 4HU	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Goldberg Enterprises Ltd	2006-02-14	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES CONSUMER SOLUTIONS LTD	2013-09-16	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	17,545	의결권 과반수 보유	미해당
Integrations Et Services	1995-07-04	20 rue Albert Remy, 28250 Senonches, Eure et Loir, France	지정 외 폐기물 처리업	1,888	의결권 과반수 보유	미해당
TES Sustainable Battery Solutions France	2019-05-06	Rue de la Metallurgie 38420 Domene	지정 외 폐기물 처리업	3,712	의결권 과반수 보유	미해당
GENPLUS PTE. LTD.	2013-01-25	48 Toh Guan Road East #06-144 Enterprise HUB, Singapore 608586	지정 외 폐기물 처리업	7,053	의결권 과반수 보유	미해당
Redeem UK Limited	2020-07-15	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당

REDEEM HOLDINGS LIMITED	2020-07-15	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	2020-10-27	9 Benoi Sector Singapore 629844	지정 외 폐기물 처리업	10,337	의결권 과반수 보유	미해당
TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD.	2020-10-30	9 Benoi Sector Singapore 629844	지정 외 폐기물 처리업	8,292	의결권 과반수 보유	미해당
CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED	2020-10-02	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES B PTE. LTD.	2020-11-17	9 Benoi Sector Singapore 629844	지정 외 폐기물 처리업	10,138	의결권 과반수 보유	미해당
TES ESS PTE. LTD.	2020-11-17	9 Benoi Sector Singapore 629844	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Envirofone Limited	2010-01-07	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES Sustainable Battery Solutions B.V.	2021-05-28	Elbeweg 110, 3198 LC Rotterdam, The Netherland	지정 외 폐기물 처리업	21,147	의결권 과반수 보유	미해당
TES Sustainable Battery Solutions GmbH	2021-04-13	Recklinghausen Geschäftsanschrift: Blitzkuhlenstraße 169, 45659	지정 외 폐기물 처리업	668	의결권 과반수 보유	미해당
Sustainable Product Stewards Pty Ltd	2021-04-28	Level 2, Tower 1 495 Victoria Avenue Chatswood NSW 2067 Australia Business: 1 Marple Avenue, Villawood NSW 2163	지정 외 폐기물 처리업	286	의결권 과반수 보유	미해당
CASH FOR TECH LTD	2020-09-04	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Stock Must Go Limited	2021-11-24	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
LAI CCS, LLC.	2022-05-02	1980 POST OAK BLVD, SUITE 2000, HOUSTON, TX 77056	탄소 포집 및 저장 관련 투자 사업	162,243	의결권 과반수 보유	해당
KCE CT 9, LLC	2022-05-31	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE PF Holdings 2022, LLC	2022-05-13	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
LINH NAM VENTURES JSC	2021-05-27	Tang 10, Toa nha Pax Sky, So 51 Nguyen Cu Trinh, Phuong Nguyen Cu Trinh, Quan1, Thanh pho Ho Chi Minh, Vietnam	투자	3,037	의결권 과반수 보유	미해당
LIEN KHUONG INTERNATIONALS JSC	2021-05-27	64-70 Nguyen Dinh Chieu, Phuong Da Kao, Quan 1, Thanh pho Ho Chi Minh, Vietnam	투자	5,994	의결권 과반수 보유	미해당
DONG KINH CAPITAL JSC	2021-05-24	Tang 10, Toa nha Pax Sky, So 51 Nguyen Cu Trinh, Phuong Nguyen Cu Trinh, Quan1, Thanh pho Ho Chi Minh, Vietnam	투자	11,891	의결권 과반수 보유	미해당
LAC SON INVESTMENT JSC	2021-05-28	21 Phan Ke Binh, Phuong Da Kao, Quan 1, Thanh pho Ho Chi Minh, Vietnam	투자	23,656	의결권 과반수 보유	미해당
CONG THANG ALPHA JSC	2021-05-27	Tang 6 toa nha Viet A, so 9 Pho Duy Tan, Phuong Dich Vong Hau, Quan Cau Glai, Thanh pho Ha Noi, Vietnam	투자	2,889	의결권 과반수 보유	미해당
EASTERN VISION INVESTMENT JSC	2021-05-27	Tang 9 toa nha 3D, so 3 Pho Duy Tan, Phuong Dich Vong Hau, Quan Cau Glai, Thanh pho Ha Noi, Vietnam	투자	5,676	의결권 과반수 보유	미해당
TRUONG LUU CHI INVEST JSC	2021-05-27	Tang 6 toa nha Viet A, so 9 Pho Duy Tan, Phuong Dich Vong Hau, Quan Cau Glai, Thanh pho Ha Noi, Vietnam	투자	11,252	의결권 과반수 보유	미해당
AN NAM PHU INVESTMENT JSC	2021-05-27	Tang 9 toa nha 3D, so 3 Pho Duy Tan, Phuong Dich Vong Hau, Quan Cau Glai, Thanh pho Ha Noi, Vietnam	투자	22,378	의결권 과반수 보유	미해당
ZION SON KIM JSC	2021-05-27	Tang 2 Toa nha Kim Anh, so 1, Ngo 78 Pho Duy Tan, Phuong Dich Vong Hau, Quan Cai Glai, Thanh pho Ha Noi, Vietnam	투자	44,592	의결권 과반수 보유	미해당
KBA Investment Joint Stock Company	2021-05-24	64-64Bis Vo Thi Sau, Tan Dinh Ward, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam	투자	19,905	의결권 과반수 보유	미해당
SUNRISE KIM INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	2021-05-27	1st floor, Kim Anh building, 78 Duy Tan Street, Dich Vong Hau Ward, Cau Glai District, Hanoi City, Vietnam	투자	37,970	의결권 과반수 보유	미해당
SK Siltron CSS Korea Co., Ltd.	2022-05-13	서울특별시 종로구 종로33 그랑서울, 21층	도매 및 소매업	29,267	의결권 과반수 보유	미해당
서울공항공리무진㈜	2014-01-01	서울특별시 송파구 송파로6길 61-29, 서울공항공리무진 2층(잠지동)	문수업	17,093	의결권 과반수 보유	미해당
엑스케이파워텍 (주)	2017-12-26	서울특별시 금천구 디지털로 130, 남성프라자 707호	SIC 파워반도체소재, FOUNDRY SERVICE	92,594	의결권 과반수 보유	해당
BlueOval SK, LLC	2022-07-13	One American Road, Suite 120, Dearborn, Michigan 48126	리튬전지 제조	18,034,333	실질 지배력	해당
SK Innovation America, Inc.	2022-04-01	55 E. 59 St., FL 11, New York, NY 10022, U.S.A.	투자	223,469	의결권 과반수 보유	해당
Energy Soluton Group, Inc.	2022-06-10	Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801	투자	51,541	의결권 과반수 보유	미해당
Grove Energy Capital IV, LLC	2022-04-04	55 EAST 59TH ST, 10TH FLOOR NEW YORK, NY 10022, UNITED STATES	투자	267,042	의결권 과반수 보유	해당
메이피개발(주)	2022-06-20	전남 신안군 압해읍 완기동길 83-4	태양력 발전업	153	의결권 과반수 보유	미해당
SK오션플랜트	1996-11-29	경남 고성군 동해면 내산3길 51-1	강관 제조업	1,359,006	실질 지배력	해당
삼강엑스엔비 주식회사	1985-02-08	경상남도 고성군 동해면 조선북구로 740	선박제조업	232,002	실질 지배력	해당
NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC	2021-09-16	16F PRIVATE OFFICE #25, BITEXCO FINANCIAL TOWER, 2 HAI TRIEU DISTRICT 1, HCMC, VIETNAM	투자	58,869	의결권 과반수 보유	미해당
KCE ME 2, LLC	2022-03-23	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 8, LLC	2022-04-27	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MI 4, LLC	2022-07-02	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IN 5, LLC	2022-06-27	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IA 1, LLC	2022-07-02	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IL 3, LLC	2022-07-02	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
테라인베스트먼트파트너스 II 유한책임회사	2022-08-08	251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, DE	투자	10,356	의결권 과반수 보유	미해당
(유)로지소프트	2002-08-09	서울특별시 강남구 테헤란로 439, 2층(삼성동, 연당빌딩)	소프트웨어 개발 및 공급업	50,632	의결권 과반수 보유	미해당

TES C PTE. LTD.	2022-08-01	9 Benoi Sector Singapore 629844	지정 외 폐기물 처리업	2	의결권 과반수 보유	미해당
TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd	2022-08-18	Stewart Brown, Level 2, Tower 1, 495 Victoria Avenue, CHATSWOOD NSW 2067	지정 외 폐기물 처리업	6,330	의결권 과반수 보유	미해당
TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company	2022-11-14	1124 Budapest, Csorsz utca 41.	지정 외 폐기물 처리업	287	의결권 과반수 보유	미해당
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	2022-05-17	ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD. THE OFFICE OF SKRINE LEVEL 8, WISMA UOA DAMANSARA HEIGHTS, 50, JALAN DUNGUN, DAMANSARA HEIGHTS, 50490 KUALA LUMPUR	OTHER HOLDING COMPANIES	179,925	의결권 과반수 보유	해당
NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.	2022-12-09	Herikerbergweg 238, 1101GM Amsterdam	투자 및 관련서비스	921,055	의결권 과반수 보유	해당
KCE MA 4, LLC	2022-07-02	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE ID 1, LLC	2022-07-02	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE ID 2, LLC	2022-07-02	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE ID 3, LLC	2022-07-02	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
FSK L&S (America) Co., Ltd.	2022-06-13	2180 Satellite Boulevard, Suite 160, Duluth, GA 30097, USA	국제화물운송주선업	3,959	의결권 과반수 보유	미해당
Absolics Inc.	2021-11-18	3000 SKC Dr. Covington, GA USA 30014	반도체 Glass 기판 제조	507,656	의결권 과반수 보유	해당
Nutshell Quantum-Safe GmbH(聾, id Quantique Europe GmbH)	2021-12-28	Fernkorngasse 10, B2/3.1, 1100 Wien, Austria	양자정보통신사업	8,655	의결권 과반수 보유	미해당
Alice und Bob Privatstiftung	2022-01-17	Fernkorngasse 10, B2/3.1, 1100 Wien, Austria	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	96	의결권 과반수 보유	미해당
메스케이머티리얼즈그룹포텐 주식회사 상해법인	2022-12-02	Room 208, Building C, Vientiane City, No.1799 Wuzhong Road, Minhang District, shanghai, China	일차전자 및 축전자 판매업	30	의결권 과반수 보유	미해당
SK SIGNET MANUFACTURING TEXAS LLC	2022-10-17	4101 E. Plano Parkway Plano, Texas 75074	전동기, 발전기 및 전기 변환장치 제조업	35,069	의결권 과반수 보유	미해당
SK Innovation outpost Corporation	2023-02-28	505, Howard Street, Suite 201 San Francisco, CA 94105	경영 컨설팅	1,964	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 30, LLC	2022-08-10	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 31, LLC	2022-08-10	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 34, LLC	2022-01-18	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 35, LLC	2023-01-28	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 36, LLC	2023-03-10	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NE 1, LLC	2023-01-26	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NE 2, LLC	2023-01-06	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CA 1, LLC	2023-02-28	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CA 2, LLC	2023-02-28	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CA 3, LLC	2023-02-28	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NV 1, LLC	2023-02-28	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NV 2, LLC	2023-02-28	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 30, LLC	2023-02-01	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 31, LLC	2023-03-27	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 11, LLC	2023-03-30	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES Netherlands B.V.	2023-03-09	Elbeweg 110, 3198 LC Rotterdam, The Netherland	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd	2022-12-07	No. 912, Room JT19195, Jiading Industrial Area, Shanghai City	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Econovation, LLC	2022-11-09	1209 Orange Street, in the County of New Castle,in the City of Wilmington, Delaware 19801	Purchasing and Holding Securities	440,456	의결권 과반수 보유	해당
Essencore Pte. Ltd.	2022-07-06	50 Collyer Quay, #07-05 OUE Bayfront Singapore 049321	제조/반도체/적접회로	59,349	의결권 과반수 보유	미해당
Chamaedorea, Inc.	2023-01-27	55E 59th St 11 Fl, New York, NY 10022	투자업	39,069	의결권 과반수 보유	미해당
Areca, Inc	2023-01-27	55E 59th St 11 Fl, New York, NY 10022	투자업	41,904	의결권 과반수 보유	미해당
GigaX Europe kft.	2023-06-15	1062 Budapest, Andrassy ut 100	IT서비스	23,630	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CA 4, LLC	2023-04-03	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CA 5, LLC	2023-04-03	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CA 6, LLC	2023-04-03	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CA 7, LLC	2023-04-03	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NV 3, LLC	2023-04-03	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IL 4, LLC	2023-04-21	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 37, LLC	2023-05-09	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MN 1, LLC	2023-05-09	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 38, LLC	2023-05-30	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MI 5, LLC	2023-06-21	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
주식회사 합선	2008-10-09	전라남도 장성군 통화면 전자농공단지길 32	태양광모듈, 전지제조업	257,328	실질 지배력	해당
兩란드에너지	2019-10-08	전남 장성군 통화면 전자농공단지길	풍력발전사업	3,993	실질 지배력	미해당
兩장광솔라	2018-12-06	전남 장성군 통화면 전자농공단지길	태양광발전사업	13,434	실질 지배력	미해당

한국이슬라	2018-10-16	전남 청성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전시공업	6,300	실질 지배력	미해당
남탑오피에이션	2016-03-24	전남 청성군 동화면 전자농공단지길	통역발전시공업	1,238	실질 지배력	미해당
㈜티에스에너지24호	2015-02-26	전남 청성군 동화면 전자농공단지길	통역발전시공업	8,303	실질 지배력	미해당
㈜티에스에너지3호	2014-10-17	전남 청성군 동화면 전자농공단지길	통역발전	3,376	실질 지배력	미해당
㈜티에스에너지9호	2014-10-17	전남 청성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전업	68,619	실질 지배력	미해당
㈜광구미태양광	2016-11-11	광주 서구 마재로	태양광발전시공업	55,612	실질 지배력	미해당
㈜금오에너지	2015-11-23	광주 북구 서강로	태양광발전시공업	7,550	실질 지배력	미해당
㈜문경솔리팜	2013-12-26	전남 청성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전사업	5,352	실질 지배력	미해당
SK에코엔지니어링㈜	2021-10-20	서울특별시 중로구 플렉스 6 (트윈트리타워)	건설업 등	860,902	의결권 과반수 보유	해당
ECOENGINEERING CANADA LTD.	2022-05-23	2700, 333 - 7TH AVENUE SW, CALGARY, AB T2P 2Z1	건설업	64,494	의결권 과반수 보유	미해당
에버텍인터프라이즈 주식회사	2000-01-05	경기도 화성시 동탄신단2길 7-9(방고동)	제조업	11,539	의결권 과반수 보유	미해당
8Rivers Europe Ltd.	2014-09-03	2 New Street Square, London, United Kingdom, EC4A 3BZ	사무지원 서비스업	-	의결권 과반수 보유	미해당
8Rivers Services, LLC	2014-09-05	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	사무지원 서비스업	129	의결권 과반수 보유	미해당
Broadwing Company C, LLC	2021-01-28	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Broadwing Holdings, LLC	2020-11-24	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Coyote Clean Power, LLC	2020-11-25	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	신재생산업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Coyote Company C, LLC	2021-01-28	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Coyote Power Holdings, LLC	2020-11-25	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Crossbill Clean Energy Ltd.	2021-06-29	2 New Street Square, London, United Kingdom, EC4A 3BZ	신재생산업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Meadowlark Company C, LLC	2021-01-28	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Meadowlark Energy, LLC	2020-11-24	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	신재생산업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Meadowlark Energy HoldCo, LLC	2020-11-24	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Meadowlark Holdings, LLC	2020-11-24	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
NPEH, LLC	2012-04-26	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	416,112	의결권 과반수 보유	해당
Parkintuit, LLC	2012-01-11	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	사무지원 서비스업	5	의결권 과반수 보유	미해당
Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.	2021-06-08	2 New Street Square, London, United Kingdom, EC4A 3BZ	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Zero Degrees International, Inc.	2021-03-23	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	1,969	의결권 과반수 보유	미해당
Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.	2021-10-28	Level 10, 68 Pitt Street, Sydney, NSW 2000	연구개발업	910	의결권 과반수 보유	미해당
Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.	2020-11-26	2 New Street Square, London, United Kingdom, EC4A 3BZ	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.	2021-06-08	2 New Street Square, London, United Kingdom, EC4A 3BZ	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Zero Degrees, LLC	2019-12-11	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
8 Rivers Capital LLC	2008-05-06	406 Blackwell St Fl 4, Durham, North Carolina, 27701, US	Clean energy 기술 개발	64,383	의결권 과반수 보유	미해당
TGC Square Pte. Ltd	2023-04-03	10 ANSON ROAD #22-02, INTERNATIONAL PLAZA, SINGAPORE (079903)	기타 지주회사	34,465	의결권 과반수 보유	미해당
아이피씨재일자유동화전원 유한회사	2023-05-30	서울특별시 중랑구 신내로 127	유동화증권의 발행 및 상환	180,533	실질 지배력	해당
JIANGSU SKY NEW ENERGY CO., LTD.,	2023-07-01	소주시 공단 원동다임스퀘어 24동 B구역 703-2실	투자업	2,949	의결권 과반수 보유	미해당
멀티머스 주식회사	2023-06-15	경기도 수원시 장안구 청자로 102(장자동)	이차전지 소재 제조	24,827	의결권 과반수 보유	미해당
보행블루하이 주식회사	2023-07-17	충청남도 보령시 티마빌길 7, 303호(공촌동)	산업용 가스 제조업	924	의결권 과반수 보유	미해당
ArkN, LLC	2023-07-06	50 Hudson Yards, Fl 68, New York, NY 10001	지주회사	6,220	의결권 과반수 보유	미해당
Ark1, LLC	2023-07-10	50 Hudson Yards, Fl 68, New York, NY 10001	에너지 저장장치 제조업	2,764	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IL 5, LLC	2023-07-06	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IL 6, LLC	2023-07-06	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 40, LLC	2023-07-13	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MN 3, LLC	2023-09-06	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE AR 1, LLC	2023-09-08	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MI 7, LLC	2023-09-20	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE OK 5, LLC	2023-09-25	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE OK 6, LLC	2023-09-25	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
Global AI Platform Corporation	2023-06-20	Santa Clara, California 95054, United States of America	소프트웨어개발 및 공급업	77,526	의결권 과반수 보유	해당
글로벌에이아이플랫폼오피에이션코리아 주식회사	2023-07-18	경기도 성남시 분당구 황새울로258번길 6 10층	소프트웨어개발 및 공급업	11,826	의결권 과반수 보유	미해당
연립산업변기상무유한공사	2023-07-12	연립시 광복신동로 2998B-1호 A동, 과기창업원 4층 413~424호	상무대리대행서비스	867	의결권 과반수 보유	미해당
SK MATERIALS JAPAN, INC.	2023-07-25	1-1-2 Yurakucho Chiyoda-gu Tokyo, Japan	투자업	18,679	의결권 과반수 보유	미해당
Cormorant Clean Energy, LLC	2023-07-11	406 Blackwell St Fl 4, Durham, North Carolina, 27701, US	신재생산업	65,248	의결권 과반수 보유	미해당
티모르홀딩스 유한회사	2023-09-07	경기도 이천시 부곡로 4, 2층(중리동)	문실가스(탄소배출권) 판매업 등	2,360	실질지배력	미해당
청원SG에너지지주식회사	2023-04-01	경상남도 청원시 의창구 복면 동천신단동로 12번길 53	기타 발전업	4,679	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴에너지총괄주	1998-07-29	충청북도 청주시 청원구 복이면 신대석리로 245	폐기물 소각 등	66,076	의결권 과반수 보유	미해당
TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	2022-12-06	KYL VAGEN 6, 556 52 JONKOPING	지령 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Hua Lei Holdings Pte. Ltd.	2005-03-08	8 MARINA BOULEVARD#05-02MARINA BAY FINANCIAL CENTRE SINGAPORE (018981)	Investment holding	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK Life Science Labs, Inc	2020-03-11	874 Walker Road, Suite C, Dover, Kent County, Delaware, 19904	생명과학	73,970	의결권 과반수 보유	미해당
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	2019-01-10	411 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406	제조/원생의약품	607,013	의결권 과반수 보유	해당

SK Geo Centric High Performance Product (Zhejiang) Co., Ltd	2023-12-01	Room 333, Building 4, No. 988 Xinxing Second Road, Zhongdai Street, Pinghu City, Jiaxing City, Zhejiang Province	제조업	1,457	의결권 과반수 보유	미해당
Route on Delaware, Inc.	2023-06-14	1209 Orange St, Wilmington, DE 19801	투자	1,803,319	의결권 과반수 보유	해당
Route on Quebec Ltd.	2023-11-14	1000 De La Gauchetiere Street West, Suite 2100, Montreal, Quebec, H3B 4W5, Canada	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
Voltcycle On LLC	2023-12-01	Irlinyi Janos utca 9, 2903 Komarom Hungary	판매터리 수집 및 처리	22,364	실질 지배력	미해당
엑스케이머슨 온 호주법인	2023-11-20	TOWER ONE INTERNATIONAL TOWERS SYDNEY LEVEL 46, 100 BARANGAROO AVENUE BARANGAROO NSW 2000	자원개발	136	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴에너지총남 주식회사	2023-10-01	충청남도 논산시 벌곡면 벌곡로 113-43	의료폐기물중간처리업	57,302	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴에너지세한 주식회사	2023-10-01	충남 천안시 동남구 광덕면 대평교길 68	지정 외 폐기물 처리업	85,649	의결권 과반수 보유	해당
리뉴에너지전남 주식회사	2023-10-01	전라남도 장흥군 장평면 두봉리347	지정 폐기물 처리업	62,456	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴에너지메트로 주식회사	2023-10-01	경기 연천군 전곡읍 양원로402번길 244	지정 폐기물 처리업	116,502	의결권 과반수 보유	해당
리뉴에너지그린 주식회사	2023-10-01	충남 천안시 서북구 성거읍 양향로 903-19	지정 폐기물 처리업	58,714	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴에너지대원 주식회사	2023-10-01	충남 천안시 서북구 성거읍 남산3길 58-24	건설 폐기물 처리업	23,177	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴랜드청주 주식회사	2023-10-01	충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 국사리 1089	지정외 폐기물처리업, 지정폐기물 처리업, 건설폐기물 처리업	162,943	의결권 과반수 보유	해당
TES SBS (US) Holdings LLC	2023-11-03	c/o Capitol Services, Inc., 108 Lakeland Avenue, Kent County, Dover, Delaware 19901	투자업	-	실질 지배력	미해당
주식회사 에커텐테크놀로지서비스	2023-10-24	경기도 성남시 판교로255번길 38, 6층(상평동, SK판교캠퍼스B)	IT서비스	11,129	의결권 과반수 보유	미해당
Soltzn N Pte. Ltd.	2021-10-12	9 BENOI SECTOR SINGAPORE (629844)	투자업	2,448	의결권 과반수 보유	미해당
(주)아이엑스시	2001-02-22	경기 성남시 수정구 금토로40번길 26 세미블렉스타워	도매업	586,492	실질 지배력	해당
ISC International, Inc.	2012-07-27	1999 South Bascom Avenue Suite 705, Campbell, CA 95008, USA	중개업	4,325	의결권 과반수 보유	미해당
ISC VINA MANUFACTURING COMPANY LIMITED	2017-10-03	베트남 하노이 반핵성 바티에공단2 LO T A 12-2	제조업	42,547	의결권 과반수 보유	미해당
ISC JAPAN R&D Center	2018-04-04	일본 가나가와현 가와사키시 다카스구 시카도 3-2-1	제조업	104	의결권 과반수 보유	미해당
(주)아이티엔티시	2021-03-10	경기도 성남시 중원구 갈마치로 215	제조업	52,272	의결권 과반수 보유	미해당
SMATECH INC	2013-11-22	일본 도쿄 네리마구 다카노다이 1-13-21	제조업	71	의결권 과반수 보유	미해당
ECOVANCE VIETNAM COMPANY LIMITED	2023-11-08	Land plot CN5.5G2, Dinh Vu Industrial Zone, belong to Dinh Vu Cat Hai Economic Zone , Dong Hai 2 ward, Hai An district, Hai Phong City, Vietnam	제조업	95,361	의결권 과반수 보유	해당
후엔코아	1997-11-13	서울 마포구 마포대로 163, 8층 (공덕동, 서울신문보증재단)	서비스 및 도소매업	31,052	의결권 과반수 보유	미해당
Center For Breakthrough Medicines, LLC	2019-01-10	411 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406	의약품 제조	-	의결권 과반수 보유	미해당
Hallo, Inc.	2010-12-14	3955 Trust Way,Hayward, CA 94545,USA	스마트글라스 제조업	1,255	의결권 과반수 보유	미해당
Kinestral Technology Taiwan	2017-03-06	No.87 Zhongxing Rd. Tongluo Township Miaoli County 366005 Taiwan	스마트글라스 제조업	88,566	의결권 과반수 보유	해당
SK Jinzhou real estate development Co.,Ltd.	2019-09-03	No. 56, Jiefang East Road, Linghe District, Jinzhou, Liaoning,China	부동산 개발경영	708	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴로지스인더위	2024-02-01	충청남도 당진시 송악읍 무곡공단로 73	지정 외 폐기물 수집, 운반업	4,062	의결권 과반수 보유	미해당
엑스케이엔텔위	2024-01-01	서울특별시 종로구 종로 26 SK빌딩	문수 및 광고업	1,076,799	의결권 과반수 보유	해당
미래테크주식회사	2024-02-28	1-13-2 Yurakucho, Chiyoda-ku 12F Dai-ichi Life Hibiya First, Tokyo, Japan	투자컨설팅	2,808	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MI 6, LLC	2024-03-26	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
PLANETA PTE. LTD.	2024-01-04	38 BEACH ROAD #17-12 SOUTH BEACH TOWER SINGAPORE (189767)	탄소배출권 사업 개발	36,844	의결권 과반수 보유	미해당
(주)에너지솔루션	2024-05-07	충청북도 청주시 흥덕구 동덕동 강내면	지정 외 폐기물 수집, 운반업	2,044	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 33, LLC	2024-05-02	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
HICO VENTURES I, L.P.	2023-04-14	Delaware 19801 U.S.A	투자업	3,512	의결권 과반수 보유	미해당
HICO GP I, LLC	2023-04-14	Delaware 19801 U.S.A	투자업	191	의결권 과반수 보유	미해당
BOW-HICO SILICON VALLEY FUND, LP	2023-06-13	Delaware 19801 U.S.A	투자업	20,888	의결권 과반수 보유	미해당
HICO MANAGEMENT LLC	2023-04-14	Delaware 19801 U.S.A	투자업	1,069	의결권 과반수 보유	미해당
SG (Solar Green) Vina Company Limited	2022-12-13	Floor 21, No. 5, Me Linh construction site, Ben Nghe Ward, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam	기타 발전업	-	의결권 과반수 보유	미해당
GOSEONG OCEANPLANT CO.,LTD.	2024-07-25	상해시 민항구 합천로3152호1동남측 3층 330호	금속 및 금속구조물 판매, 화물 수출입	9	의결권 과반수 보유	미해당
GOSEONG OCEANPLANT VINA	2024-09-09	NO. 64 VO THI SAU STREET, TAN DINH WARD, DISTRICT 1, HO CHI MINH CITY, VIETNAM	철구조물 수출입	71	의결권 과반수 보유	미해당
HCM002, LLC	2024-06-06	3 Park Plaza, Suite 340, Irvine, CA 92614	OTHER HOLDING COMPANIES	5,053	의결권 과반수 보유	미해당
HCP002, LLC	2024-08-27	3 Park Plaza, Suite 340, Irvine, CA 92614	OTHER HOLDING COMPANIES	46,747	의결권 과반수 보유	미해당
키온제일차주	2023-10-23	서울 영등포구 국제금융로6길 33, 1101호	기타 금융업	86,046	실질 지배력	해당
홀리드제일차주	2023-04-19	서울 영등포구 국제금융로6길 33, 1101호	기타 금융업	91,566	실질 지배력	해당
메이치케이드래곤제일차주	2023-04-19	서울 영등포구 국제금융로6길 33, 1101호	기타 금융업	70,191	실질 지배력	미해당
디엑스제일차주	2024-03-15	서울 영등포구 국제금융로2길 24	기타 금융업	40,472	실질 지배력	미해당
미산제일차주	2023-03-17	서울 영등포구 국제금융로8길 27-8, 4층	기타 금융업	42,674	실질 지배력	미해당
와이아이제일차주	2024-05-21	서울 영등포구 국제금융로2길 24	기타 금융업	55,133	실질 지배력	미해당
비와이제일차주	2024-04-11	서울 영등포구 국제금융로6길 33, 1101호	기타 금융업	30,202	실질 지배력	미해당

SK TES IRELAND LIMITED	2023-03-09	Elbeweg 110, 3198 LC Rotterdam, The Netherland	자정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
SMART WINDOW INC., LIMITED	2024-12-10	RM 810, 8/F, Star House 3Salisbury Road, Tsimshatsui, Kowloon, HONG KONG	투자 및 관련서비스	2,866	실질 지배력	미해당
KCE NY 41, LLC	2024-07-08	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 42, LLC	2024-09-03	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MA 5, LLC	2024-09-04	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE PF Holdings 2024, LLC	2024-09-23	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NM 1, LLC	2024-10-23	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
이엔에스시티가스㈜	2024-08-01	서울특별시 종로구 종로 26	자주회사	5,013,473	의결권 과반수 보유	해당
이엔에스시티가스부산㈜	2024-08-01	서울특별시 종로구 종로 26	자주회사	1,486,531	의결권 과반수 보유	해당
SPX GI HOLDINGS PTE. LTD.	2022-07-05	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
SPX VINA I PTE. LTD.	2022-08-08	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
메스케이스피드메이트 주식회사	2024-09-01	경기도 수원시 장안구 경수대로976번길 19(송죽동)	자동차용 전용 상품 부품 판매업	184,010	의결권 과반수 보유	해당
PHNYX LAB LLC	2024-09-01	Delaware 19801 U.S.A	연구개발업	2,463	의결권 과반수 보유	미해당
글로벌와이드㈜	2024-12-01	경기도 수원시 장안구 경수대로976번길 19(송죽동)	액체연료 및 관련제품 도매업	164,860	의결권 과반수 보유	해당
ASTRA AI Infra LLC	2024-09-23	1209 ORANGE STREET, WILMINGTON, DELAWARE 19801	투자업	172,408	의결권 과반수 보유	해당

2. Status of affiliates (Detailed)

👉 Move to main text

(Record date: 2024.12.31)

(Unit: company)

Whether publicly listed	Number of companies	Company name	Corporation registration No.
Listed	21	SKC(주)	130111-0001585
		SK가스(주)	110111-0413247
		SK네트웍스(주)	130111-0005199
		SK디스커버리(주)	130111-0005727
		SK디앤디(주)	110111-3001685
		SK바이오사이언스(주)	131111-0523736
		SK바이오팜(주)	110111-4570720
		SK스퀘어(주)	110111-8077821
		SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217
		SK오션플랜트(주)	191311-0003485
		SK위탁관리부동산투자회사(주)	110111-7815446
		SK이노베이션(주)	110111-3710385
		SK이터닉스(주)	131111-0729441
		SK(주)	110111-0769583
		SK케미칼(주)	131111-0501021
		SK텔레콤(주)	110111-0371346
		SK하이닉스(주)	134411-0001387
		인크로스(주)	110111-3734955
		(주)ISC	131111-0057876
		(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
		(주)에스엠코어	110111-0128680
Unlisted	812	(유)로지소프트	110114-0244050

	11번가(주)	110111-6861490
	F&U신용정보(주)	135311-0003300
	SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
	SK넥실리스(주)	110111-6480232
	SK레조낙(주)	175611-0018553
	SK리비오(주) (舊 에코밴스(주))	135811-0433028
	SK리츠운용(주)	110111-7832127
	SK매직서비스(주)	134811-0039752
	SK매직(주)	110111-5125962
	SK머티리얼즈그룹포틴(주)	171411-0032197
	SK머티리얼즈제이엔씨(주)	134811-0595837
	SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	164711-0095338
	SK멀티유틸리티(주)	230111-0363760
	SK바이오텍(주)	160111-0395453
	SK브로드밴드(주)	110111-1466659
	SK스토아(주)	110111-6585884
	SK스페셜티(주)	175611-0025475
	SK스피드메이트(주)	130111-1198836
	SK실트론CSS코리아(주)	110111-8298922
	SK실트론(주)	175311-0001348
	SK어드밴스드(주)	230111-0227982
	SK어스온(주)	110111-8042361
	SK에너지(주)	110111-4505967
	SK에어플러스(주) (舊 SK머티리얼즈에어플러스(주))	230111-0134111
	SK에코엔지니어링(주)	110111-8061337
	SK에코플랜트(주)	110111-0038805
	SK엔무브(주)	110111-4191815
	SK엔텀(주)	110111-8834255
	SK엔필스(주)	134711-0014631
	SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
	SK오앤에스(주)	110111-4370708
	SK온(주)	110111-8042379
	SK온테크플러스(주) (舊 SK모바일에너지(주))	161511-0076070
	SK인천석유화학(주)	120111-0666464
	SK일렉링크(주)	131111-0687582
	SK임업(주)	134811-0174045
	SK지오센트릭(주)	110111-4505975
	SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
	SK케미칼대정(주)	131111-0587675
	SK키파운드리(주) (舊 (주)키파운드리)	150111-0285375
	SK텔레콤CST1(주)	110111-7170189
	SK텔링크(주)	110111-1533599
	SK트리캠(주)	164711-0060753
	SK플라즈마(주)	131111-0401875

	SK플래닛(주)	110111-4699794
	SK플러그하이버스(주)	110111-8171657
	SK피아씨글로벌(주)	230111-0324803
	SK핀크스(주)	224111-0003760
	SK하이닉스시스템IC우시솔루션스(주)	150111-0371124
	SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
	SK하이텍(주)	134411-0037746
	SK하이엔지(주)	134411-0017540
	컴플렉스(주)	171211-0127207
	강원도시가스(주)	140111-0002010
	경산맑은물길(주)	120111-0701848
	곡성환경(주)	200111-0187330
	굿서비스(주)	110111-4199877
	그린순창(주)	160111-0134942
	그린화순(주)	160111-0199459
	글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션코리아(주)	131111-0710903
	나래에너지서비스(주)	110111-4926006
	내트릭(주)	110111-3222570
	달성맑은물길(주)	160111-0317770
	당진에코파워(주)	165011-0069097
	당진행복솔라(주)	110111-8022925
	동남해안해상풍력(주)	110111-8180335
	디디아이에스에프피에프브이(주)	120111-1368895
	디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
	디앤디프라퍼티솔루션(주)	110111-8150924
	롯데SK에너지루트(주)	110111-8436374
	리뉴랜드경주(주) (舊 (주)와이에스텍)	170111-0397522
	리뉴랜드신경주(주) (舊 (주)상원이엔티)	170111-0804791
	리뉴랜드청주(주)	150111-0355285
	리뉴로지스인더(주)	165011-0093070
	리뉴로지스(주)	121111-0414789
	리뉴리퀴드서남(주) (舊 서남환경에너지(주))	184611-0017968
	리뉴리퀴드호남(주) (舊 호남환경에너지(주))	160111-0523369
	리뉴어스(주) (舊 환경시설관리(주))	134111-0486452
	리뉴에너지경기(주) (舊 경기환경에너지(주))	134211-0058473
	리뉴에너지경북(주) (舊 경북환경에너지(주))	176011-0055291
	리뉴에너지경인(주) (舊 경인환경에너지(주))	134811-0279340
	리뉴에너지그린(주)	161511-0347158
	리뉴에너지대원(주)	161511-0347140
	리뉴에너지메트로(주)	284311-0028506
	리뉴에너지새한(주)	161511-0347166
	리뉴에너지전남(주)	201211-0018780
	리뉴에너지충남(주)	161311-0069053
	리뉴에너지충북(주)	150111-0034251

	리뉴에너지충청(주) (舊 충청환경에너지(주))	165011-0013078
	리뉴원(주)	161511-0134795
	리뉴콘대원(주)	161511-0197397
	마인드노크(주)	110111-6638873
	미디어에스(주)	110111-7739191
	민잇(주)	124411-0057457
	보령LNG터미널(주)	164511-0021527
	보령블루하이(주)	164511-0042010
	부사호행복나눔솔라(주)	200111-0654256
	부산정관에너지(주)	180111-0484898
	블룸SK퓨얼셀(유)	176014-0002163
	삼강S&C(주)	191211-0000681
	서비스에이스(주)	110111-4368688
	서비스탑(주)	160111-0281090
	서울공항리무진(주)	110111-5304756
	성주테크(주)	284411-0087386
	스튜디오웨이브(주)	110111-7891785
	아리올행복솔라(주)	110111-7725041
	아이디퀀테크(유)	131114-0009566
	아이지이(주)	120111-1134494
	아이파킹(주) (舊 파킹클라우드(주))	110111-4221258
	얼티머스(주)	135811-0470393
	에스티에이씨(주)	230111-0379436
	에이피개발(주)	201111-0068498
	에프SK엘앤에스(주)	131111-0462520
	엔티스(주)	130111-0021658
	여주에너지서비스(주)	110111-6897817
	영남에너지서비스(주)	175311-0001570
	울산GPS(주)	165011-0035072
	울산아로마텍스(주)	110111-4499954
	원스토어(주)	131111-0439131
	유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
	이엔에스시티가스부산(주)	110111-9019012
	이엔에스시티가스(주)	110111-9019145
	인프라커뮤니케이션즈(주)	110111-6478873
	전남2해상풍력(주)	110111-7985661
	전남3해상풍력(주)	110111-7985934
	전남도시가스(주)	201311-0000503
	전남해상풍력(주)	110111-7400817
	전북에너지서비스(주)	214911-0004699
	제이에스원(주)	206211-0086790
	제주SKFC(주) (舊 제주유나이티드FC(주))	224111-0015012
	(주)DDIOS108위탁관리부동산투자회사	110111-8092150
	(주)굿스플로	134511-0318285

	(주)대한송유관공사	110111-0671522
	(주)로크미디어	110111-2741216
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	(주)신안증도태양광	201111-0052938
	(주)솔리스	205711-0024452
	(주)아이에스시엠	134611-0105797
	(주)아이티엠티시	131111-0623817
	(주)애커튼테크놀로지서비스	131111-0718676
	(주)에이치솔루션	150111-0365713
	(주)엔코아	110111-1484263
	(주)올뉴원	230111-0364213
	(주)와이엘피	110111-5969229
	(주)울산에너지루트2호	230111-0381522
	(주)울산에너지루트3호	230111-0395169
	(주)원플	165011-0032888
	(주)유관	110111-8856043
	(주)유엔에이디지털	110111-3066861
	(주)유엔에이엔지니어링	135111-0077367
	(주)제이에스아이	124611-0261880
	(주)채움에프앤비	180111-1287720
	(주)태화에너지루트1호	230111-0395151
	(주)태화에너지루트2호	230111-0395101
	(주)휘찬	110111-1225831
	지에너지(주)	110111-7788750
	진도산월태양광발전(주)	206111-0009926
	창원에스지에너지(주)	194211-0370578
	충청에너지서비스(주)	150111-0006200
	카티니(주)	110111-7983392
	캐스트닷에라 유한책임회사	110115-0014998
	코원에너지서비스(주)	110111-0235617
	콘텐츠웨이브(주)	110111-4869173
	클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)	110111-7815602
	클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사(주)	110111-8665840
	토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사(주)	110111-8384672
	티맵모빌리티(주)	110111-7733812
	티모르홀딩스(유) (舊 SKF&NHSE티모르홀딩스(유))	134414-0002628
	파주에너지서비스(주)	110111-4629501
	프롬티어(주) (舊 (주)한국거래소시스템즈)	110111-2493601
	플레이스포(주)	110111-5724467
	피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
	한국넥슬렌(유)	230114-0003328
	해솔라에너지(주)	201111-0050106
	해솔태양광(주)	161411-0049376
	행복나래(주)	110111-2016940

	행복동행주	175611-0021671
	행복디딤주	110111-6984325
	행복모아주	150111-0226204
	행복모음주	230111-0318187
	행복민음주	110111-8079215
	행복채움주	176011-0130902
	행복키움주	110111-6984672
	행복한울주	110111-7197167
	홈앤서비스주	110111-6420460
	S&G Technology	-
	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.	-
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	-
	SK C&C Chengdu Co., Ltd.	-
	SK C&C India Pvt., Ltd.	-
	SK C&C USA, INC.	-
	Abrasax Investment Inc.	-
	AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	-
	AMPAC Fine Chemicals, LLC	-
	Fine Chemicals Holdings Corp.	-
	SK Biotek Ireland Limited	-
	SK Pharmteco Inc.	-
	Crest Acquisition LLC	-
	YPOSKESI, SAS	-
	Dogus SK Finansal ve Ticari Yatirim ve Danismanlik A.S.	-
	EM Holdings (Cayman) L.P.	-
	EM Holdings (US) LLC	-
	Gemini Partners Pte. Ltd.	-
	Hermed Alpha Industrial Co., Ltd.	-
	Hermed Capital	-
	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited	-
	Hermed Capital Health Care Fund L.P.	-
	Hermed Capital Health Care GP Ltd	-
	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.	-
	Hermeda Industrial Co. Ltd	-
	Prostar APEIF GP Ltd.	-
	Prostar APEIF Management Ltd.	-
	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.	-
	Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.	-
	Prostar Capital Ltd.	-
	Prostar Capital Management Ltd.	-
	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise	-
	Solaris GEIF Investment	-
	Solaris Partners Pte. Ltd.	-
	SK Investment Management Co., Limited.	-

	SK Semiconductor Investments Co., Ltd	-
	SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd	-
	SL Capital Management (Hong Kong) Ltd	-
	SL Capital Management Limited	-
	SL Capital Partners Limited	-
	SLSF I GP Limited	-
	Wuxi Junhai Xinxin Investment Consulting Ltd	-
	Wuxi United Chips Investment Management Limited	-
	Beijing Junhai Tengxin Consulting and Management Co.,Ltd	-
	SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE., LTD.	-
	SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd.	-
	SK INVESTMENT VINA II Pte., Ltd.	-
	SK INVESTMENT VINA III Pte., Ltd.	-
	Imexpharm Corporation	-
	SK INVESTMENT VINA IV Pte., Ltd.	-
	MSN INVESTMENT Pte. Ltd.	-
	SK MALAYSIA INVESTMENT I PTE. LTD.	-
	VIETNAM DIGITALIZATION AND HEALTH FUND	-
	SK INVESTMENT VINA VI PTE. LTD.	-
	Cong Thang Alpha Joint Stock Company	-
	EASTERN VISION INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	-
	Truong Luu Chi Invest Joint Stock Company	-
	An Nam Phu Investment Joint Stock Company	-
	Zion Son Kim Joint Stock Company	-
	SUNRISE KIM INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	-
	Lihn Nam Ventures Joint Stock Company	-
	Lien Khuong International Joint Stock Company	-
	Dong Kinh Capital Joint Stock Company	-
	Lac Son Investment Joint Stock Company	-
	KBA Investment Joint Stock Company	-
	SPX GI Holdings Pte. Ltd.	-
	SPX VINA I Pte. Ltd.	-
	SK GI Management	-
	SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.	-
	PT Future Mobility Solutions	-
	Future Mobility Solutions SDN. BHD.	-
	EINSTEIN CAYMAN LIMITED	-
	ZETA CAYMAN LIMITED	-
	Golden Pearl EV Solutions Limited	-
	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.	-
	SK Auto Service Hong Kong Ltd.	-
	SK China Company, Ltd.	-
	SK China Investment Management Company Limited	-
	SK (China) Enterprise Management Co.,Ltd	-

	Tianjin SK Car Rental Co., Ltd	-
	SK Industrial Development China Co., Ltd.	-
	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	-
	SK Jinzhou International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	-
	SK Property Investment Management Company Limited	-
	SKY Enterprise Management Co., Ltd.	-
	SKY Property Mgmt. Ltd.	-
	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.	-
	Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited	-
	SKY (ZHUHAI HENGQIN) TECHNOLOGY CO., LTD	-
	SK (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	-
	Hudson Energy NY II, LLC	-
	Hudson Energy NY III, LLC	-
	Hudson Energy NY, LLC	-
	Plutus Capital NY, Inc.	-
	Grove Energy Capital, LLC	-
	Grove Energy Capital II, LLC	-
	Grove Energy Capital III, LLC	-
	Grove Energy Capital IV, LLC	-
	Digital Center Capital Inc.	-
	Martis Capital, LLC	-
	I CUBE CAPITAL INC	-
	Tellus Investment Partners, Inc.	-
	TERRA INVESTMENT PARTNERS II LLC	-
	Terra Investment Partners LLC	-
	Primero Protein LLC	-
	SK Mobility Investments Company Limited	-
	I Cube Capital Hong Kong 1. LP	-
	Castanea Bioscience Inc.	-
	AUXO CAPITAL INC.	-
	AUXO CAPITAL MANAGERS LLC	-
	SK GLOBAL DEVELOPMENT ADVISORS LLC	-
	TELLUS (HONG KONG) INVESTMENT CO.,LIMITED	-
	Saturn Agriculture Investment Co., Limited	-
	Leiya Dahe (Tianjin) Equity Investment Limited Partnership	-
	Roca Capital Inc. (舊 SK Japan Inc.)	-
	Energy Solution Group, Inc.	-
	ATOM POWER, INC	-
	Skyline Mobility, Inc.	-
	Tillandsia, Inc.	-
	Chamaedorea, Inc.	-
	Areca, Inc.	-
	8Rivers Capital LLC	-
	OGLE TECHNOLOGY INC.	-

	SK JNC Japan Co., Ltd.	-
	SK Materials Group14 (Shanghai) Co., Ltd.	-
	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.	-
	Irriver China Co., Ltd.	-
	Irriver Enterprise Ltd.	-
	LIFE DESIGN COMPANY INC.	-
	SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	-
	SMC US, INC	-
	SMCORE INDIA PRIVATE LIMITED	-
	MINTIT VINA	-
	SK Gas International Pte. Ltd.	-
	SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.	-
	SK Gas Trading LLC	-
	SK Gas USA Inc.	-
	Hico Capital, LLC	-
	Networks Tejarat Pars	-
	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.	-
	Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.	-
	SK BRASIL LTDA	-
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center	-
	SK Networks HongKong Ltd.	-
	SK Networks Japan Co., Ltd.	-
	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.	-
	SK Networks Resources Pty Ltd.	-
	SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.	-
	SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.	-
	SKN (China) Holdings Co.,Ltd.	-
	HICO GP I, LLC	-
	HICO MANAGEMENT LLC	-
	HICO VENTURES I, L.P.	-
	Nexilis Management Malaysia SDN. BHD	-
	SK Nexilis Malaysia SDN. BHD	-
	SK Nexilis Poland sp. z o.o	-
	NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.	-
	Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	-
	PT. Patra SK	-
	SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.	-
	SK Enmove India Pvt. Ltd.	-
	SK Enmove Americas, Inc.	-
	SK Enmove Europe B.V.	-
	SK Enmove Japan Co., Ltd.	-
	SK Enmove Russia Limited Liability Company	-
	SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd	-
	SK MAGIC VIETNAM CO.,LTD	-

	SK specialty Japan Co., Ltd.	-
	SK specialty (Jiangsu) Co., Ltd.	-
	SK specialty (Shanghai) Co., Ltd.	-
	SK specialty Taiwan Co., Ltd.	-
	SK specialty (Xi'An) Co., Ltd.	-
	Mobile Energy Battery America, LLC	-
	Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	-
	Ignis Therapeutics	-
	SK Life Science, Inc	-
	SK생물의약과기(상해) 유한공사	-
	NextGen Orchestration LLC.	-
	NextGen Broadcast services Co.LLC.	-
	SK Square Americas, Inc.	-
	ID Quantique Ltd.	-
	ID Quantique Inc.	-
	ID Quantique S.A.	-
	Techmaker GmbH	-
	wave Americas, Inc.	-
	SK Siltron America, Inc.	-
	SK Siltron CSS, LLC	-
	SK Siltron Japan, Inc.	-
	SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	-
	SK Siltron USA, Inc.	-
	Absolics Inc.	-
	NEX INVESTMENT LIMITED	-
	NEX UK HOLDINGS LIMITED	-
	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.	-
	SKC PU Specialty Co., Ltd.	-
	ENPULSE America	-
	TechDream Co. Limited	-
	SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.	-
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	-
	Asia Bitumen Trading Pte, Ltd.	-
	GREEN & CO. ASIA LIMITED	-
	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	-
	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	-
	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	-
	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.	-
	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	-
	Green Technology Management Pty Ltd	-
	BAKAD Investment and Operation LLP	-
	Mesa Verde RE Ventures, LLC	-
	SK TES PTE. LTD.	-
	Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd	-

	BT RE Investments, LLC	-
	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.	-
	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.	-
	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd	-
	SK E&C Consultores Ecuador S.A.	-
	Goldberg Enterprises Ltd	-
	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	-
	TES B PTE. LTD.	-
	TES ESS PTE. LTD.	-
	TES Sustainable Battery Solutions B.V.	-
	TES Sustainable Battery Solutions GmbH	-
	TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	-
	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	-
	TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED	-
	SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD	-
	TES-AMM (BEIJING) CO., LTD	-
	TES-AMM (Guangzhou) Co., Ltd	-
	TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD	-
	CASH FOR TECH LTD	-
	CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED	-
	Envirofone Limited	-
	Integrations Et Services	-
	REDEEM HOLDINGS LIMITED	-
	Redeem UK Limited	-
	Stock Must Go Limited	-
	Technology Supplies International Ltd.	-
	TES CONSUMER SOLUTIONS LTD	-
	TES Total Environmental Solution AB	-
	TES-AMM (Europe) Ltd	-
	TES-AMM Central Europe GmbH	-
	TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L.	-
	TES-AMM ITALIA SRL	-
	TES-AMM SAS	-
	TES-AMM UK Ltd	-
	VSL Support Limited	-
	Sustainable Product Stewards Pty Ltd	-
	TES SUSTAINABLE BATTERY SOLUTIONS France	-
	Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	-
	GENPLUS PTE. LTD	-
	PT. TES-AMM INDONESIA	-
	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	-
	TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD.	-
	TES USA, Inc.	-
	TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD	-

		TES-AMM (H.K.) LIMITED	-
		TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD.	-
		TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	-
		TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD	-
		TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	-
		TES-AMM JAPAN K.K.	-
		Total Environmental Solutions Co., Ltd.	-
		Hi Vico Construction Company Limited	-
		BAKAD International B.V	-
		Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.	-
		KS Investment B.V.	-
		SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.	-
		Silvertown Investco Ltd.	-
		SK Ecoplant Americas Corporation	-
		SK E&C India Private Ltd.	-
		SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.	-
		SK E&C Saudi Company Limited	-
		SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.	-
		SK Holdco Pte. Ltd	-
		SKEC Anadolu LLC	-
		SKEC(Thai) Limited	-
		Sunlake Co., Ltd.	-
		TES C PTE. LTD.	-
		TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd	-
		TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company	-
		ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	-
		Econovation, LLC	-
		BT FC LLC	-
		Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	-
		JIANGSU SKY NEW ENERGY CO., LTD.	-
		Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd	-
		TES Netherlands B.V.	-
		ecoengineering Canada Co., Ltd.	-
		SK on Technology Center (Jiangsu) Co., Ltd.	-
		SK Battery America, Inc.	-
		SK Battery Manufacturing Kft.	-
		SK On (Shanghai) Co., Ltd.	-
		SK On Hungary Kft.	-
		SK On Jiangsu Co., Ltd.	-
		SK On Yancheng Co., Ltd.	-
		Blueoval SK LLC	-
		SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	-
		SK Americas, Inc.	-
		SK Innovation America Inc.	-

	SK innovation outpost Corporation	-
	NEW&COMPANY ONE PTE. LTD.	-
	BU12 Australia Pty. Ltd.	-
	BU13 Australia Pty. Ltd.	-
	CAES, LLC	-
	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.	-
	DewBlaine Energy, LLC	-
	Electrodes Holdings, LLC	-
	Energy Solution Holdings, Inc.	-
	EverCharge Services, LLC	-
	EverCharge, Inc.	-
	Fajar Energy International Pte. Ltd.	-
	Grid Solution II LLC	-
	Grid Solution LLC	-
	KCE Brushy Creek Holdings, LLC	-
	KCE CT 1, LLC	-
	KCE CT 10, LLC	-
	KCE CT 2, LLC	-
	KCE CT 5, LLC	-
	KCE CT 7, LLC	-
	KCE CT 8, LLC	-
	KCE CT 9, LLC	-
	KCE Global Holdings, LLC	-
	KCE IL 1, LLC	-
	KCE IL 2, LLC	-
	KCE IN 1, LLC	-
	KCE IN 2, LLC	-
	KCE IN 3, LLC	-
	KCE Land Holdings, LLC	-
	KCE Market Operations, LLC	-
	KCE ME 1, LLC	-
	KCE ME 2, LLC	-
	KCE MI 1, LLC	-
	KCE MI 2, LLC	-
	KCE MI 3, LLC	-
	KCE NY 1, LLC	-
	KCE NY 10, LLC	-
	KCE NY 14, LLC	-
	KCE NY 18, LLC	-
	KCE NY 19, LLC	-
	KCE NY 2, LLC	-
	KCE NY 21, LLC	-
	KCE NY 22, LLC	-
	KCE NY 26, LLC	-

	KCE NY 27, LLC	-
	KCE NY 28, LLC	-
	KCE NY 29, LLC	-
	KCE NY 3, LLC	-
	KCE NY 32, LLC	-
	KCE NY 5, LLC	-
	KCE NY 6, LLC	-
	KCE NY 8, LLC	-
	KCE OK 1, LLC	-
	KCE OK 2, LLC	-
	KCE OK 3, LLC	-
	KCE OK 4, LLC	-
	KCE PF Holdings 2021, LLC	-
	KCE PF Holdings 2022, LLC	-
	KCE Texas Holdings 2020, LLC	-
	KCE TX 10, LLC	-
	KCE TX 11, LLC	-
	KCE TX 12, LLC	-
	KCE TX 13, LLC	-
	KCE TX 14, LLC	-
	KCE TX 15, LLC	-
	KCE TX 16, LLC	-
	KCE TX 19, LLC	-
	KCE TX 2, LLC	-
	KCE TX 21, LLC	-
	KCE TX 24, LLC	-
	KCE TX 25, LLC	-
	KCE TX 26, LLC	-
	KCE TX 28, LLC	-
	KCE TX 7, LLC	-
	KCE TX 8, LLC	-
	Key Capture Energy, LLC	-
	LNG Americas, Inc.	-
	LAI CCS, LLC	-
	Mobility Solution I Inc.	-
	Mobility Solution II Inc.	-
	PassKey, Inc.	-
	PNES Investments, LLC	-
	PRISM DARWIN PIPELINE PTY LTD	-
	PRISM DLNG PTE. LTD.	-
	Prism Energy International China Limited	-
	Prism Energy International Hong Kong Limited	-
	Prism Energy International Pte., Ltd.	-
	Prism Energy International Zhoushan Limited	-

	PT PRISM Nusantara International	-
	PT Regas Energitama Infrastruktur	-
	RNES Holdings, LLC	-
	Roughneck Storage LLC	-
	PRISM Energy International Americas, Inc.	-
	PRISM Energy International Australia Pty Ltd.	-
	SK E&S Dominicana S.R.L.	-
	NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC	-
	KCE MI 4, LLC	-
	KCE IN 5, LLC	-
	KCE IA 1, LLC	-
	KCE IL 3, LLC	-
	KCE MA 4, LLC	-
	KCE ID 1, LLC	-
	KCE ID 2, LLC	-
	KCE ID 3, LLC	-
	KCE NY 30, LLC	-
	KCE NY 31, LLC	-
	KCE NY 34, LLC	-
	KCE NE 1, LLC	-
	KCE NE 2, LLC	-
	KCE CA 1, LLC	-
	KCE CA 2, LLC	-
	KCE CA 3, LLC	-
	KCE NV 1, LLC	-
	KCE NV 2, LLC	-
	KCE NY 35, LLC	-
	KCE TX 30, LLC	-
	KCE NY 36, LLC	-
	KCE TX 31, LLC	-
	KCE CT 11, LLC	-
	KCE CA 4, LLC	-
	KCE CA 5, LLC	-
	KCE CA 6, LLC	-
	KCE CA 7, LLC	-
	KCE NV 3, LLC	-
	KCE IL 4, LLC	-
	Green & Connect Capital, Inc.	-
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	-
	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.	-
	Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	-
	SK Functional Polymer, S.A.S	-
	SK GC Americas, Inc.	-
	SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.	-

	SK Geo Centric Brazil LTDA	-
	SK Geo Centric China Ltd.	-
	SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	-
	SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	-
	SK Geo Centric Japan Co., Ltd.	-
	SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	-
	SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	-
	SK Primacor Americas LLC	-
	SK Primacor Europe, S.L.U.	-
	SK Saran Americas LLC	-
	SK Chemicals (Shanghai) Co., Ltd	-
	SK Chemicals (Yantai) Co., Ltd.	-
	SK Chemicals America	-
	SK Chemicals GmbH	-
	SK Chemicals Malaysia	-
	Shuye-SK Chemicals(Shantou) Co., Ltd.	-
	AI ALLIANCE, LLC	-
	Atlas Investment Ltd.	-
	Axess II Holdings	-
	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG	-
	SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.	-
	SKTA Innopartners, LLC	-
	ULand Company Limited	-
	YTK Investment Ltd.	-
	SK Telecom Americas, Inc.	-
	SK Telecom China Fund 1 L.P.	-
	SK Telecom Innovation Fund, L.P.	-
	SK Telecom Venture Capital, LLC	-
	SK Latin America Investment S.A.	-
	SK MENA Investment B.V.	-
	SK Technology Innovation Company	-
	Global Opportunities Breakaway Fund	-
	SAPEON Inc.	-
	FREEDOM CIRCLE CAPITAL, INC.	-
	Montague ESG CAPITAL, LLC.	-
	T1 esports US, Inc.	-
	SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	-
	Gauss Labs Inc.	-
	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. (HITECH)	-
	SK APTECH Ltd.	-
	SK Hynix (Wuxi) Education Service Development Co., Ltd.	-
	SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.	-
	SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.	-

	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.	-
	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	-
	SK hynix America Inc.	-
	SK hynix Asia Pte.Ltd.	-
	SK hynix cleaning(Wuxi) Ltd.	-
	SK hynix Deutschland GmbH	-
	SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.	-
	SK hynix Japan Inc.	-
	SK hynix memory solutions America, Inc.	-
	SK hynix memory solutions Taiwan, Inc.	-
	SK hynix NAND Product Solutions (Beijing) Co., Ltd.	-
	SK Hynix NAND Product Solutions (Shanghai) Co., Ltd.	-
	SK hynix NAND Product Solutions Asia Pacific LLC	-
	SK hynix NAND Product Solutions Canada Ltd.	-
	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	-
	SK hynix NAND Product Solutions International LLC	-
	SK hynix NAND Product Solutions Israel Ltd.	-
	SK hynix NAND Product Solutions Japan G.K.	-
	SK hynix NAND Product Solutions Malaysia Sdn. Bhd.	-
	SK hynix NAND Product Solutions Mexico, S. DE R.L. DE C.V.	-
	SK hynix NAND Product Solutions Poland sp. Z o.o.	-
	SK hynix NAND Product Solutions Singapore Pte. Ltd.	-
	SK hynix NAND Product Solutions Taiwan Co., Ltd.	-
	SK hynix NAND Product Solutions UK Limited	-
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	-
	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	-
	SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.	-
	SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	-
	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.	-
	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	-
	SK hynix U.K. Ltd.	-
	SK hynix Ventures Hong Kong Limited	-
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd	-
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd	-
	SkyHigh Memory Limited Japan	-
	SkyHigh Memory China Limited	-
	SkyHigh Memory Limited	-
	FSK L&S (Jiangsu) Co., Ltd.	-
	FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.	-
	FSK L&S Hungary Kft.	-
	FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED	-
	FSK L&S USA, Inc.	-
	PHILKO UBINS LTD. CORP	-
	CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.	-

		HAPPYNARAE AMERICA LLC.	-
		HAPPYNARAE HUNGARY KFT.	-
		SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.	-
		SK bioscience USA, Inc.	-
		SK Keyfoundry America Inc.	-
		SK keyfoundry Shanghai Co., Ltd.	-
		GigaX Europe kft.	-
		TGC Square PTE. LTD.	-
		KCE NY 37, LLC	-
		KCE MN 1, LLC	-
		KCE NY 38, LLC	-
		KCE MI 5, LLC	-
		UNAJapan Inc.	-
		8Rivers Services, LLC	-
		Broadwing Company C, LLC	-
		Coyote Clean Power, LLC	-
		Crossbill Clean Energy Ltd.	-
		Meadowlark Company C, LLC	-
		Meadowlark Energy, LLC	-
		Meadowlark Energy HoldCo, LLC	-
		Meadowlark Holdings, LLC	-
		NPEH, LLC	-
		ParkIntuit, LLC	-
		Whitetail Clean Energy Ltd.	-
		Zero Degrees International, Inc.	-
		Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.	-
		Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.	-
		Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.	-
		Zero Degrees, LLC	-
		SOLWIND ENERGY JOINT STOCK COMPANY	-
		8Rivers Europe Ltd.	-
		Broadwing Holdings, LLC	-
		Coyote Company C, LLC	-
		Coyote Power Holdings, LLC	-
		Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.	-
		SOLTNZ N PTE.LTD.	-
		SK earthon Australia Pty Ltd	-
		ECOVANCE VIETNAM COMPANY LIMITED	-
		SK geo centric High Performance Product (Zhejiang) Co., Ltd	-
		SK Materials Japan, Inc.	-
		HSAGP ENERGY LLC	-
		Route on Delaware, Inc.	-
		ISC VINA MANUFACTURING COMPANY LIMITED	-
		ISC Japan R&D Center INC	-

	SMATECH INC	-
	ISC International, INC	-
	Route on Quebec Ltd.	-
	Voltcycle On Kft	-
	TES SBS (US) Holdings LLC	-
	Cormorant Clean Energy, LLC	-
	Center for Breakthrough Medicines Holdings, LLC	-
	Hua Lei Holdings Pte. Ltd.	-
	SK Jinhzhou real estate development Co.,Ltd.	-
	Ark1, LLC	-
	ArkN, LLC	-
	KCE IL 5, LLC	-
	KCE IL 6, LLC	-
	KCE NY 40, LLC	-
	KCE MN 3, LLC	-
	KCE AR 1, LLC	-
	KCE MI 7, LLC	-
	KCE OK 5, LLC	-
	KCE OK 6, LLC	-
	SK Life Science Labs, Inc.	-
	11STREET CHINA CO.,LTD	-
	TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	-
	Global AI Platform Corporation	-
	Gridflex, Inc.	-
	SA Grid Solutions, LLC	-
	GridFlex Storage LLC	-
	Great Kiskadee Storage Pledgor Manager, LLC	-
	Great Kiskadee Storage Intermediate Holdco 2, LLC	-
	Great Kiskadee Storage Intermediate Holdco 1, LLC	-
	Great Kiskadee Storage, LLC	-
	PT. SKPLASMA CORE INDONESIA	-
	MiraiTech Inc.	-
	KCE MI 6, LLC	-
	SK Telecom Japan Inc.	-
	BOW-HICO SILICON VALLEY FUND, LP	-
	Nutshell Quantum Safe GmbH	-
	PLANETA PTE. LTD.	-
	SG(Solar Green) Vina Ltd	-
	KCE TX 33, LLC.	-
	SK bioscience Germany GmbH	-
	PT. SKPLASMA INVESTMENT INDONESIA	-
	Phnyx Lab LLC	-
	SK Energy International Pte, Ltd.	-
	SK Energy Europe, Ltd.	-

	SK Energy Americas Inc.	-
	SK Terminal B.V.	-
	고성해상(상해)건설유한공사	-
	GOSEONG OCEANPLANT VINA	-
	ESSENCORE Limited	-
	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited	-
	ESSENCORE Pte. Ltd.	-
	SK S.E. Asia Pte. Ltd.	-
	SK TES IRELAND LIMITED	-
	ASTRA AI Infra LLC	-
	IDT Biologika GmbH	-
	Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH	-
	KCE MA 5, LLC	-
	KCE NM 1, LLC	-
	KCE NY 41, LLC	-
	KCE NY 42, LLC	-
	KCE PF Holdings 2024, LLC	-
	SK hynix Semiconductor West Lafayette LLC	-
	SK hynix memory solutions Poland sp. z o.o.	-
	Smart Window Inc., Limited	-

주1) '25.01.02부로 글로와이드(주) 계열편입

주2) '25.01.07부로 스튜디오웨이브(주), (주)올뉴원 계열제외

주3) '25.01.21부로 (주)아이에스시엠 계열제외

주4) 해외계열회사는 비상장사로 분류함

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), 파주에너지서비스(주) (舊 피엠피(주)), SK엠앤서비스(주) (舊 엠앤서비스(주)), SK매직서비스(주) (舊 매직서비스(주)), SK디스커버리(주) (舊 SK케미칼(주)), (주)드림어스컴퍼니 (舊 (주)아이리버), SK오앤에스(주) (舊 네트웍오앤에스(주)), 울산GPS(주) (舊 당진에코파워(주)), 당진에코파워(주) (舊 당진에코태양광발전(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 위례에너지서비스(주)), SK넥실리스 (舊 케이씨에프테크놀로지스(주)), SK머티리얼즈퍼포먼스(주) (舊 SK퍼포먼스머티리얼즈(주)), SK에어플러스(주) (舊 SK머티리얼즈에어플러스(주)), SK에코플랜트(주) (舊 SK건설(주)), SK지오센트릭(주) (舊 SK종합화학(주)), SK에코엔지니어링(주) (舊 BLH엔지니어링(주)), SK플러그하이버스(주) (舊 (주)해일로하이드로젠), SK피유코어(주) (舊 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)), SK스페셜티(주) (舊 SK머티리얼즈(주)), 디앤디프라퍼티솔루션(주) (舊 디앤디리빙솔루션(주)), SK엔무브(주) (舊 SK루브리컨츠(주)), SK레조낙(주) (舊 SK쇼와덴코(주)), SK엔필스(주) (舊 SKC솔믹스(주)), SK오션플랜트(주) (舊 삼강엠앤티(주)), SK일렉링크(주) (舊 에스에스차저(주)), (주)유엔에이디지털 (舊 (주)에이앤티에스), (주)유엔에이엔지니어링 (舊 유빈스(주)), (주)리뉴원 (舊 대원그린에너지(주)), 리뉴콘대원(주) (舊 대원하이테크(주)), 리뉴로지스(주) (舊 (주)이메디원로지스), 리뉴에너지충북(주) (舊 (주)클렌코), SK리비오(주) (舊 에코밴스(주)), SK온테크플러스(주) (舊 SK모바일에너지(주)), SK키파운드리(주) (舊 (주)키파운드리), 리뉴랜드경주(주) (舊 (주)와이에스텍), 리뉴랜드신경주(주) (舊 (주)삼원이엔티), 리뉴로지스(주) (舊 (주)이메디원로지스), 리뉴리퀴드서남(주) (舊 서남환경에너지(주)), 리뉴리퀴드호남(주) (舊 호남환경에너지(주)), 리뉴어스(주) (舊 환경시설관리(주)), 리뉴에너지경기(주) (舊 경기환경에너지(주)), 리뉴에너지경북(주) (舊 경북환경에너지(주)), 리뉴에너지경인(주) (舊 경인환경에너지(주)), 리뉴에너지충북(주) (舊 (주)클렌코), 리뉴에너지충청(주) (舊 충청환경에너지(주)), 리뉴원(주) (舊 대원그린에너지(주)), 리뉴콘대원(주) (舊 대원하이테크(주)), 카라이프서비스(주) (舊 SK렌터카서비스(주)), 티모르홀딩스(유) (舊 SKF&NHIS티모르홀딩스(유)), 프롭티어(주) (舊 (주)한국거래소시스템즈), 아이파킹(주) (舊 파킹클라우드(주)), 제주

3. Status of investment in other corporations (Detailed)

👉 Move to main text

(Record date: 2024.12.31) (Unit: KRW million, shares, %)

Name of corporation	Whether publicly listed	Date of initial acquisition	Purpose of investment	Initial acquisition amount	Balance at the beginning of the period			Increase (Decrease)			Balance at the end of the period			Financial status for the latest fiscal year	
					Quantity	Shareholding ratio	Book value	Acquisition (Disposal)		Gain (Loss) on valuation	Quantity	Shareholding ratio	Book value	Total assets	Profit (loss)
								Quantity	Amount						
SK이노베이션(주)	Listed	2015.08.01	경영참가	3,072,937	34,679,907	34.03	3,466,879	49,769,267	2,600,000	-	84,449,174	55.46	6,066,879	1,105,301	-23,725
SK탈래콤(주)	Listed	2015.08.01	경영참가	5,080,681	65,668,397	30.01	2,929,870	-	-	-	65,668,397	30.57	2,929,870	24,585,626	1,280,484
SK스퀘어(주)	Listed	2021.11.01	경영참가	2,486,149	42,452,202	30.55	2,486,149	-	-	-	42,452,202	31.50	2,486,149	7,117,505	-179,595
SK네트웍스(주)	Listed	2015.08.01	경영참가	706,229	97,142,856	41.18	706,229	-	-	-	97,142,856	43.88	706,229	3,587,625	2,482
SK에코플랜트(주)	Unlisted	2015.08.01	경영참가	545,300	15,698,853	41.78	545,300	20,207,259	365,434	-	35,906,112	62.15	910,734	16,855,169	-111,784
SK E&S(주)	Unlisted	2009.05.15	경영참가	209,000	41,761,791	90.00	2,600,000	-41,761,791	-2,600,000	-	-	0.00	-	-	-
SKC(주)	Listed	2015.08.01	경영참가	548,654	15,390,000	40.64	548,654	-	-	-	15,390,000	40.64	548,654	2,900,714	-298,255
SK비이오팜(주)	Listed	2015.08.01	경영참가	328,702	50,134,940	64.02	369,226	-	-	-	50,134,940	64.02	369,226	842,121	212,721
SK스틸솔루션(주)	Unlisted	2021.12.01	경영참가	600,822	15,000,000	100.00	600,467	-	-	-	15,000,000	100.00	600,467	1,234,758	1,234,758
에스케이이그넷(舊, 시그넷이브이) (전환우선주)	Listed	2021.08.12	경영참가	293,236	7,540,087	51.46	212,955	-	-	-121,559	7,540,087	51.36	91,396	230,764	230,764
SK 실트론(주)	Unlisted	2017.08.17	경영참가	620,006	34,181,910	51.00	622,606	-	-	-	34,181,910	51.00	622,606	5,653,932	5,653,932
SK하이닉스(주)	Unlisted	2019.09.04	경영참가	19,057	1,443,192	100.00	335,912	-	-	-	1,443,192	100.00	335,912	237,050	237,050
SK리츠문광(주)	Unlisted	2021.03.24	경영참가	7,000	1,400,000	100.00	7,000	-	-	-	1,400,000	100.00	7,000	18,627	18,627
에스케이위탁관리부동산투자회사	Listed	2021.03.24	경영참가	300	87,554,915	32.41	436,452	-	-	-	87,554,915	32.10	436,452	2,861,077	2,861,077
SK China Company, Ltd.	Unlisted	2000.10.24	경영참가	541	10,986,137	27.42	557,117	-	-	-	10,986,137	27.42	557,117	3,659,800	3,659,800
SK Investment Management Co., Limited	Unlisted	2017.04.06	경영참가	9,201	8,909,057	82.24	10,099	-	-	-	8,909,057	82.24	10,099	15,900	15,900
Golden Pearl EV Solutions Limited	Unlisted	2018.12.26	경영참가	658	246,510,877	100.00	281,360	-	-	-	246,510,877	100.00	281,360	505,264	505,264
Gemini Partners Pte. Ltd.	Unlisted	2015.08.01	경영참가	36	29,502,500	20.00	2,601	-	-	-	29,502,500	20.00	2,601	10,800	10,800
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	Unlisted	2018.08.30	경영참가	110,880	300,000,000	20.00	345,010	-	-	-	300,000,000	20.00	345,010	2,467,941	2,467,941
SK GI Management	Unlisted	2015.08.01	경영참가	9,523	39,038	100.00	9,523	-	-	-	39,038	100.00	9,523	13,481	13,481
SK MENA Investment B.V.	Unlisted	2015.08.01	경영참가	5,178	3,518,777	11.54	5,178	-	-	-	3,518,777	11.54	5,178	53,167	53,167
SK Latin Americas Investment S.A.	Unlisted	2015.08.01	경영참가	5,135	3,401,617	11.54	5,135	-3,300,502	-4,982	-	101,115	11.54	153	4,767	4,373
PLUTUS CAPITAL NY, INC.	Unlisted	2017.09.26	경영참가	117,163	83,454	100.00	824,005	39	544	-252,582	83,493	100.00	571,967	2,156,512	-18,776

SK Pharmteco, Inc.	Unlisted	2018.08.08	경영참가	11,161	53,400,000	90.80	1,651,228	-	-	-	53,400,000	86.55	1,651,228	393,872	-33,498
Saturn Agriculture Investment Co., Limited	Unlisted	2016.12.15	경영참가	-	55,010,879	51.41	67,093	-	-	-	55,010,879	51.41	67,093	252,159	11,588
SK임업㈜	Unlisted	2015.08.01	경영참가	61,387	4,000,000	100.00	61,387	-	-	-	4,000,000	100.00	61,387	78,102	78,102
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.	Unlisted	2017.05.16	경영참가	-	85,645,570	66.19	-	-	-	-	85,645,570	66.19	-	31,196	-12,838
SK Technology Innovation Company	Unlisted	2010.09.24	경영참가	1,104	636	2.12	1,876	-297	-876	-	339	2.12	1,000	70,440	70,440
I Cube Capital, Inc.	Unlisted	2020.09.07	경영참가	37,275	46,514	100.00	52,173	340	479	-	46,854	100.00	52,652	68,419	68,419
Tellus Investment Partners, Inc. (舊, I Cube Capital II, Inc.)	Unlisted	2020.08.06	경영참가	52,667	126,062	100.00	96,250	5,735	7,568	-	131,797	100.00	103,818	143,006	143,006
Energy Solution Holdings Inc.	Unlisted	2020.08.12	경영참가	36,432	45,880	29.09	54,752	-	-	-	45,880	29.09	54,752	72,036	72,036
Einstein Cayman Limited	Unlisted	2020.08.18	경영참가	181,734	151,520,000	100.00	182,625	-	-	-	151,520,000	100.00	182,625	181,160	181,160
Roca Capital (舊, SK Japan, Inc.)	Unlisted	2021.06.23	경영참가	-	2,000,002	50.00	200,573	-	-114,577	-38,642	2,000,002	50.00	47,354	96,109	96,109
Castanea Bioscience Inc.	Unlisted	2021.09.28	경영참가	23,882	1	100.00	48	-	-	-	1	100.00	48	44	44
DSK EV Investment	Unlisted	2021.08.26	경영참가	1,028	1,687	3.32	1,048	-1,687	-1,048	-	-	0.00	-	-	-
SK C&C Beijing Co., Ltd.	Unlisted	2007.07.27	경영참가	701	-	100.00	25,481	-	-	-	-	100.00	25,481	82,705	82,705
SK C&C USA, Inc.	Unlisted	2021.01.06	경영참가	1,971	18	100.00	1,971	-	-	-	18	100.00	1,971	301,682	301,682
SK C&C India Pvt. Ltd.	Unlisted	2007.11.28	경영참가	306	13,781,449	100.00	-	-	-	-	13,781,449	100.00	-	-	-
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	Unlisted	2012.02.06	경영참가	11,189	23,400,000	100.00	25,847	-23,400,000	-25,847	-	-	0.00	-	-	-
S&G Technology	Unlisted	2013.02.13	경영참가	74	255	51.00	-	-	-	-	255	51.00	-	-	-
㈜포카	Listed	2016.01.06	경영참가	58,860	5,872,450	17.91	90,435	-2,936,225	-45,217	8,221	2,936,225	8.94	53,439	632,571	-31,091
㈜스탠다임	Unlisted	2019.11.04	경영참가	9,384	1,685,550	12.14	14,410	-	-	-	1,685,550	12.09	14,410	7,407	7,407
㈜피유엠피 (전환상환우선주)	Unlisted	2019.11.14	경영참가	3,000	475,054	12.02	5,000	-	-	-	475,054	6.79	5,000	18,196	18,196
ESR Cayman Limited	Listed	2017.08.03	단순투자	3,774,400	101,539,292	3.33	174,725	-	-	46,811	101,539,292	0.02	221,536	23,800,880	365,623
9352-7281 Quebec Inc.	Unlisted	2017.02.20	경영참가	30,093	34,400,000	40.09	31,558	-	-	-	34,400,000	40.09	31,558	88,114	88,114
SES Holdings Pte. Ltd.	Listed	2018.11.05	단순투자	28,470	38,178,731	12.19	90,086	-11,079,147	-7,856	5,012	27,099,584	7.65	87,242	484,784	484,784
Hallo, Inc. (舊, Kinestral Technologies Inc)	Unlisted	2019.01.31	경영참가	8,377	2,783,859,608	66.16	28,586	-	-	-28,586	2,783,859,608	66.16	-	-	-
Visible Patient S.A.S	Unlisted	2019.05.03	경영참가	2,897	31,110	22.14	7,507	-	-	-7,507	31,110	22.14	-	1,086	1,086
Hummingbird Bioscience Holdings Pte., Ltd. (전환우선주)	Unlisted	2020.05.07	경영참가	7,433	8,862,534	8.97	19,026	-	-	-	8,862,534	8.97	19,026	112,969	112,969

SK Life Sciences Labs, Inc. (구, Proteovant Sciences, Inc.)	Unlisted	2021.01.05	경영참가	222,370	26,666,660	40.00	41,302	-	-	-	26,666,660	40.00	41,302	441,979	-3,188
SK파워텍(舊, 南에스파워 테크닉스)	Unlisted	2021.02.03	경영참가	4,455	1,258,538	98.59	150,919	-	-	-115,672	1,258,538	98.59	35,247	92,594	92,594
토도웍스 (전환상환우선주)	Unlisted	2021.03.25	경영참가	1,999	1,163	10.25	2,037	-	-	-	1,163	10.25	2,037	2,488	2,488
더웨이브텍 (전환상환우선주)	Unlisted	2021.03.25	경영참가	2,000	15,459	3.74	2,038	-	-	-	15,459	3.74	2,038	3,726	3,726
Belstar Superfreeze Holdings, LLC	Unlisted	2020.03.05	경영참가	25,233	3,081,854	20.98	36,839	-	-	-	3,081,854	20.98	36,839	543,993	-33
위에스엠코어	Listed	2017.01.10	경영참가	39,419	5,329,707	26.60	28,940	-	-	-	5,329,707	26.60	28,940	109,582	109,582
위타라유텍	Listed	2018.07.20	경영참가	4,200	2,250,000	12.79	4,200	-2,250,000	-10,226	6,026	-	0.00	-	-	-
위아크릴 (상환전환우선주)	Unlisted	2018.08.08	경영참가	2,500	757,576	16.12	312	-450,000	-1,485	1,300	307,576	5.47	127	20,408	20,408
위클루커스	Unlisted	2019.10.15	경영참가	6,500	685,360	16.19	6,500	-	-	-	685,360	15.57	6,500	62,252	62,252
위투라인코드	Unlisted	2020.02.17	경영참가	2,500	4,692	23.54	2,300	-	-	-	4,692	16.20	2,300	12,709	12,709
FSK Holdings Co., Ltd.	Unlisted	2015.04.29	경영참가	20,726	86,400,000	30.00	6,245	-	-	-	86,400,000	30.00	6,245	23,779	23,779
Mozido Corfire, Inc.	Unlisted	2010.07.27	경영참가	2,402	330	19.94	-	-	-	-	330	19.94	-	-	-
Prostar Asia-Pacific EnergyInfrastructure SK Fund L.P.	Unlisted	2015.08.01	단순투자	4,766	-	24.75	36,292	-	-	5,836	-	24.75	42,128	175,627	175,627
Dogus-SK Private EquityInvestment Company	Unlisted	2015.08.01	단순투자	6,280	16,625,312	43.46	323	-	-	3,211	16,625,312	43.46	3,534	8,162	8,162
Hermed Capital Health Care Fund L.P.	Unlisted	2015.08.01	단순투자	1,266	-	33.00	15,148	-	-3,295	-3,267	-	33.00	8,586	9,826	9,826
Golden Gate Ventures K9, LP.	Unlisted	2018.08.29	단순투자	111	-	1.77	2,538	-	-	-9	-	1.77	2,529	128,887	128,887
Saturn V Feeder LP	Unlisted	2020.02.20	단순투자	6,737	-	100.00	7,019	-	45	1,427	-	100.00	8,491	7,838	7,838
특수법인소프트웨어공제조합	Unlisted	2003.05.31	단순투자	1,000	3,273	0.47	2,479	-	-	58	3,273	0.44	2,537	620,251	620,251
정보통신공제조합	Unlisted	2003.05.31	단순투자	137	500	0.03	107	-	-	-	500	0.03	107	839,112	839,112
GRAB Holdings Inc. (전 환상환우선주)	Listed	2018.03.07	단순투자	81,038	17,637,722	0.45	76,642	-17,637,722	-88,444	11,802	-	0	-	-	-
SK해운	Unlisted	2018.03.01	단순투자	21,659	15,191,741	16.35	175,831	-	-	30,461	15,191,741	16.35	206,292	7,581,184	7,581,184
남폴리스	Unlisted	2017.02.15	단순투자	8	2,289	17.92	361	-2,289	-221	-140	-	0.00	-	-	-
Sino Glow Limited	Unlisted	2018.04.03	단순투자	5,291	25	25.00	-	-25	-2,712	2,712	-	0.00	-	-	-
LVIS Corporation	Unlisted	2018.11.06	단순투자	3,368	453,280	4.79	16,364	-	-	-	453,280	4.73	16,364	24,948	24,948
Urgent.ly(舊, Otonomo Technologies Ltd.)	Listed	2018.12.04	단순투자	11,203	81,391	0.62	333	-81,391	-68	-265	-	0.00	-	-	-
GenEdit Inc.	Unlisted	2018.12.06	단순투자	1,498	1,451,259	6.16	6,669	-1,451,259	-7,999	1,330	-	0.00	-	-	-

지아이이노베이션	Listed	2021.06.08	단순투자	9,971	296,970	1.35	7,157	-59,394	-4,376	-683	237,576	0.54	2,098	81,340	81,340
에비드넷	Unlisted	2018.09.06	단순투자	3,000	9,050	1.00	130	-	-	-	9,050	1.00	130	7,581	7,581
남태스트룩스 (전환상환 우선주)	Unlisted	2020.11.05	단순투자	2,013	39,990	4.50	2,013	-	-	-	39,990	4.29	2,013	9,375	9,375
Harbour BioMed (전환우 선주)	Unlisted	2019.10.21	단순투자	5,982	4,572,880	0.62	1,465	-4,572,880	-1,061	-404	-	0.00	-	-	-
ENUMA, Inc. (전환상환 우선주)	Unlisted	2020.02.17	단순투자	3,554	668,510	4.84	3,554	-	-	-3,554	668,510	4.55	-	17,637	17,637
(주)소프트베리 (전환상 환우선주)	Unlisted	2021.12.23	단순투자	5,684	48,165	19.01	5,684	-	-	-	48,165	18.48	5,684	4,768	4,768
Tellus (HONG KONG)Investment Co., Ltd.	Unlisted	2021.12.30	경영참가	1,986	1,675,590	100.00	1,985	-	-	-	1,675,590	100.00	1,985	1,327	1,327
엑스케이머트리컬	Unlisted	2021.12.10	경영참가	102,505	3,250,000	65.00	102,505	-	-	-	3,250,000	65.00	102,505	207,637	207,637
엑스케이머트리컬즈에어 플러스	Unlisted	2021.12.10	경영참가	265,573	6,800,000	100.00	339,588	-6,800,000	-339,588	-	-	0.00	-	-	-
엑스케이머트리컬즈제이 엔씨	Unlisted	2021.12.10	경영참가	20,287	46,585	51.00	20,287	-	-	-	46,585	51.00	20,287	78,739	78,739
엑스케이머트리컬즈그룹 포틴	Unlisted	2021.12.10	경영참가	62,692	125,475	75.00	62,692	-	-	-	125,475	75.00	62,692	265,828	265,828
엑스케이머트리컬즈파모 먼스	Unlisted	2021.12.10	경영참가	57,070	122,000	100.00	57,070	-	-	-	122,000	100.00	57,070	139,393	139,393
엑스케이레조낙(露) SK소외덴코	Unlisted	2021.12.10	경영참가	23,150	2,142,000	51.00	23,150	-	-	-	2,142,000	51.00	23,150	118,212	118,212
Digital Center Capital Inc.	Unlisted	2021.10.18	경영참가	25,177	2,200	100.00	27,684	-	-	-21,260	2,200	100.00	6,424	6,479	6,479
Auxo Capital Inc.	Unlisted	2021.11.29	경영참가	8,795	21,250,000	100.00	26,167	6,500,000	8,750	-	27,750,000	100.00	34,917	24,050	24,050
Swift Navigation	Unlisted	2022.03.09	경영참가	46,496	6,905,533	9.53	46,496	-	-	-32,785	6,905,533	6.87	13,711	66,164	-46,719
Tillandsia, Inc	Unlisted	2022.02.22	경영참가	124,225	1,500	100.00	190,260	-	-	-121,172	1,500	100.00	69,088	69,101	-100,407
Cala Health, Inc	Unlisted	2022.05.16	단순투자	9,196	4,677,893	2.42	1,369	-	-	-	4,677,893	1.97	1,369	465,997	43,105
소디프BMT	Unlisted	2021.12.10	단순투자	82	1,000	8.00	82	-	-	-	1,000	8.00	82	-	-
LILAC SOLUTIONS, INC (전환우선주)	Unlisted	2021.10.05	단순투자	5,936	380,865	0.81	6,624	-	-	-	380,865	0.79	6,624	219,919	219,919
Group14 Technologies, Inc.	Unlisted	2020.03.20	단순투자	20,874	10,213,260	8.74	335,538	-	-	-312,648	10,213,260	8.73	22,890	1,185,424	-113,675
Energy Solution Group, icn	Unlisted	2022.06.10	경영참가	104,537	10,000	50.00	130,109	-	-	-105,810	10,000	50.00	24,299	47,874	-244,373
TBU (전환우선주)	Unlisted	2022.07.28	단순투자	5,701	50,164	31.59	5,700	-	-	-	50,164	31.59	5,700	2,648	2,648
A4X (전환우선주)	Unlisted	2022.08.18	단순투자	5,078	11,111	8.33	5,078	-	-	-	11,111	8.33	5,078	25,563	25,563
씨모랩코리아 (상환전환 우선주)	Unlisted	2022.01.19	단순투자	3,000	15,000	8.90	3,000	-	-	-	15,000	8.90	3,000	13,902	13,902
KG모빌리티(露(구)쌍용 자동차)	Unlisted	2022.10.19	단순투자	753	85,969	0.05	746	-	-	-422	85,969	0.05	324	2,586,314	14,758

ION Clean Energy, Inc	Unlisted	2022.10.05	단순투자	28,929	2,333,723	10.52	28,930	455,677	-	-	2,789,400	9.26	28,930	85,920	-22,195
Chamaedorea, Inc.	Unlisted	2023.03.07	경영참가	117,377	1,000	100.00	117,377	400	53,056	-131,408	1,400	100.00	39,025	39,069	-141,538
Areca, Inc	Unlisted	2023.03.07	경영참가	155,155	1,000	100.00	155,155	-	-	-113,310	1,000	100.00	41,845	41,904	-124,505
슈퍼블록 (전환상환우선주)	Unlisted	2023.02.02	단순투자	3,098	4,330	3.33	3,109	-4,330	-3,109	-	-	0.00	-	-	-
Republic AEF International LP	Unlisted	2022.12.29	단순투자	3,187	-	100.00	5,782	-	2,564	-1,909	-	100.00	6,437	5,567	-972
윙블랙버드 (전환우선주)	Unlisted	2023.04.24	단순투자	1,999	3,753	3.22	1,998	-	-	-	3,753	3.22	1,998	4,356	4,356
南에버택엔터프라이즈	Unlisted	2023.05.17	경영참가	19,994	169,222	98.20	20,579	477	58	-	169,699	98.48	20,637	11,539	-1,302
메커론파트너스	Unlisted	2023.06.01	경영참가	5,000	1,260,000	100.00	6,300	-1,260,000	-6,300	-	-	0.00	-	-	-
MiraiTech	Unlisted	2024.02.28	경영참가	2,693	-	0.00	-	30,000	2,693	-	30,000	100.00	2,693	2,808	-150
Storm Ventures Fund VII, L.P.	Unlisted	2023.05.07	단순투자	937	-	2.20	984	-	683	54	-	2.20	1,721	51,663	-7,808
Primer Sazze Fund II, L.P.	Unlisted	2023.05.01	단순투자	4,355	-	4.30	4,166	-	1,698	1,053	-	4.30	6,917	131,172	5,314
VantAI Holdings, Inc	Unlisted	2023.07.17	경영참가	7,817	40,000,000	40.00	7,817	-	-	-	40,000,000	40.00	7,817	2,753	-18,169
엘티씨에이엠 주식회사	Unlisted	2023.10.10	단순투자	44,438	61,337	37.47	44,438	-	-	-	61,337	37.47	44,438	71,972	6,279
Glassdome, Inc. (전환우선주)	Unlisted	2023.10.12	단순투자	7,281	2,359,521	9.92	7,281	-	-	-	2,359,521	9.93	7,281	10,359	-5,824
Planeta Pte.Ltd	Unlisted	2024.02.08	경영참가	11,366	-	0.00	-	8,530,000	11,366	-	8,530,000	33.33	11,366	36,088	1,556
SK Americas, Inc.	Unlisted	2024.03.22	경영참가	13,013	-	0.00	-	87	13,013	-	87	20.00	13,013	99,963	5,418
SK Telecom Japan Inc.	Unlisted	2024.11.04	경영참가	3,323	-	0.00	-	700,000	3,323	-	700,000	24.91	3,323	17,395	777
메커론테크놀로지서비스	Unlisted	2024.09.12	경영참가	650	-	0.00	-	130,000	650	-	130,000	50.00	650	11,129	895
Total					4,764,377,516	-	23,223,199	-30,719,658	-197,363	-1,288,280	4,733,657,858	-	21,737,556	-	-

4. SK Square Research & Development (In Detail)

📄 Move to main text

[SK스퀘어]

- 해당 사항 없음

<주요 종속회사>

[11번가]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과

1. LLM을 활용한 콘텐츠 자동 생성 (생성형 AI 기반의 쇼핑 커뮤니케이션 서비스 시피드)	생성형 AI 기술을 활용해 판매 순위와 고객 리뷰 등을 기반으로 인기 메강 상품을 선별해 상품 정보와 고객 리뷰를 요약해 '피드'로 게시. 쇼핑에서 겪는 '좋은 상품 찾기', '선택하고 비교하기'의 어려움을 생성형 AI와의 실시간 대화를 통해 쉽고 재미있는 경험으로 풀어나가고, AI기술을 활용한 고객 의도 예측, 이미지 분석, 백터 검색 등 최신 기술을 접목해 고객의 쇼핑 경험을 개선
2. 카탈로그 자동 매칭 및 카탈로그 속성 자동 생성	이미지 기반 카탈로그 속성 자동 생성 로직을 개발하여 카탈로그 및 패키지 카탈로그 커버리지를 확대하고 더 빠른 가격비교 데이터를 동기화하여 상품 구매의 편의성을 향상했으며, 검색 결과의 속성 필터 기능 확대를 통해 정보 탐색 편의성 향상
3. 11번가 숏폼 시스템 개발 및 플랫폼 구축	11번가는 자체 숏폼 플레이 화면 및 동영상 서비스 플랫폼을 구축하여, 고객과 셀러가 직접 영상을 업로드하고 공유할 수 있는 오픈 플랫폼 구성. 이를 통해 동영상 편집 및 서비스 제공이 가능한 핵심 기술력을 확보하였으며, 고화질 스트리밍, 추천 시스템, 인터랙티브 콘텐츠 기능 등 차별화된 기술 요소를 적용하여 보다 효과적인 콘텐츠를 고객들에게 서비스 제공

[드림어스컴퍼니]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
엑티보(Activo) P1	- 아스텔앤컨 최초 폴 안드로이드 시스템 적용 - 한 손으로 조작 가능한 컴팩트한 디자인으로 휴대성 강화 - 20시간 연속 재생 - 새로운 Active Style UI(User Interface) 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) SP3000T	- 아스텔앤컨 최초 빈티지 아날로그 진공관 적용 - 3가지 앰프 모드를 선택할 수 있는 Triple AMP System 구현 - 3단계로 전압을 선택할 수 있는 Tube Current 옵션 제공 - 디지털과 아날로그 신호를 완전히 분리한 DAC 구성 - 시각적 즐거움을 선사하는 VU Meter 제공
아스텔앤컨(Astell & Kern) HC4	- 아스텔앤컨에서 네번째로 출시한 휴대용 USB Headphone DAC 케이블 제품 - 3.5mm, 4.4mm 출력 제공 - Hi-Fi 사운드를 위한 AKM 프리미엄 DAC인 AK4493S 탑재 - 교체 가능한 Type-C, Lightning 케이블 기본 제공 - iOS 디바이스 지원과 Android APP 제공
아스텔앤컨(Astell & Kern) KANN ULTRA	- 아스텔앤컨 DAP 제품 중에서 최초로 16Vrms 출력 지원 - 아스텔앤컨 DAP 제품 중에서 최초로 3가지 Output지원 (헤드폰, 프리, 라인) - ESS 최신 플래그십 DAC인 ES9039M PRO 듀얼 탑재 - 신규 Octa-Core CPU 탑재로 쾌적한 사용 환경 제공 - 새롭게 변화된 UI(User Interface) 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) HB1	- 휴대형 블루투스 DAC / 앰프 - 무선 고음질을 위한 LDAC, aptX-HD 코덱 지원 - Hi-Fi 사운드를 위한 DAC / 앰프 분리 설계 적용 - 교체 가능한 Type-C, Lightning 케이블 기본 제공 - 고감도 마이크를 통한 깨끗한 통화 품질 제공
아스텔앤컨(Astell & Kern) UW100MKII	- 하이파이 완전 무선 블루투스 이어폰(Hi-Fi TWS) - 고성능 32bit Hi-Fi DAC 및 놀스 발란스드 아마추어(BA) 드라이버 탑재로 선명한 사운드 전달 - 퀄컴 프리미엄 칩셋인 QCC5141 탑재 및 고품질 무선 오디오 코덱인 aptX adaptive 지원 - 동급 최고 수준의 PNI(Passive Noise Isolation) 구현을 통해 효과적인 소음 차단 - 편리하고 빠른 연결을 위한 Google Fast Pair 공식 지원 - 전용 어플리케이션을 통한 다양한 사용자 EQ 설정 및 DAC 필터 선택 지원

아스텔앤컨(Astell&Kern) SE300	- 아스텔앤컨 DAP 제품 중에서 최초로 Full Discrete R-2R DAC 적용 - NOS(Non Oversampling) / OS(Oversampling) 기능 지원 - 듀얼 앰프 선택 기능 지원 (Class A/AB AMP) - 최적화된 자체 개발 FPGA(Field Programmable Gate Array) 기술 적용 - 새롭게 변화된 UI(User Interface) 적용
아스텔앤컨(Astell&Kern) SR35	- 아스텔앤컨에서 최초 DAC 모드 선택 기능 지원 (Dual / Quad DAC mode) - 차세대 AMP 기술 적용 및 2단계 Gain 선택 기능 지원 - A&norma 라인업에서 최초로 Roon Ready 공식 인증 및 기능 지원 - 새롭게 변화된 UI(User Interface) 적용
아스텔앤컨(Astell&Kern) PA10	- 아스텔앤컨에서 클래스 A 앰프를 최초 적용한 휴대용 앰프 - 클래스 A 앰프를 위한 전류 및 게인 조절 기능 지원 - 3.5mm 및 4.4mm 트루 밸런스드 지원 - 하드웨어 기반의 크로스피드 기능 제공
아스텔앤컨(Astell&Kern) CA1000T	- 아스텔앤컨 홈 오디오 라인업인 ACRO 휴대형 헤드폰 앰프 CA1000 후속 제품 - 다양한 오디오 입출력과 고 임피던스 헤드폰을 구동할 수 있는 초고출력 15Vrms 지원 - 세계 최초 ES9039MPRO DAC 듀얼 적용 - 듀얼 진공관 앰프가 적용된 트리플 앰프 시스템 적용 - 듀얼 밴드 Wi-Fi 및 고음질 블루투스 코덱 적용으로 무선에서도 하이파이 사운드 제공
아스텔앤컨(Astell&Kern) HC3	- 아스텔앤컨에서 세번째로 출시한 휴대용 USB Headphone DAC 케이블 제품 - ES9219MQ Dual 적용 및 HC 시리즈 최초 MQA 지원 - 3.5mm 단자와 이어폰 마이크 지원으로 활용성 증대 - iOS 디바이스 지원과 Android APP 제공
아스텔앤컨(Astell&Kern) SP3000	- AKM 최신 플래그쉽 DAC인 AK4499EX 적용 - DAP 세계 최초 디지털과 아날로그 신호 처리 완전 분리 - DAP 세계 최초 명품 시계 소재인 스테인레스 스틸 904L 적용 - 언발란스와 발란스 오디오 회로 독립구성으로 압도적인 오디오 성능 SNR 130dB 실현 - 새롭게 변화된 UI(User Interface) 적용
아스텔앤컨(Astell&Kern) KANN Max	- 압도적인 4단계 출력 조절을 통한 최대 출력 15Vrms 지원 - ESS ES9039Q2M 쿼드 적용 - 독립적 전원 공급 설계를 통해 노이즈 최소화 실현 - PCM 32bit/768kHz, DSD512 지원 - 고품질 블루투스 지원을 위한 24bit 코덱 지원
아스텔앤컨(Astell&Kern) HC2	- 아스텔앤컨에서 두번째로 출시한 휴대용 USB Headphone DAC 케이블 제품 - Norma SR25에 탑재된 CS43198 듀얼 적용 - 4.4mm 밸런스 단자와 강력한 4Vrms 출력 지원 - iOS 디바이스 지원과 Android APP 제공
아스텔앤컨(Astell&Kern) SEM4	- 아스텔앤컨 DAP SE180과 체결되는 네번째 교체형 올인원 모듈 - AKM 최신 DAC인 AK4493EQ 듀얼적용 - 새롭게 도입된 DAR(Digital Audio Remaster) 기술을 통해 전달되는 더욱 생생한 원음 - 바디와 일체형을 이루는 메탈 소재 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) UW100	- 아스텔앤컨 최초의 완전 무선 블루투스 이어폰(TWS) - 고성능 32bit Hi-Fi DAC 및 놀스 발란스드 아마추어(BA) 드라이버 탑재로 선명한 사운드 전달 - 퀄컴 프리미엄 칩셋인 QCC5141 탑재 및 고품질 무선 오디오 코덱인 aptX adaptive 지원 - 동급 최고 수준의 PNI(Passive Noise Isolation) 구현을 통해 효과적인 소음 차단 - 외부 소리 듣기 및 전용 어플리케이션 지원

아스텔앤컨(Astell & Kern) ACRO CA1000	- 아스텔앤컨 홈 오디오 라인업인 ACRO 휴대형 헤드폰 앰프 - 고성능 DAP와 하이파이 레벨의 헤드폰 앰프가 결합된 컨버전스 제품 - 고 임피던스 헤드폰을 구동할 수 있는 초고출력 15Vrms 지원 - ESS ES9068AS 쿼드 탑재와 아스텔앤컨 고유의 테라톤 알파 기술을 통한 완벽한 헤드파이 지원 - 60도 각도로 조절 가능한 LCD와 스피커로 듣는 듯한 크로스피드 기능 제공
아스텔앤컨(Astell & Kern) SEM3	- 아스텔앤컨 DAP SE180과 체결되는 세번째 교체형 올인원 모듈 - ESS ES9038Q2M 쿼드적용 - PCM 32bit/768kHz, DSD512 지원 - 바디와 일체형을 이루는 메탈 소재 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) ACRO BE100	- 아스텔앤컨 홈 오디오 라인업인 ACRO 최초의 블루투스 스피커 - 무선에서 최고의 소리를 전달하기 위해 32bit 하이파이 레벨 DAC 및 고음질 코덱 탑재(aptX-HD, LDAC) - 정교하게 커스텀된 케블라 소재 4인치 우퍼와 두 개의 1.5인치 트위터 적용 - 하이엔드 D 클래스 앰프를 통한 최대 55W 출력 제공 - 나만의 사운드를 만들 수 있는 고음(Treble), 저음(Bass) 조절 기능 제공
아스텔앤컨(Astell & Kern) SEM2	- 아스텔앤컨 DAP SE180과 체결되는 두번째 교체형 올인원 모듈 - 아사히카사히 AK4497 DAC 듀얼 적용 - 바디와 일체형을 이루는 메탈 소재 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) SE180	- 아스텔앤컨 프리미엄 라인 제품 - 교체형 올인원 모듈 컨셉을 적용해, 사용자가 다양한 DAC를 교체할 수 있는 높은 확장성 제공 - 노이즈를 최대한 억제하는 아스텔앤컨 고유의 테라톤 알파 솔루션 적용 - 번들 올인원 모듈은 ESS社 플래그쉽 DAC인 ES9038Pro 싱글 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) PEE51	- 아스텔앤컨에서 최초 출시한 휴대용 USB Headphone DAC 케이블 제품 - Norma SR25에 탑재된 CS43198 듀얼 적용 - 메탈 바디와 Silver 코팅된 Copper 케이블 적용 - 네이티브 DSD256 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) KANN ALPHA	- 아스텔앤컨 퍼포먼스 라인 KANN 후속 제품 - 아스텔앤컨 DAP 최초 4.4mm 밸런스드 출력 지원 (2.5mm, 3.5mm 포함) - 휴대성을 강조한 작은 크기임에도 불구하고, 12Vrms의 초고출력 지원 - 최적화된 전원부 설계를 통한 연속 재생 14시간30분 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) SE200	- DAP 세계 최초 ESS9068AS 듀얼, AKM4499 싱글을 적용한 멀티 DAC 기술 적용 - 각 DAC 특성에 맞춘 독립적인 앰프 구조와 다양한 DAC 필터 설정 기능 제공 - 고도화된 초정밀 금속 가공 기술로 곡선 가공 적용 및 고광택 세라믹 커버 구현 - 볼륨 휠 LED를 통해 비트레이트에 대한 정보를 컬러 변화로 제공
아스텔앤컨(Astell & Kern) SR25	- 아스텔앤컨 스탠다드 라인 SR15의 후속 제품 - 시로소로직의 Master Hi-Fi DAC인 CS43198 듀얼 적용 - AK 최초 21시간 연속 재생 지원 - 네이티브 DSD256 재생 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) SA700	- 2012년 출시된 AK100 모델의 디자인을 현대적으로 재해석하고 최신 오디오 기술을 접목한 모델 - 휴대용 DAP 최초 아사히카사히 Hi-Fi DAC인 AKM4492 듀얼 적용 - 진동 억제와 저노이즈를 위한 스테인레스 스틸 바디 - 재생 중인 곡의 데이터 정보와 볼륨 정보를 보여주는 직관적인 볼륨 LED 지원

아스텔앤컨(Astell & Kern) SP1000 AMP	- 높은 임피던스의 풀 사이즈 헤드폰을 위해 고출력을 지원하는 SP1000 전용 Amp 제품 - High Gain에서 Balance 연결 시 10Vrms 고출력 지원 - 3,700mAh 대용량 배터리 채용과 SP1000과 완벽하게 일체화된 디자인
아스텔앤컨(Astell & Kern) SP2000	- 최신 기술 및 최상의 스펙이 반영된 AK 플래그쉽 제품 - 밸런스, 언밸런스 채널 독립 설계를 통해 출력 극대화 실현 - 아사히카사이 최신 High'-End DAC AKM4499 Dual 적용 - 아스텔앤컨 최초 32bit/768kHz와 native DSD512 지원 - 아스텔앤컨 최초 Dual Band Wi'-Fi 2.4/5GHz 지원 - 최대 용량 512GB 내부 메모리 적용 - 후면 디자인에도 바디와 같이 재질 적용으로 일체감 극대화
아스텔앤컨(Astell & Kern) KANN CUBE	- 휴대용 DAP 최초 Balance 기준 12Vrms의 압도적인 초고출력 지원 - ESS 플래그쉽 DAC인 ESS9038PRO DAC 듀얼 적용과 L/R에서 각각 8채널로 동작하도록 설계 - Hi-Fi AMP와 연결할 수 있는 저노이즈 5pin mini XLR 단자 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) SP1000M	- 플래그쉽 제품 SP1000을 소형화해 휴대성을 극대화한 제품 - SP1000과 동일한 프리미엄 DAC 듀얼 적용 - SP1000의 뛰어난 오디오 성능 유지 - 전작 대비 출력 향상

[원스토어]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
결제화면 UX개선 및 로딩 속도 개선	- 결제화면 전처리 단계에 병렬처리, 프로세스 변경, 비동기처리 적용하여 화면 로딩 속도 2배 향상 - 결제화면 UX 개편에 React SPA 적용하여 사용성 향상
원스토어 인앱광고 SDK 개발	- 원스토어 인앱광고 Java SDK 및 Unity plugin
인앱결제 plugin 확대	- 인앱결제 및 라이선스 체크 Flutter plugin ('23.06) - 앱 개발자 개발도구 지원 강화
원스토리 서비스 경쟁력 강화	- 시간마다 무료 마케팅 톨 론칭 - 웹소설/웹툰/패스 기준으로 전시 개편, 웹PoC에 자체 결제 서비스 론칭 - B/G 끊김 없는 TTS재생을 위해 ePub 엔진과 TTS엔진을 별도 서비스로 분리 개발 - ePub2 콘텐츠 검사 강화 · 콘텐츠 로딩 실패를 줄이기 위한 ePub2 스펙 준수 여부 검사 · 콘텐츠 로딩 시간을 줄이기 위해 고용량 페이지 자동 분할 · 패턴 검사를 통한 커버&판권 페이지 식별 기능 개발
iOS 마켓플레이스 1차 개발	- Apple 대체 마켓 개발 자격 획득 - Appstore와 연동을 통해 iOS 앱상품 입수, 앱상품 라이선스 및 다운로드 - iOS Store Client App 개발 - 상품 전시 / 설치 / 업데이트
원스토어 인앱광고 plug-in 확대	- ONE AdMax Flutter Plug-in 릴리즈
글로벌 다국어 검색 시스템 구축	- Elasticsearch 기반의 다국어 검색 기능 개발 - 영어/스페인어/중국어(간체/번체) 지원
글로벌 간편결제 시스템 구축	- 토큰 기반의 결제 및 PIN/생체인증 적용한 간편결제 시스템 구축

[인크로스]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과

기사 개인화 추천을 위한 CF 기술 연구	Collaborative Filtering 기술 개발 및 개인화 추천 로직 구현으로 향후 개인화 광고 송출 로직 구현 기반 마련
NginX 기반 트래픽 제어 및 분배 기술 연구	NginX 기반으로 Request 제어 로직 구현을 통하여 시스템 초과트래픽에 대한 Bypass 기능을 구현하여 시스템 안정성을 확보하고 분산서버로의 트래픽 분배 기능구현으로 장애 시 서버 변경 및 시스템 이전 작업을 중단없이 가능하게 함.
BloomFilter 적용을 통한 AudienceTargeting 속도 향상 기술 연구	Targeting이 필요한 Audience ADID Set에 대해 BloomFilter를 적용하여 Ad Request 중 Targeting Audience와 이외의 Audience를 빠르게 구분하게 함으로써 필요 서버의 대수를 줄이고 ResponseTime을 향상시킬 수 있게함
RPA 업무 적용을 위한 UIPATH 개발 기술 연구	RPA툴인 UIPATH 개발 기술을 확보하여 반복적인 업무 프로세스를 자동화 하고 이를 통해 인력 Resource 절감 및 인적 오류를 줄일 수 있게 함
Hybrid App Framework 기술 연구	PC Web, Mobile Web, Android, IOS용 Application을 하나의 Web 시스템을 통해 개발하는 Framework 기술 확보로 디바이스 및 운영체제 간 동일한 UX 구현, 개발 Resource 절감, 신속한 App 개발을 가능하게 함.
대용량 MMS 발송 트래픽 제어 기술 연구	MMS 발송 시 트래픽을 다수 VMG에 분산하여 처리하는 기술. VMG 서버에 부하가 걸리지 않으면서 가용한 리소스를 최대한 사용 가능하게 하여 대량의 MMS를 실시간으로 전송할 수 있는 플랫폼을 확보함.
오픈소스 기반 RPA 엔진 활용 기술 개발	오픈소스 기반 RPA 자체 엔진을 확보하고 이를 활용하여 주기적인 반복 업무에 대해 자체 RPA 적용을 가능하게 하는 기술을 개발함. Bot 수에 따른 시간 제약 없이 다량의 자동화 작업을 가능하게 하고, 추가적인 기능을 구현할 수 있도록 기반을 마련함.
SSO(Single Sign-on) 활용 기술 개발	한 번의 로그인으로 모든 시스템을 사용할 수 있는 SSO 기술을 개발하여 사내 업무 시스템에 통합 적용 함으로써 계정 관리에 대한 편의성을 높이고 업무 효율을 증진시킴.
구글 프라이버시 샌드박스 활용 기술 개발	구글 프라이버시 샌드박스 API를 활용해 관심사 타겟팅, 광고 트래킹, 어트리뷰션 측정(광고 매체별 성과 기여도 분석)이 가능한 기술을 개발함. 이를 통해 향후 개인정보 식별자 차단 시에도 기존 광고 기법을 활용할 수 있도록 기반을 마련함.
광고 리포트 대시보드 Framework 기술 개발	광고주별 집행 데이터와 성과 데이터를 저장하고, 광고주에게 리포트를 웹기반의 대시보드 형태로 제공하는 Framework를 개발함. 기존에 집행한 모든 캠페인 실적과 캠페인별 비교 데이터를 광고주에게 웹기반으로 제공함으로써 마케팅터와 광고주의 업무 효율을 증진시킴.
Headless browser를 활용한 자동화 기술 개발	웹 크롤링, 웹 테스트, 웹 자동화 기술을 체계화하여, 광고 운영 업무의 효율성을 증대시킴.
Data Infrastructure 설계 및 구축	데이터 인프라 구축을 통해 데이터를 수집하고 분석함으로써 광고 운영업무의 효율성을 증진시킴
Business Intelligence 툴을 활용한 개발 효율성 강화	Business Intelligence 툴을 도입하여 데이터 시각화 과정에 대한 개발 효율성을 증진시킴.
LLM과 RPA를 결합한 자동화 기술 개발	Request에 대한 자연어 분석을 통해 RPA 로봇으로 자동 처리함으로써 업무 효율성을 획기적으로 향상 시킴
광고 캠페인 리포트 자동화 기술 개발	집행 중인 광고 캠페인 리포트를 일별로 자동생성하여 운영 업무의 효율을 증진시킴
RPA API 클러스터 구축	RPA 클러스터 구축 및 API 인터페이스 추가를 통해 접근성을 높이고 가용성 및 효율성을 극대화함.

<주요 자회사> [SK하이닉스]

구분	연구과제명	기대효과
제77기	1) 서버용 DRAM	[1cnm DDR5] • 세계 최초 10나노급 6세대* DRAM (1cnm) 16Gb DDR5 개발 완료 - EUV 특정 공정에 신소재를 개발 적용하고, 전체 공정 중 EUV 적용 공정 최적화를 통해 원가 경쟁력을 확보. - 설계 기술 혁신도 병행해 이전 세대인 1b 대비 생산성을 30% 이상 향상 - 동작 속도는 8Gbps로, 이전 세대 대비 11% 빨라졌고 전력효율은 9% 이상 개선됨. AI 시대가 본격화되면서 데이터센터의 전력 소비량이 늘어나는 가운데, 클라우드 서비스를 운영하는 글로벌 고객들이 당사 제품을 데

		이더센터에 적용하면 전력 비용을 이전보다 최대 30%까지 줄일 수 있을 것으로 기대 (*) 6세대: 10나노급 Tech Node 부터 세대를 구분하고 있으며, 1x(1세대)-1y(2세대)-1z(3세대)-1a(4세대)-1b(5세대)에 이어 1c는 6세대로 명명하고 있음
2) 모바일용 DRAM		[GDDR7] · 현존하는 최고 성능의 GDDR7 개발 완료한 후 공개 연내 양산 시작 - 이전 세대보다 60% 이상 빠른 32Gbps(초당 32기가비트)의 동작 속도가 구현됐고, 사용환경에 따라 최대 40Gbps까지 속도가 높아짐. 최신 그래픽카드에 탑재돼 초당 1.5TB(테라바이트) 이상의 데이터를 처리할 수 있게 해주며, 이는 FHD(Full-HD)급 영화(5GB) 300편 분량의 데이터를 1초 만에 처리 - 제품 개발 과정에서 초고속 데이터 처리에 따른 발열 문제를 해결해 주는 신규 패키징(Packaging) 기술 도입, 전력 효율은 이전 세대 대비 50% 이상 향상 [1bnm LPDDR5X] · AI 向 Server 확장 대응을 위한 LPDDR5X 기반 Server 대응 제품 양산 시작 - 10나노 5세대 16Gb LPDDR5 제품으로 6월 개발 완료 후 10월 양산 시작됨 - 이전 세대의 9.6Gbps 보다 약 10% 향상된 10.7Gbps 동작속도 구현 및 전력 효율은 최대 15%까지 절감됨 - Module 형태의 새로운 Form Factor인 SOCAMM** 및 LPCAMM*** 형태로 AI向 Server 및 PC 시장 대응 예정 (*) GDDR(Graphics DDR): 국제반도체표준화기구(JEDEC)에서 규정한 그래픽 DRAM의 표준 규격 명칭. 그래픽을 빠르게 처리하는데 특화된 규격으로 3-5-5X-6-7로 세대가 바뀌고 있음. 최신 세대일수록 빠른 속도와 높은 전력 효율성을 가지며 최근 그래픽을 넘어 AI 분야에서도 활용도가 높은 고성능 메모리로 주목받고 있음 (**) SOCAMM: Small Outline Compression Attached Memory Module (***) LPCAMM: Low Power Compression Attached Memory Module
3) 모바일용 NAND		[ZUFS 4.0] · 온디바이스(On-Device) AI용 모바일 낸드 솔루션 제품 'ZUFS*(Zoned UFS) 4.0' 개발, 낸드에서도 AI 메모리 시장 선도 예상 - 스마트폰 등 모바일 기기에서 온디바이스(On-Device) AI를 구현하는 데 최적화된 메모리로 업계 최고 성능 구현 - ZUFS 4.0 제품 양산에 들어갈 계획이며, 양산 제품은 향후 글로벌 기업들이 내놓을 온디바이스(On-Device) AI 스마트폰들에 탑재될 예정 (*) ZUFS(Zoned Universal Flash Storage): 디지털카메라, 휴대전화 등 전자제품에 사용되는 플래시 메모리 제품인 UFS의 데이터 관리 효율이 향상된 제품. 이 제품은 유사한 특성의 데이터를 동일한 구역(Zone)에 저장하고 관리해 운용 시스템과 저장 장치 간의 데이터 전송을 최적화함
4) HBM DRAM		[HBM3E] · HBM3의 확장버전인 초고성능 AI 메모리로, 세계 최초로 본격 양산하여 고객 납품 - 초당 최대 1.18TB(테라바이트) 이상의 데이터를 처리하며, 이는 FHD(Full-HD)급 영화(5GB) 230편 분량이 넘는 데이터를 1초만에 처리하는 수준임 - 어드밴스드(Advanced) MR-MUF** 공정을 적용해 제품의 열 방출 성능을 이전 세대 대비 10% 향상 (*) HBM(High Bandwidth Memory): 여러 개의 DRAM을 수직으로 연결해 기존 DRAM보다 데이터 처리 속도를 혁신적으로 끌어올린 고부가가치, 고성능 제품 (**) MR-MUF: 반도체 칩을 쌓아 올린 뒤 칩과 칩 사이 회로를 보호하기 위해 액체 형태의 보호재를 공간 사이에 주입하고 굳히는 공정임. 칩을 하나씩 쌓을 때마다 필름형 소재를 깔아주는 방식 대비 공정이 효율적이고 열 방출에도 효과적인 공정으로 평가 받음

	5) PC용 SSD	[PCB01] · 온디바이스(On-Device) AI* PC에 탑재되는 PCIe** 5세대 SSD(Solid State Drive) 제품 - 업계 최고 속도가 구현된 제품으로, 연속 읽기 속도는 초당 14GB(기가바이트), 연속 쓰기 속도는 초당 12GB로 이전 세대 대비 2배 - 이전 세대 대비 전력 효율이 30% 개선되어 대규모 AI 연산 작업 시 효율성을 높이는 데 기여 - SLC*** 캐싱 기술을 적용하여 낸드의 저장 영역인 셀 일부를 처리 속도가 빠른 SLC로 동작하게 해 필요한 데이터만 신속하게 읽고 쓸 수 있게 하여 AI 서비스 외 일반 PC 작업 속도 개선에도 도움을 줌 (*) 온디바이스(On-Device) AI: 클라우드 기반 AI 서비스와는 달리, 스마트폰이나 PC와 같은 단말 내에서 바로 AI 연산과 추론을 수행하는 개념 (**) PCIe(Peripheral Component Interconnect Express): 디지털 기기의 메인보드에서 사용하는 직렬 구조의 고속 입출력 인터페이스 (***) 낸드는 한 개의 셀(Cell)에 몇 bit(비트)의 데이터를 저장하느냐에 따라 SLC(Single Level Cell, 1bit)-MLC(Multi Level Cell, 2bit)-TLC(Triple Level Cell, 3bit) 등으로 규격이 나뉨. 정보 저장량이 늘어날수록 같은 면적에 더 많은 데이터를 저장할 수 있지만 속도와 안정성은 떨어지며, SLC는 필요한 데이터에 한해 처리 속도를 높여주는 기능을 함
	6) 321단 4D NAND	[321단 1Tb(테라비트) TLC(Triple Level Cell)* 4D 낸드플래시 양산 돌입] - 이전 세대인 238단 대비 생산성 59% 향상 및 에너지 사용량 10% 감소로 전력소모 절감 효과 (*) TLC(Triple Level Cell): 낸드플래시는 한 개의 셀(Cell)에 몇 개의 정보(비트 단위)를 저장하느냐에 따라 SLC(Single Level Cell, 1개)-MLC(Multi Level Cell, 2개)-TLC(Triple Level Cell, 3개)-QLC(Quadruple Level Cell, 4개)-PLC(Penta Level Cell, 5개) 등으로 규격이 나뉨
	7) 서버용 CMM	[CMM-DDR] - 메모리 확장 기능을 가진 차세대 메모리 제품으로 서버 DIMM 한계점을 해결하기 위한 자사 첫 DRAM Solution 제품 출시 - 10나노급 4세대(1nm) 24Gb DDR5 칩 기반 96GB 제품으로 CXL 2.0+ Spec. 지원함
	8) eSSD용 SSD	[PS1012] · AI 데이터센터용 QLC* 기반 고용량(61TB) PCIe** 5세대 SSD 제품 - 데이터 전송 속도는 32GT/s*** (초당 기가바이트)이며, 순차 읽기 성능은 13GB/s (초당 기가바이트)로 이전 세대 대비 2배 향상됨 - OCP**** 2.0 버전을 지원하여 글로벌 AI 고객들의 여러 데이터센터 서버 장치와 호환성을 높임 (*) QLC(Quadruple Level Cell): 낸드플래시 한 개의 셀(Cell)에 4개의 정보(비트 단위)를 저장할 수 있음 (**) PCIe(Peripheral Component Interconnect Express): 디지털 기기의 메인보드에서 사용하는 직렬 구조의 고속 입출력 인터페이스 (***) GT/s(Giga-Transfers per second): 초당 전송(Transfer)되는 동작(Operation) 또는 정보의 수 (****) OCP(Open Compute Project): 전 세계 데이터센터 관련 주요 기업들이 참여해 초고효율 데이터센터 구축을 위한 하드웨어, 소프트웨어 및 eSSD의 표준을 논의하는 국제 협의체
구분	연구과제명	기대효과
제76기	1) 모바일용 DRAM	[LDPPR5T] · 현존 최고속 모바일용 D램인 'LPDDR5T*(LPDDR5 Turbo)' 개발 - 작년 양산에 성공한 LPDDR5X의 성능을 업그레이드한 제품으로, 동작속도를 LPDDR5X 대비 13% 빨라진 초당 9.6Gb까지 향상 - 국제반도체표준화기구(JEDEC)가 정한 최저 전압 기준인 1.01~1.12V(볼트)에서 작동하여 속도는 물론, 초저전력 특성도 동시에 구현 [LPDDR5X 24GB 패키지]

		• LPDDR5X에 이어 모바일 DRAM으로는 현존 최초로 24GB까지 용량을 높인 패키지를 양산하여 글로벌 스마트폰 제조사에 공급 - HKMG** 공정을 도입하여 업계 최고 수준의 전력 효율과 성능을 동시에 구현 - JEDEC 최저 전압 기준에서 작동하며, 데이터 처리 속도는 초당 68GB (*) LPDDR(Low Power Double Data Rate): 스마트폰과 태블릿 등 모바일용 제품에 들어가는 D램 규격으로, 전력 소모량의 최소화를 목적으로 하고 있어 저전압 동작 특성을 갖고 있음. 규격명에 LP(Low Power)가 붙으며, 최신 규격은 LPDDR 7세대(5X)로 1-2-3-4-4X-5-5X 순으로 개발됨 (**) HKMG(High-K Metal Gate): 유전율(K)이 높은 물질을 D램 트랜지스터 내부의 절연막에 사용해 누설 전류를 막고 정전용량(Capacitance)을 개선한 차세대 공정. 속도를 빠르게 하면서도 소모 전력을 줄일 수 있음. 당사는 지난해 11월 모바일 DRAM에는 세계 최초로 HKMG 공정을 도입해 LPDDR5X 양산에 성공한 바 있음
	2) HBM DRAM	[12단 적층 HBM3] • 세계 최초로 D램 단품 칩 12개를 수직 적층해 현존 최고 용량인 24GB(기가바이트)를 구현한 HBM3* 신제품 개발 - 기존 HBM3의 최대 용량은 D램 단품 칩 8개를 수직 적층한 16GB였으나, 기존 대비 40% 얇은 D램 단품 칩 12개를 수직으로 쌓아 16GB 제품과 같은 높이로 제품을 구현 - 어드밴스드(Advanced) MR-MUF**와 TSV*** 기술을 적용한 제품으로, 공정 효율성과 제품 성능 안정성이 강화됨 [HBM3E] • HBM3의 확장(Extended) 버전 - 초당 최대 1.15TB(테라바이트) 이상의 데이터를 처리할 수 있음 - 어드밴스드 MR-MUF 최신 기술을 적용해 제품의 열 방출 성능을 기존 대비 10% 수준 향상 - 하위 호환성****을 갖춰, 고객은 HBM3를 염두에 두고 구성한 시스템에서도 설계나 구조 변경 없이 신제품을 적용 가능 (*) HBM(High Bandwidth Memory): 여러 개의 D램을 수직으로 연결해 기존 D램보다 데이터 처리 속도를 혁신적으로 끌어올린 고부가가치, 고성능 제품 (**) MR-MUF: 반도체 칩을 쌓아 올린 뒤 칩과 칩 사이 회로를 보호하기 위해 액체 형태의 보호재를 공간 사이에 주입하고, 굳히는 공정. 칩을 하나씩 쌓을 때마다 필름형 소재를 깔아주는 방식 대비 공정이 효율적이고, 열 방출에도 효과적인 공정으로 평가 받음 (***) TSV(Through Silicon Via): D램 칩에 수천 개의 미세한 구멍을 뚫어 상층과 하층 칩의 구멍을 수직으로 관통하는 전극으로 연결하는 어드밴스드 패키징(Advanced Packaging) 기술. 이 기술이 적용된 SK하이닉스의 HBM3는 FHD(Full-HD) 영화 163편을 1초에 전송하는, 최대 819GB/s(초당 819기가바이트)의 속도를 구현 (****) 하위 호환성(Backward Compatibility): 과거 버전 제품과 호환되도록 구성된 IT/컴퓨팅 시스템 내에서 신제품이 별도로 수정이나 변경 없이 그대로 쓰일 수 있는 것을 의미
	3) 서버용 DRAM	• 현존 D램 중 가장 미세화된 10나노급 5세대(1b) 기술 개발을 완료하고, 해당 기술이 적용된 서버용 DDR5를 인텔에 제공하여 '인텔 데이터센터 메모리 인증 프로그램' 검증 절차에 돌입 - 제공된 DDR5제품은 동작속도가 6.4Gbps로, 현재 시장에 나와 있는 DDR5 중 최고 속도를 구현 - HKMG 공정을 적용해 1a DDR5 대비 전력 소모를 20% 이상 절감
	4) 모바일 및 PC용 cSSD 솔루션 제품	• 지난 8월 개발에 성공한 238단 4D 낸드플래시 양산 시작 및 이를 기반으로 스마트폰과 PC용 cSSD(Client SSD) 솔루션 제품을 개발해 스마트폰을 생산하는 해외 고객사와 함께 제품 인증 과정 진행 - 238단 낸드는 이전 세대인 176단보다 생산효율이 34% 높아져 원가 경쟁력이 크게 개선됨 - 데이터 전송 속도는 초당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 성능 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 향상된 성능을 제공할 예정
	5) 모바일 UFS	• 차량용 반도체 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 메모리 솔루션 제품인

		Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE* 레벨2 인증 획득 - 독일 최대 전기·전자 기업인 지멘스(Siemens)의 인증 솔루션을 SK하이닉스의 디지털 전환 기술에 접목하여 연평균 20% 이상 성장세가 예상되는 차량용 반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Solid State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대 (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산 업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량을 평가하기 위해 유럽 완성차 업체가 제정한 자동차 소프트웨어 개발 표준
	6) 서버용 eSSD	· 당사 첫 Datacenter용 16채널 Gen5 eSSD 제품 개발 - Datacenter용 고성능 제품으로 현존하는 16채널 PCIe 5세대 적용 제품 중 가장 뛰어난 성능을 구현하였으며, 미주고객 대상으로 샘플링 진행 중
	7) Client cSSD	· In-house SoC 기술이 적용된 238단 DRAMless* cSSD 제품 개발 - 뛰어난 성능과 238단 NAND를 통한 원가 경쟁력으로 cSSD 시장에서 경쟁력 높은 제품 공급 가능해짐 - 현재 Major 3개 업체 대상으로 샘플 제공하여 평가 진행 중 (*) DRAMless: DRAM을 미탑재한 SSD 제품
	8) 그래픽용 DRAM	[GDDR7] · 그래픽 전용 고성능 DRAM인 GDDR의 신규 Mode Change 제품인 GDDR7을 1nm Tech 로 개발 완료 - 기존 20Gbps GDDR6 대비 32Gbps GDDR7 Speed 특성 확보 및 Power Efficiency 47% 개선 - 주요 SoC 적기 진입 및 사용화로 향후 차세대 GPU, Game Console, Workstation 등 프리미엄 그래픽 수요에 적기 대응

구분	연구과제명	기대효과
제75기	1) Client SSD	· 176단 DRAMless* cSSD(Client SSD) 제품 개발 - 자사 첫 176단 DRAMless cSSD PCIe 4세대 제품 개발에 성공 - Solidigm의 3rd Party 관리 경험·역량과 SK하이닉스 Solution의 검증·역량을 기반으로 개발 성공한 첫 사례임
	2) 238단 4D NAND	· 238단 512Gb(기가바이트) TLC(Triple Level Cell)* 4D 낸드플래시 샘플 출시 - 2020년 12월, 176단 낸드플래시 개발 이후 차세대 기술 개발에 성공 - 초당2.4Gb의 데이터 전송 속도로 이전 세대인 176단 대비 50% 향상 및 에너지 사용량 21% 감소로 전력소모 절감 효과 (*) TLC(Triple Level Cell): 낸드플래시는 한 개의 셀(Cell)에 몇 개의 정보(비트 단위)를 저장하느냐에 따라 SLC(Single Level Cell, 1개)-MLC(Multi Level Cell, 2개)-TLC(Triple Level Cell, 3개)-QLC(Quadruple Level Cell, 4개)-PLC(Penta Level Cell, 5개) 등으로 규격이 나뉨
	3) 차세대 지능형 메모리 반도체 PIM	· 연산 기능을 갖춘 차세대 지능형 메모리반도체인 PIM*(Processing-In-Memory) 적용 제품 개발 - PIM 적용된 첫 제품인 GDDR6-AiM(Accelerator** in Memory) 샘플 개발 - 초당 16기가바이트(Gbps) 속도로 데이터를 처리하는 GDDR6 메모리에 연산 기능이 더해진 차세대 메모리 제품 - 기존 동작 전압인 1.35V보다 낮은 1.25V에서 구동되어, 데이터 이동을 줄여 CPU/GPU에서 발생하는 소모전력을 감소시키는 효과 (*) PIM: 메모리 반도체에 연산 기능을 더해 인공지능(AI)과 빅데이터 처리 분야에서 데이터 이동 정체 문제를 풀어낼 수 있는 차세대 기술 (**) Accelerator(가속기): 각종 정보 처리와 연산에 특화 설계한 칩(Chip)을 사용해 만든 특수 목적의 하드웨어(Hardware) 장치를 통칭
	4) 기업용 SSD	· SK하이닉스가 인텔 NAND사업부를 인수한 이후 3개월 만에 공개한 양자 기술력을 결합한 SSD 신제품인 P5530 출시

		- SK하이닉스의 주력제품인 128단 NAND와 Solidigm의 컨트롤러를 결합한 고성능 SSD - PCIe 4세대(Gen4) 인터페이스를 지원하며, 용량은 1TB, 2TB, 4TB 총 3가지
	5) 서버용 D램 MCR DIMM	· 세계 최고속 서버용D램 제품인 'DDR5 MCR DIMM*' 샘플 개발 - 동작 속도가 초당8Gb(기가비트) 이상으로, 초당4.8Gb인 서버용 DDR5보다 80% 이상 향상 - 데이터 버퍼(Buffer**)를 사용하여 D램 모듈의 기본 동작 단위인 랭크 2개가 동시 작동하도록 설계 (*) DDR(Double Data Rate): 서버와 PC에 주로 들어가는 D램 규격으로, 현재 5세대인 DDR5까지 개발됨. MCR DIMM(Multiplexer Combined Ranks Dual In-line Memory Module)은 여러 개의 D램이 기판에 결합된 모듈 제품 (**) 버퍼(Buffer): D램 모듈 위에 같이 탑재되어 D램과 CPU 사이의 신호 전달 성능을 최적화하는 부품. 고성능과 안정성이 요구되는 서버용 D램 모듈에 주로 탑재

SK Networks Research & Development (In Detail)

 Move to main text

주요 연구 과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
'22년 DAP BI Portal 추가 개발	2022-01-03 ~ 2022-06-30	SK DAP BI 대시보드 개발 및 활용 가이드, 대시보드 기반 데이터분석 결과서 작성
워커힐 전화응대 솔루션(IPCC) 도입	2022-02-01 ~ 2022-03-31	워커힐 전화응대 솔루션(IPCC) 구매
일본항 MINTIT PoC Test 운영을 위한 시스템 개발	2022-02-07 ~ 2022-06-30	22년 일본항 MINTIT PoC Test 운영을 위한 관제시스템 및 키오스크(ATM) 기능 개발
카펫 서비스 개발/운영 투자	2022-03-22 ~ 2022-04-07	카펫 외재차 경고등 합성이미지 개발, 데이터셋 재학습 및 B2B/B2C 시스템 고도화
정보통신 단말 Biz RPA 구축 개발의 건	2022-03-21 ~ 2022-05-31	정보통신사업부 단말 Biz RPA(업무자동화) 구축
워커힐 온라인 스토어 구축의 건	2022-03-28 ~ 2022-09-30	워커힐 온라인 스토어 및 F&B POS Web IF 구축
수입차 정비정보 System 고도화	2022-05-01 ~ 2022-09-30	스피드메이트 수입차 정비정보 및 부품정보 기능 개발
스피드메이트 닷컴 기능 개선	2022-05-01 ~ 2022-07-31	스피드메이트 닷컴 엔진오일 예약결제 기능 추가
전사 회계 HR 시스템 Renewal 추진	2022-05-23 ~ 2022-11-30	전사 회계&HR 시스템인 SAP ERP를 최신 Version으로 Conversion
금릉(삼일빌딩점) 예약시스템 개선	2022-05-23 ~ 2022-06-23	금릉(삼일빌딩점) 예약시스템 테이블체크 기능 추가
ERS 사업 시스템개선	2022-05-23 ~ 2022-07-08	MDM 시스템 여신한도 관리 기능 개선
카펫 서비스 개발/운영 투자	2022-06-01 ~ 2023-05-31	수입차 부품 카탈로그용 데이터 구매 및 Update
SM Membership System 3차 개발	2022-06-02 ~ 2022-10-30	SM Membership 쿠폰몰 커스터마이징
일본항 MINTIT PoC Test 운영을 위한 시스템 개발	2022-06-07 ~ 2022-09-30	'22년 하반기 일본항 MINTIT PoC Test 운영을 위한 관제시스템 및 키오스크(ATM) 기능 개발
온라인 부품 구매 사이트 개발	2022-06-09 ~ 2022-07-31	자동차부품 Biz의 벤더사 Online 견적 사이트 개발 및 DB화

일본항 MINTIT PoC Test 운영을 위한 시스템 개발	2022-06-20 ~ 2022-10-19	'22년 하반기 일본항 MINTIT PoC Test 운영을 위한 관제시스템 및 키오스크(ATM) 기능 개발
카펫 하반기 서비스 개발/운영 투자	2022-07-01 ~ 2022-12-31	카펫 추가기능 개발
SM Membership System 3차 개발	2022-07-11 ~ 2022-09-10	SM Membership B2B 제휴 기능 개발
MSS/Club Most 서버 Downsizing 및 Cloud 이관	2022-07-18 ~ 2023-01-31	EoS 대응을 위한 MSS, Club MOST 서버 Downsizing 및 Cloud 이관
일본항 민팅 Field Test를 위한 시스템 개발	2022-10-01 ~ 2022-12-16	일본항 민팅 Field Test를 위한 키오스크(ATM) 기능 개발
카펫 하반기 서비스 개발/운영 투자	2022-10-01 ~ 2022-12-31	카펫 추가 기능개발 (채고,이커머스, 부품카탈로그))
Healing Credit 온라인 전환 개발의件	2022-11-14 ~ 2023-02-28	워커힐 Healing Credit 온라인 전환 UCRS(고객관리시스템) 및 홈페이지 앱 기능 개발
SM Membership System 3차 고도화	2022-12-06 ~ 2023-02-03	SM.com 쿠폰몰 시스템 연동 개발
Huckleberry 수입차 공임청구 Platform 개발	2022-12-08 ~ 2023-07-08	Huckleberry 시스템 내 수입차 공임청구 플랫폼 구축
카펫 23년 1분기 운영	2023-01-01 ~ 2023-03-31	카펫 서비스(웹, 앱) 이슈 대응 및 관리
카펫 매출/물류 시스템 운영성 개선(23년 1분기)	2023-01-01 ~ 2023-01-31	카펫 매출/물류 시스템 연동 기능 안정화
CAR-pet VIN Web Service (수입차정 조회 API)	2023-02-25 ~ 2024-02-24	카펫 차대번호 decoding 서비스 사용 연장
카펫 정비명세서 연동 추가 개발	2023-02-01 ~ 2023-02-28	카펫 정비명세서 소견 기능 추가연동
카카오페이 오프라인 결제 기능 개발 진행(w/SKC&C)	2023-03-13 ~ 2023-05-12	카카오페이 오프라인 결제 기능 개발(F&B 식음료 / 발렛 영업장 내 카카오페이 지불 연동 개발 및 정산 기능 개발)
Huckleberry 시스템 내 수입차 공임청구 Platform 개발(MDM)	2023-03-20 ~ 2023-05-09	Huckleberry 시스템 내 공임 청구 Platform 2차개발(Major 손해보험사 추가 연동, 향후 수입차 부품 유통 확장성 고려 및 추가 콘텐츠 탑재)
워커힐 한승호텔,다락휴 Wings PMS 카카오페이 결제 연동	2023-04-01 ~ 2023-04-28	워커힐 호텔 카카오페이 오프라인 간편 결제 기능 및 발조회 개발 (카드, 카카오머니)
워커힐 App 구조 고도화	2023-04-12 ~ 2023-07-11	워커힐 App 구조 고도화(Architecture Converting, Application Renewal)
Solvent system 개선 개발	2023-04-13 ~ 2023-07-31	솔벤트 웹 브라우저 호환성 개선을 위한 Modern UI 재개발 (16개 화면 개발, 로그인 등 주요 기능 오류 수정)
스피드메이트 닷컴 온라인 고객 분석 Solution 도입	2023-04-24 ~ 2023-06-16	스피드메이트 온라인 마케팅 시행에 따른 온라인 고객 분석 Solution 도입
워커힐 Google Analytics 4 구축	2023-06-01 ~ 2023-09-30	워커힐 Web, App 내 GA4 시스템 구축
Azure기반 DAP 전환	2023-07-01 ~ 2023-12-31	비용효율 및 활용성 확대를 고려한 데이터분석플랫폼 개선
Huckleberry 수입차 공임청구 Platform 고도화	2023-07-01 ~ 2023-12-31	수입차 공임청구 플랫폼 2차개발 및 BM확장
스피드메이트 닷컴 상품추가 및 결제 고도화	2023-07-03 ~ 2023-11-30	SM.COM 상품(타이어/배터리 등) 및 콘텐츠 다양화
Wings PMS 개인정보처리 이력관리 기능 추가 개발	2023-07-10 ~ 2023-08-09	Wings PMS 개인정보처리 이력관리 기능 추가를 통한 ISMS-P 인증심사대비
Wings Back Office, 호텔 ebill 프로그램 기능 개선 개발	2023-07-24 ~ 2023-10-20	신규 프런트 조성에 따른 Wings B/O 와 호텔 ebill 프로그램의 기능개선, 이를 통한 업무효율화 및 고객만족도 제고

캠페인 시스템(Netos) Azure 환경 이관에 따른 시스템 이전 및 기술 지원	2023-09-21 ~ 2023-11-30	캠페인 시스템(Netos)의 Azure 환경 이관에 따른 시스템 이전 및 기술지원
워커힐 UCRS(고객관리시스템) 기능 고도화	2023-09-25 ~ 2024-01-31	UCRS(고객관리시스템) 기능 고도화를 통한 고객정보 관리 수준 향상 및 관리 리스크 최소화
워커힐 홈페이지 내 Google Analytics 4 적용	2023-09-29 ~ 2023-10-31	워커힐 Web, App 내 GA4 연동
워커힐 온라인스토어 운영전환	2023-10-04 ~ 2023-12-31	워커힐 운영전환을 통한 관리수준 향상 및 자사몰 경쟁력 제고
워커힐 신규 프런트 E-Registration 시스템 개발	2023-10-17 ~ 2023-11-30	신규 프런트 조성시 고객경험과 시스템 개선을 위한 E-Reg 서비스 개발
피자힐 스마트오더 관련 POS 연동 개발	2023-10-23 ~ 2023-12-31	피자힐 스마트 오더 시스템 도입관련 POS연동 추가개발
데이터 시각화(Tableau,BI Portal) Azure 이관에 따른 서버 이전 및 기술 지원	2023-11-13 ~ 2023-12-31	Data Platform 기반 기술 변경으로 즉각적인 비용 절감 및 관리상 비효율 제거
워커힐 APP 푸시 솔루션 교체 및 연동개발	2023-12-26 ~ 2024-01-25	APP푸시 서비스 활용범위 확대 및 월 유지비용 효율화
그룹 Net Zero 시스템 구축	2023-12-01 ~ 2024-07-31	그룹/멤버사 Net Zero 목표 달성 지원을 위한 IT 기반의 지원 체계 구축
계정관리시스템(IM) 업그레이드 추진	2023-12-18 ~ 2024-06-17	Biz 환경 변화에의 유연한 지원 및 보안 Risk 해소를 위해 그룹웨어 내 계정관리시스템에 대한 업그레이드 추진
스피드메이트 IT 시스템 재구축(SM EOS대응)	2023-12-18 ~ 2024-10-31	스피드메이트 IT 시스템의 재구축을 통한 EOS대응, Infra 구조 및 App.개선 및 비용 효율화 추진
Huckleberry Pro 시스템 내 공임 청구 Platform 2차 개발	2024-01-02 ~ 2024-02-29	23년 개발된 Huckleberry Pro (Huckleberry 시스템+공임 청구 Platform)의 사용자 확대 및 원활한 사용을 위한 후속 기능개발
스피드메이트사업부 분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및 EOS 대응	2024-01-22 ~ 2024-05-31	분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및
정보통신 분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및 EOS 대응	2024-01-22 ~ 2024-05-31	ERP 연계 솔루션(법인카드, 평행킹)과 Polca 배송 서버 EOS 대응
워커힐 홈페이지 Activity 기능 고도화	2024-03-04 ~ 2024-07-03	고객 대상 이벤트/프로그램 활성화를 통한 신규 고객 확보 및 Cultural Contents의 마케팅 및 세일즈 기능 탑재를 통한 매출 증대
SK네트웍스 기업 홈페이지 개편	2024-03-12 ~ 2024-07-31	사이트 구조 개선, 기업 대표 홈페이지로서 기업 이미지 제고 및 사업 브랜드 홍보 강화
데이터분석플랫폼(DAP) 구조 개선	2024-04-15 ~ 2024-10-31	사내 구성원의 데이터 활용도 제고를 위하여 Data Platform 활용 환경개선
워커힐 온라인 스토어 기능 고도화	2024-04-22 ~ 2024-11-30	Brand Value 활용, 사업 확장성 고려 자사몰 경쟁력 제고, 기존 고객 충성도 증대 신규 고객 유입 확산으로 스토어 매출 증대
Netax 세금계산서 데이터 송수신 방식 변경 개발	2024-05-13 ~ 2024-05-31	Netax(세금계산서 시스템) 데이터 전송방식의 보안 취약점으로 인한 변경 대응 개발 필요 (FTP 전송 → SFTP 암호화 전송으로 변경)
스피드메이트사업부 신규 독립 법인 시스템 구축	2024-05-28 ~ 2024-10-15	스피드메이트사업부 분할후 신규 독립 법인의 안정적 경영/사업 운영을위해 시스템 구성 방안을 도출 및 분리를 통한 신규 독립 법인의 시스템 기반 마련
SK그룹 통합법무관리시스템 구축	2024-06-17 ~ 2024-10-28	그룹사 간 법무 업무 표준이 부재하여 SK그룹 통합법무관리시스템을 구성 운영하여 차후 이를 활용하여 AI 법무 서비스를 개발/도입하고자 함
Trading사업부 신규 독립 법인 시스템 구축(ERP,Amaranth 10)	2024-06-24 ~ 2024-12-31	트레이딩사업부 분할후 신규 독립 법인의 안정적 경영/사업 운영을위해 시스템 구성 방안을 도출 및 분리를 통한 신규 독립 법인의 시스템 기반 마련
M365 toktok Mobile 연동 개발	2024-06-27 ~ 2024-12-10	M365서비스 구축시 toktok 메일 app과의 연동을 위함
사내 ChatGPT 고도화 추진	2024-07-22 ~ 2024-09-30	사내 AI Literacy 제고를 위하여 업무 환경 내 ChatGPT 서비스 고도화 추진
Trading 신규 독립 법인 시스템 구축 (수출입시스템)	2024-08-27 ~ 2025-01-15	Trading사업부 신규 독립 법인 수출입시스템 구성

Wings PMS 개인정보처리 이력관리 기능 추가 개발	2024-09-02 ~ 2024-09-27	ISMS-P 인증심사 후 지적사항에 대한 조치를 위해 Wings PMS 개인정보관리 기능 추가 개발
워커힐 POS 시스템 EoS 개선 및 Refresh 개발	2024-09-23 ~ 2025-03-31	ISMS-P 인증 및 Server OS EoS 개선 대응을 통해 POS & 구매원가 운영 통합으로 운영 효율화 제고
Huckleberry Pro 시스템 내 AI 견적/일반정보 Catalog 개발	2024-08-01 ~ 2024-12-31	경쟁이 심화된 부품 유통 시장을 Leading 할 수 있는 신규 시스템을 도입하여 당사 거래처로 고객을 유치하고, 일반정보 시장의 고객을 B2C로 확장 도모
Trading사업부 신규 독립 법인 시스템 구축(ERP10 IM인사정보 연동)	2024-10-11 ~ 2024-12-31	Trading사업부 신규 독립 법인 시스템 IM인사정보 연동
Trading사업부 신규 독립법인 ERP 펌웨어시스템(e-CMS)패키지 구축	2024-11-11 ~ 2024-11-30	Trading사업부 신규 독립법인 ERP 펌웨어시스템(e-CMS)패키지 구축
모바일 toktok M365 문서보안(AIP) 연동 개발	2024-11-13 ~ 2025-02-28	모바일 toktok 내 AIP 문서 열람 가능 환경 개발 및 문서 복호화(ISS) 서버 구성
워커힐 홈페이지 아랍어 페이지 개발	2024-11-18 ~ 2024-12-31	아랍어 전용 페이지 구축을 통한 아랍권 고객 워커힐 이용 유치
Trading사업부 신규 독립법인 홈페이지 제작	2024-11-22 ~ 2024-11-30	Trading사업부 신규 독립법인 홈페이지 제작
O365M 추가 개발	2024-12-02 ~ 2025-01-31	M365 라이선스 관리, 편의성 향상
정보통신 사업시스템 EOS 대응을 위한 PoC 진행	2024-12-30 ~ 2025-03-31	정보통신 사업시스템 EOS(End of service) 대응을 위해 Refresh 범위를 명확히 하고 기존 시스템 기능 변경을 최소화 하기 위한 증명 필요

6. R&D Performance – SK Ecoplant

 Move to main text

과제	수행 기간	기대 효과
AI/DT 기반 에너지 절감형 스마트 하폐수처리 운전 솔루션 구축	22.01 ~ 23.03	기술역량 강화
폐기물 성상분석 AI 알고리즘 개발	22.02 ~ 22.12	기술역량 강화
소각장 CO2 자동측정/분석	22.04 ~ 23.03	기술역량 강화
EV배터리 커버 및 모듈 해체 자동화 솔루션 구축	22.07 ~ 26.12	기술역량 강화
미생물 기반 바이오수소 생산 기술 개발	22.07 ~ 26.12	기술역량 강화
고농도 폐수처리를 위한 스마트 전기 화학적 산화 시스템 개발	22.08 ~ 23.05	기술역량 강화
MABR(Membrane aerated biofilm reactor) 공정 개발	22.08 ~ 23.12	기술역량 강화
전기산화 재이용 기술 개발	22.12 ~ 23.11	기술역량 강화
하·폐수 처리장 온실가스 모니터링 솔루션 개발	22.12 ~ 23.03	기술역량 강화
데이터 분석기반 자동제어 AI 알고리즘 개발	23.04 ~ 23.12	기술역량 강화
자동 제어(ACC: Automatic Combustion Control) 솔루션 개발	23.04 ~ 23.12	기술역량 강화
하·폐수 처리장 운전 최적화 알고리즘 개발	23.06 ~ 23.12	기술역량 강화
고회수율 RO (CSRO) 시스템 개발	23.01 ~ 24.12	기술역량 강화
바이오가스 고질화 시스템 개발	23.03 ~ 24.12	기술역량 강화
저비용 고순도 탄산리튬 회수기술 개발	23.01 ~ 24.12	기술역량 강화
초 저농도 용존산소(DO) 제거용 탈기막 국산화 기술개발	23.01 ~ 24.12	기술역량 강화
고순도 공업용수 생산 플랜트 운전원 훈련 프로그램(OTS) 개발	23.01 ~ 25.12	기술역량 강화
UPW 시스템 공정용수 생산을 위한 CSRO(Circle-Sequence RO) 기술 개발	24.11 ~ 25.12	기술역량 강화
초임계 유동층 보일러 소각회를 원료로 활용한 중화석고 생산 공정 개발	23.05 ~ 24.12	기술역량 강화
친환경 고효율 폐기물 소각 기술 개발 및 실증	23.03 ~ 24.02	기술역량 강화
소각장 비산재 내 금속 양이온 추출 용매 및 광물탄산화를 활용한 비산재 안정화 기술 개발	23.04 ~ 23.11	기술역량 강화
페플라스틱 열분해유 고부가화 촉매 기술 개발	23.04 ~ 23.12	기술역량 강화

반도체 폐황산을 재활용한 고순도 황산 회수기술 개발	23.05 ~ 23.12	기술역량 강화
폐배터리 재활용 용매추출 기술 개발	23.03 ~ 23.12	기술역량 강화
온실가스(F-gas) 처리 기술 개발 및 실증	24.06 ~ 26.04	신사업 상품개발
대기오염물질(De-NOx) 처리 기술 개발 및 실증	24.11 ~ 26.10	신사업 상품개발
Auto Routing 및 Markerless AR 개발	22.04 ~ 23.12	기술역량 강화
미진동 성능향상 고탄성 콘크리트 개발	22.11 ~ 24.08	기술역량 강화
BIM 기반 PC(Precast Concrete) 골조 전용 관리 시스템 개발	22.12 ~ 24.03	기술역량 강화
BIM Cable 모델링 및 물량산출 자동화 개발	22.12 ~ 24.12	기술역량 강화
반도체 Matrix 정합성 검토 및 MEP Load Data 산출 자동화 개발	22.12 ~ 24.12	기술역량 강화
BIM Management Tool 개발	23.05 ~ 24.01	기술역량 강화
BIM 도면 작성/추출 완전 자동화 개발	23.02 ~ 24.12	기술역량 강화
Digital Station 개발 POC	23.08 ~ 24.03	기술역량 강화
연료전지용 WHRC(Waste Heat Reuse Chiller) 개발 및 실증	22.04 ~ 23.12	입찰 경쟁력 강화
연료전지용 Steam 모델 개발	22.04 ~ 23.12	입찰 경쟁력 강화
12.5MW급 재생에너지 연계 대규모 그린수소 실증 기술 개발	22.04 ~ 27.05	SOEC 효율 개선 및 최적화
2.4MW Module 개발 (기본/계획 설계)	24.01 ~ 24.12	기술역량 및 입찰 경쟁력 강화
SOEC +PEMEC/ALKEC Hybrid Market PKG Standardization	24.01 ~ 24.12	기술역량 및 입찰 경쟁력 강화
창원 SOEC 연계 고체분리막 수소 정제 기술 개발 및 실증	23.01 ~ 24.04	SOEC 연계 기술역량 강화
에코 모듈 오피스 (모듈형 사무실)	23.01 ~ 23.12	CHPS 입찰 경쟁력 강화
연료전지용 CCU(Carbon Capture Unit) 기술 개발	24.01 ~ 24.12	차세대 상품 개발
연료전지용 고온수형 열Kit 개발 중	24.01 ~ 25.12	CHPS 입찰 경쟁력 강화
HU(Heat Utilization) System 개발 및 특허 출원	24.01 ~ 24.12	기술역량 및 입찰 경쟁력 강화
그래핀 기반 친환경 산소재 기술개발	22.02 ~ 23.12	차세대 상품 개발
GFRP Rebar를 적용한 사전제작식 콘크리트 궤도 시스템 공동 연구개발	22.04 ~ 22.09	차세대 상품 개발
폐자원을 활용한 탄소자감형 속경성 시멘트 제조방법	22.07 ~ 22.08	차세대 상품 개발
특정 혼화제(HUMUS)를 활용한 비화식 벽돌 제조방법 개발	22.08 ~ 22.12	차세대 상품 개발
친환경 저비용 흑연 재활용 공정기술개발	22.09 ~ 22.12	차세대 상품 개발
공동주택 재활용 Waste 자동 집하-선별 시스템 개발	23.10 ~ 25.03	차세대 상품 개발
SK 고유 부유체 개발	21.07 ~ 25.05	고유 부유체 개발

7. Intellectual Properties – SK Ecoplant

👉 Move to main text

회사명	구분	종류	명칭	취득일 (기술이전일)	근거 법령	취득소요 인력/기간	상용화여부 및 매출기여도
에스케이에코플랜트	건설신기술	건설신기술 제 961호	반원형의 방침판과 분할형 덮개판으로 구성된 볼트조임식 클램프를 이용한 강관 트러스 구조물의 제작 및 시공 기술 (PG클램프 공법)	2023.04.11	건설기술관리법	1인/36개월	상용화 (일부 PJT 적용)
에스케이에코플랜트	건설신기술	건설신기술 제 989호	발파진동 및 여굴 제어를 목적으로 전지보관과 비전지보관을 조합한 다단평행 천공 발파 공법(New S.B.M)	2024.04.12	건설기술관리법	2인/6년	상용화 (한국도로공사 터널설계 방침 중 미진동 발파 대표공법으로 수록, 한국도로공사, 국가철도공단 발주 예정 PJT 적용 추진 중)
에스케이에코플랜트	저작권	컴퓨터프로그램저작물	D-Wall(지하 연속벽) 철근 배근 자동화 프로그램	2022.02.14	저작권법	1인, 18개월	상용화 예정 (D-Wall 관련 PJT 수행시)
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 타인과 어울려 살아가는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 안심하고 아기를 키우는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 풍요롭고, 여유로운 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 배우고, 자라는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정

에스케이에코플랜트	저작권	도행지작물	2022 DEFINE The Curated Plan 매달 홈페이지 열리는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도행지작물	2022 DEFINE The Curated Plan 반려동물과 함께하는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도행지작물	2022 DEFINE The Curated Plan 니만의 공간을 배려한 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도행지작물	2022 DEFINE The Curated Plan 홈오피스와 테라스가 있는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도행지작물	2022 SK에코플랜트 리모델링 평면 개발 No.01~11(48/61/74/76/92/94/105/107/128m2)	2022.10.25	저작권법	-	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	편집지작물	DEFINE EXTERIOR GUIDELINE(드파인 익스테리어 가이드라인)	2023.08.01	저작권법	5인, 12개월	상용화 (DEFINE PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	편집지작물	DEFINE LANDSCAPE GUIDELINE	2023.08.01	저작권법	3인, 6개월	상용화 (DEFINE PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	편집지작물	DEFINE SIGNAGE GUIDELINE	2023.08.01	저작권법	5인, 12개월	상용화 (DEFINE PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	편집지작물	DEFINE INTERIOR GUIDELINE(드파인 인테리어 가이드라인)	2023.08.01	저작권법	3인, 8개월	상용화 (DEFINE PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	컴퓨터프로그램지작물	DEFINE Fonts(드파인 폰트)	2023.08.07	저작권법	-	상용화 (DEFINE PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	건축지작물	SK에코플랜트 휴게시설물 : BIOTOPIA Cafe ~ 2023 (에스케이에코플랜트 휴게시설물 : 비오토피아 카페 ~ 2023)	2023.09.27	저작권법	3인, 6개월	상용화 (SK VIEW PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	건축지작물	SK에코플랜트 휴게시설물(커뮤니티 파고라 ~ 2023)	2023.09.27	저작권법	3인, 6개월	상용화 (SK VIEW PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	건축지작물	SK에코플랜트 휴게시설물 : STATION Lounge ~ 2023 (에스케이에코플랜트 휴게시설물 : 스테이션 라운지 ~ 2023)	2023.09.27	저작권법	3인, 6개월	상용화 (SK VIEW PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	건축지작물	SK에코플랜트 휴게시설물 : TRIGIA Gallery ~ 2023 (에스케이에코플랜트 휴게시설물 : 트리자아 갤러리 ~ 2023)	2023.09.27	저작권법	3인, 6개월	상용화 (SK VIEW PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	컴퓨터프로그램지작물	초순수 플랜트 공정 교역프로그램 (ULTRA:Water)	2023.10.09	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	컴퓨터프로그램지작물	초순수 공정 설계 프로그램	2024.11.20	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	가이드 장치를 이용한 곁청 주열식 현창타설방법, 흙막이 벽체의 시공방법	2022.01.17	특허법	7인, 16개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	전력기술	모듈형 전기실 및 이를 포함하는 연로 전기 시스템	2022.02.07	특허법	4명 / 12개월	상용화 (창원산업연로전기(RE100) 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	차음 성능 향상을 위한 창호 시스템	2022.02.09	특허법	2명, 8개월	상용화 (문서2차)
에스케이에코플랜트	특허	실내공기질 운영 효율화	TDR을 이용한 공동주택의 Flush-out 자동화 관리 방법	2022.02.10	특허법	3명, 12개월	상용화 (공덕 SK 리더스 뷰, 송도 SK VIEW Central)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 작업 관리 방법 및 이를 실행하는 시스템	2022.02.11	특허법	7인, 14개월	상용화 (‘만심’ 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 위험성 예측 방법 및 이를 실행하는 서버	2022.02.11	특허법	7인, 14개월	상용화 (‘만심’ 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	열 회수 장치 및 이를 포함하는 연로 전기 시스템	2022.02.23	특허법	5명, 10개월	상용화 (부산스마트팜 CCUS 모델에 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 근로자 관리 방법 및 이를 실행하는 서버	2022.02.26	특허법	7인, 14개월	상용화 (‘만심’ 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	유니트 건식 벽체	2022.03.23	특허법	3명, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 안전 관리 시스템	2022.03.30	특허법	7인, 14개월	상용화 (‘만심’ 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 커뮤니케이션 서비스 제공 방법 및 이를 실행하는 시스템	2022.03.30	특허법	7인, 14개월	상용화 (‘만심’ 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	유공관을 갖는 엘리베이터 피트 하단 강재 구조물	2022.04.11	특허법	2명, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	고정 장치	채결 장치 및 이를 포함하는 전기실	2022.04.15	특허법	3명, 8개월	상용화 예정 (E-HOUSE 관련 PJT 수행시)
에스케이에코플랜트	특허	기억 분리 장치	고순도 수소 생성을 위한 기억 분리 장치	2022.05.30	특허법	4명/13개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	기존 지하구조물의 기초를 가설기초로 활용한 지하구조물 구축방법	2022.06.08	특허법	2인, 12개월	상용화 (경수 SK V1 center)
에스케이에코플랜트	특허	수소 정제 설비 설계	고체 산화물 수전해 시스템용 주변 설비 모듈 및 고체 산화물 수전해 시스템	2022.06.20	특허법	5명/12개월	상용화 예정 (SOEC System 관련 PJT 수행시)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	한막이벽 설치를 위한 광축대크	2022.06.29	특허법	2인, 12개월	상용화 미정

에스케이에코플랜트	특허	시공방법	모듈러 프레임 체결구조	2022.06.30	특허법	2인, 12개월	상용화 (부평 SK VIEW 메모로 현장사무실)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	앵커 볼트 정렬 지그	2022.07.04	특허법	4인, 12개월	상용화 (리버선 SK VIEW 롯데캐슬, 부평SK VIEW 해 모로)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	단위부재 결합형 엘리베이터 피트 하단 강재 구조물	2022.07.13	특허법	4인, 12개월	상용화 (설계만영예정 - 리버선 SK VIEW 롯데캐슬, 오산 SK VIEW, 영종 SK VIEW, 청량 SK VIEW, 금정역 SK V1 CENTER, 가산 3차 SK V1 CENTER)
에스케이에코플랜트	특허	방음벽	확장부가 갖추어진 바람통로를 가지는 통풍형 방음패널 및 이를 이용한 방음벽	2022.11.29	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	신재생에너지(전력)	직류 부하에 지속적으로 전력 공급이 가능한 무정전 전원장치	2022.11.07	특허법	5명, 5개월	상용화 (연료전지 16개 PJT 적용)
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	복합 거동 감쇠 장치	2022.10.07	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	창호의 자음 성능 향상을 위한 풍지판	2022.10.19	특허법	3인, 24개월	상용화 (문서 2차 SK VIEW Skyclity 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	AI 스위치와 AI 생활 정보기를 활용한 상황 기반 인공지능 스마트 홈 시스템	2022.11.04	특허법	1인, 24개월	상용화 (DE'FINE 적용 PJT, 광안 2구역 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	와플형 외아드 거더 및 이의 시공 방법	2022.11.10	특허법	2인, 12개월	상용화 (김포 M93 PFV SMART 플류센터 적용)
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	다기능 커튼 박스	2022.12.21	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	바닥 층격을 차단 패널 조립체 및 그 조립체를 이용한 바닥 층격을 차단 구조	2023.01.02	특허법	3인/6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	바닥 층격을 차단 패널 조립체 및 그 조립체를 이용한 바닥 층격을 차단 구조	2023.01.02	특허법	3인/6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	역타 공법용 플랫 슬래브 바닥 지지물 지보 시스템	2023.01.13	특허법	1인, 24개월	상용화 예정 (해운대 마린원 PJT)
에스케이에코플랜트	특허	자원회수	카본 함유 폐자원으로부터 카본 분리부상 회수방법 및 그 회수된 카본을 이용한 평창흑연 제조방법	2023.03.13	특허법	3인/12개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	자원회수	온실가스 저감을 위한 하이브리드 CCU 공정 시스템	2023.05.03	특허법	5인/12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시스템	태양광 모듈이 구비된 창호 시스템	2023.04.28	특허법	3인, 6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	순차적 순환공정 역상투입 탈염장치	2023.05.19	특허법	3인/12개월	상용화 예정 (Pilot Test 진행중)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	CFT기둥의 거무집 선조립형보 결합구조	2023.05.31	특허법	5인/12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	공동주택 바닥층격음	바닥 층격을 차단 패널 조립체 및 그 조립체를 이용한 바닥 층격을 차단 구조	2023.06.02	특허법	2인/24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	분산판이 구비된 스트럿-타이 기초보강재 및 이를 이용한 시공방법	2023.06.13	특허법	11인/12개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	부생가스 및 온실가스 모니터링 장치	2023.06.19	특허법	6인/12개월	상용화 예정 (온실가스 저감을 위한 모니터링 기술 개발 중)
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	인공지능을 이용하여 온실가스 저감운영이 가능한 하·폐수 처리장 통합관리 시스템	2023.06.19	특허법	6인/12개월	상용화 예정 (하·폐수처리장 통합관리시스템 현장검증 완 료)
에스케이에코플랜트	특허	수소 경제 설비 설계	수소 가스 처리 모듈 및 수소 가스 공급 시스템	2023.06.29	특허법	3인/10개월	상용화 예정 (Pilot Test 준비중)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	연료전지 배열 활용 고효율 일체형 흡수식 냉방시스템	2023.07.21	특허법	6인/15개월	상용화 (참곡에코파크 연료전지 및 이후 연료전지 PJT 적용)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	열전 발전을 이용한 열 활용 시스템	2023.08.04	특허법	4인/12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	멤브레인 폭기 생물막 반응기를 이용한 수처리 방법	2023.08.08	특허법	2인/4개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	구조물	바닥 소음 저감용 조립체	2023.08.24	특허법	2인/24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	배터리재활용	배터리 재사용 방법과 이를 이용한 렌탈 서비스 제공 방법, 및 전력 저장 시스템	2023.08.24	특허법	6인/12개월	상용화 미정 (평촌 트리치아 Pilot)
에스케이에코플랜트	특허	설계방법	플랜트 설계 시스템에서 MDS 자동 생성방법	2023.09.01	특허법	8인/12개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	제조방법	시멘트 토양 간의 결합력을 강화한 특정 혼화제를 활용한 비화식 벽돌 제조 방법	2023.09.14	특허법	2인/14개월	상용화 예정 (CDM : NFB with Humus 사업)

에스케이에코플랜트	특허	연료전지	열 흡수선을 제공하는 연료 전지 시스템	2023.10.06	특허법	5인/14개월	상용화 예정 (SOFC Application-스택생산)
에스케이에코플랜트	특허	수소	수소 분리막을 이용하는 수소 가스 처리 모듈 및 수소 가스 공급 시스템	2023.10.11	특허법	3인/10개월	상용화 예정 (Pilot Test 중_창원산업)
에스케이에코플랜트	특허	온실가스	온실가스 배출량 산출을 위한 적정 배출계수의 산정 장치 및 이를 이용한 온실가스 배출량 산출 방법	2023.11.14	특허법	3인/6개월	상용화 예정 (솔루션 개발진행 중)
에스케이에코플랜트	특허	온실가스	딥러닝 영상별 기반의 온실가스 배출량 예측 장치	2023.12.08	특허법	3인/6개월	상용화 예정 (솔루션 개발진행 중)
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	침수형 연소증발결정화기를 이용한 고순도 탄산리튬 회수 시스템	2023.12.11	특허법	2인/12개월	상용화 예정 (Lab test 완료)
에스케이에코플랜트	특허	재활용	세척수의 재사용이 가능한 폐플라스틱세척시스템	2023.12.21	특허법	2인/12개월	상용화 예정 (Lab test 완료)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	건식 벽체 및 건식 벽체 조립체	2024.01.03	특허법	1인/31개월	상용화 예정 (임대주택 등 적용예정)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	센서보정장치 및 센서보정장치의 동작 방법	2024.02.23	특허법	1인/12개월	상용화 (WAYBLE re-water 솔루션 반영,여수 폐수처리장 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	폐기물의 불활 투기를 탐지하는 시스템 및 시스템의 동작 방법	2024.02.23	특허법	1인/12개월	상용화 예정 (WAYBLE circular 솔루션내 반영 검토 중)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	연료전지 배출가스의 열 에너지 회수 시스템	2024.02.27	특허법	5인/8개월	상용화 (SK V1 연료전지 프로젝트에 적용/현재 CHPS 입찰에도 적용하고 있음)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	폐기물 배출 주기를 최적화하기 위한 폐기물배출시스템 및 폐기물배출시스템의 동작방법	2024.03.25	특허법	1인/12개월	상용화 예정 (WAYBLE circular 솔루션내 반영 검토 중)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	퍼지 두 퍼지 방식을 이용한 데시칸트 제습기 및 데시칸트 제습방법	2024.04.15	특허법	4인/20개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	구조물	높이조절 모듈형 잔벽	2024.04.22	특허법	10인/12개월	상용화 (무궁타설시 트랜치 설치)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	인공지능을 이용한 소각로제어장치 및 장치의 동작 방법	2024.05.09	특허법	1인/12개월	상용화 (WAYBLE re-energy 솔루션내 반영)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	전류 제어 회로 유닛 및 이를 포함하는 전기 판별	2024.05.22	특허법	2인/10개월	상용화 예정 (연료전지사업 검토 중)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	인공지능을 이용한 송풍제어장치 및 송풍제어장치의 동작 방법	2024.06.25	특허법	1인/12개월	상용화 (WAYBLE re-water 솔루션내 반영)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	폐기물소각로 및 폐기물소각로의 동작 방법	2024.07.09	특허법	4인/24개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	구조물	높이 조절이 가능한 조립식 트랜치	2024.07.12	특허법	1인/39개월	상용화 (M16 Ph-2 일부 적용)
에스케이에코플랜트	특허	자원회수	과산화수소와 금속성분이 포함된 폐황산 용액으로부터 고순도 황산을 회수하는 방법 및 장치	2024.07.23	특허법	3인/12개월	상용화 예정 (SK하이닉스와 파일렛 PJT 진행 협의 중)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	다기능 프레임 결합부가 구비된 에너지 절약 외피 시스템	2024.07.29	특허법	3인/6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	온실가스	탄소 배출권 거래 가격 예측 장치	2024.10.17	특허법	3인/6개월	상용화 (WAYBLE decarbon 솔루션 개발)
에스케이에코플랜트	특허	배터리	사용후 리튬이온배터리로부터 니켈, 코발트, 망간 및 리튬 회수를 위한 분리형 방향족 지환체를 가진 다이옥시아오포스페이트 추출제, 이의 제조방법 및 이를 이용한 추출방법	2024.10.18	특허법	3인/6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	배터리	리튬 추출 공정에서의 추출제 회수 방법	2024.10.18	특허법	3인/5개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	연료 전지 시스템 및 연료 전지 시스템용 주변 설비	2024.10.24	특허법	13인/35개월	상용화 예정 (경주 강동 프로젝트 검토 중)
에스케이에코플랜트	특허	배터리	폐 배터리 안전 방전 방법	2024.11.15	특허법	3인/8개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	구조물	충전 소음 저감용 벽막 완충재	2024.11.29	특허법	1인/12개월	상용화 예정 (법규 대응에 따른 기술력 확보)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	제갈 볼트를 사용하는 높이 조절이 가능한 조립식 트랜치	2024.12.20	특허법	-	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	시스템	디지털 기반 폐기물 통합관리 서비스 제공 시스템	2024.12.27	특허법	10인/24개월	상용화 (WAYBLE circular 서비스 적용)

※ 상기 지식재산권은 최근 3개년 내 취득한 내용입니다.

8. R&D Progress report – SK Biopharm

 Move to main text

1) 세노바메이트

구분	CNS
적응증	뇌전증 – 부분발작/전신발작
작용기전	전압 개폐 나트륨 통로 저해(Voltage-gated sodium channel) 및 가바(GABA) 수용체의 알로스테릭 활성화의 이중 작용기전
제품의 특성	[발작 억제 효과] 세노바메이트는 부분발작 뇌전증 환자를 대상으로 한 2상 전기 및 후기 임상시험에서 NDA 제출에 충분한 발작 억제 효과를 입증하여 추가적인 약효 임상시험 없이 안전성 3상 시험만으로 NDA를 신청함. 2상 전기 임상시험에서 세노바메이트는 뇌전증 환자의 발작빈도 수를 투약 전 기준치 대비 50% 이상 감소시켰으며, 플라시보군 대비 34.1%까지 차이 보임. 50% 이상 발작빈도의 감소를 보인 환자 비율도 전체 세노바메이트 투약 환자의 50.4%로 플라시보군의 22.2% 대비 30% 이상 차이를 보임. [발작완전소실 효과 (seizure freedom)] 발작의 완전 소실 또는 유사 완전 소실을 통하여 난치성 뇌전증 환자는 삶의 질 향상을 기대할 수 있습니다. 세노바메이트는 2상 전기와 후기 임상 시험의 200 mg과 400 mg 투약군에서 플라시보군 대비 통계적으로 유의하게 향상된 발작 완전 소실을 보임.

진행경과	[부분발작] 2018.11 FDA NDA 제출 2019.11 FDA NDA 승인 2020.03 DEA Schedule V 2020.03 EMA MAA 제출 (Arvelle社) 2020.05 US 출시 2020.09 한국 및 중국 임상 3상 승인 2020.11 일본 임상 3상 승인 2021.1Q 한국, 일본 임상 3상 개시 2021.03 EMA MAA 승인 (Arvelle社) 2021.2Q 중국 임상 3상 개시 2021.06 독일 출시 2021.06 부분발작 소아 임상 1상 개시 2022.01 부분발작 소아 임상 3상 개시 2022.02 홍콩 NDA 제출 (Ignis社) 2022.06 캐나다 NDS 제출 (EOL(구, EVL)社) 2022.07 이스라엘 NDA 제출 (Dexcel社) 2023.02 홍콩 NDA 승인 (Ignis社) 2023.04 이스라엘 허가 승인 (Dexcel社) 2023.06 캐나다 NDS 승인 (EOL(구, EVL)社) 2023.07 부분발작 아시아 3상 환자 모집 완료 2023.11 캐나다 출시 (EOL(구, EVL)社) 2024.02 부분발작 아시아 3상 투약 완료(이중맹검 단계) 2024.04 이스라엘 출시 (Dexcel社) 2024.07 홍콩 출시 (Ignis社) 2024.09 요르단 NDA 제출 (Hikma社) 2024.09 브라질 NDA 제출 (Eurofarma社) 2024.12 중국 NDA 제출 (Ignis社) [전신발작] 2018.09 임상 3상 개시 2023.04 임상 3상 소아환자 모집개시 2024.12 임상 3상 소아환자 모집 완료
향후계획	[부분발작] 부분발작 소아(2~17세) 임상 1상/3상 완료 후 sNDA 제출 예정 [전신발작] 임상3상 완료 후 sNDA 제출 예정 [경구현탁제형] 소아/청소년 sNDA 제출과 연계하여 경구현탁제형 NDA 제출 예정
경쟁제품	Fycompa, Aptiom, Briviact 등

관련논문	* Cenobamate (YKP3089) as adjunctive treatment for uncontrolled focal seizures in a large, phase 3, multicenter, open-label safety study (Epilepsia, 2020) * Safety and efficacy of adjunctive cenobamate (YKP3089) in patients with uncontrolled focal seizures: a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled, dose-response trial (Lancet Neurol., 2020) * Positive allosteric modulation of GABAA receptors by a novel antiepileptic drug cenobamate (Eur J Pharmacol., 2020) * Suppression of the photoparoxysmal response in photosensitive epilepsy with cenobamate (YKP3089) (Neurology, 2019) * Effects of cenobamate (YKP3089), a newly developed anti-epileptic drug, on voltage-gated sodium channels in rat hippocampal CA3 neurons (European Journal of Pharmacology, 2019) 등 다수 논문/학회 발표 진행
시장규모	뇌전증 치료제 시장 규모 67억 달러(\$6.7B), 2030년 약 96억 달러 전망(\$9.6B) (Dravet, LGS 등 희귀뇌전증 포함, 출처: Evaluate Pharma)
기타사항	Arvelle社에 EU 판권/개발권에 대한 기술수출계약 체결 (2019년 2월) Ono社에 일본 판권/개발권에 대한 기술수출계약 체결(2020년 10월) Angelini社의 Arvelle社 인수 (2021년 2월) Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월) EOL(구, EVL)社에 캐나다 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 12월) Dexcel社에 이스라엘 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2022년 5월) Eurofarma社에 중남미 17개국 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2022년 7월) Hikma社에 중동 및 북아프리카 16개국 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2023년 8월) 동아에스티社에 한국, 동/서남아시아, 러시아, 호주 등 30개국 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2024년 1월)

2) 카리스바메이트

구분	CNS
적응증	레녹스-가스토 증후군
작용기전	전압 개폐 나트륨 통로 및 칼슘 통로 저해
제품의 특성	카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 LGS에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위하며 보다 강력한 효과를 보이는 것을 확인함. 광 민감성 뇌전증 (Photosensitivity Seizure) 임상 시험에서의 약효를 확인하고, 난치성 부분 발작 임상에서 뇌전증 타입 분석 결과로부터 레녹스-가스토 증후군의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전신발작에서 효과가 있음을 확인함.
진행경과	2021.04 FDA EOP2 미팅 완료 2022.01 임상 3상 Protocol FDA 제출 및 시험 착수 2022.04 임상 3상 개시 (첫번째 환자 모집 개시)
향후계획	임상 3상 환자 모집 계속

경쟁제품	Epidiolex, Fintepla 등
관련논문	-
시장규모	LGS 치료제 시장규모는 Global 2021년 기준 6.9억달러 (\$0.69B), 2028년 기준 약 14억 달러 (\$1.4B) 예상 (출처: Evaluate pharma)
기타사항	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

3) SKL24741

구분	CNS
적응증	뇌전증
작용기전	공개불가
제품의 특성	동물모델에서 우수한 항발작 효과를 보여줌. 전신발작 및 부분발작, 난치성 발작에 대한 효과를 확인.
진행경과	2019.11 FDA IND 승인 2023.12 임상1상 완료
향후계획	후속 임상 전략 수립
경쟁제품	Briviact, Aptiom, Fycompa 등
관련논문	-
시장규모	뇌전증 치료제 시장 규모 2021년 기준, 67억 달러 (\$6.7B) 2028년 약 84억 달러 예상 (희귀뇌전증 포함, 출처: Evaluate Pharma)
기타사항	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

4) SKL13865

구분	CNS
적응증	집중력 장애
작용기전	공개불가
제품의 특성	중추신경자극제로서 기존 중추신경자극제와 차별화된 작용기전과 함께 약물 남용 가능성이 낮을 것으로 예상되며, 집중력 장애 환자에게 나타나는 우울증과 같은 공존이환의 약효 평가모델에서 약효를 보여 기존 약물 보다 우수한 약효가 기대됨
진행경과	임상1상 완료
향후계획	개발전략 방향 수립
경쟁제품	Strattera, Kapavy, Intuniv, Qelbree 등
관련논문	-
시장규모	Global 2021년 기준 약 49억달러(\$4.9B), 2028년 기준 21억 달러(\$2.1B) 예상 (출처: Evaluate Pharma)
기타사항	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

5) SKL20540

구분	CNS

적응증	조현병
작용기전	공개불가
제품의 특성	비임상 시험을 통해 약물이나 기전 유래의 독성이 없음을 전기생리학적, 행동학적, 조직학적으로 검증을 하였고, 전임상 동물모델을 사용하여 증상 개선 효과를 확인
진행경과	임상 1상 완료
향후계획	개발 전략 방향 수립
경쟁제품	Vraylar 등
관련논문	-
시장규모	Global 2021년 기준 약 98억 달러(\$9.8B), 2028년 약 165억 달러(\$16.5B) 예상 (출처: Evaluate Pharma)
기타사항	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

6) Anti-Cancer Project

구분	Oncology
적응증	KRAS G12D 돌연변이 고형암
작용기전	공개불가
제품의 특성	경구 투여가 가능한 KRAS G12D 돌연변이 저해제
진행경과	Lead optimization 진행 중
향후계획	전임상 후보물질 도출
경쟁제품	-
관련논문	-
시장규모	환자 수 기준 KRAS G12C 저해제 대비 2.5배 높은 수준 (KRAS G12C 저해제 시장규모: 2030년 \$1.4B)
기타사항	-

7) Parkinsons' Disease Project

구분	CNS
적응증	파킨슨병
작용기전	공개불가
제품의 특성	전임상 시험에서 경쟁 약물 대비 병의 원인 물질 제거 및 증상 개선 측면의 우수한 효능 확인
진행경과	전임상 연구 진행 중
향후계획	임상시험계획 승인신청(IND) 제출
경쟁제품	-
관련논문	-
시장규모	2023년약 30억달러(\$3.0B), 2030년 약 60억달러(\$6.0B) 예상 (출처: EvaluatePharma)
기타사항	-

8) SKL35501

구분	Oncology
적응증	NTSR1 양성 고형암
작용기전	NTSR1 타겟 방사성치료제(RPT)
제품의 특성	전임상 시험에서 높은 항암 효과 확인
진행경과	전임상 연구 진행 중
향후계획	임상시험계획 승인신청(IND) 제출
경쟁제품	-
관련논문	-
시장규모	2020년 67억달러(\$6.7B), 2027년 115억달러(\$11.5B) 예상 (출처: William Blair)
기타사항	Full-Life Technologies 社 기술 도입 (2024년 07월)

9) p300 Project

구분	Oncology
적응증	CBP 변이암
작용기전	p300 degrader (표적 분해)
제품의 특성	전임상 연구에서 selectivity 확인 및 뛰어난 tumor regression 약효 검증 p300 표적 단백질을 제거하여 기존 표적치료제의 약효가 미미해지는 문제점 해결
진행경과	전임상 연구 진행 중
향후계획	임상시험계획 승인신청(IND) 제출
경쟁제품	-
관련논문	-
시장규모	2024년 40억달러(\$4.0B), 2032년 65억(\$6.5B)달러 예상 (출처: EvaluatePharma)
기타사항	-

9. Intellectual Properties – SK Biopharm

 Move to main text

종류	명칭	국가	출원일	등록일
특허권	신경치료용 아졸 화합물	아르헨티나	2006년 04월 21일	2016년 11월 17일
		호주	2006년 04월 21일	2012년 10월 25일
		브라질	2006년 04월 21일	2021년 05월 18일
		캐나다	2006년 04월 21일	2014년 01월 14일
		칠레	2006년 04월 21일	2016년 01월 06일

		중국	2006년 04월 21일	2012년 11월 21일
		유럽	2006년 04월 21일	2013년 10월 09일
		인도네시아	2006년 04월 21일	2013년 03월 18일
		인도	2006년 04월 21일	2017년 08월 28일
		일본	2006년 04월 21일	2012년 07월 13일
		대한민국	2006년 04월 21일	2013년 07월 10일
		멕시코	2006년 04월 21일	2012년 02월 03일
		말레이시아	2006년 04월 21일	2013년 05월 15일
		러시아	2006년 04월 21일	2011년 05월 20일
		대만	2006년 04월 21일	2013년 06월 11일
		미국	2006년 04월 20일	2009년 10월 06일
		남아공	2006년 04월 21일	2008년 11월 26일
특허권	수면-각성 장애의 치료	호주	2006년 06월 07일	2012년 03월 08일
		중국	2006년 06월 07일	2012년 10월 17일
		유럽	2006년 06월 07일	2013년 08월 14일
		일본	2006년 06월 07일	2012년 06월 29일
		대한민국	2006년 06월 07일	2013년 11월 27일
		멕시코	2006년 06월 07일	2012년 09월 14일
		러시아	2006년 06월 07일	2011년 04월 27일
		대만	2006년 06월 07일	2013년 12월 21일
		미국	2006년 06월 07일	2013년 05월 14일
특허권	안정화된 카리스바메이트 소아용 현탁액	호주	2008년 10월 31일	2014년 05월 08일
		브라질	2008년 10월 31일	2020년 05월 12일
		캐나다	2008년 10월 31일	2017년 10월 10일
		유럽	2008년 10월 31일	2013년 05월 08일
		이스라엘	2008년 10월 31일	2014년 12월 31일
		인도	2008년 10월 31일	2017년 04월 28일
		일본	2008년 10월 31일	2015년 11월 20일
		대한민국	2008년 10월 31일	2015년 11월 06일
		멕시코	2008년 10월 31일	2013년 07월 30일
		말레이시아	2008년 10월 31일	2015년 04월 30일
		러시아	2008년 10월 31일	2014년 07월 30일
		미국	2008년 10월 27일	2015년 10월 20일
특허권	피페리딘 화합물, 이를 포함하는 약학적 조성물 및 그 용도	호주	2009년 10월 13일	2015년 05월 07일
		캐나다	2009년 10월 13일	2016년 10월 11일
		한국	2009년 10월 13일	2016년 11월 30일
		중국	2009년 10월 13일	2015년 03월 25일
		유럽	2009년 10월 13일	2013년 07월 17일
		인도	2009년 10월 13일	2019년 8월 26일
		일본	2009년 10월 13일	2014년 06월 06일
		멕시코	2009년 10월 13일	2014년 09월 11일

		러시아	2009년 10월 13일	2014년 03월 07일
		미국	2009년 10월 09일	2014년 02월 04일
특허권	페닐 피페라진 화합물, 이를 포함한 약학적 조성물 및 그 용도	중국	2009년 05월 29일	2013년 06월 05일
		유럽	2009년 05월 29일	2014년 09월 17일
		일본	2009년 05월 29일	2013년 10월 18일
		미국	2009년 05월 29일	2014년 07월 08일
		캐나다	2009년 05월 29일	2016년 07월 12일
		한국	2009년 05월 29일	2016년 09월 20일
특허권	아미노카보닐카바메이트 화합물	중국	2015년 02월 27일	2018년 12월 07일
		일본	2015년 02월 27일	2018년 12월 21일
		미국	2015년 02월 27일	2016년 08월 02일
		멕시코	2015년 02월 27일	2020년 03월 20일
		러시아	2015년 02월 27일	2019년 05월 22일
		대만	2015년 02월 25일	2019년 04월 01일
		인도네시아	2015년 02월 27일	2019년 09월 11일
		유럽	2015년 02월 27일	2019년 09월 04일
		호주	2015년 02월 27일	2019년 10월 10일
		인도	2015년 02월 27일	2019년 12월 27일
		홍콩	2015년 02월 27일	2020년 01월 17일
		캐나다	2015년 02월 27일	2022년 07월 08일
		대한민국	2021년 09월 30일	2023년 01월 05일
		아르헨티나	2015년 02월 26일	2023년 02월 28일
		브라질	2016년 08월 25일	2023년 08월 15일
특허권	이미다조피리미딘 및 이미다조트리아진 유도체, 및 이를 포함하는 약제학적 조성물	미국	2016년 02월 25일	2017년 08월 29일
		대만	2016년 02월 25일	2020년 12월 21일
		러시아	2016년 02월 25일	2019년 12월 27일
		중국	2016년 02월 25일	2019년 11월 05일
		인도	2016년 02월 25일	2020년 10월 28일
		이스라엘	2016년 02월 25일	2020년 10월 31일
		인도네시아	2016년 02월 25일	2020년 02월 25일
		일본	2016년 02월 25일	2020년 04월 16일
		유럽	2016년 02월 25일	2021년 01월 06일
		칠레	2016년 02월 25일	2020년 04월 29일
		호주	2016년 02월 25일	2020년 04월 30일
		멕시코	2016년 02월 25일	2021년 04월 08일
		대한민국	2016년 02월 25일	2023년 09월 06일
		캐나다	2017년 08월 11일	2023년 09월 26일
		브라질	2017년 08월 24일	2023년 11월 21일
특허권	옥사다이아졸을 포함하는 화합물 및 이를 포함하는 약제학적 조성물	미국	2019년 09월 20일	2021년 07월 06일
		칠레	2019년 09월 20일	2022년 08월 04일
		러시아	2021년 04월 20일	2023년 02월 03일

		인도	2021년 04월 19일	2024년 01월 30일
		일본	2021년 03월 22일	2024년 02월 01일
		중국	2021년 05월 20일	2024년 06월 07일
	바이사이클릭 화합물 및 이의 용도	미국	2020년 11월 24일	2021년 09월 07일
상표권	XCOPRI®	미국	2017년 02월 24일	2018년 03월 20일
	ONTOZRY®	유럽	2020년 10월 05일	2021년 02월 18일

10. Gas stations – SK REITs

📄 Move to main text

[SK에너지 주유소 부동산 세부내역]

구분		소재지	대지면적		연면적	
			(㎡)	(평)	(㎡)	(평)
1	가양	서울 강서구 가양동 151-1	1,290	390	744	225
2	신봉천	서울 관악구 봉천동 1663-11	713	216	449	136
3	이가	서울 금천구 독산동 150-6	848	256	656	198
4	SK박미	서울 금천구 시흥동 980	1,128	341	593	179
5	삼미북부	서울 도봉구 쌍문동 103-7	2,260	684	690	209
6	대농창동(구 풍림)	서울 도봉구 창동 650-65	887	268	788	238
7	장안킹	서울 동대문구 장안동 164-2	1,162	352	556	168
8	군자동	서울 성동구 용답동 236-1	1,053	318	435	132
9	드림랜드	서울 성북구 장위동 219-43 외	827	250	304	92
10	신평	서울 양천구 신정동 209-6 외	1,302	394	890	269
11	SK경인	서울 양천구 신정동 872-5	873	264	486	147
12	신길동	서울 영등포구 신길동 50-8 외	997	302	513	155
13	양평	서울 영등포구 양평3가 80-2	2,758	834	6,488	1,963
14	박석고개	서울 은평구 갈현동 1-6 외	2,022	612	715	216
15	은평뉴타운(구 통일)	서울 은평구 불광동 493	992	300	252	76
16	퇴계로(중부)	서울 중구 필동2가 51-1 외	505	153	278	84
17	청평	경기 가평군 청평면 청평리 619-14 외	1,267	383	797	241
18	백마(경기고양)	경기 고양시 일산동구 백석동 1236	827	250	256	77
19	복사골	경기 부천시 소사구 송내동 403-4	1,202	364	562	170
20	삼곡(부천)	경기 부천시 삼곡동 343-12 외	1,187	359	677	205
21	판교모드니	경기 성남시 분당구 백현동 598	959	290	712	215
22	판교운중	경기 성남시 분당구 삼평동 737	832	252	516	156
23	단대	경기 성남시 수정구 산성동 2172 외	1,060	320	433	131
24	SK드림	경기 수원시 권선구 권선동 1019-7	1,165	352	1,070	324
25	2002	경기 수원시 권선구 서둔동 9-26	1,500	454	472	143
26	시흥셀프	경기 시흥시 신천동 712-2 외	860	260	1,151	348
27	시흥2공단	경기 시흥시 정왕동 1359-9	1,977	598	771	233
28	시화산업	경기 시흥시 정왕동 1365-4	2,074	627	893	270
29	파워디젤	경기 시흥시 정왕동 1852-6	2,719	823	1,280	387
30	도시공간	경기 시흥시 정왕동 1885-9	1,365	413	822	249
31	고잔	경기 안산시 단원구 고잔동 519-2	1,978	598	945	286
32	시화공단	경기 안산시 단원구 성곡동 710-11	1,981	599	651	197

33	평촌신도시	경기 안양시 동안구 관양동 1597-2	1,479	447	982	297
34	평촌	경기 안양시 동안구 호계동 1073-2	1,498	453	1,054	319
35	운암동	경기 오산시 오산동 835-2	1,428	432	379	115
36	용인엔크린	경기 용인시 수지구 죽전동 899-8	1,126	341	3,756	1,136
37	SK의정부	경기 의정부시 의정부동 476 외	1,649	499	1,230	372
38	엔크린	경기 의정부시 의정부동 609-2	912	276	560	169
39	행복나라	경기 파주시 문발동 233-6	891	270	338	102
40	라인45	경기 평택시 팽성읍 남산리 218-7	1,415	428	244	74
41	포승행복	경기 평택시 포승읍 만호리 573-1	4,721	1,428	996	301
42	동화	경기 화성시 봉담읍 동화리 2-3	918	278	189	57
43	동탄맥	경기 화성시 능동 1051-1	1,347	407	1,161	351
44	동탄SELF	경기 화성시 능동 1105	1,734	525	973	294
45	솔빛나루	경기 화성시 반송동 241	1,322	400	699	212
46	하나원	인천시 계양구 작전동 616-1 외	1,173	355	639	193
47	행복날개	인천시 계양구 작전동 864-8	1,280	387	737	223
48	해바라기(인천)	인천시 동구 송림동 295-2	1,241	375	684	207
49	북항	인천 동구 송현동 1-776	2,609	789	818	247
50	남강	인천시 미추홀구 송의동 341-17 외	1,395	422	576	174
51	문학	인천시 미추홀구 문학동 379-8	662	200	427	129
52	SK삼산	인천시 부평구 삼산동 270-4	1,309	396	596	180
53	봉수대로	인천시 서구 석남동 224-11	1,400	424	577	175
54	영종3(스카이라크)	인천 중구 운남동 1598-4	1,964	594	933	282
55	남항	인천시 중구 항동7가 30-2	2,645	800	1,403	425
56	SK교동	강원 강릉시 교동 1893	1,272	385	653	198
57	주문진	강원 강릉시 주문진읍 교항리 368-8	1,220	369	174	53
58	월드컵(강릉)	강원 강릉시 포남동 1141-3 외	756	229	287	87
59	SK강릉	강원 강릉시 포남동 1288	1,338	405	1,579	478
60	커피향(舊 강현농협)	강원 양양군 강현면 정암리 156-3	1,960	593	423	128
61	삼한	강원 원주시 우산동 85-15 외	2,126	643	1,473	446
62	소양강Self	강원 춘천시 소양로1가 93-8	1,206	365	322	97
63	부안	강원 춘천시 후평동 24-4 외	820	248	143	43
64	OK	강원 춘천시 후평동 701-3 외	913	276	572	173
65	세봉	강원 태백시 문곡동 27-52	1,004	304	132	40
66	SK선경	대전 유성구 전민동 571	3,479	1,052	662	200
67	용암	충북 청주시 상당구 금천동 220-14 외	1,074	325	477	144
68	신세계(청주)	충북 청주시 서원구 모충동 121-14	1,491	451	636	192
69	HAPPYSTATION	충북 청주시 서원구 산남동 334-7	1,488	450	384	116
70	황금	충북 청주시 청원구 주중동 560-3 외	1,569	475	394	119
71	신도시(계룡)	충남 계룡시 엄사면 엄사리 28-2	1,208	365	426	129
72	중부	충남 천안시 서북구 성정동 1099	822	249	567	172
73	대한	충남 천안시 서북구 쌍용동 922 외	1,077	326	392	119
74	삼성제일	대구 달서구 신당동 1629-22 외	975	295	765	231
75	신세계(대구)	대구 달서구 이곡동 1248-2	1,506	456	3,634	1,099
76	칠곡IC	대구 북구 관음동 1230-2	2,406	728	672	203
77	해바라기(대구)	대구 북구 대현동 158-1 외	1,495	452	574	174
78	맘모스	대구 북구 산격동 755-1 외	2,094	633	224	68

79	한일(대구)	대구 북구 태전동 409-3	775	234	244	74
80	중앙2(청기와2)	대구 수성구 만촌동 1330-4 외	844	255	365	110
81	송현(안동)	경북 안동시 송현동 259-5 외	1,613	488	344	104
82	용상(안동)	경북 안동시 용상동 1076-3 외	3,939	1,192	676	205
83	V2010(포항)	경북 포항시 남구 해도동 96-3 외	1,473	446	623	188
84	연지오토SELF	부산 부산진구 연지동 202-4	4,090	1,237	399	121
85	SK전포	부산 부산진구 전포동 892-16	1,392	421	536	162
86	SK신광SELF	부산 북구 만덕동 275	918	278	1,148	347
87	두꺼비	부산 북구 화명동 193	1,189	360	479	145
88	SK괴정(금호)	부산 사하구 괴정동 493-10 외	1,065	322	304	92
89	국영	부산 사하구 장림동 328-38 외	990	299	559	169
90	강일	부산 수영구 수영동 450-9	1,586	480	1,667	504
91	부흥	부산 연제구 연산동 489-14	1,636	495	738	223
92	태종로	부산 영도구 청학동 346	2,722	823	533	161
93	신도시(부산)	부산 해운대구 좌동 812	702	212	264	80
94	월드컵SELF(울산)	울산 남구 무거동 1576-9 외	1,309	396	506	153
95	달동 맥	울산 남구 달동 819	2,168	656	1,159	350
96	삼산제일	울산 남구 삼산동 1536-9	1,697	513	778	235
97	천마	경남 양산시 덕계동 737-7 외	2,047	619	430	130
98	SK해운	경남 창원시 마산합포구 해운동 43 외	877	265	360	109
99	삼계SELF	경남 창원시 마산회원구 내서읍 삼계리 24-8	860	260	527	160
100	도계	경남 창원시 의창구 도계동 346-11	725	219	449	136
101	그린	경남 창원시 진해구 여좌동 124-18 외	859	260	268	81
102	태양(광주광산)	광주 광산구 산정동 918 외	894	270	233	70
103	으뜸SELF(광주북구)	광주 북구 두암동 589-5	979	296	508	154
104	보람	광주 북구 신안동 473-1	874	264	389	118
105	문흥	광주 북구 오치동 965-15 외	815	247	274	83
106	나운	전북 군산시 나운동 342-29 외	857	259	199	60
107	군산	전북 군산시 중앙로2가 113	826	250	247	75
108	대광제일	전북 전주시 완산구 서신동 813	1,734	524	650	197
109	노송	전북 전주시 완산구 중노송동 253-54 외	766	232	308	93
110	서곡	전북 전주시 완산구 효자동3가 848-2	1,576	477	1,377	417
111	신도시(목포)	전남 목포시 상동 827-4	894	270	358	108
합계			164,708	49,821	80,789	24,437

11. Intellectual Properties – SK Signet

📄 Move to main text

번호	구분	내용	출원일	등록번호	등록일	적용제품	주무관청
1	특허권	방열 케이스	2005.11.23	676891	2007.01.25	전기자동차 충전장치	특허청
2		병렬운전 통합 및 분산 제어가 가능한 충전기	2007.12.24	0848297	2008.07.18		특허청
3		병렬 운전 통합 및 분산 제어가 가능한 충전기	2008.09.18	4691588	2011.02.25		일본 특허청
4		Charger capable of performing integrated control and separate control of parallel operations	2008.10.21	8102149	2012.01.24		미국 특허청
5		전기자동차 충전 장치의 충전 모듈	2014.03.21	2251204	2021.05.06		특허청

6		방열과 방수 기능을 갖는 케이스	2014.03.21	2082981	2020.02.24		특허청
7		주차 타워용 전기자동차 충전 장치	2017.04.12	2002905	2019.07.17		특허청
8		전기 차량 충전 장치용 케이스	2019.01.02	2231211	2021.03.17		특허청
9		전기차 충전 시스템의 전기차 충전 방법	2019.03.11	2003360	2019.07.18		특허청
10		V2g 기반 충전장치 및 그 장치의 구동방법	2020.01.08	2182321	2020.11.18		특허청
11		복수의 충전 모듈들을 이용한 전기 자동차 충전 방법 및 이를 위한 장치	2020.09.22	2267043	2021.06.14		특허청
12		수소연료전지차량 및 전기차량 충전을 위한 ess 시스템	2020.11.02	2228132	2021.03.10		특허청
13		돌입 전류 방지 방법 및 이를 위한 장치	2021.06.14	2319685	2021.10.26		특허청
14		충전식 카드의 잔액을 이용한 전기차 충전기 이용 회원의 인증 보안 강화 방법, 장치 및 이를 위한 시스템	2021.08.12	2324912	2021.11.05		특허청
15		충전모듈 상태를 기반으로 한 전류 가변형 전기자동차 충전 방법	2015.03.31	2075898	2022.05.26		특허청
16		빅데이터 기반의 중앙 관제 충전 시스템, 방법 및 장치	2021.09.01	2406394	2022.06.02		특허청
17		전기차 충전을 위한 다채널 유동조절 통합 냉각 시스템	2020.10.26	2415853	2022.06.28		특허청
18		분산전력 공유형 전기차 충전시스템	2022.03.31	2455901	2022.10.13		특허청
19		빅데이터 기반의 중앙 관제 충전 시스템	2022.06.02	2458402	2022.10.20		특허청
20		빅데이터 기반의 중앙 관제부의 충전 제어 방법	2022.06.02	2458403	2022.10.20		특허청
21		ELECTRIC VEHICLE CHARGING METHOD FOR PREVENTING INRUSH CURRENT AND DEVICE FOR THE SAME	2021.06.21	7216844	2023.01.24		일본 특허청
22		빅데이터 기반의 중앙 관제부의 충전 제어 방법	2022.06.02	2497753	2023.02.03		특허청
23		ELECTRIC VEHICLE CHARGING METHOD FOR PREVENTING INRUSH CURRENT AND DEVICE FOR THE SAME	2021.11.29	11605958	2023.03.14		미국 특허청
24		래깅 레그 제거 위상 천이 폴 브릿지 컨버터 회로	2022.10.31	2522372	2023.04.12		특허청
25		이동식 EV 충전장치 및 그 제어 방법	2022.11.01	2535106	2023.05.17		특허청
26		배터리 모니터링 데이터 관리 장치 및 그 방법	2023.07.03	2646874	2024.03.07		특허청
27		Electric Vehicle Charging Method for Preventing Inrush Current and Device Therefor	2023.04.19	2305770.6	2024.09.11		영국 특허청
28	디자인권	장애인용 전기자동차 충전기	2018.09.28	30-1019894	2019.08.16		특허청
29		전기자동차용 충전기	2019.03.15	30-1044867	2020.02.04		특허청
30		전기자동차용 충전기	2019.03.15	30-1047857	2020.02.24		특허청
31		전기버스용 충전기	2020.12.29	30-1148079	2022.01.19		특허청
32		Electric vehicle charger	2020.02.12	D947118	2022.03.29		미국 특허청
33		전기자동차용 충전기	2019.04.04	1644897	2019.10.11		일본 특허청
34		전기자동차용 충전기	2019.04.04	1644898	2019.10.11		일본 특허청
35		ELECTRIC VEHICLE CHARGER	2019.04.03	D961502	2022.08.23		미국 특허청
36		CHARGER FOR ELECTRIC BUS	2021.02.09	D969734	2022.11.15		미국 특허청
37		전기자동차용 충전기	2022.11.24	1229893	2023.08.29		특허청
38		전기자동차용 충전기	2022.11.24	1229894	2023.08.29		특허청
39		전기자동차용 충전기	2022.11.24	1229895	2023.08.29		특허청
40		전력변환기	2023.03.17	1243317	2023.12.15		특허청
41		전력변환기	2023.03.17	1243318	2023.12.15		특허청
42		Head of electric vehicle charger	2023.05.25	15022724	2023.05.25		유럽 특허청
43		Charger for electric vehicle	2023.05.25	15022725	2023.05.25		유럽 특허청
44		Charger for electric vehicle	2023.05.25	6285387	2023.05.25		영국 특허청
45		Head of electric vehicle charger	2023.05.25	6285394	2023.05.25		영국 특허청
46		전기자동차용 충전기	2023.03.17	1243319	2023.12.15		특허청
47		전기자동차용 충전기	2023.03.17	1243320	2023.12.15		특허청
48		전기자동차용 충전기의 헤드	2023.03.17	30-1245031	2024.01.02		특허청
49		전기자동차용 충전기의 헤드	2023.03.17	30-1245032	2024.01.02		특허청
50		Head of electric vehicle charger	2023.05.15	29-892160	2025.02.11		미국 특허청

【Confirmation from Experts】

1. Confirmation from experts

- 해당사항 없음

2. Relationship to experts

- 해당사항 없음