목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 7
3. 자본금 변동사항 26
4. 주식의 총수 등 27
5. 정관에 관한 사항 31
II. 사업의 내용 32
1. 사업의 개요 32
2. 주요 제품 및 서비스 35
3. 원재료 및 생산설비 43
4. 매출 및 수주상황 60
5. 위험관리 및 파생거래 72
6. 주요계약 및 연구개발활동 101
7. 기타 참고사항 126
III. 재무에 관한 사항 150
1. 요약재무정보 150
2. 연결재무제표 153
2-1. 연결 재무상태표 153
2-2. 연결 포괄손익계산서 155
2-3. 연결 자본변동표 157
2-4. 연결 현금흐름표 159
3. 연결재무제표 주석 161
1. 일반적 사항 (연결) 161
2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준 (연결) 166
3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정 (연결) 189
4. 제정・공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준 (연결) 191
5. 금융상품 (연결) 192
6. 사용이 제한된 예금 (연결) 197
7. 현금및현금성자산 (연결) 198
8. 매출채권및기타채권 (연결) 198
9. 재고자산 (연결) 201
10. 기타금융자산 (연결) 202
11. 기타자산 (연결) 203
12. 장・단기금융자산 (연결) 204
13. 관계기업및공동기업투자 (연결) 212
14. 유형자산 (연결) 218
15. 무형자산 (연결) 220
16. 투자부동산 (연결) 228
17. 리스이용자 및 리스제공자로서의 연결기업 (연결) 229
18. 매입채무및기타채무 (연결) 235
19. 사채 및 차입금 (연결) 236
20. 기타금융부채 (연결) 247
21. 기타부채 (연결) 247

22. 파생상품 (연결) 248
23. 확정급여부채 (연결) 256
24. 충당부채 (연결) 261
25. 우발사항 및 약정사항 (연결) 264
26. 특수관계자 (연결) 284
27. 자본 (연결) 296
28. 기타자본항목 (연결) 297
29. 주식선택권 (연결) 297
30. 기타포괄손익누계액 (연결) 308
31. 이익잉여금 (연결) 309
32. 배당금 (연결) 309
33. 영업부문 (연결) 310
34. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결) 312
35. 자산손상 (연결) 318
36. 비용의 성격별 분류 (연결) 319
37. 판매비와 관리비 (연결) 320
38. 영업외손익 (연결) 322
39. 법인세 (연결) 325
40. 주당이익 (연결) 328
41. 연결현금흐름표 (연결) 333
42. 재무위험관리의 목적 및 정책 (연결) 340
43. 공정가치 (연결) 347
44. 매각예정비유동자산 (연결) 358
45. 사업결합 (연결) 359
46. 보고기간종료일 후 사건 (연결) 362
4. 재무제표 365
4-1. 재무상태표 365
4-2. 포괄손익계산서 367
4-3. 자본변동표 368
4-4. 현금흐름표 369
5. 재무제표 주석 371
1. 회사의 개요 371
2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준 371
3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정 385
4. 제정・공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준 386
5. 금융상품 387
6. 사용이 제한된 예금 389
7. 현금및현금성자산 390
8. 기타수취채권 391
9. 기타자산 392
10. 장・단기금융자산 392
11. 종속기업투자, 관계기업 및 공동기업투자 397
12. 유형자산 399
13. 무형자산 401
14. 사용권자산 및 리스부채 404
15. 기타지급채무 407
16. 사채 및 차입금 407

17. 기타금융부채 410
18. 기타유동부채 410
19. 충당부채 410
20. 확정급여부채 411
21. 우발사항 및 약정사항 415
22. 특수관계자 421
23. 자본금 및 자본잉여금 425
24. 기타자본구성요소 426
25. 주식선택권 426
26. 기타포괄손익누계액 428
27. 이익잉여금 428
28. 배당금 430
29. 영업부문 431
30. 고객과의 계약에서 생기는 수익 432
31. 판매비와 관리비 433
32. 영업외손익 434
33. 법인세비용 435
34. 주당이익 439
35. 현금흐름표 444
36. 재무위험관리의 목적 및 정책 447
37. 공정가치 453
38. 보고기간종료일 후 사건 460
6. 배당에 관한 사항 461
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 465
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 465
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 480
8. 기타 재무에 관한 사항 481
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 506
V. 회계감사인의 감사의견 등 527
1. 외부감사에 관한 사항 527
2. 내부통제에 관한 사항 530
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 533
1. 이사회에 관한 사항 533
2. 감사제도에 관한 사항 542
3. 주주총회 등에 관한 사항 547
VII. 주주에 관한 사항 550
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 553
1. 임원 및 직원 등의 현황 553
2. 임원의 보수 등 558
IX. 계열회사 등에 관한 사항 564
X. 대주주 등과의 거래내용 581
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 583
1. 공시내용 진행 및 변경사항 583
2. 우발부채 등에 관한 사항 585
3. 제재 등과 관련된 사항 596
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 599
XII. 상세표 606

1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 606
2. 계열회사 현황(상세) 608
3. 타법인출자 현황(상세) 628
【 전문가의 확인 】 629
1. 전문가의 확인 629
2. 전문가와의 이해관계 629

사 업 보 고 서

(제 56 기)

사업연도 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2025년 03월 18일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 에스케이디스커버리㈜
대 표 이 사 : 최창원, 전광현
본 점 소 재 지 : 경기도 성남시 분당구 판교로 332
(전 화)02-2008-7399
(홈페이지)https://www.skdiscovery.com
작 성 책 임 자 : (직 책)재무실장(성 명) 남 기 중
(전 화)02-2008-7399

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

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

2025. 3 .18 .

SK디스커버리 주식회사

대표이사 전 광 현 (서명)

신고업무담당임원 남 기 중 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	3	-	-	3	3
비상장	23	6	2	27	11
합계	26	6	2	30	14

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	PT. SKPLASMA CORE INDONESIA	신규 출자
	PT.SKPLASMA INVESTMENT INDONESIA	신규 출자
	SK bioscience Germany GmbH	신규 출자
	IDT Biologika GmbH	지분 인수
	IDT Biologika Corporation	지분 인수
	Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH	지분 인수
연결 제외	㈜더비즈	합병
	SK 화공(소주)유한공사	지분 매각

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 SK디스커버리주식회사라 칭하고, 한글로는 에스케이디스커버리주식회사로 표기하며, 영문으로는 SK discovery Co., Ltd.라 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 1969년 7월 1일 선경합섬주식회사를 설립하였으며, 1976년 6월 29일 유가증권시장에 상장한 주권상장법인입니다.

※ 1976년 선경합섬㈜에서 선경화섬㈜를 흡수합병 하였기에 선경합섬㈜의 설립일을 기준으로 함

한편 당사는 2017년 12월 1일을 분할 기일로 'SK디스커버리주식회사'로 상호를 변경하고 투자부문인 SK디스커버리주식회사와 사업부문인 SK케미칼주식회사로 인적분할하였습니다

.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

- 주 소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 332 (삼평동)
- 전화번호 : 02-2008-7399
- 홈페이지 : https://www.skdiscovery.com

마. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부		미해당
	벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부		미해당

바. 회사가 영위하는 목적사업

목 적 사 업
1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득・소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배・경영지도・정리・육성하는 지주사업
2. 자회사 등에 대한 자금 및 업무지원 사업
3. 자회사 등에 대한 자금지원을 위한 자금조달 사업
4. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발・판매 및 설비・전산시스템의 공동 활용 등을 위한 사무지원 사업
5. 자회사 등의 전산시스템 개발・설비제공 및 이와 관련된 컨설팅업
6. 브랜드 및 상표권 등 지적재산권의 관리 및 라이선스업
7. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업
8. 연구 및 기술개발과 기술정보의 제공업
9. 국내외 광고의 대행업과 광고물의 제작 및 매매 등의 광고사업
10. 회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업
11. 부동산 매매 및 임대업
12. 의료기관 운영 및 투자에 관한 사업 (2006.11.01 신설)
13. 상기 각호에 부대하는 일체의 사업

사. 주요 사업의 내용

당사는 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 사업목적으로 영위하는 지주회사입니다. 당사는 별도의 사업을 영위하지 않는 순수지주회사로서 주요 수익은 자회사 등으로부터 수취하는 배당금 수익입니다. 당사의 주요 자회사 및 종속회사가 영위하는 사업으로는 친환경 소재 생산 및 제약사업(SK케미칼㈜ 및 SK바이오사이언스㈜), LPG 등을 판매하는 가스사업(SK가스㈜), 혈장분획제제 사업(SK플라즈마㈜), 부동산 개발 사업(SK디앤디㈜), 신재생 에너지사업(SK이터닉스㈜) 등이 있으며 그 외 기타사업으로는 에너지발전사업(울산지피에스㈜), 집단에너지공급업(SK멀티유틸리티㈜), 부동산 솔루션사업(프롭티어㈜) 등이 있습니다.
2024년 말 연결 기준 매출액은 9조 396억원이며, 각 사업별 매출비중은 가스사업 100.6%, Green Chemicals Biz. 16.3%, Life Science Biz. 6.9%, 혈장분획제제사업 2.3%, 투자부문 0.7%, 기타 내부거래(배당금 등) 등 -26.8%로 구성되어 있습니다.

상세한 내용은 동 보고서의 "II. 사업의 내용"을 참고하시기 바랍니다.

아. 신용평가에 관한 사항

※ 최근 3년간 신용등급

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2025.02.12	회사채	A+	한국기업평가(AAA~D)	본평정
2025.02.12	회사채	A+	한국신용평가(AAA~D)	본평정
2025.02.10	회사채	A+	NICE신용평가(AAA~D)	본평정
2024.12.18	기업어음	A2+	한국신용평가(A1~D)	정기평정
2024.12.11	기업어음	A2+	한국기업평가(A1~D)	정기평정
2024.12.04	기업어음	A2+	NICE신용평가(A1~D)	정기평정
2024.06.14	기업어음	A2+	한국신용평가(A1~D)	본평정
2024.06.11	기업어음	A2+	NICE신용평가(A1~D)	본평정
2024.06.05	기업어음	A2+	한국기업평가(A1~D)	본평정
2024.06.14	회사채	A+	한국신용평가(AAA~D)	정기평정
2024.06.11	회사채	A+	NICE신용평가(AAA~D)	정기평정
2024.06.05	회사채	A+	한국기업평가(AAA~D)	정기평정
2024.01.15	회사채	A2+	한국기업평가(AAA~D)	본평정
2023.12.20	기업어음	A2+	한국신용평가(A1~D)	정기평정
2023.12.12	기업어음	A2+	NICE신용평가(A1~D)	정기평정
2023.12.06	기업어음	A2+	한국기업평가(A1~D)	정기평정
2023.05.25	기업어음	A2+	한국신용평가(A1~D)	본평정
2023.05.12	기업어음	A2+	한국기업평가(A1~D)	본평정
2023.05.04	기업어음	A2+	NICE신용평가(A1~D)	본평정
2023.05.25	회사채	A+	한국신용평가(AAA~D)	정기평정
2023.05.12	회사채	A+	한국기업평가(AAA~D)	정기평정
2023.05.04	회사채	A+	NICE신용평가(AAA~D)	정기평정
2023.02.07	회사채	A+	NICE신용평가(AAA~D)	본평정
2023.02.07	회사채	A+	한국기업평가(AAA~D)	본평정
2023.02.07	회사채	A+	한국신용평가(AAA~D)	본평정
2022.12.20	기업어음	A2+	NICE신용평가(A1~D)	정기평정
2022.12.13	기업어음	A2+	한국기업평가(A1~D)	정기평정
2022.12.13	기업어음	A2+	한국신용평가(A1~D)	정기평정
2022.05.03	기업어음	A2+	한국신용평가(A1~D)	본평정
2022.05.02	기업어음	A2+	NICE신용평가(A1~D)	본평정
2022.04.14	기업어음	A2+	한국기업평가(A1~D)	본평정
2022.04.14	회사채	A+	NICE신용평가(AAA~D)	본평정
2022.04.14	회사채	A+	한국기업평가(AAA~D)	본평정

2022.04.14	회사채	A+	한국신용평가(AAA~D)	본평정

※ 회사채 등급

AAA	원리금 지급능력이 최상급임
AA	원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA의 채권보다는 다소 열위임
A	원리금 지급능력은 우수하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음
BBB	원리금 지급능력이 양호하지만 상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따라 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음
BB	원리금 지급능력이 당장은 문제가 되지 않으나 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음
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 등급

A1	적기상환능력이 최상이며 상환능력의 안정성 또한 최상임
A2	적기상환능력이 우수하나 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임
A3	적기상환능력이 양호하며 그 안전성도 양호하나 A2에 비해 열위임
B	적기상환능력은 적정시되나 단기적 여건변화 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음
C	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼
D	상환불능 상태임

자. 회사의 주권상장(또는 등록・지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)현황	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	1976.06.29	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경
- 주소 변경일 : 2017년 12월 1일
- 변경 전 주소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 310 ECO Lab
- 변경 후 주소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 332 ECO Hub

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020.03.27	정기주총	-	사외이사 오영호 사외이사 홍원준	-
2021.03.31	정기주총	-	사내이사 최창원 사내이사 김 철 사내이사 박찬중 사외이사 송재용	-
2021.12.31	-	-	-	사외이사 홍원준(사임)*
2022.03.06	-	-	-	사외이사 오영호(사임)*
2022.03.29	정기주총	사내이사 안재현 사내이사 최재영 사외이사 김용준 사외이사 김현진	-	사내이사 김 철(사임)* 사내이사 박찬중(사임)* 사외이사 박상규(임기만료)
2022.10.31	-	-	-	사내이사 최재영(사임)*
2023.03.29	정기주총	사내이사 전광현 사내이사 남기중 사외이사 김진일	-	사내이사 안재현(사임)*
2024.03.28	정기주총	사외이사 구재상	사내이사 최창원	사외이사 송재용(임기만료)

※ 이사의 임기 만료 전 사임에 따른 변동입니다.

다. 최대주주의 변동
2007년 7월 26일 기존 최대주주 최태원 회장의 지분 전량 매각으로 최창원 부회장으로 변경되었습니다.

라. 상호의 변경
- 1988년 5월 1일 선경합섬주식회사에서 주식회사선경인더스트리로 상호변경
- 1998년 3월 27일 주식회사선경인더스트리에서 SK케미칼주식회사로 상호변경
※ 기업집단 명칭 변경 (선경 → SK)
- 2017년 12월 1일 SK케미칼주식회사에서 SK디스커버리주식회사로 상호변경

마. 회사의 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과 (주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)
- 해당사항 없음

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용 (주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사포함)

[SK디스커버리]

- 해당사항 없음

[SK케미칼]

(1) 유틸리티 공급 사업부문 분할

SK케미칼㈜은 전력, 스팀 등 유틸리티 공급 사업부분의 사업 전문성을 제고하여 핵심사업에의 집중투자를 목적으로 2021년 9월 13일 이사회 결의를 통해 유틸리티 공급 사업 부문을 분할하였습니다. 이에 본건 분할은 상법 제530조의2 내지 제530조의12 규정이 정하는 바에 따라 단순・물적분할 방식으로 진행되었습니다.

- 분할기일: 2021년 12월 1일

☞ 상세한 내용은 SK케미칼㈜에서 2021년 9월 13일(정정: 2021년 12월 1일) 공시한 "주요사항보고서(회사분할결정)", 2021년 12월 2일 공시한 "합병등종료보고서(분할)"를 참고하시기 바랍니다.

[SK가스]

- 해당사항 없음

[SK바이오사이언스]

- 해당사항 없음

[SK디앤디]

(1) 디앤디리빙솔루션㈜ 물적분할 설립

SK디앤디㈜는 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정에 따라 단순・물적분할 방식으로 가구사업(부엌 및 인테리어 가구 유통 및 시공을 포함한 가구 관련 사업)을 분할하여 디앤디리빙솔루션㈜를 설립하였으며, 분할기일은 2022년 1월 1일입니다.

☞ 상세한 내용은 SK디앤디㈜에서 2021년 9월 27일(정정: 2021년 12월 14일) 공시한 "주요사항보고서(회사분할결정)", 2022년 1월 3일 공시한 "합병등종료보고서(분할)"를 참고하시기 바랍니다

(2) 디앤디리빙솔루션㈜와 디앤디프라퍼티매니지먼트㈜ 간 합병

SK디앤디㈜의 종속회사인 디앤디리빙솔루션㈜는 SK디앤디㈜의 종속회사인 디앤디프라퍼티매니지먼트㈜를 흡수합병할 것을 2022년 6월 27일 의결하였습니다. 본 합병은 양사가 보유한 사업 역량을 상호 활용하여 시장환경 변화에 대응할 수 있는 사업경쟁력을 강화하고 합병을 통한 경영효율성을 증대함으로써 기업가치 제고를 도모하기 위하여 상법 제527조의3에 의거하여 소규모합병방식으로 진행되었습니다. 합병기일은 2022년 9월 1일이며, 주주총회 결의를 갈음하는 합병승인 이사회 결의일은 2022년 7월 13일입니다. 또한, 존속법인인 디앤디리빙솔루션㈜는 본 합병과 동시에 사명을 디앤디프라퍼티솔루션㈜로 변경하였습니다.

☞ 상세한 내용은 디앤디프라퍼티솔루션㈜(舊 디앤디리빙솔루션㈜)에서 2022년 6월 27일 공시한 "회사합병결정"을 참고하시기 바랍니다.

(3) SK이터닉스㈜ 인적분할 설립

SK디앤디㈜는 상법 제530조의2 내지 520조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할대상부문[신재생에너지/ESS 사업부문(단, 제주 위미 태양광 발전사업 및 이천 연료전지 발전사업 제

외)]을 분할하여 2024년 3월 1일을 기일로 하여 SK이터닉스㈜를 설립하였습니다. 분할되는 회사가 존속하면서 분할되는 회사의 주주가 분할기일 현재의 지분율에 비례하여 신설회사의 주식을 배정받는 인적분할 방식으로 분할하였으며, 분할 후 기존의 분할되는 회사(SK디앤디㈜)는「유가증권시장상장규정」제46조에 따라 2024년 3월 29일 변경상장되었으며, 신설회사(SK이터닉스㈜)는「유가증권시장상장규정」제38조제1항제2호, 제39조 및 제41조에 따라 재상장 심사를 거쳐 2024년 3월 29일 유가증권시장에 재상장되었습니다.
☞ 상세한 내용은 SK디앤디㈜에서 2023년 9월 15일(정정: 2024년 1월 5일) 공시한 "주요사항보고서(회사분할결정)", 2024년 3월 4일 공시한 "증권발행실적보고서(합병등)"를 참고하시기 바랍니다.

[SK이터닉스]

(1) 인적분할
SK이터닉스㈜는 2024년 3월 1일을 분할기일로 하여 SK디앤디㈜에서 인적 분할되어 설립되었습니다.

1) 인적분할 개요
SK이터닉스㈜는 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할 전 SK디앤디㈜에서 인적 분할되어 설립되었습니다.

인적분할로 인하여 분할신설회사가 소유하게 된 주식은 다음과 같습니다.

구 분	주식의 종류	
	보통주	우선주
Ⅰ. 발행할 주식의 총수	100,000,000 주	
Ⅱ. 1주의 금액	200원	200원
Ⅲ. 현재까지 발행한 주식의 총수	27,997,571주	2,303,735주

※ 상기 표는 보고서 작성기준일의 현황으로, 2024년 3월 4일 회사설립 이후 2024년 4월 23일 주식매수선택권 행사로 인해 보통주 133,666주 신주발행(4월26일 주금납입) 되었으며, 2024년 4월 30일 전환우선주의 보통주 전환신청에 따라 2,303,735주가 보통주로 전환되었습니다.

2) 인적분할의 목적
분할되는 회사가 영위하는 사업 중 신재생에너지 사업부문(단, 제주 위미 태양광 발전사업, 이천 연료전지 발전사업은 제외)을 분리하여, 이종사업의 혼재로 인한 가치절하를 해소하고 미래 성장 가능성이 높은 사업을 가속화함으로써 투자자가 선호하는 사업구조로 재편하고자 합니다.
또한, 각 사업부문별 특성에 맞는 전문적인 의사결정이 가능한 지배구조 체제를 확립하여 시장환경 및 제도 변화에 신속히 대응할 수 있도록 하고, 경쟁력을 강화하며, 전문화된 사업영역에 기업의 역량을 집중함으로써 경영위험의 분산을 추구하고자 합니다.
이를 통해 궁극적으로는 기업가치와 주주가치를 극대화 하겠습니다.

[SK이터닉스㈜ 목적사업]

회 사	일 자	내 용
SK이터닉스㈜	2024.03.01	1. 신재생에너지 (태양광, 태양열, 풍력, 지열, 바이오매스, 연료전지 등)발전사업

		2. 신재생에너지 설비의 설치, 운영 및 판매사업
		2-2. 신재생에너지 전기공급사업
		3. 발전시설 운영 및 에너지 공급사업
		4. 에너지절약사업(시공 및 자재 포함)
		5. 부동산 개발 및 컨설팅업
		6. 부동산 매매, 임대업
		7. 토목, 건축, 조경, 실내건축, 금속구조물, 창호, 기계설비, 난방, 기타 제 건설공사업
		8. 전기공사업
		9. 소방시설공사업
		10. 정보통신공사업
		11. 대지조성사업
		12. 해외종합건설업(건축, 토목, 전기, 정보통신 및 특수공사업 등)
		13. 건축설계 및 관련서비스업
		14. 도시계획 및 조경설계 서비스업
		15. 건물 및 토목, 기타 엔지니어링 서비스업
		16. 건물, 시장등 부동산에 대한 종합관리업
		17. 토건 자재 및 철물 도소매업
		18. 건설 군납업 및 물품군납업
		19. 전문디자인업 (인테리어 디자인)
		20. 시장조사 및 여론조사업
		21. 경영컨설팅업
		22. 전시 및 행사대행업
		23. 광고대행업
		24. 옥외 및 전시광고업
		25. 광고물 작성업
		26. 기타 광고업
		27. 상품중개업
		28. 신재생에너지 기자재 관련 수출입업(무역업)
		29. 원유, 석탄, 천연가스, 액화 가스, 석유제품, 화학제품과 그 부산물 및 저장용기등의 기술 개발, 제조, 저장, 수송, 판매, 수출입 및 관련 부대사업
		30. 물품의 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류 관련사업
		31. 청정에너지, 신・재생에너지를 활용한 전력 등 에너지의 제조, 공급, 저장, 충전, 수송, 판매, 수출입 및 친환경에너지 저장장치 및 효율개선 제품과 서비스등의 기술개발 등 관련 부대사업
		32. 발전업, 전기업, 송전・배전업, 발전소 및 발전시설의 국내외 건설 및 운영 등 사업의 수행 및 관련 부대사업
		32-2. 전력중개업 및 전기판매업
		33. 전력시설물 설계업
		34. 건설기술 용역업
		35. 개발형 신재생에너지 발전사업권 양수도업
		36. 지능형전력망 사업
		37. 고도정보통신서비스업
		38. 소프트웨어 및 멀티미디어 프로그램 개발, 판매, 임대업
		39. 위 각호의 목적을 수행함에 있어 직접・간접으로 필요한 부대사업 일체

[SK플라즈마]

- 해당사항 없음

[울산지피에스]

- 해당사항 없음

[SK멀티유틸리티]
- 해당사항 없음

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화 (주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)
[SK디스커버리]
- 해당사항 없음

[SK케미칼]
- 해당사항 없음

[SK가스]
- 해당사항 없음

[SK바이오사이언스]
- 해당사항 없음

[SK디앤디]
SK디앤디㈜는 가구사업(부엌 및 인테리어 가구 유통 및 시공을 포함한 가구 관련 사업)을 분할하여 디앤디프라퍼티솔루션㈜(舊디앤디리빙솔루션㈜)를 설립하였으며, 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정에 따라 이루어진 단순・물적분할이므로 연결실체에 미치는 변동 및 영향은 없습니다.
또한, SK디앤디㈜는 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할대상부문[신재생에너지/ESS 사업부문(단, 제주 위미 태양광 발전사업 및 이천 연료전지 발전사업 제외)]을 인적분할하여 2024년 3월 1일을 기일로 에스케이이터닉스㈜를 설립하였습니다.

[SK이터닉스]
- 해당사항 없음

[SK플라즈마]
- 해당사항 없음

[울산지피에스]
- 해당사항 없음

[SK멀티유틸리티]
- 해당사항 없음

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용 (주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)
[SK디스커버리]
(1) 타법인 주식 및 출자 증권 취득
당사는 2020년 7월 14일 개최된 이사회에서 자회사인 SK가스㈜ 주식 추가 취득을 결의하고, 2020년 7월 16일 취득을 완료하였습니다.

- 대상 주식 : SK가스㈜ 보통주
- 취득 주식수: 169,318주
- 취득 가격 : 약 141억원
- 취득 방법 : 시간외 대량매매
- 취득일자 : 2020년 7월 16일
☞ 상세한 내용은 SK가스㈜에서 2020.07.16 공시한 "최대주주등소유주식변동신고서"를 참고하시기 바랍니다.

(2) 타법인 주식 및 출자 증권 처분
당사는 2020년 10월 16일 개최된 이사회에서 당사가 기 보유중인 ㈜TSK코퍼레이션 주식 전량을 매각하기로 결정하고 2020년 12월 17일 처분을 완료하였습니다.
- 대상 주식 : ㈜TSK코퍼레이션
- 처분 주식수: 40,001주
- 처분 가격 : 약 492억원
- 처분일자 : 2020년 12월 17일
☞ 상세한 내용은 당사가 2020년 10월 16일(정정: 2020년 12월 17일) 공시한 "타법인 주식 및 출자증권 처분결정(자율공시)"을 참고하시기 바랍니다.

(3) 타법인 주식 및 출자 증권 취득
당사는 2021년 3월 16일 개최된 이사회에서 자회사인 SK가스㈜ 보통주식의 취득을 결정하고, 2021년 3월 17일부터 2021년 4월 5일까지의 공개매수를 통하여 취득하였습니다.
- 대상 주식 : SK가스㈜
- 취득 주식수: 461,512주
- 취득 가격 : 약 503억원
- 취득 방법 : 공개매수
- 취득 기간 : 2021년 3월 17일 ~ 2021년 4월 5일
☞ 상세한 내용은 SK가스㈜에서 2021년 3월 17일 공시한 "공개매수신고서", 2021년 4월 7일 공시한 "공개매수결과보고서"를 참고하시기 바랍니다.

(4) 타법인 주식 취득 및 자회사 편입
당사는 2021년 5월 17일 개최된 이사회에서 ㈜한국거래소시스템즈 보통주식 취득을 결정하고, 기존 주주와의 주식매매계약을 통해 2021년 6월 2일 지분 100% 취득하여 자회사로 편입하였습니다.
- 대상 주식 : ㈜한국거래소시스템즈 보통주식
- 취득 주식수: 10,000주
- 취득 가격 : 100억원
- 취득일자 : 2021년 6월 2일
☞ 상세한 내용은 당사가 2021년 6월 2일 공시한 "지주회사의 자회사 편입"을 참고하시기 바랍니다.

(5) 자회사 유상증자 참여
당사는 2021년 6월 10일 개최된 이사회에서 자회사인 ㈜한국거래소시스템즈의 제3자배정 유상증자에 참여를 결정하고, 이후 출자를 완료 하였습니다.
- 출자일 : 2021년 6월 15일
- 취득 주식수 : 15,000주
- 취득 후 지분율 : 84.3% (취득 전 지분율 : 100.0%)

- 취득금액 : 150억원
☞ 상세한 내용은 당사가 2021년 6월 10일 공시한 "특수관계인에 대한 출자" 및 ㈜한국거래소시스템즈에서 2021년 6월 10일 공시한 "유상증자 결정"을 참고하시기 바랍니다.

(6) 자회사 유상증자 참여
당사는 2021년 7월 28일 개최된 이사회에서 자회사인 SK플라즈마㈜ 의 제3자배정 유상증자에 참여를 결정하고, 이후 출자를 완료하였습니다.
- 출자일 : 2021년 8월 6일
- 취득 주식수 : 1,666,667주
- 취득금액 : 약 500억원
☞ 상세한 내용은 당사가 2021년 7월 28일 공시한 "특수관계인에 대한 출자" 및 SK플라즈마㈜에서 2021년 7월 28일 공시한 "특수관계인의 유상증자 참여"를 참고하시기 바랍니다.

(7) 타법인 주식 및 출자 증권 취득
당사는 2021년 9월 1일 개최된 이사회에서 자회사인 SK케미칼㈜ 주식 추가 취득을 결의하고, 2021년 9월 3일 취득을 완료하였습니다.
- 대상 주식 : SK케미칼㈜ 보통주
- 취득 주식수: 161,544주
- 취득 가격 : 약 435억원
- 취득 방법 : 시간외 대량매매
- 취득일자 : 2021년 9월 3일
☞ 상세한 내용은 당사가 2021년 9월 1일 공시한 "타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시)"을 참고하시기 바랍니다.

(8) 신탁계약 체결을 통한 자기주식 취득
당사는 2021년 10월 12일 개최된 이사회에서 자기주식 취득을 위한 신탁 계약 체결을 결정하고, 6개월간 자기주식 취득을 진행하였으며, 2022년 4월 11일 계약 만료에 따라 취득을 완료하였습니다.
- 취득 목적 : 주가안정을 통한 주주가치 제고
- 취득 방법 : 신탁계약
- 취득 규모 : 300억원
- 취득 주식수 : SK디스커버리㈜ 보통주식 626,000주
- 계약 기간 : 2021년 10월 12일~ 2022년 4월 11일(6개월)
☞ 상세한 내용은 당사가 2021년 10월 12일 공시한 "주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)", 2022년 4월 11일 공시한 "주요사항보고서(자기주식취득신탁계약해지결정)" 및 "신탁계약해지결과보고서"를 참고하시기 바랍니다.

(9) 타법인 주식 취득 및 자회사 편입
당사는 2021년 12월 21일 개최된 이사회에서 자회사인 SK가스㈜와의 주식매매거래를 통한 SK디앤디㈜ 주식의 취득을 결의하고, 2021년 12월 21일 취득을 완료하였습니다. 본 취득으로 당사는 SK디앤디㈜ 주식 31.27%를 보유하게 되었으며, 이에 따라 SK디앤디㈜를 자회사로 편입하였습니다.
- 대상 주식 : SK디앤디㈜ 보통주
- 취득 주식수: 7,564,389주
- 취득 가격 : 약 2,828억원
- 취득 방법 : 시간외 대량매매

- 취득일자 : 2021년 12월 21일
☞ 상세한 내용은 당사가 2021년 12월 21일 공시한 "타법인 주식 및 출자증권 취득결정" 및 "지주회사의 자회사 편입"을 참고하시기 바랍니다

(10) 자회사 유상증자 참여
당사는 2022년 7월 28일 이사회 결의를 통하여 자회사인 SK플라즈마㈜의 제3자배정 유상증자 참여를 결정하고, 이후 출자를 완료하였습니다.
- 출자일 : 2022년 8월 1일
- 취득 주식수 : 786,765주
- 취득 가격 : 약 236억원
☞ 상세한 내용은 당사가 2022년 7월 28일 공시한 "특수관계인에 대한 출자", SK플라즈마㈜에서 2022년 7월 28일 공시한 "특수관계인의 유상증자 참여"를 참고하시기 바랍니다.

(11) 타법인 주식 추가 취득 및 연결대상 종속회사 편입
당사는 2022년 9월 1일 개최된 이사회에서 SK케미칼㈜ 보통주식에 대한 공개매수 방식의 취득을 결의하고, 2022년 9월 23일 취득을 완료 하였습니다. 본 취득으로 당사는 SK케미칼㈜ 보통주식 40.05%를 보유하게 되었으며, SK케미칼㈜을 연결대상 종속회사로 편입하였습니다.
- 대상 주식 : SK케미칼㈜ 보통주
- 취득 주식수: 919,118주
- 취득 금액 : 약 1,000억원
- 취득 방법 : 공개매수
- 공개매수 기간 : 2022년 9월 2일 ~ 2022년 9월 21일(20일)
☞ 상세한 내용은 당사가 2022년 9월 1일 공시한 "투자판단 관련 주요경영사항" 및 SK케미칼㈜에서 2022년 9월 23일 공시한 "공개매수 결과보고서"를 참고하시기 바랍니다.

(12) 신탁계약 체결을 통한 자기주식 취득
당사는 2023년 7월 21일 개최된 이사회에서 자기주식 취득을 위한 신탁 계약 체결을 결정하고, 6개월간 자기주식 취득을 진행하였으며, 2024년 1월 22일 계약 만료에 따라 취득을 완료하였습니다.
- 취득 목적 : 주가안정을 통한 주주가치 제고, 취득 후 자기주식 소각
- 취득 방법 : 신탁계약
- 취득 규모 : 100억원
- 취득 주식수 : SK디스커버리㈜ 보통주식 252,000주
- 계약 기간 : 2023년 7월 21일~ 2024년 1월 22일(6개월)
☞ 상세한 내용은 당사가 2023년 7월 21일 공시한 "주요사항보고서(자기주식취득신탁계약 체결결정)", 2024년 1월 22일 공시한 "주요사항보고서(자기주식취득계약해지결정)" 및 "신탁계약해지결과보고서"를 참고하시기 바랍니다.

(13) 인적분할로 인한 자회사 편입
당사의 자회사인 SK디앤디㈜가 2023년 9월 15일 개최된 인적분할 결정에 따라 분할신설법인인 SK이터닉스㈜가 2024년 3월 4일 당사의 자회사로 편입되었습니다.
☞ 상세한 내용은 당사가 2024년 3월 4일 공시한 "지주회사의 자회사 편입" 및 SK디앤디㈜에서 2024년 1월 5일 공시한 "주요사항보고서(회사분할결정)"를 참고하시기 바랍니다.

(14) 주식 소각 결정

당사는 2023년 7월 21일 개최된 이사회에서 자기주식 취득을 위한 신탁 계약 체결 및 소각 계획을 결정하고, 2024년 3월 5일 개최된 이사회에서 기취득한 자사주 소각을 결정했습니다.
- 소각 목적 : 주주환원 확대를 통한 주주가치 제고
- 소각 방법 : 이익소각
- 소각 규모 : 약 115억원
- 소각 주식수 : SK디스커버리㈜ 보통주식 252,000주
☞ 상세한 내용은 당사가 2023년 7월 21일 공시한 "주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)" 및 2024년 3월 5일 공시한 "주식소각결정"을 참고하시기 바랍니다.

(15) 신탁계약 체결을 통한 자기주식 취득
당사는 2024년 3월 5일 개최된 이사회에서 자기주식 취득을 위한 신탁 계약 체결을 결정하였습니다.
- 취득 목적 : 주가안정을 통한 주주가치 제고, 취득 후 자기주식 소각
- 취득 방법 : 신탁계약
- 취득 예정 규모 : 200억원
- 계약 기간 : 2024년 3월 5일~ 2024년 9월 5일(6개월)
☞ 상세한 내용은 당사가 2024년 3월 5일 공시한 "주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)"를 참고하시기 바랍니다.

[SK케미칼]
(1) 바이오에너지 사업 양도 결정
SK케미칼㈜은 2020년 02월 05일 이사회 결의를 통해 바이오에너지 사업을 '한앤코 16호 유한회사'에 양도하기로 결정하였습니다. 한앤코 16호 유한회사는 2020년 02월 19일 계약상 당사자로서의 지위와 동 계약상 권리의무 일체를 동사의 100% 자회사인 케이그린시스템 주식회사에 양도하였습니다. 케이그린시스템 주식회사는 보고서 제출일 현재 SK에코프라임으로 사명을 변경하였습니다. SK케미칼㈜은 2020년 03월 17일 임시주주총회를 개최해 해당 건에 대한 주주의 승인을 득한 바 있습니다.
동 계약의 개요는 아래와 같습니다.
- 매각 상대회사 : SK에코프라임
- 양도대상 영업 : 바이오에너지 사업
- 양도가액 : 3,852억원
- 계약 체결일 : 2020년 02월 05일
- 임시주주총회일 : 2020년 03월 17일
- 거래종결일 : 2020년 05월 29일
☞ 상세한 내용은 SK케미칼㈜에서 2020년 2월 5일(정정: 2020년 2월 25일, 2020년 7월 14일) 공시한 "주요사항보고서(영업양도 결정)", 2020년 5월 29일 공시한 "합병등종료보고서"를 참고하시기 바랍니다.

(2) SK바이오사이언스㈜ 구주 공모매출
SK케미칼㈜의 자회사 SK바이오사이언스㈜의 유가증권시장 상장에 따라 SK케미칼㈜은 2021년 02월 05일 SK바이오사이언스㈜의 구주를 공모매출하기로 결의하였습니다.
☞ 상세한 내용은 SK바이오사이언스㈜에서 2021년 2월 5일 최초 공시한 "증권신고서(지분증권)"를 참고하시기 바랍니다.

(3) 무상증자 결정

SK케미칼㈜은 2021년 10월 07일 이사회 결의를 통해 신주배정기준일 주주명부에 등재된 주주(자기주식 제외)에 대하여 소유주식 1주당 0.5주의 비율로 신주를 배정하는 무상증자를 실시하기로 결정하였습니다.

<무상증자 배정내역>

(단위 : 주)

구분	무상증자 전	무상증자배정내역	무상증자 후
보통주(자기주식 제외)	11,738,768	5,869,384	17,608,152
우선주(자기주식 제외)	1,313,519	656,759	1,970,278
자기주식	157,779	-	157,779
계	13,210,066	6,526,143	19,736,209

무상증자 실시 이후 SK케미칼㈜은 2021년 11월 09일 단주 처리를 위하여 자기주식(보통주 18,229주, 우선주 2,982주)을 취득하였습니다.

(4) 타법인 주식 및 출자 증권 취득 결정
SK케미칼㈜은 2023년 03월 06일 3.5억 RMB의 자본금을 납입하고 100% 해외 종속회사인 Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사를 설립하여, 종속기업으로 편입하였습니다.
- 대상 회사 : Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사
- 취득 금액 : 66,094,000,000원
- 취득 일자 : 2023년 03월 07일
- 취득 방법 : 현금 취득

[SK가스]
(1) SKGI (SK Gas International Pte. Ltd.) 유상증자 참여를 통한 사우디 PDH 사업 추진
1) 이사회 결의 일자 : 2020년 3월 27일
2) 취득의 내용
- 취득목적 : 사우디 가스화학사업(PDH/PP) 추진을 위한 투자 재원 제공
- 취득 주식수 : 81,000,000주(예상 취득주식수)
- 출자지분율 : 15%
- 출자금액 : 81백만 US$ (1,053억)
- 출자기간 : 2020년 ~ 2023년
☞ 상세한 내용은 SK가스㈜에서 2020년 3월 27일 공시한 "타법인 주식 및 출자증권 취득결정"을 참고하시기 바랍니다.

(2) SK디앤디㈜의 유상증자 참여 결정
1) 이사회 결의 일자 : 2020년 4월 24일
2) 취득의 내용
- 증자방식 : 제3자 배정증자(대주주 및 기타투자자)
- 증자 일자 : 2020년 5월 22일 (주금납입일)
- 발행 주식의 종류/ 총수량 : 기명식 무의결권부 전환우선주 520만주
- 총증자금액 : 1,329억원
- 취득 주식수 : 기명식 무의결권부 전환우선주 200만주
- 출자 금액 : 511억원

- 취득 후 지분율* : (29.30% → 31.27%)
(*) 기존 발행된 보통주와 금번 발행된 전환우선 전체에 대한 지분율이며, 보통주 기준 지분율은 29.3%로 기존과 같음
- 취득목적 : SK디앤디㈜의 운영/시설자금 재원확보를 위한 유상증자 참여
☞ 상세한 내용은 SK가스㈜에서 2020년 4월 24일 공시한 "타법인 주식 및 출자증권 취득결정" 및 SK디앤디㈜에서 2020년 4월 14일(정정: 2020년 5월 21일) 공시한 "주요사항보고서(유상증자 결정)"를 참고하시기 바랍니다.

(3) 코리아에너지터미널㈜ 지분 추가 취득
1) 이사회 결의 일자 : 2020년 8월 27일
2) 지분취득 및 사업 내용
- 취득 목적 : 코리아에너지터미널㈜의 LNG 저장탱크 확장사업에 대한 출자 참여
- 출자약정 금액 : 79,000,000,000원
※ 상기 출자 약정금액은 본 사업 추진을 위한 EBL(Equity Bridge Loan) 출자 확약금액입니다. EBL을 통해 Equity 해당금액을 미리 집행하며, 한국석유공사의 예비타당성 결과 이후 상환 예정입니다.
지분취득 결정 당시 지분율(47.2%)을 감안한 예상투자금액은 371억원에 해당하며,최종 출자 금액은 추후 예비타당성 조사 결과 및 한국석유공사의 투자여부에 따라 변경될 수 있습니다.
☞ 상세한 내용은 SK가스㈜에서 2020년 8월 27일 공시한 "타법인 주식 및 출자증권 취득결정"을 참고하시기 바랍니다.

(4) 울산지피에스㈜ 유상증자 참여
1) 이사회 결의 일자 : 2021년 3월 4일
2) 취득의 내용
- 취득목적 : 울산지피에스㈜의 발전사업 추진을 위한 운영 및 투자 재원 확보
- 취득 주식수 : 12,000,000주
- 출자금액 : 600억원
- 출자일 : 2021년 3월 18일
- 출자 후 지분율 : 98.7%
☞ 상세한 내용은 SK가스㈜에서 2021년 3월 4일 공시한 "타법인 주식 및 출자증권 취득결정"을 참고하시기 바랍니다.

(5) 고성그린파워㈜ 자본금 납입일정 등 변경
1) 취득금액: 1,721억원
2) 자본금 납입일정 변경 : 2021년 4월 30일 → 2021년 8월 31일
3) 건설예정기간 변경 : 2017년3월 ~ 2020년10월(1호기), 2021년 4월(2호기)
→ 2017년3월 ~ 2021년 4월(1호기), 2021년10월(2호기)
☞ 상세한 내용은 SK가스㈜에서 2021년 4월 29일 (정정)공시한 "타법인 주식 및 출자증권 취득결정"을 참고하시기 바랍니다.

(6) 울산지피에스㈜ 유상증자 참여
1) 이사회 결의 일자 : 2021년 7월 16일
2) 취득의 내용
- 취득목적 : 울산지피에스㈜의 발전사업 추진을 위한 투자 재원 확보
- 취득 주식수 : 8,000,000주

- 출자금액 : 400억원
- 출자일 : 2021년 7월 28일
- 출자 후 지분율 : 99.01%
☞ 상세한 내용은 SK가스㈜에서 2021년 7월 16일 공시한 "타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시)"을 참고하시기 바랍니다.

(7) 고성그린파워㈜ 자본금 납입일정 등 변경
1) 자본금 납입일정 변경 : 2021년 8월 31일 → 2021년 9월 30일
☞ 상세한 내용은 SK가스㈜에서 2021년 8월 26일 (정정)공시한 "타법인 주식 및 출자증권 취득결정"을 참고하시기 바랍니다.

(8) SKGI (SK Gas International Pte. Ltd.) 유상증자 참여를 통한 사우디 PDH 사업 추진 금액 및 일정 변경
1) 취득의 내용
- 취득 주식수 : 81,000,000주 → 123,102,000주 (예상 취득주식수)
- 출자지분율 : 15%
- 출자금액 : 81백만 US$ (1,053억) → 123.1백만US$ (1,539억원)
- 출자기간 : 2020년 ~ 2023년 → 2020년 ~ 2024년
☞ 상세한 내용은 SK가스㈜에서 2021년 9월 23일 (정정)공시한 "타법인 주식 및 출자증권 취득결정"을 참고하시기 바랍니다.

(9) SK디앤디㈜의 지분 전량 매각
1) 이사회 결의 일자 : 2021년 12월 21일
2) 지분매각의 내용
- SK가스㈜가 보유한 SK디앤디㈜ 주식 전량을 SK디스커버리㈜에 매각
- 처분 주식수 : 7,564,389주
- 처분 금액 : 282,756,860,820원
- 처분일 : 2021년 12월 21일
- 처분 목적 : Net Zero Solution Provider로서 중장기 포트폴리오 구축(LNG/수소사업 등) 실행력 강화를 위한 유동성 확보
☞ 상세한 내용은 SK가스㈜에서 2021년 12월 21일 공시한 "타법인 주식 및 출자증권 처분결정"을 참고하시기 바랍니다.

(10) 울산지피에스㈜ 유상증자 참여
1) 이사회 결의 일자 : 2022년 4월 21일
2) 취득의 내용
- 취득목적 : 울산지피에스㈜의 발전사업 추진을 위한 운영 및 투자 재원 확보
- 취득 주식수 : 21,000,000주
- 출자금액 : 1,050억원
- 출자일 : 2022년 5월 12일
- 출자 후 지분율 : 99.5%
☞ 상세한 내용은 SK가스㈜에서 2022년 4월 21일 공시한 "타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시)"을 참고하시기 바랍니다.

(11) 유라시아터널 SK Holdco. 주식 지분 전량 매각
1) 이사회 결의 일자 : 2022년 6월 16일

2) 지분매각의 내용
- 유라시아 터널 투자 목적으로 보유중인 SK Holdco PTE. LTD. 법인 지분 전량(36.49%) 매각
- 처분 주식수 : 52,000,000주
- 처분 금액 : 143,057,527,200원 (환율 1,200원/US$ 기준)
- 처분 목적 : 중장기 Portfolio 구축 실행력 강화를 위한 유동성 확보
☞ 상세한 내용은 SK가스㈜에서 2022년 6월 16일 공시한 "타법인 주식 및 출자증권 처분결정"을 참고하시기 바랍니다.

(12) 코리아에너지터미널㈜ 지분 추가 취득
1) 이사회 결의 일자 : 2022년 9월 15일
2) 지분취득 및 사업 내용
- 취득 목적 : 코리아에너지터미널㈜의 LNG 저장탱크 확장사업에 대한 출자 참여
- 출자약정 금액 : 85,000,000,000원
※ 상기 SK가스㈜ 출자 약정금액은 본 사업 추진을 위한 EBL(Equity Bridge Loan) 출자 확약금액입니다. EBL을 통해 Equity 해당금액을 미리 집행하며, 추후 정부의 출자 승인 여부 이후 상환 예정입니다.
지분취득 결정 당시 SK가스㈜의 지분율(47.6%)을 감안한 SK가스㈜의 예상투자금액은 404억원에 해당하며, SK가스㈜의 최종 출자 금액은 추후 정부의 출자 승인 여부 및 한국석유공사의 투자여부에 따라 변경될 수 있습니다.
☞ 상세한 내용은 SK가스㈜에서 2022년 9월 15일 공시한 "타법인 주식 및 출자증권 취득결정"을 참고하시기 바랍니다.

(13) 롯데에스케이에너루트㈜ 지분 추가 취득
1) 이사회 결의 일자 : 2023년 9월 13일
2) 취득의 내용
- 취득목적 : 수소연료전지발전 사업 투자 및 운영자금 확보
- 취득 주식수 : 2,974,500주
- 출자금액 : 148.7억원
- 출자일 : 2023년 10월 27일
- 출자 후 지분율 : 45%
☞ 상세한 내용은 SK가스㈜에서 2023년 9월 13일 공시한 "타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시)"을 참고하시기 바랍니다.

(14) GridFlex Inc. 출자 결정
1) 이사회 결의 일자 : 2023년 12월 6일
2) 취득의 내용
- 취득목적 : 미국 ESS사업 진출
- 취득 주식수 : 18,200주
- 출자금액 : 697억원
- 취득예정일: 2025-04-30
- 출자 후 지분율 : 80%
☞ 상세한 내용은 SK가스㈜에서 2023년 12월 6일 공시한 "타법인 주식 및 출자증권 취득결정"을 참고하시기 바랍니다.

[SK바이오사이언스]

SK바이오사이언스㈜는 2018년 7월 1일 SK케미칼㈜의 VAX사업부문을 물적분할하여 설립되었으며, 주요 연혁은 아래와 같습니다.

연 도	연 혁
2001	동신제약 인수
2005	백신 R&D 센터 설립
2009	국내 바이오신약 1호 NBP601(혈우병 치료제) License out (CSL)
2012	백신 생산 공장 준공 (안동 L House)
2013	장티푸스백신 공동개발 및 글로벌 공급계약 (IVI, BMGF)
2014	차세대 폐렴구균백신 공동개발 계약 체결 (Sanofi)
2015	국내 최초 3가 세포배양독감백신 발매
2016	세계 최초 4가 세포배양독감백신 발매
2017	개발도상국용 소아장염백신 공동개발 및 생산 계약 (PATH, BMGF) 세계 두 번째 대상포진백신 발매
2018	세포배양독감백신 생산기술 수출 계약 체결 (Sanofi) 수두백신 발매 SK바이오사이언스㈜ 설립 (2018.07.01 SK케미칼㈜의 VAX사업부문 물적분할)
2019	독감백신 3가, 4가 및 수두백신 WHO PQ 인증
2020	Sanofi 공동 개발 차세대 폐렴구균백신 글로벌 임상 2상 진입 COVID-19 백신 개발 착수 COVID-19 백신 개발 BMGF Grant COVID-19 Capacity Reservation 계약 체결 (CEPI) COVID-19 CMO 계약 체결 (AstraZeneca) COVID-19 CDMO 계약 체결 (Novavax)
2021	Novavax COVID-19 백신 기술 도입 계약 체결 유가증권시장 상장 (2021.03.18) 국내 백신기업 최초 EU GMP 획득 (안동 L House) COVID-19 백신 후보물질 'GBP510' 3상 임상시험계획(IND) 승인
2022	Novavax COVID-19 백신 국내 품목허가 획득 COVID-19 백신 'GBP510' 정부 선구매 계약 COVID-19 백신 'GBP510' 부스터샷 3상 임상시험계획(IND) 승인 장티푸스 백신(스카이타이포이드멀티주) 수출용 품목허가 획득 COVID-19 백신 'SKYCovione(GBP510)' 식약처 국내 품목허가 획득
2023	2세대 에볼라 백신 CMO 계약 체결 (MSD) COVID-19 백신 'SKYCovion(GBP510)' 영국 MHRA 품목허가(Marketing Authorisation) 획득(주1) 인플루엔자 백신 대한민국 조달청 공급 계약 체결 COVID-19 백신 'SKYCovione(GBP510)' 세계보건기구(WHO) 긴급사용목록(Emergency Use Listing) 등재 Sanofi 공동 개발 차세대 폐렴구균백신 글로벌 임상 2상 결과발표 태국정부 산하 국영 제약사 GPO와 Glocalization MOU 및 독감백신 원액 공급계약 체결 美 Novavax 社 지분 인수 패치형 백신 개발 업무 협약 (Vaxxas) 2세대 에볼라 백신 공동개발 업무협약 (Hilleman 연구소) Sanofi 공동 개발 차세대 폐렴구균백신 美 3상 임상시험계획(IND) 신청 절차 착수

2024	독감 백신 스카이셀플루 태국 수출 안동 L house 공장 증축 착공 Sanofi와 소아 DTaP 백신 등 5종 국내 유통 계약 체결 美 Sunflower Therapeutics社 조건부 지분 인수 美 Fina Biosolutions社 지분 인수 독일 IDT Biologika 경영권 지분 인수 독감 백신 스카이셀플루 인도네시아 품목허가 획득 독감 백신 스카이셀플루 차세대 세계일류상품 인증 획득 mRNA 일본뇌염 백신 'GBP560' 호주 1·2상 임상시험계획 승인 Sanofi 공동 개발 차세대 폐렴구균백신 글로벌 임상 3상 개시 Sanofi 공동 개발 차세대 폐렴구균백신 수정 계약 체결

(주1) 엔데믹 전환 및 WHO에서 변이 백신 균주로 계통 조성을 권고함에 따라 '24년 자진취하 및 철회 하였습니다.

[SK디앤디]

(1) 유상증자 결정

1) 이사회 결의 일자 : 2020년 04월 14일

2) 발행의 내용

- 증자방식 : 제3자배정(사모)
- 신주의 종류와 수 : 전환우선주 5,200,000주
- 전환가액 : 25,550원(발행가액과 동일, 전환비율 1:1)
- 전환청구기간 : 2021년 05월 24일 ~ 2025년 05월 23일
- 신주의 배당기산일 : 2020년 01월 01일
- 신주권교부예정일 : 2020년 06월 05일

☞ 상세한 내용은 SK디앤디㈜에서 2020년 4월 14일(정정: 2020년 5월 21일) 공시한 "주요사항보고서(유상증자 결정)"를 참고하시기 바랍니다.

(2) 물적분할 결정

1) 이사회 결의 일자 : 2021년 09월 27일

2) 분할의 내용

- 분할 내용 : 단순・물적분할
- 분할 기일 : 2022년 01월 01일
- 분할 목적 : 사업부문별 경쟁력 강화, 경영효율화 및 경영위험의 분산
- 주주총회일 : 2021년 11월 12일

☞ 상세한 내용은 SK디앤디㈜에서 2021년 9월 27일 공시한 "주요사항보고서(회사분할결정)", 2022년 1월 3일 공시한 "합병등 종료보고서(분할)"를 참고하시기 바랍니다.

(3) 지배주주의 변동

2021년 12월 21일 체결된 SK가스㈜와 당사의 주식매매거래에 따라 SK가스㈜가 소유하고 있던 SK디앤디㈜의 주식 전량(보통주 7,564,389주)을 당사가 취득하였으며, 이에 따라 SK디앤디㈜의 최대주주는 SK가스㈜에서 당사로 변경되었습니다. SK가스㈜의 주주간 계약 등이 당사에 동일하게 승계되었으므로 기존 경영체제와 SK그룹의 계열회사 지위는 동일하게 유지되며, 지주회사인 당사의 손자회사에서 자회사로 그 지위가 변경되었습니다.

☞ 상세한 내용은 SK디앤디㈜에서 2021년 12월 21일 공시한 "투자판단 관련 주요경영사항" 및 "최대주주변경"을 참고하시기 바랍니다.

(4) 인적분할 결정
1) 이사회 결의 일자 : 2023년 09월 15일
2) 분할의 내용
- 분할 내용 : 인적분할
- 분할 기일 : 2024년 03월 01일
- 분할 목적 : 사업구조 재편, 사업부문별 경쟁력 강화 및 경영위험의 분산
- 주주총회일 : 2024년 02월 02일
☞ 상세한 내용은 SK디앤디㈜에서 2023년 9월 15일(정정: 2024년 1월 5일) 공시한 "주요사항보고서(회사분할결정)", 2024년 3월 4일 공시한 "증권발행실적보고서(합병등)"를 참고하시기 바랍니다.

[SK이터닉스]

일 자	내 역
2024.03.01	- SK디앤디㈜와 SK이터닉스㈜로 인적분할(분할기일)
2024.03.04	- 창립총회갈음 공고 승인 이사회 결의 - SK이터닉스㈜ 설립등기
2024.03.29	- 한국거래소 유가증권시장 재상장

(1) 주식매수선택권 행사에 따라 보통주로 신주발행
1) 행사일: 2024년 4월 23일
2) 행사의 내용
- 행사가액(7,690원, 총 30,000주)
- 행사가액(5,700원, 총 103,666주)
3) 주금납입일: 2024년 4월 26일

(2) 전환우선주의 전환권 행사에 따라 보통주로 전환
1) 행사일: 2024년 4월 30일
2) 행사의 내용
- 전환우선주 2,303,735주 전환권 행사에 따라 1:1 비율로 보통주 전환
- 전환가액: 5,110원

(3) 주식매수선택권 행사에 따라 보통주로 신주발행
1) 행사일: 2024년 7월 1일
2) 행사의 내용
- 행사가액(7,690원, 총 80,630주)
3) 주금납입일: 2024년 7월 5일

(4) 무상증자 결정
1) 이사회 승인일: 2024년 8월 5일
2) 1주당 신주배정 주식수: 0.2주
3) 신주의 종류와 수: 보통주 5,613,694주
4) 신주의 배정기준일: 2024년 8월 20일
5) 신주의 상장예정일: 2024년 9월 20일

[SK플라즈마]
SK플라즈마㈜는 2015년 5월 2일에 舊 SK케미칼(現 SK디스커버리) 주식회사의 혈액제 사업부를 현물출자 받았으며, 경영활동관련 주요 사항은 아래와 같습니다.

연 도	연 혁
2006.11	동신제약 인수합병 (舊 SK케미칼(現 SK디스커버리))
2010.04	항트롬빈 III주 허가
2011.04	리브감마에스앤주 허가
2015.04	정주용혜파불린에스앤주 허가
2015.05	SK플라즈마 출범 및 신규분획공장 착공
2018.08	안동공장 국내 식약처 GMP 인증
2018.10	안동공장 상업생산 개시, 테타불린에스앤주 PFS 허가
2020.11	NATO(북대서양조약기구)에 알부민 제품 공급
2021.07	신약개발회사 티움바이오 등을 대상으로 전략적 투자 유치
2022.01	중동 및 남미 기업과 알부민, 리브감마 등 제품 수출 계약 체결
2022.01	싱가폴 정부 혈장분획제제 입찰 수주로 위탁 생산 및 독점 공급 계약 체결
2023.03	인도네시아 보건부 혈장분획제제 사업자 선정

[울산지피에스]
(1) 유상증자
울산지피에스㈜는 2020년 10월 27일에 개최된 이사회에서 400억 규모의 주주배정 유상증자를 결의하였습니다.
1) 이사회 결의 일자 : 2020년 10월 27일
2) 증자의 내용
- 증자목적 : 시설자금 및 운영자금 조달
- 증자 주식수 : 8,000,000주
- 출자금액 : 400억원
- 출자일 : 2020년 10월 29일
☞ 상세한 내용은 울산지피에스㈜에서 2020년 10월 27일 공시한 "유상증자 결정"을 참고하시기 바랍니다.

(2) 유상증자
울산지피에스㈜는 2020년 12월 16일에 개최된 이사회에서 250억 규모의 주주배정 유상증자를 결의하였습니다.
1) 이사회 결의 일자 : 2020년 12월 16일
2) 증자의 내용
- 증자목적 : 시설자금 및 운영자금 조달
- 증자 주식수 : 5,000,000주
- 출자금액 : 250억원
- 출자일 : 2020년 12월 22일
☞ 상세한 내용은 울산지피에스㈜에서 2020년 12월 17일 공시한 "유상증자 결정"을 참고하시기 바랍니다.

(3) 유상증자
울산지피에스㈜는 2021년 3월 2일에 개최된 이사회에서 600억 규모의 주주배정 유상증자를 결의하였습니다.
- 유상증자 목적 : 시설자금 조달
☞ 상세한 내용은 울산지피에스㈜에서 2021년 3월 4일 공시한 "유상증자 결정"을 참고하시기 바랍니다.

(4) 유상증자
울산지피에스㈜는 2021년 7월 16일에 개최된 이사회에서 400억 규모의 주주배정 유상증자를 결의하였습니다.
1) 이사회 결의 일자 : 2021년 7월 16일
2) 증자의 내용
- 증자목적 : 사업 추진을 위한 운영 및 투자 재원 확보
- 증자 주식수 : 8,000,000주
- 출자금액 : 400억원
- 출자일 : 2021년 7월 28일
- 출자 후 지분율 : 99.01%
☞ 상세한 내용은 울산지피에스㈜에서 2021년 7월 16일 공시한 "유상증자 결정"을 참고하시기 바랍니다.

(5) 비유동자산 취득 결정
울산지피에스㈜는 2021년 9월 17일 개최된 이사회에서 발전소 부지 매입을 결의하고 매입을 완료하였습니다.
- 취득 목적물 : 울산광역시 남구 선암동 발전소 부지
- 취득 목적물 규모 : 부지면적 138,698㎡
- 취득가액 : 725억원
- 취득일 : 2021년 9월 24일
☞ 상세한 내용은 울산지피에스㈜에서 2021년 9월 17일 공시한 "유상증자 결정"을 참고하시기 바랍니다.

(6) 유상증자
울산지피에스㈜는 2021년 12월 16일에 개최된 이사회에서 600억 규모의 주주배정 유상증자를 결의하였습니다.
1) 이사회 결의 일자 : 2021년 12월 16일
2) 증자의 내용
- 증자목적 : 시설자금 및 운영자금 확보
- 증자 주식수 : 12,000,000주
- 출자금액 : 600억원
- 출자일 : 2021년 12월 22일
☞ 상세한 내용은 울산지피에스㈜에서 2021년 12월 17일 공시한 "유상증자 결정"을 참고하시기 바랍니다.

(7) 비유동자산 취득 결정
울산지피에스㈜는 2022년 1월 12일 개최된 이사회에서 울산 LNG/LPG 복합화력발전소 건설을 결의하였습니다

- 취득 목적물 : 울산 LNG/LPG 복합화력발전소(건설)
- 취득 목적물 규모 : 발전설비용량 1,227MW
- 취득가액 : 9,304억원
- 취득(예정)일 : 2024년 8월 15일
☞ 상세한 내용은 울산지피에스㈜에서 2022년 1월 13일 공시한 "비유동자산 취득 결정"을 참고하시기 바랍니다.

(8) 유상증자
울산지피에스㈜는 2022년 4월 14일에 개최된 이사회에서 1,050억 규모의 주주배정 유상증자를 결의하였습니다.
1) 이사회 결의 일자 : 2022년 4월 14일
2) 증자의 내용
- 증자목적 : 시설자금 및 운영자금 확보
- 증자 주식수 : 21,000,000주
- 출자금액 : 1,050억원
- 출자일 : 2022년 5월 12일
☞ 상세한 내용은 울산지피에스㈜에서 2022년 4월 14일 공시한 "유상증자 결정"을 참고하시기 바랍니다.

[SK멀티유틸리티]
SK멀티유틸리티㈜는 2021년 12월 01일 SK케미칼㈜ 주식회사의 전력, 스팀 등 유틸리티 공급부문을 물적분할하여 설립되었으며, 주요 연혁은 아래와 같습니다.

연 도	연 혁
1989	석탄보일러 준공
2009	친환경 Eco Green Boiler 준공
2021	SK멀티유틸리티㈜ 설립 (2021.12.01 SK케미칼㈜의 전력, 스팀 등 유틸리티공급 사업부문 물적분할)
2022	LNG 열병합발전소 EPC 계약 체결
2023	LNG 열병합발전소 자금조달을 위한 Project Financing 약정 체결

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제56기 (2024년 말)	제55기 (2023년 말)	제54기 (2022년 말)	제53기 (2021년 말)	제52기 (2020년 말)
보통주	발행주식총수	18,785,855	19,037,855	19,037,855	19,037,855	19,037,855
	액면금액	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	104,884,875,000	104,884,875,000	104,884,875,000	104,884,875,000	104,884,875,000
우선주	발행주식총수	1,358,455	1,358,455	1,358,455	1,358,455	1,358,455
	액면금액	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	6,792,275,000	6,792,275,000	6,792,275,000	6,792,275,000	6,792,275,000
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	111,677,150,000	111,677,150,000	111,677,150,000	111,677,150,000	111,677,150,000

※ 당사는 보통주 자기주식을 이익소각하여, 발행주식의 액면총액과 자본금이 일치하지 않습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류			비고
		의결권 있는 주식 (보통주)	의결권 없는 주식 (우선주)	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		40,000,000	10,000,000	50,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		32,556,827	2,817,125	35,373,952	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		13,770,972	1,458,670	15,229,642	-
	1. 감자	11,579,852	1,458,670	13,038,522	인적분할
	2. 이익소각	2,191,120	-	2,191,120	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		18,785,855	1,358,455	20,144,310	-
Ⅴ. 자기주식수		1,076,137	47,467	1,123,604	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		17,709,718	1,310,988	19,020,706	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		5.73	3.49	5.58	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	252,000	438,000	690,000	-	-	(주1,3)
			우선주	-	46,000	46,000	-	-	(주1,3)
		현물보유물량	보통주	626,000	690,000	-	252,000	1,064,000	(주1,2)
			우선주	-	46,000	-	-	46,000	-
		소계(b)	보통주	878,000	1,128,000	690,000	252,000	1,064,000	-
			우선주	-	92,000	46,000	-	46,000	-
기타 취득(c)			보통주	12,137	-	-	-	12,137	-
			우선주	1,467	-	-	-	1,467	-
총 계(a+b+c)			보통주	890,137	1,128,000	690,000	252,000	1,076,137	-
			우선주	1,467	92,000	46,000	-	47,467	-

(주1) 상기 "신탁계약에 의한 취득" 항목의 "수탁자 보유물량" 중 "처분(-)" 수량 및 "신탁계약에 의한 취득" 항목의 "현물보유물량" 중 "취득(+)" 수량은 전량 2024년 1월 22일 및 2024년 09월 05일 자기주식취득 신탁계약 해지에 따라 수탁자가 회사에 반환한 물

량입니다.

(주2) 2024년 3월 12일 신탁계약에 의해 취득한 자기주식 수량 252,000주를 이익소각 하였습니다.

(주3) 상기 "신탁계약에 의한 취득" 항목의 "수탁자 보유물량" 중 "취득(+)" 수량은 전량 2024년 3월 5일 자기주식취득 신탁계약 체결 결정에 따라 취득한 자사주 물량입니다.

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

- 해당사항 없음

라. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액	취득금액	이행률	매매방향 변경		결과
	시작일	종료일	(A)	(B)	(B/A)	횟수	일자	보고일
신탁 해지	2023.07.21	2024.01.22	10,000	9,963	99.63	0	-	2024.01.22
신탁 체결	2024.03.05	2024.09.05	20,000	19,968	99.84	0	-	2024.09.05

※ 상기 취득금액은 수수료 등 제비용을 제외한 금액입니다.

마. 자기주식 보유현황

(1) 자기주식 보유현황

(단위 : 주)

취득 방법		취득(계약체결)결정 공시일자	주식 종류	취득 기간	취득 목적	최초보유 예상기간	최초 취득수량	변동 수량		기말 수량	비고
								처분(-)	소각(-)		
배당가능이익범위이내취득	직접 취득	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	신탁계약에 의한 취득	2021.10.12	보통주	2021.10.12 ~2022.04.11	주가 안정을 통한 주주가치 제고	-	626,000	-	-	626,000	(주1)
		2023.07.21	보통주	2023.07.21 ~2024.01.22	주가 안정을 통한 주주가치 제고	-	252,000	-	252,000	-	-
기타 취득		2024.03.05	보통주	2024.03.05 ~2024.09.05	주가 안정을 통한 주주가치 제고	-	438,000	-	-	438,000	(주1)
		2024.03.05	우선주	2024.03.05 ~2024.09.05	주가 안정을 통한 주주가치 제고	-	46,000	-	-	46,000	(주1)
		-	보통주	-	-	-	12,137	-	-	12,137	(주2)
		-	우선주	-	-	-	1,467	-	-	1,467	(주2)
총계							1,375,604	-	252,000	1,123,604	-

(주1) 당사는 주주가치 제고를 위하여 2021년부터 자기주식을 매입해 왔으며, 2023.07.21 공정공시를 통해 발표한 주주환원정책에 따라 2023년~2025년 매입수량 전량을 소각할 계획입니다.

(주2) 당사의 인적분할(분할기일 : 2017.12.01)로 인해 발생한 단주 취득분입니다.

(2) 자기주식 보유 목적

- 주가 안정 및 주주가치 제고

(3) 자기주식 취득계획

- 당사의 주주환원정책에 따라 2025년 중 300억원 규모의 자기주식을 매입할 계획입니다.

(4) 자기주식 소각 및 처분 계획
- 당사의 주주환원정책에 따라 2024년 중 매입한 자기주식 및 2025년 중 매입할 자기주식 전량을 소각할 계획입니다.

(5) 기타
- 자기주식 보고서 승인 이사회 결의일 현재 상기 기재된 내용 외 자기주식의 취득, 소각, 처분 계획은 없습니다.

바. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자			1989.10.28	
주당 발행가액(액면가액)			5,000	5,000
발행총액(발행주식수)			14,085,625,000	2,817,125
현재 잔액(현재 주식수)			6,792,275,000	1,358,455
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		-	
	이익배당에 관한 사항		1) 의결권 없는 우선주식에 대하여는 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 년 1%를 금전으로 더 배당한다. 2) 우선주식에 대한 배당은 보통주식에 대한 배당을 하지 않는 경우에는 우선주식에 대하여도 배당을 하지 아니할 수 있다.	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환권자	없음	
		상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환권자	없음	
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-	
		발행이후 전환권 행사내역	N	
		전환청구기간	-	
		전환으로 발행할 주식의 종류	-	
		전환으로 발행할 주식수	-	
	의결권에 관한 사항		1) 당 회사가 발행할 기명식 우선주식은 비참가적, 비누적적, 무기한부, 의결권 없는 주식으로 한다. 2) 우선주식에 대하여 해당 사업연도 이익에서 소정의 배당을 할 수 없을 경우에는 우선주식에 대하여 소정의 배당을 하지 아니하는 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지는 의결권이 있는 것으로 한다.	

기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)	상기 우선주식수는 1989년 10월 28일 최초 1,035,830주 발행 이후 증자, 합병, 전환권청구, 분할 등에 따라 그 수가 변동하여 보고기간 종료일 현재 1,358,455주 입니다.

사. 종류주식(우선주) 발행 이후 전환권 행사 여부

- 해당사항 없음

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022.03.29	제53기 정기주주총회	- 중간배당 근거 신설	- 정관 상 중간배당 근거조항 마련
2024.03.28	제55기 정기주주총회	- 총회의 소집지 일부 변경 - 이사의 임기 규정 일부 변경 - 배당 절차 전반 개정	- 정기・임시 주주총회 소집 장소 범위의 유연성 확보 - 이사의 임기만료일을 정기주주총회일 기준으로 일치 - 주주들이 배당액을 먼저 알고 투자할 수 있도록 배당 절차 변경

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	자회사의 주식 또는 지분을 취득・소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배・경영지도・정리・육성하는 지주사업	영위
2	자회사 등에 대한 자금 및 업무지원 사업	영위
3	자회사 등에 대한 자금지원을 위한 자금조달 사업	영위
4	자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발・판매 및 설비・전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업	영위
5	자회사 등의 전산시스템 개발・설비제공 및 이와 관련된 컨설팅업	영위
6	브랜드 및 상표권 등 지적재산권의 관리 및 라이선스업	영위
7	시장조사, 경영자문 및 컨설팅업	영위
8	연구 및 기술개발과 기술정보의 제공업	영위
9	국내외 광고의 대행업과 광고물의 제작 및 매매 등의 광고사업	미영위
10	회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업	영위
11	부동산 매매 및 임대업	영위
12	의료기관 운영 및 투자에 관한 사업	미영위
13	상기 각호에 부대하는 일체의 사업	영위

※ 상기 12. 의료기관 운영 및 투자에 관한 사업은 자회사인 SK가스㈜에서 영위 중입니다.

다. 정관상 사업목적 변경 내용

- 해당사항 없음

라. 정관상 사업목적 추가 현황표

- 해당사항 없음

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

(주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

당사는 2017년 12월 1일 투자부문을 존속법인으로 하고 사업부문을 신설법인으로 하는 인적분할을 통하여 지주회사로 전환하였습니다. 당사는 별도의 사업을 영위하지 않는 순수지주회사로, 당사의 주요 자회사가 영위하는 사업으로는 Copolyester 수지 및 기넥신에프 등을 생산하는 환경 친화적 소재 및 제약사업(SK케미칼㈜), LPG 등을 판매하는 가스사업(SK가스㈜), 혈장분획제제의 제조 및 판매사업(SK플라즈마㈜)이 있습니다.
주요 자회사가 아닌 그 밖의 자회사가 영위하는 사업으로는 부동산 개발 및 운영사업(SK디앤디㈜), 신재생에너지사업(SK이터닉스㈜), 부동산 데이터 솔루션 사업(프롭티어㈜)이 있으며, 당사의 연결대상 종속회사가 영위하는 사업으로 백신 및 바이오의약품 제조업(SK바이오사이언스㈜), 에너지 발전사업(울산지피에스㈜), 집단에너지공급업(SK멀티유틸리티㈜)이 있습니다.

당사와 그 자회사 등의 주요 사업부문은 다음과 같습니다.

사업부문	회사명	재화(또는 용역)	비고
투자사업	SK디스커버리㈜	자회사 관리 및 신규사업 투자 등	지주회사
환경 친화적 소재 및 제약사업	SK케미칼㈜	환경 친화적 소재 및 합성의약품 등 생산, 판매	주요 자회사
가스사업	SK가스㈜	LPG 등의 화학제품 수입, 저장, 판매	
혈장분획제제사업	SK플라즈마㈜	혈장분획제제 관련 제품의 제조 및 판매	
부동산 개발 및 운영사업	SK디앤디㈜	부동산 개발 및 주택임대 등	그 밖의 자회사
신재생에너지사업	SK이터닉스㈜	풍력/태양광/연료전지발전소 설치 및 운영 등	
기타사업	프롭티어㈜	부동산 데이터 솔루션 사업	
백신 및 바이오의약품 제조업	SK바이오사이언스㈜	독감/대상포진/수두/COVID-19 백신 생산, 판매 및 C(D)MO 사업 등	종속회사(SK케미칼㈜의 자회사)
기타사업	울산지피에스㈜	에너지 발전 사업	종속회사(SK가스㈜의 자회사)
	SK멀티유틸리티㈜	집단에너지공급업(스팀/전기)	종속회사(SK케미칼㈜의 자회사)

※ 2024년 3월 1일부로 SK디앤디㈜가 SK이터닉스㈜를 인적분할하였습니다.

가. 주요 제품, 서비스 및 매출

- 환경 친화적 소재 및 제약사업의 주요 제품으로는 각종 Copolyester 수지와 기넥신에프 등의 의약품이 있습니다. 해당 사업부문에서 생산 및 판매하는 Copolyester 수지는 식물유래성분 도입, 공정상 오염물질 제거 절차등을 통하여 생산되며, 미국, 유럽 등 다수 국가의 식품접촉물질 요구사항을 충족하는 환경 친화적 소재입니다. 기넥신에프는 국내 혈액순환개선제 시장 점유율 1위인 의약제품으로, 은행잎에서 추출한 유효성분으로 제조하여 혈액점도를 낮추고, 혈관을 확장시키는 효과가 있습니다.
- 가스사업은 택시 등에 사용되는 수송용 LPG부터, 석유화학제품 생산용 LPG, 난방, 취사 시 사용되는 가정/상업용 LPG에 이르기까지 다양한 용도의 LPG를 판매하고 있습니다. 또한, LPG Trading을 통해 냉동 LPG를 미국/중동에서 직구입하거나, 시장으로부터 구입하여 해외 Buyer에게 장기계약 또는 시장가로 판매합니다. Trading은 단순판매를 통한 이익 목적

외에도 재고조정을 통한 도입비 절감, 타회사와의 제품, 선복 Swap을 통한 이익추구 등 다양한 목적이 있습니다.
- 백신 및 바이오의약품 제조업의 주요 제품은 독감/대상포진/수두/COVID-19 백신 등이며, 백신 C(D)MO 사업도 영위하고 있습니다.
- 부동산 개발 및 운영사업은 오피스/상업시설/오피스텔 등의 부동산 개발 및 운영을 주 매출원으로 하고 있습니다.
- 신재생에너지사업은 풍력/태양광/연료전지발전소 등 신재생에너지 관련 EPC 설치 및 운영 사업을 영위하고 있습니다.
- 혈장분획제제사업의 주요제품인 에스케이알부민주는 건강인의 혈장을 원료로 하여, 알부민 상실 및 출혈성 쇼크 치료에 사용되는 약품입니다.
- 부동산 데이터 솔루션 사업은 네이버 등 인터넷 포털에 매물정보를 비롯한 부동산 데이터 제공을 주 서비스로 하고 있습니다.
- 에너지 발전 사업은 발전소에서 생산되는 전력을 주요제품으로 하며, 해당 사업은 당사의 종속회사 울산지피에스㈜가 영위하고 있습니다. 2024년 12월 세계최초 LPG-LNG Dual Fuel 발전소의 상업운전을 개시하였고, 생산된 전기를 한국전력거래소를 통해 판매하고 있습니다.
- 집단에너지공급업의 주요 제품은 스팀과 전기이며, 구역 전기사업자로서 공급구역(SK케미칼㈜ 울산공장 및 인근 사업체) 내 수요처에 스팀과 전기를 판매하고 있습니다.

<사업부문별 매출 실적 요약_연결재무제표 기준>

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	재화(또는 용역)	매출액	비율
투자부문	자회사 관리 및 신규사업 투자 등	62,092	0.7%
Green Chemicals Biz.	Copolyester 수지, 폴리에스터 접착제 등	1,473,610	16.3%
Life Science Biz.	의약품, 의료기기 등	624,775	6.9%
가스사업	LPG 등의 화학제품 수입, 저장, 판매	9,097,779	100.6%
혈장분획제제사업	혈장분획제 관련 제품의 제조 및 판매	207,758	2.3%
기타사업(내부거래) 등	에너지 발전 및 부동산 데이터 솔루션 사업, 연결 조정 등	(2,426,412)	(26.8%)
합계		9,039,602	100.0%

나. 주요 원재료 및 생산설비

- 환경 친화적 소재 및 제약사업부문에서는 울산공장과 청주 S HOUSE에서 각각 Copolyester 수지 생산 및 의약품 생산을 진행하고 있습니다. Copolyester 수지의 생산 원료인 PTA는 석유 정제 과정에서 얻어지는 원료로 한화임팩트, 태광산업 등에서 매입하고 있으며, 그 가격이 유가 및 환율에 직접적인 영향을 받습니다. 제약사업부문은 원재료 및 자재를 투입하여 완제 의약품을 생산하며, 원재료는 인도 등에서 안정적으로 수급하고 있습니다.
- 가스사업은 미국, 중동에서 수입한 LPG 가스를 울산, 평택의 저장기지를 거쳐 탱크로리 및 배관을 통해 충전소, 산업체 등에 판매합니다.
- 백신 및 바이오의약품 제조업부문에서 생산되는 백신은 Cytiva, Thermofisher 등 Global Top-tier 수준의 기술력을 갖춘 업체로부터 매입한 원재료 활용하여, 판교 본사 및 안동에 위치한 제조시설에서 R&D 수행 및 생산에 주력하고 있습니다.
- 신재생에너지사업부문에서는 가시리 풍력발전소, 순천 태양광발전소 등을 신재생에너지사업부문 관련 생산설비로 보유하고 있습니다.

- 혈장분획제제의 경우 그 원료가 건강인의 혈장으로, 대한적십자사 혈장분획센터 및 해외공급처에서 매입하고 있으며, 안동에 위치한 혈장분획제제 생산공장에서 생산하고 있습니다.
- 에너지 발전 사업은 울산산업단지 소재의 LPG/LNG를 활용한 친환경 가스복합발전소 설비를 통하여 금년 중 상업가동 개시 및 전력을 생산하고 있습니다.
- 집단에너지공급업 부문에서 생산하는 전력 및 스팀은 한일인터네셔널 등에서 매입한 유연탄, 우드칩 등을 원재료로 하여 생산됩니다.

다. 그 외 기타 사항

당사와 자회사는 환리스크 및 이자율 위험 등의 시장위험과 거래상대방의 의무불이행 등 신용위험 등을 지속적으로 관리 및 회피하고 있으며 금융기관 등과의 파생거래계약에 대해서도 공시 등을 통하여 정보를 투명하게 공개 및 관리하고 있습니다. 또한 당사의 각 사업부문은 연구개발조직을 통하여 각 사업과 관련된 연구개발활동을 진행하고 있으며, 폐기물관리법, 저탄소 녹색성장 기본법 등 관련 법령 및 정부의 환경관련 규제사항을 준수하기 위해 사업장 내 오염물질 관리감독을 철저히 수행하고 있습니다.

본 사업의 개요에 요약된 내용의 세부사항 및 포함되지 않은 내용 등은 "II. 사업의 내용"의 "2. 주요 제품 및 서비스"부터 "7. 기타 참고사항"까지의 항목을 참고하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

(주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

가. 주요 제품 및 서비스 현황

[SK디스커버리]

- 해당사항 없음

[SK케미칼]

(1) Green Chemicals Biz.

[SKYGREEN] Copolyester 수지

Copolyester (PETG, PCTG) SKYGREEN은 우수한 투명성과 내화학성, 가공성, 성형성을 바탕으로 화장품 용기, 전자부품, 건축자재 등 생활용품부터 산업재까지 다양한 용도에 사용되고 있습니다. 주원료인 CHDM부터 Copolyester까지 수직 계열화를 통해 안정적인 생산 체계를 구축하였습니다.

[ECOZEN] Bio Based Copolyester 수지

2009년 출시된 ECOZEN은 바이오 매스(식물) 유래 성분을 도입하여 (탄소 중량 기준 바이오매스 함량 1~15%) 기존의 Copolyester SKYGREEN 제품보다 내열도가 개선된 제품입니다. 또한, Bisphenol 유도체(BPA 등)와 EU RoHS 규정에서 규제하는 Phthalate계 가소제 성분이 포함되지 않으며 한국, 미국, 유럽, 중국, 일본의 식품접촉물질의 요구사항을 충족합니다. ECOZEN은 그 우수한 특성을 바탕으로 전자제품, 식품용기, 유아용품 등의 넓은 영역에서 사용되고 있습니다.

[ECOTRIA] 자원순환 Copolyester 수지

ECOTRIA는 후소비자 재활용 물질(Post-Consumer Recycled Materials)을 원료로 사용하거나, ASTM D7611-20에서 기술되어 있는 PET의 정의에 부합하는 Copolyester 제품입니다. 물리적 Recycled 원료를 혼합한 R 시리즈와 화학적 Recycled 원료를 사용하는 CR 시리즈, RIC #1인 PET로 구분되나 성형성이 더 우수한 CLARO 시리즈로 구성되어 있습니다. ECOTRIA는 기존 Copolyester 제품에 근접하는 투명성과 물리적 성능, 성형성을 제공함으로써 화장품 용기, 포장재, 생활용품을 포함한 다양한 용도에서 사용이 가능합니다.

[SKYDMT] DMT

DMT는 에스테르 교환반응에 의해 PET, PBT 등 Polyester의 합성에 주로 사용되며 Film, Fiber, Engineering Plastic, 접착제 등의 고품질이 요구되는 제품에 사용되고 있습니다. 또한 SK케미칼㈜의 DMT는 Copolyester 생산을 위한 CHDM의 원료로 사용되고 있습니다.

[SKYBON] 코팅, 접착용 Polyester 수지

고분자량 Polyester 수지인 SKYBON은 유연성과 탁월한 접착력으로 가전제품용 강판 및 식품 캔 코팅을 포함한 다양한 분야에서 접착, 코팅용 수지로 각광받고 있으며, 유기용매를 사용하지 않는 무용제 타입의 Hotmelt 제품은 내세탁성이 뛰어나 의류용 열전사 필름의 접착용 수지로 적용이 확대되고 있습니다. 또한 친환경 Trend에 대응하기 위해 수성 Polyester 수지의 Portfolio를 확대하고, 빠르게 발전하는 전기전자 부품 소재에 적용될 수 있는 고기능 특수 수지를 개발하고 있습니다.

[SKYPURA] PCT

PCT소재인 SKYPURA는 CHDM을 기반으로 만들어진 Super Engineering Plastic의 일종입니다. 이 소재는 열안정성 및 반사율, 내광성 등이 우수해 TV나 조명용 LED 반사판에 사용되고 있으며 고내열 소재로 우수한 전기적 특성을 갖추고 있어 SMT 커넥터 등 전기・전자 부품 소재로 사용이 확대되고 있습니다. 최근 내열, 내구성, 내절연의 Needs로 자동차용 필름과 고내열 섬유 등으로의 용도 확대해 판매하고 있습니다.

[SKYPEL] TPEE
SKYPEL은 고분자 Polyester 기반의 열가소성 엘라스토머입니다. 플라스틱과 고무의 중간 특성을 지닌 탄성소재로 자동차, E&E, Fiber, Film 등 다양한 용도로 사용되고 있습니다. 최근 심미/촉감특성 강조로 가성비가 우수한 TPEE의 수요가 신발, 합성피혁 소재로 확대되는 등 연평균 6% 수준의 시장이 확대되는 매력적인 소재입니다. 경도가 낮지만 물성이 우수한 차별화된 소재와 고객의 Needs를 충족시킬 수 있는 제품 개발로 시장확대 노력을 지속하고 있습니다.

[SKYTRA] Compound Product
SK케미칼㈜의 컴파운딩 브랜드인 SKYTRA는 SK케미칼㈜이 생산하는 고기능성 수지를 기반으로 한 제품으로 다양한 고객의 Needs를 충족시킬 수 있는 솔루션을 제공하고 있습니다. SK케미칼㈜에서 생산하는 수지를 기반으로 자동차, 전기・전자, 생활환경 등의 다양한 용도에 대한 사업 전개를 통해 지속적인 성장을 이루어나가고 있습니다.

[PO3G] 100% 바이오 기반 폴리올(Polyol)
PO3G는 기존 석유 기반 원료를 사용하는 폴리올을 대체하는 100% 바이오 신소재입니다. 폴리올은 합성피혁, 의류, 코팅 및 접착 소재, 스판덱스 섬유 등의 용도로 널리 쓰이는 폴리우레탄 소재의 핵심 원료 중 하나입니다. 생물자원을 원료로 한 PO3G는 석유와 같이 한정적 자원이 아닌 재생이 가능 자원이며, 온실가스(이산화탄소) 배출이 낮아 세계적으로 문제가 되고 있는 환경, 기후 문제의 해결에 도움이 됩니다. 물성 면에서도 우수한 저온특성, 탄성회복력, 신율, 우수한 표면 특성을 구현할 수 있게 해줌으로써, 차별적 제품 개발을 통해 다양한 고객의 Needs를 충족시킬 수 있습니다. PO3G 상업설비는 2022년 03월 시운전을 마치고 현재 연산 5,000톤 양산체제를 갖추었으며, 새로운 성장 동력으로서 본격적인 친환경 시장 개척에 나설 예정입니다.

[SKYPET CR] 화학적 재활용 PET 수지
SKYPET CR은 세계 최초로 상업화 된 화학적 재활용 PET 수지입니다. 기존 PET와동일한 수준의 물성으로 다양한 범위에서 응용이 가능합니다.SK케미칼㈜의 SKYPET CR은 품질 우수성과 안전성을 인정받아 소스 용기, 타이어코드 등 소재 적용 범위를 확대 중에 있으며 향후에도 다양한 Global Brand Owner의 친환경 소재 사용 Needs에 대응하며 그 영역을 확대하고자 합니다.

(2) Life Science Biz.
[조인스] 천연물 관절염 치료제
조인스는 국내 첫 생약 성분 관절염 치료제로 서울대병원 등 5개 종합병원에서 시행한 임상시험에서 기존 소염진통제와 동등한 소염, 진통 효과와 낮은 부작용을 입증한 약물입니다. 소염, 진통 효과에 더해 연골조직에 대한 보호 효과를 나타내 관절염의 근본적인 치료제로 평가 받고 있습니다. 2002년 출시 이후 2024년 4분기 누적 매출액 6,341억 원을 돌파한 SK케미칼㈜의 대표적인 제품입니다. 2023년에는 고용량 제품인 조인스에프정 300mg 품목허가를 받으면서 복용 편의성을 높이고 제품 라인업을 확대하여 골관절염 시장에서의 입지를 더

욱 확고히 구축 할 수 있을 것으로 기대됩니다.

[기넥신에프] 은행잎성분의 혈액순환개선 및 인지기능개선제
혈액순환개선 및 인지기능개선제 기넥신에프는 은행잎 시장 점유율 1위를 지속 유지하며, 발매 후 2024년 4분기 누적 매출액 5,619억 원을 달성하였습니다. 자체 개발한특허 기술로 은행잎에서 징코라이드 등 유효성분을 추출해 제조한 이 제품은 혈액의 점도를 낮추고 혈관을 확장시키는 효과가 있습니다. 2021년에는 고용량 제품인 기넥신에프정240mg 출시를 통해 1일 1회 투약으로 환자의 복용 편의성을 증대하였으며 1992년 출시 이후 지속적으로 소비자들의 불편을 개선하기 위해 노력하고 있습니다. 또한, 기넥신에프에 항혈소판제 성분인 실로스타졸을 복합한 "리넥신"을 2010년에 출시해 효능을 개선시켜 좋은 반응을 얻었고, 2020년 7월에는 기존 리넥신 대비 복약 순응도와 편의성을 개선한 "리넥신서방정"을 출시하여 제품 라인업 확대를 추진함으로써 국내 혈액순환장애 시장에서 입지를 굳히고 있습니다.

[리바스티그민 패취] 붙이는 패취형 치매 치료제
2010년 SK케미칼㈜이 국내 최초로 개발한 패취형 치매 치료제 리바스티그민 패취(국내 제품명 : 원드론)는 2013년 유럽 내 1st 제네릭으로 판매 승인을 획득하여 유럽에서도 뛰어난 기술력을 입증 받아, 스페인 내 동일 성분 복제약 시장 점유율 1위를 꾸준히 지키고 있습니다. 2016년 호주, 콜롬비아, 2017년 멕시코, 요르단, 2018년 캐나다, 2019년 미국 FDA 승인, 2021년에는 브라질 허가 승인까지 획득하는 등 해외 진출을 지속적으로 확대해 나가고 있습니다.

[엠빅스에스] 세계 최초 필름형 발기부전 치료제
SK케미칼㈜은 2011년 세계 최초 필름형 발기부전 치료제인 엠빅스에스에 이어 2012년 고함량 필름형 제제까지 선보이며 다양한 제형의 포트폴리오를 구축하고 있습니다. 엠빅스에스는 기존 정제를 필름제형으로 혁신적으로 변경해 지갑 속에 들어갈 만큼 얇고 가볍게 만들어 휴대와 복용의 편의성을 극대화한 제품으로 시장에서 호평을 받고 있습니다. 2014년에는 엠빅스에스의 제형 개선을 통해 녹는 속도와 크기를 획기적으로 줄여 복약 편의성을 더욱 증대시켰습니다.

[트라스트] 강력한 효과의 패취형 관절염 치료제
트라스트는 1996년 발매 이후 꾸준히 사랑 받는 패취형 관절염 치료제로 국내 대표 브랜드로 성장하였습니다. 통증이 있는 관절 부위에 직접 부착하여 기존 먹는 약의 부작용을 최소화하고, 1회 부착으로 48시간 동안 약효가 오래 지속되는 강점이 있습니다. 경피약물 전달체계(Trans-dermal Drug Delivery System, TDDS)기술을 통해 소염・진통 약물인 피록시캄을 동일한 농도로 전달함으로써 관절염 치료 효과의 지속성을 극대화하였습니다.

[SK가스]
(1) 수송용 LPG
Autogas란 차량연료로 사용되는 LPG를 가리킵니다. 정부에서는 1972년 택시에 Autogas 사용을 허가한 이래 장애인 승용차, 관공서 차량, 여객운수사업용승용차, 승합차, 화물차, 경차로 사용범위를 확대하였으며, 2019년 3월부터는 미세먼지 저감 정책으로써 사용제한 규제를 전면 폐지하였습니다. 또한, LPG차를 저공해 자동차로 분류하고 미세먼지 저감 등을 위해 노후 경유차 폐차 후 LPG 1톤트럭, 어린이 통학차 구매 시 보조금 지원정책 등을 시행해 왔습니다. 이와 같이, Autogas는 친환경성 및 경제성 등을 토대로 경쟁력을 확보하여 친환경차로의 전환 과정에서 Bridge 연료로서 수요 기반을 확장하고 있습니다.
SK가스㈜는 Autogas 경쟁력 확보와 수요 창출 활동을 LPG업계가 집중화하여 효율적으로

추진하기 위해 2003년 9월, ㈜E1과 공동으로 환경부가 인가한 사단법인 대한LPG산업환경협회(現사단법인 대한LPG협회)를 설립하였으며, LPG 자동차의 보급을 위한 기술개발 및 저공해 LPG 자동차에 대한 정부지원책 확보를 위한 정책/연구 개발 활동을 적극적으로 수행하고 있습니다.

(2) 석유화학용 LPG
석유화학용 LPG는 석유화학업체에서 석유화학제품을 제조하는 원료로 LPG를 사용하는 것을 말하며, 연결기업은 1991년 ㈜효성 및 1997년 태광산업㈜에 공급을 시작한 이래 지속적으로 판매가 이루어지고 있습니다. ㈜효성 및 태광산업㈜ 프로판가스를 프로필렌 제조용 원료로 사용하고있습니다. ㈜효성의 경우에는 프로필렌 제조 설비가 2015년도 하반기에 증설되어 SK가스㈜의 프로판 가스 공급량 역시 한차례 증가하였습니다.(☞ 2015.10.26 단일판매・공급계약 체결 공시 참조). 또한, 에스케이어드밴스드㈜의 프로필렌 제조설비도 2016년 4월부터 상업가동을 시작하면서 국내 석유화학용 LPG 판매는 급격히 확대되었습니다. (☞ 2016.04.22 단일판매・공급계약 체결 공시 참조)
이와 더불어 코리아피티지㈜ 및 용산화학㈜은 무수말레인산 제조용으로 SK가스㈜로부터 부탄가스를 공급받아 사용하고 있습니다. 또한, 현대케미칼 등은 납사 대비 가격 경쟁력이 있을 때 납사 대체용 원료로 프로판을 석유화학용으로 사용하고 있습니다.

(3) 산업용 LPG
SK가스㈜는 LPG 국제가격 안정화에 따른 가격경쟁력을 바탕으로 산업용 LPG 수요 증대에 힘쓰고 있습니다. 한편 정부의 우호적 환경정책(미세먼지 경감 정책)으로 인한 사용연료 규제 또한 국내 산업용 프로판 사용을 증가 시키는데 일조하고 있습니다.

(4) 가정상업용 LPG
가정/상업시설에서 난방/취사용으로 사용되는 프로판 가스의 경우 LNG 도시가스의 보급확대에 따라 수요가 감소해 왔습니다. 한편, 정부에서는 마을단위/군단위 LPG배관망사업에 이어 읍면단위 LPG배관망사업을 확대 추진 중으로, 향후 도시가스 미공급지역에 대한 LPG 보급은 일부 확대될 것으로 예상됩니다.

(5) LPG 해외 판매 (LPG Trading)
SK가스㈜는 오랜 LPG 국내 수입 및 해외 판매 경험을 바탕으로 지난 20여년간 아시아 지역의 주요한 LPG trader로 성장해왔습니다. LPG 해외 판매는 냉동 LPG를 미국/중동에서 직구입하거나, 시장으로부터 구입하여 해외 Buyer에게 장기계약 또는 시장가로 판매합니다. 해외수출은 단순판매를 통한 이익 목적 외에도 재고조정을 통한 도입비 절감, 타회사와의 제품, 선복 Swap을 통한 Trading 이익추구 등 다양한 목적이 있습니다. SK가스㈜는 중국, 동남아시아 등 지역 및 고객 유형의 확장에 힘쓰고 있으나, 유가, LPG가격 상승으로 인한 매수세 하락 및 해외시장 약세 등으로 인해 '24년 SK가스㈜의 해외수출 물량은 전년 동기대비 4%의 감소율을 보이고 있습니다.

[LPG 해외 판매 실적] (단위: 천톤)

구분	2024년	2023년	2022년
LPG	3,827	3,993	3,420

[SK바이오사이언스]

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

매출유형	구분	품목	매출액	비율
제품	백신제제	자체 백신 외	96,965	36.2%
상품	백신제제 등	부스트릭스, 수액제 외	53,001	19.8%
기타	용역 매출 등	C(D)MO 외	117,579	44.0%
합계			267,545	100.0%

[SK디앤디]

SK디앤디㈜는 개발사업자로서 핵심역량인 개발대상 부지 또는 물건의 확보능력, 상품 기획 능력, 성공적인 인허가 추진, 일정 및 예산관리 능력, 자금조달 능력, 마케팅, Risk Management 등 전방위적인 사업관리 능력을 바탕으로 부동산개발 및 운영사업 등을 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

※ 보고부문별 주요 제품 및 용역

구 분	주요 제품 및 용역
부동산개발/운영사업	오피스/지식산업센터/상업시설/오피스텔/임대주택 등 개발 및 운영
가구사업	수입/국산가구 등의 판매 및 설치

※ SK디앤디㈜는 2024년 3월 1일을 분할기일로 하여, 상법 제530조의2 내지 제530조11의 규정이 정하는 바에 따라 SK디앤디㈜의 신재생에너지 및 ESS 사업부문을 인적분할 방식으로 신설회사인 SK이터닉스 주식회사(SK eternix Co., Ltd.)로 분할하였습니다.

[SK이터닉스]

SK이터닉스㈜는 2024년 3월 1일을 분할기일로 하여, 기존 SK디앤디㈜가 영위하던 신재생에너지 사업부문을 인적분할하여 설립되었습니다. 이후, 2024년 3월 29일부 유가증권시장에 분할 재상장하였으며, 신재생에너지 관련 개발/EPC/운영/전력거래 사업을 주 영업목적으로 하고 있습니다.

SK이터닉스㈜는 기후위기에 대응하기 위한 저탄소 경제, 사회로의 이행을 위한 국제적 에너지전환 정책 추진에 발맞춰 신재생에너지 개발 및 운영사업자로서 국내 시장에서 선도 기업으로서의 입지를 공고히 하고 있습니다. 나아가 지속 가능한 경영을 추구하여 미래 성장동력을 확보하고자 사업 영역을 확장해 나가고 있습니다.

※ 보고부문별 주요 제품 및 서비스

구 분	주요 제품 및 서비스
신재생에너지사업	태양광/풍력/연료전지 사업개발, EPC, 설비 설치, 운영 및 전력거래
ESS사업	ESS 설비 설치, 운영, 전력절감서비스 제공

[SK플라즈마]

SK플라즈마㈜는 2015년 3월 5일에 혈장분획제제의 제조 및 판매를 목적으로 설립되었습니다. 이후 2015년 5월 2일 舊 SK케미칼(現 SK디스커버리) 주식회사의 혈장분획제제 사업부를 현물출자 받았으며, 1970년부터 고품질의 혈장분획제제 제품을 국내외 시장에 공급하며

국가 보건 안전망 구축과 사회적 가치 창출에 기여하고 있습니다. 혈장분획제제는 선천적 면역결핍질환, 대량 출혈, 혈우병 등 인간의 생명과 직결될 수 있는 질환을 치료하는 필수의약품입니다. SK플라즈마㈜는 혈장분획제제 사업에 핵심 역량을 집중하여 경쟁력을 제고하고 글로벌 진출의 가속화를 이루기 위하여, 경상북도 안동시에 최첨단 신규 분획공장을 완공하여 운영 중에 있습니다.

혈장분획제제는 사람의 혈장을 수집해 분획, 정제, 바이러스 불활화와 제거 공정을 거쳐 생산된 의약품으로 다양한 질환의 치료 및 예방 목적으로 사용되고 있습니다. 또한, 혈장분획제제는 제조 및 품질 관리에 있어 고도의 전문성과 엄격한 규제가 요구됩니다. SK플라즈마㈜는 지난 50여년간 국내외 시장에 철저한 품질관리 및 보증을 통해 고품질의 제품을 안정적으로 공급해오고 있습니다.

[에스케이알부민주] 사람혈청알부민
화상, 신증후군 등으로 인한 알부민 상실이나 간경변증 등 알부민 합성저하에 의한 저알부민혈증, 출혈성 쇼크의 치료를 위하여 정맥에 주사하는 의약품입니다. 건강인의 혈장을 원료로 하여 고순도로 정제한 알부민을 사용하여 제조하였으며, 고온열처리를 통하여 바이러스의 전이를 방지하였습니다.

[리브감마에스앤주] 고순도IgG함유 사람면역글로불린
저(무)감마글로불린혈증, 특발혈소판감소자색반병, 길랑바레 증후군 및 가와사키병의 치료를 위하여 정맥에 주사하는 의약품입니다. S/D treatment와 Nanofiltration으로 고위험성 바이러스를 효과적으로 불활화 및 제거하였습니다.

[테타불린에스앤주] 항파상풍사람면역글로불린
파상풍의 잠복기 초기에 사용하여 파상풍 발생을 예방하거나 파상풍 발생 후 증상을 경감시키기 위해 근육에 주사하는 의약품입니다. S/D treatment와 Nanofiltration으로 고위험성 바이러스를 효과적으로 불활화 및 제거하였습니다.

[에스케이항트롬빈III주 500단위] 건조농축사람항트롬빈III 제제
에스케이항트롬빈III주 500단위는 선천성 항트롬빈III 결핍에 기인하는 혈전색전합병증 및 중독, 간염, 대상부전간경변증 등에 의한 급성 간부전증/패혈증, 다발성외상, 양수색전증 등의 후천성 항트롬빈III 결핍의 예방 및 치료를 위하여 정맥에 주사하는 의약품입니다.

[정주용 헤파불린에스앤주] B형간염사람면역글로불린
정주용 헤파불린에스앤주는 B형 간염 바이러스에 대한 항체로 이루어진 B형 간염사람면역글로불린입니다. 간이식 환자의 B형 간염 재발을 방지하기 위해 투여되며, 근육에 투여되는 SK플라즈마㈜의 '헤파불린주'를 정맥에 직접 투여할 수 있도록 안전성을 높인 것이 특징입니다. 또한 국내 다기관 3상 임상시험을 통해 유효성과 안전성을 입증하고 식약처의 시판허가를 받았으며, 2006년 이후 단일 제품만 존재하던 국내에 출시됨에 따라 의료진과 환자의 약품 선택권을 넓혔다는 평가를 받고 있습니다.

[울산지피에스]

(단위 : 백만원)

사업부분	품목	구체적 용도	매출액		
			2024년	2023년	2022년

발전	전력	산업용 등	185,423	-	-

※ 2024년 12월 01일에 상업운전을 개시하였으며, 시운전 기간 매출이 발생하여 해당 기간의 실적을 포함하여 기재하였습니다.

[SK멀티유틸리티]
SK케미칼㈜은 전력, 스팀 등 유틸리티 공급 사업에 핵심역량을 집중하여 전문성 제고와 경영 효율성을 강화하고자 물적분할을 통해 2021년 SK멀티유틸리티㈜라는 자회사를 신규 설립해 사업을 본격화하였습니다. SK멀티유틸리티㈜ 사업의 주요 제품은 열(스팀)과 전기이며, 집단에너지사업자이자 의제 구역 전기사업자로서 공급구역 내 수요처에 스팀과 전기를 판매하고 있습니다.
SK멀티유틸리티㈜는 산업전력 및 스팀 공급사업 전문화 추진을 위해 LNG열병합발전설비에 투자를 진행하고 있으며, 현재 발전설비는 시운전 단계로 2025년 상반기 완공을 목표로 하고 있습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이 및 가격변동원인
[SK디스커버리]
- 해당사항 없음

[SK케미칼]
- 해당사항 없음

[SK가스]
- 해당사항 없음

[SK바이오사이언스]
SK바이오사이언스㈜ 제품의 판매가격은 시장상황, 정부정책, 원재료 및 경쟁제품의 가격변동추이 등 다양한 변수를 고려하여 제품 및 계약별로 상이하며, 이에 따라 가격 변동 추이를 별도로 기재하지 않습니다.

[백신 개발/상업화]
일반적으로 백신 제품은 감염병의 유행에 대응한 시장 또는 정부의 수요와 백신 업체의 공급 상황에 따라 가격이 결정됩니다.

[C(D)MO]
CDMO/CMO 사업의 경우 시장상황 및 주요 계약조건 등을 고려하여 고객사와의 상호 협의에 따라 가격이 결정됩니다.

[SK디앤디]
- 해당사항 없음

[SK이터닉스]
- 해당사항 없음

[SK플라즈마]
- 해당사항 없음

[울산지피에스]

(단위 : 원/kWh)

품목		2024년	2023년	2022년
전력(주1)	울산발전소	134	-	-

(주1) 전력량요금 ÷ 순 발전량

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

3. 원재료 및 생산설비

(주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

가. 주요 원재료

[SK디스커버리]

- 해당사항 없음

[SK케미칼]

(1) 주요 원재료 매입 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

부문	매입유형	품목	용도	매입액	주요매입처
Green Chemicals Biz.	원재료	PTA, MEG	Copolyester 수지 생산 주원료	207,638	PTA - 한화임팩트, 태광산업 MEG - 롯데케미칼, SK네트웍스, 대한유화
	원재료	QTA, MeOH	DMT 생산 주원료	143,162	QTA - 삼남석유화학 MeOH - SK네트웍스
Life Science Biz.	원재료	Polaprezinc, Febuxostat, Rivastigmine	프로맥정/페브릭정/치매패취 주원료	8,899	엔지켐생명과학, 데이진, Shodhana
	원재료	Cellufine Sulfate, FBS, media	SKY Cellflu/SKY Zoster 원부원료	12,488	Lonza, JNC Corporation, Serena

(2) 주요 원재료 가격 변동 추이

1) Green Chemicals Biz.

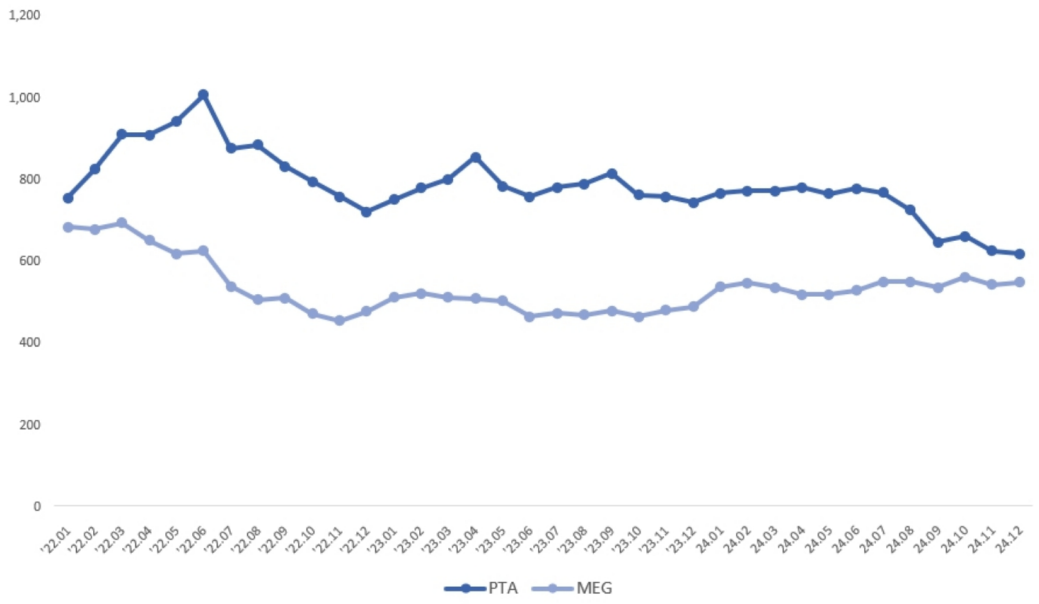
Green Chemicals Biz.는 PTA, MEG, CHDM 등을 원재료로 사용하여 고기능성 Copolyester 수지, Polyester 접착제 등을 생산하고 있습니다. 해당 원재료들은 유가 및 환율의 영향을 직접적으로 받고 있습니다. 특히, Copolyester 수지의 주요 원재료인 PTA(고순도테레프탈산, Purified Terephthalic Acid)는 세계 경기 및 수급에 따라 호・불황이 반복되는 특성을 가지고 있습니다.

2024년 4분기에는 주요 지역의 지정학적 리스크 증가와 달러화 약세 등의 상승 요인, 비 OPEC+ 의 생산 증가와 OPEC+ 의 단계적 감산 완화 등의 하락 요인이 교차하면서 국제유가는 US $70/bbl 초반에서 등락을 거듭했습니다.

또한, 세계 경기 침체로 인한 석유 및 화학 수요 부진으로 나프타 가격은 하락했으며, Green Chemicals Biz.의 주요 원료인 PX, PTA 및 MEG의 경우, 원료가(유가/나프타) 약세와 중국의 거시경제 동향 부진 속에서 주요 제조사의 지속적인 가동으로 인한 과잉 공급까지 겹치며 3분기에 이어 가격이 지속적으로 하락했습니다.

PTA, MEG 가격 추이

(단위 : $/ton)



2) Life Science Biz.
제약 사업(Pharma 사업)은 원부원료 및 자재를 제조공정에 투입하여, 인체에 투여할수 있는 일정한 제형의 완제 의약품을 GMP를 준수하면서 생산하고 있습니다. 2024년 4분기 환율이 조금 상승하는 추세를 보이면서 의약품 원자재 수입 시장의 공급가 인상이 예상되었으나, 시장에서 특별한 변동없이 안정적으로 유지되었습니다. 또한 수입관련 항공 및 해상 스케줄과 운임비는 안정적으로 유지되면서 SCM 관련 이슈사항 발생없이 원부원료를 적기에 수입하였습니다.

[SK가스]
LPG는 SK가스㈜가 주요 판매하는 제품으로서 수입 후 고객에게 판매합니다. LPG 판매가격은 사우디 Aramco사가 매달 말 고시하는 Contract Price(CP가격)을 기준으로, 매입 발생 시점 환율과 도입 비용, 운송비, 적정 이윤 등을 감안하여 결정됩니다.
국제 CP가격은 2010년-2014년 사이 프로판과 부탄 각각 평균 톤 당 820달러와 840달러로 높게 형성되어 있었습니다. 2012년 3월에는 이란발 중동위기로 국제유가가 상승하여 프로판과 부탄이 각각 톤 당 1,230달러와 1,180달러로 사상 최고치를 기록하기도 하였습니다. 이후 2013년 및 2014년에는 CP가격이 톤 당 800달러 수준으로 유지되었으나, 2014년 연말부터 본격화된 저유가와 미국의 LPG 공급 확대로 인해 CP 가격은 하향 안정화 추세를 보였습니다. 그러나 2021년 연말부터 LPG 가격은 코로나 19 및 러시아-우크라이나 전쟁으로 인한 유가 절대가격 수준이 급등하면서 다시 800달러 이상을 기록하였고, 하절기 진입으로 하향 안정화 추세를 보였습니다. '23년 LPG 가격은 동절기에도 불구하고 시황 정체되며 600달러 수준에서 안정화 되었습니다. 2024년 하절기 진입에 따른 수요감소에도 불구하고 LPG가격의 하락폭은 미미하였으며, 유사수준에서 장기 횡보 후, 중동 정세 불안에 기인한 유가의 변동성 확대와 더불어 동절기 진입에 따라 LPG 가격은 점진적으로 상승하고 있습니다.

<최근연도 CP가격 추이>

(단위 : 달러/톤)

'23년	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월

프로판(C3)	590	790	720	555	555	450	400	470	550	600	610	610
부탄(C4)	605	790	740	545	555	440	375	460	560	615	620	620
'24년	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
프로판(C3)	620	630	630	615	580	580	580	590	605	625	635	635
부탄(C4)	630	640	640	620	585	565	565	570	595	620	630	630

아울러, SK가스㈜는 주 판매상품인 LPG를 미국/중동으로부터 구입하거나 국내외 시장으로부터 구입하고 있습니다.

<주요 매입처 현황>

(단위 : 억원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	2024년		2023년		2022년	
				매입액 (비중)	주요 매입처	매입액 (비중)	주요 매입처	매입액 (비중)	주요 매입처
가스사업	상품	LPG	판매용	12,095 (62%)	TRAFIGURA PTE LTD, PETROGAS INC, PHILLIPS 66	9,215 (44%)	TRAFIGURA PTE LTD, WANHUA CHEMICAL PETROGAS INC 등	19,084 (52%)	CHEVRON (INTERNATIONAL) TRADING PTE, TRAFIGURA PTE LTD, WANHUA CHEMICAL

※ 매입액은 부문 간 내부거래를 포함하고 있지 않습니다.

※ 비중은 SK가스㈜의 총 매입채무액 대비 주요 구매처 매입채무액 합계 비중입니다.

※ 상기 매입처와 SK가스㈜는 특수관계(계열, 합작, 주주, 제휴 등)에 해당하지 않습니다.

[SK바이오사이언스]

(1) 주요 매입처

[백신 개발/상업화]

SK바이오사이언스㈜는 마케팅, 연구소로 이어지는 R&D와 생산/판매 네트워크의 시너지를 통해 '스카이코비원', '스카이셀플루', '스카이조스터' 등의 제품군을 보유하고 있습니다. 주요 원재료 매입처는 GSK, Lonza, Merck, Cytiva, Thermo Fisher Scientific 등이 있으며 해당 업체들 모두 Global 수준의 기술력을 갖춘 업체입니다.

[C(D)MO]

IDT Biologika는 품질 관리를 이유로, 고객사에서 지정하는 거래처를 통해 원재료를 구매하거나 또는 현물로 직접 전달 받는 방식으로 원재료를 구비합니다.

(2) 원재료의 가격변동 원인 등

바이오의약품 원재료는 가격 변동에 따른 수요 탄력성이 낮고 경기 흐름의 영향을 덜 받는 품목입니다. 주요 원부자재 도입 가격은 통상 1년 단위의 연간 계약 형태로 협상하여 결정하며, SK바이오사이언스㈜에서 기존 연간 사용 실적 및 사업 계획에 따른 예상 수요 물량을 제시하고 공급 업체에서는 기준 판매 단가(List Price)를 기준으로 품목별 할인율을 결정하여 최종 연간 단가를 확정합니다. 통상 원재료 및 부자재 단가는 연간 물가 상승률, 인건비 등에 따른 가격 변동이 있으며 수입 품목의 경우 환율, 운송 단가, 관세 협정 등의 Factor가 추가 고려 사항입니다.

일부 원료(전쟁/분쟁지역 - 우크라이나, 이스라엘 생산 site)를 제외하고, 전반적인 원부자재 수급상황은 안정세를 유지 중입니다. 안정적인 수급상황과는 달리 공급 단가는 지속적인 상

승 중입니다. 인플레이션과 소비자/생산자 물가지수, 환율 등의 주요 Index 상승은 단기적인 영향으로 끝나지 않았고, 긴 생산 process를 거치는 바이오 제품 가격 전반의 상승을 가져왔습니다. 최근 원부자재 인상의 주요 원인은 원-달러 환율의 급등세에서 기인하고 있습니다. 이에 각 공급업체들은 물가상승율을 상회하는 단가인상을 지속 요청 중이나 주요 구매 품목의 다변화를 통해 구매 단가를 방어하는 데 주력하고 있습니다.

[SK디앤디]

(1) 영업용 부동산의 현황

1) 건설용지

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

소재지	면적(㎡)	취득가액	장부가액	비고
서울시 구로구 구로동	9,616.20	133,410	78,575	-
서울시 동대문구 용두동	3,109.77	64,654	64,654	-
경기도 남양주시 진접읍	28,043.00	86,867	82,060	-
서울 영등포구 문래동	2,151.74	74,663	74,663	-
서울시 성동구 성수동	2,275.00	106,881	106,881	(주1)
합 계		466,475	406,833	-

※ K-IFRS 1115호에 따라 작성하였습니다.

(주1) SK디앤디㈜의 연결대상 종속회사인 디디아이에스에프피에프브이㈜가 보유한 부동산입니다.

2) 토지 및 건물

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비고
호텔	창원시 성산구 상남동	1,001	2,925	3,926	창원비즈니스호텔(장부가액)
업무시설	서울시 영등포구 당산동	5,768	3,757	9,525	당산생각공장(장부가액)
상업시설	고양시 일산구 대화동	2,731	1,955	4,686	킨텍스몰(장부가액)
상업시설	서울 강남구 신사동	48,785	2,674	51,459	가로수길CANVAS(장부가액)
임대주택	서울 성동구 성수동	22,969	8,284	31,253	성수2 Episode(장부가액)
임대주택	서울 강남구 삼성동	7,216	1,340	8,556	삼성동 임대주택(장부가액)
임대주택	서울 강남구 역삼동(주1)	1,470	795	2,265	강남비엘106(장부가액)
임대주택	서울 구로구 오류동(주2)	35,160	7,408	42,568	온수청년주택(장부가액)
물류센터	용인시 기흥구 신갈동(주3)	40,915	-	40,915	신갈물류센터(장부가액)
토지	서울 서초구 서초동	15,092	-	15,092	서초L(장부가액)
합 계		181,107	29,138	210,245	-

(주1) SK디앤디㈜의 연결대상 종속회사인 디앤디프라퍼티솔루션㈜가 보유한 부동산입니다.

(주2) SK디앤디㈜의 연결대상 종속회사인 ㈜디디아이오에스108위탁관리부동산투자회사가 보유한 부동산입니다.

(주3) SK디앤디㈜의 연결대상 종속회사인 코람코전문투자형사모부동산투자신탁117호가 보유한 부동산입니다.

[SK이터닉스]

(1) 영업용 부동산의 현황

1) 토지 및 건물

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비고
토지	경북 울진군	78	-	78	(장부가액)
합 계		78	-	78	-

[SK플라즈마]

(1) 주요 매입처

SK플라즈마㈜는 혈장을 원료로 분획, 정제, 바이러스 불활화 및 제거공정을 통해 생산된 혈장분획제제를 국내외 시장에 판매하고 있으며, 대표 제품으로 에스케이알부민주, 리브감마에스앤주 등이 있습니다. 제조에 사용되는 원재료는 관련 규정에 따른 규제기관의 승인이 완료된 국내외 공급처인 대한적십자사혈장분획센터와 GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LTD., BLOOD CENTERS OF AMERICA 등을 통하여 구매하고 있으며 원료매입의 독과점, 주요매입처와 회사와의 특수관계 등은 없습니다.

당기 SK플라즈마㈜의 주요 원재료 내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품목	매입액	비율	주요매입처
혈장분획 제제사업	원재료	혈장, 혈장 반제품	111,671	91%	대한적십자사혈장분획센터
	부재료	나노필터, 에탄올 등	11,105	9%	GRIFOLS WORLDWIDE OPERATION
합계			122,776	100%	BLOOD CENTERS OF AMERICA

(2) 주요 원재료 등의 가격변동원인 등

혈장분획제제 원재료는 구매 전 관련 규정에 따른 규제기관의 승인이 필수적인 관계로 주로 중장기 계약으로 이루어지며 가격은 통상 1-2년 단위로 협상하여 확정됩니다. 원재료 단가는 주로 물가상승률, 시장 현황 등에 따라 변동됩니다. 또한, 해외공급처로부터 구입하는 원재료들은 환율의 영향을 직접적으로 받고 있는 관계로 구매물량 및 가격협상 등을 통해 안정적이면서 저렴하게 원료를 구매하는 데 중점을 두고 있습니다. 다만, 근래 COVID-19 팬데믹의 영향으로 전세계적으로 헌혈량이 감소한 반면 혈장분획제제에 대한 수요는 증가하는 추세로 수요 대비 공급 부족 현상이 발생하여 과거 동일 기간 대비 가격 변동폭이 증가하는 경향을 보이고 있습니다. 이는 수급 현황 외에도 관련 물가 및 인건비 등의 전반적인 제반비용 상승의 영향도 함께 작용한 것으로 파악됩니다.

SK플라즈마㈜는 안정적인 원료 수급을 위하여 시장 현황을 모니터링 하고 있으며, 신규 공급처 확보 및 기존 공급업체와의 파트너쉽 강화 노력을 지속적으로 진행하고 있습니다.

[울산지피에스]

(1) 원재료 등의 현황

전력을 생산하기 위한 원재료에 대한 주요 사항은 아래와 같습니다.

품목	매입처	매입처와의 특수한 관계 여부	공급시장의 독과점 정도	공급의 안정성
LNG	SK Gas International. Pte., Ltd.	있음	경쟁	안정

LPG	SK가스㈜	있음	과점	안정

(2) 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/GJ, 원/톤)

품목		2024년	2023년	2022년
LNG	울산발전소	12,620	-	-
LPG	울산발전소	1,185,428	-	-

[SK멀티유틸리티]

(1) 주요 원재료 매입 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

부문	매입유형	품목	용도	매입액	주요매입처
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	원재료	유연탄	스팀 및 전기 생산 연료	35,467	한일인터내셔널
	원재료	우드칩	스팀 생산 연료	3,033	성진산업, 디앤지산업 등

(2) 주요 원재료 가격 변동 추이

전력, 스팀 등 유틸리티 공급은 유연탄, 우드칩 등을 원재료로 사용하여 스팀 및 전기를 생산하고 있습니다. 해당 원재료들은 세계 경기 및 수급에 따라 호・불황이 반복되는 특성을 가지고 있습니다. 특히, 주요 원재료인 유연탄은 산지/열량에 따라 종류가 다양하며 주요 생산국의 공급 현황에 따라 시황 변동이 발생합니다. 러시아-우크라이나 전쟁 이슈로 인한 수출 제한, 달러 강세 등으로 높은 단가 수준을 유지하다, 2023년 초부터 시장 상황이 안정화 되면서 가격이 지속적으로 하락하고 있습니다.

나. 생산 및 설비

[SK디스커버리]

- 해당사항 없음

[SK케미칼]

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1) 생산능력

생산능력 = 일일생산능력 × 가동가능일수

사업부문	품 목	2024년	2023년	2022년
Green Chemicals Biz.	Copolyester 수지, DMT, r-BHET 등	480 천톤	471 천톤	445 천톤
	BON	13 천톤	12 천톤	15 천톤
Life Science Biz.	정제 (주1)	749,195 천T	758,369 천T	758,369 천T
	패취	64,827 천P	65,621 천P	65,621 천P

(주1) 생산 정제의 종류와 관계없이 생산기기 자체의 생산능력을 말합니다.

2) 생산능력의 산출근거

① 산출 기준

사업부문	제품	일일생산능력	당기 가동가능일수
Green Chemicals Biz.	Copolyester 수지, DMT, r-BHET 등	1,420 톤	338 일
	BON	36 톤	365 일
Life Science Biz.	정제 (주1)	3,057,938 T	245 일
	패취	264,600 P	245 일

(주1) 생산 정제의 종류와 관계없이 생산기기 자체의 생산능력을 말합니다.

② 평균가동시간

사업부문	제품	1일평균 가동시간	월평균 가동일수	당기 실제가동일수
Green Chemicals Biz.	Copolyester, DMT, r-BHET 등 (주1)	24 시간	32 일	285 일
	BON	24 시간	35 일	311 일
Life Science Biz.	정제	8 시간	27 일	240 일
	패취	8 시간	27 일	240 일

(주1) 신규 생산설비는 2023년 05월 11일 가동을 시작하였으며, 위 내용은 이를 포함한 수치입니다.

3) 생산실적 및 가동률

① 생산 실적

사업부문	품 목	2024년	2023년	2022년
Green Chemicals Biz.	Copolyester, DMT, r-BHET 등	414 천톤	331 천톤	377 천톤
	BON	11 천톤	11 천톤	11 천톤
Life Science Biz.	정제 (주1)	639,795 천T	652,702 천T	730,204 천T
	패취	38,178 천P	39,374 천P	41,112 천P

(주1) 정제의 경우 종류가 매우 다양하고, 종류별로 생산 과정 및 생산시간이 달라져 기기자체의 생산능력에 비해 생산량이 적을 수 밖에 없습니다. 정제 품목 가동률의 경우, 생산능력 대비 생산량이 아닌 당기의 가동율이 정확한 숫자임을 알려드립니다.

② 가동률

사업부문	품 목	당기 가동가능일수	당기 실제가동일수	평균가동률
Green Chemicals Biz.	Copolyester, DMT, r-BHET 등	338 일	285 일	84.4%
	BON	365 일	311 일	85.2%
Life Science Biz.	정제	245 일	240 일	98.0%
	패취	245 일	240 일	98.0%

4) 생산 및 설비의 현황

SK케미칼㈜의 주요 사업장은 아래와 같습니다.

사업장	주요사업 내용	소재지
판교본사	전사관리 및 마케팅, R&D	경기도 성남시 분당구 판교로 310

울산공장	Copolyester 수지 생산 등	경상남도 울산광역시 남구 처용로 718
청주 S HOUSE	의약품 생산	충청북도 청주시 흥덕구 산단로 149

SK케미칼㈜의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치 등이 있으며, 당기말 현재 장부가액 상세내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위: 백만원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	손상(주1)	기타(주2)	기말
토지	153,043	-	(5)	-	-	-	153,038
건물	182,321	13,200	(449)	(6,954)	(1,466)	23,909	210,561
구축물	88,236	11,226	(41)	(2,835)	(1,285)	12,238	107,539
기계장치	165,936	26,148	(30)	(33,616)	(1,123)	26,143	183,458
차량운반구	205	-	-	(87)	-	-	118
기타의유형자산	19,437	2,125	(3)	(6,197)	-	684	16,046
건설중인자산	77,241	10,796	-	-	-	(63,921)	24,116
미착기계	6,889	159	-	-	-	(5,404)	1,644
합 계	693,308	63,654	(528)	(49,689)	(3,874)	(6,351)	696,520

(주1) 울산공장 유휴자산에 대한 손상을 인식하였습니다.

(주2) 건설중인자산의 본계정대체 및 무형자산으로의 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 진행중인 투자 및 향후 투자계획 등

SK케미칼㈜의 Green Chemicals Biz.는 플라스틱 화학적 재활용 원료 및 화학적 재활용 페트 생산체제 구축을 위해 2023년 03월 중국 그린소재 전문업체 Shuye社와 자산양수도 계약을 체결하였습니다. SK케미칼㈜은 해당 투자를 통해 순환재활용(Circular Recycle) 원료부터 순환재활용 PET, 순환재활용 Copolyester로 이어지는 리사이클 플라스틱 Value-Chain을 완성해핵심사업인 Copolyester의 지속가능성을 확보하고 새로운 성장의 발판을 마련하였습니다. 현재 확보된 생산 및 설비 운영을 통해 자체 보유 기술을 빠르게 검증하여 국내 해중합 설비 투자를 가속화하고 지속적으로 사업파트너를 발굴해 글로벌 생산 인프라를 구축해 나갈 계획입니다.

Life Science Biz.는 안정적인 Operation을 기반으로 주력 영역에서의 사업 경쟁력을보다 강화하고 Open innovation의 가시적 성과 확보와 R&D 성장 기반 재구축을 진행하는 한편, CDMO 확대 등 새로운 사업 기회 창출을 위해 다각도로 중장기 Value 확대 방안을 추진할 계획입니다.

[SK가스]

(1) 생산설비 현황 등

(LPG 저장시설)

구분	제품	저장규모	비고
울산시	프로판	146,000 톤	-
	부탄	130,000 톤	
평택시	프로판	140,000 톤	
	부탄	60,000 톤	
계		476,000 톤	-

(윤활유 저장시설)

구분	제품	저장규모	비고
울산시	윤활유	3,100,000 배럴	-

(2) 영업용 설비 현황

(단위 : 백만원,㎡)

	소재지	토 지	건 물	합 계	비고
LPG 저장기지	울산	82,348	6,522	88,870	소유 (장부가액)
	평택	31,625	1,704	33,329	소유 (장부가액)
윤활유 저장기지	울산	34,002	6,802	40,804	소유 (장부가액)
LPG/LNG 이송시설	울산	-	51,924	51,924	소유 (장부가액)
지사	부산	-	344	344	임차
	광주	-	251	251	임차
	제주	-	168	168	임차
본사	판교	25,036	77,166	102,202	소유 (장부가액)
기 타		206,814	20,960	227,774	소유 (장부가액)
합 계		379,825	165,078	544,903	장부가액 합계

※ 소유 : 장부가기준

※ 임차 : 면적기준(㎡)

※ 건물, 토지의 합계는 소유분의 장부가액 합계

(3) 기타 영업용 설비

소재지	구 분	장부가액(백만원)	비 고
울산	구축물	16,548	LPG저장시설 등
	탱 크	7,158	
	기계장치	52,504	
	구축물	17,179	윤활유 저장시설 등
	탱 크	90,628	
	기계장치	12,356	
	구축물	12,478	LPG/LNG 이송시설 등
	탱크	5,840	
	기계장치	222,852	
평택	구축물	37,867	LPG저장시설 등
	탱 크	398	
	기계장치	15,933	

기타	구축물	5,027	LPG저장시설 등
	탱 크	22,741	
	기계장치	62,548	

(4) 생산과 영업에 중요한 재산의 중요한 변동 및 사유
- 울산신항 항만배후단지 2공구에 클린에너지 복합단지 (CEC, Clean Energy Complex) 시설 투자 1단계 건설공사가 완료되었습니다. LPG 및 LNG 공급을 위한 연계 설비 및 관련 Utility 설비 투자입니다.

(5) 작성기준일 현재 투자계획이 확정된 설비

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 억원)

투자 목적	투자 내용	투자기간	총 소요자금	기 지출금액	향후 기대 효과
인프라 시설 구축	LPG 및 LNG 공급을 위한 연계 설비 및 관련 Utility 설비 신/증설	2022년 9월 ~ 2024년 10월	2,120	2,120	인프라 시설 구축을 통한 LNG 터미널 사업의 규모 확대 및 향후 클린에너지(수소 등) 사업 추진기반 마련
LNG 탱크건설	LNG 탱크 1기(21.5만 kl) 및 관련 설비 건설	2022년 12월 ~ 2026년 12월	2,428	1,111	울산 클린에너지 복합사업단지 LNG 터미널 건설/운용을 통한 수익 창출
LNG 정압소 건설	가스공급 관리시설 건설	2023년 3월 ~ 2024년 4월	360	381	수요처에 안정적인 LNG 공급을 위한 기반시설 구축

※ 상기 총 소요자금, 투자기간 등은 사업추진 및 집행 과정에서 일부 변경 가능

(6) 주요 연결대상 종속회사 생산설비 현황
1) 영업용 설비현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : ㎡, sqft)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비고
SK Gas International Pte. Ltd.	싱가포르	-	5,521	5,521	임차
SK Gas USA Inc. SK Gas Trading LLC	미국	-	3,485	3,485	임차

※ 임차 : 면적기준(sqft)

※ SK Gas International Pte. Ltd. 임차 현황은 그룹사 공유오피스 중 SK가스㈜가 할당받은 사용률(15%) 기준입니다.

[SK바이오사이언스]

(1) 생산능력, 생산실적, 가동률
원액 기준(Drug Substance)이며, 생산능력은 생산가능일수와 각 Suite별 대표품목의 공정기간(Cycle)을 고려하여 산정하고 생산실적을 반영하여 가동률을 산출하였습니다.
[안동 L House]

구분	2024년	2023년	2022년
생산능력	572 배치	481 배치	494 배치
생산실적	215 배치	269 배치	110 배치
가동률	37.6%	55.9%	22.3%

(2) 생산 및 설비의 현황 등
1) 생산 및 설비의 현황
작성기준일 현재 SK바이오사이언스㈜의 주요 사업장은 아래와 같습니다.

지역	사업장	주요사업 내용	소재지
국내	판교 본사	R&D, 전사관리, 마케팅 및 사업개발	경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동)
	안동 L House	의약품 생산, 도소매	경상북도 안동시 풍산읍 산업단지길 150
	화성	원자재 및 완제품 보관	경기도 화성시 양감면 정문송산로 184번길
해외	SK bioscience USA, Inc.	바이오 기술 개발	43 Thorndike St, STE 2-1, Cambridge, MA 02141
	SK bioscience Germany GmbH	지주회사	Karl-Hermann-Flach-Straße 25, 61440 Oberursel (Taunus)
	IDT Biologika GmbH	의약품 제조	Am Pharmapark, 06861 Dessau-Roßlau, Germany
	IDT Biologika Corporation	의약품 제조	1405 Research Blvd, Rockville, MD 20850
	Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH	기타 서비스	Am Pharmapark, 06861 Dessau-Roßlau, Germany

SK바이오사이언스㈜의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치 등으로 구성되어 있습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	연결범위 변동	기타(주1)	기말
토지	45,280	-	(1,805)	-	26,696	1,136	71,307
건물	123,276	237	(604)	(5,909)	234,900	8,685	360,585
구축물	1,039	-	-	(2,096)	59,038	7,321	65,302
기계장치	55,841	5,786	(159)	(17,593)	123,018	7,933	174,826
차량운반구	39	-	(11)	(18)	42	43	95
기타의유형자산	5,175	470	(2)	(4,912)	64,214	4,589	69,534
건설중인자산	64,517	152,457	(58)	-	19,495	(11,788)	224,623
미착기계	1,122	5,528	-	-	-	-	6,650
합 계	296,289	164,478	(2,639)	(30,528)	527,403	17,919	972,922

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가평가가 어려워 기재를 생략하였습니다.

(주1) 건설중인자산의 본계정 대체, 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

(3) 진행중인 투자 및 향후 투자계획 등
SK바이오사이언스㈜는 Top-tier 수준의 생산시설을 보유한 글로벌 백신 생산 허브로 도약하기 위해 2021년 6월 경상북도-안동시와 공장 증설 및 부지 확장투자를 위한 양해각서(MOU)를 체결하였습니다. 2023년 11월에는 Sanofi와 공동개발중인 차세대 폐렴구균백신 상업생산을 위한 L House 생산시설 증축을 결정하는 등 지속적인 투자를 진행하고 있습니다. 또한, L House 부지 인근에 조성되고 있는 경북바이오 2차 일반산업단지 내에 약 99,130㎡(3만여 평)의 부지를 추가로 매입해 향후 다양한 사업에 활용할 계획입니다.
안동 L House 뿐만 아니라 SK바이오사이언스㈜는 2021년 12월 인천경제자유구역청(IFEZ)과 토지매매 계약을 체결, 인천 송도동 인천테크노파크 확대조성 단지인 7공구 Sr14 구역 30,414㎡ (9천여 평) 부지에 글로벌 R&PD(Research & Process Development) 센터를 신축 예정이며 현재 판교와 경북 안동을 중심으로 구성돼 있는 SK바이오사이언스㈜의 R&D 및 생산 인프라를 확장할 계획입니다. 신규 조성될 글로벌 R&PD 센터에는 백신・바이

오 분야의 기초연구와 공정개발 및 생산을 위한 연구소, 파일럿 플랜트 등이 들어서며 이를 통해 바이오 CDMO 사업 확장과 신규 플랫폼 확보에 적극적으로 나서고 국제기구, 국내외 바이오 기업 및 연구기관 등과 협력을 강화할 계획입니다.
또한, SK바이오사이언스㈜는 2024년 6월 27일, 독일의 글로벌 제약 & 바이오 기업 클로케(Klocke) 그룹과 CMO(위탁생산) 및 CDMO(위탁개발생산) 전문회사 IDT Biologika 경영권 지분 인수 계약을 체결하였습니다. IDT Biologika는 1921년 설립돼, 100년 이상 축적된 전문성과 역량을 바탕으로 미국, 유럽을 포함한 10개 이상의 핵심 의약품 규제기관으로부터 인정받은 트렉 레코드(Track record)를 보유하고 있습니다. 이번 지분 인수를 통해 SK바이오사이언스㈜는 cGMP(우수 의약품 제조・관리 기준)와 BSL-3(생물안전 3등급 시설)수준의 제조 인프라를 확보하며, 이를 기반으로 미국, 유럽 등 선진국을 겨냥해 포트폴리오를 확장하고 신규 바이오 영역으로의 진출 기반을 확보하게 되었습니다.
IDT Biologika는 CDMO 기업으로서 백신 및 Biologics, 유전자 치료제 등 주력 사업영역에서 기존 고객과의 신뢰 강화와 니즈 충족 및 신규 고객 온보딩 기회를 확보하기 위해 품질과 설비 경쟁력을 지속적으로 유지/강화하고 있으며, 신규 영역으로의 확장을 위한 전략적 투자 기회 모색 등 다양한 중장기 성장 방안을 검토/실행하고 있습니다.

[SK디앤디]

(1) 생산설비의 현황
- 해당사항 없음

(2) 생산과 영업에 중요한 재산의 중요한 변동 및 사유
SK디앤디㈜는 2024년 3월 1일을 분할기일로 하여, 상법 제530조의2 내지 제530조11의 규정이 정하는 바에 따라 SK디앤디㈜의 신재생에너지 및 ESS 사업부문을 인적분할 방식으로 신설회사인 에스케이이터닉스 주식회사(SK eternix Co., Ltd.)로 분할하였으며, 이에 따라 분할기일 이전까지 보유중이던 풍력발전소, 태양광발전소 및 ESS설비를 분할신설회사인 에스케이이터닉스㈜로 이전하였습니다.

[SK이터닉스]

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	소재지	토 지	건 물	기계장치	합 계	비고
가시리 풍력발전소	서귀포시 표선면 가시리	-	1,769	37,081	38,850	(장부가액)
순천 교량 1호 태양광발전소	순천시 교량동	-	-	719	719	(장부가액)
부여 북고 1호 태양광발전소	부여군 장암면 북고리	223	-	1,549	1,772	(장부가액)
부여 수고 1호 태양광발전소	부여군 세도면 수고리	161	-	842	1,003	(장부가액)
세종 응암 1호 태양광발전소	세종시 연동면 응암리	-	-	3,117	3,117	(장부가액)
세종 응암 2호 태양광발전소	세종시 연동면 응암리	-	-	1,417	1,417	(장부가액)
창녕 시남 1호 태양광발전소	창녕군 남지읍 시남리	327	-	714	1,041	(장부가액)

창녕 유 1호 태양광발전소	창녕군 장마면 유리	269	-	821	1,090	(장부가액)
해남 가좌 1호 태양광발전소	해남군 화산면 가좌리	327	-	1,964	2,291	(장부가액)
ESS 설비(주1)	충북 청주 외	-	9,676	170,280	179,956	(장부가액)
합 계		1,307	11,445	218,504	231,256	-

(주1) SK이터닉스㈜의 종속회사인 ㈜이에스에스에스코가 보유한 건물 및 기계장치 등이 포함되어 있습니다.

[SK플라즈마]

(1) 생산능력

사업부문	품 목	2024년	2023년	2022년
혈장분획제제 사업	혈장분획제제	3,385,200 vial	1,778,400 vial	1,755,600 vial

※ 2024년부터 신규 생산설비가 추가 도입되어 일일생산능력이 증가하였습니다.

※ 생산 정제의 종류와 상관없이 생산기기 자체의 생산능력을 의미합니다.

(2) 생산능력의 산출근거

1) 산출기준

산출기준 생산능력 = 일일생산능력 × 가동가능일수

사업부문	품 목	일일생산능력	가동가능일수	비 고
혈장분획제제 사업	혈장분획제제	일산 15,600 vial	217일	-

※ 2024년부터 신규 생산설비가 추가 도입되어 일일생산능력이 증가하였습니다.

※ 생산 정제의 종류와 상관없이 생산기기 자체의 생산능력을 의미합니다.

※ 가동가능일수는 평일기준 충전라인의 충전가능 일수를 의미합니다.

2) 평균가동시간

사업부문	품 목	1일평균 가동시간	월평균 가동일수	누적 가동일수
혈장분획제제 사업	혈장분획제제	8시간	17일	206일

※ 가동일수는 평일기준 충전라인의 충전일수를 의미합니다.

(3) 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

사업부문	품 목	2024년	2023년	2022년
혈장분획제제 사업	혈장분획제제	1,645,800 vial	1,536,600 vial	1,454,700 vial

※ 2023년부터 생산실적 산출기준을 생산능력 산출기준과 일치 되도록 변경하였으며, 해당 기준을 2022년 생산실적에도 적용하였습니다.

※ 생산 입고량 기준입니다.

2) 당해 사업연도의 가동률

사업부문	품 목	2024년 (누적) 가동가능일수	2024년(누적) 실제 가동일수	평균가동률
혈장분획제제 사업	혈장분획제제	217일	206일	95%

※ 가동가능일수와 가동일수는 평일기준 충전라인의 충전일수를 의미합니다.

※ 가동일수는 허가 및 연구를 위한 충전라인 가동일수는 포함하지 않습니다.

(4) 생산 및 설비의 현황
주요 사업장은 아래와 같습니다.

사업장	주요사업 내용	소재지
판교본사	전사관리 및 마케팅, R&D	경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동)
안동공장	혈장분획제제 생산	경상북도 안동시 풍산읍 산업단지길 157

SK플라즈마㈜의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치 등이 있으며, 당기말 장부가액의 내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위: 백만원)

구분(주1)	기초 장부가액	취득/자본적지출	감가상각	처분/폐기/손상	본계정대체	기타	기말 장부가액
토지	2,831	-	-	-	-	-	2,831
건물	53,363	-	(1,547)	-	953	-	52,769
구축물	3,425	-	(136)	-	640	-	3,929
기계장치	29,055	-	(5,167)	(1)	2,442	-	26,329
차량운반구	5	-	(5)	-	-	-	0
공구기구비품	998	-	(384)	-	453	-	1,067
합계	89,677	-	(7,239)	(1)	4,488	-	86,925

(주1) 본사(임대), 건설중인자산, 미착기계기구, 회원권, 사용권자산(운용리스)은 제외하였습니다.

(5) 설비의 신설・매입 계획 등
1) 진행중인 투자
현재 진행중인 투자내역은 없습니다.

2) 향후 투자계획
SK플라즈마㈜는 안동공장 CAPA 확대 목적으로 안동공장 인근의 공장을 매입할 예정입니다. 이를 통해 급증하는 국내외 수요를 충족시키며, 필수의약품인 혈액제제를 안정적으로 공급하도록 할 계획입니다.

[울산지피에스]
(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(단위 : GWh)

사업부분	품목	사업소	2024년	2023년	2022년

발전	전력	울산발전소	912	-	-

산출기준 :이용률 100% 기준

※ [설계기준, ISO condition(*), 복합싸이클 운전시 Base Load에서 송전단 출력 기준]
(*) ISO condition: 대기온도: 15℃/ 대기압력: 1,013mbar/ 상대습도: 60%

※ 산출방법 : 1,226.3MW (GT 2대+ST 1대 용량) * 24시간 * 상업운전 개시 후 역일

(2) 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : GWh)

사업부분	품목	사업소	2024년	2023년	2022년
발전	전력	울산발전소	1,387	-	-

※ 2024년 12월 1일에 상업운전을 개시하였으며, 시운전 기간 매출이 발생하여 해당 기간의 실적을 포함하여 기재하였습니다

2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 시간)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
울산발전소(발전)	744	744	100%

※ 2024년 12월 1일에 상업운전을 개시하였으며, 시운전 기간 매출이 발생하여 해당 기간의 실적을 포함하여 기재하였습니다

(3) 영업용 설비현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : sqft)

소재지	토 지	건 물	합 계	비고
울산광역시	1,492,932	396,379	1,889,308	임차(건물) 포함
서울특별시	-	4,133	4,133	임차(건물) 포함

※ 임차 : 면적기준(sqft)

전력을 생산하기 위한 발전설비에 대한 주요사항은 아래와 같습니다.

구 분	주요 사항
전기생산설비	설비용량 (가스터빈 2기, 배열회수보일러 2기, 증기터빈 1기) - LNG 발전단 기준 : 1,212MW -LPG 발전단 기준 : 1,171MW

※ 생산능력 산출근거는 설비의 발전용량을 근거로 하였습니다.

(4) 작성기준일 현재 투자계획이 확정된 설비

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 억원)

구 분	투자기간	투자대상 자산	총투자액	기투자액 (당기분)	향후 투자액	비 고
토지	2021.09 ~ 2025.12	복합화력발전소 발전시설 부지	725	698 (88)	27	-
신규설비	2020.02 ~ 2025.12	복합화력발전소 전기생산설비	9,304	8,743 (819)	561	-
합 계			10,029	9,441	588	-

[SK멀티유틸리티]

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1) 생산능력

생산능력 = 일일생산능력 × 가동가능일수

사업부문	품 목	2024년	2023년	2022년
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	스팀	2,190 천톤	2,190 천톤	2,190 천톤
	전기	237 천MWh	237 천MWh	237 천MWh

2) 생산능력의 산출근거

① 산출 기준

사업부문	제품	일일생산능력	당기 가동가능일수
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	스팀	6,000 톤	365 일
	전기	648 MWh	365 일

② 평균가동시간

사업부문	제품	1일평균 가동시간	월평균 가동일수	당기 실제가동일수
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	스팀	24 시간	30 일	365 일
	전기	24 시간	21 일	250 일

3) 생산실적 및 가동률

① 생산실적

사업부문	제품	2024년	2023년	2022년
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	스팀	1,495 천톤	1,458 천톤	1,484 천톤
	전기(주1)	26 천MWh	12 천MWh	- (주1)

(주1) 주요 원재료 가격 상승으로 자체 설비를 통한 전기 생산을 하지 않았습니다.

② 가동률

사업부문	제품	당기 가동가능일수	당기 실제가동일수	평균가동률

전력, 스팀 등 유틸리티 공급	스팀	365 일	365 일	100.0%
	전기	365 일	250 일	68.5%

4) 생산 및 설비의 현황
SK멀티유틸리티㈜의 주요 사업장은 아래와 같습니다.

사업장	주요사업 내용	소재지
울산 본사	스팀 및 전기 생산	경상남도 울산광역시 남구 처용로 718

SK멀티유틸리티㈜의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치 등으로 구성되어 있습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

사업소	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	합계
울산 본사	26,582	3,622	30,757	17,080	-	528,206	606,247

(2) 진행중인 투자 및 향후 투자계획 등
SK멀티유틸리티㈜는 현재 산업전력 및 스팀 공급사업 전문화 추진을 위해 울산공장에서 아래와 같이 투자를 진행 중이며 2025년 상반기 완공 예정입니다.

(단위: 년, 억원)

구분	투자기간	투자명	총투자액	기투자액	향후투자액
Multi-Utility 사업	2022 ~ 2025	LNG열병합 발전 설비	6,200	5,472	728

※ 원가 급등 및 물가 상승으로 투자 일정 및 금액이 변경되었습니다.

4. 매출 및 수주상황

(주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

가. 매출 실적 (연결재무제표 기준)

(1) 매출유형별 실적

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목(유형)	매출액	비율
투자부문	제품	배당수익	-	-
	상품		-	-
	기타		62,092	0.7%
	소계		62,092	0.7%
Green Chemicals Biz.	제품	Copolyester 수지, 폴리에스터 접착제 등	1,385,990	15.3%
	상품		30,154	0.3%
	기타		57,466	0.6%
	소계		1,473,610	16.3%
Life Science Biz.	제품	의약품, 백신, 의료기기 등	302,286	3.3%
	상품		199,125	2.2%
	기타		123,364	1.4%
	소계		624,775	6.9%
가스사업	제품	LPG 등의 화학제품 수입, 저장, 판매	8,678,391	96.0%
	상품		-	-
	기타		419,388	4.6%
	소계		9,097,779	100.6%
혈장분획제제사업	제품	혈장분획제 관련 제품의 제조 및 판매	193,665	2.1%
	상품		12,607	0.1%
	기타		1,486	0.0%
	소계		207,758	2.3%
기타사업	제품	에너지 발전, 부동산 데이터 솔루션 사업, 내부거래 등	(327,083)	(3.6%)
	상품		(2,218,181)	(24.5%)
	기타		118,852	1.3%
	소계		(2,426,412)	(26.8%)
합 계			9,039,602	100.0%

(2) 매출형태별 실적

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

사업부문	형 태		2024년	2023년	2022년
투자부문	배당수익	수출	-	-	-
		내수	62,092	66,624	73,238
		합계	62,092	66,624	73,238
Green Chemicals Biz.	Copolyester 수지, 폴리에스터 접착제 등	수출	1,072,894	924,903	245,618
		내수	400,716	360,296	87,829

		합계	1,473,610	1,285,199	333,447
Life Science Biz.	의약품, 백신, 의료기기 등	수출	172,150	292,314	(688)
		내수	452,625	453,241	220,911
		합계	624,775	745,554	220,224
가스사업	LPG 등의 화학제품 수입, 저장, 판매	수출	3,490,958	3,654,999	3,717,023
		내수	5,606,821	5,461,521	7,469,851
		합계	9,097,779	9,116,520	11,186,874
혈장분획제제사업	혈장분획제 관련 제품의 제조 및 판매	수출	77,227	55,524	44,927
		내수	130,531	117,752	103,191
		합계	207,758	173,276	148,118
기타사업	에너지 발전, 부동산 데이터 솔루션 사업, 내부거래 등	수출	(566,490)	(636,895)	(832,751)
		내수	(1,859,922)	(1,811,061)	(2,412,034)
		합계	(2,426,412)	(2,447,956)	(3,244,786)
합 계		수출	4,246,739	4,290,844	3,174,129
		내수	4,792,863	4,648,373	5,542,986
		합계	9,039,602	8,939,217	8,717,115

나. 판매경로 및 판매방법 등

[SK디스커버리]

- 해당사항 없음

[SK케미칼]

(1) 판매조직

사업부문	판매조직
Green Chemicals Biz.	그린소재사업실, 기능소재사업실, 리사이클사업실, SK Shantou, SK CA, SK Chemicals GmbH, SK 환보재료(상해), SK환보재료(연태), 일본 지점, SK Chemicals Malaysia
Life Science Biz.	(Pharma 사업) 마케팅 1~4본부, (SK바이오사이언스) 마케팅실, BD2실, BD3실

(2) 판매경로

- 내수, Local, 직수출

(3) 판매방법 및 조건

판매방법	대금회수 조건
내수	현금, 어음결제 등
Local, 직수출	신용장결제 등

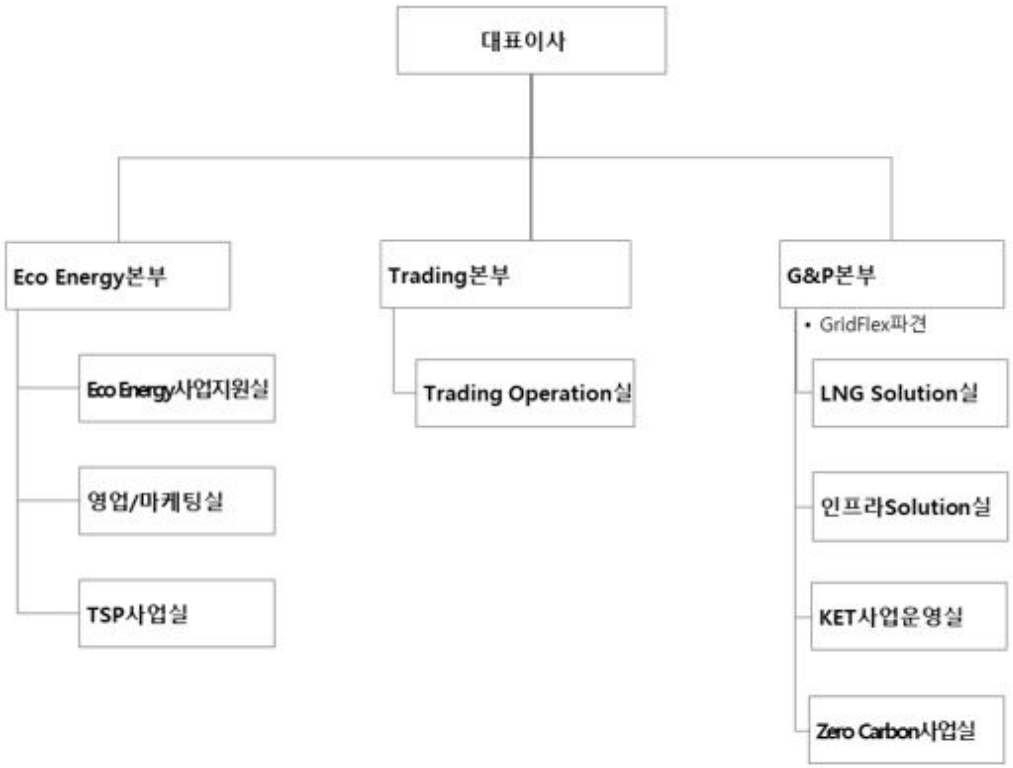
(4) 판매전략

사업부문	판매조직	판매전략
Green Chemicals	그린소재사업실	- 투명성 및 성형성이 높은 내열용 고기능성 Copolyester의 개발, 판매기회 확대

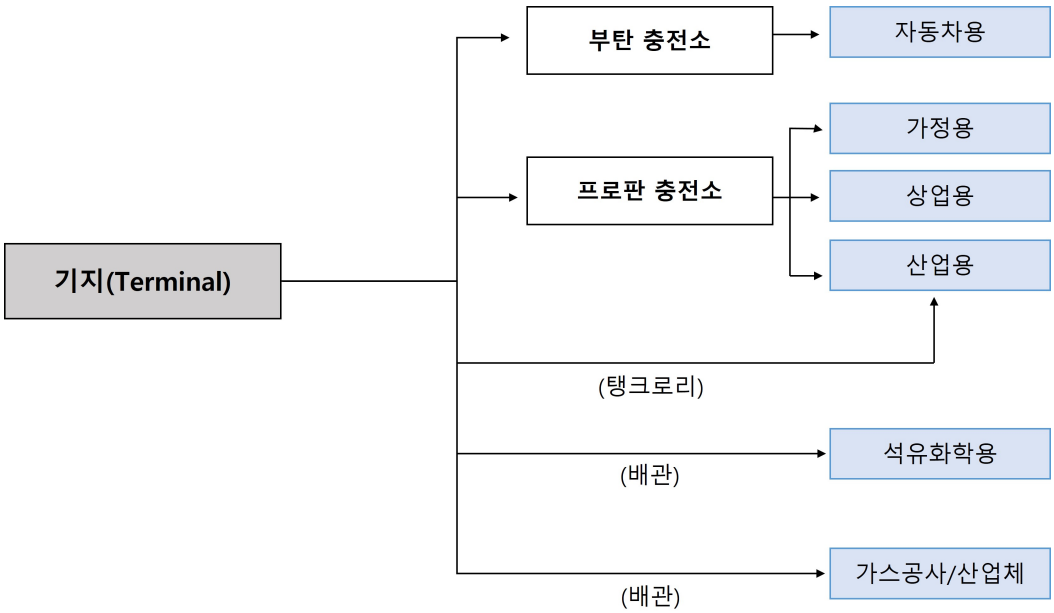
Biz.		- 환경친화적 고기능성 Copolyester 시장 선점을 위한 고객 다양화 추진 - 안정적이고 경쟁력 있는 원료확보 및 공급을 통한 시장규모 확대
	기능소재사업실	- 지속적인 신규 아이템 발굴을 통한 차별화 제품 확대 - 신규 용도 개발 및 Cost 경쟁력 극대화를 통한 고객 확대
	리사이클사업실	- 용도 확대 및 해외마케팅 강화 - 원가 경쟁력 극대화를 통한 신규 판로개척 및 시장확대 - 기존제품의 용도개발 및 연관 제품 개발
Life Science Biz.	Pharma 사업 (마케팅 1~4본부),	- 병의원 중심의 마케팅 활동 전개 - 해외 시장 진출을 통한 새로운 판로 모색 - 시장 세분화를 통한 정확한 Target 마케팅 실행 - 병원 조직 전문화 / 세분화를 통한 조직 강화 - 의약품 유통품질 확보를 통한 신규 Biz. 창출
	SK바이오사이언스 (마케팅실, BD2실, BD3실)	- 병/의원 중심의 마케팅 활동 전개 - 시장 세분화를 통한 정확한 Target 마케팅 실행 - 병원 조직 전문화/ 세분화를 통한 조직 강화 - 국내 정부 입찰 참여 - WHO PQ 인증을 기반으로 한 공공입찰시장 입찰 확대 - 글로벌 이니셔티브와의 협업을 통한 LMIC 진출 - Partnership 강화를 통한 기존 고객 Lock-in - 기술개발 현황, Capa. 확장 진행상황 등 논의를 통한 신규고객 유치

[SK가스]

(1) 판매조직



(2) 판매경로
1) 내수



2) 수출
o 냉동수출 : 산유국 ▶ SK가스 중계 ▶ 해외거래처

(3) 판매방법 및 조건
1) LPG 대리점 판매
LPG 충전소에 현금 또는 외상판매

2) LPG 법인판매
직매, 정유사, 석유화학업체, 기타 LPG를 연료로 사용하는 산업체에 현금 또는 외상조건으로 판매

3) 판매전략
신규거래 충전소 확보 및 충전소의 대 고객 마케팅 강화와 더불어 석유화학업체, 정유사 및 산업체에 대한 LPG 공급을 통한 판매 확대가 SK가스㈜의 영업 기본전략입니다. 또한 해외 신규 고객 유형 확보 및 국가/지역적 확장을 통해 해외 수출 물량 증대를 통한 판매 확대를 위해 노력 중에 있습니다.

(4) 주요 매출처
SK가스㈜의 주요 매출처는 WANHUA CHEMICAL PTE LTD(SG), TRAFIGURA PTE LTD, 효성화학㈜, 에스케이어드밴스드㈜, 태광산업㈜ 등이며, 이에 대한 SK가스㈜의 매출비중은 전체 매출액(연결) 대비 약 39.6% 수준입니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

주요 매출처	매출액 ('24년 누적)	비중 (전체 매출대비)
WANHUA CHEMICAL PTE LTD(SG), TRAFIGURA PTE LTD, 효성화학㈜, 에스케이어드밴스드㈜, 태광산업㈜등	2,811,289	39.6

[SK바이오사이언스]

(1) 판매경로

[백신 개발/상업화]

SK바이오사이언스㈜ 제품의 판매 경로는 크게 네 가지가 있습니다.

1) 회사 → 병・의원

SK바이오사이언스㈜/파트너사의 영업사원을 통해 제품을 직접 구매, 결제하는 방식입니다. 해당 병・의원의 사용량을 고려하여 주문을 진행하며 주문 완료 후 1~2일 내 SK바이오사이언스㈜/파트너사와 계약된 배송업체를 통해 병・의원으로 배송 됩니다.

2) 회사 → 도매 → 병・의원

병・의원이 도매(온라인・오프라인) 업체를 통해 제품을 구매, 결제하는 방식입니다. 해당 도매는 SK바이오사이언스㈜를 통해 제품을 구매하여 병・의원으로 납품하는 형태입니다.

3) 회사 → 수출

SK바이오사이언스㈜가 해외로 수출하는 방식이며, 해외 파트너사 혹은 각국 정부와의 협의를 통해 제품을 판매하고 있습니다.

4) 회사 → 정부 입찰 참여

국가무료 접종사업에 포함되는 제품의 경우 두 가지 방식을 통해 공급이 진행됩니다.
사전현물공급방식은 경쟁 입찰을 통해 정부가 사업 물량을 일괄 구매 확보하여 위탁의료기관에 현물 백신을 배분하는 방식이고, 민간개별구매방식은 위탁의료기관이 백신 물량을 개별 확보하고, 정부사업에 사용된 물량에 대해 정부에서 정한 가격으로 의료기관에 백신 비용을 배분하는 방식입니다.

[C(D)MO]

IDT Biologika의 CDMO 사업은 수주계약 기반 사업니다. 수주 절차는 신규 고객사를 탐색하고 접촉하는 단계에서 시작해, 고객사의 CDMO 협력 요청에 따라 IDT Biologika가 제안서를 제출하고 협의를 진행하는 과정으로 이어집니다. 이후 고객사가 최종 CDMO 파트너를 선정하면, 계약 조건을 조율하고 확정한 후 공식적으로 수주 계약을 체결하게 됩니다.

(2) 판매방법 및 조건

[백신 개발/상업화]

판매방법	대금회수 조건
내수	현금, 어음결제 등
Local, 직수출	현금, 신용장결제 등

[C(D)MO]

판매방법	대금회수 조건

고객사 납품	Bank transfer

(3) 판매조직 및 전략
[백신 개발/상업화]

구분	전략
마케팅실	- 병·의원 중심의 마케팅 활동 전개 - 시장 세분화를 통한 정확한 Target 마케팅 실행 - 병원 조직 전문화/세분화를 통한 조직 강화 - 국내 정부 입찰 참여
Business Development본부 BD2실, BD3실	- WHO PQ 인증을 기반으로 한 공공입찰시장 입찰 확대 - 글로벌 이니셔티브와의 협업을 통한 LMIC 진출 - Partnership 강화를 통한 기존 고객 Lock-in -SK바이오사이언스㈜기술개발 현황, Capa. 확장 진행상황 등 논의를 통한 신규고객 유치

[C(D)MO]

구분	전략
Project Management	- 프로젝트 비용 산출 및 관리, work package 준비 및 진척 상황 모니터링 - 프로젝트 보고 및 주요 이슈 매니지먼트 보고(Escalation) - 프로젝트 관련 업무 총괄 및 contact point 역할 수행 - 계획 수립 및 주요 마일스톤 정의
Commercial	- 제안서 작성, 가격 책정 및 계약 협상 - 산업 동향 분석 및 시장 포지셔닝 강화 - 신규 사업 기회 발굴 및 고객 관계 구축 - 장기 비즈니스 목표에 맞추어 주요 고객과의 전략적 파트너십 개발

[SK디앤디]

(1) 판매조직
SK디앤디㈜는 아래와 같이 영업조직을 갖추고 있으며, 각 조직은 딜소싱부터 판매까지 사업 전 과정을 담당하고 있습니다.

프런티어본부의 경우 부동산의 개발기획, 타당성검토, 수주, 공사관리, 임대주택의 개발기획, 수주 및 관리에서 금융기획 및 펀딩까지 수행하고 있습니다. 성장전략본부는 기업형 임대주거 상품의 운영기획과 플랫폼 및 주거솔루션 사업 확장을 위한 기획 등의 기능을 수행하고 있습니다.

[영업조직 현황(2024년 12월말 기준)]

구 분	내 용
프런티어본부	투자개발1실, 투자개발2실, 전략투자실
성장전략본부	Meta-Space실, 리빙플랫폼추진실

(2) 판매경로
부동산개발사업은 일괄매각사업과 분양사업이 있으며, 일괄매각사업은 REIT's/펀드 등을 통해 투자기관에 판매하고, 분양사업은 분양대행사를 통해 개인 등에게 판매됩니다.

(3) 판매방법 및 조건
부동산개발에 있어 일괄매각사업은 REIT's/펀드 등을 통해 투자기관에 판매 후 통상 계약금, 중도금, 잔금의 일정으로 회수합니다. 반면 분양사업은 분양대행사를 통해 개인 등에게 판매합니다.

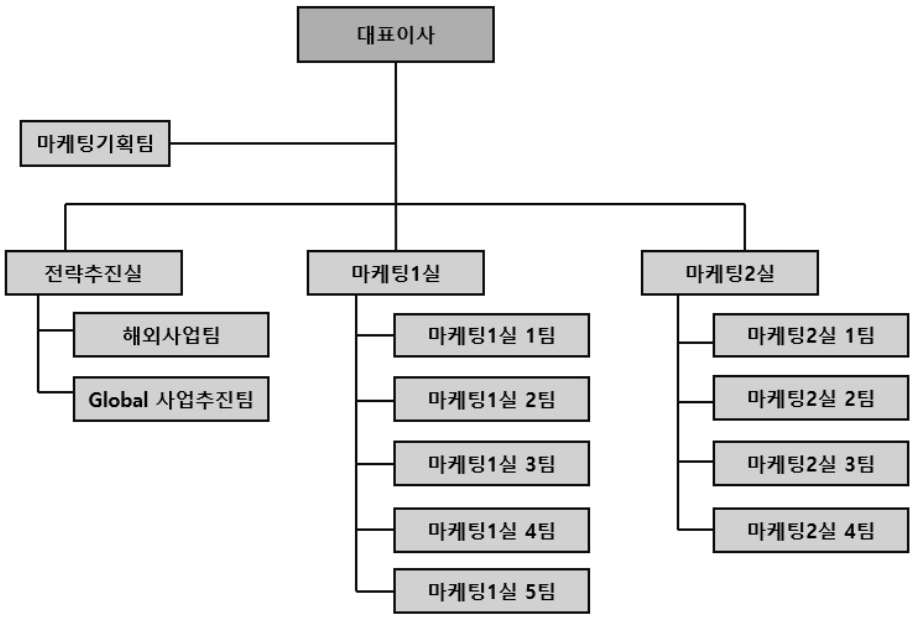
[SK이터닉스]
(1) 판매조직
SK이터닉스㈜는 아래와 같이 영업조직을 갖추고 있으며, 각 조직은 사업개발부터 판매까지 사업 전 과정을 담당하고 있습니다.
각 영업조직은 태양광, 풍력, 연료전지, ESS 사업개발, 설치, 운영 및 발전사업관리 기능을 수행하고 있습니다.

[영업조직 현황(2024년 12월말 기준)]

구 분	내 용
글로벌사업실	미국 ESS 사업개발, 설비 설치, 운영 및 전력절감서비스 제공
전기솔루션사업실	태양광/연료전지 사업개발, EPC 및 설비 설치, 운영 및 전력거래 국내 ESS 설비 설치, 운영 및 전력절감서비스 제공
풍력사업실	풍력 사업개발, EPC, 설비 설치 및 운영

(2) 판매방법 및 조건
신재생에너지 발전사업에 있어서 판매방법은 SMP 판매 및 REC 판매로 크게 구분됩니다.
SMP는 전력거래소에서 정산하여 구매하기 때문에 별도의 판매 조직 및 전략이 불필요합니다.
REC는 현물시장거래와 장기계약시장으로 구분되며, 현물시장에서는 양방향 입찰 방식을 통해 거래가 진행되며, 기존에 발행된 인증서에 한하여 거래가 가능하고, REC 장기계약은 REC 의무공급사와의 직접 계약으로 20년을 기본으로 계약합니다. 장기 계약 시 거래가격은 계약 당시 단일 값으로 확정하는 것이 일반적이며, 최근 경우에 따라 기간 조정 및 가격 변동을 통한 계약도 진행되고 있습니다.

[SK플라즈마]
(1) 판매조직



(2) 판매경로
SK플라즈마㈜ 제품의 판매 경로에는 크게 세 가지가 있습니다.

1) 회사 → 병의원
SK플라즈마㈜/파트너사의 영업사원을 통해 제품을 직접 구매 후 결제하는 방식입니다. 해당 병/의원의 사용량을 고려하여 주문을 받고 주문 완료 후 SK플라즈마㈜/파트너사와 계약된 배송업체를 통해 배송됩니다.

2) 회사 → 도매 → 병의원
병/의원이 도매 업체를 통해 제품을 구매 결제하는 방식입니다.
도매 업체가 구매한 제품은 도매 업체가 병/의원으로 납품하는 형태입니다.

3) 회사 → 수출
SK플라즈마㈜가 해외로 수출하는 방식이며, 해외 파트너사 혹은 각국 정부와의 협의를 통해 제품을 판매하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

판매방법	대금회수 조건
내수	현금, 어음결제 등
Local, 직수출	신용장결제 등

(4) 판매전략

구분	판매전략

마케팅 1/2실 (마케팅팀)	- 마케팅 조직의 전문화/세분화 - 시장 세분화를 통한 정확한 target 마케팅 실행
해외사업팀	- 해외 수출로 Global 영역 확대
Global사업추진팀	- 임가공 및 기술이전을 통한 Global 영역 확대

(5) 주요 매출처
SK플라즈마㈜의 매출에서 차지하는 비중이 10%이상인 주요 매출처는 Centurion Pharma ilac San. ve Tic. A.S. 와 Arvatera ilac San. ve Tic. A.S 2개 매출처이며, 이에 대한 매출 비중은 SK플라즈마㈜의 전체 매출액 대비 약 24% 수준입니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

주요 매출처	매출액	비중(%)
Centurion Pharma ilac San. ve Tic. A.S.	28,372	13%
Arvatera ilac San. ve Tic. A.S	24,068	11%

[울산지피에스]
(1) 판매경로
울산지피에스㈜가 생산한 전력은 한국전력거래소를 통해 전력시장에 판매하고 있습니다.

(2) 판매방법
전력시장운영규칙에 따라 거래 전일에 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 경쟁력을 확보하고 아울러 적정재고 관리를 통하여 공급 예비력 확보에 기여하고 있습니다.

[SK멀티유틸리티]
(1) 판매조직

사업부문	판매조직
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	SK멀티유틸리티 동력운영팀

(2) 판매경로
- 내수

(3) 판매방법 및 조건

판매방법	대금회수 조건
내수	현금결제 등

(4) 판매전략

사업부문	판매조직	판매전략
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	SK멀티유틸리티 동력운영팀	집단에너지사업자로서 구역 내에 안정적이고 경쟁력 있는 열(스팀) 등을 공급

다. 수주상황

[SK디스커버리]

- 해당사항 없음

[SK케미칼]

- 해당사항 없음

[SK가스]

- 해당사항 없음

[SK바이오사이언스]

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

품목	수주일자	납기	수주총액	기납품액	수주잔고
			금액	금액	금액
백신 원액 및 완제 생산	2022년~ (계약별 상이)	~2033년 (계약별 상이)	316,956	204,629	112,327
CDMO	2015년~ (계약별 상이)	~2029년 (계약별 상이)	2,047,856	1,180,864	866,992
합 계			2,364,812	1,385,493	979,319

※ 향후 시장상황 및 고객사 수요 변동 시 변경될 수 있습니다.

[SK디앤디]

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

회사명	발주처	수주내용	수주일자	납기	수주총액	기납품액	수주잔고
에스케이디앤디㈜	당산 생각공장(분양사업)	지식산업센터 분양사업	2020.05.14	2022.07	478,171	462,736	15,435
	구로 생각공장(분양사업)	지식산업센터 분양사업	2022.07.27	2025.08	522,358	214,711	307,647
	㈜군포복합개발피에프브이	군포역 복합개발사업 신축공사	2020.12.28	2025.09	185,691	47,653	138,038
디앤디프라퍼티 솔루션㈜	포스코이앤씨	송도 B3블럭 주상복합 신축공사	2020.11.12	2025.01	5,300	4,157	1,143
	롯데건설㈜	마곡 MICE 복합단지	2023.11.02	2025.02	11,937	7,116	4,821
	㈜대우건설	행당7구역	2023.11.06	2025.07	10,356	-	10,356
	포스코이앤씨	포스코 일산 풍동 엘로이	2024.01.11	2025.06	17,970	7,727	10,243
	롯데건설㈜	오산 세마역 오피스텔	2024.03.15	2025.01	3,417	3,257	160
	GS건설㈜	광주 상무 센트럴자이	2024.03.28	2025.03	13,212	8,079	5,133
	롯데건설㈜	서초 르니드	2024.04.08	2024.12	3,020	2,343	677
	롯데건설㈜	부산 북항	2024.07.23	2025.08	10,451	-	10,451
	롯데건설㈜	금남 엘시그니처	2024.07.25	2025.09	3,324	-	3,324
	현대건설㈜	방배5구역	2024.10.30	2026.08	15,868	-	15,868

합 계	1,281,075	757,779	523,296

※ 사업을 추진할 수 있는 건설용지 등 사업권은 확보하였으나, 분양금액 등 수주금액이 확정되지 않은 사업은 표시하지 아니하였습니다.

※ 상기의 수주금액은 계약서상 금액이 확정되어 있는 수주만을 표기하였으며, 계약은 체결되었으나 실적에 따라 수익을 창출하는 용역계약 등은 표시하지 아니하였습니다.

※ K-IFRS 1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라, 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식하며, 이미 수행된 업무에 대해 집행가능한 지급청구권을 보유하지 못하는 경우에는 부동산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 일시에 수익을 인식하고 있습니다.

※ 선수금 금융요소 매출인식분 및 중도금무이자지원금은 제외하여 기재하였습니다.

※ 보고기간종료일 현재 준공 및 납품이 완료되었으나, 정산이 진행중인 계약이 포함되어 있습니다.

※ 자체분양사업은 분양공고금액 기준으로 표기하였습니다.

※ 공급가액 기준으로 기재하였으며, 수주금액 30억원 이상 해당 계약건만 기재하였습니다.

[SK이터닉스]

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

회사명	발주처	수주내용	수주일자	납기	수주총액	기납품액	수주잔고
SK이터닉스㈜	풍백풍력발전㈜	풍백풍력발전단지 EPC공사	2022.06	2025.06	180,000	77,897	102,103
	의성황학산풍력발전㈜	의성황학산풍력발전단지 EPC공사	2023.12	2026.11	121,063	3,029	118,034
	금양에코파크㈜	금양에코파크 연료전지 EPC공사	2024.02	2025.04	101,616	101,616	-
	충주에코파크㈜	충주에코파크 연료전지 EPC공사	2024.09	2026.04	189,143	-	189,143
	대소원에코파크㈜	대소원에코파크 연료전지 EPC공사	2024.09	2026.07	189,143	-	189,143
합 계					780,965	182,542	598,423

※ 상기의 수주금액은 계약서상 금액이 확정되어 있는 수주만을 표기하였으며, 계약은 체결되었으나 실적에 따라 수익을 창출하는 용역계약 등은 표시하지 아니하였습니다.

※ K-IFRS 1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라, 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식하고 있습니다.

※ 선수금 금융요소 매출인식분은 제외하여 기재하였습니다.

[SK플라즈마]

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

국가	품목	수주일자	납기	수주총액	기납품액	수주잔고
중동 3개국	리브감마 SN 5%, 알부민 20% 등	2022.01.05	~2026.12.31	39,370	26,346	13,024
남미 8개국	리브감마 SN 5%, 알부민 20% 등	2022.01.26	~2029.01.25	38,427	765	37,662
에콰도르	리브감마 SN 5%, 알부민 20% 등	2022.02.22	~2026.02.22	8,960	-	8,960
싱가포르	임가공	2022.01.18	~2025.12.31	13,595	10,652	2,943
카자흐스탄, 키르기스스탄	리브감마 SN 5%, 알부민 20% 등	2023.08.02	~2028.06.29	26,110	-	26,110
인도네시아	알부민 20% 50ml/100ml, IVIG 5% 2.5g/5g	2024.12.09	~2026.12.08	81,960	-	81,960
합 계				208,422	37,763	170,659

※ 향후 고객사 수요 변동 시 협의 후 변경될 수 있습니다.

[울산지피에스]

- 해당사항 없음

[멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

5. 위험관리 및 파생거래

(주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

가. 시장위험과 위험관리

[SK디스커버리]

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다.시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 내부적으로 이자율 1% 포인트 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사가 보유하고 있는 변동이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
변동이자부차입금	340,000	290,000

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동시 법인세차감전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
변동이자부차입금	(3,400)	3,400	(2,900)	2,900

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채는 없습니다.

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사가 보유한 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시
법인세효과 차감전 기타포괄손익	33	(33)
법인세효과	(8)	8
법인세효과 차감후 기타포괄손익	25	(25)

<전기말> (단위: 천원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시
법인세효과 차감전 기타포괄손익	49	(49)
법인세효과	(11)	11
법인세효과 차감후 기타포괄손익	38	(38)

(2) 신용위험
신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 당사에 재무손실이 발생할 위험입니다.

1) 미수금
당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 기타수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 당사는 보고기간종료일 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 인식하고 있으며, 추가로 소액 다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상을 검토하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대노출정도는 당사 검토보고서 주석에 기술된 금융자산 장부금액입니다.

2) 기타의 자산
현금성자산, 단기예금 및 장・단기대여금 등으로 구성되는 당사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다.
한편, 당사는 신한은행 등의 금융기관에 현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

3) 금융보증계약
당사는 SK플라즈마㈜가 발행한 무보증공모사채에 대하여 최종상환시까지의 원리금지급을 보증하였습니다. 보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대노출정도는 주석에 기술된 무보증공모사채의 보증금액입니다.

(3) 유동성위험
유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.
당사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습

니다.

다음은 보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~4년	4년 이후	합 계
기타지급채무	8,097,851	-	-	8,097,851
단기이자부차입금	320,000,000	-	-	320,000,000
유동성이자부차입금	261,195	-	-	261,195
유동성리스부채	26,153	-	-	26,153
기타유동금융부채	189,305,274	-	-	189,305,274
사채	8,225,250	179,343,613	-	187,568,863
장기차입금	-	20,000,000	-	20,000,000
리스부채	-	380,192	-	380,192
파생상품부채(주1)	51,709	36,231,084	-	36,282,793
합 계	525,967,432	235,954,889	-	761,922,321

(주1) 상기 현금흐름은 파생상품의 계약조건에 따른 당기말 현재의 평가금액으로써, 지급기일의 평가금액에 따라 당사가 지급하여야 할 금액은 달라질 수 있습니다.

한편, 보고기간종료일 현재 타인을 위하여 당사가 제공한 보증의 최대금액 40,000백만원은 상기 계약상 만기분석 대상에서 제외하였으나, 피보증회사의 채무불이행 시 즉시 지급을 요구받을 수 있습니다.

<전기말> (단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~4년	4년 이후	합 계
기타지급채무	7,707,179	-	-	7,707,179
단기이자부차입금	320,000,000	-	-	320,000,000
유동성이자부차입금	36,196,475	-	-	36,196,475
유동성리스부채	291,216	-	-	291,216
기타유동금융부채(주1)	24,039	-	-	24,039
사채	10,709,530	268,804,336	-	279,513,866
리스부채	-	535,197	-	535,197
파생상품부채	-	8,652,634	-	8,652,634
합 계	374,928,439	277,992,167	-	652,920,606

(주1) 금융보증부채는 제외된 금액입니다.

[SK케미칼]

(1) 시장위험과 위험관리

SK케미칼㈜은 진행중인 사업 운영과 관련하여 특정 위험에 노출되어 있습니다. 파생상품을 사용하여 관리하는 주요 위험은 외환 위험, 상품가격 위험 및 이자율 위험입니다. SK케미칼㈜의 위험관리 전략 및 방법은 아래와 같습니다.

1) 외환위험에 대한 공정가치위험회피
당기말 현재 SK케미칼㈜은 외화사채에 대한 외화위험을 회피하기 위하여 위험회피수단으로 지정된 통화스왑계약을 보유하고 있습니다.

상기의 통화스왑계약의 조건은 외화사채의 상환 스케쥴과 일치하도록 체결되었습니다. 계약의 당사자들은 현금을 담보로 통화스왑계약을 체결하고 있어 이는 계약과 관련된 신용위험(거래상대방 및 SK케미칼㈜의 신용위험)을 효율적으로 감소시킵니다. 결과적으로 위험회피는 매우 효과적으로 평가되었습니다.

2) 이자율위험에 대한 현금흐름위험회피
SK케미칼㈜은 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. SK케미칼㈜은 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. SK케미칼㈜은 이자율스왑계약에 따라 사전에 정해진 명목원금에 고정이자율과 변동이자율의 차이를 적용하여 계산된 차액을 교환합니다. 이러한 계약은 SK케미칼㈜이 이자율의 변동으로 인한 변동금리부 부채의 현금흐름 변동위험을 완화할 수 있도록 합니다. 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

3) 기타위험관리활동
SK케미칼㈜은 국제거래에 따라 매출과 매입의 일부에 대해 외화위험에 노출되어 있습니다. 이러한 위험을 감소시키기 위해 SK케미칼㈜은 주기적으로 향후 12개월 동안 예상되는 매출과 매입에 근거하여 주요 통화(달러, 유로 및 엔)에 대한 순노출을 모니터링하고 있습니다. 그리고 SK케미칼㈜은 이러한 노출을 회피하기 위해 외화통화선도계약을 체결합니다.

영업목적상 SK케미칼㈜은 이러한 통화선도계약을 위험회피로 지정하지 않았습니다. 따라서 모든 선도계약의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식됩니다.

4) 시장위험 관리정책
당기말 현재 SK케미칼㈜은 원재료 및 상품가격, 환율 등의 변수로 인한 리스크를 최소화하여 안정적인 경영활동을 수행하기 위해, 자금관리 규정을 보유하고 이를 시행하고 있으며 주요 내용은 아래와 같습니다.
① 리스크관리 목적 및 기본 원칙
② 담당조직 및 담당업무
③ 거래절차 및 보고절차

위와 같은 SK케미칼㈜의 시장위험 관리 및 시장위험관리 정책에도 불구하고 회사의 모든 시장위험을 헷지할 수는 없으며, 위험헷지에 한계가 있습니다.

[SK가스]
(1) 시장위험
1) 환리스크

SK가스㈜는 LPG를 수입하는 회사로서, 환율 상승시 외상매입금 인식시점과 결제시점의 차이로 환차손이 발생하며, 환율 하락시에는 반대로 환차익이 발생 가능합니다.

2) 가격리스크
- CP(Contract Price) 등 LPG 국제거래기준가 변동에 의해 가격리스크 발생 가능
- LPG를 도입하는 국제가격과 국내판매가격에 반영되는 국제가격(현재 전월 국제가격에 연동됨)의 불일치로 인한 판매가격 미반영 발생 가능성이 있습니다. 예를 들어, 익월 판매물량을 예측하여 당월에 LPG를 도입하였으나 예측판매 물량보다 적거나 많이 판매될 경우 도입하는 국제가격과 판매에 반영되는 국제 가격의 불일치로 회사의 손익(매출총이익)에 영향을 미치게 됩니다.

3) 진입장벽의 완화
LPG 수출입업 등록기준이 석유 및 대체연료 사업법 시행령에 의거 전년도 내수판매량의 30일분에 해당하는 저장시설을 보유해야 했으나, 현재는 액화석유가스의 안전관리 및 사업법 시행령에 의거 전년도 내수판매량의 15일분에 해당하는 저장시설을 보유해야 하는 것으로 저장시설의 보유요건이 완화되었습니다.

(2) 시장위험의 관리방식
1) 환리스크 관리
- 환율변동의 위험을 최소화하기 위하여 환율변동 상황을 인포맥스 등을 통하여 실시간으로 모니터링하고 있으며, 최근 가격구조 변경에 따라 환리스크관리체계도 변경하였습니다.
- '10년 8월까지는 가격구조에 환차손익을 반영함으로 인하여 외화자산부채관리기법(ALM : Asset Liability Management)을 활용하여 환리스크를 Hedge하였으나 '10년 9월부터는 환차손익을 가격 구조에서 제외하였으며, 이에 따라 환리스크가 노출되는 시점에 즉시 Forward거래를 통하여 외화 부채/자산으로 부터 발생할 수 있는 환리스크를 Hedge하고 있습니다.
- 자금그룹 소속 외환관리원 3명에 의해 환리스크를 관리하고 있으며, 이러한 환위험의 관리 내용이 회사의 중요한 의사결정에 반영될 수 있도록 주기적으로 경영층에 보고되고 있습니다.

2) 가격리스크의 관리
- 가격위험으로부터의 노출을 최소화할 수 있도록 RM Policy를 수립하여 그 준수 여부를 항시 Monitoring 합니다.
- 가격 위험에 대한 노출을 최소화하고자 Paper 등을 이용한 Risk Hedge 실시 중입니다.
- 재무RM 그룹 및 자금그룹 등에 의해 Risk Cross-check 수행 중입니다.

(3) 진입장벽의 완화 위험 관리
- SK가스㈜의 역량 : SK가스㈜는 30여년간의 LPG 도입업무 수행을 통하여 글로벌 네트워크 (싱가폴법인: SK Gas International Pte.Ltd.)와 세계적인 규모의 저장기지 운영 노하우, 오랫동안 축적해온 시장 경험, Risk관리 능력 등으로 국내를 넘어 명실상부한 글로벌 트레이더로도 성장하는 등 LPG 시장에서의 역량이 뛰어납니다.
- 전국 유통망을 통한 안정적인 LPG공급 운영 능력: 본사를 중심으로 중부지사, 동부지사, 서부지사, 제주지사 총 4개의 국내영업지사를 통해 전국적인 유통망을 구축하고 국내 유수의 정유사와 석유화학사 등의 대형고객을 비롯하여 주요 산업체에 연료용, 원료용 LPG를 안정적으로 공급하고 있습니다.

(4) 위험관리의 한계
위와 같은 SK가스㈜의 리스크 Hedge 관리방안에도 불구하고 회사의 모든 시장위험을 Hedge 할 수는 없으며, 위험 Hedge에 한계가 있습니다.

[SK바이오사이언스]
(1) 시장위험
시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 외환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형의 위험으로 구성됩니다. 시장위험에 영향을 받는 금융상품에는 차입금과 사채, 예금, 채무 및 지분 투자 및 파생금융상품이 포함됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말의 재무상태표와 관련이 있습니다.

민감도 분석은 당기말 현재 순부채 금액, 부채와 파생 상품의 고정이자율, 변동이자율 및 외화 금융상품 비율이 모두 일정하고 헷지 금리 지정에 기초하여 작성되었습니다.

이 분석은 시장 변수의 움직임이 퇴직연금 및 기타 퇴직 후 채무, 충당금의 장부가치에 미치는 영향을 제외합니다.

민감도 분석을 계산할 때는 다음과 같은 가정이 필요합니다.
- 관련 손익 계산서의 민감도는 각 시장위험의 가정된 변화의 효과입니다. 이는 위험회피 회계의 효과를 포함하여 당기말 및 전기말에 보유한 금융자산 및 금융부채를 기초로 합니다.

1) 이자율위험
이자율위험은 시장금리의 변동으로 인해 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 시장금리변동 위험에 대한 SK바이오사이언스㈜의 변동은 주로 변동 이자율이 적용되는 SK바이오사이언스㈜의 장기부채와 관련이 있습니다. SK바이오사이언스㈜의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있으며, 이외의 시장이자율 변동이 SK바이오사이언스㈜에 미치는 영향은 중요하지 않을것으로 판단하고 있습니다.

2) 외환위험
외환위험은 외환변동으로 인해 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. SK바이오사이언스㈜가 환율변동위험에 노출되는 것은 주로 SK바이오사이언스㈜의 영업활동(매출 또는 비용이 외화로 표시되는 경우) 및 외화 자금조달과 관련되어 있습니다. SK바이오사이언스㈜는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화사채 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

SK바이오사이언스㈜는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며 통화선물 거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.

3) 기타 가격위험
기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 한편, SK바이오사이언스㈜가 보유한 기타포

괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

(2) 신용위험
신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 SK바이오사이언스㈜에 재무손실이 발생할 위험입니다.

1) 매출채권, 기타채권 및 계약자산
SK바이오사이언스㈜는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 SK바이오사이언스㈜의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권, 기타채권 및 계약자산 잔액에 대한지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. SK바이오사이언스㈜는 보고서 작성 기준일 현재 주요 고객채권 및 계약자산에 대한 손상여부를 개별적으로 인식하고 있으며, 추가로 소액다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상을 검토하고 있습니다.

2) 기타의 자산
현금성자산, 단기예금, 채무증권 및 장・단기대여금 등으로 구성되는 SK바이오사이언스㈜의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 SK바이오사이언스㈜의 신용위험 노출정도는 파생금융상품을 제외하고는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, SK바이오사이언스㈜는 우리은행 등의 금융기관에 현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

(3) 유동성위험
유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

SK바이오사이언스㈜는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며,금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

(4) 자본관리
자본관리의 주 목적은 SK바이오사이언스㈜의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

SK바이오사이언스㈜는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 당기중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

[SK디앤디]
(1) 시장위험
시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다.시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. SK디앤디㈜는 내부적으로 이자율 1% 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다.
SK디앤디㈜는 변동금리부 장기차입금 중 일부에 대하여 이자율위험을 관리하기 위한 이자율스왑 등 파생상품계약을 체결하고 있으며, 이에 따라 보고기간종료일 현재 파생상품계약으로 인하여 금리가 고정된 차입금을 제외한 변동이자율이 적용되는 장기차입금은 78,062백만원(전기말 78,857백만원)입니다.

2) 환위험
환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
EUR	-	1,049	94	158
GBP	-	-	-	99

※ 연결재무제표 기준입니다.

보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. SK디앤디㈜는 내부적으로 원화환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 통화선물거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
EUR	(52)	52	(3)	3
GBP	-	-	(5)	5

※ 연결재무제표 기준입니다.

SK디앤디㈜는 은행과 통화파생상품거래를 함에 있어서 별도 증거담보 제공없이 상품거래를 하기 위한 파생거래 손실한도 약정을 체결하고 있습니다.

3) 기타 가격위험
기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, SK디앤디㈜의 장기투자자산 중 상장지분상품은 없습니다. 공동기업및관계기업투자 중 시장성 있는 주식의 공정가치는 다음과 같으며, SK디앤디㈜는 해당 지분투자에 대하여 지분법을 적용하고 있으므로 주가 변동이 SK디앤디㈜의 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	회사명	당기말	전기말
관계기업투자	㈜디앤디플랫폼위탁관리부동산투자회사	24,255	19,170

(2) 신용위험
신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 SK디앤디㈜에 재무손실이 발생할 위험입니다.

1) 매출채권및기타채권
SK디앤디㈜는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 SK디앤디㈜의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. SK디앤디㈜는 보고기간종료일 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 인식하고 있으며, 추가로 소액다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상을 검토하고 있습니다.

2) 기타의 자산
현금, 단기예금 및 장・단기대여금 등으로 구성되는 SK디앤디㈜의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 SK디앤디㈜의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, SK디앤디㈜는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

보고기간종료일 현재 신용위험에 노출된 금융자산은 다음과 같으며, 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
상각후원가측정금융자산	200,617	461,261
당기손익-공정가치측정 금융자산	171,214	77,937
위험회피지정파생상품	342	6,895
위험회피비지정파생상품	7,136	7,209
합 계	379,309	553,302

(3) 유동성위험
유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. SK디앤디㈜는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

(4) 자본관리

자본관리의 주 목적은 SK디앤디㈜의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

SK디앤디㈜는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 당기 중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

SK디앤디㈜는 총부채를 자기자본으로 나눈 부채비율을 사용하고 있으며, 보고기간종료일 현재 총부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
총부채	892,194	1,661,198
자기자본	570,031	761,878
부채비율	156.52%	218.04%

[SK이터닉스]

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다.
시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. SK이터닉스㈜는 내부적으로 이자율 1% 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 변동이자율이 적용되는 장기차입금은 48,383백만원이며, 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 변동 시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기	
	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
변동이자부차입금	(484)	484

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	
	자산	부채

USD	160	5,248
EUR	-	7,085
CNY	503	10,415

※ 연결재무제표 기준입니다.

보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. SK이터닉스㈜는 내부적으로 원화환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 통화선물거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	
	5% 상승시	5% 하락시
USD	(254)	254
EUR	(354)	354
CNY	(496)	496

※ 연결재무제표 기준입니다.

SK이터닉스㈜는 은행과 통화파생상품거래를 함에 있어서 별도 증거담보 제공없이 상품거래를 하기 위한 파생거래 손실한도 약정을 체결하고 있습니다. 상기 언급된 이자율위험 및 환위험 관리를 위하여 SK이터닉스㈜가 실행하는 Hedge 관련 파생상품에 관련된 사항은 아래 파생상품거래현황을 참고하시기 바랍니다.

3) 기타 가격위험
기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, SK이터닉스㈜의 장기투자자산 중 상장지분상품은 없습니다.

(2) 신용위험
신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 SK이터닉스㈜에 재무손실이 발생할 위험입니다.

1) 매출채권 및 기타채권
SK이터닉스㈜는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 SK이터닉스㈜의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. SK이터닉스㈜는 보고기간종료일 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 인식하고 있으며, 추가로 소액다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상을 검토하고 있습니다.

2) 기타의 자산

현금, 단기예금 및 장・단기대여금 등으로 구성되는 SK이터닉스㈜의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 SK이터닉스㈜의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, SK이터닉스㈜는 우리은행 등의 금융기관에 현금 및 현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

보고기간종료일 현재 신용위험에 노출된 금융자산은 다음과 같으며, 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말
상각후원가측정금융자산	112,768
당기손익-공정가치측정 금융자산	21,785
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-
위험회피지정파생상품	5,117
합 계	139,670

(3) 유동성위험
유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

SK이터닉스㈜는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

(4) 자본관리
자본관리의 주 목적은 SK이터닉스㈜의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

SK이터닉스㈜는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 당기 중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.
SK이터닉스㈜는 총부채를 자기자본으로 나눈 부채비율을 사용하고 있으며, 보고기간종료일 현재 총부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말
총부채	489,722
자기자본	241,973
부채비율	202.39%

[SK플라즈마]
(1) 외환위험에 대한 공정가치위험회피
현재 SK플라즈마㈜는 외화차입금에 대한 외화위험을 회피하기 위하여 위험회피수단으로 지정된 통화스왑계약을 보유하고 있습니다. 외화차입금 최종 만기는 2025년 10월에 도래할 것으로 예측됩니다. 상기의 통화스왑계약의 조건은 외화차입금의 상환스케쥴과 일치하도록 체결되었습니다. 계약의 당사자들은 현금을 담보로 통화스왑계약을 체결하고 있어 이는 계약과 관련된 신용위험(거래상대방 및 SK플라즈마㈜신용위험)을 효율적으로 감소시킵니다. 결과적으로 위험회피는 매우 효과적으로 평가되었습니다.
SK플라즈마㈜는 국제거래에 따라 매출과 매입의 일부에 대해 외화위험에 노출되어 있습니다. 이러한 위험을 감소시키기 위해 SK플라즈마㈜는 주기적으로 향후 12개월 동안 예상되는 매출과 매입에 근거하여 주요 통화(달러, 유로 및 엔)에 대한 순노출을 모니터링하고 있습니다. 그리고 SK플라즈마㈜는 이러한 노출을 회피하기 위해 외화통화선도계약을 체결합니다. 영업목적상 SK플라즈마㈜는 이러한 통화선도계약을 위험회피로 지정하지 않았습니다. 따라서 모든 선도계약의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 이자율위험에 대한 현금흐름위험회피
SK플라즈마㈜는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. SK플라즈마㈜는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. SK플라즈마㈜는 이자율스왑계약에 따라 사전에 정해진 명목원금에 고정이자율과 변동이자율의 차이를 적용하여 계산된 차액을 교환합니다. 이러한 계약은 SK플라즈마㈜가 이자율의 변동으로 인한 변동금리부 부채의 현금흐름 변동위험을 완화할 수 있도록 합니다.
위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

[울산지피에스]
(1) 시장위험
시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다.시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

1) 이자율위험
이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 울산지피에스㈜는 내부적으로 이자율 1% Point 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다.

당기말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 347,900,000천원(전기말: 164,400,000천원)이며, 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 변동하는 경우 변동이자부 차입금의 이자비용이 당기 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1%p 상승 시	1%p 하락 시	1%p 상승 시	1%p 하락 시

세전이익	(3,479,000)	3,479,000	(1,644,000)	1,644,000

2) 환위험
환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치, 미래현금흐름 및 손익이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	
	자산	부채
USD	-	41,626,552
EUR	-	1,207,305

보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 울산지피에스㈜는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며 통화선물거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	
	5% 상승시	5% 하락시
USD	(2,081,328)	2,081,328
EUR	(60,365)	60,365

3) 기타 가격위험
기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 울산지피에스㈜가 보유한 금융자산 및 금융부채 중 가격변동위험에 노출되어 있는 항목은 없습니다.

(2) 신용위험
신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 울산지피에스㈜에 재무손실이 발생할 위험입니다.

1) 매출채권
고객신용위험은 고객신용위험 관리와 관련된 울산지피에스㈜의 확립된 정책, 절차 및 통제를 조건으로 하여 각 사업단위에 의해 관리됩니다. 고객의 신용도는 광범위한 신용등급 평점표를 기준으로 평가되며 개별 신용한도는 이 평가에 따라 정의됩니다.
2) 금융자산
보통예금, 정기예금 및 임차보증금 등으로 구성되는 울산지피에스㈜의 금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 울산지피에스㈜의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다.

한편, 울산지피에스㈜는 국민은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 정기예금 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대노출정도는 아래에 기술된 금융자산 장부금액입니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:			
현금및현금성자산	-	141,311,062	141,311,062
매출채권	-	70,945,303	70,945,303
기타유동금융자산	577,479	39,170,076	39,747,555
소 계	577,479	251,426,441	252,003,920
비유동자산:			
기타비유동금융자산	-	440,000	440,000
합 계	577,479	251,866,441	252,443,920

(전기말) (단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	합계
유동자산:		
현금및현금성자산	994,814	994,814
기타유동금융자산	1,652,584	1,652,584
소 계	2,647,398	2,647,398
비유동자산:		
기타비유동금융자산	150,000	150,000
합 계	2,797,398	2,797,398

(3) 유동성위험
유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.
울산지피에스㈜는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과	합 계
매입채무	40,921,691	-	-	-	40,921,691
기타유동금융부채	214,416,362	-	-	-	214,416,362
리스부채	172,246	100,446	57,593	-	330,285
기타유동부채	1,600,547	-	-	-	1,600,547
사채	229,177,915	3,274,300	81,750,256	-	314,202,471
장기차입금	33,655,660	33,655,660	182,785,183	873,205,491	1,123,301,995
합 계	519,944,421	37,030,406	264,593,032	873,205,491	1,694,773,351

(전기말) (단위: 천원)

구 분	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과	합 계
기타유동금융부채	47,585,833	-	-	-	47,585,833
유동성리스부채	222,517	-	-	-	222,517
리스부채	-	29,493,815	7,265	-	29,501,080
사채	12,730,700	229,177,915	85,024,556	-	326,933,171
장기차입금	16,765,052	16,811,110	76,483,163	447,802,429	557,861,754
합 계	77,304,102	275,482,840	161,514,984	447,802,429	962,104,355

(4) 자본관리
자본관리의 주 목적은 울산지피에스㈜의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.
울산지피에스㈜는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 당기 중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.
울산지피에스㈜는 총부채를 자기자본으로 나눈 부채비율을 사용하고 있으며, 보고기간 종료일 현재 총부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
총부채	1,266,586,349	683,805,848
자기자본	328,331,180	314,133,312
부채비율	385.76%	217.68%

[SK멀티유틸리티]
- 해당사항 없음

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황
[SK디스커버리]
(1) 주요 파생계약의 상세 내역
당사는 2019년 6월 에스케이에코플랜트㈜(구, SK건설㈜) 보유주식을 처분과 동시에 거래상

대방인 투자자들과 매각주식을 기초자산으로 하는 주가수익스왑 (Price Return Swap) 계약을 체결하였으며, 주요 계약내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
최초계약일	2019-06-24
연장계약일	2022-06-24
만기일	2025-06-24
계약금액	221,683백만원
기초자산	에스케이에코플랜트㈜(구, SK건설㈜) 보통주 7,268,287주
정산방법	기초자산의 처분가액이 계약금액보다 높은 경우 투자자가 당사에차액을 지급하고 처분가액이 계약금액보다 낮은 경우 당사가 투자자에게 차액을 지급하여 정산

당사는 당기 중 상기 계약의 평가에 따라 파생상품평가손실 10,332,128천원(전기: 파생상품평가이익 41,388,771천원)을 금융원가(수익)으로 계상하였으며 당기말 현재 파생상품자산 169,861,702천원(전기말: 180,193,830천원)을 인식하였습니다.

(2) 타법인 주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항
당사의 종속기업인 에스케이플라즈마㈜2021년 8월 6일 당사 및 주식회사티움바이오(이하 "보통주 투자자")를 인수자로 하는 제3자 배정방식의 보통주 유상증자(투자금액 30,000백만원)를 실시하였으며, 2021년 8월 20일 케이아이피유니콘유한회사(이하 "전환우선주 투자자")를 인수자로 하는 제3자 배정방식의 전환우선주 유상증자(투자금액 30,000백만원)를 실시하였습니다.
또한, 2024년 12월 26일 한앤코20호를 신주인수자로 하는 제3자 배정방식의 전환우선주 유상증자(투자금액 138,000백만원) 및 한국투자아이비케이씨를 신주인수자로 하는 제3자 배정방식의 전환우선주 유상증자(투자금액 15,000백만원)를 실시하였습니다.

이와 관련하여 당사와 보통주 및 전환우선주 투자자 간에 체결된 주주간계약에는 다음의 주요 약정사항이 포함되어 있습니다.
- 보통주 및 전환우선주 투자자의 공동매도권(Tag-along Right)
- 보통주 투자자 및 당사의 우선매수청구권
- 일정 조건하에서 당사의 주식처분의 제한 등

한편, 상기의 거래와 관련하여 당사는 보통주 및 전환우선주 투자자가 인수한 에스케이플라즈마㈜의 보통주와 전환우선주에 대하여 일정 조건을 충족할 경우 당사 또는당사가 지정하는 제3자에 보통주와 전환우선주를 매각할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다. 상기 보통주 및 전환우선주 투자자가 풋옵션을 행사할 경우, 당사 또는 당사가 지정하는 제3자는 이를 인수(최초 발행가액에서 보통주 및 전환우선주 투자자가 수령한 배당금 및 손해배상금을 차감한 금액 적용)할 의무가 있습니다.
당사는 당기 중 상기 풋옵션을 평가하여 파생상품평가손실 4,977,288천원(전기: 파생상품평가이익 2,980,983천원)을 금융원가(수익)로, 종속기업투자주식 25,108,885천원을 취득원가로 각각 계상하였으며 당기말 현재 파생상품부채 36,231,084천원(전기말: 8,652,634천원)을 인식하였습니다.

[SK케미칼]

당기말 현재 SK케미칼㈜이 보유한 파생금융상품의 내역은 아래와 같습니다.

<당기말> (단위 : 천원)

구 분	내용	당기말	전기말
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품 :			
유동파생금융상품자산	통화선도계약	-	215,849
유동파생금융상품부채	통화선도계약	3,531,729	81,934
	제3자에게 부여된 Call Option	429,063	-
비유동파생금융상품자산	Put Option	8,784,996	5,055,776

당기말 현재 SK케미칼㈜은 외화거래에서 발생하는 환율변동위험을 회피하기 위한 목적으로 하나은행 등과 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 관련하여 SK케미칼㈜이 위험회피수단으로 지정하지 않은 파생금융상품의 내역은 아래와 같습니다.

<당기말> (단위 : 천원)

계약처	Buy/Sell	계약금액	공정가치
KEB하나은행등	Buy	-	-
	Sell	99,019,314	(3,531,729)
합 계		99,019,314	(3,531,729)

<전기말> (단위 : 천원)

계약처	Buy/Sell	계약금액	공정가치
KEB하나은행 등	Buy	11,722,486	(31,372)
	Sell	15,486,100	165,287
합 계		27,208,586	133,915

보고기간종료일 현재 SK케미칼㈜이 위험회피수단으로 지정하지 않은 비유동파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	종류	공정가치
비유동파생상품자산	SK케미칼대정㈜ 보통주에 대한 Put Option (주1)	1,085,246
	HDC폴리올㈜주식 Put Option (주2)	7,699,750
유동파생상품금융부채	㈜티움바이오 전환우선주 Call Option 매도 (주3)	429,063
합 계		9,214,059

(주1) SK케미칼대정㈜의 종속기업투자주식을 대정화금㈜에 매도할 수 있는 풋옵션입니다.

(주2) HDC폴리올㈜의 관계기업투자주식을 HDC현대EP㈜에 매도할 수 있는 풋옵션입니다.

(주3) ㈜티움바이오의 채무증권을 ㈜티움바이오가 지정하는 제3자가 SK케미칼㈜에게 매도하여 줄 것을 청구할 수 있는 콜옵션입니다.

[SK가스]

(1) LPG 국제가격 변동 Risk Hedge용 파생상품거래

SK가스㈜는 LPG국제가격 변동에 따른 가격변동성을 고정시키기 위한 파생상품거래로 국제 LPG시장에서 통용되고 있는 Paper Swap 계약을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 SK가스㈜는 LPG의 국제가격 변동에 따른 위험을 헷지하기 위한 목적으로 ICE 등과 파생상품 계약을 체결하고 있으며, 세부내역은 다음과 같습니다.

1) 거래손익

Buy (톤)	Sell (톤)	거래이익(백만원)	거래손실(백만원)
13,261,913	12,820,984	78,744	115,711

※ 연간 누적 금액 기준

2) 평가손익 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위: 배럴, 톤, mmbtu, mhw, USD, 천원)

거래처	Buy/Sell	물량단위	계약물량	계약금액(USD)	공정가치(천원)	자산(천원)	부채(천원)
ICE	Buy	배럴	5,163,000	201,922,665	11,665,094		
		톤	2,591,219	1,381,451,660	39,178,834		
	Sell	배럴	7,856,000	330,198,790	(10,743,981)		
		톤	2,076,645	1,135,865,610	(25,061,083)		
Nymex	Buy	배럴	5,631,000	190,575,473	38,499,888		
		톤	848,000	478,847,590	22,134,486		
	Sell	배럴	6,453,000	215,541,008	(20,122,716)		
		톤	507,000	285,455,980	(15,364,369)		
CME	Buy	톤	94,839	35,809,200	2,003,926	67,754,245	30,899,358
	Sell	톤	116,613	53,739,524	(1,376,054)		
KB	Buy	mmbtu	4,836,011	46,496,921	9,086,380		
		mwh	14,653	600,773	92,877		
		배럴	571,613	43,489,867	318,928		
	Sell	mmbtu	7,230,000	95,944,200	(11,880,569)		
		mwh	43,959	1,883,350	(390,010)		
		배럴	244,491	17,211,678	(1,186,744)		
소 계	-	-	-	-	36,854,887		
조정 : 전기인식손익	-	-	-	-	(6,602,762)	-	-
합계	-	-	-	-	30,252,125	-	-

※ 연간 누적 금액 기준

(2) 환율 변동 Risk Hedge용 파생상품거래

당기말 현재 SK가스㈜는 외화거래에서 발생하는 환율변동 위험을 헷지하기 위한 목적으로

HSBC, 하나은행 등과 선물환 계약을 체결하고 있으며, 세부내역은 다음과 같습니다.

1) 통화선도 매입/매도 거래손익

통화선도 매입금액($)	통화선도 매도금액($)	거래이익(백만원)	거래손실(백만원)
4,611,440,801	2,923,399,778	93,606	63,644

※ 연간 누적 선물환 매입/매도 금액

2) 파생상품 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 천USD, 백만원)

거래구분	계약금액 (천 USD)	약정환율 (Min~Max)	계약일	만기일	공정가치	자산	부채
HSBC 등	529,801	1,300.7 ~ 1,468.15	2024-09-23	2025-05-23	34,201	34,289	(88)
하나은행 등	381,932	1,300.7 ~ 1,469.6	2024-06-26	2025-04-01	(15,018)	2	(15,020)
합계	911,733	-	-	-	19,184	34,292	(15,108)

3) 옵션
당기말 현재 미결제된 옵션의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	계약물량(배럴)	파생상품자산	파생상품부채
Call option 매입 및 Put option 매도(ZCC옵션)(주1)	504,000	6,667,697	-
APOC 주식 Put option 매입 및 Call option 매도	-	10,907,400	-
합 계		17,575,097	-

(주1) 계약가격 헷지전략에 따른 파생상품자산 및 부채의 평가 내역입니다.

4) 신용파생상품 계약 명세
SK가스㈜는 SK네트웍스㈜로부터 49개의 LPG충전소(계약만기일 기준: 47개소)를 양수한 파인스트리트충전소전문사모신탁과 계약일로부터 7년간 LPG충전소의 임대차계약을 체결하였습니다. 동시에 파인스트리트충전소전문사모신탁의 수익증권 투자자인 불두제일차㈜, 불두제이차㈜, 불두제삼차㈜와 총수익교환약정을 체결하였습니다. 총수익교환약정은 계약만기일에 LPG충전소의 가치변동에 따른 총수익교환약정과 계약기간 중 원리금의 총수익교환약정으로 이루어져 있습니다. 당기 중 TRS 계약이 만료됨에 따라 인식한 거래손익은 52,418,379 천원입니다.
SK가스㈜는 당기 중 파인스트리트충전소일반사모신탁과 2024년 4월 1일로부터 5년간 LPG충전소 43개소에 대한 임대차계약을 체결하였습니다. 동시에 파인스트리트충전소일반사모신탁 수익증권 투자자인 불두제일차㈜, 불두제이차㈜, 불두제삼차㈜와 Price Return Swap 계약을 체결하였습니다. Price Return Swap 은 계약만기일에 계약당사자간 LPG충전소의 가치 변동에 따른 매각손익을 일정 비율에 따라 공유하는 약정으로 이루어져 있습니다. 당기말 현재 PRS 평가 공정가치는 25,921,770천원입니다.

구분	내용
신용파생상품의 명칭	주가수익교환약정 (PRS : Price Return Swap)

보장매수자(Protection buyer)	불두제일차 주식회사, 불두제이차 주식회사, 불두제삼차 주식회사
보장매도자(Protection seller)	SK가스㈜
계약일	2024년 04월 01일
만기일	2029년 04월 02일
계약금액	1,848억
기초자산(준거자산)	파인스트리스충전소 일반사모투자신탁 소유 LPG충전소 (43개소)
계약체결목적	충전소 임차계약을 위한 재원 조달
계약내용	LPG 충전소 가치 변동에 대한 매각손익 공유, 분기별 임차료 지급
수수료	-
정산(결제)방법	조기정산 : 채무불이행사유 발생, 도산사유 발생, 유효신용등급이 A-이하로 하락 , 기한의 이익 상실 등 만기시점 : 펀드 매각 또는 청산시 해당금액과 계약금액의 차액을 정산
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수관계여부	해당사항 없음
담보 제공여부	해당사항 없음
중개금융회사	해당사항 없음
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	해당사항 없음

(3) 파생상품별 손익

당기 및 전기 중 파생상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구분	당기손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계적용 파생상품	-	-	-	-	-	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품	123,865	46,848	224,768	179,355	-	-
합계	123,865	46,848	224,768	179,355	-	-

※ 상기 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품은 LPG국제가격, 환율 등 시장위험을 헷지하기 위한 목적으로 보유 중이나 위험회피회계적용이 되지 않은 파생상품입니다.

(전기) (단위: 백만원)

구분	당기손익으로 인식한 금액 (세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계적용 파생상품	-	-	-	-	-	(166)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품	130,799	50,004	322,490	139,919	-	-
합계	130,799	50,004	322,490	139,919	-	(166)

※ 상기 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품은 LPG국제가격, 환율 등 시장위험을 헷지하기 위한 목적으로 보유 중이나 위험회피회계적용이 되지 않은 파생상품입니다.

(4) 타법인 주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

1) 울산지피에스㈜ 및 당진에코파워㈜

SK가스㈜는 당기말 현재 KDB산업은행이 보유한 울산지피에스㈜ 지분 0.52% 및 당진에코파워㈜ 지분 11.13%에 대해 의결권을 보유하며, KDB산업은행이 보유한 Put Option은 울산지피에스㈜의 상업생산개시일로부터 1년이내까지 행사가능합니다. SK가스㈜는 Put Option 행사시 부담하게 될 행사가액(33,570,000천원)을 기타유동금융부채로 계상하고 있습니다.

2) 지에너지㈜
SK가스㈜는 고성그린파워㈜와 체결한 석탄 장기공급계약과 관련하여, SK가스㈜와 GS글로벌㈜와 합작 설립한 지에너지㈜를 통해 석탄 공급권을 공동으로 행사하기 위한 합의서를 GS글로벌㈜와 체결하였습니다. 한편, SK가스㈜의 GS글로벌㈜와의 지에너지㈜를 통한 합작기간은 2025년 말일까지이나 매년 연장여부를 결정하며, 합작투자가 종료될 경우 지배기업과 GS글로벌㈜는 상호보유한 지에너지㈜ 주식의 전부에 대하여 주식의 발행가액으로 매수하거나 매각할 수 있는 Call option 및 Put option을 각각 보유합니다.

3) APOC(Advanced Polyolefins Industry Company)
SK가스㈜는 사우디 내 PDH 사업을 진행하기 위하여 AGIC(Advanced Global Invest-ment Company)와 APOC(Advanced Polyolefins Industry Company)에 대한 주주간 계약서를 체결하였습니다. 동 계약서에 따라 SK가스㈜는 상업운전개시일로부터 3개월 이내 AGIC에 대하여 SK가스㈜가 출자한 APOC 주식을 매각 할 수 있는 Put option을 보유하고 있으며, AGIC는 상업운전개시일로부터 3개월 이내 SK가스㈜가 보유하고 있는 APOC주식을 매수할 수 있는 Call option을 보유 하고 있습니다. 당기말 현재 SK가스㈜는 옵션에 대한 공정가치 평가를 수행하였으며, 평가금액은 10,907,400천원입니다.

4) 롯데에스케이에너루트㈜
SK가스㈜와 롯데케미칼㈜이 합작 설립한 롯데에스케이에너루트㈜ 합작투자 계약에 따르면 SK가스㈜와 롯데케미칼㈜는 경영상 합리적인 필요가 있는 경우 자신이 취득한 합작법인 발행주식의 일부를 상대방 당사자가 매수하여 줄 것을 상대방 당사자에게 청구할 수 있는 Put Option을 보유합니다.

5) ㈜케이디에코허브
SK가스㈜와 ㈜경동도시가스가 합작 설립한 ㈜케이디에코허브 합작투자 계약에 따르면 ㈜경동도시가스는 합작법인의 경영상황에 따라 보유하고 있는 주식 전부를 연결실체에 매각할 수 있는 Put Option을 보유하며, SK가스㈜는 합작법인 운영상 정당한 사유가 있는 경우 ㈜경동도시가스가 보유한 주식 전부를 매수할 수 있는 Call Option을 보유합니다.

6) Gridflex Inc.
당기 중 SK디앤디㈜와 SK이터닉스㈜(SK디앤디㈜의 인적분할회사) 간 Gridflex Inc. 주식 양수도 계약이 체결되었습니다. 이에 따라 SK가스㈜와 SK디앤디㈜가 체결한 Gridflex Inc. 주주간 약정서 상 SK디앤디㈜의 지위는 SK이터닉스㈜가 양수하였습니다. 해당 주주간 약정서에 의거하여 SK가스㈜는 경영상의 주요 사항 변경에 따라 SK이터닉스㈜가 보유한 주식의 전부에 대하여 주식의 공정가치로 매수할 수 있는 Call Option을 보유합니다.

7) SA Grid Solutions, LLC
SK가스㈜는 미국내 전력판매사업 진출을 위하여 SA Grid Solutions, LLC에 USD 26,058천 이내 출자금에 대한 조건부 약정을 체결한 바, 추가 출자가 이루어질 수 있습니다. 해당 약정은 연결재무제표에는 반영되어 있지 않습니다.

[SK바이오사이언스]

(1) 파생상품의 보유 내역

보고서 작성기준일 현재 SK바이오사이언스㈜가 보유한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품				
통화선도계약	195	1,660,062	219,403	28,922

(2) 환율 변동 Risk Hedge용 파생상품거래

보고서 작성 기준일 현재 SK바이오사이언스㈜가 위험회피수단으로 지정하지 않은 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위 : USD, EUR, AUD, 천원)

구 분	내 용	
계약처	하나은행 등	
Buy/Sell	Sell	Buy
계약금액	USD 26,014,577 EUR 50,051,675 AUD 661,527	-
평가이익(손실)	(1,659,867)	-

<전기말> (단위 : USD, EUR, AUD, 천원)

구 분	내 용	
계약처	하나은행 등	
Buy/Sell	Sell	Buy
계약금액	USD 23,805,393 EUR 98,850 AUD 289,141	USD 314,746 EUR 788,309
평가손익	204,268	(13,788)

[SK디앤디]

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리의 내용

구분	내용
통화선도(공정가치위험회피)	원자재 및 기자재 수입 대금 지급시 노출되는 환율변동위험을 고정
통화스왑(현금흐름위험회피)	변동금리부 외화사채의 이자지급 및 원금상환시 노출되는 이자율변동 및 환율변동위험을 고정
이자율스왑(현금흐름위험회피)	변동금리부 차입금의 이자지급시 노출되는 이자율변동위험을 고정

장외파생상품(위험회피비지정)	1) 성수상업시설 우선주(투자신탁)의 수익증권을 기초자산으로 한 장외파생상품 2) 세미콜론문래위탁관리부동산투자회사 보통주 콜옵션 및 풋옵션 3) ㈜디디아이엘브이씨위탁관리모부동산투자회사 수익증권 콜옵션 및 풋옵션 4) ㈜군포복합개발피에프브이 제1종 종류주식 5) 에이치에이치알특수상황형일반사모투자신탁제13호 2종 수익증권

(2) 파생상품현황

SK디앤디㈜는 파생상품의 공정가치에 대하여 독립적인 외부평가기관의 평가결과를 수령하여 파생상품평가에 반영하고 있습니다. 파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하였으나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다. 보고기간종료일 현재 보유중인 파생상품의 공정가치 및 보고기간 중 파생상품에서 발생된 손익은 다음과 같습니다.

[당기 및 당기말] (단위 : 백만원)

구 분	파생상품자산	파생상품부채	파생상품	파생상품	기타포괄손익(주1)
	유동	비유동	평가손익	거래손익	
통화선도	342	-	342	21	-
통화스왑	-	-	57	63	(714)
이자율스왑	-	455	-	(216)	(239)
장외파생상품	7,136	570	5,264	-	-
합 계	7,478	1,025	5,663	(132)	(953)

(주1) 법인세효과 반영 전 금액입니다.

※ 연결재무제표 기준입니다.

[전기 및 전기말] (단위 : 백만원)

구 분	파생상품자산		파생상품부채		파생상품	파생상품	기타포괄손익(주1)
	유동	비유동	유동	비유동	평가손익	거래손익	
통화선도	107	-	51	-	56	512	-
통화스왑	6,788	-	-	423	223	(2)	(1,488)
이자율스왑	-	-	-	-	-	7	(77)
장외파생상품	6,344	865	-	5,907	(3,988)	3,703	-
합 계	13,239	865	51	6,330	(3,709)	4,220	(1,565)

(주1) 법인세효과 반영 전 금액입니다.

※ 연결재무제표 기준입니다.

1) 통화선도파생상품자산(부채)

SK디앤디㈜는 원자재 및 가구 수입대금 지급시 노출되는 환율변동위험을 고정하기 위하여 통화선도를 위험회피수단으로 하는 공정가치위험회피회계를 적용하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 통화선도와 관련된 파생상품내역 및 당기와 전기 중 인식한 파생상품관련 손익은 다음과 같습니다.

[당기 및 당기말] (단위 : 백만원, 외화 각 1단위)

매입		매도		파생상품자산	파생상품	파생상품
통화	금액	통화	금액	(유동)	평가손익	거래손익
EUR	(주1) 3,900,000	KRW	5,453	-	-	21
USD	(주1) 4,910,668	KRW	6,383	-	-	-
EUR	6,478,953	KRW	9,565	342	342	-

(주1) 당기 중 종료된 계약입니다.

[전기 및 전기말] (단위 : 백만원, 외화 각 1단위)

매입		매도		파생상품자산	파생상품부채	파생상품	파생상품
통화	금액	통화	금액	(유동)	(유동)	평가손익	거래손익
EUR	3,900,000	KRW	5,453	107	-	107	-
USD	4,910,668	KRW	6,383	-	51	(51)	512

2) 통화스왑파생상품자산(부채)

SK디앤디㈜는 변동금리부 외화사채 및 변동금리부 외화차입금의 이자율 변동위험과 환율 변동위험을 고정하기 위하여 통화스왑을 위험회피수단으로 하는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있으며, 보고기간종료일 현재 통화스왑과 관련된 파생상품내역 및 당기와 전기 중 인식한 파생상품관련 손익은 다음과 같습니다.

[당기 및 당기말] (단위 : 백만원, 외화 각 1단위)

매입		매도		파생상품	파생상품	기타포괄손익(주1)
통화	금액	통화	금액	평가손익	거래손익	
USD	(주2) 20,000,000	KRW	22,382	49	(38)	(195)
USD	(주2) 20,000,000	KRW	23,000	8	101	(519)
USD	(주3) 30,000,000	KRW	39,045	-	-	-
합 계				57	63	(714)

(주1) 법인세효과 반영 전 금액입니다.

(주2) 당기 중 만기가 도래하였습니다.

(주3) SK디앤디㈜는 2024년 3월 1일을 분할기일로 하여, 상법 제530조의2 내지 제530조11의 규정이 정하는 바에 따라SK디앤디㈜의 신재생에너지 및 ESS 사업부문을 인적분할 방식으로 신설회사인 에스케이이터닉스㈜(SK eternix Co., Ltd.)로 분할하였으며, 에스케이이터닉스㈜가 해당 파생상품을 승계하였습니다.

[전기 및 전기말] (단위 : 백만원, 외화 각 1단위)

매입		매도		파생상품자산		파생상품	파생상품	기타포괄손익(주1)
통화	금액	통화	금액	(유동)	(비유동)	평가손익	거래손익	
USD	(주2) 1,800,000	KRW	2,139	-	-	7	(8)	(46)
USD	(주2) 3,900,000	KRW	4,314	-	-	9	6	(113)
USD	20,000,000	KRW	22,382	3,590	-	192	-	(684)

USD	20,000,000	KRW	23,000	3,198	-	15	-	(645)
USD	30,000,000	KRW	39,045	-	423	-	-	-
합 계				6,788	423	223	(2)	(1,488)

(주1) 법인세효과 반영 전 금액입니다.

(주2) 전기 중 종료된 계약입니다.

3) 이자율스왑자산(부채)

SK디앤디㈜는 변동금리부차입금의 이자율변동에 따른 리스크 헷지를 위하여 이자율스왑을 위험회피수단으로 하는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있으며, 보고기간종료일 현재 통화스왑과 관련된 파생상품내역 및 당기와 전기 중 인식한 파생상품관련 손익은 다음과 같습니다.

[당기 및 당기말] (단위 : 백만원)

계약처	계약기간	계약이자율		파생상품부채 (비유동)	파생상품 거래손익	기타포괄손익 (주1)
		지급	수취			
우리은행	2024.07.23 ~ 2027.04.23	6.69%	KRW CD 3M+3.19%	455	(216)	(239)

(주1) 법인세효과 반영 전 금액입니다.

[전기 및 전기말] (단위 : 백만원)

계약처	계약기간	계약이자율			
		지급	수취	파생상품 평가손익	기타포괄손익 (주1)
KEB하나은행	2020.02.07 ~ 2023.02.07	3.50%	KRW CD 3M+2.01%	7	(77)

(주1) 법인세효과 반영 전 금액입니다.

※ 전기 중 종료된 계약입니다.

4) 장외파생상품금융계약

SK디앤디㈜는 보고기간종료일 현재 5건의 장외파생상품계약을 보유하고 있으며, 기초자산에 대하여 공정가치평가를 수행하고, 평가된 기초자산을 바탕으로 한 옵션가격결정모형(이항모형)과 현금흐름할인모형을 적용하여 장외파생상품의 공정가치를 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 장외파생상품내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기 및 당기말			전기 및 전기말				
	파생상품자산 (유동)	파생상품부채 (비유동)	파생상품 평가손익	파생상품자산 (유동)	파생상품자산 (비유동)	파생상품부채 (비유동)	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익
현대사모 수익증권(주1)	-	-	-	-	-	-	-	3,703
성수상업시설 우선주(투자신탁)의 수익증권	6,060	-	(284)	6,344	-	-	1,915	-
㈜세미콜론문래위탁관리부동산투자회사 보통주 콜옵션 및 풋옵션(주2)	918	-	53	-	865	-	4	-
㈜디디아이엘브이씨위탁관리모부동산투자회사 수익증권 콜옵션 및 풋옵션(주3)	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜군포복합개발피에프브이 제1종 종류주식	-	570	5,337	-	-	5,907	(5,907)	-

에이치에이치알특수상황형일반사모투자신탁제13호 2종 수익증권	158	-	158	-	-	-	-	-
합 계	7,136	570	5,264	6,344	865	5,907	(3,988)	3,703

(주1) 전기 중 만기되었습니다.

(주2) 종속회사인 디앤디인베스트먼트㈜가 보유한 콜옵션 및 디앤디인베스트먼트㈜의 거래상대방이 보유한 풋옵션입니다.

(주3) SK디앤디㈜가 보유한 콜옵션 및 ㈜디디아이엘브이씨위탁관리모부동산투자회사가 보유한 풋옵션입니다.

※ 연결재무제표 기준입니다.

[SK이터닉스]

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리의 내용

구분	내용
통화선도(공정가치위험회피)	원자재 및 기자재 수입 대금 지급시 노출되는 환율변동위험을 고정
통화스왑(현금흐름위험회피)	변동금리부 외화차입금의 이자지급 및 원금상환시 노출되는 이자율변동 및 환율변동위험을 고정

(2) 파생상품현황

SK이터닉스㈜는 파생상품의 공정가치에 대하여 독립적인 외부평가기관의 평가결과를 수령하여 파생상품평가에 반영하고 있습니다. 파생상품은 최초 인식 시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하였으나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다. 보고기간종료일 현재 보유중인 파생상품의 공정가치 및 보고기간 중 파생상품에서 발생된 손익은 다음과 같습니다.

[당기 및 당기말] (단위 : 백만원)

구 분	파생상품자산		파생상품 평가손익	기타포괄손익(주1)
	유동	비유동		
통화스왑	5,117	-	90	-
합 계	5,117	-	90	-

(주1) 법인세효과 반영 전 금액입니다.

※ 연결재무제표 기준입니다.

(3) 통화스왑파생상품자산(부채)

SK이터닉스㈜는 변동금리부 외화차입금의 이자율 변동위험과 환율 변동위험을 고정하기 위하여 통화스왑을 위험회피수단으로 하는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있으며, 보고기간종료일 현재 통화스왑과 관련된 파생상품내역은 다음과 같습니다.

[당기 및 당기말] (단위 : 백만원, 외화 각 1단위)

매입		매도		파생상품자산		파생상품 평가손익	기타포괄손익(주1)
통화	금액	통화	금액	유동	비유동		
USD	30,000,000	KRW	39,045	5,117	-	90	-
합 계				5,117	-	90	-

(주1) 법인세효과 반영 전 금액입니다.

[SK플라즈마]

(1) 주요 파생계약의 상세 내역

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 천원)

구 분		내 용	
계약처		수협은행	KEB하나은행
위험회피 대상항목		변동금리 원화차입금	변동금리 외화차입금 (액면금액 USD 25,000,000)
계약기간		2024.09.12 ~ 2025.09.12	2024.10.14~2025.10.14
Buy/Sell		Buy	Buy
거래목적		이자율변동위험회피	환율 및 이자율변동위험회피
계약이자율	지급	6.50% (원화)	5.58% (원화)
(통화)	수취	3M CD + 3.09% (원화)	SOFR 3M + 2.10% (USD)
계약금액		5,000,000	33,800,000
공정가치		(12,440)	2,858,385
누적 평가손익 :			
공정가치 위험회피회계		-	2,950,000
현금흐름 위험회피회계(주1)		(12,440)	(91,615)

(주1) 법인세효과 차감전 금액입니다.

(2) 환율변동 Risk Hedge 용 파생상품 거래

(기준일 : 2024.12.31) (외화단위 : USD, 원화단위 : 천원)

계약처	Buy/Sell	계약환율(단위 : 원)	계약통화	계약금액(외화)	공정가치(원화)
하나은행	Sell	1,400.5	USD	448,762	(29,654)
	Sell	1,461.2	USD	899,283	(772)
	Sell	1,405.3	USD	4,615,880	(270,216)
	Sell	1,365.9	USD	3,966,229	(396,568)
	Sell	1,442.7	USD	2,745,764	(54,274)
	Sell	1,444.4	USD	217,130	(4,530)
	Sell	1,355.2	USD	2,554,170	(289,318)
	Sell	1,418.8	USD	4,344,713	(193,926)
	Sell	1,052.6	SGD	3,438,749	(98,205)
	Sell	1,359.8	USD	404,504	(44,115)
	Sell	1,446.3	USD	263,420	(5,495)
합 계				23,898,604	(1,387,073)

[울산지피에스]

(1) 파생상품 거래현황

당기말 울산지피에스㈜는 외화지급과 관련한 매매목적으로 국민은행과 선물환 약정을 체결하고 있으며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	거래대상	계약명	계약상대방	계약일	만기일	체결목적
매매목적	외환스왑	장외파생상품거래	국민은행	2023.11.16	2024.11.15	외화지급을 위한 외환스왑

(2) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실현황

(단위: 백만원)

구분	기간	계정과목	금액
외환스왑	2024.01.01 ~ 2024.06.30	파생상품거래이익및손실	(128,063)

(3) 위험회피목적 대상 자산 또는 부채에서 발생된 손익
선물환 약정은 매매목적의 파생상품이므로 위험회피목적 대상 자산 또는 부채에서 발생된 손익은 없습니다.

[SK멀티유틸리티]
- 해당사항 없음

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

[SK디스커버리]

(1) 당사는 2019년 6월 에스케이에코플랜트㈜(구, SK건설㈜) 보유주식을 처분과 동시에 거래상대방인 투자자들과 매각주식을 기초자산으로 하는 주가수익스왑 (Price Return Swap) 계약을 체결하였으며, 주요 계약내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
최초계약일	2019-06-24
연장계약일	2022-06-24
만기일	2025-06-24
계약금액	221,683백만원
기초자산	에스케이에코플랜트㈜(구, SK건설㈜) 보통주 7,268,287주
정산방법	기초자산의 처분가액이 계약금액보다 높은 경우 투자자가 당사에차액을 지급하고 처분가액이 계약금액보다 낮은 경우 당사가 투자자에게 차액을 지급하여 정산

당사는 당기 중 상기 계약의 평가에 따라 파생상품평가손실 10,332,128천원(전기: 파생상품평가이익 41,388,771천원)을 금융원가(수익)으로 계상하였으며 당기말 현재 파생상품자산 169,861,702천원(전기말: 180,193,830천원)을 인식하였습니다.
한편, 당사는 전기 이전 상기 계약의 일부 매각에 따른 정산으로 인하여 파생상품거래이익 92,584,819천원을 금융수익으로 인식하였습니다.

(2) 당사의 종속기업인 에스케이플라즈마㈜는 2021년 8월 6일 당사 및 주식회사티움바이오(이하 "보통주 투자자")를 인수자로 하는 제3자 배정방식의 보통주 유상증자(투자금액 30,000백만원)를 실시하였으며, 2021년 8월 20일 케이아이피유니콘유한회사(이하 "전환우선주 투자자")를 인수자로 하는 제3자 배정방식의 전환우선주 유상증자(투자금액 30,000백만원)를 실시하였습니다.
또한, 2024년 12월 26일 한앤코20호를 신주인수자로 하는 제3자 배정방식의 전환우선주 유상증자(투자금액 138,000백만원) 및 한국투자아이비케이씨를 신주인수자로 하는 제3자 배정방식의 전환우선주 유상증자(투자금액 15,000백만원)를 실시하였습니다.

이와 관련하여 당사와 보통주 및 전환우선주 투자자 간에 체결된 주주간계약에는 다음의 주요 약정사항이 포함되어 있습니다.
- 보통주 및 전환우선주 투자자의 공동매도권(Tag-along Right)
- 보통주 투자자 및 당사의 우선매수청구권
- 일정 조건하에서 당사의 주식처분의 제한 등

한편, 상기의 거래와 관련하여 당사는 보통주 및 전환우선주 투자자가 인수한 에스케이플라즈마㈜의 보통주와 전환우선주에 대하여 일정 조건을 충족할 경우 당사 또는당사가 지정하는 제3자에 보통주와 전환우선주를 매각할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다. 상기 보통주 및 전환우선주 투자자가 풋옵션을 행사할 경우, 당사 또는 당사가 지정하는 제3자는 이를 인

수(최초 발행가액에서 보통주 및 전환우선주 투자자가 수령한 배당금 및 손해배상금을 차감한 금액 적용)할 의무가 있습니다.

당사는 당기 중 상기 풋옵션을 평가하여 파생상품평가손실 4,977,288천원(전기: 파생상품평가이익 2,980,983천원)을 금융원가(수익)로, 종속기업투자주식 25,108,885천원을 취득원가로 각각 계상하였으며, 당기말 현재 파생상품부채 36,231,084천원(전기말: 8,652,634천원)을 인식하였습니다.

[SK케미칼]

작성기준일 현재 SK케미칼㈜이 체결중인 경영상의 주요계약은 라이센스인 계약, 기타 계약 등으로 구성되어 있으며 주요 내용은 아래와 같습니다.

(1) Green Chemicals Biz.

구분	계약상대방	계약의 목적 및 내용	계약체결시기 및 계약기간	계약금액 및 대금수수방법(기준)
라이센스인 계약	Covation Biomaterials LLC	PO3G 제조 라이센스 및 공정/용도 기술 특허 계약	2021.06 ~ 2032 (특허만료시)	선급기술료, 경상기술료(Net Sales 일정률)
라이센스아웃 계약	Capchem	2차전지 전해액 첨가제 특허 통상실시 및 기술 양도	2021.08 ~ 2036.06	선급기술료, 경상기술료(계약제품판매액 일정률)
라이센스아웃 계약	비공개	바이오 PESC 물질의 특허기술 비독점 라이센싱을 위한 기술평가 계약	2021.09 ~ 2024.03	선급기술료, 특허유지 실비

(2) Life Science Biz.

구분	품목	계약상대방	대상지역	계약체결일	총 계약금액	수취/지급금액	진행경과 등
라이센스인 계약	SKP204	ITALFARMACO, ITF RESEARCH (이탈리아)	한국	2021.01.28	(주1)	(주1)	허가 완료 후 발매
	SKP205	Miravo Healthcare (아일랜드)	한국	2021.07.28	(주1)	(주1)	허가 완료 후 발매
	SKP221	한국유나이티드제약(한국)	한국	2022.06.28	(주1)	(주1)	공동연구 진행 중
	SKP231	삼천당제약(한국)	한국	2023.01.17	(주1)	(주1)	허가 진행 중
	SKP241	유한양행, 애드파마주식회사	한국	2024.02.20	(주1)	(주1)	허가 완료 후 발매
	SKP243	동화약품	한국	2024.09.12	(주1)	(주1)	공동연구 진행 중
기타 계약	공동연구	주식회사 스탠다임	전세계	2019.07.19	(주1)	(주1)	공동연구 진행 중
	공동연구	주식회사 디어젠	전세계	2020.10.20	(주1)	(주1)	계약종료
	펀드투자	한국투자파트너스 주식회사	N/A	2020.11.18	(주1)	(주1)	펀드 운용중
	공동연구	닥터노아바이오텍 주식회사	전세계	2020.11.24	(주1)	(주1)	계약종료
	지분투자	주식회사 스탠다임	N/A	2021.05.14	(주1)	(주1)	Pre-IPO 단계
	지분투자	제이투에이치바이오텍 주식회사	N/A	2021.07.29	(주1)	(주1)	Pre-IPO 단계
	펀드투자	Sante Ventures	N/A	2021.09.14	(주1)	(주1)	펀드 출자 중
	공동연구	제이투에이치바이오텍 주식회사	N/A	2021.11.01	(주1)	(주1)	공동연구 진행 중
	지분투자	주식회사 온코빅스	N/A	2021.11.18	(주1)	(주1)	Series B 단계
	공동연구	주식회사 온코빅스	N/A	2022.04.05	(주1)	(주1)	계약종료
	공동연구	인세리브로 주식회사	N/A	2022.04.07	(주1)	(주1)	계약종료

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

[SK가스]

계약상대방	항 목	내 용
S-OIL㈜	계약체결시기	2023.05.09
	계약 기간	2026.07.01 ~ 2041.06.30
	목 적	울산오일허브 액화가스터미널 이용계약 체결(TUA)을 통한 LNG 사업 확장

	기타 주요 내용	- 계약금액 : 5,316억원 (계약기간 전체에 대한 터미널 이용 요금) - SK가스㈜가 코리아에너지터미널㈜로부터 이용 확약한 액화가스터미널 중 일부 저장시설(LNG 저장탱크 등)에 대하여 계약상대방인 S-OIL㈜에 대해 액화가스터미널의 사용 및 서비스를 제공함에 따른 계약 체결 건
한국동서발전 주식회사	계약체결시기	2022.12.16
	계약 기간	2022.12.16 ~ 2045.06.30
	목 적	울산신항 항만배후부지 2공구에 클린에너지 복합단지(CEC, Clean Energy Complex) 사업 추진
	기타 주요 내용	- 계약금액 : 1조 693억원 - SK가스㈜가 클린에너지 복합단지(CEC, Clean Energy Complex) 사업 추진을 위해 건설 예정인 액화가스 터미널 중 일부 저장시설(LNG 저장탱크 등)에 대하여 계약상대방에 액화가스터미널 사용 및 서비스를 제공함에 따른 계약 체결 건
QH Oil Investments LLC	계약체결시기	2022.06.16
	계약 기간	-
	목 적	중장기 Portfolio 구축 실행력 강화를 위한 유동성 확보
	기타 주요 내용	- 유라시아 터널 투자 목적으로 보유중인 SK Holdco PTE. LTD. 법인 지분의 36.49%에 해당하는 주식 전량(52백만주)을 매각 - 처분 금액 : 1,431억원 (USD 119,214,606, 환율 1,200US$ 적용) - 처분 예정일 : 주식매매계약 체결일 이후 거래종결 선행조건이 모두 충족된 날 이후 또는 당사자들이 합의한 날로서 매매대금 지급절차가 완료되는 거래종결일을 의미함

[SK바이오사이언스]

작성기준일 현재 SK바이오사이언스㈜가 체결중인 경영상의 주요 계약은 라이센스아웃/인 계약, 공동개발 계약 등으로 구성되어 있으며 주요 내용은 아래와 같습니다.

구분	품목	계약상대방	대상지역	계약체결일	총 계약금액	수취/지급금액	진행경과 등
라이센스아웃 계약	유전자재조합 Factor VIII (혈우병 치료제)	CSL	대한민국 제외 전 지역	2009.05	(주1)	(주1)	미국, 유럽/아시아(국가별) 등 상업화
	세포배양 독감백신 원액	GPO (Government Pharmaceutical Organization), BGT (Biogenetech Co., Ltd.)	태국	2023.08	US$ 51M	(주1)	현지 기술이전 완료, 허가 진행 중
라이센스인 계약	Novavax COVID-19 백신 기술 도입	Novavax	대한민국, 태국, 베트남	2021.02	(주1)	(주1)	상업생산
공동개발 계약	차세대 폐렴구균백신	Sanofi	전 세계	2014.03 (주2)	US$ 45.0M + EU€ 350M (주3)	US$ 45.0M + EU€ 50M	GBP410 : 글로벌 임상 3상 개시 GBP410-NextGen : 기초연구
	장티푸스접합백신	IVI (국제백신연구소)	전 세계	2013.04	(주1)	(주1)	수출용 품목허가 획득 WHO PQ 인증
	COVID-19 백신(GBP510) 프로젝트 연구/개발 계약	CEPI (전염병예방혁신연합)	-	2020.12	US$ 10.0M	(주1)	국내 품목허가 획득 추가 임상 연구 진행 중
	COVID-19 백신(GBP510) 프로젝트 연구/개발 추가 지원 계약	CEPI (전염병예방혁신연합)	-	2021.05	US$ 200.1M	(주1)	
	광범위 변이 바이러스 대응 백신 (GBP511) 프로젝트 연구/개발 계약	CEPI (전염병예방혁신연합)	-	2021.12	US$ 57.6M	(주1)	비임상 시험 진행 중
	COVID-19 mRNA 백신(GBP550) 개발	GF (게이츠재단)	-	2021.11	US$ 1.6M	(주1)	비임상 완료 및 GF 과제 종료
	Nasal Spray	IAVI	-	2021.11	US$ 4M	(주1)	임상 시료 생산 완료, 비임상 시험 진행 중

		(국제에이즈백신추진본부)					
	일본뇌염 바이러스/라싸열 mRNA 백신 (GBP560, GBP570) 개발	CEPI (전염병예방혁신연합)	-	2022.10	US$ 140.0M	(주1)	일본뇌염 바이러스 mRNA 백신: 임상1/2상 (주4) 라싸열 mRNA 백신: 후보물질 선정

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

(주2) 2024년 12월 수정 계약을 체결하였습니다.

(주3) 선급금 및 개발/허가 및 상업화에 따른 단계별 수령하는 마일스톤 합계 금액입니다.

(주4) 2025년 2월 임상 1/2상을 개시하였습니다.

[SK디앤디]

(1) 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약

- 해당사항 없음

(2) 금융기관 및 거래 상대방과 체결한 주요 약정 현황

(단위 : 백만원, 외화 각 1단위)

구 분	내 역	약정한도
하나은행 등	전자외상매출채권 담보대출	3,000
	통화파생상품	(주1) USD 22,800,820
		(주2)22,000
	일반자금대출	15,805
	당좌대출	4,000
	법인카드	1,400
	기업어음할인약정	943

(주1) 가구 수입대금 지급시 노출되는 환율변동위험을 고정하기 위한 통화선도계약 약정한도를 포함하고 있습니다.

(주2) 변동이자율 위험을 고정하기 위하여 체결한 이자율스왑 약정한도입니다.

[SK이터닉스]

(1) 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적 중요계약

- 해당사항 없음

(2) 금융기관 및 거래 상대방과 체결한 주요 약정 현황

(단위 : 백만원, 외화 각 1단위)

구 분	내 역	약정한도
우리은행	통화파생상품(주1)	USD 30,000,000
KDB산업은행	일반자금대출	2,000
신한은행	일반자금대출	10,000
국민은행	일반자금대출	9,000
하나카드	법인카드	600

(주1) 외화차입금의 이자지급 및 원금상환시 노출되는 이자율변동 및 환율변동위험을 고정하기 위한 통화스왑계약 약정한도입니다.

[SK플라즈마]

(1) 라이센스아웃(License-out) 계약

- 해당사항 없음

(2) 라이센스인(License-in) 계약

품목	계약상대방	대상지역	계약체결일	계약종료일	총 계약금액	수취금액	진행단계
외과용 주사제(주1)	(주1)	대한민국	2023.02.07	(주1)	(주1)	해당사항 없음	계약 유효

(주1) 상세 정보는 영업기밀에 해당되어 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

(3) 공동연구계약

작성기준일 현재 SK플라즈마㈜가 체결 중인 공동연구계약은 다음과 같습니다.

품목	계약상대방	계약목적・조건 등 상세내용	계약체결일	계약종료일	계약금액	수수(지급)방법	진행경과 등 비고
SID2102 (주1)	에스케이케미칼㈜	제네릭 의약품 공동연구개발 계약	2022.03.29	(주1)	(주1)	(주1)	연구진행

(주1) 상세 정보는 영업기밀에 해당되어 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

■ 품목: SID2102

계약상대방	에스케이케미칼㈜
계약내용	SID2102의 제조판매허가를 위한 제제개발, 비임상, 임상 연구 등에 대한 공동연구계약
대상지역	대한민국
계약기간	2022.03.29 ~
총계약금액	(주1)
수취금액	(주1)
계약조건	독점 공급 계약 체결을 전제로 양사 공동연구 수행
회계처리방법	연구비 선급금 처리 (연구결과에 따라 일시 비용상각 또는 무형자산화)
대상기술	(주1)
개발진행경과	(주1)
기타사항	-

(주1) 상세 정보는 영업기밀에 해당되어 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

(4) 기술제휴계약

- 해당사항 없음

(5) 판매계약

작성기준일 현재 SK플라즈마㈜가 체결 중인 판매계약은 다음과 같습니다.

품목	계약상대방	계약목적・조건 등 상세내용	계약체결일	계약종료일	계약금액	수수(지급)방법	진행경과 등 비고
베리플라스트	CSL Behring Asia Pacific Ltd.	국내 독점판매 및 유통 계약	2017.11.01	(주1)	(주1)	(주1)	계약 유효

앱스틸라주	CSL Behring Korea Ltd.	국내 독점판매 및 유통 계약	2021.06.01	(주1)	(주1)	(주1)	계약 유효
리브감마에스앤주	LG화학	공동판매계약	2021.06.01	2024.06.30	(주1)	(주1)	계약 종료
다코젠 주	㈜한국얀센	국내 독점판매 및 유통 계약	2023.03.02	(주1)	(주1)	(주1)	계약 유효
부설칸 주	파마사이언스코리아㈜	국내 독점판매 및 유통 계약	2023.09.01	(주1)	(주1)	(주1)	계약 유효
벨케이드 주	㈜한국얀센	국내 독점판매 및 유통 계약	2024.12.11	(주1)	(주1)	(주1)	계약 유효

(주1) 상세 정보는 영업기밀에 해당되어 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

(6) 기타계약

- 기명식 보통주식에 대한 주주간 계약

SK플라즈마㈜가 2021년 8월 7일에 발행한 보통주식 2,666,667주 중 티움바이오㈜가 인수한 1,000,000주에 관련한 건입니다.

구 분	내 역
발행자	에스케이플라즈마㈜
투자자	티움바이오㈜
계약체결일	2021년 07월 28일
계약종료일	~ 처분시
신주의 종류	기명식 보통주식
신주의 발행주식수	1,000,000주
1주당 액면금액	500원
신주의 주당발행금액	30,000원
총주식발행금액	30,000백만원
기타	(1) SK디스커버리㈜와 투자자 간에 체결된 주주간 주요계약 - 투자자의 공동매도권(Tag-along right) - 우선매수청구권(Right of First refusal) - 기업공개에 관한 투자자의 매수청구권 - 2022년 9월 30일 이후 전환상환우선주 잔존 시, 연 7%의 배당지급 - 연구개발위원회 설치를 통한 신사업 의사결정 및 집행권한 부여 - 등기이사의 지명권 - 일정 조건하에서 주식처분의 제한 등 (2)SK플라즈마㈜와 투자자 간에 체결된 주요 계약 - 인수대금의 용도 준수: 인수대금의 60% 이상을 신사업에 사용

※ 당기말 현재 티움바이오가 인수한 보통주식 1,000,000주 중 333,333주는 한앤코20호 유한회사에게 매도 하였습니다.

- 기명식 보통주식에 대한 주주간 계약

SK플라즈마㈜가 2021년 8월 7일에 발행한 보통주식 2,666,667주 중 티움바이오㈜로부터 한앤코20호 유한회사가 인수한 333,333주에 관련한 건입니다.

구 분	내 역
발행자	에스케이플라즈마㈜
투자자	한앤코20호 유한회사
계약체결일	2024년 11월 15일
계약종료일	~ 처분시
신주의 종류	기명식 보통주식

신주의 발행주식수	333,333주
1주당 액면금액	500원
신주의 주당발행금액	36,000원
총주식발행금액	12,000백만원
기타	(1) 대주주인 SK디스커버리㈜와 투자자 간에 체결된 주주간 주요계약 - 등기이사의 지명권 - 경영협의회 개최 및 주요 경영사항에 대한 사전동의 - 회사 운영에 대한 통지 및 협의사항 - 투자자의 공동매도권(Tag along right) - 보유주식에 대한 처분 제한 - 기업공개에 관한 사항 등 (2)SK플라즈마㈜와 투자자 간에 체결된 주요 계약 - 주요 경영사항에 대한 사전동의 - 회사 운영에 대한 통지 및 협의사항 - 우선매수청구권(Right of first refusal) - 투자자의 공동매도권(Tag along right) - 최대주주의 보유주식에 대한 처분 제한 - 기업공개에 관한 사항

※ 당기말 현재 티움바이오가 인수한 보통주식 1,000,000주 중 333,333주는 한앤코20호 유한회사에게 매도 하였습니다.

- 기명식 전환우선주식에 대한 주주간 계약
SK플라즈마㈜가 2021년 8월 21일에 발행한 전환우선주에 관련한 건입니다.

구 분	내 역
발행자	에스케이플라즈마㈜
투자자	케이아이피유니콘유한회사
계약체결일	2021년 07월 28일
계약종료일	~ 전환 또는 처분시
신주의 종류	기명식 전환우선주식
신주의 발행주식수	1,000,000주
1주당 액면금액	500원
신주의 주당발행금액	30,000원
총주식발행금액	30,000백만원
우선배당률	2.5%
전환권자	케이아이피유니콘유한회사
전환청구기간	본건 신주의 발행일부터 1년이 경과한 날로부터 의무전환일까지 - 의무전환일 : 발행일로부터 10년이 경과한 날 - 의무전환일 기간 만료와 동시에 보통주식으로 전환
전환비율	전환우선주식 1주당 발행가격/전환가격 (전환가격은 주당발행금액인 30,000원) 전환가격 조정: 주식분할 또는 주식병합, 기타 유가증권 등의 분배에 따른 가격조정

기타	(1) 대주주인SK디스커버리㈜와 투자자 간에 체결된 주주간 주요계약 - 투자자의 공동매도권(Tag-along right) - 기업공개에 관한 투자자의 매수청구권 - 2022년 9월 30일 이후 전환상환우선주 잔존 시, 연 7%의 배당지급 - 등기이사 지명권 - 일정 조건하에서 주식처분의 제한 등 (2)SK플라즈마㈜와 투자자 간에 체결된 주요 계약 - 인수대금의 용도 준수: 인수대금의 60% 이상을 신사업에 사용 - 잔여재산 우선분배권

- 기명식 전환우선주식에 대한 주주간 계약
SK플라즈마㈜가 2024년 12월 27일에 발행한 전환우선주에 관련한 건입니다.

구 분	내 역
발행자	에스케이플라즈마㈜
투자자	한앤코20호 유한회사
계약체결일	2024년 11월 15일
계약종료일	상장이 완료된 경우, 주식을 처분할 경우 계약 종료
신주의 종류	기명식 전환우선주식
신주의 발행주식수	3,833,334주
1주당 액면금액	500원
신주의 주당발행금액	36,000원
총주식발행금액	138,000백만원
우선배당률	2.5%
전환권자	한앤코20호 유한회사
전환청구기간	본건 신주의 발행일부터 1년이 경과한 날로부터 의무전환일까지 - 의무전환일 : 발행일로부터 10년이 경과한 날 - 의무전환일 기간 만료와 동시에 보통주식으로 전환
전환비율	전환우선주식 1주당 발행가격/전환가격 (전환가격은 주당발행금액인 36,000원) 전환가격 조정: 주식분할 또는 주식병합, 기타 유가증권 등의 분배에 따른 가격 조정

기타	(1) SK디스커버리㈜와 투자자 간에 체결된 주주간 주요계약 - 등기이사의 지명권 - 경영협의회 개최 및 주요 경영사항에 대한 사전동의 - 회사 운영에 대한 통지 및 협의사항 - 투자자의 공동매도권(Tag along right) - 보유주식에 대한 처분 제한 - 기업공개에 관한 사항 등 (2) SK플라즈마㈜와 투자자 간에 체결된 주요 계약 - 주요 경영사항에 대한 사전동의 - 회사 운영에 대한 통지 및 협의사항 - 우선매수청구권(Right of first refusal) - 투자자의 공동매도권(Tag along right) - 최대주주의 보유주식에 대한 처분 제한 - 기업공개에 관한 사항

- 기명식 전환우선주식에 대한 주주간 계약
SK플라즈마㈜가 2024년 12월 27일에 발행한 전환우선주에 관련한 건입니다.

구 분	내 역
발행자	에스케이플라즈마㈜
투자자	한국투자아이비케이씨혁신성장사모투자합자회사
계약체결일	2024년 11월 15일
계약종료일	상장이 완료된 경우, 주식을 처분할 경우 계약 종료
신주의 종류	기명식 전환우선주식
신주의 발행주식수	416,667주
1주당 액면금액	500원
신주의 주당발행금액	36,000원
총주식발행금액	15,000백만원
우선배당률	2.5%
전환권자	한국투자아이비케이씨혁신성장사모투자합자회사
전환청구기간	본건 신주의 발행일부터 1년이 경과한 날로부터 의무전환일까지 - 의무전환일 : 발행일로부터 10년이 경과한 날 - 의무전환일 기간 만료와 동시에 보통주식으로 전환
전환비율	전환우선주식 1주당 발행가격/전환가격 (전환가격은 주당발행금액인 36,000원) 전환가격 조정: 주식분할 또는 주식병합, 기타 유가증권 등의 분배에 따른 가격 조정
기타	- 매월 1회 이상 경영협의회 개최 - 주요 경영사항에 대한 사전동의 - 경영사항에 대한 통지 및 협의 - 투자자의 공동매도권 - 기업공개에 관한 투자자의 매수청구권 - 일정 조건 하에서 보유주섹애 대한 처분 제한 등

[울산지피에스]

(1) LNG 배관이용 계약 체결

울산지피에스㈜는 ㈜케이디에코허브와의 배관시설 이용계약을 2022년 11월 체결 하였으며, 본 계약을 통해 연료를 안정적으로 공급받기 위한 인프라인 LNG 배관을 확보하였습니다. 이용 계약기간은 배관이송서비스 이용 개시일로부터 20년입니다. 또한, PF 약정과 관련하여 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(2) 가스터빈 장기유지보수 계약(LTSA) 체결

울산지피에스㈜는SIEMENS Gas and Power GmbH & Co. KG, SIEMENS Energy Ltd.와 가스터빈 장기유지보수 계약(LTSA)을 체결하였으며, 본 계약을 통해 발전소에 설치할 가스터빈의 운영 안정성을 확보하였습니다. 계약기간은 EPC 계약시점으로부터 26년입니다. 또한, PF 약정과 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(3) 송전용 전기설비 이용 계약 체결

울산지피에스㈜는 한국전력공사㈜와 송전용전기설비 이용 계약을 체결하였습니다.이용 개시일은 2023년 8월 17일이며, 이용계약기간은 이용개시일 이후 1년 이나 동일 조건으로 자동연장 됩니다. 또한, PF 약정과 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(4) 울산지피에스㈜는 발전소 건설을 위하여 ㈜국민은행의 주선으로 프로젝트금융(이하"PF") 약정을 체결하였습니다. PF관련 대주단은 ㈜국민은행 외 총 15개 금융기관으로 구성되어 있으며, 대출약정금 관련 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

대출약정	대주	대출약정금	실행금액
장기대출 I 약정 (고정금리)	교보생명보험 주식회사 (일반계정)	100,000,000	94,810,000
	주식회사 케이비손해보험	50,000,000	47,559,000
	현대해상화재보험 주식회사	40,000,000	38,038,000
	농협생명보험 주식회사	30,000,000	28,426,000
	미래에셋생명보험 주식회사	30,000,000	28,426,000
	에이비엘생명보험 주식회사	30,000,000	28,426,000
	새마을금고중앙회	25,000,000	23,715,000
	디비생명보험 주식회사	20,000,000	18,925,000
	디비손해보험 주식회사	20,000,000	18,925,000
	메리츠화재해상보험 주식회사	20,000,000	18,925,000
	한화손해보험 주식회사	20,000,000	18,925,000
	소계	385,000,000	365,100,000
장기대출 II 약정 (변동금리)	주식회사 우리은행	80,000,000	75,858,000
	교보생명보험 주식회사 (특별계정)	50,000,000	47,431,000
	농협은행 주식회사	40,000,000	37,820,000
	주식회사 국민은행	21,000,000	19,877,000
	새마을금고중앙회	20,000,000	18,914,000

	소계	211,000,000	199,900,000
단기대출 약정 (변동금리)	주식회사 국민은행	56,000,000	53,116,000
	주식회사 중국공상은행 (영업소)	50,000,000	47,442,000
	교보생명보험 주식회사 (특별계정)	50,000,000	47,442,000
	소계	156,000,000	148,000,000
대출약정금 합계		752,000,000	713,000,000

보고기간말 울산지피에스㈜가 선순위대출대주들에게 제공한 담보내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보권자	담보제공 자산	제공내용	실행한도	실행액	설정액	장부금액
㈜국민은행 외 15개 금융기관	예금	예금근질권	752,000,000	713,000,000	902,400,000	140,932,343

또한 울산지피에스㈜는 2021년 09월 SK가스㈜ 및 울산광역시도시공사로부터 취득한 사업부지에 대하여 부동산 담보신탁의 형태로 선순위대출대주들에게 담보를 제공하였습니다. 단, 울산광역시도시공사로부터 2023년 03월에 취득한 사업부지의 경우 부동산 담보신탁의 형태로 추가 담보를 제공할 예정입니다.
울산지피에스㈜는 PF 약정과 관련하여 주요 사업서류상 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.
울산지피에스㈜는 PF 약정과 관련하여 SK가스㈜로부터 담보 및 보증을 제공받고 있습니다
울산지피에스㈜는 PF 약정 일체의 채무를 담보하기 위하여 보험계약상의 권리를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(5) 선물환 약정 체결
울산지피에스㈜는 외화지급과 관련한 매매목적으로 선물환 약정을 체결하고 있으며, 내역은 다음과 같습니다.

구분	거래대상	계약명	계약상대방	계약일	만기일	체결목적
매매목적	외환스왑	장외파생상품거래	국민은행	2024.11.13	2025.11.12	외화지급을 위한 외환스왑

(6) 터미널 이용계약
울산지피에스㈜는 발전 연료인 LNG의 하역, 저장, 기화, 송출을 위한 터미널 확보를 위해 터미널이용계약(TUA)를 코리아에너지터미널㈜, SK가스㈜와 체결하였습니다. 이용계약기간은 상업운전일인 2024년 12월 1일로부터 20년간이며, 계약종료일 3년 전까지 1회에 한하여 추가 연장 요구가 가능합니다. 또한, PF 약정과 관련하여 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(7) 복합화력발전소용 부지 지분취득
울산지피에스㈜는 SK가스㈜ 및 울산광역시도시공사로부터 복합화력발전소용 부지의 지분을 취득하였으며, 취득가액은 72,500백만원 입니다. 해당 부지는 현재 산업단지 조성공사가 진행중이며 실제 소유권 이전은 산업단지조성공사 완료일입니다. 또한, 사업부지에 대한 부동산 담보신탁의 형태로 선순위대출대주들에게 담보를 제공하였으며, 사업부지 및 부속시설 등은 울산지피에스㈜ 명의의 소유권이전등기가 완료된 이후 본 건 시설을포함한 공장재단 위에 근저당권을 설정하고 그 등기를 완료할 예정입니다.

(8) 울산 LNG/LPG 복합화력발전소 EPC 계약 체결
울산지피에스㈜는 2022년 1월 12일 이사회 결의를 통해 에스케이에코엔지니어링㈜와 울산 LNG/LPG 복합화력발전소 EPC 계약을 체결하였으며, 2025년에 종합준공 예정입니다. 총 계약금액은 930,464백만원이며, 동 계약금액은 설계 변경 및 추가 역무 등에 따라 진행된 추가 공사를 반영하여 추후 변동될 수 있습니다. 또한, PF 약정과 관련하여 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(9) 정압시설 이용계약 체결
울산지피에스㈜는 SK가스㈜와의 정압시설 이용계약을 2022년 11월 체결 하였으며, 본 계약을 통해 연료의 온도 및 압력을 보정하여 발전소로 안정적으로 공급받기 위한 정압시설 인프라를 확보하였습니다. 이용 계약기간은 서비스 개시일인 2024년 5월 11일로부터 20년입니다. 또한, PF 약정과 관련하여 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(10) LNG 현물구매 기본계약 체결
울산지피에스㈜는 LNG 현물구매를 위해 SK GAS INTERNATIONAL PTE.LTD와 LNG 현물구매 기본계약을 2024년 1월 16일에 체결하였습니다. 본 계약을 통해 상업운전에 소요되는 LNG 현물을 확보할 수 있게 되었으며, 계약기간은 양 당사자 간 계약 종료 합의 전까지 유지됩니다. 또한, PF 약정과 관련하여 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(11) LNG 장기구매계약 체결
울산지피에스㈜는 LNG의 안정적인 조달을 위해 SK GAS INTERNATIONAL PTE.LTD와 LNG 장기구매계약을 2024년 7월 1일에 체결하였습니다. 본 계약을 통해 상업운전에 소요되는 상당량의 안정적인 LNG 조달이 기대되며, 계약기간은 계약 개시일로부터 최대 15년까지 유지됩니다. 또한, PF 약정과 관련하여 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

[SK멀티유틸리티]
작성기준일 현재 SK멀티유틸리티㈜가 체결중인 경영상의 비경상적인 주요계약 내용은 아래와 같습니다.

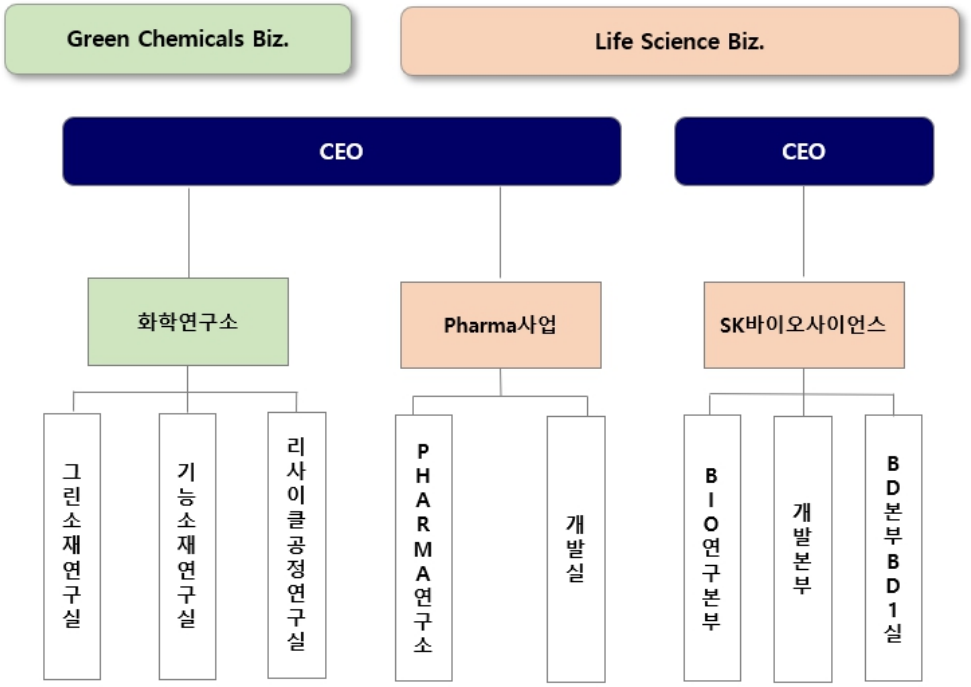
계약상대방	계약의 목적 및 내용	계약체결시기 및 계약기간	계약금액
SK에코엔지니어링㈜	EPC 건설공사 계약	2022.06.30 ~ 2025.06.30	5,100억원
㈜국민은행	울산 열병합발전소 발전소 건설	2023.06.02 ~ 2040.12.16	약정금액 5,300억원

나. 연구개발활동
[SK디스커버리]
- 해당사항 없음

[SK케미칼]
(1) 연구개발활동의 개요
SK케미칼㈜의 연구개발조직은 화학 제품 개발을 담당하는 Green Chemicals Biz.의 화학연구소와 제약 개발을 담당하는 Life Science Biz.의 연구개발센터로 구성되어 있습니다.

SK케미칼㈜의 자회사인 SK바이오사이언스㈜ 또한 개별 연구소가 있으며, SK케미칼㈜은 본사와 자회사인 SK바이오사이언스㈜의 연구 조직을 통해 화학, 제약, 백신 분야에서 지속적인 개발 성과를 내고 있습니다.

(2) 연구개발 담당조직
1) 연구개발 담당조직도



2) 연구개발 담당조직의 인원현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 명)

구 분	박사	석사	학사	기능원	계
연구개발센터	4	40	26	5	75
화학연구소	14	58	12	22	106
계	18	98	38	27	181

※ 상기 인원은 연구개발 전체 인력을 포함한 내역입니다.

(제약・바이오 관련 핵심 연구인력)

직위	성명	담당업무	주요경력	주요연구실적
임원	유헌승	Pharma 연구소장	서울대/약학, 서울대/생약학(석), 서울대/생약학(박)	요청으로 인한 미기재

임원	문정현	개발실장	서울대/제약학, 서울대/약학(석)	요청으로 인한 미기재

(3) 연구개발비용

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

과목		2024년	2023년	2022년
원 재 료 비		1,856	2,399	2,294
인 건 비		17,040	17,266	17,302
감 가 상 각 비		5,990	6,152	5,258
위 탁 용 역 비		4,831	4,603	5,312
기 타		15,431	13,750	12,101
총 연구개발비용		45,149	44,170	42,267
회계처리	판매비와 관리비	45,135	44,016	41,582
	매출원가	13	153	685
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용총계÷당기매출액×100]		3.4%	3.6%	3.4%

(4) 연구개발 및 특허출원 실적

1) 연구개발 실적

<Green Chemicals Biz.>

연도	연구과제	연구결과 및 기대효과
2022	PO3G 전용설비 구축 양산체제 돌입	100% 바이오기반 폴리올인 PO3G 전용설비를 구축하여 성공적인 시운전 을 거쳐 2022년 05월 이후 양산 체제 돌입, 전과정 평가(LCA)에서 기존 석유화학 기반 폴리올 생산공정 대비 온실가스 발생을 40% 감축할 수 있는 것으로 평가되는 PO3G는 폴리우레탄 소재에 환경 친화적 솔루션을 제공할 수 있어, 자동차용 내장재, 패션, 스포츠용 소재에 채택되어 본격적인 공급을 시작
	SKYPEL 투습방수 필름용 TPEE 소재 상업화	Covid 19 영향 아웃도어 시장 확대로 투습필름 수요도 확대되고 있으며, SKYPEL TX 제품은 경쟁 소재 대비 투습도가 높고, 내수압 및 세탁견뢰도도 우수하여 군용 및 일반 기능성 의류 소재로 판매 시작
2021	PO3G 주요 용도 상업화	스판덱스, 방수투습성 의류, 합성 피혁, 3D-printing 및 신발용 쿠션 소재 등 다양한 분야에 적용이 되고 있으며 글로벌 패션 스포츠 브랜드 기업 및 국내 자동차 메이커 등의 제품에 채택되어 출시 예정
	ECOTRIA Claro-CR50 & PN-CR50 grade 개발 완료	Recycle에 대한 요구가 높은 화장품용 Packaging 분야에 판매 중인 Grade(Claro-CR50 & PN-CR50)에 대하여 Chemically Recycled 원료를 50% 포함하는 제품을 개발 완료, 품질 관리 기준이 까다로운 화장품용 Grade에 적용이 가능한 수준의 기술을 확보함. 2021년 하반기 연속 공정 상업설비에서 생산/판매 예정
	ECOTRIA Claro-CR50 회분식 반응 상업 생산 성공 및 상업 판매 개시	Chemically Recycled 원료를 50% 포함하는 화장품용 Grade(Claro-CR50)에 대해, 회분식 상업 설비에서 생산 성공, Recycle 제품에 대한 고객의 시급한 요청에 따라 즉각 판매로 이어짐. 2021년 하반기 연속 공정 설비에서 생산될 제품의 추가 평가없이 상업 Order 가능해짐
	ECOTRIA 제품의 Recycle 인증 2종 획득	Recycle 인증인 GRS 및 ISCC Plus를 모두 획득함으로써, 고객의 요구에 맞춰 선별적으로 대응 가능 GRS인증의 경우, 제품에 포함된 Recycle 함량에 대한 명확한 보증이 가능하며, ISCC인증의 경우에는 제조에 사용한 Recycle 함량을 여러 제품에 Allocation 가능하여 유연한 활용이 되는 장점이 있음
	SK 고유연 PLA 2개 Grade에 대한 생분해 인증 확보	2020년 개발된 생분해성 바이오폴리머 (유연 PLA) 2개 Grade에 대해 생분해 인증을 확보 금번 개발된 유연PLA는 SK케미칼의 특허 기술로 개발된 신소재로서 bio-mass 함량, 투명성, 유연성, 물

		성측면 차별적 우수성 확인 고급 쇼핑백 포장재 등 생분해성 필름 포장재 용도로 상업화 개발 진행 계획
	난연 PET의 Recycle Grade 개발 및 UL 소재 인증 확보	환경 친화적 난연 PET 컴파운드 제품 개발로 PET 컴파운드 제품의 친환경성을 제고 - PCR (Post-Consumer Recycled) 적용한 난연 PET 컴파운드 제품을 개발, UL 소재 인증을 확보하고 고객 평가 단계에 진입
	ECOZEN Plus 상업화 성공	SK케미칼㈜의 내열 Copolyester 수지 ECOZEN과 PCT resin의 alloy 기술을 통해 Ecozen plus 신제품을 개발 금번 개발된 Ecozen Plus는 성형품 내 잔류응력을 크게 감소시키고, 재료의 물성(toughness)을 개선 기존 소재로 진입하지 못했던 밀폐용기, 개인용 물병 등 식기세척 가능한 투명용기 시장으로 판매를 시작
	자동차 부품용 PPS Compound 개발 및 상업 판매 개시	용매를 사용하지 않는 새로운 중합공법으로 제조된 SK PPS(Ecotran)를 사용하여, 자동차 부품용 PPS 컴파운드 제품을 개발 국내외 자동차 부품 시장에서 품질 평가를 통과하고 판매 시작 (Thermostat Housing, Electric Water Pump, Impeller, 조명 부품 용도)

<Life Science Biz.>

구분	과제명	적응증	개발단계	비고
Pharma사업	SID710	치매	브라질 발매	유럽 최초 제네릭 발매
	SID1806	관절염	허가 완료	오리지널 의약품의 용법 및 용량 개선
	SID1903	당뇨	국내발매 해외 허가 진행중	개량신약
	SID2101	편두통	임상 1상	기타
	SID2102	저혈소판증	임상 1상	제네릭
	SID2301	소염, 진통	제제연구	제네릭
	SID2303	당뇨, 고지혈	제제연구	개량신약
	SID2304	고혈압, 고지혈	제제연구	개량신약
	SID2305	고혈압	제제연구	제네릭
	SID2403	편두통	제제연구	기타
	SID2405	관절염	제제연구	개량신약
	SID2406	통풍	제제연구	개량신약
	SID2407	고혈압	제제연구	제네릭
	NCE202	비알콜성 지방간염	비임상	신약
	NCE223	항암	Discovery	신약
	NCE242	특발성폐섬유증	Discovery	신약
	SKP201	관절염	허가	제네릭
	SKP205	편두통	허가 완료	개량신약
	SKP221	이상지질혈증	임상 1상	개량신약
	SKP231	위궤양	임상1상	제네릭
	SKP241	고혈압, 고지혈	허가 완료	개량신약
	SKP243	위궤양	허가	제네릭
	SKP243	위궤양	허가	제네릭

※ 기초연구 및 비임상 단계 품목은 상세표 기재를 생략하였습니다.

2) 연구개발 완료 실적

(기준일 : 2024.12.31)

구분	제품명	적응증	발매	현황	비고
개량신약	수벡스정	편두통	2024	국내 판매 중	발매 (2024.09.01)
개량신약	토스젯에이정	고혈압, 고지혈	2024	국내 판매 중	발매 (2024.07.01)
개량신약	테글루틱현탁액	루게릭병	2023	국내 판매 중	발매 (2023.01.01)
제네릭	코스카정 25mg	고혈압 치료제	2021	국내 판매 중	발매 (2021.07.01)
제네릭	토스젯정	고지혈증 치료제	2021	국내 판매 중	발매 (2021.04.01)
천연물	기넥신에프정 240mg	혈액순환개선	2021	국내 판매 중	고함량 정제, 복용 편의성 개선
제네릭	라톤서방정	불면증	2020	국내 판매 중	-
신약	온젠티스	파킨슨병	2020	국내 판매 중	-
개량신약	리넥신서방정	만성동맥폐색증, 뇌경색 재발 억제	2020	국내 판매 중	서방성 개량신약
제네릭	로멜라인장용정	외상 또는 수술 후 부종	2020	국내 판매 중	-

(5) 특허출원 실적

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 건)

연도	국내		국외	
	출원	등록	출원	등록
2024년	58	25	244	67
2023년	51	43	127	93
2022년	48	33	99	80

※ 상기 실적은 SK케미칼㈜의 연결 자회사의 실적을 포함한 내용입니다.

[SK가스]

(1) 연구개발활동의 개요

- 한국기계연구원, 자동차제작사, 관련기관 등 외부용역(SK가스㈜ 출자법인인 대한 LPG협회를 통해 LPG산업관련 연구개발 수행)

(2) 연구개발 조직

- 해당사항 없음

(3) 연구개발비용

- 해당사항 없음

(4) 연구개발 실적

※ SK가스㈜의 출자법인인 대한LPG협회를 통해 LPG산업관련 연구개발 수행

1) 국책 연구개발

- 승용차 LPDi(직접 분사) 엔진 및 핵심부품 개발,
  환경부 친환경자동차기술개발사업 (2011년 9월 ~ 2016년 4월)
- 건설기계용 정치형 경유-LPG 혼소엔진 기술개발,

환경부 친환경자동차기술개발사업 (2013년 5월 ~ 2015년 10월)
- 중대형 디젤-LPG 혼소차량 개조기술 개발, 환경부 친환경자동차기술개발사업 (2011년 9월 ~ 2013년 4월)
- 수소-LPG 혼소엔진 기술 연구 실시, 환경부 친환경자동차기술개발사업 (2011년 9월 ~ 2014년 4월)

2) 자체 연구개발
- 도넛/하이브리드형 LPG Tank 개발 (2007년 7월 ~ 2011년 7월)
- 연료별 연비, 배출가스 및 CO2 배출량 실증연구 수행 (2009년 8월 ~ 2010년 2월)
- LPG하이브리드 택시 시범사업 시행 (2009년 10월 ~ 2011년 9월)
- 환경친화형 LPG 직접분사 차량개발을 위한 선행연구 (2010년 7월 ~ 2011년 12월)
- 중장기 Auto-Gas Roadmap 구축 연구 (2010년 10월 ~ 2011년 5월)
- H-LPG 연소 및 수소발생 연료 기술 개발 (2011년 1월 ~ 2013년 4월)
- 승용차용 LPDi(직접분사)엔진 및 핵심부품 개발 (2011년 12월 ~ 현재)
- 발전기 대상 경유-LPG 혼소엔진 타당성 연구 (2013년 1월 ~ 2013년 4월)
- LPG용 GHP 엔진 개발 (2013년 1월 ~ 2013년 7월)
- 승용차용 LPG도넛탱크 양산기술 개발연구 (2013년 6월 ~ 2014년 8월)
- 시설원예용 LPG 냉난방기 개발 연구 (2015년 7월 ~ 2016년 12월)
- LPDi 초희박 엔진 개발 선행 연구 (2015년 3월 ~ 2016년 12월)

[LPG 차량 배기가스 및 성능 개선을 위한 주요 연구개발 활동]

기간	내역	결과
2001년 ~ 2003년	LPLi(Liquid Phase LPG Injection - 전자제어식 액상 LPG 분사방식) 자동차 기반기술 연구 과제 참여 (환경부 국책과제)	'06년 4월 LPLi엔진 탑재 기아 뉴카렌스 LPG차량 출시 - 기존의 카렌스 II 믹서차량에 비해 연비성능(8.1㎞/ℓ)은 약15.5% 출력성능(136마력)은 약 10.6% 향상 - 겨울철 냉시동성 문제 완전 해소
2004년 ~ 2005년	"ULEV 대응 LPLi 시스템 기술개발" 위탁연구용역 수행 - ULEV 배출가스기준(2007년 6월 시행) 충족 LPLi 기술 확보	
2005년 ~ 2011년	초저공해 LPG차량의 상용화 및 보급 촉진을 위한 프로젝트 수행 - 환경부 Eco-STAR Project - 현대자동차 "(S)ULEV수준LPLi승용/승합 제작차 개발" 과제 - GM대우 "(S)ULEV수준 기체분사LPG 승용차 개발" 과제	
2009년 ~ 2011년	환경부 Eco-STAR Project 일환 "SULEV 만족 LPG 자동차 핵심부품 기술 개발" 참여	
2011년 ~ 현재	승용차 LPDi(직접 분사) 엔진 및 핵심부품 개발 ('19.4 개발 완료) (환경부 친환경자동차기술개발사업)	
2016년 ~ 2020년	3리터급 중대형 LPG 엔진 개발 (에너지기술평가원 과제)	
2021년 ~ 2024년	환경부 환경산업기술원 R&D과제로 2리터급 LPG하이브리드 승용차 엔진/모터/배터리 성능 기술개발 진행 중 - 대한LPG협회, 블루젠트, 한국자동차연구원 등 참여	

[LPG 수송용 용도 확대를 위한 주요 연구개발 활동]

기간	내역	결과

2006년 ~ 2008년	중소형 LPG 화물차 상용화: ULEV수준 소형 LPLi화물차 개발 수행 - 현대/기아자동차 참여,	'08년 10월, 기아 봉고III LPLi 트럭 출시 '08년 11월 LPLi 그랜드 스타렉스(1톤) 출시
2007년 ~ 2011년	도넛/하이브리드형 LPG Tank 개발 수행	'14년 SM5 LPLi DONUT 차량 출시
2013년 ~ 2014년	승용차용 LPG도넛탱크 양산기술 개발 수행	

※ SK가스㈜의 출자법인인 대한LPG협회를 통해 LPG산업관련 연구개발 수행

[유종별 자동차 등록 현황]

(단위 : 대)

구 분		2024년	2023년
휘발유		12,419,660	12,314,186
경유		9,100,840	9,500,164
LPG		1,849,817	1,832,535
LPG하이브리드		11,585	13,055
CNG승용	비사업	2,263	2,992
	사업	2	3

※ 출처 : 국토교통부

※ 휘발유, 경유, CNG승용 대수는 동 연료 하이브리드 대수 제외

[SK바이오사이언스]

(1) 연구개발 조직

연구개발 조직은 Bio연구본부, 개발본부, 마케팅&사업개발본부 BD1실로 구성되어 있으며, 백신제품 연구/개발 및 임상개발 관련 활동, Global 포트폴리오 확장 및 사업기회 강화 활동을 담당하고 있습니다.

[수행 업무]

백신제품 연구 (Bio연구본부)	- 바이오 백신 제품 개발을 위해 제품화 가능한 공정 개발 및 플랫폼 확보 - 백신 제품화를 위한 배양 및 정제공정 개발, scale-up 및 기술이전, 임상시료 제조 지원, 허가 문서 작성, 상업생산 지원 - 고부가가치 백신 개발과 플랫폼기술 구축 - R&D 전체 과제에서 필요한 공통업무(QC, QA, Serology) 수행 및 GCLP 유지/관리 - 신규과제에 대한 concept 기획 및 기초연구를 수행/과제 제안
임상, 허가, Medical (개발본부)	- 의약품 개발 및 제품 수명주기 관리 측면에서 의학적 전략을 수립, 실행 - Global 수준의 임상개발을 통한 R&D value 창출 - 자체 개발과제 및 파트너사 협력과제에 대한 허가 전략 수립 등 허가 업무 전반을 담당, 관리 - 인허가 업무 및 허가 획득 후 품목허가 유지, 갱신, 변경 업무를 수행
Global 포트폴리오 확장 및 사업기회 강화 (마케팅&사업개발본부 BD1실)	- Vaccine portfolio, Platform technology 및 사업모델 구축 및 실행 - Global Fund initiative 와의 협업/지원을 통한 Fund 기회 도출을 위한 사업 기반 마련

(2) 연구개발 인력 현황

SK바이오사이언스㈜는 Bio 연구, 개발, 허가, 임상을 담당하는 박사급 39명, 석사급 204명 등 총 315명의 연구인력을 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 명)

구 분	박사	석사	기타	계
인원수	39	204	72	315

(3) 연구개발비용

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

과 목		2024년	2023년	2022년
비용의 성격별 분류	원재료비	17,066	37,681	18,404
	인건비	28,482	29,045	31,589
	판관경비 등	60,627	50,555	63,002
	연구개발비용 총계	106,175	117,281	112,995
	정부지원금	(447)	(611)	(627)
	외부지원금	(29,315)	(30,927)	(53,244)
	지원금 총계	(29,762)	(31,538)	(53,871)
	지원금 차감 후 금액	76,413	85,743	59,124
회계처리 내역	판매비와 관리비	71,353	85,743	57,960
	개발비(무형자산)	5,060	-	1,164
	회계처리금액 계	76,413	85,743	59,124
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 합계÷당기매출액×100]		39.7%	31.7%	24.7%

※ 비율은 외부지원금 등 차감 전의 연구개발비용 지출 총액을 기준으로 산정하였습니다.

(4) 연구개발 실적

1) 연구개발 현황(요약)

(기준일 : 2024.12.31)

품목	적응증	연구 시작일	현재진행단계	비고
GBP510	COVID-19	2020년	국내 품목허가 획득 (주1)	공동개발
NBP618	장티푸스 (TCV)	2013년	수출용 품목허가 획득 WHO PQ 인증	공동개발
GBP410	폐렴구균 (PCV)	2013년	임상 3상	공동개발
NBP615	자궁경부암 (HPV)	2010년	임상 1/2상	-
NBP613	로타바이러스	2010년	임상 1/2상	-
NBP1803	면역항암	2018년	기초연구	-
백신	급성호흡기감염병 (RSV)	2018년	기초연구	-
NBP1801	A형간염	2018년	비임상(주2)	-
NBP1802	재조합 대상포진	2018년	비임상	-

NBP623	비만	2019년	기초연구	-
Combo 백신	COVID-19 + 독감	2021년	기초연구	-
GBP511	범용 COVID-19	2021년	비임상	공동개발
GBP540	Mini-binder (Nasal spray)	2021년	비임상	공동개발
GBP550	mRNA COVID-19	2021년	비임상	공동개발
GBP560	일본뇌염	2022년	임상 1/2상(주3)	공동개발
GBP570	라싸열	2022년	기초연구	공동개발
GBP460	자궁경부암 (HPV)	2022년	기초연구	공동개발
NBP607B	차별화 Flu	2023년	비임상	-
NBP625	판데믹 Flu	2023년	비임상	-
NBP624	보툴리눔독소	2023년	기초연구	-
GBP480	에볼라 백신	2023년	기술이전	공동개발 C(D)MO
GBP410-NextGen	폐렴구균 (PCV)	2024년	기초연구	공동개발

※ 기초연구 및 비임상, 기술이전 단계 품목은 상세표 기재를 생략하였습니다.

(주1) 엔데믹 전환 및 WHO에서 변이 백신 균주로 계통 조성을 권고함에 따라, MHRA 품목허가(Marketing Authorisation) 승인 후 자진취하,WHO 긴급 사용목록(Emergency Use Listing) 등재 후 자진철회 하였습니다.

(주2) 2024년 10월 임상 1상 IND를 신청하였습니다.

(주3) 2025년 2월 임상 1/2상을 개시하였습니다.

2) 연구개발 완료 실적

(기준일 : 2024.12.31)

품 목	적응증	개발완료연도	현재 현황	비 고
스카이셀플루 프리필드시린지주	독감 예방	2014년	국내 판매 해외 인허가중/판매중	-
스카이셀플루4가 프리필드시린지주	독감 예방	2015년	국내 판매 해외 인허가중/판매중	-
스카이셀플루주	독감 예방	2019년	국내 품목허가 획득 해외 인허가중/판매중	WHO PQ 인증
스카이셀플루 멀티주	독감 예방	2019년	국내 품목허가 획득 해외 인허가중/판매중	WHO PQ 인증
스카이셀플루4가주	독감 예방	2019년	국내 품목허가 획득 해외 인허가중/판매중	WHO PQ 인증
스카이셀플루4가 멀티주	독감 예방	2019년	국내 품목허가 획득 해외 인허가중/판매중	WHO PQ 인증
스카이뉴모 프리필드시린지주	폐렴구균 예방	2019년(소아) 2016년(성인)	국내 품목허가 획득 국내 수출용 허가 획득/해외 인허가중	특허 문제로 시판 불가
스카이조스터주	대상포진 예방	2017년	국내 판매 해외 인허가중/판매중	-
스카이바리셀라주	수두 예방	2018년	국내 판매 해외 인허가중/판매중	WHO PQ 인증
스카이타이포이드멀티주	장티푸스 예방(TCV)	2022년	국내 수출용 허가 획득 해외 인허가중	WHO PQ 인증
스카이코비원멀티주 (수출명: 스카이코비온)	COVID-19 예방	2022년	국내 품목허가 획득 (주1)	-

(주1) 엔데믹 전환 및 WHO에서 변이 백신 균주로 계통 조성을 권고함에 따라, MHRA 품목허가(Marketing Authorisation) 승인 후 자진취하,WHO 긴급 사용목록(Emergency Use Listing) 등재 후 자진철회 하였습니다.

3) 특허출원 실적

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 건)

연도	국내		국외 (주1)	
	출원	등록	출원	등록
2024년	9	5	77	16
2023년	17	12	44	37
2022년	17	7	54	29

(주1) 특허 조회 시스템상에서 조회 가능한 출원 및 등록 건수 기준이며, 실제출원 및 등록 건수와는 상이할 수 있습니다.

[SK디앤디]
SK디앤디㈜는 2014년 11월 신재생에너지 사업본부 내 신재생에너지연구소를 설립하여 1명의 전문인력을 배치하였고, 2015년 이후 SK디앤디㈜ 보유 태양광 및 풍력 발전 사업 관련하여 연구활동을 진행하였으며, 2018년 5월 이후 에너지솔루션 본부 산하 Smart Grid Lab에서 ESS관련 연구활동을 진행하였습니다.

SK디앤디㈜는 2024년 3월 1일을 분할기일로 하여, 상법 제530조의2 내지 제530조11의 규정이 정하는 바에 따라 SK디앤디㈜의 신재생에너지 및 ESS 사업부문을 인적분할 방식으로 신설회사인 에스케이이터닉스㈜(SK eternix Co., Ltd.)로 분할하였으며, 기존 SK디앤디㈜가 운영하던 Smart Grid Lab은 에스케이이터닉스㈜로 이동하였습니다.

SK디앤디㈜는 2019년 11월 T'able app 런칭을 시작으로 지속적으로 IT 기술을 이용하여 Living Solution 플랫폼을 위한 IT 연구개발 활동을 진행하고 있으며, 2024년 전담부서 인증을 거쳐 Living Solution 플랫폼 연구개발을 진행하고 있습니다.

- 연구개발 담당조직명 : Living Solution Lab
- 소속 : 성장전략본부
- 인원 구성 : 총 8명
(연구원 : 김민수, 권오근, 김낙필, 민성재, 박지만, 여반석
보조연구원 : 신종민, 전환태)

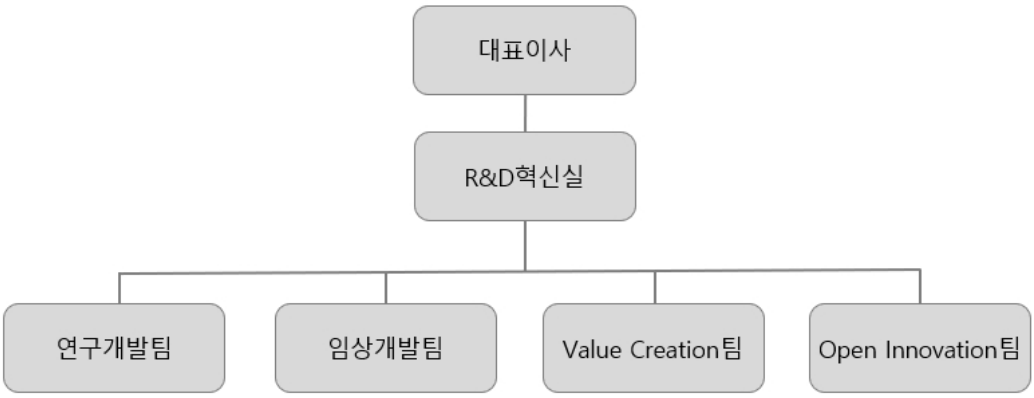
[SK이터닉스]
SK이터닉스㈜는 2024년 5월 전기솔루션사업실 조직 내 신재생에너지연구소를 설립하여 1명의 전문인력을 배치하였고, SK이터닉스㈜ 보유 ESS, 태양광, 풍력 발전 사업 관련 연구활동을 진행하고 있습니다.
- 연구개발 담당조직명 : Smart Grid Lab
- 소속 : 전기솔루션사업실
- 인원구성 : 1명 (유철희 연구원)

[SK플라즈마]
(1) 연구개발 조직 개요

SK플라즈마㈜의 연구개발 조직은 SK플라즈마 R&D혁신실 산하 4개의 팀으로 운영되며 그 현황은 다음과 같습니다.

팀	주요 업무
연구개발팀	연구기획 총괄 및 연구과제 수행
임상개발팀	SK플라즈마㈜ 제품에 대한 비임상 및 임상시험 관리
Value Creation팀	신규 제품 도입 (Business Development & Licensing)
Open Innovation팀	오픈 이노베이션을 통한 신규 사업 발굴

<조직도>



(2) 연구개발 인력 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 명)

구분	박사	석사	기타	계
연구개발팀	-	6	-	6
임상개발팀	-	2	4	6
Value creation팀	-	3	3	6
Open Innovation팀	1	2	1	4
합계	1	13	8	22

(3) 핵심 연구인력
SK플라즈마㈜의 핵심 연구인력은 아래와 같습니다.

직위	성명	담당업무	주요경력	주요연구실적
연구개발팀장	부경현	연구개발	'20~'24 성균관대 / 융합생명공학 / 박사수료 '04~'11 성균관대 / 유전공학 / 석사 SK플라즈마 연구개발팀장 前) 녹십자/정제1팀	High yield Liv-gamma 연구개발 (허가 완료) Fibrin sealant 연구개발 (비임상) Hemostatic matrix 연구개발 (POC) 안동공장 비교 동등성 연구 (허가 완료)

(4) 연구개발비용

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

구 분		2024년	2023년	2022년
비용의 성격별 분류	원재료비	464	259	158
	인건비	1,876	646	607
	감가상각비	294	235	254
	위탁용역비	2,561	2,339	815
	기타	847	359	582
	연구개발비용 합계	6,042	3,838	2,416
	(정부보조금)	-	-	-
	보조금 차감 후 금액	6,042	3,838	2,416
회계처리 내역	판매비와 관리비	6,042	3,838	2,208
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	208
	회계처리금액 계	6,042	3,838	2,416
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용합계÷당기매출액×100]		2.7%	2.2%	1.6%

※ 정부보조금을 연구개발비용 지출총액 합계에서 차감하는 방식으로 작성하였으며, 비율은 외부지원금 등 차감 전의 연구개발비용 지출 총액을 기준으로 산정하였습니다.

(5) 연구개발 실적

1) 연구개발 진행 현황 및 향후 계획

공시서류 작성기준일 현재 SK플라즈마㈜가 연구개발 진행 중인 프로젝트 현황은 다음과 같습니다.

구 분	품 목	적응증	현재 진행단계		비 고
			단계(국가)	승인일	
혈장분획제제	SKP-0141	혈우병	비임상 완료	2023년	자체개발
제네릭	SID-2102	저혈소판증	임상 1상	2024년	공동개발
혈장분획제제	SKP-0162	(주1)	기초연구	-	자체개발
혈장분획제제	응고장애 관련 치료제	혈액응고장애	기초연구	-	자체개발

(주1) 상세 정보는 기밀에 해당되어 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

■ 품목: SKP-0141

구 분	혈장분획제제
적응증	혈우병
작용기전	(주1)
제품의특성	혈장분획제제

진행경과	비임상 완료
향후계획	임상
경쟁제품	(주1)
관련논문등	SK플라즈마㈜의 해당 의약품에 대한 논문 및 학회 발표 이력 없음
시장규모	(주1)
기타사항	-

(주1) 상세 정보는 기밀에 해당되어 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

※ 기초연구단계의 연구개발 프로젝트는 상세 표 기재를 생략하였습니다.

■ 품목: SID-2102

구 분	제네릭
적응증	저혈소판증
작용기전	TPO-RA(TPO 수용체 작용제)
제품의특성	제네릭
진행경과	임상 완료
향후계획	허가
경쟁제품	(주1)
관련논문등	(주1)
시장규모	글로벌시장 2022년 약 2조원 규모 추정
기타사항	-

(주1) 상세 정보는 기밀에 해당되어 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

※ 기초연구단계의 연구개발 프로젝트는 상세 표 기재를 생략하였습니다.

2) 연구개발 완료 실적

공시서류 작성기준일 현재 개발이 완료된 신약(개량신약, 복제약(시밀러) 등 포함)의 현황은 다음과 같습니다. 설립일(2015년 3월 5일) 이전의 연구개발완료실적은 舊 SK케미칼㈜(現 SK디스커버리㈜)의 사업부 당시의 실적을 포함 작성하였습니다.

품 목	적응증	개발완료연도	현재 현황	비 고
에스케이항트롬빈III주500단위	1. 선천성 항 트롬빈 III 결핍에 기인하는 혈전색전합병증의 예방 및 치료 2. 후천성 항 트롬빈 III 결핍의 예방 및 치료 - 중독, 간염, 대상부전 간경변증 등에 의한 급성 간부전증 - 패혈증, 다발성외상, 양수색전증 등에 있어서의 소모성 응혈이상증	2010년	한국 판매 해외 인허가 중	-
리브감마에스앤주5%	1. 저 및 무감마글로불린혈증 2. 중증감염증에 항생물질 병용 3. 특발혈소판감소자색반병(타제가 무효로서 현저한 출혈경향이 있고, 외과적 처치 또는 출산 등 일시적 지혈관리를 필요로 하는 경우) 4. 길랑바레 증후군(급성특발다발신경염) 5. 가와사키병(관상동맥합병증 예방목적)	2011년	한국 판매 해외 인허가 중	-

정주용 헤파불린에스앤주	간이식환자에서 B형 간염의 재발 방지	2015년	한국 판매 해외 인허가 중	-
테타불린에스앤주프리필드시린지	파상풍의 발생 예방 및 발생 후의 증상 경감	2018년	한국 판매 해외 인허가 중	-
리브감마에스앤주10%	1. 저 및 무감마글로불린혈증 2. 중증감염증에 항생물질 병용 3. 특발혈소판감소자색반병(타제가 무효로서 현저한 출혈경향이 있고, 외과적 처치 또는 출산 등 일시적 지혈관리를 필요로 하는 경우) 4. 길랑바레 증후군(급성특발다발신경염) 5. 가와사키병(관상동맥합병증 예방목적)	2022년	한국 판매	-

3) 연구개발활동 및 판매 중단 현황

구 분	품 목	적응증	중단 사유
바이오신약 (혈장분획제제)	SKP-0160	기존 치료법으로 조절할 수 없는 경우 또는 기존 치료법으로 불충한 경우에서의 보조 : 국소지혈, 봉합, 조직접합	연구개발자원의 효율적 활용 및 시장성 악화로 인한 위험 헤지를 위하여 본 연구개발활동을 일시 중단하였으며, 연구 과정 중 축적된 기술을 타 품목 개발 시 활용 예정

[울산지피에스]

- 해당사항 없음

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

7. 기타 참고사항

가. 사업부문별 내용 (주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

[SK디스커버리]

(1) 산업의 특성

지주회사란 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사 지배를 목적으로 설립된 회사입니다. 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(공정거래법)에서는 자산총액이 5,000억 원 이상으로서 지배 목적으로 보유한 다른 회사의 지분 합계가 당해 회사 자산 총액의 50% 이상인 회사를 지주회사로 규정하고 있습니다. 다른 회사를 지배하는 회사를 지주회사(Holding Company) 또는 모회사라 하고, 지배를 받는 회사를 사업회사(Operation Company) 또는 자회사라 합니다. 지주회사는 크게 순수지주회사(Pure Holding Company)와 사업지주회사(Operating Holding Company)로 구분할 수 있습니다. 순수지주회사는 어떠한 사업 활동도 하지 않고 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 주된 목적으로 하며, 지배하는 자회사들로부터 받는 배당금을 주된 수입원으로 합니다. 사업지주회사는 직접 어떠한 사업 활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 회사입니다.

우리나라에서는 경제력 집중 및 산업의 독점화를 방지하기 위하여 지주회사 제도를 법률로 금지하여 왔으나 IMF 금융위기 이후 구조조정을 원활하게 하기 위하여 공정거래법상 엄격한 요건을 충족할 경우에 한하여 지주회사 설립 및 전환을 허용하고 있습니다.

지주회사의 장점은 기업지배구조의 투명성을 증대시켜 시장으로부터 적정한 기업 가치를 평가 받음으로써 주주의 가치를 높이고, 독립적인 경영 및 객관적인 성과평가를 가능하게 함으로써 책임 경영을 정착시킬 수 있다는 점입니다. 또한, 사업부분별 특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사결정이 가능한 체제를 확립하여 사업부문별 경쟁력을 강화하고 전문화된 사업역량에 기업의 역량을 집중함으로써 경영위험의 분산등을 추구할 수 있습니다.

(2) 회사의 현황

당사는 2017년 6월 21일 이사회 결의 및 2017년 10월 27일 임시 주주총회의 승인을 받아 2017년 12월 1일을 분할기일로하여 투자 부문과 사업부문을 인적분할의 방법으로 분할하였습니다. 분할 존속회사인 당사는 사명을 SK디스커버리 주식회사로 변경하고 지분 소유를 통해 자회사 사업을 지배하는 투자사업을 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

또한 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조(지주회사의 설립전환의 신고) 및 법 시행령 제15조(지주회사의 설립・전환의 신고 등)에 의거하여 지주회사의 요건을 충족시켰으며, 2018년 4월 9일 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제2조1의2 및 동법 시행령 제2조에 따른 지주회사의 기준을 충족하였다는 심사결과 통지서를 접수하였습니다.

당사는 별도의 사업을 영위하지 않는 순수지주회사로서 주요수익은 자회사 및 투자회사 등으로부터 수취하는 배당금 수익입니다.

당사와 그 자회사 등의 주요 사업부문은 다음과 같습니다.

사업부문	회사명	재화(또는 용역)	비고
투자사업	SK디스커버리㈜	자회사 관리 및 신규사업 투자 등	지주회사

환경 친화적 소재 및 제약사업	SK케미칼㈜	환경 친화적 소재 및 합성의약품 등 생산, 판매	주요 자회사
가스사업	SK가스㈜	LPG 등의 화학제품 수입, 저장, 판매	
혈장분획제제사업	SK플라즈마㈜	혈장분획제제 관련 제품의 제조 및 판매	
부동산 개발 및 운영사업	SK디앤디㈜	부동산 개발 및 주택임대 등	그 외 자회사
신재생에너지사업	SK이터닉스㈜	풍력/태양광/연료전지발전소 설치 및 운영 등	
기타사업	프롭티어㈜	부동산 데이터 솔루션 사업	
백신 및 바이오의약품 제조업	SK바이오사이언스㈜	독감/대상포진/수두/COVID-19 백신 생산, 판매 및 C(D)MO 사업 등	종속회사(SK케미칼㈜의 자회사)
기타사업	울산지피에스㈜	에너지 발전 사업	종속회사(SK가스㈜의 자회사)
	SK멀티유틸리티㈜	집단에너지공급업(스팀/전기)	종속회사(SK케미칼㈜의 자회사)

※ 2024년 3월 1일부로 SK디앤디㈜가 SK이터닉스㈜를 인적분할하였습니다.

[SK케미칼]

SK케미칼㈜은 판교 본사를 거점으로 울산, 청주, 안동 등 국내 3개 생산 공장과 중국 연태, 산터우의 2개 생산 공장 그리고 중국, 미국, 독일, 일본, 말레이시아 등에서 현지 법인 및 지역 사무소를 운영하고 있습니다.

사업별로는 환경 친화적 소재 사업을 관장하는 Green Chemicals Biz.에 크게 Copolyester 사업, Recycle 사업, 그리고 접착 및 코팅제 등의 제조와 판매 사업을 전개하는 기능소재 사업 그리고 바이오폴리올(PO3G) 사업이 있습니다.
특히 SK케미칼㈜은 그린소재 중심의 순환경제 Biz. portfolio 구축을 위하여 현재, 바이오폴리올(PO3G)의 상업화 및 중국 Shuye社와의 자산양수도 계약을 통해 순환재활용(Circular Recycle) PET 소재 및 원료(r-BHET) 상업 생산 인프라를 구축하는 등 신규 성장 동력을 확보해 나가고 있습니다.
제약・바이오 사업을 관장하는 Life Science Biz.에서 천연물 관절염 치료제, 혈액순환 개선제 등 자체 개발한 신약과, 자회사 SK바이오사이언스의 세계 최초 세포배양 4가 독감 백신, 대상포진 백신 등 프리미엄 백신의 제조와 판매 사업을 전개하고 있습니다.

화학산업은 글로벌 경기와 환율 변동, 중동 지정학적 리스크에 따른 유가 변동성 등 다양한 외부 환경에 노출되어 있습니다. 특히 국내 화학 업계는 내수 정체로 수출을 통해 성장 기반을 마련해 왔으나, 주 수출 대상국인 중국의 소비 침체와 중동 및 미국의 공급 증가 등 경쟁 심화로 성장 동력이 약화된 상황입니다.
그러나 고부가가치 스페셜티(Specialty) 제품을 주로 생산・판매하는 SK케미칼㈜의 경우, 환경 친화적 제품과 경량화 소재에 대한 꾸준한 글로벌 수요 증가로 지속적인 성장세를 보이고 있습니다.

제약/바이오 의약품 산업은 기술 및 연구 집약도가 높은 고부가가치 산업으로, 미래 주력 산업으로 주목 받고 있습니다. 특히 바이오 의약품은 전통적인 합성 의약품 대비 고부가가치 사업으로 전체 의약품 시장에서 지속적으로 비중이 확대되고 있습니다. 국가-사회 안전망 차원에서 안정적 백신 공급의 중요성이 전세계적으로 더욱 부각되고 있으며, 최근 각국의 의약품규제기관은 제약사들에게 의약품 공급 안정성 강화를 권고하고 있습니다.

바이오 의약품 시장규모는 2023년 4,800억 달러 규모에서 2028년까지 7,521억 달러로 증가하여 9.4% 성장할 것으로 전망되며, 정부의 백신 자급화 및 국가예방접종 지원 사업 확대

계획에 따라 국내 백신 시장의 성장뿐만 아니라 개발도상국을 중심으로 국제 백신 시장도 빠르게 성장할 것으로 예상됩니다.

<주요 제품의 시장 점유율>
(1) Green Chemicals Biz.

제 품	2024년	2023년	2022년	비고
Copolyester	43%	42%	41%	출처 : 자체 추정
SKYDMT	90%	90%	90%	출처 : 자체 추정
SKYBON	10%	10%	10%	출처 : 자체 추정(Solid 판매 기준)

(2) Life Science Biz.

사업 부문	주요 제품	시장점유율			비고
		2024년	2023년	2022년	
제약 사업	조인스	27%	26%	28%	출처 : UBIST
	기넥신	40%	42%	39%	출처 : UBIST

[SK가스]
SK가스㈜는 LPG 수입산업의 합리화를 위해 1985년 설립되어 현재까지 LPG 등의 화학제품을 수입, 저장, 판매하는 LPG 가스사업을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 2024년 누적 회사 총 매출액인 7조원의 97%를 LPG 가스사업에서 창출하였습니다.이중 국내 매출은 3.8조원으로 약 55.8%, 해외수출은 3.1조원으로 약 44.3%를 차지하고 있습니다.
LPG (Liquefied Petroleum Gas: 액화석유가스)는 편리성과 청정성 그리고 높은 효율성을 가지고 있는 에너지로, 국내에서는 정유사의 원유정제공정이나 석유화학공정에서 부산물로 생산되기도 하나, 부족분은 전량 해외로부터 수입해야 합니다. 이에, SK가스㈜는 사우디아라비아, 쿠웨이트, 아랍에미레이트 등 중동지역 및 미국과 LPG Trading 시장을 통해 국내에 LPG를 수입하고 있습니다.
국내에 수입된 LPG는 SK가스㈜가 보유한 LPG 저장기지 설비를 거쳐 국내 수요처에 공급됩니다. SK가스㈜의 LPG저장기지는 총 48만톤 규모로, 석유화학 및 산업용으로 공급하기 용이한 울산과 가정상업 및 수송용 대수요권인 수도권에 인접한 경기도 평택에 위치하고 있습니다. 30여년간 축적해온 세계적인 규모의 저장기지 운영 노하우와, 국내 LPG 시장 경험 및 각종 Risk 관리 능력을 기반으로 SK가스㈜는 전국적인 유통망을 통하여 LPG 충전소, 석유화학업체, 산업체 등 다양한 국내 수요처에 안정적으로 LPG 제품을 공급하고 있습니다.
또한 SK가스㈜는 오랜 LPG 국내 수입 및 해외 판매 경험을 바탕으로 지난 20여년간 아시아 지역의 주요한 LPG trader로 성장하였습니다. 해외 LPG 도입처에서 해외 Buyer와의 거래 또는 LPG Trading 시장에서의 판매 등의 형태로 LPG 해외수출을 하고 있으며, SK가스㈜는 해외 LPG Trading을 통해 단순 판매를 통한 이익 추구 외에도 재고조정을 통한 도입비 절감, 타회사와의 제품/선복 Swap을 통한 Trading 이익 추구 등 다양한 목적으로 수행 중입니다.
정부는 국내 LPG 부족현상을 해소하기 위하여 LPG수입 합리화 계획을 1984년 11월 산업정책심의회의 의결로 확정하고, LPG전문수입회사 설립을 인가하였습니다. 이에 따라, 현재 SK가스㈜와 ㈜E1 양사가 수입하고 있습니다.
신규업체가 진출하기 위해서는 사업초기에 견고한 지층구조를 가진 지하 암반내에 대용량의 저장시설(Cavern) 또는 대용량의 지상저장시설을 건설이 필요하여 초기투자비가 많이 소요되므로 진입장벽이 비교적 높은 편입니다.

'24년(누적) LPG 내수 총 판매량은 전년 대비 +6.0%(+555천톤) 증가하였으며, SK가스㈜의 LPG 판매량은 전년대비 -4.2%(-151천톤)감소하여, '24년 말 M/S는 34.7%를 기록하였습니다.

(단위: 천톤, %)

품명	회사명	2024년		2023년		2022년	
		판매량	M/S	판매량	M/S	판매량	M/S
LPG	SK가스㈜	3,423	34.7%	3,574	38.4%	3,625	39.0%
	합 계	9,860	100.0%	9,305	100.0%	9,292	100.0%

※ 출처: 석유공사 국내석유정보시스템(PEDSIS) 통계

※ 민수 직판(대리점, 일반직매) 및 석유화학 판매로 구성되어 있습니다.

※ 상기 통계에는 PEDSIS 기준에 의거하여 정유사 등 일부 업체 대상 판매 물량이 제외되어 있으며, 이를 포함한 SK가스㈜의 '24년 국내 판매량은 3,559천톤 입니다.

※ 상기 판매량 및 점유율은 PEDSIS 통계자료 재산정 결과에 따라 일부 수치가 변경될 수 있습니다.

[SK바이오사이언스]

SK바이오사이언스㈜는 SK케미칼㈜ 내 백신사업부문으로서 축적해온 역량을 바탕으로 2018년 7월 1일 물적분할을 통해 설립되었으며, 인류의 건강을 예방부터 치료까지 증진시킨다는 미션 아래 자체적인 백신 포트폴리오를 구축하고 글로벌 프로젝트를 지속적으로 추진해 오며 성과 창출을 가속화하고 있습니다. 특히 자체 백신 개발과 글로벌 백신 C(D)MO의 2-Track 전략을 통해 COVID-19 팬데믹을 성공적으로 대응하면서 백신분야에서 높은 수준의 역량과 네트워크를 구축할 수 있었습니다.
SK바이오사이언스는 이와 같은 성과와 경험을 기반으로 Global Top 10 Vaccine Company로 재도약하기 위한 성장을 추진하고 있습니다.

[백신 개발/상업화]
SK바이오사이언스㈜ 백신사업은 SK케미칼㈜이 2001년 동신제약을 인수를 통해 백신업계에 진출함으로써 시작되었습니다. 2015년 성인용으로는 국내 최초, 소아용으로는 세계 최초로 세포배양3가 독감 백신 '스카이셀플루'를 출시하였고, 2016년 세계 최초 세포배양4가 독감 백신인 '스카이셀플루4가'를 출시하였습니다. 2017년에는 프리미엄 백신인 대상포진 백신 '스카이조스터'를 국내에 상용화하였으며, 이듬해 2018년 수두백신 '스카이바리셀라'를 국내 출시했습니다. 2013년에 GF(게이츠재단), IVI(국제백신연구소)가 참여한 장티푸스 접합백신 '스카이타이포이드' 공동개발 계약을 체결하여 2022년 개발을 완료했습니다. 자체개발 및 생산된 '스카이셀플루', '스카이셀플루4가', '스카이바리셀라', '스카이타이포이드'에 대하여 WHO PQ(사전인증)를 획득하며 국내시장을 기반으로 글로벌 시장으로 사업을 확장하였습니다.
2018년에는 Sanofi와 세포배양 인플루엔자 백신 생산 플랫폼 기술 수출 계약을 체결하는 등 글로벌 협력을 이어 나갔습니다.
한편 2020년부터 시작된 유례없는 COVID-19 팬데믹으로 인해 백신 산업의 중요성은 더 크게 부각되었습니다. '인류의 건강을 증진시킨다'는 미션 아래 글로벌 제약사의 COVID-19 백신 C(D)MO 사업과 글로벌 협력을 통한 자체백신 개발을 동시에 추진하는 결정을 내렸습니

다. SK바이오사이언스㈜는 자체개발 COVID-19 백신을 출시하기 위해 GF와 CEPI의 지원을 포함한 폭넓은 글로벌 협력을 기반으로 연구개발에 집중했습니다. GF/CEPI와 협력하여 개발한 COVID-19 백신 '스카이코비원(GBP510)'은 2022년 6월 국내 식품의약품안전처의 품목허가 승인을 받았습니다. 또한 2023년 5월 영국 MHRA 품목허가 승인, 2023년 6월 WHO EUL에 등재된 바 있습니다.
SK바이오사이언스㈜는 신규 백신 개발에도 힘쓰고 있습니다. 대표적으로 2014년 Sanofi와 차세대 폐렴구균백신 공동 개발 및 수출 계약을 체결하여 2023년 미국 임상 2상 시험에서 우수한 면역원성과 안전성을 확인했으며, 2024년 글로벌 임상 3상을 개시했습니다. 또한, 2024년 추가 차세대 폐렴구균 백신 개발을 추진하는 수정 계약을 체결했으며, 이에 따라 폐렴구균 백신 시장에서의 입지를 지속 강화해 나갈 계획입니다.
그리고, mRNA백신 개발 프로젝트의 일환으로 2022년부터 국제기구 CEPI와 지속 개발해온 일본뇌염 백신(GBP560)의 글로벌 임상 1/2상이 2025년부터 시작되었습니다. 이를 통해 팬데믹 대응에서 나아가 다양한 질병에 대응이 가능한 mRNA 백신 플랫폼 기술을 확보하고 신규 파이프라인을 구축해 글로벌 경쟁력을 갖출 것입니다.

[C(D)MO]
SK바이오사이언스㈜는 글로벌 최고 수준의 백신 생산시설인 안동 L House와 연구개발 역량을 통해 팬데믹 초기인 2020년 CEPI와 COVID-19 백신 개발 및 시설사용 계약을 체결하였고, 곧이어 AstraZeneca의 바이러스 전달체 백신 'Vaxzevria(AZD1222)'의 원액 및 완제 위탁생산 계약(CMO) 및 Novavax의 재조합단백질 백신 'Nuvaxovid(NVX-CoV2373)'의 위탁개발생산 계약(CDMO) 및 기술도입(License-In) 계약을 체결했습니다. 자체 포트폴리오 생산을 위해 이미 다양한 생산플랫폼을 갖춘 덕분에 플랫폼이 상이한 두 COVID-19 백신 및 SK바이오사이언스㈜ 제품을 안정적으로 생산하며 국내뿐만 아니라 글로벌 COVID-19 백신 공급에 큰 기여를 했습니다.
IDT Biologika는 백신, 세포・유전자 치료제(CGT) 등 바이오 의약품에 대한 폭넓은 전문 경험을 보유한 글로벌 CDMO 기업으로, 다양한 플랫폼 기술을 활용한 맞춤형 서비스 기반의 차별화된 경쟁력을 갖추고 있습니다. 100년 이상의 백신 분야 경험을 바탕으로, 생산프로세스 개발, 임상 시험을 위한 원료의약품 및 완제 의약품 생산, 상업 생산, 품질 관리 및 포장까지 모든 단계를 아우르는 엔드 투 엔드(End-to-End) 서비스를 제공합니다. 특히 생백신 및 생물학적 제제 생산에 대한 오랜 경험을 바탕으로 높은 수준의 품질과 안전성을 유지하며 제품을 제조하고 있습니다. 또한, 미국 식품의약국(FDA), 유럽의약품청(EMA), 브라질 위생감시국(ANVISA) 등 주요 글로벌 규제 기관의 엄격한 품질 기준을 준수하고 있으며, 정기적인 감사 및 검증을 통해 높은 품질관리 역량을 입증하고 있어 글로벌 시장에서 안정적인 제품 공급이 가능한 신뢰할 수 있는 CDMO 기업으로 자리 잡고 있습니다.

[상품 유통]
SK바이오사이언스㈜는 국가 방역에 기여하기위해 COVID-19 백신인 '뉴백소비드'의 완제품을 미국 바이오기업 노바백스社로부터 수입하여 2023년 2월부터 국내 공급하였습니다. '뉴백소비드'는 합성항원 방식으로 개발된 COVID-19 백신입니다. 합성항원 방식은 독감, HPV백신 등에 장기간 활용되며 안전성을 입증하였습니다. SK바이오사이언스㈜는 '뉴백소비드' 공급으로 COVID-19 감염 확산을 방지하기 위한 방역 활동에 기여하였습니다.
일련의 국가방역에 기여하는 사업에서 더 나아가 글로벌 기업 사노피(Sanofi)와 국내외에서의 파트너십을 확장하며 백신 등 예방 의약품 시장 동반 공략에 나서고 있습니다. SK바이오사이언스㈜는 사노피와 '펜탁심', '테트락심' 등의 5종 백신에 대한 유통 계약을 맺고 지속적으로 공급해오고 있었습니다. 최근에는 사노피의 한국 법인과 영유아 대상 호흡기세포융합바이러스(RSV) 예방 항체주사 '베이포투스'와 A형 간염 백신 '아박심'의 국내 공동 판매 및

유통계약을 체결하여 공급 개시하였습니다.
SK바이오사이언스㈜는 백신 뿐만 아니라, 수액제 및 검사키트 등의 상품 유통도 지속해왔습니다. 향후 백신 외 상품유통을 더 확대하여 포트폴리오 다각화를 이루고 경쟁력을 확보할 예정입니다.

SK바이오사이언스㈜의 2024년말 연결 기준 매출액은 2,675억원이며, 자체 생산 백신제품 74.0%, 상품매출이 19.8%, C(D)MO 등 기타 6.2%로 구성되어 있습니다.

제 품 (품목명)	2024년		2023년	
	회사명	시장점유율	회사명	시장점유율
독감 (스카이셀플루)	SK바이오사이언스㈜	17%	SK바이오사이언스㈜	14%
	기타	83%	기타	86%
대상포진 (스카이조스터)	SK바이오사이언스㈜	35%	SK바이오사이언스㈜	44%
	기타	65%	기타	56%
수두 (스카이바리셀라)	SK바이오사이언스㈜	52%	SK바이오사이언스㈜	43%
	기타	48%	기타	57%

※ 출처: 독감 - 자체추정(식약처, 국가출하승인자료, CDC 접종률)
대상포진/수두 - IMS데이터 기준

[SK디앤디]
SK디앤디㈜는 개발사업자로서 핵심역량인 개발대상 부지 또는 물건의 확보능력, 상품 기획 능력, 성공적인 인허가 추진, 일정 및 예산관리 능력, 자금조달 능력, 마케팅, Risk Management 등 전방위적인 사업관리 능력을 바탕으로 부동산개발 및 운영사업 등을 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

SK디앤디㈜는 오피스, 주거, 지식산업센터, 호텔, 상업시설, 물류센터와 같이 다양한 섹터에서 경쟁력 있는 상품을 개발, 운영하는 사업을 하고 있습니다. CBD, GBD, YBD 등 주요 업무권역에서 다수의 중대형 프라임 오피스 개발 및 리모델링 프로젝트를 성공적으로 수행하였으며, 지식산업센터 브랜드 '생각공장'과 임대주거 브랜드 '에피소드'는 사용자 중심의 공간 기획으로 새로운 가치를 전달하고 있다는 점에서 업계의 선도적인 모델로 평가받고 있습니다. 이 밖에도 새로운 시장 수요에 대응하기 위해 시니어 주거상품, 라이프사이언스오피스, IDC, 복합개발 등 지속적으로 새로운 상품을 준비하고 있습니다. 더 나아가 SK디앤디㈜는 지속 가능한 도시를 위한 '공간 개발 파트너'이자, 더 나은 도시 생활을 위한 '리빙솔루션 파트너' 로 진화하고 있습니다. IT와 데이터를 기반으로 온/오프라인에서 공간 사용자의 경험을 최적화하고 삶의 질을 향상시킬 수 있는 다양한 서비스 및 콘텐츠를 제공하는 SaaS(Space-as-a-Service)를 추구하고 있으며 관련 프롭테크 스타트업 발굴과 투자도 지속적으로 추진하고 있습니다.
이와 같이 SK디앤디㈜가 보유한 핵심역량을 바탕으로, 목표 시장이 차별화되는 부동산 개발 및 운영으로의 확대를 통해 다양한 수익구조를 확보함에 따라 SK디앤디㈜는 안정적인 사업 포트폴리오를 구축하고 있습니다.

[SK이터닉스]
SK이터닉스㈜는 2024년 3월 1일을 분할기일로 하여, 기존 SK디앤디㈜가 영위하던 신재생

에너지 사업부문을 인적분할하여 설립되었습니다. 이후, 2024년 3월 29일부 유가증권시장에 분할 재상장하였으며, 신재생에너지 관련 개발/EPC/운영/전력거래 사업을 주 영업목적으로 하고 있습니다.

SK이터닉스㈜는 기후위기에 대응하기 위한 저탄소 경제, 사회로의 이행을 위한 국제적 에너지전환 정책 추진에 발맞춰 신재생에너지 개발 및 운영사업자로서 국내 시장에서 선도 기업으로서의 입지를 공고히 하고 있습니다. 나아가 지속 가능한 경영을 추구하여 미래 성장동력을 확보하고자 사업 영역을 확장해 나가고 있습니다.

SK이터닉스㈜의 포트폴리오는 태양광, 풍력, 연료전지 등 신재생에너지사업과 ESS 부문으로 구성되어 있습니다. 태양광 및 풍력 사업은 개발, EPC, O&M 등 재생에너지 사업의 전 Value chain에 걸친 다양한 가치를 창출하고 있으며, 연료전지사업은 분산 전원 및 수소경제 활성화 방향에 맞춰 향후 미래 신재생에너지 사업의 한 축으로 성장할 전망입니다. 특히, 국내 민간기업 최대 규모 해상풍력 사업인 신안우이 프로젝트의 착공을 앞두고 있으며 풍력 개발 경험과 운영 전문역량, EPC솔루션 기반으로 파이프라인을 확대하고 있습니다.
ESS사업은 C&I(Commercial & Industrial) 고객의 전력 수요 관리와 재생에너지 연계 사업의 경쟁력을 강화하여, 안전성을 최우선으로 에너지 관리효율을 높이는 Value-up 역량을 지속적으로 확보해 나가고 있습니다. 또한, 국내에서 검증된 ESS 운영 역량을 바탕으로 미국 계통연계형 ESS 진출하여 글로벌 전력시장의 수급 안정화와 재생에너지 확대를 지원하고 있습니다.

SK이터닉스㈜는 신재생에너지 입지 분석, Data analytics, Risk Management, 자본조달, 글로벌파트너십 등 우수한 역량을 보유하고 있습니다. 이러한 역량을 바탕으로 종합 '그린 에너지 솔루션 기업'으로서 지속가능한 경영을 추구하고 미래 성장동력 확보를 위해 개발과 운영을 넘어 플랫폼을 통한 전력중개 시장으로 사업 영역을 확장하고 글로벌 시장으로 진출하여 향후 VPP 플랫폼 사업자로 거듭나기 위한 기반을 마련하고 있습니다.

[SK플라즈마]
SK플라즈마㈜는 2015년 3월 5일에 혈장분획제제의 제조 및 판매를 목적으로 설립되었습니다. 이후 2015년 5월 2일 舊 SK케미칼(現 SK디스커버리) 주식회사의 혈장분획제제 사업부를 현물출자 받았으며, 1970년부터 고품질의 혈장분획제제 제품을 국내외 시장에 공급하며 국가 보건 안전망 구축과 사회적 가치 창출에 기여하고 있습니다. 혈장분획제제는 선천적 면역결핍질환, 대량 출혈, 혈우병 등 인간의 생명과 직결될 수 있는 질환을 치료하는 필수의약품입니다. SK플라즈마㈜는 혈장분획제제 사업에 핵심 역량을 집중하여 경쟁력을 제고하고 글로벌 진출의 가속화를 이루기 위하여, 경상북도 안동시에 최첨단 신규 분획공장을 완공하여 운영 중에 있습니다.
혈장분획제제는 사람의 혈장을 수집해 분획, 정제, 바이러스 불활화와 제거 공정을 거쳐 생산된 의약품으로 다양한 질환의 치료 및 예방 목적으로 사용되고 있습니다. 또한, 혈장분획제제는 제조 및 품질 관리에 있어 고도의 전문성과 엄격한 규제가 요구됩니다. SK플라즈마㈜는 지난 50여년간 국내외 시장에 철저한 품질관리 및 보증을 통해 고품질의 제품을 안정적으로 공급해오고 있습니다.
SK플라즈마㈜는 안동에 60만 리터 규모의 혈장분획제제 공장을 신축하여, 2016년 사용승인을 득하였으며, 2018년 식약처로부터 GMP 허가를 획득하여 10월부터 상업생산 가동을 성공적으로 개시하였습니다. 안동공장은 혈장 분획규모가 기존 오산공장 대비 5배 확대되어 급증하는 국내외 수요에 적극적으로 대응 가능하며, 국내 수요를 충족시킬 수 있는 Capacity와 최첨단의 생산시설을 보유하고 있습니다. 나아가, SK플라즈마㈜는 필수의약품을 안정적으

로 공급하는 국가 안전망의 역할 역시 담당하고 있습니다.
SK플라즈마㈜는 지난 몇 년간 신제품 출시, 해외 수출 증대, 생산 역량 향상에 힘입어 괄목할 만한 성장을 거두었습니다. 2022년 중동 및 남미 시장에 혈장분획제제 제품 수주 계약을 체결하였으며, 싱가포르 국가 입찰에 성공하여 위탁생산을 통해 혈장분획제제를 현지에 독점 공급하기 시작했습니다. 2023년 인도네시아 보건부로부터 사업자 승인을 받았으며, 2024년 인도네시아국부펀드(INA)의 투자유치에 성공하여 인도네시아 현지에서 혈액제제 공장을 착공하였습니다. 이를 통하여 인도네시아 혈장분획제제 자급화에 기여함과 동시에 주변국으로의 시장 확대를 도모하고 있습니다. 글로벌 진출에 필요한 내부 역량을 활용하여 전 세계 20개국 이상에 제품을 공급하고 있으며 국내 마케팅 역량 강화와 함께 지속적인 연구개발을 통해 시장 영역을 넓혀가고 있습니다.
나아가, SK플라즈마㈜는 신규 사업의 일환으로 오픈 이노베이션(Open Innovation) 모델을 도입하여 전담조직을 구성하고 희귀난치성 질환 분야의 신약 후보 물질 공동 연구 및 도입에 대한 검토를 진행 중에 있습니다. 전담 조직을 중심으로 신약 후보물질을 빠르고 면밀히 검토하여 유효한 후보물질을 발굴하고, 파트너 업체와의 긴밀한 협력을 통하여 희귀난치성 질환 치료제의 파이프라인을 점진적으로 늘려갈 예정입니다.

[프롭티어]
프롭티어㈜ (舊 ㈜한국거래소시스템즈)는 2002년 4월 설립되어, 부동산 DB 및 솔루션(중개업무지원 등)을 제공하는 국내 대표 프롭테크 기업입니다.
제공하는 주요 서비스는 국내 유일 AI 디지털 기반 중개사포털 "이실장", 부동산 커뮤니티 "이실장넷", 부동산 매물정보 플랫폼 "이실장 플러스"와 보증금 없는 안심월세 서비스 "뉴렌트", 부동산 빅데이터 구축 및 상권분석서비스, 금융권 분양 DATA 공급 등 입니다.

전통적인 부동산 거래는 매수자가 직접 탐색하거나, 해당 지역의 중개인을 통하여 매물을 찾아 매도인과 매매거래를 진행하는 오프라인 형태를 띄고 있었습니다.
SK디스커버리㈜는 기존 오프라인 중심의 전통적 부동산 사업에서 온라인/디지털 프롭테크 사업으로의 이전 추세를 감지, 관련 사업으로의 진출을 위하여 2021년 5월 17일 이사회에서 부동산 매물정보 등 관련 big data 및 중개지원 솔루션을 보유한 프롭티어㈜ (舊 ㈜한국거래소시스템즈)의 인수를 결정하였고, 2021년 6월 2일을 주식매매거래 종결일로 하여, 프롭티어㈜ (舊 ㈜한국거래소시스템즈)의 지분 100%를 취득하였고, 자회사 편입 완료 하였습니다.
☞ 상세한 내용은 당사가 2021년 6월 2일 공시한 "지주회사의 자회사 편입"을 참고하시기 바랍니다.

자회사 편입 이후 프롭티어㈜ (舊 ㈜한국거래소시스템즈)는 타법인 주식 취득 대금 조달 등을 목적으로 하는 제3자배정 유상증자를 결정하였고, SK디스커버리㈜는 해당 유상증자에 참여를 결정하여 2021년 6월 15일 출자대금을 납입하였습니다.
이에 SK디스커버리㈜는 프롭티어㈜ (舊 ㈜한국거래소시스템즈)의 지분 84.3%를 보유하게 되었습니다. 이후 프롭티어㈜ (舊 ㈜한국거래소시스템즈)는 신규투자 재원 확충을 위하여 2021년 12월 8일, 2022년 11월 22일 각각 추가 유상증자를 결정하였습니다.
2021년 12월 8일 이후 결정한 유상증자에 대해서는 타법인이 참여결정 및 출자대금 납입을 완료하여, 보고서 작성기준일 현재 SK디스커버리㈜는 프롭티어㈜ (舊 ㈜한국거래소시스템즈)의 지분을 66.03% 보유하고 있습니다.
☞ 상세한 내용은 프롭티어㈜에서 2021년 6월 10일 공시한 "유상증자 결정" 및 "특수관계인의 유상증자 참여", 2021년 12월 14일 공시한 "유상증자 결정", 2022년 11월 24일 공시한 "유상증자 결정"을 참고하시기 바랍니다.

국내 프롭테크 산업은 제도의 정비, Data의 축적 등으로 빠르게 성장하고 있으며, 디지털 기술의 발전과 COVID-19로 인한 언택트 문화의 확산으로 향후에도 고성장할 것으로 전망됩니다. 이러한 배경에서 프롭티어㈜ (舊 ㈜한국거래소시스템즈)는 적극적인 사업확장을 위하여, 네이버 등 포털에 매물정보 제공을 주 서비스로 하는 ㈜더비즈를 자회사로 취득하였습니다. ㈜더비즈는 전국 2만여 공인중개사(사업자 기준)를 주회원사로 하며, 이를 대상으로 디지털/인공지능 기술이 결합된 중개업무 솔루션 제공을 주된 사업으로 하였습니다.
☞ 상세한 내용은 프롭티어㈜에서 2021년 6월 10일 공시한 "타법인 주식 및 출자증권 취득결정", 2023년 4월 7일 공시한 "특수관계인에 대한 출자"를 참고하시기 바랍니다.

프롭티어㈜ (舊 ㈜한국거래소시스템즈)는 부동산 DB 사업 역량 집중을 위하여, 회사가 기존 제공하던 서비스 중 임대관리솔루션(eRoom)을 SK디앤디㈜와 ㈜커넥트파이클라우드(SK디앤디-야놀자클라우드 합작법인)에 영업양도 결정(2023년 4월)하였으며, 2023년 8월 양도 완료하였습니다.
☞ 상세한 내용은 프롭티어㈜에서 2023년 4월 7일 공시한 "영업양도결정"을 참고하시기 바랍니다.

이후 프롭티어㈜ (舊 ㈜한국거래소시스템즈)는 단일 조직운용 및 자원 활용을 극대화 하고자 2024년 1월 1일부로 자회사 ㈜더비즈를 흡수합병 하고, 2024년 1월 2일부로 사명을 프롭티어㈜로 변경할 것을 결정하였습니다.
☞ 상세한 내용은 프롭티어㈜에서 2023년 10월 26일 공시한 "회사합병 결정"을 참고하시기 바랍니다.

프롭티어㈜는 향후 프롭핀테크(Prop-Fintech) 비즈니스로 사업을 확장하여, 공인중개사와 부동산 거래 고객 모두에게 최고의 가치를 제공한다는 계획을 구체화하고 있습니다. 부동산 데이터, 공인중개사 네트워크, 혁신적인 금융서비스가 결합된 보증금 없는 안심월세 서비스 "뉴렌트"를 포함한 다양한 신규 서비스를 출시하여 지속적으로 성장하고 있습니다. 소유권용 권리보험 제공을 통해 공인중개사를 지원하고 보호하는 서비스 안심케어를 출시하여 공인중개사와 상생하는 플랫폼으로 입지를 다질 예정입니다.

[프롭티어㈜ 서비스별 매출비중]

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

서비스 명칭	매출액	매출비중
중개/거래 디지털 서비스	40,522	93.65%
부동산 DB제공	2,188	5.06%
중개업무지원솔루션(eNote)	132	0.30%
기타서비스(e분양, AI임대관리 비서 등)	428	0.99%
합계	43,270	100.00%

[울산지피에스]

울산지피에스 주식회사는 2011년 07월 01일에 발전업을 목적으로 설립되었으며, 당초 충청남도 당진시 석문면 교로리 일원에 1,000MW급 석탄화력발전소를 건설하여 운영하려 하였으나 미세먼지 이슈 확대 등으로 변경된 정부의 에너지정책에 따라 지난 2018년 03월 29일 발전사업변경 허가를 받아 가스복합발전으로 발전연료 및 사업내용을 변경하였고, 이어서

2019년 01월 30일에는 사업장 소재지를 충청남도 당진시에서 울산광역시 및 충청북도 음성군 등으로 변경하였습니다.

2019년 08월 19일에는 회사를 존속법인인 울산지피에스㈜를 포함, 3개사로 인적 분할 하였고 이후 울산광역시로 본점을 이전하여 현재까지 울산광역시 남구 부곡동 산 5번지 일원에 친환경 가스복합발전소 건설을 추진 중에 있습니다. 당기말 기준(2024년 12월 31일) 현재 회사의 자본금은 344,910,000천원이며, SK가스㈜가 회사의 지분 99.48%를, 한국산업은행이 회사의 지분 0.52%를 소유하고 있습니다.

구분	내용
사업명	울산지피에스 천연가스복합발전사업(LNG, LPG)
사업부지	울산광역시 남구 울산미포국가산업단지 내 부곡·용연지구(약 42천평)
발전설비	설비용량 : 1,212MW(발전단 기준) 가스터빈×2기, 배열회수보일러×2기, 증기터빈×1기
제품판매방식	생산된 전기를 한국전력거래소를 통해 판매
건설기간	2022년 03월 ~ 2024년 12월
운영기간	30년 이상
재원조달액	1조 4,120억원
연료도입	LNG 직도입 : SK Gas International Pte., Ltd. LPG 도입 : SK가스㈜
터미널이용계약	코리아에너지터미널
EPC	SK에코엔지니어링㈜
LTSA	SIEMENS Energy Limited, SIEMENS Gas and Power GmbH & Co.KG

[SK멀티유틸리티]
SK멀티유틸리티㈜는 울산 본사를 거점으로 전력 및 스팀 공급사업을 영위하고 있으며, 유연탄 등을 원재료로 스팀 및 전기를 생산하여 공급구역 내 수요처에 안정적으로 판매를 진행하고 있습니다. 또한, 전력 및 스팀 유틸리티 공급사업 전문화를 추진하기 위해 울산 지역에 LNG 열병합 발전 설비 투자를 진행하며 사업을 본격화 할 계획입니다.

나. 사업부문별 요약재무현황 (연결재무제표 기준)
당사는 전략적인 영업단위인 6개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

구 분	재화(또는 용역)
투자부문	자회사 관리 및 신규사업 투자 등
Green Chemicals Biz.	Copolyester 수지, 폴리에스터 접착제 등
Life Science Biz.	의약품, 의료기기 등
가스사업	LPG 등의 화학제품 수입, 저장, 판매
혈장분획제제사업	혈장분획제 관련 제품의 제조 및 판매
기타	에너지 발전 및 부동산 데이터 솔루션 사업 등

당기 및 전기의 사업부문에 대한 정보는 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 백만원)

구 분	투자부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.	가스사업	혈장분획 제제사업	기타	연결조정 (내부거래 등)	합 계
매출액	62,092	1,473,610	624,775	9,097,779	207,758	241,319	(2,667,731)	9,039,603
영업이익(손실)	48,676	11,703	268,861	87,095	(119,279)	17,293	(141,792)	172,557
상각비(주1)	467	73,864	56,353	158,744	8,248	14,972	55,098	367,746

(주1) 유형자산감가상각비, 투자부동산감가상각비, 사용권자산감가상각비 및 무형자산상각비의 합계입니다.

<전기> (단위: 백만원)

구 분	투자부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.	가스사업	혈장분획 제제사업	기타	연결조정 (내부거래 등)	합 계
매출액	66,624	173,276	9,116,520	1,285,199	745,554	47,442	(2,495,397)	8,939,217
영업이익(손실)	46,614	7,046	318,312	52,005	19,531	(24,658)	(162,148)	256,702
상각비(주1)	385	7,528	107,701	67,238	41,342	9,718	111,222	345,134

(주1) 유형자산감가상각비, 투자부동산감가상각비, 사용권자산감가상각비 및 무형자산상각비의 합계입니다.

다. 사업부문별 자산 및 부채 현황 (연결재무제표 기준)

보고서 작성기준일 현재 사업부문별 자산은 다음과 같으며, 부채의 대부분은 사업부문별로 관리되지 않아 사업부문별 부채는 공시하지 아니합니다.

<당기말> (단위: 백만원)

구 분	투자부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.	가스사업	혈장분획제제사업	기타	매각예정자산	연결조정	합 계
총자산	1,800,635	2,670,117	3,530,261	6,392,393	552,799	2,487,855	143,783	(2,500,151)	15,077,692
고정자산(주1)	2,269	1,891,508	1,642,289	2,566,210	171,237	1,471,294	-	(38,893)	7,705,914

(주1) 유형자산, 투자부동산, 무형자산 및 사용권자산이며, 매각예정으로 분류된 자산은 포함되지 않았습니다.

<전기말> (단위: 백만원)

구 분	투자부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.	가스사업	혈장분획제제사업	기타	매각예정자산	연결조정	합 계
총자산	1,751,465	2,386,883	2,554,632	5,335,078	332,204	1,897,808	173,468	(2,180,828)	12,250,710
고정자산(주1)	4,429	1,724,646	887,659	1,541,731	98,864	1,204,567	-	(33,780)	5,428,116

(주1) 유형자산, 투자부동산, 무형자산 및 사용권자산이며, 매각예정으로 분류된 자산은 포함되지 않았습니다.

※ 상기 각 사업부문별 총자산과 고정자산은 사업결합 시 발생한 영업권과 공정가치 조정을 반영한 후의 금액입니다.

라. 법률 규정 등에 의한 규제사항

당사와 당사의 자회사는 2024년 말 현재 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 상

「상호출자제한・채무보증제한 기업집단」으로 지정되어, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되고 대규모내부거래, 기업집단현황 등의 공시의무가 부여되는 등 관련 규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다.

마. 그 외 투자의사결정에 필요한 참고사항

[SK디스커버리]

- 해당사항 없음

[SK케미칼]

(1) 지적재산권 관련

1) 특허권

SK케미칼㈜은 영위하고 있는 사업과 관련하여 공시서류작성기준일 현재 누적으로 국내 1,265건, 해외 1,830건의 특허 등록을 완료하였습니다.

Green Chemicals Biz. 분야에서 소재 관련 특허권을 다수 취득하였으며, Life Science Biz. 분야에서는 조인스, 프로맥 등 주요 의약품 관련 특허를 취득한 바 있으며, 손자회사인 SK바이오사이언스㈜는 인플루엔자백신, 폐렴구균백신 등과 관련한 특허를 취득하였습니다.

단, 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

(특허권 취득 현황(누적))

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 건)

분류	국내	해외
Green Chemicals Biz.	1,011	1,176
Life Science Biz.	254	654

(최근 3개년도 특허권 취득 현황)

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 건)

분류	2024년	2023년	2022년
국내	25	43	33
해외	67	93	80

2) 상표권

SK케미칼㈜은 영위하는 사업과 관련하여 공시서류작성기준일 현재 누적으로 국내 201건, 해외 246건의 등록 상표를 보유하고 있습니다.

(2) 관련 법령 또는 정부의 규제

1) Green Chemicals Biz.

SK케미칼㈜의 사업과 관련하여, 각종 제품 환경규제 및 사업장 환경규제와 같은 법적인 사항을 철저하게 준수하여 환경 보호에 노력하고 있습니다. 특히 정부의 탄소중립 녹색성장 정책에 부응하여 관련 법규에서 요구하는 사업장에서 발생하는 '온실가스 배출량과 에너지 사용량'을 정부에 신고하고 지속가능경영보고서 등을 통하여 이해관계자들에게 관련 정보를 투

명하게 제공하고 있습니다. 또한, SHE(Safety, Health, Environment) 시스템을 구축 및 시행하면서 환경관리를 체계적으로 수행할 수 있도록 했으며, 향후 환경에 미치는 유해/위해 요소를 감소하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

① 대기, 수질
대기오염물질을 체계적으로 관리하기 위한 대기 자동측정망(TMS)을 설치하여 상시 환경감시 활동을 수행하고 있습니다. 또한 대기배출시설 운영 시 배출기준 준수 등 환경 보호를 최우선 과제로 삼고 관리 중입니다. 사업장 내 폐수처리장을 운영하여 수질 오염물질 배출을 관리하고 있습니다. 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 대기 오염방지시설, 수질 오염방지시설과 같은 환경오염방지 시설을 설치하여 운영함으로써 주변 환경에 대한 영향을 최소화 하도록 하고 있습니다.

② 유해화학물질
유해화학물질 관련 법규에 대응하고 사업장 안전성을 제고하기 위하여 화학사고로 인한 사업장 외부의 사람이나 환경에 미치는 영향 정도를 분석하는 '화학사고 예방관리계획서'를 작성 하였습니다. 또한 사고예방, 장외영향평가 및 비상대응 프로그램을 작성・이행하고 관련된 정보를 주민에게 고지하였습니다. 이를 바탕으로 자체 방제 계획 구축, 사업장 주변 주민 고지 등의 조치를 세움으로써 화학사고 발생 시 피해를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

③ 제품환경 규제 준수
세계적으로 유해화학물질에 대한 규제가 강화되고 있는 상황에서 SK케미칼㈜은 인체에 유해할 수 있는 Bisphenol 유도체(BPA 등)와 EURoHS 규정에서 규제하는 Phthalate계 가소제 성분이 포함되지 않으며, 한국, 미국, 유럽, 중국, 일본의 식품접촉물질의 요구사항을 충족하는 Copolyester 소재인 SKYGREEN과 바이오매스 유래성분을 도입하여 내열도를 개선한 ECOZEN(바이오매스 유래 탄소 원소 기준 1~15%)을 생산 및 판매하고 있습니다.

④ 온실가스 감축 및 에너지 절감
SK케미칼㈜은 2015년부터 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제8조에 따라 배출권 할당 대상업체로 지정되어 동법 제24조와 당국의 지침에 따라 외부 검증 전문기관에 제3자 검증을 마친 SK케미칼㈜의 온실가스 배출량과 에너지사용량을 정부 당국에 신고하고 이해관계자들에게 공개하고 있으며 온실가스 및 에너지 감축을 위한 활동을 다방면으로 진행하고 있습니다.

2) Life Science Biz.
정부는 제약・바이오 산업을 향후 국가 성장 동력을 창출할 핵심 전략 산업으로 인지하고 체계적으로 육성・지원하고 관련 특별법에 따라 제약산업 육성・지원 5개년 종합계획을 수립, 2013년에서 2017년까지 시행 완료하였습니다. 또한 우수한 기업을 선정, 혁신형 제약기업으로 등록하여 R&D 투자 확대, 세제지원, 정책자금 지원, 조세 감면, 규제 완화 등 다양한 인센티브를 제공하며 연구, 개발 우량화를 위한 투자를 지속하고 제약산업의 발전을 촉진하고 나아가 제약・바이오 산업을 보건 안보 확립 및 국부창출을 위한 미래 먹거리로 육성한다는 공약에 따라 제약산업의 숙원 사업인 제약・바이오 R&D 컨트롤타워인 국무총리 직속 '제약바이오혁신위원회' 설치 및 2조 8,000억원에 달하는 정부 R&D 지원 비용을 5조 6,000억원 규모로 2배 상향을 약속하는 등 제약산업의 건강한 성장을 위한 전폭적인 투자를 진행중입니다.

인간 생명과 보건, 국민 건강과 직결된 산업이라는 특성으로 인해 정부는 국민의 건강을 위협하고 제약산업의 발전을 저해하는 행위를 예방하기 위하여 공정경쟁 및 의약품 판매질서 유지를 위하여 의약품 거래 및 약가제도 투명화를 위하여 리베이트 수령자 및 제공자 모두를 처벌하는 내용의 리베이트쌍벌제를 도입하였으며 리베이트 제공 행위가 적발된 의약품의 보험약가를 인하할 수 있도록 하는 등 리베이트 제공 및 수수에 대한 처벌 기준을 강화한 바 있습니다. 또한 최근까지도 약사법 및 관련 법규 개정을 통해 경제적 이익 지출보고 제도, 판매대행업자에 대한 규제 등을 연속적으로 입법함으로써 시장의 공정경쟁 질서유지를 위하여 최선의 노력을 다 하고 있습니다.

또한 임상시험 계획에 대한 승인 심사는 물론 허가, 발매 후 재심사, 허가 범위 외 사용에 대한 제재, 판매 질서 유지 등 약사법 등 관련 법령에 의하여 규제를 받고 있습니다. 식품의약품안전처는 의약품의 안전성 및 유효성, 시험방법, 의약품의 주성분에 대한 제조 관련 정보, 위해성 관리계획 등을 모두 엄격히 검토하고 철저히 검증된 의약품만이 시장에 출시될 수 있도록 조치함으로써 의약품의 적정한 품질 유지 및 국민건강의 보호를 위한 제도를 갖추었습니다.

건강보험 재정건전화를 위한 다양한 약가 인하 정책 또한 제약산업 안정화를 위한 정부의 노력입니다. 제약산업은 타 사업과는 달리 정부가 약가를 직접 통제하므로 정부의 약가정책은 개별기업의 매출 및 수익성에도 직접적인 영향을 미치고 있습니다. 약가정책의 강도는 해당 시점의 건강보험재정의 건전성 정도에 따라 적정한 수준으로 관리되며, 해당 정책으로 인해 의약품의 가격과 사용량을 기반으로 약가를 조정, 인하함으로써 보험재정 지출의 주요 부문인 약제비 지출을 최소화하고, 건강보험 재정이 필요 이상으로 소모되는 것을 방지합니다.

[SK가스]
(1) 법률・규정 등에 의한 규제 사항
회사 영위에 근거가 되는 주요 법률은 액화석유가스의 안전관리 및 사업법, 고압가스안전관리법, 석유 및 석유대체연료 사업법 입니다.

LPG는 민수/산업용 연료 및 석화용 원료로서 국내 안정적인 공급 기반을 확보하는 것이 중요합니다. 기존에는 이를 위해 석유 및 대체연료 사업법 시행령에 의거 전년도 내수판매량의 30일분에 해당하는 저장시설을 보유해야 LPG 수입업자로서 등록이 가능했지만 현재는 액화석유가스의 안전관리 및 사업법 시행령에 의거 전년도 내수판매량의 15일분에 해당하는 저장시설 보유로서도 등록이 가능합니다.
또한, 고압가스 안전관리법 뿐만 아니라 산업안전보건법 등의 강화되고 지속 변화되는 법규 및 정책에 대응하기 위해 매월 전사 리스크 관리기구인 '통합리스크 관리 위원회'를 운영하여 대응하고 있으며, 석유 및 석유대체연료 사업법에 근거하여 판매가격 작성 및 발표 등을 통해 경영활동을 하고 있습니다.

이외 2019년 3월 '액화석유가스의 안전관리 및 사업법' 제28조 '액화석유가스의 연료사용제한' 조항 삭제로 LPG 연료 사용제한 규제가 전면 폐지됨으로서 이제 누구나 LPG를 연료로 하는 차량을 구매할 수 있게 되어, 견고한 수요 증대의 기반이 마련되었습니다.
또한 SK가스㈜와 투자회사 울산지피에스㈜/에스케이어드밴스드㈜ 등은 2024년말 현재 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률"상 「상호출자제한・채무보증제한 기업집단」으로 지정되어 있어서, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다.

(2) 사업과 관련된 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항
1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수사항
우리 산업 현장의 안전보건 및 지구 환경 보전은 구성원 및 이해관계자의 행복 실현을 위한 최우선 가치이자 사업의 지속가능성과 직결되기에, SK가스㈜는 지속적으로 유해위험 요소를 발굴 및 개선 조치, 환경유해물질을 감소시킴으로써 더욱 안전하고 쾌적한 작업환경, 친환경 사업장을 만들어가고 있습니다.

정부가 규제하고 있는 환경, 안전관련 법규 이상의 수준으로 관리하기 위하여 SK가스㈜는 SHE 경영에 대한 적극적인 실천 의지를 표명하고, 전 구성원의 자율적인 SHE 참여 분위기를 형성하여 선진 환경안전 문화를 고착시키기 위하여 SHE Vision을 선포하였습니다. 특히, 전사 SHE위원회(위원장 CEO)와 전사 SHE 전담조직을 구성하여 SHE 거버넌스를 강화하였습니다. 일하는 모든 사람의 생명・건강 보호, 지구환경 보전은 경영자의 기본 의무라고 인식하여 SK가스㈜가 운영하는 사업장과 벨류 체인을 구성하는 협력사를 모두 관리의 범위에 두고 경영활동 전 과정에서 환경영향 및 위험성을 검토, 사전 Risk를 제거하고 지속적 혁신을 추구하기 위한 SHE Master Plan을 수립하였습니다. 또한, 환경안전문화와 안전보건, 환경관리 수준을 정기 평가하여 환경안전보건관리체계 이행 수준을 측정하고 미흡점을 도출하여 개선하고 있으며, 경영층은 개선 이행에 있어 인력, 시설, 장비 등 필요 자원에 적극 투자하고 있습니다.

SK가스㈜는 빠르게 변화되는 환경안전정책과 이슈에 대응하고, 점점 강화되는 법과 규정에 따른 기업의 환경안전 관리 리스크를 최소화하기 위해 월 1회 제/개정된 법규 변화 사항을 모니터링하여 사업장에 적용하고 있습니다. 또한, 환경안전실무분야 정기 교육 및 코칭을 통해 사업장 환경안전담당자의 실무 능력이 향상될 수 있도록 지원하고 있습니다. SK가스㈜는 환경경영시스템(ISO 14001)체계를 구축하여 정부 규제 대응 뿐만 아니라 환경 측면의 종합적인 리스크를 식별, 평가, 관리 및 개선함으로써 에너지 절감, 온실가스 배출 감축 및 오염물질 배출 저감 활동을 추진하고 있습니다.

1) 대기 오염물질관리
대기오염물질 배출을 최소화하기 위하여 주요 배출시설에 친환경 연료(LPG)를 사용하고 있고, 모니터 및 검지기 등을 통해 24시간 원격감시체계를 운영하고 있습니다. 대기배출시설에 표준 측정공을 설치하여 전문업체를 통해 주기적인 자가측정을 실시하고 있으며, 원격감시체계(TMS: Tele Monitoring System)를 도입하여 실시간으로 질소산화물(NOx) 농도를 모니터링 함으로써 대기배출시설 운영 시 배출기준 준수 등 환경보호를 최우선 과제로 삼고 관리를 하고 있습니다.

2) 수질 오염물질관리
SK가스㈜는 수질오염물질을 배출하는 시설은 없지만 생활 용수 및 윤활유 등 설비에서 발생할 수 있는 수질오염물질 배출을 최소화하기 위하여 설비관리를 철저히 하고 있으며 우수로 인하여 사업장에서 외부로 배출되는 비점오염물질을 관리하기 위하여 비점오염저감시설을 설치하여 수질오염물질에 의한 오염도 사전에 예방하고 있습니다. 또한, 사업장에서 사용하고 버려지는 용수를 재활용하여 재사용하는 중수도 시스템도 구축 중에 있습니다.
부두 지역에서 일어나는 선박 기름 유출 등의 환경사고를 방지하기 위하여 각 사업장의 해상 입출하 작업, 누유 포인트의 관리기준을 수립하였으며 해상 누유에 대한 비상사태 훈련을 주기적으로 실시하여 비상사태시 인적, 물적, 환경 피해를 최소화 하기 위해 노력하고 있습니다
.

3) 폐기물 관리
사업장에서 발생되는 폐기물은 폐기물관리절차서에 따라 관리하고 있으며 적절하게 분리 배출된 폐기물은 적치장에서 일시 보관하다 반출하고 있으며 정부의 올바로시스템과 연계하여 적법하게 운반, 처리, 관리하고 있습니다. 각종 보수 작업시에는 구성원과 협력사 직원들을 대상으로 폐기물처리 절차에 대해 교육을 실시하고 있습니다.
발생한 폐기물은 업체 등록 평가를 통해 처리 능력이 검증된 전문 처리업체를 통해 위탁처리하고 있으며, 정기적인 업체 평가를 실시하여 SK가스㈜에서 발생한 폐기물이 적정하게 처리될 수 있도록 관리하고 있습니다. 또한, 발생한 폐기물의 순환이용을 위해 재활용 업체를 적극 발굴하여 폐기물 재활용율을 극대화하고 있습니다.
폐기물 매립 제로화(ZWTL)인증을 추진하여 울산기지와 평택기지는 Platinum 등급(재활용률 100%), 지허브는 Gold 등급(재활용률 99%)을 획득하였고, 본사인 ECO Hub도 인증을 완료하였습니다. 최근 지허브 사업장에서 소각 및 매립되고 있던 폐기물의 재활용 업체를 발굴하여 전사 폐기물 재활용률 100%를 달성 중에 있습니다.

4) 화학물질 관리
사업장에서 취급하는 각종 화학물질을 보다 안전하게 관리하기 위해 구성원 모두에게 화관/화평법에서 요구하는 법정교육을 이수하도록 하고 있으며 화학물질을 취급하는 작업자에게는 적절한 개인보호구를 지급/착용 후 취급시설을 관리하도록 하고 있습니다. 화학물질 유출로 인한 안전사고 발생 시 신속한 조치와 대응이 이루어지도록 사고관리절차서를 제정하여 적용중이며 설비를 운영/관리하는 부서에서는 관리감독을 철저히 수행하고 있습니다.
또한, 추가 예산을 투입하여 LPG 동결방지제로 사용되던 유해액체물질인 메탄올을 비유해 액체물질인 에탄올로 전환하여 사업장 유해화학물질 사용을 최소화하는데 노력하고 있습니다.

5) 지표를 통한 규율 및 환경안전 관리시스템 성과 측정
SK가스㈜는 SHE경영관리 성과를 측정하기 위해 후행지표와 선행지표를 선정하여 전사 및 사업장의 연간 SHE 목표에 반영하고 구성원의 포상 프로그램과 연계하여 운영하고 있습니다. 매년 근로손실재해율(LTIR)과 외부기관의 SHE 수준진단 평가 결과, 환경관리 성과 지표를 SHE 정량적 성과 지표로 활용하고 있으며 주요 임원과 사업장 책임자의 KPI와 연동되어 SHE 성과가 인사 평가에 반영되고 있습니다.
특히, 안전 성과지표로서의 근로손실재해율(LTIR) 및 총기록재해율(TRIR)은 구성원 및 상주용역업체를 포함하며 Non-zero target으로 설정하고 있습니다.
뿐만 아니라, 교육훈련 참여율 위험요소 발굴 건 수, 안전 수칙위반 건수와 SHE 자격증 취득증 사고예방과 직접 연관 있는 선행지표들은 구성원의 SHE 활동 실적으로 관리하고 있습니다. 실적이 우수한 참여 구성원에게는 매월, 매년 해외 연수 등 다양한 포상을 제공함으로써 구성원들의 사고 예방 및 환경개선 활동에 적극 참여 할 수 있도록 동기부여 하고 있습니다.

(3) 환경개선설비에 대한 자본지출 계획 여부
대기환경보전법 및 대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법에 따라 대기오염물질(질소산화물) 원격감시체계(TMS-Tele Monitoring System)를 울산기지에 도입하였고, 이를 통해 상시 환경오염물질 배출 현황을 감시할 예정이며, 대기오염물질 배출 저감을 위한 질소산화물 저감시설 도입을 검토하고 있습니다.
또한, 수입 LPG(-40℃)를 지하공동에 저장하기 전 LPG 승온을 위해서 사용하던 Fire Heater의 연료 사용 절감을 위하여 울산지역 신규 사업장인 CEC(Clean Energy Complex) 부지에 해수열교환기를 설치하여 '24년 7월부터 정상운전 중에 있으며, 기존 평택지역 사업장에도 인근 발전소 온배수를 활용한 해수열교환기 추가 설치를 계획하고 있습니다. 해수열

교환기 운전을 통해서 다량의 온실가스를 포함한 대기오염물질 배출 저감이 가능할 것으로 예상됩니다.

[SK바이오사이언스]
(1) 관련법령 또는 정부의 규제 등
국민의 생명을 다루는 산업 특성으로 인해 정부는 제약・바이오 기업들에 엄격한 규제를 가하고 있습니다. 해당 규제는 임상시험 계획에 대한 승인 심사는 물론 허가, 발매 후 재심사, 허가 범위 외 사용에 대한 제재 등에 이르기까지 다방면에 걸쳐 이루어지고 있습니다. 특히 의약품 허가 과정에서는 식품의약품안전처를 통해 의약품의 안전성 및 유효성은 물론, 시험방법, 의약품의 주성분에 대한 제조 관련 정보, 위해성관리계획 등을 모두 검토하여 철저히 검증된 제품만이 시장에 출시될 수 있도록 관리하고 있습니다. 이러한 정부 규제로 인해 규정에 부합하는 제품 개발, 생산이 가능한 소수의 기술력 있는 기업들만이 시장에 진입 가능하다는 점이 산업의 특징입니다.

(2) 신규사업 등의 내용 및 전망
1) 예방용 백신 파이프라인 확대
파이프라인은 기업에서 연구개발(R&D) 중인 신약개발 프로젝트를 의미합니다. SK바이오사이언스㈜는 기존 국내 프리미엄 백신 중심의 포트폴리오에서 신규 예방용 백신 파이프라인 개발을 위해 R&D 투자 진행, 인력 투입 등 지속적인 노력을 기울일 예정입니다. 특히 COVID-19 팬데믹을 통해 예방용 백신의 가치가 주목받았으며, 글로벌 백신시장 또한 높은 성장이 예상됩니다. 이미 차세대 폐렴구균백신, COVID-19 백신, 장티푸스 백신 프로젝트 등을 통해 글로벌 공동개발 프로젝트 경험이 축적되어 있으며, 현재는 글로벌 블록버스터 후보를 비롯한 다수의 프리미엄 백신 포트폴리오의 확보를 추진중에 있습니다. 특히, Sanofi사와 공동개발 중인 차세대 폐렴구균 백신의 경우, 호주 승인을 시작으로 본격적인 글로벌 임상3상에 돌입하였으며, 향후 SK바이오사이언스㈜ 예방용 백신 파이프라인 확대의 중추적인 역할을 할 것으로 기대하고 있습니다.

2) 신규 바이오/플랫폼 확대
백신 및 바이오업계에서 플랫폼의 의미는 동일한 기술을 기반으로 여러 파이프라인에 적용할 수 있다는 것으로, COVID-19 팬데믹 당시 급부상한 mRNA 플랫폼이 대표적인 사례입니다. SK바이오사이언스㈜의 연구개발 및 생산 역량의 핵심적인 특성은 다수의 플랫폼을 동시에 보유하며 유연하게 필요에 따라 빠른 전환이 가능하다는 점입니다. SK바이오사이언스㈜는 이미 합성항원 (스카이코비원 및 Novavax COVID-19 백신), 세포배양 (스카이셀플루), 바이러스전달체 (AstraZeneca COVID-19 백신) 등을 포함한 다양한 플랫폼에서 역량을 입증한 바 있습니다. 현재는 글로벌 이니셔티브와의 협업을 통해 mRNA 기술 및 생산 플랫폼을 확보하는 프로젝트를 진행하고 있으며, 2025년 국제기구 CEPI와 지속 개발해온 일본뇌염 백신(GBP560)의 글로벌 임상 1/2상을 시작했습니다. 이를 통해 팬데믹 대응에서 나아가 다양한 질병에 대응이 가능한 mRNA 백신 플랫폼 기술을 확보하고 신규 파이프라인을 구축해 글로벌 경쟁력을 갖출 것입니다.그 외에도 바이오 생태계 내에서 지속적인 네트워킹 및 협력을 통해 새로운 혁신 플랫폼 확보 노력도 경주할 것입니다.
또한, 플랫폼 기술은 백신 이외에도 바이오 치료제 분야에서 시너지 확보가 가능합니다. 일례로 SK바이오사이언스㈜가 보유한 바이러스 전달체 생산 역량 등을 활용하여 CGT를 포함한 바이오 영역으로의 확장이 가능하며, 기존에 확보한 역량과 시너지를 극대화 할 수 있는 M&A 및 파트너십 등을 추진하는 등 신규사업을 추진중에 있습니다.

3) CDMO/CMO 사업 수행

SK바이오사이언스㈜의 CDMO 사업은 백신 원천 기술을 가진 업체로부터 항원 제조기술을 이전 받아, 제품의 상업물량을 공급하거나, 공정개발 단계부터 개발 서비스를 제공하여 백신의 상업화에 주요한 기여를 하고 있습니다.
COVID-19 팬데믹 이후, 많은 기업들이 백신의 개발과 제조를 추진하고 있으나, 축적된 노하우가 필요한 백신의 상업화 역량을 보유한 기업의 수는 제한적입니다. 최근 글로벌 제약·바이오 기업 상당수가 생산공정 개발 및 대량 생산을 위탁하고, 제조 파트너쉽을 기반으로 제품을 공급하는 사례가 늘고 있으며, 자체 개발 및 생산 역량이 부족한 바이오벤처를 중심으로 CDMO 기업과의 파트너쉽이 활발히 일어나고 있습니다.
SK바이오사이언스㈜는 자체 제품 포트폴리오의 성공적인 출시/공급과, 글로벌 파트너와의 COVID-19 백신 파트너쉽을 통해 EU-GMP 확보 등 높은 수준의 공정개발과 생산 역량을 증명하였습니다.
또한 SK바이오사이언스㈜는 2024년 6월, 독일 소재의 IDT Biologika 인수 계약을 체결했습니다. IDT Biologika는 1921년 설립돼 100년 이상의 축적된 전문성과 역량을 바탕으로 독일과 미국에서 사업을 운영하는 대형 바이오 기업입니다. 미국, 유럽뿐 아니라 10개 이상의 핵심 의약품 규제기관으로부터 인정받은 트랙 레코드를 보유하고 있으며 공정/분석법 개발과 함께 임상부터 상업 단계까지 백신/바이오 전 영역의 원액 및 완제를 생산하고 있습니다. 또한 글로벌 제약, 바이오 기업의 핵심 제조 파트너로서 탄탄한 사업기반을 다져왔습니다. 독일 정부와도 높은 신뢰를 기반으로 넥스트 팬데믹을 함께 대비하며 향후 5년간 연간 8,000만 도즈 규모의 비축 물량 계약도 확보하고 있습니다.

4) SKYShield 사업 진행
COVID-19 팬데믹을 겪으며 여러 정부가 생산 등 백신관련 역량의 자국화를 추진하게 되었습니다. 이에 SK바이오사이언스㈜는 해외 정부, 현지 기업과의 파트너십을 통해 세계 각 국가의 백신 개발/생산 인프라 자국화를 위해 노력하고 있습니다. SK바이오사이언스㈜가 보유한 백신 관련 제품, 기술, 설비의 노하우와 해외 정부차원의 제도적 지원, 현지 기업의 기술이전 및 운영 시너지를 통해 세계 각 국의 백신 역량 자국화를 지원하고자 합니다. 대표적인 사례로, SK바이오사이언스㈜는 2023년 8월 태국 국영제약사 GPO와 세포배양 독감백신의 완제기술을 이전하는 계약을 체결하였습니다. 이와 같이 세계 지역별 거점 국가들을 중심으로 지역 특성에 특화된 사업모델을 구상하여 추진하고 있습니다.

[SK디앤디]
(1) 부동산개발/운영사업부문
1) 부동산개발사업
① 주요 목표시장
SK디앤디㈜는 국내 비주거 부동산 시장에 초점을 맞추어, 부동산 시장 트렌드 및 지역 특성에 맞는 오피스, 호텔, 지식산업센터, 물류센터, 오피스텔, 상업시설 등을 개발하고 있습니다.

[주요 목표시장]

주요 목표시장	개발상품	주요 타겟지역
국내 비주거	오피스	서울 업무/상업 중심 권역 (CBD(도심), GBD(강남), YBD(여의도))
	지식산업센터	금천구, 구로구, 영등포구, 성동구 등 서울內 준공업지역 부천, 군포/안양 등 수도권 (준)공업지역
	호텔	비즈니스 호텔

		(서울 및 수도권, 부산, (울산, 창원, 수원 등)지방산업도시)
		리조트형 특급호텔 (제주도 등 관광, 레저 수요 중심지)
	오피스텔	서울 및 수도권
	상업시설	서울, 수도권 주요 택지개발지구 등
	물류센터	용인, 이천, 안성, 여주, 일산, 평택, 김포 등

② 시장점유율
부동산 개발시장은 매우 방대하고 장기간에 걸쳐 사업을 진행하고 있으며, 개인 및 법인 다수가 시장에 참여하고 있어 연간 시장점유율을 산정하기가 매우 어렵습니다.

2) 부동산임대사업
① 주요 목표시장
임대사업은 주로 상업시설 운영에 집중하고 있는 관계로, 서울 및 주요 대도시 역세권 또는 주요 상권 내에 위치한 물건을 목표로 하고 있습니다. 현재는 임대사업의 초기단계로서 서울지역에 집중하여 물건을 검토하고 있으며, 주요 타겟지역으로는 명동, 강남역, 가로수길, 홍대/합정, 대학로 등 도심 내 광역상권이 형성된 지역이 있습니다.
이 외에도 상권이 형성되고 있는 지역을 조기 선점하여, 용도의 변경, 증축 등을 통해부동산 가치를 높이고자, 신흥 지역의 매물을 살펴보고 있습니다. 이를 위해 인문사회 환경의 변화, 정책적 변화를 토대로 부동산 트랜드를 분석하여 서울 지역 내에서 가장 가능성이 높은 지역을 우선적으로 선정하여 검토하고 있습니다.

② 시장점유율
부동산 임대시장은 각 상품의 개별성이 강하고, 일물일가의 원칙이 적용되지 않으며,시장지배력을 확인하기에는 시장규모가 광대하기 때문에 점유율 통계가 불가능합니다.

3) 주택임대사업
① 산업의 특성
주거용 부동산은 2023년 12월 국내 부동산 거래현황(도심 건축물 기준)에서 73%를 차지하며, 이는 상업용 부동산의 약 6.1배에 육박합니다. 공급측면에서 주택사업은 분양과 임대의 두 가지 형태로 나뉘며, 임대주택은 전세와 월세로 구분할 수 있습니다, 전세 제도는 세계적으로 유일한 국내 특유의 계약 구조로, 최근 몇 년간 시장 환경 변화로 인해 월세 전환이 가속화되고 있습니다. 2024년 기준 월세 비중은 58%, 전세 비중은 42%를 기록하며, 월세 수요가 지속적으로 증가하는 추세를 보이고 있습니다. 또한, 1인 가구의 월세 비중은 2015년 27%에서 2023년 37% 수준으로 증가하며, 소형 임대주택 수요를 견인하고 있습니다.

② 성장성
국내 임대주택 사업은 공공영역과 민간영역으로 구분됩니다. 민간 임대시장은 그동안 대부분 개인 임대사업자 중심으로 운영되어 왔으나, 안정적 공급 및 전문적인 운영 필요성이 증가함에 따라 기업형 임대주택 시장으로의 전환이 점점 가속화되고 있습니다. 최근 글로벌 IB및 주요 외국계 기업의 국내 임대주택 시장 진출이 활발해지면서, 기업형 임대주택 사업의 성장 가능성이 더욱 확대되고 있습니다. 실제로, 부동산 패러다임이 유사한 일본에서는 전체 임대주택 중 85%를 개인이 소유하고 있지만,이 중 80% 가량을 기업형 임대주택사업자가 운영하고 있으며, 국내에서도 이와 유사한 변화가 예상됩니다.

한편 SK디앤디㈜가 target 하는 주요 고객층인 1-2 인 가구는 저출산, 고령화, 가구 분화 등의 trend 로 인해 점차 그 비중이 증가하여, '40년 72.4% 수준을 차지할 것으로 전망되며, 그 중 1인 가구의 비중은 약 40% 수준일 것으로 예측하고 있습니다 (통계청).

(2) 가구사업부문
SK디앤디㈜의 종속회사인 디앤디프라퍼티솔루션㈜는 최상의 품격을 대표하는 유럽 가구 브랜드 nobilia, LEICHT, valcucine, COR, interlubke를 국내에 독점적으로 공급하고 있습니다. 2004년을 시작으로 Total Living Solution Provider를 추구하며 국내 다수 프리미엄 주거 프로젝트에 해외 명품 브랜드 가구를 확장시켰으며, 고객에게 감도 높은리빙솔루션을 제공하기 위한 공간으로 gallery D&D를 운영하고 있습니다.

[SK이터닉스]
(1) 태양광 사업부문
친환경 에너지원으로의 전환 및 온실가스 배출의 감소 등 전세계적인 추세에 따라 신재생에너지를 활용한 전력구조 개편이 급속도로 이루어지고 있으며, 그 중 태양광 발전은 청정에너지의 핵심 역할을 하고 있습니다.

특히 최근에는 RE100 이행 캠페인 참여 기업들이 증가하면서 재생에너지발전원에 대한 수요가 큰 폭으로 확대되고 있어, LCOE(Levelized Cost of Energy)가 가장 낮은 태양광 발전사업의 경쟁력이 더욱 높아지게 되었습니다. SK이터닉스㈜는 이러한 흐름 속에 태양광발전자원을 최대한 확보하여 규모의 경제를 통해 향후 도래할 민간 주도의 전력거래 시장에서의 주도권을 확보하고자 하며, 신재생에너지 업계의 선두기업이 되는 것을 목표로 사업을 추진중입니다.
SK이터닉스㈜는 2008년 남원태양광발전소를 시작으로 영암F1경기장 태양광 및 당진에코파워 태양광 등 대규모 태양광 사업을 추진하면서 발전사업과 EPC사업을 전개해 왔고, 현재까지 약 100MW 규모의 중소형 태양광 발전자원을 매입하여 보유・운영 중에 있으며, 약 300MW 규모의 태양광 개발사업을 추진하고 있습니다. 또한 SK이터닉스㈜는 재생에너지 전기공급사업자로서 RE100 이행 및 탄소감축을 위해 재생에너지를 필요로 하는 각 기업과 직접PPA, VPPA(Virtual PPA) 등을 통해 장기간 안정적으로 재생에너지를 공급함으로써 탄소중립 및 국가 산업경쟁력 제고에 기여하고 있습니다.

신재생에너지 회사가 일반적으로 영위하는 '개발 후 매각'의 사업모델과는 다른 '보유・운영'을 통한 발전자원 본연의 Value를 극대화하는 것이 SK이터닉스㈜의 전략입니다. 이를 위해 양질의 태양광 발전자원을 최대한 확보하여, 향후 1GW 규모의 태양광 발전자원을 보유・운영할 계획입니다. 이러한 태양광 발전자원을 기반으로 솔라닉스일호를 비롯한 태양광발전자원 금융구조화를 통해 수익을 확대할 뿐만 아니라 원격 모니터링 시스템, 발전량 예측 및 재생에너지 입찰 등을 시작으로 향후 본격 개화될 VPP 시장에서 선도적인 역할을 수행할 계획입니다.

(2) 풍력 사업부문
SK이터닉스㈜의 풍력사업은 육상풍력사업과 해상풍력사업으로 구성되어 있습니다.
육상풍력은 국내2개소, 83MW 규모를 운영하고 있으며, '22년 7월 착공한 군위풍백풍력발전, '23년 하반기 착공한 의성 황학산 풍력발전까지 포함하면 257MW로서 국내 최대 규모의 육상풍력사업을 운영하는 민간발전사업자로 발돋움할 예정입니다.
SK이터닉스㈜의 육상풍력 사업모델은 크게 발전사업과 EPC사업으로 구분할 수 있습니다.

발전사업은 개발단계부터 건설 및 유지보수를 자체적으로 수행하고 운영단계에서 생산된 전력을 기반으로 전력판매와 신재생에너지공급인증서(REC) 판매를 통하여 수익을 발생시키고, EPC사업은 발전사업을 위한 사업부지 확보와 인허가를 통하여 풍력발전사업을 수행할 수 있는 권리를 확보하는 개발단계를 거친 후, 투자자에게 발전사업에 대한 권리를 매각하고 발전소의 건설과 O&M에 대한 도급을 통하여 부가가치를 창출합니다.

SK이터닉스㈜는 발전사업으로 제주 가시리 풍력발전소, O&M사업으로 울진풍력발전소를 운영하고 있으며, 그 외 다수의 지역에서 발전사업과 EPC사업을 적극적으로 개발하고 있습니다. 또한, 외부 발전소를 매입 및 투자하여 운영하는 형태의 사업도 지속 추진하고 있으며, 국내 RE100 시장의 개화에 따른 일반 기업들과 PPA(Power Purchase Agreement), REC판매 등의 신규 사업모델도 적극적으로 추진하고 있습니다.

한편, SK이터닉스㈜는 미래 주요 신재생에너지 자원인 해상풍력 발전사업에도 적극 참여하고 있습니다. 신안우이 해상풍력 발전사업(390MW)을 한화오션 등과 공동으로 개발하고 있으며, 인천 굴업도(640MW) 해상풍력 발전사업 등 총 1,230MW를 개발 중에 있습니다. 장기간의 개발기간과 대규모 자본이 필요한 해상풍력사업의 성공적인 확대를 위해 국내 및 해외의 선도업체들과 전략적 협력을 추진하고 있습니다.

(3) 연료전지 사업부문
연료전지는 연소과정을 통한 기존 화력발전과 달리 전기화학 반응에 의해 화학에너지를 직접 전기에너지로 변환하는 발전설비로, 친환경적이면서 효율적인 발전방식으로 주목받고 있습니다. 또한, 수소를 연료로 하는 연료전지는 정부가 추진 중인 수소경제 활성화 로드맵의 한 축이기도 합니다.

SK이터닉스㈜는 미국 블룸에너지社의 발전용 연료전지에 대한 국내 주기기 판권을 보유하고 있습니다. 해당 모델은 기존 모델 대비 발전효율이 높으며 소음 및 필요 부지가 작아 밀집도가 높은 도심 및 산업단지에 분산형 전원으로서 활용 가치가 높습니다. 또한, 공기 흡입 및 정화 후 셀(Cell)에 공급하는 단계에서 대기 중 미세먼지를 제거하는 부수적인 효과를 통해 친환경에너지 공급원으로 인정받고 있습니다.

SK이터닉스㈜는 '21년 청주에코파크(20MW)를 시작으로 5개 사업장(89MW)를 운영중에 있으며, 현재 공사중인 4개 사업장(111MW) 준공 시에 누적 200MW를 운영하게 됩니다. 또한, 지역 상생형 소규모 연료전지 등 다양한 사업모델을 구축하여 사업 경쟁력을 강화해 나갈 계획이며, 수소경제 활성화 관련 정부정책인 일반수소발전 입찰시장(HPS)에도 참여하여 그 영역을 확대하고 있습니다. 특히, 분산전원의 장점을 바탕으로 지역별 에너지 불균형 해소 및 송변전 과정에서 발생하는 전력 손실을 감소시켜 국내 전력시스템 효율화에 기여할 계획입니다.

(4) ESS (Energy Storage System) 사업부문
SK이터닉스㈜는 태양광, 풍력, 연료전지 등 신재생에너지사업과의 시너지와 전력계통의 안정화를 위하여 ESS사업을 수행하고 있습니다. ESS는 전력을 배터리에 저장 후 필요에 따라 공급함으로써 전력 사용의 효율성을 도모하는 시스템으로 신재생에너지의 간헐성을 보완하여 분산 전원을 확대하기 위한 필수 설비라고 할 수 있습니다.

SK이터닉스㈜는 2017년부터 ESS를 활용하여 전기요금이 낮은 경부하 시간대에 충전하고, 요금이 높은 최대부하 시간대에 방전하여 산업용 고객의 전력수요를 관리하는 Developer형

서비스사업에 진출하여 현재 약 30개 고객사에 800MWh 규모의 ESS설비를 운영 중이며, 이는 국내 피크절감용 ESS시장의 약 20%에 해당하는 수준입니다.
특히 단순 설비 시공 및 납품이 아닌 재원조달, 설치 및 운영/유지보수 전 영역의 서비스를 제공하고 전기요금 절감분을 고객과 이익 공유하는 사업구조를 통해 고객의 입장에서는 최소한의 비용만으로 사업기간 내 안정적인 수익을 얻을 수 있습니다.
SK이터닉스㈜의 ESS설비는 차별화된 전기 설계와 고성능 설비, 소방 시스템을 통해 ESS설비의 안전성을 크게 높였을 뿐만 아니라, 24시간 상황실 운영을 통해 이상 상황의 즉각적인 발견 및 조치가 가능합니다. 또한, 실시간 전력사용패턴 분석을 통한 독보적인 운영 기술 확보로 피크저감 및 수요관리 등 SK이터닉스㈜만의 Value-up Solution을 개발하여 운영함으로써 고객사의 이익 극대화에 이바지하고 있습니다.

또한, 국내에서 검증된 ESS 운영 역량을 바탕으로 미국 Texas 지역내 계통연계형 ESS에 SK가스㈜ 및 현지 재생에너지 기업인 APEX사와의 파트너십을 통해 진출하여 현재 100MW의 상업운전을 앞두고 있습니다. 그 외 추가 100MW 및 추가적인 Pipeline 개발을 통해 글로벌 전력시장의 수급 안정화와 재생에너지 확대를 지원할 계획입니다.

ESS는 분산형 전원 및 에너지 효율화의 중요한 요소 중 하나로, 이를 기반으로 고객의 에너지 소비 데이터 분석 Solution 제공 역량을 확대 및 국가 전력망의 Pain point를 해결하고자 하며, 향후 VPP(Virtual Power Plant) 사업에도 핵심적인 역할을 수행할 것으로 전망하고 있습니다.

[SK플라즈마]
(1) 국내외 시장여건
1) 시장의 안정성
혈장분획제제는 혈액 내 혈장 성분을 원료로 사용하여 일련의 물리화학적 방법 등의 제조공정을 거쳐 고순도로 정제된 의약품입니다. 혈장분획제제로는 약 25종류의 의약품이 개발되었으며, 그 중 알부민, 면역글로불린, 응고인자가 제조 및 판매의 대부분을 차지하고 있습니다. 글로벌 혈장분획제제 시장은 미국, 유럽, 아시아/태평양 순으로 시장 규모를 이루고 있습니다. 알부민과 면역글로불린은 유럽 및 미주 지역에서 대부분 소비되고 있습니다. 국내의 경우 알부민의 소비가 많은 편이며 면역글로불린의 사용량도 점차 증가하는 추세입니다. 최근 전세계적으로 혈장분획제제의 사용량은 증가추세에 있으며, 단백질 정제 및 유전자재조합 기술의 발전은 관련 의약품 개발에 큰 영향을 주고 있습니다.

2) 경쟁 상황
혈장분획제제를 제조하는 회사는 북미와 유럽에 집중되어 분포하고 있습니다. 대표적인 회사는 CSL, Grifols 등으로 북미와 유럽 내의 혈액원을 인수 및 설립하여 원료 공급의 안정성을 높이고 있습니다. 혈장분획제제 시장은 혈장 수급 관리체계와 함께 높은 수준의 제조 관리 역량을 갖춰야 하기에 신규 진입이 쉽지 않습니다.

3) 시장점유율 추이
SK플라즈마㈜는 지난 몇 년간 신제품 출시, 생산 역량 향상에 힘입어 괄목할 만한 성장을 거두었습니다. 2022년 중동 및 남미 시장에 혈장분획제제 제품 수주 계약을 체결하였으며, 싱가포르 국가 입찰에 성공하여 위탁생산을 통해 혈장분획제제를 현지에 독점 공급하기 시작하였습니다. 2023년 인도네시아 보건부로부터 사업자 승인을 받았으며, 2024년 인도네시아 국부펀드(INA)의 투자유치에 성공하여 인도네시아 현지에서 혈액제제 공장을 착공하였습니다. 이를 통하여 인도네시아 혈장분획제제 자급화에 기여함과 동시에 주변국으로의 시장 확

대를 도모하고 있습니다. 글로벌 진출에 필요한 내부 역량을 활용하여 전 세계 20개국 이상에 제품을 공급하고 있으며 국내 마케팅 역량 강화와 함께 지속적인 연구개발을 통해 시장 영역을 넓혀가고 있습니다.

SK플라즈마㈜와 국내 혈장분획제제 사업 회사의 매출액 추이에서 지속적으로 시장점유율이 상승하고 있음을 확인할 수 있습니다.

<국내 혈장분획제제 사업 회사 매출액 비교>

(단위 : 백만원)

업체명	매출액		
	2023년	2022년	2021년
SK플라즈마㈜	173,276	148,118	106,039
㈜녹십자	424,557	420,415	374,203

※ 자료: 금융감독원 전자공시시스템 상 회사별 공시사항

※ 상기 ㈜녹십자 매출액은 혈장분획제제 관련 매출부분입니다.

[울산지피에스]

환경관련 정부 규제사항에 대한 준수내용 등은 아래와 같습니다.

정부의 규제사항	규제사항에 대한 준수내용	향후 환경개선 설비 투자계획	비고
대기오염물질배출 (NOx 등14개 오염물질) (주1)	규제내용: NOx 10(15)ppm 준수내용: NOx 4(15)ppm	-	관리대상인 NOx외 물질은 규제치 이내로 배출할 것으로 예상됨 Flare stack에서 Emergency 상황에 매연이 배출되며, 규제 기준에 맞춰 관리할 예정임
수질오염물질배출 (TOC,SS,T-N,T-P등 24개 오염물질)(주2)	규제내용: TOC 22mg/L, SS 30mg/L, T-N 60mg/L, T-P 2mg/L 준수내용: TOC 22mg/L, SS 30mg/L, T-N 60mg/L, T-P 2mg/L	-	자체 1차처리 후 용연하수처리장에 연계하여 2차처리

(주1) NOx SOx, Dust, 카드뮴화합물, 크롬화합물, 비소화합물, 니켈 및 그 화합물, 수은화합물, 납화합물, 벤젠, 포름알데히드, 황화수소, 암모니아, 매연

(주2) TOC, SS, T-N, T-P, 수소이온농도, 생물화학적산소요구량, 노말헥산추출물질 함유량, 구리,아연,바륨,용해성 철, 비소, 용해성 망간, 폼알데하이드, 납, 시안, 카드뮴, 셀레늄, 벤젠, 사염화탄소, 디클로로메탄, 클로로포름, 1,4-다이옥산, 온도

[SK멀티유틸리티]

(1) 관련 법령 또는 정부의 규제

1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수사항

SK멀티유틸리티㈜는 환경보호를 위한 법적인 사항을 충족하기 위해 대기 및 수질 등 배출시설에 대한 관리를 철저히 하고 있습니다. 지속적으로 강화되고 관련 법규를 준수하기 위해 사업장에 대한 환경 자체 감사를 실시하여, 선제적으로 위험요소를 발굴 및 개선을 하고 있습니다.

① 대기 오염물질관리

대기오염물질 배출을 최소화하기 위하여 주요 배출시설에 모니터 및 검지기 등을 통해 24시간 원격감시체계를 운영하여 대기배출시설 운영 시 배출기준 준수 등 환경보호를 최우선 과

제로 삼고 관리를 하고 있습니다.
또한, SK멀티유틸리티㈜의 경우 2015년 부터 온실가스 에너지 목표관리제 지정사업장으로 선정됨에 따라 제반 법규에서 요구하는 온실가스 감축목표 및 에너지 절약목표를 설정하여 준수하고 있으며, 2050년 탄소 중립을 달성하기 위한 로드맵을 수립하고 설비의 에너지효율 개선 등 기후변화에 적극적으로 대응해 나가고 있습니다.

② 수질 오염물질관리
SK멀티유틸리티㈜는 수질오염물질 배출을 최소화하기 위하여 설비관리를 철저히 하고 있으며 폐수는 SK케미칼㈜ 폐수처리장으로 공동처리 하여 관리 중입니다. 우수로 인하여 사업장에서 외부로 배출되는 비점오염물질을 관리하기 위하여 비점오염저감시설을 설치하여 수질오염물질에 의한 오염도 사전에 예방하고 있습니다.

③ 폐기물 관리
사업장에서 발생되는 폐기물은 폐기물관리절차서에 따라 관리하고 있으며 적절하게 분리 배출된 폐기물은 보관장에서 일시 보관하다 반출하고 있으며 정부의 올바로 시스템과 연계, 적법하게 운반, 처리, 관리하고 있습니다. 또한 사업장에서 발생하는 폐기물에 대해 재활용률을 제고하여 폐기물 선순환 체계를 구축하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무제표

(단위 : 백만원)

과 목	제56기	제55기	제54기
[유동자산]	5,683,985	5,012,297	5,326,431
- 당좌자산	4,504,122	4,101,415	4,305,717
- 재고자산	1,179,863	910,882	1,020,714
[비유동자산]	9,393,707	7,238,413	6,453,667
- 관계기업및공동기업투자	1,117,968	1,106,077	1,104,044
- 유형자산	5,551,889	4,207,137	3,335,416
- 무형자산	831,199	769,462	873,009
- 기타비유동자산	1,892,651	1,155,737	1,141,198
자산총계	15,077,692	12,250,710	11,780,098
[유동부채]	3,840,553	2,829,893	3,283,276
[비유동부채]	4,783,785	3,351,245	2,543,500
부채총계	8,624,338	6,181,138	5,826,776
[지배기업소유주지분]	2,815,755	2,941,516	2,819,005
- 자본금	111,677	111,677	111,677
- 연결자본잉여금	975,155	965,050	969,026
- 연결자본조정	(1,317,130)	(1,149,051)	(1,139,737)
- 연결기타포괄손익누계액	40,879	(9,672)	13,388
- 연결이익잉여금	3,005,174	3,023,512	2,864,651
[비지배지분]	3,637,599	3,128,056	3,134,317
자본총계	6,453,354	6,069,572	5,953,322
부채와자본총계	15,077,692	12,250,710	11,780,098
연결에 포함된 회사수	30개	26개	21개
	2024년 1월~12월	2023년 1월~12월	2022년 1월~12월
매출액	9,039,603	8,939,217	8,717,115
영업이익	172,558	256,702	362,229
법인세비용차감전계속영업이익	50,252	351,040	539,052
연결당기순이익	31,919	247,822	534,038
연결당기순이익의귀속			
지배기업의소유주지분	25,194	191,035	427,432
비지배지분	6,725	56,787	106,605
지배기업의소유주지분에대한주당순이익			
보통주주당순이익(단위:원)	1,281	9,699	21,631
우선주주당순이익(단위:원)	1,722	9,761	21,681

보통주희석주당순이익(단위:원)	1,281	9,699	21,631
우선주희석주당순이익(단위:원)	1,722	9,761	21,681

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 재무제표에 대한 주석은 "III.재무에 관한 사항" 중 "3.연결재무제표 주석"을 참고하시기 바랍니다.

나. 요약재무제표

(단위 : 백만원)

과 목	제56기	제55기	제54기
[유동자산]	301,511	98,536	47,161
- 당좌자산	301,511	98,536	47,161
- 재고자산	-	-	-
[비유동자산]	1,500,065	1,653,952	1,616,056
- 관계기업및공동기업투자	329,960	329,959	329,959
- 종속기업투자	1,156,169	1,130,497	1,134,351
- 유형자산	77	440	149
- 무형자산	1,519	3,197	3,200
- 기타비유동자산	12,340	189,859	148,397
자산총계	1,801,576	1,752,488	1,663,217
[유동부채]	514,748	363,617	393,719
[비유동부채]	266,477	310,057	189,628
부채총계	781,225	673,674	583,347
[자본금]	111,677	111,677	111,677
[자본잉여금]	515,859	515,859	515,859
[기타자본항목]	(1,144,190)	(1,135,940)	(1,126,627)
[기타포괄손익누계액]	(527)	(894)	(839)
[이익잉여금]	1,537,532	1,588,112	1,579,800
자본총계	1,020,351	1,078,814	1,079,870
부채와자본총계	1,801,576	1,752,488	1,663,217
종속・관계・공동기업투자의평가방법	원가법	원가법	원가법
	2024년 1월~12월	2023년 1월~12월	2022년 1월~12월
매출액(영업수익)	62,092	66,624	73,238
영업이익	45,057	46,943	53,590
법인세비용차감전순이익	(11,979)	50,555	187,463
당기순이익	(7,223)	42,029	162,766
기본및희석주당이익			
보통주기본주당순이익(단위:원)	(533)	2,130	8,235
우선주기본주당순이익(단위:원)	1,722	2,192	8,285
보통주희석주당순이익(단위:원)	(533)	2,130	8,235
우선주희석주당순이익(단위:원)	1,722	2,192	8,285

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 재무제표에 대한 주석은 "III.재무에 관한 사항" 중 "5.재무제표 주석"을 참고하시기 바랍니다.

2. 연결재무제표

본 연결재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 56 기 2024.12.31 현재

제 55 기 2023.12.31 현재

제 54 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 56 기	제 55 기	제 54 기
자산			
유동자산	5,683,985,411,498	5,012,296,888,979	5,326,431,008,340
현금및현금성자산 (주5,6,7,41,42)	1,381,255,762,103	1,015,984,405,638	837,830,673,986
단기금융자산 (주5,6,12,25,42,43)	1,050,820,664,392	1,492,358,138,039	1,674,322,243,580
매출채권및기타채권 (주5,8,26,34,43)	1,408,078,907,047	995,076,357,883	1,273,808,122,379
파생상품자산 (주5,22,25,43)	281,093,979,020	214,731,601,597	60,026,790,801
재고자산 (주9)	1,179,863,546,313	910,881,723,745	1,020,714,005,725
기타유동금융자산 (주5,10)	70,960,106,059	71,223,361,153	168,473,531,083
기타유동자산 (주11)	168,129,307,783	138,059,967,790	105,197,526,387
매각예정비유동자산 (주25,33,44)	143,783,138,781	173,981,333,134	186,058,114,399
비유동자산	9,393,706,718,918	7,238,413,405,999	6,453,667,484,158
장기금융자산 (주5,6,12,42,43)	241,883,781,981	265,596,939,257	208,358,371,923
매출채권및기타채권 (주5,8,26,34)	1,183,383,831	960,192,861	2,444,389,971
파생상품자산 (주5,22,25,43)	46,623,216,080	207,809,432,870	247,595,110,884
관계기업및공동기업투자 (주13)	1,117,967,630,872	1,106,077,084,877	1,104,043,661,195
유형자산 (주14,25,33)	5,551,889,281,767	4,207,137,158,165	3,335,415,997,466
무형자산 (주15)	831,198,966,214	769,462,450,601	873,009,223,750
투자부동산 (주16)	37,655,443,309	30,985,524,509	30,987,595,640
사용권자산 (주17)	1,285,170,196,071	420,531,143,215	458,785,225,395
기타금융자산 (주5,10)	27,895,100,027	39,914,710,108	38,588,187,078
기타자산 (주11,23)	100,972,206,131	106,424,678,812	112,263,810,996
이연법인세자산 (주39)	151,267,512,635	83,514,090,724	42,175,909,860
자산총계	15,077,692,130,416	12,250,710,294,978	11,780,098,492,498
부채			
유동부채	3,840,552,509,679	2,829,893,307,852	3,283,276,498,952
매입채무및기타채무 (주5,18,26,42,43)	1,058,979,856,840	664,364,378,839	584,024,542,994
단기이자부차입금 (주5,19,25,42)	1,266,323,590,908	1,319,977,891,358	1,644,791,217,406
유동이자부차입금 (주5,19,25,42)	908,461,994,408	509,350,801,995	363,810,098,246
파생상품부채 (주5,22,42,43)	48,770,098,760	59,826,159,205	204,172,194,135

유동성리스부채 (주5,17,42)	147,890,838,234	66,547,436,540	76,427,814,096
당기법인세부채 (주39)	85,771,396,401	51,221,362,476	119,984,756,654
기타유동금융부채 (주5,20,42,43)	57,691,630,742	5,495,338,396	5,283,164,556
기타유동부채 (주21)	220,760,010,100	131,718,699,061	244,384,259,486
충당부채 (주2,34)	45,903,093,286	21,374,153,975	32,838,124,796
매각예정비유동부채 (주44)	0	17,086,007	7,560,326,583
비유동부채	4,783,785,378,854	3,351,244,739,431	2,543,500,125,512
매입채무및기타채무 (주5,18,26,42)	377,395,429	0	31,422,268,627
사채 (주5,19,25,42)	1,302,407,780,659	1,748,963,799,314	1,572,498,107,706
장기이자부차입금 (주5,19,25,42)	1,715,807,681,193	826,963,096,800	116,902,833,843
파생상품부채 (주5,22,42,43)	4,400,691,169	0	4,942,624,912
리스부채 (주5,17,42)	1,095,121,501,389	297,270,618,219	357,982,881,842
확정급여부채 (주23)	706,387,999	262,226,597	0
기타금융부채 (주5,20,25,42,43)	202,639,742,052	90,675,375,886	88,449,251,379
기타부채 (주21)	56,798,352,081	2,511,023,827	2,138,599,682
이연법인세부채 (주39)	390,972,216,344	374,370,514,467	366,679,959,908
충당부채 (주24,34)	14,553,630,539	10,228,084,321	2,483,597,613
부채총계	8,624,337,888,533	6,181,138,047,283	5,826,776,624,464
자본			
지배기업소유주지분	2,815,755,322,487	2,941,515,820,429	2,819,005,163,711
자본금 (주1,27)	111,677,150,000	111,677,150,000	111,677,150,000
자본잉여금 (주27)	975,154,661,404	965,049,814,349	969,026,338,776
기타자본항목 (주28,29)	(1,317,130,450,505)	(1,149,050,978,323)	(1,139,737,843,923)
기타포괄손익누계액 (주30)	40,879,560,126	(9,671,652,511)	13,388,219,265
이익잉여금 (주31)	3,005,174,401,462	3,023,511,486,914	2,864,651,299,593
비지배지분 (주1)	3,637,598,919,396	3,128,056,427,266	3,134,316,704,323
자본총계	6,453,354,241,883	6,069,572,247,695	5,953,321,868,034
부채와자본총계	15,077,692,130,416	12,250,710,294,978	11,780,098,492,498

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 56 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 55 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 54 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 56 기	제 55 기	제 54 기
매출액 (주26,33,34)	9,039,602,889,123	8,939,216,850,779	8,717,115,148,765
매출원가 (주26,36)	7,983,210,005,888	7,822,774,044,228	7,885,046,946,909
매출총이익	1,056,392,883,235	1,116,442,806,551	832,068,201,856
판매비와관리비 (주37)	883,835,047,231	859,740,772,005	469,839,250,292
영업이익 (주33)	172,557,836,004	256,702,034,546	362,228,951,564
기타수익 (주26,38)	77,220,815,705	35,312,860,819	347,180,828,057
기타비용 (주26,38)	43,615,018,059	65,931,151,234	255,351,135,973
금융수익 (주5,38)	579,249,944,801	796,204,233,500	925,377,613,668
금융원가 (주5,38)	634,436,974,707	620,252,478,809	826,873,038,831
관계기업과 공동기업에 대한 지분법손익 (주13)	(100,724,558,704)	(50,995,685,223)	(13,511,390,858)
법인세비용차감전계속영업이익	50,252,045,040	351,039,813,599	539,051,827,627
법인세비용 (주39)	18,332,957,622	103,217,569,992	5,014,105,073
당기순이익	31,919,087,418	247,822,243,607	534,037,722,554
기타포괄손익	132,090,257,305	(89,837,698,328)	47,614,863,358
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	39,696,569,001	(8,197,719,601)	26,532,339,428
지분법자본변동 (주13)	23,655,150,232	(2,799,218,879)	31,566,689,388
해외사업환산손익	32,969,904,796	1,788,461,551	10,122,476,358
위험회피회계-이자율스왑 평가손익 (주5,22)	(282,097,744)	(98,028,912)	90,122,891
위험회피회계-리스부채 평가손익 (주5,17)	(23,861,644,695)	166,470,149	(15,246,949,209)
위험회피회계-파생상품 평가손익 (주22)	7,215,256,412	(7,255,403,510)	0
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	92,393,688,304	(81,639,978,727)	21,082,523,930
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 (주5,12)	62,615,925,479	(57,831,181,240)	(5,745,676,160)
확정급여부채의 재측정요소 (주23)	(1,206,939,952)	(21,942,274,141)	18,268,732,172
지분법이익잉여금	(1,373,919,095)	(1,481,336,293)	8,364,050,869
해외사업환산손익	32,358,621,872	(385,187,053)	195,417,049
당기총포괄이익	164,009,344,723	157,984,545,279	581,652,585,912
당기순이익의 귀속			
지배기업의 소유주지분 (주40)	25,194,409,573	191,034,756,926	427,432,392,634
비지배지분 (주1,40)	6,724,677,844	56,787,486,681	106,605,329,920
당기총포괄이익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	76,598,621,307	156,638,223,906	463,237,487,049
비지배지분 (주1)	87,410,723,416	1,346,321,373	118,415,098,863
지배기업의 소유주지분에 대한 주당순이익			
보통주주당순이익 (단위 : 원) (주40)	1,281	9,699	21,681
우선주주당순이익 (단위 : 원) (주40)	1,722	9,761	21,681
보통주희석주당순이익 (단위 : 원) (주40)	1,281	9,699	21,631
우선주희석주당순이익 (단위 : 원) (주40)	1,722	9,761	21,681

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 56 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 55 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 54 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	111,677,150,000	690,581,746,714	(1,188,447,558,765)	287,060,738,914	2,512,419,067,956	2,413,291,144,819	656,017,183,129	3,069,308,327,948
당기순이익	0	0	0	0	427,432,392,634	427,432,392,634	106,605,329,920	534,037,722,554
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	(4,364,971,187)	0	(4,364,971,187)	(1,380,704,973)	(5,745,676,160)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분	0	0	0	5,369,115	(5,369,115)	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	26,847,776,297	0	26,847,776,297	4,718,913,091	31,566,689,388
해외사업환산손익	0	0	0	10,122,476,358	0	10,122,476,358	195,417,049	10,317,893,407
위험회피회계-이자율스왑 평가손익	0	0	0	38,512,217	0	38,512,217	51,610,674	90,122,891
위험회피회계-리스부채 평가손익	0	0	0	(11,321,589,166)	0	(11,321,589,166)	(3,925,360,043)	(15,246,949,209)
위험회피회계-파생상품 평가손익	0	0	0	0	0	0	0	0
확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	7,929,320,726	7,929,320,726	10,339,411,446	18,268,732,172
지분법이익잉여금	0	0	0	0	6,553,569,170	6,553,569,170	1,810,481,699	8,364,050,869
총 포괄손익	0	0	0	21,327,573,634	441,909,913,415	463,237,487,049	118,415,098,863	581,652,585,912
주식선택권	0	0	552,900,000	0	0	552,900,000	1,223,915,677	1,776,815,677
자기주식 취득 및 소각	0	0	(1,445,184,784)	0	0	(1,445,184,784)	0	(1,445,184,784)
현금배당 (주32)	0	0	0	0	(39,695,079,800)	(39,695,079,800)	(17,544,905,480)	(57,239,985,280)
자본거래 등 직접원가	0	0	(380,602,352)	0	0	(380,602,352)	(131,960,385)	(512,562,737)
연결범위 변동	0	0	0	0	0	0	2,434,870,460,411	2,434,870,460,411
계정재분류	0	0	0	0	0	0	0	0
관계기업투자 처분으로 인한 재분류조정	0	292,193,586,846	0	(295,000,093,283)	0	(2,806,506,437)	0	(2,806,506,437)
종속기업의 유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0
기타변동분	0	(134,272,447)	0	0	0	(134,272,447)	1,879,147,255	1,744,874,808
종속회사 자기주식소각	0	0	49,982,601,978	0	(49,982,601,978)	0	0	0
비지배지분의 변동	0	(13,614,722,337)	0	0	0	(13,614,722,337)	(60,412,235,147)	(74,026,957,484)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	0	278,444,592,062	48,709,714,842	(295,000,093,283)	(89,677,681,778)	(57,523,468,157)	2,359,884,422,331	2,302,360,954,174
2022.12.31 (기말자본)	111,677,150,000	969,026,338,776	(1,139,737,843,923)	13,388,219,265	2,864,651,299,593	2,819,005,163,711	3,134,316,704,323	5,953,321,868,034
2023.01.01 (기초자본)	111,677,150,000	969,026,338,776	(1,139,737,843,923)	13,388,219,265	2,864,651,299,593	2,819,005,163,711	3,134,316,704,323	5,953,321,868,034
당기순이익	0	0	0	0	191,034,756,926	191,034,756,926	56,787,486,681	247,822,243,607
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	(16,096,057,031)	0	(16,096,057,031)	(41,735,124,209)	(57,831,181,240)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분	0	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	(3,454,102,416)	0	(3,454,102,416)	654,883,537	(2,799,218,879)
해외사업환산손익	0	0	0	1,788,461,551	0	1,788,461,551	(385,187,053)	1,403,274,498
위험회피회계-이자율스왑 평가손익	0	0	0	(34,301,741)	0	(34,301,741)	(63,727,171)	(98,028,912)
위험회피회계-리스부채 평가손익	0	0	0	123,612,049	0	123,612,049	42,858,100	166,470,149
위험회피회계-파생상품 평가손익	0	0	0	(5,387,484,188)	0	(5,387,484,188)	(1,867,919,322)	(7,255,403,510)
확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	(10,006,102,875)	(10,006,102,875)	(11,936,171,266)	(21,942,274,141)
지분법이익잉여금	0	0	0	0	(1,330,558,369)	(1,330,558,369)	(150,777,924)	(1,481,336,293)
총 포괄손익	0	0	0	(23,059,871,776)	179,698,095,682	156,638,223,906	1,346,321,373	157,984,545,279
주식선택권	0	0	663,480,000	0	0	663,480,000	1,324,733,420	1,988,213,420
자기주식 취득 및 소각	0	0	(9,976,614,400)	0	0	(9,976,614,400)	0	(9,976,614,400)
현금배당 (주32)	0	0	0	0	(33,586,400,200)	(33,586,400,200)	(37,342,014,709)	(70,928,414,909)
자본거래 등 직접원가	0	0	0	0	0	0	0	0
연결범위 변동	0	0	0	0	0	0	7,268,317,100	7,268,317,100
계정재분류	0	(12,748,491,839)	0	0	12,748,491,839	0	0	0
관계기업투자 처분으로 인한 재분류조정	0	0	0	0	0	0	0	0
종속기업의 유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0
기타변동분	0	0	0	0	0	0	0	0
종속회사 자기주식소각	0	0	0	0	0	0	0	0
비지배지분의 변동	0	8,771,967,412	0	0	0	8,771,967,412	21,142,365,759	29,914,333,171
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	0	(3,976,524,427)	(9,313,134,400)	0	(20,837,908,361)	(34,127,567,188)	(7,606,598,430)	(41,734,165,618)

2023.12.31 (기말자본)	111,677,150,000	965,049,814,349	(1,149,050,978,323)	(9,671,652,511)	3,023,511,486,914	2,941,515,820,429	3,128,056,427,266	6,069,572,247,695
2024.01.01 (기초자본)	111,677,150,000	965,049,814,349	(1,149,050,978,323)	(9,671,652,511)	3,023,511,486,914	2,941,515,820,429	3,128,056,427,266	6,069,572,247,695
당기순이익	0	0	0	0	25,194,409,574	25,194,409,574	6,724,677,844	31,919,087,418
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	16,306,688,671	0	16,306,688,671	46,309,236,808	62,615,925,479
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분	0	0	0	(3,313,355,456)	3,313,355,456	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	17,198,804,926	0	17,198,804,926	6,456,345,306	23,655,150,232
해외사업환산손익	0	0	0	32,969,904,796	0	32,969,904,796	32,358,621,872	65,328,526,668
위험회피회계-이자율스왑 평가손익	0	0	0	(239,754,719)	0	(239,754,719)	(42,343,025)	(282,097,744)
위험회피회계-리스부채 평가손익	0	0	0	(17,718,412,671)	0	(17,718,412,671)	(6,143,232,024)	(23,861,644,695)
위험회피회계-파생상품 평가손익	0	0	0	5,347,337,090	0	5,347,337,090	1,867,919,322	7,215,256,412
확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	(1,049,834,528)	(1,049,834,528)	(157,105,424)	(1,206,939,952)
지분법이익잉여금	0	0	0	0	(1,410,521,832)	(1,410,521,832)	36,602,737	(1,373,919,095)
총 포괄손익	0	0	0	50,551,212,637	26,047,408,670	76,598,621,307	87,410,723,416	164,009,344,723
주식선택권	0	0	248,805,000	0	0	248,805,000	(330,174,318)	(81,369,318)
자기주식 취득 및 소각	0	0	(8,499,040,999)	0	(11,500,619,154)	(19,999,660,153)	0	(19,999,660,153)
현금배당 (주32)	0	0	0	0	(32,983,849,600)	(32,983,849,600)	(32,251,312,659)	(65,235,162,259)
자본거래 등 직접원가	0	0	0	0	0	0	0	0
연결범위 변동	0	0	0	0	99,974,632	99,974,632	212,865,568,343	212,965,542,975
계정재분류	0	0	0	0	0	0	0	0
관계기업투자 처분으로 인한 재분류조정	0	0	0	0	0	0	0	0
종속기업의 유상증자	0	10,104,847,055	0	0	0	10,104,847,055	222,953,303,597	233,058,150,652
기타변동분	0	0	(159,829,236,183)	0	0	(159,829,236,183)	18,894,383,751	(140,934,852,432)
종속회사 자기주식소각	0	0	0	0	0	0	0	0
비지배지분의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	0	10,104,847,055	(168,079,472,182)	0	(44,384,494,122)	(202,359,119,249)	422,131,768,714	219,772,649,465
2024.12.31 (기말자본)	111,677,150,000	975,154,661,404	(1,317,130,450,505)	40,879,560,126	3,005,174,401,462	2,815,755,322,487	3,637,598,919,396	6,453,354,241,883

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 56 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 55 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 54 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 56 기	제 55 기	제 54 기
영업활동 현금흐름	115,391,782,358	600,645,793,687	82,330,270,613
영업에서 창출된 현금흐름	318,745,664,813	885,435,378,527	212,103,084,232
당기순이익	31,919,087,418	247,822,243,607	534,037,722,554
조정 (주41)	397,325,085,580	357,330,596,060	(74,556,384,004)
영업활동으로 인한 자산부채의 변동 (주41)	(110,498,508,185)	280,282,538,860	(247,378,254,318)
이자수취	51,684,965,516	34,503,022,845	4,655,264,832
이자의 지급	(162,383,868,640)	(143,893,340,478)	(78,463,182,365)
배당금수취	5,621,149,000	7,424,517,520	34,364,546,760
법인세의 납부	(98,276,128,331)	(182,823,784,727)	(90,329,442,846)
투자활동 현금흐름	(326,382,241,376)	(1,011,497,188,082)	374,878,352,119
단기금융자산의 순증감	474,408,093,124	224,870,249,197	655,570,517,214
단기대여금의 증가	0	(54,444,600)	0
단기대여금의 감소	20,817,466,040	8,524,795,840	12,474,679,089
장기금융자산의 증가	(48,436,138,129)	(155,266,333,383)	(5,333,180,976)
장기금융자산의 감소	133,326,389,221	7,118,194,317	1,000,330,469
당기손익인식금융자산의 취득	0	0	(5,000,000,000)
리스채권의 회수	1,955,295,931	1,323,659,681	804,026,484
종속기업투자의 취득	(221,756,882,408)	0	(58,240,836,000)
지분법적용 투자지분의 취득	(88,657,033,496)	(53,188,967,119)	0
관계기업및공동기업투자의 처분	624,847,349	0	0
선급금의 증가	(1,621,762,921)	(6,755,155,810)	(7,328,162,824)
연결범위변동으로 인한 현금 순증감	75,680,234,213	397,598,916	162,166,274,556
유형자산의 처분	19,334,128,628	2,013,628,119	1,024,616,893
유형자산의 취득	(805,862,653,507)	(952,275,981,086)	(614,358,590,097)
무형자산의 처분	6,667,207,273	423,335,100	2,277,994,837
무형자산의 취득	(26,660,008,611)	(18,597,143,215)	(10,178,013,618)
사용권자산의 취득	0	(19,644,515)	0
이자의 지급	(83,082,520,775)	(41,366,432,090)	0
파생상품의 거래정산	203,655,737,099	100,645,220,514	254,251,549,148
금융수수료의 지급	(9,511,414,309)	(9,589,805,081)	(14,756,032,318)
예각예정자산 처분	22,736,773,902	0	0
사업양도	0	5,500,000,000	0
사업결합으로 인한 현금유출	0	(125,199,962,867)	0
정부보조금의 수취	0	0	503,179,262
재무활동 현금흐름	537,262,318,722	583,504,172,007	190,197,877,239

단기이자부차입금의 순증감	(368,185,478,603)	(169,219,752,212)	144,020,653,402
단기이자부차입금의 차입	1,504,586,285,130	249,472,385,238	673,350,000,000
단기이자부차입금의 상환	(1,218,601,589,564)	(393,248,274,971)	(634,345,557,184)
유동성이자부차입금의 상환	(581,995,299,721)	(379,414,714,272)	(349,700,000,000)
장기이자부차입금의 차입	754,405,605,511	816,415,903,160	89,813,158,841
사채의 발행	462,107,785,201	594,474,791,399	464,236,675,400
리스부채의 상환	(112,005,441,401)	(75,888,202,064)	(64,922,374,759)
종속기업의 주식선택권 행사	0	0	1,744,874,808
배당금의 지급	(65,268,398,500)	(70,961,145,230)	(57,238,138,180)
자기주식의 취득	(19,999,660,153)	(9,976,614,401)	(1,445,184,784)
자본관련비용의 지출	0	0	(512,562,737)
파생상품의 거래정산	0	5,484,000,000	0
비지배지분의 증가	184,419,735,822	16,365,795,360	0
비지배지분의 감소	0	0	(74,803,667,568)
주식선택권 행사	(2,201,225,000)	0	0
현금및현금성자산의 증가	326,271,859,704	172,652,777,612	647,406,499,971
기초의 현금및현금성자산	1,024,226,613,338	844,920,383,235	189,162,274,322
기초 매각예정자산으로 분류된 현금및현금성자산	8,242,207,700	7,089,709,249	0
기초 재무상태표상 현금및현금성자산	1,015,984,405,638	837,830,673,986	189,162,274,322
외화표시현금 등의 환율변동효과	30,757,289,061	6,653,452,491	8,351,608,942
매각예정자산으로 분류된 현금및현금성자산	0	(8,242,207,700)	(7,089,709,249)
기말의 현금및현금성자산	1,381,255,762,103	1,015,984,405,638	837,830,673,986

3. 연결재무제표 주석

1. 일반적 사항 (연결)

1-1 지배기업의 개요

에스케이디스커버리 주식회사(이하 "지배기업")는 1969년 7월 1일에 합성수지와 그 관련 제품의 제조 및 판매를 목적으로 설립되었으며, 경기도 성남시를 본사로 하고 있습니다.

지배기업은 2017년 12월 1일을 분할기일로 하여 인적분할의 방법으로 Green Chemicals 사업 및 Life Science 사업을 영위하는 에스케이케미칼 주식회사를 신설하고, 자회사관리 및 신규사업 투자를 영위하는 분할존속회사의 명칭을 에스케이디스커버리 주식회사로 변경하였습니다. 한편, 지배기업은 2019년 9월 1일자로 지분 100%를 소유하고 있는 종속기업인 에스케이신텍(주)를 흡수합병하였습니다.

지배기업은 설립 이후 수 차례의 유상증자 등을 통하여 당기말 현재 자본금은 111,677백만원(우선주자본금 6,792백만원 포함)이며, 지배기업의 주요 주주현황(우선주포함)은 다음과 같습니다.

주주명	보통주		우선주	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
최창원 등 13인	9,358,047	49.81	48,388	3.56
국민연금	490,124	2.61	-	-
자기주식	1,076,137	5.73	47,467	3.49
기타	7,861,547	41.85	1,262,600	92.95
합 계	18,785,855	100.00	1,358,455	100.00

한편, 2024년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 2025년 2월 11일에 지배기업의 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

1-2 종속기업의 현황

(1) 당기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	결산월	당기말 소유지분율 (%)	주요 영업활동
SK가스(주)	대한민국	12월	72.20	액화석유가스 판매업
에스케이케미칼(주)(주1)	대한민국	12월	40.90	친환경소재 및 의약품 등 생산, 판매
인터베스트바이오펀드	대한민국	12월	71.43	중소기업창업자에 대한 투자 및 융자업
에스케이플라즈마(주)	대한민국	12월	55.66	의약품제조업
프롭티어(주)(주2)	대한민국	12월	66.46	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업
SK Gas International Pte. Ltd.(주3)	싱가포르	12월	100.00	LPG수출입업
SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.(주4)	싱가포르	12월	100.00	투자업
울산지피에스(주)(주3,5)	대한민국	12월	100.00	전기업
SK Gas USA Inc.(주3)	미국	12월	100.00	가스 도소매업
SK Gas Trading LLC(주6)	미국	12월	100.00	가스 도소매업
SK 환보재료(연태)유한공사(주7)	중국	12월	100.00	수지 제조업
SK 화공(상해)유한공사(주7)	중국	12월	100.00	경영컨설팅업
에스케이바이오바이오사이언스(주)(주7)	대한민국	12월	68.18	의약품 제조업
SK bioscience USA, Inc.(주8)	미국	12월	100.00	바이오 기술 개발

SK bioscience Germany GmbH(주15)	독일	12월	100.00	지주회사
IDT Biologika GmbH(주16)	독일	12월	60.65	의약품 제조
IDT Biologika Corporation(주17)	미국	12월	60.65	의약품 제조
Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH(주18)	독일	12월	60.00	기타서비스
SK 멀티유틸리티(주)(주7)	대한민국	12월	100.00	제조업
SK 케미칼대정(주)(주7,14)	대한민국	12월	50.00	유기용매 제조업
SK Chemicals America(주7)	미국	12월	100.00	도매업
SK Chemicals GmbH(주7)	독일	12월	100.00	도매업
SK Chemicals Malaysia(주7)	말레이시아	12월	100.00	경영컨설팅업
SHUYE-SK환보재료(산터우)유한회사(주7,9)	중국	12월	100.00	플라스틱 제조업
GridFlex, Inc(주10)	미국	12월	80.00	전기판매업
GridFlex Storage, LLC(주11)	미국	12월	100.00	전기판매업
오펙스제사차 유한회사(주12)	대한민국	12월	-	기타금융업
플라즈마제일차 유한회사(주12)	대한민국	12월	-	기타금융업
PT. SKPLASMA CORE INDONESIA(주13)	인도네시아	12월	66.44	의약품 제조업
PT. SKPLASMA INVESTMENT INDONESIA(주13)	인도네시아	12월	93.01	기타금융업

(주1) 연결기업은상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미만이나,연결기업이다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주2) 당기 중 (주)한국거래소시스템즈가 (주)더비즈와 합병하고 프롭티어(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주3) SK가스(주)의 종속기업입니다.

(주4) SK Gas International Pte. Ltd.의 종속기업입니다.

(주5) 상기 소유지분율은 KDB산업은행이 보유한 지분율 0.52%를 포함한 것입니다(주석 25-6 참조).

(주6) SK Gas USA Inc.의 종속기업입니다.

(주7) 에스케이케미칼(주)의 종속기업입니다.

(주8) 에스케이바이오이오사이언스(주)의 종속기업입니다.

(주9) 전기 중 SHUYE-SK환보재료(산터우)유한회사는 에스케이케미칼(주)에 의해 신규출자되어 종속기업으로 편입되었습니다.

(주10) 전기 중 Gridflex Inc.는 SK가스(주)에 의해 신규출자되어 종속기업으로 편입되었습니다.

(주11) 전기 중 취득으로 인하여 종속기업에 포함되었으며,GridFlex, Inc의 종속기업입니다.

(주12) 에스케이플라즈마(주)의 종속기업으로, 해당 구조화기업에 대하여 단순히 보유 지분율에 의한 판단이 아닌 지배력 판단 기준요소인 '힘', '변동이익', '힘과 변동이익의 연관'을 종합적으로 고려한 판단에 의거하여 회사가 지배하고 있다고 판단되어 연결대상에 포함하였습니다.

(주13) 당기 중 에스케이플라즈마(주)에 의해 신규출자되어 종속기업으로 편입되었습니다.

(주14) 에스케이케미칼(주)는 전기 이전에 종속기업 SK케미칼대정(주)의 주식 50%를 대정화금(주)에 매각하였습니다. 에스케이케미칼(주)는 지분매각 이후에도 에스케이케미칼(주)측 대표가 대표이사직을 수행하며 교착상황에서 대표이사가 의사결정권을 보유하는 점에 근거하여 SK케미칼대정(주)에 대해 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(주15) 당기 중 SK bioscience Germany GmbH는 에스케이바이오사이언스(주)에 의해 신규출자되어 종속기업으로 편입되었습니다.

(주16) 당기 중 IDT Biologika GmbH는 SK bioscience Germany GmbH에 의해 신규출자되어 종속기업으로 편입되었습니다.

(주17) IDT Biologika GmbH의 종속기업입니다.

(주18) 당기 중 Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH는 SK bioscience Germany GmbH에 의해 신규출자되어 종속기업으로 편입되었습니다.

(2) 당기말 현재 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말 및 당기> (단위: 백만원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익
SK가스(주)	5,675,582	3,175,417	2,500,165	4,679,226	226,674
인터베스트바이오펀드	764	403	361	-	673
에스케이플라즈마(주)	552,799	307,092	245,707	207,758	(4,439)
프롭티어(주)	36,157	9,843	26,314	43,270	(7,617)
SK Gas International Pte. Ltd.	542,619	340,923	201,696	3,034,232	6,053
SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.	156,358	604	155,754	-	(857)
울산지피에스(주)	1,674,012	1,283,683	390,329	185,423	14,289
SK Gas USA Inc.	32,583	3,679	28,904	-	(4,055)
SK Gas Trading LLC	129,035	79,281	49,754	1,384,322	19,042
에스케이케미칼(주)	2,677,463	974,425	1,703,038	1,340,527	74,407
SK환보재료(연태)유한공사	77,008	37,300	39,708	54,460	1,506
SK화공(상해)유한공사	6,379	4,683	1,696	27,231	513
에스케이바이오사이언스(주)	2,416,857	442,945	1,973,912	156,286	(66,662)
SK bioscience USA, Inc.	7,402	406	6,996	-	(1,954)
SK bioscience Germany GmbH	381,454	14,961	366,493	-	(775)
IDT Biologika GmbH	969,257	419,248	550,009	108,837	(1,866)
Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH	91,516	19,696	71,820	17,306	11,581
SK멀티유틸리티(주)	701,545	537,275	164,270	126,536	(2,522)
SK케미칼대정(주)	18,718	4,041	14,677	18,488	975
SK Chemicals America	66,259	52,388	13,871	99,681	2,528
SK Chemicals GmbH	69,567	54,984	14,583	120,234	2,664
SK Chemicals Malaysia	582	136	446	832	28
SHUYE-SK환보재료(산터우)유한회사	183,841	145,218	38,623	55,478	(15,200)
Gridflex Inc.(주1)	47,666	966	46,700	-	(5,338)
오펙스제사차 유한회사	13,450	13,450	-	1,350	-
플라즈마제일차 유한회사	-	-	-	1,179	-
PT. SKPLASMA CORE INDONESIA	113,960	52,245	61,715	-	(705)
PT. SKPLASMA INVESTMENT INDONESIA	19,609	-	19,609	-	182

(주1) 종속기업이 포함된 연결재무정보입니다.

상기 요약 재무정보는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전 금액입니다.

<전기말 및 전기> (단위: 백만원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익
SK가스(주)	5,034,185	2,671,303	2,362,882	5,290,044	370,019
인터베스트바이오펀드	1	314	(313)	-	(458)
에스케이플라즈마(주)	332,122	233,374	98,748	173,276	(4,300)
(주)한국거래소시스템즈	36,130	681	35,449	3,973	1,295

(주)더비즈	18,417	6,505	11,912	31,712	(4,213)
SK Gas International Pte. Ltd.	246,434	82,110	164,324	2,351,791	10,344
SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.	138,156	583	137,573	-	(2,582)
울산지피에스(주)	1,077,237	700,949	376,288	-	(15,322)
SK Gas USA Inc.	33,354	846	32,508	-	(1,969)
SK Gas Trading LLC	42,235	16,595	25,640	1,040,229	3,773
에스케이케미칼(주)	2,692,195	1,010,941	1,681,254	1,232,926	41,754
SK 화공(소주)유한공사	16,070	17	16,053	833	(3,155)
SK 환보재료(연태)유한공사	68,325	34,087	34,238	35,950	118
SK 화공(상해)유한공사	3,226	2,192	1,034	21,020	542
SK 바이오사이언스(주)	2,128,766	221,583	1,907,183	369,506	22,318
SK bioscience USA, Inc.	4,586	548	4,038	-	(2,089)
SK 멀티유틸리티(주)	551,334	384,152	167,182	135,773	3,510
SK 케미칼대정(주)	19,273	4,213	15,060	20,571	1,744
SK Chemicals America	40,544	30,767	9,777	95,431	2,201
SK Chemicals GmbH	51,567	40,617	10,950	114,684	2,116
SK Chemicals Malaysia	456	102	354	740	15
SHUYE-SK환보재료(산터우)유한회사	159,832	110,112	49,720	16,077	(13,831)
Gridflex Inc.	36,152	-	36,152	-	-
오펙스제사차 유한회사	23,557	23,557	-	1,653	-
플라즈마제일차 유한회사	25,745	25,745	-	905	-

상기 요약 재무정보는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전 금액입니다.

1-3 종속기업의 변동내역

당기 및 전기 중 연결재무제표의 작성 대상에서 제외되거나 추가된 주요 종속기업은 다음과 같습니다.

<당기>

구 분	회사명	사 유
추가	PT. SKPLASMA CORE INDONESIA	신규 출자
	PT. SKPLASMA INVESTMENT INDONESIA	신규 출자
	SK bioscience Germany GmbH	신규 출자
	IDT Biologika GmbH	신규 취득
	Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH	신규 취득
제외	(주)더비즈	합병
	SK 화공(소주)유한공사	지분 매각

<전기>

구 분	회사명	사 유
추가	SHUYE-SK환보재료(산터우)유한회사	신규 출자
	Gridflex Inc.	신규 출자
	Gridflex Storage LLC	신규 출자
	오펙스제사차 유한회사	실질적 지배
	플라즈마제일차 유한회사	실질적 지배

1-4 비지배지분

(1) 보고기간종료일 현재 비지배지분의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 백만원)

구 분	SK가스(주)와 그 종속기업	에스케이케미칼(주)와 그 종속기업	기타	합 계
비지배지분 지분율(%)	25.75	63.23	28.57~44.34	-
자산	7,539,622	5,367,049	672,742	13,579,413
부채	4,801,286	2,334,082	318,194	7,453,562
순자산	2,738,336	3,032,967	354,548	6,125,851
비지배지분	713,422	2,700,675	223,502	3,637,599

<전기말> (단위: 백만원)

구 분	SK가스(주)와 그 종속기업	에스케이케미칼(주)와 그 종속기업	기타	합 계
비지배지분 지분율(%)	25.75	63.23	22.76~33.97	-
자산	6,081,811	4,158,775	449,391	10,689,977
부채	3,493,506	1,483,001	241,986	5,218,493
순자산	2,588,305	2,675,774	207,405	5,471,484
비지배지분	673,676	2,404,943	49,437	3,128,056

(2) 당기 및 전기 중 비지배지분순이익 등의 내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 백만원)

구 분	SK가스(주)와 그 종속기업	에스케이케미칼(주)와 그 종속기업	기타	합 계
비지배지분 지분율(%)	25.75	63.23	28.57~44.34	-
총포괄손익:				
당기순이익(손실)	177,768	(4,365)	(11,382)	162,021
기타포괄손익	42,531	90,550	(2,308)	130,773
총포괄순이익(손실)	220,299	86,185	(13,690)	292,794
비지배지분에 배분된 당기순이익	44,974	(38,925)	676	6,725
비지배지분에 배분된 총포괄순이익	56,699	30,386	326	87,411
현금흐름:				
영업활동현금흐름	77,110	(67,953)	(54,680)	(45,523)
투자활동현금흐름	(42,254)	(42,415)	(64,726)	(149,395)
재무활동현금흐름	(18,451)	194,030	213,667	389,246
환율변동효과	6,968	3,626	(239)	(10,355)
현금및현금성자산의 증가(감소)	23,273	87,288	94,022	204,683
비지배지분배당금	18,485	13,016	750	32,251

<전기> (단위: 백만원)

구 분	SK가스(주)와 그 종속기업	에스케이케미칼(주)와 그 종속기업	기타	합 계

비지배지분 지분율(%)	25.75	63.23	22.76 ~ 33.97	-
총포괄손익:				
당기순이익(손실)	316,291	47,838	(7,598)	356,531
기타포괄손익	(9,722)	(71,832)	(1,823)	(83,377)
총포괄순이익(손실)	306,568	(24,221)	(9,421)	272,926
비지배지분에 배분된 당기순이익	81,430	(23,847)	(796)	56,787
비지배지분에 배분된 총포괄순이익	78,901	(76,422)	(1,133)	1,346
현금흐름:				
영업활동현금흐름	139,794	92,351	(32,720)	199,425
투자활동현금흐름	5,663	(329,060)	(2,848)	(326,245)
재무활동현금흐름	14,277	41,574	44,883	100,734
환율변동효과	189	3,746	-	3,935
현금및현금성자산의 증가(감소)	159,923	(191,389)	9,315	(22,151)
비지배지분배당금	17,330	19,262	750	37,342

2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준 (연결)

2-1 재무제표의 작성기준

연결기업의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 공정가치로 평가된 파생금융상품, 채무 및 지분의 금융자산, 조건부대가, 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 공정가치 위험회피의 위험회피대상으로 지정된 자산과부채의 장부금액은 상각후원가로 기록되지 않고 효과적인 위험회피관계 내에서 회피되는 위험에 대응하는 공정가치의 변동을 반영하여 기록됩니다.

본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

2-2 연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 연결기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉, 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경

우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도
지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업간의 거래로 인해 발생한 모든 연결기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산(영업권 포함), 부채, 비지배지분 및 자본의 기타 항목을 제거하고 그에 따른 손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이전의 종속기업에 대한 잔여 투자는 공정가치로 인식하고 있습니다.

2-3 중요한 회계정책

2-3-1 사업결합 및 영업권
사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며, 취득관련 원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결기업은 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련 조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다. 이러한 분류는 피취득자의 주계약에서 내재파생상품을 분리하는 것을 포함합니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우, 취득자는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 발생하는 공정가치와 장부금액과의 차이를 당기손익에 반영하고 있습니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전대가에 포함하고 있으며, 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시 자본내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 기업회계기준서 제1109호의적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결기업은 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며, 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우, 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

2-3-2 관계기업 및 공동기업 투자
관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은
피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지배력이나 공동지배력은 아닙니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정입니다. 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결기업은 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업 투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업이나 공동기업의 순자산 변동액 중 연결기업의 지분 해당액을 인식하기 위하여장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 영업에 따른 손익 중 연결기업의 지분 해당분은 연결포괄손익계산서에 직접 반영되며, 기타포괄손익의 변동은 연결기업의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결기업의 지분해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결기업과 관계기업및 공동기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결기업의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업 및 공동기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 연결기업 지분에 해당하는 부분을 연결포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 보고기간은 지배기업의 보고기간과 동일하며 연결기업과 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 연결기업은 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 연결기업은 매 보고기간말에 관계기업 및 공동기업 투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 관계기업 및 공동기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 '관계기업과 공동기업에 대한 지분법손익'의 계정으로 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결기업은 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실하거나 공동기업에 대한 공동지배력을 상실한 때에 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 때의 관계기업 및 공동기업 투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

2-3-3 매각예정비유동자산과 중단영업
연결기업은 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다.
매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 연결재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.
다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

2-3-4 외화환산
연결기업은 재무제표를 지배기업의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만 연결기업 내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 통해 재무제표 항목을 측정하고 있습니다. 연결기업은 직접 연결법을 사용하고 있으며, 해외영업의 처분 시 직접 연결법의 사용에 따른 금액을 반영한 손익을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(1) 거래와 잔액
연결기업의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있으며, 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 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 적용하여인식하고 있습니다.

관련 자산, 부채, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결기업이 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결기업은 대가의 선지급이나 선

수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

(2) 해외사업장의 환산
해외사업장의 자산・부채는 보고기간종료일 현재 환율을, 연결포괄손익계산서 항목은 당해연도 평균환율을 적용하여 원화로 환산하며, 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 자본의 별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편, 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산・부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산・부채로 보아 보고기간종료일의 환율로 환산하고 있습니다.

2-3-5 고객과의 계약에서 생기는 수익
연결기업은 액화석유가스(LPG)의 수입, 저장 및 판매, 혈액제제의 연구개발, 생산, 판매 및 의약품 도매, PET수지, 고기능성 PETG수지, 산업용 접착제 등 생산 및 판매, 제약 및 백신사업, 부동산 데이터 솔루션 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결기업은 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의대가로 받을 것으로 예상되는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결기업은 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

(1) 재화의 판매
재화의 판매 수익은 일반적으로 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 재화의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 30일에서 180일입니다. 연결기업은 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의수행의무인지 고려합니다(예, 보증, 고객 혜택 프로그램). 재화 판매의 거래 가격을 산정할 때, 연결기업은 변동 대가, 유의적 금융요소, 비현금대가, 고객에게 지급할 대가를 고려합니다.

- 라이선싱: 사용권
라이선스 계약은 라이선스를 부여한 시점에 존재하는 지적재산을 사용할 권리에 해당하는데, 이는 라이선스를 이전하는 시점에 고객이 라이선스의 사용을 지시할 수 있고 라이선스에서 생기는 나머지 효익의 대부분을 획득할 수 있음을 의미합니다. 연결기업은 고객에게 라이선싱 사용권을 제공한 경우 한 시점에 이행하는 수행의무로 인식하고 있습니다.

- 라이선싱: 접근권
연결기업은 고객에게 의약품 라이선스를 일정기간 사용하도록 하고 라이선스에 대한대가를 수령하고 있습니다. 고객에게 라이선스 기간 동안 연결기업의 지적재산에 접근할 수 있도록 하는 것이므로 약속된 라이선스를 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 회계처리 합니다. 연결기업은 라이선스 기간 기준으로 수행의무의 진행률을 측정하여 수익을 인식하고 있습니다.

- 백신 및 바이오의약품의 판매
백신 및 바이오의약품의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 일반적으로 백신 및 바이오의약품의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 90일에서 180일입니다. 연결기업은 계약 내의 다른 약속이 거래대가의일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다. 백신 및 바이오의약품 판매의 거래 가격을 산정할 때, 연결기업은 변동대가, 유의적 금융요소, 비현금대가, 고객에게 지급할 대가를 고려합니다.

- 백신 및 바이오의약품 위탁 생산 및 개발

고객이 위탁한 백신 및 바이오의약품의 위탁 생산 및 개발, 바이오분석 등의 서비스를 제공하고 있습니다. 생산한 제품은 대체용도가 없으며, 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있습니다. 그 이유는 고객이 요구하는 품질의 의약품을 생산하고, 계약이 고객에 의해 해지되는 경우 연결기업은 투입된 원가에 적정한 이윤에 대한 보상을 청구할 수 있기 때문입니다. 고객과의 계약으로부터 발생하는 수익은일부 수행의무가 완료된 한 시점에 인식되고, 일부 기간에 걸쳐 인식됩니다. 연결기업은 고객에게 이전하기로 약속한 재화나 용역의 특성을 고려하여 산출법 또는 투입법으로 진행률을 측정하고 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호의 실무적 간편법에 따라 관련 계약의 미이행 부분에 배분된 거래가격은 공시하지 않았습니다.

- 공동 유형의 계약

연결기업은 계약상대방이 기업의 통상적인 활동의 산출물을 취득하기 위해서가 아니라 어떤 활동이나 과정에 참여하기 위해 기업과 계약하고, 그 계약 당사자들이 그 활동이나 과정에서 생기는 위험과 효익을 공유한다면 공동 유형의 계약으로 인식하고 있습니다. 협업약정을 위해 투입되는 원가는 식별가능성・통제・미래경제적효익 조건의 충족여부에 따라 무형자산 또는 비용을 인식하고 잔여약정인 구별되는 재화나 용역의 제공 및 관련 대가 수수약정은 계약서에서 식별된 수행의무에 따라 수익으로 인식하고 있습니다. 수행의무에는 공동 유형의 계약의 본질이 되는 활동이나 과정에 참여하기 위해 투입되는 자원을 계약에 따라 분담하는 의무는 포함하지 않습니다.

① 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결기업은 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대가와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다. 일부 의약품 공급계약은 고객에 반품권을 제공합니다. 반품권은 변동대가에 해당합니다.

- 반품권

특정 계약은 일정한 기간 이내에 재화를 반품할 권리를 고객에게 제공합니다. 연결기업은 반품되지 않을 재화의 추정방법으로 연결기업이 받을 권리를 갖게 될 대가를 더잘 예측할 것으로 예상되는 기댓값을 사용합니다. 기업회계기준서 제1115호의 요구사항 중 변동대가 추정의 제약은 거래가격에 포함되는 변동대가(금액)를 결정하는 경우에도 적용됩니다. 연결기업은 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고 환불부채로 인식합니다. 반품 재화에 대한 권리와 이에 상응하는 매출원가 조정을 인식합니다.

- 수량 리베이트

연결기업은 특정 고객에게 계약에서 정한 한도를 초과 구매하는 경우 이전 구매 수량에까지 소급하여 수량 리베이트를 제공합니다. 리베이트는 고객이 지급할 금액에서 차감됩니다. 미래에 예상되는 리베이트에 대한 변동대가를 추정하기 위해 연결기업은 수량 기준이 하나만 있는 계약에는 가능성이 가장 높은 방법을 적용하고 복수의 수량 기준이 있는 계약에는 기댓값 방법을 적용합니다. 연결기업은 변동대가를 가장 잘 예측할 수 있는 방법을 선택하는 주요 요소로서 계약에 있는 수량 기준의 개수를 고려합니다. 연결기업은 변동대가 제약에 대한 요구사항을 적용해서 미래에 예상되는 리베이트에 대한 환불부채를 인식합니다.

② 유의적인 금융요소

일반적으로 연결기업은 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 기준서 제1115호의 실무적 간편법을 적용하여, 연결기업은 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가(금액)에

유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

③ 비현금 대가
연결기업은 기업회계기준서 제1113호 '공정가치 측정'의 요구사항을 비현금 대가의 공정가치 측정에 적용합니다. 비현금 대가의 공정가치를 합리적으로 추정할 수 없는 경우에는 재화의 개별 판매가격을 참조하여 간접적으로 그 대가를 측정합니다.

- 고객 혜택 프로그램
연결기업은 상품을 구매하는 고객에게 머핀멤버십카드 또는 OK Cashbag카드를 제시하는 경우 구매금액에서 일정 비율만큼 머핀포인트 또는 OK Cashbag 포인트를 제공하고 있으며, 이를 매출의 차감항목으로 인식하고 있습니다.

- 운송 용역
연결기업은 재화의 이전과 함께 운송 용역을 제공합니다. 운송 용역은 제3자로부터 제공받을 수 있으며, 재화를 유의적으로 고객 맞춤화하거나 변형하지 않습니다. 재화의 판매와 운송 용역을 함께 제공하는 계약은 두개의 수행의무로 구성됩니다. 재화의이전과 운송 용역의 제공은 구별될 수 있고, 별도로 식별될 수 있기 때문입니다. 따라서, 연결기업은 거래 가격을 재화의 이전과 운송 용역의 상대적 개별 판매 가격에 기초하여 배부합니다. 연결기업은 운송 용역의 제공에 대한 수익을 투입법에 따른 진행률로 기간에 걸쳐 인식합니다. 고객은 연결기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비하기 때문입니다. 재화의 판매 수익은 한 시점에 인식되며, 그 시점은 일반적으로 재화의 인도시점입니다.

(2) 계약 잔액
① 계약자산
계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결기업이 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

② 매출채권
매출채권은 무조건적인 연결기업의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2-3-8 을 참조합니다.

③ 계약부채
계약부채는 연결기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 연결기업이 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결기업이 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

(3) 계약이행원가
계약이행원가는 고객과의 계약을 이행할 때 드는 원가로서, 원가가 계약이나 구체적으로 식별할 수 있는 예상 계약에 직접 관련되고, 원가가 미래의 수행의무를 이행(또는 계속 이행)할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식되며, 자산화된 계약

이행원가는 향후 진행율에 따라 매출원가로 인식하고 있습니다. 연결기업은 계약이행원가를 재고자산 또는 계약자산으로표시하고 있습니다.

(4) 반품권에서 생기는 자산과 부채
① 반환제품회수권
반환제품회수권은 고객이 제품을 반품할 것으로 예상되는 제품을 회수할 연결기업의권리입니다. 자산은 재고자산의 기존 장부금액에서 제품의 회수에 예상되는 원가와 반품된 제품의 가치의 잠재적인 감소를 차감하여 측정합니다. 연결기업은 반품 예상량의 변동과 반품될 제품에 대한 추가적인 가치 감소 예상을 반영하여 자산의 측정치를 갱신합니다.

② 환불부채
환불부채는 고객으로부터 수령하였거나 수령할 대가의 일부 또는 전부를 반환할 의무입니다. 연결기업이 최종적으로 고객에 환불해야할 것으로 기대하는 금액으로 측정합니다. 연결기업은 환불부채의 추정과 그에 따른 거래가격의 변동을 매 회계기간말에 갱신합니다. 변동대가에 대해 위 회계정책을 참조합니다.

2-3-6 법인세
(1) 당기법인세
당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 당기말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을)것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 연결포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당부채를 설정하고있습니다.

(2) 이연법인세
연결기업은 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

연결기업은 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.
- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우

- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간종료일마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

연결기업은 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2-3-7 퇴직급여
연결기업은 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식 상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.
- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 연결기업은 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 연결기업은 일부 임직원에 대해 확정기여제도를 운영하고 있으며, 기여금은 임직원이 근무용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

2-3-8 금융상품: 최초인식과 후속측정
금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결기업은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결기업의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결기업이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

· 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

· 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

· 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

· 당기손익-공정가치 측정 금융자산

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

이 범주는 연결기업과 가장 관련이 높습니다. 연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

· 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,

· 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 측정합니다.

· 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융

자산을 보유하고,
 · 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다. 연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결기업이 배당을 받을 권리가 확정되었을 때 연결포괄손익계산서에 기타수익으로 인식되나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결기업은 비상장 지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 연결포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

제거
금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.
- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전한다.

연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 적은 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 손상
금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.
- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약 자산을 포함한 매출채권

매출채권및기타채권과 계약자산에 대하여, 연결기업은 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결기업은 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결기업은 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결기업은 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결기업은 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결기업은 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 연결기업은 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 연결기업의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 연결기업은 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

연결기업은 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 연결기업은 내부 또는 외부 정보가 연결기업에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 연결기업이 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채
최초 인식과 측정
금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결기업의 금융부채는 매입채무와 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

후속 측정
금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채
당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입 할 목적으로 발생하는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결기업은 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

- 대여금 및 차입금
이 범주는 연결기업과 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

제거
금융부채는 지급 의무의 이행, 취소 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 금융상품의 상계
금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 연결재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2-3-9 공정가치 측정
연결기업은 파생상품과 같은 금융상품과 투자부동산과 같은 비금융자산을 보고기간종료일 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치 측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.
・자산이나 부채의 주된 시장
・자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에만 가장 유리한 시장
연결기업은 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다. 연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.
・수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
・수준 2 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
・수준 3 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치
연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간종료일에 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치에 대한 공시는 주석 33에 설명되어 있습니다.

2-3-10 파생 및 비파생 금융상품과 위험회피회계

최초인식 및 후속측정
연결기업은 외화위험, 이자율위험, 상품 가격 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약,이자율스왑, 상품선도계약과 같은 파생금융상품과 비파생금융상품을 수단으로 이용합니다. 이러한 파생금융상품 및 비파생금융상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 인식되고, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 영("0")보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 영("0")보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

위험회피회계의 목적에 따라 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.
・ 인식한 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험을 회 피하는 공정가치위험회피
・ 인식된 자산이나 부채에 대한 특정위험에 기인하는 현금흐름의 변동, 발생가능성 이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동 또는 미인식된 확정계약의 외화위험에 대 한 위험을 회피하는 현금흐름위험회피
・ 해외사업장순투자의 위험회피

위험회피관계의 개시시점에 연결기업은 위험회피회계를 적용하고자 하는 위험회피관계와 위험관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화합니다.

문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 특성 및 위험회피관계가위험회피효과에 대한 규정을 충족하는지를 평가하는 방법(위험회피에 비효과적인 부분의 원인 분석과 위험회피비율을 결정하는 방법을 포함)을 포함합니다. 위험회피관계는 다음의 위험회피효과에 대한 규정을 모두 충족합니다.

・ 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 '경제적 관계'가 있다.
・ 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계에서 생긴 '가치 변동의 대부분'을 차지하지 않는다.
・ 위험회피관계의 위험회피비율은 기업이 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항 목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결기업이 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같다.

연결기업은 특정위험으로 인한 예상거래의 미래 현금흐름변동위험을 감소시키기 위해서는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있으며, 위험회피회계의 기준을 모두 충족하는 위험회피는 다음과 같이 회계처리됩니다.

공정가치위험회피
위험회피수단의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 회피대상위험에 기인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목의 장부금액에 포함되며 당기손익으로 인식합니다.

상각후원가로 측정하는 항목에 대한 공정가치위험회피에서 장부금액 조정액은 위험회피가 존속하는 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각됩니다. 유효이자율 상각은 조정액이 생긴 직후에 시작할 수 있으며, 늦어도 위험회피 손익에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 시작해야 합니다.

위험회피대상항목이 제거된 경우에 상각되지 않은 공정가치는 즉시 제거하고 당기손익으로 인식합니다.

미인식된 확정계약이 위험회피대상항목으로 지정되었다면, 회피대상 위험에 기인한 확정계약의 공정가치 누적 변동분을 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

현금흐름위험회피
위험회피수단에서 발생한 손익의 효과적인 부분은 현금흐름위험회피적립금 범위 내에서 기타포괄손익으로 인식하며, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.현금흐름위험회피적립금은 위험회피수단의 손익누계액과 위험회피대상항목의 공정가치 변동누계액 중 적은 금액으로 조정됩니다.

연결기업은 미래의 예상거래나 확정계약의 외화위험 익스포저에 대한 통화선도계약과 상품 가격의 변동성에 대한 상품선도계약을 통해 위험회피할 수 있습니다. 통화선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 금융손익으로 인식되며, 상품선도계약과 관련된비효과적인 부분은 금융수익 또는 금융비용으로 인식됩니다.

연결기업은 리스부채 상환액을 비금융항목의 위험회피수단으로 지정하는 위험회피회계와 변동이자부차입금의 이자율변동에 따른 리스크 헷지를 위하여 이자율스왑을 위험회피수단으로 하는 위험회피회계를 적용하였습니다. 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식되며 현금흐름위험회피적립금으로서 별도 자본 항목으로 인식됩니다.

기타포괄손익에 누적된 금액(현금흐름위험회피적립금)은 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 된다면,현금흐름위험회피적립금은 제거되고 관련된 자산이나 부채의 최초 인식 금액에 포함합니다. 이것은 재분류조정이 아니며, 기타포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 이것은 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거래가 후속적으로 공정가치위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

현금흐름위험회피에서 현금흐름위험회피적립금은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류조정됩니다.

만약 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에, 위험회피대상 예상현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상된다면 현금흐름위험회피적립금은 기타포괄손익에 남겨 둡니다. 그렇지 않다면, 현금흐름위험회피적립금은 재분류조정으로 즉시 당기손익으로 처리됩니다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 현금흐름위험회피적립금은 위에서 설명된 것과 같이 기초 거래의 특성에 따라 회계처리되어야 합니다.

2-3-11 현금및현금성자산
연결재무상태표상 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 이러한 현금 및 현금성자산에서 당좌차월을 차감한 후의 금액을 의미합니다.

2-3-12 재고자산
연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의상태로 이르게 하는데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 종속회사에 따라 미착품을 제외하고는 총평균법과 이동평균법으로 결정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

2-3-13 유형자산

건설중인 자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결기업은 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 유형자산에 대한 감가상각비는 아래의 자산별 경제적 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

구 분	내 용 연 수(년)
건물	15 - 40
구축물	10 - 40
탱크	4 - 20
기계장치	4 - 25
차량운반구	4 - 6
기타의유형자산	3 - 6

유형자산은 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용 또는 처분을 통하여 미래경제적 효익이 기대되지 않을 경우 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분가액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결기업은 매 보고기간종료일에 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법의적정성을 검토하고 변경이 필요한 경우 전진적으로 적용하고 있습니다.

2-3-14 차입원가

연결기업은 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 자금의 차입과 관련되어 발생된 이자와 기타원가로 구성되어 있습니다.

2-3-15 리스

연결기업은 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

(1) 리스이용자로서의 회계처리

연결기업은 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정접근법을 적용합니다. 연결기업은 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

사용권자산

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내 용 연 수(년)
선 박	10 - 24
충전소	2 - 10
차 량	2 - 4
부 지	3 - 50
기 타	2 - 10

리스기간 종료시점에 연결기업에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결기업이 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다. 사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2-3-17 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

리스부채

리스 개시일에, 연결기업은 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결기업이 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결기업의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결기업은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

단기리스와 소액 기초자산 리스

연결기업은 기타자산의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결기업은 소액자산으로 간주되는 기타자산의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

(2) 리스제공자로서의 회계처리

연결기업은 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 연결포괄손익계산서에서 매출액 및 기타영업외수익에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직

접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 수익으로 인식합니다.

2-3-16 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 보고기간종료일에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 연결기업은 무형자산제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

・연구개발비

연결기업은 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만 개별 프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 수 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

연결기업의 신규개발 프로젝트는 신약후보물질발굴, 전임상, 임상 1상, 임상 2상, 임상 3상, 정부승인 신청, 정부승인 완료, 제품 판매시작 등의 단계로 진행됩니다.

연결기업은 일반적으로 해당 프로젝트가 임상 3상 단계에 진입한 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

한편 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있으며 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상 지속기간에 걸쳐 상각하고 매출원가로 계상하고 있습니다. 연결기업은 자산으로 인식한 개발비에 대하여 개발기간동안 매년 손상검사를 실시하고있습니다.

사용량 비례법을 제외한 무형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정

액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수 (년)
산업재산권	5 - 30
기타무형자산	1 - 26
소프트웨어 등 기타	1 - 5
개발비	10

2-3-17 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 연결기업은 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다. 사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 종속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

연결기업은 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간종료일에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

다만, 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

(1) 영업권

연결기업은 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 영업권의 손상검사를 수행하고 있습니다.

영업권에 대한 손상검사는 해당 영업권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의

회수가능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

(2) 기타의 무형자산
연결기업은 비한정 내용연수를 가진 기타의 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있으며 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 있습니다.

2-3-18 충당부채
연결기업은 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결기업이 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

2-3-19 자기주식
연결기업은 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득,매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 연결포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

2-3-20 주식기준보상거래
연결기업은 임직원의 근로용역에 대해 주식선택권을 부여하는 제도(주식결제형 주식기준보상거래)를 운영하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모델을 사용하여 부여일의 공정가치로 측정됩니다(주석 29 참조).

주식기준보상원가는 용역제공조건(또는 성과조건)이 충족되는 기간(이하 '가득기간')에 걸쳐 종업원급여로 인식하고, 그에 상응한 자본의 증가를 인식합니다. 매 보고기간말에 누적 보상원가의 측정에는 가득기간의 완료 여부와 최종적으로 부여될 지분상품의 수량에 대한 추정이 반영됩니다. 보고기간 초와 보고기간 말의 누적 보상원가의 변동분은 당기 연결포괄손익계산서에 가감됩니다.

용역제공조건 및 비시장조건은 부여일 현재 주식선택권의 공정가치를 추정할 때 고려하지 아니하나 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 대한 추정 시 반영되고, 시장조건은 부여일 현재 공정가치 측정 시 반영됩니다. 주식기준보상에 부여된 다른 조건(관련 용역조건이 없는 경우)은 비가득조건으로 간주됩니다. 비가득조건은 주식기준보상원가 공정가치 측정 시 반영되며 용역제공조건 (또는 성과조건)이 없는 경우에는 즉시 비용으로 인식합니다.

궁극적으로 가득되지 않는 주식기준보상에 대해서는 비용을 인식하지 않고 있습니 다. 다만 시장조건이나 비가득조건이 있는 주식결제형 거래로서 다른 모든 성과조건이나 서비스조건을 충족한다면 시장조건이나 비가득조건의 충족여부와 관계없이 가득된 것으로 회계처리하고 있습니다.

주식결제형주식기준보상의 조건이 변경될 경우 지정된 가득조건이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 조건이 변경되지 않았을 경우에 인식하였어야 할 원가를 최소한으로 하여 인식하고 있습니다.

주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다. 주식결제형보상이 취소될 경우 취소일에 가득된 것으로 보고 인식되지 않은 보상원가는 즉시 인식하고 있습니다.

발행된 옵션의 희석효과는 희석주당이익을 계산할 때 희석주식으로 반영하고 있습니
다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 주식기준보상비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 주식기준보상비용으로 인식하고 있습니다.

2-3-21 유동성/비유동성 분류
연결기업은 자산과 부채를 유동/비유동으로 연결재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.
・정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소 비할 의도가 있다.
・주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
・보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
・현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기 간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.
・정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
・주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
・보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
・보고기간말 현재 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 가지고 있지 않다.
그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

2-3-22 현금배당
연결기업은 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2-3-23 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련원가 와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련보조금은 해당 자산의 장부금액을 계산할 때 보조금을 차감하고 있습니다. 연결기업은 자산관련보조금에 대하여 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결기업은 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련 자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 연결포괄손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

2-4 제·개정된 기준서의 적용

연결기업은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

(1) 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 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 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 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

연결기업은 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정 관련 금융부채장부금액 및 정보를 표시하고 있습니다. 공급자금융약정에 대한 정보는 주석 25에 설명되어 있습니다.

(3) 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 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정 (연결)

연결기업의 경영자는 연결재무제표 작성시 보고기간종료일 현재 수익, 비용, 자산 및부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석 공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단,추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

연결기업에 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 재무위험관리의 목적 및 정책 등은 주석 32에 설명되어 있습니다.

3-1 중요한 회계적 판단

연결기업의 회계정책을 적용하는 과정에서, 연결재무제표에 인식된 금액에 가장 유의적인 영향을 미친 경영진의 판단은 다음과 같습니다.

(1) 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정

연결기업은 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다

연결기업은 연장 및 종료 선택권을 포함하는 리스 계약들을 가지고 있습니다. 연결기업은 리스를 연장 또는 종료하기 위한 선택권을 행사할지 여부가 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 개시일 이후, 연결기업은 연결기업의 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지 종료선택권을 행사하지 않을지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재평가합니다.

연결기업은 짧은 해지불능기간의 설비와 기계장치의 리스에 대한 리스기간의 일부로서 연장기간을 포함합니다. 대체자산을 쉽게 구할 수 없다면 생산에 유의적인 부정적영향이 있으므로 연결기업은 일반적으로 리스에 대한 연장선택권을 행사합니다. 긴 해지불능기간의 설비와 기계장치의 리스에 대한 연장기간은 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실하지 않으므로 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 또한 연결기업은 일반적으로 차량운반구를 5년 이하로 리스하며, 연장 선택권을 행사하지 않으므로 차량운반구 리스에 대한 연장선택권은 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 더 나아가, 종료선택권이 적용되는 기간은 행사되지 않을 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간의 일부로 포함됩니다.

3-2 회계 추정 및 변경

다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포한 보고기간종료일 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 연결재무제표를 작성하는 시점에 입수가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 비금융자산의 손상
연결기업은 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 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 할인율을선택하여야 합니다.

(2) 매출채권및기타채권에 대한 기대손실충당금
연결기업은 매출채권및기타채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 연결기업의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 연결기업은 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황(총 국내생산)이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 연결기업의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래 실제 채무불이행을 나타내지 않습니다.

(3) 주식기준보상
연결기업은 주식결제형 주식기준보상거래의 보상원가를 지분상품 부여일의 공정가치를 기준으로 측정하고 있으며 공정가치는 지분상품 부여조건을 고려하여 적절한 평가모델을 적용하여 추정합니다. 또한 주식선택권의 기대존속연수, 변동성, 배당률 등을 포함한 평가모델에 가장 적절한 가격결정요소를 결정하여야 하며 이러한 요소에 대한 가정을 수립합니다. 적용된 가정 및 평가모델은 주석 25에 기술하였습니다.

연결기업은 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 종업원 급여로 인식하고 있습니다. 적용된 가정 및 평가모델은 주석 29에 기술하였습니다.

(4) 퇴직급여제도
확정급여부채의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요하며, 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금 상승률 및 사망률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여부채는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

(5) 금융상품의 공정가치
활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였

습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

(6) 리스 - 증분차입이자율의 산정
연결기업은 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 연결기업이 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우에 측정이 요구되는 연결기업이 지불해야 하는 사항을 반영합니다. 연결기업은 가능한 경우 (시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 특정기업별 추정치를 작성해야 합니다.

(7) 개발비
연결기업은 주석 2 '중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준'에 기술된 바에 따라 개발비를 자산으로 계상하고 있습니다. 연결기업의 자산으로 계상하는 개발비는 기술적 및 경제적 실현가능성이 있다는 경영자의 판단에 기초하고 있으며 이는 프로젝트 관리기법에 따라 선정된 일정수준의 목표에 도달한 경우를 의미합니다. 신규개발 프로젝트는 신약후보물질발굴, 전임상, 임상1상, 임상2상, 임상3상, 정부승인 신청, 정부승인완료, 제품 판매시작 등의 단계로 진행됩니다. 연결기업은 일반적으로 해당 프로젝트가 임상3상 단계에 진입한 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다. 자산화대상 개발비는 해당 자산으로부터 미래기대현금흐름, 할인율 및 경제적효익이 지속되는 기간에 대한 경영자의 가정에 기초하여 산정되었습니다.

4. 제정・공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준 (연결)

공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결기업이 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제・개정내역은 다음과 같습니다. 연결기업은 재무제표 작성시 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
・특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
・금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추

가 지침을 명확히 하고 추가함.
・계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
・FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 한편, 해당 기준서의 개정이 연결기업의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.
·기업회계기준서 제1107호 '금융상품' :공시: 제거 손익, 실무적용지침
·기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
·기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' : 사실상의 대리인 결정
·기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' : 원가법

5. 금융상품 (연결)

금융자산의 범주별 공시

당기 (단위 : 천원)

		금융자산, 범주				
		당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상각후원가 측정 금융자산	파생상품자산 위험회피목적파생상품자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산		1,086,525,176	0	3,102,734,242	2,950,000	4,192,209,418
유동 금융자산	현금및현금성자산	0	0	1,381,255,762	0	1,381,255,762
	단기금융자산	708,576,857	0	342,243,807	0	1,050,820,664
	매출채권 및 기타유동채권	99,804,340	0	1,308,274,567	0	1,408,078,907
	유동 파생상품 금융자산	278,143,979	0	0	2,950,000	281,093,979
	기타유동금융자산	0	0	70,960,106	0	70,960,106
비유동금융자산		127,869,684	61,914,786	127,801,012	0	317,585,482
비유동금융자산	장기금융상품	81,246,468	61,914,786	98,722,528	0	241,883,782
	매출채권 및 기타비유동채권	0	0	1,183,384	0	1,183,384
	비유동파생상품자산	46,623,216	0	0	0	46,623,216
	기타비유동금융자산	0	0	27,895,100	0	27,895,100
금융자산		1,214,394,860	61,914,786	3,230,535,254	2,950,000	4,509,794,900

전기 (단위 : 천원)

		금융자산, 범주				
		당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상각후원가 측정 금융자산	파생상품자산 위험회피목적파생상품자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산		1,361,730,814	0	2,427,101,492	541,559	3,789,373,865
유동 금융자산	현금및현금성자산	0	0	1,015,984,406	0	1,015,984,406
	단기금융자산	1,126,680,769	0	365,677,369	0	1,492,358,138
	매출채권 및 기타유	20,860,002	0	974,216,356	0	995,076,358

	동채권					
	유동 파생상품 금융자산	214,190,043	0	0	541,559	214,731,602
	기타유동금융자산	0	0	71,223,361	0	71,223,361
비유동금융자산		279,526,018	95,416,410	139,338,847	0	514,281,275
비유동금융자산	장기금융상품	71,716,585	95,416,410	98,463,944	0	265,596,939
	매출채권 및 기타비유동채권	0	0	960,193	0	960,193
	비유동파생상품자산	207,809,433	0	0	0	207,809,433
	기타비유동금융자산	0	0	39,914,710	0	39,914,710
금융자산		1,641,256,832	95,416,410	2,566,440,339	541,559	4,303,655,140

금융부채의 범주별 공시

당기 (단위 : 천원)

		금융부채, 범주				금융부채, 범주 합계
		당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	파생상품 금융부채	기타금융부채	
				위험회피목적파생상품부채		
유동금융부채		307,215,049	3,032,856,357	74,395,840	73,650,763	3,488,118,009
유동금융부채	매입채무 및 기타유동채무	258,451,355	800,528,502	0	0	1,058,979,857
	기타 유동 차입금	0	1,266,323,591	0	0	1,266,323,591
	기타 비유동차입금의 유동성 대체 부분	0	908,461,994	0	0	908,461,994
	유동 파생상품 금융부채	48,614,334	0	155,765	0	48,770,099
	유동 리스부채	0	0	74,240,075	73,650,763	147,890,838
	기타유동금융부채	149,360	57,542,270	0	0	57,691,631
비유동금융부채		4,400,691	3,221,232,599	228,651,102	866,470,399	4,320,754,791
비유동금융부채	매입채무 및 기타비유동채무	0	377,395	0	0	377,395
	비유동 사채의 비유동성 부분	0	1,302,407,781	0	0	1,302,407,781
	기타 비유동차입금(사채 제외)의 비유동성 부분	0	1,715,807,681	0	0	1,715,807,681
	비유동 파생상품 금융부채	4,400,691	0	0	0	4,400,691
	비유동 리스부채	0	0	228,651,102	866,470,399	1,095,121,501
	기타비유동금융부채	0	202,639,742	0	0	202,639,742
금융부채		311,615,740	6,254,088,956	303,046,942	940,121,162	7,808,872,800

전기 (단위 : 천원)

		금융부채, 범주				금융부채, 범주 합계
		당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	파생상품 금융부채	기타금융부채	
				위험회피목적파생상품부채		
유동금융부채		213,558,277	2,334,538,617	55,900,818	21,564,294	2,625,562,006

유동금융부채	매입채무 및 기타유동채무	164,500,433	499,863,946	0	0	664,364,379
	기타 유동 차입금	0	1,319,977,891	0	0	1,319,977,891
	기타 비유동차입금의 유동성 대체 부분	0	509,350,802	0	0	509,350,802
	유동 파생상품 금융부채	48,908,484	0	10,917,675	0	59,826,159
	유동 리스부채	0	0	44,983,143	21,564,294	66,547,437
	기타유동금융부채	149,360	5,345,978	0	0	5,495,338
비유동금융부채		149,360	2,666,452,912	245,072,938	52,197,680	2,963,872,890
비유동금융부채	매입채무 및 기타비유동채무	0	0	0	0	0
	비유동 사채의 비유동성 부분	0	1,748,963,799	0	0	1,748,963,799
	기타 비유동차입금(사채 제외)의 비유동성 부분	0	826,963,097	0	0	826,963,097
	비유동 파생상품 금융부채	0	0	0	0	0
	비유동 리스부채	0	0	245,072,938	52,197,680	297,270,618
	기타비유동금융부채	149,360	90,526,016	0	0	90,675,376
금융부채		213,707,637	5,000,991,529	300,973,756	73,761,974	5,589,434,896

금융부채 관련 기타포괄손익으로 인식한 금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
세후기타포괄손익, 위험회피회계-파생상품 평가손익	
위험회피회계-파생상품 평가손익의 세후재분류 조정	7,255,404
세후기타포괄손익, 위험회피회계-리스부채 평가손익	(23,861,645)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
세후기타포괄손익, 위험회피회계-파생상품 평가손익	(7,255,404)
위험회피회계-파생상품 평가손익의 세후재분류 조정	
세후기타포괄손익, 위험회피회계-리스부채 평가손익	166,470

종속기업의 지분을 보유한 외부주체와의 약정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	비지배주주와의 풋옵션약정	금융기관과의 풋옵션약정
약정에 대한 설명	연결기업은 종속기업인 PT. SKPLASMA CORE INDONESIA가 발행한 보통주 중 비지배주주가 인수한 지분을 특정조건 하에서 지배기업에 매각할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다. 이는 현금 등 금융자산으로 자기지분상품을 매입할 의무가 포함된 계약으로, 상환금액의 현재가치에 해당하는 21,049,626천원을 기타금융부채로 인식하였습니다.	연결기업이 종속기업 울산지피에스(주) 지분에 대해 KDB 산업은행에 부여한 Put Option과 관련하여, Put Option 행사시 부담하게 될 행사가액 33,570,000천원을 기타금융부채로 계상하였습니다(주석 25-6 참조).
기타금융부채	21,049,626	33,570,000
약정금액		33,570,000

전기 (단위 : 천원)

	비지배주주와의 풋옵션약정	금융기관과의 풋옵션약정
약정에 대한 설명	지배기업은 종속기업인 에스케이플라즈마(주)가 발행한 보통주 및 전환우선주 중 비지배주주가 인수한 지분을 지배기업 등에 매각할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다. 이는 현금 등 금융자산으로 자기지분상품을 매입 할 의무가 포함된 계약으로, 상환금액의 현재가치에 해당하는 54,877,100천원을 기타금융부채로 인식하였습니다.	연결기업이 종속기업 울산지피에스(주) 지분에 대해 KDB 산업은행에 부여한 Put Option과 관련하여, Put Option 행사시 부담하게 될 행사가액(33,570,000천원)의 현재가치 31,700,427천원을 기타금융부채로 계상하였습니다(주석 25-6 참조).
기타금융부채	54,877,100	31,700,427
약정금액		33,570,000

금융상품의 범주별 손익의 공시

당기 (단위 : 천원)

	자산과 부채								
	금융자산, 범주				금융부채, 범주				자산과 부채 합계
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상각후원가 측정 금융자산	파생상품자산 위험회피목적파생상품자산	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	파생상품 금융부채 위험회피목적파생상품부채	기타금융부채	
이자수익(비용)	0	0	55,070,379	0	0	(151,946,503)	(7,160,456)	(12,289,181)	(116,325,761)
배당금수익(금융수익)	1,190,000	241,043	0	0	0	0	0	0	1,431,043
외화환산이익(손실)	0	0	19,637,953	0	0	(28,462,510)	0	0	(8,824,557)
외환차익(차손)	0	0	52,938,691	0	0	(100,415,756)	0	0	(47,477,065)

파생상품평가이익(손실)	121,973,799	0	0	2,950,000	(58,567,456)	0	0	0	66,356,343
파생상품거래이익(손실)	216,652,029	0	0	0	(179,354,827)	0	0	0	37,297,202
대손상각비	(3,709,348)	0	13,420	0	0	0	0	0	(3,695,928)
기타의대손상각비(기타의대손충당금환입)	0	0	(405,814)	0	0	0	0	0	(405,814)
당기손익인식금융자산처분이익(손실)	22,623,057	0	0	0	0	0	0	0	22,623,057
당기손익인식금융자산평가이익(손실)	408,541	0	0	0	0	0	0	0	408,541
금융지급수수료	(10,675,834)	0	0	0	0	0	0	0	(10,675,834)
주식보상비용									
당기손익으로 인식하는 금융상품관련 순손익	348,462,244	241,043	127,254,629	2,950,000	(237,922,283)	(280,824,769)	(7,160,456)	(12,289,181)	(59,288,773)
세후기타포괄손익, 기타포괄손익으로 인식하는 금융상품 관련평가손익	0	62,615,926	0	(16,606,242)	0	0	(322,245)	0	45,687,439
금융상품관련순손익	348,462,244	62,856,969	127,254,629	(13,656,242)	(237,922,283)	(280,824,769)	(7,482,701)	(12,289,181)	(13,601,334)

전기

(단위 : 천원)

	자산과 부채								
	금융자산, 범주				금융부채, 범주				자산과 부채 합계
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상각후원가 측정 금융자산	파생상품자산 위험회피목적파생상품자산	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	파생상품 금융부채 위험회피목적파생상품부채	기타금융부채	
이자수익(비용)	0	0	43,642,935	0	0	(145,481,203)	(7,373,511)	(2,119,505)	(111,331,284)
배당금수익(금융수익)	1,190,000	183,006	0	0	0	0	0	0	1,373,006
외화환산이익(손실)	0	0	18,191,850	0	0	(821,137)	0	0	17,370,713
외환차익(차손)	0	0	(40,323,216)	0	0	1,214,258	0	0	(39,108,958)
파생상품평가이익(손실)	129,557,251	0	0	0	(2,988,002)	0	552,500	0	127,121,749
파생상품거래이익(손실)	159,723,581	0	0	0	0	0	1,124,660	0	160,848,241
대손상각비	0	0	(2,464,195)	0	0	0	0	0	(2,464,195)
기타의대손상각비(기타의대손충당금환입)	0	0	397,316	0	0	0	0	0	397,316
당기손익인식금융자산처분이익(손실)	28,356,463	0	0	0	0	0	0	0	28,356,463
당기손익인식금융자산평가이익(손실)	1,965,049	0	0	0	0	0	0	0	1,965,049
금융지급수수료	(10,643,224)	0	0	0	0	0	0	0	(10,643,224)
주식보상비용	0	0	0	0	(77,278)	0	0	0	(77,278)
당기손익으로 인식하는 금융상품관련 순손익	310,149,120	183,006	19,444,690	0	(3,065,280)	(145,088,082)	(5,696,351)	(2,119,505)	173,807,598

세후기타포괄손익, 기타포괄손익으로 인식하는 금융상품 관련평가손익	0	(57,831,181)	0	(98,029)	0	0	(7,088,933)	0	(65,018,143)
금융상품관련순손익	310,149,120	(57,648,175)	19,444,690	(98,029)	(3,065,280)	(145,088,082)	(12,785,284)	(2,119,505)	108,789,455

금융수익으로 인식한 배당금수익에 대한 기술

관계기업 및 공동기업투자로부터의 배당금수익은 제외한 금액입니다.

외화차이 및 파생상품관련손익에 대한 기술

일부 종속기업의 금융상품 범주별 손익이 순액으로 반영되어 있습니다,

6. 사용이 제한된 예금 (연결)

사용이 제한된 금융자산

당기 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	현금및현금성자산	현금및현금성자산	단기금융자산	단기금융자산	단기금융자산	단기금융자산	장기금융자산	금융자산, 분류 합계
사용이 제한된 금융자산	0	140,932,343	110,919	1,000,000	1,600,000	6,168,660	0	45,500	149,857,422
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	특정금전신탁-특정금전신탁 내에 사용되지 않은 잔액으로 자사주매입을 위한 목적으로만 사용가능하며, 당기 중 해지되었습니다.	PF 관련 질권 설정-PF대출 관련하여 질권이 설정되어 있으며, 협약에 따른 건설 및 운영자금 목적으로만 사용가능합니다.	자동이체약정-장래 매출채권 유동화 차입과 관련하여 수금계좌에서 수탁계좌로 자동이체약정이 체결되어 인출이 제한되어 있습니다.	공익신탁기금-SK그룹 동반성장 공익신탁이며 상기 기금에서 발생하는 수익금 전액이 SK그룹협력중소기업대상 자금지원 목적으로만 사용하도록 약정하였습니다. 해당 기금은 만기 (2025년 7월 5일)까지 해지 불가능합니다.	우리사주조합 대출 담보 제공	근질권설정		당좌개설보증금 등	

전기 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	현금및현금성자산	현금및현금성자산	단기금융자산	단기금융자산	단기금융자산	단기금융자산	장기금융자산	금융자산, 분류 합계
사용이 제한된 금융자산	68,181	968,115	0	1,000,000	5,300,000	55,022,832	1,209,240	175,844	63,744,212

사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	특정금전신탁-특정금전신탁 내에 사용되지 않은 잔액으로 자사주매입을 위한 목적으로만 사용가능합니다.	PF 관련 질권 설정-PF대출 관련하여 질권이 설정되어 있으며, 협약에 따른 건설 및 운영자금 목적으로만 사용가능합니다.		공익신탁기금-SK그룹 동반성장 공익신탁이며 상기 기금에서 발생하는 수익금 전액이 SK그룹협력 중소기업대상 자금지원 목적으로만 사용하도록 약정하였습니다. 해당 기금은 만기 (2025년 7월 5일)까지 해지 불가능합니다.	우리사주조합 대출 담보 제공	근질권설정	질권설정-지급보증 한도 설정을 위해 정기예금을 담보로 제공한 질권설정계약이 당기 중 해지되었습니다.	당좌개설보증금 등	

7. 현금및현금성자산 (연결)

현금및현금성자산 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
현금및현금성자산		1,381,255,762
현금및현금성자산	현금	10,622
	현금성자산으로 분류된 단기예금	1,381,245,140

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
현금및현금성자산		1,015,984,406
현금및현금성자산	현금	154,143
	현금성자산으로 분류된 단기예금	1,015,830,262

8. 매출채권및기타채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
매출채권 및 기타유동채권		1,408,078,907
매출채권 및 기타유동채권	단기매출채권, 총액	1,221,155,585
	대손충당금, 매출채권	(4,766,391)
	단기미수금, 총액	177,400,150
	대손충당금, 단기미수금	(88,335)
	단기미수수익, 순액	13,046,135
	유동 금융리스채권	1,331,763
장기매출채권 및 기타비유동채권		1,183,384
장기매출채권 및 기타비유동채	장기미수금, 순액	658,325

권	비유동 금융리스채권	525,059
매출채권 및 기타채권		1,409,262,291

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
매출채권 및 기타유동채권		995,076,358
매출채권 및 기타유동채권	단기매출채권, 총액	924,372,472
	대손충당금, 매출채권	(6,653,651)
	단기미수금, 총액	73,041,032
	대손충당금, 단기미수금	(4,359,954)
	단기미수수익, 순액	7,492,262
	유동 금융리스채권	1,184,197
장기매출채권 및 기타비유동채권		960,193
장기매출채권 및 기타비유동채권	장기미수금, 순액	0
	비유동 금융리스채권	960,193
매출채권 및 기타채권		996,036,551

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권 및 기타채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(11,013,605)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	4,101,742
외화환산에 따른 증가(감소), 금융자산	(1,218,188)
제각을 통한 감소, 금융자산	5,832,834
연결범위변동에 따른 증가(감소), 금융자산	(2,557,509)
기말금융자산	(4,854,726)

전기 (단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권 및 기타채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(9,753,563)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	(2,066,879)
외화환산에 따른 증가(감소), 금융자산	684,873
제각을 통한 감소, 금융자산	121,964
연결범위변동에 따른 증가(감소), 금융자산	0

기말금융자산	(11,013,605)

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류										
	매출채권 및 기타채권										
	장부금액										장부금액 합계
	총장부금액					손상차손누계액					
	연체상태				연체상태 합계	연체상태				연체상태 합계	
	현재	31일 이하	31일 초과 90일 이하	90일 초과		현재	31일 이하	31일 초과 90일 이하	90일 초과		
금융자산	1,212,326,780	133,126,229	34,247,442	34,416,566	1,414,117,017					(4,854,726)	1,409,262,291
기업이 신용이 손상된 금융자산인지를 판단하는 방법에 관한 정보		연결기업은 악정회수기일기준을 초과하였으나 담보 및 연대보증자가 설정되어 있는 채권을 제외한 담보미설정채권에 대하여 개별평가 및 기대신용손실에 따른 집합적 신용분석을 수행하고 있습니다.	연결기업은 악정회수기일기준을 초과하였으나 담보 및 연대보증자가 설정되어 있는 채권을 제외한 담보미설정채권에 대하여 개별평가 및 기대신용손실에 따른 집합적 신용분석을 수행하고 있습니다.	연결기업은 악정회수기일기준을 초과하였으나 담보 및 연대보증자가 설정되어 있는 채권을 제외한 담보미설정채권에 대하여 개별평가 및 기대신용손실에 따른 집합적 신용분석을 수행하고 있습니다.						

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류										
	매출채권 및 기타채권										
	장부금액										장부금액 합계
	총장부금액					손상차손누계액					
	연체상태				연체상태 합계	연체상태				연체상태 합계	
	현재	31일 이하	31일 초과 90일 이하	90일 초과		현재	31일 이하	31일 초과 90일 이하	90일 초과		
금융자산	827,926,224	70,333,119	70,475,406	38,315,406	1,007,050,155					(11,013,604)	996,036,551
기업이 신용이 손상된 금융자산인지를 판단하는 방법에 관한 정보		연결기업은 악정회수기일기준을 초과하였으나 담보 및 연대보증자가 설정되어 있는 채권을 제외한 담보미설정채권에 대하여 개별평가 및 기대신용손실에 따른 집합적 신용분석을 수행하고 있습니다.	연결기업은 악정회수기일기준을 초과하였으나 담보 및 연대보증자가 설정되어 있는 채권을 제외한 담보미설정채권에 대하여 개별평가 및 기대신용손실에 따른 집합적 신용분석을 수행하고 있습니다.	연결기업은 악정회수기일기준을 초과하였으나 담보 및 연대보증자가 설정되어 있는 채권을 제외한 담보미설정채권에 대하여 개별평가 및 기대신용손실에 따른 집합적 신용분석을 수행하고 있습니다.	연결기업은 악정회수기일기준을 초과하였으나 담보 및 연대보증자가 설정되어 있는 채권을 제외한 담보미설정채권에 대하여 개별평가 및 기대신용손실에 따른 집합적 신용분석을 수행하고 있습니다.						

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산

당기

(단위 : 천원)

	매출채권
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 공정가치	15,350,258

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술	소구의무부담
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산과 관련부채와의 관계의 성격에 대한 기술	연결기업은 양도 또는 할인한 매출채권의 명목금액만큼 단기차입금을 인식하고 있습니다(주석 19-2 참조).

전기 (단위 : 천원)

	매출채권
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 공정가치	68,989,049
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술	소구의무부담
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산과 관련부채와의 관계의 성격에 대한 기술	연결기업은 양도 또는 할인한 매출채권의 명목금액만큼 단기차입금을 인식하고 있습니다(주석 19-2 참조).

9. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	취득원가	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
유동상품	128,689,604	(630,431)	128,059,173
유동제품	223,826,626	(20,315,527)	203,511,099
가공제품	35,225,461	(1,101,271)	34,124,190
반제품	66,332,034	(9,006,334)	57,325,700
유동재공품	114,516,750	(16,142,985)	98,373,765
유동원재료	237,093,098	(30,933,223)	206,159,875
유동저장품	53,625,928	(13,378,724)	40,247,204
유동 운송중 재고자산	411,230,122	0	411,230,122
기타재고	832,418	0	832,418
총유동재고자산	1,271,372,041	(91,508,495)	1,179,863,546
고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산			8,810,973
고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산에 대한 기술			계약이행원가 성격의 금액 8,810,973천원이 포함되어 있습니다(주석 34-3 참조).

전기 (단위 : 천원)

	취득원가	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
유동상품	174,917,750	(571,260)	174,346,490
유동제품	158,204,148	(6,641,894)	151,562,254

가공제품	42,155,957	(1,561,534)	40,594,423
반제품	53,650,612	(21,131,428)	32,519,184
유동재공품	66,889,537	(9,008,894)	57,880,643
유동원재료	122,727,732	(48,631,254)	74,096,478
유동저장품	65,048,670	(22,077,802)	42,970,868
유동 운송중 재고자산	336,226,764	0	336,226,764
기타재고	684,620	0	684,620
총유동재고자산	1,020,505,790	(109,624,066)	910,881,724
고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산			0
고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산에 대한 기술			

재고자산평가손실(환입)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산평가손실	
재고자산 평가손실환입	74,202,376

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산평가손실	49,432,958
재고자산 평가손실환입	

재고자산 관련 체결한 보험계약에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	재고자산
가입한 재산종합보험 부보금액	361,181,850

전기 (단위 : 천원)

	재고자산
가입한 재산종합보험 부보금액	292,681,630

10. 기타금융자산 (연결)

기타 채권에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타금융자산		98,855,206
기타금융자산	단기보증금, 순액	70,960,106
	장기보증금, 순액	27,895,100
상계를 조건으로 하는 순금융자산, 재무상태표상의 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약		15,382,244

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타금융자산		111,138,071
기타금융자산	단기보증금, 순액	71,223,361
	장기보증금, 순액	39,914,710
상계를 조건으로 하는 순금융자산, 재무상태표상의 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약		10,112,756

단기보증금과 미지급금 간 상계에 대한 기술

한편, 연결기업은 금융자산과 금융부채에 대하여 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있고, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시하고 있습니다. 단기보증금은 미지급금과 상계하여 순액으로 표시하고 있으며, 당기말 현재 상계된 금액은 15,382,244천원 입니다(전기말 : 10,112,756천천원).

11. 기타자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		168,129,308
기타유동자산	유동선급금	82,089,661
	유동선급비용	26,057,666
	선급법인세	10,633,783
	유동부가세미수금	15,359,782
	유동배출권, 순액	17,845,825
	유동기타자산	16,142,591
기타비유동자산		100,972,206
기타비유동자산	비유동선급금	4,781,915
	장기선급비용, 순액	40,781,099
	비유동 순확정급여자산	54,094,708
	비유동기타자산	1,314,484
기타자산		269,101,514

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		138,059,968
기타유동자산	유동선급금	59,337,335
	유동선급비용	19,567,272
	선급법인세	2,691,663
	유동부가세미수금	22,093,191
	유동배출권, 순액	17,845,825
	유동기타자산	16,524,682
기타비유동자산		106,424,679
기타비유동자산	비유동선급금	6,925,105
	장기선급비용, 순액	45,231,683
	비유동 순확정급여자산	53,079,658
	비유동기타자산	1,188,233
기타자산		244,484,647

순확정급여자산에 대한 기술

확정급여제도가 채무를 초과하여 적립되어 발생한 순확정급여자산입니다. 당기말 현재 자산인식상한으로 인한 제한효과는 없습니다.

12. 장・단기금융자산 (연결)

금융자산의 공시

당기 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	금융자산, 범주 합계
단기금융자산	342,243,807	708,576,857	0	1,050,820,664
장기금융자산	98,722,528	81,246,468	61,914,786	241,883,782
장단기금융자산	441,729,845	789,823,325	61,914,786	1,292,704,446

전기 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	금융자산, 범주 합계
단기금융자산	365,677,369	1,126,680,769	0	1,492,358,138
장기금융자산	98,463,944	71,716,585	95,416,410	265,596,939
장단기금융자산	464,141,313	1,198,397,354	95,416,410	1,757,955,077

상각후원가측정금융자산의 총장부금액 내역

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주					
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주					
	정기예치금	당좌개설보증금	운영자금지원 등	주택자금대출	우리사주조합 유상증자 대여금	대여금
	장부금액					
	총장부금액					
단기금융자산	342,243,807		1,670,000			
장기금융자산		233,918	101,996,429	1,948,430	3,961,778	957,290
상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 설명	단기금융상품	장기금융상품	충전소 대여금 등	임직원 대여금	임직원 대여금-종속기업인 에스케이플라즈마(주)는 전기 이전에 유상증자와 관련하여 임직원들에게 자금을 대여하고 이를 장기대여금으로 계상하였습니다.	장기대여금

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주					
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주					
	정기예치금	당좌개설보증금	운영자금지원 등	주택자금대출	우리사주조합 유상증자 대여금	대여금
	장부금액					
	총장부금액					
단기금융자산	363,742,924		1,934,445			
장기금융자산		45,500	92,123,405	2,347,840	12,308,275	0
상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 설명	단기금융상품	장기금융상품	충전소 대여금 등	임직원 대여금	임직원 대여금 - 종속기업인 에스케이플라즈마(주)는 전기 이전에 유상증자와 관련하여 임직원들에게 자금을 대여하고 이를 장기대여금으로 계상하였습니다.	장기대여금

상각후원가측정금융자산의 내역, 합계

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주			
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주			
	장부금액			장부금액 합계
	총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	
단기금융자산	340,573,807			342,243,807
장기금융자산	109,097,845	(5,596,326)	(4,778,991)	98,722,528
장단기금융자산	449,671,652	(5,596,326)	(4,778,991)	440,966,335

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주			
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주			
	장부금액			장부금액 합계
	총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	
단기금융자산	365,677,369			365,677,369
장기금융자산	106,825,020	(3,938,205)	(4,422,871)	98,463,944
장단기금융자산	472,502,389	(3,938,205)	(4,422,871)	464,141,313

당기손익-공정가치측정금융자산의 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주																			
	당기손익인식금융자산																			
	MMW(코너스톤제십구차 등)	기타금융자산	뮤렉스웨이브 2호엑티브시니어투자조합	뮤렉스웨이브 3호벤처투자조합	이지스-현대 차증권 프롭테크 신기술투자조합	Alpaca VC Fund III LP	TISHMAN SPEYER PROPTECH VENTURE FUND, L.P.	(사)대한펠피지협회	(주)스몰버스-상환전환우선주	(주)하이롬 산업-상환전환우선주	(주)진모빌리티 전환사채	이스트만화이버코리아(주) 우선주	한국투자바이오글로벌펀드	(주)스탠다임	사단법인용연 4공구공업용수관리조합	Sante Health Ventures IV, LP	(주)티움바이오 전환우선주	(주)에스엠엘 바이오랩	Sunflower Therapeutics PBC	K-바이오백신 펀드
단기금융자산	706,813,347	1,763,510																		
장기금융자산			495,073	3,283,226	483,103	3,395,831	1,090,002	70,000	300,001	1,000,054	4,700,717	29,147,160	1,602,469	3,000,007	419,199	12,540,114	14,268,961	1,000,001	2,940,000	1,510,550

당기손익-공정가치측정금융자산에 대한 기술			당기말 현재 유사상장기업의 PBR(주가순자산비율)에 따라 평가하였습니다	당기말 현재 유사상장기업의 PBR(주가순자산비율)에 따라 평가하였습니다	당기말 현재 유사상장기업의 PBR(주가순자산비율)에 따라 평가하였습니다	당기말 현재 보유지분에 대한 순자산가치로 평가하였습니다.	당기말 현재 보유지분에 대한 순자산가치로 평가하였습니다.	연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 당기손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.	연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 당기손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.	연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 당기손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.	공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액 2,102,617천원을 당기손실로 계상하였습니다. 한편, 전기 중 (주)그리드위즈의 상환전환우선주는 전환권을 행사하여 보통주로 전환되었으며 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.	연결기업은 이스트만화이버코리아(주)의 우선주 지분에 대하여 풋옵션을 보유하고, 최대주주인 Eastman Chemical Korea B.V에 풋옵션을 부여하였으며, 옵션관계를 고려하여 투자자산에 대한 평가를 공정가치로 반영하였습니다		거래 완결일로부터 10년간 보통주로 전환이 가능한 전환권과 거래완결일로부터 3년 이후 연결기업이 상환을 요구할 수 있는 권리가 부여된 상환전환우선주 (RCPS)입니다.					연결기업은 당기 중 Sunflower Therapeutics PBC, K-바이오백신펀드에 신규 투자하였으며, Sante Health Ventures IV, LP에 추가 투자하였습니다. 연결기업은 당기 중 Sunflower Therapeutics PBC에 대하여 조건부지분인 수계약(SAFE) 방식 계약을 체결하였습니다. 동 계약에 따라 연결기업은 Sunflower Therapeutics PBC가 추속 투자를 받는 경우 결정되는 수량에 따라 Sunflower Therapeutics PBC로부터 우선주를 발행받을 권리를 보유하고 있습니다.	연결기업은 당기 중 Sunflower Therapeutics PBC, K-바이오백신펀드에 신규 투자하였으며, Sante Health Ventures IV, LP에 추가 투자하였습니다.

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주																			
	당기손익인식금융자산																			
	MMW(코너스톤제십구차 등)	기타금융자산	뮤렉스웨이브2호엑티브시니어투자조합	뮤렉스웨이브3호벤처투자조합	이지스-현대차증권 프롬테크 신기술투자조합	Alpaca VC Fund III LP	TISHMAN SPEYER PROPTECH VENTURE FUND, L.P.	(사)대한펠피지협회	(주)스몰버스-상환전환우선주	(주)하이리콤산업-상환전환우선주	(주)진모빌리티 전환사채	이스트만화이버코리아(주) 우선주	한국투자바이오글로벌펀드	(주)스탠다임	사단법인용연4공구공업용수관리조합	Sante Health Ventures IV, LP	(주)티움바이오 전환우선주	(주)에스엠엘바이오랩	Sunflower Therapeutics PBC	K-바이오백신펀드
단기금융자산	1,125,680,769	1,000,000																		
장기금융자산			685,805	1,537,375	694,845	1,491,567	596,631	70,000	300,001	1,000,054	6,803,334	25,566,223	1,953,614	3,000,007	419,199	6,597,934	19,999,995	1,000,001	0	0

당기손익-공정가치측정금융자산에 대한 기술									연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 당기손익- 공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.	연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 당기손익- 공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.	연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 당기손익- 공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.		연결기업은 이스트만화이버코리아(주)의 우선주 지분에 대하여 풋옵션을 보유하고, 최대주주인 Eastman Chemical Korea B.V에게 동일금액의 콜옵션을 부여하였으며, 옵션관계를 고려하여 투자자산에 대한 평가를 공정가치로 반영하였습니다		거래 완결일로부터 10년간 보통주로 전환이 가능한 전환권과 거래완결일로부터 3년 이후 연결기업이 상환을 요구할 수 있는 권리가 부여된 상환전환우선주(RCPS)입니다.							

당기손익-공정가치측정금융자산 관련 손익에 대한 공시

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		
	당기손익인식금융자산		
	뮤렉스웨이브2호액티브시니어투자조합, 뮤렉스웨이브3호벤처투자조합, 이지스-현대차증권 프롭테크 신기술투자조합	Alpaca VC Fund III LP, TISHMAN SPEYER PROPTECH VENTURE FUND, L.P.	(주)진모빌리티 전환사채
당기손익인식금융자산 평가손실(금융원가)	1,937,313	588,841	2,102,617

기타포괄손익-공정가치금융자산의 구성내역

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주																					
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산																					
	지분증권																					
	상장주식							비상장 주식														
	(주)명진	한원홀딩스(주)	한원시엔트(주)	Bloom Energy	Enechange Investment	(주)큐로봄	Novavax Inc.	(주)케이원씨씨	그린텍이십일(주)	SK TiC	(주)한국비즈니스금융대부	(주)밀성	(주)코나투스-전환우선주	Carbon Lighthouse. Inc	Metron	CZERO Inc	(주)크레이지팔파카	주식회사 씨티센즈	제이투에이치바이오텍주식회사 (J2HBIOTECH Inc.)	주식회사 온코빅스	클럽스비엔씨 주식회사	Finabiosolutions LLC	기타 비상장주식
지분율	0.0000	0.0026	0.0026	0.0000	0.0110	0.0059	0.0062	0.1844	0.0213	0.0312	0.1034	0.1240	0.0489	0.0080	0.0280	0.1460	0.0291	0.0327	0.0088	0.0234	0.0054	0.1200	0.0000
장단기금융자산	654	1,126,497	2,662,097	0	804,320	2,500,643	11,818,800	1	1	2,196,859	4,527,000	299,992	1,000,053	0	0	27,010,597	330,002	177,969	1,500,052	999,980	500,006	4,410,000	49,263

기타포괄손익-공정가치금융자산에 대한 설명	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다. 연결기업은 2021년 12월 29일에 (주)큐로셈 주식을 취득하였으며, 당기 중 유가증권 시장에 상장함에 따라 시장성 있는 지분증권으로 변경되었습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다. 연결기업은 단기매매목적이 아닌 해당 금융상품을 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하였습니다.			금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.	연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.	연결기업은 당기 및 전기 중 자본잠식 및 피투자회사의 채무불이행 등의 사건으로 인한 피투자회사에 대한 재무현황을 고려하여 보유한 금융자산의 공정가치를 평가하였습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.		연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.	연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.	연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.		

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주																					
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산																					
	지분증권																					
	상장주식							비상장 주식														
	(주)동진	한원홀딩스(주)	한원시엔트(주)	Bloom Energy	Enechange Investment	(주)큐로셈	Novavax Inc.	(주)케이원씨씨	그린텍이십일(주)	SK TIC	(주)한국비즈니스금융대부	(주)일성	(주)코나투스-전환우선주	Carbon Lighthouse. Inc	Metron	CZERO Inc	(주)크레이지웨이파카	주식회사 씨티븐즈	제이투에이치바이오텍주식회사 (J2HBIOTECH Inc.)	주식회사 온코빅스	클립스비엔씨 주식회사	Fina Biosolutions LLC	기타 비상장주식
지분율	0.0000	0.0026	0.0026	0.0020	0.0110	0.0059	0.0645	0.1844	0.0213	0.0312	0.1034	0.1240	0.0489	0.0080	0.0280	0.1460	0.0291	0.0327	0.0088	0.0234	0.0054		0.0000
장단기금융자산	987	898,783	2,344,919	6,361,034	2,271,056	2,883,189	40,229,280	1	1	4,483,154	3,804,000	299,992	1,000,053	0	0	26,495,960	330,002	1,000,076	1,500,052	999,980	500,006		13,885

기타포괄손익-공정가치금융자산에 대한 설명	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다. 연결기업은 2021년 12월 29일에 (주)큐로셀 주식을 취득하였으며, 당기 중 유가증권 시장에 상장함에 따라 시장성 있는 지분증권으로 변경되었습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다. 연결기업은 Novavax Inc. 보통주 6,500,000주를 취득하였으며, 단기매매목적이 아닌 해당 금융상품을 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하였습니다			금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.	연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.	연결기업은 당기 및 전기 중 자본잠식 및 피투자회사의 채무불이행 등의 사건으로 인한 피투자회사에 대한 재무현황을 고려하여 보유한 금융자산의 공정가치를 평가하였습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다.	연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.	연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.	연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.	연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.			

기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득원가 및 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주																											
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산																											
	지분증권																											
	상장주식								비상장 주식																			
	(주)퓽진		한일홀딩스(주)		한일시멘트(주)		Bloom Energy		Enechange Investment		(주)큐로셀		Novavax Inc.		(주)케이알씨씨		그린백이십일(주)		SK TIC		(주)한국비즈니스금융대부		(주)밀성		(주)코나투스-전환무선주		Carbon Lighthouse, Inc		Metron		CZERO Inc		(주)크레이지팜파카		주식회사 씨티엠즈		제이투메이지바이오텍 주식회사 (J2HBIOTECH Inc.)		주식회사 온코박스		클림스비엔씨 주식회사		Fina Biosolutions LLC		기타 비상장주식	
	측정 전체																											
	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
장단기금융자산	5,859	654	1,586,720	1,126,497	2,186,746	2,662,097	0	0	672,962	804,320	2,999,966	2,500,643	17,137,900	11,818,800	289,406	1	100,000	1	2,386,258	2,196,859	3,000,000	4,527,000	299,992	299,992	1,000,053	1,000,053	1,455,915	0	2,468,259	0	22,590,292	27,010,597	330,002	330,002	1,000,076	177,969	1,500,052	1,500,052	999,980	999,980	500,006	500,006	4,174,500	4,410,000	151,947	49,263

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산		
	지분증권		
	상장주식	비상장 주식	

	(주)퓽전	한일홀딩스(주)	한일시멘트(주)	Bloom Energy	Enechange Investment	(주)큐로셀	Novavax Inc.	(주)케이알씨	그린백이십일(주)	SK TIC	(주)한국비즈니스금융대부	(주)일성	(주)코나투스-전환우선주	Carbon Lighthouse, Inc	Metron	CZERO Inc	(주)크레이지팔카	주식회사 씨티센즈	제이투에이치바이오텍주식회사 (J2HBIOTECH Inc.)	주식회사 온코빅스	클림스비엔씨 주식회사	Fina Biosolution s LLC	기타 비상장 주식
	측정 전체																						
	취득 원가	공정 가치	취득 원가	공정 가치	취득 원가	공정 가치

세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	(57,831,181)	(523,790)	(45,501,000)

공정가치 측정 금융자산의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
기초 당기손익인식금융자산	1,198,397,354	
기초 기타포괄손익-공정가치측정금융자산		95,416,410
순증감액, 금융자산	(408,982,570)	
제거에 따른 감소, 금융자산		(115,563,743)
발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산		
공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산	408,541	77,678,488
외화환산과 그 밖의 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	0	4,383,631
기말 당기손익인식금융자산	789,823,325	
기말 기타포괄손익-공정가치측정금융자산		61,914,786

전기 (단위 : 천원)

	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
기초 당기손익인식금융자산	1,720,536,520	
기초 기타포괄손익-공정가치측정금융자산		58,671,978
순증감액, 금융자산	(513,910,328)	
제거에 따른 감소, 금융자산		
발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산		111,396,351
공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산	1,965,049	(75,159,525)
외화환산과 그 밖의 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	(10,193,887)	507,606
기말 당기손익인식금융자산	1,198,397,354	
기말 기타포괄손익-공정가치측정금융자산		95,416,410

13. 관계기업및공동기업투자 (연결)

13-1 보고기간종료일 현재 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기업명	소재지	결산월	주요 업종	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율 (%)	장부금액
공동기업투자(주1):							
(주)휴비스	대한민국	12.31	합성섬유 제조	25.50	38,362,167	25.50	72,545,956
SK디앤디(주)	대한민국	12.31	부동산 개발업 등	31.27	117,918,585	34.09	281,290,227
SK이터닉스(주)(주2)	대한민국	12.31	신재생에너지발전및개발업	31.03	177,191,444	-	-
당진에코파워(주)(주3)	대한민국	12.31	전기업	66.00	51,502,616	66.00	51,321,524
코리아에너지터미널(주)	대한민국	12.31	탱크터미널의 건설및운영	47.58	117,473,927	47.58	75,357,055
지에너지(주)	대한민국	12.31	석탄공급	50.00	582,499	50.00	525,609
(주)케이디에코허브	대한민국	12.31	배관망 임대 및 관리	40.00	1,884,913	40.00	2,953,896
롯데에스케이에너루트(주)	대한민국	12.31	수소 유통/판매	45.00	46,703,602	45.00	18,472,385
SA Grid Solutions LLC	미국	12.31	전기판매업	60.00	45,201,367	60.00	32,631,265
엔티스(주)	대한민국	12.31	제조업	50.00	8,545,699	50.00	7,221,645
소 계					605,366,819		542,319,562
관계기업투자:							
인터베스트신성장펀드	대한민국	12.31	투자	30.00	380,003	30.00	-
Global Opportunities Fund(주10)	케이만군도	12.31	금융	-	-	20.63	590,829
(주)원일에너지	대한민국	12.31	LPG충전소	29.00	2,324,691	29.00	2,399,159
에스케이어드밴스드(주)	대한민국	12.31	PDH 제조업	45.00	105,982,754	45.00	180,139,420
빛고을에코에너지(주)	대한민국	12.31	연료전지발전소건설및운영	29.00	8,247,039	29.00	7,356,894
(주)그리드위즈(주4)	대한민국	12.31	전력수요관리및서비스	20.83	30,961,201	25.39	24,494,968
고성그린파워(주)(주5)	대한민국	12.31	석탄화력발전소건설및운영	19.00	206,595,484	19.00	206,151,660
SKIIS(주5,6)	싱가포르	12.31	투자	8.33	-	8.33	-
VOPAK GAS TERMINAL LLP	싱가포르	12.31	LPG탱크터미널	20.00	11,143,332	20.00	9,348,737
Advanced Polyolefins Industry Company(주5)	사우디아라비아	12.31	PDH/PP 제조업	15.00	144,627,308	15.00	128,699,604
코하이젠(주)(주5,9,11)	대한민국	12.31	수소연료공급인프라운영	5.25	1,457,799	9.05	1,380,081
(주)제이에스아이	대한민국	12.31	수지 제조업	40.00	881,200	40.00	635,199
에이치디씨폴리올(주)(주7,8,12)	대한민국	12.31	제조업	20.00	-	20.00	2,560,972
소 계					512,600,811		563,757,523
합 계					1,117,967,631		1,106,077,085

(주1) 연결기업은 공동지배력을 보유하고 있는 공동약정이 별도의 기구를 통하여 구조화되었으며, 공동지배력을 보유하는 당사자들이 공동약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다.

(주2) SK이터닉스(주)는 2024년 3월 1일 분할기준일로 SK디앤디(주)로부터 인적분할하여 설립된 분할신설법인 입니다.

(주3) KDB산업은행이 보유한 풋옵션 행사시 취득하여야 할 지분 11.13%를 포함한 지분율입니다(주석 25-6 참조).

(주4) 전기 중 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 보유중이던 (주)그리드위즈의 상환전환우선주는 전환권을 행사하여 보통주 10,194백만원으로 전환되었으며 관계기업투자주식으로 분류하였습니다. 당기 중 불균등 유상증자 결과 발생한 희석효과에 따른 처분이익 6,940백만원을 포함하고 있습니다.

(주5) 소유지분율은 20% 미만이나, 이사회 등 주요 의사결정기구에 참여하고 있어 유의적인 영향력을 행사한다고 판단되므로 관계기업투자로 분류하였습니다.

(주6) SK International Investment Singapore Pte. Ltd.의 약자이며, 전기 이전에 전액 손상되었습니다.

(주7) 연결기업은 에이치디씨폴리올(주) 지분 20%-1주를 보유하고 있습니다. 연결기업은 연결기업이 총 이사 5명 중 1명을 지명할 수 있다는 점에 근거하여 에이치디씨폴리올(주)에 대하여 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(주8) 연결기업이 보유한 에이치디씨폴리올(주) 지분 전부에 대하여 풋옵션을 보유하고 있습니다.

(주9) 당기 중 불균등 유상증자 결과 발생한 희석효과에 따른 처분이익 333백만원을 포함하고 있습니다.

(주10) 당기 중 출자금 회수 및 청산으로 인해 전액 감소하였으며, 처분손실 7백만원을 인식하였습니다.

(주11) 상기 투자주식은 당사가 이사회 의사결정 참여권한을 보유함으로써 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단되어 관계기업투자로 분류하였습니다.

(주12) 당기 중 손상차손 218,342천원을 인식하였습니다.

13-2 당기 및 전기 중 관계기업및공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

기업명	기초	취득	처분	지분법손익	지분법자본변동	배당금	기타(주2)	기말
(주)휴비스	72,545,956	-	-	(35,444,697)	1,566,359	-	(305,451)	38,362,167
인터베스트신성장펀드	-	-	-	380,003	-	-	-	380,003
SK디앤디(주)	281,290,227	-	-	12,463,203	101,354	(4,190,106)	(171,746,093)	117,918,585
SK이터닉스(주)	-	-	-	6,942,441	(1,066,752)	-	171,315,755	177,191,444
당진에코파워(주)	51,321,524	-	-	410,635	(229,991)	-	448	51,502,616
코리아에너지터미널(주)	75,357,055	48,294,500	-	(6,142,500)	-	-	(35,128)	117,473,927
빛고을에코에너지(주)	7,356,894	-	-	1,744,601	-	(854,456)	-	8,247,039
지에너지(주)	525,609	-	-	56,890	-	-	-	582,499
Global Opportunities Fund	590,829	-	(666,935)	76,106	-	-	-	-
(주)원일에너지	2,399,159	-	-	(74,468)	-	-	-	2,324,691
에스케이어드밴스드(주)	180,139,420	-	-	(74,586,420)	(37,347)	-	467,101	105,982,754
(주)그리드위즈(주1)	24,494,968	-	-	(170,064)	45,511	-	6,590,786	30,961,201
고성그린파워(주)	206,151,660	-	-	480,681	-	-	(36,857)	206,595,484
VOPAK GAS TERMINAL LLP	9,348,737	-	-	763,548	1,031,047	-	-	11,143,332
Advanced Polyolefins Industry Company	128,699,604	-	-	(1,794,115)	17,721,819	-	-	144,627,308
코하이젠(주)	1,380,081	-	-	(255,697)	-	-	333,415	1,457,799
(주)케이디에코허브(주3)	2,953,896	-	-	(1,068,983)	-	-	-	1,884,913
롯데에스케이에너루트(주)(주3)	18,472,385	29,700,000	-	(718,331)	(750,452)	-	-	46,703,602
SA Grid Solutions LLC(주3)	32,631,265	10,662,533	-	(3,000,546)	4,751,209	-	156,906	45,201,367
엔티스(주)	7,221,645	-	-	1,324,054	-	-	-	8,545,699
(주)제이에스아이	635,199	-	-	246,000	-	-	-	881,199
에이치디씨폴리올(주)	2,560,972	-	-	(2,356,900)	14,270	-	(218,342)	-
합 계	1,106,077,085	88,657,033	(666,935)	(100,724,559)	23,147,027	(5,044,562)	6,522,540	1,117,967,629

(주1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 보유중이던 (주)그리드위즈 상환전환우선주의 전환권을 행사하여 보통주로 전환되었으며, 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(주2) 관계기업 및 공동기업투자의 이익잉여금의 변동 등이 포함되어 있습니다.

(주3) 유상증자로 인한 취득금액입니다.

<전기> (단위: 천원)

기업명	기초	취득	지분법손익	지분법자본변동	배당금	대체	기타(주2)	기말
(주)휴비스	101,919,457	-	(28,866,764)	(154,639)	-	-	(352,098)	72,545,956
SK디앤디(주)	260,883,387	-	32,234,331	(5,233,706)	(6,051,511)	-	(542,274)	281,290,227
당진에코파워(주)	51,248,616	51,829	388,959	(367,487)	-	-	(393)	51,321,524
코리아에너지터미널(주)	78,746,655	-	(3,375,376)	-	-	-	(14,224)	75,357,055
빛고을에코에너지(주)	5,317,696	-	2,039,198	-	-	-	-	7,356,894
지에너지(주)	450,253	-	75,356	-	-	-	-	525,609
Global Opportunities Fund	671,113	-	(80,284)	-	-	-	-	590,829
(주)원일에너지	2,457,967	-	(58,808)	-	-	-	-	2,399,159
에스케이어드밴스드(주)	231,100,139	-	(50,473,912)	117,522	-	-	(604,329)	180,139,420
(주)그리드위즈(주1)	11,546,081	-	2,754,999	(14,598)	-	10,193,887	14,599	24,494,968
고성그린파워(주)	206,141,993	-	28,816	-	-	-	(19,149)	206,151,660
VOPAK GAS TERMINAL LLP	9,348,589	-	(373,195)	373,343	-	-	-	9,348,737
Advanced Polyolefins Industry Company	127,611,925	-	(1,448,361)	2,536,040	-	-	-	128,699,604
코하이젠(주)	1,705,966	-	(327,214)	-	-	-	1,329	1,380,081
(주)케이디에코허브(주3)	340,941	2,933,335	(304,228)	(16,152)	-	-	-	2,953,896
롯데에스케이에너루트(주)(주3)	1,243,730	17,572,500	(343,845)	-	-	-	-	18,472,385
SA Grid Solutions LLC(주3)	-	32,631,303	(38)	-	-	-	-	32,631,265
엔티스(주)	6,184,859	-	1,036,786	-	-	-	-	7,221,645
(주)제이에스아이	515,887	-	119,312	-	-	-	-	635,199
에이치디씨폴리올(주)	6,608,407	-	(4,021,417)	-	-	-	(26,018)	2,560,972
합 계	1,104,043,661	53,188,967	(50,995,685)	(2,759,677)	(6,051,511)	10,193,887	(1,542,557)	1,106,077,085

(주1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 보유중이던 (주)그리드위즈 상환전환우선주의 전환권을 행사하여 보통주로 전환되었으며, 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(주2) 관계기업 및 공동기업투자의 이익잉여금의 변동 등이 포함되어 있습니다.

(주3) 유상증자로 인한 취득금액입니다.

13-3 보고기간종료일 현재 관계기업및공동기업투자 중 시장성 있는 주식의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	당기말	전기말

(주)휴비스	22,697,550	36,245,700
SK디앤디(주)	42,091,260	223,149,476
SK이터닉스(주)	125,992,691	-
(주)그리드위즈	27,433,998	-

13-4 보고기간종료일 현재 주요 관계기업및공동기업의 재무정보금액을 관계기업및공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

기업명	순자산(주1)	지분율(%)(주2)	순자산지분금액	투자차액	내부거래 등	장부금액
(주)휴비스	143,507,951	25.50	38,362,167	-	-	38,362,167
SK디앤디(주)(주3)	570,030,648	31.27	178,359,683	(59,076,284)	(1,364,814)	117,918,585
SK이터닉스(주)(주3)	241,972,753	31.03	74,793,535	102,397,909	-	177,191,444
당진에코파워(주)	77,955,738	66.00	51,450,787	-	51,829	51,502,616
코리아에너지터미널(주)	235,789,149	47.58	112,196,400	5,277,527	-	117,473,927
에스케이어드밴스드(주)	232,170,409	45.00	104,476,684	9,645,751	(8,139,681)	105,982,754
고성그린파워(주)	1,004,037,429	19.00	190,767,111	15,828,373	-	206,595,484
Advanced Polyolefins Industry Company	964,182,050	15.00	144,627,308	-	-	144,627,308
VOPAK GAS TERMINAL LLP	55,716,662	20.00	11,143,332	-	-	11,143,332
SA Grid Solutions LLC	75,335,611	60.00	45,201,367	-	-	45,201,367

(주1) 비지배지분을 포함한 자본총계 금액입니다.

(주2) 기재된 지분율은 피투자회사의 보통주 발행주식수에 대한 소유지분율이며, 지분법 평가시에는 의결권 기준 유효지분율이 적용되었습니다.

(주3) 분할 시점에 해당 피투자회사의 장부금액을 공정가치 비율에 따라 안분하고, 분할 시점 순자산 금액과의 차이를 반영하여 투자차액을 재산정하였습니다. 또한 SK디앤디㈜의 경우, 당기 중 손상징후가 식별됨에 따라 손상평가를 수행하였습니다.

<전기말> (단위: 천원)

기업명	순자산(주1)	지분율(%)(주2)	순자산지분금액	투자차액	내부거래 등	장부금액
(주)휴비스	271,387,143	25.50	72,545,956	-	-	72,545,956
SK디앤디(주)	761,878,023	34.09	237,968,602	43,321,625	-	281,290,227
당진에코파워(주)	77,681,356	66.00	51,269,695	-	51,829	51,321,524
코리아에너지터미널(주)	147,330,711	47.58	70,104,903	5,252,152	-	75,357,055
에스케이어드밴스드(주)	396,927,598	45.00	178,617,419	9,645,751	(8,123,750)	180,139,420
고성그린파워(주)	1,001,701,521	19.00	190,323,289	15,828,371	-	206,151,660
Advanced Polyolefins Industry Company	857,997,365	15.00	128,699,604	-	-	128,699,604
VOPAK GAS TERMINAL LLP	46,743,688	20.00	9,348,737	-	-	9,348,737
SA Grid Solutions LLC	54,385,442	60.00	32,631,265	-	-	32,631,265

(주1) 비지배지분을 포함한 자본총계 금액입니다.

(주2) 기재된 지분율은 피투자회사의 보통주 발행주식수에 대한 소유지분율이며, 지분법 평가시에는 의결권 기준 유효지분율이 적용되었습니다.

13-5 보고기간종료일 현재 주요 관계기업및공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말 및 당기> (단위: 천원)

기업명	유동자산	비유동자산	부채	자본	매출	당기순손익

(주)휴비스	298,074,272	467,303,683	530,394,278	234,983,677	939,427,592	(132,594,070)
SK디앤디(주)	872,667,641	589,556,909	892,193,902	570,030,648	870,876,606	44,195,043
SK이터닉스(주)	255,027,256	476,667,420	489,721,923	241,972,753	333,151,737	22,380,996
고성그린파워(주)	1,023,853,958	4,105,236,503	4,125,053,032	1,004,037,429	1,310,775,391	2,272,510
당진에코파워(주)	2,699,820	88,059,310	12,803,392	77,955,738	3,644,932	622,174
코리아에너지터미널(주)	59,103,119	1,169,978,408	993,292,378	235,789,149	28,485,284	(12,908,924)
에스케이어드밴스드(주)	279,651,209	769,130,266	816,611,066	232,170,409	688,077,722	(165,712,198)
Advanced Polyolefins Industry Company	73,566,875	3,462,284,253	2,571,669,078	964,182,050	-	(11,685,041)
VOPAK GAS TERMINAL LLP	6,465,211	54,107,653	4,856,202	55,716,662	14,092,497	4,148,454
SA Grid Solutions LLC	25,486,525	172,670,489	122,821,403	75,335,611	-	(5,000,910)

<전기말 및 전기> (단위: 천원)

기업명	유동자산	비유동자산	부채	자본	매출	당기순손익
(주)휴비스	301,874,457	480,848,330	511,335,644	271,387,143	927,679,170	(107,986,865)
SK디앤디(주)	1,543,279,303	879,797,079	1,661,198,359	761,878,023	479,675,945	103,078,373
고성그린파워(주)	1,112,199,163	4,262,033,769	4,372,531,411	1,001,701,521	1,580,545,265	151,663
당진에코파워(주)	6,895,783	90,084,218	19,298,645	77,681,356	3,789,129	589,332
코리아에너지터미널(주)	49,839,269	1,000,158,868	902,667,426	147,330,711	-	(7,093,605)
에스케이어드밴스드(주)	169,027,691	803,961,938	576,062,031	396,927,598	599,093,460	(112,359,077)
Advanced Polyolefins Industry Company	53,778,601	2,435,176,651	1,630,957,887	857,997,365	-	(9,654,631)
VOPAK GAS TERMINAL LLP	1,110,873	53,279,844	7,647,029	46,743,688	8,455,488	(1,492,031)
SA Grid Solutions LLC	1,243	97,548,932	43,164,733	54,385,442	-	(63)

한편, 연결기업은 당기 중 (주)휴비스 투자주식 및 SK디앤디(주) 투자주식, 에이치디씨폴리올(주) 투자주식에 대하여 자산손상을 시사하는 징후가 있다고 판단하여 손상검사를 수행하였으며, 손상검사 수행시 사용가치를 회수가능액으로 평가하였습니다.

사용가치 추정을 위한 미래현금흐름은 (주)휴비스 및 SK디앤디(주)의 과거 영업성과와 미래 사업계획을 근거하여 결정되었으며, 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

구 분	세후할인율(주1)	영구성장률
(주)휴비스	7.90%	0.00%
SK디앤디(주)	13.48%	0.00%
에이치디씨폴리올(주)	11.87%	0.00%

(주1) (주)휴비스 투자주식에 적용되는 세전할인율은 9.72%입니다.

(주1) SK디앤디(주) 투자주식에 적용되는 세전할인율은 17.55%입니다.

(주1) 에이치디씨폴리올(주) 투자주식에 적용되는 세전할인율은 15.13%입니다.

보고기간종료일 현재 (주)휴비스 및 SK디앤디(주) 투자주식의 사용가치 추정에 사용된 주요 가정에 대한 회수가능액의 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(1) (주)휴비스

(단위: 천원)

구 분	세후할인율의 변동		영구성장률의 변동	
	0.5% 포인트 증가	0.5% 포인트 감소	0.5% 포인트 증가	0.5% 포인트 감소
회수가능액	(15,362,323)	8,490,525	6,537,876	(5,777,658)

(2) SK디앤디(주)

(단위: 천원)

구 분	세후할인율의 변동		영구성장률의 변동	
	0.5% 포인트 증가	0.5% 포인트 감소	0.5% 포인트 증가	0.5% 포인트 감소
회수가능액	(4,564,021)	4,923,215	2,489,186	(2,311,081)

한편, 당기말 현재 에이치디씨폴리올(주)의 잔존 회수가능액이 없으므로 할인율 및 영구성장률 등 추정에 사용된 주요 가정의 변동에 따른 추정 사용가치의 변동은 발생하지 않습니다.

13-6 당기말 현재 관계기업 및 공동기업에 대한 지분 중 일부가 프로젝트금융 약정 금액에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 25-3 참조).

14. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	탱크	기계장치	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	미착기계기구	유형자산 합계
기초 유형자산	976,549,067	544,027,764	197,380,399	132,794,621	509,154,152	989,038	39,281,399	1,798,949,769	8,010,948	4,207,137,158
취득	8,864,226	36,294,747	17,469,319	3,123,320	149,557,168	160,661	8,215,467	704,162,738	5,688,266	933,535,912
처분, 유형자산	(1,836,897)	(1,636,584)	(62,958)	(667,450)	(3,001,412)	(11,428)	(61,675)	(702,964)	0	(7,981,368)
감가상각비, 유형자산	0	(26,983,799)	(18,942,698)	(15,016,580)	(105,179,138)	(366,438)	(16,505,210)	0	0	(182,993,863)
당기손익으로 인식된 손상차손, 유형자산	0	(1,465,806)	(1,285,082)	0	(1,122,804)	0	0	0	0	(3,873,692)
연결범위변동에 따른 증가(감소), 유형자산	37,926,182	234,899,872	59,410,255	0	123,018,379	41,700	64,224,076	77,916,999	0	597,437,463
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	84,872,850	274,319,215	292,396,458	6,531,743	911,327,888	109,869	6,215,105	(1,561,741,301)	(5,404,154)	8,627,673
기말 유형자산	1,106,375,428	1,059,455,409	546,365,693	126,765,654	1,583,754,233	923,402	101,369,162	1,018,585,241	8,295,060	5,551,889,282
가입한 재산종합보험 부보금액										7,381,443,807
가입한 재산종합보험 부보금액, CNY [CNY, 일]										384,146,022
가입한 재산종합보험 부보금액, EUR [EUR, 일]										10,000,000
가입한 재산종합보험 부보금액, MYR [MYR, 일]										200,000
가입한 조립보험 및 적하보험 부보금액, USD [USD, 일]										287,778,776

전기 (단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	탱크	기계장치	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	미착기계기구	유형자산 합계
기초 유형자산	975,167,119	508,380,995	198,078,237	144,520,505	471,316,787	645,476	32,147,112	1,003,131,705	2,028,061	3,335,415,997
취득	950,936	2,548,305	6,139,723	3,446,837	32,182,477	681,213	16,468,049	871,082,059	7,299,175	940,798,774
처분, 유형자산	(142,431)	(374)	(19,094)	(269,632)	(340,749)	(8)	(141,737)	(1,780,447)	0	(2,694,472)
감가상각비, 유형자산	0	(21,624,724)	(14,425,716)	(14,903,089)	(94,941,493)	(343,417)	(15,708,562)	0	0	(161,947,001)
당기손익으로 인식된 손상차손, 유형자산	0	(121,166)	(730,832)	0	(5,923,537)	0	(1,068)	0	0	(6,776,603)
연결범위변동에 따른 증가(감소), 유형자산	0	44,046,445	0	0	65,492,138	0	0	0	0	109,538,583

기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	573,443	10,798,283	8,338,081	0	41,368,529	5,774	6,517,605	(73,483,548)	(1,316,288)	(7,198,121)
기말 유형자산	976,549,067	544,027,764	197,380,399	132,794,621	509,154,152	989,038	39,281,399	1,798,949,769	8,010,948	4,207,137,158
가입한 재산종합보험 부보금액										4,372,651,324
가입한 재산종합보험 부보금액, CNY [CNY, 일]										
가입한 재산종합보험 부보금액, EUR [EUR, 일]										
가입한 재산종합보험 부보금액, MYR [MYR, 일]										
가입한 조립보험 및 적하보험 부보금액, USD [USD, 일]										

유형자산 손상차손에 대한 기술

당기 중 연결기업의 일부 설비의 생산 기능을 SK 환보재료(연태)유한공사로 이관하였으며, 기존 설비를 미가동하기로 결정함에 따라 해당 자산에 대하여 전액 손상을 인식하였습니다.

기타 변동에 따른 유형자산 증감에 대한 기술

건설중인자산의 본계정 대체, 무형자산으로의 대체 및 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

자본화된 차입원가에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	하위범위	상위범위	범위 합계
자본화된 차입원가			81,770,073
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0359	0.0575	

전기 (단위 : 천원)

	하위범위	상위범위	범위 합계
자본화된 차입원가			42,638,672
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0223	0.0670	

정부보조금 변동에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액

기초잔액	5,366,152
기중수령, 정부보조금	0
손익인식(비용상계), 정부보조금	(375,579)
기말잔액	4,990,573

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초잔액	5,736,828
기중수령, 정부보조금	0
손익인식(비용상계), 정부보조금	(370,676)
기말잔액	5,366,152

15. 무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	무형자산 및 영업권					무형자산 및 영업권 합계
	영업권 이외의 무형자산				영업권	
	산업재산권	회원권	개발비	기타무형자산		
기초의 무형자산 및 영업권	82,079,646	29,497,299	2,848,467	635,763,349	19,273,690	769,462,451
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	3,287,506	0	5,059,786	17,099,093	0	25,446,385
처분, 무형자산 및 영업권	(5,259)	(3,972,963)	0	(3)	0	(3,978,225)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(2,662,559)	0	(94,950)	(81,121,761)	0	(83,879,270)
당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권	0	(178,333)	0	0	0	(178,333)
당기손익으로 인식된 손상차손환입, 영업권 이외의 무형자산						
연결범위 변동에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	0	0	0	42,334,506	55,351,342	97,685,848
기타변동에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	1,193,634	171,599	0	23,190,180	2,084,696	26,640,109
기말의 무형자산 및 영업권	83,892,968	25,517,602	7,813,303	637,265,365	76,709,728	831,198,966

기타무형자산에 대한 기술				사업결합으로 신규 식별된 고객관계 등과 관련한 무형자산이 포함되어 있습니다.		

전기 (단위 : 천원)

	무형자산 및 영업권					무형자산 및 영업권 합계
	영업권 이외의 무형자산				영업권	
	산업재산권	회원권	개발비	기타무형자산		
기초의 무형자산 및 영업권	76,583,946	28,924,559	2,848,467	743,351,363	21,300,889	873,009,224
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	5,675,109	349,248	0	11,145,271	0	17,169,628
처분, 무형자산 및 영업권	(8,555)	0	0	(750,051)	(2,027,199)	(2,785,805)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(1,321,986)	0	0	(123,322,469)	0	(124,644,455)
당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권	0	(308,320)	0	0	0	(308,320)
당기손익으로 인식된 손상차손환입, 영업권 이외의 무형자산	0	510,813	0	0	0	510,813
연결범위 변동에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권						
기타변동에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	1,151,132	20,999	0	5,339,235	0	6,511,366
기말의 무형자산 및 영업권	82,079,646	29,497,299	2,848,467	635,763,349	19,273,690	769,462,451
기타무형자산에 대한 기술				사업결합으로 신규 식별된 고객관계 등과 관련한 무형자산이 포함되어 있습니다.		

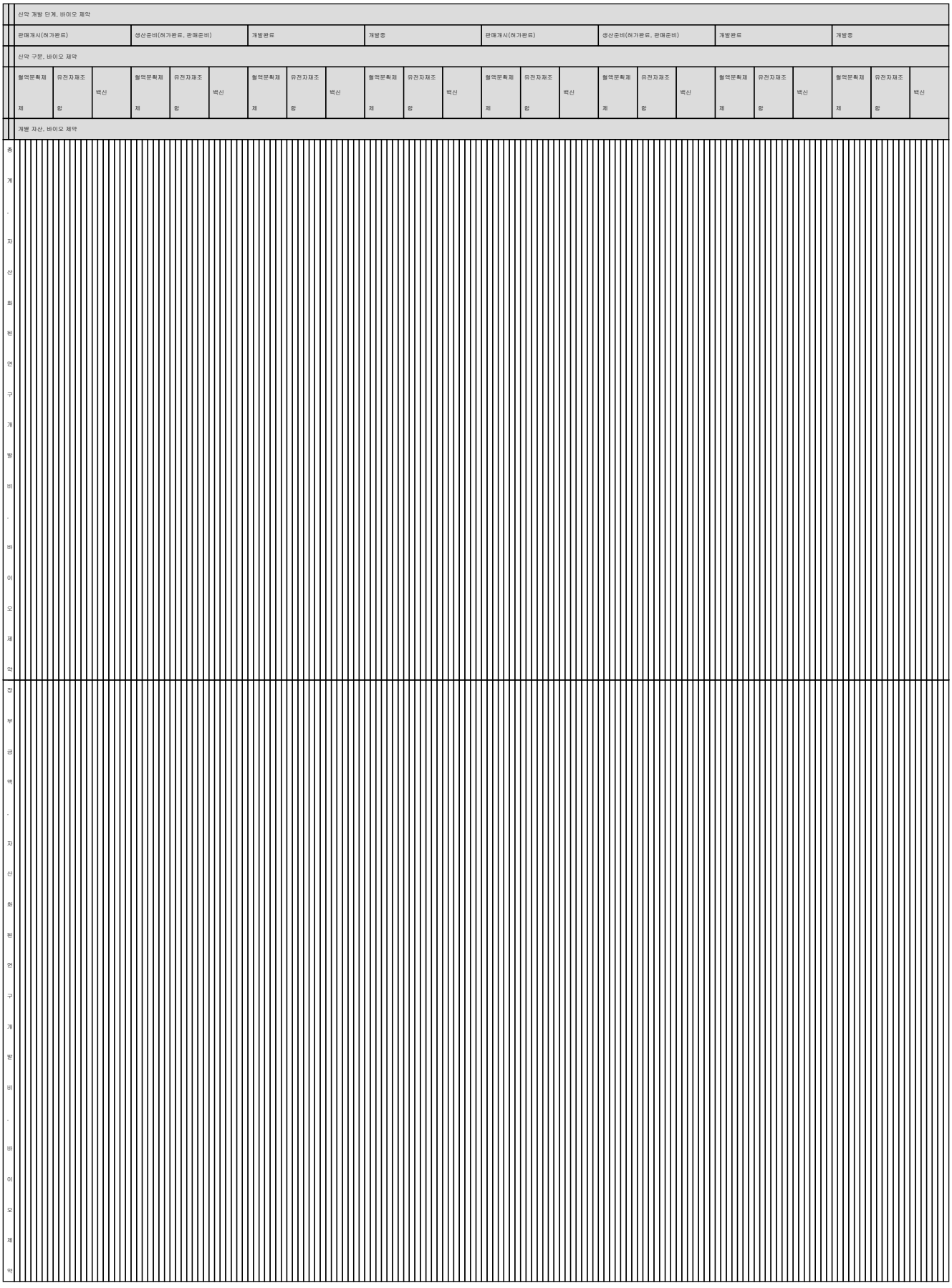
기타 변동에 따른 무형자산 증감에 대한 기술

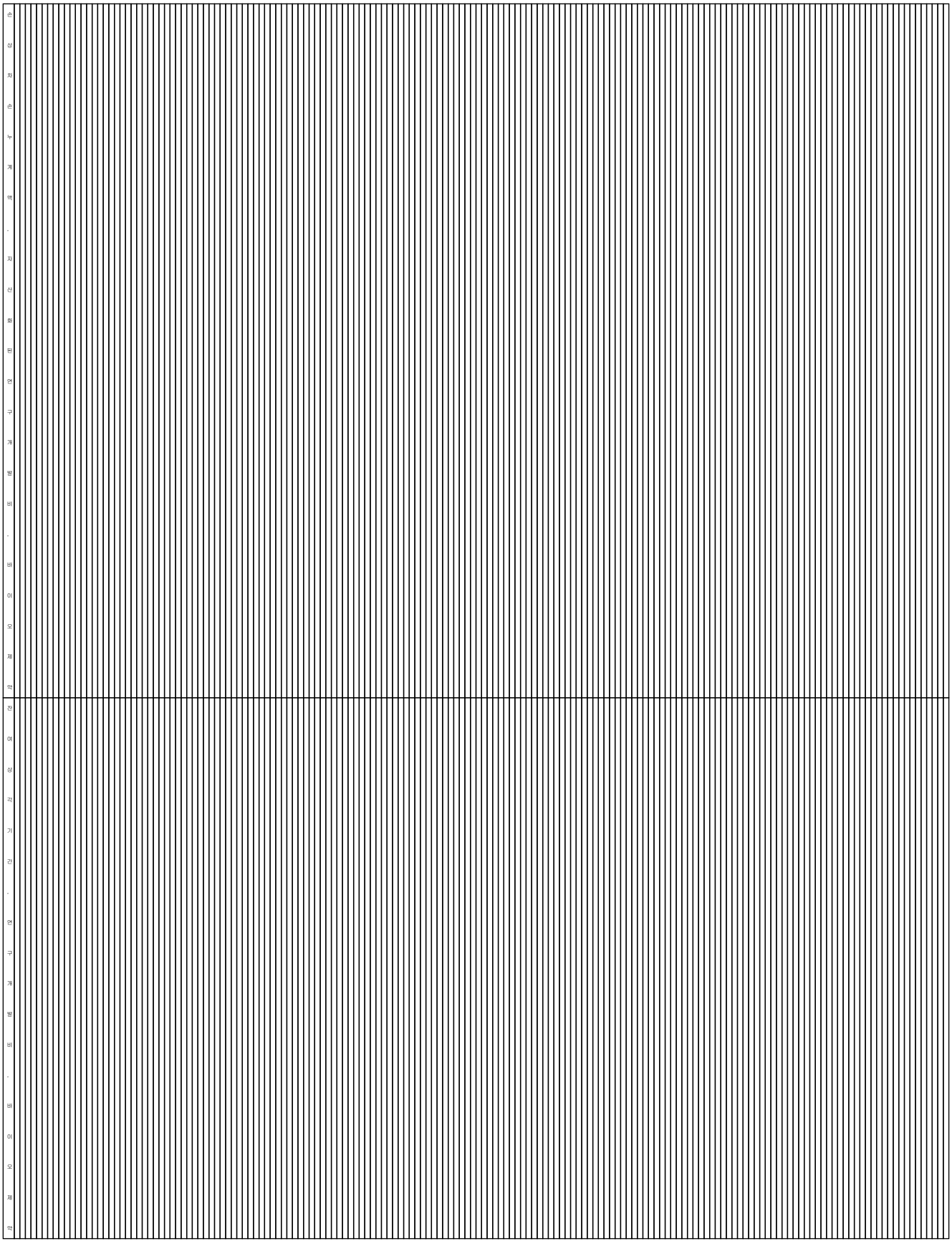
건설중인자산 및 재고자산의 무형자산 대체와 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

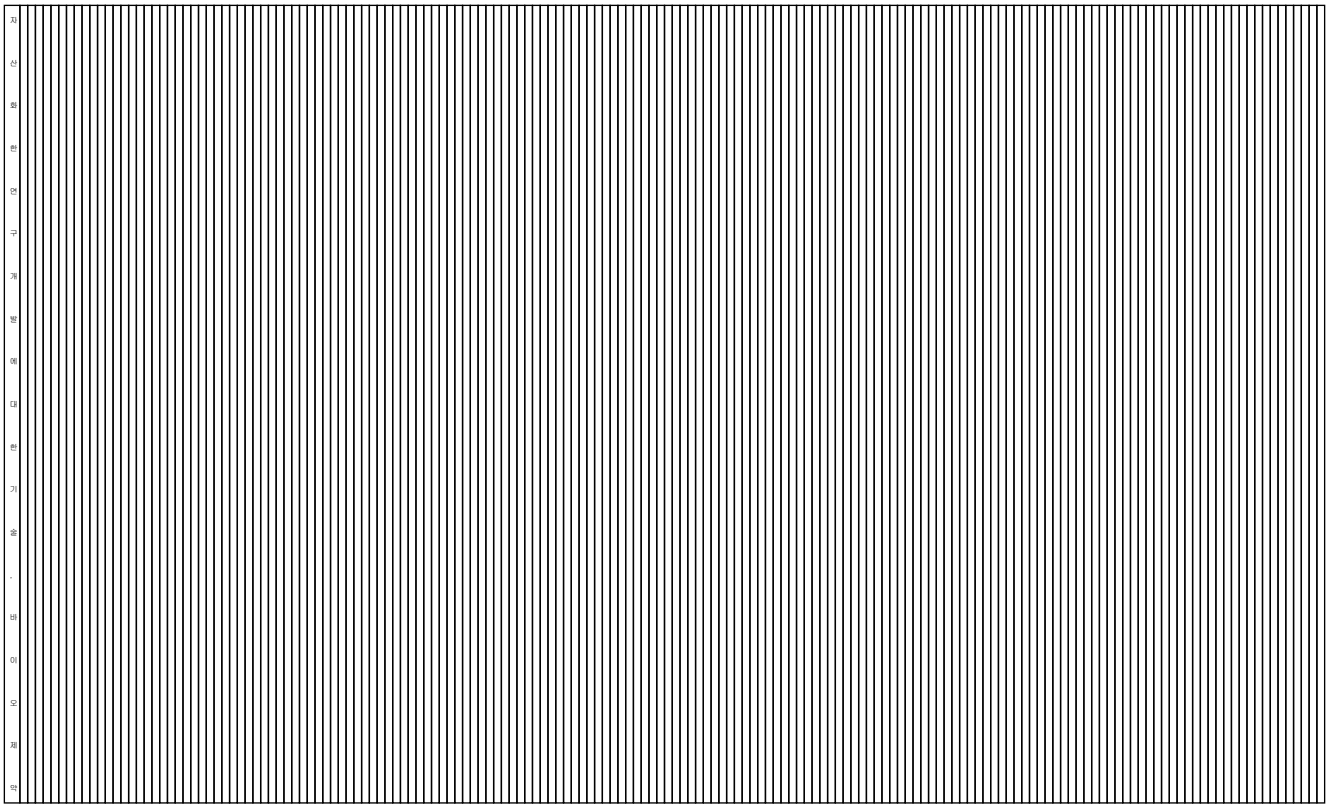
연구개발비 자산화 금액 - 바이오 업종 공시

당기 (단위 : 천원)

전체 특수관계자	
특수관계자	
종속기업	
에스케이플라즈마(주)	에스케이케미칼(주)


신약 개발 단계, 바이오 제약
판매개시(허가완료)
생산준비(허가완료, 판매준비)
개발완료
개발중
판매개시(허가완료)
생산준비(허가완료, 판매준비)
개발완료
개발중
신약 구분, 바이오 제약
혈액분획제제
유전자재조합
백신
혈액분획제제
유전자재조합
백신
혈액분획제제
유전자재조합
백신
혈액분획제제
유전자재조합
백신
혈액분획제제
유전자재조합
백신
혈액분획제제
유전자재조합
백신
혈액분획제제
유전자재조합
백신
혈액분획제제
유전자재조합
백신
개별 자산, 바이오 제약
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 - 바이오제약
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 - 바이오제약

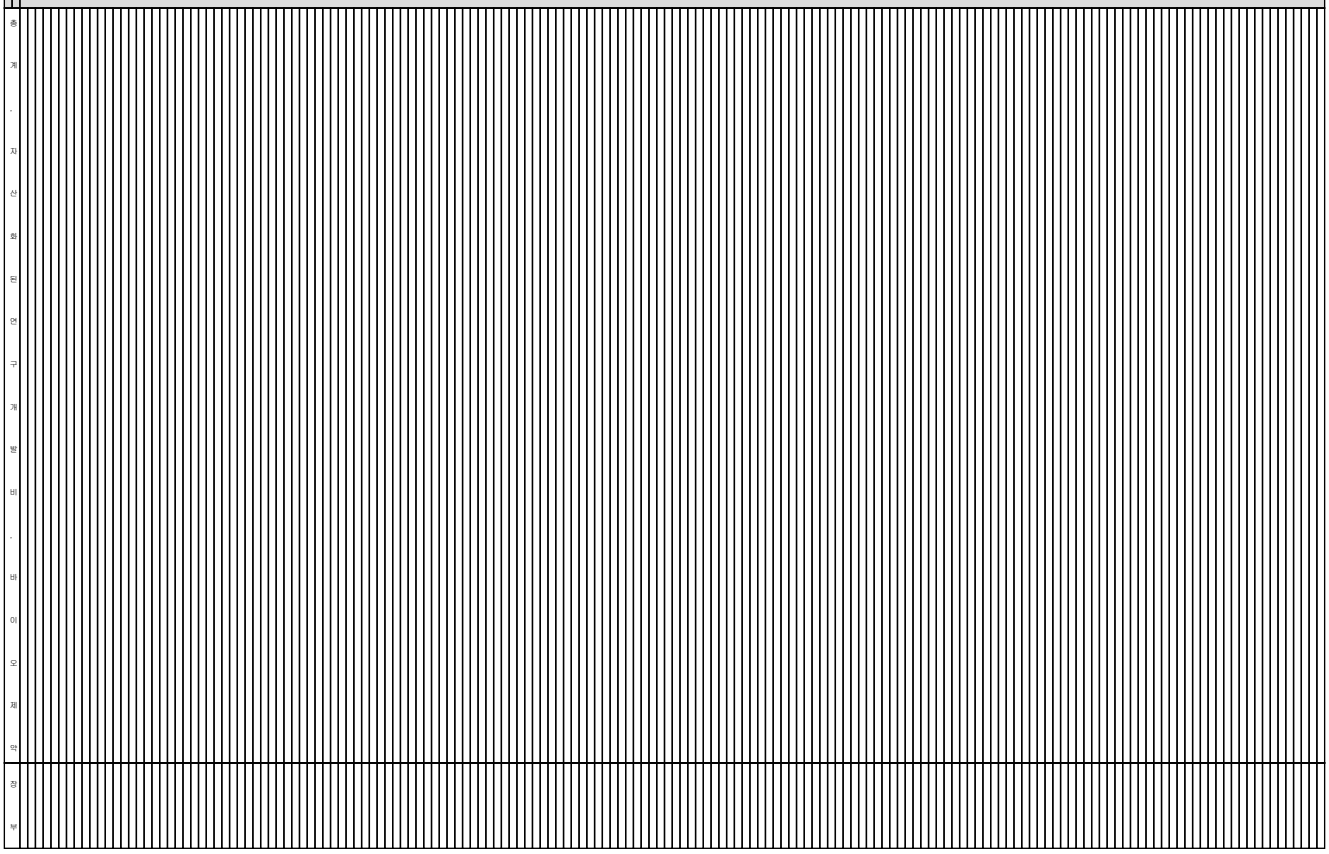

손상차손누계액, 자산화된 연구개발비, 비유동부채
전여상곡기간, 연구개발비, 비유동부채

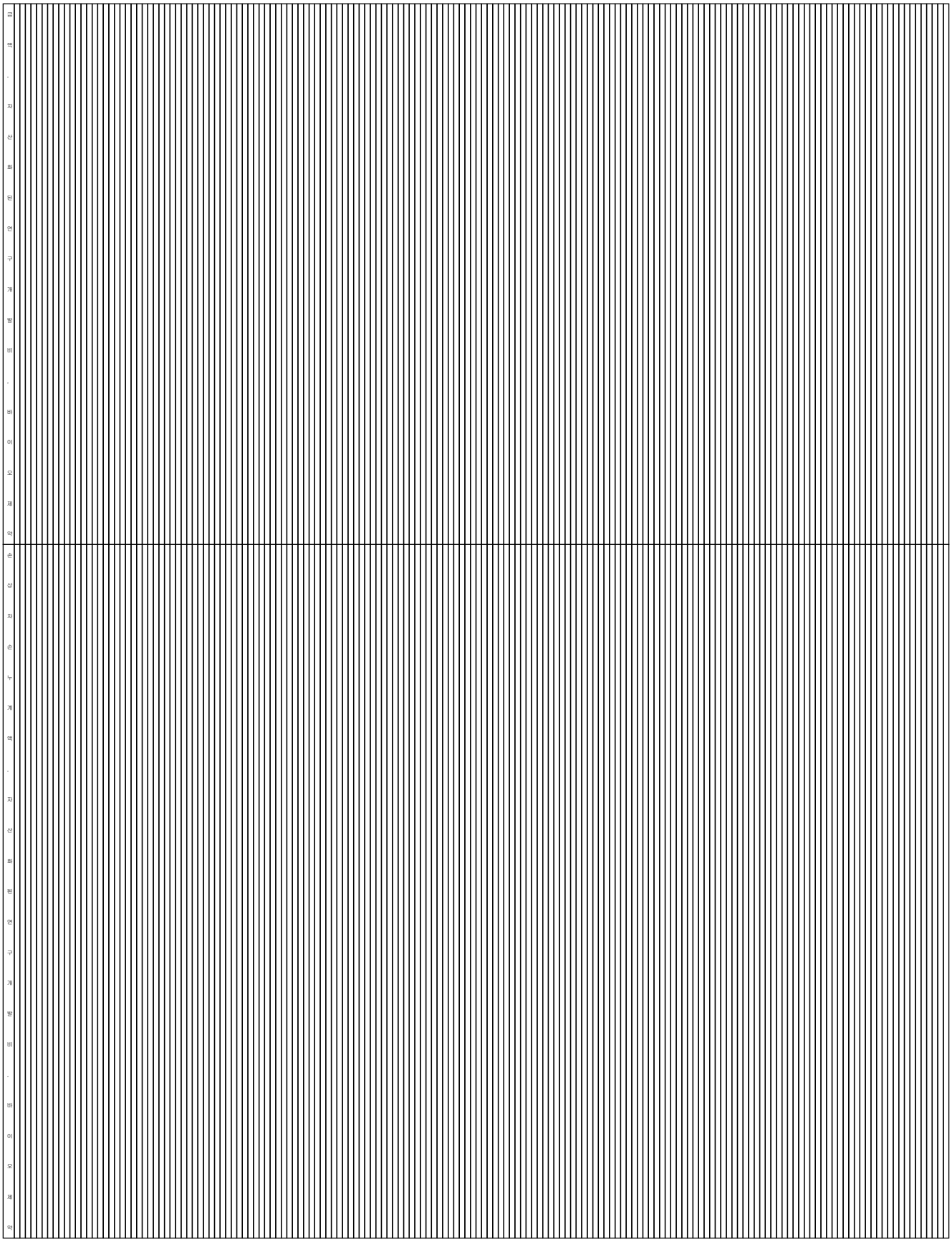


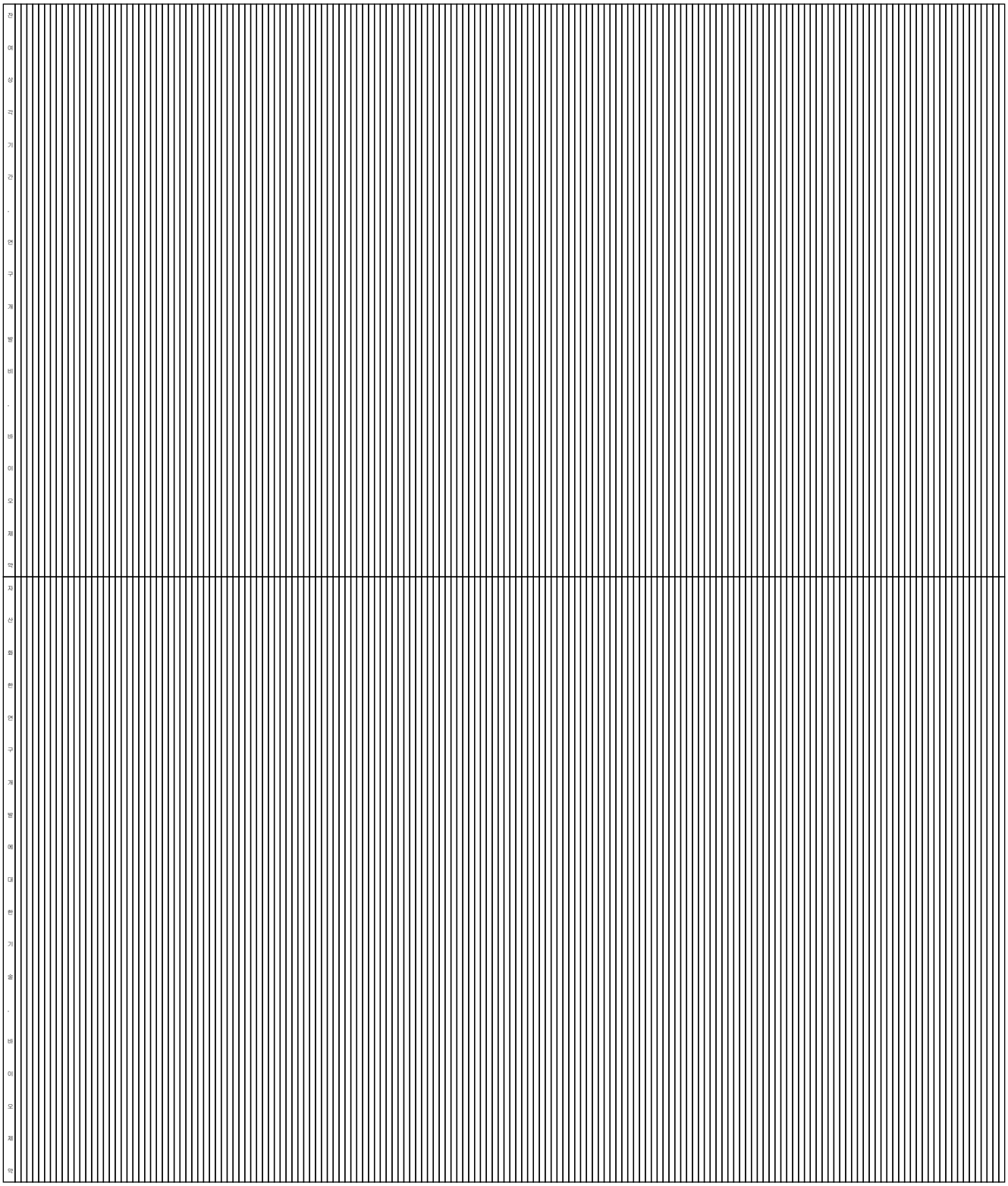
전기

(단위 : 천원)

전체 특수관계자																													
특수관계자																													
종속기업																													
에스케이플라즈마(주)													에스케이케미칼(주)																
신약 개발 단계, 바이오 제약																													
판매개시(허가완료)			생산준비(허가완료, 판매준비)			개발완료			개발중			판매개시(허가완료)			생산준비(허가완료, 판매준비)			개발완료			개발중								
신약 구분, 바이오 제약																													
혈액분획제제	유전자재조합	백신	혈액분획제제	유전자재조합	백신	혈액분획제제	유전자재조합	백신	혈액분획제제	유전자재조합	백신	혈액분획제제	유전자재조합	백신	혈액분획제제	유전자재조합	백신	혈액분획제제	유전자재조합	백신	혈액분획제제	유전자재조합	백신						
개별 자산, 바이오 제약																													







비용으로 인식한 연구와 개발비용에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	판매비와 일반관리비
연구비	123,837,567

전기 (단위 : 천원)

	판매비와 일반관리비

연구비	134,725,080

무형자산 손상차손 관련 회계정책에 대한 기술

연결기업은 매년 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대해 손상검사를 수행하고 있으며, 이를 위하여 회수가능액을 평가하고 있습니다. 회수가능액의 계산에 사용된 주요한 가정은 해당 산업의 미래에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보를 고려하여 결정합니다. 다만, 주요 가정의 합리적으로 발생가능한 변동으로 인해 관련 총장부금액이 총회수가능액을 초과하지 않을 것이라고 판단되나, 주요 가정의 변동으로 인해 상쇄될 수 있습니다.

구,당진에코파워(주) 사업결합 관련 현금창출단위의 사용가치 추정에 대한 주요 가정에 대한 기술

연결기업은 2014년 중 구,당진에코파워(주)의 주식 취득으로 인한 사업결합으로 발생한 영업권과 비한정 내용연수를 가진 산업재산권에 대해 손상검사를 수행하였습니다. 회수가능액은 사용가치를 기초로 결정하며, 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하여 결정하였습니다.
영업부문의 현금창출단위의 사용가치 계산에 민감하게 영향을 미치는 요소는 다음과같습니다.
① 제 11차 전력수급기본계획을 바탕으로 복합화력발전(LNG/LPG) 사업기간인 30년 재무예산에 근거하여 추정한 현금흐름을 사용하였습니다.
② 향후 현금흐름은 과거 경험, 연결기업이 제시한 중장기 사업계획에 근거하여 추정하였습니다.
③ 회수가능액 결정시 세후할인율은 가중평균자본비용(4.8%~5.3%)을 적용하였습니다.
사용가치의 계산에 사용된 주요한 가정은 해당 산업의 미래에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보를 고려하여 결정합니다. 다만, 주요 가정의 합리적으로 발생가능한 변동으로 인해 관련 총장부금액이 총회수가능액을 초과하지 않을 것이라고 판단되나, 주요 가정의 변동으로 인해 상쇄될 수 있습니다.

(주)프롭티어 사업결합 관련 현금창출단위의 사용가치 추정에 대한 주요 가정에 대한 기술

연결기업은 2021년 중, (주)프롭티어의 사업결합으로 발생한 영업권에 대해 손상검사를 수행하였습니다. 회수가능액은 사용가치를 기초로 결정하며, 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하여 결정하였습니다.

주요 현금창출단위의 사용가치 추정에 사용된 주요 가정

	현금창출단위 합계		
	현금창출단위		
	(주)프롭티어		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
사용가치에 대한 현재의 추정치에 사용된 매출성장률	0.0614	0.1986	

사용가치에 대한 현재의 추정치에 사용된 세후할인율			0.1121
사용가치에 대한 현재의 추정치에 사용된 영구성장률			0.01

사용가치에 대한 현재의 추정치에 사용된 매출성장률에 대한 기술

향후 5년간 현금흐름 예측치 산정에 따른 매출성장률입니다.

사용가치에 대한 현재의 추정치에 사용된 세후할인율에 대한 기술

프롭티어(주)의 영업권 손상검사 시의 세전할인율은 12.91%입니다.

비한정 내용연수를 가진 회원권의 손상차손 및 손상차손환입에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이외의 무형자산	178,333
당기손익으로 인식된 손상차손환입, 영업권 이외의 무형자산	

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이외의 무형자산	308,320
당기손익으로 인식된 손상차손환입, 영업권 이외의 무형자산	510,813

16. 투자부동산 (연결)

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초 투자부동산	30,940,601	44,924	30,985,525
감가상각비, 투자부동산	0	(2,072)	(2,072)
연결범위변동에 따른 투자부동산 증가(감소)	6,433,388	0	6,433,388
기타 변동에 따른 증가(감소), 투자부동산	238,602		238,602
기말 투자부동산	37,612,591	42,852	37,655,443

전기 (단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초 투자부동산	30,940,601	46,995	30,987,596
감가상각비, 투자부동산	0	(2,071)	(2,071)
연결범위변동에 따른 투자부동산 증가(감소)			
기타 변동에 따른 증가(감소), 투자부동산			
기말 투자부동산	30,940,601	44,924	30,985,525

투자부동산에서 발생한 임대수익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	2,573,167

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	2,172,493

투자부동산의 공정가치에 대한 공시

(단위 : 천원)

	측정 전체
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치
	자산
	투자부동산
자산	62,436,731

17. 리스이용자 및 리스제공자로서의 연결기업 (연결)

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	자산																				
	선박			충전소			자동차			토지			터미널			건물			기타사용권자산		
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액		
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
기초 사용권자산	457,739,155	(126,800,444)	330,938,711	93,974,458	(81,226,237)	12,748,221	12,219,864	(6,910,841)	5,309,023	59,521,743	(2,216,513)	57,305,230	0	0	0	19,036,832	(13,462,150)	5,574,682	20,446,861	(11,791,585)	8,655,276
사용권자산의 추가			136,699,571			102,498,879			3,385,922			1,637,462			695,808,617			7,321,967			11,250,179

계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산			0			(3,030,693)			(405,883)			0			0			(1,012,166)			0
사용권자산감가상각비			(57,658,196)			(24,084,995)			(3,878,939)			(1,028,687)			(4,718,853)			(7,651,496)			(2,163,485)
연결범위 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산			0			0			1,964,890			0			0			0			0
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산			6,480,322			0			546,323			1,095,769			0			1,537,788			44,757
기말 사용권자산	602,044,635	(185,584,227)	416,460,408	129,169,944	(41,038,532)	88,131,412	13,758,597	(6,837,261)	6,921,336	62,759,628	(3,749,854)	59,009,774	695,808,617	(4,718,853)	691,089,764	45,207,852	(39,437,077)	5,770,775	29,700,918	(11,914,191)	17,786,727

전기

(단위 : 천원)

	자산																				
	선박			충전소			자동차			토지			터미널			건물			기타사용권자산		
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액		
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
기초 사용권자산			356,099,589			27,128,938			5,526,530			47,372,741						11,920,076			10,737,351
사용권자산의 추가			207,759			5,391,673			3,887,313			1,271,819						1,963,633			669,244
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산			0			(1,002,993)			(419,394)			(5,398,501)						0			0
사용권자산감가상각비			(25,368,637)			(18,769,397)			(3,680,203)			(1,305,299)						(8,254,442)			(2,749,059)
연결범위 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산			0			0			0			15,661,380						0			0
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산			0			0			(5,223)			(296,910)						(54,585)			(2,260)
기말 사용권자산	457,739,155	(126,800,444)	330,938,711	93,974,458	(81,226,237)	12,748,221	12,219,864	(6,910,841)	5,309,023	59,521,743	(2,216,513)	57,305,230	0	0	0	19,036,832	(13,462,150)	5,574,682	20,446,861	(11,791,585)	8,655,276

사용권자산 장부금액의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
기초 사용권자산	662,938,913	(242,407,770)	420,531,143

사용권자산의 추가			958,602,597
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산			(4,448,742)
사용권자산감가상각비			(101,184,651)
연결범위 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산			1,964,890
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산			9,704,959
기말 사용권자산	1,578,450,191	(293,279,995)	1,285,170,196

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
기초 사용권자산			458,785,225
사용권자산의 추가			13,391,441
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산			(6,820,888)
사용권자산감가상각비			(60,127,037)
연결범위 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산			15,661,380
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산			(358,978)
기말 사용권자산	662,938,913	(242,407,770)	420,531,143

기타 변동에 따른 사용권자산 증감에 대한 기술

환율변동효과로 구성되어 있습니다.

리스 관련 손익 등에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
금융리스채권 및 리스보증금 이자수익	(993,716)
당기손익으로 인식한 리스부채 평가이익	0
감가상각비, 사용권자산	101,184,651
리스부채에 대한 이자비용	21,055,238
리스료- 단기 리스 및 소액자산	7,228,879
당기손익으로 인식한 리스부채 평가손실	(505,977)
기타포괄손익으로 인식한 리스부채 평가손익	23,861,645
기타 리스 관련 비용	123,844
포괄손익계산서에 인식된 총 순비용금액	151,954,564

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
금융리스채권 및 리스보증금 이자수익	(1,008,543)
당기손익으로 인식한 리스부채 평가이익	(503,387)
감가상각비, 사용권자산	60,127,037
리스부채에 대한 이자비용	11,961,824
리스료- 단기 리스 및 소액자산	8,813,809
당기손익으로 인식한 리스부채 평가손실	0
기타포괄손익으로 인식한 리스부채 평가손익	(166,470)
기타 리스 관련 비용	(25,096)
포괄손익계산서에 인식된 총 순비용금액	79,199,174

사용권자산감가상각비에 대한 기술

차입원가 자본화 310,236천원(전기 : 432,618천원)이 차감된 금액입니다.

리스부채에 대한 이자비용에 대한 기술

차입원가 자본화 841,589천원(전기 : 1,173,540천원)이 차감된 금액입니다.

기타포괄손익으로 인식한 리스부채 평가손익에 대한 기술

법인세효과가 포함된 금액입니다.

리스비용 관련 차입원가 자본화에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
사용권자산 관련 차입원가 자본화	310,236
리스부채 관련 차입원가 자본화	841,589

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
사용권자산 관련 차입원가 자본화	432,618
리스부채 관련 차입원가 자본화	1,173,540

리스부채 현금유출 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스부채 원금 상환	112,346,646
리스부채 이자비용 상환	21,055,238

단기 및 소액리스료 지급	7,228,879
리스 현금유출	140,630,763

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스부채 원금 상환	75,888,202
리스부채 이자비용 상환	11,961,824
단기 및 소액리스료 지급	8,813,809
리스 현금유출	96,663,835

당기말 리스부채 만기분석 내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

	자산																											
	선박				충전소				차량운반구				토지				터미널				건물				기타사용권자산			
	합계 구간			합계 구간	합계 구간			합계 구간	합계 구간			합계 구간	합계 구간			합계 구간	합계 구간			합계 구간	합계 구간			합계 구간	합계 구간			합계 구간
	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
총 리스부채	101,485,803	235,965,245	95,904,909	433,355,957	27,482,131	71,201,698	64,000	98,747,829	3,894,094	3,370,935	0	7,265,029	2,438,703	9,465,868	100,525,734	112,430,305	74,008,405	289,588,795	1,077,114,195	1,440,711,395	3,469,282	2,237,684	0	5,706,966	3,093,345	7,871,582	18,359,819	29,324,746

총 리스부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
총 리스부채	215,871,763	619,701,807	1,291,968,657	2,127,542,227

리스부채에 대한 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	363,818,055
리스부채의 추가	953,686,714
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(2,229,566)
리스부채에 대한 이자비용	21,055,238
지급리스료	(133,401,884)
연결범위변동에 따른 증가(감소), 리스부채	1,964,890
기타 변동에 따른 증가(감소), 리스부채	38,118,893
기말 리스부채	1,243,012,340

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	434,410,696
리스부채의 추가	12,893,117

계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(6,844,094)
리스부채에 대한 이자비용	11,961,824
지급리스료	(87,850,027)
연결범위변동에 따른 증가(감소), 리스부채	
기타 변동에 따른 증가(감소), 리스부채	(753,462)
기말 리스부채	363,818,055

기타 변동에 따른 리스부채의 증감에 대한 기술

외화리스부채에 대한 환산평가금액 등으로 구성되어 있습니다.

리스부채 관련 비금융항목위험회피에 대한 기술

연결기업은 안정적인 LPG수급을 위해 해운선사 등과 LPG수송선 장기사용 계약을 체결하고 있으며, LPG수송선 장기사용 계약에 따라 연결기업이 부담해야 하는 외화금액을 리스부채로 인식하고 있습니다. 동 리스부채의 상환액과 동일자로 발생하는 석유화학용 LPG 판매수입의 외화 매출은 동일한 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 연결기업은 석유화학사 LPG 판매수입의 외화금액 환율변동 위험을 회피하기 위하여 리스부채 상환일과 동일자에 환율변동위험에 노출된 석유화학용 LPG 판매수입의 외화매출을 식별하여 위험회피대상으로 지정하였으며, 리스부채 상환액을 비금융항목의 위험회피수단으로 지정하는 위험회피회계를 적용하였습니다.

위험회피회계-리스부채 평가손익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
세후기타포괄손익, 위험회피회계-리스부채 평가손익	23,861,645

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
세후기타포괄손익, 위험회피회계-리스부채 평가손익	166,470

금융리스채권의 만기분석 공시

당기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과	합계 구간 합계
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	1,377,227	531,000	0	0	1,908,227
금융리스채권에 관련되는 미실현 금융수익					(51,405)
금융리스 순투자					1,856,822

전기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과	합계 구간 합계

받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	1,235,864	764,727	216,000	0	2,216,591
금융리스채권에 관련되는 미실현 금융수익					(72,201)
금융리스 순투자					2,144,390

운용리스에 대한 기술

연결기업은 탱크, 충전소, 사무실 등에 대한 운용리스 계약을 체결하였으며 기간은 1년에서 50년 사이입니다. 해당 계약에는 시장상황에 따라 리스료를 조정할 수 있는조항이 포함되어 있습니다. 한편, 당기 중 연결기업이 인식한 임대수익은 71,420,296천원(전기: 71,956,482천원) 입니다.

운용리스수익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
운용리스수익	71,420,296

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
운용리스수익	71,956,482

운용리스료의 만기분석 공시

당기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
받게 될 할인되지 않은 운용 리스료	63,710,293	16,750,265	2,481,552	1,993,457	1,281,848	13,591,742	99,809,157

전기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
받게 될 할인되지 않은 운용 리스료	59,005,301	52,012,310	13,980,079	986,062	980,122	8,751,171	135,715,045

18. 매입채무및기타채무 (연결)

매입채무 및 기타채무

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
매입채무 및 기타유동채무		1,058,979,857
매입채무 및 기타유동채무	유동매입채무	492,799,061
	단기미지급금	243,748,689
	유동으로 분류되는 미지급비용	322,432,107
매입채무 및 기타비유동채무		377,395
매입채무 및 기타비유동채무	장기미지급금, 순액	377,395

매입채무 및 기타 채무	1,059,357,252

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
매입채무 및 기타유동채무		664,364,379
매입채무 및 기타유동채무	유동매입채무	303,995,959
	단기미지급금	223,446,481
	유동으로 분류되는 미지급비용	136,921,939
매입채무 및 기타비유동채무		0
매입채무 및 기타비유동채무	장기미지급금, 순액	0
매입채무 및 기타 채무		664,364,379

19. 사채 및 차입금 (연결)

차입금에 대한 세부 정보

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
단기이자부차입금		1,266,323,591
유동이자부차입금		908,461,994
유동이자부차입금	유동성사채	866,034,570
	유동성금융기관차입금	42,427,424
사채		1,302,407,781
장기이자부차입금		1,715,807,681
차입금(사채 포함)		5,193,001,047

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
단기이자부차입금		1,319,977,891
유동이자부차입금		509,350,802
유동이자부차입금	유동성사채	423,422,945
	유동성금융기관차입금	85,927,857
사채		1,748,963,799
장기이자부차입금		826,963,097
차입금(사채 포함)		4,405,255,589

단기이자부차입금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	차입금명칭															차입금명칭 합계
	한국증권금융 등-운영자금대출			하나은행 등-매출채권할인			수출입은행-수입자금대출			국민은행 등-Usance			SK증권 등-CP			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
차입금, 이자율				0.0455	0.0636		0.0536	0.0650		0.0481	0.0521		0.0352	0.0371		

차입금, 기준이자율 및 기준이자율 조정			3M CD+1.42%~1.95% 6M 금융채+1.42%~1.60%														
단기이자부차입금			656,338,071			49,057,258			29,000,000			421,928,262			110,000,000	1,266,323,591
부채나 무보부채에 대한 담보로 제공된 종속기업 주식 수 (단위: 주)			1,414,100														
부채나 무보부채에 대한 담보로 제공된 종속기업 주식에 대한 기술			종속기업인 SK가스(주) 주식 1,414,100주가 담보제공되어 있습니다(주석 25-3 참조).														

전기

(단위 : 천원)

	차입금명칭															차입금명칭 합계
	한국증권금융 등-운영자금대출			하나은행 등-매출채권할인			수출입은행-수입자금대출			국민은행 등-Usance			SK증권 등-CP			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
차입금, 이자율																
차입금, 기준이자율 및 기준이자율 조정																
단기이자부차입금			434,718,841			68,989,049			19,000,000			717,270,001			80,000,000	1,319,977,891
부채나 무보부채에 대한 담보로 제공된 종속기업 주식 수 (단위: 주)																
부채나 무보부채에 대한 담보로 제공된 종속기업 주식에 대한 기술																

사채에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

| | 제192-2회 무보증 모사채 | 제193회 무보증 모사채 | 제194-1회 무보증 모사채 | 제194-2회 무보증 모사채 | 제194-3회 무보증 모사채 | 제195회 사모 사채 | 제35-1회 무보증 모사채 | 제35-2회 무보증 모사채 | 제36-2회 무보증 모사채 | 제36-3회 무보증 모사채 | 제37-2회 무보증 모사채 | 제37-3회 무보증 모사채 | 제38-1회 무보증 모사채 | 제38-2회 무보증 모사채 | 제38-3회 무보증 모사채 | 제39-1회 무보증 모사채 | 제39-2회 무보증 모사채 | 제40-1회 무보증 모사채 | 제40-2회 무보증 모사채 | 제40-3회 무보증 모사채 | 제41회 무보증 모사채 | 제11-2회 공모 사채 | 제12-2회 공모 사채 | 해외 사채 | 13-1회 공모 사채 | 13-2회 공모 사채 | 13-3회 공모 사채 | 제14-1회 공모 사채 | 제14-2회 공모 사채 | 제5-1차 무보증 공모 사채 | 제5-2차 무보증 공모 사채 | 제6회 무보증 사모 사채 | 제7회 무보증 사모 사채 | 제8회 무보증 사모 사채 | 제12회 무보증 사모 사채 | 제13-1회 무보증 사모 사채 | 제13-2회 무보증 사모 사채 | 제14회 무보증 사모 사채 | 제15회 무보증 사모 사채 | 제16회 무보증 사모 사채 | 제17회 무보증 사모 사채 | 제1-1회 무보증 모사채 | 제1-2회 무보증 모사채 | 제2-1회 무보증 모사채 | 제2-2회 무보증 모사채 | 차입금명칭 합계 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---

| | | |

| | | |

| | 2회 무보증공모사채 | 무보증공모사채 | 1회 무보증공모사채 | 2회 무보증공모사채 | 3회 무보증공모사채 | 사모사채 | 무보증공모사채 | 무보증공모사채 | 무보증공

| | | |

| | | |

| | | |

차입금명칭	최초인출일('22.1.6)로부터 4년 거치 후 6년 간 원금 분할 상환	최초인출일('22.1.6)로부터 4년 거치 후 19년 간 원금 분할 상환
차입금에 대한 기술	최초인출일('22.1.6)로부터 4년 거치 후 6년 간 원금 분할 상환 예정이며, 이자는 매 3개월 후급 조건입니다.	최초인출일('22.1.6)로부터 4년 거치 후 19년 간 원금 분할 상환 예정이며, 이자는 매 3개월 후급 조건입니다.

전기

(단위 : 천원)

차입금명칭	차

	하나은행-산업시설자금대출			하나은행-역외금융차입			(주)우리은행-고정자산대출			농협은행(주) 등-고정자산대출			하나은행(중국)연태-고정자산대출			하나은행-장래매출채권유동화			IBK캐피탈 등-장래매출채권유동화			교보생명보험(주) 등-PF			교보생명보험(주) 등-PF			교보생명보험(주) 등-PF			교보생명보험(주) 등-PF			교보생명보험(주) 등-PF			중국농업은행-일반자금대출			중국농업은행-일반자금대출			중국농업은행-일반자금대출			한국증권금융-일반담보대출			산업은행 등-인수금융			산업은행 등-일반자금대출			합계
	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	
	하회	상회		하회	상회		하회	상회		하회	상회		하회	상회		하회	상회		하회	상회		하회	상회		하회	상회		하회	상회		하회	상회		하회	상회		하회	상회		하회	상회		하회	상회		하회	상회		하회	상회		
	법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		
차입금, 만기																																																			
차입금, 이자율																																																			
차입금, 기타이자율																																																			
차입금, 기타이자율조정																																																			
명목금액			24,000,000			32,235,000			0			10,200,000			12,927,084			22,500,000			25,714,286			339,000,000			24,000,000			0			267,100,000			69,900,000			72,336,000			16,605,253			0			0			0			0			916,517,623

| | | |

20. 기타금융부채 (연결)

기타금융부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		57,691,631
기타유동금융부채	단기예수보증금	2,885,866
	유동 미지급 배당금	36,778
	유동 주가차액보상권	149,360
	유동성장기금융부채	54,619,627
기타비유동금융부채		202,639,742
기타비유동금융부채	장기예수보증금, 순액	3,773,749
	비유동성장기금융부채	198,865,993
	비유동 주가차액보상권	0
기타금융부채		260,331,373

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		5,495,338
기타유동금융부채	단기예수보증금	5,312,136
	유동 미지급 배당금	33,842
	유동 주가차액보상권	149,360
	유동성장기금융부채	0
기타비유동금융부채		90,675,376
기타비유동금융부채	장기예수보증금, 순액	3,948,489
	비유동성장기금융부채	86,577,527
	비유동 주가차액보상권	149,360
기타금융부채		96,170,714

21. 기타부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		220,760,010
기타 유동부채	유동선수금	30,332,453
	유동계약부채	153,684,317
	단기선수수익	443,060
	단기예수금	22,312,568
	온실가스배출	13,198,040
	기타, 기타유동부채	789,572

기타 비유동 부채		56,798,352
기타 비유동 부채	비유동계약부채	53,239,081
	장기선수수익	249,057
	기타장기종업원급여	3,310,214
기타부채		277,558,362

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		131,718,700
기타 유동부채	유동선수금	29,342,078
	유동계약부채	74,713,191
	단기선수수익	362,854
	단기예수금	13,877,571
	온실가스배출	12,949,637
	기타, 기타유동부채	473,369
기타 비유동 부채		2,511,024
기타 비유동 부채	비유동계약부채	0
	장기선수수익	76,658
	기타장기종업원급여	2,434,366
기타부채		134,229,724

22. 파생상품 (연결)

파생상품에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	파생상품 유형							
	선도계약		옵션계약	스왑계약				파생상품 유형 합계
	통화선도계약	상품선도계약		이자율스왑 계약	TRS	PRS	통화이자율스왑	
유동 파생상품 금융자산	34,869,386	62,505,491	10,907,400	0		169,861,702	2,950,000	281,093,979
비유동파생상품자산	0	5,248,753	15,452,693	0		25,921,770	0	46,623,216
유동 파생상품 금융부채	21,686,604	26,498,667	429,063	64,150		0	91,615	48,770,099
비유동 파생상품 금융부채	0	4,400,691	0	0		0	0	4,400,691

전기 (단위 : 천원)

	파생상품 유형							
	선도계약		옵션계약	스왑계약				파생상품 유형 합계
	통화선도계약	상품선도계약		이자율스왑 계약	TRS	PRS	통화이자율스왑	
유동 파생상품 금융자산	11,919,027	91,084,015	0	541,560	111,187,000	0	0	214,731,602
비유동파생상품자산	0	8,415,558	19,200,045	0	0	180,193,830	0	207,809,433
유동 파생상품 금융부채	28,190,006	27,884,899	0	0	0	0	3,751,254	59,826,159

비유동 파생상품 금융부채	0	0	0	0	0	0	0	0

파생상품 평가 및 인식에 대한 기술

한편, 연결기업은 파생상품에 대하여 최초 인식시와 매 보고기간말에 공정가치로 평가하고, 만기가 1년 이상의 장기선도파생계약의 경우 시간가치를 고려한 금액을 조정손익에 반영하고 있습니다.

통화선도계약 미결제약정 내역

당기

(단위 : 천원)

	거래상대방													
	하나은행 등													
	파생상품 유형													파생상품 유형 합계
	통화선도계약													
	매수 포지션							매도 포지션						
	기능통화 또는 표시통화						기능통화 또는 표시통화 합계	기능통화 또는 표시통화						기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	EUR	JPY	CNY	AUD	SGD		USD	EUR	JPY	CNY	AUD	SGD	
계약금액	550,540,577	0						468,063,194	77,931,675			661,527	3,438,749		
파생상품 금융자산							34,866,898							2,488	34,869,386
파생상품 금융부채							87,940							21,598,664	21,686,604

전기

(단위 : 천원)

	거래상대방													
	하나은행 등													
	파생상품 유형													파생상품 유형 합계
	통화선도계약													
	매수 포지션							매도 포지션						
	기능통화 또는 표시통화						기능통화 또는 표시통화 합계	기능통화 또는 표시통화						기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	EUR	JPY	CNY	AUD	SGD		USD	EUR	JPY	CNY	AUD	SGD	
계약금액	710,758,029	788,309						323,378,606	1,108,850	185,000,000	18,100,000	289,141	2,131,905		
파생상품 금융자산							59,596							11,859,431	11,919,027
파생상품 금융부채							28,075,198							114,808	28,190,006

LPG선도계약 미결제약정 내역

당기

(단위 : 천원)

	거래상대방																																							거래상대방 합계
	ICE						Nymex						CME						KB						SCBK						Morgan Stanley											
	파생상품 유형																																								
	LPG 선도계약																																								
	매수 포지션	매수 포지션	매수 포지션	매도 포지션	매도 포지션	매도 포지션	매수 포지션	매수 포지션	매수 포지션	매도 포지션	매도 포지션	매도 포지션	매수 포지션	매수 포지션	매수 포지션	매도 포지션	매도 포지션	매도 포지션	매수 포지션	매수 포지션	매수 포지션	매도 포지션	매도 포지션	매도 포지션	매수 포지션	매수 포지션	매수 포지션	매도 포지션	매도 포지션	매도 포지션	매수 포지션	매수 포지션	매수 포지션	매도 포지션	매도 포지션	매도 포지션	매수 포지션	매수 포지션	매수 포지션	매도 포지션	매도 포지션	매도 포지션	
계약물량	5,163,000 배럴	2,591,219 톤		7,856,000 배럴	2,076,645 톤		5,631,000 배럴	848,000 톤		6,453,000 배럴	507,000 톤		94,839 톤			116,613 톤			4,836,011 mmbtu	14,653 mwh	571,613 배럴	7,230,000 mmbtu	43,959 mwh	244,491 배럴																	
계약금액, USD [USD, 원]	201,922,665	1,381,451,660		330,198,790	1,135,865,610		190,575,473	478,847,590		215,541,008	285,455,980		35,809,200			53,739,524			46,496,921	600,773	43,489,867	95,944,200	1,883,350	17,211,678																	

| | | |

유동 파생상품 금융부채	0	12,440	51,710	64,150
유동 파생상품 금융자산				

전기 (단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정			
	위험회피 목적			
	현금흐름위험회피			
	파생상품 유형			
	이자율스왑 계약			
	거래상대방			거래상대방 합계
	하나은행	수협은행	국민은행	
계약기간, 파생상품				
지급이자율, 파생상품				
수취이자율, 파생상품				
유동 파생상품 금융부채				
유동 파생상품 금융자산	541,560	0	0	541,560

옵션계약 미결제약정 내역

당기 (단위 : 천원)

	파생상품 유형					
	옵션계약					
	콜옵션 매입 및 풋옵션 매도(ZCC옵션)	Advanced Polyolefins Industry Company 주식 풋옵션	매도 풋옵션		(주)티움바이오 전환우선주 Call option 매도	파생상품 유형 합계
			SK케미칼대정(주)에 대한 Put Option	에이치디씨폴리올(주)에 대한 Put Option		
계약물량 (단위: MT)	504,000	0	0	0		
유동옵션계약, 파생상품자산	0	10,907,400	0	0	0	10,907,400
비유동옵션계약, 파생상품자산	6,667,697	0	1,085,246	7,699,750	0	15,452,693
유동옵션계약, 파생상품부채	0	0	0	0	429,063	429,063

옵션계약 미결제약정에 대한 기술	연결기업은 동일 거래소의 동일 만기 파생상품자산 및 부채를 상계하고 있습니다.		종속기업인 SK케미칼대정에 대한 지분을 대정화금(주)에 매도할 수 있는 풋옵션입니다.	에이치디씨폴리올(주)의 관계기업투자주식을 HDC현대EP(주)에 매도할 수 있는 풋옵션입니다.	연결기업은 (주)티움바이오가 지정하는 제3자로부터 지정된 가격으로 전환우선주를 매수하여야 하는 의무를 부담합니다.	

전기 (단위 : 천원)

	파생상품 유형					
	옵션계약					
	콜옵션 매입 및 풋옵션 매도(ZCC옵션)	Advanced Polyolefins Industry Company 주식 풋옵션	매도 풋옵션		(주)티움바이오 전환우선주 Call option 매도	파생상품 유형 합계
			SK케미칼대정(주)에 대한 Put Option	에이치디씨폴리올(주)에 대한 Put Option		
계약물량 (단위: MT)	504,000	0	0	0		
유동옵션계약, 파생상품자산						
비유동옵션계약, 파생상품자산	5,595,547	8,548,722	719,000	4,336,776	0	19,200,045
유동옵션계약, 파생상품부채						
옵션계약 미결제약정에 대한 기술	연결기업은 동일 거래소의 동일 만기 파생상품자산 및 부채를 상계하고 있습니다.		종속기업인 SK케미칼대정에 대한 지분을 대정화금(주)에 매도할 수 있는 풋옵션입니다.	에이치디씨폴리올(주)의 관계기업투자주식을 HDC현대EP(주)에 매도할 수 있는 풋옵션입니다.		

총수익교환약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	파생상품 유형
	스왑계약
	TRS
파생상품 계약에 대한 기술	연결기업은 SK네트웍스(주)로부터 47개의 LPG충전소를 양수한 파인스트리트충전소전문사모신탁과 계약일로부터 7년간 LPG충전소의 임대차계약을 체결하였습니다. 동시에 파인스트리트충전소전문사모신탁의 수익증권 투자자인 불두제일차(주), 불두제이차(주), 불두제삼차(주)와 총수익교환약정을 체결하였습니다. 총수익교환약정은 계약만기일에 LPG충전소의 가치변동에 따른 총수익교환약정과 계약기간 중 원리금의 총수익교환약정으로 이루어져 있습니다. 당기 중 TRS 계약이 만료됨에 따라 인식한 거래손익은 52,418,379천원 입니다.
파생상품거래손익	52,418,379

주가수익스왑에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	파생상품 유형	
	주가수익스왑계약	
	거래상대방	
	불두제일차(주), 불두제이차(주), 불두제삼차(주)	에스케이에코플랜트(주) 주식 투자자
파생상품 계약에 대한 기술	연결기업은 당기 중 파인스트리트충전소일반사모신탁과 2024년 4월 1일로부터 5년간 LPG충전소 43개소에 대한 임대차계약을 체결하였습니다. 동시에 파인스트리트충전소일반사모신탁 수익증권 투자자인 불두제일차(주), 불두제이차(주), 불두제삼차(주)와 Price Return Swap 계약을 체결하였습니다. Price Return Swap 은 계약만기일에 계약당사자간 LPG충전소의 가치 변동에 따른 매각손익을 일정 비율에 따라 공유하는 약정으로 이루어져 있습니다. 당기말 현재 PRS 평가 공정가치는 25,921,770천원입니다.	전기 이전에 지배기업은 에스케이에코플랜트(주)(구, SK건설(주)) 보유주식을 처분과동시에 거래상대방인 투자자들과 매각주식을 기초자산으로 하는 주가수익스왑(Price Return Swap) 계약을 체결하였습니다.
최초계약일, 파생상품		2019-06-24
연장계약일, 파생상품		2022-06-24
만기일, 파생상품		2025-06-24
차입금, 명목금액		221,683,000
기초자산, 파생상품		에스케이에코플랜트(주)(구, SK건설(주)) 보통주 7,268,287주
정산방법, 파생상품		기초자산의 처분가액이 계약금액보다 높은 경우 투자자가 지배기업에 차액을 지급하고 처분가액이 계약금액보다 낮은 경우 지배기업이 투자자에게 차액을 지급하여 정산
파생상품평가이익(금융수익)		
파생상품평가손실(금융원가)		10,332,127
파생상품 금융자산	25,921,770	169,861,702

계약의 일부 매각에 따른 파생상품거래이익		92,584,819

전기 (단위 : 천원)

	파생상품 유형	
	주가수익스왑계약	
	거래상대방	
	불두제일차(주), 불두제이차(주), 불두제삼차(주)	에스케이에코플랜트(주) 주식 투자자
파생상품 계약에 대한 기술		전기 이전에 지배기업은 에스케이에코플랜트(주)(구, SK건설(주)) 보유주식을 처분과동시에 거래상대방인 투자자들과 매각주식을 기초자산으로 하는 주가수익스왑(Price Return Swap) 계약을 체결하였습니다.
최초계약일, 파생상품		2019-06-24
연장계약일, 파생상품		2022-06-24
만기일, 파생상품		2025-06-24
차입금, 명목금액		221,683,000
기초자산, 파생상품		에스케이에코플랜트(주)(구, SK건설(주)) 보통주 7,268,287주
정산방법, 파생상품		기초자산의 처분가액이 계약금액보다 높은 경우 투자자가 지배기업에 차액을 지급하고 처분가액이 계약금액보다 낮은 경우 지배기업이 투자자에게 차액을 지급하여 정산
파생상품평가이익(금융수익)		41,388,771
파생상품평가손실(금융원가)		
파생상품 금융자산		180,193,830
계약의 일부 매각에 따른 파생상품거래이익		

위험회피수단 통화이자율스왑계약에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	거래상대방		
	하나은행		
	파생상품 유형		파생상품 유형 합계
	통화이자율스왑	통화이자율스왑	

계약기간, 파생상품	2022.10.13~2024.10.14	2024.10.14~2025.10.14	
계약금액, 외화 [USD, 일]	25,000,000	25,000,000	
지급이자율, 파생상품	6.48% (원화)	5.58% (원화)	
수취이자율, 파생상품	SOFR 3M + 2.48% (USD)	SOFR 3M + 2.10% (USD)	
유동 파생상품 금융자산	0	2,950,000	2,950,000
유동 파생상품 금융부채	0	91,615	91,615

전기 (단위 : 천원)

	거래상대방		
	하나은행		
	파생상품 유형		파생상품 유형 합계
	통화이자율스왑	통화이자율스왑	
계약기간, 파생상품			
계약금액, 외화 [USD, 일]			
지급이자율, 파생상품			
수취이자율, 파생상품			
유동 파생상품 금융자산			
유동 파생상품 금융부채	3,751,254	0	3,751,254

금융자산의 상계에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	파생상품
상계를 조건으로 하는 총금융자산, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	215,503,552
상계를 조건으로 하는 금융자산을 상쇄하는 총금융부채, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	(141,081,610)
상계를 조건으로 하는 순금융자산, 재무상태표상의 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	74,421,942

전기 (단위 : 천원)

	파생상품
상계를 조건으로 하는 총금융자산, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	211,382,831
상계를 조건으로 하는 금융자산을 상쇄하는 총금융부채, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	(106,287,711)

상계를 조건으로 하는 순금융자산, 재무상태표상의 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	105,095,120

금융부채의 상계에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	파생상품
상계를 조건으로하는 총금융부채, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	(171,980,969)
상계를 조건으로하는 금융부채와 상쇄되는 총금융자산, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	141,081,610
상계를 조건으로하는 순금융부채, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	(30,899,359)

전기 (단위 : 천원)

	파생상품
상계를 조건으로하는 총금융부채, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	(134,172,610)
상계를 조건으로하는 금융부채와 상쇄되는 총금융자산, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	106,287,711
상계를 조건으로하는 순금융부채, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	(27,884,899)

23. 확정급여부채 (연결)

제도의 유형에 대한 기술

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여형퇴직연금제도(이하 '확정급여제도')를 운영하고 있으며, 일부 임직원에 대하여는 확정기여형퇴직연금제도를 운영하고 있습니다. 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)		250,198,137	(303,015,568)	(52,817,432)
퇴직급여지급액		(18,513,484)	17,009,679	(1,503,806)
당기손익인식 총비용				34,421,180
당기손익인식 총비용	당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	34,341,987		34,341,987

	과거근무원가, 확정급여제도	3,386,856		3,386,856
	이자수익, 확정급여제도	9,122,854		9,122,854
	이자비용, 확정급여제도		(12,430,517)	(12,430,517)
재측정요소		2,562,599	(1,077,361)	1,485,238
재측정요소	인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 재측정요소	(5,924,485)		
	재무적가정의 변동에서 발생하는 재측정요소	3,155,508		
	경험조정에서 발생하는 재측정요소	5,331,576		
기여금 납입액			(33,861,761)	(33,861,761)
관계사 전출입		(210,071)	(786,368)	(996,439)
타계정대체			(115,302)	(115,301)
기말 순확정급여부채(자산)		280,888,878	(334,277,198)	(53,388,320)
순확정급여부채				0
순확정급여자산				(53,388,320)

전기 (단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)		201,524,018	(257,804,808)	(56,280,790)
퇴직급여지급액		(17,426,830)	15,686,002	(1,740,828)
당기손익인식 총비용				23,759,957
당기손익인식 총비용	당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	27,857,570		27,857,570
	과거근무원가, 확정급여제도	0		0
	이자수익, 확정급여제도	9,049,638		9,049,638
	이자비용, 확정급여제도		(13,147,251)	(13,147,251)
재측정요소		28,091,654	169,259	28,260,913
재측정요소	인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 재측정요소	(259,267)		
	재무적가정의 변동	23,661,896		

	에서 발생하는 재측정요소			
	경험조정에서 발생하는 재측정요소	4,689,025		
기여금 납입액			(45,997,034)	(45,997,034)
관계사 전출입		1,102,086	(1,921,736)	(819,650)
타계정대체			0	0
기말 순확정급여부채(자산)		250,198,137	(303,015,568)	(52,817,432)
순확정급여부채				262,226
순확정급여자산				(53,079,658)

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

(단위 : 천원)

	공시금액
현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	152,039,942
정기예금, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	26,479,008
적격보험계약, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 금액	71,074,582
그 밖의 자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	84,683,666
사외적립자산, 공정가치	334,277,198
현금및현금성자산, 사외적립자산 공정가치에서 차지하는 비율	0.4548
정기예금, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 비율	0.0792
적격보험계약, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 비율	0.2126
그 밖의 자산, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 비율	0.2533
사외적립자산의 공정가치 전체 비율	1

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	보험수리적 가정									보험수리적 가정 합계
	할인율에 대한 보험수리적 가정			사외적립자산의 기대수익률			미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0315	0.0476								
사외적립자산의 기대수익률				0.0315	0.0476					

미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정							0.0200	0.0720		
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율			0.01						0.01	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)			(17,854,959)						20,358,535	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율			0.01						0.01	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)			20,433,681						(18,111,912)	
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술										위 민감도분석은 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향을 추정한 방법에 기초한 것이며, 가정의 변동이 서로 독립적으로 발생할 가능성은 낮기 때문에 위 민감도 분석은 확정급여채무의 실제 변동을 나타내지 않을 수 있습니다.

전기

(단위 : 천원)

	보험수리적 가정									보험수리적 가정 합계
	할인율에 대한 보험수리적 가정			사외적립자산의 기대수익률			미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0367	0.0500								
사외적립자산의 기대수익률				0.0367	0.0500					
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정							0.0200	0.0781		
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율			0.01						0.01	

보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)			(16,934,914)						19,585,374	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율			0.01						0.01	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)			19,684,329						(17,165,023)	
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술										위 민감도분석은 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향을 추정한 방법에 기초한 것이며, 가정의 변동이 서로 독립적으로 발생할 가능성은 낮기 때문에 위 민감도 분석은 확정급여채무의 실제 변동을 나타내지 않을 수 있습니다.

순확정급여자산을 포함하는 재무상태표 항목에 대한 기술

확정급여자산은 기타비유동자산으로 계상되었습니다.

확정기여제도 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	1,032,839

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	937,524

차기 예상 기여금 및 가중평균만기에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치	34,818,005
확정급여채무의 가중평균만기	7년14일

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치	
확정급여채무의 가중평균만기	8년2개월1일

24. 충당부채 (연결)

기타충당부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			공시금액
충당부채			60,456,724
충당부채	유동충당부채		45,903,093
	유동충당부채	유동소송충당금	30,000
		유동 구조조정충당부채	29,535,105
		유동 충당부채 확신유형 보증	11,014,407
		유동충당부채-분담금	2,194,490
		유동 손실부담계약충당부채	2,328,208
		유동기타충당부채	800,883
	비유동충당부채		14,553,631
	비유동충당부채	비유동소송충당금	5,957,148
		비유동복구충당부채	8,596,483
		비유동 충당부채 확신유형 보증	0
충당부채의 성격에 대한 기술			유동구조조정충당부채-연결기업은 당기 중 IDT Biologika Corporation의 주사업장 소재지 이전을 포함한 구조조정 계획을 발표함에 따라 의제의무가 발생하였으며, 리스제공자에 손실보전 등을 포함한구조조정에 생기는 직접비용을 충당부채로 계

	상하였습니다. 확신유형보증충당부채-연결기업은 당기에 판매된 제품 및 제공된 서비스에 대하여 예상되는 보증 클레임을 과거의 경험에 기반하여 인식하였으며, 차기에 원가가 발생할 것으로 예상합니다. 연결기업은 클레임과 관련하여 사용가능한 현재의 정보에 기반하여 충당부채를 추정하였습니다. 분담금충당부채-연결기업은 건설 및 에너지 사용과 같은 과거 사건의 결과로 추가 분담금 납부 또는 정부보조금에 반환에 대한 의제의무를 부담하고 있습니다. 연결기업은 해당 의제의무와 관련하여 사용가능한 현재의 정보에 기반하여 충당부채를 추정하였습니다. 손실부담계약충당부채-연결기업은 일부 계약에 있어 계약상 의무 이행에 필요한 회피 불가능 원가가 그 계약에의하여 얻을 것으로 기대되는 경제적효익을 초과할 것으로 예측하여, 초과액 추정치를 손실부담계약충당부채로 계상하였습니다. 비유동소송충당금-현재 계류 중인 가습기살균제 소송 관련하여 최선의 추정치에 의거하여 충당

	부채를 설정하였습니다.

전기 (단위 : 천원)

			공시금액
충당부채			31,602,237
충당부채	유동충당부채		21,374,154
	유동충당부채	유동소송충당금	15,967,087
		유동 구조조정충당부채	0
		유동 충당부채 확신유형 보증	3,943,442
		유동충당부채-분담금	0
		유동 손실부담계약충당부채	0
		유동기타충당부채	1,463,625
	비유동충당부채		10,228,083
	비유동충당부채	비유동소송충당금	5,957,148
		비유동복구충당부채	4,153,234
		비유동 충당부채 확신유형 보증	117,701
충당부채의 성격에 대한 기술			확신유형보증충당부채-연결기업은 당기에 판매된 제품 및 제공된 서비스에 대하여 예상되는 보증 클레임을 과거의 경험에 기반하여 인식하였으며, 차기에 원가가 발생할 것으로 예상합니다. 연결기업은 클레임과 관련하여 사용가능한 현재의 정보에 기반하여 충당부채를 추정하였습니다. 비유동소송충당금-현재 계류 중인 가습기살균제 소송 관련하여 최선의 추정치에 의거하여 충당부채를 설정하였습니다.

소송충당금에 대한 공시

(단위 : 천원)

	우발부채

	법적소송우발부채	
	법적소송우발부채의 분류	
	피소(피고)	
	백신 입찰 담합 관련 소송	특허침해금지 및 손해배상청구 소송
충당부채	30,000	0
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	연결기업은 백신 입찰 담합을 이유로 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 위반으로 기소된형사재판의 1심 패소 판결에 따른 벌금 3천만원을 충당부채로 계상하였습니다. 연결기업은 2023년 2월 8일 1심 판결에 대한 항소를 제기하였으며, 2024년 7월 23일 항소심 무죄 판결 선고되었습니다.	검찰은 이에 상고하였으며, 당기말 현재 상고심이 진행 중입니다. 또한, 노파르티스 아게社와 특허침해금지 및 손해배상청구 소송 2심에서 부분 패소함에 따라 패소 금액을 충당부채로 계상하였으며, 당기 중 지급하였습니다.

25. 우발사항 및 약정사항 (연결)

약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	원화차입약정	원화차입약정	외환거래약정	한도대출의 약정	외화차입약정	무역금융 등 개설약정	파생상품 보증금 면제 한도거래 약정	외화지급보증계약이행약정	원화차입약정	산업시설자금 대출약정	역외금융차입 약정	원화차입약정	기업운전일반 자금대출약정	당기차입약정	기업운전일반 자금대출약정	장래매출채권 유동화 약정	LPG구매계약	LPG 상품교환약정	LPG 장기공급계약	석탄 장기공급계약	LPG충전소 임차계약	LPG충전소 PRS계약	유조선 계류시설 추가사용 계약	석유제품 저장위탁 계약	주식매매계약	터미널 및 부두시설 이용계약	발전시설 도입계약	석탄공급권 공동행사계약	주식매각 계약	출자자 약정	액화가스터미널 이용계약	가스터빈 장기유지보수 계약	송전용 전기설비 이용계약	공급계약	출자자 약정	LNG 배관이용 계약
약정처	(주)국민은행 등	(주)국민은행 등	(주)국민은행 등	(주)국민은행 등	(주)국민은행 등	(주)국민은행 등	(주)국민은행 등	(주)국민은행 등	(주)국민은행 등	(주)국민은행 등	(주)국민은행 등	(주)국민은행 등	(주)국민은행 등	(주)국민은행 등	(주)국민은행 등	(주)하나은행	Trafigura 등	(주)E1, GS칼텍스(주) 및 SK에너지(주)	에스케이에너지앤드캠퍼스(주) 등	고성그린파워(주)	파인스트리트 충전소 전문사 모신탁	불두제원차(주), 불두제이차(주), 불두제삼차(주)	에스케이엔텀(주)	SK 엔무브(주)	코리아에너지터미널(주)	코리아에너지터미널(주)	에스케이에코엔지니어링(주)	지에너지(주)	QH Oil Investments LLC	(주)국민은행 등	에쓰-오일(주)	SIEMENS Gas and Power GmbH & Co. KG, SIEMENS Energy Ltd.	한국전력공사(주)	울산하이텍워터(주)	(주)국민은행 등	(주)케이디에코허브
약정금액				1,086,700			39,000									30,000							46,500		85,000		930,464									

약정 금액, USD [USD, 백만]			2,410.0			120.0	349.5																							119.0										
약정 금액, EUR [EUR, 백만]						46.8																																			
약정 금액, SGD [SGD, 백만]								785,264																																	
총 대출약정 금액	30,000	18,000							2,400	24,000		19,000	5,000		2,000																										
총 대출약정 금액, USD [USD, 백만]					7						25,000,000																														
총 대출약정 금액, CNY [CNY, 백만]					150																																				
총 대출약정 금액, EUR [EUR, 백만]					74																																				
총 대출약정 금액, IDR [IDR, 백만]														500,000																											

| | | |

| | | |

부채나무발부채에대한담보로제공된종속기업주식수(단위:주)														0																					
선급비용																							25,963												
기본위탁저장료																								45,000											
매각예정비유동자산으로분류된관계기업투자주식																													143,783						

약정에 대한 질권설정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	산업시설자금대출약정 및 역외금융차입약정
부보금액에 대한 질권설정액	53,380
약정에 대한 설명	안동분획센터에 대한 재산종합보험 가입액에 대하여 질권설정이 되어 있습니다.

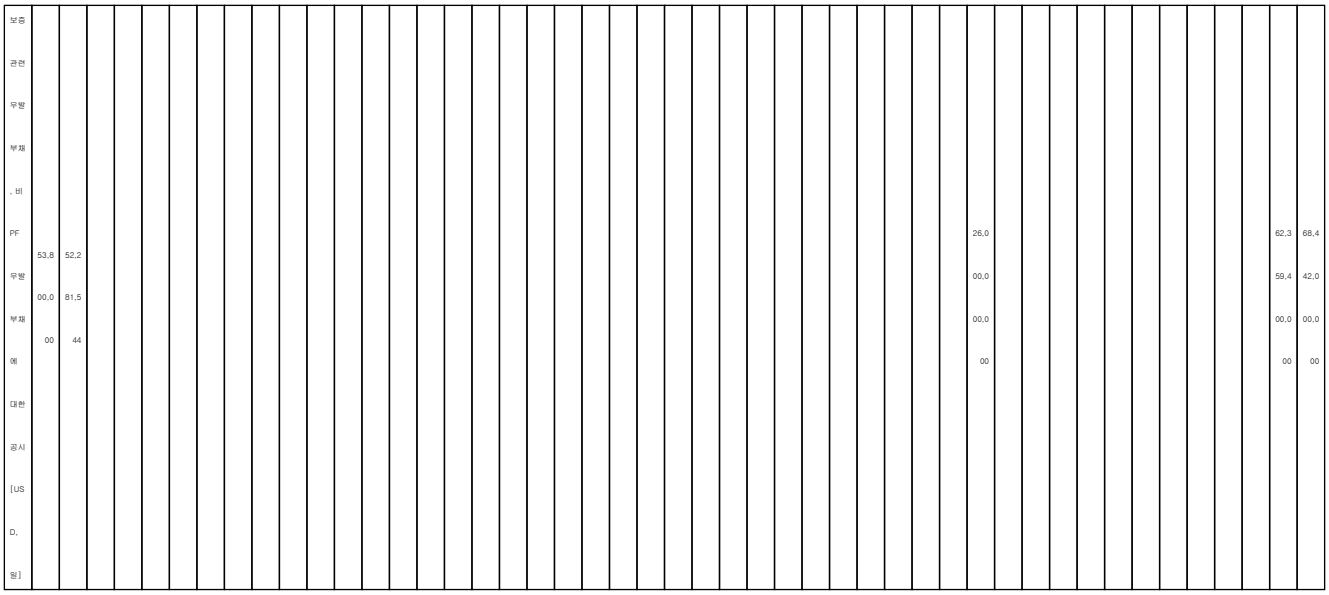
보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	지급보증의 구분	
	제공한 지급보증	제공받은 지급보증

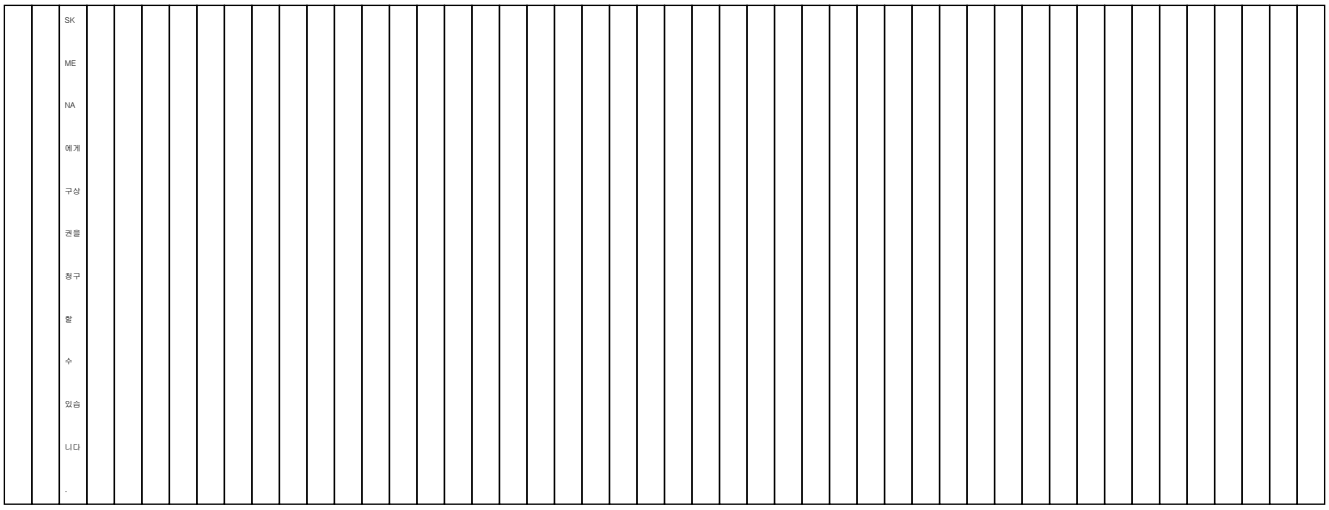
| | | |

보증 종류	계약 이행 보증	연대 보증	분전소 건설 사업 소방 UG 배관 공사 계약 보증	울산 GPS 분전소 건설 사업 소방 AG 배관 공사 PKG A 하자보증	분전소 건설 사업 소방 AG 배관 공사 PKG A 하자보증	분전소 유틸리티 (공업용수 /폐수) 소외 지하 매설 배관 건설 공사 하자 보증	울산 GPS 분전소 건설 사업 인테리어 소방 공사 하자 보증	분전소 건설 사업 소방 전기 공사 (Fire Alarm 및 전선관 /Wire) 계약 보증	울산 GPS 공업 용수 가압장 및 관로 인허가 설계 용역	분전소 건설 계약 보증	분전소 건설 사후 환경 영향 조사 용역 (공사시) 계약 보증	산단 개발 대행 부지 조성 공사의 추가 공사 (수목이식 ,가설사 무설치 ,인허가 ,감리 추가 근무) 계약 보증	산단 개발 대행 부지 조성 공사 의 추가 공사 (층 다짐 공사 , 명암거 공사) 계약 보증	분전소 건설 사업 사업 주 지원 용역	산단 개발 대행 부지 정지 공사 계약 보증	울산 GPS 분전소 건설 사업 사업 주 지원 용역 (전문인 배상 책임 공제 증권)	분전소 건설 공사 감독 권한 대행 등 건설 사업 관리 용역 계약 보증	울산 GPS 분전소 건설 사업 소방 설계 용역 (송전선로) 전문 인배 상책 임공제	이행 및 공탁 보증	코리에너지터미널 (주) 및 울산 지피에스 (주) 간 공업 용수 및 폐수 지중 배관 건설 공사 설계 용역 하자 보증	선금 반환 보증 (T3000 Operator Training Simulator 구매)	하자 보증 금 (T3000 Operator Training Simulator 구매)	설계 감리 등 용역 계약 에 따른 계약 보증 금	분전소 건설 사업 관리 시스템 개발 용역 계약 보증	Electrical Supererheater_Bundle	울산 GPS 분전소 건설 사업 송전 선로 (전력구) 소방 공사 하자 보증 보험	폐수 처리 오니 위탁 처리 용역 _공동계약 (처리)	폐수 처리 오니 위탁 처리 용역 (수집·운반)	[FMEA 3차 (추가)] FAST GT Filter 2종 (진성테크컴) 선금금 이행 보증	[FMEA 3차 (추가)] FAST GT Filter 2종 (진성테크컴) 계약이행보증	[데이터 수집 및 기계 진단 시스템 (자산)] ADRE40 8 Package	2024~2025 년 화학 물질 단가 계약 (비평가 스텍)	2024~2025 년 화학 물질 단가 계약 (프라임 택)	계약 이행 지급 보증	화학 물질 단가 계약 및 기타 구매 , 용역 등	매출 채권 신용 보험	이행 지급 (국고보 조금 수령 이행 보증)	이행 지급 계약 (국제기구 현물 지원 이행 보증)	인허가	계약 이행 보증	지급 보증	분전소 건설 선금 금 보증	산단 개발 대행 부지 조성 공사 의 추가 공사 (GPS 및 전소 EPC 대체 토석 사토 처리 공사)	산단 개발 대행 부지 조성 공사 의 추가 공사 (공사 용 가설 도로 및 완충 녹지 토공 사)	SBLC 지급 보증	SBLC 지급 보증
기업의 (으로의) 보증금액 (비PF)			106,700	180,730	94,490	614,823	6,105	53,119	126,830	48,180	102,351,014	103,433	1,042,404	757,671	9,674,251	6,796,344	638,905	5,000	19,789,256	32,450	294,300	294,300	25,944	25,498	36,300	19,250	36,960	31,680	201,168	67,056	37,615	190,352	460,547		403,640	41,762,000	500,000	18,903	640	204,302	8,050	34,866,505	227,810	157,254	0	0


보증 관련 우발부채, 비PF 우발부채에 대한 공시 [USD, 원]
53,800,000
52,281,544
26,000,000,000
62,359,400,000
68,442,000,000

지급보증에 대한 비고(설명)	
	종속기업인 SK가스(주)와 에스케이에코플랜트(주), SK MENA가 보유한 SK Holdco Pte. Ltd.의 주식을 QH Oil Investments LLC에 매각하기로 주식매매계약을 체결하였으며, 주식매

매계약 내 손해배상 조항과 관련하여 에스케이에코플랜트㈜와 SK ME NA에 연대보증을 제공하였습니다. 손해배상 청구가 있을 경우 SK가스㈜의 선부담 후 에스케이에코플랜트㈜와



프로젝트 금융 약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	거래상대방						
	(주)국민은행						
	약정의 유형						약정의 유형 합계
	부동산담보신탁 계약	1순위 보험 근질권 설정 계약	1순위 예금 근질권 설정 계약	채권 양도 담보 계약	동산 양도 담보 계약	Project Financing 금융약정	
총 대출약정금액	530,000	530,000	530,000			530,000	
차입금(사채 포함)							504,000
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산			6,169				

약정에 대한 설명	연결기업이 보유 중인 울산광역시 남구 황성동 137-3 등 토지에 대하여 공동1순위 수익자를 대주단으로 하고 설정액을 5,300억원의 120%로 하는 부동산담보신탁계약을 체결	연결기업의 보험금 청구권 등에 대하여 채권최고액을 5,300억원의 120%에 해당하는 금액으로 하는 1순위 근질권	연결기업의 예금계정에 예치되었거나 예치될 예금채권에 대하여 담보한도를 5,300억원의 120%에 해당하는 금액으로 하는 1순위 근질권. 당기말 현재 근질권이 설정된 단기금융자산은 6,169백만원입니다.	연결기업이 이미 취득하였거나 장차 취득할 아래 양도 대상 계약 관련 모든 채권을 피담보채무의 범위 내에서 대주단에 양도하였습니다. * 공사도급계약 * 기타 연결기업이 이건 사업과 관련하여 제3자와 체결할 계약으로서 동 계약상 일정한 경우 연결기업이 금원을 지급 받거나 재산권을 취득할 것이 예정되어있는 계약 중 대주단이 양도대상계약에 포함시킬 것을 요구하는 계약	사업부지 지상에 기설치되었거나 건설 또는 설치될 각종 시설물(기존설비, 기존사업 관련 시설물 일체 및 사업부지 지상에 건축 중인 건물의 기성부분을 포함하나 이에 한정되지 않음), 공작물, 기자재, 기계, 기구 기타 설비 일체에 대한 양도 담보계약	연결기업은 Project Financing 금융약정을 위하여 연결기업이 현재 보유하거나, 장래에 보유하게 될 SK멀티유틸리티(주)의 주식 및 자본금대용주주대여금 전부에 대하여 대출약정금액(5,300억)의 120%를 한도로 하는 근질권을 설정하였습니다. 또한, 연결기업은 동 Project Financing 금융약정에 따라 2025년 6월 30일까지 1,191억원의 추가출자 또는 후순위 대여방식으로 자본금대용주주대여금을 납입하기로하는 약정을 체결하였으며, 준공예정일까지 출자자의 책임과 비용으로 사업시설 전부를 준공할 것과 사전에 확정된 연간운영예산을 한도로 사업시설을 책임운영하며 SK멀티유틸리티(주)의 자금부족이 발생한 경우, 연결기업은 차주에게 부족한 자금 전액을 납입할 것을 확약하였습니다.	"연결기업은 울산 복합설비프로젝트를 위하여 (주)국민은행과 프로젝트 금융 공통조건 약정을 체결하였습니다. 위 약정에 따른 총 대출약정금은 5,300억원이며, 당기말 현재 5,040억원이 실행되었습니다. 거래의 안정성을 담보하기 위하여 연결기업과 대주단은 아래와 같이 근질권 설정 또는 양도 담보계약을 체결하였습니다."

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	(주)하나은행	(주)하나은행	PT BANK KB BUKOPIN TBK	PT BANK KB BUKOPIN TBK	한국증권금융(주)	KDB산업은행 등	한화생명보험(주) 등	(주)국민은행 등
담보로 제공된 유형자산	72,609							
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산		111		11,230	0	117,474	206,595	225,773

약정 금액					634,400	4,340,000	752,000	
담보설정금액	28,800	36,000			197,748	217,736	172,140	688,785
담보설정금액, USD [USD, 일]	30,000,000							
담보설정금액, IDR [IDR, 일]			600,000,000,000	146,460,000,000				
채권최고액	28,800	36,000			197,748	760,800	5,208,000	902,400
채권최고액, USD [USD, 일]	30,000,000							
채권최고액, IDR [IDR, 일]			600,000,000,000	146,460,000,000				
차입금(사채 포함)						498,000	3,885,211	713,000
계약상 출자약정금액						85,000		
투자주식 취득원가						132,736		
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산의 조건	시설자금차입금 및 역외금융차입금 제공목적 토지, 건물 및 기계	장래매출채권유동화 제공목적 제1종 수익권	운영 및 시설자금 제공목적 PT. SKPLASMA CORE INDONESIA 발행 보통주식 261,205주	PT. SKPLASMA CORE INDONESIA 단기이자부 차입금 제공목적 토지	단기이자부차입금 담보 제공목적 종속기업 투자주식 (SK가스(주) 1,414,100주)	코리아에너지터미널(주)의 차입금 634,400백만원의 담보 제공목적 공동기업투자주식	고성그린파워(주)의 차입금 4,340,000백만원의 담보 제공목적 관계기업투자주식	울산지피에스(주)의 프로젝트금융 약정금액 (752,000백만원)의 담보 제공목적 종속기업 투자주식, 수익권증서, 현금 등
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 자산에 대한 기술	안동분획센터에 대한 재산종합보험 가입액에 대하여 53,380백만원의 질권이 설정되어 있습니다.	금전채권신탁계약상 수익권에 대하여 질권이 설정되어 있습니다.	연결기업이 보유하고 있는 PT. SKPLASMA CORE INDONESIA 보통주식입니다.	PT. SKPLASMA CORE INDONESIA가 보유하고 있는 토지에 대하여 질권이 설정되어 있습니다.		당기말 현재 코리아에너지터미널(주)의 프로젝트금융 실행액은 498,000백만원이며, 담보설정금액은 지배회사가 보유하고 있는 코리아에너지터미널(주)주식 2,626,712주에 대한 취득원가 132,736백만원 및 및 주식매매계약에 의한 향후 추가 출자예정금액인 85,000백만원이 합산된 금액입니다.	당기말 현재 고성그린파워㈜의 프로젝트금융 실행액은 3,885,211백만원입니다.	당기말 현재 울산지피에스(주)의 프로젝트금융 실행액은 713,000백만원이며, 지배기업이 보유한 종속기업인 울산지피에스(주)의 주식과 연결실체의 부동산담보신탁계약에 따른 수익권증서, 예금, 보험계약상의 권리 그리고 주요 사업서류상 권리와 지위를 담보로 제공하는 것입니다.
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 종속기업 주식 수 (단위: 주)			261,205		1,414,100	2,626,712		

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	우발부채																	
	법적소송우발부채																	
	법적소송우발부채의 분류																	법적소송우발부채의 분류 합계
	제소(원고)					피소(피고)												
	특허침해금지 및 손해배상청구 소송	시정명령 등 취소청구 소송	시정명령 등 취소청구 소송	불공정무역행위관정 등 취소청구 소송	부당금 부과처분취소 행정소송	구상금 청구 소송	구상금 청구 소송	구상금 청구 소송	구상금 청구 소송	손해배상청구 소송	손해배상청구 소송	특허침해금지 및 손해배상청구 소송	특허권침해금지 소송	손해배상청구 소송	공정위 결정 관련 손해배상 소송	공정위 결정 관련 손해배상 소송	공정위 결정 관련 손해배상 소송	채무부존재확인소송	
소송 금액	17,853,079	163,000	161,667	105,001	16,734,770	2,240,000	294,414	10,782,868	4,910,025	11,200,000	3,649,743	12,146,921	100,000	10	7,301,000	4,722,000	1,967,000	615,213	

소송 당사자	원고: 에스케이케미칼(주) 피고: 노파르티스 아게	원고: 에스케이케미칼(주) 외 1인 피고: 공정거래위원회	원고: 에스케이케미칼(주) 외 1인 피고: 공정거래위원회	원고: 에스케이바이오사이언스(주) 피고: 무역위원회	원고: 에스케이플라즈마(주) 피고: 안동시장	원고: 환경산업기술원 피고: 에스케이케미칼(주) 외 12인	원고: 환경산업기술원 피고: 에스케이케미칼(주) 외 12인	원고: 국민건강보험공단 피고: 에스케이케미칼(주) 외 12인	원고: 대한민국 피고: 에스케이케미칼(주) 외 19인	원고: 강찬호 외 295인 피고: 에스케이케미칼(주) 외 19인	원고: 애경산업 피고: 에스케이케미칼(주)	원고: 노파르티스 아게 피고: 에스케이케미칼(주)	원고: 와이아쓰 LLC, 한국화이자제약(주) 피고: 에스케이바이오사이언스(주)	원고: 질병관리청 피고: 에스케이바이오사이언스(주) 외 26인	원고: 유인혁 외 8인 피고: 에스케이가스(주) 외 6인	원고: 강북운수(주) 외 1,573인 피고: 에스케이가스(주) 외 5인	원고: 정만우 외 3인 피고: 에스케이가스(주) 외 6인	원고: 주식회사 지엔에스 외 3 피고: 지배기업	
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	3심 진행 중	2심 패소 후 상고	2심 진행 중	1심 진행 중	변론 종결 (2024.09.26) 및 판결 선고 (선고기일 : 2025.01.16) 원고(에스케이플라즈마) 패소	1심 진행 중, 당기말 현재 상기 소송과 관련하여 연결기업의 소유 토지 일부분이 가압류 되어 있습니다. 연결기업 등를 피고로 하는 가습기 살균제 피해 관련 민사소송이며, 상기 소송 외 다수의 민사소송이 진행중입니다.	1심 진행 중, 당기말 현재 상기 소송과 관련하여 연결기업의 소유 토지 일부분이 가압류 되어 있습니다. 연결기업 등를 피고로 하는 가습기 살균제 피해 관련 민사소송이며, 상기 소송 외 다수의 민사소송이 진행중입니다.	1심 진행 중, 당기말 현재 상기 소송과 관련하여 연결기업의 소유 토지 일부분이 가압류 되어 있습니다. 연결기업 등를 피고로 하는 가습기 살균제 피해 관련 민사소송이며, 상기 소송 외 다수의 민사소송이 진행중입니다.	1심 진행 중, 당기말 현재 상기 소송과 관련하여 연결기업의 소유 토지 일부분이 가압류 되어 있습니다. 연결기업 등를 피고로 하는 가습기 살균제 피해 관련 민사소송이며, 상기 소송 외 다수의 민사소송이 진행중입니다.	1심 진행 중, 연결기업 등를 피고로 하는 가습기 살균제 피해 관련 민사소송이며, 상기 소송 외 다수의 민사소송이 진행중입니다.	2심 진행 중, 연결기업 등를 피고로 하는 가습기 살균제 피해 관련 민사소송이며, 상기 소송 외 다수의 민사소송이 진행중입니다.	3심 진행 중	3심 진행 중, 당기말 현재 해당 소송은 에스케이바이오사이언스의 승소로 2심이 종결되었으나, 25년 1월 원고는 2심 판결 결과에 불복하여 대법원에 상고하였습니다.	1심 진행 중, 연결기업 등를 피고로 하는 소송으로 소송가액은 소송 진행 과정에서 변경될 수 있습니다.	기일추정(1심, 감정진행)	기일추정(1심)	기일추정(1심, 감정진행)	2심 판결선고, 상기 채무부존재확인소송은 원고가 소송 취하함에 따라 2025.01.04부로 종료되었습니다.	상기 소송 이외에 연결기업이 환경부의 자료제출요구에 사실과 다른 의견을 제출했다는 이유로 가습기 살균제피해구제를 위한 특별법 위반으로 기소되어 형사재판이 진행중에 있습니다. 종속기업인 SK엠티유첨리타는 울산지방검찰청으로부터 중대재해처벌법 위반 관련으로 기소되었습니다.
유출될 경제적 효익의 금액과 시기에 대한 불확실성 정도, 우발부채																				당기말 현재 계류중인 소송의 결과는 현재까지 예측할 수 없으며, 소송의 승소와 패소 가능성을 고려한 최선의 추정치로 충당부채를 설정하고 있습니다(주석 24 참조).

기타 약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	보유 지분에 대한 풋 옵션 약정	공급계약 관련 풋 옵션 및 콜옵션 약정	계약 이행 보증	AGIC와의 주주간 계약	합작투자 계약 관련 풋옵션 약정	합작투자 계약 관련 풋옵션 및 콜옵션 약정	주식양수도 관련 콜옵션 약정	출자금 관련 조건부 약정	조기상환청구권	기술이전계약 및 공동개발 약정	CMO 및 CDMO 계약	연구시설 신축 및 토지 매매계약	토지 매수 권리	지분 관련 풋옵션 및 토지 매수 권리	등록자본금 납입의무 양도 약정	주식매매계약

약정에 대한 설명	연결기업은 당기말 현재 KDB산업은행이 보유한 물산지피에스(주) 지분 0.52% 및 당진에코파워(주) 지분 11.13%에 대해 의결권을 보유하며, KDB산업은행이 보유한 Put Option은 물산지피에스(주)의 상업생산개시일로부터 1년이내까지 행사가능합니다. 연결기업은 Put Option 행사시 부담하게 될 행사가액 (33,570,000천원)의 현재가치 32,119,791천원을 기타유동금융부채로 계상하고 있습니다.	연결기업은 고성그린파워(주)와 체결한 석탄 공급계약과 관련하여, 연결기업과 GS글로벌(주)와 함작 설립한 지에너지(주)를 통해 석탄 공급권을 공동으로 행사하기 위한 참의서를 GS글로벌(주)와 체결하였습니다. 한편, 연결기업의 GS글로벌(주)와의 지에너지(주) 투자 관련 계약은 2025년 말일까지이나 매년 연장 여부를 결정하며, 참작투자가 종료될 경우 연결기업과 GS글로벌(주)는 상호보유한 지에너지(주) 주식의 전부에 대하여 주식의 발행가액으로 매수하거나 매각할 수 있는 콜옵션 및 풋옵션을 각각 보유합니다.	연결기업은 당기말 현재 운영중인 수송선 중에 총 6척에 대한 LOU(Letter of Undertaking)를 금융단에 제공하고 있으며, 이를 통해 수송선사가 관련 계약을 이행하지 못할 경우 연결기업이 계약이행과 관련한 제반 의무를 부담하게 됩니다.	연결기업은 사우디내 PDH 사업을 진행하기 위하여 AGIC(Advanced Global Investment Company)와 APOC에 대한 주주간 계약서를 체결하였습니다. 동 계약서에 따라 연결기업은 상업운전 개시일로부터 3개월 이내 AGIC에 대하여 연결기업이 출자한 APOC 주식을 매각할 수 있는 풋옵션을 보유하고 있으며, AGIC는 상업운전 개시일로부터 3개월 이내 연결기업이 보유하고 있는 APOC 주식을 매수할 수 있는콜옵션을 보유하고 있습니다. 당기말 현재 연결기업은 옵션에 대한 공정가치평가를 수행하였으며, 평가금액은 9,210,396천원입니다(주석22-5 참조).	연결기업과 롯데케미칼(주)가 함작 설립한 롯데에스케이에너루트(주) 함작투자 계약에 따르면 연결기업과 롯데케미칼(주)는 경영상 참리적인 필요가 있는 경우 자신이 취득한 함작법인 발행주식의 일부를 상대방 당사자가 매수하여 줄 것을 상대방 당사자에게 청구할 수 있는 Put Option을 보유합니다.	연결기업과 (주)경동도시가스가 함작 설립한 (주)케이디에코허브 함작투자 계약에 따르면 (주)경동도시가스는 함작법인의 경영상 참행에 따라 보유하고 있는 주식 전부를 연결기업에 매각할 수 있는 Put Option을 보유하며, 연결기업은 함작법인 운영상 정당한 사유가 있는 경우 (주)경동도시가스가 보유한 주식 전부를 매수할 수 있는 Call Option를 보유합니다.	당기 중 SK디앤디(주)와 SK이터닉스(주)(SK디앤디(주)의 인적분할회사)간 GridFlex, Inc 주식 양수도 계약이 체결되었습니다. 이에 따라 연결기업과 SK디앤디(주)가 체결한 GridFlex, Inc 주주간 약정서 상 SK디앤디(주)의 지위는 SK이터닉스(주)가 양수하였습니다. 해당 주주간 약정서에 의거하여 연결기업은 경영상의 주요 사항 변경에 따라 SK이터닉스(주)가 보유한 주식의 전부에 대하여 주식의 공정가치로 매수할 수 있는 Call Option를 보유합니다.	연결기업은 미국내 전력판매사업 진출을 위하여 SA Grid Solutions, LLC에 USD26,058천 이내 출자금에 대한 조건부 약정을 체결한 바, 추가 출자가 이루어질 수 있습니다. 해당 약정은 연결재무제표에는 반영되어 있지 않습니다.	종속기업인 에스케이플라즈마(주)가 발행한 무보증사모사채(당기말: 98,000천원)와 관련하여 지배기업이 종속기업인 에스케이플라즈마(주)의 최대주주 지위를 상실하는 계약을 체결 시, 사채 인수회사는 조기상환청구권을 행사할 수 있습니다	연결기업은 2014년 3월 19일에 미국 사노피 파스퇴르(Sanofi Pasteur Inc.)사와 차세대 폐렴구균 접합백신의 공동개발 및 판매에 관한 계약을 체결하였으며, 동 계약의 규모는 초기 기술료와 개발 단계별 마일스톤를 포함해 총 USD 45,000,000입니다. 연결기업은 진행되는 각 단계에 따라 대가를 받을 권리 요건을 충족하는 시점에 수익으로 인식하였으며, 현재 임상 2상을 진행 중입니다.	연결기업은 2020년 8월 11일 노바백스(Novavax Inc.)와 COVID-19 백신 CDMO 계약을 체결하였으며, 동 계약과 관련된 금액은 동 계약관련 의무가 종료되는 기간까지분할하여 수익으로 인식합니다. 연결기업은 당기 중 노바백스와의 기존 CMO 및 CDMO 계약을 종료하는 변경계약을 체결하였습니다. 한편, 연결기업은 2021년 2월 12일 노바백스와 노바백스가 개발한 COVID-19백신을 대한민국에서 독점적으로 개발, 생산, 판매할 수 있는 권한을 허여하는 계약을 체결하였습니다. 당기 중 기존 계약에 대하여 대한민국 내에서 노바백스가 개발한 COVID-19 백신 (변종 항원 포함)에 대한 개발, 생산 및 판매할 수 있는 독점적인 권한을 2029년 2월 12일까지, 태국 및 베트남에 대해서는 비독점적인 권한을 2028년 6월30일까지 허여하는 것으로 변경계약을 체결하였습니다.	연결기업은 2021년 12월 27일 연구시설 신축 목적으로 인천광역시 경제자유구역청과 인천광역시 송도동 소재 토지에 대한 매매계약을 체결하였습니다. 연결기업은 매매계약체결일로부터 일정 기한 내에 시설 건림계획 및 사용 허가 등 제반절차를 이행하여야 하며, 이행하지 않을 경우 매매계약이 해제될 수 있습니다. 한편, 연결기업은 2023년 2월 17일 SK에코플랜트(주)와 인천 송도 Global R&PD Center 공사계약을 체결하였습니다.	연결기업은 에이치디씨폴리올(주) 및 도레이첨단소재(주)가 연결기업으로부터 양수한 사업정을 이전하거나 사업을 폐지할 경우 토지를 매수 할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.	연결기업의 종속기업인 에스케이케미칼(주)는 에스케이케미칼(주)가 보유한 SK케미칼대정(주) 지분에 대한 풋옵션을 행사하거나 SK케미칼대정(주)가 사업을 폐지할 경우 SK케미칼대정(주)의 토지를 매수 할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.	연결기업의 종속기업인 에스케이케미칼(주)는 종속회사인 Shuye-SK환보 재료(산터무)유한회사의 등록자본금 납입의무를 Shuye환보과기주식유한회사에 양도하는약정을 체결하였습니다. 양도대상 등록자본금 납입의무는 Shuye환보과기주식유한회사에 양도한 SK케미칼대정(주) 지분에 대한 풋옵션을 행사하거나 SK케미칼대정(주)가 사업을 폐지할 경우 SK케미칼대정(주)의 토지를 매수 할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.	연결기업은 Klocke Holding GmbH, Stefan Klocke로부터 IDT Biologika GmbH의 지분 60.6% 및 Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft GmbH의 지분 60.0%를 356,420백만원에 인수하는 주식매매계약을 체결하였습니다.
행사가격, 옵션계약	33,570,000															
기타유동금융부채	32,119,791															
파생상품평가이익				9,210,396												

약정 금액, USD [USD, 전]								26,058		45,000						
무보증사모사채									98,000							
약정 금액																

공급자금융약정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공급자금융약정
약정에 대한 설명	연결기업은 매입채무에 대한 일반적인 대금지급기일보다 늦게 연결기업이 금융기관에 대금을상환할 수 있는 조건의 공급자금융약정(Banker's Usance)을 체결하고 있습니다. 연결기업은 당기말 2,720,970백만원(USD 1,851백만) 한도로 Banker's Usance를 체결 중이며, 상환기일의 연장에 따라 발생하는 이자비용을 지급하고 있습니다. 이러한 특성의 공급자금융약정과 관련된 금융부채는 금융기관으로부터의 차입금과 유사한 성격과 기능을 지니고 있다고 판단하고 관련 금융부채를 단기차입금으로 표시하고 있습니다. (주석 19-1 참조)
약정금액	2,720,970,000
약정금액, USD [USD, 백만]	1,851
매입채무로 표시된 부채	366,165,677
공급자금융약정(Banker's Usance)에 해당하는 단기차입금의 장부금액	421,928,262
유동 차입금(사채 포함), USD [USD, 일]	287,026,029
평균지급기일에 대한 기술	

전기 (단위 : 천원)

	공급자금융약정
약정에 대한 설명	연결기업은 매입채무에 대한 일반적인 대금지급기일보다 늦게 연결기업이 금융기관에 대금을상환할 수 있는 조건의 공급자금융약정(Banker's Usance)을 체결하고 있습니다.
약정금액	
약정금액, USD [USD, 백만]	
매입채무로 표시된 부채	184,679,518
공급자금융약정(Banker's Usance)에 해당하는 단기차입금의 장부금액	717,270,001
유동 차입금(사채 포함), USD [USD, 일]	556,281,992
평균지급기일에 대한 기술	

부여한 풋옵션에 대한 공시

(단위 : 천원)

	매도 풋옵션
약정에 대한 설명	종속기업인 PT. SKPLASMA CORE INDONESIA는 2024년 12월 16일 PT. PALAWA INVESTASI INDONESIA(이하 "투자자")를 인수자로 하는 제3자 배정방식의 보통주 유상증자(투자금액: IDR 230,077,000,000)를 실시하였습니다. 이와 관련하여 연결기업과 투자자 간에 체결된 주주간계약에는 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다. - 일정 조건하에서 연결기업의 투자자에 대한 주식매도청구권(Call option) - 일정 조건하에서 투자자의 연결기업에 대한 동반매각청구권(Drag-along right) - 일정 조건하에서 투자자의 연결기업에 대한 주식매수청구권(Put option) - 투자자의 투자 종료 시점 투자 회수액이 계약에서 정한 최소보장수익에 미달할 경우에 연결기업이 그 차액을 보상할 의무 상기 거래와 관련하여, 일정 조건하에서 투자자가 보통주 풋옵션을 행사할 경우 연결기업은 계약에서 정한 행사가격으로 이를 인수할 의무가 있습니다. 동 계약은 현금 등 금융자산으로 자기지분상품을 매입할 의무가 포함된 계약으로, 당기말 연결기업은 상환금액의 현재가치에 해당하는 21,049,626천원을 기타유동금융부채로 계상하고 있습니다.
행사가격, 옵션계약	230,077,000,000
기타비유동금융부채	21,049,626

에스케이플라즈마(주) 관련 주주간계약에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자								
	특수관계자								
	종속기업								
	에스케이플라즈마(주)								
	약정의 유형								약정의 유형 합계
	주주간계약								
	제3자 배정방식 보통주 유상증자				제3자 배정방식 전환우선주 유상증자				
	거래상대방								
	지배기업 및 주식회사 티움바이오	케이아이피유니콘유한회사	한앤코20호	한국투자아이비케이씨	지배기업 및 주식회사 티움바이오	케이아이피유니콘유한회사	한앤코20호	한국투자아이비케이씨	
약정에 대한 설명	2021년 8월 6일 지배기업 및 주식회사					2021년 8월 20일 케이아이피유니콘유한	2024년 12월 26일 한앤코20호를 신주	또한, 2024년 12월 26일 한국투자아이	관련하여 지배기업과 보통주 및 전환우

	티움바이오(이하 "보통주 투자자")를 신주인수자로 하는 제3자 배정방식의 보통주 유상증자(투자금액 30,000백만원)를 실시하였습니다.					회사(이하 "전환우선주 투자자")를 신주인수자로 하는 제3자 배정방식의 전환우선주 유상증자(투자금액 30,000백만원)를 실시하였습니다.	인수자로 하는 제3자 배정방식의 전환우선주 유상증자(투자금액 138,000백만원)를 실시하였습니다.	비케이씨를 신주인수자로 하는 제3자 배정방식의 전환우선주 유상증자(투자금액 15,000백만원)를 실시하였습니다.	선주 투자자 간에 체결된 주주간계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다. - 보통주 및 전환우선주 투자자의 공동매도권(Tag-along right) - 보통주 투자자 및 지배기업의 우선매수청구권 - 일정 조건하에서 지배기업의 주식처분의 제한 등
지분의 발행	30,000					30,000	138,000	15,000	

PT. SKPLASMA CORE INDONESIA 관련 주주간계약에 대한 공시

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	종속기업
	PT. SKPLASMA CORE INDONESIA
	약정의 유형
	주주간계약
	제3자 배정방식 보통주 유상증자
	거래상대방
	PT. PALAWA INVESTASI INDONESIA

약정에 대한 설명	종속기업인 PT. SKPLASMA CORE INDONESIA는 2024년 12월 16일 PT. PALAWA INVESTASI INDONESIA(이하 ""투자자"")를 인수자로 하는 제3자 배정방식의 보통주 유상증자(투자금액: IDR 230,077,000,000)를 실시하였습니다. 이와 관련하여 연결기업과 투자자 간에 체결된 주주간계약에는 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다. - 일정 조건하에서 연결기업의 투자자에 대한 주식매도청구권(Call option) - 일정 조건하에서 투자자의 연결기업에 대한 동반매각청구권(Drag-along right) - 일정 조건하에서 투자자의 연결기업에 대한 주식매수청구권(Put option) - 투자자의 투자 종료 시점 투자 회수액이 계약에서 정한 최소보장수익에 미달할 경우에 연결기업이 그 차액을 보상할 의무 상기 거래와 관련하여, 일정 조건하에서 투자자가 보통주 풋옵션을 행사할 경우 연결기업은 계약에서 정한 행사가격으로 이를 인수할 의무가 있습니다. 동 계약은 현금 등 금융자산으로 자기지분상품을 매입할 의무가 포함된 계약으로, 당기말 연결기업은 상환금액의 현재가치에 해당하는 21,049,626천원을 기타유동금융부채로 계상하고 있습니다.
지분의 발행, IDR [IDR, 일]	230,077,000,000
기타유동금융부채	21,049,626

SK디앤디(주) 관련 주주간계약에 대한 공시

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	SK디앤디(주)
	약정의 유형
	주주간계약

약정에 대한 설명	지배기업은 2021년 12월 21일 종속기업인 SK가스(주)가 보유중인 SK디앤디(주)의 보통주 투자주식 전량을 매입하였습니다. 이와 관련하여 지배기업은 기존 SK가스(주)와 투자자 간에 체결된 주주간계약을 승계하였으며, 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다. - 지배기업 및 투자자의 일정지분율 유지 - 투자자의 동반매도참여권(Tag-along Right) - 지배기업 및 투자자의 우선매수청구권 - 일정 조건하에서 지배기업의 주식처분의 제한 등 한편, SK디앤디(주)는 2024년 3월 1일을 분할기일로 하여 인적분할의 방식으로 SK이터닉스(주)를 신설하였으며, 위 주주간계약은 분할신설법인인 SK이터닉스(주)에 대해서도 적용됩니다.

프롭티어(주) 관련 주주간계약에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	특수관계자		
	종속기업		
	프롭티어(주)		
	약정의 유형		
	주주간계약		
	보통주 유상증자	제3자 배정방식 보통주 유상증자	
	거래상대방		
	주식회사 야놀자		
약정에 대한 설명	2021년 6월 15일 지배기업및 주식회사 야놀자(이하 "투자자")를 인수자로 하는 보통주 유상증자(투자자의 투자금액 4,655백만원)를 실시하였습니다.	2021년 12월 30일 투자자를 인수자로 하는 제3자 배정방식의 보통주 유상증자(투자자의 투자금액 1,209백만원)를 실시하였습니다.	관련하여 지배기업과 투자자 간에 체결된 주주간계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다. - 투자자의 공동매도권(Tag-along right) - 지배기업의 우선매수청구권 - 일정 조건하에서 지배기업의 주식처분의 제한 등 유상증자 이후 2022년

			6월 17일 주식회사 야놀자가 소유한 프롭티어(주) (구,(주)한국거래소 시스템즈) 발행 보통주 전량을 Yanolja Cloud PTE. LTD.가 매수하는 계약이 체결되었으며, 기존 주주간계약상 주식회사 야놀자의 당사자 지위 및 권리의무 일체가 Yanolja Cloud PTE. LTD.에 승계되었습니다.
지분의 발행	4,655	1,209	233,058

공정거래위원회 시정조치에 대한 공시

공정거래위원회는 지배기업이 분할 전 영위하였던 사업부문과 관련하여 분할기일 이전에 있었던 가습기살균제의 표시행위가 광고법을 위반하였다고 판단하고 시정조치,과징금 부과 및 검찰 고발 조치를 하였습니다. 지배기업은 이러한 공정거래위원회의 시정조치와 과징금 납부 명령을 분할신설법인인 에스케이케미칼(주)와 연대하여 이행하여야 합니다.

채무 연대 상환 의무에 대한 공시

지배기업은 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할기일인 2017년 12월 1일 이전에 발생하였던 지배기업의 분할신설법인인 에스케이케미칼(주) 및 에스케이바이오사이언스(주)의 기존 채무를 연대하여 상환할 의무를 부담하고 있습니다.

출자 약정사항에 대한 공시

(단위 : 천원)

	약정의 유형							
	Capital Call 출자 약정							
	금융자산, 범주							
	당기손익인식금융자산							
	뮤렉스웨이브2호액티브 시니어투자조합	뮤렉스웨이브3호벤처투자조합	이지스-현대차증권 프롭테크 신기술투자조합	Alpaca VC Fund III LP	TISHMAN SPEYER PROPTECH VENTURE FUND, L.P.	한국투자바이오글로벌 펀드	Sante Health Ventures IV, LP	K-바이오백신펀드
출자약정금액	1,000,000	10,000,000	1,000,000			5,000,000		5,000,000
출자약정금액, USD [USD, 일]				4,914,198	2,983,769		10,000,000	
약정 잔액	0	4,700,000	0			0		4,469,000
약정 잔액, USD [USD, 일]				2,002,535	2,043,361		4,624,427	

26. 특수관계자 (연결)

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자	전체

	관계기업 및 공동기업															기타 특수관계자																		특수관계자 합계
	에스케이어드밴스드(주)	(주)휴비스	SK디앤디(주)	디앤디프리퍼티솔루션(주)	SK이터닉스(주)	(주)윈윈에너지	치에너치(주)	빛고을에코에너지(주)	(주)그리드위즈	크리아에너지터미널(주)	(주)제이에스아이	(주)케이디에코허브	SK Holdco Pte. Ltd.	에이치디씨폴리올(주)	엔티스(주)	롯데에스케이에너루트(주)	에스케이에코플랜트(주)	SK넷트웍스(주)	SK Networks Hong Kong Ltd.	SK이노베이션(주)	SK텔레콤(주)	SK플래닛(주)	SK에너지(주)	SK엔무브(주)	에스케이지오센트릭(주)	SK인천석유화학(주)	SK(주)	행복나래(주)	에스케이이피아이씨글로벌(주)	울산아로마틱스(주)	에스케이린크스(주)	에스케이에코엔지니어링(주	에스케이엔텀(주)	해커톤파트너스(주)	그 밖의 기타 특수관계자	
매출, 특수관계자거래	572,089,359	398,400	0		0	7,336,638	0	3,330,874	0	3,490,060	158,760	0	0	8,857,217	1,976,246	0	0	4,418,590	0	0	4,800	0	52,955,058	51,858,757	665,056	18,849,206	0	0	63,115,193	50,701,815	0	238,933	0	0	1,501,150	841,946,112
기타수익 및 자산의 매각 등, 특수관계자거래	599,798	0	5,602,824		863,912	0	2,588,776	854,456	0	141,713	129,588	20,605,000	13,005	0	5,194,172	244,162	0	0	0	0	3,850	0	30,223,258	0	167,463	0	0	0	6,054	77,954	0	417,868	7,384	0	30,724	67,771,961
재화의 매입, 특수관계자거래	7,158,466	7,090,141	0		0	0	0	0	0	5,178,241	82,596	0	0	0	0	0	0	13,130,285	22,436,024	0	0	0	209,524,307	0	2,948,095	0	0	1,223,173	0	0	0	0	0	799,280	269,570,608
기타비용 및 자본적 지출 등, 특수관계자거래	554,191	0	324,669		26,485	351	0	4,497,634	18,970	9,659,614	77,127	1,387,903	0	0	2,704	0	96,301,392	511,859	0	4,432,064	3,408,938	1,798,263	3,126,673	0	0	0	47,003,170	10,623,930	1,870	0	259,109	557,226,859	4,381,152	849,718	28,086,653	774,561,298
특수관계의 성격에 대한 기술													상기 관계기업은 전기 이전 매각예정비유동자산으로 분류되었습니다(주석 44 참조).																			에스케이엔텀(주)는 당기 중 SK에너지(주)로부터 인적분할하여 설립되었습니다.			

| | | |

기타수익 및 자산의 매각 등, 특수관계자거래	1,289,602	0	8,459,924	0		0	2,683,647	0		148,186	124,458			0	4,866,953	13,644	0	0	0	0	810	0	4,347,756	0	189,364	0	0	0	6,469	77,628	0	141,477			17,217	22,367,135
재화의 매입, 특수관계자거래	8,048,471	14,815,138	0	0		0	0	0		0	88,440			0	0	0	0	10,897,571	18,396,661	0	0	0	146,889,049	0	4,129,688	0	0	1,757,358	0	0	0	0			343,856	205,366,232
기타비용 및 자본적 지출 등, 특수관계자거래	567,814	0	195,489	0		684	0	0		0	87,014			0	429	0	22,385,213	526,196	0	6,018,247	3,496,525	2,466,490	10,764,464	0	0	0	40,689,441	10,177,275	0	0	528,009	689,080,133			11,810,047	798,793,470
특수관계의 성격에 대한 기술																																			

| | | |

기타채권, 특수관계자거래	0	154,365	222,431	181,059	153,138	0	63,299	871,675	0	2,440,000	251,292	7,843,253	0	177,714	328,853	0	428,029	1,019,544	0	0	0	15,467,411	0	94,147	0	95,071	0	42,875	35,432,425	25,962,500	10,639	91,239,720
매입채무, 특수관계자거래	0	0	0	0	438,187	0	0	0	0	12,778	0	549,253	0	0	0	1,556,203	3,098,484	0	0	0	0	0	0	197,851	0	0	54,293	0	0	0	0	5,907,049
기타채무, 특수관계자거래	0	0	705,432	403,224	2,977,900	1,616,682	0	0	14,504	8,762	0	0	0	0	5,095,551	0	0	273,211	129,848	794,093	0	31,451,973	11,614,177	0	0	5,615,579	1,321,581	0	185,744,840	168,178	1,619,189	249,554,724
특수관계의 성격에 대한 기술		상기 관계기업은 전기 이전 매각예정 비유동자산으로 분류되었습니다(주석 35 참조).																											에스케이엔텀(주)는 당기 중 SK에너지(주)로부터 인적분할하여 분립되었습니다.		

특수관계자거래의 채권,채무의 금액 및 성격에 대한 기술										연결기업은 (주)제이에스아이에 대한 대여금 2,440백만원 전액에 대손충당금를 설정하고 있습니다.		상기 기타채권에는 물산 소재의 액화가스 하역시설 사용 관련 선급비용 6,500백만원이 포함되어 있습니다.									상기 기타채무에는 LPG 물량 교환거래로 인한 금액 30,887백만원이 포함되어 있습니다. 상기 기타채권에는 LNG물량 교환거래로 인한 금액 6,783백만원이 포함되어 있습니다.	상기 기타채무에는 석유제품 저장위탁 계약 관련 선수수익 11,614백만원이 포함되어 있습니다.							상기 기타채권에는 물산 소재의대형 부두 유조선 계류시설 사용 관련 선급비용 25,963백만원이 포함되어 있습니다.		
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금										2,440,000																				
특수관계자거래의 채권 잔액에 포함된 선급비용												6,500,000																		25,963,000		
특수관계자거래의 채무 잔액에 포함된 선수수익																					11,614,000										

특수관계자거래의 채무 잔액에 포함된 미지급금																															
특수관계자거래의 채무 잔액에 포함된 LPG물량 교환거래																					30,887,000										
특수관계자거래의 채권 잔액에 포함된 LNG물량 교환거래																					6,783,000										

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자																														
	관계기업 및 공동기업														기타 특수관계자																
	에이치디씨폴리플(주)	SK Holdco Pte. Ltd.	SK디앤디(주)	SK이터닉스(주)	에스케이에드밴스드(주)	빛고을에코에너지(주)	(주)에스케이에코허브	덴티스(주)	(주)원일에너지	(주)제이에스아이	지에너지(주)	코리아에너지터미널(주)	(주)휴비스	롯데에스케이에너루트(주)	에스케이에코플랜트(주)	SK네트웍스(주)	SK Networks Hong Kong Ltd.	SK이노베이션(주)	SK텔레콤(주)	SK플래닛(주)	에스케이피아이씨글로벌(주)	SK에너지(주)	SK엔무브(주)	에스케이지오센트릭(주)	SK인천석유화학(주)	SK(주)	행복나래(주)	롯산아로마틱스(주)	SK에코엔지니어링(주)	에스케이엔텀(주)	그 밖의 기타 특수관계자	전체 특수관계자 합계
매출채권, 특수관계자거래	1,161,838	0	0		97,511,701	1,163,949		264,945	1,133,548	0	0	114,334	91,520	0	0	785,678	0	0	0	0	4,214,662	6,272,460	4,250,589	0	5,237,654	0	0	5,671,627	12,252		640,170	128,526,927
기타채권, 특수관계자거래	0	141,360	353,261		153,941	0		1,000,174	0	3,040,000	289,916	7,843,951	0	142,163	328,853	0	208,843	0	0	220	0	29,364,403	0	110,070	0	188,349	0	42,696	21,981		26,850	43,257,031
매입채무, 특수관계자거래	0	0	0		0	0		0	0	12,144	0	0	5,325,863	0	0	1,148,477	1,570,700	243,553	0	0	0	1,105,590	0	117,658	0	0	36,401	0	0		87,516	9,647,902

기타채무, 특수관계자 거래	0	0	1,008,952		3,067,894	0		0	13,790	6,699	0	0	0	0	8,855,000	2,675	0	604,217	412,820	1,069,739	0	25,589,805	6,568,982	0	0	4,362,364	1,108,172	0	38,984,265		1,803,085	93,458,459
특수관계의 성격에 대한 기술		상기 관계기업은 전기 이전 매각예정 비유동자산으로 분류되었습니다(주석 44 참조).																											에스케이에코엔지니어링(주)은 전기 중 에스케이에코플랜트(주)로부터 분할하여 설립되었습니다.			

특수관계자거래의 채권,채무의 금액 및 성격에 대한 기술										연결기업은 (주)제이에스아이에 대한 대여금 3,040백만원 전액에 대손충당금을 설정하고 있습니다.		상기 기타채권에는 물산 소재의 액화가스 하역시설 사용 관련 선급비용 6,500백만원이 포함되어 있습니다.										상기 기타채권에는 물산 소재의 대형 부두 유조선 계류시설 사용 관련 선급비용 28,288백만원이 포함되어 있습니다. 상기 기타채무에는 LPG 물물 교환 거래로 인한 금액 24,114백만원이 포함되어 있습니다.	구, SK루브리컨츠(주)는 전기 중 SK엔무브(주)로 사명을 변경하였습니다. 상기 기타채무에는 석유제품 저장위탁 계약 관련 선수수익 6,569백만원이 포함되어 있습니다.									
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금										3,040,000																					
특수관계자거래의 채권 잔액에 포함된 선급비용												6,500,000										28,288,000									

특수관계자거래의 채무 잔액에 포함된 선수익																					6,569,000									
특수관계자거래의 채무 잔액에 포함된 미지급금																					24,114,000									
특수관계자거래의 채무 잔액에 포함된 LPG불량 교환거래																														
특수관계자거래의 채권 잔액에 포함된 LNG불량 교환거래																														

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자							전체 특수관계자 합계
	관계기업 및 공동기업						기타 특수관계자	
	코리아에너지터미널(주)	(주)케이디에코허브	롯데에스케이에너루트(주)	Global Opportunities Fund	SA Grid Solutions LLC	(주)제이에스아이	(주)티움바이오	
현금출자, 출자금 납입	48,294,500	0	29,700,000	0	10,662,533		0	88,657,033
현금출자, 출자금 회수	0	0	0	624,847	0		0	624,847
기초 대여거래						3,040,000		
대여거래, 회수						(600,000)		
기말 대여거래						2,440,000		
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금						2,440,000		

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자							
	관계기업 및 공동기업						기타 특수관계자	전체 특수관계자 합계
	코리아에너지터미널(주)	(주)케이디에코허브	롯데에스케이에너루트(주)	Global Opportunities Fund	SA Grid Solutions LLC	(주)제이에스아이	(주)티움바이오	
현금출자, 출자금 납입	0	2,933,335	17,572,500	0	32,631,303		19,999,995	73,137,133
현금출자, 출자금 회수								
기초 대여거래						3,400,000		
대여거래, 회수						(360,000)		
기말 대여거래						3,040,000		
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금						3,040,000		

발생하지 않은 특수관계자와의 자본적지출 약정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	기타 특수관계자	
	에스케이에코엔지니어링(주)	에스케이에코플랜트(주)
기업이 체결한 약정, 특수관계자 거래	227,836,381	130,922,000
약정에 대한 설명	유형자산 건설공사 계약에 따른 약정금액입니다.	유형자산 건설공사 계약에 따른 약정금액입니다.

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	기타 특수관계자	
	에스케이에코엔지니어링(주)	에스케이에코플랜트(주)
기업이 체결한 약정, 특수관계자 거래	167,718,600	226,633,000
약정에 대한 설명	유형자산 건설공사 계약에 따른 약정금액입니다.	유형자산 건설공사 계약에 따른 약정금액입니다.

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
주요 경영진에 대한 보상		19,914,581
주요 경영진에 대한 보상	주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	15,488,657
	주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	2,554,873
	주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	1,871,051

주요 경영진에 대한 기술	연결기업의 주요 경영진은 등기임원인 이사로 구성되어 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
주요 경영진에 대한 보상		28,650,741
주요 경영진에 대한 보상	주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	22,619,348
	주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	3,971,119
	주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	2,060,274
주요 경영진에 대한 기술		연결기업의 주요 경영진은 등기임원인 이사로 구성되어 있습니다.

특수관계자와 관련된 약정사항에 대한 상호참조

연결기업이 특수관계자를 위해 제공한 자금보충약정, 지급보증 등의 약정사항은 주석 25에 기재되어 있습니다.

27. 자본 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	보통주	우선주	주식 합계
수권주식수 (단위: 주)	40,000,000	10,000,000	
주당 액면가액 (단위: 원)	5,000	5,000	
발행주식수(단위: 주)	18,785,855	1,358,455	
자본금	104,884,875	6,792,275	111,677,150
소각한 자기주식 수 (단위: 주)			1,939,120

전기 (단위 : 천원)

	보통주	우선주	주식 합계
수권주식수 (단위: 주)	40,000,000	10,000,000	
주당 액면가액 (단위: 원)	5,000	5,000	
발행주식수(단위: 주)	19,037,855	1,358,455	
자본금	104,884,875	6,792,275	111,677,150

소각한 자기주식 수 (단위: 주)			

발행주식 액면총액이 납입자본금과 상이한 이유에 대한 설명

지배기업은 자기주식 1,939,120주를 소각하여 발행주식의 액면총액과 자본금이 일치하지 않습니다
.

자본잉여금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		975,154,662
자본잉여금	주식발행초과금	432,892,209
	자기주식처분이익	66,361,951
	기타자본잉여금	475,900,502

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		965,049,814
자본잉여금	주식발행초과금	432,892,209
	자기주식처분이익	66,361,951
	기타자본잉여금	465,795,654

28. 기타자본항목 (연결)

기타자본구성요소

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(1,317,130,450)
기타자본구성요소	기타자본조정	(1,319,774,707)
	자기주식	823,258
	주식선택권	1,820,999

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(1,149,050,978)
기타자본구성요소	기타자본조정	(1,159,945,471)
	자기주식	9,322,299
	주식선택권	1,572,194

29. 주식선택권 (연결)

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

(단위 : 원)

	전체 특수관계자	
	특수관계자	
	지배기업	
	주식기준보상약정	
	주식선택권	
	1차 주식선택권	2차 주식선택권
주식기준보상약정의 부여일	2018.3.8	2022.3.29
주식기준보상약정에 따라 부여된 금융상품의 수량	30,000	135,000
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 최장만기에 대한 기술	2020.3.9 ~ 2025.3.8	2025.3.30 ~ 2029.3.29
행사가격, 부여한 주식선택권	46,290	39,670
측정기준일 현재 공정가치의 가중평균, 부여한 주식선택권	11,860	11,058

회계기간에 부여된 주식선택권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

(단위 : 원)

	전체 특수관계자	
	특수관계자	
	지배기업	
	주식기준보상약정	
	주식선택권	
	1차 주식선택권	2차 주식선택권
주식기준보상약정의 부여일	2018.3.8	2022.3.29
공정가치 측정방법에 대한 정보, 부여한 주식선택권	이항옵션가격결정모형	이항옵션가격결정모형
가중평균 주가, 부여한 주식선택권	42,100	39,950
행사가격, 부여한 주식선택권	46,290	39,670
기대주가변동성, 부여한 주식선택권	0.3160	0.2672
무위험이자율, 부여한 주식선택권	0.0266	0.0306

주식선택권의 수량과 가중평균행사가격에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	지배기업
	주식기준보상약정
	주식선택권
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	165,000
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	165,000
기초 주식선택권	1,572,194
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	248,805
기말 주식선택권	1,820,999

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	지배기업
	주식기준보상약정
	주식선택권
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	165,000
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	165,000
기초 주식선택권	908,714
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	663,480
기말 주식선택권	1,572,194

종속기업 SK가스(주)가 부여한 주식선택권에 대한 공시

(단위 : 원)

	전체 특수관계자							
	특수관계자							
	종속기업							
	SK가스(주)							
	주식기준보상약정							
	주식선택권							
	1-1차 주식선택권	1-2차 주식선택권	1-3차 주식선택권	1-4차 주식선택권	1-5차 주식선택권	1-6차 주식선택권	1-7차 주식선택권	1-8차 주식선택권
주식기준보상약정의 부여일	2018.3.26.	2018.3.26.	2019.3.5.	2019.3.5.	2019.3.27.	2020.3.3.	2022.3.24.	2024.3.21.
주식기준보상약정에 따라 부여된 금융상품의 수량	15,000	15,000	20,000	20,000	10,000	24,000	43,500	100,000

주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 최장만기에 대한 기술	2020.3.27. ~ 2025.3.26.	2021.3.27. ~ 2025.3.26.	2021.3.6. ~ 2026.3.5.	2022.3.6. ~ 2026.3.5.	2021.3.28. ~ 2026.3.27.	2022.3.4. ~ 2027.3.3.	2025.3.25. ~ 2029.3.24.	2026.3.22. ~ 2031.3.21.
행사가격, 부여한 주식선택권	93,560	101,040	80,530	86,970	89,670	78,510	118,670	153,210
주식기준보상약정에 대한 기술	당기 중 전량 행사되었으며, 행사가격과 주식실질가액의 차액에 상당하는 2,201,225천원을 지급하였습니다.				당기 중 전량 행사되었으며, 행사가격과 주식실질가액의 차액에 상당하는 2,201,225천원을 지급하였습니다.			

종속기업 SK가스(주)가 부여한 주식선택권 행사에 대한 공시

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	종속기업
	SK가스(주)
	주식기준보상약정
	1-1차 및 1-5차 주식선택권
주식기준보상약정에 대한 기술	당기 중 전량 행사되었으며, 행사가격과 주식 실질가액의 차액에 상당하는 2,201,225천원을 지급하였습니다.
종업원 주식기준보상거래로부터의 비용	2,201,225

종속기업 SK가스(주)가 부여한 현금결제형 주가차액보상권에 대한 공시

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	SK가스(주)
	주식기준보상약정
	현금결제형 주가차액보상권
주식기준보상약정의 부여일	2020년 3월 1일
주식기준보상약정의 가득조건에 대한 기술	부여일로부터 3년 이상 근무 (비자발적 퇴사(관계사 전출 등)시는 자격 유지)
주식기준보상약정의 보상금액에 대한 기술	3년 후 주가상승률과 연도별 최소요구수익률을 기준으로 지급률 및 지급금액 산정
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	부여일 3년 후부터 3년간 분할 지급

주가차액보상권 미지급 보상금액이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술	전기 중 상기 주가차액보상권의 권리가 행사되었으며 당기말 현재 미지급 보상금액을 연결재무상태표에 기타유동금융부채 149,360천원으로 인식하고 있습니다.
유동 주가차액보상권	149,360

종속기업 SK가스(주)가 부여한 주식기준보상의 보상원가 산정을 위한 제반 가정 및 변수에 대한 공시

(단위 : 원)

	전체 특수관계자						
	특수관계자						
	종속기업						
	SK가스(주)						
	주식기준보상약정						
	주식선택권						현금결제형 주가차액보상권
	1-2차 주식선택권	1-3차 주식선택권	1-4차 주식선택권	1-6차 주식선택권	1-7차 주식선택권	1-8차 주식선택권	
공정가치 측정방법에 대한 정보, 부여한 주식선택권	이항모형을 이용한 공정가치접근법	이항모형을 이용한 공정가치접근법	이항모형을 이용한 공정가치접근법	이항모형을 이용한 공정가치접근법	이항모형을 이용한 공정가치접근법	이항모형을 이용한 공정가치접근법	
가중평균 주가, 부여한 주식선택권	92,500	82,700	82,700	77,500	111,500	149,300	78,490
행사가격, 부여한 주식선택권	102,910	81,270	87,770	78,510	118,670	153,210	78,490
기대주가변동성, 부여한 주식선택권	0.1590	0.1625	0.1625	0.2272	0.4618	0.2733	0.1045
무위험이자율, 부여한 주식선택권	0.0258	0.0202	0.0202	0.0132	0.0276	0.0353	0.0368
할인율, 부여한 주식선택권	0.0352	0.0301	0.0301	0.0387	0.0457	0.0536	0.0421
측정기준일 현재 공정가치의 가중평균, 부여한 주식선택권	9,347	10,713	8,432	13,925	45,985	35,233	42,458
주식기준보상약정에 대한 기술							주가차액보상권의 행사가격은 보상권 부여일의 기준가격이며, 연결기업은 주가차액보상권에 대하여 매 보고기간 종료일과 최종 결제일까지의 부채의 공정가치를 재측정합니다.

종속기업 SK가스(주)가 부여한 주식기준보상 관련 보상원가에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자

	종속기업
	SK가스(주)
	주식기준보상약정
	주식선택권 및 주가차액보상권
종업원 주식기준보상거래로부터의 비용	1,598,438
주식기준보상거래와 관련하여 인식한 부채	2,353,192

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	SK가스(주)
	주식기준보상약정
	주식선택권 및 주가차액보상권
종업원 주식기준보상거래로부터의 비용	964,094
주식기준보상거래와 관련하여 인식한 부채	

종속기업 에스케이플라즈마(주)가 부여한 주식선택권의 조건에 대한 공시

(단위 : 원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	에스케이플라즈마(주)
	주식기준보상약정
	주식선택권
주식기준보상약정의 부여일	2021.9.6
주식기준보상약정에 따라 부여된 금융상품의 수량	133,333
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 최장만기에 대한 기술	2024.9.6~2029.9.5 연간 최대 행사 가능한 주식수는 부여수량의 50%입니다.
행사가격, 부여한 주식선택권	30,000
측정기준일 현재 공정가치의 가중평균, 부여한 주식선택권	5,359

종속기업 에스케이플라즈마(주)가 부여한 주식선택권의 공정가치 측정에 적용한 변수에 대한 공시

(단위 : 원)

	전체 특수관계자

	특수관계자		
	종속기업		
	에스케이플라즈마(주)		
	주식기준보상약정		
	주식선택권		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
공정가치 측정방법에 대한 정보, 부여한 주식선택권			이항옵션가격결정모형
가중평균 주가, 부여한 주식선택권			16,236
행사가격, 부여한 주식선택권			30,000
기대주가변동성, 부여한 주식선택권			0.45
무위험이자율, 부여한 주식선택권	0.0187	0.0190	
무위험이자율에 대한 기술			주식선택권 계약의 각 기대만기(7~8년)에 적용된 이자율입니다.

에스케이플라즈마(주)가 부여한 주식선택권 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	에스케이플라즈마(주)
	주식기준보상약정
	주식선택권
주식기준보상약정의 부여일	2021.09.06
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	133,333
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	133,333
기초 주식선택권	714,465
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0
기말 주식선택권	714,465

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	에스케이플라즈마(주)
	주식기준보상약정
	주식선택권
주식기준보상약정의 부여일	2021.09.06
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	133,333
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	133,333
기초 주식선택권	476,310
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	238,155
기말 주식선택권	714,465

종속기업 에스케이케미칼(주)가 부여한 주식선택권에 대한 공시

(단위 : 원)

	전체 특수관계자				
	특수관계자				
	종속기업				
	에스케이케미칼(주)				
	주식기준보상약정				
	주식선택권				
	주식선택권, 2018.3.6 부여분	주식선택권, 2018.3.26 1차 부여분	주식선택권, 2018.3.26 2차 부여분	주식선택권, 2019.3.25 1차 부여분	주식선택권, 2019.3.25 2차 부여분
주식기준보상약정의 부여일	2018.3.6	2018.3.26(1차)	2018.3.26(2차)	2019.3.25(1차)	2019.3.25(2차)
주식기준보상약정에 따라 부여된 금융상품의 수량	29,988	22,491	22,492	22,491	22,492
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 최장만기에 대한 기술	2020.3.7 ~ 2025.3.6	2020.3.27 ~ 2025.3.26	2021.3.27 ~ 2025.3.26	2021.3.26 ~ 2026.3.25	2022.3.26 ~ 2026.3.25
행사가격, 부여한 주식선택권	71,785	72,009	77,724	47,749	51,517
측정기준일 현재 공정가치의 가중평균, 부여한 주식선택권	15,864	16,226	13,717	9,184	7,856

종속기업 에스케이케미칼(주)이 부여한 주식기준보상 관련 행사기간에 대한 기술

전기 이전에 무상증자로 인하여, 발행할 주식수, 행사가격을 조정하였으며, 부여일의 공정가치를 조정하여 기재하였습니다.

종속기업 에스케이케미칼(주)의 미행사된 주식선택권 가중평균잔여만기에 대한 공시

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	에스케이케미칼(주)
	주식기준보상약정
	주식선택권
존속하는 주식선택권의 가중평균잔여만기	6개월6일
존속하는 주식선택권의 가중평균잔여만기에 대한 기술	2024년 12월 31일 현재 미행사된 주식선택권의 가중평균잔여만기는 0.60년입니다.

종속기업 에스케이케미칼(주)가 부여한 주식선택권의 공정가치 측정에 적용한 변수에 대한 공시

(단위 : 원)

	전체 특수관계자				
	특수관계자				
	종속기업				
	에스케이케미칼(주)				
	주식기준보상약정				
	주식선택권, 2018.3.6 부여분	주식선택권, 2018.3.26 1차 부여분	주식선택권, 2018.3.26 2차 부여분	주식선택권, 2019.3.25 1차 부여분	주식선택권, 2019.3.25 2차 부여분
주식기준보상약정의 부여일	2018.3.6	2018.3.26	2018.3.26	2019.3.25	2019.3.25
공정가치 측정방법에 대한 정보, 부여한 주식선택권	이항옵션가격결정모형	이항옵션가격결정모형	이항옵션가격결정모형	이항옵션가격결정모형	이항옵션가격결정모형
가중평균 주가, 부여한 주식선택권	69,667	70,000	70,000	45,267	45,267
행사가격, 부여한 주식선택권	71,785	72,009	77,724	47,749	51,517
기대주가변동성, 부여한 주식선택권	0.1507	0.1575	0.1575	0.1837	0.1837
무위험이자율, 부여한 주식선택권	0.0266	0.0257	0.0257	0.0192	0.0192

종속기업 에스케이케미칼(주)가 부여한 주식기준보상 관련 보상원가에 대한 공시

상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 중 인식한 보상원가는 없습니다.

종속기업 에스케이바이오사이언스(주)가 부여한 주식선택권에 대한 공시

(단위 : 원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	에스케이바이오사이언스(주)
	주식기준보상약정
	주식선택권, 2018.12.11 부여분
주식기준보상약정의 부여일	2018.12.11
주식기준보상약정에 따라 부여된 금융상품의 수량	218,520
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 최장만기에 대한 기술	2021.12.12~2028.12.11
행사가격, 부여한 주식선택권	9,154
측정기준일 현재 공정가치의 가중평균, 부여한 주식선택권	1,649

종속기업 에스케이바이오사이언스(주)가 부여한 주식선택권에 대한 부여일의 공정가치에 대한 기술

전기 이전 무상증자 및 액면분할로 인하여, 발행할 주식수를 18,209주에서 546,270주로 조정하였고, 행사가격을 274,621원/주에서 9,154원/주로 조정하였으며, 부여일의 공정가치를 49,465원/주에서 1,649원/주로 조정하였습니다.

종속기업 에스케이바이오사이언스(주)가 부여한 주식선택권의 공정가치 측정에 적용한 변수에 대한 공시

(단위 : 원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	에스케이바이오사이언스(주)
	주식기준보상약정
	주식선택권, 2018.12.11 부여분
주식기준보상약정의 부여일	2018.12.11
공정가치 측정방법에 대한 정보, 부여한 주식선택권	이항옵션가격결정모형
가중평균 주가, 부여한 주식선택권	9,154
행사가격, 부여한 주식선택권	9,154

기대주가변동성, 부여한 주식선택권	0.119
무위험이자율, 부여한 주식선택권	0.0194

종속기업 에스케이바이오사이언스(주)가 부여한 주식기준보상 관련 보상원가에 대한 공시

상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 중 인식한 보상원가는 없습니다.

종속기업 프롭티어(주)가 부여한 주식선택권에 대한 공시

(단위 : 원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	프롭티어(주)
	주식기준보상약정
	주식선택권, 2022.06.23 부여분
주식기준보상약정의 부여일	2022.06.23
주식기준보상약정에 따라 부여된 금융상품의 수량	1,500
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 최장만기에 대한 기술	2025.06.23~2029.06.22
행사가격, 부여한 주식선택권	1,300,000
측정기준일 현재 공정가치의 가중평균, 부여한 주식선택권	543,645

종속기업 프롭티어(주)가 부여한 주식선택권의 공정가치 측정에 적용한 변수에 대한 공시

(단위 : 원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	프롭티어(주)
	주식기준보상약정
	주식선택권, 2022.06.23 부여분
공정가치 측정방법에 대한 정보, 부여한 주식선택권	이항옵션가격결정모형
가중평균 주가, 부여한 주식선택권	1,297,527
행사가격, 부여한 주식선택권	1,300,000
기대주가변동성, 부여한 주식선택권	0.3225
무위험이자율, 부여한 주식선택권	0.0372

종속기업 프롭티어(주)가 부여한 주식기준보상 관련 보상원가에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	프롭티어(주)
	주식기준보상약정
	주식선택권
종업원 주식기준보상거래로부터의 비용	204,053
주식기준보상거래와 관련하여 인식한 부채	128,837

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	프롭티어(주)
	주식기준보상약정
	주식선택권
종업원 주식기준보상거래로부터의 비용	271,823
주식기준보상거래와 관련하여 인식한 부채	

30. 기타포괄손익누계액 (연결)

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타포괄손익누적액		40,879,560
기타포괄손익누적액	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금	(2,237,389)
	지분법기타포괄손익변동	30,251,129
	환산 관련 외환차이 적립금	47,352,155
	이자율스왑 관련 현금흐름위험회피 적립금	(263,634)
	리스부채 관련 현금흐름위험회피 적립금	(34,182,554)
	파생상품 관련 현금흐름위험회피 적립금	(40,147)

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타포괄손익누적액		(9,671,653)

기타포괄손익누적액	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금	(15,230,722)
	지분법기타포괄손익변동	13,052,324
	환산 관련 외환차이 적립금	14,382,249
	이자율스왑 관련 현금흐름위험회피 적립금	(23,879)
	리스부채 관련 현금흐름위험회피 적립금	(16,464,141)
	파생상품 관련 현금흐름위험회피 적립금	(5,387,484)

31. 이익잉여금 (연결)

이익잉여금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		3,005,174,401
이익잉여금	이익준비금	28,228,054
	임의적립금	900,000
	미처분이익잉여금	2,976,046,347

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		3,023,511,487
이익잉여금	이익준비금	23,502,707
	임의적립금	900,000
	미처분이익잉여금	2,999,108,780

법정적립금에 대한 기술

연결기업은 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하여야 하며, 동 준비금은 결손보전과 자본전입에만 사용될 수있습니다.

임의적립금에 대한 기술

연결기업은 유가증권의발행및공시등에관한규정에 따라 자기자본비율이 100분의 30에 달할때까지 동규정에서 정하는 방법에 의한 금액 이상을 재무구조개선적립금으로 적립하였으나, 2007년 12월 중 동 규정이 개정되어 적립의무가 폐지됨에 따라 재무구조개선적립금의 추가 적립의무는 없습니다.

32. 배당금 (연결)

지급될 배당금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	보통주	우선주
유통주식수의 수 (단위: 주)	17,709,718	1,310,988
보통주에 지급될 주당배당금 (단위: 원)	1,200	
우선주에 지급될 주당배당금 (단위: 원)		1,200
보통주 주당 배당률	0.24	
우선주 주당 배당률		0.25
재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	21,251,662	1,638,735

전기 (단위 : 천원)

	보통주	우선주
유통주식수의 수 (단위: 주)	18,147,718	1,356,988
보통주에 지급될 주당배당금 (단위: 원)	1,200	
우선주에 지급될 주당배당금 (단위: 원)		1,200
보통주 주당 배당률	0.24	
우선주 주당 배당률		0.25
재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	21,777,262	1,696,235

33. 영업부문 (연결)

영업부문에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계																					기업 전체 총계 합계
	영업부문							중요한 조정사항							부문간 제거한 금액							
								미배분액														
								해각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단														
	부문						부문 합계	부문						부문 합계	부문						부문 합계	
	보고부문					기타부문		보고부문					기타부문		보고부문					기타부문		
	투자부문	철액제사업	가스사업	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			투자부문	철액제사업	가스사업	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			투자부문	철액제사업	가스사업	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기	자회사 관리 및 신규사업 투자 등	철액제 관련 제품의 제조 및 판매	LPG 등의 화학제품 수입, 저장, 판매	PET 수지, DMT, 고기능성 PETG수지, 폴리에스터 접착제,	의약품, 의료기기 등	에너지 발전 및 부동산 데이터 솔루션 사업 등																

술				유형리티 등																			
수익(매출액)	62,092,298	207,758,088	9,097,779,452	1,473,610,421	624,775,140	241,318,808															(2,667,731,318)	9,039,602,889
영업이익(손실)	48,676,135	11,702,713	268,861,020	87,094,981	(119,278,528)	17,293,231															(141,791,716)	172,557,836
상각비	467,272	8,247,915	158,540,892	73,864,274	56,355,883	15,175,286															55,098,098	367,746,156
자산	1,800,635,161	552,799,412	6,392,393,401	2,670,116,544	3,530,260,721	2,487,855,187								143,783,139							(2,500,151,435)	15,077,692,130
고정자산	2,269,069	171,237,691	2,566,209,507	1,891,507,863	1,642,288,723	1,471,294,382								0							(38,893,348)	7,705,913,887

전기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계																						
	영업부문							중요한 조정사항															
								미배분액							부문간 제거한 금액								
								매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단															
	부문						부문 합계	부문						부문 합계	부문								기업 전체 총계 합계
	보고부문					기타부문		보고부문					기타부문		보고부문					기타부문	부문 합계		
	투자부문	혈액제사업	가스사업	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			투자부문	혈액제사업	가스사업	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			투자부문	혈액제사업	가스사업	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	자회사 관리 및 신규사업 투자 등	혈액제 관련 제품의 제조 및 판매	LPG 등의 화학제품 수입, 저장, 판매	PET 수지, DMT, 고기능성 PETG수지, 폴리에스터 접착제, 유형리티 등	의약품, 의료기기 등	에너지 발전 및 부동산 대이터 솔루션 사업 등																	
수익(매출액)	66,624,172	173,275,584	9,116,519,686	1,285,198,836	745,554,322	47,441,575															(2,495,397,324)	8,939,216,851
영업이익(손실)	46,613,742	7,045,717	318,312,416	52,005,352	19,531,325	(24,658,041)															(162,148,476)	256,702,035
상각비	385,443	7,527,895	107,700,783	67,238,189	42,495,237	9,718,436															111,221,963	346,287,946
자산	1,751,464,974	332,204,430	5,335,077,602	2,386,883,447	2,554,631,766	1,897,808,571								173,467,938							(2,180,828,433)	12,250,710,295
고정자산	4,428,980	98,863,715	1,541,731,239	1,724,645,643	887,659,572	1,204,567,325								0							(33,780,198)	5,428,116,276

상각비에 대한 기술

유형자산감가상각비, 투자부동산감가상각비, 사용권자산감가상각비 및 무형자산상각비의 합계입니다.

고정자산에 대한 기술

유형자산, 투자부동산, 무형자산 및 사용권자산이며, 매각예정으로 분류된 자산은 포함되지 않았습니다.

총자산 및 고정자산에 대한 기술

상기 각 보고부문별 총자산과 고정자산은 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정을 반영한 후의 금액입니다.

매출액의 상세내역

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익		8,993,769,087
고객과의 계약에서 생기는 수익	제품매출액	1,554,278,798
	상품매출액	6,702,095,557
	운송매출	316,949,648
	기타수익(매출액)	420,445,084
기타 원천으로부터의 수익		45,833,802
기타 원천으로부터의 수익	임대수익	17,668,886
	수탁저장수익	28,164,916
매출액, 합계		9,039,602,889

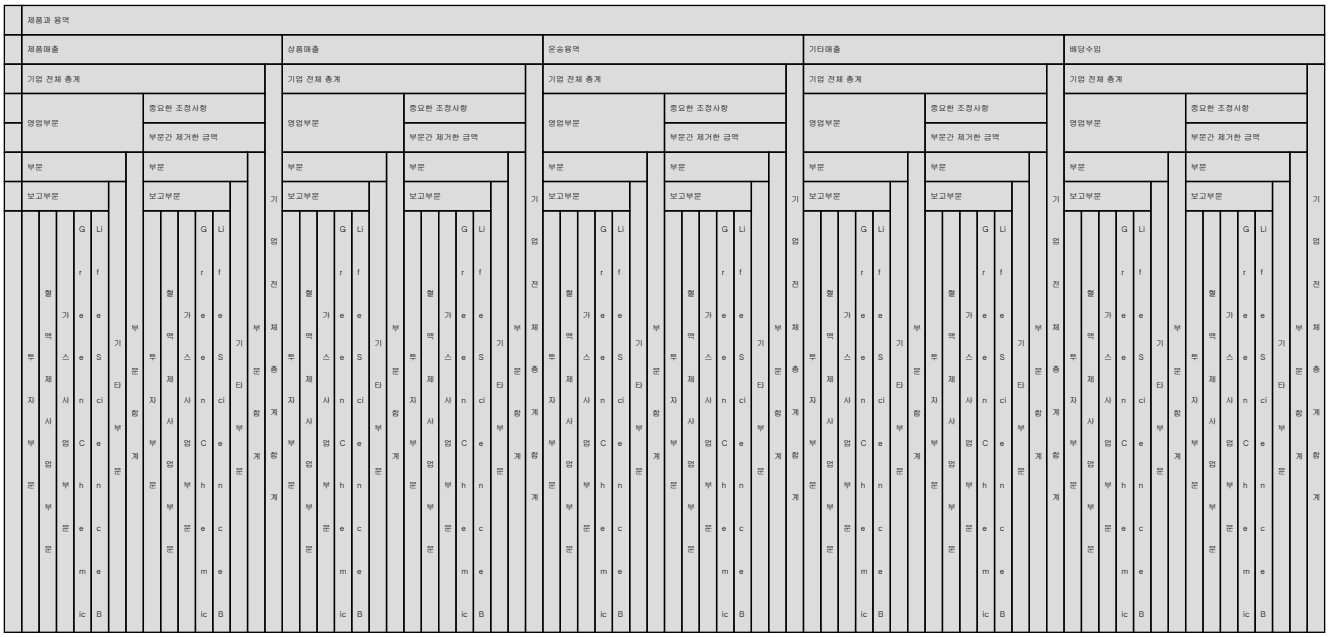
전기 (단위 : 천원)

		공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익		8,895,569,797
고객과의 계약에서 생기는 수익	제품매출액	1,450,136,188
	상품매출액	6,666,981,146
	운송매출	442,223,445
	기타수익(매출액)	336,229,018
기타 원천으로부터의 수익		43,647,054
기타 원천으로부터의 수익	임대수익	17,112,703
	수탁저장수익	26,534,351
매출액, 합계		8,939,216,851

34. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결)

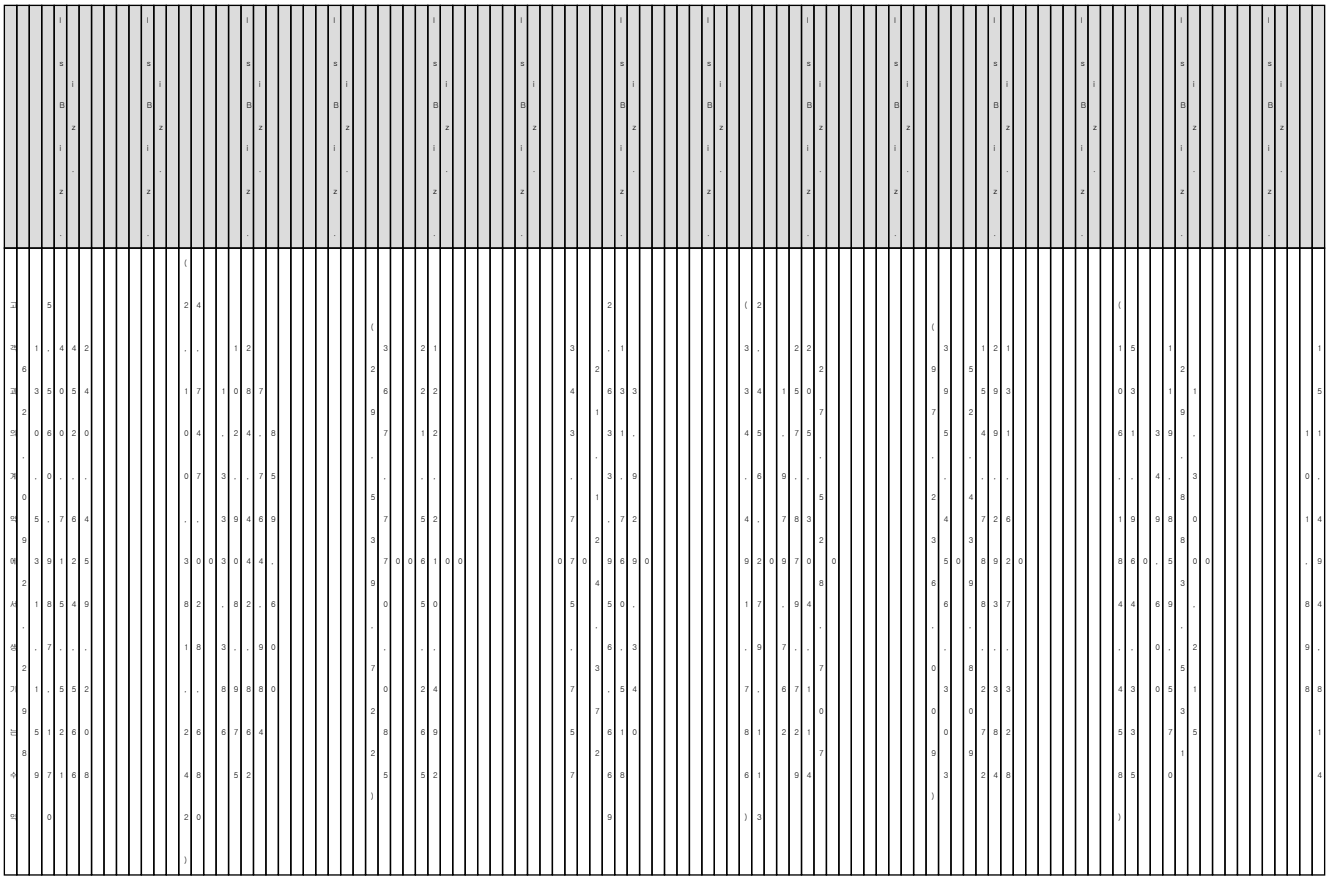
제품과 용역에 따른 고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)



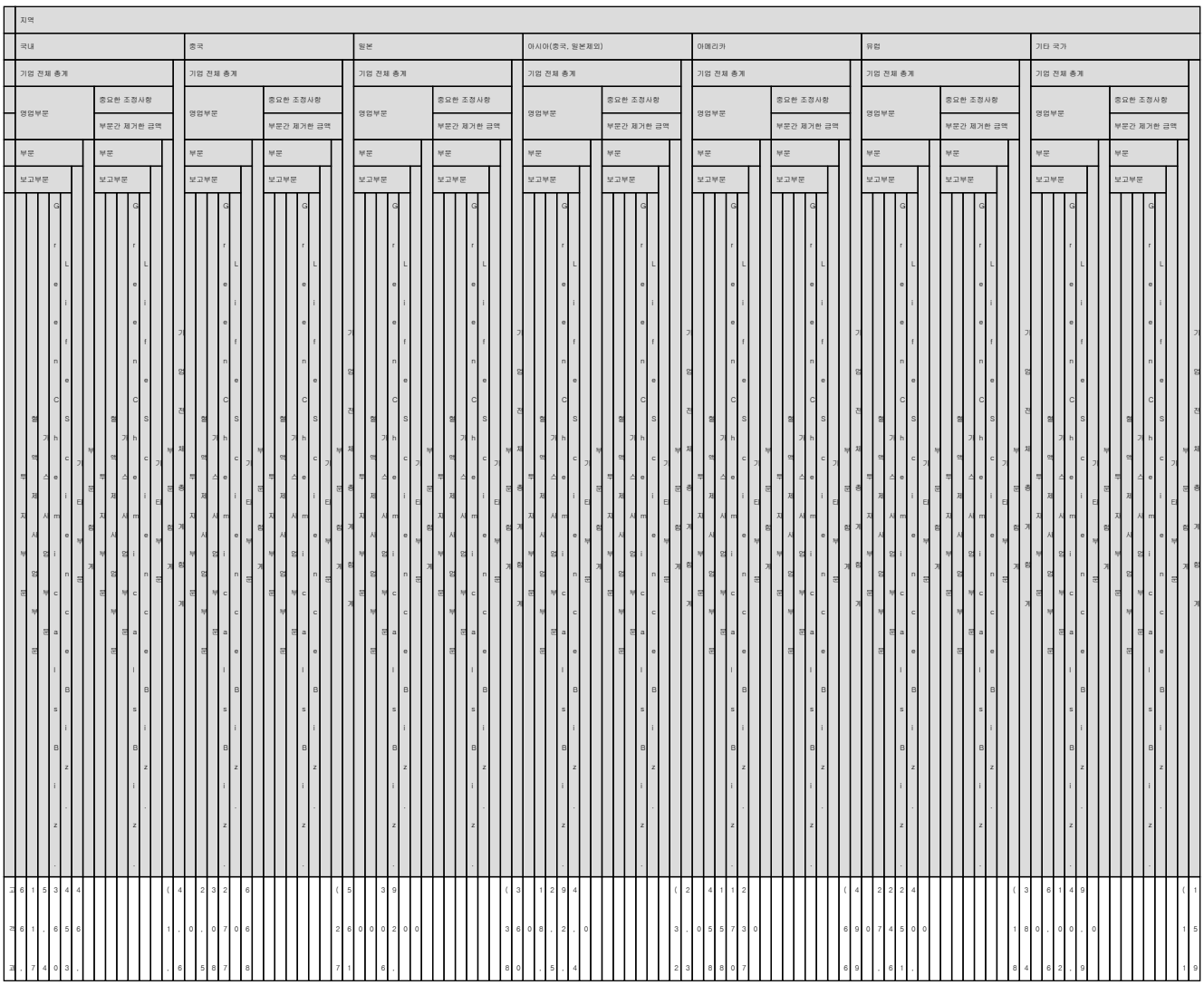
| | | |

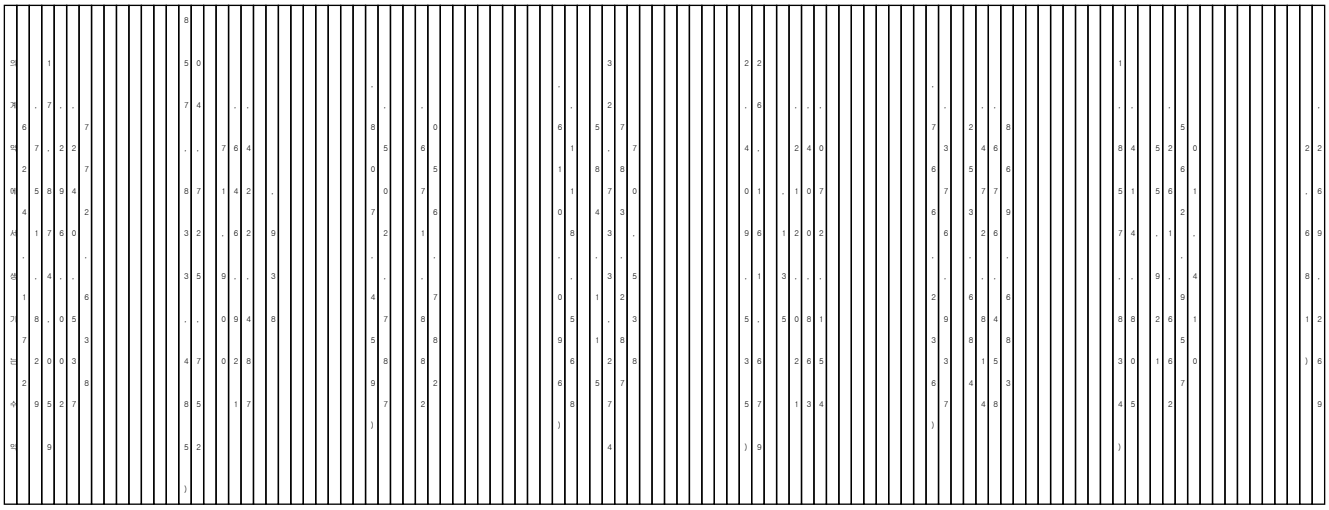
| | | |



전기

(단위 : 천원)





지역에 따른 고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계														
	영업부문							중요한 조정사항							기업 전체 총계 합계
								부문간 제거한 금액							
	부문						부문 합계	부문						부문 합계	
	보고부문					기타부문		보고부문					기타부문		
	투자부문	혈액제사업부문	가스사업부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			투자부문	혈액제사업부문	가스사업부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			
고객과의 계약에서 생기는 수익	62,092,298	207,758,088	9,051,945,650	1,473,610,422	624,775,140	241,318,808								(2,667,731,319)	8,993,769,087

전기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계														
	영업부문							중요한 조정사항							기업 전체 총계 합계
								부문간 제거한 금액							
	부문						부문 합계	부문						부문 합계	
	보고부문					기타부문		보고부문					기타부문		
	투자부문	혈액제사업부문	가스사업부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			투자부문	혈액제사업부문	가스사업부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			
고객과의 계약에서 생기는 수익	66,624,172	173,275,584	9,072,872,633	1,285,198,836	745,554,322	47,441,576								(2,495,397,326)	8,895,569,797

수익인식시기에 따른 고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	재화나 용역의 이전 시기																										
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스															기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스												
	기업 전체 총계														기업 전체 총계	기업 전체 총계	기업 전체 총계												기업 전체 총계
	영업부문							중요한 조정사항								영업부문							중요한 조정사항						
								부문간 제거한 금액															부문간 제거한 금액						
	부문						부문 합계	부문						부문 합계		부문						부문 합계	부문						부문 합계	
	보고부문					기타부문		보고부문					기타부문			보고부문					기타부문		보고부문					기타부문		
	투자부문	혈액제사업부문	가스사업부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			투자부문	혈액제사업부문	가스사업부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.				투자부문	혈액제사업부문	가스사업부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			투자부문	혈액제사업부문	가스사업부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			
고객과의 계약에서 생기는 수익	62,092,298	206,271,843	8,697,636,475	1,422,680,876	508,993,686	5,695,972								(2,617,003,562)	8,286,367,588	0	1,486,245	354,309,175	50,929,546	115,781,454	235,622,836								(50,727,757)	707,401,499

전기

(단위 : 천원)

	재화나 용역의 이전 시기																												
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스															기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스													
	기업 전체 층계														기업 전체 층계														
	영업부문							중요한 조정사항							영업부문							중요한 조정사항							
								부문간 제거한 금액														부문간 제거한 금액							
	부문						부문 합계	부문						부문 합계	기업 전체 층계	부문						부문 합계	부문						부문 합계	기업 전체 층계
	보고부문					기타부문		보고부문					기타부문			보고부문					기타부문		보고부문					기타부문		
	투자부문	혈액제사업부문	가스사업부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			투자부문	혈액제사업부문	가스사업부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.				투자부문	혈액제사업부문	가스사업부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			투자부문	혈액제사업부문	가스사업부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			
고객과의 계약에서 생기는 수익	66,619,867	172,426,988	8,608,096,647	1,256,766,678	615,173,897	5,616,642								(2,461,143,881)	8,263,556,838	4,305	848,596	464,775,986	28,432,158	130,380,425	41,824,934								(34,253,445)	632,012,959

수익인식시기에 따른 고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	기업 전체 층계														기업 전체 층계 합계
	영업부문							중요한 조정사항							
								부문간 제거한 금액							
	부문						부문 합계	부문						부문 합계	
	보고부문					기타부문		보고부문					기타부문		
	투자부문	혈액제사업부문	가스사업부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			투자부문	혈액제사업부문	가스사업부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			
고객과의 계약에서 생기는 수익	62,092,298	207,758,088	9,051,945,650	1,473,610,422	624,775,140	241,316,808								(2,667,731,319)	8,993,769,087

전기

(단위 : 천원)

	기업 전체 층계														기업 전체 층계 합계
	영업부문							중요한 조정사항							
								부문간 제거한 금액							
	부문						부문 합계	부문						부문 합계	
	보고부문					기타부문		보고부문					기타부문		
	투자부문	혈액제사업부문	가스사업부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			투자부문	혈액제사업부문	가스사업부문	Green Chemicals Biz.	Life Science Biz.			
고객과의 계약에서 생기는 수익	66,624,172	173,275,584	9,072,872,633	1,285,198,836	745,554,322	47,441,576								(2,495,397,326)	8,895,569,797

주요 고객에 대한 정보

당기 및 전기 중 연결회사 매출액의 10%이상을 차지하는 주요 고객은 없습니다.

계약잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수취채권		1,216,389,194
고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산		8,810,973
계약부채		211,997,924

계약부채	기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	44,173,008

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수취채권		917,718,821
고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산		1,274,485
계약부채		78,774,334
계약부채	기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	

고객과의 계약체결원가나 계약이행원가를 산정하면서 내린 판단에 대한 기술

연결기업의 계약자산인 계약이행원가는 재고자산에 계상되어 있습니다. 재고자산에 포함된 계약이행원가는 고객이 주문한 제품을 생산하기 위해 수행하는 기술이전 및 제품 생산활동의 원가로 구성되어 있습니다. 해당 활동은 고객이 주문한 제품을 생산하기 위해 필수적으로 선행되어야 하는 활동이나 고객에게 재화나 용역을 이전하는 활동이 아니기 때문에 수행의무에 포함되지 않고 계약자산으로 인식합니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익의 금액과 시기의 결정에 유의적인 영향을 미친 판단과 그 판단의 변경에 대한 기술

매출과 관련하여 고객으로부터 수령한 선수금과 환불부채로, 기타부채 및 충당부채에 포함되어 있으며(주석 21 및 주석 24 참조), 연결기업은 계약에 따른 수행의무를 이행할 때 계약부채를 수익으로 인식합니다. 전기말 계약부채 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 53,500,168천원입니다.

35. 자산손상 (연결)

손상차손과 손상차손 환입을 발생시킨 주요 사건과 상황에 대한 설명

연결기업은 당기 중 혈액제 사업부문의 현금창출단위에 대하여 자산손상을 시사하는 징후가 있다고 판단하여 손상검사를 수행하였습니다.

현금창출단위의 정보에 대한 공시

	현금창출단위 합계		
	현금창출단위		
	혈액제사업부문		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
현금창출단위의 회수가능액이 결정되어진 근거에 대한 기술			손상검사 수행시 사용가치를 회수가능액으로 평가하였습니다.

미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술			사용가치 추정을 위한 미래현금흐름은 회사의 과거 영업성과와 미래 사업계획을 근거하여 결정되었습니다.
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 매출성장률	(0.0203)	0.3667	
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 매출총이익률	0.3373	0.4497	
미래현금흐름을 추정할 때 추정 대상으로 하는 기간			5년
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율			0.1098
사용가치에 대한 현재의 추정치에 사용된 세전할인율			0.1439
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률			0.01

손상 발생가능한 주요 가정치의 변동에 대한 설명

	현금창출단위 합계
	현금창출단위
	혈액제사업
현금창출단위의 손상 발생 가능한 매출성장률의 변동률	(0.0058)
현금창출단위의 손상 발생 가능한 매출총이익률의 변동률	(0.0256)
현금창출단위의 손상 발생 가능한 할인율의 변동률	0.0168
현금창출단위의 손상 발생 가능한 영구성장률의 변동률	(0.1077)

36. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	(110,926,049)

원재료의 사용	889,163,280
상품매출원가	6,430,820,922
상각비	367,749,619
인건비	478,280,784
연구비	123,550,182
물류원가	67,334,762
수수료비용	154,409,302
마케팅비용	30,436,424
성격별 기타비용	436,225,827
성격별 비용	8,867,045,053

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	47,941,288
원재료의 사용	760,258,202
상품매출원가	6,482,303,828
상각비	346,287,946
인건비	437,984,336
연구비	134,490,125
물류원가	72,380,525
수수료비용	133,299,975
마케팅비용	30,826,281
성격별 기타비용	236,742,310
성격별 비용	8,682,514,816

상각비에 대한 기술

유형자산감가상각비, 투자부동산감가상각비, 사용권자산감가상각비 및 무형자산상각비로 구성되어 있습니다.

37. 판매비와 관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		883,835,047
판매비와관리비	급여, 판관비	246,502,186
	퇴직급여, 판관비	19,064,818
	복리후생비, 판관비	43,259,198
	여비교통비, 판관비	14,506,028
	통신비, 판관비	1,678,472
	수도광열비, 판관비	8,810,648

	세금과공과, 판관비	18,501,142
	임차료, 판관비	6,777,129
	주식보상비용(환입), 판관비	2,202,254
	감가상각비, 판관비	45,512,673
	수선비, 판관비	11,503,804
	보험료, 판관비	6,038,447
	접대비, 판관비	5,948,923
	운반보관비, 판관비	36,675,735
	소모품비, 판관비	2,940,649
	차량유지비, 판관비	2,411,869
	교육훈련비, 판관비	12,634,556
	도서인쇄비, 판관비	176,226
	지급수수료, 판관비	125,261,976
	연구비, 판관비	123,844,323
	광고선전비, 판관비	29,568,485
	판매수수료, 판관비	14,027,469
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	(3,695,928)
	회의비, 판관비	961,415
	무형자산상각비, 판관비	75,150,470
	사옥관리비, 판관비	5,318,436
	기술사용료, 판관비	20,533,261
	잡비, 판관비	7,720,383

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		859,740,772
판매비와관리비	급여, 판관비	227,297,968
	퇴직급여, 판관비	13,505,518
	복리후생비, 판관비	45,098,784
	여비교통비, 판관비	14,250,047
	통신비, 판관비	1,438,207
	수도광열비, 판관비	9,641,920
	세금과공과, 판관비	22,262,722
	임차료, 판관비	6,258,659
	주식보상비용(환입), 판관비	2,137,552
	감가상각비, 판관비	35,534,391
	수선비, 판관비	9,896,283
	보험료, 판관비	4,004,622
	접대비, 판관비	6,252,015

	운반보관비, 판관비	21,865,460
	소모품비, 판관비	2,273,200
	차량유지비, 판관비	2,300,471
	교육훈련비, 판관비	13,566,376
	도서인쇄비, 판관비	195,260
	지급수수료, 판관비	91,950,323
	연구비, 판관비	134,725,080
	광고선전비, 판관비	29,846,110
	판매수수료, 판관비	10,327,133
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	2,464,195
	회의비, 판관비	904,839
	무형자산상각비, 판관비	117,486,008
	사옥관리비, 판관비	5,366,676
	기술사용료, 판관비	21,347,772
	잡비, 판관비	7,543,181

38. 영업외손익 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		77,220,816
기타이익	수입임대료	4,384,730
	관계기업투자주식처분이익	7,195,078
	유형자산처분이익	16,401,488
	사용권자산처분이익	37,448
	무형자산처분이익	2,768,842
	무형자산손상차손환입	0
	기타대손충당금환입	405,814
	사업부매각이익	5,313,431
	염가매수거래에서 인식한 차익 금액	15,410,998
	잡이익	25,302,987
기타손실		43,615,018
기타손실	재고자산처분손실	0
	유형자산처분손실	3,629,030
	사용권자산처분손실	0
	무형자산처분손실	79,860
	매출채권처분손실	485,111

	유형자산손상차손	3,873,692
	무형자산손상차손	178,333
	관계기업/공동기업투자처분손실	22,321
	관계기업/공동기업투자손상차손	218,342
	기타의대손상각비	235,000
	기부금	11,307,293
	충당부채전입액	0
	잡손실	23,586,036

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		35,312,861
기타이익	수입임대료	5,074,191
	관계기업투자주식처분이익	0
	유형자산처분이익	263,124
	사용권자산처분이익	8,998
	무형자산처분이익	0
	무형자산손상차손환입	510,813
	기타대손충당금환입	397,316
	사업부매각이익	3,158,249
	염가매수거래에서 인식한 차익 금액	0
	잡이익	25,900,170
기타손실		65,931,152
기타손실	재고자산처분손실	14,980
	유형자산처분손실	2,035,711
	사용권자산처분손실	7,990
	무형자산처분손실	59,507
	매출채권처분손실	134,602
	유형자산손상차손	6,776,603
	무형자산손상차손	308,320
	관계기업/공동기업투자처분손실	0
	관계기업/공동기업투자손상차손	0
	기타의대손상각비	0
	기부금	15,900,134
	충당부채전입액	482,000
	잡손실	40,211,305

금융수익 및 금융비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		579,249,945
금융수익	이자수익(금융수익)	55,070,379
	당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)	24,708,217
	당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	16,548,108
	배당금수익(금융수익)	1,431,043
	외환차익(금융수익)	91,205,733
	외화환산이익(금융수익)	29,748,142
	파생상품평가이익(금융수익)	130,544,653
	파생상품거래이익(금융수익)	229,993,670
금융원가		634,436,975
금융원가	이자비용(금융원가)	171,396,140
	당기손익인식금융자산처분손실(금융원가)	2,085,160
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	16,139,567
	외환차손(금융원가)	138,682,799
	외화환산손실(금융원가)	38,572,698
	파생상품평가손실(금융원가)	64,188,310
	파생상품거래손실(금융원가)	192,696,467
	금융지급수수료	10,675,834

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		796,204,234
금융수익	이자수익(금융수익)	43,642,935
	당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)	34,411,524
	당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	8,277,748
	배당금수익(금융수익)	1,373,006
	외환차익(금융수익)	145,842,042
	외화환산이익(금융수익)	28,160,040
	파생상품평가이익(금융수익)	177,243,914
	파생상품거래이익(금융수익)	357,253,025
금융원가		620,252,479
금융원가	이자비용(금융원가)	154,974,219

	당기손익인식금융자산처분손실(금융원가)	6,055,061
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	6,312,698
	외환차손(금융원가)	184,951,000
	외화환산손실(금융원가)	10,789,328
	파생상품평가손실(금융원가)	50,122,165
	파생상품거래손실(금융원가)	196,404,784
	금융지급수수료	10,643,224

39. 법인세 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	132,752,653
과거기간의 당기법인세 조정	(3,179,958)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(103,304,724)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세	(7,935,013)
이연법인세자산의 감액 또는 감액의 환입에서 발생한 이연법인세비용	0
법인세비용(수익)	18,332,958

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	105,043,201
과거기간의 당기법인세 조정	7,586,042
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(33,487,181)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세	24,075,508
이연법인세자산의 감액 또는 감액의 환입에서 발생한 이연법인세비용	0
법인세비용(수익)	103,217,570

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위 : 천원)

	공시금액

법인세비용차감전순이익	50,252,045
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	10,152,729
비과세수익 및 비공제비용의 법인세효과	(6,193,160)
세액공제 및 이월결손금 변동의 법인세효과	(29,872,311)
미인식이연법인세 변동의 법인세효과	8,492,626
법인세 추가납부(환급) 및 환류세제의 법인세효과	821,973
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	34,931,101
법인세비용(수익)	18,332,958
유효세율 (법인세비용/법인세비용차감전순이익)	0.3648

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	351,039,814
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	140,674,363
비과세수익 및 비공제비용의 법인세효과	(6,571,759)
세액공제 및 이월결손금 변동의 법인세효과	(22,384,167)
미인식이연법인세 변동의 법인세효과	232,768
법인세 추가납부(환급) 및 환류세제의 법인세효과	6,997,564
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	(15,731,199)
법인세비용(수익)	103,217,570
유효세율 (법인세비용/법인세비용차감전순이익)	0.2940

적용세율에 대한 기술

적용세율은 법인세율(200백만원 이하 9%, 200백만원 이상 20,000백만원 이하 19%, 20,000백만원 이상 300,000백만원 이하 21%, 300,000백만원 초과 24%)과 법인세분 지방소득세율(법인세의 10%)을 고려한 것입니다.

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제															일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
	일시적차이													이월세액공제	미인식 이연법인세자산	
	정부보조금	손상차손누계액	영업권 이외의 무형자산	미수이자	미지급비용	미실현 외환차익(차손)	유가증권	유형자산	재고자산	압축기장충당금	확정급여제도	파생상품	기타			
기초 이연법인세부채(자산)	(3,366,780)	(5,461,910)	315,279,908	1,526,691	(11,069,661)	647,692	1,505,301	236,122,170	(26,925,351)	26,209,591	3,072,932	84,818,201	(2,376,100)	(39,457,062)	(289,669,198)	290,856,424
당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익)	173,290	927,221	(11,164,255)	(857,379)	214,730	(980,879)	(18,085,108)	(4,973,823)	10,167,995	2,230,497	(775,724)	(38,133,958)	2,849,306	(59,262,647)	0	0
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	0	0	0	0	0	0	15,314,875	0	0	0	(386,244)	(88,824)	(6,904,794)	0	0	0

연결범위변동에 의한 증가 (감소), 이연법인세부채(자산)	0	0	9,332,861	0	0	0	0	62,821,113	(2,792,602)	0	(195,474)	(81,536)	(2,151,733)	(16,909,408)	0	0
기말 이연법인세부채(자산)	(3,193,490)	(4,534,689)	313,448,514	669,312	(10,854,931)	(333,187)	(1,264,932)	293,969,460	(19,549,958)	28,440,088	1,715,490	46,513,883	(8,583,321)	(115,629,117)	(281,108,418)	239,704,704

전기

(단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제															일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
	일시적차이													이월세액공제	미인식 이연법인세자산	
	정부보조금	손상차손누계액	영업권 이외의 무형자산	미수이자	미지급비용	미실현 외환차익(차손)	유가증권	유형자산	재고자산	압축기장충당금	확정급여채도	파생상품	기타			
기초 이연법인세부채(자산)	(3,558,887)	(5,591,104)	442,223,414	504,808	(14,253,823)	866,193	23,061,409	151,893,871	(19,163,773)	23,020,695	5,130,798	33,984,676	(2,858,099)	(18,924,606)	(291,831,522)	324,504,050
당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익)	192,107	129,194	(127,067,474)	1,053,398	3,070,013	(218,501)	(4,734,140)	84,463,433	(8,356,551)	3,169,148	4,290,347	50,926,938	1,302,491	(20,532,456)		
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	0	0	0	0	0	0	(17,211,699)	0	0	0	(6,306,084)	(93,413)	(833,406)	0		
연결범위변동에 의한 증가 (감소), 이연법인세부채(자산)	0	0	123,968	(31,515)	114,149	0	389,731	(235,134)	594,973	19,748	(42,129)	0	12,914	0		
기말 이연법인세부채(자산)	(3,366,780)	(5,461,910)	315,279,908	1,526,691	(11,069,661)	647,692	1,505,301	236,122,170	(26,925,351)	26,209,591	3,072,932	84,818,201	(2,376,100)	(39,457,062)	(289,669,198)	290,856,424

이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 차감(가산)할 일시적차이에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이		(162,636,914)
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	이연법인세부채로 인식되지 않은 가산할 일시적차이	(552,193,905)
	이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	389,556,991

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이		(191,662,895)
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	이연법인세부채로 인식되지 않은 가산할 일시적차이	(561,573,793)
	이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	369,910,898

글로벌 최저한세 및 필라 2법인세에 대한 공시

연결기업은 기업회계기준서 제1012호의 이연법인세에 대한 일시적인 예외규정을 적용하여, 필라 2 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않고 있으며 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다.

글로벌 최저한세 관련 법률에 따라 지배기업은 15% 미만의 유효세율로 과세된 종속기업의 이익에 대한 추가세액을 대한민국에 납부해야 합니다. 당기 재무제표를 기초로 국세조세조정에관한법률 제80조에 의한 전환기 적용면제 요건 충족여부를 검토한 결과 모든 국가가 해당 요건을 충족한 것으로 판단됩니다. 전환기 적용면제 요건을 충족한 국가의 경우 해당 국가의 당기 글로벌 최저한세 추가세액은 없는 것으로 볼 수 있으므로 연결기업의 당기 법인세비용에는 필라 2 법인세와 관련되는 당기 법인세비용이 포함되어 있지 않습니다. 추정 연간 실효세율은 종속기업이 제공받는 세제 혜택, 후속 중간기간에 발생하는 법률에서 요구하는 글로벌최저한세소득의 계산을 위한 회계상 순손익에 대한 조정사항 등 다양한 요인들로 인하여 변경될 수 있습니다. 이에 따라 필라 2 법인세와 관련되는 당기 법인세비용은 후속 연차보고기간말까지 추정 불확실성에 노출되어 있습니다.

40. 주당이익 (연결)

주당이익

당기 (단위 : 원)

	보통주	우선주	주식 합계
당기순이익(손실)			31,919,087,418
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			6,724,677,844
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)			25,194,409,573
우선주에 지급된 배당금		(2,294,229,000)	
추가배당가능이익 중 우선주귀속분		0	
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	22,900,180,573		
지배기업의 우선주에 귀속되는 당기순이익(손실)		2,294,229,000	
가중평균 유통보통주식수 (단위: 주)	17,872,882		
가중평균 유통우선주식수 (단위: 주)		1,332,132	
기본주당이익(손실)	1,281		1,281
우선주기본주당순이익(손실)		1,722	1,722

전기 (단위 : 원)

	보통주	우선주	주식 합계
당기순이익(손실)			247,822,243,607
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			56,787,486,681
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)			191,034,756,926
우선주에 지급된 배당금		(1,696,235,000)	
추가배당가능이익 중 우선주귀속분		(11,549,110,380)	
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	177,789,411,546		
지배기업의 우선주에 귀속되는 당기순이익(손실)		13,245,345,380	
가중평균 유통보통주식수 (단위: 주)	18,330,989		
가중평균 유통우선주식수 (단위: 주)		1,356,988	
기본주당이익(손실)	9,699		9,699
우선주기본주당순이익(손실)		9,761	9,761

우선주기본주당이익에 대한 기술

1997년 개정 이전의 구 상법에 따라 발행된 우선주로서, 동 우선주는 배당의 지급이나 잔여재산분배시 일반 보통주와 지급순위가 동일합니다.

가중평균유통보통주식수에 대한 공시

당기

	보통주
발행주식, 기산일	2024-01-01
발행주식, 결산일	2024-12-31
주식 유통 일수 (단위: 일수)	366
자기주식, 기산일	2024-01-01
자기주식, 결산일	2024-12-31
자기주식 보유 일수 (단위: 일수)	366
자기주식, 매입가능기간	2024.03.06 ~ 2024.08.02

취득한 자기주식, 결산일	2024-12-31
취득한 자기주식 보유 일수 (단위: 일수)	152~301
발행주식수 (단위: 주)	19,037,855
자기주식수 (단위: 주)	(890,137)
취득한 자기주식 수 (단위: 주)	(438,000)
유통주식수의 수 (단위: 주)	17,709,718
자기주식 가중평균 보유 주식수 (단위: 주)	(274,836)
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	17,872,882

전기

	보통주
발행주식, 기산일	2023-01-01
발행주식, 결산일	2023-12-31
주식 유통 일수 (단위: 일수)	365
자기주식, 기산일	2023-01-01
자기주식, 결산일	2023-12-31
자기주식 보유 일수 (단위: 일수)	365
자기주식, 매입가능기간	2023.07.24 ~ 2023.12.29
취득한 자기주식, 결산일	2023-12-31
취득한 자기주식 보유 일수 (단위: 일수)	38 ~ 161
발행주식수 (단위: 주)	19,037,855
자기주식수 (단위: 주)	(638,137)
취득한 자기주식 수 (단위: 주)	(252,000)
유통주식수의 수 (단위: 주)	18,147,718
자기주식 가중평균 보유 주식수 (단위: 주)	(68,729)
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	18,330,989

가중평균유통우선주식수에 대한 공시

당기

	우선주
발행주식, 기산일	2024-01-01
발행주식, 결산일	2024-12-31
주식 유통 일수 (단위: 일수)	366
자기주식, 기산일	2024-01-01
자기주식, 결산일	2024-12-31
자기주식 보유 일수 (단위: 일수)	366
자기주식, 매입가능기간	2024.04.29 ~ 2024.09.05

취득한 자기주식, 결산일	2024-12-31
취득한 자기주식 보유 일수 (단위: 일수)	152~247
발행주식수 (단위: 주)	1,358,455
자기주식수 (단위: 주)	(1,467)
취득한 자기주식 수 (단위: 주)	(46,000)
유통주식수의 수 (단위: 주)	1,310,988
자기주식 가중평균 보유 주식수 (단위: 주)	(24,856)
가중평균유통우선주식수 (단위: 주)	1,332,132

전기

	우선주
발행주식, 기산일	2023-01-01
발행주식, 결산일	2023-12-31
주식 유통 일수 (단위: 일수)	365
자기주식, 기산일	2023-01-01
자기주식, 결산일	2023-12-31
자기주식 보유 일수 (단위: 일수)	365
자기주식, 매입가능기간	
취득한 자기주식, 결산일	
취득한 자기주식 보유 일수 (단위: 일수)	
발행주식수 (단위: 주)	1,358,455
자기주식수 (단위: 주)	(1,467)
취득한 자기주식 수 (단위: 주)	
유통주식수의 수 (단위: 주)	1,356,988
자기주식 가중평균 보유 주식수 (단위: 주)	(1,467)
가중평균유통우선주식수 (단위: 주)	1,356,988

희석주당이익에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	보통주	우선주	주식 합계
당기순이익(손실)			31,919,087,418
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			6,724,677,844
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)			25,194,409,573
우선주에 지급된 배당금		(2,294,229,000)	

희석효과를 포함한 추가 배당가능이익 중 우선주 귀속분		0	
희석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	22,900,180,573		
희석효과를 포함한 지배기업의 우선주에 귀속되는 당기순이익(손실)		2,294,229,000	
조정된 가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	17,872,882		
조정된 가중평균유통우선주식수 (단위: 주)		1,332,132	
희석주당이익(손실)	1,281		1,281
우선주희석주당순이익(손실)		1,722	1,722

전기 (단위 : 원)

	보통주	우선주	주식 합계
당기순이익(손실)			247,822,243,607
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			56,787,486,681
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)			191,034,756,926
우선주에 지급된 배당금		(1,696,235,000)	
희석효과를 포함한 추가 배당가능이익 중 우선주 귀속분		(11,549,110,380)	
희석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	177,789,411,546		
희석효과를 포함한 지배기업의 우선주에 귀속되는 당기순이익(손실)		13,245,345,380	
조정된 가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	18,330,989		
조정된 가중평균유통우선주식수 (단위: 주)		1,356,988	
희석주당이익(손실)	9,699		9,699
우선주희석주당순이익(손실)		9,761	9,761

우선주희석주당이익의 발생 여부에 대한 기술

당기 및 전기 중 희석효과는 발생하지 않았습니다.

희석주당순이익을 계산하기 위한 조정 후 가중평균유통보통주식수의 산출근거에 대한 기술

당기

	보통주
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	17,872,882
보통주식수 주식선택권의 잠재적 효과 (단위: 주)	0
조정된 가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	17,872,882

전기

	보통주
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	18,330,989
보통주식수 주식선택권의 잠재적 효과 (단위: 주)	0
조정된 가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	18,330,989

41. 연결현금흐름표 (연결)

영업활동현금흐름

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		397,325,086
당기순이익조정을 위한 가감	감가상각비에 대한 조정	182,995,935
	사용권자산감가상각비 조정	100,870,952
	무형자산상각비에 대한 조정	83,879,270
	주식보상비용(환입) 조정	2,202,254
	퇴직급여 조정	33,812,268
	대손상각비 조정	(3,695,928)
	기타의 대손상각비 조정	(170,814)
	매출채권처분손실 조정	485,111
	재고자산평가손실 조정	(18,115,572)
	재고자산처분손실	402,034
	유형자산처분이익 조정	(16,401,488)
	유형자산처분손실 조정	3,630,289
	무형자산처분이익 조정	(2,768,842)
	무형자산처분손실 조정	77,192
	관계기업투자처분손실 조정	(7,195,078)
	관계기업투자주식손상차손 조정	218,342

	유형자산손상차손 조정	3,875,101
	무형자산손상차손 조정	178,333
	무형자산손상차손환입 조정	0
	사용권자산처분이익 조정	(37,448)
	사용권자산처분손실 조정	0
	이자수익에 대한 조정	(55,070,379)
	이자비용 조정	171,396,140
	배당수익에 대한 조정	(1,431,043)
	당기손익인식금융자산평가이익 조정	(16,548,108)
	당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실 조정	16,139,567
	당기손익인식금융자산처분이익 조정	(24,708,217)
	당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실 조정	2,085,160
	파생상품평가이익 조정	(130,544,653)
	파생상품평가손실 조정	64,188,310
	파생상품거래이익 조정	(229,993,670)
	파생상품거래손실 조정	192,696,467
	외화환산이익 조정	(29,748,142)
	외화환산손실 조정	38,572,698
	외화거래이익 조정	0
	외화거래손실 조정	0
	지분법손실 조정	100,724,559
	법인세비용 조정	18,332,958
	금융수수료 조정	10,675,834
	염가매수차익 조정	(15,410,998)
	충당부채전입액	(6,460,141)
	사업부매각이익	(5,313,431)
	당기순이익조정을 위한 기타 가감	(16,876,536)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(110,498,508)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	(256,670,538)
	미수금의 감소(증가)	(70,572,140)
	재고자산의 감소(증가)	(45,392,859)
	기타유동자산의 감소(증가) 조정	6,815,878
	기타유동금융자산의 감소(증가)	(2,757,001)
	기타비유동비금융자산의 감소(증가)	(2,631,821)

	기타비유동금융자산의 감소(증가)	4,749,157
	매입채무의 증가(감소)	136,314,942
	미지급금의 증가(감소)	13,964,755
	계약부채의 증가(감소)	57,284,566
	기타유동부채의 증가(감소)	19,753,859
	기타유동금융부채의 증가(감소)	(136,360)
	기타비유동부채의 증가(감소)	(2,323,985)
	기타비유동금융부채의 증가(감소)	1,832,868
	퇴직금의지급	761,064
	사외적립자산 불입	(33,201,375)
	관계사전출입 및 타계정대체	(1,002,707)
	충당부채의 증가(감소)	(12,154,878)
	파생상품거래정산	324,395

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		357,330,596
당기순이익조정을 위한 가감	감가상각비에 대한 조정	161,949,072
	사용권자산감가상각비 조정	59,694,419
	무형자산상각비에 대한 조정	124,644,455
	주식보상비용(환입) 조정	2,137,552
	퇴직급여 조정	23,624,402
	대손상각비 조정	2,464,195
	기타의 대손상각비 조정	(397,316)
	매출채권처분손실 조정	134,602
	재고자산평가손실 조정	49,432,958
	재고자산처분손실	269,367
	유형자산처분이익 조정	(263,124)
	유형자산처분손실 조정	2,035,711
	무형자산처분이익 조정	0
	무형자산처분손실 조정	59,507
	관계기업투자처분손실 조정	0
	관계기업투자주식손상차손 조정	
	유형자산손상차손 조정	6,776,603
	무형자산손상차손 조정	308,320
	무형자산손상차손환입 조정	(510,813)
	사용권자산처분이익 조정	(8,998)
	사용권자산처분손실 조정	7,990

	이자수익에 대한 조정	(43,642,935)
	이자비용 조정	154,974,219
	배당수익에 대한 조정	(1,373,006)
	당기손익인식금융자산평가이익 조정	(8,277,748)
	당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실 조정	6,312,698
	당기손익인식금융자산처분이익 조정	(34,411,524)
	당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실 조정	6,055,061
	파생상품평가이익 조정	(177,243,914)
	파생상품평가손실 조정	50,122,165
	파생상품거래이익 조정	(357,253,025)
	파생상품거래손실 조정	196,404,784
	외화환산이익 조정	(28,160,040)
	외화환산손실 조정	10,789,328
	외화거래이익 조정	(1,125,002)
	외화거래손실 조정	1,110,000
	지분법손실 조정	50,995,685
	법인세비용 조정	103,217,570
	금융수수료 조정	10,643,224
	염가매수차익 조정	0
	충당부채전입액	482,000
	사업부매각이익	(3,158,249)
	당기순이익조정을 위한 기타 가감	(11,489,597)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		280,282,539
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	224,971,394
	미수금의 감소(증가)	66,435,296
	재고자산의 감소(증가)	61,083,215
	기타유동자산의 감소(증가) 조정	(25,034,555)
	기타유동금융자산의 감소(증가)	1,723,866
	기타비유동비금융자산의 감소(증가)	149,383
	기타비유동금융자산의 감소(증가)	(49,761)
	매입채무의 증가(감소)	51,497,478
	미지급금의 증가(감소)	47,162,124
	계약부채의 증가(감소)	(100,823,507)

	기타유동부채의 증가(감소)	(17,141,887)
	기타유동금융부채의 증가(감소)	(298,720)
	기타비유동부채의 증가(감소)	430,306
	기타비유동금융부채의 증가(감소)	104,000
	퇴직금의지급	(728,383)
	사외적립자산 불입	(44,803,775)
	관계사전출입 및 타계정대체	(825,463)
	충당부채의 증가(감소)	11,880,635
	파생상품거래정산	4,550,893

중요한 비현금거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
장기대여금의 유동성대체, 비현금거래	19,953,021
건설중인자산의 타계정대체, 비현금거래	1,571,293,235
유무형자산 취득 미지급금 등 변동, 비현금거래	140,558,423
장기차입금 유동성대체, 비현금거래	69,454,726
사채의 유동성대체, 비현금거래	739,633,363
파생상품자산의 유동성대체, 비현금거래	186,975,130
파생상품부채의 유동성대체, 비현금거래	0
리스부채의 유동성대체, 비현금거래	175,226,702
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 평가, 비현금거래	62,615,625
매각예정자산 분류, 비현금거래	0
매각예정자산의 유형자산 대체, 비현금거래	0
장기선급비용 유동성대체, 비현금거래	533,980
전환상환우선주 보유분의 보통주 전환, 비현금거래	0
기타비유동금융부채의 유동성대체, 비현금거래	33,719,360

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
장기대여금의 유동성대체, 비현금거래	6,141,523
건설중인자산의 타계정대체, 비현금거래	75,114,818
유무형자산 취득 미지급금 등 변동, 비현금거래	(65,522,823)
장기차입금 유동성대체, 비현금거래	100,213,571
사채의 유동성대체, 비현금거래	423,768,177
파생상품자산의 유동성대체, 비현금거래	78,712,000

파생상품부채의 유동성대체, 비현금거래	4,017,500
리스부채의 유동성대체, 비현금거래	65,128,424
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 평가, 비현금거래	(57,831,181)
매각예정자산 분류, 비현금거래	513,395
매각예정자산의 유형자산 대체, 비현금거래	2,024,512
장기선급비용 유동성대체, 비현금거래	6,833,425
전환상환우선주 보유분의 보통주 전환, 비현금거래	10,193,887
기타비유동금융부채의 유동성대체, 비현금거래	0

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

	단기차입금	장기 차입금	미지급배당금	사채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	1,829,328,693	826,963,097	33,842	1,748,963,799	363,818,055	4,769,107,486
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(664,196,083)	754,405,606	(65,268,399)	462,107,785	(112,005,441)	375,043,468
유동성대체, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	809,088,089	(69,454,726)	0	(739,633,363)	0	0
연결범위변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	181,309,380	0	0	3,078,126	184,387,506
공정가치변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	0	0	0	31,029,447	31,029,447
환율변동효과, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	33,533,593	0	0	0	7,042,427	40,576,020
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	167,031,293	22,584,324	65,271,335	(169,030,440)	950,049,725	1,035,906,237
재무활동에서 생기는 기말 부채	2,174,785,585	1,715,807,681	36,778	1,302,407,781	1,243,012,339	6,436,050,164
단기차입금의 차입	1,504,586,285					
단기차입금의 상환	1,218,601,590					
외화단기차입금 순증감액	(368,185,478)					

단기차입금에 대한 기술	단기이자부차입금의 차입 및 상환과 외화단기이자부차입금 순증감액이 포함된 금액이며, 연결기업은 외화단기이자부차입금의 현금유출입이 회전율이 높고 금액이 크며 만기가 짧다고 판단하여 순증감액으로 표시하였습니다.					

전기 (단위 : 천원)

	단기차입금	장기 차입금	미지급배당금	사채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	2,008,601,315	116,902,834	30,400	1,572,498,108	434,410,696	4,132,443,353
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(692,410,356)	816,415,903	(70,961,145)	594,474,791	(75,888,202)	571,630,991
유동성대체, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	523,981,748	(100,213,571)	0	(423,768,177)	0	0
연결범위변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)						
공정가치변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	0	0	0	14,065,117	14,065,117
환율변동효과, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	32,406,751	0	0	0	(377,922)	32,028,829
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(43,250,765)	(6,142,069)	70,964,587	5,759,077	(8,391,634)	18,939,196
재무활동에서 생기는 기말 부채	1,829,328,693	826,963,097	33,842	1,748,963,799	363,818,055	4,769,107,486
단기차입금의 차입	249,472,385					
단기차입금의 상환	393,248,275					
외화단기차입금 순증감액	(169,219,752)					

단기차입금에 대한 기술	단기이자부차입금의 차입및 상환과 외화 단기이자부차입금 순증감액이 포함된 금액이며, 연결기업은 외화단기이자부차입금의 현금유출입이 회전율이 높고 금액이 크며 만기가 짧다고 판단하여 순증감액으로 표시하였습니다.					

그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)에 대한 기술

전기말 현재 발생하였으나 지급되지 않은 배당, 부채의 시간경과에 따른 상각, 리스계약에 따른 리스부채의 변동, 차입금의 환율변동으로 인한 외화환산손익 등이 포함되어 있습니다.

42. 재무위험관리의 목적 및 정책 (연결)

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

	위험			위험 합계
	시장위험			
	이자율위험	환위험	기타 가격위험	
위험에 대한 노출 정도에 대한 기술	이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다.	환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다.	기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 한편, 연결기업이 보유한 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.	연결기업의 주요 금융부채는 매입채무및기타채무, 차입금, 사채로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결기업은 영업활동에서 발생하는 현금및현금성자산, 매출채권및기타채권, 대여금 등과 같은 금융자산도 보유하고 있습니다. 연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위

				험은 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험입니다. 시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다.시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다.			연결기업의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한, 연결기업은 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

금융상품의 이자율 유형별 공시

당기 (단위 : 천원)

	변동이자율
단기이자부차입금	650,462,886
유동성이자부차입금	10,000,000
장기이자부차입금	1,147,566,232
금융부채	1,584,075,547

전기 (단위 : 천원)

	변동이자율
단기이자부차입금	557,627,142
유동성이자부차입금	10,000,000
장기이자부차입금	424,568,337
금융부채	992,195,479

이자율위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	위험		위험 합계
	시장위험		
	이자율위험		
	금융부채, 분류		
	단기차입금	장기 차입금	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술			보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동시 법인세차감전 손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 감소	(6,604,629)	(11,475,662)	(18,080,291)
시장변수 하락 시 당기손익 증가	6,604,629	11,475,662	18,080,291

전기 (단위 : 천원)

	위험		위험 합계
	시장위험		
	이자율위험		
	금융부채, 분류		
	단기차입금	장기 차입금	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술			보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동시 법인세차감전 손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 감소	(5,676,271)	(4,245,683)	(9,921,954)
시장변수 하락 시 당기손익 증가	5,676,271	4,245,683	9,921,954

외화금융자산의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

	USD	SGD	CNY	EUR	JPY	GBP	그밖의 통화	기능통화 또는 표시통화 합계
외화금융자산, 원화환산금액	559,073,568	4,637,881	17,862,458	197,158,050	4,036,668	2,678	666,270	783,437,573

전기 (단위 : 천원)

	USD	SGD	CNY	EUR	JPY	GBP	그밖의 통화	기능통화 또는 표시통화 합계

외화금융자산, 원화환산금액	400,533,451	5,048,436	24,935,031	23,947,579	2,954,389	0	396,319	457,815,205

외화금융부채의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

	USD	SGD	CNY	EUR	JPY	GBP	그밖의 통화	기능통화 또는 표시통화 합계
외화금융부채, 원화환산금액	814,708,071	3,472,353	6,731,967	125,314,028	0	36,420	0	950,262,839

전기 (단위 : 천원)

	USD	SGD	CNY	EUR	JPY	GBP	그밖의 통화	기능통화 또는 표시통화 합계
외화금융부채, 원화환산금액	1,080,996,075	6,968,491	144,742,567	79,286,601	99,833	0	102,450	1,312,196,017

외화금융부채에 대해 환율변동 위험을 효과적으로 회피하여 환위험에 노출되지 않도록 관리하는 방법에 대한 기술

연결기업은 외화리스부채에 대하여 비금융항목위험회피를 적용하고 있으며, 해당 위험회피는 환율변동 위험을 회피하는데 효과적이라고 판단하였으므로 동 금액을 제외하였습니다(주석 22-9 참조). 또한, 연결기업은 통화스왑이 체결된 외화차입금 및 외화사채는 환위험에 노출되지 않은 것으로 보아 제외하였습니다.

환위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	위험							
	시장위험							
	환위험							
	기능통화 또는 표시통화							기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	SGD	CNY	EUR	JPY	GBP	그밖의 통화	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술								외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전 손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가		58,276	556,525	3,592,201	201,833		33,314	
시장변수 상승 시 당기손익 감소	(12,781,725)	0			0	(1,687)		(8,341,263)
시장변수 하락 시 당기손익 증가	12,781,725	0			0	1,687		8,341,263
시장변수 하락 시 당기손익 감소		(58,276)	(556,525)	(3,592,201)	(201,833)		(33,314)	

전기 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험

	기능통화 또는 표시통화							기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	SGD	CNY	EUR	JPY	GBP	그밖의 통화	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술								외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전 손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기 손익 증가					142,728		14,693	
시장변수 상승 시 당기 손익 감소	(34,023,131)	(96,003)	(5,990,377)	(2,766,951)				(42,719,041)
시장변수 하락 시 당기 손익 증가	34,023,131	96,003	5,990,377	2,766,951				42,719,041
시장변수 하락 시 당기 손익 감소					(142,728)		(14,693)	

기타 가격위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	위험
	신용위험
	기타 가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 세전기타포괄손익 증가	945,651
시장변수 상승 시 법인세비용 감소	(193,263)
시장변수 상승 시 기타포괄손익 증가	752,388
시장변수 하락 시 세전기타포괄손익 감소	(945,651)
시장변수 하락 시 법인세비용 증가	193,263
시장변수 하락 시 기타포괄손익 감소	(752,388)

전기 (단위 : 천원)

	위험
	신용위험
	기타 가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 세전기타포괄손익 증가	2,749,462
시장변수 상승 시 법인세비용 감소	(628,474)
시장변수 상승 시 기타포괄손익 증가	2,120,988
시장변수 하락 시 세전기타포괄손익 감소	(2,749,462)
시장변수 하락 시 법인세비용 증가	628,474
시장변수 하락 시 기타포괄손익 감소	(2,120,988)

신용위험에 대한 공시

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 연결기업에 재무손실이 발생할 위험입니다.

(1) 매출채권및기타채권

연결기업은 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결기업의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결기업은 보고기간종료일 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 인식하고 있으며, 추가로 소액다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상을 검토하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대노출정도는 주석 5에 기술된 금융자산 장부금액입니다.

(2) 기타의 자산

현금성자산, 장·단기예금 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 연결기업의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결기업의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결기업은 우리은행 등의 금융기관에 현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

유동성위험을 관리하는 방법에 대한 기술

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.
연결기업은 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며,금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		1년 이내	1년 초과 4년 이내	4년 초과	합계 구간 합계
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		3,393,213,238	2,534,232,938	3,118,900,670	9,046,346,846
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름	1,035,037,151	123	296	1,035,037,570
	단기이자부차입금, 미할인현금흐름	1,162,319,125	0	0	1,162,319,125
	유동성이자부차입금, 미할인현금흐름	331,124,642	0	0	331,124,642
	파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	47,278,970	4,400,691	0	51,679,661
	유동성리스부채, 미할인현금흐름	194,686,714	0	0	194,686,714
	기타유동금융부채, 미	36,635,765	0	0	36,635,765

	할인현금흐름				
	사채, 미할인현금흐름	500,726,350	1,345,869,636	0	1,846,595,986
	장기이자부차입금, 미할인현금흐름	85,382,515	689,432,753	1,723,049,328	2,497,864,596
	비유동성리스부채, 미할인현금흐름	956	429,794,484	1,395,851,046	1,825,646,486
	기타비유동금융부채, 미할인현금흐름	21,050	64,735,251	0	64,756,301

전기 (단위 : 천원)

		1년 이내	1년 초과 4년 이내	4년 초과	합계 구간 합계
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		2,713,892,108	1,976,451,566	1,371,557,567	6,061,901,241
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름	664,475,235	0	0	664,475,235
	단기이자부차입금, 미할인현금흐름	1,324,646,559	0	0	1,324,646,559
	유동성이자부차입금, 미할인현금흐름	522,390,580	0	0	522,390,580
	파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	55,957,030	0	0	55,957,030
	유동성리스부채, 미할인현금흐름	76,235,948	0	0	76,235,948
	기타유동금융부채, 미할인현금흐름	5,489,099	0	0	5,489,099
	사채, 미할인현금흐름	47,932,605	1,534,322,724	282,118,175	1,864,373,504
	장기이자부차입금, 미할인현금흐름	16,765,052	187,279,832	848,123,073	1,052,167,957
	비유동성리스부채, 미할인현금흐름	0	156,346,774	241,316,319	397,663,093
	기타비유동금융부채, 미할인현금흐름	0	98,502,236	0	98,502,236

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보

자본관리의 주 목적은 연결기업의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.
연결기업은 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 당기중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

부채비율에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
부채총계	8,623,819,289
현금및현금성자산	(1,381,255,762)

조정부채	7,242,563,527
자본총계	6,458,652,934
부채비율	1.1214

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
부채총계	6,181,138,047
현금및현금성자산	(1,015,984,406)
조정부채	5,165,153,641
자본총계	6,069,572,248
부채비율	0.8510

43. 공정가치 (연결)

공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술

연결기업은 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.
수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2: 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3: 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	자산			
	금융자산, 범주			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
매출채권 및 기타채권	0	99,804,340	0	99,804,340
단기금융자산	763,510	706,813,347	1,000,000	708,576,857
장기금융자산	18,913,012	0	124,248,242	143,161,254
유동 파생상품 금융자산	0	100,324,877	180,769,102	281,093,979
비유동파생상품자산	0	11,916,450	34,706,766	46,623,216
금융자산	19,676,522	918,859,014	340,724,110	1,279,259,646

공정가치로 측정되는 자산의 성격별 분류에 대한 기술			별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장 주식 등으로 구성되어 있습니다.	

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	자산			
	금융자산, 범주			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
매출채권 및 기타채권	0	20,860,002	0	20,860,002
단기금융자산	0	1,125,680,769	1,000,000	1,126,680,769
장기금융자산	54,989,248	0	112,143,747	167,132,995
유동 파생상품 금융자산	0	103,544,601	111,187,000	214,731,601
비유동파생상품자산	0	14,011,105	193,798,328	207,809,433
금융자산	54,989,248	1,264,096,477	418,129,075	1,737,214,800
공정가치로 측정되는 자산의 성격별 분류에 대한 기술			별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장 주식 등으로 구성되어 있습니다.	

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체		
	공정가치		
	부채		
	금융부채, 범주		
	공정가치 서열체계의 모든 수준		공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준	공정가치 서열체계 수준	

	2	3	
매입채무 및 기타 채무	258,451,355	0	258,451,355
기타유동금융부채	0	149,360	149,360
기타비유동금융부채			
파생상품 금융부채	52,741,727	429,063	53,170,790
금융부채	311,193,082	578,423	311,771,505

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체		
	공정가치		
	부채		
	금융부채, 범주		
	공정가치 서열체계의 모든 수준		공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
매입채무 및 기타 채무	164,500,433	0	164,500,433
기타유동금융부채	0	149,360	149,360
기타비유동금융부채	0	149,360	149,360
파생상품 금융부채	59,826,158	0	59,826,158
금융부채	224,326,591	298,720	224,625,311

공정가치측정 공시에서 제외된 금융상품에 대한 기술

한편, 현금및현금성자산, 기타자산, 이자부차입금, 사채 등의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 장부금액과 유사한 것으로 보아 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 자산의 가치평가기법과 투입변수에 대한 공시

(단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	자산							
	매출채권	MMW 등	파생상품					자산 합계
			통화선도계약	LPG선도계약	ZCC옵션계약	이자율스왑 계약	외화통화선도	
	공정가치 서열체계의 모든 수준							
	공정가치 서열체계 수준 2							
금융자산	99,804,340	706,813,347	37,819,385	67,754,245	6,667,697		0	918,859,014
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	시장접근법	시장접근법	시장접근법	시장접근법	시장접근법		시장접근법	
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	기초자산의 공정가치	기초자산의 공정가치	기초자산의 공정가치	기초자산의 공정가치	기초자산의 공정가치		기초자산의 공정가치	

공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 부채의 가치평가기법과 투입변수에 대한 공시

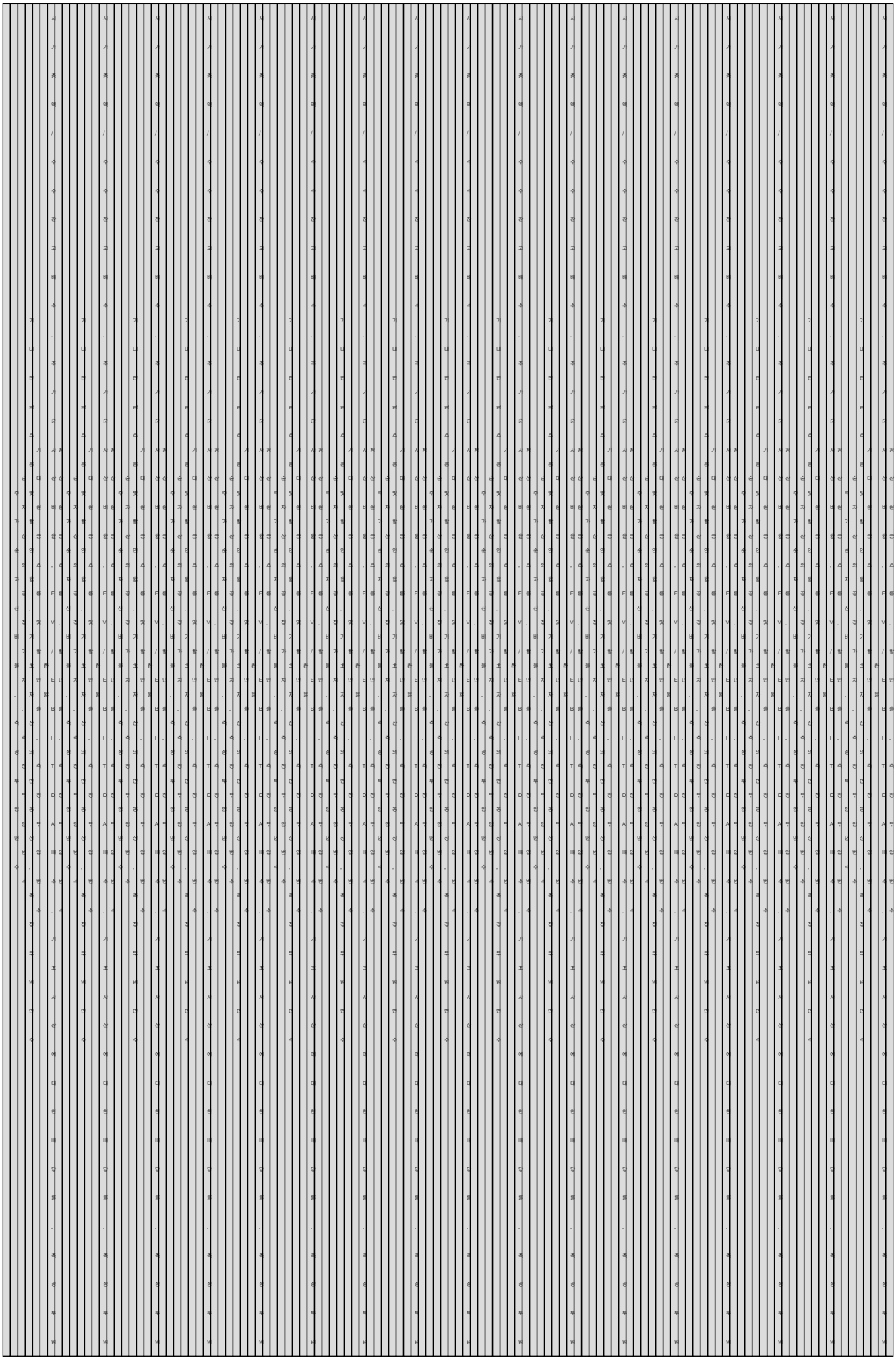
(단위 : 천원)

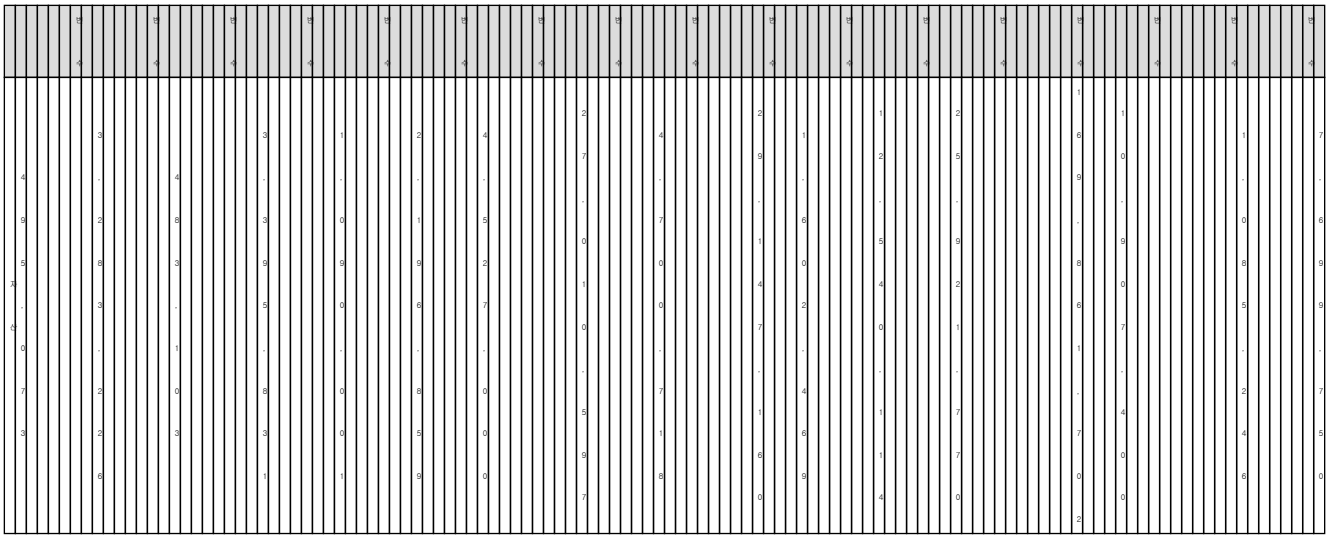
	측정 전체					
	공정가치					
	부채					부채 합계
	매입채무	파생상품				
		통화선도계약	LPG선도계약	이자율스왑 계약	외화통화선도	
	공정가치 서열체계의 모든 수준					
	공정가치 서열체계 수준 2					
금융부채	258,451,355	20,391,147	30,899,358		1,387,073	311,193,082
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	시장접근법	시장접근법	시장접근법		시장접근법	
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	기초자산의 공정가치	기초자산의 공정가치	기초자산의 공정가치		기초자산의 공정가치	

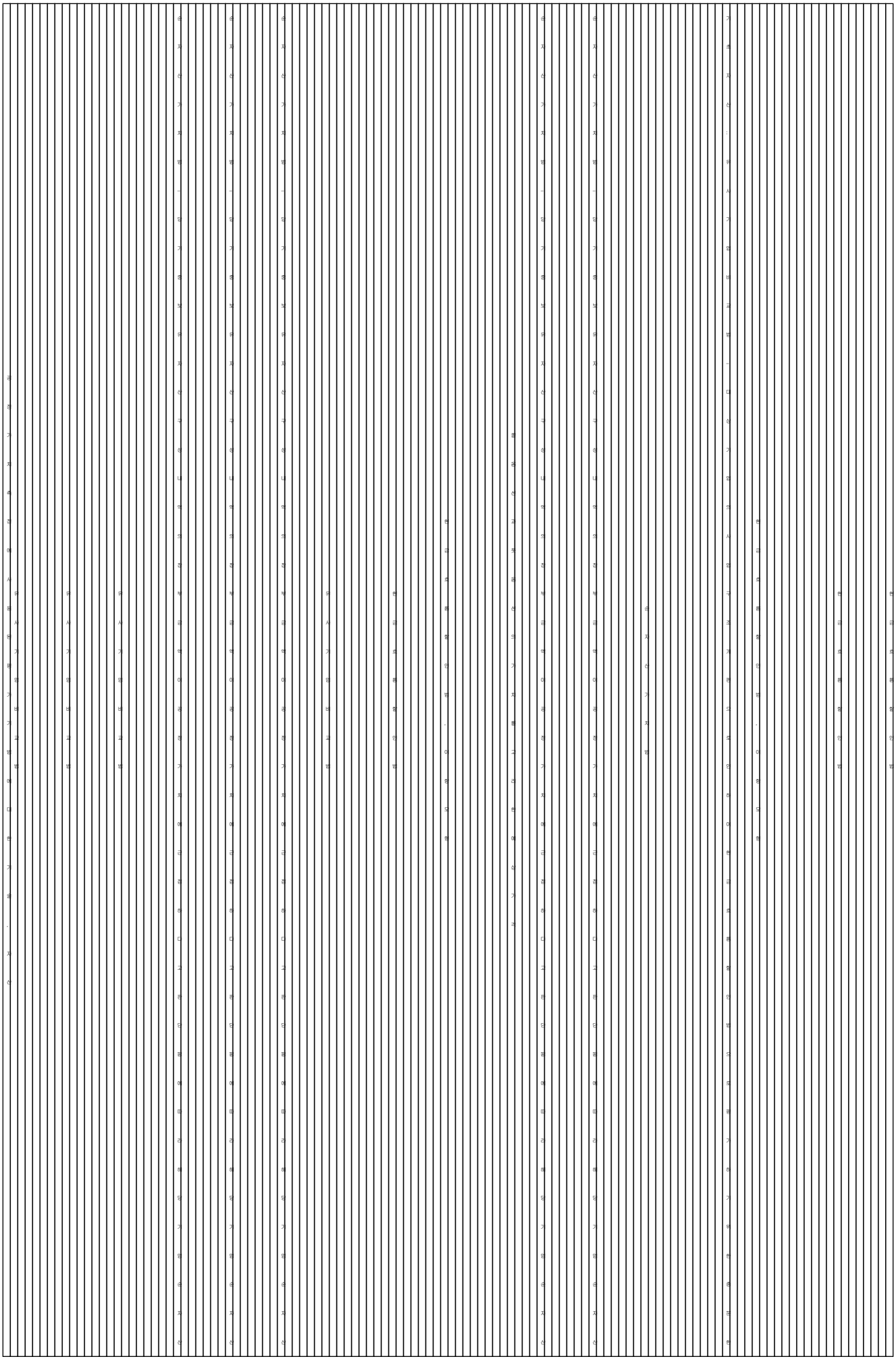
자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

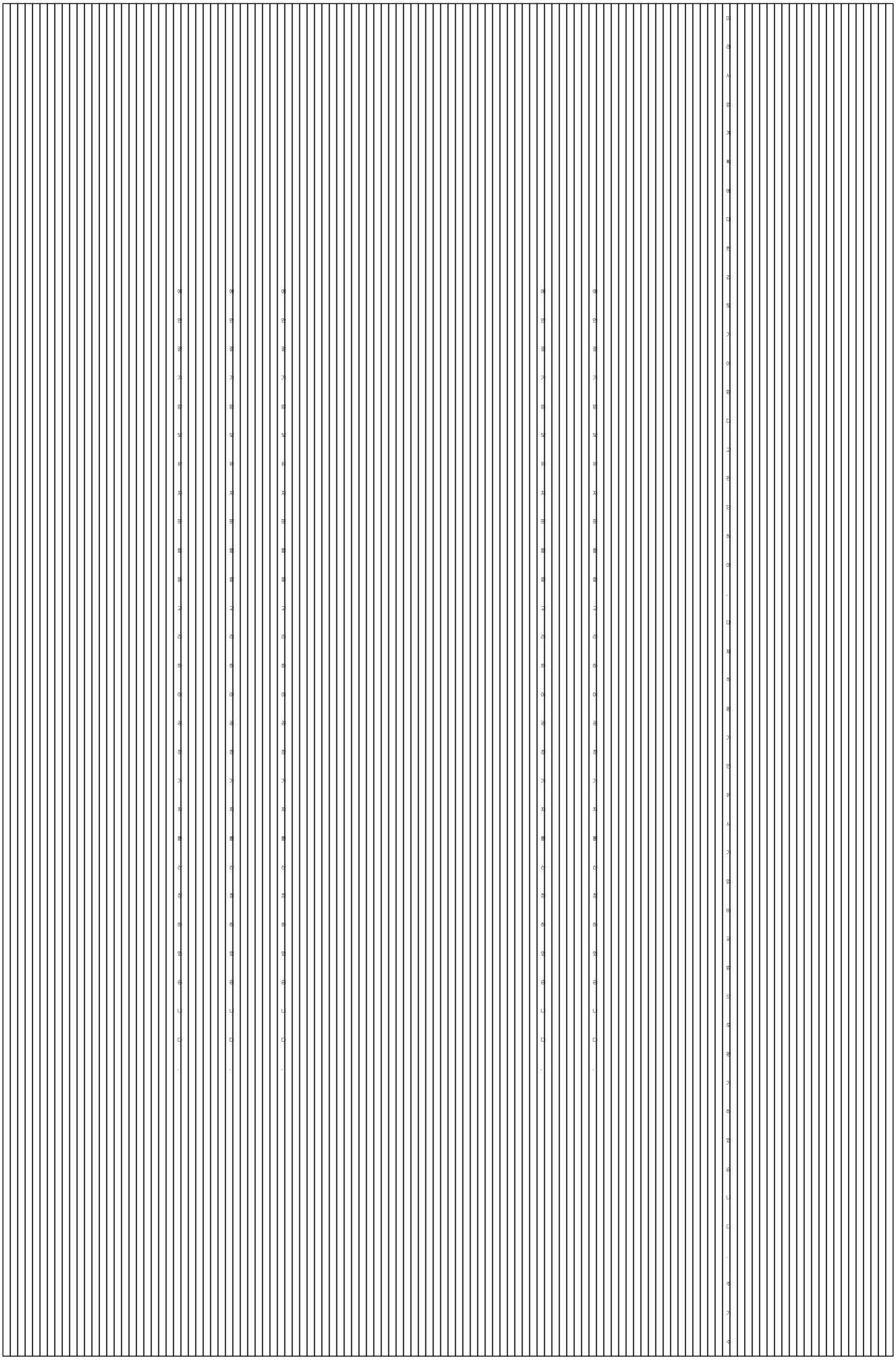
(단위 : 천원)

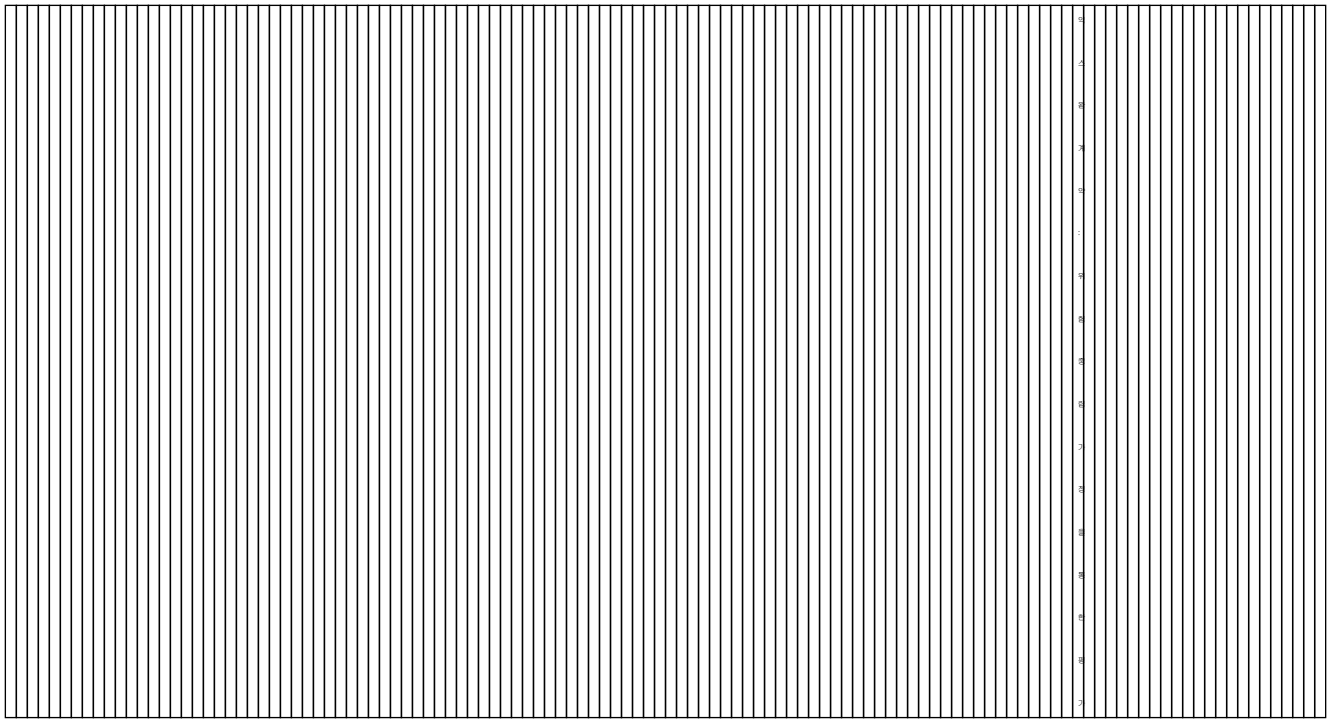
측정 전체																
공정가치																
자산																
													파생상품			
	뮤렉스웨이브2호 엑티브시니어투자조합	뮤렉스웨이브3호 벤처투자조합	이지스-현대차증권 프롭테크 신기술조합	ALPACA VC FUND III LP	TISHMAN SPEYER PROPTECH VENTURE FUND, L.P.	SK TIC	(주)한국비즈니스금융대부	CZERO INC	(주)진모빌리티-전환사채	이스트만화이버코리아(주) 우선주	한국투자바이오글로벌펀드	Sante Health Ventures IV, LP	PRS옵션	에스케이에코플랜트(주)(구, SK건설(주)) 주가수익스왑계약	APOC 주식 Put option매입 및 Call option 매도	SK케미칼대정(주)에 대한 Put Option	(주)HDC폴리몰에 대한 Put Option
관측할 수 없는 투입변수																

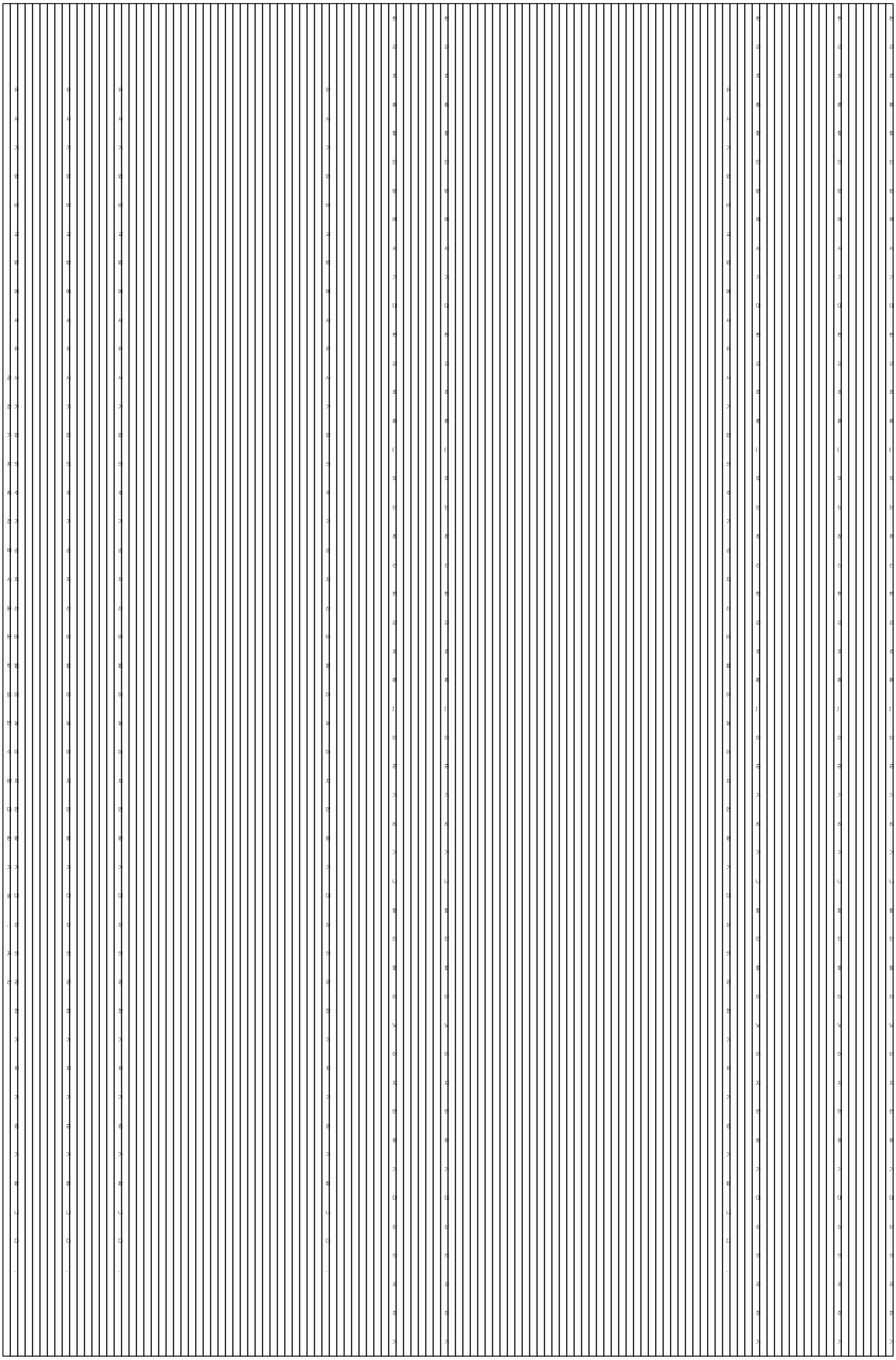


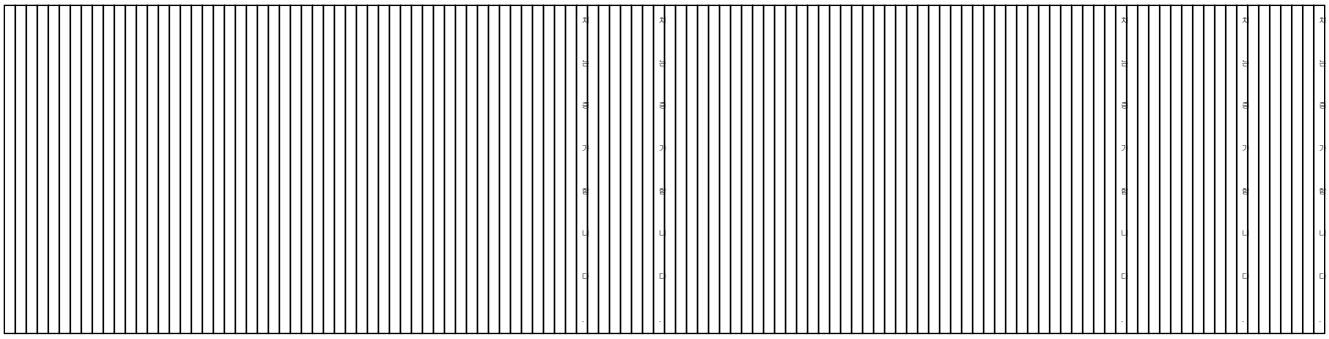












부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	부채			
	파생상품		기타금융부채	
	(주)티움바이오 전환우선주 Call option 매도		주가차액보상권	
	평가기법			
	이항모형			
	관측할 수 없는 투입변수			
	기대주가변동성, 측정 투입변수	기초자산의 변동성, 측정 투입변수	기대주가변동성, 측정 투입변수	기초자산의 변동성, 측정 투입변수
부채	429,063			149,360

공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체																		
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치																		
	자산																		자산 합계
	금융자산, 범주																		
	SK그룹 동반성장 공익신탁	(주)코나투스-전환우선주	(주)일성	(사)대한멜피지협회	(주)스몰버스-상환전환우선주	(주)하이리움산업-상환전환우선주	사단법인용연4공구공업용수관리조합	(주)스탠다임	(주)티움바이오	(주)에스엠엠바이오랩	Sunflower Therapeutics PBC	K-바이오벡신 펀드	제이투에이치바이오텍(주)	(주)온코빅스	(주)씨티젠즈	클럽스비엔씨(주)	Fina Biosolutions LLC	(주)크레이지 양파카	기타금융자산	
장단기금융자산	1,000,000	1,000,053	299,992	70,000	300,001	1,000,054	419,199	3,000,007	14,268,961	1,000,001	2,940,000	1,510,550	1,500,052	999,980	177,969	500,006	4,410,000	330,002	49,264	34,776,090

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체																		
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치																		
	자산																		자산 합계
	금융자산, 범주																		
	SK그룹 동반성장 공익신탁	(주)코나투스-전환우선주	(주)일성	(사)대한멜피지협회	(주)스몰버스-상환전환우선주	(주)하이리움산업-상환전환우선주	사단법인용연4공구공업용수관리조합	(주)스탠다임	(주)티움바이오	(주)에스엠엠바이오랩	Sunflower Therapeutics PBC	K-바이오벡신 펀드	제이투에이치바이오텍(주)	(주)온코빅스	(주)씨티젠즈	클럽스비엔씨(주)	Fina Biosolutions LLC	(주)크레이지 양파카	기타금융자산	
장단기금융자산	1,000,000	1,000,053	299,992	70,000	300,001	1,000,054	419,199	3,000,007	19,999,995	1,000,001	0	0	1,500,052	999,980	1,000,076	500,006	0	330,002	13,886	32,433,304

공정가치 서열체계 수준 3으로 분류되는 금융자산의 변동내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

	측정 전체		
	공정가치		
	자산		
	금융자산, 범주		
	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	파생상품자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준		
	공정가치 서열체계 수준 3		
기초 자산	45,927,328	34,783,115	304,985,328
매입, 공정가치측정, 자산	8,945,374	0	0
매도, 공정가치측정, 자산	(549,000)	(3,065,153)	(111,187,000)
공정가치변동에 따른 증가(감소), 자산	2,413,992	2,016,493	21,677,540
기타변동, 공정가치측정, 자산	0	0	0
기말 자산	56,737,694	33,734,455	215,475,868

공정가치 서열체계 수준 3으로 분류되는 금융부채의 변동내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	부채	
	기타금융부채	파생상품 금융부채
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
기초 부채	298,721	0
공정가치변동에 따른 증가(감소), 부채	0	429,063
기타변동, 공정가치측정, 부채	(149,361)	0
기말 부채	149,360	429,063

기타변동에 따른 공정가치 증감에 대한 기술

유동성대체 등을 포함하고 있습니다.

44. 매각예정비유동자산 (연결)

매각예정비유동자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	관계기업투자자산	건설중인자산	자산 합계
매각예정비유동자산	143,783,139	0	143,783,139
매각 관련 사실과 상황, 처분을 기대하게 하는 사실과 상황 및 기대되는 처분의 방법과 시기에 대한 설명			연결기업은 전기 이전에 관계기업투자인 SK Holdco Pte. Ltd.의 주식에 대해 매매계약을 체결함에 따라 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다. 한편, (주)케이디에코허브와의 합작투자 계약서에 따라 매각하기로 합의한 대상자산은 당기 중 매각이 완료되었으며 매각대가와 장부금액의 차이인 1,416,315천원을 유형자산처분이익으로 인식하였습니다.
매각예정자산처분이익			1,416,315

전기 (단위 : 천원)

	관계기업투자자산	건설중인자산	자산 합계
매각예정비유동자산	143,783,139	15,502,067	159,285,206
매각 관련 사실과 상황, 처분을 기대하게 하는 사실과 상황 및 기대되는 처분의 방법과 시기에 대한 설명			
매각예정자산처분이익			

매각예정비유동자산의 손상차손에 대한 기술

매각예정비유동자산의 매각대가는 순자산 장부금액을 초과할 것으로 예상되며, 이에따른 매각예정비유동자산의 손상차손은 인식하지 아니하였습니다.

45. 사업결합 (연결)

보고기간 동안 발생한 사업결합의 내용과 재무효과에 대한 기술

종속기업인 SK bioscience Germany GmbH는 2024년 10월, 경영권 확보를 통한 기업가치 제고 목적를 위해 IDT Biologika GmbH의 구주와 제3자 배정 유상증자를 통한 신주 및 Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH의 구주를 취득하였습니다.
연결기업은 피취득기업의 비지배지분을 피취득기업의 식별가능한 순자산에 대한 지분에 비례하여 측정하기로 하였습니다.

사업결합에 대한 세부 정보 공시

(단위 : 천원)

			사업결합 합계	
			사업결합	
			IDT Biologika GmbH	Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH
취득한 식별가능한 순자산			476,931,453	62,209,750
취득한 식별가능한 순자산	취득한 식별가능자산		885,187,710	82,046,719
	취득한 식별가능자산	취득한 종속기업이 보유한 현금	140,306,420	9,616,830
		취득일 현재 인식한 단기금융자산	381,362	
		취득한 수취채권의 공정가치	69,170,579	10,097,997
		취득일 현재 인식한 재고자산	122,914,060	7,834,866
		취득일 현재 인식한 기타유동자산	6,986,262	229,182
		취득일 현재 인식한 기타비유동금융자산	103,197	
		취득일 현재 인식한 유형자산	473,428,710	53,974,547
		취득일 현재 인식한 식별가능한 무형자산	42,316,588	17,917
		취득일 현재 인식한 투자부동산	6,433,388	
		취득일 현재 인식한 사용권자산	1,721,320	243,570
		취득일 현재 인식한 기타비유동자산	712,556	
		취득일 현재 인식	20,713,268	31,810

		한 이연법인세자산		
	인수한 부채		(408,256,257)	(19,836,969)
	인수한 부채	취득일 현재 인식한 매입채무및기타채무	(46,625,523)	(5,016,192)
		취득일 현재 인식한 리스부채	(751,878)	(99,776)
		취득일 현재 미지급법인세	(75,902)	(1,547,405)
		취득일 현재 인식한 기타유동부채	(14,263,345)	(3,253,631)
		취득일 현재 인식한 충당부채	(42,908,103)	(2,410,823)
		취득일 현재 인식한 장기차입금	(181,309,380)	
		취득일 현재 인식한 비유동리스부채	(969,442)	(143,794)
		취득일 현재 인식한 장기매입채무및기타채무	(7,788,794)	
		취득일 현재 인식한 기타비유동부채	(49,150,767)	(34,354)
		취득일 현재 인식한 비유동충당부채		(975,818)
		취득일 현재 인식한 이연법인세부채	(64,413,123)	(6,355,176)
취득일에 인식한 피취득자에 대한 비지배지분			(187,672,527)	(24,883,900)
비지배지분이 식별가능한 순자산에서 차지하는 비율			0.3935	0.4000
취득한 순자산			289,258,926	37,325,850
취득일에 인식한 영업권			55,351,342	
염가매수거래에서 인식한 차익 금액				(15,255,345)
총이전대가, 취득일의 공정가치			344,610,268	22,070,505
취득일 이후 피취득자의 매출액			388,186,000	2,421,000
취득일 이후 피취득자의 이익(손실)			(77,556,000)	11,580,000
사업결합이 기초에 발생하였다고 가정할 경우 결합기업의 매출액			9,316,531,000	8,984,199,000
사업결합이 기초에 발생하였다고 가정할 경우 결합기업의 당기손익			(64,904,000)	(30,937,000)

사업결합과 관련된 현금흐름에 대한 공시

(단위 : 천원)

		사업결합 합계	
		사업결합	
		IDT Biologika GmbH	Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH
사업결합과 관련된 현금흐름		(204,303,848)	(12,453,675)
사업결합과 관련된 현금흐름	취득한 종속기업이 보유한 현금	140,306,420	9,616,830
	이전된 현금	(344,610,268)	(22,070,505)

사업결합의 잠정 회계처리에 대한 기술

연결기업의 사업결합일 현재 취득한 자산과 인수한 부채에 대한 공정가치, 비지배지분 및 이전대가는 잠정금액입니다.
만일 취득일로부터 1년 이내에 취득일에 존재하던 사실과 상황에 대해 획득된 새로운 정보로 취득일에 인식한 상기 금액을 조정해야 하거나, 취득일에 존재하는 추가적인 충당부채를 인식해야 한다면, 사업결합 회계처리에서 조정될 것입니다.

46. 보고기간종료일 후 사건 (연결)

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	무보증사채 발행	자기주식 소각
사채의 발행	170,000	
소각된 자기주식 보통주식수 (단위: 주)		438,000
소각된 자기주식 우선주식수 (단위: 주)		46,000
수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 성격에 대한 기술	지배기업은 채무상환을 위해 보고기간 말 이후 1,700억원 규모의 무보증사채 발행을실시하였습니다. 동 무보증사채 발행계획은 2024년 12월 중 이사회에서 승인되었으며, 2025년 2월 25일 납입완료되었습니다.	지배기업은 2025년 3월 4일 이사회 결의에 따라, 자기주식(보통주 438,000주, 우선주 46,000주)를 소각하기로 결정하였습니다.

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시, SK가스(주)

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	종속기업

	SK가스(주)			
	수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건			
	공모사채 발행			
	차입금명칭			
	제42-1회 무보증공모사채	제42-2회 무보증공모사채	제3-1회 무보증공모사채	제3-2회 무보증공모사채
사채의 발행	170,000	70,000	30,000	70,000
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	연결기업은 2025년 1월 23일 채무상환 목적으로 제42-1회 무보증공모사채 1,700억원을 발행하였습니다.	연결기업은 2025년 1월 23일 채무상환 목적으로 제42-2회 무보증공모사채 700억원을 발행하였습니다.	종속기업인 울산지피에스(주)는 2025년 2월 24일 채무상환 목적으로 제3-1회 무보증공모사채 300억원을 발행하였습니다.	종속기업인 울산지피에스(주)는 2025년 2월 24일 채무상환 목적으로 제3-2회 무보증공모사채 700억원을 발행하였습니다.

수정을 요하지 않는 보고기간후사건, 수입자금 대출 약정 갱신에 대한 공시, 에스케이플라즈마(주)

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	종속기업
	에스케이플라즈마(주)
	수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건
	우발부채의 발생이나 유의적인 약정의 체결
	약정의 유형
	대출약정
	수입자금 대출
총 대출약정금액	19,000,000
차입금, 차입일자	2025-01-13
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	수입자금대출 회전한도 약정 연장

수정을 요하지 않는 보고기간후사건, 종속기업청산에 대한 공시, 에스케이플라즈마(주)

	전체 특수관계자
	종속기업
	에스케이플라즈마(주)
	수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건
	주요 종속기업의 처분

수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	종속기업인 플라즈마제일차 유한회사는 장래매출채권유동화 대출의 조기상환에 따라 2025년 3월 청산 및 종속기업에서 제외 예정입니다.

수정을 요하지 않는 보고기간후사건, 계류중인 소송사건에 대한 공시, 에스케이플라즈마(주)

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	종속기업
	에스케이플라즈마(주)
	수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건
	주요한 소송의 개시
	법적소송우발부채의 분류
	제소(원고)
	부담금 부과처분취소 행정소송
소송 당사자	피고: 안동시장
소송 금액	16,735
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	변론 종결(2024.09.26) 및 판결 선고 결과 원고 패소 (선고기일 : 2025.01.16)

수정을 요하지 않는 보고기간후사건, 차입금 만기 연장에 대한 공시, 에스케이플라즈마(주)

	전체 특수관계자
	종속기업
	에스케이플라즈마(주)
	수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건
	차입금 만기 연장
차입처	0
금융기관 차입금(사채 제외), IDR [IDR, 일]	500,000,000,000
차입금, 만기	2025-04-04
차입금, 변경된 만기	2025-10-04
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	종속기업인 PT. SKPLASMA CORE INDONESIA는 운영자금 목적으로 기존 금융기관 차입금의 만기를 연장하였습니다.

수정을 요하지 않는 보고기간후사건, 경매자산 취득에 대한 공시, 에스케이플라즈마(주)

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자

	종속기업
	에스케이플라즈마(주)
	수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건
	자산의 주요 구입
경매자산의 종류	토지,건물, 기계
경매자산, 취득금액	4,800,000
경매자산, 경락일	2025-01-06
경매자산, 소유권 이전일	2025-01-21
경매자산, 위치	경북 안동시 풍산면
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	연결기업은 사업확장 및 자산 활용 극대화를 목적으로 다음과 같은 경매자산을 취득하였습니다.

4. 재무제표

본 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 56 기 2024.12.31 현재

제 55 기 2023.12.31 현재

제 54 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 56 기	제 55 기	제 54 기
자산			
유동자산	301,511,437,744	98,536,262,958	47,161,464,162
현금및현금성자산 (주5,6,7,36)	125,658,626,935	90,658,591,615	6,757,746,743
단기금융자산 (주5,6,10,36,37)	1,000,000,000	1,000,000,000	35,609,289,317
기타유동수취채권 (주5,8,22,36)	1,889,455,543	1,618,986,654	1,240,955,309
기타유동자산 (주9)	3,101,653,075	5,258,684,689	3,553,472,793
파생상품자산 (주5,21,37)	169,861,702,191	0	0
비유동자산	1,500,064,740,993	1,653,951,968,759	1,616,056,042,709
장기금융자산 (주5,6,10,36,37)	9,817,578,271	7,175,270,877	4,899,814,808
보증금 (주5,22,36)	144,909,000	138,456,000	365,386,080
기타비유동수취채권	0	0	138,456,000
파생상품자산 (주5,21,37)	0	180,193,829,512	138,805,058,597
관계기업및공동기업투자 (주11,22)	329,959,489,737	329,959,489,737	329,959,489,737
종속기업투자 (주11,22)	1,156,168,901,515	1,130,497,453,101	1,134,350,695,505
유형자산 (주12)	76,461,010	439,708,070	148,715,583

무형자산 (주13)	1,519,431,028	3,196,835,999	3,200,279,031
사용권자산 (주14)	673,176,638	792,436,125	999,752,170
기타비유동자산 (주9,20)	1,704,793,794	1,558,489,338	3,188,395,198
자산총계	1,801,576,178,737	1,752,488,231,717	1,663,217,506,871
부채			
유동부채	514,747,842,416	363,616,772,373	393,718,580,874
기타지급채무 (주5,15,22,36)	8,097,851,079	7,707,179,049	6,740,519,476
단기이자부차입금 (주5,16,36)	320,000,000,000	320,000,000,000	290,000,000,000
유동이자부차입금 (주5,16,36)	185,892,927,295	34,921,478,752	79,909,277,103
파생상품부채 (주5,16,36,37)	51,709,297	0	328,167,442
유동성리스부채 (주5,14,22,36)	250,585,212	280,594,965	15,966,478,477
기타유동금융부채 (주5,17,22,36)	234,182,981	493,381,924	569,669,920
기타유동부채 (주17)	190,586,552	184,137,683	174,468,456
충당부채 (주19)	30,000,000	30,000,000	30,000,000
비유동부채	266,477,382,841	310,057,257,792	189,628,815,307
사채 (주5,16,36)	174,684,870,627	260,365,080,189	145,505,007,469
장기이자부차입금 (주5,16,36)	20,000,000,000	0	0
리스부채 (주5,14,22,36)	350,244,665	486,044,972	679,271,902
파생상품부채 (주5,21,36,37)	36,231,084,276	8,652,634,135	11,633,617,331
이연법인세부채 (주33)	35,211,183,273	40,344,468,321	31,132,545,406
기타금융부채 (주5,17,22,36)	0	209,030,175	678,373,199
부채총계	781,225,225,257	673,674,030,165	583,347,396,181
자본			
자본금 (주1,23)	111,677,150,000	111,677,150,000	111,677,150,000
자본잉여금 (주23)	515,858,504,758	515,858,504,758	515,858,504,758
기타자본항목 (주24)	(1,144,189,914,598)	(1,135,939,678,599)	(1,126,626,544,198)
기타포괄손익누계액 (주28)	(526,932,678)	(894,310,585)	(839,147,738)
이익잉여금 (주27)	1,537,532,145,998	1,588,112,535,978	1,579,800,147,868
자본총계	1,020,350,953,480	1,078,814,201,552	1,079,870,110,690
부채와자본총계	1,801,576,178,737	1,752,488,231,717	1,663,217,506,871

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 56 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 55 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 54 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 56 기	제 55 기	제 54 기
영업수익 (주22,29,30)	62,092,298,150	66,624,172,487	73,237,818,300
영업비용 (주22,31)	17,035,210,702	19,680,743,473	19,647,651,606
영업이익	45,057,087,448	46,943,429,014	53,590,166,694
영업외손익			
기타수익 (주32)	1,506,395,951	15,737,101	6,230,148,935
기타비용 (주32)	5,108,918,805	5,353,562,404	693,100,017
금융수익 (주5,6,7,22,32)	9,252,232,329	50,346,844,318	164,952,156,776
금융원가 (주5,6,7,32)	62,685,342,359	41,397,090,826	36,616,505,622
법인세비용차감전순이익	(11,978,545,436)	50,555,357,203	187,462,866,766
법인세비용 (주33)	(4,755,116,281)	8,526,555,252	24,696,669,782
당기순이익	(7,223,429,155)	42,028,801,951	162,766,196,984
기타포괄손익	1,494,885,836	(185,176,488)	1,398,382,542
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
위험회피회계-이자율스왑 평가손익 (주5)	(40,147,098)	0	0
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 (주5,6,7,10)	407,525,005	(55,162,847)	(558,059,360)
확정급여부채의 재측정요소 (주20)	1,127,507,929	(130,013,641)	1,956,441,902
당기총포괄이익	(5,728,543,319)	41,843,625,463	164,164,579,526
주당이익			
보통주기본주당순이익 (단위 : 원) (주34)	(533)	2,130	8,235
우선주기본주당순이익 (단위 : 원) (주34)	1,722	2,192	8,285
보통주희석주당순이익 (단위 : 원) (주34)	(533)	2,130	8,235
우선주희석주당순이익 (단위 : 원) (주34)	1,722	2,192	8,285

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 56 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 55 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 54 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	111,677,150,000	515,858,504,758	(1,125,734,259,414)	(286,457,492)	1,454,777,957,896	956,292,895,748
당기순이익	0	0	0	0	162,766,196,984	162,766,196,984
파생상품평가이익(손실)	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	(558,059,360)	0	(558,059,360)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분	0	0	0	5,369,114	(5,369,114)	0
확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	1,956,441,902	1,956,441,902
총 포괄손익	0	0	0	(552,690,246)	164,717,269,772	164,164,579,526
자기주식의 취득 (주23)	0	0	(1,445,184,784)	0	0	(1,445,184,784)
자기주식 소각 (주23)	0	0	0	0	0	0
주식선택권 (주25)	0	0	552,900,000	0	0	552,900,000
현금배당 (주28)	0	0	0	0	(39,695,079,800)	(39,695,079,800)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	0	0	(892,284,784)	0	(39,695,079,800)	(40,587,364,584)
2022.12.31 (기말자본)	111,677,150,000	515,858,504,758	(1,126,626,544,198)	(839,147,738)	1,579,800,147,868	1,079,870,110,690
2023.01.01 (기초자본)	111,677,150,000	515,858,504,758	(1,126,626,544,198)	(839,147,738)	1,579,800,147,868	1,079,870,110,690
당기순이익	0	0	0	0	42,028,801,951	42,028,801,951
파생상품평가이익(손실)	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	(55,162,847)	0	(55,162,847)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분	0	0	0	0	0	0
확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	(130,013,641)	(130,013,641)
총 포괄손익	0	0	0	(55,162,847)	41,898,788,310	41,843,625,463
자기주식의 취득 (주23)	0	0	(9,976,614,401)	0	0	(9,976,614,401)
자기주식 소각 (주23)	0	0	0	0	0	0
주식선택권 (주25)	0	0	663,480,000	0	0	663,480,000
현금배당 (주28)	0	0	0	0	(33,586,400,200)	(33,586,400,200)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	0	0	(9,313,134,401)	0	(33,586,400,200)	(42,899,534,601)
2023.12.31 (기말자본)	111,677,150,000	515,858,504,758	(1,135,939,678,599)	(894,310,585)	1,588,112,535,978	1,078,814,201,552
2024.01.01 (기초자본)	111,677,150,000	515,858,504,758	(1,135,939,678,599)	(894,310,585)	1,588,112,535,978	1,078,814,201,552
당기순이익	0	0	0	0	(7,223,429,155)	(7,223,429,155)
파생상품평가이익(손실)	0	0	0	(40,147,098)	0	(40,147,098)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	407,525,005	0	407,525,005
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분	0	0	0	0	0	0
확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	1,127,507,929	1,127,507,929
총 포괄손익	0	0	0	367,377,907	(6,095,921,226)	(5,728,543,319)
자기주식의 취득 (주23)	0	0	(19,999,660,153)	0	0	(19,999,660,153)
자기주식 소각 (주23)	0	0	11,500,619,154	0	(11,500,619,154)	0
주식선택권 (주25)	0	0	248,805,000	0	0	248,805,000
현금배당 (주28)	0	0	0	0	(32,983,849,600)	(32,983,849,600)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	0	0	(8,250,235,999)	0	(44,484,468,754)	(52,734,704,753)
2024.12.31 (기말자본)	111,677,150,000	515,858,504,758	(1,144,189,914,598)	(526,932,678)	1,537,532,145,998	1,020,350,953,480

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 56 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 55 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 54 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 56 기	제 55 기	제 54 기
영업활동현금흐름	19,748,613,155	6,461,888,414	37,118,464,459
영업에서 창출된 현금흐름	(16,903,218,683)	(18,975,738,126)	(19,754,087,068)
당기순이익	(7,223,429,155)	42,028,801,951	162,766,196,984
조정 (주35)	(8,775,820,231)	(60,420,541,044)	(180,815,180,378)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 (주35)	(903,969,297)	(583,999,033)	(1,705,103,674)
이자수취	6,440,568,782	3,977,975,991	19,191,568
이자의 지급	(31,523,034,794)	(29,236,093,281)	(15,344,582,781)
배당금수취	62,092,298,150	66,619,867,200	73,237,818,300
법인세의 납부	(358,000,300)	(15,924,123,370)	(1,039,875,560)
투자활동현금흐름	(16,165,273,219)	21,992,455,337	53,353,862,007
단기금융자산의 순증감	0	35,695,893,864	46,245,491,942
단기대여금의 증가	(40,000,000,000)	0	0
단기대여금의 감소	40,000,000,000	0	0
장기금융자산의 증가	(6,315,474,690)	(3,499,065,386)	(1,330,000,000)
장기금융자산의 감소	1,525,028,900	0	0
파생상품자산의 처분	0	0	113,707,538,010
보증금의 납입	(6,453,000)	0	(36,253,100)
관계기업및공동기업투자의 취득	0	0	(100,231,423,400)
종속기업투자의 취득	(4,999,358,000)	0	32,844,755,157
종속기업투자의 처분	0	0	(23,621,102,920)
유형자산의 취득	(22,692,120)	(265,320,000)	(86,558,000)
무형자산의 취득	(240,790,000)	(349,248,060)	(1,463,342,455)
무형자산의 처분	3,405,880,000	0	2,080,789,091
금융수수료의 지급	(9,511,414,309)	(9,589,805,081)	(14,756,032,318)
재무활동현금흐름	31,416,695,384	55,446,501,121	(93,928,118,786)
단기이자부차입금의 차입	30,000,000,000	100,000,000,000	450,000,000,000
단기이자부차입금의 상환	(30,000,000,000)	(70,000,000,000)	(608,000,000,000)
유동성이자부차입금의 상환	(35,000,000,000)	(80,000,000,000)	0
장기이자부차입금의 차입	20,000,000,000	0	0
사채의 발행	99,717,480,000	149,319,573,000	105,510,355,400
자기주식의 취득	(19,999,660,153)	(9,976,614,401)	(1,445,184,784)
배당금의 지급	(32,981,735,550)	(33,584,844,700)	(39,693,232,700)
리스부채의 상환	(319,388,913)	(311,612,778)	(300,056,702)
현금및현금성자산의 증가	35,000,035,320	83,900,844,872	(3,455,792,320)
기초의 현금및현금성자산	90,658,591,615	6,757,746,743	10,213,539,063

기말의 현금및현금성자산	125,658,626,935	90,658,591,615	6,757,746,743

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

에스케이디스커버리 주식회사(이하 "당사")는 1969년 7월 1일에 합성수지와 그 관련 제품의 제조 및 판매를 목적으로 설립되었으며, 경기도 성남시를 본사로 하고 있습니다.

당사는 2017년 12월 1일을 분할기일로 하여 인적분할의 방법으로 Green Chemicals 사업 및 Life Science 사업을 영위하는 에스케이케미칼(주)를 신설하고, 자회사관리 및 신규사업 투자를 영위하는 분할존속회사의 명칭을 에스케이디스커버리 주식회사로 변경하였습니다. 한편, 당사는 2019년 9월 1일자로 지분 100%를 소유하고 있는 종속기업인 에스케이신텍(주)를 흡수합병하였습니다.

당사는 설립 이후 수 차례의 유상증자 등을 통하여 당기말 현재 자본금은 111,677백만원(우선주자본금 6,792백만원 포함)이며, 당사의 주요 주주 현황(우선주 포함)은 다음과 같습니다.

주주명	보통주		우선주	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
최창원 등 13인	9,358,047	49.81	48,388	3.56
국민연금	490,124	2.61	-	-
자기주식	1,076,137	5.73	47,467	3.49
기타	7,861,547	41.85	1,262,600	92.95
합 계	18,785,855	100.00	1,358,455	100.00

한편, 2024년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표는 2025년 2월 11일에 당사의 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

2-1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

재무제표는 공정가치로 평가된 투자부동산, 토지 및 건물, 파생금융상품, 채무 및 지분의 금융자산, 조건부대가, 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다. 공정가치 위험회피의 위험회피대상으로 지정된 자산과 부채의 장부금액은 상각후원가로 기록되지 않고 효과적인 위험회피관계 내에서 회피되는 위험에 대응하는 공정가치의 변동을 반영하여 기록됩니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2-2 중요한 회계정책

2-2-1 종속기업, 관계기업 및 공동기업
당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 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 회계처리하였습니다. 다만, 모든 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대하여 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일의 과거 회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하여 원가법을 적용하였습니다. 한편, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-2-2 외화환산
당사는 재무제표를 당사의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다.

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있으며, 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적 원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을,공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 당사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 당사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

2-2-3 법인세
(1) 당기법인세
당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간종료일 현재까지 제정되었거나실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서법인세환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당부채를 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세
당사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

당사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를인식하고 있습니다.
- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은

경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간종료일마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

당사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2-2-4 퇴직급여
당사는 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.
- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 당사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 당사는 일부 임직원에 대해 확정기여제도를 운영하고 있으며, 기여금은 임직원이 근무 용역

을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

2-2-5 금융상품: 최초인식과 후속측정
금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

최초 인식과 측정
금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 당사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

후속 측정
후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.
· 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
· 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
· 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
· 당기손익-공정가치 측정 금융자산

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.
· 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
· 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.
상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

・ 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
・ 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다. 당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분상품의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 배당을 받을 권리가 확정되었을 때 포괄손익계산서에 기타수익으로 인식되 나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당사는 비상장 지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분상품을 포함합니다. 상장 지분상품에 대한 배당은 권리가확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상

품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

제거
금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.
· 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
· 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 당사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전한다.

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 손상
금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.
· 유의적인 가정에 대한 공시
· 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 대손충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 당사는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 당사는 계약상의 지급이 30일을 초

과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 당사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 대손충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 당사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

당사는 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 당사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채

최초 인식과 측정
금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

당사의 금융부채는 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

후속 측정
금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채
당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생하는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

- 대여금 및 차입금
이 범주는 당사와 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라

발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

제거
금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 금융상품의 상계
금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2-2-6 공정가치 측정
당사는 금융상품 등을 보고기간종료일 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치에 대한 공시는 주석 37에 설명되어 있습니다.

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.
・자산이나 부채의 주된 시장
・자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에만 가장 유리한 시장
당사는 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

・수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
・수준 2 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또

는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
 ・수준 3 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간종료일에 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

 공정가치 공시 목적상 당사는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

 ・평가기법, 유의적 추정치 및 가정 - 주석 10, 37
 ・공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 37
 ・금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 37

2-2-7 현금및현금성자산
 재무제표상 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

2-2-8 유형자산
 건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 즉, 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

 한편, 유형자산에 대한 감가상각비는 아래의 자산별 경제적 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

구 분	내 용 연 수(년)
공기구비품	5년

 유형자산은 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용 또는 처분을 통하여 미래경제적 효익이 기대되지 않을 경우 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분가액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

 당사는 매 보고기간종료일에 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법의 적정성을 검토하고 변경이 필요한 경우 전진적으로 적용하고 있습니다.

2-2-9 리스
당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고

려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

(1) 리스이용자로서의 회계처리
당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

(2) 사용권자산
당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	내 용 연 수(년)
건물	10
차량운반구	2 ~ 3

리스기간 종료시점에 당사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2-2-11 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

(3) 리스부채
리스 개시일에, 당사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

(4) 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 건물 및 차량운반구의 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 당사는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

2-2-10 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 보고기간종료일에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수(년)
산업재산권	5 ~ 30
소프트웨어	1 ~ 5

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 당사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고있습니다.

2-2-11 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는경우, 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다. 사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치지표를 이용하고 있습니다.

당사는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴

기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간종료일에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다
.

기타의 무형자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

당사는 비한정 내용연수를 가진 기타의 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2-2-12 충당부채
당사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

2-2-13 자기주식
당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 포괄손익계산서에 반영하지 않으며 장부금액과 처분대가의 차이는 자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

2-2-14 매각예정(또는 주주에 대한 분배예정) 비유동자산과 중단영업
당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니 다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

2-2-15 유동성/비유동성 분류
당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무제표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.
・정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소 비할 의도가 있다.
・주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
・보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
・현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기 간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.
그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.
・정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
・주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
・보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
・보고기간말 현재 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 가지고 있지 않다.
그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

2-2-16 현금배당
당사는 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2-2-17 배당금수익
당사는 별도의 사업을 영위하지 않는 순수지주회사로서 주요 수익은 종속기업 등으로부터 수취하는 배당금 수익입니다. 당사는 배당금을 지급받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

2-2-18 파생금융상품
당사는 외화위험, 이자율위험, 상품가격위험을 회피하기 위하여 통화선도계약, 이자율스왑, 상품선도계약과 같은 파생금융상품을 이용합니다. 이러한 파생금융상품은 파생계약이 체결된 시점인 최초 인식일에 공정가치로 인식되고 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 영("0")보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 영("0")보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

2-2-19 주식기준보상거래
당사는 임직원의 근로용역에 대해 주식선택권을 부여하는 제도(주식결제형 주식기준보상거래)를 운영하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모델을 사용하여 부여일의 공정가치로 측정됩니다(주석 25 참조).
주식기준보상원가는 용역제공조건(또는 성과조건)이 충족되는 기간(이하 '가득기간')에 걸쳐 종업원급여로 인식하고, 그에 상응한 자본의 증가를 인식합니다. 매 보고기간종료일에 누적 보상원가의 측정에는 가득기간의 완료 여부와 최종적으로 부여될 지분상품의 수량에 대한 추정이 반영됩니다. 보고기간 초와 보고기간 말의 누적 보상원가의 변동분은 포괄손익계산서에 가감됩니다.

2-2-20 파생 및 비파생 금융상품과 위험회피회계

최초 인식 및 후속 측정
당사는 이자율위험을 회피하기 위하여 이자율스왑과 같은 파생금융상품과 비파생금융상품을 수단으로 이용합니다. 이러한 파생금융상품 및 비파생금융상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 인식되고, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 재측정되며, 해당 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름위험회피 금액은 자본 항목으로 이연하고 있습니다.

2-3 제·개정된 기준서의 적용
당사는 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

(1) 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 않습 니다. 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 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 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 개정이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영진은 재무제표 작성시 보고기간종료일 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

3-1 회계 추정 및 변경
다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포한 보고기간종료일 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 비금융자산의 손상
당사는 매 보고기간종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 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 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을선택하여야 합니다. 자세한 사항은 주석 11에서 기술하고 있습니다.

(2) 주식기준보상
당사는 주식결제형 주식기준보상거래의 보상원가를 지분상품 부여일의 공정가치를 기준으로 측정하고 있으며 공정가치는 지분상품 부여조건을 고려하여 적절한 평가모델을 적용하여 추정합니다. 또한 주식선택권의 기대존속연수, 변동성, 배당률 등을 포함한 평가모델에 가장 적절한 가격결정요소를 결정하여야 하며 이러한 요소에 대한 가정을 수립합니다. 적용된 가정 및 평가모델은 주석 25에 기술하고 있습니다.

(3) 퇴직급여제도
확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요하며, 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금 상승률

및 사망률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간종료일마다 검토됩니다. 자세한 내역은 주석 20에서 기술하고 있습니다.

(4) 금융상품의 공정가치
활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

(5) 리스 - 증분차입이자율의 산정
당사는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 당사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우에 측정이 요구되는 당사가 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다. 당사는 가능한 경우(시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 있습니다.

4. 제정・공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제・개정내역은 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인해 당사의 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인해 당사의 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11
한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 한편, 해당 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.
·기업회계기준서 제1107호 '금융상품' :공시: 제거 손익, 실무적용지침
·기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의

·기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' : 사실상의 대리인 결정
·기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' : 원가법

5. 금융상품

금융자산의 범주별 공시

당기 (단위 : 천원)

		당기손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상각후원가 측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산		170,861,702	0	127,548,083	298,409,785
유동 금융자산	현금및현금성자산	0	0	125,658,627	125,658,627
	단기금융자산	1,000,000	0	0	1,000,000
	기타 유동채권	0	0	1,889,456	1,889,456
	유동 파생상품 금융자산	169,861,702	0	0	169,861,702
비유동금융자산		8,747,234	1,066,344	148,909	9,962,487
비유동금융자산	장기금융상품	8,747,234	1,066,344	4,000	9,817,578
	장기보증금, 순액	0	0	144,909	144,909
	비유동파생상품자산				0
금융자산		179,608,936	1,066,344	127,696,992	308,372,272

전기 (단위 : 천원)

		당기손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상각후원가 측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산		1,000,000	0	92,277,579	93,277,579
유동 금융자산	현금및현금성자산	0	0	90,658,592	90,658,592
	단기금융자산	1,000,000	0	0	1,000,000
	기타 유동채권	0	0	1,618,987	1,618,987
	유동 파생상품 금융자산				0
비유동금융자산		185,200,053	2,165,048	142,456	187,507,557
비유동금융자산	장기금융상품	5,006,223	2,165,048	4,000	7,175,271
	장기보증금, 순액	0	0	138,456	138,456
	비유동파생상품자산	180,193,830	0	0	180,193,830
금융자산		186,200,053	2,165,048	92,420,035	280,785,136

금융부채의 범주별 공시

당기 (단위 : 천원)

		금융부채, 범주				금융부채, 범주 합계
		파생상품 금융부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	
		위험회피목적파생상품부채				
유동금융부채		51,709	0	514,016,931	458,615	514,527,255
유동금융부채	기타 유동 미지급금	0	0	8,097,851	0	8,097,851
	기타 유동 차입금	0	0	320,000,000	0	320,000,000
	기타 비유동차입금의	0	0	185,892,927	0	185,892,927

	유동성 대체 부분					
	유동 파생상품 금융부채	51,709	0	0	0	51,709
	유동 리스부채	0	0	0	250,585	250,585
	기타유동금융부채	0	0	26,153	208,030	234,183
비유동금융부채		0	36,231,084	194,684,871	350,245	231,266,200
비유동금융부채	비유동 사채의 비유동성 부분	0	0	174,684,871	0	174,684,871
	기타 비유동차입금(사채 제외)의 비유동성 부분	0	0	20,000,000	0	20,000,000
	비유동 리스부채	0	0	0	350,245	350,245
	비유동 파생상품 금융부채	0	36,231,084	0	0	36,231,084
	기타비유동금융부채					0
금융부채		51,709	36,231,084	708,701,802	808,860	745,793,455

전기 (단위 : 천원)

		금융부채, 범주				금융부채, 범주 합계
		파생상품 금융부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	
		위험회피목적파생상품부채				
유동금융부채			0	362,652,697	749,938	363,402,635
유동금융부채	기타 유동 미지급금		0	7,707,179	0	7,707,179
	기타 유동 차입금		0	320,000,000	0	320,000,000
	기타 비유동차입금의 유동성 대체 부분		0	34,921,479	0	34,921,479
	유동 파생상품 금융부채					
	유동 리스부채		0	0	280,595	280,595
	기타유동금융부채		0	24,039	469,343	493,382
비유동금융부채			8,652,634	260,365,080	695,075	269,712,789
비유동금융부채	비유동 사채의 비유동성 부분		0	260,365,080	0	260,365,080
	기타 비유동차입금(사채 제외)의 비유동성 부분					
	비유동 리스부채		0	0	486,045	486,045
	비유동 파생상품 금융부채		8,652,634	0	0	8,652,634
	기타비유동금융부채		0	0	209,030	209,030
금융부채			8,652,634	623,017,777	1,445,013	633,115,424

금융상품의 범주별 손익의 공시

당기 (단위 : 천원)

	자산과 부채							자산과 부채 합계
	금융자산, 범주			금융부채, 범주				
	당기손익-공정가치 측	기타포괄손익-공정가	상각후원가 측정 금융	파생상품 금융부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하	기타금융부채	

	정 금융자산	치측정금융자산	자산	위험회피목적파생상품 부채		는 금융부채		
이자수익(비용)	0	0	6,227,049	0	0	(33,910,267)	(36,220)	(27,719,438)
당기손익-공정가치측정금융상품평가손익	(2,686,313)	0	0	0	(15,309,415)	0	0	(17,995,728)
외환차익(차손)	0	0	0	0	0	(20,176)	0	(20,176)
당기손익-공정가치측정금융상품처분손익	0	0	0	0	2,507,723	0	0	2,507,723
금융지급수수료	(10,675,834)	0	0	0	0	0	0	(10,675,834)
금융보증(계약)수익	0	0	0	0	0	0	470,343	470,343
당기손익으로 인식하는 금융상품관련순손익	(13,362,147)	0	6,227,049	0	(12,801,692)	(33,930,443)	434,123	(53,433,110)
세후기타포괄손익, 기타포괄손익으로 인식하는 금융상품관련평가손익	0	407,525	0	(40,147)	0	0	0	367,378
금융상품관련순손익	(13,362,147)	407,525	6,227,049	(40,147)	(12,801,692)	(33,930,443)	434,123	(53,065,732)

전기 (단위 : 천원)

	자산과 부채							자산과 부채 합계
	금융자산, 범주			금융부채, 범주				
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상각후원가 측정 금융자산	파생상품 금융부채 위험회피목적파생상품부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	
이자수익(비용)	0	0	4,332,197		0	(29,541,486)	(41,357)	(25,250,646)
당기손익-공정가치측정금융상품평가손익	43,217,193	0	0		0	0	0	43,217,193
외환차익(차손)	0	0	0		0	(7,362)	0	(7,362)
당기손익-공정가치측정금융상품처분손익	1,086,605	0	0		0	0	0	1,086,605
금융지급수수료	(10,643,224)	0	0		0	0	0	(10,643,224)
금융보증(계약)수익	0	0	0		0	0	547,187	547,187
당기손익으로 인식하는 금융상품관련순손익	33,660,574	0	4,332,197		0	(29,548,848)	505,830	8,949,753
세후기타포괄손익, 기타포괄손익으로 인식하는 금융상품관련평가손익	0	(55,163)	0		0	0	0	(55,163)
금융상품관련순손익	33,660,574	(55,163)	4,332,197		0	(29,548,848)	505,830	8,894,590

6. 사용이 제한된 예금

사용이 제한된 금융자산

당기 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	단기금융자산	장기금융자산	금융자산, 분류 합계
사용이 제한된 금융자산	0	1,000,000	4,000	1,004,000

사용이 제한된 금융자산에 대한 설명		공익신탁기금-SK그룹 동반성장 공익신탁이며 상기 기금에서 발생하는 수익금 전액이 SK그룹협력 중소기업대상 자금지원 목적으로만 사용하도록 약정하였습니다. 해당 기금은 만기(2025년 7월 5일)까지 해지 불가능합니다.	당좌개설보증금	

전기 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	단기금융자산	장기금융자산	금융자산, 분류 합계
사용이 제한된 금융자산	68,181	1,000,000	4,000	1,072,181
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	특정금전신탁-특정금전신탁 내에 사용되지 않은 잔액으로 자사주매입을 위한 목적으로만 사용가능합니다.	공익신탁기금-SK그룹 동반성장 공익신탁이며 상기 기금에서 발생하는 수익금 전액이 SK그룹협력 중소기업대상 자금지원 목적으로만 사용하도록 약정하였습니다. 해당 기금은 만기(2024년 7월 5일)까지 해지 불가능합니다.	당좌개설보증금	

7. 현금및현금성자산

현금및현금성자산 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
현금및현금성자산		125,658,627
현금및현금성자산	현금	2,000
	보통예금	100,256,627
	기타현금및현금성자산	25,400,000

전기 (단위 : 천원)

		공시금액

현금및현금성자산		90,658,592
현금및현금성자산	현금	2,000
	보통예금	70,134,869
	기타현금및현금성자산	20,521,723

8. 기타수취채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동채권		1,889,456
기타 유동채권	단기미수금, 순액	1,748,754
	단기미수수익, 순액	140,702

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동채권		1,618,987
기타 유동채권	단기미수금, 순액	1,264,766
	단기미수수익, 순액	354,221

기타수취채권 대손충당금에 대한 기술

보고기간종료일 현재 기타수취채권의 대손충당금 내역은 없습니다.

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류		
	기타채권		
	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	손상차손누계액	
	연체상태		
	현재		
금융자산	1,889,456	0	1,889,456

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류		
	기타채권		
	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	손상차손누계액	
	연체상태		
	현재		

금융자산	1,618,987	0	1,618,987

9. 기타자산

기타자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		3,101,653
기타유동자산	유동선급비용	2,869,284
	선급법인세	232,369
기타비유동자산		1,704,794
기타비유동자산	장기선급비용, 순액	0
	비유동 순확정급여자산	1,704,794
기타비금융자산		4,806,447

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		5,258,685
기타유동자산	유동선급비용	4,562,342
	선급법인세	696,343
기타비유동자산		1,558,489
기타비유동자산	장기선급비용, 순액	533,980
	비유동 순확정급여자산	1,024,509
기타비금융자산		6,817,174

순확정급여자산에 대한 기술

확정급여제도가 채무를 초과하여 적립되어 발생한 순확정급여자산입니다. 보고기간종료일 현재 자산인식상한으로 인한 제한효과는 없습니다.

10. 장・단기금융자산

금융자산의 공시

당기 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	금융자산, 범주 합계
단기금융자산	0	1,000,000	0	1,000,000
장기금융자산	4,000	8,747,234	1,066,344	9,817,578
장단기금융자산	4,000	9,747,234	1,066,344	10,817,578

전기 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	금융자산, 범주 합계
단기금융자산	0	1,000,000	0	1,000,000
장기금융자산	4,000	5,006,223	2,165,048	7,175,271
장단기금융자산	4,000	6,006,223	2,165,048	8,175,271

상각후원가측정금융자산의 내역

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주
	당좌개설보증금
장기금융자산	4,000

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주
	당좌개설보증금
장기금융자산	4,000

당기손익-공정가치측정금융자산의 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	당기손익인식금융자산
	투자증권
단기금융자산	1,000,000
장기금융자산	8,747,234
당기손익인식금융자산	9,747,234

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	당기손익인식금융자산
	투자증권
단기금융자산	1,000,000
장기금융자산	5,006,223
당기손익인식금융자산	6,006,223

장기금융자산의 투자증권 내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주							
	당기손익인식금융자산					공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산		
	뮤렉스웨이브2호액티브시니어투자조합	뮤렉스웨이브3호벤처투자조합	이지스-현대차증권 프롭테크 신기술투자조합	ALPACA VC FUND III LP	TISHMAN SPEYER PROPTECH VENTURE FUND, L.P.	(주)웅진	SK TIC	기타
지분율	0.0181	0.0760	0.1163	0.0630	0.0310	0.0000	0.0150	0.0000
장기금융자산의 투자증권에 대한 설명	당기말 현재 유사상장기업의 PBR(주가순자산비율)에 따라 평가하였습니다.	당기말 현재 유사상장기업의 PBR(주가순자산비율)에 따라 평가하였습니다.	당기말 현재 유사상장기업의 PBR(주가순자산비율)에 따라 평가하였습니다.	당기말 현재 보유지분에 대한 순자산가치로 평가하였습니다	당기말 현재 보유지분에 대한 순자산가치로 평가하였습니다	금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였습니다. 당기말 현재 당사의 전략적인 목적에 따라 장기로 보유할 지분증권은 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하였습니다.	당기말 현재 보유지분에 대한 순자산금액으로 평가하였습니다. 당기 중 SK TIC의 유상감자로 인하여 1,476,720천원 회수하였으며, 지분율 변동은 없습니다. 당기말 현재 당사의 전략적인 목적에 따라 장기로 보유할 지분증권은 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하였습니다.	당기말 현재 당사의 전략적인 목적에 따라 장기로 보유할 지분증권은 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하였습니다.

장기금융자산의 취득원가 및 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주															
	당기손익인식금융자산										공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산					
	뮤렉스웨이브2호액티브시니어투자조합		뮤렉스웨이브3호벤처투자조합		이지스-현대차증권 프롭테크 신기술투자조합		ALPACA VC FUND III LP		TISHMAN SPEYER PROPTECH VENTURE FUND, L.P.		(주)웅진		SK TIC		기타	
	측정 전체															
	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
장기금융자산	1,000,000	495,073	5,300,000	3,283,226	951,691	483,103	4,081,790	3,395,831	1,298,750	1,090,001	5,859	654	1,122,479	1,052,203	505,575	13,487
비상장주식의 회계처리에 대한 기술		당사는 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식은 취득원가로 계상하고 있습니다.		당사는 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식은 취득원가로 계상하고 있습니다.		당사는 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식은 취득원가로 계상하고 있습니다.		당사는 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식은 취득원가로 계상하고 있습니다.		당사는 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식은 취득원가로 계상하고 있습니다.		당사는 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식은 취득원가로 계상하고 있습니다.		당사는 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식은 취득원가로 계상하고 있습니다.

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주							
	당기손익인식금융자산					공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산		
	뮤렉스웨이브2호액티브시니어투자조합	뮤렉스웨이브3호벤처투자조합	이지스-현대차증권 프롭테크 신기술투자조합	ALPACA VC FUND III LP	TISHMAN SPEYER PROPTECH VENTURE FUND, L.P.	(주)웅진	SK TIC	기타
	측정 전체							

	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
장기금융자산		685,805		1,537,375		694,845		1,491,567		596,631		987		2,150,573		13,488
비상장주식의 회계처리에 대한 기술		당사는 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식은 취득원가로 계상하고 있습니다.		당사는 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식은 취득원가로 계상하고 있습니다.		당사는 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식은 취득원가로 계상하고 있습니다.		당사는 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식은 취득원가로 계상하고 있습니다.		당사는 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식은 취득원가로 계상하고 있습니다.		당사는 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식은 취득원가로 계상하고 있습니다.		당사는 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식은 취득원가로 계상하고 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산 관련 손익에 대한 공시

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	
	뮤렉스웨이브2호액티브시니어투자조합, 뮤렉스웨이브3호벤처투자조합, 이지스-현대차증권 프롭테크 신기술투자조합	Alpaca VC Fund III LP, TISHMAN SPEYER PROPTECH VENTURE FUND, L.P.
당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	1,937,313	588,841

기타포괄손익-공정가치측정금융자산 관련 손익에 대한 공시

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
	SK TIC
세전기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	378,350
기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자자산에 관련되는 법인세	84,599
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	293,751
회수에 따른 총 장부금액의 감소, 금융자산	1,476,720

공정가치 측정 금융자산의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류					
	유동으로 분류되는 자산부채			비유동으로 분류되는 자산부채		
	금융자산, 범주					
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
기초 상각후원가측정금융자산	0			4,000		
기초 당기손익인식금융자산		1,000,000			5,006,223	
기초 기타포괄손익-공정가치측정금융자산						2,165,048
발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산	110,000,000	0		0	6,315,475	0
제거에 따른 감소, 금융자산	(110,000,000)	0		0	(48,309)	(1,476,720)
공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산	0	0		0	(2,526,155)	378,016
기말 상각후원가측정금융자산	0			4,000		
기말 당기손익인식금융자산		1,000,000			8,747,234	
기말 기타포괄손익-공정가치측정금융자산						1,066,344
금융자산의 감소금액에 대한 기술						

전기 (단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류					
	유동으로 분류되는 자산부채			비유동으로 분류되는 자산부채		
	금융자산, 범주					
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
기초 상각후원가측정금융자산				4,000		
기초 당기손익인식금융자산		35,609,289			2,659,717	
기초 기타포괄손익-공정가치측정금융자산						2,236,098
발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산		0		0	3,499,065	0
제거에 따른 감소, 금융자산		(34,609,289)		0	0	0

공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산		0		0	(1,152,559)	(71,050)
기말 상각후원가측정금융자산	0			4,000		
기말 당기손익인식금융자산		1,000,000			5,006,223	
기말 기타포괄손익-공정가치측정금융자산						2,165,048
금융자산의 감소금액에 대한 기술		해당 금융자산의 감소금액은 증가금액을 포함한 순증감액으로 표시되어 있습니다.				

11. 종속기업투자, 관계기업 및 공동기업투자

11-1 보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	소재지	당기말		전기말	
		지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
SK가스(주)	대한민국	72.20	386,243,783	72.20	386,243,783
에스케이케미칼(주)	대한민국	40.90	539,451,679	40.90	539,451,679
인터베스트바이오펀드(주1)	대한민국	71.43	-	71.43	-
에스케이플라즈마(주)(주2)	대한민국	55.66	208,579,987	77.24	183,471,102
프롭티어(주)(주3,4)	대한민국	66.46	21,893,453	66.03	21,330,890
합 계			1,156,168,902		1,130,497,454

(주1) 전기 이전에 전액 손상 되었습니다.

(주2) 당기 중 에스케이플라즈마(주)의 유상증자로 인하여 지분율이 변동 하였습니다.

(주3) 2024년 1월 10일부로 (주)한국거래소시스템즈가 프롭티어(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주4) 당기 중 프롭티어(주)의 유상증자로 인하여 지분율이 변동 하였습니다.

11-2 당기 및 전기 중 종속기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	손상차손(주1)	기타	기말
SK가스(주)	386,243,783	-	-	-	386,243,783
에스케이케미칼(주)	539,451,679	-	-	-	539,451,679
인터베스트바이오펀드	-	-	-	-	-
에스케이플라즈마(주)(주1)	183,471,102	-	-	25,108,885	208,579,987
프롭티어(주)(주2)	21,330,890	4,999,358	(4,436,795)	-	21,893,453
합 계	1,130,497,454	4,999,358	(4,436,795)	25,108,885	1,156,168,902

(주1) 당기 중 실시한 유상증자에 대한 풋옵션 평가 금액입니다(주석21-5참조).

(주2) 당기 중 사용가치로 추정한 회수가능액을 초과하는 장부금액 4,436,795천원을 손상차손으로 인식하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	손상차손	기말
SK가스(주)	386,243,783	-	386,243,783

에스케이케미칼(주)	539,451,679	-	539,451,679
인터베스트바이오펀드	-	-	-
에스케이플라즈마(주)	183,471,102	-	183,471,102
(주)한국거래소시스템즈(주1)	25,184,132	(3,853,242)	21,330,890
합 계	1,134,350,696	(3,853,242)	1,130,497,454

(주1) 전기 중사용가치로 추정한 회수가능액을 초과하는 장부금액 3,853,242천원을 손상차손으로 인식하였습니다.

한편, 당사는 당기 중 에스케이플라즈마(주) 투자주식 및 프롭티어(주) 투자주식에 대하여 자산손상을 시사하는 징후가 있다고 판단하여 손상검사를 수행하였으며, 손상검사 수행시 사용가치를 회수가능액으로 평가하였습니다.

사용가치 추정을 위한 미래현금흐름은 에스케이플라즈마(주) 및 프롭티어(주) 각각의과거 영업성과와 미래 사업계획을 근거하여 결정되었으며, 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

구 분	세후할인율(주1)	영구성장률
에스케이플라즈마(주)	10.98%	1.0%
프롭티어(주)	11.21%	1.0%

(주1) 에스케이플라즈마(주) 투자주식에 적용되는 세전할인율은 14.39%입니다.
프롭티어(주) 투자주식에 적용되는 세전할인율은 12.91%입니다.

보고기간종료일 현재 에스케이플라즈마(주) 및 프롭티어(주) 투자주식의 사용가치 추정에 사용된 주요 가정에 대한 회수가능액의 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(1) 에스케이플라즈마(주)

(단위: 천원)

구 분	세후할인율의 변동		영구성장률의 변동	
	0.5% 포인트 증가	0.5% 포인트 감소	0.5% 포인트 증가	0.5% 포인트 감소
회수가능액	(13,074,946)	14,429,483	5,652,397	(5,114,456)

(2) 프롭티어(주)

(단위: 천원)

구 분	세후할인율의 변동		영구성장률의 변동	
	0.5% 포인트 증가	0.5% 포인트 감소	0.5% 포인트 증가	0.5% 포인트 감소
회수가능액	(1,219,201)	1,349,152	876,981	(795,323)

11-3 보고기간종료일 현재 관계기업 및 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	소재지	당기말		전기말	
		지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
SK디앤디(주)	대한민국	31.27	109,867,509	34.09	282,928,000
SK이터닉스(주)(주1)	대한민국	31.03	173,060,491	-	-
인터베스트신성장펀드(주2)	대한민국	30.00	-	30.00	-
(주)휴비스	대한민국	25.50	47,031,489	25.50	47,031,489
합 계			329,959,489		329,959,489

(주1) SK이터닉스(주)는 2024년 3월 1일 분할기준일로 SK디앤디(주)로부터 인적분할하여 설립된 분할신설법인입니다.

(주2) 전기 이전에 전액 손상 되었습니다.

11-4 당기 중 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같으며, 전기 중 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역은 없습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	기초	대체	기말
SK디앤디(주)	282,928,000	(173,060,491)	109,867,509
SK이터닉스(주)	-	173,060,491	173,060,491
인터베스트신성장펀드	-	-	-
(주)휴비스	47,031,489	-	47,031,489
합 계	329,959,489	-	329,959,489

한편, 당사는 당기 중 (주)휴비스 투자주식 및 SK디앤디(주) 투자주식에 대하여 자산손상을 시사하는 징후가 있다고 판단하여 손상검사를 수행하였으며, 손상검사 수행시 사용가치를 회수가능액으로 평가하였습니다.

사용가치 추정을 위한 미래현금흐름은 (주)휴비스 및 SK디앤디(주)의 과거 영업성과와 미래 사업계획을 근거하여 결정되었으며, 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

구 분	세후할인율(주1)	영구성장률
(주)휴비스	7.90%	0.00%
SK디앤디(주)	13.48%	0.00%

(주1) (주)휴비스 투자주식에 적용되는 세전할인율은 9.72%입니다.
SK디앤디(주) 투자주식에 적용되는 세전할인율은 17.55%입니다.

보고기간종료일 현재 (주)휴비스 및 SK디앤디(주) 투자주식의 사용가치 추정에 사용된 주요 가정에 대한 회수가능액의 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(1) (주)휴비스

(단위: 천원)

구 분	세후할인율의 변동		영구성장률의 변동	
	0.5% 포인트 증가	0.5% 포인트 감소	0.5% 포인트 증가	0.5% 포인트 감소
회수가능액	(15,362,323)	8,490,525	6,537,876	(5,777,658)

(2) SK디앤디(주)

(단위: 천원)

구 분	세후할인율의 변동		영구성장률의 변동	
	0.5% 포인트 증가	0.5% 포인트 감소	0.5% 포인트 증가	0.5% 포인트 감소
회수가능액	(4,564,021)	4,923,215	2,489,186	(2,311,081)

11-5 보고기간종료일 현재 종속기업투자, 관계기업 및 공동기업투자 중 시장성 있는 주식의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	당기말	전기말
종속기업투자	SK가스(주)	1,379,531,007	986,331,348
	에스케이케미칼(주)	312,620,626	474,929,303
관계기업 및 공동기업투자	SK디앤디(주)	42,091,260	223,149,476
	SK이터닉스(주)	125,992,691	-
	(주)휴비스	22,697,550	36,245,700

12. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	유형자산					
	공기구비품			건설중인자산		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	
기초 유형자산	492,130	(396,942)	95,188	344,520	0	344,520
취득			0			22,692
감가상각비, 유형자산			(41,419)			0
대체에 따른 증가(감소), 유형자산			0			(344,520)
기말 유형자산	492,130	(438,361)	53,769	22,692	0	22,692

전기 (단위 : 천원)

	유형자산					
	공기구비품			건설중인자산		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	
기초 유형자산			148,716			0
취득			0			344,520
감가상각비, 유형자산			(53,528)			0
대체에 따른 증가(감소), 유형자산						
기말 유형자산	492,130	(396,942)	95,188	344,520	0	344,520

유형자산에 대한 세부 정보 공시, 합계

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
기초 유형자산	836,650	(396,942)	439,708
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산			22,692
감가상각비, 유형자산			(41,419)
대체에 따른 증가(감소), 유형자산			(344,520)
기말 유형자산	514,822	(438,361)	76,461

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
기초 유형자산			148,716

사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산			344,520
감가상각비, 유형자산			(53,528)
대체에 따른 증가(감소), 유형자산			
기말 유형자산	836,650	(396,942)	439,708

대체에 따른 유형자산 증감에 대한 기술

무형자산으로의 대체입니다.

자본화된 차입원가에 대한 기술

당기 및 전기 중 자본화된 차입원가는 없습니다.

13. 무형자산

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산											
	컴퓨터소프트웨어				산업재산권				회원권			
	장부금액				장부금액				장부금액			
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	359,458	(227,290)	0	132,167	12,675	(6,070)	0	6,605	3,366,383	0	(308,320)	3,058,064
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산				240,790				0				0
처분, 영업권 이외의 무형자산				0				0				(1,933,815)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산				(148,031)				(2,536)				0
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산				344,520				0				0
당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이외의 무형자산				0				0				(178,333)
기말 영업권 이외의 무형자산	944,768	(375,322)	0	569,446	12,675	(8,606)	0	4,069	1,432,569	0	(486,653)	945,916

무형자산 손상검사에 따른 손상차손 인식에 대한 기술												당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 손상검사를 수행하였으며, 당기 중 회원권에 대해 178,333천원을 손상차손으로 인식하였습니다.

전기 (단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산											
	컴퓨터소프트웨어				산업재산권				회원권			
	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
기초 영업권 이외의 무형자산				174,003				9,140				3,017,136
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산				0				0				349,248
처분, 영업권 이외의 무형자산												
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산				(41,836)				(2,535)				0
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산												
당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이외의 무형자산				0				0				(308,320)
기말 영업권 이외의 무형자산	359,458	(227,290)	0	132,167	12,675	(6,070)	0	6,605	3,366,383	0	(308,320)	3,058,064
무형자산 손상검사에 따른 손상차손 인식에 대한 기술												당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 손상검사를 수행하였으며, 전기 중 회원권에 대해 308,320천원을 손상차손으로 인식하였습니다.

무형자산에 대한 세부 정보 공시, 합계

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및	손상차손누계액	장부금액 합계

		상각누계액		
기초 영업권 이외의 무형자산	3,738,516	(233,360)	(308,320)	3,196,836
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산				240,790
처분, 영업권 이외의 무형자산				(1,933,815)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산				(150,567)
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산				344,520
당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이외의 무형자산				(178,333)
기말 영업권 이외의 무형자산	2,390,012	(383,928)	(486,653)	1,519,431

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
기초 영업권 이외의 무형자산				3,200,279
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산				349,248
처분, 영업권 이외의 무형자산				
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산				(44,371)
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산				
당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이외의 무형자산				(308,320)

기말 영업권 이외의 무형자산	3,738,516	(233,360)	(308,320)	3,196,836

대체에 따른 무형자산 증감에 대한 기술

건설중인자산으로부터의 본계정 대체입니다.

내용연수가 비한정인 무형자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	비한정 내용연수 무형자산
	회원권
	장부금액
	손상차손누계액
비한정 내용연수 무형자산	178,333

전기 (단위 : 천원)

	비한정 내용연수 무형자산
	회원권
	장부금액
	손상차손누계액
비한정 내용연수 무형자산	308,320

14. 사용권자산 및 리스부채

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	자산					
	건물			차량운반구		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
기초 사용권자산	1,030,409	(454,243)	576,166	381,820	(165,550)	216,270
사용권자산의 추가			0			195,556
사용권자산감가상각비			(92,349)			(182,937)
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산			23,323			(62,853)
기말 사용권자산	1,053,733	(546,592)	507,141	325,766	(159,731)	166,035

전기 (단위 : 천원)

	자산					
	건물			차량운반구		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및		총장부금액	감가상각누계액 및	

		상각누계액			상각누계액	
기초 사용권자산			668,264			331,488
사용권자산의 추가			0			151,287
사용권자산감가상각비			(92,097)			(195,447)
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산			0			(71,059)
기말 사용권자산	1,030,409	(454,243)	576,166	381,820	(165,550)	216,270

사용권자산에 대한 양적 정보 공시, 합계

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
기초 사용권자산	1,412,229	(619,793)	792,436
사용권자산의 추가			195,556
사용권자산감가상각비			(275,286)
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산			(39,530)
기말 사용권자산	1,379,499	(706,323)	673,177

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
기초 사용권자산			999,752
사용권자산의 추가			151,287
사용권자산감가상각비			(287,544)
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산			(71,059)
기말 사용권자산	1,412,229	(619,793)	792,436

기타 변동에 따른 사용권자산 증감에 대한 기술

당기: 리스료 인상 및 중도해지로 인한 증감액입니다.
전기: 중도해지로 인한 감소액입니다.

리스 관련 손익 등에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
감가상각비, 사용권자산	275,287
리스부채에 대한 이자비용	36,220

리스료- 단기 리스 및 소액자산	29,603
포괄손익계산서에 인식된 총 순비용금액	341,110

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
감가상각비, 사용권자산	287,544
리스부채에 대한 이자비용	41,357
리스료- 단기 리스 및 소액자산	20,993
포괄손익계산서에 인식된 총 순비용금액	349,894

리스부채 현금유출 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스부채 원금 상환	319,389
리스부채 이자비용 상환	36,220
단기 및 소액리스료 지급	29,603
리스 현금유출	385,212

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스부채 원금 상환	311,613
리스부채 이자비용 상환	41,357
단기 및 소액리스료 지급	20,993
리스 현금유출	373,963

당기말 리스부채 만기분석 내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

	자산					
	건물			차량운반구		
	합계 구간		합계 구간 합계	합계 구간		합계 구간 합계
	1년 이내	1년 초과 5년 이내		1년 이내	1년 초과 5년 이내	
총 리스부채	162,616	298,129	460,745	98,579	82,063	180,642

총 리스부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
총 리스부채	261,195	380,192	641,387

리스부채에 대한 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	766,640
리스부채의 추가	195,556
리스부채에 대한 이자비용	36,220
지급리스료	(355,609)
기타 변동에 따른 증가(감소), 리스부채	(41,977)
기말 리스부채	600,830

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	1,007,439
리스부채의 추가	151,287
리스부채에 대한 이자비용	41,357
지급리스료	(352,970)
기타 변동에 따른 증가(감소), 리스부채	(80,473)
기말 리스부채	766,640

기타 변동에 따른 리스부채 증감에 대한 기술

당기: 리스료 인상 및 중도해지로 인한 증감액입니다.
전기: 중도해지로 인해 감소액입니다.

15. 기타지급채무

매입채무 및 기타채무

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동 미지급금		8,097,851
기타 유동 미지급금	단기미지급금	1,660,426
	단기미지급비용	6,437,425

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동 미지급금		7,707,179
기타 유동 미지급금	단기미지급금	2,044,775
	단기미지급비용	5,662,404

16. 사채 및 차입금

차입금에 대한 세부 정보

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
단기이자부차입금		320,000,000
유동이자부차입금		185,892,927
유동이자부차입금	유동성사채	185,892,927
사채		174,684,871
장기이자부차입금		20,000,000
차입금(사채 포함)		700,577,798

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
단기이자부차입금		320,000,000
유동이자부차입금		34,921,479
유동이자부차입금	유동성사채	34,921,479
사채		260,365,080
장기이자부차입금		0
차입금(사채 포함)		615,286,559

단기이자부차입금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	(주)신한은행	(주)신한은행	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	(주)하나은행	(주)하나은행	(주)국민은행	(주)국민은행	(주)국민은행	(주)국민은행	(주)국민은행	(주)국민은행	(주)국민은행	CP	차입금명칭
차입금, 만기		2025.06.17.		2025.08.13.		2025.08.13.		2025.08.13.	2025.08.13.		2025.09.24.		2025.06.02.		2025.09.23.		2025.10.31.	2025.10.31.		합계
차입금, 기준 이자율		6M 금융채		6M 은행채		3M CD		3M CD	6M 은행채		3M CD		3M CD		6M MOR		3M CD	3M CD		
차입금, 기준 이자율 조정		0.0160		0.0142		0.0144		0.0144	0.0142		0.0173		0.0148		0.0166		0.0150	0.0155		
단기이자부차입금	0	40,000,000	0	40,000,000	0	25,000,000	0	25,000,000	10,000,000	0	50,000,000	0	70,000,000	0	20,000,000	0	20,000,000	20,000,000	0	320,000,000
차입금, 이자율																		0.0485		
차입금 이자율에 대한 기술																		이자율스왑을 통해 연 4.85%의 고정 이자율을 적용하고 있습니다.		

전기 (단위 : 천원)

	(주)신한은행	(주)신한은행	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	(주)하나은행	(주)하나은행	(주)국민은행	(주)국민은행	(주)국민은행	(주)국민은행	(주)국민은행	(주)국민은행	(주)국민은행	CP	차입금명칭
차입금, 만기	2024.06.17.		2024.08.13.		2024.08.13.		2024.08.13.			2024.09.24.		2024.06.02.		2024.09.23.		2024.10.31.			2024.09.05.	합계
차입금, 기준 이자율																				
차입금, 기준 이자율 조정																				
단기이자부차입금	40,000,000	0	40,000,000	0	25,000,000	0	25,000,000	0	0	50,000,000	0	70,000,000	0	20,000,000	0	20,000,000	0	0	30,000,000	320,000,000

차입금, 이자율																			
차입금 이자율에 대한 기술																			

담보로 제공된 종속기업 투자주식에 대한 공시

	한국증권금융(주)
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 종속기업 주식수 (단위: 주)	1,414,100
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 종속기업 주식에 대한 기술	당사의 종속기업인 SK가스(주) 주식 1,414,100주를 담보로 제공하고 있습니다(주석21-3 참조).

장기이자부차입금에 대한 공시

(단위 : 천원)

	한국증권금융(주)
차입금, 만기	2026.04.29.
차입금, 기준이자율	1Y은행채
차입금, 기준이자율 조정	0.0150
명목금액	20,000,000
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 종속기업 주식수	1,414,100
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 종속기업 주식에 대한 기술	당사의 종속기업인 SK가스(주) 주식 1,414,100주를 담보로 제공하고 있습니다(주석21-3 참조).

사채에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	제192-2회 무보증공모사채	제193회 무보증공모사채	제194-1회 무보증공모사채	제194-2회 무보증공모사채	제194-3회 무보증공모사채	제195회 사모사채	차입금명칭 합계
차입금, 만기	2025.09.10.	2025.04.25.	2024.08.20.	2025.02.20.	2026.02.20.	2026.07.17.	
차입금, 이자율	0.0227	0.0410	0.0456	0.0465	0.0480	0.0463	
사채, 총액	40,000,000	106,000,000	0	40,000,000	75,000,000	100,000,000	361,000,000
사채할인발행차금							(422,202)
유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분							(185,892,927)
비유동 사채의 비유동성 부분							174,684,871

전기

(단위 : 천원)

	제192-2회 무보증공모사채	제193회 무보증공모사채	제194-1회 무보증공모사채	제194-2회 무보증공모사채	제194-3회 무보증공모사채	제195회 사모사채	차입금명칭 합계
차입금, 만기	2025.09.10.	2025.04.25.	2024.08.20.	2025.02.20.	2026.02.20.		

차입금, 이자율	0.0227	0.0410	0.0456	0.0465	0.0480		
사채, 총액	40,000,000	106,000,000	35,000,000	40,000,000	75,000,000	0	296,000,000
사채할인발행차금							(713,441)
유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분							(34,921,479)
비유동 사채의 비유동성 부분							260,365,080

17. 기타금융부채

기타 채무에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		234,183
기타유동금융부채	유동금융보증부채	208,030
	유동 미지급 배당금	26,153
기타비유동금융부채		0
기타비유동금융부채	비유동금융보증부채	0
기타금융부채		234,183

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		493,382
기타유동금융부채	유동금융보증부채	469,343
	유동 미지급 배당금	24,039
기타비유동금융부채		209,030
기타비유동금융부채	비유동금융보증부채	209,030
기타금융부채		702,412

18. 기타유동부채

기타부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		190,587
기타 유동부채	단기예수금	190,587

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		184,138
기타 유동부채	단기예수금	184,138

19. 충당부채

기타충당부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	법적소송충당부채
기초 기타충당부채	30,000
새로운 충당부채, 기타충당부채	0
사용된 충당부채, 기타충당부채	0
기말 기타충당부채	30,000

전기 (단위 : 천원)

	법적소송충당부채
기초 기타충당부채	30,000
새로운 충당부채, 기타충당부채	482,000
사용된 충당부채, 기타충당부채	(482,000)
기말 기타충당부채	30,000

소송충당금에 대한 공시

(단위 : 천원)

	우발부채
	법적소송우발부채
	법적소송우발부채의 분류
	피소(피고)
	백신 입찰 담합 관련 소송
충당부채	30,000
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당사는 백신 입찰 담합을 이유로 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 위반으로 기소된 형사재판의 1심 패소 판결에 따른 벌금 3천만원을 충당부채로 계상하였습니다. 당사는 2023년 2월 8일 1심 판결에 대한 항소를 제기하였으며, 2024년 7월 23일 항소심 무죄 판결 선고되었습니다. 검찰은 이에 상고하였으며, 당기말 현재 상고심이 진행중입니다.

20. 확정급여부채

제도의 유형에 대한 기술

당사는 종업원을 위하여 확정급여형퇴직연금제도(이하 '확정급여제도')를 운영하고 있으며, 일부 임직원에 대하여는 확정기여형퇴직연금제도를 운영하고 있습니다. 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)		20,154,624	(21,179,133)	(1,024,509)
퇴직급여지급액		(322,974)	716,851	393,877
당기손익인식 총비용		1,873,123	(711,540)	1,161,583
당기손익인식 총비용	당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	1,199,182		1,199,182
	이자비용, 확정급여제도	673,941		673,941
	이자수익, 확정급여제도		(711,540)	(711,540)
재측정요소		(1,370,209)	(82,017)	(1,452,226)
재측정요소	인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 재측정요소	4,387		
	재무적가정의 변동에서 발생하는 재측정요소	249,365		
	경험조정에서 발생하는 재측정요소	(1,623,961)		
기여금 납입액			(500,000)	(500,000)
관계사 전출입		(290,001)	6,482	(283,519)
기말 순확정급여부채(자산)		20,044,563	(21,749,357)	(1,704,794)
순확정급여자산				(1,704,794)

전기 (단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)		18,574,717	(20,121,729)	(1,547,012)
퇴직급여지급액		(555,980)	329,912	(226,069)
당기손익인식 총비용		1,943,498	(917,828)	1,025,670
당기손익인식 총비용	당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	1,102,247		1,102,247
	이자비용, 확정급여제도	841,251		841,251
	이자수익, 확정급		(917,828)	(917,828)

	여제도			
재측정요소		73,705	93,751	167,457
재측정요소	인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 재측정요소	0		
	재무적가정의 변동에서 발생하는 재측정요소	610,683		
	경험조정에서 발생하는 재측정요소	(536,977)		
기여금 납입액			(500,000)	(500,000)
관계사 전출입		118,684	(63,239)	55,445
기말 순확정급여부채(자산)		20,154,624	(21,179,133)	(1,024,509)
순확정급여자산				(1,024,509)

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

(단위 : 천원)

	공시금액
현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	584
정기예금, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	10,410,486
적격보험계약, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 금액	11,338,287
사외적립자산, 공정가치	21,749,357
현금및현금성자산, 사외적립자산 공정가치에서 차지하는 비율	0.0001
정기예금, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 비율	0.4786
적격보험계약, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 비율	0.5213
사외적립자산의 공정가치 전체 비율	1

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	할인율에 대한 보험수리적 가정	사외적립자산의 기대수익률	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0315		

사외적립자산의 기대수익률		0.0315	
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정			0.0350
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01		0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(490,100)		516,574
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01		0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	522,464		(493,910)

전기 (단위 : 천원)

	할인율에 대한 보험수리적 가정	사외적립자산의 기대수익률	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0367		
사외적립자산의 기대수익률		0.0367	
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정			0.0350
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01		0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(520,393)		550,311
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01		0.01

보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	553,885		(526,869)

순확정급여자산을 포함하는 재무상태표 항목에 대한 기술

순확정급여자산은 기타비유동자산으로 계상되었습니다.

확정기여제도 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	4,773

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	0

차기 예상 기여금 및 가중평균만기에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치	1,066,405
확정급여채무의 가중평균만기	2년7개월6일

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치	
확정급여채무의 가중평균만기	2년9개월4일

21. 우발사항 및 약정사항

공정거래위원회 시정조치에 대한 공시

공정거래위원회는 당사가 분할 전 영위하였던 사업부문과 관련하여 분할기일 이전 있었던 가습기살균제의 표시행위가 광고법을 위반하였다고 판단하고 시정조치, 과징금 부과 및 검찰 고발 조치를 하였습니다. 당사는 이러한 공정거래위원회의 시정조치와 과징금 납부 명령을 분할신설법인인 에스케이케미칼(주)와 연대하여 이행하여야 합니다.

채무 연대 상환 의무에 대한 공시

당사는 상법 제530조의 9 제1항의 규정에 의거 분할기일인 2017년 12월 1일 이전에 발생하였던 당사와 분할신설법인인 에스케이케미칼(주) 및 에스케이바이오사이언스(주)의 기존채무에 대하여 연대하여 상환의무를 부담하고 있습니다.

담보로 제공된 자산에 대한 공시

	한국증권금융(주)
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산의 조건	당사는 당기말 현재 한국증권금융(주)로부터 차입한 차입금에 대하여 종속기업인 SK가스(주) 주식 1,414,100주를 담보로 제공하고 있습니다(주석 16-2 참조).
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 종속기업 주식 수 (단위: 주)	1,414,100

약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	주가수익스왑 계약
약정에 대한 설명	전기 이전 당사는 에스케이에코플랜트(주)(구, SK건설(주)) 보유주식을 처분과 동시에 거래상대방인 투자자들과 매각주식을 기초자산으로 하는 주가수익스왑 (Price Return Swap) 계약을 체결하였습니다.
최초계약일, 파생상품	2019-06-24
연장계약일, 파생상품	2022-06-24
만기, 파생상품	2025-06-24
약정 금액	221,683
기초자산, 파생상품	에스케이에코플랜트(주)(구, SK건설(주)) 보통주 7,268,287주
파생상품의 정산방법에 대한 기술	기초자산의 처분가액이 계약금액보다 높은 경우 투자자가 당사에 차액을 지급하고 처분가액이 계약금액보다 낮은 경우 당사가 투자자에게 차액을 지급하여 정산

주가수익스왑 계약에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	주가수익스왑 계약
파생상품 금융자산	169,861,702
파생상품평가이익	

파생상품평가손실	10,332,128
약정에 대한 설명	당사는 당기 중 상기 계약의 평가에 따라 파생상품평가손실 10,332,128천원(전기: 파생상품평가이익 41,388,771천원)을 금융원가(수익)으로 계상하였으며 당기말 현재 파생상품자산 169,861,702천원(전기말: 180,193,830천원)을 인식하였습니다. 당사는 전기 이전 상기 계약의 일부 매각에 따른 정산으로 인하여 파생상품거래이익 92,584,819천원을 금융수익으로 인식하였습니다.

전기 (단위 : 천원)

	주가수익스왑 계약
파생상품 금융자산	180,193,830
파생상품평가이익	41,388,771
파생상품평가손실	
약정에 대한 설명	

에스케이플라즈마(주) 관련 주주간계약에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자								
	특수관계자								
	종속기업								
	에스케이플라즈마(주)								
	약정의 유형								약정의 유형 합계
	주주간계약								
	제3자 배정방식 보통주 유상증자				제3자 배정방식 전환우선주 유상증자				
	거래상대방								
	당사 및 주식회사티움바이오	케이아이피유니콘유한회사	한앤코20호	한국투자아이비케이씨	당사 및 주식회사티움바이오	케이아이피유니콘유한회사	한앤코20호	한국투자아이비케이씨	
약정에 대한 설명	2021년 8월 6일 당사 및 주식회사티움바이오(이하 "보통주 투자자")를 인수자로 하는 제3자 배정방식의 보통주 유상증자(투자금액 30,000백만원)를 실시하였습니다.					2021년 8월 20일 케이아이피유니콘유한회사(이하 "전환우선주 투자자")를 인수자로 하는 제3자 배정방식의 전환우선주 유상증자(투자금액 30,000백만원)를 실시하였습니다.	2024년 12월 26일 한앤코20호를 신주인수자로 하는 제3자 배정방식의 전환우선주 유상증자(투자금액 138,000백만원)를 실시하였습니다.	2024년 12월 26일 한국투자아이비케이씨를 신주인수자로 하는 제3자 배정방식의 전환우선주 유상증자(투자금액 15,000백만원)를 실시하였습니다.	관련하여 당사와 보통주 및 전환우선주 투자자 간에 체결된 주주간계약에는 다음의 주요 약정사항이 포함되어 있습니다. - 보통주 및 전환우선주 투자자의 공동매도권(Tag-along Right) - 보통주 투자자 및 당사의 우선매수청구권 - 일정 조건하에서 당사의 주식처분의

									제한 등
지분의 발행	30,000					30,000	138,000	15,000	

부여한 풋옵션에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	매도 풋옵션
약정에 대한 설명	상기의 거래와 관련하여 당사는 보통주 및 전환우선주 투자자가 인수한 에스케이플라즈마(주)의 보통주와 전환우선주에 대하여 일정 조건을 충족할 경우 당사 또는당사가 지정하는 제3자에 보통주와 전환우선주를 매각할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다. 상기 보통주 및 전환우선주 투자자가 풋옵션을 행사할 경우, 당사 또는 당사가 지정하는 제3자는 이를 인수(최초 발행가액에서 보통주 및 전환우선주 투자자가 수령한 배당금 및 손해배상금을 차감한 금액 적용)할 의무가 있습니다. 당사는 당기 중 상기 풋옵션을 평가하여 파생상품평가손실 4,977,288천원(전기: 파생상품평가이익 2,980,983천원)을 금융원가(수익)로, 종속기업투자주식 25,108,885천원을 취득원가로 각각 계상하였으며 당기말 현재 파생상품부채 36,231,084천원(전기말: 8,652,634천원)을 인식하였습니다.
파생상품평가손실	4,977,288
파생상품평가이익	
종속기업에 대한 투자자산	25,108,885
파생상품 금융부채	36,231,084

전기 (단위 : 천원)

	매도 풋옵션
약정에 대한 설명	
파생상품평가손실	
파생상품평가이익	2,980,983
종속기업에 대한 투자자산	
파생상품 금융부채	8,652,634

SK디앤디(주) 관련 주주간계약에 대한 공시

	전체 특수관계자
	특수관계자
	관계기업 및 공동기업

	SK디앤디(주)
	약정의 유형
	주주간계약
약정에 대한 설명	당사는 2021년 12월 21일 종속기업인 SK가스(주)가 보유 중인 SK디앤디(주)의 보통주 투자주식 전량을 매입하였습니다. 이와 관련하여 당사는 기존 SK가스(주)와 투자자 간에 체결된 주주간계약을 승계하였으며, 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다. - 당사 및 투자자의 일정지분율 유지 - 투자자의 동반매도참여권(Tag-along Right) - 당사 및 투자자의 우선매수청구권 - 일정 조건하에서 당사의 주식처분의 제한 등 한편, SK디앤디(주)는 2024년 3월 1일을 분할기일로 하여 인적분할의 방식으로 SK이터닉스(주)를 신설하였으며, 위 주주간계약은 분할신설법인인 SK이터닉스(주)에 대해서도 적용됩니다.

프롭티어(주) 관련 주주간계약에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	특수관계자		
	종속기업		
	프롭티어(주)		
	약정의 유형		
	주주간계약		
	보통주 유상증자	제3자 배정방식 보통주 유상증자	
	거래상대방		
	주식회사 야놀자		
약정에 대한 설명	종속기업인 프롭티어(주)(구, (주)한국거래소시스템즈)는 2021년 6월 15일 당사 및 주식회사 야놀자(이하 "투자자")를 인수자로 하는 보통주 유상증자(투자자의 투자금액 4,655백만원)를 실시하였습니다.	2021년 12월 30일 투자자를 인수자로 하는 제3자 배정방식의 보통주 유상증자(투자자의 투자금액 1,209백만원)를 실시하였습니다.	관련하여 당사와 투자자 간에 체결된 주주간계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다. - 투자자의 공동매도권(Tag-along right) - 당사의 우선매수청구권 - 일정 조건 하에서 당사의 주식처분의 제한 등

			유상증자 이후 2022년 6월 17일 주식회사 야놀자가 소유한 프롭티어(주) 발행 보통주 전량을 Yanolja Cloud PTE. LTD.가 매수하는 계약이 체결되었으며, 기존 주주간계약상 주식회사 야놀자의 당사자 지위 및 권리의무 일체가 Yanolja Cloud PTE. LTD.에 승계되었습니다.
지분의 발행	4,655	1,209	

종속기업과 체결한 약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	에스케이플라즈마(주)
	약정의 유형
	조기상환청구권
약정에 대한 설명	당사의 종속기업인 에스케이플라즈마(주)가 발행한 무보증사모사채(당기말 85,500백만원)와 관련하여 당사가 종속기업인 에스케이플라즈마(주)의 최대주주 지위를상실하는 계약 체결 시, 사채 인수회사는 에스케이플라즈마(주)에 조기상환청구권을 행사할 수 있습니다.
무보증사모사채	85,500

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	지급보증의 구분
	제공한 지급보증
	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
피보증처명	에스케이플라즈마(주)
보증기간에 대한 기술	2022.07.27 ~ 2025.07.25
보증종류	원리금지급보증

기업의(으로의) 보증한도 (비 PF)	40,000,000
지급보증에 대한 비고(설명)	당사는 에스케이플라즈마(주)가 발행한 무보증공모사채에 대하여 최종상환시까지의 원리금지급을 보증하였으며, 기재된 금액은 이자를 제외한 에스케이플라즈마(주)가 발행한 사채의 액면금액입니다.

출자 약정사항에 대한 공시

(단위 : 천원)

	약정의 유형				
	Capital Call 출자 약정				
	금융자산, 범주				
	당기손익인식금융자산				
	뮤렉스웨이브2호액티브 시니어투자조합	뮤렉스웨이브3호벤처투자조합	이지스-현대차증권 프롭테크 신기술투자조합	Alpaca VC Fund III LP	TISHMAN SPEYER PROPTECH VENTURE FUND, L.P.
출자약정금액	1,000,000	10,000,000	1,000,000		
출자약정금액, USD [USD, 일]				4,914,198	2,983,769
약정 잔액	0	4,700,000	0		
약정 잔액, USD [USD, 일]				2,002,536	2,042,634

22. 특수관계자

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자															전체 특수관계자 합계
	종속기업					관계기업 및 공동기업	기타 특수관계자									
	SK가스(주)	에스케이플라즈마(주)	에스케이케미칼(주)	에스케이바이오사이언스(주)	(주)한국거래소시스템즈	SK디앤디(주)	에스케이에코플랜트(주)	SK(주)	SK아카데미	SK이노베이션(주)	SK텔레콤(주)	SK네트웍스(주)	에스케이린크스(주)	해커톤파트너스(주)	그 밖의 기타 특수관계자	
영업수익, 특수관계자거래	53,315,208	0	4,586,984	0		4,190,106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62,092,298
영업외수익, 특수관계자거래	0	1,102,376	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,102,376
부동산과 그 밖의 자산의 구입, 특수관계자거래	0	0	0	0		0	0	29,056	0	0	0	0	0	11,346	0	40,402
영업비용, 특수관계자거래	1,058,454	0	840,335	172,639		185,644	14,478	882,170	99,940	91,048	52,690	5,000	33,000	410,000	34,749	3,880,147

특수관계자거래에 대한 기술														당기 중 애커튼파트너스(주)는 청산 완료 되었으며, 영업의 전부 및 관련 자산, 부채, 인력, 영업권 일체를 SK(주)에 양도하였습니다.		
리스이용자로서 리스, 특수관계자거래	160,034															
특수관계자거래에서 발생한 영업비용에 대한기술	상기 영업비용에는 SK가스(주)와 체결한 건물 임차계약과 관련하여 당기 중 지급한 리스료 160,034천원이 포함되어 있습니다.															

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자															전체 특수관계자 합계
	종속기업					관계기업 및 공동기업	기타 특수관계자									
	SK가스(주)	에스케이플라즈마(주)	에스케이케미팜(주)	에스케이바이오사이언스(주)	(주)한국거래소시스템즈	SK디앤디(주)	에스케이에코플랜트(주)	SK(주)	SK아카데미	SK이노베이션(주)	SK텔레콤(주)	SK네트웍스(주)	에스케이하이크스(주)	애커튼파트너스(주)	그 밖의 기타 특수관계자	
영업수익, 특수관계자거래	49,983,008	0	10,585,349	0	4,305	6,051,511	0	0	0	0	0	0	0		0	66,624,173
영업외수익, 특수관계자거래	0	547,187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	547,187
부동산과 그 밖의 자산의 구입, 특수관계자거래																
영업비용, 특수관계자거래	577,030	0	569,131	79,910	0	0	14,203	567,741	128,278	106,525	48,113	5,000	107,508		47,783	2,251,222
특수관계자거래에 대한 기술																
리스이용자로서 리스, 특수관계자거래	154,872															
특수관계자거래에서 발생한 영업비용에 대한기술	상기 영업비용에는 SK가스(주)와 체결한 건물 임차계약과 관련하여 전기 중 지급한 리스료 154,872천원이 포함되어 있습니다.															

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자												전체 특수관계자 합계
	종속기업					관계기업 및 공동기업		기타 특수관계자					
	SK가스(주)	에스케이케미팜(주)	에스케이바이오사이	에스케이플라즈마(주	(주)한국거래소시스	SK디앤디(주)	SK이터닉스(주)	에스케이에코플랜트	SK(주)	SK아카데미	SK이노베이션(주)	SK텔레콤(주)	그 밖의 기타 특수관	

			먼스(주)	)	렙즈			(주)					계자	
수취채권, 특수관계자 거래	313,893	112,566	113,433			99,272	35,766	0	0	0	1,018,975	0	0	1,693,905
보증금 , 특수관계자 거래	135,513	0	0			0	0	9,396	0	0	0	0	0	144,909
채무액, 특수관계자거래	613,000	119,003	30,195			60,476	0	0	182,090	11,409	20,192	1,497	9,637	1,047,499
리스부채, 특수관계자 거래	431,085													
특수관계자거래의 채권,채무의 금액 및 성격에 대한 기술	상기 기타지급채무에는 SK가스(주)와 체결한 건물 임차계약과 관련하여 당기말 인식한 리스부채 431,085천원이 포함되어 있습니다.													

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자												전체 특수관계자 합계
	종속기업					관계기업 및 공동기업		기타 특수관계자					
	SK가스(주)	에스케이케미팜(주)	에스케이바이오사이언스(주)	에스케이플라즈마(주)	(주)한국거래소시스템즈	SK디앤디(주)	SK이터닉스(주)	에스케이에코플랜트(주)	SK(주)	SK아카데미	SK이노베이션(주)	SK텔레콤(주)	그 밖의 기타 특수관계자	
수취채권, 특수관계자 거래	410,049	143,882	127,039	365,386	56,855	160,743		0	0	0	0	0	0	1,263,954
보증금 , 특수관계자 거래	129,060	0	0	0	0	0		9,396	0	0	0	0	0	138,456
채무액, 특수관계자거래	703,621	77,480	10,908	0	0	10,205		0	65,217	51,137	72,513	3,545	11,422	1,006,048
리스부채, 특수관계자 거래	545,044													
특수관계자거래의 채권,채무의 금액 및 성격에 대한 기술	상기 기타지급채무에는 SK가스(주)와 체결한 건물 임차계약과 관련하여 전기말 인식한 리스부채 545,044천원이 포함되어 있습니다.													

특수관계자 자금거래에 관한 공시

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	종속기업	
	에스케이플라즈마(주)	프롭티어(주)
대여거래, 회수	40,000,000	0
대여거래, 대여	40,000,000	0
현금출자	0	4,999,358

특수관계자거래에 대한 기술		당기 중 유상증자 참여로 보통주 2,366주에 대해 4,999,358천원을 출자하였습니다 (주석 11-2 참조).

종속기업을 위해 제공한 지급보증에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	제공한 지급보증
금융보증부채	208,030
지급보증에 대한 비고(설명)	당사는 종속기업을 위하여 타인에게 지급보증을 제공하고 있으며, 이와 관련하여 당기말 현재 금융보증부채 208,030천원을 인식하고 있습니다 (주석 21-9 참조).

전기 (단위 : 천원)

	제공한 지급보증
금융보증부채	678,373
지급보증에 대한 비고(설명)	당사는 종속기업을 위하여 타인에게 지급보증을 제공하고 있으며, 이와 관련하여 전기말 금융보증부채 678,373천원을 인식하고 있습니다(주석 21-9 참조).

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
주요 경영진에 대한 보상		4,717,604
주요 경영진에 대한 보상	주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	3,961,020
	주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	756,584
	주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	0
주요 경영진에 대한 기술		당사의 주요 경영진은 등기 임원인 이사로 구성되어 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
주요 경영진에 대한 보상		4,399,023
주요 경영진에 대한 보상	주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	3,656,562

	주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	576,591
	주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	165,870
주요 경영진에 대한 기술		당사의 주요 경영진은 등기 임원인 이사로 구성되어 있습니다.

23. 자본금 및 자본잉여금

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	보통주	우선주	주식 합계
수권주식수 (단위: 주)	40,000,000	10,000,000	
주당 액면가액 (단위: 원)	5,000	5,000	
발행주식수(단위: 주)	18,785,855	1,358,455	
자본금	104,884,875	6,792,275	111,677,150
소각한 자기주식 수 (단위: 주)			2,191,120

전기 (단위 : 천원)

	보통주	우선주	주식 합계
수권주식수 (단위: 주)	40,000,000	10,000,000	
주당 액면가액 (단위: 원)	5,000	5,000	
발행주식수(단위: 주)	19,037,855	1,358,455	
자본금	104,884,875	6,792,275	111,677,150
소각한 자기주식 수 (단위: 주)			

발행주식 액면총액이 납입자본금과 상이한 이유에 대한 설명

당사는 자기주식 2,191,120주를 소각하여 발행주식의 액면총액과 자본금이 일치하지 않습니다.

자본잉여금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		515,858,505
자본잉여금	주식발행초과금	445,640,700
	자기주식처분이익	66,361,951

	기타자본잉여금	3,855,854

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		515,858,505
자본잉여금	주식발행초과금	445,640,700
	자기주식처분이익	66,361,951
	기타자본잉여금	3,855,854

24. 기타자본구성요소

기타자본구성요소

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(1,144,189,915)
기타자본구성요소	기타자본조정	(1,096,851,570)
	자기주식	(49,159,344)
	주식선택권	1,820,999

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(1,135,939,679)
기타자본구성요소	기타자본조정	(1,096,851,570)
	자기주식	(40,660,303)
	주식선택권	1,572,194

25. 주식선택권

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

(단위 : 원)

	주식기준보상약정	
	주식선택권	
	1차 주식선택권	2차 주식선택권
주식기준보상약정의 부여일	2018.3.8	2022.3.29
주식기준보상약정에 따라 부여된 금융상품의 수량	30,000	135,000
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 최장만기에 대한 기술	2020.3.9 ~ 2025.3.8	2025.3.30 ~ 2029.3.29
행사가격, 부여한 주식선택권	46,290	39,670

측정기준일 현재 공정가치의 가중평균, 부여한 주식선택권	11,860	11,058

회계기간에 부여된 주식선택권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

(단위 : 원)

	주식기준보상약정	
	주식선택권	
	1차 주식선택권	2차 주식선택권
주식기준보상약정의 부여일	2018.3.8	2022.3.29
공정가치 측정방법에 대한 정보, 부여한 주식선택권	이항옵션가격결정모형	이항옵션가격결정모형
가중평균 주가, 부여한 주식선택권	42,100	39,950
행사가격, 부여한 주식선택권	46,290	39,670
기대주가변동성, 부여한 주식선택권	0.3160	0.2672
무위험이자율, 부여한 주식선택권	0.0266	0.0306

주식선택권 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	주식선택권
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	165,000
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	165,000
기초 주식선택권	1,572,194
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	248,805
기말 주식선택권	1,820,999

전기

(단위 : 천원)

	주식선택권
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	165,000
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	165,000
기초 주식선택권	908,714
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	663,480

기말 주식선택권	1,572,194

26. 기타포괄손익누계액

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타포괄손익누적액		(526,933)
기타포괄손익누적액	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금	(486,786)
	현금흐름위험회피 적립금	(40,147)

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타포괄손익누적액		(894,311)
기타포괄손익누적액	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금	(894,311)
	현금흐름위험회피 적립금	0

27. 이익잉여금

이익잉여금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		1,537,532,146
이익잉여금	이익준비금	24,517,131
	임의적립금	900,000
	미처분이익잉여금	1,512,115,015

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		1,588,112,536
이익잉여금	이익준비금	21,181,946
	임의적립금	900,000
	미처분이익잉여금	1,566,030,590

법정적립금에 대한 기술

당사는 상법상 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하여야 하며, 동 준비금은 결손보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

임의적립금에 대한 기술

당사는 유가증권의발행및공시등에관한규정에 따라 자기자본비율이 100분의 30에 달할때까지 동 규정에서 정하는 방법에 의한 금액 이상을 재무구조개선적립금으로 적립하였으나, 2007년 12월 중 동 규정이 개정되어 적립의무가 폐지됨에 따라 재무구조개선적립금의 추가 적립의무는 없습니다.

이익잉여금 처분계산서

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
미처분이익잉여금		1,512,115,015
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	1,539,221,908
	중간배당	(9,510,353)
	당기순이익(손실)	(7,223,429)
	자기주식 소각	(11,500,619)
	확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	1,127,508
임의적립금 등의 이입액		0
이익잉여금 처분액		(26,130,472)
이익잉여금 처분액	법정적립금 이전 처분	(3,240,075)
	재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	(22,890,397)
차기이월 미처분이익잉여금		1,485,984,543
이익잉여금 처분예정일		2025-03-26
이익잉여금 처분확정일		

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
미처분이익잉여금		1,566,030,590
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	1,534,010,155
	중간배당	(9,878,353)
	당기순이익(손실)	42,028,802
	자기주식 소각	
	확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(130,014)
임의적립금 등의 이입액		0
이익잉여금 처분액		(26,808,682)
이익잉여금 처분액	법정적립금 이전 처분	(3,335,185)
	재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	(23,473,497)

차기이월 미처분이익잉여금	1,539,221,908
이익잉여금 처분예정일	
이익잉여금 처분확정일	2024-03-28

28. 배당금

지급된 배당금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	배당의 구분			
	중간배당		연차배당	
	주식			
	보통주	우선주	보통주	우선주
유통주식수의 수 (단위: 주)	17,709,718	1,310,988	17,709,718	1,310,988
보통주에 지급된 주당배당금 (단위: 원)	500		1,200	
우선주에 지급된 주당배당금 (단위: 원)		500		1,250
보통주 주당 배당률	0.10		0.24	
우선주 주당 배당률		0.10		0.25
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	8,854,859	655,494	21,777,262	1,696,235

전기 (단위 : 천원)

	배당의 구분			
	중간배당		연차배당	
	주식			
	보통주	우선주	보통주	우선주
유통주식수의 수 (단위: 주)	18,399,718	1,356,988	18,147,718	1,356,988
보통주에 지급된 주당배당금 (단위: 원)	500		1,200	
우선주에 지급된 주당배당금 (단위: 원)		500		1,250

보통주 주당 배당률	0.10		0.24	
우선주 주당 배당률		0.10		0.25
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	9,199,859	678,494	22,079,662	1,628,386

지급될 배당금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	보통주	우선주
유통주식수의 수 (단위: 주)	17,709,718	1,310,988
보통주에 지급될 주당배당금 (단위: 원)	1,200	
우선주에 지급될 주당배당금 (단위: 원)		1,200
보통주 주당 배당률	0.24	
우선주 주당 배당률		0.25
재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	21,251,662	1,638,735

전기 (단위 : 천원)

	보통주	우선주
유통주식수의 수 (단위: 주)	18,147,718	1,356,988
보통주에 지급될 주당배당금 (단위: 원)	1,200	
우선주에 지급될 주당배당금 (단위: 원)		1,200
보통주 주당 배당률	0.24	
우선주 주당 배당률		0.25
재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	21,777,262	1,696,235

29. 영업부문

영업부문에 대한 공시

	보고부문

영업부문에 통합기준을 적용하면서 이루어진 경영진의 판단에 대한 설명	당사는 2017년 12월 1일을 분할기일로 하여 Green Chemicals Biz 및 Life Science Biz를 인적분할 하였으며, 당기말 현재 자회사 관리 및 신규사업 투자의 단일 보고부문을 운영하고 있습니다. 당사는 단일보고 부문을 운영하고 있으므로, 보고부문별 정보는 공시하지 아니합니다.
분할기일	2017-12-01

지역에 따른 영업수익에 대한 공시

당기 및 전기의 영업수익은 모두 국내에서 발생한 수익입니다.

주요 고객에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	SK가스(주)	에스케이케미칼(주)	고객 합계
주요 고객으로부터의 수익	53,315,208	0	53,315,208
주요 고객에서 제외된 고객의 매출		4,586,984	
주요 고객에 대한 정보		당기 에스케이케미칼(주)로부터의 영업수익은 4,586,984천원이며 10% 미만으로 제외하였습니다.	영업수익의 10%이상을 차지하는 주요 거래처

전기 (단위 : 천원)

	SK가스(주)	에스케이케미칼(주)	고객 합계
주요 고객으로부터의 수익	49,983,008	10,585,349	60,568,357
주요 고객에서 제외된 고객의 매출			
주요 고객에 대한 정보			영업수익의 10%이상을 차지하는 주요 거래처

30. 고객과의 계약에서 생기는 수익

제품과 용역에 따른 고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	배당금수익	IT서비스	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	62,092,298	0	62,092,298

전기 (단위 : 천원)

	배당금수익	IT서비스	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	66,619,867	4,305	66,624,172

31. 판매비와 관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		17,035,210
판매비와관리비	급여, 판관비	8,148,926
	주식보상비용(환입), 판관비	248,805
	퇴직급여, 판관비	787,477
	복리후생비, 판관비	1,070,791
	여비교통비, 판관비	135,702
	세금과공과, 판관비	114,149
	임차료, 판관비	132,027
	감가상각비, 판관비	467,272
	보험료, 판관비	47,772
	접대비, 판관비	435,867
	소모품비, 판관비	72,986
	차량유지비, 판관비	150,321
	교육훈련비, 판관비	170,117
	지급수수료, 판관비	4,993,553
	기타판매비와관리비	59,445

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		19,680,743
판매비와관리비	급여, 판관비	9,299,688
	주식보상비용(환입), 판관비	663,480
	퇴직급여, 판관비	946,816
	복리후생비, 판관비	1,241,209
	여비교통비, 판관비	110,842
	세금과공과, 판관비	113,891
	임차료, 판관비	124,936
	감가상각비, 판관비	385,443
	보험료, 판관비	49,249
	접대비, 판관비	618,277
	소모품비, 판관비	67,777
	차량유지비, 판관비	135,525

	교육훈련비, 판관비	249,969
	지급수수료, 판관비	5,600,195
	기타판매비와관리비	73,446

상각비에 대한 기술

감가상각비, 사용권자산상각비 및 무형자산상각비로 구성되어 있습니다.

32. 영업외손익

기타수익 및 기타비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		1,506,396
기타이익	무형자산처분이익	1,501,345
	잡이익	5,051
기타손실		5,108,919
기타손실	기부금	450,000
	종속기업투자손상차손	4,436,794
	무형자산손상차손	178,333
	무형자산처분손실	29,280
	충당부채전입액	0
	잡손실	14,512

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		15,737
기타이익	무형자산처분이익	0
	잡이익	15,737
기타손실		5,353,562
기타손실	기부금	710,000
	종속기업투자손상차손	3,853,242
	무형자산손상차손	308,320
	무형자산처분손실	0
	충당부채전입액	482,000
	잡손실	0

종속기업투자손상차손에 대한 상호참조에 대한 기술

전당기 중 프롭티어(주) 투자주식에 대하여 손상차손을 인식하였습니다(주석 11-2 참조).

금융수익 및 금융비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		9,252,232
금융수익	이자수익(금융수익)	6,227,049
	당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)	0
	외환차익(금융수익)	47,117
	파생상품평가이익(금융수익)	0
	파생상품거래이익(금융수익)	2,507,723
	금융보증(계약)수익	470,343
금융원가		62,685,342
금융원가	이자비용(금융원가)	33,946,487
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	2,686,313
	파생상품평가손실(금융원가)	15,309,415
	외환차손(금융원가)	67,293
	금융지급수수료	10,675,834

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		50,346,844
금융수익	이자수익(금융수익)	4,332,197
	당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)	1,086,605
	외환차익(금융수익)	11,102
	파생상품평가이익(금융수익)	44,369,753
	파생상품거래이익(금융수익)	0
	금융보증(계약)수익	547,187
금융원가		41,397,091
금융원가	이자비용(금융원가)	29,582,843
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	1,152,559
	파생상품평가손실(금융원가)	0
	외환차손(금융원가)	18,465
	금융지급수수료	10,643,224

33. 법인세비용

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	821,974
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(5,133,285)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	(443,805)
법인세비용(수익)	(4,755,116)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	(738,698)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	9,211,923
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	53,330
법인세비용(수익)	8,526,555

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		(443,805)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자자산에 관련되는 법인세	(130,649)
	기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	(324,718)
	기타포괄손익에 포함되는, 현금흐름위험회피에 관련되는 법인세	11,562

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		53,330
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자자산에 관련되는 법인세	15,887
	기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	37,443
	기타포괄손익에 포함되는, 현금흐름위험회피에 관련되는 법인세	0

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	(11,978,545)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	0
비과세수익 및 비공제비용의 법인세효과	(9,576,734)
미환류소득의 법인세효과	823,620
법인세 추가납부(환급) 및 환류세제의 법인세효과	(1,647)
미인식이연법인세 변동의 법인세효과	(537,447)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	4,537,092
법인세비용(수익)	(4,755,116)
유효세율	0.0000

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	50,555,357
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	11,436,288
비과세수익 및 비공제비용의 법인세효과	(7,901,270)
미환류소득의 법인세효과	0
법인세 추가납부(환급) 및 환류세제의 법인세효과	(738,698)
미인식이연법인세 변동의 법인세효과	(658,737)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	6,388,972
법인세비용(수익)	8,526,555
유효세율	0.1687

유효세율에 대한 기술

당기에는 법인세수익이 발생함에 따라 유효세율을 표시하지 않았습니다.

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제														일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
	일시적차이													미인식 이연법인세 자산(부채)	
	영업권 이외의 무형자산	미수이자	단기금융자산	미지급비용	파생상품	지분법적용 투자지분	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	압축기장충당금	확정급여채도	리스 부채	금융보증계약	미수금	법적소송충당부채		
기초 이연법인세부채(자산)	(44,904)	79,204	0	(718,250)	38,356,611	11,621,764	(711,202)	25,060,513	106,662	5,768	(81,701)	81,701	(6,708)	(33,404,990)	40,344,468

당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익)	(63,911)	(47,743)		(2,310)	(8,465,243)	4,622,252	(610,973)	(1,123)	(481,001)	10,409	81,701	(81,701)	0	(537,447)	(5,577,090)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	0	0		0	(11,562)	0	130,649	0	324,718	0	0	0	0	0	443,805
기말 이연법인세부채(자산)	(108,815)	31,461		(720,560)	29,879,806	16,244,016	(1,191,526)	25,059,390	(49,621)	16,177	0	0	(6,708)	(33,942,437)	35,211,183

전기 (단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제													
	일시적차이												미인식 이연법인세자산(부채)	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
	영업권 이외의 무형자산	미수이자	단기금융자산	미지급비용	파생상품	지분법적용 투자지분	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	압축기장충당금	확정급여제도	리스 부채	금융보증계약	미수금	법적소송충당부채	
기초 이연법인세부채(자산)	24,036	0	(100,312)	(742,164)	28,435,534	12,838,995	(460,563)	25,060,513	148,659	(1,719)	(204,182)	204,182	(6,708)	(34,063,726)	31,132,545
당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익)	(68,940)	79,204	100,312	23,914	9,921,077	(1,217,231)	(234,752)	0	(4,554)	7,487	122,481	(122,481)	0	658,737	9,265,254
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	0	0	0	0	0	0	(15,887)	0	(37,443)	0	0	0	0	0	(53,330)
기말 이연법인세부채(자산)	(44,904)	79,204	0	(718,250)	38,356,611	11,621,764	(711,202)	25,060,513	106,662	5,768	(81,701)	81,701	(6,708)	(33,404,990)	40,344,468

일시적차이에 적용되는 세율에 대한 기술

당사는 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)으로 인식하지 않은 일시적차이에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	종속기업투자	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	압축기장충당금	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 차감(가산)할 일시적 차이	(81,969,296)	41,979,316	(111,809,827)	(151,799,807)

전기 (단위 : 천원)

	종속기업투자	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	압축기장충당금	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계

이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 차감(가산)할 일시적 차이	(61,297,326)	23,710,958	(111,809,827)	(149,396,195)

차감할 일시적차이 등의 금액이 기존 가산할 일시적차이의 소멸로 인한 이익을 초과하기 때문에 이연법인세자산 사용이 미래 과세소득의 발생여부에 따라 결정되는 경우 또는 이연법인세자산과 관련된 국가 내에서 기업이 손실을 입은 경우 이연법인세 자산을 인식하는 근거에 대한 기술

이연법인세자산에 대한 미래실현가능성은 일시적차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 당사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려있습니다. 당사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 보고기간종료일 현재 실현가능성이 있다고 판단되는 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

글로벌 최저한세에 대한 공시

당사는 기업회계기준서 제1012호의 이연법인세에 대한 일시적인 예외규정을 적용하여, 필라 2 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않고 있으며 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다.

글로벌 최저한세 관련 법률에 따라 지배기업은 15% 미만의 유효세율로 과세된 종속기업의 이익에 대한 추가세액을 대한민국에 납부해야 합니다. 당기 재무제표를 기초로 국세조세조정에관한법률 제80조에 의한 전환기 적용면제 요건 충족여부를 검토한 결과 모든 국가가 해당 요건을 충족한 것으로 판단됩니다. 전환기 적용면제 요건을 충족한 국가의 경우 해당 국가의 당기 글로벌 최저한세 추가세액은 없는 것으로 볼 수 있으므로 연결기업의 당기 법인세비용에는 필라 2 법인세와 관련되는 당기법인세비용이 포함되어 있지 않습니다. 추정 연간 실효세율은 종속기업이 제공받는 세제 혜택, 후속 중간기간에 발생하는 법률에서 요구하는 글로벌최저한세소득의 계산을 위한 회계상 순손익에 대한 조정사항 등 다양한 요인들로 인하여 변경될 수 있습니다. 이에 따라 필라 2 법인세와 관련되는 당기법인세비용은 후속 연차보고기간말까지 추정 불확실성에 노출되어 있습니다.

34. 주당이익

주당이익

당기 (단위 : 원)

	보통주	우선주	주식 합계
당기순이익(손실)			(7,223,429,155)
우선주에 지급된 배당금		(2,294,229,000)	
추가배당가능이익 중 우선주귀속분		0	
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(9,517,658,155)		
지배기업의 우선주에 귀속되는 당기순이익(손실)		2,294,229,000	

가중평균 유통보통주식수 (단위: 주)	17,872,882		
가중평균 유통우선주식수 (단위: 주)		1,332,132	
기본주당이익(손실)	(533)		(533)
우선주기본주당순이익(손실)		1,722	1,722

전기 (단위 : 원)

	보통주	우선주	주식 합계
당기순이익(손실)			42,028,801,951
우선주에 지급된 배당금		(1,696,235,000)	
추가배당가능이익 중 우선주귀속분		(1,278,918,941)	
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	39,053,648,010		
지배기업의 우선주에 귀속되는 당기순이익(손실)		2,975,153,941	
가중평균 유통보통주식수 (단위: 주)	18,330,989		
가중평균 유통우선주식수 (단위: 주)		1,356,988	
기본주당이익(손실)	2,130		2,130
우선주기본주당순이익(손실)		2,192	2,192

우선주기본주당이익에 대한 기술

1997년 개정 이전의 구 상법에 따라 발행된 우선주로서, 동 우선주는 배당의 지급이나 잔여재산 분배시 일반 보통주와 지급순위가 동일합니다.

가중평균유통보통주식수에 대한 공시

당기

	보통주
발행주식, 기산일	2024-01-01
발행주식, 결산일	2024-12-31
주식 유통 일수 (단위: 일수)	366
자기주식, 기산일	2024-01-01
자기주식, 결산일	2024-12-31

자기주식 보유 일수 (단위: 일수)	366
자기주식, 매입가능기간	2024.03.05. ~ 2024.09.05.
취득한 자기주식, 결산일	2024-12-31
취득한 자기주식 보유 일수 (단위: 일수)	152~301
발행주식수 (단위: 주)	19,037,855
자기주식수 (단위: 주)	(890,137)
취득한 자기주식 수 (단위: 주)	(438,000)
유통주식수의 수 (단위: 주)	17,709,718
자기주식 가중평균 보유 주식수 (단위: 주)	(274,836)
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	17,872,882

전기

	보통주
발행주식, 기산일	2023-01-01
발행주식, 결산일	2023-12-31
주식 유통 일수 (단위: 일수)	365
자기주식, 기산일	2023-01-01
자기주식, 결산일	2023-12-31
자기주식 보유 일수 (단위: 일수)	365
자기주식, 매입가능기간	2023.07.24. ~ 2023.12.29.
취득한 자기주식, 결산일	2023-12-31
취득한 자기주식 보유 일수 (단위: 일수)	38~161
발행주식수 (단위: 주)	19,037,855
자기주식수 (단위: 주)	(638,137)
취득한 자기주식 수 (단위: 주)	(252,000)
유통주식수의 수 (단위: 주)	18,147,718
자기주식 가중평균 보유 주식수 (단위: 주)	(68,729)
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	18,330,989

가중평균유통우선주식수에 대한 공시

당기

	우선주
발행주식, 기산일	2024-01-01
발행주식, 결산일	2024-12-31
주식 유통 일수 (단위: 일수)	366
자기주식, 기산일	2024-01-01
자기주식, 결산일	2024-12-31

자기주식 보유 일수 (단위: 일수)	366
자기주식, 매입가능기간	2024.04.29. ~ 2024.09.05.
취득한 자기주식, 결산일	2024-12-31
취득한 자기주식 보유 일수 (단위: 일수)	152~247
발행주식수 (단위: 주)	1,358,455
자기주식수 (단위: 주)	(1,467)
취득한 자기주식 수 (단위: 주)	(46,000)
유통주식수의 수 (단위: 주)	1,310,988
자기주식 가중평균 보유 주식수 (단위: 주)	(24,856)
가중평균유통우선주식수 (단위: 주)	1,332,132

전기

	우선주
발행주식, 기산일	2023-01-01
발행주식, 결산일	2023-12-31
주식 유통 일수 (단위: 일수)	365
자기주식, 기산일	2023-01-01
자기주식, 결산일	2023-12-31
자기주식 보유 일수 (단위: 일수)	365
자기주식, 매입가능기간	
취득한 자기주식, 결산일	
취득한 자기주식 보유 일수 (단위: 일수)	
발행주식수 (단위: 주)	1,358,455
자기주식수 (단위: 주)	(1,467)
취득한 자기주식 수 (단위: 주)	
유통주식수의 수 (단위: 주)	1,356,988
자기주식 가중평균 보유 주식수 (단위: 주)	
가중평균유통우선주식수 (단위: 주)	1,356,988

희석주당이익에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	보통주	우선주	주식 합계
당기순이익(손실)			(7,223,429,155)
우선주에 지급된 배당금		(2,294,229,000)	
희석효과를 포함한 추가 배당가능이익 중 우선주 귀속분		0	

희석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(9,517,658,155)		
희석효과를 포함한 지배기업의 우선주에 귀속되는 당기순이익(손실)		2,294,229,000	
조정된 가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	17,872,882		
조정된 가중평균유통우선주식수 (단위: 주)		1,332,132	
희석주당이익(손실)	(533)		(533)
우선주희석주당순이익(손실)		1,722	1,722

전기 (단위 : 원)

	보통주	우선주	주식 합계
당기순이익(손실)			42,028,801,951
우선주에 지급된 배당금		(1,696,235,000)	
희석효과를 포함한 추가배당가능이익 중 우선주 귀속분		(1,278,918,941)	
희석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	39,053,648,010		
희석효과를 포함한 지배기업의 우선주에 귀속되는 당기순이익(손실)		2,975,153,941	
조정된 가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	18,330,989		
조정된 가중평균유통우선주식수 (단위: 주)		1,356,988	
희석주당이익(손실)	2,130		2,130
우선주희석주당순이익(손실)		2,192	2,192

우선주희석주당이익의 발생 여부에 대한 기술

당기 및 전기 중 희석 효과는 발생하지 않았습니다.

희석주당순이익을 계산하기 위한 조정 후 가중평균유통보통주식수의 산출근거에 대한 기술

당기

	보통주

가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	17,872,882
보통주식수 주식선택권의 잠재적 효과 (단위: 주)	0
조정된 가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	17,872,882

전기

	보통주
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	18,330,989
보통주식수 주식선택권의 잠재적 효과 (단위: 주)	0
조정된 가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	18,330,989

35. 현금흐름표

영업활동현금흐름

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		(8,775,820)
당기순이익조정을 위한 가감	감가상각비에 대한 조정	41,419
	사용권자산감가상각비 조정	275,286
	무형자산상각비에 대한 조정	150,567
	주식보상비용(환입) 조정	248,805
	퇴직급여 조정	787,477
	종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손	4,436,794
	무형자산처분이익 조정	(1,501,345)
	무형자산처분손실 조정	29,280
	무형자산손상차손 조정	178,333
	이자수익에 대한 조정	(6,227,049)
	배당수익에 대한 조정	(62,092,298)
	당기손익인식금융자산처분이익 조정	0
	당기손익-공정가치측정금융자산평가손실 조정	2,686,313
	파생상품거래이익 조정	(2,507,723)
	파생상품평가이익 조정	0
	파생상품평가손실 조정	15,309,415
	이자비용 조정	33,946,487
	금융수수료 조정	10,675,834
	금융보증(계약)수익	(470,343)
	법인세비용 조정	(4,755,116)
	충당부채전입액	0

	당기순이익조정을 위한 기타 가감	12,044
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(903,969)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	단기미수금의 감소(증가)	(105,110)
	기타유동자산의 감소(증가) 조정	(1,600)
	미지급금의 증가(감소)	(20,209)
	기타유동부채의 증가(감소)	6,469
	충당부채의 증가(감소)	0
	기여금 납입	(500,000)
	관계사전출입	(283,519)

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		(60,420,541)
당기순이익조정을 위한 가감	감가상각비에 대한 조정	53,528
	사용권자산감가상각비 조정	287,544
	무형자산상각비에 대한 조정	44,371
	주식보상비용(환입) 조정	663,480
	퇴직급여 조정	946,816
	종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손	3,853,242
	무형자산처분이익 조정	0
	무형자산처분손실 조정	0
	무형자산손상차손 조정	308,320
	이자수익에 대한 조정	(4,332,197)
	배당수익에 대한 조정	(66,619,867)
	당기손익인식금융자산처분이익 조정	(1,086,605)
	당기손익-공정가치측정금융자산평가손실 조정	1,152,559
	파생상품거래이익 조정	0
	파생상품평가이익 조정	(44,369,753)
	파생상품평가손실 조정	0
	이자비용 조정	29,582,843
	금융수수료 조정	10,643,224
	금융보증(계약)수익	(547,187)
	법인세비용 조정	8,526,555
	충당부채전입액	482,000
	당기순이익조정을 위한 기타 가감	(9,414)

영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(583,999)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	단기미수금의 감소(증가)	420,430
	기타유동자산의 감소(증가) 조정	(30,327)
	미지급금의 증가(감소)	(57,216)
	기타유동부채의 증가(감소)	9,669
	충당부채의 증가(감소)	(482,000)
	기여금 납입	(500,000)
	관계사전출입	55,445

배당수익에 대한 조정에 대한 기술

영업수익을 포함한 금액입니다.

중요한 비현금거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스부채의 유동성대체, 비현금거래	345,074
장기선급비용 유동성대체, 비현금거래	533,980
건설중인자산에 대한 미지급금, 비현금거래	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 평가, 비현금거래	407,525
건설중인자산의 타계정대체, 비현금거래	344,520
사채의 유동성대체, 비현금거래	185,397,690
금융보증부채의 유동성대체, 비현금거래	209,030
파생상품자산의 유동성대체, 비현금거래	186,975,130
자기주식 소각, 비현금거래	11,500,619

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스부채의 유동성대체, 비현금거래	344,514
장기선급비용 유동성대체, 비현금거래	1,107,402
건설중인자산에 대한 미지급금, 비현금거래	79,200
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 평가, 비현금거래	(55,163)
건설중인자산의 타계정대체, 비현금거래	0
사채의 유동성대체, 비현금거래	34,459,500
금융보증부채의 유동성대체, 비현금거래	469,343
파생상품자산의 유동성대체, 비현금거래	0
자기주식 소각, 비현금거래	0

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

	단기차입금	미지급배당금	사채	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	354,921,479	24,039	260,365,080	0	766,640	616,077,238
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(35,000,000)	(32,981,736)	99,717,480	20,000,000	(319,389)	51,416,355
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	185,971,448	32,983,850	(185,397,689)	0	153,579	33,711,188
재무활동에서 생기는 기말 부채	505,892,927	26,153	174,684,871	20,000,000	600,830	701,204,781

전기 (단위 : 천원)

	단기차입금	미지급배당금	사채	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	369,909,277	22,483	145,505,007		1,007,439	516,444,206
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(50,000,000)	(33,584,845)	149,319,573		(311,613)	65,423,115
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	35,012,202	33,586,401	(34,459,500)		70,814	34,209,917
재무활동에서 생기는 기말 부채	354,921,479	24,039	260,365,080	0	766,640	616,077,238

그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)에 대한 기술

사채 및 리스부채 등 채무의 시간경과에 따른 유동성대체 및 상각, 당기(전기)말 현재 발생하였으나 지급되지 않은 배당, 신규 리스 또는 중도 해지로 인한 리스부채의 증감이 포함되어 있습니다.

36. 재무위험관리의 목적 및 정책

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

	위험			위험 합계
	시장위험			
	이자율위험	환위험	기타 가격위험	
위험에 대한 노출 정도에 대한 기술	이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의	환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치나 미	기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장	당사의 주요 금융부채는 기타지급채무, 차입금, 사채로

	공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다.	래현금흐름이 변동할 위험입니다.	가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사가 보유한 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 상장지분상품 654천원은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.	구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 현금및현금성자산, 기타수취채권, 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 등과 같은 금융자산도 보유하고 있습니다. 당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세 가지 유형으로 구성됩니다.
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	당사는 내부적으로 이자율 1% 포인트 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다.			당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차가 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 당사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

금융상품의 이자율 유형별 공시

당기 (단위 : 천원)

	변동이자율
변동이자부차입금	340,000,000

전기 (단위 : 천원)

	변동이자율
변동이자부차입금	290,000,000

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당기 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
	금융부채, 분류
	기타 차입금
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동 시 법인세차감전 손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 감소	(3,400,000)
시장변수 하락 시 당기손익 증가	3,400,000

전기 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
	금융부채, 분류
	기타 차입금
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동 시 법인세차감전 손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 감소	(2,900,000)
시장변수 하락 시 당기손익 증가	2,900,000

기타 가격위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	위험
	신용위험
	기타 가격위험

시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 세전기타포괄손익 증가	33
시장변수 상승 시 법인세비용 감소	(8)
시장변수 상승 시 기타포괄손익 증가	25
시장변수 하락 시 세전기타포괄손익 감소	(33)
시장변수 하락 시 법인세비용 증가	8
시장변수 하락 시 기타포괄손익 감소	(25)

전기 (단위 : 천원)

	위험
	신용위험
	기타 가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 세전기타포괄손익 증가	49
시장변수 상승 시 법인세비용 감소	(11)
시장변수 상승 시 기타포괄손익 증가	38
시장변수 하락 시 세전기타포괄손익 감소	(49)
시장변수 하락 시 법인세비용 증가	11
시장변수 하락 시 기타포괄손익 감소	(38)

신용위험에 대한 공시

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 당사에 재무손실이 발생할 위험입니다.

(1) 미수금

당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 기타수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 당사는 보고기간종료일 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 인식하고 있으며, 추가로 소액 다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상을 검토하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대노출정도는 주석 5에 기술된 금융자산 장부금액입니다.

(2) 기타의 자산

현금성자산, 단기예금 및 장・단기대여금 등으로 구성되는 당사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다.

한편, 당사는 신한은행 등의 금융기관에 현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

(3) 금융보증계약

당사는 에스케이플라즈마(주)가 발행한 무보증공모사채에 대하여 최종상환시까지의 원리금지급을 보증하였습니다. 보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대노출정도는 주석 21-9에 기술된 무보증공모사채의 보증금액입니다.

유동성위험을 관리하는 방법에 대한 기술

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.
당사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		1년 이내	1년 초과 4년 이내	합계 구간 합계
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		525,967,432	235,954,889	761,922,321
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름	8,097,851	0	8,097,851
	단기이자부차입금, 미할인현금흐름	320,000,000	0	320,000,000
	유동성리스부채,	261,195	0	261,195

	미할인현금흐름			
	기타유동금융부채, 미할인현금흐름	26,153	0	26,153
	유동성이자부차입금, 미할인현금흐름	189,305,274	0	189,305,274
	사채, 미할인현금흐름	8,225,250	179,343,613	187,568,863
	장기이자부차입금, 미할인현금흐름	0	20,000,000	20,000,000
	비유동성리스부채, 미할인현금흐름	0	380,192	380,192
	파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	51,709	36,231,084	36,282,793

전기 (단위 : 천원)

		1년 이내	1년 초과 4년 이내	합계 구간 합계
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		374,928,439	277,992,167	652,920,606
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름	7,707,179	0	7,707,179
	단기이자부차입금, 미할인현금흐름	320,000,000	0	320,000,000
	유동성리스부채, 미할인현금흐름	291,216	0	291,216
	기타유동금융부채, 미할인현금흐름	24,039	0	24,039
	유동성이자부차입금, 미할인현금흐름	36,196,475	0	36,196,475
	사채, 미할인현금흐름	10,709,530	268,804,336	279,513,866
	장기이자부차입금, 미할인현금흐름			
	비유동성리스부채, 미할인현금흐름	0	535,197	535,197
	파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	0	8,652,634	8,652,634

할인되지 않은 기타유동금융부채에 대한 기술

금융보증부채는 제외된 금액입니다.

당사가 제공한 보증의 최대금액에 대한 기술

한편, 보고기간종료일 현재 타인을 위하여 당사가 제공한 보증의 최대금액 40,000백만원은 상기 계약상 만기분석 대상에서 제외하였으나, 피보증회사의 채무불이행 시 즉시 지급을 요구받을 수 있습니다(주석 21-9 참조).

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.
당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 당기 및 전기 중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

부채비율에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
부채총계	781,225,225
현금및현금성자산	(125,658,627)
조정부채	655,566,598
자본총계	1,020,350,953
부채비율	0.6425

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
부채총계	673,674,030
현금및현금성자산	(90,658,592)
조정부채	583,015,438
자본총계	1,078,814,202
부채비율	0.5404

37. 공정가치

공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.
수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2: 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3: 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	자산			
	금융자산, 범주			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
단기금융자산	0	0	1,000,000	1,000,000
장기금융자산	654	0	9,812,924	9,813,578
파생상품 금융자산	0	0	169,861,702	169,861,702
금융자산	654	0	180,674,626	180,675,280
공정가치로 측정되는 자산의 성격별 분류에 대한 기술			별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장주식 등으로 구성되어 있습니다(주석 37-3 참조).	

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	자산			
	금융자산, 범주			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
단기금융자산	0	0	1,000,000	1,000,000
장기금융자산	987	0	7,170,284	7,171,271
파생상품 금융자산	0	0	180,193,830	180,193,830
금융자산	987	0	188,364,114	188,365,101

공정가치로 측정되는 자산의 성격별 분류에 대한 기술			별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장주식 등으로 구성되어 있습니다(주석 37-3 참조).	

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체		
	공정가치		
	부채		
	금융부채, 범주		
	공정가치 서열체계의 모든 수준		공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
파생상품 금융부채	51,709	36,231,084	36,282,793

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체		
	공정가치		
	부채		
	금융부채, 범주		
	공정가치 서열체계의 모든 수준		공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
파생상품 금융부채	0	8,652,634	8,652,634

공정가치측정 공시에서 제외된 금융상품에 대한 기술

현금및현금성자산, 기타수취채권, 기타자산, 기타지급채무, 이자부차입금, 사채 등의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 장부금액과 유사한 것으로 보아 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 부채의 가치평가기법과 투입변수에 대한 공시

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	부채

	파생상품
	이자율스왑 계약
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
금융부채	51,709
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	시장접근법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	기초자산의 공정가치

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체																			
	공정가치																			
	자산																			
	뮤렉스웨이브2호역티브시니어투자조합			뮤렉스웨이브3호 벤처투자조합			이지스-현대차증권 프롭테크 선기술조합			ALPACA VC FUND III LP			TISHMAN SPEYER PROPTECH VENTURE FUND, L.P.			SK TIC			파생상품		
																			에스케이에코플랜트(주)(구, SK건설(주)) 주가수익스왑계약		
	관측할 수 없는 투입변수																			
	주가순자산비율, 측정투입변수	순자산의 공정가치, 측정투입변수	시가총액/수주잔고 배수, 주가순자산비율, EV/EBITDA 배수, 기초자산에 대한 배당률, 측정투입변수	주가순자산비율, 측정투입변수	순자산의 공정가치, 측정투입변수	시가총액/수주잔고 배수, 주가순자산비율, EV/EBITDA 배수, 기초자산에 대한 배당률, 측정투입변수	주가순자산비율, 측정투입변수	순자산의 공정가치, 측정투입변수	시가총액/수주잔고 배수, 주가순자산비율, EV/EBITDA 배수, 기초자산에 대한 배당률, 측정투입변수	주가순자산비율, 측정투입변수	순자산의 공정가치, 측정투입변수	시가총액/수주잔고 배수, 주가순자산비율, EV/EBITDA 배수, 기초자산에 대한 배당률, 측정투입변수	주가순자산비율, 측정투입변수	순자산의 공정가치, 측정투입변수	시가총액/수주잔고 배수, 주가순자산비율, EV/EBITDA 배수, 기초자산에 대한 배당률, 측정투입변수	주가순자산비율, 측정투입변수	순자산의 공정가치, 측정투입변수	시가총액/수주잔고 배수, 주가순자산비율, EV/EBITDA 배수, 기초자산에 대한 배당률, 측정투입변수	주가순자산비율, 측정투입변수	순자산의 공정가치, 측정투입변수	시가총액/수주잔고 배수, 주가순자산비율, EV/EBITDA 배수, 기초자산에 대한 배당률, 측정투입변수
자산	495,073			3,283,226			483,103				3,395,831			1,090,000			1,052,203				169,861,702

공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	유사기업비교법			유사기업비교법			유사기업비교법				순자산가치법 -당기 중 보유 자산 구성 내역의 장부금액이 공정가치에 근접하다고 판단됨에 따라 해당 기업 순자산에 당사 보유 지분율을 고려하여 공정가치를 산정하였습니다.			순자산가치법 -당기 중 보유 자산 구성 내역의 장부금액이 공정가치에 근접하다고 판단됨에 따라 해당 기업 순자산에 당사 보유 지분율을 고려하여 공정가치를 산정하였습니다.			순자산가치법 -당기 중 보유 자산 구성 내역의 장부금액이 공정가치에 근접하다고 판단됨에 따라 해당 기업 순자산에 당사 보유 지분율을 고려하여 공정가치를 산정하였습니다.				기초자산: 유사기업비교법 -대상 기업의 사업구조 개편으로 인하여 현금흐름 할인법으로 평가하기 위한 충분한 미래 사업계획에 대한 검토가 어렵다고 판단하여, 대체적 평가인 유사기업비교법으로 평가하였습니다. 주가수익스왑 계약: 위험중립가정을 통한 평가
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	유사기업비교법에서 유사기업의 주가순자산비율이 높아지면 평가대상의 공정가치가 증가합니다.			유사기업비교법에서 유사기업의 주가순자산비율이 높아지면 평가대상의 공정가치가 증가합니다.			유사기업비교법에서 유사기업의 주가순자산비율이 높아지면 평가대상의 공정가치가 증가합니다.														현금흐름할인법에서 기대현금흐름이 증가하거나 할인율이 낮아지면 평가대상의 공정가치는 증가합니다.

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체																			
	공정가치																			
	자산																			
	뮤렉스웨이브2호역티브시니어투자조합			뮤렉스웨이브3호 벤처투자조합			이지스-현대차증권 프롭테크 신기술조합			ALPACA VC FUND III LP			TISHMAN SPEYER PROPTECH VENTURE FUND, L.P.			SK TIC			파생상품		
																			에스케이에코플랜트(주)(구, SK건설(주)) 주가수익스왑계약		
	관측할 수 없는 투입변수																			
	주가순자산비율, 측정투입변수	순자산의 공정가치, 측정투입변수	시가총액/수주잔고 배수, 주가순자산비율, EV/EBITDA 배수, 기초자산에 대한 배당률, 측정투입변수	주가순자산비율, 측정투입변수	순자산의 공정가치, 측정투입변수	시가총액/수주잔고 배수, 주가순자산비율, EV/EBITDA 배수, 기초자산에 대한 배당률, 측정투입변수	주가순자산비율, 측정투입변수	순자산의 공정가치, 측정투입변수	시가총액/수주잔고 배수, 주가순자산비율, EV/EBITDA 배수, 기초자산에 대한 배당률, 측정투입변수	주가순자산비율, 측정투입변수	순자산의 공정가치, 측정투입변수	시가총액/수주잔고 배수, 주가순자산비율, EV/EBITDA 배수, 기초자산에 대한 배당률, 측정투입변수	주가순자산비율, 측정투입변수	순자산의 공정가치, 측정투입변수	시가총액/수주잔고 배수, 주가순자산비율, EV/EBITDA 배수, 기초자산에 대한 배당률, 측정투입변수	주가순자산비율, 측정투입변수	순자산의 공정가치, 측정투입변수	시가총액/수주잔고 배수, 주가순자산비율, EV/EBITDA 배수, 기초자산에 대한 배당률, 측정투입변수	주가순자산비율, 측정투입변수	순자산의 공정가치, 측정투입변수	시가총액/수주잔고 배수, 주가순자산비율, EV/EBITDA 배수, 기초자산에 대한 배당률, 측정투입변수
자산	685,805			1,537,375			694,845				1,491,567			596,631			2,150,573			180,193,830

공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	유사기업비교법			유사기업비교법			유사기업비교법				순자산가치법-전기 중 보유 자산 구성 내역의 장부금액이 공정가치에 근접하다고 판단됨에 따라 해당 기업 순자산에 당사 보유 지분율을 고려하여 공정가치를 산정하였습니다.			순자산가치법-전기 중 보유 자산 구성 내역의 장부금액이 공정가치에 근접하다고 판단됨에 따라 해당 기업 순자산에 당사 보유 지분율을 고려하여 공정가치를 산정하였습니다.			순자산가치법-전기 중 보유 자산 구성 내역의 장부금액이 공정가치에 근접하다고 판단됨에 따라 해당 기업 순자산에 당사 보유 지분율을 고려하여 공정가치를 산정하였습니다.				기초자산: 유사기업비교법-대상 기업의 사업구조 개편으로 인하여 현금흐름 할인법으로 평가하기 위한 충분한 미래 사업계획에 대한 검토가 어렵다고 판단하여, 대체적 평가인 유사기업비교법으로 평가하였습니다.주가수익스왑 계약: 위험중립가정을 통한 평가
공정가치측정에 사용된 부입변수에 대한 기술, 자산	유사기업비교법에서 유사기업의 주가순자산비율이 높아지면 평가대상의 공정가치가 증가합니다.			유사기업비교법에서 유사기업의 주가순자산비율이 높아지면 평가대상의 공정가치가 증가합니다.			유사기업비교법에서 유사기업의 주가순자산비율이 높아지면 평가대상의 공정가치가 증가합니다.														현금흐름할인법에서 기대현금흐름이 증가하거나 할인율이 낮아지면 평가대상의 공정가치는 증가합니다.

부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	부채
	파생상품
	에스케이플라즈마(주) 풋옵션
	평가기법
	기초자산 현금흐름할인법, 전환우선주 CRR 이항모형 풋옵션계약 옵션가격결정모형(T-F Hull)
	관측할 수 없는 투입변수
	기대현금흐름 및 할인율, 기초자산의 변동성, 측정 투입변수

부채	36,231,084
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	현금흐름할인법에서 기대현금흐름이 증가하거나 할인율이 낮아지면 평가대상의 공정가치는 증가합니다.

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	부채
	파생상품
	에스케이플라즈마(주) 풋옵션
	평가기법
	기초자산 현금흐름할인법, 전환우선주 CRR 이항모형 풋옵션계약 옵션가격결정모형(T-F Hull)
	관측할 수 없는 투입변수
	기대현금흐름 및 할인율, 기초자산의 변동성, 측정 투입변수
부채	8,652,634
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	현금흐름할인법에서 기대현금흐름이 증가하거나 할인율이 낮아지면 평가대상의 공정가치는 증가합니다.

공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체		
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치		
	자산		자산 합계
	금융자산, 범주		
	SK그룹 동반성장 공익신탁	기타금융자산	
장단기금융자산	1,000,000	13,488	1,013,488

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체		
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치		
	자산		자산 합계
	금융자산, 범주		
	SK그룹 동반성장 공익신탁	기타금융자산	
장단기금융자산	1,000,000	13,488	1,013,488

공정가치 서열체계 수준 3으로 분류되는 금융자산의 변동내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

	측정 전체		
	공정가치		
	자산		
	금융자산, 범주		
	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	파생상품자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준		
	공정가치 서열체계 수준 3		
기초 자산	5,006,223	2,150,573	180,193,830
매입, 공정가치측정, 자산	6,267,166	0	0
매도, 공정가치측정, 자산	0	(1,476,720)	0
공정가치변동에 따른 증가(감소), 자산	(2,526,155)	378,350	(10,332,128)
기말 자산	8,747,234	1,052,203	169,861,702

공정가치 서열체계 수준 3으로 분류되는 금융부채의 변동내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	부채
	금융부채, 범주
	파생상품 금융부채
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
기초 부채	8,652,634
공정가치변동에 따른 증가(감소), 부채	27,578,450
기말 부채	36,231,084

38. 보고기간종료일 후 사건

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	무보증사채 발행	자기주식 소각
수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 성격에 대한 기술	당사는 채무상환을 위해 보고기간 말 이후 1,700억원 규모의 무보증사채 발행을 실시하였습니다. 동 무보증사채 발행계획은 2024년 12월 중 이사회에서 승인되었으며, 2025년 2월 25일 납입완료되었습니다.	당사는 2025년 3월 4일 이사회 결의에 따라, 자기주식(보통주 438,000주, 우선주 46,000주)를 소각하기로 결정하였습니다.
사채발행가액	170,000	
보통주 자기주식 소각 주식수(단위: 주)		438,000
우선주 자기주식 소각 주식수(단위: 주)		46,000

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항
당사는 정관에 의거 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며, 주주가치 제고를 기본원칙으로 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적인 성장을 위한 투자재원 확보, 재무구조의 건전성 유지, 경영환경 등의 다양한 요소 등을 고려하여 매년 배당규모를 결정하고 있습니다.

(배당정책)
당사는 기업의 지속 가능한 성장에 기반한 주주환원정책의 실행을 기본으로, 장기적으로 점진적인 우상향을 지향하는 배당을 추구하며 기업가치 제고를 위해 노력하고 있습니다. 이에 따라 당사는 2021년 10월 아래와 같이 중장기 배당정책을 수립하여 안내하였습니다.

(1) 점진적 우상향을 지향하는 배당 시행
- 직전년도 주당배당금(DPS) 대비 점진적 우상향을 기본 방향으로 하되,
  유가증권시장 평균 시가배당률을 고려하여 배당금 결정
(2) 중간배당 시행 고려
- 주주환원 강화 목적 중간배당 시행 적극 검토
(3) 배당정책의 정기적 검토 예정
- 투자자의 예측가능성 제고를 위해 정책 유효기간을 3년으로 설정하였으며,
  경영환경 변화 등을 반영하기 위해 동 기간 이후 본 정책 재검토 예정

이를 위하여 당사는 2022년 3월 개최된 제53기 정기주주총회에서 특별결의 승인을 통해 정관 상 중간배당 규정을 신설하였으며, 2022년, 2023년, 2024년에 걸쳐 중간배당을 실시하였습니다.
또한, '코리아 디스카운트' 해소를 목표로 한 자본시장 선진화 정책에 부응하고자, 당사는 2024년 3월 개최된 제55기 정기주주총회에서 배당기준일을 주주총회 의결권 기준일과 분리하기 위한 정관 일부 변경의 건을 의결하였습니다. 해당 안건의 승인으로 정관이 변경됨에 따라, 향후 당사는 배당금 확정 이후에 배당기준일을 설정할 수 있게 되었으며, 이를 통해 투자자는 배당 규모를 확인한 후 투자 여부를 결정할 수 있게 되었습니다.

앞으로도 당사는 주주가치 제고를 위해 다양한 방안을 모색하고 지속적으로 노력할 것을 약속 드립니다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

(1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	결산배당 : 주주총회 중간배당 : 이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	당사는 2024년 3월 28일 개최한 정기주주총회에서 정관을 변경함으로써 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있도록 배당절차를 개선하였습니다.
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	당사는 2024년 7월 26일 중간배당부터 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정함으로써 배당절차 개선방안을 이행하였으며, 향후에도 개선된 배당절차를 통해 배당 예측가능성을 제공하기 위해 노력하겠습니다.

(2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제56기('24년) 중간배당	2024.12	O	2024.07.26	2024.08.12	O	-
제55기('23년) 결산배당	2023.12	O	2024.02.13	2023.12.31	X	-
제55기('23년) 중간배당	2023.12	O	2023.07.21	2023.06.30	X	-

다. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

당사의 정관은 배당에 관한 사항을 다음과 같이 정하고 있습니다.

제8조의 3 (신주의 배당기산일)
회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행할 경우, 신주에 대한 이익배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도 말에 발행된 것으로 본다.

제40조 (배당금의 지급)
① 당 회사는 이사회 결의로 이익의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.
② 이익배당은 금전과 주식 및 기타재산으로 할 수 있다. 다만, 주식에 의한 배당은 이익배당총액의 2분의 1에 상당하는 금액을 초과하지 못한다.
③ 이익배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종(數種)의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로 할 수 있다.
④ 배당금지급청구권은 배당금지급개시일로부터 5년간 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다. 이 경우 시효 완성된 배당금은 당회사의 소득으로 한다. 단, 미지급배당금에는 이자를 가산하지 아니한다.

제40조의 2 (중간배당)
① 당 회사는 이사회 결의로 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.

② 당 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.
③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
1. 직전결산기의 자본금의 액
2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
3. 상법 시행령에서 정하는 미실현이익
4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 한 금액
5. 직전결산기까지의 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금

라. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		2024년 (제56기)	2023년 (제55기)	2022년 (제54기)
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		34,912	191,035	427,432
(별도)당기순이익(백만원)		-7,223	42,029	162,766
(연결)주당순이익(원)		1,157	9,699	21,631
현금배당금총액(백만원)		32,401	33,352	33,654
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		92.8	17.5	7.9
현금배당수익률(%)	보통주식	4.8	4.3	5.3
	우선주식	5.5	5.5	6.0
주식배당수익률(%)	보통주식	-	-	-
	우선주식	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주식	1,700	1,700	1,700
	우선주식	1,750	1,750	1,750
주당 주식배당(주)	보통주식	-	-	-
	우선주식	-	-	-

※ 상기 '(연결)당기순이익'은 연결당기순이익의 지배기업의 소유주지분 기준입니다.

※ 당기(2024년)의 '현금배당수익률'은 배당결정일 초일의 직전 매매거래일 전부터 과거 1주일간 공표된 매일의 유가증권시장에서 형성된 최종시세가격의 산술평균가격에 대한 주당배당금의 비율을 백분율로 산정하였습니다.

※ 전기(2023년)와 전전기(2022년)의 경우 당해 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 기준일 초일의 제2 매매거래일 전부터 과거 1주일간 공표된 매일의 유가증권시장에서 형성된 최종시세가격의 산술평균가격에 대한 주당배당금의 비율을 백분율로 산정하였습니다.

※ 제56기 주당 현금배당금은 중간배당금 보통주 500원, 우선주 500원 및 기말배당금 보통주 1,200원, 우선주 1,250원의 합계이며, 현금배당금 총액은 중간배당금총액 9,510백만원 및 기말배당금총액 22,890백만원의 합계입니다. 상기 표의 당기 현금(주식)배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

마. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
3	21	4.8	3.8

※ 연속 배당횟수 및 평균 배당수익률은 제56기(2024년)까지의 과거 배당 이력을 기준으로 작성하였습니다.

※ 제54기(2022년)부터 중간배당을 실시하였습니다.

※ 평균 배당수익률은 보통주 기준입니다.

※ 최근 5년간 배당수익률(보통주 기준)은 '24년 4.8%, '23년 4.3% '22년 5.4%, '21년 3.2%, '20년 1.5%입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

- 해당사항 없음

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

나. 미상환 전환사채 발행 현황

- 해당사항 없음

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행 현황

- 해당사항 없음

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행 현황

- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

마. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK디스커버리㈜	회사채	사모	2024.01.19	100,000	4.63	A+ (한국기업평가)	2026.07.17	미상환	신영증권
SK케미칼㈜	회사채	공모	2024.04.26	50,000	4.08	A+ (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2026.04.26	미상환	SK증권, KB증권
SK케미칼㈜	회사채	공모	2024.04.26	100,000	4.17	A+ (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2027.04.26	미상환	SK증권, KB증권
SK케미칼㈜	기업어음증권	사모	2024.02.29	50,000	5.10	A2+ (한국신용평가,NICE)	2024.05.30	상환	신한은행
SK케미칼㈜	기업어음증권	사모	2024.05.30	50,000	4.86	A2+ (한국신용평가,NICE)	2024.11.29	상환	신한은행
SK케미칼㈜	기업어음증권	사모	2024.11.29	50,000	4.55	A2+ (한국신용평가,NICE)	2025.05.30	미상환	신한은행
SK가스㈜	회사채	공모	2024.02.28	100,000	3.82	AA- (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2027.02.26	상환	NH투자증권, SK증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.04.05	40,000	3.67	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.07.04	상환	KB증권

SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.04.11	20,000	3.69	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.07.10	상환	신한투자증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.04.12	10,000	3.75	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.07.11	상환	리딩투자증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.04.18	30,000	3.70	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.07.17	상환	신한투자증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.04.24	30,000	3.71	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.07.23	상환	KB증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.04.25	35,000	3.73	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.07.24	상환	하이투자증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.04.26	55,000	3.74	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.07.25	상환	SK증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.05.02	20,000	3.75	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.07.31	상환	하이투자증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.05.08	50,000	3.73	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.08.06	상환	KB증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.05.16	45,000	3.72	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.08.14	상환	KB증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.05.30	75,000	3.74	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.08.28	상환	SK증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.06.04	70,000	3.71	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.09.02	상환	NH투자증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.06.11	20,000	3.72	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.09.09	상환	하이투자증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.07.05	35,000	3.66	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.10.02	상환	현대차증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.07.16	10,000	3.63	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.10.14	상환	리딩투자증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.07.18	20,000	3.55	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.10.16	상환	KB증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.07.23	30,000	3.54	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.10.21	상환	신한투자증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.07.29	30,000	3.54	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.10.25	상환	신한투자증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.08.01	30,000	3.54	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.10.30	상환	하이투자증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.08.07	55,000	3.52	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.11.05	상환	KB증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.08.22	35,000	3.56	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.11.20	상환	iM증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.08.29	30,000	3.60	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.11.27	상환	리딩투자증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.09.06	40,000	3.61	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.12.05	상환	KB증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.09.11	50,000	3.71	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.12.10	상환	iM증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.09.11	30,000	3.71	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.12.10	상환	SK증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.09.13	30,000	3.66	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.12.12	상환	KB증권

SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.11.22	10,000	3.64	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2025.02.20	미상환	NH투자증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.11.26	30,000	3.64	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2025.02.24	미상환	SK증권
SK가스㈜	기업어음증권	사모	2024.11.26	40,000	3.62	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2025.02.24	미상환	KB증권
SK플라즈마㈜	회사채	사모	2024.01.23	10,000	7.60	-	2024.07.23	상환	SK증권
SK플라즈마㈜	회사채	사모	2024.01.23	10,000	8.00	-	2024.12.23	상환	SK증권
SK플라즈마㈜	회사채	사모	2024.01.30	5,000	8.30	-	2024.07.30	상환	유안타증권
SK플라즈마㈜	회사채	사모	2024.04.15	10,000	7.30	-	2024.10.15	상환	SK증권
SK플라즈마㈜	회사채	사모	2024.04.15	10,000	7.30	-	2024.10.15	상환	신한투자증권
SK플라즈마㈜	회사채	사모	2024.07.15	20,000	7.20	-	2025.07.15	미상환	SK증권
SK플라즈마㈜	회사채	사모	2024.07.24	6,000	7.00	-	2025.01.24	미상환	케이프투자증권
SK플라즈마㈜	회사채	사모	2024.07.24	10,000	7.30	-	2025.07.24	미상환	NH투자증권
SK플라즈마㈜	회사채	사모	2024.07.25	5,000	7.30	-	2025.07.25	미상환	유안타증권
SK플라즈마㈜	회사채	사모	2024.07.26	5,000	7.30	-	2025.07.25	미상환	SK증권
SK플라즈마㈜	회사채	사모	2024.07.30	5,000	7.30	-	2025.07.30	미상환	유안타증권
SK플라즈마㈜	회사채	사모	2024.10.15	17,500	7.20	-	2025.10.15	미상환	신한투자증권, SK증권
합 계	-	-	-	1,618,500	-	-	-	-	-

바. 채무증권별 미상환 잔액 현황

(1) 기업어음증권 미상환 잔액

<연결기준>

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	110,000	50,000	-	-	-	-	160,000
	합계	-	-	110,000	50,000	-	-	-	-	160,000

<별도기준>

[SK디스커버리]

- 해당사항 없음

[SK케미칼]

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	50,000	-	-	-	-	50,000
	합계	-	-	-	50,000	-	-	-	-	50,000

[SK가스]

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과	3년 초과	합 계

			30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	2년이하	3년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	110,000	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	110,000	-	-	-	-	-	-

(2) 전자단기사채 미상환 잔액
- 해당사항 없음

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 회사채 미상환 잔액
<연결기준>

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	781,000	565,000	430,000	210,000	-	-	-	1,986,000
	사모	85,500	100,000	-	-	-	-	-	185,500
	합계	866,500	665,000	430,000	210,000	-	-	-	2,171,500

<별도기준>
[SK디스커버리]

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	186,000	75,000	-	-	-	-	-	261,000
	사모	-	100,000	-	-	-	-	-	100,000
	합계	186,000	175,000	-	=	-	-	-	361,000

[SK케미칼]

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	95,000	120,000	100,000	-	-	-	-	315,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	95,000	120,000	100,000	-	-	-	-	315,000

[SK가스]

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	240,000	370,000	250,000	210,000	-	-	-	1,070,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	240,000	370,000	250,000	210,000	-	-	-	1,070,000

[SK플라즈마]

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	40,000	-	-	-	-	-	-	40,000
	사모	85,500	-	-	-	-	-	-	85,500
	합계	125,500	-	-	-	-	-	-	125,500

[울산지피에스]

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	220,000	-	80,000	-	-	-	-	300,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	220,000	-	80,000	-	-	-	-	300,000

(4) 신종자본증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(5) 조건부자본증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음

(기준일 : 2024.12.31) (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

[SK디스커버리]

(작성기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제192-2회	2020.09.10	2025.09.10	40,000	2020.08.31	현대차증권

(이행현황기준일 : 2024.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하(연결기준)
	이행현황	이행(133.64%)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보제공자산의 합계 자기자본 400% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행(90.48%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산처분금액 2조원 이하(연결기준)
	이행현황	이행 (2024.01.01~2024.12.31 자산처분금액 1,285억원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조에 따른 상호출자제한 기업집단 제외시 변경 사유 발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행(2024.09.03 제출)

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

※ 이행현황은 2024년말 연결재무제표 기준입니다.

※ 이행상황보고서는 2024년 반기말 연결재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자입니다

(작성기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제193회	2022.04.27	2025.04.25	106,000	2022.04.15	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하(연결기준)
	이행현황	이행(133.64%)

담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보제공자산의 합계 자기자본 300% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행(90.48%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액 50% 이하(연결기준)
	이행현황	이행(0.85%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조에 따른 상호출자제한 기업집단 제외시 변경 사유 발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행(2024.09.03 제출)

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

※ 이행현황은 2024년말 연결재무제표 기준입니다.

※ 이행상황보고서는 2024년 반기말 연결재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자입니다

(작성기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제194-3회	2023.02.20	2026.02.20	75,000	2023.02.08	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하(연결기준)
	이행현황	이행(133.64%)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보제공자산의 합계 자기자본 300% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행(90.48%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액 50% 이하(연결기준)
	이행현황	이행(0.85%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조에 따른 상호출자제한 기업집단 제외시 변경 사유 발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행(2024.09.03 제출)

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

※ 이행현황은 2024년말 연결재무제표 기준입니다.

※ 이행상황보고서는 2024년 반기말 연결재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자입니다

[SK케미칼]

(작성기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제12-2회 공모사채	2019.10.30	2024.10.30	75,000	2019.10.18	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 (연결 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보제공자산의 합계 자기자본 400% 이하 (연결 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산처분금액 2조원 이하 (연결 기준), 자산처분 금액 자산총액의 70% 이하(연결기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 유지
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행 (2024년 08월)

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한 현황은 공시서류 작성기준일입니다.

(작성기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제13-1회 공모사채	2023.02.24	2024.08.23	35,000	2023.02.14	한국증권금융
제13-2회 공모사채	2023.02.24	2025.02.24	95,000	2023.02.14	한국증권금융
제13-3회 공모사채	2023.02.24	2026.02.24	70,000	2023.02.14	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 (연결 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보제공자산의 합계 자기자본 400% 이하 (연결 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산처분금액 2조원 이하 (연결 기준), 자산처분 금액 자산총액의 70% 이하(연결기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 유지

	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행 (2024년 08월)

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한 현황은 공시서류 작성기준일입니다.

(작성기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제14-1회 공모사채	2024.04.26	2026.04.24	50,000	2024.04.16	한국증권금융
제14-2회 공모사채	2024.04.26	2027.04.26	100,000	2024.04.16	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 (연결 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보제공자산의 합계 자기자본 400% 이하 (연결 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산처분금액 2조원 이하 (연결 기준), 자산처분 금액 자산총액의 70% 이하(연결기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 유지
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행 (2024년 08월)

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한 현황은 공시서류 작성기준일입니다.

[SK가스]

(작성기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제35-2회	2019.09.27	2026.09.27	80,000	2019.09.17	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%(별도) 이하
	이행현황	이행 (127%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%(별도) 이하
	이행현황	이행 (150%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산의 100%(별도) 이하
	이행현황	이행 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단(에스케이)

	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	한국예탁결제원 제출 2024.09.13

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

※ 이행현황은 2024년말 별도재무제표 기준입니다.

※ 이행상황보고서는 2024년 반기말 별도재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자입니다.

(작성기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제36-2회	2020.03.06	2025.03.06	140,000	2020.02.25	한국예탁결제원
제36-3회	2020.03.06	2027.03.06	60,000	2020.02.25	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%(별도) 이하
	이행현황	이행 (127%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%(별도) 이하
	이행현황	이행 (150%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산의 100%(별도) 이하
	이행현황	이행 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단(에스케이)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	한국예탁결제원 제출 2024.09.13

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

※ 이행현황은 2024년말 별도재무제표 기준입니다.

※ 이행상황보고서는 2024년 반기말 별도재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자입니다.

(작성기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제37-2회	2020.06.19	2025.06.19	60,000	2020.06.09	한국예탁결제원
제37-3회	2020.06.19	2027.06.19	90,000	2020.06.09	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%(별도) 이하
	이행현황	이행 (127%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%(별도) 이하
	이행현황	이행 (150%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산의 100%(별도) 이하
	이행현황	이행 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단(에스케이)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	한국예탁결제원 제출 2024.09.13

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

※ 이행현황은 2024년말 별도재무제표 기준입니다.

※ 이행상황보고서는 2024년 반기말 별도재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자입니다.

(작성기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제38-2회	2021.03.04	2026.03.04	150,000	2021.02.19	한국예탁결제원
제38-3회	2021.03.04	2028.03.04	100,000	2021.02.19	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%(별도) 이하
	이행현황	이행 (127%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%(별도) 이하
	이행현황	이행 (150%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산의 100%(별도) 이하
	이행현황	이행 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단(에스케이)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	한국예탁결제원 제출 2024.09.13

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

※ 이행현황은 2024년말 별도재무제표 기준입니다.

※ 이행상황보고서는 2024년 반기말 별도재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자입니다.

(작성기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제39-2회	2021.07.20	2028.07.20	70,000	2021.07.08	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%(별도) 이하
	이행현황	이행 (127%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%(별도) 이하
	이행현황	이행 (150%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산의 100%(별도) 이하
	이행현황	이행 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단(에스케이)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	한국예탁결제원 제출 2024.09.13

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

※ 이행현황은 2024년말 별도재무제표 기준입니다.

※ 이행상황보고서는 2024년 반기말 별도재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자입니다.

(작성기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제40-1회	2023.01.30	2025.01.30	40,000	2023.01.16	한국예탁결제원
제40-2회	2023.01.30	2026.01.30	140,000	2023.01.16	한국예탁결제원
제40-3회	2023.01.30	2028.01.28	40,000	2023.01.16	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%(별도) 이하
	이행현황	이행 (127%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%(별도) 이하
	이행현황	이행 (150%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산의 100%(별도) 이하
	이행현황	이행 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단(에스케이)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	한국예탁결제원 제출 2024.09.13

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표

명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

※ 이행현황은 2024년말 별도재무제표 기준입니다.

※ 이행상황보고서는 2024년 반기말 별도재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자입니다.

(작성기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제41회	2024.02.28	2027.02.26	100,000	2024.02.16	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%(별도) 이하
	이행현황	이행 (127%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%(별도) 이하
	이행현황	이행 (150%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산의 100%(별도) 이하
	이행현황	이행 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단(에스케이)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	한국예탁결제원 제출 2024.09.13

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

※ 이행현황은 2024년말 별도재무제표 기준입니다.

※ 이행상황보고서는 2024년 반기말 별도재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자입니다.

[SK바이오사이언스]

- 해당사항 없음

[SK플라즈마]

(작성기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스케이플라즈마㈜ 5-2회 무보증사채	2022.07.27	2025.07.25	40,000	2022.07.15	유진투자증권

(이행현황기준일 : 2024.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지(별도재무제표 기준)

	이행현황	이행(144%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액이 "최근 보고서"상 연결 기준 "자기자본"의 400% 미만
	이행현황	이행(51%)
자산처분 제한현황	계약내용	회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 연결 자산총계의 50%(자산처분 후 1년 이내에 처분가액 등을 재원으로 취득한 자산이 있는 경우 이를 차감) 이상 처분제한
	이행현황	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 유지
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행(2024.08.20)

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경제한현황은 공시서류 작성기준일입니다.

※ 이행현황은 2024년 반기말 별도재무제표 기준입니다.

※ 이행상황보고서는 2024년 반기말 별도재무제표 기준으로 작성하여, 2024년 8월 20일에 제출되었습니다.

[울산지피에스]

(작성기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-1회	2022.02.25	2025.02.25	100,000	2022.02.15	한국예탁결제원
제1-2회	2022.02.25	2027.02.25	50,000	2022.02.15	한국예탁결제원
제2-1회	2022.07.11	2025.07.11	120,000	2022.06.29	한국예탁결제원
제2-2회	2022.07.11	2027.07.09	30,000	2022.06.29	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%(별도) 이하
	이행현황	이행(385.76%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 400%(별도) 이하
	이행현황	이행(64.18%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산의 50%(별도) 이하
	이행현황	이행 (0.00%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단(에스케이)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	한국예탁결제원 제출 2024.09.02

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

※ 이행현황은 2024년말 별도재무제표 기준입니다.

※ 이행상황보고서는 2024년 반기말 별도재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자입니다.

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
무보증사채	제193회	2022.04.27	채무상환자금	106,000	채무상환자금	106,000	-
무보증사채	제194-1회	2023.02.20	채무상환자금	35,000	채무상환자금	35,000	-
무보증사채	제194-2회	2023.02.20	채무상환자금	40,000	채무상환자금	40,000	-
무보증사채	제194-3회	2023.02.20	운영자금 및 채무상환자금	75,000	운영자금 및 채무상환자금	75,000	-

나. 사모자금의 사용내역

- 해당사항 없음

다. 미사용자금의 운용내역

- 해당사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성
- 해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항
- 해당사항 없음

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항
- 우발채무 등에 관한 사항은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석"의 "25. 우발사항 및 약정사항" 을 참고하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항
- 감사보고서 상 강조사항과 핵심감사사항

사업연도	강조사항 등	핵심감사사항
제56기 (당기)	해당사항 없음	- 혈장분획제제 사업부문에 대한 현금창출단위 손상검사 - 가스사업부문의 대리점 및 해외 LPG 매출의 기간귀속에 대한 검토 - 울산지피에스㈜의 아직 사용할 수 없는 산업재산권 및 영업권에 대한 손상 평가 - Life Science Biz. 사업부문의 재고자산평가에 대한 검토
제55기 (전기)	해당사항 없음	- 혈장분획제제 사업부문에 대한 현금창출단위 손상검사 - 가스사업부문의 대리점 및 해외 LPG 매출의 기간귀속에 대한 검토 - 울산지피에스㈜의 아직 사용할 수 없는 산업재산권 및 영업권에 대한 손상 평가 - Green Chemicals Biz.와 Life Science Biz. 사업부문 수출매출의 기간귀속에 대한 검토 - Life Science Biz. 사업부문의 재고자산평가에 대한 검토
제54기 (전전기)	해당사항 없음	- 혈장분획제제 사업부문에 대한 현금창출단위 손상검사 - 국내 LPG 매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토 - 울산지피에스㈜의 아직 사용할 수 없는 산업재산권 및 영업권에 대한 손상 평가

기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은 "III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석" 및 "5. 재무제표 주석"을 참고하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황 (연결재무제표 기준)

(1) 최근 3 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역
공시작성기준일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
2024년	매출채권	1,221,156	4,766	0.4%
	미수금	178,058	88	0.1%
	미수수익	13,046	-	-
	단기대여금	4,110	2,440	59.4%

	장기대여금	109,124	4,780	4.4%
	리스채권	1,857	-	-
	합 계	1,527,351	12,074	0.8%
2023년	매출채권	924,372	6,654	0.7%
	미수금	73,041	4,360	6.0%
	미수수익	7,492	-	-
	단기대여금	4,974	3,040	61.1%
	장기대여금	106,780	4,423	4.1%
	리스채권	2,144	-	-
	합 계	1,118,803	18,477	1.7%
2022년	매출채권	1,143,298	5,369	0.5%
	미수금	136,985	4,385	3.2%
	미수수익	1,809	-	-
	단기대여금	5,301	3,400	64.1%
	장기대여금	100,471	4,379	4.4%
	리스채권	3,614	-	-
	합 계	1,391,478	17,533	1.3%

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황
보고기간 종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2024년	2023년	2022년
1. 기초 대손충당금 잔액합계	18,476	17,533	9,735
2. 연결범위 변동	2,558	-	-
3. 순대손처리액(①-②±③)	(4,325)	(1,108)	9,082
① 대손처리액(상각채권액)	(5,907)	(452)	626
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	1,582	(656)	8,456
4. 대손상각비 계상(환입)액	(4,635)	2,052	(1,284)
5. 기말 대손충당금 잔액합계	12,074	18,477	17,533

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침
1) 대손충당금 설정방침
- 재무상태표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 기초로 대손충당금을 설정

2) 대손경험률 및 대손예상액 산정근거
- 대손경험률: 과거 3개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로
  대손경험률을 산정하여 설정
- 대손예상액: 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의

경우 회수가능성, 담보설정여부 등을 고려하여 채권잔액의 1%초과~100%
범위에서 합리적인 대손 추산액 설정

[대손추산액 설정기준]

상황	설정률
분쟁	25%
수금의뢰	50%
소송	75%
부도	100%

3) 대손처리기준 (매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리)
- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수 불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금 을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위: 백만원)

구분	6개월 이하	6개월 초과 ~ 1년 이하	1년 초과 ~ 3년 이하	3년 초과	계
금액	1,205,768	13,671	265	357	1,220,061
구성비율	98.83%	1.12%	0.02%	0.03%	100.00%

※ 연결재무제표 기준입니다.

다. 재고자산 현황 등 (연결재무제표 기준)

(1) 최근 사업연도의 재고자산의 보유현황

<당기말> (단위: 백만원)

구 분	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	128,690	(630)	128,060
제품	223,827	(20,316)	203,511
가공제품	35,225	(1,101)	34,124
반제품	66,332	(9,006)	57,326
재공품	114,517	(16,143)	98,374
원재료	233,809	(30,933)	202,876
저장품	53,626	(13,379)	40,247
미착품	411,230	-	411,230

기타재고자산	832	-	832
합 계	1,268,088	(91,508)	1,176,580

<전기말> (단위: 백만원)

구 분	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	174,917	(571)	174,346
제품	158,204	(6,642)	151,562
가공제품	42,156	(1,562)	40,594
반제품	53,650	(21,131)	32,519
재공품	66,890	(9,009)	57,881
원재료	122,728	(48,631)	74,097
저장품	65,049	(22,078)	42,971
미착품	336,227	-	336,227
기타재고자산	685	-	685
합 계	1,020,506	(109,624)	910,882

(2) 최근 3사업연도의 사업부문별 재고 자산현황 (연결기준)

(단위: 백만원)

사업부문	계정과목	2024년	2023년	2022년
Green Chemicals Biz.	상품	14,325	7,985	3,817
	제품	126,966	114,029	150,413
	가공제품	28,625	36,643	28,655
	반제품	5,702	3,729	4,803
	재공품	2,695	4,302	4,561
	원재료	43,262	24,483	25,065
	저장품	1,551	975	-
	미착품	40,106	29,443	22,109
	기타	540	685	1,107
	소 계	263,772	222,274	240,529
Life Science Biz.	상품	29,633	21,032	17,838
	제품	61,870	23,952	16,541
	가공제품	5,499	3,951	1,621
	반제품	24,134	16,175	60,623
	재공품	52,218	11,869	12,884
	원재료	97,576	43,449	70,828
	저장품	29,324	34,217	-
	미착품	1,238	-	1,177
	기타	223	-	60,710
	소 계	301,714	154,644	242,224
가스사업	상품	78,104	139,716	122,455
	원재료	52,978	-	-

	저장품	6,948	6,069	5,611
	미착품	357,721	301,879	333,589
	기타	69	-	-
	소 계	495,820	447,664	461,655
혈장분획제제사업	상품	5,997	5,614	2,475
	제품	14,675	13,581	11,114
	반제품	27,490	12,615	10,195
	재공품	43,461	41,710	28,857
	원재료	9,061	6,165	6,500
	저장품	2,424	1,709	1,889
	미착품	12,165	4,905	15,276
	소 계	115,274	86,300	76,306
합계	상품	128,059	174,346	146,585
	제품	203,511	151,562	178,068
	가공제품	34,124	40,594	30,276
	반제품	57,326	32,519	75,621
	재공품	98,374	57,881	46,302
	원재료	202,876	74,096	102,393
	저장품	40,247	42,971	7,500
	미착품	411,230	336,227	372,151
	기타	832	685	61,817
	합 계	1,176,580	910,882	1,020,714
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		7.8%	7.4%	8.7%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		15.3회	16.2회	10.2회

(3) 장기체화재고 등 현황 (연결기준)

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 2024년 말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위: 백만원)

사업부문	계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비고
Green Chemicals Biz.	상품	14,760	14,760	(435)	14,325	-
	제품	133,439	133,439	(6,473)	126,966	-
	가공제품	29,698	29,698	(1,073)	28,625	-
	반제품	5,704	5,704	(3)	5,702	-
	재공품	2,695	2,695	-	2,695	-
	원재료	43,284	43,284	(23)	43,262	-
	저장품	1,551	1,551	-	1,551	-
	미착품	40,106	40,106	-	40,106	-
	기타	540	540	-	540	-
	소 계	271,778	271,778	(8,006)	263,772	-
Life Science Biz.	상품	29,808	29,808	(176)	29,633	-
	제품	75,305	75,305	(13,435)	61,870	-

	가공제품	5,527	5,527	(28)	5,499	-
	반제품	32,996	32,996	(8,862)	24,134	-
	재공품	67,770	67,770	(15,552)	52,218	-
	원재료	128,461	128,461	(30,886)	97,576	-
	저장품	42,698	42,698	(13,374)	29,324	-
	미착품	1,238	1,238	-	1,238	-
	기타	223	223	-	223	-
	소 계	384,027	384,027	(82,312)	301,714	-
가스사업	상품	78,104	78,104	-	78,104	-
	저장품	6,948	6,948	-	6,948	-
	원재료	52,978	52,978	-	52,978	-
	미착품	357,721	357,721	-	357,721	
	기타	69	69	-	69	
	소 계	495,820	495,820	-	495,820	-
혈장분획제제사업	상품	6,017	6,017	(20)	5,997	-
	제품	15,083	15,083	(408)	14,675	-
	반제품	27,632	27,632	(142)	27,490	-
	재공품	44,052	44,052	(591)	43,461	-
	원재료	9,086	9,086	(25)	9,061	-
	저장품	2,429	2,429	(5)	2,424	-
	미착품	12,165	12,165	-	12,165	-
	소 계	116,464	116,464	(1,190)	115,274	-
합계	상품	128,690	128,690	(630)	128,059	-
	제품	223,827	223,827	(20,316)	203,511	-
	가공제품	35,225	35,225	(1,101)	34,124	-
	반제품	66,332	66,332	(9,006)	57,326	-
	재공품	114,517	114,517	(16,143)	98,374	-
	원재료	233,809	233,809	(30,933)	202,876	-
	저장품	53,626	53,626	(13,379)	40,247	-
	미착품	411,230	411,230	-	411,230	-
	기타	832	832	-	832	-
	합 계	1,268,088	1,268,088	(91,508)	1,176,580	-

(4) 재고자산의 실사내역 등 (주요 연결대상 종속회사 내용을 포함)

[SK디스커버리]

- 해당사항 없음

[SK케미칼]

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

공시서류작성기준일 현재 재고자산의 사업부문별 세부현황은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 천원)

사업부문	계정과목별	2024년	2023년	2022년
Green Chemicals Biz.	상품	14,325,200	7,985,309	3,817,060
	제품	126,966,365	114,029,357	150,412,801
	가공제품	28,624,880	36,643,196	28,655,096

	반제품	5,701,615	3,728,799	4,802,695
	재공품	2,694,807	4,301,519	4,561,160
	원재료	43,261,515	24,482,874	25,064,612
	저장품	1,551,410	975,092	-
	미착품	40,105,898	29,442,806	22,109,018
	기타	540,294	684,620	1,106,953
	소계	263,771,984	222,273,572	240,529,396
Life Science Biz.	상품	29,632,566	21,031,585	17,838,138
	제품	61,869,594	23,951,511	16,541,491
	가공제품	5,499,311	3,951,227	1,620,557
	반제품	24,133,840	16,175,151	60,623,376
	재공품	52,218,122	11,868,856	12,884,060
	원재료	97,575,618	43,448,810	70,828,412
	저장품	29,323,976	34,217,244	-
	미착품	1,238,103	-	1,177,497
	기타	223,347	-	60,710,154
	소계	301,714,477	154,644,384	242,223,685
합계		565,486,461	376,917,956	482,753,081
총자산대비 재고자산 구성비율 [재고자산합계÷기말자산총계×100]		10.5%	9.1%	12.2%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		3.6회	3.0회	2.9회

2) 재고자산 실사 목적
- 재무상태표일기준 재고자산의 실재성 확인
- 공장별 담당자의 12월말 기준 재고자산 실사시 외부감사법인(한영회계법인)의 회계사가 실사 입회

3) 연말재고실사일 및 실사절차

장소 및 일시	입회인	실사인	비고
울산공장: 2025.01.08	3인	1인	재고자산 실사
청주공장 : 2025.01.03	1인	2인	재고자산 실사
천안외주창고 : 2024.12.30	1인	2인	재고자산 실사

4) 실사방법
- 사업부별 제품별 표본조사 실시하였으며 보관재고, 운송중인 재고에 대해선 보관증을 확인하였습니다.
- 외부감사인은 회사의 재고실사에 입회/확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성을 확인하였습니다.

5) 장기체화재고 등 현황 (연결재무제표 기준)
재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법 등을 사용하여 재고자산의재무상

태표가액을 결정하고 있으며, 공시서류작성기준일 현재 재고자산에 대한 평가내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위: 백만원)

계정과목	계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	당기말잔액
Green Chemicals Biz	제품/상품	177,897	177,897	(7,980)	169,916
	반제품/재공품	8,399	8,399	(3)	8,396
	원재료	43,284	43,284	(23)	43,262
	미착품	40,106	40,106	-	40,106
	기타	2,092	2,092	-	2,092
	소계	271,778	271,778	(8,006)	263,772
Life Science Biz.	제품/상품	110,640	110,640	(13,639)	97,001
	반제품/재공품	100,766	100,766	(24,414)	76,352
	원재료	128,461	128,461	(30,886)	97,576
	미착품	1,238	1,238	-	1,238
	기타	42,921	42,921	(13,374)	29,547
	소계	384,027	384,027	(82,312)	301,714
합계		655,805	655,805	(90,318)	565,486

[SK가스]

1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 백만원)

사업부문	계정과목	2024년	2023년	2022년
가스사업부	제품/상품	78,104	139,716	122,549
	반제품/재공품	-	-	-
	원재료	-	-	-
	미착품	357,721	301,879	333,495
	기타	6,095	6,069	5,611
	소계	441,920	447,664	461,655
기타	제품/상품	-	-	-
	반제품/재공품	-	-	-
	원재료	52,978	-	-
	미착품	-	-	-
	기타	921	-	-
	소계	53,900	-	-
총계	제품/상품	78,104	139,716	122,549
	반제품/재공품	-	-	-
	원재료	52,978	-	-
	미착품	357,721	301,879	333,495
	기타	7,017	6,069	5,611
	소계	495,820	447,664	461,655

총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	6.6%	7.4%	7.9%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	13.8회	14.0회	16.0회

※ 연간 누적 기준 금액입니다.

※ 보고기간말 현재 담보로 제공한 재고자산은 없습니다.

2) 재고자산의 실사내역 등

① 2024년 말 재고실사일자 : 2025년 1월 3일

- 실사일과 대차대조표일 사이의 재고자산 차이의 확인요령 : 2025년 1월 1일 ~ 2025년 1월 2일의 입출하 내역을 반영하여 '25년 1월 3일 현재의 재고에서 역산하여 계산

② 재고실사시 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인 등의 참여 및 입회여부

- 삼정회계법인 회계사 2명 참여 및 입회

③ 실사 내역

- 실사 장소 : 울산기지, 평택기지
- 실사 대상 : LPG 재고자산 및 저장품 등

④ 장기체화재고 등 현황

- SK가스㈜는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 장기체화재고 해당사항 없습니다.
  2024년 기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위: 백만원)

사업부문	계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비고
가스사업	제품/상품	78,104	78,104	-	78,104	-
	반제품/제공품	-	-	-	-	-
	원재료	52,978	52,978	-	52,978	-
	미착품	357,721	357,721	-	357,721	-
	기타	7,017	7,017	-	7,017	-
	합계	495,820	495,820	-	495,820	-

※ 연결 재무제표기준으로 작성되었습니다.

[SK바이오사이언스]

1) 최근 사업연도의 재고자산 보유현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	2024년	2023년	2022년
백신	상품	1,117	468	2,217
	제품	44,523	8,061	1,915
	반제품	14,622	9,703	54,548

	재공품	48,273	11,869	12,884
	원재료	74,623	18,533	56,863
	저장품	27,612	32,015	58,979
	미착품	132	-	-
	기타	223	-	-
	합 계	211,126	80,649	187,406
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		7.4%	4.4%	8.7%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		1.6회	1.7회	1.3회

2) 재고자산의 실사 내역 등
① 재고자산 실사 목적
- 재무상태표일기준 재고자산의 실재성을 확인함
- 공장별 담당자의 12월말 기준 재고자산 실사 시 외부감사법인(한영회계법인)의 회계사가 실사 입회함

② 연말재고실사일 및 실사절차

장소 및 일시	입회인	실사인	비고
안동공장 : 2025.01.08 (수)	1인	1인	재고자산 실사
안성/송산창고: 2025.01.08 (수)	2인	2인	재고자산 실사

③ 실사방법
- 사업부별 제품별 표본조사 실시
- 보관재고, 운송중인 재고에 대해선 보관증 확인함
- 외부감사인은 회사의 재고실사에 입회/확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성을 확인함

④ 장기체화재고 등 현황
SK바이오사이언스㈜는 장기체화재고(1년이상)를 일부 보유하고 있으며 이에 대해 적정하게 평가 충당금을 설정하고 있음

보고서 작성기준일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	취득원가	평가충당금	장부가액
상품	1,145	(28)	1,117
제품	57,312	(12,789)	44,523
반제품	23,486	(8,864)	14,622
재공품	63,825	(15,552)	48,273
원재료	105,508	(30,885)	74,623
저장품	40,963	(13,351)	27,612

미착품	132	-	132
기타	223	-	223
합 계(주1)	292,593	(81,467)	211,126

※ 계약이행원가 성격의 금액 8,810,973천원이 포함되어 있습니다.

[SK플라즈마]

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	2024년	2023년	2022년
혈장분획제제	상품	5,997	5,614	2,475
	제품	14,675	13,581	11,114
	반제품	27,490	12,616	10,195
	재공품	43,461	41,710	28,857
	원재료	9,061	6,165	6,500
	저장품	2,424	1,709	1,889
	미착품	12,165	4,905	15,276
	합 계	115,273	86,300	76,306
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		17.9%	20.3%	19.7%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		1.6회	1.7회	1.8회

2) 재고자산의 실사 내역 등

① 재고자산 실사 목적

- 재무상태표일기준 재고자산의 실재성을 확인함

② 연말재고실사일 및 실사절차

장소 및 일시	입회인	실사인
안동공장(SK플라즈마㈜) : 2025.01.03(금)	3인	1인
안성물류센터(LX판토스 안성센터) : 2025.01.03(금)	1인	1인

③ 실사방법

- 제품별 표본조사 실시. 보관재고, 운송중인 재고에 대해선 보관증 확인
- 보관재고, 운송중인 재고에 대해선 보관증 확인함
- 외부감사인은 회사의 재고실사에 입회/확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성을 확인함

④ 장기체화재고 등 현황

SK플라즈마㈜는 장기체화재고(1년이상)를 일부 보유하고 있으며 이에 대해 적정하게 평가

충당금을 설정하고 있음

보고서 작성기준일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	장부가액
상품	6,017	6,017	(20)	5,997
제품	15,083	15,083	(408)	14,675
반제품	27,632	27,632	(142)	27,490
재공품	44,052	44,052	(591)	43,461
원재료	9,086	9,086	(25)	9,061
저장품	2,429	2,429	(5)	2,424
미착품	12,165	12,165	-	12,165
합 계	116,464	116,464	(1,191)	115,273

[SK멀티유틸리티]

1) 최근 사업연도의 재고자산 보유현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	2024년	2023년	2022년
전력, 스팀 등 유틸리티 공급	원재료	16,206	1,096	1,452
	합 계	16,206	1,096	1,452
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		2.3%	0.2%	0.5%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		14.7회	102.4회	93.5회

2) 재고자산 실사 목적

- 재무상태표일기준 재고자산의 실재성을 확인함.
- 공장별 담당자의 12월말 기준 재고자산 실사시 외부감사법인(한영회계법인)의 회계사가 실사 입회

3) 연말재고실사일 및 실사절차

장소 및 일시	입회인	실사인	비고
울산공장 : 2025.01.03	1인	1인	-

4) 실사방법

- 원재료 재고별 표본조사 실시
- 보관재고, 운송중인 재고에 대해선 보관증 확인하였습니다.
- 외부감사인은 회사의 재고실사에 입회/확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여

그 실재성 및 완전성을 확인하였습니다.

5) 장기체화재고 등 현황
SK멀티유틸리티㈜는 장기체화재고(1년이상)를 보유하지 않음

보고서 작성기준일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	취득원가	평가충당금	장부가액
상품	-	-	-
제품	-	-	-
반제품	-	-	-
재공품	-	-	-
원재료	16,206	-	16,206
저장품	-	-	-
미착품	-	-	-
합 계	16,206	-	16,206

라. 진행률 적용 수주계약 현황 (연결재무제표 기준)
- 해당사항 없음

마. 공정가치 평가 내역
(1) 금융자산
1) 최초 인식과 측정
금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결기업은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결기업의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는

금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결기업이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속 측정
후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.
・상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
・누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
・ 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
・ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
이 범주는 연결기업과 가장 관련이 높습니다. 연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.
・ 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
・ 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.
상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 측정합니다.
・ 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
・ 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다. 연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결기업이 배당을 받을 권리가 확정되었을 때 연결포괄손익계산서에 기타수익으로 인식되나,금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결기업은 비상장 지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 연결포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

3) 제거
금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.
- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전한다.

연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채

를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 적은 금액으로 측정됩니다.

4) 금융자산의 손상
금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.
・유의적인 가정에 대한 공시
・기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상
・계약 자산을 포함한 매출채권

매출채권및기타채권과 계약자산에 대하여, 연결기업은 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결기업은 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결기업은 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결기업은 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결기업은 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결기업은 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 연결기업은 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 연결기업의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 연결기업은 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

연결기업은 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 연결기업은 내부 또는 외부 정보가 연결기업에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 연결기업이 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채
1) 최초 인식과 측정
금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결기업의 금융부채는 매입채무와 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품 부채를 포함합니다.

2) 후속 측정
금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채
당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입 할 목적으로 발생하는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결기업은 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

- 대여금 및 차입금
이 범주는 연결기업과 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

3) 제거
금융부채는 지급 의무의 이행, 취소 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 금융상품의 상계
금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

(4) 공정가치 측정
연결기업은 파생상품과 같은 금융상품과 투자부동산과 같은 비금융자산을 보고기간종료일 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치 측

정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.
・자산이나 부채의 주된 시장
・자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에만 가장 유리한 시장
연결기업은 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다. 연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.
・수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
・수준 2 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
・수준 3 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치
연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간종료일에 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치는 당사 검토보고서 주석에 설명되어 있습니다.

(5) 파생 및 비파생 금융상품과 위험회피회계
1) 최초 인식 및 후속 측정
연결기업은 외화위험, 이자율위험, 상품 가격 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약,이자율스왑, 상품선도계약과 같은 파생금융상품과 비파생금융상품을 수단으로 이용합니다. 이러한 파생금융상품 및 비파생금융상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 인식되고, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 영("0")보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 영("0")보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

위험회피회계의 목적에 따라 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.
・인식한 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험을 회피하는 공정가치위험회피
・인식된 자산이나 부채에 대한 특정위험에 기인하는 현금흐름의 변동, 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동 또는 미인식된 확정계약의 외화위험

에 대한 위험을 회피하는 현금흐름위험회피
・해외사업장순투자의 위험회피

위험회피관계의 개시시점에 연결기업은 위험회피회계를 적용하고자 하는 위험회피관계와 위험관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화합니다.

문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 특성 및 위험회피관계가위험회피효과에 대한 규정을 충족하는지를 평가하는 방법(위험회피에 비효과적인 부분의 원인 분석과 위험회피비율을 결정하는 방법을 포함)을 포함합니다. 위험회피관계는 다음의 위험회피효과에 대한 규정을 모두 충족합니다.

・위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 '경제적 관계'가 있다.
・신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계에서 생긴 '가치변동의 대부분'을 차지하지 않는다.
・위험회피관계의 위험회피비율은 기업이 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결기업이 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같다.

연결기업은 특정위험으로 인한 예상거래의 미래 현금흐름변동위험을 감소시키기 위해서는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있으며, 위험회피회계의 기준을 모두 충족하는 위험회피는 다음과 같이 회계처리됩니다.

공정가치위험회피
위험회피수단의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 회피대상위험에 기인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목의 장부금액에 포함되며 당기손익으로 인식합니다.

상각후원가로 측정하는 항목에 대한 공정가치위험회피에서 장부금액 조정액은 위험회피가 존속하는 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각됩니다. 유효이자율 상각은 조정액이 생긴 직후에 시작할 수 있으며, 늦어도 위험회피 손익에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 시작해야 합니다.

위험회피대상항목이 제거된 경우에 상각되지 않은 공정가치는 즉시 제거하고 당기손익으로 인식합니다.

미인식된 확정계약이 위험회피대상항목으로 지정되었다면, 회피대상 위험에 기인한 확정계약의 공정가치 누적 변동분을 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

2) 현금흐름위험회피
위험회피수단에서 발생한 손익의 효과적인 부분은 현금흐름위험회피적립금 범위 내에서 기타포괄손익으로 인식하며, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.현금흐름위험회피적립금은 위험회피수단의 손익누계액과 위험회피대상항목의 공정가치 변동누계액 중 적은 금액으로 조정됩니다.

연결기업은 미래의 예상거래나 확정계약의 외화위험 익스포저에 대한 통화선도계약과 상품

가격의 변동성에 대한 상품선도계약을 통해 위험회피할 수 있습니다. 통화선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 금융손익으로 인식되며, 상품선도계약과 관련된비효과적인 부분은 금융수익 또는 금융비용으로 인식됩니다.

연결기업은 리스부채 상환액을 비금융항목의 위험회피수단으로 지정하는 위험회피회계와 변동이자부차입금의 이자율변동에 따른 리스크 헷지를 위하여 이자율스왑을 위험회피수단으로 하는 위험회피회계를 적용하였습니다. 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식되며 현금흐름위험회피적립금으로서 별도 자본 항목으로 인식됩니다.

기타포괄손익에 누적된 금액(현금흐름위험회피적립금)은 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 된다면,현금흐름위험회피적립금은 제거되고 관련된 자산이나 부채의 최초 인식 금액에 포함합니다. 이것은 재분류조정이 아니며, 기타포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 이것은 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거래가 후속적으로 공정가치위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

현금흐름위험회피에서 현금흐름위험회피적립금은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류조정됩니다.

만약 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에, 위험회피대상 예상현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상된다면 현금흐름위험회피적립금은 기타포괄손익에 남겨 둡니다. 그렇지 않다면, 현금흐름위험회피적립금은 재분류조정으로 즉시 당기손익으로 처리됩니다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 현금흐름위험회피적립금은 위에서 설명된 것과 같이 기초 거래의 특성에 따라 회계처리되어야 합니다.

(6) 범주별 금융상품
보고기간 종료일 현재 당사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.
<금융자산>

<당기말> (단위: 천원)

과 목	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피회계적용 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	-	-	1,381,255,762	-	1,381,255,762
단기금융자산	708,576,857	-	342,243,806	-	1,050,820,663
매출채권및기타채권	99,804,340	-	1,308,274,567	-	1,408,078,907
파생상품자산	278,143,979	-	-	2,950,000	281,093,979
기타유동금융자산	-	-	70,960,106	-	70,960,106
소 계	1,086,525,176	-	3,102,734,241	2,950,000	4,192,209,417
비유동자산:					
장기금융자산	81,246,467	61,914,785	98,722,530	-	241,883,782
매출채권및기타채권	-	-	1,183,384	-	1,183,384
파생상품자산	46,623,216	-	-	-	46,623,216
기타금융자산	-	-	27,895,100	-	27,895,100
소 계	127,869,683	61,914,785	127,801,014	-	317,585,482
합 계	1,214,394,859	61,914,785	3,230,535,255	2,950,000	4,509,794,899

<전기말> (단위: 천원)

과 목	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피회계적용 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	-	-	1,015,984,406	-	1,015,984,406
단기금융자산	1,126,680,769	-	365,677,369	-	1,492,358,138
매출채권및기타채권	20,860,002	-	974,216,356	-	995,076,358
파생상품자산	214,190,043	-	-	541,559	214,731,602
기타유동금융자산	-	-	71,223,361	-	71,223,361
소 계	1,361,730,814	-	2,427,101,492	541,559	3,789,373,865
비유동자산:					
장기금융자산	71,716,585	95,416,410	98,463,944	-	265,596,939
매출채권및기타채권	-	-	960,193	-	960,193
파생상품자산	207,809,433	-	-	-	207,809,433
기타금융자산	-	-	39,914,710	-	39,914,710
소 계	279,526,018	95,416,410	139,338,847	-	514,281,275
합 계	1,641,256,832	95,416,410	2,566,440,339	541,559	4,303,655,140

<금융부채>
보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

과 목	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계적용 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:					
매입채무및기타채무	258,451,355	800,528,502	-	-	1,058,979,857
단기이자부차입금	-	1,266,323,591	-	-	1,266,323,591
유동성이자부차입금	-	908,461,994	-	-	908,461,994
파생상품부채(주1)	48,614,334	-	155,765	-	48,770,099
유동성리스부채(주2)	-	-	74,240,075	73,650,763	147,890,838
기타유동금융부채(주3)	149,360	57,542,270	-	-	57,691,630
소 계	307,215,049	3,032,856,357	74,395,840	73,650,763	3,488,118,009
비유동부채:					
매입채무및기타채무	-	377,395	-	-	377,395
사채	-	1,302,407,781	-	-	1,302,407,781
장기이자부차입금	-	1,715,807,681	-	-	1,715,807,681
파생상품부채	4,400,691	-	-	-	4,400,691
리스부채(주2)	-	-	228,651,102	866,470,399	1,095,121,501
기타금융부채(주4)	-	202,639,742	-	-	202,639,742
소 계	4,400,691	3,221,232,599	228,651,102	866,470,399	4,320,754,791
합 계	311,615,740	6,254,088,956	303,046,942	940,121,162	7,808,872,800

(주1) 당기 중 관련 거래가 실현됨에 따라 기타포괄손실누계액 7,255,404천원(법인세효과 포함)이 당기손실로 재분류 조정 되었습니다.

(주2) 위험회피에 효과적인 금액 (-)23,861,645천원(법인세효과 포함)을 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

연결기업은 종속기업인 PT. SKPLASMA CORE INDONESIA가 발행한 보통주 중 비지배주주가 인수한 지분을 특정조건 하에서 지배기업에 매각할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다. 이는 현금 등 금융자산으로 자기지분상품을

(주3) 매입할 의무가 포함된 계약으로, 상환금액의 현재가치에 해당하는 21,049,626천원을 기타금융부채로 인식하였습니다. 또한 연결기업이 종속기업 울산지피에스㈜ 지분에 대해 KDB 산업은행에 부여한 Put Option과 관련하여, Put Option 행사시 부담하게 될 행사가액 33,570,000천원을 기타금융부채로 계상하였습니다(주석 25-6 참조).

지배기업은 종속기업인 에스케이플라즈마㈜가 발행한 보통주 및 전환우선주 중 비지배주주가 인수한 지분을 지

(주4) 배기업 등에 매각할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다. 이는 현금 등 금융자산으로 자기지분상품을 매입 할 의무가 포함된 계약으로, 상환금액의 현재가치에 해당하는 198,865,993천원을 기타금융부채로 인식하였습니다.

<전기말> (단위: 천원)

과 목	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계적용 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:					
매입채무및기타채무	164,500,433	499,863,946	-	-	664,364,379
단기이자부차입금	-	1,319,977,891	-	-	1,319,977,891
유동성이자부차입금	-	509,350,802	-	-	509,350,802
파생상품부채(주1)	48,908,484	-	10,917,675	-	59,826,159
유동성리스부채(주2)	-	-	44,983,143	21,564,294	66,547,437
기타유동금융부채	149,360	5,345,978	-	-	5,495,338
소 계	213,558,277	2,334,538,617	55,900,818	21,564,294	2,625,562,006
비유동부채:					
사채	-	1,748,963,799	-	-	1,748,963,799
장기이자부차입금	-	826,963,097	-	-	826,963,097
리스부채(주2)	-	-	245,072,938	52,197,680	297,270,618
기타금융부채(주3)	149,360	90,526,016	-	-	90,675,376
소 계	149,360	2,666,452,912	245,072,938	52,197,680	2,963,872,890
합 계	213,707,637	5,000,991,529	300,973,756	73,761,974	5,589,434,896

(주1) 위험회피에 효과적인 금액 (-)7,255,404천원(법인세효과 포함)을 기타포괄손익로 인식하였습니다.

(주2) 위험회피에 효과적인 금액 166,470천원(법인세효과 포함)을 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(주3) 지배기업은 종속기업인 에스케이플라즈마㈜가 발행한 보통주 및 전환우선주 중 비지배주주가 인수한 지분을 지배기업 등에 매각할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다. 이는 현금 등 금융자산으로 자기지분상품을 매입할 의무가 포함된 계약으로, 상환금액의 현재가치에 해당하는 54,877,100천원을 기타금융부채로 인식하였습니다. 또한, 연결기업이 종속기업 울산지피에스㈜ 지분에 대해 KDB 산업은행에 부여한 Put Option과 관련하여, Put Option 행사시 부담하게 될 행사가액(33,570,000천원)의 현재가치 31,700,427천원을 기타금융부채로 계상하였습니다.

(7) 공정가치 측정

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
현금및현금성자산	-	-	-	-

단기금융자산	708,576,857	708,576,857	1,126,680,769	1,126,680,769
매출채권및기타채권	99,804,340	99,804,340	20,860,002	20,860,002
파생상품자산	324,767,195	324,767,195	421,999,476	421,999,476
기타유동금융자산	-	-	-	-
장기금융자산	81,246,468	81,246,468	71,716,585	71,716,585
기타비유동금융자산	-	-	-	-
소 계	1,214,394,860	1,214,394,860	1,641,256,832	1,641,256,832
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
현금및현금성자산	-	-	-	-
단기금융자산	-	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	-	-
파생상품자산	-	-	-	-
기타유동금융자산	-	-	-	-
장기금융자산	61,914,786	61,914,786	95,416,410	95,416,410
기타비유동금융자산	-	-	-	-
소 계	61,914,786	61,914,786	95,416,410	95,416,410
상각후원가로 측정하는 금융자산				
현금및현금성자산	1,381,255,762	1,381,255,762	1,015,984,406	1,015,984,406
단기금융자산	342,243,807	342,243,807	365,677,369	365,677,369
매출채권및기타채권	1,309,457,951	1,309,457,951	975,176,549	975,176,549
파생상품자산	-	-	-	-
기타유동금융자산	70,960,106	70,960,106	71,223,361	71,223,361
장기금융자산	98,722,528	98,722,528	98,463,944	98,463,944
기타비유동금융자산	27,895,100	27,895,100	39,914,710	39,914,710
소 계	3,230,535,254	3,230,535,254	2,566,440,339	2,566,440,339
위험회피회계적용 금융자산				
파생상품자산	2,950,000	2,950,000	541,559	541,559
소 계	2,950,000	2,950,000	541,559	541,559
금융자산 합계	4,509,794,900	4,509,794,900	4,303,655,140	4,303,655,140
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
매입채무및기타채무	258,451,355	258,451,355	164,500,433	164,500,433
단기이자부차입금	-	-	-	-
유동성이자부차입금	-	-	-	-
파생상품부채	53,015,025	53,015,025	52,659,738	52,659,738
유동성리스부채	-	-	-	-
기타유동금융부채	149,360	149,360	149,360	149,360
사채	-	-	-	-
장기이자부차입금	-	-	-	-
리스부채	-	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	149,360	149,360
소 계	311,615,740	311,615,740	217,458,891	217,458,891
상각후원가로 측정하는 금융부채				
매입채무및기타채무	800,905,897	800,905,897	499,863,946	499,863,946
단기이자부차입금	1,266,323,591	1,266,323,591	1,319,977,891	1,319,977,891
유동성이자부차입금	908,461,994	908,461,994	509,350,802	509,350,802
파생상품부채	-	-	-	-

유동성리스부채	-	-	-	-
기타유동금융부채	57,542,270	57,542,270	5,345,978	5,345,978
사채	1,302,407,781	1,302,407,781	1,748,963,799	1,748,963,799
장기이자부차입금	1,715,807,681	1,715,807,681	826,963,097	826,963,097
리스부채	-	-	-	-
기타비유동금융부채	202,639,742	202,639,742	90,316,986	90,316,986
소 계	6,254,088,956	6,254,088,956	5,000,782,499	5,000,782,499
위험회피회계적용 금융부채				
매입채무및기타채무	-	-	-	-
단기이자부차입금	-	-	-	-
유동성이자부차입금	-	-	-	-
파생상품부채	155,765	155,765	7,166,421	7,166,421
유동성리스부채	74,240,075	74,240,075	44,983,143	44,983,143
기타유동금융부채	-	-	-	-
사채	-	-	-	-
장기이자부차입금	-	-	-	-
리스부채	228,651,102	228,651,102	245,072,938	245,072,938
기타비유동금융부채	-	-	-	-
소 계	303,046,942	303,046,942	297,222,502	297,222,502
기타금융부채				
매입채무및기타채무	-	-	-	-
단기이자부차입금	-	-	-	-
유동성이자부차입금	-	-	-	-
파생상품부채	-	-	-	-
유동성리스부채	73,650,763	73,650,763	21,564,294	21,564,294
기타유동금융부채	-	-	-	-
사채	-	-	-	-
장기이자부차입금	-	-	-	-
리스부채	866,470,399	866,470,399	52,197,680	52,197,680
기타비유동금융부채	-	-	209,030	209,030
소 계	940,121,162	940,121,162	73,971,004	73,971,004
금융부채 합계	7,808,872,800	7,808,872,800	5,589,434,896	5,589,434,896

(8) 공정가치 서열 체계

연결기업은 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

- 수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2: 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
- 수준 3: 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)

(9) 수준별 공정가치 측정

<당기말> (단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3(주1)	합 계
금융자산:				

매출채권및기타채권	-	99,804,340	-	99,804,340
단기금융자산	763,510	706,813,347	1,000,000	708,576,857
장기금융자산	18,913,012	-	124,248,242	143,161,254
파생상품자산	-	100,324,877	180,769,102	281,093,979
파생상품자산(비유동)	-	11,916,450	34,706,766	46,623,216
금융자산 합계	19,676,522	918,859,014	340,724,110	1,279,259,646
금융부채:				
매입채무및기타채무	-	258,451,355	-	258,451,355
기타유동금융부채	-	-	149,360	149,360
파생상품부채	-	52,741,727	429,063	53,170,790
금융부채 합계	-	311,193,082	578,423	311,771,505

(주1) 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장주식 등으로 구성되어 있습니다(연결 재무제표 주석 43-3 참고).

<전기말> (단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3(주1)	합 계
금융자산:				
매출채권및기타채권	-	20,860,002	-	20,860,002
단기금융자산	-	1,125,680,769	1,000,000	1,126,680,769
장기금융자산	54,989,248	-	112,143,747	167,132,995
파생상품자산	-	103,544,601	111,187,000	214,731,601
파생상품자산(비유동)	-	14,011,105	193,798,328	207,809,433
금융자산 합계	54,989,248	1,264,096,477	418,129,075	1,737,214,800
금융부채:				
매입채무및기타채무	-	164,500,433	-	164,500,433
기타유동금융부채	-	-	149,360	149,360
기타비유동금융부채	-	-	149,360	149,360
파생상품부채	-	59,826,158	-	59,826,158
금융부채 합계	-	224,326,591	298,720	224,625,311

(주1) 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장주식 등으로 구성되어 있습니다(연결 재무제표 주석 28-3 참고).

한편, 현금및현금성자산, 매출채권, 기타채권, 기타금융자산, 장・단기금융자산, 매입채무, 기타채무, 장・단기이자부차입금, 기타금융부채 등의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 장부금액과 유사한 것으로 보아 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

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 수 있습니다.
또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.
- 유가, LPG, 석유화학, 부동산개발, 혈장분획제제 및 제약사업 등 회사가 영위하는 주요 사업분야의 예상치 못한 국/내외적 급격한 여건변화
- 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 주요 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다. 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 반영할 계획이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사의 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 철저히 검토하는 등 적정한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.
당사는 별도의 사업을 영위하지 않고 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 주된 목적으로 하는 순수지주회사입니다. SK케미칼㈜, SK가스㈜, SK디앤디㈜, SK플라즈마㈜ 등 주요 계열사를 포함하여 에너지, 화학, 부동산 개발, 혈장분획제제 등 다양한 사업분야의 자회사를 보유하고 있으며 자회사의 우수한 사업기반과 현금 창출력 및 안정적인 재무구조를 바탕으로 당사 및 자회사의 미래 성장 포트폴리오를 확보하는 등의 장기 계획을 수립하며 자회사의 사업을 관리하는 등의 업무를 수행하고 있습니다.
2024년 한해 고금리 지속, 인플레이션 및 불확실한 금융시장 등 어려운 대내외 환경에도 불구하고 당사와 자회사는 의미 있는 경영성과 창출을 위해 노력하였습니다. 그 결과, 2024년 연결기준 매출액은 9조 396억원, 영업이익 1,726억원 및 당기순이익 319억원을 기록하였습니다.
SK케미칼은 2024년 Copolyester의 차별화된 기술력을 기반으로 고부가 포트폴리오 확대 노력을 지속하는 한편, Pharma 사업 주력제품의 안정적 판매로 별도기준 매출액 및 영업이익이 전년 대비 성장하는 성과를 내었습니다. SK케미칼은 2025년 Copolyester 사업 고도화를 통한 수익 창출력 강화, 리사이클 시장 선점을 위한 기술 확보 등의 선제적인 노력을 통해 지속가능한 사업 모델을 구축하기 위한 노력에 매진할 계획입니다.
SK가스는 2024년 LPG 1톤 트럭 보급 확대 및 LPG 판매 플랫폼인 wego운영을 통하여 LPG 사업에서의 경쟁력을 강화하였으며, 또한 세계 최초 LPG-LNG 발전소인 울산지피에스와 오일/LNG 터미널인 코리아에너지터미널의 상업가동을 개시하여 LPG 및 LNG 사업의 양대 축을 완성하였습니다. 2025년에는 LNG Operation 안정화를 통한 수익 향유, Autogas 확장전략의 지속적 실행 및 프로판 사업 최적화, 투자회사의 이익 개선 활동을 통하여 단단한 수익력을 확보하고 관계사 AI Data Center로의 에너지 공급사업, LNG 신규 수요 개발, ESS/수소 등 Net Zero 사업 추진을 통하여 또다른 도약을 위한 성장동력을 강화해 나갈 것입니다.
SK바이오사이언스는 2025년에도 지속적인 투자와 실적 성장을 통해 글로벌 경쟁력을 더욱 강화할 계획입니다. 기존 백신사업과 Sanofi 공동 개발 차세대 폐렴구균백신 수정 계약에 따른 마일스톤 등을 바탕으로 매출을 확대하고, Sanofi와의 마케팅 협력을 통하여 글로벌 시장에서의 입지를 강화하고자 합니다. SK바이오사이언스의 종속회사인 IDT Biologika는 2025년을 기점으로 성장 기반을 확대할 계획이며, 안동공장은 cGMP 업그레이드를 통해 글로벌 공급 역량을 높이고, IDT Biologika와의 시너지를 적극 모색할 계획입니다.
한편, 당사는 2023년 발표한 자사주 매입/소각 계획에 따라 2023년에는 100억원의 자사주를 매입하여 전량 소각하였으며, 2024년에는 200억원의 자사주를 매입하였습니다. 2025년에는 추가로 300억원의 자사주를 매입할 계획이며, 2024년 및 2025년 매입한 자사주에 대한 소각 확정은 추후 이사회에서 결정할 예정입니다.
또한, 기업의 지속가능한 성장을 위해 사업 분야와 경영관리에 ESG를 고려한 각별한 노력을 기울였고, 그 결과 2023년 3월, 세계적으로 가장 공신력 있는 MSCI ESG 평가에서 최고등급인 AAA 등급을 획득하였습니다.
당사는 2025년에도 Green Energy, Green Materials, Bio, Space Solution의 4대 포트폴리오를 영위하는 사업회사의 비즈니스를 더욱 철저하게 관리하고 지원할 계획입니다. 안정적인 오퍼레이션을 최우선 과제로 삼아, 급변하는 글로벌 시장 상황에서 발생할 수 있는 리스크에 선제적으로 대응하고 ESG, SHE, DT 등 매니지먼트 인프라를 강화하여, 지속가능한 미

래 준비 및 기업・주주가치 증진에 전사 역량을 집중하고자 합니다.

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)

당기말 연결기준 자산총계는 전년말 대비 2조 8,270억원 증가한 15조 777억원이며, 부채총계는 전년말 대비 2조 4,432억원 증가한 8조 6,243억원입니다. 가스복합화력발전, LNG 터미널 등 종속회사의 투자 증가로 유형자산이 크게 증가하며, 부채 또한 함께 증가하였습니다. 당사는 건전한 재무구조를 유지하기 위해 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며 당기말 연결기준 부채비율은 133.6% 입니다.

(단위: 백만원)

과 목	제56기(당기)	제55기(전기)	증감	증감률
[유동자산]	5,683,985	5,012,297	+671,688	+13.4%
- 당좌자산	4,504,121	4,101,415	+402,706	+9.8%
- 재고자산	1,179,864	910,882	+268,982	+29.5%
[비유동자산]	9,393,707	7,238,413	+2,155,294	+29.8%
- 관계기업및공동기업투자	1,117,968	1,106,077	+11,891	+1.1%
- 유형자산	5,551,889	4,207,137	+1,344,752	+32.0%
- 무형자산	831,199	769,462	+61,737	+8.0%
- 기타비유동자산	1,892,651	1,155,737	+736,914	+63.8%
자산총계	15,077,692	12,250,710	+2,826,982	+23.1%
[유동부채]	3,840,553	2,829,893	+1,010,660	+35.7%
[비유동부채]	4,783,785	3,351,245	+1,432,540	+42.7%
부채총계	8,624,338	6,181,138	+2,443,200	+39.5%
[지배기업소유주지분]	2,815,755	2,941,516	-125,761	-4.3%
- 자본금	111,677	111,677	-	-
- 연결자본잉여금	975,155	965,050	+10,105	+1.0%
- 연결자본조정	(1,317,130)	(1,149,051)	-168,079	+14.6%
- 연결기타포괄손익누계액	40,879	(9,672)	+50,551	흑자전환
- 연결이익잉여금	3,005,174	3,023,512	-18,338	-0.6%
[비지배지분]	3,637,599	3,128,056	+509,543	+16.3%
자본총계	6,453,354	6,069,572	+383,782	+6.3%
부채와자본총계	15,077,692	12,250,710	+2,826,982	+23.1%
부채비율	133.6%	101.8%	+31.8%p	-

나. 영업실적(연결)

당기 연결기준 매출액은 9조 396억원으로 전년 대비 1,004억원 증가하였으나, 영업이익은 1,726억원으로 전년 대비 841억원 감소하였습니다.

(단위 : 백만원)

과목	제56기(당기)	제55기(전기)	증감액	증감률(%)

매출액	9,039,603	8,939,217	+100,386	+1.1%
영업이익	172,558	256,702	-84,144	-32.8%
법인세비용차감전계속영업이익	50,252	351,040	-300,788	-85.7%
연결당기순이익	31,919	247,822	-215,903	-87.1%
연결당기순이익의 귀속				
지배기업의 소유주지분	25,194	191,035	-165,841	-86.8%
비지배지분	6,725	56,787	-50,062	-88.2%
지배기업의 소유주지분에 대한 주당순이익				
보통주주당순이익(단위:원)	1,281	9,699	-8,418	-86.8%
우선주주당순이익(단위(원)	1,722	9,761	-8,039	-82.4%
보통주희석주당순이익(단위:원)	1,281	9,699	-8,418	-86.8%
우선주희석주당순이익(단위:원)	1,722	9,761	-8,039	-82.4%

[연결기준 사업부문별 영업실적]

(단위 : 백만원)

구분	부문	제56기(당기)		제55기(전기)		증감	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
매출액	투자부문	62,092	0.7%	66,624	0.7%	-4,532	-0.1%p
	Green Chemicals Biz	1,473,610	16.3%	1,285,199	14.4%	+188,411	+1.9%p
	Life Science Biz.	624,775	6.9%	745,554	8.3%	-120,779	-1.4%p
	가스사업	9,097,779	100.6%	9,116,520	102.0%	-18,741	-1.3%p
	혈장분획제제사업	207,758	2.3%	173,276	1.9%	+34,482	+0.4%p
	기타사업	241,319	2.7%	47,442	0.5%	+193,877	+2.1%p
	내부거래 등	(2,667,731)	-29.5%	(2,495,397)	-27.9%	-172,334	-1.6%p
	합계	9,039,603	100.0%	8,939,217	100.0%	+100,386	-
영업이익	투자부문	48,676	28.2%	46,614	18.2%	+2,062	+10.0%p
	Green Chemicals Biz.	87,095	50.5%	52,005	20.3%	+35,090	+30.2%p
	Life Science Biz.	(119,279)	-69.1%	19,531	7.6%	-138,810	-76.7%p
	가스사업	268,861	155.8%	318,312	124.0%	-49,451	+31.8%p
	혈장분획제제사업	11,703	6.8%	7,046	2.7%	+4,657	+4.0%p
	기타사업	17,293	10.0%	(24,658)	-9.6%	+41,951	+19.6%p
	내부거래 등	(141,792)	-82.2%	(162,148)	-63.2%	+20,356	-19.0%p
	합계	172,558	100.0%	256,702	100.0%	-84,144	-

[투자부문]

당사는 별도의 사업을 영위하지 않는 순수지주회사로 자회사로부터의 배당수익을 영업수익(매출)로 인식하고 있습니다. 당사의 2024년 영업수익은 621억원으로 전년 대비 45억원 감소하였습니다.

[Green Chemicals Biz. 및 Life Science Biz.]

SK케미칼의 당기 연결기준 매출액은 전년대비 120억원(-0.7%) 감소한 17,368억원을 기록했습니다. Green Chemicals Biz.의 Copolyester 사업은 고부가 제품 확대를 통한 포트폴리오 개선을 통해 글로벌 경기 침체에도 불구하고 양호한 재무적 성과를 냈으며, Life Science Biz.의 Pharma 사업부문은 주요 제품 확대를 통해 안정적인 판매를 지속하였습니다. 다만, 자회사인 SK바이오사이언스의 매출 및 이익 규모 축소로 인해 연결 기준 당기순이익은 적자

전환하였습니다.

[가스사업]
가스사업을 영위하는 SK가스의 당기 매출액은 7조 959억원으로 전기 대비 1,036억원 증가하였으며, 영업이익은 2,872억원으로 전기 대비 164억원 감소하였습니다.
2024년 프로판 국제가격(CP) 평균은 $610/톤으로 2023년 $575/톤 대비 6% 증가하였습니다. 2024년 SK가스의 판매량은 PDH 시황 약세 지속으로 인한 석유화학용 수요 감소 등으로 전년대비 6% 감소하였습니다.
도시가스 가격 상승 및 Trading 이익 등으로 LPG 판매 이익은 견조하였으나, PDH 업황 부진 지속으로 인한 투자자회사의 적자로 세전이익은 전년 대비 감소하였습니다.
SK가스의 가스사업부에는 SK가스㈜가 지분 100%를 보유한 주요 종속회사 SK Gas International Pte. Ltd.가 포함되어 있습니다. 해당회사는 LPG 수출입을 수행하는 회사로 당기말 기준 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기순손익
SK Gas International Pte. Ltd.	156,358	604	155,754	-	(857)

※ 상기 SK Gas International Pte. Ltd.의 재무정보는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전 금액입니다.

SK가스의 기타사업부는 자회사인 울산GPS 등의 가스복합발전사업으로서, 2024년 12월 상업가동을 시작하였으며, 시운전 매출을 포함한 당기 매출액은 1,854억원 입니다.
SK가스의 법인세비용차감전계속영업순이익은 2,399억원으로 전기 대비 1,980억원 감소하였습니다. 석유화학 경기 악화 지속에 따른 투자 자회사(SK어드밴스드)의 실적 부진과 직전연도 파생상품이익의 기저효과가 반영되었습니다.

[혈장분획제제사업]
혈장분획제제사업을 영위하는 에스케이플라즈마㈜의 매출액은 전년 대비 19.9% 증가한 2,078억원을 기록하였습니다. 이는 매출 거래선 확대 및 약가 상승으로 인한 증가 영향입니다. 판매비와관리비는 전년대비 122억원 증가하였으며, 이는 매출 확대에 따른 판매수수료 및 인건비의 증가가 주요 원인입니다. 영업이익은 전년 대비 66.1% 개선된 117억원을 기록하였습니다. 이는 전기 대비 매출 증가 및 원가율의 소폭 개선이 주요 원인입니다. 당기순손실은 영업이익 개선에 따른 법인세 효과로 전년 대비 소폭 증가하였습니다.

다. 신규사업(연결)
당사는 2017년 12월 1일 인적분할을 통해 지주회사로 전환하였으며, 각 사업 자회사들을 관리하고 신규 성장 사업을 적극적으로 발굴 및 육성하고 있습니다. 당사는 현재 Green Energy, Green Materials, Bio, Space Solution의 4대 포트폴리오를 구축하여 각 사업회사별로 가시적인 성과를 창출하고 있습니다.

[SK케미칼]
SK케미칼은 기존사업의 경쟁력 강화와 더불어 Recycle 사업 영역의 확대를 통하여 급변하는 시장에 맞추어 선제적으로 대응해 나갈 계획입니다. 이를 위하여 전기 중 해외 종속회사인 Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사를 설립하여 CR-PET 소재 및 CR 원료(r-BHET)을

확보하였으며, Recycle 사업의 기반을 마련하였습니다.
- 투자목적물 : Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사
- 사업위치 : 중국 산터우
- 주요제품 : CR-PET 5만톤, r-BHET 7만톤
- SK케미칼 투자금액 : 66,094,000,000 원
- 예상효과 : r-BHET 조기 확보를 통한 Reycel 연관 사업으로 확장 기회 확보

[SK가스]
SK가스는 기존 핵심사업인 국내외 LPG 사업의 경쟁력 제고와 더불어 종합에너지회사로 거듭나기 위한 신규사업 추진을 적극 추진 중입니다.
SK가스는 국내 LPG 사업의 1위 사업자로서 울산에 28만톤, 평택에 20만톤 규모의 LPG 저장기지를 기반으로 국내 LPG를 원활하게 공급하고 있습니다. 사업환경 변화에 대응하여 핵심 사업으로서 경쟁력 유지를 위한 고객중심 경영 활동 확대와 지속 성장을 위한 Business Model 혁신을 추진 중입니다. 대내외 어려운 경영환경에도 불구하고 비교적 안정적인 판매량을 확보할 수 있었던 이유는 기존 민수 중심의 LPG에서 산업체/석유화학용으로 LPG 고객 및 물량을 선제적으로 개발해왔기 때문입니다.또한, LPG 해외사업은 Trading 역량강화를 통한 수익력 향상에 주력하는 한편 중장기적으로는Global 투자 기회 확대를 적극적으로 모색하는 등 시장 확대를 위한 노력을 지속하고 있습니다.
가스복합화력발전사업을 추진 중인 자회사 울산GPS는 세계 최초 LNG와 LPG 겸용 가스복합발전소로 2024년 12월 상업가동을 개시하였습니다. 또한 이에 연계하여 울산GPS의 LNG 발전연료 직도입을 위하여 투자한 코리아에너지터미널이 2024년 11월 상업가동을 시작하였습니다. LNG 탱크 3기 (각각 21.5만Kl) 중 2024년 2기가 건설이 완료되었으며, 2026년 1기 상업 가동 목표입니다.
또한 코리아에너지터미널의 배후부지의 울산 클린에너지 복합단지 사업을 추진하여 LNG 탱크 1기 (21.5만Kl)가 건설완료 되었으며 있으며 향후 단계별로 추가 사업 추진 예정입니다. 이를 통해 SK가스는 LPG사업 위주의 사업구조에서 벗어나 LNG 사업을 본격적으로 개시하고 LNG 사업을 더욱 확장해 나갈 계획입니다.
가스화학사업에서의 Value Chain 확대도 꾸준히 모색 중입니다. SK가스의 투자자회사인 SK어드밴스드는 프로필렌 생산과 판매의 Operation Excellence를 지속 추진하는 한편, 폴리미래와 합작하여 다운스트림 영역인 PP(폴리프로필렌) 사업을 운영하고 있습니다. 아울러 세계 최고수준의 PDH O&M(Operation & Maintenance) 역량을 인정받아사우디 아라비아 현지에서 추진 중인 프로필렌/PP 프로젝트에 참여하고 있습니다.
SK가스는 Net Zero라는 시대적인 요구에 부응하기 위해 탄소 배출이 없는 청정 에너지원인 수소사업을 추진 중입니다. 1단계 사업으로 울산에 부생수소 기반의 연료전지 발전사업을 추진 중이며, 울산 내 집약적 인프라 확보를 통해 수소 경제 대응 예정입니다. 장기적으로는 청정 그린수소까지 사업영역을 확장하여 수소 사업 전반의 경쟁력을 확보해 나갈 계획입니다.
2021년 12월 8일에는 미국 천연가스 열분해 원천기술을 보유한 스타트업 기업인 C-ZERO社에 투자 결정하여, 친환경 청록수소 생산기술에 대한 선점으로 수소사업 생태계 구축을 강화하고, 청정수소 생산을 위해 향후 협력을 추진해 나갈 계획입니다.
또한, 미래 Green 사업의 필수 역량 확보를 위해 2023년 12월 6일 미국 ESS 사업 진출을 결정하였습니다. SK이터닉스와 해외 합작법인 GridFlex Inc. 설립 후 ESS 운영 및 전력 트레이딩 사업 운영을 추진하고 있습니다. 금번 사업을 통해 美 텍사스 지역에 200MW ESS설비를 건설/운영하며 전력거래 경험을 확보하고 해외 재생에너지 분야로의 확장을 검토하고 있으며, 2025년 2월 첫 ESS 상업가동을 시작하였습니다.

[SK바이오사이언스]

(1) 예방용 백신 파이프라인 확대
파이프라인은 기업에서 연구개발(R&D) 중인 신약개발 프로젝트를 의미합니다. SK바이오사이언스는 기존 국내 프리미엄 백신 중심의 포트폴리오에서 신규 예방용 백신 파이프라인 개발을 위해 R&D 투자 진행, 인력 투입 등 지속적인 노력을 기울일 예정입니다. 특히 COVID-19 팬데믹을 통해 예방용 백신의 가치가 주목받았으며, 글로벌 백신시장 또한 높은 성장이 예상됩니다. 이미 차세대 폐렴구균백신, COVID-19 백신, 장티푸스 백신 프로젝트 등을 통해 글로벌 공동개발 프로젝트 경험이 축적되어 있으며, 현재는 글로벌 블록버스터 후보를 비롯한 다수의 프리미엄 백신 포트폴리오의 확보를 추진중에 있습니다. 특히, Sanofi사와 공동개발 중인 차세대 폐렴구균 백신의 경우, 호주 승인을 시작으로 본격적인 글로벌 임상3상에 돌입하였으며, 향후SK바이오사이언스의 예방용 백신 파이프라인 확대의 중추적인 역할을 할 것으로 기대하고 있습니다. 또한, 현재 임상 3상을 진행 중인 백신 외에도 추가 차세대 폐렴구균 백신 개발을 위한 공동 개발 확대 계약을 2024년에 체결하며, 폐렴구균 백신 시장에서의 입지를 더욱 강화해 나갈 계획입니다.

(2) 신규 바이오/플랫폼 확대
백신 및 바이오업계에서 플랫폼의 의미는 동일한 기술을 기반으로 여러 파이프라인에 적용할 수 있다는 것으로, COVID-19 팬데믹 당시 급부상한 mRNA 플랫폼이 대표적인 사례입니다. SK바이오사이언스의 연구개발 및 생산 역량의 핵심적인 특성은 다수의 플랫폼을 동시에 보유하며 유연하게 필요에 따라 빠른 전환이 가능하다는 점입니다. SK바이오사이언스는 이미 합성항원 (스카이코비원 및 Novavax COVID-19 백신), 세포배양 (스카이셀플루), 바이러스전달체 (AstraZeneca COVID-19 백신) 등을 포함한 다양한 플랫폼에서 역량을 입증한 바 있습니다. 현재는 글로벌 이니셔티브와의 협업을 통해 mRNA 기술 및 생산 플랫폼을 확보하는 프로젝트를 진행하고 있는데, 2025년 국제기구 CEPI와 지속 개발해온 일본뇌염 백신(GBP560)의 글로벌 임상 1/2상을 시작했습니다. 이를 통해 팬데믹 대응에서 나아가 다양한 질병에 대응이 가능한 mRNA 백신 플랫폼 기술을 확보하고 신규 파이프라인을 구축해 글로벌 경쟁력을 갖출 것입니다. 그 외에도 바이오 생태계 내에서 지속적인 네트워킹 및 협력을 통해 새로운 혁신 플랫폼 확보 노력도 경주할 것입니다. 또한, 플랫폼 기술은 백신 이외에도 바이오 치료제 분야에서 시너지 확보가 가능합니다. 일례로 SK바이오사이언스가 보유한 바이러스 전달체 생산 역량 등을 활용하여 CGT를 포함한 바이오 영역으로의 확장이 가능합니다.

(3) CDMO 사업 수행
SK바이오사이언스의 CDMO 사업은 백신 원천 기술을 가진 업체로부터 항원 제조기술을 이전 받아, 제품의 상업물량을 공급하거나, 공정개발 단계부터 개발 서비스를 제공하여 백신의 상업화에 주요한 기여를 하고 있습니다. COVID-19 팬데믹 이후, 많은 기업들이 백신의 개발과 제조를 추진하고 있으나, 축적된 노하우가 필요한 백신의 상업화 역량을 보유한 기업의 수는 제한적입니다. 최근 글로벌 제약・바이오 기업 상당수가 생산공정 개발 및 대량 생산을 위탁하고, 제조 파트너쉽을 기반으로 제품을 공급하는 사례가 늘고 있으며, 자체 개발 및 생산 역량이 부족한 바이오벤처를 중심으로 CDMO 기업과의 파트너쉽이 활발히 일어나고 있습니다. SK바이오사이언스는 자체 제품 포트폴리오의 성공적인 출시/공급과, 글로벌 파트너와의 COVID-19 백신 파트너쉽을 통해 EU-GMP 확보 등 높은 수준의 공정개발과 생산 역량을 증명하였습니다. 또한, SK바이오사이언스는 2024년 6월 독일 소재의 IDT Biologika 인수 계약을 체결했습니다. IDT Biologika는 1921년 설립돼 100년 이상의 축적된 전문성과 역량을 바탕으로 독일과 미국에서 사업을 운영하는 대형 바이오 기업입니다. 미국, 유럽을 포함한 13개국 이상의 핵심 의약품 규제기관으로부터 인정받은 트랙 레코드를 보유하고 있으며 공정/분석법 개발과 함께 임상부터 상업 단계까지 백신/바이오 전 영역의 원액 및 완제를

생산하고 있습니다. 또한 글로벌 제약, 바이오 기업의 핵심 제조 파트너로서 탄탄한 사업기반을 다져왔습니다. 독일 정부와도 높은 신뢰를 기반으로 넥스트 팬데믹을 함께 대비하며 향후 5년간 연간 8,000만 도즈 규모의 비축 물량 계약도 확보하고 있습니다.

(4) SKYShield 사업 진행
COVID-19 팬데믹을 겪으며 여러 정부가 생산 등 백신관련 역량의 자국화를 추진하게 되었습니다. 이에 SK바이오사이언스는 해외 정부, 현지 기업과의 파트너십을 통해 세계 각 국가의 백신 개발/생산 인프라 자국화를 위해 노력하고 있습니다. SK바이오사이언스가 보유한 백신 관련 제품, 기술, 설비의 노하우와 해외 정부차원의 제도적 지원, 현지 기업의 기술 이전 및 운영 시너지를 통해 세계 각 국의 백신 역량 자국화를 지원하고자 합니다. 대표적인 사례로, SK바이오사이언스는 2023년 8월 태국 국영제약사 GPO와 세포배양 독감백신의 완제기술을 이전하는 계약을 체결하였습니다. 이와 같이 세계 지역별 거점 국가들을 중심으로 지역 특성에 특화된 사업모델을 구상하여 추진하고 있습니다.

라. 환율 변동 영향 등 금융위험
환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	559,074	814,708	400,533	1,080,996
SGD	4,638	3,472	5,048	6,968
CNY	17,862	6,732	24,935	144,743
EUR	197,158	125,314	23,948	79,287
JPY	4,037	-	2,954	100
GBP	3	36	-	-
기타	666	-	396	102
합계	783,438	950,263	457,815	1,312,196

※ 연결기업은 외화리스부채에 대하여 비금융항목위험회피를 적용하고 있으며, 해당 위험회피는 환율변동 위험을 회피하는데 효과적이라고 판단하였으므로 동 금액을 제외하였습니다. 또한, 연결기업은 통화스왑이 체결된 외화차입금 및 외화사채는 환위험에 노출되지 않은 것으로 보아 제외하였습니다.

보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 연결기업은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며 통화선물거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시

USD	(12,782)	12,782	(34,023)	34,023
SGD	58	(58)	(96)	96
CNY	557	(557)	(5,990)	5,990
EUR	3,592	(3,592)	(2,767)	2,767
JPY	202	(202)	143	(143)
GBP	(2)	2	-	-
기타	33	(33)	15	(15)
합계	(8,341)	8,341	(42,719)	42,719

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 내부적으로 이자율 1%포인트 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결기업이 보유하고 있는 변동이자부 금융상품의 장부금액은다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
단기이자부차입금	650,463	557,627
유동성장기이자부차입금	10,000	10,000
장기이자부차입금	1,147,566	424,568
금융부채 합계	1,584,076	992,195

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동시 법인세차감전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기		전기	
	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
단기이자부차입금	(6,505)	6,505	(5,576)	5,576
유동성장기이자부차입금	(100)	100	(100)	100
장기이자부차입금	(11,476)	11,476	(4,246)	4,246
합 계	(18,080)	18,080	(9,922)	9,922

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 한편, 연결기업이 보유한 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 백만원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시

법인세효과 차감전 기타포괄손익	946	(946)
법인세효과	(193)	193
법인세효과 차감후 기타포괄손익	752	(752)

<전기> (단위 : 백만원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시
법인세효과 차감전 기타포괄손익	2,749	(2,749)
법인세효과	(628)	628
법인세효과 차감후 기타포괄손익	2,121	(2,121)

마. 자산손상 또는 감액손실 등

연결기업은 매 보고기간종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 연결기업은 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다. 사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 종속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 14. 유형자산 및 15. 무형자산 '과 '5. 재무제표 주석 - 11. 종속기업투자, 관계기업 및 공동기업투자'를 참고하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

연결기업은 신규사업 관련한 투자가 많아 적정한 유동성의 관리와 적시 조달이 매우 중요합니다. 특히 높은 인플레이션과 긴축 정책으로 금융시장의 불확실성이 확대되는 상황에서 안정적인 유동성을 확보를 최우선 과제로 설정하고 있습니다.
당사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 지속적으로 분석 및 검토하여 적정 유동성을 유지하고 있습니다. 또한, 은행 및 증권사 등 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 우수한 신용등급의 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.
또한 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유 자산 등을 활용하여 차입금의 상환이 가능하다고 판단하고 있으며, 1년 이내에 유동성 부족 상황이 발생하지 않을 것으로 판단하고 있어, 건전한 재무구조를 유지할 것으로 전망됩니다.

가. 유동성 현황(연결)

당사는 연결재무제표 기준 현금및현금성자산 1조 3,813억원 및 단기금융자산 1조 508억원 등 안정적인 유동성을 확보하고 있씁니다. 회사의 지급능력을 나타내는 유동비율은 148%로 안정적인 수준을 유지하고 있으며, 순차입금 비율은 약 43%입니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

구분	제56기(당기)	제55기(전기)
현금 및 현금성자산	1,381,256	1,015,984
단기금융자산	1,050,821	1,492,358
유동비율 (유동자산÷유동부채) X 100	148.0%	177.1%
순차입금비율 (차입금-현금성자산 및 단기금융자산)÷자본 X 100	42.8%	31.3%

나. 차입금 현황(연결)

보고기간종료일 현재 사채 및 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	제55기(당기)	제54기(전기)
단기이자부차입금	1,266,324	1,319,978
유동성이자부차입금:		
유동성사채	866,035	423,423
유동성금융기관차입금	42,427	85,928
유동성이자부차입금 소계	908,462	509,351
사채	1,302,408	1,748,964
장기이자부차입금	1,715,808	826,963
합 계	5,193,001	4,405,256

보고기간종료일 현재 단기이자부차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

차입처	내역	연 이자율(%)	당기말	전기말
한국증권금융 등(주1)	운영자금대출	3M CD + 1.42 ~ 1.95 6M 금융채 + 1.42 ~1.60	656,338	434,719
하나은행 등	매출채권할인	4.55 ~ 6.36	49,057	68,989
수출입은행	수입자금대출	5.36 ~ 6.50	29,000	19,000
국민은행 등	Usance	4.81 ~ 5.21	421,928	717,270
SK증권 등	CP	3.52 ~ 3.71	110,000	80,000
합 계			1,266,324	1,319,978

(주1) 종속기업인 SK가스(주) 주식 1,414,100주가 담보제공되어 있습니다.

보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	만기일	연 이자율(%)	당기말	전기말
제192-2회 무보증공모사채	2025.09.10	2.27	40,000	40,000
제193회 무보증공모사채	2025.04.25	4.1	106,000	106,000
제194-1회 무보증공모사채	2024.08.20	4.56	-	35,000
제194-2회 무보증공모사채	2025.02.20	4.65	40,000	40,000
제194-3회 무보증공모사채	2026.02.20	4.8	75,000	75,000
제195회 사모사채(주1)	2026.07.17	4.63	100,000	-
제35-1회 무보증공모사채	2024.09.27	1.79	-	40,000
제35-2회 무보증공모사채	2026.09.27	2.07	80,000	80,000
제36-2회 무보증공모사채	2025.03.06	1.56	140,000	140,000
제36-3회 무보증공모사채	2027.03.06	1.82	60,000	60,000
제37-2회 무보증공모사채	2025.06.19	1.7	60,000	60,000
제37-3회 무보증공모사채	2027.06.19	1.96	90,000	90,000
제38-1회 무보증공모사채	2024.03.04	1.31	-	50,000
제38-2회 무보증공모사채	2026.03.04	1.73	150,000	150,000
제38-3회 무보증공모사채	2028.03.04	2.08	100,000	100,000
제39-1회 무보증공모사채	2024.07.20	1.77	-	80,000
제39-2회 무보증공모사채	2028.07.20	2.28	70,000	70,000
제40-1회 무보증공모사채	2025.01.30	4.02	40,000	40,000
제40-2회 무보증공모사채	2026.01.30	3.95	140,000	140,000
제40-3회 무보증공모사채	2028.01.28	4	40,000	40,000
제41회 무보증공모사채(주2)	2027.02.26	3.82	100,000	-
제11-2회 공모사채	2024.01.31	2.91	-	80,000
제12-2회 공모사채	2024.10.30	2.77	-	75,000
해외사채	2023.06.29	US 3M Libor + 1.88%	-	-

13-1회 공모사채	2024.08.23	4.47	-	35,000
13-2회 공모사채	2025.02.24	4.61	95,000	95,000
13-3회 공모사채	2026.02.24	4.6	70,000	70,000
제14-1회 공모사채(주3)	2026.04.24	4.08	50,000	-
제14-2회 공모사채(주3)	2027.04.26	4.17	100,000	-
제5-1차 무보증 공모사채	2024.07.26	4.82	-	20,000
제5-2차 무보증 공모사채	2025.07.25	5	40,000	40,000
제6회 무보증 사모사채(주4)	2024.07.26	8.5	-	5,000
제7회 무보증 사모사채(주4)	2024.01.30	8.85	-	5,000
제8회 무보증 사모사채(주4)	2025.04.11	8.5	17,000	17,000
제12회 무보증 사모사채(주4)	2025.07.15	7.20	20,000	-
제13-1회 무보증 사모사채(주4)	2025.01.24	7.00	6,000	-
제13-2회 무보증 사모사채(주4)	2025.07.24	7.30	10,000	-
제14회 무보증 사모사채(주4)	2025.07.25	7.30	5,000	-
제15회 무보증 사모사채(주4)	2025.07.25	7.30	5,000	-
제16회 무보증 사모사채(주4)	2025.07.30	7.30	5,000	-
제17회 무보증 사모사채(주4)	2025.10.15	7.20	17,500	-
제1-1회 무보증공모사채	2025.02.25	3.14	100,000	100,000
제1-2회 무보증공모사채	2027.02.25	3.32	50,000	50,000
제2-1회 무보증공모사채	2025.07.11	4.71	120,000	120,000
제2-2회 무보증공모사채	2027.07.09	4.59	30,000	30,000
소 계			2,171,500	2,178,000
(차감: 사채할인발행차금)			(3,058)	(4,422)
(차감: 유동성사채)			(866,035)	(423,423)
(차감: 사업결합 공정가치 평가)			-	(1,192)
합 계			1,302,408	1,748,964

(주1) 당기 중 지배기업은 100,000,000천원의 사모사채를 발행하였습니다.

(주2) 당기 중 종속기업 SK가스(주)가 100,000,000천원의 무보증공모사채를 발행하였습니다.

(주3) 당기 중 종속기업 에스케이케미칼(주)가 150,000,000천원의 공모사채를 발행하였습니다.

(주4) 종속기업인 에스케이플라즈마(주)가 발행한 사채이며, 지배기업이 최대주주 지위를 상실하는 계약체결 시, 사채 인수회사가 조기상환청구권을 행사할 수 있습니다(주석 25-6 참조).

보고기간종료일 현재 장기이자부차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

차입처	내역	만기일	연 이자율(%)	당기말	전기말
하나은행	산업시설자금대출	2026.03.13	3M CD + 1.59	12,500	24,000
	역외금융차입	-	-	-	32,235
(주)우리은행	고정자산대출	2031.03.28	3M CD + 1.68	80,000	-
농협은행(주) 등	고정자산대출	2027.01.27	4.90	15,000	10,200
하나은행(중국)연태	고정자산대출	2025.11.28	1年LPR + 65BP	9,661	12,927

하나은행	장래매출채권유동화	-	-	-	22,500
IBK캐피탈 등	장래매출채권유동화	-	-	-	25,714
교보생명보험(주) 등	PF	2040.12.16	6.46 ~ 6.68	470,600	339,000
	PF	2033.06.16	6.69	33,400	24,000
	PF	2028.05.24	3.60 ~ 3.70	476	-
	PF	2032.09.16(주1)	CD금리(91물) + 2.10	565,000	267,100
	PF	2045.09.16(주2)	4.00 ~ CD금리(91물) + 2.25	148,000	69,900
중국농업은행	일반자금대출	2028.03.19	3.90	76,483	72,336
종국농업은행	일반자금대출	2027.07.22	3.70	17,929	16,605
종국농업은행	일반자금대출	2027.10.29	3.43	9,362	-
한국증권금융	일반담보대출	2025.06.17	1Y은행채+1.50	20,000	-
산업은행 등	인수금융	2029.09.27	EUR LIBOR(3개월)+1.86	112,240	-
	일반자금대출	2029.10.10	EUR LIBOR(3개월)+1.86	191,091	-
소 계				1,761,743	916,518
(차감: 현재가치할인차금)				(3,508)	(3,627)
(차감: 유동성대체)				(42,427)	(85,928)
합 계				1,715,808	826,963

(주1) 최초인출일('22.12.16)로부터 4년 거치 후 6년간 원금불균등 분할상환 예정이며, 이자는 매 3개월 후급 조건입니다.

(주2) 최초인출일('22.12.16)로부터 4년 거치 후 19년간 원금불균등 분할상환 예정이며, 이자는 매 3개월 후급 조건입니다.

다. 차입금 등의 연도별 상환 계획(연결)

다음은 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말> (단위 : 백만원)

구 분	1년 미만	1년~4년	4년 이후	합 계
매입채무및기타채무	1,035,037	-	-	1,035,038
단기이자부차입금	1,162,319	-	-	1,162,319
유동성이자부차입금	331,125	-	-	331,125
파생상품부채	47,279	4,401	-	51,680
유동성리스부채	194,687	-	-	194,687
기타유동금융부채	36,636	-	-	36,636
사채	500,726	1,345,870	-	1,846,596
장기이자부차입금	85,383	689,433	1,723,049	2,497,865
리스부채	1	429,794	1,395,851	1,825,646
기타비유동금융부채	21	64,735	-	64,756
합 계	3,393,213	2,534,233	3,118,901	9,046,347

<전기말> (단위 : 백만원)

구 분	1년 미만	1년~4년	4년 이후	합 계

매입채무및기타채무	664,475	-	-	664,475
단기이자부차입금	1,324,647	-	-	1,324,647
유동성이자부차입금	522,391	-	-	522,391
파생상품부채	55,957	-	-	55,957
유동성리스부채	76,236	-	-	76,236
기타유동금융부채	5,489	-	-	5,489
사채	47,933	1,534,323	282,118	1,864,374
장기이자부차입금	16,765	187,280	848,123	1,052,168
리스부채	-	156,347	241,316	397,663
기타비유동금융부채	-	98,502	-	98,502
합 계	2,713,892	1,976,452	1,371,558	6,061,901

라. 자금지출에 관한 사항(연결)

연결기업의 현금은 영업활동을 통하여 1,154억원 유입되었습니다. 투자활동 현금흐름은 3,264억원 유출되었으며, 차입금 조달 등의 재무활동을 통해 5,373억원 유입되었습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

구분	제56기(당기)	제55기(전기)	증감
I. 영업활동 현금흐름	115,392	600,646	-485,254
II. 투자활동 현금흐름	(326,382)	(1,011,497)	+685,115
III. 재무활동 현금흐름	537,262	583,504	-46,242
IV. 현금및현금성자산의 증가(I+II+III)	326,272	172,653	+153,619
V. 기초의 현금및현금성자산	1,024,227	844,920	+179,307
VI. 외화표시현금 등의 환율변동효과	30,757	6,653	+24,104
VII. 매각예정자산으로 분류된 현금및현금성자산	-	(8,242)	+8,242
VIII. 기말의 현금및현금성자산	1,381,256	1,015,984	+365,272

5. 부외거래

가. 중요한 소송 사건(연결)

당기말 현재 연결기업과 관련된 주요 소송사건의 내역은 다음과 같으며, 현재로서는 그 결과를 예측할 수 없습니다.

소송 내용	원고	피고	소송가액	비고
구상금 청구(주1, 2)	환경산업기술원	에스케이케미칼(주) 외 12인	2,240,000	1심 진행 중
구상금 청구(주1, 2)	환경산업기술원	에스케이케미칼(주) 외 12인	294,414	1심 진행 중
구상금 청구(주1, 2)	국민건강보험공단	에스케이케미칼(주) 외 12인	10,782,868	1심 진행 중
구상금 청구(주1, 2)	대한민국	에스케이케미칼(주) 외 19인	4,910,025	1심 진행 중
손해배상청구(주2)	강찬호 외 295인	에스케이케미칼(주) 외 19인	11,200,000	1심 진행 중
손해배상청구(주2)	애경산업	에스케이케미칼(주)	3,649,743	2심 진행 중
특허침해금지 및 손해배상청구	노파르티스 아게	에스케이케미칼(주)	12,146,921	3심 진행 중
특허침해금지 및 손해배상청구	에스케이케미칼(주)	노파르티스 아게	17,853,079	3심 진행 중
시정명령 등 취소청구	에스케이케미칼(주) 외 1인	공정거래위원회	163,000	2심 패소 후 상고
시정명령 등 취소청구	에스케이케미칼(주) 외 1인	공정거래위원회	161,667	2심 진행 중
특허권침해금지(주4)	와이어쓰 LLC, 한국화이자제약(주)	에스케이바이오사이언스(주)	100,000	3심 진행 중
손해배상청구소송(주3)	질병관리청	에스케이바이오사이언스(주) 외 26인	10	1심 진행 중
불공정무역행위판정 등 취소청구 소송	에스케이바이오사이언스(주)	무역위원회	105,001	1심 진행 중
부담금 부과처분취소 행정소송	에스케이플라즈마(주)	안동시장	16,734,770	변론 종결(2024.09.26) 및 판결 선고(선고기일 : 2025.01.16) 원고(에스케이플라즈마) 패소
공정위 결정 관련	유인철 외 8인	SK가스(주) 외 6인	7,301,000	기일추정(1심, 감정진행)
손해배상	강북운수(주) 외 1,573인	SK가스(주) 외 5인	4,722,000	기일추정(1심)
손해배상	정만우 외 3인	SK가스(주) 외 6인	1,967,000	기일추정(1심, 감정진행)
채무부존재확인 소송	주식회사 지엔에스 외 3	지배기업	615,213	2심 판결선고(주5)

(주1) 당기말 현재 상기 소송과 관련하여 연결기업의 소유 토지 일부분이 가압류 되어 있습니다.

(주2) 연결기업 등을 피고로 하는 가습기 살균제 피해 관련 민사소송이며, 상기 소송 외 다수의 민사소송이 진행중입니다.

(주3) 연결기업 등을 피고로 하는 소송으로 소송가액은 소송 진행 과정에서 변경될 수 있습니다.

(주4) 당기말 현재 해당 소송은 에스케이바이오사이언스의 승소로 2심이 종결되었으나, 25년 1월 원고는 2심 판결 결과에 불복하여 대법원에 상고하였습니다.

(주5) 상기 채무부존재확인소송은 원고가 소송 취하함에 따라 2025.01.04부로 종료되었습니다.

상기 소송 이외에 연결기업이 환경부의 자료제출요구에 사실과 다른 의견을 제출했다는 이유로 가습기살균제피해구제를 위한 특별법 위반으로 기소되어 형사재판이 진행중에 있습니다. 상세한 내용은 "XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 제재 등과 관련된 사항"을 참고하시기 바랍니다.

나. 회사가 체결한 주요 약정 현황(연결)

당기말 현재 연결기업이 금융기관 및 거래 상대방과 체결한 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

약정 상대방	약정내용
(주)국민은행 등	한도 30,000백만원 원화차입약정

	한도 18,000백만원 원화차입약정
	한도USD2,410백만의 외환거래약정
	KRW 1,086,700백만의 한도대 등의 약정과 CNY 150백만, EUR 74백만, USD 7백만의 외화차입 약정
	USD 120백만, EUR 46.8백만의무역금융 등 개설 약정
	USD 349.5백만, KRW 39,000백만의 파생금융상품 보증금 면제 한도거래 약정
	SGD 785,264의 외화지급보증 계약이행
	한도 2,400백만의 원화차입약정
	KRW 24,000백만의 산업시설자금대출(주1)
	USD 25,000,000의 역외금융차입(주1)
	한도 19,000백만의 원화차입약정
	KRW 5,000백만의 기업운전일반자금대출
	IDR 500,000백만의 단기차입약정(주2)
	KRW 2,000백만의 기업운전일반자금 대출약정
(주)하나은행(주3)	한도 30,000백만원 장래매출채권 유동화
Trafigura 등	3,391천톤의 LPG 구매계약
(주)E1, GS칼텍스(주) 및 SK에너지(주)	LPG 상품교환약정
에스케이어드밴스드(주) 등	LPG 장기공급계약
고성그린파워(주)(주4)	석탄 장기공급계약
파인스트리트충전소전문사모신탁	LPG충전소 임차계약
불두제일차(주), 불두제이차(주), 불두제삼차(주)	LPG충전소의 가치 변동에 따른 매각손익을 일정 비율에 따라 공유하는 Price Return Swap 계약
에스케이엔텀(주)(주5)	총액 46,500백만원의 울산 소재의 대형부두 유조선 계류시설 추가사용 계약
SK 엔무브(주)(주6)	석유제품 저장위탁계약
코리아에너지터미널(주)(주7)	주식매매계약(85,000백만원) 및 주주간합의서 액화가스터미널 및 부두시설물 이용에 관한 기본 계약
에스케이에코엔지니어링(주)(주8)	930,464백만원의 발전시설 도입계약
지에너지(주)(주9)	석탄공급권 공동 행사계약
QH Oil Investments LLC(주10)	SK Holdco Pte. Ltd. 보유 주식매각 계약 (USD 119백만)
(주)국민은행 등(주11)	울산지피에스(주)의프로젝트 금융관련 출자자 약정
에쓰-오일(주) (주12)	액화가스터미널 이용계약
SIEMENS Gas and Power GmbH & Co. KG, SIEMENSEnergy Ltd.(주13)	가스터빈 장기유지보수 계약(LTSA)
한국전력공사(주)(주14)	송전용 전기설비 이용계약
울산하이텍워터(주)(주15)	미포국가산업단지 맞춤형 공업용수 통합공급사업 공급 계약
(주)국민은행 등 (주16)	(주)케이디에코허브 프로젝트 금융 관련 출자자 약정
(주)케이디에코허브(주17)	LNG 배관이용 계약

(주1) 유형자산에 대한 담보 설정(채권설정액 28,800백만원 및 USD 30,000,000) 및 안동분획센터에 대한 재산종합보험 가입액에 대하여 질권설정(설정금액 53,380백만원)이 되어 있습니다.

(주2) 지배기업이 보유한 PT SKPLASMA CORE INDONESIA 보통주식 261,205주를 담보로 제공하였습니다.

(주3) 미래 매출채권을 유동화하는 방식으로 한도액 30,000 백만원의 차입약정을 체결하였으며, 이를 위하여 금전채권신탁계약상 수익권에 대하여 질권설정이 되어 있습니다.

(주4) 석탄장기공급계약의 계약기간은 2020년 10월 31일부터 2051년 4월 30일까지 입니다.

(주5) 상기 약정과 관련하여 장단기 선급비용 25,963 백만원을 계상하고 있습니다.

(주6) 계약기간은 2012년 3월 26일부터 2026년 3월 25일까지이며, 기본위탁저장료는 연간 45,000백만원으로 기준물량 초과시 별도 정산되고 매년 물가인상률을 반영합니다. SK루브리컨츠(주)는 SK엔무브(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주7) 구주매입 금액과 총 사업규모에 지배기업의 초기지분율인 45.5%를 적용한 투자금액으로, 지분율 및 금액은 변동가능하며 향후 증자 일정에 따라 분할 납입 예정입니다. 또한 액화가스터미널 계약기간은 상업운전 개시일로부터 20년간입니다.

(주8) 2025년 중 종합준공 완료 예정이며 향후 계약 진행 방식, 건설 공정 등에 따라 변경될 수 있습니다. 해당 계약금액에는 주기기 도입 등 총 건설비용이 포함되어 있습니다.

(주9) 연결기업은 지에너지(주)로부터 석탄공급권 공동 행사 수수료를 수취하며, 석탄공급권 공동행사 계약체결 이후에도 기존 고성그린파워(주)와의 석탄장기공급계약에 대한 연결기업의 계약상 지위 및 기타사항은 유지됩니다.

(주10) 유라시아 터널 투자 목적으로 연결기업이 보유중인 SK Holdco PTE. LTD. 법인 지분의 36.49%에 해당하는 주식 전량(52백만주)을 매각하는 계약입니다. 동 계약과 관련하여 관계기업투자주식 143,783,139천원을 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다(주석 44 참조).

(주11) 종속기업인 울산지피에스(주)는 발전소 건설을 위해 프로젝트금융 약정을 체결하였습니다. 연결기업은 프로젝트금융 대주단과출자자약정을 체결하였으며, 해당 약정에는 울산지피에스(주)의 총사업비 초과분과 운영비 부족분에 대한 연결기업의 자금보충의무가 포함되어 있습니다(주석 25-3 참조).

(주12) 연결기업이 코리아에너지터미널(주)로부터 이용 확약한 액화가스터미널 및 울산신항 항만배후부지 2공구에 클린에너지 복합단지 사업 추진을 위해 건설 중인 클린에너지 복합단지 내 액화가스터미널 중 일부 저장시설(LNG 저장탱크)에 대하여 계약상대방에 액화가스터미널 사용 및 서비스를 제공하는 계약입니다.

(주13) 연결기업은 SIEMENS Gas and Power GmbH & Co. KG(獨), SIEMENS Energy Ltd.(韓)와 가스터빈 장기유지보수 계약(LTSA)을 체결하였으며, 본 계약을 통해 발전소에 설치할 가스터빈의 운영 안정성을 확보하였습니다. 계약기간은 EPC 계약시점으로부터 26년입니다. 또한, 프로젝트금융 약정과 관련하여 동 계약의 권리와 지위를 선순위 대출대주들에게 1순위로 하여 담보로 제공하였습니다(주석 25-3 참조).

(주14) 연결기업은 한국전력공사(주)와 송전용전기설비 이용 계약을 체결하였습니다. 이용 개시일은 2023년 8월 17일이며, 이용계약기간은 이용개시일 이후 1년 이나 동일 조건으로 자동연장 됩니다. 또한, PF 약정과 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(주15) 연결기업은 울산하이텍워터 주식회사와 미포국가산업단지 맞춤형 공업용수 통합공급사업 공급 계약을 체결하였습니다. 본 계약을 통해 안정적인 용수원을 확보하였습니다. 이용 계약기간은 상업운전 이후 10년이며, 2회 연장 가능한 옵션을 보유하고 있습니다. 또한, PF 약정과 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(주16) 연결기업의 공동기업인 (주)케이디에코허브가 LNG 배관망 건설 및 운영사업을 위해 프로젝트금융 약정을 체결하였습니다. 연결기업 및 공동주주 (주)경동도시가스는 프로젝트금융 대주단과 출자자약정을 체결하였으며, 해당 약정에는 (주)케이디에코허브의 총사업비 초과분과 운영비 부족분에 대해 연결기업의 출자비율에 비례한 자금보충의무가 포함되어 있습니다.

(주17) 연결기업은 (주)케이디에코허브와의 배관시설 이용계약을 2022년 11월 체결하였으며, 본 계약을 통해 연료를 안정적으로 공급받기 위한 인프라인 LNG 배관을 확보하였습니다. 이용 계약기간은 2024년8월 15일로부터 20년입니다. 또한, PF 약정과 관련하여 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

상세한 내용은 "XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발부채 등에 관한 사항 "을 참고하시기 바랍니다.

다. 채무보증 현황(연결)

당기말 현재 연결기업의 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 외화단위 : USD)

구 분	상대방	금 액	비 고
제공한 보증	Mizuho Bank	USD 53,800,000	계약이행보증
	QH Oil Investments LLC	USD 52,281,544	연대보증(주1)
제공받은 보증	전문건설공제조합	106,700	발전소 건설사업 소방UG배관공사 계약 보증
		180,730	울산GPS발전소 건설사업 소방AG 배관공사 PKG A 하자보증
		94,490	발전소 건설사업 소방AG 배관공사 PKG B 계약 보증
		614,823	발전소 유틸리티(공업용수/폐수) 소외 지하매설배관 건설공사 하자 보증
		6,105	울산GPS발전소 건설사업 인테리어 소방공사 하자 보증
		53,119	발전소 공업용수 지하매설배관 건설공사 (경동이앤에스)
	전기공사공제조합	126,830	발전소 건설사업 소방전기공사(Fire Alarm 및 전선관/Wire) 계약 보증
		48,180	울산GPS공업용수 가압장 및 관로 인허가 설계용역
	엔지니어링 공제 조합	102,351,014	발전소 건설 계약 보증
		18,700	발전소 건설 사후환경영향조사 용역(공사시) 계약 보증
		103,433	산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(수목이식,가설사무실 설치,인허가,감리 추가근무) 계약 보증
		1,042,404	산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(층다짐 공사, 맹암거 공사) 계약 보증
		757,671	발전소 건설사업 사업주 지원용역
		9,674,251	산단 개발대행 부지정지공사 계약 보증
		6,796,344	울산GPS 발전소 건설사업 사업주 지원용역 (전문인배상책임공제증권)
		638,905	발전소 건설공사 감독권한대행등 건설사업관리용역 계약 보증
		5,000	울산GPS발전소 건설사업 소방설계 용역(송전선로) 전문인배상책임공제
	서울보증보험	19,789,256	이행 및 공탁 보증
		32,450	코리아에너지터미널(주) 및 울산지피에스(주) 간 공업용수 및 폐수 지중배관 건설공사 설계용역 하자 보증
		294,300	선금 반환보증(T3000 Operator Training Simulator 구매)
		294,300	하자보증금(T3000 Operator Training Simulator 구매)
		25,944	설계감리등 용역계약에 따른 계약보증금
		25,498	발전소 건설사업관리시스템 개발 용역 계약 보증
		36,300	Electrical Superheater_Bundle
		19,250	울산GPS발전소 건설사업 송전선로(전력구) 소방공사 하자보증보험
		36,960	폐수처리오니 위탁처리 용역(수집・운반)

		31,680	폐수처리오니 위탁처리용역 공동계약(처리)
		201,168	[FMEA 3차(추가)] FAIST GT Filter 2종 (진성테크윈) 선급금이행보증
		67,056	[FMEA 3차(추가)] FAIST GT Filter 2종 (진성테크윈) 계약이행보증
		37,615	[데이터수집 및 기계진단시스템(자산)] ADRE408 Package
		190,352	2024~2025년 화학물질 단가계약 (비엘가스텍)
		460,547	2024~2025년 화학물질 단가계약 (프라임텍)
		USD 26,000,000	계약이행지급보증
		403,640	화학물질 단가계약 및 기타 구매, 용역 등
		41,762,000	매출채권신용보험
		500,000	이행지급(국고보조금 수령 이행보증)
		18,903	이행지급계약(국제기구 현물지원 이행보증)
		640	인허가
		204,302	계약이행보증
		8,050	지급보증
	건설공제조합	34,866,965	발전소 건설 선급금 보증
		227,810	산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(GPS발전소 EPC대체토석 사토처리 공사)
		157,254	산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(공사용 가설도로 및 완충녹지 토공사)
	WOORI BANK NY	USD 62,359,400	SBLC 지급 보증
	Mizuho Bank	USD 68,442,000	SBLC 지급 보증

(주1) 종속기업인 SK가스(주)와 에스케이에코플랜트(주), SK MENA가 보유한 SK Holdco. Pte. Ltd.의 주식을 QH Oil Investments LLC에 매각하기로 주식매매계약을 체결하였으며, 주식매매계약 내 손해배상 조항과 관련하여 에스케이에코플랜트(주)와 SK MENA에 연대보증을 제공하였습니다. 손해배상 청구가 있을 경우 SK가스(주)의 선 부담 후 에스케이에코플랜트(주)와 SK MENA에게 구상권을 청구할 수 있습니다.

상세한 내용은 "XI, 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발부채 등에 관한 사항 "을 참고하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항
연결기업의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 연결재무제표는 공정가치로 평가된 파생금융상품, 채무 및 지분의 금융자산, 조건부대가, 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 공정가치 위험회피의 위험회피대상으로 지정된 자산과부채의 장부금액은 상각후원가로 기록되지 않고 효과적인 위험회피관계 내에서 회피되는 위험에 대응하는 공정가치의 변동을 반영하여 기록됩니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항
당사의 환경 관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 "XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 제재 등과 관련된 사항"을 참고하시기 바랍니다.
 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의미한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항
당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 "XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 제재 등과 관련된 사항"을 참고하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항
당사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 "II. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래"를 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제56기 (당기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 에스케이플라즈마㈜ 종속기업투자 손상검사
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 혈장분획제제 사업부문에 대한 현금창출단위 손상검사 - 가스사업부문의 대리점 및 해외 LPG 매출의 기간귀속에 대한 검토 - 울산지피에스㈜의 아직 사용할 수 없는 산업재산권 및 영업권에 대한 손상 평가 - Life Science Biz. 사업부문의 재고자산평가에 대한 검토
제55기 (전기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 에스케이플라즈마㈜ 종속기업투자 손상검사
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 혈장분획제제 사업부문에 대한 현금창출단위 손상검사 - 가스사업부문의 대리점 및 해외 LPG 매출의 기간귀속에 대한 검토 - 울산지피에스㈜의 아직 사용할 수 없는 산업재산권 및 영업권에 대한 손상 평가 - Green Chemicals Biz.와 Life Science Biz.사업부문 수출매출의 기간귀속에 대한 검토 - Life Science Biz. 사업부문의 재고자산평가에 대한 검토
제54기 (전전기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 에스케이플라즈마㈜ 종속기업투자 손상검사
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 혈장분획제제 사업부문에 대한 현금창출단위 손상검사 - 국내 LPG 매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토 - 울산지피에스㈜의 아직 사용할 수 없는 산업재산권 및 영업권에 대한 손상 평가

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제56기(당기)	삼정회계법인	- 1분기 별도, 연결 재무제표등에 대한 검토 - 반기 별도, 연결 재무제표등에 대한 검토 - 3분기 별도, 연결 재무제표등에 대한 검토 - 56기 별도, 연결 재무제표등에 대한 감사 - 내부회계 관리제도 감사	625	5,300	625	5,141
제55기(전기)	삼정회계법인	- 1분기 별도, 연결 재무제표등에 대한 검토 - 반기 별도, 연결 재무제표등에 대한 검토 - 3분기 별도, 연결 재무제표등에 대한 검토 - 제55기 별도, 연결 재무제표등에 대한 감사 - 내부회계 관리제도 감사	610	5,300	610	5,615
제54기(전전기)	삼정회계법인	- 1분기 별도, 연결 재무제표등에 대한 검토 - 반기 별도, 연결 재무제표등에 대한 검토 - 3분기 별도, 연결 재무제표등에 대한 검토 - 제55기 별도, 연결 재무제표등에 대한 감사 - 내부회계 관리제도 감사	552	4,800	552	5,880

※ 보수는 연 계약금액 기준입니다.

<제56기 검토 및 감사 기간>

구 분		일 정
제56기 기말	별도감사	2025.02.03 ~ 2025.02.07
	연결 감사	2025.02.12 ~ 2025.02.18
제56기 3분기	별도 검토	2024.10.21 ~ 2024.10.23
	연결 검토	2024.10.28 ~ 2024.11.01
제56기 반기	별도 검토	2024.07.17 ~ 2024.07.19
	연결 검토	2024.07.29 ~ 2024.08.02
제56기 1분기	별도 검토	2024.04.24 ~ 2024.05.01
	연결 검토	2024.05.02 ~ 2024.05.09

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

- 해당사항 없음

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제56기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제55기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제54기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 감사인의 변경

당사는 제54기(전전기) 회계감사인을 한영회계법인에서 삼정회계법인으로 변경하였습니다. 이는 기존 감사인과 계약 기간이 만료되지 않았으나, 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제11조 제1항 및 제2항, 동법 시행령 제17조 및 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제10조 및 제15조 제1항에 따른 감사인 주기적지정에 의한 것입니다.

마. 종속회사의 회계감사인의 감사의견

공시대상기간 중 회계감사인으로부터 적정 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다.

바. 종속회사의 회계감사인 변경

- 당사의 종속회사인 SK가스㈜는 외부감사에 관한 법률에 따라 지배회사와의 감사인 일치를 위해 감사인 직권 지정 신청을 하였으며, 전전기(2022년)부터 삼정회계법인으로 지정되었습니다.

- 당사의 종속회사인 SK플라즈마㈜ 및 울산지피에스㈜ 또한 전전기(2022년) 중 회계감사인을 삼정회계법인으로 변경하였습니다. 이는 지배회사의 회계감사인 변경에 따른 종속회사 회계감사인 일치를 위한 것입니다.

사. 내부감사기구와 회계감사인 간 논의 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024.02.27	감사인측: 업무수행이사 포함 2인 회사측: 감사위원회 전원(4인)	화상회의 서면전달	2023년 3차 감사종결단계 중간보고 내부회계관리제도 감사 결과, 기말감사 결과 중간보고
2	2024.03.05	감사인측: 업무수행이사 포함 2인 회사측: 감사위원회 전원(4인)	화상회의 서면전달	2023년 4차 감사종결단계 중간보고 핵심감사사항 포함 기말감사업무결과 최종보고, 외부감사인의 독립성 안내
3	2024.03.19	감사인측: 업무수행이사 포함 2인 회사측: 감사위원회 전원(4인)	서면전달	2023년 5차 감사종결단계 최종보고 핵심감사사항 포함 기말감사업무결과 최종보고
4	2024.04.26	감사인측: 업무수행이사 포함 2인 회사측: 감사위원회 전원(4인)	대면회의	2023년 감사 수행 결과 및 감사 실적 보고
5	2024.07.26	감사인측: 업무수행이사 포함 2인 회사측: 감사위원회 전원(4인)	화상회의,서면전달	2024년 1차 감사계획 핵심감사사항 논의
6	2024.11.26	감사인측: 업무수행이사 포함 2인 회사측: 감사위원회 전원(4인)	화상회의,서면전달	2024년 2차 감사계획 핵심감사사항 논의, 유의한 위험, 그룹감사절차 계획
7	2025.02.28	감사인측: 업무수행이사 포함 2인 회사측: 감사위원회 전원(4인)	화상회의,서면전달	2024년 감사종결단계 중간보고 내부회계관리제도 감사 결과, 핵심감사사항 포함 기말감사업무결과 최종보고 ,외부감사인의 독립성 안내

아. 조정협의회 관련 사항

(1) 조정협의회 주요 협의내용

- 해당사항 없음

(2) 전・당기 재무제표 불일치에 대한 세부정보

- 해당사항 없음

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제56기 (2024년)	내부회계 관리제도	2025.02.11	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제55기 (2023년)	내부회계 관리제도	2024.02.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제54기 (2022년)	내부회계 관리제도	2023.02.09	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제56기 (2024년)	내부회계 관리제도	2025.03.04	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제55기 (2023년)	내부회계 관리제도	2024.03.05	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제54기 (2022년)	내부회계 관리제도	2023.03.07	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

회계감사인은 2024년 12월 31일 기준으로 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거하여 당사의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 당사의 내부회계관리제도는 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.

[감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)]

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치

제56기 (당기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제55기 (전기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제54기 (전전기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

라. 내부회계관리 · 운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 명, %)

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사위원회	4	4	-	-	25
이사회	7	7	-	-	106
내부회계관리담당	1	1	-	-	264
내부회계관리TF	4	4	-	-	95
회계/자금처리부서	9	9	1	11.1	99
이사회사무국	5	2	-	-	8

※ 상기 '내부회계담당인력의 평균경력월수'는단순합산 내부회계관리업무경력월수(입사전 포함)를 담당인력수로 나누어 산정하였습니다.

마. 회계담당자의 경력 및 교육 실적

(기준일 : 2024.12.31)

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자 (회계담당임원)	남기중	-	7년	22년	2	13
회계담당직원	심수민	-	2년 3개월	13년	2	32
회계담당직원	이성욱	등록	2년 3개월	6년	2	52
회계담당직원	이상화	-	1년 4개월	11년	6	7

※ 상기 '교육실적'의 '누적'은 2018년부터의 누적 시간입니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

2024년 말 기준 당사의 이사회는 사내이사 3인(최창원, 전광현, 남기중)과 사외이사 4인(구재상, 김용준, 김현진, 김진일) 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다.
이사회 내에는 4개의 위원회(감사위원회, 사외이사후보추천위원회, ESG위원회, 인사위원회)가 구성되어 있으며, 추후 필요시 경영위원회, 재무위원회 등 기타 위원회 구성이 가능합니다. 또한 감사위원회는 전원 사외이사로 구성되어 있습니다.

(1) 이사회 구성 인원

인원	사내이사	사외이사	기타비상무이사
총 7 명	최창원, 전광현, 남기중	구재상, 김용준, 김현진, 김진일	-

(2) 이사회 의장에 관한 사항

이사회 의장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
구재상	겸직 아님	정관 제28조 및 이사회 규정 제6조 제1항에 따라, 이사들의 호선에 의하여 선임됨

(3) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	1	-	-

※ 사외이사 1인 (구재상 이사)은 2024년 3월 28일 개최된 제55기 정기주주총회 승인을 통하여 선임되었습니다.

(4) 이사회의 권한 내용
- 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주총으로부터 위임받은 사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 결의함
- 이사의 직무의 집행을 감독함

구 분	주 요 내 용

이사회 권한사항	1. 법령(상법, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률, 공정거래법 등) 및 정관에서 이사회 권한으로 정한 사항 2. 회사의 주요의사결정 사항 (이사회규정) - 주주총회에 관한 사항 - 경영에 관한 사항 - 재무에 관한 사항 - 인력 및 조직관리에 관한 사항 - 기타 주요 경영사항 등

나. 주요 의결사항

(기준일 : 2024.12.31)

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사 등의 성명			사외이사 등의 성명				
				최창원 (출석률:100%)	전경현 (출석률:100%)	남기중 (출석률:100%)	송재용 (출석률:100%)	구재상 (출석률:100%)	김용준 (출석률:100%)	김현진 (출석률:100%)	김진일 (출석률:100%)
				찬 반 여 부			찬 반 여 부				
1	2024.01.30	[보고사항] 1. '24년 대표이사 KPI 보고 2. 사내이사 개인별 보수 보고	 - -	 - -	 - -	 - -	 - -	(주1)	 - -	 - -	 - -
2	2024.02.13	[부의안건] 1. 정관 변경 승인의 건 2. 이사회규정 변경 승인의 건 3. '23년 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 [보고사항] 1. '23년 내부회계관리제도 운영실태 점검 보고 2. '23년 경영실적 및 '24년 경영계획 보고	 가결 가결 가결 - -	 찬성 찬성 찬성 - -	 찬성 찬성 찬성 - -	 찬성 찬성 찬성 - -	 찬성 찬성 찬성 - -		 찬성 찬성 찬성 - -	 찬성 찬성 찬성 - -	 찬성 찬성 찬성 - -
3	2024.03.05	[부의안건] 1. 정기주주총회 결의사항 채택 및 소집의 건 2. 자사주 소각 및 추가매입 승인의 건 3. 준법통제기준 개정 승인의 건 [보고사항] 1. 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 보고	 가결 가결 가결 -	 찬성 찬성 찬성 -	 찬성 찬성 찬성 -	 찬성 찬성 찬성 -	 찬성 찬성 찬성 -		 찬성 찬성 찬성 -	 찬성 찬성 찬성 -	 찬성 찬성 찬성 -
4	2024.03.28	[부의안건] 1. 대표이사 선임의 건 2. 이사회 의장 선임의 건 3-1. 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건 3-2. 인사위원회 위원 선임의 건	 가결 가결 가결 가결	 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
5	2024.04.26	[부의안건] 1. 위원회 및 DX Lab 참여사 및 분담기준 변경의 건 [보고사항] 1. 자사주 매입/소각 계획 업데이트 보고 2. '23년 준법지원인 활동 내역 보고 3. 1분기 경영실적 및 2분기 경영계획 보고	 가결 - - -	 (주3) - - -	 (주3) - - -	 (주3) - - -	(주2)	 찬성 - - -	 찬성 - - -	 찬성 - - -	 찬성 - - -
6	2024.06.25	[부의안건] 1. ESG위원회 규정 개정의 건 2. 임원배상책임보험 갱신의 건 [보고사항]	 가결 가결	 찬성 찬성	 찬성 찬성	 찬성 찬성		 찬성 찬성	 찬성 찬성	 찬성 찬성	 찬성 찬성

		1. BSM 공개(안) 보고	-	-	-	-		-	-	-	-
7	2024.07.26	[부의안건] 1. 준법지원인 재선임의 건 2. '24 년 중간배당 및 배당기준일 결의의 건 [보고사항] 1. DY 밸류업 방안 보고 2. '24년 전사 KPI 중간점검 보고 3. 상반기 경영실적 및 하반기 경영계획 등 보고	 가결 가결 - - -	 찬성 찬성 - - -	 찬성 찬성 - - -	 찬성 찬성 - - -		 찬성 찬성 - - -	 찬성 찬성 - - -	 찬성 찬성 - - -	 찬성 찬성 - - -
8	2024.09.27	[보고사항] 1. 자사주 소각 시점 및 밸류업 공시 관련 검토 보고 2. 주요 경영 현안 보고 [부의안건] 1. 자회사에 대한 자금대여의 건	 - - 가결	 - - 찬성	 - - 찬성	 - - 찬성		 - - 찬성	 - - 찬성	 - - 찬성	 - - 찬성
9	2024.10.22	[부의안건] 1. 자기거래 승인의 건 (사회공헌활동 기부금 집행) [보고사항] 1. 3분기 경영실적 및 4분기 경영계획 보고 2. 주요 경영 현안 보고	 가결 - -	 (주4) - -	 찬성 - -	 찬성 - -		 찬성 - -	 찬성 - -	 찬성 - -	 찬성 - -
10	2024.11.15	[부의안건] 1. 자회사 투자 유치의 건	 가결	 찬성	 찬성	 찬성		 찬성	 찬성	 찬성	 찬성
11	2024.11.26	[보고사항] 1. 자회사 증자 참여 보고 2. 조직개편 및 임원인사 보고 3. 인사위원회 결과 보고	 - - -	 - - -	 - - -	 - - -		 - - -	 - - -	 - - -	 - - -
12	2024.12.13	[부의안건] 1. '25년 사채 발행한도 승인의 건 [보고사항] 1. '25년 대표이사 KPI 보고 2. 전사 리스크 관리 현황 및 계획 보고 3. 사내이사 개인별 보수 보고	 가결 - - -	 찬성 - - -	 찬성 - - -	 찬성 - - -		 찬성 - - -	 찬성 - - -	 찬성 - - -	 찬성 - - -

(주1) 구재상 이사는 2024년 3월 28일자로 신규 선임되어, 출석률 계산시 선임 전 개최 이사회는 제외하였습니다.

(주2) 송재용 이사는 2024년 3월 28일 주주총회 종결 시로 임기 만료되어, 출석률 계산시 임기만료 이후 개최 이사회는 제외하였습니다.

(주3) 최창원 이사, 전광현 이사, 남기중 이사는 당사의 2024년 5회차 이사회에 참석하였으며, 해당 안건과 관련하여 특별이해관계인으로서 의결권이 제한되었습니다.

(주4) 최창원 이사는 당사의 2024년 9회차 이사회에 참석하였으며, 해당 안건과 관련하여 특별이해관계인으로서 의결권이 제한되었습니다.

※ 참고사항

<2024년 이사회활동 평가 결과(자기 평가)>

○ 종합평점: 4.84점 (5점 만점)

이사회의 구성	이사회의 역할	이사회의 책임	이사회의 운영	위원회의 구성	위원회의 역할/운영
4.92	4.75	4.88	4.86	5.00	4.75

<2023년 이사회활동 평가 결과(자기 평가)>

○ 종합평점: 4.84점 (5점 만점)

이사회의 구성	이사회의 역할	이사회의 책임	이사회의 운영	위원회의 구성	위원회의 역할/운영

4.92	4.80	4.88	4.75	5.00	4.92

<2022년 이사회활동 평가 결과(자기 평가)>
○ 종합평점: 4.6점 (5점 만점)

이사회의 구성	이사회의 역할	이사회의 책임	이사회의 운영	위원회의 구성	위원회의 역할/운영
4.6	4.4	4.8	4.6	4.5	4.6

다. 이사회 내 위원회

당사는 정관상 경영위원회 및 각종 전문위원회를 둘 수 있다는 규정이 있으며, 현재 이사회 내의 위원회로 사외이사후보추천위원회, 감사위원회, ESG위원회, 인사위원회를 두고 있습니다.

(1) 사외이사후보추천위원회
1) 위원회 구성
- 사외이사 3인 (구재상 이사, 김용준 이사, 김진일 이사)

(기준일 : 2024.12.31)

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한 사항	비고
사외이사 후보추천위원회	사외이사 3인	구재상(위원장) 김용준 김진일	- 설치 목적 : 주주총회에서 선임할 사외이사후보를 추천하며 이사회가 위임한 사항을 처리 - 권한 사항 : · 사외이사후보의 추천 · 기타 사외이사후보 추천을 위하여 필요한 사항 및 이사회에서 위임한 사항	-

2) 활동내역
- 사외이사후보추천위원회 활동내역에 관한 자세한 사항은 아래 기재한 '라. 이사의 독립성 '의 기재내용을 참고하시기 바랍니다.

(2) 감사위원회
1) 위원회 구성
- 사외이사 4인 (구재상 이사, 김용준 이사, 김현진 이사, 김진일 이사)

(기준일 : 2024.12.31)

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한 사항	비고

감사위원회	사외이사 4인	김용준(위원장) 구재상 김현진 김진일	- 설치 목적 : 법령 및 정관 또는 이사회규정에 따라 회사의 회계와 업무를 감사 하고, 이사회가 위임한 사항을 처리하는 기능을 수행 - 권한 사항 : · 이사회 소집청구, 임시주주총회의 소집청구 · 이사의 위법행위에 대한 유지청구, 이사에 대한 영업보고 요구 · 이사와 회사간의 소에 관한 대표 · 회사에 현저하게 손해를 미칠 염려가 있는 사실에 관한 이사의 보고 수령 · 업무/재산 상태 조사 · 직무수행을 위한 자회사에 대한 영업보고 요구 · 외부감사인의 선정 또는 해임요청 · 내부회계관리제도 운영실태 보고 수령 및 평가 · 연간 내부 감사계획 및 감사결과 검토 · 『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』 및 『상법』에서 이사회 승인 사항으로 정한 특수관계인간 거래의 사전 심의 · 기타 법령, 정관 또는 이사회규정에서 정한 사항 및 이사회에서 위임받은 사항	-

2) 활동내역
- 감사위원회의 활동내역에 관한 자세한 사항은 아래 기재한 '2. 감사제도에 관한 사항'의 기재내용을 참고하시기 바랍니다.

(3) ESG위원회
1) 위원회 구성
- 사외이사 3인 (김현진 이사, 김용준 이사, 김진일 이사), 사내이사 1인(전광현 이사)

(기준일 : 2024.12.31)

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한 사항	비고
ESG위원회	사외이사 3인 사내이사 1인	김현진(위원장) 김용준 김진일 전광현	- 설치 목적 : ESG 운영과 관련한 다양한 주제 쟁점을 발굴, 파악하여 회사의 지속가능한 성장을 위한 경영전략 및 ESG 방향성에 대한 이사회의 자문 및 검토를 수행하고 사업분야 리스크 관리 프레임워크를 실행, 개선하며 재무적, 비재무적 리스크 및 기회에 대한 대응전략 검토를 수행 - 권한 사항 : · 연간 사업계획 및 수정 검토 · 중장기 계획 및 수정 검토 · 중요한 전략적 의사결정 검토 · 회사 ESG 전략 방향 검토 · 전년도 ESG 추진 과제 이행사항 결과 및 당해년도 추진 계획 검토 · 환경 사회 관련 주요 비재무 리스크 요인 및 이슈 사항 및 대응방안 검토 · 국내외 주요 ESG 평가 결과 등 이해관계자 커뮤니케이션 관련 사항 검토 · ESG 역량 개발 및 내재화를 위한 지원 필요 사항 검토 · 환경 사회 관련 사항으로 위원장이 부의하는 사항 검토 · 기타 ESG 또는 전략 관련 주요 현안으로 위원회의 검토가 필요하다고 판단되는 사항 및 사회가 위임한 사항 검토	-

2) 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	전광현 (출석률:100%)	김현진 (출석률:100%)	김용준 (출석률:100%)	김진일 (출석률:100%)
				찬 반 여 부			
1	2024.05.23.	[보고사항] 1. 이사회 통합 리스크 관리 체계 구축 방안 2. '24년 이중 중요성 평가 결과	- -	- -	- -	- -	- -
2	2024.11.14	[검토사항] 1. 자회사(프롭티어) 증자 참여 검토 2. 자회사(SK플라즈마) 투자 유치 검토	- -	- -	- -	- -	- -
3	2024.12.13	[보고사항] 1. SV활동 실적 및 계획 보고 2. 중대성 이슈 기회/위험 보고 및 이행성과 3. 넷제로이행 현황 및 계획 4. '24년 인권영향평가 대응조치 결과 5. '24년 ESG 이행 실적 및 '25년 계획	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -

(4) 인사위원회

1) 위원회 구성

- 사외이사 2인(구재상 이사, 김현진 이사), 사내이사 1인(최창원 이사)

(기준일 : 2024.12.31)

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한 사항	비고
인사위원회	사외이사 2인 사내이사 1인	구재상(위원장) 김현진 최창원	- 설치 목적 : 임원의 주요 인사사항에 대한 사전 검토 수행 - 권한 사항 : · 대표이사의 평가 및 유임 여부 검토 · 대표이사 해임 또는 선임 제안 · 대표이사 후보 추천 · 개별 사내이사의 보수액에 대한 적정성 검토 · 주요 임원의 평가 및 개별 보수액 책정 결과에 대한 보고 수령 · 기타 임원의 인사에 관한 사항으로서, 회사가 위원회에 보고할 필요가 있다고 판단한 사항에 대한 보고 수령	-

2) 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	최창원 (출석률:100%)	송재용 (출석률:100%)	김현진 (출석률:100%)	구재상 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부			
1	2024.01.29	[검토사항] 1. 2024년 대표이사 KPI 2. 사내이사 개인별 보수	- -	- -	- -	- -	(주1)
2	2024.07.24	[부의안건] 1. 인사위원회 위원장 선임의 건 [검토사항]	가결	찬성	(주2)	찬성	찬성

		2024년 전사 KPI 중간점검	-	-		-	-
3	2024.11.25	[보고사항] 1. 2024년 주요임원 평가 [검토사항] 1. 2024년 대표이사 평가 2. 대표이사 유임 여부	- - -	- - -		- - -	- - -
4	2024.12.12	[검토사항] 1. 2025 대표이사 KPI 2. 사내이사 개인별 보수	- -	- -		- -	- -

(주1) 구재상 위원은 2024년 3월 28일자로 신규 선임되어, 출석률 계산시 선임 전 개최 이사회는 제외하였습니다.

(주2) 송재용 위원은 2024년 3월 28일 주주총회 종결 시로 임기 만료되어, 출석률 계산시 임기만료 이후 개최 이사회는 제외하였습니다.

라. 이사의 독립성

(1) 이사선출에 대한 독립성 기준 등

주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사외이사후보추천위원회(사외이사)가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

사외이사후보추천위원회(사외이사 3명으로 구성)에서 균형 있는 의사결정 및 경영감독이 가능하도록 후보자들의 경력 및 전문분야를 고려한 후, 상법 및 상법 시행령 등 관련규정에 제시된 결격사유에 해당되지 않는지를 심사하여 최종적으로 주주총회에 추천하도록 되어있습니다.

(2) 이사의 선임배경, 추천인 등 기재

(기준일 : 2024.12.31)

직 명	성 명	추천인	선임 배경	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 이해관계	연임여부 (연임횟수)	임기
사내이사	최창원	이사회	17년 SK디스커버리 출범 이후 성공적인 지주회사 체계를 구축하였고 산하 자회사들의 안정적 성과 창출 구조와 SK바이오사이언스의 백신사업 성공에 기여하였으며, 향후 지주회사 CEO로서 그룹의 미래 사업 포트폴리오와 ESG 경영에 매진하여 전체 주주가치 향상과 사회적 책임을 다할 것으로 판단되어 추천	대표이사 부회장	해당 없음	최대주주 본인	연임 (9회)	2024.03.28 ~2027.03.27
	전광현	이사회	SK케미칼 대표이사 재임 시절 에코트랜지션을 주도하는 등 다양한 사업경험과 재무 전문성을 두루 갖췄으며, 이러한 폭넓은 경험과 역량을 바탕으로 향후 당사의 미래 성장 포트폴리오인 그린소재, 바이오, 그린에너지, 리빙솔루션 4개 영역 사업 추진을 가속화하여 주주가치 및 사회적가치 향상에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 추천	대표이사 사장		발행회사 임원	-	2023.03.29 ~2026.03.28
	남기중	이사회	SK에코플랜트(舊 SK건설) 금융팀장, SK디스커버리 경영지원실장·재무실장을 역임한 재무/기획 전문가로서 SK디스커버리 설립시부터 회사의 신성장 사업 발굴과 Risk 대응 체계 구축 등 여러 중요한 의사결정에 다방면으로 기여하였음. 향후에도 M&A, 재무구조개선 등 다양한 과제 수행을 통해 당사의 기업가치를 제고하고 멤버사의 성장을 지원할 수 있을 것으로 판단되어 추천	사내이사 재무실장		발행회사 임원	-	2023.03.29 ~2026.03.28
사외이사	구재상	사외이사후보 추천위원회	대형 자산운용기관에서 대표이사를 역임하며 한국 펀드시장의 활성화에 기여하고, 투자운용회사를 설립하여 안정적으로 성장시킨 경제 및 투자 전문가로서, 국내외 경제분석에 대한 통찰력 및 폭넓은 투자	사외이사 (이사회 의장, 사외이사후보추천위원회 위		-	-	2024.03.28 ~2027.03.27

			경험을 통해 쌓은 깊은 식견을 경영진에 제공하여 사업포트폴리오 개선 및 향후 회사의 지속 성장에 기여할 것으로 판단되어 추천	원장, 인사위원회 위원장, 감사위원회 위원)				
	김용준	사외이사후보 추천위원회	서울지방국세청 징세법무국국장, 중부지방국세청 청장 등을 역임한 회계 및 재무분야 전문가로서 폭넓은 식견을 바탕으로 경영 전반에 대한 조언은 물론 재무회계 전문성을 발휘하여 사외이사로서 회사의 경영 투명성 제고와 Risk 관리에 기여할 것으로 판단되어 추천	사외이사 (감사위원회 위원장, 사외이사후보추천위원회, ESG위원회)	-	-	2022.03.29 ~2025.03.28
	김현진	사외이사후보 추천위원회	국가에너지위원회, 녹색성장위원회, 기획재정부 재정정책자문회 위원을 역임한 저탄소 경제와 친환경에너지 분야의 전문가로서, 전세계적 탄소중립 기조 하에 당사의 미래 포트폴리오인 그린에너지 사업추진 및 ESG 경영에 대해 합리적인 방향성을 제시하여 기업가치 제고에 기여할 수 있는 적임자라고 판단하여 추천	사외이사 (ESG위원회 위원장, 감사위원회, 인사위원회)	-	-	2022.03.29 ~2025.03.28
	김진일	사외이사후보 추천위원회	김진일 후보자는 서울대 경제학과를 졸업 후 동 대학에서 경제학 석사학위를 취득한 데에 이어 美 예일대 대학원에서 박사학위를 취득한 경제 전문가로, 2007년부터 2011년까지 美 FED 선임경제학자로 활동하며 국제적인 경험과 시각을 쌓았으며 카카오뱅크, 현대커머셜, 아시아나항공 등 국내 여러 기업에서 사외이사로서의 책무를 성공적으로 수행하였음. 경제 전문가로서의 폭넓은 식견과 경험을 바탕으로 회사의 최적 의사결정 및 Risk관리에 기여할 것으로 판단되어 추천	사외이사 (감사위원회, 사외이사후보추천위원회, ESG위원회)	-	-	2023.03.29 ~2026.03.28

※ 상기 감사위원 임기는 선임일로부터 3년으로 표기하였으며, 실제 임기는 취임 후 3년 내의 최종의 결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지 입니다.

(3) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

성 명	사외이사 여부	비 고
구재상	O	- 사외이사가 동위원회 총원의 100%임 - 사외이사 1/2 이상 요건을 충족함 (상법 제542조의8)
김용준	O	
김진일	O	

(4) 사외이사후보추천위원회 주요 활동내역

(기준일 : 2024.12.31)

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	송재용 (출석률:100%)	구재상 (출석률:100%)	김용준 (출석률:100%)	김진일 (출석률:100%)
				찬 반 여 부			
1	2024.03.05	[부의안건] 1. 사외이사후보 추천의 건	가결	찬성	(주1)	찬성	찬성
2	2024.04.26	[부의안건] 1. 사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건	가결	(주2)	찬성	찬성	찬성

(주1) 구재상 위원은 2024년 3월 28일자로 신규 선임되어, 출석률 계산시 선임 전 개최 위원회는 제외하였습니다.

(주2) 송재용 위원은 2024년 3월 28일 주주총회 종결 시로 임기 만료되어, 출석률 계산시 임기만료 이후 개최 위원회는 제외하였습니다.

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사의 직무 수행 지원 조직

조직명	직원수	직위 / 근속연수	지원업무 담당기간	지원관련 주요 업무수행내역
경영지원실	5	실장 / 1개월	1개월	- 지원 총괄, 이사회 간사
		PL / 3개월	3개월	- 지원 실무
		매니저 / 4년	4년	- 지원 실무
		매니저 / 1년	1년	- 지원 실무
		매니저 / 2년	2년	- 지원 실무

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2024.04.11	당사	구재상	-	신임 사외이사 대상 교육 - 주요경영 Agenda 및 Governance story 소개
2024.11.07	당사	김현진	회사 대표 1인 참석	이사회의 업무감독 역할 강화

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

(1) 감사위원회 설치

관계법령과 정관에 의한 자격요건을 갖춘 3인 이상의 이사로 구성 (단, 사외이사의 수가 총 위원의 3분의 2이상이 되도록 함)

설치여부	구성방법	비고
설치됨	4인(전원 사외이사)	회사의 업무감사 및 회계감사 수행

감사위원회 설치목적	상법 제415조의2 규정을 준수하여 감사위원회를 설치하고 있으며, 상법 제415조의2 제2항 규정에 따라 사외이사 4명으로 구성
권한/책임	- 이사의 직무집행을 감사 - 이사에 대한 영업에 관한 보고 요구 - 회사의 업무상태와 재산상태 조사
운영방안	정기적으로 장부, 재무제표, 동 부속명세서 등 관련서류 검토 및 대조, 실사 등 적절한 절차를 적용하여 회계감사 및 업무감사를 실시하고 있으며 지적사항에 대해서는 적기에 보고 및 시정조치를 취하도록 하고 있음

(2) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
구재상	예	- 미래에셋자산운용 대표이사 부회장 - 케이클라비스자산운용 대표이사 - 現) 케이클라비스 대표이사 회장 - 現) 동국대학교 석좌교수	-	-	-
김용준	예	- 국세청 부이사관 - 서울지방국세청 징세법무국 국장 - 중부지방국세청 성실납세지원국 국장 - 국세청 국제조세관리관 - 중부지방국세청장 - 現) 김앤장법률사무소 고문 - 現) 오비맥주 감사	예	금융기관, 정부, 증권유관기관 등 경력자 (4호 유형)	-'12~'13 국세청 부이사관 (2년) -'14~'14 서울지방국세청 징세법무국 국장 (1년) - '16~'16 중부지방국세청 성실납세지원국 국장 (1년) - '17~'17 국세청 국제조세관리관 (1년) - '18~'18 중부지방국세청장(1년) - '22~現) 김앤장법률사무소 고문
김현진	예	- 삼성경제연구소 수석연구원 - 대통령직속 녹색성장위원회 위원 - 現) 기획재정부 재정정책자문회의 위원 - 現) 서울과학종합대학원 교수	-	-	-
김진일	예	- 美 연방준비제도 이사회 선임경제학자 - 대통령직속 국민경제자문회의 거시경제분과장 - 現) 고려대학교 경제학과 교수 - 現) 현대커머셜 사외이사	-	-	-

※ 전문가 유형은 기업공시서식 작성기준 및 「상법 시행령」 제37조 제2항에 따른 회계・재무전문가 유형입니다.(4호 유형)

(3) 감사위원회 위원의 독립성

1) 감사위원회 위원 선출 기준

선출기준의 주요 내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족 (4인)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족 (전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무 전문가 (주1)	충족 (김용준 이사)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족 (김용준 이사)	
그 밖의 결격요건 (최대주주의 특수관계자 등)	충족 (해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

(주1) 회계 또는 재무 전문가의 유형「상법 시행령」제37조 제2항

① 회계사(1호 유형)

② 회계・재무분야 학위보유자(2호 유형)

③ 상장회사 회계・재무분야 경력자(3호 유형)

④ 금융기관・정부・증권유관기관 등 경력자(4호 유형)

- 김용준 감사위원은 세무서, 국세청 등에서 25년 이상 재무 및 회계관련 업무에 종사하였는 바, 상법 제542조의11 제2항 제1호 및 동법 시행령 제37조 제2항 제4호에 따른 회계 및 재무전문가 자격요건을 충족함.

2) 감사위원 선임

성 명	선임배경	추천인	임기	연임여부 (연임횟수)	회사와의 관계	최대주주등과의 이해관계
김용준 (위원장)	본 후보자는 국세청에 다년간 재직하면서 회계자료 또는 재무제표에 대한 충분한 이해와 분석을 기초로 하는 내국세 또는 국제거래 관련 세금 조사 업무나 이에 대한 감독업무를 수행하였으며, 이러한 재무분야의 다양한 경험이 감사위원회의 회계 및 재무 전문성을 강화할 수 있을 것으로 판단하여 추천	이사회	2022.03.29 ~ 2025.03.28	-	이해관계 없음	이해관계 없음
구재상	케이클라비스 대표이사 및 동국대학교 경영전문대학원 석좌교수로서 활동하고 있는 경제 및 투자 분야의 전문가로, 금융시장 분석 및 투자 전반에 대한 충분한 경험과 균형 잡힌 시각을 바탕으로 회사의 안정적 경영에 기여하고 감사위원회의 감사 기능을 제고할 수 있는 적임자로 판단하여 추천	이사회	2024.03.28 ~ 2027.03.27	-	이해관계 없음	이해관계 없음
김현진	국가에너지위원회, 녹색성장위원회, 기획재정부 재정정책자문회 위원 등 전문분야에서 다양한 연구와 활동을 통해 쌓은 깊은 식견과 균형잡힌 시각을 통해 이사회 뿐만 아니라 감사위원회의 투명하고 독립적인 운영을 강화하는 역할을 수행 할 수 있을 것으로 판단되어 추천	이사회	2022.03.29 ~ 2025.03.28	-	이해관계 없음	이해관계 없음
김진일	김진일 후보자는 당사 외 다양한 기업의 감사위원회 위원을 역임하면서 독립적이고 공정하게 업무를 수행하는 등 높은 윤리의식과 투철한 책임감을 보유하고 있으며 다년간의 경험을 통해 회계자료, 재무제표에 대한 충분한 이해 뿐만 아니라 업무감사의 영역에 대해서도 객관적이고 독립적인 관점의 자문을 효과적으로 수행할 수 있을 것으로 판단되어 추천	이사회	2023.03.29 ~ 2026.03.28	-	이해관계 없음	이해관계 없음

※ 상기 감사위원 임기는 선임일로부터 3년으로 표기하였으며, 실제 임기는 취임 후 3년 내의 최종의 결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지 입니다.

※ 구재상 사외이사(감사위원)는 제55기 정기주주총회의 승인을 통하여, 감사위원회 위원이 되는 사외이사로 분리 선출되었습니다.

나. 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

- 이사회에 참석
- 관계법령과 정관에 의거 당사의 회계와 업무를 감사할 수 있음
- 필요에 따라서 자료를 요구할 수 있으며, 열람할 수 있음
- 필요에 따라서 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있음

다. 감사위원회(감사)의 주요활동내역

(기준일 : 2024.12.31)

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	김용준 (출석률: 100%)	송재용 (출석률:100%)	구재상 (출석률:100%)	김현진 (출석률: 100%)	김진일 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부				
감사 위원회	2024.02.13	[보고사항]				(주1)		
		1. '23년 내부회계관리제도 운영실태 점검 보고	-	-	-		-	-
		2. '23년 내부감사 결과 및 '24년 계획 보고	-	-	-		-	-
		3. '24년 자경단 경영진단 계획 보고	-	-	-		-	-
		4. '23년 이사회 활동 평가 계획 보고	-	-	-		-	-
	2024.02.27	[부의안건]						
		1. 감사인이 제공하는 비감사업무 사전 승인의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성
		[보고사항]						
		1. '23년 기말 회계감사 및 내부회계감사 수행 결과 중간 보고	-	-	-		-	-
		2. '23년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	-	-	-		-	-
	2024.03.05	[부의안건]						
		1. 감사보고서 확정의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성
		2. '23년 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 보고서 확정의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성
		3. 제55기 정기주주총회 의안 및 서류 조사의견 확정의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성
		[보고사항]						
		1. 2023 회계연도 감사결과 보고	-	-	-		-	-
	2024.04.26	[부의안건]						
		1. 감사인이 제공하는 비감사업무 사전 승인의 건	가결	찬성		찬성	찬성	찬성
		[보고사항]						
		1. '23년 감사 수행 결과 및 감사 실적 보고	-	-		-	-	-
	2024.06.25	[보고사항]						
		1. '24년 내부회계관리제도 운영실태 점검계획 보고	-	-		-	-	-
		[기타사항]						
		1. 내부회계관리제도 교육	-	-		-	-	-
	2024.07.26	[보고사항]						
		1. '24년 감사계획 보고	-	-		-	-	-
	2024.09.25	[부의안건]			(주2)			
		1. 자회사에 대한 자금 대여의 건	가결	찬성		찬성	찬성	찬성
	2024.10.22	[보고사항]						
		1. 외부감사인 선임계획 보고	-	-		-	-	-
	2024.11.26	[부의안건]						
		1. 외부감사인 선임의 건	가결	찬성		찬성	찬성	찬성
		[보고사항]						
		1. 자경단 감사 결과 보고	-	-		-	-	-
		2. '24년 감사계획 보고	-	-		-	-	-
		[기타사항]						
		1. 내부회계관리제도 교육	-	-		-	-	-

(주1) 구재상 위원은 2024년 3월 28일자로 신규 선임되어, 출석률 계산시 선임 전 개최 위원회는 제외하였습니다.

(주2) 송재용 위원은 2024년 3월 28일 주주총회 종결 시로 임기 만료되어, 출석률 계산시 임기만료 이후 개최 위원회는 제외하였습니다.

라. 감사위원회 교육 실시 계획

- 내부회계관리규정, 회계 및 감사 관련법 개정 동향 등 주요사항에 대해 연 1회 내/외부 교육 실시 예정
- 개별 감사위원의 교육 요청 시 내·외부 resource를 활용하여 교육 진행 예정

마. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2024.06.25	삼일회계법인	김용준, 구재상, 김현진, 김진일	-	내부회계 관련 법규 개정 및 최근동향
2024.11.26	삼일회계법인	김용준, 구재상, 김현진, 김진일	-	내부회계 관련 변경사항

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원실	5	실장 / 1개월 PL / 3개월 매니저 / 4년 매니저 / 1년 매니저 / 2년	- 지원 총괄, 이사회 간사 - 지원 실무 - 지원 실무 - 지원 실무 - 지원 실무

사. 준법지원인 등 지원조직 현황

(1) 준법지원인

(기준일 : 2024.12.31)

성명	출생년월	직위/직책	경력사항
이정우	1975.06	C&C총괄	- 1999 서울대 법학과 졸 - 2010~2013 서울 중앙지검 검사 - 2018~2019 춘천지검 검사 및 부부장 검사 - 兼) SK가스㈜ 법무총괄

(2) 준법지원인 주요 활동 내역 및 그 처리 결과

- 사내 법적 쟁점에 대한 수시 점검 및 이에 대한 검토 의견 제공

항목	일시/빈도	주요내용	결과
회사 경영활동 전반에 대한 준법여부 점검	상시	신규 및 기존 투자 사업 관련 준법여부 결정	특이사항 없음
Compliance 준수사항 점검	상시	공정거래법 위반사항 존재 여부 점검	특이사항 없음
규정 및 제도 정비	상시	회사의 주요 규정 및 제도 정비 및 update	-
준법 교육 시행	주요내용 참고	윤리경영 관련 임직원 교육(1회)	-
		장애인 인식개선 교육(1회)	
		직장 내 괴롭힘 방지 교육(1회)	
		내부회계 현업담당자 업무 교육(1회)	
		사내정보 이용 및 유출 관련 사례 교육(1회)	

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
C&C 총괄	2	PL / 12개월 매니저 / 1년 6개월	준법점검, 계약검토, 법적자문 등

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024.12.31)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	해당없음	해당없음	제55기(2024년) 정기주주총회

※ 당사는 2020년 3월 27일 개최된 제51기 정기주주총회부터 전자투표제를 도입하여 실시하고 있습니다.

※ 당사는 2025년 3월 26일 개최 예정인 제56기 정기주주총회의 원활한 진행 및 의사정족수 확보를 위하여 2025.03.07 ~ 2025.03.26간 2024년 12월 31일 기준 당사의 의결권 있는 주식을 소유한 주주 전체를 대상으로 의결권 대리행사 권유를 실시하였으며, 당사 홈페이지에 게재 및 공시를 통하여 위임장 용지를 교부하였습니다.

※ 상세한 내용은 당사가 2025.03.04 공시한 "의결권 대리행사 권유 참고서류"를 참고하시기 바랍니다.

나. 소수주주권의 행사여부

- 해당사항 없음

다. 경영권 경쟁

- 해당사항 없음

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	18,785,855	-
	우선주	1,358,455	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,076,137	자기주식
	우선주	1,358,455	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	115,982	공익법인 보유주식
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	17,593,736	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제8조 (신주인수권) ① 당회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 상법 등 관계법령의 규정에 의하여 우리사주 조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 2. 상법 등 관계법령의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우 3. 상법 등 관계법령의 규정에 의하여 이사회의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 4. 상법 등 관계법령의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 회사가 경영상의 필요로 외국의 합작법인에게 신주를 발행하는 경우 6. 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우 7. 기술도입을 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우 8. 회사가 경영상의 필요에 의하여 임원 또는 종업원에게 신주를 발행하는 경우 9. 근로복지기본법 제39조의 규정에 의하여 우리사주매수선택권 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 ③ 제1항 및 제2항의 규정에도 불구하고 당회사가 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 지주회사 요건 또는 규제를 충족하기 위하거나 지주사업을 원활하게 수행하기 위해, 자회사 또는 다른 회사의 주주들로부터 당해 회사의 발행주식을 현물출자 받는 경우에는 주주 외의 자에게 이사회 결의에 의하여 신주를 배정할 수 있다. ④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처분방법은 이사회의 결의로 정한다. ⑤ 제2항 및 제3항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 발행하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	정기주주총회는 매 결산기 종료 후 3개월 이내에 소집한다.
주주명부 폐쇄시기	① 당회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다 ② 임시주주총회, 기타 주주 또는 질권자로서 권리를 행사할 자를 확정하기 위하여 필요한 때에는 이사회의 결의에 의하여 기준일을 정할 수 있다		
주권의 종류	「주식・사채 등의 전자등록에 관한 법률」 에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.		
명의개서 대리인	하나은행 SK센터지점 : 서울 종로구 종로 26 (대표전화 : 02-730-1111)		
주주의 특전	없음	공고방법	당회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(http://www.skdiscovery.com) 에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시내에서 발행하는 일간「매일경제신문」에 게재한다.

바. 주주총회 의사록 요약

일자	안건	결의내용	주요 논의내용
제 55기 정기주주총회 (2024.03.28)	제1호 의안 : 제55기('23.01.01~'23.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 가결	논의 : 우선주 매입/소각 건의
	제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건	원안대로 가결	-
	제3호 의안 : 사내이사 선임의 건 (후보:최창원)	원안대로 가결	-
	제4호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 (후보:구재상)	원안대로 가결	-
	제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-
	제6호 의안 : 임원퇴직금 규정 개정의 건	원안대로 가결	-
제 54기 정기주주총회 (2023.03.29)	제1호 의안 : 제54기('22.01.01~'22.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 가결	-
	제2-1호 의안 : 사내이사 선임의 건 (후보: 전광현)	원안대로 가결	-
	제2-2호 의안 : 사내이사 선임의 건 (후보: 남기중)	원안대로 가결	-
	제2-3호 의안 : 사외이사 선임의 건 (후보: 김진일)	원안대로 가결	-
	제3호 의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 (후보: 김진일)	원안대로 가결	-

	제4호 의안 : 이사보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-
제 53기 정기주주총회 (2022.03.29)	제1호 의안 : 제53기('21.01.01~'21.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 가결	-
	제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건	원안대로 가결	-
	제3-1호 의안 : 사내이사 1인 선임의 건 (후보: 안재현)	원안대로 가결	-
	제3-2호 의안 : 사내이사 1인 선임의 건 (후보: 최재영)	원안대로 가결	-
	제3-3호 의안 : 사외이사 1인 선임의 건 (후보: 김용준)	원안대로 가결	-
	제3-4호 의안 : 사외이사 1인 선임의 건 (후보: 김현진)	원안대로 가결	-
	제4-1호 의안 : 사외이사인 감사위원 1인 선임의 건 (후보: 김용준)	원안대로 가결	-
	제4-2호 의안 : 사외이사인 감사위원 1인 선임의 건 (후보: 김현진)	원안대로 가결	-
	제5호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	원안대로 가결	-
	제6호 의안 : 이사보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
최창원	본인	보통주	7,650,128	40.18	7,650,128	40.72	자기주식 소각(2024.03.12)에 따른 지분율 변동
최창원	본인	우선주	5,782	0.43	5,782	0.43	-
최태원	친인척	보통주	21,816	0.11	21,816	0.12	자기주식 소각(2024.03.12)에 따른 지분율 변동
최태원	친인척	우선주	42,200	3.11	42,200	3.11	-
최영근	친인척	보통주	801,608	4.21	926,000	4.93	자기주식 소각(2024.03.12)에 따른 지분율 변동 및 장내매수
최민근	친인척	보통주	484,000	2.54	484,000	2.58	자기주식 소각(2024.03.12)에 따른 지분율 변동
최정원	친인척	보통주	21,529	0.11	21,529	0.11	-
최정원	친인척	우선주	3	0.00	3	0.00	-
최지원	친인척	보통주	51,134	0.27	51,134	0.27	-
최지원	친인척	우선주	403	0.03	403	0.03	-
최예정	친인척	보통주	66,675	0.35	66,675	0.35	-
이유미	친인척	보통주	560	0.00	560	0.00	-
Lee Charles Hwan	친인척	보통주	474	0.00	474	0.00	-
한국고등교육재단	계열사	보통주	115,982	0.61	115,982	0.62	자기주식 소각(2024.03.12)에 따른 지분율 변동
김철	임원	보통주	5,000	0.03	5,000	0.03	-
안재현	임원	보통주	14,423	0.08	14,423	0.08	-
최재영	임원	보통주	326	0.00	326	0.00	-
계		보통주	9,233,655	48.50	9,358,047	49.81	자기주식 소각(2024.03.12)에 따른 지분율 변동
		우선주	48,388	3.56	48,388	3.56	-

※ 기초는 2024년 01월 01일, 기말은 2024년 12월 31일 기준입니다.

※ 당사는 2024.03.12부 보유중인 보통주 252,000주를 소각하였으며, 작성기준일 현재 당사의 보통주 발행주식 총수는 18,785,855주입니다.

※ 보통주 지분율은 보통주식총수, 우선주 지분율은 우선주식총수 기준으로 계산하여 기재하였습니다.

※ 당사가 발행한 우선주는 비참가적, 비누적적, 무기한부, 의결권 없는 주식입니다.

2. 최대주주 관련 사항

가. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주명 : 최창원 (특수관계인의 수 : 13명)

(2) 주요경력

- 서울대학교 심리학과 졸업 (1989)
- SK케미칼㈜ 전략기획실장 (1996.1 ~ 1997.12)
- SK케미칼㈜ 경영지원본부장 (1998.1 ~ 1998.12)
- SK케미칼㈜ 경영지원부문장 (1999.1 ~ 2006.12)

- SK디스커버리㈜(舊 SK케미칼) 대표이사 부회장 (2006.12 ~)
- SK가스㈜ 사내이사 부회장 (2011.03 ~)
- SUPEX추구협의회 의장 (2023.12 ~)

(3) 겸임 또는 겸직현황
- SK가스 사내이사 부회장 겸임 (2011.03 ~)
- SUPEX추구협의회 의장 (2023.12 ~)

(4) 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래
- 계약내용 : 주식담보대출
- 계약 종류 및 수량 : 의결권 있는 주식 5,190,814주 (27.63%)
※ 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정거래라 함은 매매의 예약, 주식의 담보제공 등 공시서류작성기준일 현재 최대주주의 변동을 초래하지 않았으나 기한의 도래 또는 일정조건의 성취 등으로 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 거래를 말합니다.
※ 대출금 미 상환 시 채권자가 담보권을 실행할 수 있으나, 그 가능성은 매우 낮습니다.

나. 최대주주의 변동 내역

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2022.03.29	최창원외 12명	9,102,043	44.63	박찬중: 임원 퇴임에 따른 제외 안재현, 최재영: 임원 선임에 따른 추가	-
2023.09.27	최창원외 12명	9,282,043	45.51	최민근 보통주 180,000주 장내매수	-
2024.12.12	최창원외 12명	9,369,013	46.51	최영근 보통주 86,970주 장내매수	-
2024.12.26	최창원외 12명	9,406,435	46.70	최영근 보통주 37,422주 장내매수	-

※ 소유주식수 및 지분율은 발행주식총수 기준입니다.

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	최창원	7,650,128	40.72	최대주주
	-	-	-	-
우리사주조합		9,614	0.05	-

※ 상기 기재내용은 2024.12.31 기준이며, 보통주 기준으로 작성하였습니다.

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액	전체	비율	소액	총발행	비율	

	주주수	주주수	(%)	주식수	주식수	(%)	
소액주주	25,289	25,296	99.97	7,970,441	18,785,855	42.43	-

※ 상기 기재내용은 2024.12.31 기준이며, 보통주 기준으로 작성하였습니다.

4. 주가 및 주식거래 실적

종 류			2024년 7월	2024년 8월	2024년 9월	2024년 10월	2024년 11월	2024년 12월
보통주	주가(원)	최고	38,700	38,550	35,350	33,950	38,100	41,550
		최저	35,950	34,300	33,650	32,650	34,000	37,150
		평균	37,535	35,314	34,636	33,360	35,874	39,033
	거래량(주)	최고	51,103	64,024	41,178	70,687	69,804	100,188
		최저	7,436	4,922	5,903	8,610	10,336	10,053
		월간	565,830	416,837	297,570	357,094	689,928	762,584
우선주	주가(원)	최고	34,000	34,050	32,950	31,600	33,150	32,700
		최저	31,850	31,300	31,750	30,950	30,600	31,700
		평균	32,528	32,740	32,086	31,265	31,555	32,160
	거래량(주)	최고	18,893	22,380	3,608	8,651	13,197	8,549
		최저	1,289	1,046	430	500	142	99
		월간	125,753	113,841	30,368	59,293	95,395	65,252

※ 자료: 당사 제공 및 한국거래소

※ 상기 최고, 최저, 평균 주가는 종가 기준입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
최창원	남	1964.08	부회장	사내이사	상근	대표이사 인사위원회	서울대 심리학 前) SK가스 대표이사 부회장 兼) SUPEX추구협의회 의장, SK가스 사내이사 부회장	7,650,128	5,782	최대주주 본인	30년 9개월	2027.03.27
전광현	남	1964.12	사장	사내이사	상근	대표이사 ESG위원회	고려대 경영학 前) SK케미칼 대표이사 사장 兼) SK케미칼 기타비상무이사, SK가스 기타비상무이사	-	-	발행회사 등기임원	2년 1개월	2026.03.28
남기중	남	1973.01	실장	사내이사	상근	재무실장	KAIST 금융 MBA 前) SK디스커버리 경영지원실장 兼) SK이터닉스 기타비상무이사	-	-	발행회사 등기임원	4년	2026.03.28
구재상	남	1964.07	이사	사외이사	비상근	이사회 의장 감사위원회 인사위원회 위원장 사외이사후보추천위원회 위원장	연세대 경영학 前) 미래에셋자산운용 대표이사, 케이클라비스자산운용 대표이사 現) 케이클라비스 대표이사 회장, 동국대학교 석좌교수	-	-	발행회사 등기임원	10개월	2027.03.27
김용준	남	1964.07	이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원장 ESG위원회 사외이사후보추천위원회	美 시라큐스대 경제학 석사 前) 중부지방국세청장, 국세청 국제조세관리관 現) 오비맥주 감사,김앤장법률사무소 고문	-	-	발행회사 등기임원	2년 10개월	2025.03.28
김진일	남	1967.02	이사	사외이사	비상근	감사위원회 ESG위원회 사외이사후보추천위원회	美 예일대 경제학 박사 前) 美 연방준비제도 이사회 선임경제학자 現) 고려대학교 경제학과 교수, 현대커머셜 사외이사	-	-	발행회사 등기임원	1년 10개월	2026.03.28
김현진	여	1968.08	이사	사외이사	비상근	감사위원회 ESG위원회 위원장 인사위원회	日 도쿄대 국제관계학 박사 前) 한국가스공사 사외이사 現) 서울과학종합대학원 교수, 기획재정부 재정정책자문회의 위원	-	-	발행회사 등기임원	2년 10개월	2025.03.28
손현호	남	1969.09	사장	미등기	상근	총괄사장	美 텍사스대 경영학 MBA 前) SUPEX추구협의회 전략지원팀 담당임원 兼) SUPEX추구협의회 전략지원팀장	-	-	해당사항 없음	1개월	-
이형원	남	1960.02	총괄	미등기	상근	SHE총괄	서울대 암반역학 박사 前) SK케미칼/SK가스 인프라지원총괄, SK에코플랜트 에코에너지부문장 兼) SK가스 기술인프라본부장, SK바이오사이언스 인프라지원총괄	-	-	해당사항 없음	1개월	-
이용석	남	1961.11	총괄	미등기	상근	ESG총괄	美 시카고대 MBA 前) SK이노베이션 행복 College 兼 전략기획 임원 兼) SK텔레콤 경영경제연구소 연구위원	-	-	해당사항 없음	4년 1개월	-
박철	남	1966.12	임원	미등기	상근	임원	서울대 법학 석사 前) SK디스커버리 윤리경영총괄 兼) SK가스 본사부 임원	482	-	해당사항 없음	12년 10개월	-
서동록	남	1969.01	임원	미등기	상근	임원	美 예일대 경영학 석사 前) SK디앤디 가치성장본부장 兼) 프롭티어 대표이사	-	-	계열회사 등기임원	5년	-

김한조	남	1977.01	실장	미등기	상근	기업문화실장	서울대 경제학 前) SK디스커버리 경영지원실장 兼 ESG담당 兼) SK가스 기업문화실장, 휴비스 기타비상무이사	-	-	해당사항 없음	2년	-
황재선	남	1977.12	실장	미등기	상근	DX Lab실장 兼 DX위원회 담당	핀란드 알토대 MBA 前) LG전자 Digital Transformation Technology 센터 클라우드솔루션실장 兼) SK바이오사이언스 디지털혁신실장	-	-	해당사항 없음	4년 6개월	-
김남규	남	1971.03	담당	미등기	상근	커뮤니케이션담당	美 리즈대 환경경영학 박사 前) 산업통상자원부 기계로봇과장 兼) SK가스 사업지원단장, SK멀티유틸리티 대표이사	-	-	계열회사 등기임원	6년 8개월	-
김현동	남	1971.03	담당	미등기	상근	커뮤니케이션담당	중앙대 경영학 前) SK디스커버리 C&GA총괄 PL, SK케미칼 커뮤니케이션팀장 兼) SK케미칼 커뮤니케이션실장	-	-	해당사항 없음	1년 1개월	-
김바른	남	1978.02	담당	미등기	상근	커뮤니케이션담당	美 옥스퍼드대 국제개발학 석사 前) Bristol Myers Squibb Korea Gov't Affairs & Policy Lead 兼) SK바이오사이언스 대외협력홍보실장	-	-	해당사항 없음	2년 1개월	-
홍충범	남	1977.05	담당	미등기	상근	Net Zero위원회 담당	美 컬럼비아대 MBA 前) SK가스 Trading Value Connect실장 兼 연료도입실장, SK가스 LNG Solution담당 兼) SK가스 전략기획실장	-	-	해당사항 없음	1개월	-
황춘현	남	1957.08	임원	미등기	상근	임원	부산대 경영학 前) SK디스커버리 SHE총괄, SK케미칼 생산총괄	723	-	해당사항 없음	4년 1개월	-
송기석	남	1970.05	임원	미등기	상근	임원	성균관대 경영학 박사 前) SK디스커버리/SK바이오사이언스/SK케미칼/SK가스 가치혁신실장	-	-	해당사항 없음	2년 6개월	-
이정우	남	1975.06	임원	미등기	상근	임원	서울대 법학 前) SK디스커버리 C&C총괄, SK가스 법무총괄	-	-	해당사항 없음	3년 6개월	-
우병재	남	1967.03	임원	미등기	상근	임원	美 퍼듀대 MBA 前) SK디스커버리 Net Zero위원회 담당, SK가스 ESG운영실장	-	-	해당사항 없음	2년 4개월	-
권오병	남	1975.03	임원	미등기	상근	임원	고려대 경영학 前) SK디스커버리 기업문화실장 兼 SV위원회 담당	-	-	해당사항 없음	2년	-

※ 상기 재직기간은 임원선임 후 재직기간 입니다.

※ 상기 임기 만료일은 선임일로부터 3년으로 표기하였으며, 실제 임기는 해당연도에 개최될 정기주주총회일까지 입니다.

- 보고기간 종료일(2024.12.31) 이후 제출일 현재(2025.03.18)까지의 변동(신규 선임 및 퇴임) 임원은 다음과 같습니다.

구분	성명	성별	출생년월	직위	담당업무	소유주식수
신규선임	진효남	남	1981.03	실장	경영지원실장 兼 ESG담당 兼 SV위원회 담당	-
	장철웅	남	1977.03	총괄	법무총괄	-
퇴임	황춘현	남	1957.08	총괄	임원	723
	이정우	남	1975.06	총괄	임원	-
	송기석	남	1970.05	실장	임원	-
	권오병	남	1975.03	실장	임원	-
	우병재	남	1967.03	담당	임원	-

나. 등기임원의 겸직 현황

(기준일 : 2024.12.31)

구 분		겸직현황			
성명	직책	회사명	직책	선임시기	상근여부
최창원	대표이사 / 부회장	SK가스㈜	사내이사 / 부회장	2023.03.23	상근
전광현	대표이사 / 사장	SK가스㈜ SK케미칼㈜	기타비상무이사 기타비상무이사	2023.03.23 2023.03.28	비상근 비상근
남기중	사내이사 / 재무실장	SK이터닉스㈜	기타비상무이사	2024.03.04	비상근
구재상	사외이사	㈜케이클라비스	대표이사	2024.07.20	상근
김용준	사외이사	오비맥주㈜	감사	2023.03.31	비상근
김진일	사외이사	현대커머셜㈜	사외이사	2023.03.29	비상근

※ 선임시기는 보고서 작성기준일 현재 기준 최근의 선임일입니다.

다. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024.12.31)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	손현호	남	1969.09	해당없음	'16~'16 : SK㈜ 재무3실장 '17~'19 : SUPEX추구협의회 전략지원팀 담당임원 '20~'24 : SUPEX추구협의회 전략지원팀장 '25~현재: SK디스커버리㈜ 총괄사장	2025.03.26	없음
선임	김용준	남	1964.07	해당	'16~'16 : 중부지방국세청 성실납세지원국 국장 '17~'17 : 국세청 국제조세관리관 '18~'18 : 중부지방국세청장 '22~현재: 김앤장법률사무소 고문 '23~현재: 오비맥주㈜ 감사	2025.03.26	계열회사 임원 (SK디스커버리 사외이사)
선임	김현진	여	1968.08	해당	'09~'11 : 대통령직속 녹색성장위원회 위원 '21~'23 : 한국가스공사(KOGAS) 비상임이사 '08~현재: 서울과학종합대학원 교수 '20~현재: 기획재정부 재정정책자문회의 위원	2025.03.26	계열회사 임원 (SK디스커버리 사외이사)

※ 2025년 3월 26일 개최될 당사의 제56기 정기주주총회에서 상기 등기임원 후보자의 선임 안건이 의결될 예정입니다.

라. 직원 등의 현황

(1) 직원 등 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

직원									소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								

사무직	남	36	-	17	-	53	2년 6개월	5,464	116	-	-	-	-
사무직	여	16	-	3	-	19	2년	1,842	91				
합 계		52	-	20	-	72	2년 5개월	7,306	101				-

※ 연간급여 총액 및 1인 평균급여액은 소득세법 제 20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득 지급명세서의 근로소득공제 반영전 근로소득 기준입니다.

(2) 육아지원제도 사용 현황

(단위 : 명, %)

구분	당기	전기	전전기
육아휴직 사용자수(남)	-	-	0
육아휴직 사용자수(여)	2	-	-
육아휴직 사용자수(전체)	2	-	0
육아휴직 사용률(남)	-	-	0
육아휴직 사용률(여)	100	-	-
육아휴직 사용률(전체)	100	-	0
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	-	-	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	0	1	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	0	1	-
육아기 단축근무제 사용자 수	0	0	0
배우자 출산휴가 사용자 수	-	-	1

※ 해당 기간 중 각 구분에 해당하는 인원이 없는 경우 '-' 로 기재하였습니다.

※ 상기 '육아휴직 사용자수'는 「남녀고용평등과 일・가정 양립 지원에 관한 법률」에 의거하여 근로자가 만 8세 이하 또는 초등학교 2학년 이하의 자녀를 양육하기 위한 당해 육아휴직 신청자수를 산정하였습니다.

※ 상기 '육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자'는 복귀일로부터 12개월 이상 재직한 총원으로 산정하였습니다.

(3) 임신기・육아기 단축근무 사용률

(단위 : 명, %)

구분	당기(제56기)	전기(제55기)	전전기(제54기)
임신기 단축근무제(A)	0	-	0
육아기 단축근무제(B)	0	-	0
계(A+B)	0	-	0
임신기 단축근무 사용률	0	-	0
육아기 단축근무 사용률	0	-	0
임신기・육아기 단축근무 사용률	0	-	0

※ 해당 기간 중 각 구분에 해당하는 인원이 없는 경우 '-' 로 기재하였습니다.

(4) 배우자출산휴가 사용률

(단위 : 명, %)

구분	당기(제56기)	전기(제55기)	전전기(제54기)
배우자출산휴가 사용자수	-	-	1
배우자출산휴가 사용률	-	-	100

※ 해당 기간 중 각 구분에 해당하는 인원이 없는 경우 '-' 로 기재하였습니다.

(5) 유연근무제도 사용 현황

(단위 : 명)

구분	당기(제56기)	전기(제55기)	전전기(제54기)
유연근무제 활용 여부	활용	활용	활용
시차출퇴근제 사용자 수	0	0	0
선택근무제 사용자 수	72	64	67
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	72	64	67

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	16	1,486	113	-

※ 연간급여 총액 및 1인 평균급여액은 소득세법 제 20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득 지급명세서의 근로소득공제 반영전 근로소득 기준입니다.

※ '연간급여 총액'은 등기임원 신규 선임/퇴임일 기준으로 미등기 기간에 대하여 일할반영하였습니다.

※ '인원수'는 공시서류작성일 기준 현재 재임중인 인원을 기준으로 작성하였습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	3	-	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	4	-	-
계	7	5,000	-

※ 상기 표 상 주주총회 승인금액은 상법 제388조에 따른 이사 보수 한도액으로, 2024년 3월 28일 개최한 당사의 제 55기 정기주주총회에서 승인 받은 사항이며, 당해 또는 과거년도에 퇴임한 이사의 직무수행의 대가를 포함하고 있습니다.

※ 등기이사에는 사내이사만 포함되어 있으며, 공시서류작성기준일 현재 3명입니다.

※ 보고서 작성기준일 현재 당사의 감사위원회 위원은 총 4명이며, 전원 사외이사로 구성되어 있습니다.

나. 보수지급금액

(1) 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	3,997	571	-

※ 상기 급여는 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준으로 작성하였습니다.

※ '인원수'는 보고서 작성기준일 현재 기준이며, 보수총액은 당기 중 당사의 등기임원(퇴직 인원 포함)에게 지급한 총 보수금액입니다.

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 계산하였습니다.

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	3,547	1,182	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	4	450	112	-

감사	-	-	-	-

※ 상기 급여는 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준으로 작성하였습니다.

※ '인원수'는 보고서 작성기준일 현재 기준이며, 보수총액은 당기 중 당사의 등기임원(퇴직 인원 포함)에게 지급한 총 보수금액입니다.

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 계산하였습니다.

다. 이사・감사의 보수 지급 기준

구분	보수지급기준
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2024년 이사보수한도 범위 내에서 직책(역할), 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또한, 회사의 매출액, 영업이익, 세전이익과 같은 정량 평가 결과와 전략적 목표 달성도, 리더십과 같은 정성 평가 결과를 종합적으로 고려하여 성과급을 지급할 수 있음.
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	당사의 사외이사는 전원 감사위원회 위원으로, 해당사항 없음.
감사위원회 위원	2024년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 보수를 결정하였음.

라. 이사・감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
최창원	대표이사 부회장	1,700	-
전광현	대표이사 사장	1,412	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최창원	근로소득	급여	1,500	이사보수 지급기준에 따라 2024년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사 부회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여, 기본급을 총 1,500백만원으로 결정하고, 1/12인 125백만원을 매월 지급하였음.
		상여	200	2023년 성과에 대한 경영성과급으로 2024년 1월에 지급하였음. 성과급은 이사보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 당기순이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 고려하여 지급할 수 있음. 계량지표 측면에서는 고금리/고물가 지속, 지정학적 긴장 등 불확실한 경영환경이 지속되었음에도 불구하고 매출액 8조 9,392억원, 영업이익 2,567억원, 당기순이익 2,478억원(이상 연결 기준) 등 성과를

				달성하였음. 비계량지표 측면에서는 지주회사 관리체계 강화 및 차세대 리더 육성, 신규사업 지속 추진, ESG, HR, DX 등 Management Infra 개선 등을 통해 중장기적 기업가치 제고를 위한 성과를 창출하였음. 이러한 성과를 종합 고려하여 경영성과급 200백만원을 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
전광현	근로소득	급여	900	이사보수 지급기준에 따라 2024년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사 사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여, 기본급을 총 900백만원으로 결정하고, 1/12인 75백만원을 매월 지급하였음.
		상여	500	2023년 성과에 대한 경영성과급으로 2024년 1월에 지급하였음. 성과급은 이사보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 당기순이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 고려하여 지급할 수 있음. 계량지표 측면에서는 고금리/고물가 지속, 지정학적 긴장 등 불확실한 경영환경이 지속되었음에도 불구하고 매출액 8조 9,392억원, 영업이익 2,567억원, 당기순이익 2,478억원(이상 연결 기준) 등 성과를 달성하였음. 비계량지표 측면에서는 지주회사 관리체계 강화 및 차세대 리더 육성, 신규사업 지속 추진, ESG, HR, DX 등 Management Infra 개선 등을 통해 중장기적 기업가치 제고를 위한 성과를 창출하였음. 이러한 성과를 종합 고려하여 경영성과급 500백만원을 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	12	임원 복리후생 명목으로 12백만원을 지급하였음.
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
최창원	대표이사 부회장	1,700	0
전광현	대표이사 사장	1,412	0
박찬중	고문	600	0

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최창원	근로소득	급여	1,500	이사보수 지급기준에 따라 2024년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사 부회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여, 기본급을 총 1,500백만원으로 결정하고, 1/12인 125백만원을 매월 지급하였음.

		상여	200	2023년 성과에 대한 경영성과급으로 2024년 1월에 지급하였음. 성과급은 이사보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 당기순이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 고려하여 지급할 수 있음. 계량지표 측면에서는 고금리/고물가 지속, 지정학적 긴장 등 불확실한 경영환경이 지속되었음에도 불구하고 매출액 8조 9,392억원, 영업이익 2,567억원, 당기순이익 2,478억원(이상 연결 기준) 등 성과를 달성하였음. 비계량지표 측면에서는 지주회사 관리체계 강화 및 차세대 리더 육성, 신규사업 지속 추진, ESG, HR, DX 등 Management Infra 개선 등을 통해 중장기적 기업가치 제고를 위한 성과를 창출하였음. 이러한 성과를 종합 고려하여 경영성과급 200백만원을 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
전광현	근로소득	급여	900	이사보수 지급기준에 따라 2024년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사 사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여, 기본급을 총 900백만원으로 결정하고, 1/12인 75백만원을 매월 지급하였음.
		상여	500	2023년 성과에 대한 경영성과급으로 2024년 1월에 지급하였음. 성과급은 이사보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 당기순이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 고려하여 지급할 수 있음. 계량지표 측면에서는 고금리/고물가 지속, 지정학적 긴장 등 불확실한 경영환경이 지속되었음에도 불구하고 매출액 8조 9,392억원, 영업이익 2,567억원, 당기순이익 2,478억원(이상 연결 기준) 등 성과를 달성하였음. 비계량지표 측면에서는 지주회사 관리체계 강화 및 차세대 리더 육성, 신규사업 지속 추진, ESG, HR, DX 등 Management Infra 개선 등을 통해 중장기적 기업가치 제고를 위한 성과를 창출하였음. 이러한 성과를 종합 고려하여 경영성과급 500백만원을 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	12	임원 복리후생 명목으로 12백만원을 지급하였음.
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
박찬중	근로소득	급여	600	고문으로서 역할, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 600백만원으로 결정하고, 1/12인 50백만원을 매월 지급하였음.
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

마. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(1) 이사・감사에게 부여한 주식매수선택권

(단위 : 백만원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	1,821	퇴임 사내이사 2인
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	2	1,821	-

- 주식매수선택권 부여 내역

(기준일 : 2024.12.31) (단위: 원)

부여일	발행할 주식수	행사기간	행사가격	부여일의 공정가치
2018.03.08	30,000 주	2020.03.09 ~ 2025.03.08	46,290	11,860
2022.03.29	135,000 주	2025.03.30 ~ 2029.03.29	39,670	11,058

(2) 공정가치 산출방법 등
당기말 현재 주식선택권의 공정가치는 이항옵션가격결정모형에 따라 산정되었으며, 모형에 적용한 변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	부여일	
	2018.03.08	2022.03.29
부여일의 주식가격	42,100	39,950
행사가격	46,290	39,670
기대변동성	31.60%	26.72%
무위험이자율	2.66%	3.06%

- 당기 중 주식선택권 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

발행할 주식수		평가금액		
기초	기말	기초	증가	기말
165,000주	165,000주	1,572,194	248,805	1,820,999

(3) 주식매수선택권 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유	의무 보유
						행사	취소	행사	취소					

					수량								여부	기간
박찬중 (주1)	기타	2018.03.08	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정	보통주	30,000	-	-	-	-	30,000	2020.03.09 ~2025.03.08	46,290	X	-
안재현	계열회사 임원	2022.03.29	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정	보통주	135,000	-	-	-	-	135,000	2025.03.30 ~2029.03.29	39,670	X	-

※ 보고서 작성기준일(2024.12.31) 현재 주식매수선택권의 대상주식인 당사 보통주 종가는 38,800원/주 입니다.

(주1) 해당 인원은 2022.03.29 부 당사 등기임원(대표이사 및 사내이사)에서 퇴임하였으며, 이후 당사 경영자문 위원(고문)에 위촉되었습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사의 현황

(1) 기업집단의 개요

- 기업집단명 : 에스케이(독점규제 및 공정거래에 관한 법률)
- 대표회사명 : 에스케이㈜ (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

(3) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2024.12.31)

구분		겸직현황			
성명	직책	회사명	직책	선임시기	상근여부
최창원	대표이사 / 부회장	SK가스㈜	사내이사 부회장	2011.03.18	상근
전광현	대표이사 / 사장	SK가스㈜	기타비상무이사	2023.03.23	비상근
		SK케미칼㈜	기타비상무이사	2023.03.28	비상근
남기중	사내이사 / 재무실장	SK이터닉스㈜	기타비상무이사	2024.03.04	비상근

(4) 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
에스케이	21	812	833

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

※ 해외계열회사 포함 기준이며, 해외계열회사는 비상장으로 분류하였습니다.

(5) 계열회사간 출자현황

(기준일 : 2024.12.31) (보통주 기준)

피투자회사 \ 투자회사	SK이노베이션	대한 송유관공사	행복키움	SK에너지	내트럭	제주SKFC	행복디딤	굿스플로	SK지오센트릭	울산 아로마틱스
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%
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										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
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	원풀	에스티에이씨	SK엔무브	유베이스 매뉴팩처링 아시아	SK온	SK온 테크플러스	행복믿음	SK어스온	SK인천 석유화학
SK(주)										
SK이노베이션				70.0%		94.9%			100.0%	100.0%
SK에너지										
SK지오센트릭	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										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
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	SK엔텀	파주에너지 서비스	나래에너지 서비스	여주에너지 서비스	보령LNG 터미널	전남해상풍력	신안증도 태양광	해쌀태양광	쏠리스
SK(주)										
SK이노베이션	61.2%	100.0%	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	80.2%	100.0%	67.3%
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										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
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	부사호행복 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										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										

SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
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										
롯데SK에너루트										
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	SK텔레콤	SK커뮤니케이션즈	F&U 신용정보	PS&마케팅	SK엠앤서비스	SK오앤에스	서비스에이스	서비스탑	SK텔링크	행복한울	SK스토아
SK(주)	30.6%										
SK이노베이션											
SK에너지											
SK지오센트릭											
SK엔무브											
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											
롯데SK에너루트											
SK디앤디											
SK이터닉스											
SK케미칼											
SK임업											
휘찬											
SK머티리얼즈퍼포먼스											
SK위탁관리부동산투자회사											
SK스페셜티											
SK실트론											
유엔에이디지탈											
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	홈앤서비스	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										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
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
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
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										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
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	SK하이스텍	SK하이 이엔지	행복모아	SK하이닉스 시스템IC	행복나래	SK키파운드리	SKC	SK엔펄스	SK넥실리스
SK(주)								40.6%		
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
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										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
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	아이티엠티씨	SK네트웍스	SK네트웍스 서비스	민팃	카티니	SK매직	SK매직 서비스	SK일렉링크
SK(주)					43.9%						
SK이노베이션											
SK에너지											
SK지오센트릭											
SK엔무브											
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											
롯데SK에너루트											
SK디앤디											
SK이터닉스											
SK케미칼											
SK임업											

휘찬											
SK머티리얼즈퍼포먼스											
SK위탁관리부동산투자회사											
SK스페셜티											
SK실트론											
유엔에이디지탈											
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	SK스피드메이트	글로와이드	SK에코플랜트	성주테크	SK에코엔지니어링	강동그린컴플렉스	동남해안해상풍력	에이피개발	SK오션플랜트
SK(주)				63.2%						
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
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										
롯데SK에너루트										
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										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
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										
롯데SK에너루트										
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										
SK엔무브										
SK온										

E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
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										
SK엔무브										
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										
롯데SK에너루트										
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	리뉴에너지 충남	SK플라즈마	SK가스	SK어드밴스드	울산GPS	당진에코파워	지에너지	롯데SK 에너루트	울산에너루트 2호	울산에너루트 3호
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	100.0%									
SK오션플랜트										

SK디스커버리		85.0%	72.2%							
SK가스				45.0%	99.5%	54.9%	50.0%	50.0%		
롯데SK에너루트									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	태화에너루트 1호	태화에너루트 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										
롯데SK에너루트	100.0%	100.0%								
SK디앤디				100.0%	100.0%	100.0%	100.0%			
SK이터닉스									100.0%	
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										

SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
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	프롭티어	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										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼	66.4%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%					
SK임업										
휘찬										100.0%
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	66.4%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%	66.5%	64.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \	SK리츠운용	SK트리켐	SK레조낙	SK머티리얼즈 퍼포먼스	제이에스원	SK머티리얼즈 제이엔씨	SK머티리얼즈 그룹포틴	SK위탁관리 부동산	클린에너지 위탁관리부동산

투자회사								투자회사	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									
롯데SK에너루트									
SK디앤디									
SK이터닉스									
SK케미칼									
SK임업									
휘찬									
SK머티리얼즈퍼포먼스					50.0%				
SK위탁관리부동산투자회사									100.0%
SK스페셜티									
SK실트론									
유엔에이디지탈									
계열사 계	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	50.0%	51.0%	75.0%	32.4%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	토털밸류제1호 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										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										90.9%
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사	100.0%	100.0%								
SK스페셜티				100.0%						
SK실트론						100.0%				
유엔에이디지탈									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 글로와이드 계열편입

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	5	2	7	1,460,457	4,999	20,672	1,486,129
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	10	10	7,158	4,790	-2,148	9,798
계	5	12	17	1,467,615	9,790	18,524	1,495,927

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 대주주에 대한 신용공여 등
- 해당사항 없음

나. 대주주 이외에 대한 신용공여 등
(1) 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 당사는 분할기일인 2017년 12월 1일 이전에 발생하였던 당사의 분할신설법인인 SK케미칼㈜ 및 SK바이오사이언스㈜의 기존채무를 연대하여 상환할 의무를 부담하고 있습니다.

(2) 작성기준일 현재 당사가 타인에게 제공한 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제공받은회사	보증기간	총보증금액(주1)
종속기업	에스케이플라즈마㈜	2022.07.27 ~ 2025.07.25	40,000

(주1) 당사는 에스케이플라즈마㈜가 발행한 무보증공모사채에 대하여 사채원리금의 최종상환시까지의 원리금지급을 보증하였으며, 기재된 금액은 이자를 제외한 에스케이플라즈마㈜가 발행한 사채의 액면금액입니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등
- 해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래
- 해당사항 없음

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 특수관계자와의 주요 거래 내역
당기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	특수관계자명	영업수익	영업외수익	고정자산취득	영업비용(주1)
종속기업	SK가스㈜(주1)	53,315,208	-	-	1,058,454
	에스케이플라즈마㈜	-	1,102,376	-	-
	에스케이케미칼㈜	4,586,984	-	-	840,335
	에스케이바이오사이언스㈜	-	-	-	172,639
관계기업 및 공동기업	SK디앤디㈜	4,190,106	-	-	185,644
기타	에스케이에코플랜트㈜	-	-	-	14,478
	SK㈜	-	-	29,056	882,170
	SK아카데미	-	-	-	99,940
	SK이노베이션㈜	-	-	-	91,048
	SK텔레콤㈜	-	-	-	52,690
	SK네트웍스㈜	-	-	-	5,000
	에스케이핀크스㈜	-	-	-	33,000

	㈜애커튼파트너스(주2)	-	-	11,346	410,000
	기타	-	-	-	34,749
합 계		62,092,298	1,102,376	40,402	3,880,147

(주1) 상기 영업비용에는 SK가스㈜와 체결한 건물 임차계약과 관련하여 당기 중 지급한 리스료 160,034천원이 포함되어 있습니다.

(주2) 당기 중 애커튼파트너스㈜는 청산완료 되었으며, 영업의 전부 및 관련 자산, 부채, 인력, 영업권 일체를 SK㈜양도하였습니다.

나. 특수관계자에 대한 주요 채권・채무

공시작성기준일 현재 특수관계자에 대한 주요 채권・채무내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	특수관계자명	채권		채무
		기타수취채권	보증금	기타지급채무(주1)
종속기업	SK가스㈜(주1)	313,893	135,513	613,000
	에스케이케미칼㈜	112,566	-	119,003
	에스케이바이오사이언스㈜	113,433	-	30,195
관계기업 및 공동기업	SK디앤디㈜	99,272	-	60,476
	SK이터닉스㈜	35,766	-	-
기타	에스케이에코플랜트㈜	-	9,396	-
	SK㈜	-	-	182,090
	SK아카데미	-	-	11,409
	SK이노베이션㈜	1,018,975	-	20,192
	SK텔레콤㈜	-	-	1,497
	기타	-	-	9,637
합 계		1,693,905	144,909	1,047,499

(주1) 상기 기타지급채무에는 SK가스㈜와 체결한 건물 임차계약과 관련하여 당기말 인식한 리스부채 431,085천원이 포함되어 있습니다.

다. 특수관계자와의 주요 자금거래

당기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회사명	자금대여 거래		현금 출자
		대여	회수	
종속기업	에스케이플라즈마㈜	40,000,000	40,000,000	-
종속기업	프롭티어㈜(주1)	-	-	4,999,358

(주1) 당기 중 유상증자 참여로 보통주 2,366주에 대해 4,999,358천원을 출자하였습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시내용의 진행상황

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
2025.03.04	주요사항보고서 (자기주식취득 신탁계약 체결 결정)	1. 취득예정주식 : 보통주 771,429주, 우선주 94,340주 2. 계약금액 : 300억 3. 계약기간 : 2025년 3월 4일 ~ 2025년 9월 4일 4. 계약목적 : 주가 안정을 통한 주주가치 제고 5. 위탁투자중개업자 : 에스케이증권㈜ 6. 이사회결의일 : 2025년 3월 4일	자기주식 취득 진행 중

나. 단일판매・공급계약체결 공시 진행상황 (주요자회사 포함)

[SK케미칼]

(1) 진행상황

신고일자	계약내역	계약금액	판매・공급금액		대금수령금액	
		총액	당기	누적	당기	누적
2023.07.20	계약명 : 당뇨복합체 시다프비아(Sidapvia) 공급 계약 계약상대방 :ASTRAZENECA UK LIMITED 계약기간 : 2023.07.19~2029.12.31	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)

(주1) 상기 계약금액 및 판매・공급금액, 대금수령금액은 경영상 비밀유지 사유로 공시 유보하여 기재를 생략합니다.

(2) 대금 미수령 사유

- 기공시한 공급계약에 따라 2024년 생산 물량에 대한 공급을 진행하였으며, 공시 유보가 끝나는 시점에 기재할 예정입니다.

(3) 향후 추진계획

- 2025년 생산 물량의 경우 당사와 ASTRAZENECA UK LIMITED 간에 체결된 공급계약에 따라 생산 및 공급을 진행할 예정입니다.

[SK가스]

(1) 진행상황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 원)

신고일자	계약내역	계약금액총액	판매공급금액		대금수령금액	
			당기	누적	당기	누적
2021.05.31	울산오일허브 액화가스터미널 이용계약(TUA)	274,815,020,480	1,996,372,966	1,996,372,966	1,996,372,966	1,996,372,966
2021.07.12	울산오일허브 액화가스터미널이용계약(TUA)	241,814,084,996	1,181,964,677	1,181,964,677	1,181,964,677	1,181,964,677
2022.12.26	CEC(Clean Energy Complex)액화가스 터미널 이용계약	1,069,251,826,892	-	-	-	-
2023.05.10	울산오일허브 액화가스터미널 이용계약(TUA)	531,631,875,542	-	-	-	-
2023.05.19	울산오일허브 액화가스터미널 이용계약(TUA)	336,657,539,284	3,319,659,456	3,319,659,456	2,714,267,644	2,714,267,644
2023.10.17	액화석유가스 매매계약	176,146,155,048	38,607,623,754	181,376,683,007	59,182,736,299	181,376,683,007

(2) 대금 미수령 사유
- 2022.12.26 공시한 CEC(Clean Energy Complex)액화가스 터미널 이용계약의 경우 공시 본문의 '기타 투자판단과 관련한 중요사항' 에 기재한대로 계약기간 시작일은 계약 체결일이고, '터미널 이용 개시 예정일'은 2026년 9월입니다.
- 2023.05.10 공시한 울산오일허브 액화가스터미널 이용계약(TUA)의 경우 공시 본문의 '기타 투자판단과 관련한 중요사항'에 기재한대로 계약기간은 '서비스 이용 개시 예정일'이며 2026년 7월 1일 개시 예정입니다.

[SK플라즈마]
(1) 진행상황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

신고일자	계약내역	계약국가	계약금액	판매·공급금액		대금수령금액	
			총액	당기	누적	당기	누적
2025.01.17	- 계약명: 혈액제제 임가공 공급 계약 - 계약상대방: Health Sciences Authority(HSA) - 계약기간: 2022.01.18~2025.12.31	싱가포르	13,595	6,316	10,405	2,620	6,709
2022.04.13	- 계약명: 혈액제제 공급 계약 - 계약상대방:AKSIA Health Care FZC - 계약기간: 2022.01.01~2026.12.31	사우디아라비아, 아랍에미레이트, 쿠웨이트	39,370	913	26,346	913	26,346
2022.01.27	- 계약명: 혈액제제 공급 계약 - 계약상대방:Kahiri S.A. - 계약기간: 2022.01.26~2029..01.25	남미지역 8개국 (아르헨티나, 칠레, 우루과이, 파라과이, 베네수엘라,도미니카공화국, 과테말라, 볼리비아)	38,427	739	739	424	424
2022.02.23	- 계약명: 혈액제제 공급 계약 - 계약상대방:Farmedical SRL - 계약기간: 2022.02.22~2026.02.22	에콰도르	8,960	-	-	-	-
2023.02.15	- 계약명: 혈액제제 공급 계약 - 계약상대방: The Egyptian Authority for unified Procurement, Medical Supply and Medical Technology Management (UPA) - 계약기간: 2023.02.14~2023.12.31	이집트	6,424	-	6,424	-	6,424
2024.11.28	- 계약명: 혈액제제 공급 계약 - 계약상대방: Asia Pharma Co., Ltd. - 계약기간: 2023.06.30~2028.06.29	카자흐스탄, 키르기스스탄	26,110	-	-	-	-
2024.12.09	- 계약명: 혈액제제 임가공 공급 계약 - 계약상대방: PT. SKPLASMA CORE INDONESIA - 계약기간: 2024.12.09~2026.12.08	인도네시아	81,960	-	-	-	-

(2) 대금 미수령 사유
2024년 말 거래분으로 거래조건에 따라 2025년 수령

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송 사건

[SK디스커버리]

(기준일 : 2024.12.31)

구분	소 제기일	소송 당사자	소송의 내용	소송가액	진행상황	향후 소송일정 및 대응방안	소송결과가 회사에 미치는 영향
시정명령 등 취소 청구 (서울고등법원 2018누 41992, 대법원 2019두58407, 서울고등법원 2022누39620, 대법원 2024두47180)	2018.04.18	원고 : SK디스커버리 外1인 피고 : 공정거래위원회	가습기살균제 제품의 부당 표시행위에 대해 공정거래위원회가 부과한 시정명령, 공표명령 및 과징금 납부명령(3,900만원)의 취소를 구함	1.6억원	2024.10.08. 상고심 판결선고	심리불속행기각	법원 결정 이후 판단 가능
독점규제및공정거래에 관한 법률 위반 (서울중앙지방법원 2020고합649, 서울고등법원 2023노833, 대법원 2024도12571)	2020.08.05	피고인 : SK디스커버리㈜ 外 12인	4가 사람유두종바이러스 백신을 단독응찰로 인한 유찰없이 직접 낙찰받기 위해 다른 제3의 업체를 입찰에 참여시킨 행위를 하여 입찰의 공정을 해함과 동시에 부당하게 경쟁을 제한하는 행위를 하였다는 이유로 공소제기가 됨 (적용법조 : 독점규제및공정거래에 관한법률 제70조, 제66조 제1항 제9호, 제19조 제1항 제8호, 형사소송법 제334조 제1항)	-	상고심 계속중	법원 진행에 따름	법원 결정 이후 판단 가능
입찰참가자격제한처분 취소 청구 (서울행정법원 2021구합59045)	2021.03.18	원고 : SK디스커버리 外 1인 피고 : 조달청장	4가 사람유두종바이러스 백신 입찰 관련하여 경쟁의 공정한 집행이나 계약의 적정한 이행을 해쳤다는 이유로 조달청이 부과한 6개월간의 입찰참가자격제한 처분의 취소를 구함 (적용법조 : 구 국가계약법 제27조 제1항, 동법 시행령 제76조 제1항 제7호, 제5항 제1호)	0.5억원	2025.01.16. 판결선고기일 예정	법원 진행에 따름	법원 결정 이후 판단 가능
시정명령 등 취소 청구 (서울고등법원 2022누67069)	2022.11.15	원고 : SK디스커버리 外 1인 피고 : 공정거래위원회	가습기살균제 제품의 인터넷 광고에 대해 공정거래위원회가 부과한 시정명령, 공표명령 및 과징금 납부명령에 대하여 취소를 구함	1.6억원	기일 추정	법원 진행에 따름	법원 결정 이후 판단 가능
시정명령 등 취소 청구 (서울고등법원 2023누60812)	2023.10.06	원고 : SK디스커버리 피고 : 공정거래위원회	4가 사람유두종바이러스 백신 입찰 관련하여 해당 입찰시장에서의 경쟁을 부당하게 제한하였다는 이유로 공정거래위원회가 부과한 시정명령 및 과징금 납부명령(4억8천2백만원)의 취소를 구함	2.1억원	2025.01.16. 변론기일 진행예정	법원 진행에 따름	법원 결정 이후 판단 가능
손해배상 청구 (서울중앙지방법원 2023가합102415)	2023.12.13	원고 : 대한민국 피고 : SK디스커버리 外 26인	대한민국 질병청은 백신에 대하여 국가계약법시행령의 부당공동행위금지 조항 위반을 이유로 손해배상을 청구함	1만원	1심 진행 중	법원 진행에 따름	법원 결정 이후 판단 가능
표시·광고의공정화에관한법률위반 (서울중앙지방법원 2024고단2689)	2024.05.28	피고인 : SK디스커버리 外 1인	가습기살균제 제품에 대하여 거짓 또는 과장의 광고를 게시하는 행위를 함 (적용법조 : 표시·광고의공정화에관한법률 제19조, 제17조 제1호, 제3조 제1항 제1호, 형법 제30조, 제37조, 제38조)	-	사건 병합	법원 진행에 따름	법원 결정 이후 판단 가능

[SK케미칼]

(기준일 : 2024.12.31)

구분	소 제기일	소송 당사자	소송의 내용	소송가액 (억원)	진행상황	향후 소송일정 및 대응방안
구상금 청구 (서울중앙지법 2014가합588147)	2014.12.01	원고: 한국환경산업기술원 피고: SK케미칼 外 12인	가습기살균제로 인해 건강상 피해를 입은 피해자들에게 정부가 의료비 등을 지원하고, 피해자들로부터 손해배상채권을 양도받은 후 구상 청구	22.4	1심 진행 중	기일추정
손해배상청구 (서울중앙지법 2016가합527467)	2016.05.16	원고 : 강찬호 外 297인 피고 : SK케미칼 外 19인	가습기살균제로 인해 건강상 피해를 입은 피해자들의 손해배상 청구소송	112	1심 진행 중	기일추정

구상금 청구 (서울중앙지법 2016가합574210)	2016.12.01	원고 : 국민건강보험공단 피고 : SK케미칼 外 12인	가습기살균제로 인해 건강상 피해를 입은 피해자들에 대하여 국민건강보험공단이 지급한 보험급여 중 공단부담금에 대한 구상 청구	69.7	1심 진행 중	기일추정
특허침해금지 (대법원 2024다224300)	2016.03.02	원고 : 노파르티스 아게 피고 : SK케미칼	치매패치 생산 및 판매에 대해 원고회사에서 특허권 침해금지 및 손해배상을 청구함	275	3심 진행 중	3심 상고
손해배상청구 (서울고등 2024나2003129)	2019.04.09	원고 : 애경산업 주식회사 피고 : SK케미칼	SK케미칼㈜과 애경산업 주식회사 사이의 제조물책임 계약에 관련하여, 가습기 살균제로 인한 손해배상 청구소송	36.5	2심 진행 중	2심 판결선고 (2025.02.12)
시정명령 등 취소 청구 (대법원 2024두47180)	2019.11.18	원고 : SK케미칼 外 1인 피고 : 공정거래위원회	가습기살균제 제품의 부당 표시행위에 대해 공정거래위원회가 부과한 시정명령, 공표명령 및 과징금 납부명령(3,900만원)의 취소를 구함	1.6	3심 종결	심리불속행기각 (2024.10.08)
구상금 청구 (서울중앙지법 2020가합607964)	2020.12.23	원고 : 환경산업기술원 피고 : SK케미칼 外 12인	가습기살균제로 인해 건강상 피해를 입은 피해자들에게 정부가 의료비 등을 지원하고, 피해자들로부터 손해배상채권을 양도받은 후 구상 청구	2.9	1심 진행 중	-
시정명령 등 취소 청구 (서울고등 2022누67069)	2022.11.15	원고 : SK케미칼 外 1인 피고 : 공정거래위원회	가습기살균제 제품의 광고성 인터넷 기사에 대해 공정거래위원회가 부과한 시정명령, 공표명령 및 과징금 납부명령에 대하여 취소를 구함	1.6	2심 진행 중	기일추정
구상금 청구 (서울중앙지법 2023가합56291)	2023.04.04	원고 : 대한민국 피고 : SK케미칼 外 19인	가습기살균제로 인해 건강상 피해를 입은 피해자들에게 정부가 의료비 등을 지원하고, 피해자들로부터 손해배상채권을 양도받은 후 구상 청구	13.4	1심 진행중	-
손해배상청구 (서울중앙지법 2023가합102415)	2023.12.13	원고: 대한민국 소관청 질변관리청 피고: SK케미칼 外 26명	피고들이 행한 백신등의 담합행위에 대하여 2023.08. 30.자 공정거래위원회는 부당한 공동행위를 의결 질병청은 국가계약법 시행령의 부당공동행위 금지 조항위반을 이유로 계약금액의 10%인 17.7억 손해배상청구	1.0만원	1심 진행중	-

※ 상기 소 제기일은 SK케미칼㈜을 상대로 소가 제기된 일자입니다.

※ 상기 소송가액은 소제기일을 기준으로 원고가 공동 피고를 상대로 청구한 금액의 합계액을 기재한 것으로, 실제 원고가 SK케미칼㈜에 대해 청구한 금액과는 차이가 있으며, 소송가액은 소송 진행 과정에서 변경 될 수 있습니다.

※ 사건번호 서울중앙지법 2014가합588147 구상금 청구 사건, 서울중앙지법 2016가합574210 구상금 청구 사건과 관련하여 SK케미칼㈜의 토지 일부가 가압류 되어있습니다.

※ 상기 소송사건 외 SK케미칼㈜은 환경부의 자료제출요구에 사실과 다른 의견을 제출했다는 이유로 가습기살균제피해구제를 위한 특별법 위반으로 기소되어 형사재판이 진행 중에 있습니다.

※ 상기 소송사건 외 SK케미칼㈜은 노파르티스 아게와 특허무효 및 특허침해 등과 관련한 다수의 소송을 국내외에서 진행중이며, 이를 포함한 모든 소송사건은 당기말 현재 결과를 예측할 수 없습니다.

※ 위 소송들은 모두 그 결과에 따라 회사의 재무적인 영향을 초래할 수 있으며, 이에 SK케미칼㈜은 효율적인 소송 대응을 통하여 손실을 최소화할 예정입니다.

※ 상기 내용은 회사 분할 전 SK케미칼㈜의 소송 사건을 포함한 내용입니다.

[SK가스]

SK가스㈜는 당기말 현재 공정거래위원회의 LPG 가격 담합 결정과 관련하여 손해배상 청구 소송에 피소되었습니다. 제기된 소송의 주요 내역은 다음과 같으며 현재로서는 그 결과를 예측할 수 없습니다.

(기준일 : 2024.12.31)

구분	2010가합123542	2011가합14386	2011가합3591
소제기일	2010.12.02	2011.02.16	2011.01.12
원고	유인철 외 8명 (선정당사자)	정만우 외 3명 (선정당사자)	강북운수㈜ 외 1,573개사
피고	E1㈜, SK가스㈜, SK㈜, SK에너지㈜, GS칼텍스㈜, S-Oil㈜, 현대오일뱅크㈜		E1㈜, SK가스㈜, SK이노베이션㈜, GS칼텍스㈜, S-Oil㈜, 현대오일뱅크㈜
소송의 내용	회사제품 LPG에 대한 가격담합으로 일부 구매자들이 손해배상청구를 제기함 (공정위 결정 관련・손해배상)		
소송가액(천원)	7,301,000	1,967,000	4,722,000
진행상황	1심 감정 진행		1심 진행
향후 소송일정 및 대응방안	1심 소송이 계속될 예정이며, 합리적인 판결이 내려지도록 변호인단과 협의하여 진행		

소송결과가 회사에 미치는 영향	손해액에 대한 감정 절차 진행 중으로서 현재는 소송 결과를 추정하기 어렵고, 합리적인 추정이 가능하게 되면 우발손실충당부채로 계상할 예정임

[SK바이오사이언스]

(기준일 : 2024.12.31)

구 분	원고	피고	소송의 내용	소송가액	진행상황
특허권침해금지소송	와이어쓰 LLC, 한국화이자제약㈜	SK바이오사이언스㈜	13가 폐렴구균 백신 관련 특허침해 금지 및 손해배상 청구	1억 원	3심 진행중
손해배상청구소송	대한민국 (질병관리청)	SK바이오사이언스㈜	SK디스커버리, SK케미칼로부터 각 분할 전 행위 관련 손해배상 청구	1만 원(주1)	1심 진행중
불공정무역행위판정 등 취소청구 소송	SK바이오사이언스㈜	무역위원회	13가 폐렴구균 백신 관련 무역위원회 시정명령 등 취소 청구	105 백만원	1심 진행중

(주1) 해당 소송의 소송가액은 소제기일을 기준으로 원고가 SK디스커버리 및 SK바이오사이언스 등 연대채무자들을 상대로 청구한 금액을 기재한 것으로 소송가액은 소송 진행 과정에서 변경될 수 있습니다.

※ 상기 소송사건은 보고서 작성기준일 현재 결과를 예측할 수 없어 충당부채를 계상하지 않았습니다.

※ 위 소송들은 결과에 따라 회사의 재무적인 영향을 초래할 수 있으며, 당사는 효율적인 소송 대응을 통하여 손실을 최소화할 예정입니다.

[SK멀티유틸리티]

(기준일 : 2024.12.31)

구분	소 제기일	소송 당사자	소송의 내용	소송가액 (억원)	진행상황	향후 소송일정 및 대응방안
중대재해처벌등에관한법률위반 (울산지방법원 2024고단205)	2024.01.23	원고 : 검찰 피고 : SK멀티유틸리티 外 2인	SKMU 공장 내, 석탄운송차량의 전복으로 발생한 산업재해에 대한 형사재판	-	1심 진행 중	1심 판결 선고 (2025.03.06)

[SK플라즈마]

(기준일 : 2024.12.31)

구분	소 제기일	소송 당사자	소송의 내용	소송가액	진행상황	향후 소송일정 및 대응 방안
부담금 부과처분취소 행정소송 (대구지법 2023구합24120)	2023.8.23	원고 : SK플라즈마㈜ 피고 : 안동시장	23년 3월 안동공장의 폐수 작업 관련 부담금 5,000여만원에 대한 처분의 취소를 구함.	16.7백만원	변론종결: 2024.9.26	판결 선고 예정 (선고기일 : 2025.01.16)

나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

- 해당사항 없음

다. 채무보증 및 채무인수약정현황

[SK디스커버리]

(기준일 : 2024.12.31) (단위: 백만원)

채무자(회사와의 관계)	채권자	채무금액	채무보증금액	채무보증기간	채무보증조건

에스케이플라즈마㈜ (자회사)	에스케이플라즈마㈜ 무보증 공모사채사채권자	40,000	40,000	2022.07.27~2025.07.25	(주1)

(주1) 상기 채무보증은 에스케이플라즈마㈜의 무보증 공모사채(400억원) 발행과 관련된 사항으로, 상기 표 상의 '채무보증금액'은 공모사채 원금의 발행 확정 금액이며, 채무원금 외에 채무원금에 대한 이자도 채무보증 대상이나 상기 표 상의 채무금액에는 포함하지 않았습니다.

[SK케미칼]
- 해당사항 없음

[SK가스]
(1) 당기말 SK가스㈜는 국민은행 등과 지급보증을 포함하여 US$2,410백만의 외환거래약정 및 18,000백만원의 원화차입한도약정을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 SK가스㈜는 SK Gas International Pte.(이하 "SKGI")의 파생상품 거래 체결에 필요한 신용 보강을 위해 케이비증권㈜에 US$700백만 및 Morgan Stanley Capital Group (Singapore) Pte.에 US$100백만의 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한 SKGI의 연료공급 계약 체결 및 연료 공급 관련하여 발생 가능한 금전채무 등에 대해 에스케이멀티유틸리티 주식회사에 5,550억원의 한도로 모회사 지급보증을 제공 중입니다.
SK Gas Petrochemical LTD.("SKGP")의 원활한 신규사업 추진을 위해 JV파트너인 Advanced Global Investment Company("AGIC") 및 APOC, Banque Saudi Fransi에 US$132백만의 주주 제반 의무에 대한 이행보증을 제공하고 있습니다.

(3) 공시서류 제출일 현재 종속회사인 울산지피에스㈜의 공모사채 발행 액면금액 3,000억원에 대하여 사채원리금의 최종상환 시까지의 원리금 지급을 보증하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 SK가스㈜가 금융기관 및 거래상대방과 체결한 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

약정상대방	약정사항
㈜국민은행 등 (주13)	한도 USD 2,410백만의 외환거래약정
	한도 18,000백만원의 원화차입약정
Trafigura 등	3,391천톤의 LPG 구매계약
㈜E1, GS칼텍스㈜및 SK에너지㈜	LPG 상품교환약정
에스케이어드밴스드㈜등	LPG 장기공급계약
고성그린파워㈜(주1)	석탄 장기공급계약
파인스트리트충전소일반사모신탁	LPG충전소 임차계약
에스케이엔텀㈜(주2)	총액 46,500백만원의 울산 소재의 대형부두 유조선 계류시설 추가사용 계약
SK 엔무브㈜(주3)	석유제품 저장위탁계약
코리아에너지터미널㈜(주4)	주식매매계약(85,000백만원) 및 주주간합의서 액화가스터미널 및 부두시설물 이용에 관한 기본 계약
에스케이에코엔지니어링㈜(주5)	930,464백만원의 발전시설 도입계약
지에너지㈜(주6)	석탄공급권 공동 행사계약
QH Oil Investments LLC(주7)	SK Holdco Pte. Ltd. 보유 주식매각 계약 (USD 119백만)
에쓰-오일㈜(주9)	액화가스터미널 이용계약
㈜국민은행 등(주12)	케이디에코허브 프로젝트 금융 관련 출자자약정

한국전력공사㈜(주11)	송전용 전기설비 이용계약
㈜국민은행 등(주8)	울산지피에스㈜의 프로젝트금융 관련 출자자 약정
㈜케이디에코허브(주14)	LNG 배관이용 계약
SIEMENS Gas and Power GmbH & Co. KG, SIEMENS Energy Ltd.(주10)	가스터빈 장기유지보수 계약(LTSA)

(주1) 석탄장기공급계약의 계약기간은 2020년 10월 31일부터 2051년 4월 30일까지 입니다.

(주2) 상기 약정과 관련하여 장단기 선급비용25,963 백만원을 계상하고 있습니다.

(주3) 계약기간은 2012년 3월 26일부터 2026년 3월 25일까지이며, 기본위탁저장료는 연간 45,000백만원으로 기준물량 초과시 별도 정산되고 매년 물가인상률을 반영합니다. SK루브리컨츠㈜는 SK엔무브㈜로 사명을 변경하였습니다.

(주4) 구주매입 금액과 총 사업규모에SK가스㈜의 초기지분율인 45.5%를 적용한 투자금액으로, 지분율 및 금액은 변동가능하며 향후 증자 일정에 따라 분할 납입 예정입니다. 또한 액화가스터미널 계약기간은 상업운전 개시일로부터 20년간입니다.

(주5) 2025년 중 종합준공 완료 예정이며 향후 계약 진행 방식, 건설 공정 등에 따라 변경될 수 있습니다. 해당 계약금액에는 주기기 도입 등 총 건설비용이 포함되어 있습니다.

(주6) 지배기업은 지에너지㈜로부터 석탄공급권 공동 행사 수수료를 수취하며, 석탄공급권 공동행사 계약체결 이후에도 기존 고성그린파워㈜와의 석탄장기공급계약에 대한 지배기업의 계약상 지위 및 기타사항은 유지됩니다.

(주7) 유라시아 터널 투자 목적으로 지배기업이 보유중인 SK Holdco PTE. LTD. 법인 지분의 36.49%에 해당하는 주식 전량(52백만주)을 매각하는 계약입니다. 동 계약과 관련하여 관계기업투자주식 143,783,139천원을 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.

(주8) 종속기업인 울산지피에스㈜는 발전소 건설을 위해 프로젝트금융 약정을 체결하였습니다.SK가스㈜는 프로젝트금융 대주단과 출자자약정을 체결하였으며, 해당 약정에는 울산지피에스㈜의 총사업비 초과분과 운영비 부족분에 대한 SK가스㈜의 자금보충의무가 포함되어 있습니다.

(주9) SK가스㈜가 코리아에너지터미널㈜로부터 이용 확약한 액화가스터미널 및 울산신항 항만배후부지 2공구에 클린에너지 복합단지 사업 추진을 위해 건설 중인 클린에너지 복합단지 내 액화가스터미널 중 일부 저장시설(LNG 저장탱크)에 대하여 계약상대방에 액화가스터미널 사용 및 서비스를 제공하는 계약입니다.

(주10) SK가스㈜는 SIEMENS Gas and Power GmbH & Co. KG(獨), SIEMENS Energy Ltd.(韓)와 가스터빈 장기유지보수 계약(LTSA)을 체결하였으며, 본 계약을 통해 발전소에 설치할 가스터빈의 운영 안정성을 확보하였습니다. 계약기간은 EPC 계약시점으로부터 26년입니다. 또한, 프로젝트금융 약정과 관련하여 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보로 제공하였습니다.

(주11) SK가스㈜는 한국전력공사㈜와 송전용전기설비 이용 계약을 체결하였습니다. 이용 개시일은 2023년 8월 17일이며, 이용계약기간은 이용개시일 이후 1년 이나 동일 조건으로 자동연장 됩니다. 또한, PF 약정과 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(주12) SK가스㈜의 공동기업인㈜케이디에코허브가 LNG 배관망 건설 및 운영사업을 위해 프로젝트금융 약정을 체결하였습니다.SK가스㈜및 공동주주 경동도시가스㈜는 프로젝트금융 대주단과 출자자약정을 체결하였으며, 해당 약정에는㈜케이디에코허브의 총사업비 초과분과 운영비 부족분에 대해 SK가스㈜의 출자비율에 비례한 자금보충의무가 포함되어 있습니다.

(주13) 당기말 현재SK가스㈜는㈜국민은행 외 26개 금융기관과 외환거래약정을 체결하고 있습니다.이 중 원화거래약정 미실행 한도액은 18,000백만원, 외화거래약정 미실행 한도액은 USD 1,934백만이며, 외화거래약정은 공급자금융약정을 포함하고 있습니다.

(주14) SK가스㈜는㈜케이디에코허브와의 배관시설 이용계약을 2022년 11월 체결하였으며, 본 계약을 통해 연료를 안정적으로 공급받기 위한 인프라인 LNG 배관을 확보하였습니다. 이용 계약기간은 2024년 8월 15일로부터 20년입니다. 또한, PF 약정과 관련하여 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

[SK바이오사이언스]

(기준일 : 2024.12.31) (단위: 백만원)

채무자(회사와의 관계)	채권자	채무금액	채무보증금액	채무보증기간	채무보증조건
SK bioscience Germany GmbH (종속회사)	Klocke Holding GmbH, Stefan Klocke	356,420	356,420	2024.06.26~2024.10.01	-

IDT Biologika GmbH (종속회사)(주1)	한국산업은행, KDB아일랜드, 농협은행	185,186	222,224	2024.10.11~2029.10.11	채무자의 대출금액 전액상환 완료시까지

(주1) IDT Biologika GmbH는 2024년 10월 1일자로 SK바이오사이언스의 종속회사로 신규 편입되었습니다.

[SK플라즈마]

(1) 타인을 위한 채무보증

(기준일 : 2024.12.31) (단위: 백만원)

채무자(회사와의 관계)	채권자	채무금액 (주1)	채무보증금액 (주2)	채무보증기간	채무보증조건
PT.SKPLASMA CORE INDONESIA (해외 계열회사)	PT BANK KB BUKOPIN TBK	42,200	46,420	2024.07.04 ~ 2025.04.04	SK플라즈마㈜의 지급보증 제공

(주1) 상기 채무금액은 IDR 500,000,000,000을 이사회 결의일 (6/24) 기준 KEB 하나은행 최초고시 매매기준율 (100IDR = 8.44원)을 적용하여 원화로 환산하여 표시하였습니다.

(주2) 상기 채무보증금액은 채무(차입)금액의 110%이며, IDR 550,000,000,000을 이사회 결의일 (6/24) 기준 KEB 하나은행 최초고시 매매기준율 (100IDR = 8.44원)을 적용하여 원화로 환산하여 표시하였습니다.

(2) 타인을 위한 담보제공

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

채무자(회사와의 관계)	채권자	채무금액 (주1)	담보설정금액 (주2)	담보제공기간	담보제공재산
PT.SKPLASMA CORE INDONESIA (해외 계열회사)	PT BANK KB BUKOPIN TBK	42,200	50,640	2024.07.04 ~ 2025.04.04	SK플라즈마㈜가 보유한 PT.SKPLASMA CORE INDONESIA 발행 보통주식 261,205주

(주1) 상기 채무금액은 IDR 500,000,000,000을 이사회 결의일 (6/24) 기준 KEB 하나은행 최초고시 매매기준율 (100IDR = 8.44원)을 적용하여 원화로 환산하여 표시하였습니다.

(주2) 상기 담보설정금액은 채무(차입)금액의 120%이며, IDR 600,000,000,000을 이사회 결의일 (6/24) 기준 KEB 하나은행 최초고시 매매기준율 (100IDR = 8.44원)을 적용하여 원화로 환산하여 표시하였습니다.

라. 신용보강 제공 현황

- 해당사항 없음

마. 장래매출채권 유동화 현황 및 채무비중

[SK디스커버리]

- 해당사항 없음

[SK케미칼]

- 해당사항 없음

[SK가스]

- 해당사항 없음

[SK바이오사이언스]
- 해당사항 없음

[SK플라즈마]
(1) 장래매출채권 유동화 현황

(단위 : 백만원)

발행회사 (SPC)	기초자산	증권종류	발행일자	발행금액	미상환잔액
오펙스제사차 유한회사	SK플라즈마㈜ 국내 매출채권	ABL	2023.03.13	30,000	12,500

(2) 장래매출채권 유동화채무 비중

(단위 : 백만원)

	당기말		전기말		증감
	금액(A)	(비중,%)	금액(B)	(비중,%)	(A-B)
유동화채무	12,500	-	48,214	-	(35,714)
총차입금	249,152	5.02	210,219	22.94	38,933
매출액	207,758	6.02	173,276	27.83	34,483
매출채권	72,403	17.26	58,603	82.27	13,800

[울산지피에스]
- 해당사항 없음

[멀티유틸리티]
- 해당사항 없음

바. 그 밖의 우발 채무 등(주요 연결대상 종속회사 내용 포함)
(1) 약정 내역 (연결기준)
당기말 현재 연결기업이 금융기관 및 거래 상대방과 체결한 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

약정 상대방	약정내용
㈜국민은행 등	한도 30,000백만원 원화차입약정
	한도 18,000백만원 원화차입약정
	한도USD2,410백만의 외환거래약정
	KRW 1,086,700백만의 한도대 등의 약정과 CNY 150백만, EUR 74백만, USD 7백만의 외화차입 약정
	USD 120백만, EUR 46.8백만의무역금융 등 개설 약정
	USD 349.5백만, KRW 39,000백만의 파생금융상품 보증금 면제 한도거래 약정
	SGD 785,264의 외화지급보증 계약이행
	한도 2,400백만의 원화차입약정
	KRW 24,000백만의 산업시설자금대출(주1)

	USD 25,000,000의 역외금융차입(주1)
	한도 19,000백만의 원화차입약정
	KRW 5,000백만의 기업운전일반자금대출
	IDR 500,000백만의 단기차입약정(주2)
	KRW 2,000백만의 기업운전일반자금 대출약정
㈜하나은행(주3)	한도 30,000백만원 장래매출채권 유동화
Trafigura 등	3,391천톤의 LPG 구매계약
㈜E1, GS칼텍스㈜및 SK에너지㈜	LPG 상품교환약정
에스케이어드밴스드㈜등	LPG 장기공급계약
고성그린파워㈜(주4)	석탄 장기공급계약
파인스트리트충전소전문사모신탁	LPG충전소 임차계약
불두제일차㈜, 불두제이차㈜, 불두제삼차㈜	LPG충전소의 가치 변동에 따른 매각손익을 일정 비율에 따라 공유하는 Price Return Swap 계약
에스케이엔텀㈜(주5)	총액 46,500백만원의 울산 소재의 대형부두 유조선 계류시설 추가사용 계약
SK 엔무브㈜(주6)	석유제품 저장위탁계약
코리아에너지터미널㈜(주7)	주식매매계약(85,000백만원) 및 주주간합의서 액화가스터미널 및 부두시설물 이용에 관한 기본 계약
에스케이에코엔지니어링㈜(주8)	930,464백만원의 발전시설 도입계약
지에너지㈜(주9)	석탄공급권 공동 행사계약
QH Oil Investments LLC(주10)	SK Holdco Pte. Ltd. 보유 주식매각 계약 (USD 119백만)
㈜국민은행 등(주11)	울산지피에스㈜의프로젝트 금융관련 출자자 약정
에쓰-오일㈜(주12)	액화가스터미널 이용계약
SIEMENS Gas and Power GmbH & Co. KG, SIEMENSEnergy Ltd.(주13)	가스터빈 장기유지보수 계약(LTSA)
한국전력공사㈜(주14)	송전용 전기설비 이용계약
울산하이텍워터㈜(주15)	미포국가산업단지 맞춤형 공업용수 통합공급사업 공급 계약
㈜국민은행 등 (주16)	㈜케이디에코허브 프로젝트 금융 관련 출자자 약정
㈜케이디에코허브(주17)	LNG 배관이용 계약

(주1) 유형자산에 대한 담보 설정(채권설정액 28,800백만원 및 USD 30,000,000) 및 안동분획센터에 대한 재산종합보험 가입액에 대하여 질권설정(설정금액 53,380백만원)이 되어 있습니다.

(주2) 지배기업이 보유한 PT SKPLASMA CORE INDONESIA 보통주식 261,205주를 담보로 제공하였습니다.

(주3) 미래 매출채권을 유동화하는 방식으로 한도액 30,000 백만원의 차입약정을 체결하였으며, 이를 위하여 금전채권신탁계약상 수익권에 대하여 질권설정이 되어 있습니다.

(주4) 석탄장기공급계약의 계약기간은 2020년 10월 31일부터 2051년 4월 30일까지 입니다.

(주5) 상기 약정과 관련하여 장단기 선급비용 25,963 백만원을 계상하고 있습니다.

(주6) 계약기간은 2012년 3월 26일부터 2026년 3월 25일까지이며, 기본위탁저장료는 연간 45,000백만원으로 기준물량 초과시 별도 정산되고 매년 물가인상률을 반영합니다. SK루브리컨츠㈜는 SK엔무브㈜로 사명을 변경하였습니다.

(주7) 구주매입 금액과 총 사업규모에 지배기업의 초기지분율인 45.5%를 적용한 투자금액으로, 지분율 및 금액은 변동가능하며 향후 증자 일정에 따라 분할 납입 예정입니다. 또한 액화가스터미널 계약기간은 상업운전 개시일로부터 20년간입니다.

(주8) 2025년 중 종합준공 완료 예정이며 향후 계약 진행 방식, 건설 공정 등에 따라 변경될 수 있습니다. 해당 계약금액에는 주기기 도입 등 총 건설비용이 포함되어 있습니다.

(주9) 연결기업은 지에너지㈜로부터 석탄공급권 공동 행사 수수료를 수취하며, 석탄공급권 공동행사 계약체결 이후에도 기존 고성그린파워㈜와의 석탄장기공급계약에 대한 연결기업의 계약상 지위 및 기타사항은 유지됩니다.

(주10) 유라시아 터널 투자 목적으로 연결기업이 보유중인 SK Holdco PTE. LTD. 법인 지분의 36.49%에 해당하는 주식 전량(52백만주)을 매각하는 계약입니다. 동 계약과 관련하여 관계기업투자주식 143,783,139천원을 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다(주석 44 참조).

(주11) 종속기업인 울산지피에스㈜는 발전소 건설을 위해 프로젝트금융 약정을 체결하였습니다. 연결기업은 프로젝트금융 대주단과 출자자약정을 체결하였으며, 해당 약정에는 울산지피에스㈜의 총사업비 초과분과 운영비 부족분에 대한 연결기업의 자금보충의무가 포함되어 있습니다(주석 25-3 참조).

(주12) 연결기업이 코리아에너지터미널㈜로부터 이용 확약한 액화가스터미널 및 울산신항 항만배후부지 2공구에 클린에너지 복합단지 사업 추진을 위해 건설 중인 클린에너지 복합단지 내 액화가스터미널 중 일부 저장시설(LNG 저장탱크)에 대하여 계약상대방에 액화가스터미널 사용 및 서비스를 제공하는 계약입니다.

(주13) 연결기업은 SIEMENS Gas and Power GmbH & Co. KG(獨), SIEMENS Energy Ltd.(韓)와 가스터빈 장기유지보수 계약(LTSA)을 체결하였으며, 본 계약을 통해 발전소에 설치할 가스터빈의 운영 안정성을 확보하였습니다. 계약기간은 EPC 계약시점으로부터 26년입니다. 또한, 프로젝트금융 약정과 관련하여 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보로 제공하였습니다(주석 25-3 참조).

(주14) 연결기업은 한국전력공사㈜와 송전용전기설비 이용 계약을 체결하였습니다. 이용 개시일은 2023년 8월 17일이며, 이용계약기간은 이용개시일 이후 1년 이나 동일 조건으로 자동연장 됩니다. 또한, PF 약정과 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(주15) 연결기업은 울산하이텍워터 주식회사와 미포국가산업단지 맞춤형 공업용수 통합공급사업 공급 계약을 체결하였습니다. 본 계약을 통해 안정적인 용수원을 확보하였습니다. 이용 계약기간은 상업운전 이후 10년이며, 2회 연장 가능한 옵션을 보유하고 있습니다. 또한, PF 약정과 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(주16) 연결기업의 공동기업인㈜케이디에코허브가 LNG 배관망 건설 및 운영사업을 위해 프로젝트금융 약정을 체결하였습니다. 연결기업 및 공동주주㈜경동도시가스는 프로젝트금융 대주단과 출자자약정을 체결하였으며, 해당 약정에는㈜케이디에코허브의 총사업비 초과분과 운영비 부족분에 대해 연결기업의 출자비율에 비례한 자금보충의무가 포함되어 있습니다.

(주17) 연결기업은㈜케이디에코허브와의 배관시설 이용계약을 2022년 11월 체결하였으며, 본 계약을 통해 연료를 안정적으로 공급받기 위한 인프라인 LNG 배관을 확보하였습니다. 이용 계약기간은 2024년8월 15일로부터 20년입니다. 또한, PF 약정과 관련하여 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(2) 보증 내역 (연결기준)

(단위 : 천원, 외화단위 : USD)

구 분	상대방	금 액	비 고
제공한 보증	Mizuho Bank	USD 53,800,000	계약이행보증
	QH Oil Investments LLC	USD 52,281,544	연대보증(주1)
제공받은 보증	전문건설공제조합	106,700	발전소 건설사업 소방UG배관공사 계약 보증
		180,730	울산GPS발전소 건설사업 소방AG 배관공사 PKG A 하자보증
		94,490	발전소 건설사업 소방AG 배관공사 PKG B 계약 보증
		614,823	발전소 유틸리티(공업용수/폐수) 소외 지하매설배관 건설공사 하자 보증
		6,105	울산GPS발전소 건설사업 인테리어 소방공사 하자 보증
		53,119	발전소 공업용수 지하매설배관 건설공사 (경동이앤에스)
	전기공사공제조합	126,830	발전소 건설사업 소방전기공사(Fire Alarm 및 전선관/Wire) 계약 보증
		48,180	울산GPS공업용수 가압장 및 관로 인허가 설계용역
	엔지니어링 공제 조합	102,351,014	발전소 건설 계약 보증
		18,700	발전소 건설 사후환경영향조사 용역(공사시) 계약 보증
		103,433	산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(수목이식,가설사무실 설치,인허가,감리 추가근무) 계약 보증
		1,042,404	산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(층다짐 공사, 맹암거 공사) 계약 보증
		757,671	발전소 건설사업 사업주 지원용역
		9,674,251	산단 개발대행 부지정지공사 계약 보증

		6,796,344	울산GPS 발전소 건설사업 사업주 지원용역 (전문인배상책임공제증권)
		638,905	발전소 건설공사 감독권한대행등 건설사업관리용역 계약 보증
		5,000	울산GPS발전소 건설사업 소방설계 용역(송전선로) 전문인배상책임공제
	서울보증보험	19,789,256	이행 및 공탁 보증
		32,450	코리아에너지터미널㈜및 울산지피에스㈜간 공업용수 및 폐수 지중배관 건설공사 설계용역 하자 보증
		294,300	선금 반환보증(T3000 Operator Training Simulator 구매)
		294,300	하자보증금(T3000 Operator Training Simulator 구매)
		25,944	설계감리등 용역계약에 따른 계약보증금
		25,498	발전소 건설사업관리시스템 개발 용역 계약 보증
		36,300	Electrical Superheater_Bundle
		19,250	울산GPS발전소 건설사업 송전선로(전력구) 소방공사 하자보증보험
		36,960	폐수처리오니 위탁처리 용역(수집・운반)
		31,680	폐수처리오니 위탁처리용역 공동계약(처리)
		201,168	[FMEA 3차(추가)] FAIST GT Filter 2종 (진성테크윈) 선급금이행보증
		67,056	[FMEA 3차(추가)] FAIST GT Filter 2종 (진성테크윈) 계약이행보증
		37,615	[데이터수집 및 기계진단시스템(자산)] ADRE408 Package
		190,352	2024~2025년 화학물질 단가계약 (비엘가스텍)
		460,547	2024~2025년 화학물질 단가계약 (프라임텍)
		USD 26,000,000	계약이행지급보증
		403,640	화학물질 단가계약 및 기타 구매, 용역 등
		41,762,000	매출채권신용보험
		500,000	이행지급(국고보조금 수령 이행보증)
		18,903	이행지급계약(국제기구 현물지원 이행보증)
		640	인허가
		204,302	계약이행보증
		8,050	지급보증
	건설공제조합	34,866,965	발전소 건설 선급금 보증
		227,810	산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(GPS발전소 EPC대체토석 사토처리 공사)
		157,254	산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(공사용 가설도로 및 완충녹지 토공사)
	WOORI BANK NY	USD 62,359,400	SBLC 지급 보증
	Mizuho Bank	USD 68,442,000	SBLC 지급 보증

(주1) 종속기업인 SK가스㈜와 에스케이에코플랜트㈜, SK MENA가 보유한 SK Holdco. Pte. Ltd.의 주식을 QH Oil Investments LLC에 매각하기로 주식매매계약을 체결하였으며, 주식매매계약 내 손해배상 조항과 관련하여 에스케이에코플랜트㈜와 SK MENA에 연대보증을 제공하였습니다. 손해배상 청구가 있을 경우 SK가스㈜의 선 부담 후 에스케이에코플랜트㈜와 SK MENA에게 구상권을 청구할 수 있습니다.

(3) 담보제공 및 기타 현황 (연결기준)

(단위: 백만원, 외화단위: IDR, USD)

제공자산	제공처	제공목적	장부금액	담보설정금액	채권최고액
토지, 건물 및 기계(주1)	㈜하나은행	시설자금차입금	72,609	28,800	28,800
		역외금융차입금		USD 30,000,000	USD 30,000,000

제1종 수익권(주2)		장래매출채권유동화	111	36,000	36,000
PT. SKPLASMA CORE INDONESIA 발행 보통주식 261,205주 (주3)	PT BANK KB BUKOPIN TBK	운영 및 시설자금	-	IDR 600,000,000,000	IDR 600,000,000,000
토지(주4)		PT. SKPLASMA CORE INDONESIA 단기이자부 차입금	11,230	IDR 146,460,000,000	IDR 146,460,000,000
종속기업투자주식 (SK가스㈜1,414,100주)	한국증권금융㈜	단기이자부차입금 담보	-	197,748	197,748
공동기업투자주식(주5)	KDB산업은행 등	코리아에너지터미널㈜의 차입금 634,400백만원의 담보	117,474	217,736	760,800
관계기업투자주식(주6)	한화생명보험㈜등	고성그린파워㈜의 차입금 4,340,000백만원의 담보	206,595	172,140	5,208,000
종속기업투자주식, 수익권증서, 현금 등 (주7)	㈜국민은행 등	울산지피에스㈜의 프로젝트금융 약정금액(752,000백만원)의 담보	225,773	688,785	902,400

(주1) 안동분획센터에 대한 재산종합보험 가입액에 대하여 53,380백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

(주2) 금전채권신탁계약상 수익권에 대하여 질권이 설정되어 있습니다.

(주3) 연결기업이 보유하고 있는 PT. SKPLASMA CORE INDONESIA 보통주식입니다.

(주4) PT. SKPLASMA CORE INDONESIA가 보유하고 있는 토지에 대하여 질권이 설정되어 있습니다.

(주5) 당기말 현재 코리아에너지터미널㈜의 프로젝트금융 실행액은 498,000백만원이며, 담보설정금액은 지배기업이 보유하고 있는 코리아에너지터미널㈜주식 2,626,712주에 대한 취득원가 132,736백만원 및 및 주식매매계약에 의한 향후 추가 출자예정금액인 85,000백만원이 합산된 금액입니다.

(주6) 당기말 현재 고성그린파워㈜의 프로젝트금융 실행액은 3,885,211백만원입니다.

(주7) 당기말 현재 울산지피에스㈜의 프로젝트금융 실행액은 713,000 백만원이며, 지배기업이 보유한 종속기업인 울산지피에스㈜의 주식과 연결기업의 부동산담보신탁계약에 따른 수익권증서, 예금, 보험계약상의 권리 그리고 주요 사업서류상 권리와 지위를 담보로 제공하는 것입니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황 (주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)
[SK디스커버리]

(기준일 : 2024.12.31)

대상자	일자	제재기관	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	이행 현황	대책
SK디스커버리㈜	2021.01.07	조달청	입찰참가자격 제한 6개월 (효력정지 中) ('21.1.15~'21.7.14)	-	입찰 담합	국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제27조, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제76조 제1항 제7호	효력정지신청 인용됨 처분취소를 구하는 행정 소송 제기	재발 방지 노력
	2022.10.27	공정거래위원회	법인 및 전직 대표이사 형사고발, 시정명령, 과징금 부과,	3,500만원	가습기살균제 제품 부당한 광고행위	표시광고의 공정화에 관한 법률 제3조 제1항 제1호	시정명령 등의 처분 취소를 구하는 행정소송 제기	재발 방지 노력
	2023.02.01	서울중앙지방법원	벌금 부과	3,000만원	입찰 담합	독점규제및공정거래에 관한법률 제70조, 제66조 제1항 제9호, 제19조 제1항 제8호, 형사소송법 제334조 제1항	항소심 진행중	재발 방지 노력
	2023.08.30.	공정거래위원회	과징금 및 시정명령	4억 8,200만원	입찰 담합	공정거래법 제19조 제1항 제8호	시정명령 등의 처분 취소를구하는 행정소송 제기	재발 방지 노력
SK케미칼㈜	2022.08.11	청주지방법원	벌금 부과	100만원	화물용리프트 증축시 건축 변경 신고 미이행	건축법 제111조 1호, 제14조 제1항, 형법 제70조 제1항, 제69조 제2항	벌금 납부	재발 방지 노력
	2022.08.11	청주지방법원	벌금 부과	200만원	화물용리프트 증축시 건축 변경 신고 미이행	건축법 제111조 1호, 제14조 제1항, 제112조 제3항	벌금 납부	재발 방지 노력
	2022.08.18	금강유역환경청	과태료 부과	144만원	안전교육 미이수	화학물질관리법 제33조 제2항	과태료 납부	재발 방지 노력
	2022.08.18	금강유역환경청	개선명령	-	표시기준 위반 (노후 옥내보관소에 유해화학물질 취급시설 표시 미흡)	화학물질관리법 제34조의2 제1항제5호	시정조치	재발 방지 노력
	2022.08.18	금강유역환경청	개선명령	-	자체점검 미실시 및 점검대장 기록 비치 미이행	화학물질관리법 제34조의2 제1항제6호	시정조치	재발 방지 노력
	2022.08.18	금강유역환경청	개선명령	-	변경허가 미이행 (옥내저장소, 실온보관소 변경허가 없이 사용)	화학물질관리법 제34조의2 제1항제8호	시정조치	재발 방지 노력
	2022.10.27	공정거래위원회	금지 및 공표명령 과징금 처분	3,500만원	살균제 제품 관련 광고성 기사에 대해 공정거래위원회가 금지 및 공표명령, 과징금 처분	표시광고의 공정화에 관한 법률 제3조	과징금 납부, 행정소송	재발 방지 노력
	2023.04.06.	청주지방법원	벌금 부과	200만원	표시기준 위반, 자체점검 미실시 및 점검대장 기록 비치 미이행, 변경허가 미이행	화학물질관리법 제34조의2 제1항 제5호, 제6호, 제8호	벌금 납부	재발 방지 노력
	2023.07.12.	개인정보보호위원회	과태료 부과 및 시정명령	100만원	개인정보보호 법규 위반	개인정보보호법 제26조	시정조치, 과태료 조기납부	재발 방지 노력
	2023.08.29.	중부지방고용노동청 성남지청	과태료 부과 및 시정명령	50만원	특별안전교육 미실시	산업안전보건법 제29조제3항	과태료 조기납부	재발 방지 노력
	2024.04.24	대전식약청	해당품목 제조업무정지 1개월	-	행정지시 사항 미이행 (시판 전 GMP 평가대상 품목 출하 정보 보고 누락)	약사법 제38조제1항, 제69조제1항 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제48조제14호	해당품목 제조정지	재발 방지 노력

						약사법 제76조 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제95조 관련 [별표8] II.개별기준 제47호		
SK가스㈜	2021.07.27	평택지방해양수산청	과태료 부과	100만원	해양시설 변경신고 위반	해양환경관리법 제33조	기한 내 납부 완료	신고 관련 업무처리 절차 등 개 선
	2022.09.22	울산지방해양항만청	과태료 부과	100만원	해양시설의 신고 및 변경 신고 관련 위 반	해양환경관리법 제33조	기한 내 납부 완료	신고 관련 업무처리 절차 등 개 선
	2023.06.15	분당세무서	과태료 부과	4,924만원	해외금융계좌 신고의무 불이행 등에 대 한 과태료	「구. 국제조세조정에 관한 법률」 제90조(해외금융계좌 신고의무 불이행 등에 대한 과태료 제1항	기각으로 종결('24.03)	-
	2023.06.26	중부지방국세청	검찰 고발	-	해외금융계좌 신고의무 불이행	「조세범처벌법」 제16조	무형의로 종결('23.12)	-
SK바이오 사이언스㈜	2023.07.12	개인정보보호위원회	과태료 부과 및 시정명령	100만원	개인정보보호 법규 위반	개인정보 보호법 제 26조 (업무위탁에 따른 개인정보의 처리 제한)	과태료 자진 납부 완료 및 시정명령 이행 완료	개인정보 보호 관련 교육 및 감독 절차 마 련
	2024.02.22	무역위원회	시정조치 명령, 과징금 납부 명령 및 시정명령을 받은 사실의 공표 명령	1,500만원	불공정 무역행위	불공정무역행위 조사 및 산업피해구제에 관한 법률 제4조 (불공정 무역행위의 금지)	과징금 납부, 시정명령 받은 사실의 공 표 명령에 대한 집행 정지 신청 및 시정명령 등의 처분 취소 를 구하는 행정소송 제기	관련 프로세스 개선
SK멀티유틸리티㈜	2022.12.20	부산지방고용 노동청울산지청	부분(석탄 반입장 하역 운반 작업 일체) 작업중지 명령	-	중대재해 발생	작업중지 후 안전 보건조치 완료에 따라 작업 중지 해제	산업안전보건법 제55조 제1항 산업안전보건법 시행규칙 제3조	재발 방지 노력
SK플라즈마㈜	2021.03.03	대구지방고용노동청	과태료부과	56만원	공정안전보고서(PSM) 이행상태 점검결 과 위반사항의 건 (인터록 작동조건 및 가동중지 범위(1건), 가스감지경보기 설치계획(1건), 설비점검(1건), 안전작업허가서(2건) , 공정안전교육(1건), 자체감사(1건))	산업안전보건법 제 46조 1항	과태료 납부	시정사항 조치 및 보 고
	2024.05.01	대구지방환경청	과태료부과	480만원	유해화학물질 영업변경신고 미이행(기술인력)	화학물질관리법 제28조 제5항 전단	과태료 납부	시정사항 조치 및 보 고
	2024.05.01	대구지방환경청	과태료부과	480만원	유해화학물질 영업변경신고 미이행(유해화학물질 관리자)	화학물질관리법 제32조 제3항	과태료 납부	시정사항 조치 및 보 고

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재 (주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

(기준일 : 2024.12.31)

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행 현황	재발방지를 위한 회사의대책
2023.07.11	한국거래소	에스케이바이오사이언스㈜	시위반제재금	800만원	단일판매・공급계약 체결의 지연공시	유가증권시장 공시규정 제35조 및 제38조의2	공시위반제재금 납부	내부교육 시행 및 관련 공시 시스템 구축

다. 단기매매차익 발생 및 반환 현황

- 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항(주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

[SK디스커버리]

(1) 현금・현물배당 결정

당사는 2025년 2월 11일 이사회 결의를 통하여 결산배당을 결정하였으며 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
결산배당액	1주당 현금배당액 보통주 1,200원, 우선주 1,250원 (배당금 총액22,890,396,600원)
시가배당률	보통주 3.4%, 우선주 4.0%
배당기준일	2025년 3월 31일
배당금지급일	상법 제464조의2에 의거하여 주주총회일로부터 1개월 내 지급될 예정

(2) 회사채 발행

당사는 2025년 2월 25일 2년, 3년 만기 무기명식 이권부 무보증사채(총 1,700억원)를 발행하였으며, 해당 회사채의 발행목적은 채무상환입니다.

(3) 주식소각결정

당사는 2025년 3월 4일 이사회에서, 배당가능이익 범위 내에서 기 취득한 자기주식 중 보통주식 438,000주와 우선주식 46,000주의 소각을 결의(소각일: 2025년 3월 11일) 하였습니다.

본 소각은 주주가치 제고를 위한 주주환원정책의 일환으로, 당사는 2025년까지 총 600억원 규모의 자기주식 매입 및 소각 계획을 발표 한 바 있습니다.

(☞ 당사의 2023년 7월 21일 '수시공시의무관련사항(공정공시)' 참조)

(4) 신탁계약체결결정

당사는 2025년 3월 4일 이사회 결의를 통하여 SK증권㈜과 자기주식 취득신탁 계약을 체결하였습니다. 계약금액은 300억원이며, 계약기간은 2025년 9월 4일까지입니다. 해당 신탁을 통하여 취득한 자기주식은 향후 소각 등을 통하여 주주가치 제고에 활용될 예정입니다.

[SK케미칼]

(1) 현금・현물배당 결정

SK케미칼㈜은 2025년 2월 7일 이사회 결의를 통하여 결산배당을 결정하였으며 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
결산배당액	1주당 현금배당액 보통주 750원, 우선주 800원 (배당금 총액 14,491,031,300원)
시가배당률	보통주 1.8%, 우선주 4.3%
배당기준일	2025년 3월 31일
배당금지급일	상법 제464조의2 에 의거하여 주주총회일로부터 1개월 이내에 지급 예정

(2) 회사채 발행
SK케미칼㈜은 2025년 1월 31일 2년, 3년 만기 무기명식 이권부 무보증사채(총 1,700억원)를 발행하였으며, 해당 회사채의 발행목적은 채무상환입니다.

[SK가스]

(1) 현금・현물배당 결정
SK가스㈜는 2025년 2월 4일 이사회 결의를 통하여 결산배당을 결정하였으며 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
중간배당액	1주당 현금배당액 6,000원(배당금 총액 53,850,276,000원)
시가배당률	보통주 2.8%
배당기준일	2025년 3월 25일
배당금지급일	상법 제464조의2 에 의거하여 이사회 결의일로부터 1개월 이내에 지급 예정

(2) 회사채 발행
SK가스㈜는 2025년 1월 23일 3년, 5년 만기 무기명식 이권부 무보증사채(총 2,400억원)를 발행하였으며, 해당 회사채의 발행목적은 채무상환입니다.

[SK디앤디]

(1) 단기차입금 증가 결정
SK디앤디㈜는 2025년 1월 15일 이사회에서 운영자금 등의 마련을 위하여 600억원의 전자단기사채 발행한도 설정을 의결하였습니다.

(2) 현금・현물배당 결정
SK디앤디㈜는 2025년 2월 10일 이사회에서 결산배당을 결의하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
결산배당액	1주당 현금배당액 400원 (배당금 총액 7,442,436,400원)
시가배당률(주1)	보통주 6.23%
배당기준일	2025년 3월 31일
배당금지급일	2025년 4월 22일

(주1) 시가배당률은 배당기준일 2매매거래일 전일부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 백분율로 산정해야 하나, 기준일이 도래하지 않아 이사회결의일 전(2025.02.07)부터 과거 1주일간의 평균종가를 기준으로 산정하였습니다.

[SK이터닉스]

(1) 주주총회 결의사항
2025년 3월 25일 개최될 제1기 정기주주총회 안건은 다음과 같습니다.
□ 제1호 의안 : 제1기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함)및

연결재무제표 승인의 건
□ 제2호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건
□ 제3호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건

(2) 주식매수선택권의 행사
SK이터닉스㈜가 부여했던 주식매수선택권 중 2025년 2월 4일자로 34,554주, 2025년 2월 7일자로 27,593주가 행사되어 신주발행되었습니다.

[SK플라즈마]
(1) 수입자금 대출 약정 갱신

(단위 : 천원)

구 분	목 적	금 액	차입 일자
수입자금 대출	수입자금대출 회전한도 약정 연장	19,000,000	2025.01.13

(2) 종속기업 청산
종속기업 중 플라즈마제일차 유한회사는 장래매출채권유동화 조기상환에 따라 2025년 3월 청산 및 종속기업에서 제외 예정입니다.

(3) 계류 중인 소송사건

(단위 : 천원)

소송내용	원고	피고	소송가액	비고
부담금 부과처분취소 행정소송	에스케이플라즈마㈜	안동시장	16,735	변론 종결(2024.09.26) 및 판결 선고 결과 원고 패소 (선고기일 : 2025.01.16)

(4) 차입금 만기 연장
종속기업 PT. SKPLASMA CORE INDONESIA는 기존 금융기관 차입금의 만기를 연장하였습니다.

(단위 : IDR)

차입처	차입목적	금액	기존 만기일	변경된 만기일
PT BANK KB BUKOPIN	운영자금	IDR 500,000,000,000	2025.04.04	2025.10.04

(5) 경매자산 취득
SK플라즈마㈜는 사업확장 및 자산 활용 극대화를 목적으로 다음과 같은 경매자산을 취득하였습니다.

(단위 : 천원)

자산종류	취득금액	경락일	소유권 이전일	위치
토지,건물,기계	4,800,000	2025.01.06	2025.01.21	경북 안동시 풍산면

[울산지피에스]
(1) 회사채 발행
울산지피에스㈜는 2025년 2월 24일 2년, 3년 만기 무기명식 이권부 무보증사채 (총 1,000억원)를 발행하였으며, 해당 회사채의 발행목적은 채무상환입니다.

[멀티유틸리티]
- 해당사항 없음

나. 합병 등의 사후정보(주요 연결대상 종속회사 포함)
- 해당사항 없음

다. 기업인수목적회사의 금융투자업자의 역할, 의무 및 합병 관련 사항
- 해당사항 없음

라. 특례상장기업 재무사항 비교표 및 관리종목 지정 유예 현황 등
- 해당사항 없음

마. 보호예수 현황(주요 연결대상 종속회사 포함)
[SK가스]

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	40,830	2020.10.22	2025.10.22	5년	우리사주 예탁	9,230,244

[SK바이오사이언스]

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	1,519,543	2024.10.21	2025.10.21	1년	증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수	78,347,293

바. 녹색경영(주요 연결대상 종속회사 포함)
[SK디스커버리]
- 해당사항 없음

[SK케미칼]
분할 전 SK케미칼㈜은 저탄소녹색성장 기본법 제42조 6항에 따라 관리업체로 지정되었으며 2015년부터 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제8조에 따라 배출권 할당 대상업체로 지정되어 동법 제24조와 당국의 지침에 따라 외부 검증 전문기관에 제3자 검증을 마친 SK케미칼㈜의 온실가스 배출량과 에너지사용량에 관한 사항을 보고하고 있습니다. SK케미칼㈜의 최근 3개년 온실가스 배출량과 에너지 사용량은 아래와 같습니다.
(2024년)

사업장명	연간 온실가스배출량(tCO2e)			연간 에너지사용량(TJ)			
	직접배출(Scope1)	간접배출(Scope2)	총 량	연료사용량	전기사용량	스팀사용량	총 량
SK유화	15,793	65,464	81,257	285	179	774	1,238

울산	29,465	107,756	137,220	810	963	839	2,612
청주	1,809	5,769	7,578	35	121	-	156
Eco Lab 1	286	4,912	5,198	5	85	24	113
LS 지방 사무소	-	19	19	-	-	-	-
동탄성형가공랩	-	211	211	-	4	-	4
총계	47,353	184,130	231,483	1,136	1,352	1,637	4,125

※ 2024년 온실가스배출량은 추정치로, 추후 확정시 변동 가능합니다.

※ 이니츠(現 HDC폴리올)는 SK케미칼로부터 2021년 12월 31일 분리되었으며, 명세서 상에서는 '21년 배출량 확정 이후 SK케미칼 조직경계에서 분리되었습니다.

(2023년)

사업장명	연간 온실가스배출량(tCO2e)			연간 에너지사용량(TJ)			
	직접배출(Scope1)	간접배출(Scope2)	총 량	연료사용량	전기사용량	스팀사용량	총 량
SK유화	19,213	60,714	79,926	349	180	709	1,237
울산	25,035	103,091	128,125	692	898	818	2,407
청주	1,694	5,795	7,489	33	121	-	154
Eco Lab 1	297	4,780	5,077	5	81	25	111
LS 지방 사무소	-	19	18	-	-	-	-
동탄성형가공랩	-	207	206	-	4	-	4
총계	46,239	174,606	220,841	1,079	1,285	1,552	3,913

※ 이니츠(現 HDC폴리올)는 SK케미칼로부터 2021년 12월 31일 분리되었으며, 명세서 상에서는 '21년 배출량 확정 이후 SK케미칼 조직경계에서 분리되었습니다.

(2022년)

사업장명	연간 온실가스배출량(tCO2e)			연간 에너지사용량(TJ)			
	직접배출(Scope1)	간접배출(Scope2)	총 량	연료사용량	전기사용량	스팀사용량	총 량
SK유화	24,588	70,229	94,817	438	239	873	1,549
울산	34,363	121,570	155,932	878	991	1,101	2,969
청주	1,779	5,859	7,637	35	122	-	157
Eco Lab 1	358	4,617	4,975	6	78	23	107
LS 지방 사무소	-	25	24	-	1	-	-
동탄성형가공랩	-	219	219	-	5	-	4
총계	61,088	202,518	263,604	1,356	1,436	1,997	4,786

※ 이니츠(現 HDC폴리올)는 SK케미칼로부터 2021년 12월 31일 분리되었으며, 명세서 상에서는 '21년 배출량 확정 이후 SK케미칼 조직경계에서 분리되었습니다.

[SK가스]

파리기후변화협정 채택 이후, 전 세계적으로 기후변화에 대한 관심이 지속적으로 높아지고 있으며, 이제 기후변화 이슈는 기업 경영활동에 가장 큰 잠재적 리스크 중 하나로 인식되고 있습니다.

현재 SK가스㈜의 사업장 중 울산기지는 온실가스 목표관리제 대상 사업장이며, 기후변화 이슈에 선제적으로 대응/관리하기 위해 매년 예상 배출량을 예측하고 온실가스 배출을 허용범

위 內 관리하고 있습니다.
올해 온실가스를 감축하기 위해 사업장 내 태양광 발전 설비 구축, 냉난방기 중앙제어시스템 도입, REC 구매를 추진하고 있습니다.
SK가스㈜는 2035년까지 Net Zero를 달성한다는 계획을 수립하였습니다. 단기적으로는 해수열교환기 설치 등 공정혁신을 통한 자체감축노력을 극대화하고, 중장기적으로는 수소연료전지를 활용한 전기히터 등 탄소중립 핵심기술 적용과 탈탄소 사업으로의 Biz Portfolio Transformation을 추진하여 Net zero를 달성할 계획입니다.

(1) 울산기지 (LPG기지)

구분	2024년	2023년	2022년
온실가스 배출량(tCO)	14,571	21,051	21,130
에너지 사용량(TJ)	235	347	367

※ 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 있습니다.

(2) 울산 윤활유 저장시설

구분	2024년	2023년	2022년
온실가스 배출량(tCO_2)	1,749	1,908	1,948
에너지 사용량(TJ)	36	40	41

※ 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 있습니다.

(3) 평택기지 (LPG 기지)

구분	2024년	2023년	2022년
온실가스 배출량(tCO_2)	7,959	9,401	9,595
에너지 사용량(TJ)	146	172	175

※ 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 있습니다.

(4) 본사

구분	2024년	2023년	2022년
온실가스 배출량(tCO_2)	2,429	2,413	2,245
에너지 사용량(TJ)	50	50	47

※ 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 있습니다.

[SK멀티유틸리티]

(2024년)

사업장명	연간 온실가스배출량(tCO2e)			연간 에너지사용량(TJ)			
	직접배출(Scope1)	간접배출(Scope2)	총 량	연료사용량	전기사용량	스팀사용량	총 량
울산	318,677	29,137	347,813	3,474	609	48	4,130

※ 2024년 온실가스배출량은 추정치로, 추후 확정시 변동 가능합니다.

(2023년)

사업장명	연간 온실가스배출량(tCO2e)			연간 에너지사용량(TJ)			
	직접배출(Scope1)	간접배출(Scope2)	총 량	연료사용량	전기사용량	스팀사용량	총 량
울산	302,459	32,393	334,853	3,302	677	34	4,013

(2022년)

사업장명	연간 온실가스배출량(tCO2e)			연간 에너지사용량(TJ)			
	직접배출(Scope1)	간접배출(Scope2)	총 량	연료사용량	전기사용량	스팀사용량	총 량
울산	304,712	41,531	346,243	3,355	868	470	4,693

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속회사 여부
SK가스㈜	1985.12.20	경기도 성남시 분당구 판교로 332 (삼평동)	액화석유가스 판매업	5,675,582	의결권의 과반수 이상 소유	O
SK케미칼㈜(주1)	2017.12.01	경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동)	환경 친화적 소재 및 의약품 등 생산, 판매업	1,982,305	실질 지배력 보유	O
인터베스트바이오펀드	2005.10.21	서울시 강남구 봉은사로 524	중소기업창업자에 대한 투자/융자	764	의결권의 과반수 이상 소유	X
SK플라즈마㈜	2015.03.05	경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동)	의약품 제조업	590,506	의결권의 과반수 이상 소유	O
프롭티어㈜(주2)	2002.04.09	서울시 서초구 방배로 107(방배동, 디엠타워 3관)	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	29,102	의결권의 과반수 이상 소유	X
SK Gas International Pte. Ltd.(주3)	2008.01.09	9 Straits View, #12-07/12 Marina One West Tower, Singapore 018937	LPG수출입업	438,886	의결권의 과반수 이상 소유	O
SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.(주4)	2019.12.27	9 Straits View, #12-07/12 Marina One West Tower, Singapore 018937	투자업	156,358	의결권의 과반수 이상 소유	O
울산지피에스㈜ (舊 당진에코파워)(주3,5)	2011.07.01	울산광역시 남구 문수로 482	복합화력(LNG/LPG) 발전사업	1,594,918	의결권의 과반수 이상 소유	O
SK Gas USA Inc.(주3)	2015.01.21	1300 Post Oak Blvd, Suite 510, Houston, TX 77056	가스 도・소매업	47,283	의결권의 과반수 이상 소유	X
SK Gas Trading LLC(주6)	2015.01.21	1300 Post Oak Blvd, Suite 510, Houston, TX 77056	가스 도・소매업	129,035	의결권의 과반수 이상 소유	O
SK환보재료(연태)유한공사(주7)	2020.06.15	산동성 연태시 경제기술개발구 화공산업원 C-35	수지 제조업	77,008	의결권의 과반수 이상 소유	O
SK화공(상해)유한공사(주7)	2018.11.02	Shanghai Mart 2407-2408, Yanan West Rd. 2299, Shanghai, China	경영컨설팅업	6,379	의결권의 과반수 이상 소유	X
SK바이오사이언스㈜(주7)	2018.07.01	경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동)	의약품 제조업	2,154,169	의결권의 과반수 이상 소유	O
SK bioscience USA, Inc(주8)	2022.10.01	43 Thorndike St, STE 2-1, Cambridge, MA 02141	바이오 기술 개발	7,402	의결권의 과반수 이상 소유	X
SK bioscience Germany GmbH(주15)	2024.04.11	Karl-Hermann-Flach-Straße 25, 61440 Oberursel (Taunus)	경영컨설팅업	381,454	의결권의 과반수 이상 소유	O
IDT Biologika GmbH(주16)	1993.03.01	Am Pharmapark, 06861 Dessau-Roßlau, Germany	의약품 제조	704,135	의결권의 과반수 이상 소유	O
IDT Biologika Corporation(주17)	2009.03.12	1405 Research Blvd, Rockville, MD 20850	의약품 제조	23,150	의결권의 과반수 이상 소유	X
Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH(주18)	1993.03.01	Am Pharmapark, 06861 Dessau-Roßlau, Germany	기타서비스	72,260	의결권의 과반수 이상 소유	X
SK멀티유틸리티㈜(주7)	2021.12.01	울산광역시 남구 처용로 718 (황성동)	제조업	701,545	의결권의 과반수 이상 소유	O
SK케미칼대정㈜(주7,14)	2020.04.01	경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동)	유기용매 제조업	18,718	실질 지배력 보유	X
SK Chemicals America(주7)	2002.07.19	3 Park Plaza Suite 430, Irvine CA 92614	도매업	66,259	의결권의 과반수 이상 소유	X

SK Chemicals GmbH(주7)	2008.06.20	TOPAS 2. MERGENTHALERALLEE 79~81,65760 ESCHBORN, GERMANY	도매업	69,567	의결권의 과반수 이상 소유	X
SK Chemicals Malaysia(주7)	2020.08.25	C23A, TTDI PLAZA, JALAN WAN KADIR 3 TAMAN TUN DR ISMAIL 60000 KUALA LUMPUR W.P. KUALA LUMPUR MALAYSIA	경영컨설팅업	582	의결권의 과반수 이상 소유	X
SHUYE-SK환보재료(산터우)유한회사(주7,9)	2023.03.06	10ht Floor of Finance Building, YiMingRoad of Cheng hai District, Shantou,Guangdong province, P.R.China	플라스틱 제조업	183,841	의결권의 과반수 이상 소유	O
Gridflex Inc.(주10)	2023.11.13	1300 Post Oak Blvd, Suite 510, Houston, TX 77056	전기판매업	50,863	의결권의 과반수 이상 소유	X
Gridflex Storage LLC(주11)	2023.11.17	1300 Post Oak Blvd, Suite 510, Houston, TX 77056	전기판매업	45,342	의결권의 과반수 이상 소유	X
오펙스제사차 유한회사(주12)	2023.03.06	서울특별시 영등포구 의사당대로 82 (여의도동)	기타금융업	13,450	실질 지배력 보유	X
플라즈마제일차 유한회사(주12)	2023.05.26	경상북도 안동시 풍산읍 산업단지길 157	기타금융업	-	실질 지배력 보유	X
PT. SKPLASMA CORE INDONESIA(주13)	2023.11.17	Gedung Office 8, Level 18-A, jalan Senopati No. 8B, Kawasan SCBD, Desa/Kelurahan Senayan, Kec, Kebayoran Baru, Kota Adm. Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta.	의약품 제조업	113,960	지배력 보유	O
PT. SKPLASMA INVESTMENT INDONESIA (주13)	2024.12.19	MENARA SELATAN BPJAMSOSTEK, Jl. Gatot Subroto No. Kav.38, Desa/Kelurahan Kuningan Barat, Kec. Mampang Prapatan, Kota Adm. Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta	기타금융업	19,609	지배력 보유	X

※ 소유지분율은 지배기업 유효지분율 기준으로 작성되었습니다

주요종속회사 여부

※ - 직전년도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사

- 직전년도 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

※ 상기 '최근사업연도말 자산총액'은 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전 금액입니다.

(주1) 연결기업은 상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미만이나, 연결기업이 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주2) 당기 중㈜한국거래소시스템즈가㈜더비즈와 합병하고 프롭티어㈜로 사명을 변경하였습니다.

(주3) SK가스㈜의 종속기업입니다.

(주4) SK Gas International Pte. Ltd.의 종속기업입니다.

(주5) 상기 소유지분율은 KDB산업은행이 보유한 지분율 0.52%를 포함한 것입니다(주석 25-6 참조).

(주6) SK Gas USA Inc.의 종속기업입니다.

(주7) 에스케이케미칼㈜의 종속기업입니다.

(주8) 에스케이바이오이오사이언스㈜의 종속기업입니다.

(주9) 전기 중 SHUYE-SK환보재료(산터우)유한회사는 에스케이케미칼㈜에 의해 신규출자되어 종속기업으로 편입되었습니다.

(주10) 전기 중 Gridflex Inc.는 SK가스㈜에 의해 신규출자되어 종속기업으로 편입되었습니다.

(주11) 전기 중 취득으로 인하여 종속기업에 포함되었으며, GridFlex, Inc의 종속기업입니다.

(주12) 에스케이플라즈마㈜의 종속기업으로, 해당 구조화기업에 대하여 단순히 보유 지분율에 의한 판단이 아닌 지배력 판단 기준요소인 '힘', '변동이익', '힘과 변동이익의 연관'을 종합적으로 고려한 판단에 의거하여 회사가 지배하고 있다고 판단되어 연결대상에 포함하였습니다.

(주13) 당기 중 에스케이플라즈마㈜에 의해 신규출자되어 종속기업으로 편입되었습니다.

(주14) 에스케이케미칼㈜는 전기 이전에 종속기업 SK케미칼대정㈜의 주식 50%를 대정화금㈜에 매각하였습니다. 에스케이케미칼㈜는 지분매각 이후에도 에스케이케미칼㈜측 대표가 대표이사직을 수행하며 교착상황에서 대표이사가 의사결정권을 보유하는 점에 근거하여 SK케미칼대정㈜에 대해 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(주15) 당기 중 SK bioscience Germany GmbH는 에스케이바이오사이언스㈜에 의해 신규출자되어 종속기업으로 편입되었습니다.

(주16) 당기 중 IDT Biologika GmbH는 SK bioscience Germany GmbH에 의해 신규출자되어 종속기업으로 편입되었습니다.

(주17) IDT Biologika GmbH의 종속기업입니다.

(주18) 당기 중 Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH는 SK bioscience Germany GmbH에 의해 신규출자되어 종속기업으로 편입되었습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	812	SKC㈜	130111-0001585
		SK가스㈜	110111-0413247
		SK네트웍스㈜	130111-0005199
		SK디스커버리㈜	130111-0005727
		SK디앤디㈜	110111-3001685
		SK바이오사이언스㈜	131111-0523736
		SK바이오팜㈜	110111-4570720
		SK스퀘어㈜	110111-8077821
		SK아이이테크놀로지㈜	110111-7064217
		SK오션플랜트㈜	191311-0003485
		SK위탁관리부동산투자회사㈜	110111-7815446
		SK이노베이션㈜	110111-3710385
		SK이터닉스㈜	131111-0729441
		SK㈜	110111-0769583
		SK케미칼㈜	131111-0501021
		SK텔레콤㈜	110111-0371346
		SK하이닉스㈜	134411-0001387
		인크로스㈜	110111-3734955
		㈜ISC	131111-0057876
		㈜드림어스컴퍼니	110111-1637383
		㈜에스엠코어	110111-0128680
비상장	812	(유)로지소프트	110114-0244050
		11번가㈜	110111-6861490
		F&U신용정보㈜	135311-0003300
		SK네트웍스서비스㈜	135811-0141788
		SK넥실리스㈜	110111-6480232
		SK레조낙㈜	175611-0018553
		SK리비오㈜ (舊 에코밴스㈜)	135811-0433028
		SK리츠운용㈜	110111-7832127
		SK매직서비스㈜	134811-0039752
		SK매직㈜	110111-5125962
		SK머티리얼즈그룹포틴㈜	171411-0032197
		SK머티리얼즈제이엔씨㈜	134811-0595837
		SK머티리얼즈퍼포먼스㈜	164711-0095338
		SK멀티유틸리티㈜	230111-0363760
		SK바이오텍㈜	160111-0395453
		SK브로드밴드㈜	110111-1466659
		SK스토아㈜	110111-6585884
		SK스페셜티㈜	175611-0025475

		SK스피드메이트㈜	130111-1198836
		SK실트론CSS코리아㈜	110111-8298922
		SK실트론㈜	175311-0001348
		SK어드밴스드㈜	230111-0227982
		SK어스온㈜	110111-8042361
		SK에너지㈜	110111-4505967
		SK에어플러스㈜ (舊 SK머티리얼즈에어플러스㈜)	230111-0134111
		SK에코엔지니어링㈜	110111-8061337
		SK에코플랜트㈜	110111-0038805
		SK엔무브㈜	110111-4191815
		SK엔텀㈜	110111-8834255
		SK엔펄스㈜	134711-0014631
		SK엠앤서비스㈜	110111-1873432
		SK오앤에스㈜	110111-4370708
		SK온㈜	110111-8042379
		SK온테크플러스㈜ (舊 SK모바일에너지㈜)	161511-0076070
		SK인천석유화학㈜	120111-0666464
		SK일렉링크㈜	131111-0687582
		SK임업㈜	134811-0174045
		SK지오센트릭㈜	110111-4505975
		SK커뮤니케이션즈㈜	110111-1322885
		SK케미칼대정㈜	131111-0587675
		SK키파운드리㈜ (舊 ㈜키파운드리)	150111-0285375
		SK텔레콤CST1㈜	110111-7170189
		SK텔링크㈜	110111-1533599
		SK트리켐㈜	164711-0060753
		SK플라즈마㈜	131111-0401875
		SK플래닛㈜	110111-4699794
		SK플러그하이버스㈜	110111-8171657
		SK피아이씨글로벌㈜	230111-0324803
		SK핀크스㈜	224111-0003760
		SK하이닉스시스템IC우시솔루션스㈜	150111-0371124
		SK하이닉스시스템IC㈜	150111-0235586
		SK하이스텍㈜	134411-0037746
		SK하이이엔지㈜	134411-0017540
		컴플렉스㈜	171211-0127207
		강원도시가스㈜	140111-0002010
		경산맑은물길㈜	120111-0701848
		곡성환경㈜	200111-0187330
		굿서비스㈜	110111-4199877
		그린순창㈜	160111-0134942
		그린화순㈜	160111-0199459
		글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션코리아㈜	131111-0710903
		나래에너지서비스㈜	110111-4926006

		내트럭㈜	110111-3222570
		달성맑은물길㈜	160111-0317770
		당진에코파워㈜	165011-0069097
		당진행복솔라㈜	110111-8022925
		동남해안해상풍력㈜	110111-8180335
		디디아이에스에프피에프브이㈜	120111-1368895
		디앤디인베스트먼트㈜	110111-6618263
		디앤디프라퍼티솔루션㈜	110111-8150924
		롯데SK에너루트㈜	110111-8436374
		리뉴랜드경주㈜ (舊 ㈜와이에스텍)	170111-0397522
		리뉴랜드신경주㈜ (舊 ㈜삼원이엔티)	170111-0804791
		리뉴랜드청주㈜	150111-0355285
		리뉴로지스인더㈜	165011-0093070
		리뉴로지스㈜	121111-0414789
		리뉴리퀴드서남㈜ (舊 서남환경에너지㈜)	184611-0017968
		리뉴리퀴드호남㈜ (舊 호남환경에너지㈜)	160111-0523369
		리뉴어스㈜ (舊 환경시설관리㈜)	134111-0486452
		리뉴에너지경기㈜ (舊 경기환경에너지㈜)	134211-0058473
		리뉴에너지경북㈜ (舊 경북환경에너지㈜)	176011-0055291
		리뉴에너지경인㈜ (舊 경인환경에너지㈜)	134811-0279340
		리뉴에너지그린㈜	161511-0347158
		리뉴에너지대원㈜	161511-0347140
		리뉴에너지메트로㈜	284311-0028506
		리뉴에너지새한㈜	161511-0347166
		리뉴에너지전남㈜	201211-0018780
		리뉴에너지충남㈜	161311-0069053
		리뉴에너지충북㈜	150111-0034251
		리뉴에너지충청㈜ (舊 충청환경에너지㈜)	165011-0013078
		리뉴원㈜	161511-0134795
		리뉴콘대원㈜	161511-0197397
		마인드노크㈜	110111-6638873
		미디어에스㈜	110111-7739191
		민팃㈜	124411-0057457
		보령LNG터미널㈜	164511-0021527
		보령블루하이㈜	164511-0042010
		부사호행복나눔솔라㈜	200111-0654256
		부산정관에너지㈜	180111-0484898
		블룸SK퓨얼셀(유)	176014-0002163
		삼강S&C㈜	191211-0000681
		서비스에이스㈜	110111-4368688
		서비스탑㈜	160111-0281090
		서울공항리무진㈜	110111-5304756
		성주테크㈜	284411-0087386
		스튜디오웨이브㈜	110111-7891785

		아리울행복솔라㈜	110111-7725041
		아이디퀀티크(유)	131114-0009566
		아이지이㈜	120111-1134494
		아이파킹㈜ (舊 파킹클라우드㈜)	110111-4221258
		얼티머스㈜	135811-0470393
		에스티에이씨㈜	230111-0379436
		에이피개발㈜	201111-0068498
		에프SK엘앤에스㈜	131111-0462520
		엔티스㈜	130111-0021658
		여주에너지서비스㈜	110111-6897817
		영남에너지서비스㈜	175311-0001570
		울산GPS㈜	165011-0035072
		울산아로마틱스㈜	110111-4499954
		원스토어㈜	131111-0439131
		유베이스매뉴팩처링아시아㈜	230111-0168673
		이엔에스시티가스부산㈜	110111-9019012
		이엔에스시티가스㈜	110111-9019145
		인프라커뮤니케이션즈㈜	110111-6478873
		전남2해상풍력㈜	110111-7985661
		전남3해상풍력㈜	110111-7985934
		전남도시가스㈜	201311-0000503
		전남해상풍력㈜	110111-7400817
		전북에너지서비스㈜	214911-0004699
		제이에스원㈜	206211-0086790
		제주SKFC㈜ (舊 제주유나이티드FC㈜)	224111-0015012
		㈜DDIOS108위탁관리부동산투자회사	110111-8092150
		㈜굿스플로	134511-0318285
		㈜대한송유관공사	110111-0671522
		㈜로크미디어	110111-2741216
		㈜부산도시가스	180111-0039495
		㈜신안증도태양광	201111-0052938
		㈜쏠리스	205711-0024452
		㈜아이에스시엠	134611-0105797
		㈜아이티엠티시	131111-0623817
		㈜애커튼테크놀로지서비스	131111-0718676
		㈜에이치솔루션	150111-0365713
		㈜엔코아	110111-1484263
		㈜올뉴원	230111-0364213
		㈜와이엘피	110111-5969229
		㈜울산에너루트2호	230111-0381522
		㈜울산에너루트3호	230111-0395169
		㈜원폴	165011-0032888
		㈜유관	110111-8856043
		㈜유엔에이디지탈	110111-3066861

		㈜유엔에이엔지니어링	135111-0077367
		㈜제이에스아이	124611-0261880
		㈜채움에프앤비	180111-1287720
		㈜태화에너루트1호	230111-0395151
		㈜태화에너루트2호	230111-0395101
		㈜휘찬	110111-1225831
		지에너지㈜	110111-7788750
		진도산월태양광발전㈜	206111-0009926
		창원에스지에너지㈜	194211-0370578
		충청에너지서비스㈜	150111-0006200
		카티니㈜	110111-7983392
		캐스트닷에라 유한책임회사	110115-0014998
		코원에너지서비스㈜	110111-0235617
		콘텐츠웨이브㈜	110111-4869173
		클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜	110111-7815602
		클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사㈜	110111-8665840
		토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사㈜	110111-8384672
		티맵모빌리티㈜	110111-7733812
		티모르홀딩스(유) (舊 SKF&NHIS티모르홀딩스(유))	134414-0002628
		파주에너지서비스㈜	110111-4629501
		프롭티어㈜ (舊 ㈜한국거래소시스템즈)	110111-2493601
		플레이스포㈜	110111-5724467
		피에스앤마케팅㈜	110111-4072338
		한국넥슬렌(유)	230114-0003328
		해솔라에너지㈜	201111-0050106
		해쌀태양광㈜	161411-0049376
		행복나래㈜	110111-2016940
		행복동행㈜	175611-0021671
		행복디딤㈜	110111-6984325
		행복모아㈜	150111-0226204
		행복모음㈜	230111-0318187
		행복믿음㈜	110111-8079215
		행복채움㈜	176011-0130902
		행복키움㈜	110111-6984672
		행복한울㈜	110111-7197167
		홈앤서비스㈜	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.	-
		Iriver China Co., Ltd.	-
		Iriver 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	-

		wavve 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 Limitied	-

		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㈜ 계열편입
주2) '25.01.07부로 스튜디오웨이브㈜, ㈜올뉴원 계열제외
주3) '25.01.21부로 ㈜아이에스시엠 계열제외
주4) 해외계열회사는 비상장사로 분류함

(*) 사명 변경 : SK㈜ (舊 SK C&C㈜), 엔티스㈜ (舊 SK사이텍㈜), 파주에너지서비스㈜ (舊 피엠피㈜), SK엠앤서비스㈜ (舊 엠앤서비스㈜), SK매직서비스㈜ (舊 매직서비스㈜), SK디스커버리㈜ (舊 SK케미칼㈜), ㈜드림어스컴퍼니 (舊 ㈜아이리버), SK오앤에스㈜ (舊 네트웍오앤에스㈜), 울산GPS㈜ (舊 당진에코파워㈜), 당진에코파워㈜ (舊 당진에코태양광발전㈜), 나래에너지서비스㈜ (舊 위례에너지서비스㈜), SK넥실리스 (舊 케이씨에프테크놀로지스㈜), SK머티리얼즈퍼포먼스㈜ (舊 SK퍼포먼스머티리얼즈㈜), SK에어플러스㈜ (舊 SK머티리얼즈에어플러스㈜), SK에코플랜트㈜ (舊 SK건설㈜), SK지오센트릭㈜ (舊 SK종합화학㈜), SK에코엔지니어링㈜ (舊 BLH엔지니어링㈜), SK플러그하이버스㈜ (舊 ㈜해일로하이드로젠), SK피유코어㈜ (舊 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜), SK스페셜티㈜ (舊 SK머티리얼즈㈜), 디앤디프라퍼티솔루션㈜ (舊 디앤디리빙솔루션㈜), SK엔무브㈜ (舊 SK루브리컨츠㈜), SK레조낙㈜ (舊 SK쇼와덴코㈜), SK엔필스㈜ (舊 SKC솔믹스㈜), SK오션플랜트㈜ (舊 삼강엠앤티㈜), SK일렉링크㈜ (舊 에스에스차저㈜), ㈜유엔에이디지탈 (舊 ㈜에이앤티에스), ㈜유엔에이엔지니어링 (舊 유빈스㈜), ㈜리뉴원 (舊 대원그린에너지㈜), 리뉴콘대원㈜ (舊 대원하이테크㈜), 리뉴로지스㈜ (舊 ㈜이메디원로지스), 리뉴에너지충북㈜ (舊 ㈜클렌코), SK리비오㈜ (舊 에코밴스㈜), SK온테크플러스㈜ (舊 SK모바일에너지㈜), SK키파운드리㈜ (舊 ㈜키파운드리), 리뉴랜드경주㈜ (舊 ㈜와이에스텍), 리뉴랜드신경주㈜ (舊 ㈜삼원이엔티), 리뉴로지스㈜ (舊 ㈜이메디원로지스), 리뉴리퀴드서남㈜ (舊 서남환경에너지㈜), 리뉴리퀴드호남㈜ (舊 호남환경에너지㈜), 리뉴어스㈜ (舊 환경시설관리㈜), 리뉴에너지경기㈜ (舊 경기환경에너지㈜), 리뉴에너지경북㈜ (舊 경북환경에너지㈜), 리뉴에너지경인㈜ (舊 경인환경에너지㈜), 리뉴에너지충북㈜ (舊 ㈜클렌코), 리뉴에너지충청㈜ (舊 충청환경에너지㈜), 리뉴원㈜ (舊 대원그린에너지㈜), 리뉴콘대원㈜ (舊 대원하이테크㈜), 카라이프서비스㈜ (舊 SK렌터카서비스㈜), 티모르홀딩스(유) (舊 SKF&NHIS티모르홀딩스(유)), 프롭티어㈜ (舊 ㈜한국거래소시스템즈), 아이파킹㈜ (舊 파킹클라우드㈜), 제주SKFC㈜ (舊 제주유나이티드FC㈜)

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 손손익
SK가스㈜	상장	2010.12.29	경영참가	184,052	6,664,401	72.20	386,244	-	-	-	6,664,401	72.20	386,244	5,675,582	226,674
에스케이플라즈마㈜(보통주)	비상장	2015.03.05	경영참가	3	8,467,799	77.24	183,471	-	-	25,109	8,467,799	55.66	208,580	590,506	11,377
에스케이플라즈마㈜(전환상환우선주)	비상장	2019.12.26	경영참가	27,779	-	-	-	-	-	-	-	-	-	590,506	11,377
SK케미칼㈜	상장	2018.04.18	경영참가	325,932	7,056,899	40.90	539,452	-	-	-	7,056,899	40.90	539,452	1,982,305	70,167
㈜휴비스	상장	2019.09.01	경영참가	47,031	8,797,500	25.50	47,031	-	-	-	8,797,500	25.50	47,031	663,812	-144,203
프롭티어㈜(주1,2)	비상장	2021.06.02	경영참가	10,173	25,000	66.03	21,331	2,366	4,999	-4,437	27,366	66.46	21,894	29,102	-7,617
SK디앤디㈜	상장	2021.12.21	경영참가	282,928	7,564,389	34.09	282,928	-1,742,638	-173,060	-	5,821,751	31.27	109,868	1,283,804	38,996
SK이터닉스㈜(주3)	상장	2024.03.01	경영참가	173,060	-	-	-	10,455,825	173,060	-	10,455,825	31.03	173,060	670,067	22,999
㈜제로팩	비상장	2000.12.07	단순투자	490	196,000	9.80	-	-	-	-	196,000	9.80	-	-	-
㈜케이알씨씨	비상장	2001.01.02	단순투자	30	5,900	18.44	-	-	-	-	5,900	18.44	-	-	-
인터베스트바이오펀드	비상장	2005.10.10	단순투자	20,000	7	71.43	-	-	-	-	7	71.43	-	764	673
인터베스트신성장펀드	비상장	2009.04.28	단순투자	25,569	820	30.00	-	-	-	-	820	30.00	-	1,673	1,474
SK Technology Innovation Company(주4)	비상장	2010.09.30	단순투자	742	449	1.50	2,151	-210	-1,477	378	239	1.49	1,052	-	-
유렉스웨이브2호 액티브시니어투자조합	비상장	2020.12.29	단순투자	100	971	1.81	686	29	29	-220	1,000	1.81	495	45,601	-3,523
이지스-현대차증권 프롭테크 신기술조합	비상장	2021.04.16	단순투자	500	100	11.63	695	-	-48	-163	100	11.63	483	6,578	-497
유렉스웨이브3호 벤처투자조합	비상장	2022.12.31	단순투자	1,000	2,000	7.60	1,537	3,300	3,300	-1,554	5,300	7.60	3,283	66,544	-1,842
ALPACA VC FUND III LP	비상장	2023.04.27	단순투자	648	-	6.30	1,492	-	2,416	-511	-	6.30	3,396	-	-
TISHMAN SPEYER PROPTECH VENTURE FUND, L.P.	비상장	2023.04.27	단순투자	446	-	2.83	597	-	571	-77	-	2.83	1,090	-	-
합 계					-	-	1,467,615	-	9,790	18,524	-	-	1,495,927	-	-

※ 상기 '최근사업연도 재무현황'은 2024년 말 기준이며, 재무현황이 기재되지 않은 법인은 자료 확보가 현실적으로 어려워 기재를 생략하였습니다.

(주1) 2024년 1월 2일부로 ㈜한국거래소시스템즈가 프롭티어㈜로 사명을 변경했습니다.

(주2) 당기 중 사용가치로 추정한 회수가능액을 초과하는 장부금액 4,436,795천원을 손상차손으로 인식하였습니다.

(주3) SK이터닉스㈜는 2024년 3월 1일 분할기준일로 SK디앤디㈜로부터 인적분할하여 설립된 분할신설법인입니다.

(주4) 당기 중 SK Technology Innovation Company 투자주식에 대하여 순자산공정가치로 평가한 결과 장부금액과의 차액 378,350천원에서 법인세효과 84,599천원을 제외한 293,751천원을 기타포괄이익으로 계상하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음