목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 11
3. 자본금 변동사항 18
4. 주식의 총수 등 19
5. 정관에 관한 사항 21
II. 사업의 내용 23
1. 사업의 개요 23
2. 주요 제품 및 서비스 25
3. 원재료 및 생산설비 27
4. 매출 및 수주상황 33
5. 위험관리 및 파생거래 37
6. 주요계약 및 연구개발활동 47
7. 기타 참고사항 54
III. 재무에 관한 사항 62
1. 요약재무정보 62
2. 연결재무제표 65
2-1. 연결 재무상태표 65
2-2. 연결 포괄손익계산서 66
2-3. 연결 자본변동표 67
2-4. 연결 현금흐름표 69
3. 연결재무제표 주석 70
1. 일반사항 (연결) 70
2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준 (연결) 72
3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정 (연결) 86
4. 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준 (연결) 87
5. 금융상품 (연결) 88
6. 매출채권및기타채권 (연결) 92
7. 재고자산 (연결) 95
8. 기타금융자산 (연결) 96
9. 기타자산 (연결) 97
10. 장・단기금융자산 (연결) 97
11. 관계기업 및 공동기업투자 (연결) 112
12. 유형자산 (연결) 116
13. 무형자산 (연결) 119
14-1. 리스 (연결) 124
14-2. 리스부채 (연결) 128
15. 매입채무및기타채무 (연결) 131
16. 사채 및 차입금 (연결) 131
17. 퇴직급여 (연결) 135
18. 기타금융부채 (연결) 139
19. 기타부채 (연결) 140
20. 파생상품 (연결) 140

21-1. 우발사항과 약정사항 (연결) 146
21-2. 담보제공자산 (연결) 161
22. 특수관계자 거래 (연결) 161
23-1. 자본 (연결) 168
23-2. 배당금 (연결) 171
24. 주식기준보상 (연결) 171
25. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결) 174
26. 영업부문 (연결) 176
27. 영업비용 (연결) 177
28-1. 금융손익 (연결) 179
28-2. 기타영업외손익 (연결) 180
29. 법인세 (연결) 181
30. 주당손익 (연결) 185
31. 현금흐름표 (연결) 186
32. 재무위험관리의 목적 및 정책 (연결) 190
33. 공정가치 (연결) 206
34. 매각예정비유동자산 (연결) 213
35. 기타사항 (연결) 215
36. 보고기간후사건 (연결) 215
4. 재무제표 215
4-1. 재무상태표 215
4-2. 포괄손익계산서 217
4-3. 자본변동표 217
4-4. 현금흐름표 218
5. 재무제표 주석 219
1. 일반사항 219
2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준 220
3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정 231
4. 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준 233
5. 금융상품 234
6. 매출채권및기타채권 238
7. 재고자산 240
8. 기타금융자산 241
9. 기타자산 242
10. 장・단기금융자산 243
11. 종속기업투자, 관계기업 및 공동기업투자 254
12. 유형자산 257
13. 무형자산 260
14-1. 리스 261
14-2. 리스부채 264
15. 매입채무및기타채무 268
16. 사채 및 차입금 268
17. 퇴직급여 271
18. 기타금융부채 274
19. 기타부채 275
20. 파생상품 276
21-1. 우발사항과 약정사항 280

21-2. 담보제공자산 292
22. 특수관계자 거래 293
23-1. 자본 301
23-2. 이익잉여금처분계산서 303
23-3. 배당금 304
24. 주식기준보상 305
25. 고객과의 계약에서 생기는 수익 307
26. 영업비용 309
27-1. 금융손익 311
27-2. 기타영업외손익 313
28. 법인세 314
29. 주당손익 317
30. 현금흐름표 318
31. 재무위험관리의 목적 및 정책 323
32. 공정가치 340
33. 매각예정비유동자산 347
34. 기타사항 348
35. 보고기간후사건 348
6. 배당에 관한 사항 348
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 353
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 353
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 362
8. 기타 재무에 관한 사항 364
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 375
V. 회계감사인의 감사의견 등 397
1. 외부감사에 관한 사항 397
2. 내부통제에 관한 사항 400
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 403
1. 이사회에 관한 사항 403
2. 감사제도에 관한 사항 412
3. 주주총회 등에 관한 사항 417
VII. 주주에 관한 사항 419
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 424
1. 임원 및 직원 등의 현황 424
2. 임원의 보수 등 430
IX. 계열회사 등에 관한 사항 438
X. 대주주 등과의 거래내용 456
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 466
1. 공시내용 진행 및 변경사항 466
2. 우발부채 등에 관한 사항 468
3. 제재 등과 관련된 사항 472
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 474
XII. 상세표 477
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 477
2. 계열회사 현황(상세) 478
3. 타법인출자 현황(상세) 498
【 전문가의 확인 】 498

1. 전문가의 확인.....499
2. 전문가와의 이해관계 499

사 업 보 고 서

(제 40 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
2024년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2025년 3월 12일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 에스케이가스(주)
대 표 이 사 : 윤병석
본 점 소 재 지 : 경기도 성남시 분당구 판교로 332 ECO Hub
(전 화)02-6200-8114
(홈페이지) http://www.skgas.co.kr
작 성 책 임 자 : (직 책) 재무실장 (성 명) 최 이 룩
(전 화) 02-6200-8114

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인· 서명

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등에 외부감사에 관한 법률」 제8조에 따라 내부회계관리제도를 마련하고 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 03. 12.

에스케이가스 주식회사

대표이사 윤 병 석 (서명)

신고업무 담당임원 최 이 룩 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	7	-	-	7	3
합계	7	-	-	7	3

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

나. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

-해당사항 없음

다. 회사의 법적 및 상업적 명칭

당사의 명칭은 에스케이가스 주식회사이고, 영문명은 SK Gas Co., Ltd.라고 표기합니다.

라. 설립일자 : 1985년 12월 20일

마. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

(1) 본사의 주소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 332 ECO Hub
(2) 전화번호 : 02) 6200-8114
(3) 홈페이지 : http://www.skgas.co.kr

바. 회사사업 영위의 근거가 되는 주요 법률

(1) 액화석유가스의 안전관리및사업법
(2) 고압가스 안전관리법
(3) 석유 및 석유대체연료 사업법

사. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부		미해당
	벤처기업 해당 여부	미해당

중견기업 해당 여부	미해당

아. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업에 관한 간략한 설명

(1) 주요 사업의 내용

당사는 액화석유가스(LPG)의 수입, 저장, 판매 등을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 지난 40여년간 국내외에 LPG를 안정적으로 공급하며 국내 1위 사업자이자 글로벌 top-tier LPG Trading 역량을 갖춘 회사로 자리매김하였습니다. 또한 이에 안주하지 않고 가스화학 밸류체인(SK Adavanced) 구축, 산업용 LPG 신규 수요 확보 등 국내 LPG 산업의 영역 확장을 성공적으로 선도하여 왔습니다.

LPG 사업 이외에도 세계 최초 LNG/LPG Dual 발전 사업(울산GPS)이 '24년 12월, LNG 터미널(코리아에너지터미널)은 '24년 11월 상업가동을 시작하였습니다.

또한, 향후 사업 포트폴리오 확장을 통한 성장을 추구해 나갈 계획입니다. 현재는 연결 매출액의 약 97%가 LPG사업 관련매출이나, 향후 신규사업 가동에 따라 신규 사업 관련 매출이 늘어날 것으로 예상됩니다.

☞ 상세한 내용은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

(2) 회사가 영위하는 주요 목적사업

목 적 사 업

1. 원유, 석탄, 천연가스, 액화가스, 석유제품, 화학제품과 그 부산물 및 저장용기 등의 기술개발, 제조, 저장, 수송, 판매, 수출입 등의 영위
2. 원유, 천연가스, 기타 광물을 포함한 국내외 자원의 탐사, 채취와 그 개발사업에의 참여
3. 제1호 및 제2호에 기재된 행위에 종사하거나 이를 수행하는데 필요한 생산시설, 저장시설, 유통시설, 수송시설 등을 포함한 기타 시설의 건설, 소유, 운영, 임대와 처분
4. 물품의 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류관련사업의 영위
5. 신기술사업 관련 연구개발, 투자, 융자, 운영사업 영위
6. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업 영위
7. 부동산 개발 및 임대업의 영위
8. 청정에너지, 신재생에너지, 액화가스를 활용한 전력 등 에너지의 제조, 공급, 저장, 충전, 수송, 판매, 수출입 및 친환경 에너지 저장장치 및 효율개선 제품과 서비스 등의 기술개발 등 관련부대 사업
9. 고도화 수 처리를 포함한 상,하수 시설 및 관련기술의 개발, 구축, 운영 및 음용수의 생산, 연구, 용역사업 및 제조, 판매업 등 관련 부대사업
10. 환경 관련 사업, 생태복원 및 토지정화, 폐기물의 수집 및 처리, 폐수 정화 처리업 등의 사업의 수행 및 관련 부대사업
11. 도, 소매업을 포함한 각종 유통사업, 통신판매 사업 등의 영위
12. 정보통신기술을 이용한 정보 및 소프트웨어의 생산, 가공, 축적, 유통, 공급과 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공 및 판매
13. 발전업, 전기업, 송전·배전업, 발전소 및 발전시설의 국내외 건설 및 운영 등 사업의 수행 및 관련 부대사업
14. 상품 또는 용역의 구매 및 시설관리 등을 포함하는 사무지원 서비스 사업
15. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업
16. 부속 의료기관 운영에 관한 사업
17. 탄소배출권의 거래 및 이에 수반되는 관련 사업
18. 전 각호의 목적달성에 부수 또는 수반하거나 직접, 간접으로 회사에 유익한 기타 사업의 수행

자. 신용평가에 관한 사항

신용평가등급은 다음과 같습니다. (※ 최근 5년간 신용등급)

(1) 회사채

[SK가스]

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분

2024.06	41회 회사채 40-1회 회사채 40-2회 회사채 40-3회 회사채 39-1회 회사채 39-2회 회사채 38-2회 회사채 38-3회 회사채 37-2회 회사채 37-3회 회사채 36-2회 회사채 36-3회 회사채 35-1회 회사채 35-2회 회사채	AA-	한신평, NICE (AAA ~ D)	정기평정
2024.04	41회 회사채 40-1회 회사채 40-2회 회사채 40-3회 회사채 39-1회 회사채 39-2회 회사채 38-2회 회사채 38-3회 회사채 37-2회 회사채 37-3회 회사채 36-2회 회사채 36-3회 회사채 35-1회 회사채 35-2회 회사채	AA-	한기평 (AAA~D)	정기평정
2024.02	41회 회사채	AA-	한신평, 한기평, NICE (AAA ~ D)	본평정
2023.06	40-1회 회사채 40-2회 회사채 40-3회 회사채 39-1회 회사채 39-2회 회사채 38-1회 회사채 38-2회 회사채 38-3회 회사채 37-1회 회사채 37-2회 회사채 37-3회 회사채 36-2회 회사채 36-3회 회사채 35-1회 회사채 35-2회 회사채	AA-	한기평 (AAA~D)	정기평정

2023.05	40-1회 회사채 40-2회 회사채 40-3회 회사채 39-1회 회사채 39-2회 회사채 38-1회 회사채 38-2회 회사채 38-3회 회사채 37-1회 회사채 37-2회 회사채 37-3회 회사채 36-2회 회사채 36-3회 회사채 35-1회 회사채 35-2회 회사채	AA-	한신평 (AAA~D)	정기평정
2023.04	40-1회 회사채 40-2회 회사채 40-3회 회사채 39-1회 회사채 39-2회 회사채 38-1회 회사채 38-2회 회사채 38-3회 회사채 37-1회 회사채 37-2회 회사채 37-3회 회사채 36-2회 회사채 36-3회 회사채 35-1회 회사채 35-2회 회사채	AA-	나이스 (AAA~D)	정기평정
2023.01	40-1회 회사채 40-2회 회사채 40-3회 회사채	AA-	한신평, 한기평, NICE (AAA ~ D)	본평정
2022.06	39-1회 회사채 39-2회 회사채 38-1회 회사채 38-2회 회사채 38-3회 회사채 37-1회 회사채 37-2회 회사채 37-3회 회사채 36-1회 회사채 36-2회 회사채 36-3회 회사채 35-1회 회사채 35-2회 회사채	AA-	한신평 (AAA ~ D)	정기평정

2022.04	39-1회 회사채 39-2회 회사채 38-1회 회사채 38-2회 회사채 38-3회 회사채 37-1회 회사채 37-2회 회사채 37-3회 회사채 36-1회 회사채 36-2회 회사채 36-3회 회사채 35-1회 회사채 35-2회 회사채	AA-	NICE, 한기평 (AAA ~ D)	정기평정
2021.07	39-1회 회사채 39-2회 회사채	AA-	한신평, 한기평, NICE (AAA ~ D)	본평정
2021.06	38-1회 회사채 38-2회 회사채 38-3회 회사채 37-1회 회사채 37-2회 회사채 37-3회 회사채 36-1회 회사채 36-2회 회사채 36-3회 회사채 35-1회 회사채 35-2회 회사채 34-2회 회사채 33-2회 회사채	AA-	NICE (AAA ~ D)	정기평정
2021.04~ 2021.05	38-1회 회사채 38-2회 회사채 38-3회 회사채 37-1회 회사채 37-2회 회사채 37-3회 회사채 36-1회 회사채 36-2회 회사채 36-3회 회사채 35-1회 회사채 35-2회 회사채 34-2회 회사채 33-2회 회사채	AA-	한기평, 한신평 (AAA ~ D)	정기평정
2021.02~ 2021.03	38-1회 회사채 38-2회 회사채 38-3회 회사채	AA-	한신평, 한기평, NICE (AAA ~ D)	본평정

2020.06	36-1회 회사채 36-2회 회사채 36-3회 회사채 35-1회 회사채 35-2회 회사채 34-2회 회사채 33-2회 회사채	AA-	NICE (AAA ~ D)	정기평정
2020.06	37-1회 회사채 37-2회 회사채 37-3회 회사채	AA-	한신평, 한기평, NICE (AAA ~ D)	본평정
2020.03	36-1회 회사채 36-2회 회사채 36-3회 회사채 35-1회 회사채 35-2회 회사채 34-1회 회사채 34-2회 회사채 33-2회 회사채	AA-	한신평, 한기평 (AAA ~ D)	정기평정
2020.02	36-1회 회사채 36-2회 회사채 36-3회 회사채	AA-	한신평, 한기평, NICE (AAA ~ D)	본평정

※ 회사채 등급

구분	한기평	한신평	NICE
AA	원리금 지급확실성이 매우 높으며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 낮다.	원리금 상환가능성이 매우 높지만, 상위등급(AAA)에 비해 다소 열위한 면이 있다.	원리금 지급확실성이 매우 높지만 AA

[울산지피에스]

한국기업평가(주), 한국신용평가(주) 및 NICE신용평가(주)로 부터 회사채 신용평가를 받고 있습니다. 최근 3개년간 신용등급과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사	평가구분
2024.06.13	1-1회 회사채 1-2회 회사채 2-1회 회사채 2-2회 회사채	AA-	한국신용평가	정기평정
2024.06.12	1-1회 회사채 1-2회 회사채 2-1회 회사채 2-2회 회사채	AA-	NICE신용평가	정기평정

2024.04.30	1-1회 회사채 1-2회 회사채 2-1회 회사채 2-2회 회사채	AA-	한국기업평가	정기평정
2023.06.14	1-1회 회사채 1-2회 회사채 2-1회 회사채 2-2회 회사채	AA-	한국기업평가	정기평정
2023.05.25	1-1회 회사채 1-2회 회사채 2-1회 회사채 2-2회 회사채	AA-	한국신용평가	정기평정
2023.05.08	1-1회 회사채 1-2회 회사채 2-1회 회사채 2-2회 회사채	AA-	NICE신용평가	정기평정
2022.06.27	2-1회 회사채 2-2회 회사채	AA-	NICE신용평가	본평정
2022.06.27	2-1회 회사채 2-2회 회사채	AA-	한국기업평가	본평정
2022.06.24	2-1회 회사채 2-2회 회사채	AA-	한국신용평가	본평정
2022.06.24	1-1회 회사채 1-2회 회사채	AA-	한국신용평가	정기평정
2022.04.28	1-1회 회사채 1-2회 회사채	AA-	NICE신용평가	정기평정
2022.04.22	1-1회 회사채 1-2회 회사채	AA-	한국기업평가	정기평정
2022.02.10	1-1회 회사채 1-2회 회사채	AA-	NICE신용평가	본평정
2022.02.10	1-1회 회사채 1-2회 회사채	AA-	한국기업평가	본평정
2022.02.09	1-1회 회사채 1-2회 회사채	AA-	한국신용평가	본평정

[참고] 국내 신용등급 체계 및 등급 정의

구 분		내 용
투자 등급	AAA	원리금 지급 확실성이 최고로 우수
	AA	원리금 지급 확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 낮음
	A	원리금 지급 확실성이 높지만 환경변화에 다소 영향받을 가능성이 있음
	BBB	원리금 지급 확실성이 있지만 환경변화에 따라 저하될 가능성 내포
투기	BB	원리금 지급에 문제는 없으나 장래의 안정성면에는 투기적인 요소 내포

등급	B	원리금 지급능력이 부족하여 투기적임
	CCC	채무불이행이 발생할 위험요소 내포
	CC	채무불이행이 발생할 가능성 높음
	C	채무불이행이 발생할 가능성 극히 높음
D		채무불이행 상태임

주) AA부터 B까지는 +, - 부호를 부가하여 동일등급내에서의 우열을 나타냄

(2) 기업어음

[SK가스]

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2024.12	기업어음	A1	한신평, 한기평, NICE (A1~D)	정기평정
2024.06	기업어음	A1	한신평, NICE (A1~D)	본평정
2024.04	기업어음	A1	한기평 (A1~D)	본평정
2023.09	기업어음	A1	한신평, 한기평, NICE (A1~D)	본평정
2020.12	기업어음	A1	한신평 (A1~D)	정기평정
2020.11	기업어음	A1	한기평 (A1~D)	정기평정
2020.03	기업어음	A1	한신평 (A1~D), 한기평 (A1~D)	본평정

※ 기업어음 등급

구분	한기평	한신평	NICE
A1	단기적인 채무상환능력이 매우 우수하며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 낮다.	적기상환능력이 최상급이다.	적기상환능력이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임.

[울산지피에스]

- 해당사항 없음

차. 회사의 주권상장(또는 등록・지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)현황	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	1997년 08월 27일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경
- 회사는 본점소재지를 「경기도 성남시 분당구 판교로 332 ECO Hub」으로 하고 있으며, 공시대상기간 중 변동된 사항은 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020년 03월 27일	정기주총	-	대표이사 최창원 사외이사/감사위원 정종호	-
2021년 03월 30일	정기주총	-	사외이사 이상구	대표이사 최창원 (대표이사 사임, 사내이사 유지)
2021년 06월 17일	임시주총	사외이사/감사위원 전현정	-	사외이사/감사위원 김광준(임기만료)
2022년 03월 24일	정기주총	기타비상무이사 안재현	대표이사 윤병석 사외이사/감사위원 김연근	사내이사 이해원(임기만료)
2023년 03월 23일	정기주총	사외이사/감사위원 박주경 기타비상무이사 전광현	사내이사 최창원	사외이사/감사위원 정종호(임기만료) 기타비상무이사 안재현(사임)
2024년 03월 21일	정기주총	사외이사 손양훈	사외이사/감사위원 전현정	사외이사 이상구(임기만료)

(주1) 2021년 6월 17일에 있었던 2021년 제1차 임시주주총회에서 전현정 사외이사/감사위원이 선임되었습니다.
(주2) 상법 제386조에 따라 김광준 이사는 2021년 6월 17일 있었던 2021년 제1차 임시주주총회에서 전현정 이사 취임 시 까지, 임기 만료에도 불구하고 이사로서의 권리와 의무를 수행하였습니다.
(주3) 2022년 3월 24일 주주총회 직후 개최된 이사회에서 윤병석 이사가 대표이사로 재선임되었습니다.
(주4) 2023년 3월 23일 안재현 이사는 일신상의 사유로 기타비상무이사에서 사임하였습니다.

다. 최대주주의 변동
- 공시서류제출일 기준, 당사의 최대주주는 SK디스커버리(주)이며, 최근 5사업연도 중 최대주주의 변동은 없었습니다.

라. 상호의 변경
- 해당사항 없음

마. 회사의 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과
- 해당사항 없음

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용
- 주요 종속회사 지허브(주) 흡수 합병 (합병기일 : 2018년 12월 21일)
  1. 합병 목적 : 합병을 통한 경영 효율성 제고 및 경쟁력 강화
  2. 합병방법 : SK가스(주)가 지허브(주)를 흡수 합병
     (존속회사 : SK가스(주), 소멸회사: 지허브(주))
  3. 합병등기일 : 2018년 12월 24일

※ 상세 내용은 2018년 10월 19일(11월 2일 정정) 공시한 주요사항보고서(회사합병결정), 2018년 12월 24일 공시한 합병등종료보고서(합병)를 참고하시기 바랍니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

-해당사항 없음

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

(1) SK가스의 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
※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2020년 3월 27일 공시된 SK가스㈜의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정'를 참조하시기 바랍니다.

(2) SK 디앤디(주)의 유상증자 참여 결정
① 이사회 결의 일자 : 2020년 4월 24일
② 취득의 내용
- 증자방식 : 제3자 배정증자(대주주 및 기타투자자)
- 증자 일자 : 2020-05-22 (주금납입일)
- 발행 주식의 종류/ 총수량 : 기명식 무의결권부 전환우선주 520만주
- 총증자금액 : 1,329억원
- 당사 취득 주식수 : 기명식 무의결권부 전환우선주 200만주
- 당사 출자 금액 : 511억원
- 당사 취득 후 지분율* : (29.30% -> 31.27%)
(*) 기존 발행된 보통주와 금번 발행된 전환우선 전체에 대한 지분율이며, 보통주 기준 지분율은 29.3%로 기존과 같음
- 당사 취득목적 : SK 디앤디㈜의 운영/시설자금 재원확보를 위한 유상증자 참여
※ 본 취득 관련한 자세한 내용은 2020년 4월 24일 공시된 SK가스(주)의
'타인주식및출자증권취득결정' 및 SK디앤디(주)의 '20년 04월 14일(05월21일 정정)
공시된 '주요사항보고서(유상증자결정)'를 참고하시기 바랍니다.

(3) 코리아에너지터미널(주) 지분 추가 취득
① 이사회 결의 일자 : 2020년 8월 27일
② 지분취득 및 사업 내용
- 취득 목적 : 코리아에너지터미널(주)의 LNG 저장탱크 확장사업에 대한 출자 참여
- 당사 출자약정 금액 : 79,000,000,000원
※ 상기 당사 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 당사의 지분율(47.2%)을 감안한 당사의 예상투자금액은 371억원에 해

당하며,당사의 최종 출자 금액은 추후 예비타당성 조사 결과 및 한국석유공사의 투자여부에 따라 변경될 수 있습니다.
※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2020년 8월 27일공시된 SK가스㈜의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정'를 참조하시기 바랍니다.

(4) SK가스의 울산지피에스(주) 유상증자 참여
① 이사회 결의 일자 : 2021년 3월 4일
② 취득의 내용
- 취득목적 : 울산지피에스(주)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%
※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2021년 3월 4일 공시된 SK가스㈜의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정'를 참조하시기 바랍니다.

(5) 고성그린파워(주) 자본금 납입일정 등 변경
① 취득금액: 1,721억원
② 자본금 납입일정 변경 : 2021-04-30 → 2021-08-31
③ 건설예정기간 변경 : 2017년3월 ~ 2020년10월(1호기), 2021년4월(2호기)
→ 2017년3월 ~ 2021년4월(1호기), 2021년10월(2호기)
☞본 변경사항과 관련된 자세한 내용은 SK가스(주)의 '타법인주식및출자증권취득 결정('21.04.29(정정)) 공시'를 참조하시기 바랍니다.

(6) SK가스의 울산지피에스(주) 유상증자 참여
① 이사회 결의 일자 : 2021년 7월 16일
② 취득의 내용
- 취득목적 : 울산지피에스(주)의 발전사업 추진을 위한 투자 재원 확보
- 취득 주식수 : 8,000,000주
- 출자금액 : 400억원
- 출자일 : 2021년 7월 28일
- 출자 후 지분율 : 99.01%
※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2021년 7월 16일 공시된 SK가스㈜의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시)'를 참조하시기 바랍니다.

(7) 고성그린파워(주) 자본금 납입일정 등 변경
① 자본금 납입일정 변경 : 2021-08-31 → 2021-09-30
☞본 변경사항과 관련된 자세한 내용은 SK가스(주)의 '타법인주식및출자증권취득 결정('21.08.26(정정)) 공시'를 참조하시기 바랍니다.

(8) SK가스의 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
※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2021년 9월 23일 공시된 SK가스㈜의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정(정정공시)'를 참조하시기 바랍니다.

(9) SK디앤디(주)의 지분 전량 매각
① 이사회 결의 일자 : 2021년 12월 21일
② 지분매각의 내용
- 당사 에스케이디앤디(주) 주식 전량을 에스케이디스커버리(주)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
※ 본 처분과 관련한 자세한 내용은 2021년 12월 21일 공시된 SK가스㈜의 '타법인 주식 및 출자증권 처분결정'을 참조하시기 바랍니다.

(10) SK가스의 울산지피에스(주) 유상증자 참여
① 이사회 결의 일자 : 2022년 4월 21일
② 취득의 내용
- 취득목적 : 울산지피에스(주)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%
※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2022년 4월 21일 공시된 SK가스㈜의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시)'를 참조하시기 바랍니다.

(11) 유라시아터널 SK Holdco. 주식 지분 전량 매각
① 이사회 결의 일자 : 2022년 6월 16일
② 지분매각의 내용
- 유라시아 터널 투자 목적으로 당사가 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
※ 거래 종결 이전으로 본 처분과 관련한 자세한 내용은 2022년 06월 16일 공시된 SK가스㈜의 '타법인 주식 및 출자증권 처분결정'을 참조하시기 바랍니다.

(12) 코리아에너지터미널(주) 지분 추가 취득
① 이사회 결의 일자 : 2022년 9월 15일
② 지분취득 및 사업 내용
- 취득 목적 : 코리아에너지터미널(주)의 LNG 저장탱크 확장사업에 대한 출자 참여
- 당사 출자약정 금액 : 85,000,000,000원
※ 상기 당사 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 당사의 지분율(47.6%)을 감안한 당사의 예상투자금액은 404억원에 해당하며, 당사의 최종 출자 금액은 추후 정부의 출자 승인 여부 및 한국석유공사의 투자여부에 따라 변경될 수 있습니다.
※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2022년 9월 15일 공시된 SK가스㈜의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정'를 참조하시기 바랍니다.

(13) 롯데에스케이에너루트(주) 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%
※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2023년 9월 13일 공시된 SK가스㈜의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시)'를 참조하시기 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%
※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2023년 12월 6일 공시된 SK가스㈜의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정'를 참조하시기 바랍니다.

자. 해외지사

일자	내 용
2007년 1월	싱가폴 지사 개소
2008년 1월	싱가폴 지사 현지 법인 전환 (SK Gas International Pte. Ltd.)
2008년 1월	휴스턴 지사 개소
2009년 1월	중동 지사 이전 (사우디 → 두바이)
2009년 1월	프놈펜 지사 개소 (캄보디아)
2009년 4월	북경 지사 개소
2010년 9월	휴스턴 지사 폐쇄
2010년 12월	프놈펜 지사 폐쇄
2010년 12월	북경 지사 현지법인 전환
2011년 9월	런던 지사 폐쇄
2012년 1월	휴스턴 지사 재개소
2014년 3월	상해 지사 개소
2015년 1월	휴스턴 지사 현지 법인 전환 (SK Gas USA Inc.)

2015년 8월	북경 현지법인 청산
2019년 9월	중동지사 폐쇄
2019년 9월	상해지사 폐쇄

차. 주요종속회사의 연혁

회사의 법적, 상업적 명칭	주요사업의 내용	회사의 연혁
SK Gas International Pte. Ltd.	LPG Trading	2007. 1 싱가폴지사 개소 2008. 1 현지법인 전환 2019. 12. 사우디 PDH/PP 사업 추진을 위하여 SK Gas Petrochemical Pte. Ltd. 신규 설립 2020. 3. 주주배정 유상증자 결정 2020. 9. 주주배정 유상증자 결정 2021. 9. 주주배정 유상증자 결정
SK Gas Petrochemical Pte. Ltd. (주)	투자업	2019. 12. 사우디 PDH/PP 사업 추진을 위하여 SK Gas Petrochemical Pte. Ltd. 신규 설립 2020. 3. 주주배정 유상증자 결정 2020. 9. 주주배정 유상증자 결정 2021. 9. 주주배정 유상증자 결정
울산지피에스(주)	복합화력(LNG,/LPG) 발전사업	2011. 7. 동부발전당진 주식회사 설립 2014.12 최대주주의 변경 (동부건설㈜ → SK가스㈜) 2018.01 발전사업허가 및 사업구조 변경 추진 승인 2019.01 발전사업허가 완료(용량, 부지 등) 2019.08 경영효율성 및 발전사업 경쟁력 강화 등을 위한 회사 분할(분할기일 : 2019년 8월 19일) 1)분할존속회사(울산지피에스㈜로 사명 변경) : 복합화력(LNG/LPG) 발전사업 영위 2)신설회사1(음성천연가스발전㈜) : 복합화력(LNG) 발전사업 영위 3)신설회사2(당진에코태양광발전㈜) : 태양광발전사업 영위, '당진에코파워㈜'로 사명 변경 2019.10 음성천연가스발전㈜에 대한 당사 보유지분 매각에 따라 연결 대상법인 제외(2019.10.21) 2019.12 당진에코파워㈜에 대한 당사 지배력 상실에 따라 연결 대상법인에서 제외(2019.12.31) 2019.12~ 2022.04 주주배정 유상증자 결정(2020.10, 2020.12, 2021.03, 2021.07, 2021.12, 2022.04)

(주) SK Gas International Pte. Ltd.의 종속기업입니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	40기 (2024년말)	39기 (2023년말)	38기 (2022년말)	37기 (2021년말)	36기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	9,230,244	9,230,244	9,230,244	9,230,244	9,230,244
	액면금액(원)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	46,151,220,000	46,151,220,000	46,151,220,000	46,151,220,000	46,151,220,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액(원)	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액(원)	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	46,151,220,000	46,151,220,000	46,151,220,000	46,151,220,000	46,151,220,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

당기말 현재, 당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 20,000,000주이며, 당사가 발행한 주식의 총수는 9,230,244주입니다. 감자나 이익소각 등으로 현재까지 감소한 주식은 없으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		20,000,000	-	20,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		9,230,244	-	9,230,244	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		9,230,244	-	9,230,244	-
Ⅴ. 자기주식수		255,198	-	255,198	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		8,975,046	-	8,975,046	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		2.76	-	2.76	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (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	242,050	-	-	-	242,050	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	242,050	-	-	-	242,050	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
	신탁계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	13,148	-	-	-	13,148	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-

총 계(a+b+c)	보통주	255,198	-	-	-	255,198	-
	기타주식	-	-	-	-	-	-

(주) 기타 취득은 당사 제 30기(2014년)부터 제 35기(2019년)까지 연도별 주식배당(1%)에 따른 단수주 취득으로 인한 주식이며, 제36기(2020년)부터 주식배당은 중단하였습니다.

다. 자기주식 직접 취득 · 처분 이행현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	-	-	-	-	-	-

-해당사항 없음

라. 자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	-	-	-	-	-	-	-	-
신탁 해지	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

마. 다양한 종류의 주식

-해당사항 없음

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2024년 3월 21일입니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023년 03월 23일	제38기 정기주주총회	- 회의장소 및 중간배당 기준일 관련 변경	- 정기 및 임시 주주총회 소집장소의 유연성 확보 위해 회의장소 변경 - 중간배당 기준일(7월 1일 0시)을 정관에 명시
2024년 03월 21일	제39기 정기주주총회	- 배당기준일 등 관련내용 변경	- 배당기준일을 주주총회 의결권 행사 기준일과 분리하여 이사회 결의로 결정가능 하도록 관련 조항 정비

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	원유, 석탄, 천연가스, 액화가스, 석유제품, 화학제품과 그 부산물 및 저장용기 등의 기술개발, 제조, 저장, 수송, 판매, 수출입 등의 영위	영위
2	원유, 천연가스, 기타 광물을 포함한 국내외 자원의 탐사, 채취와 그 개발사업에의 참여	미영위
3	제1호 및 제2호에 기재된 행위에 종사하거나 이를 수행하는데 필요한 생산시설, 저장시설, 유통시설, 수송시설 등을 포함한 기타 시설의 건설, 소유, 운영, 임대와 처분	영위
4	물품의 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류관련 사업의 영위	영위
5	신기술사업 관련 연구개발, 투자, 융자, 운영사업 영위	영위
6	회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업 영위	영위
7	부동산 개발 및 임대업의 영위	미영위
8	청정에너지, 신재생에너지, 액화가스를 활용한 전력 등 에너지의 제조, 공급, 저장, 충전, 수송, 판매, 수출입 및 친환경 에너지 저장장치 및 효율개선 제품과 서비스 등의 기술개발 등 관련부대 사업	영위
9	고도화 수 처리를 포함한 상,하수 시설 및 관련기술의 개발, 구축, 운영 및 음용수의 생산, 연구, 용역사업 및 제조, 판매업 등 관련 부대사업	미영위
10	환경 관련 사업, 생태복원 및 토지정화, 폐기물의 수집 및 처리, 폐수 정화처리업 등의 사업의 수행 및 관련 부대사업	미영위
11	도, 소매업을 포함한 각종 유통사업, 통신판매 사업 등의 영위	영위
12	정보통신기술을 이용한 정보 및 소프트웨어의 생산, 가공, 축적, 유통, 공급과 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공 및 판매	미영위
13	발전업, 전기업, 송전·배전업, 발전소 및 발전시설의 국내외 건설 및 운영 등 사업의 수행 및 관련 부대사업	영위
14	상품 또는 용역의 구매 및 시설관리 등을 포함하는 사무지원 서비스 사업	미영위
15	시장조사, 경영자문 및 컨설팅업	영위
16	부속 의료기관 운영에 관한 사업	영위
17	탄소배출권의 거래 및 이에 수반되는 관련 사업	미영위
18	전 각호의 목적달성에 부수 또는 수반하거나 직접, 간접으로 회사에 유익한 기타 사업의 수행	영위

주) 사업영위 여부는 연결대상 종속회사 포함한 기준으로 판단함

다. 사업목적 변경 내용
-해당사항 없음

라. 정관상 사업목적 추가 현황표
-해당사항 없음

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

[SK가스]

당사는 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, 당사는 사우디아라비아, 쿠웨이트, 아랍에미레이트 등 중동지역 및 미국과 LPG Trading 시장을 통해 국내에 LPG를 수입하고 있습니다.

국내에 수입된 LPG는 당사가 보유한 LPG 저장기지 설비를 거쳐 국내 수요처에 공급됩니다. 당사의 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 당사는 전국적인 유통망을 통하여 LPG 충전소, 석유화학업체, 산업체 등 다양한 국내 수요처에 안정적으로 LPG 제품을 공급하고 있습니다.

또한 당사는 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, 당사는 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.

한편, 당사의 주요종속회사인 울산지피에스(주)는 LPG/LNG 가스복합화력발전 사업을 추진하는 회사입니다. 2024년 12월 세계최초 LPG-LNG Dual Fuel 발전소의 상업운전을 개시하였으며 12월 말 기준 시운전 기간의 매출을 포함한 울산GPS의 매출은 1,854억원입니다.

[울산지피에스]

울산지피에스 주식회사(이하"당사")는 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 당사를 포함, 3개사로 인적 분할 하였고 이후 울산광역시로 본점을 이전하였습니다. 2024년 12월 01일 상업운전을 시작하여 전력수급 안정화 및 에너지 사용 효율화에 기여하고 있습니다. 당기말 기준(2024년 12월 31일) 현재 회사의 자본금은 344,910,000천원이며, SK가스(주)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(주)
LTSA	SIEMENS Energy Limited, SIEMENS Gas and Power GmbH & Co.KG

2. 주요 제품 및 서비스

[SK가스]

가. 주요 제품 및 서비스 현황

(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.

당사는 Autogas 경쟁력 확보와 수요 창출 활동을 LPG업계가 집중화하여 효율적으로 추진하기 위해 2003년 9월, (주)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(주)에 공급을 시작한 이래 지속적으로 판매가 이루어지고 있습니다. ㈜효성 및 태광산업㈜는 프로판가스를 프로필렌 제조용 원료로 사용하고있습니다. ㈜효성의 경우에는 프로필렌 제조 설비가 2015년도 하반기에 증설되어 당사의 프로판 가스 공급량 역시 한차례 증가하였습니다.(☞ 2015.10.26 단일판매·공급계약 체결 공시 참조). 또한, 에스케이어드밴스드(주)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 당사로부터 부탄가스를 공급받아 사용하고 있습니다. 또한, 현대케미칼 등은 납사 대비 가격 경쟁력이 있을 때 납사 대체용 원료로 프로판을 석유화학용으로 사용하고 있습니다.

(3) 산업용 LPG

당사는 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)

당사는 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. 당사는 중국, 동남아시아 등 지역 및 고객 유형의 확장에 힘쓰고 있으나, 유가, LPG가격 상승으로 인한 매수세 하락 및 해외시장 약세 등으로 인해 '24년 당사의 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

[울산지피에스]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부분	품목	구체적 용도	매출액		
			14기	제13기	제12기
발전	전력	산업용 등	185,423	-	-

(*1) 회사는 2024년 12월 01일에 상업운전을 개시하였으며, 시운전 기간 매출이 발생하여 해당 기간의 실적을 포함하여 기재하였습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kWh)

품목		14기	제13기	제12기
전력(*1)	울산발전소	134	-	-

(*1) 전력량요금 ÷순 발전량

3. 원재료 및 생산설비

[SK가스]

가. 주요 원재료 및 가격변동 추이

LPG는 당사가 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, 당사는 당사의 주 판매상품인 LPG를 미국/중동으로부터 구입하거나 국내외 시장으로부터 구입하고 있습니다.

<주요 매입처 현황>

(단위 : 억원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	40기		39기		38기	
				매입액 (비중)	주요 매입처	매입액 (비중)	주요 매입처	매입액 (비중)	주요 매입처
가스사업	상품	LPG	판매용	12,095 (62%)	TRAFIGURA PTE LTD, PETROGAS INC,	9,215 (44%)	TRAFIGURA PTE LTD, WANHUA CHEMICAL PETROGAS INC 등	19,084 (52%)	CHEVRON (INTERNATIONAL) TRADING PTE, TRAFIGURA PTE LTD,

					PHILLIPS 66				WANHUA CHEMICAL

※ 매입액은 부문 간 내부거래를 포함하고 있지 않습니다.
※ 비중은 당사 총 매입채무액 대비 주요 구매처 매입채무액 합계 비중입니다.
※ 상기 매입처와 당사는 특수관계(계열, 합작, 주주, 제휴 등)에 해당하지 않습니다.

나. 생산 설비 현황 등

(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

주1) 소유 : 장부가기준
주2) 임차 : 면적기준(㎡)
주3) 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 저장시설등
	탱 크	90,628	
	기계장치	12,356	
	구축물	12,478	LPG/LNG 이송시설 등
	탱 크	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 투자이며, 자세한 사항은 SK가스/신규시설투자등/2024.04.12 (fss.or.kr) 공시를 참고 바랍니다.

(5) 공시일 현재 투자계획이 확정된 설비

(기준일 : 2024년 12월 31일) (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 탱크 건설	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

(주1) 상기 총 소요자금, 투자기간 등은 사업추진 및 집행 과정에서 일부 변경 가능

(6) 주요 연결대상 종속회사 생산설비 현황

(가) 영업용 설비현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : ㎡, sqft)

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

(주1) 임차 : 면적기준(㎡, sqft)
(주2) SK Gas International Pte. Ltd. 임차 현황은 그룹사 공유오피스 중 당사가 할당받은 사용률(15%) 기준입니다.

[울산지피에스(주)]

(1) 주요 원재료에 관한 사항

가. 원재료 등의 현황

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

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/GJ, 원/톤)

품목		제14기	제13기	제12기
LNG	울산발전소	12,620	-	-
LPG	울산발전소	1,185,428	-	-

(2) 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(단위 : GWh)

사업부분	품목	사업소	제14기	제13기	제12기
발전	전력	울산발전소	912	-	-

1) 산출기준 : 이용률 100% 기준
[설계기준, ISO condition(*), 복합싸이클 운전시 Base Load에서 송전단 출력 기준] (*)

ISO condition: 대기온도: 15℃/ 대기압력: 1,013mbar/ 상대습도: 60%
2) 산출방법 : 1,226.3MW (GT 2대+ ST 1대 용량) * 24시간 * 상업운전 개시 후 역일

나. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : GWh)

사업부분	품목	사업소	제14기	제13기	제12기
발전	전력	울산발전소	1,387	-	-

(*1) 회사는 2024년 12월 1일에 상업운전을 개시하였으며, 시운전 기간 매출이 발생하여 해당 기간의 실적을 포함하여 기재하였습니다

2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 시간)

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

(*1) 회사는 2024년 12월 1일에 상업운전을 개시하였으며, 시운전 기간 매출이 발생하여 해당 기간의 실적을 포함하여 기재하였습니다

다. 생산설비 현황

1) 사업 소재지 및 설비현황

사업소(사업부문)	소재지
울산발전소(발전)	울산광역시 남구 용잠로 170(고사동)

(기준일 : 2024년 12월 31일) (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(sqf)

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.

2) 작성기준일 현재 투자계획이 확정된 설비

(기준일 : 2024년 12월 31일) (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	-

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적 (연결재무제표 기준)

(1) 주요 제품별 매출

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

사업부문		매출유형	품 목	매출액(비중)		
				제40기	제39기	제38기
가스사업부	LPG판매	제품	LPG	6,847,239 (96.5%)	6,941,948 (99.3%)	8,016,831 (99.4%)
	수탁저장수입	용역	-	51,859 (0.7%)	50,309 (0.7%)	49,338 (0.6%)
	인프라매출	용역	-	11,381 (0.2%)	-	-
기타		제품	전력	185,423 (2.6%)	-	-
합 계				7,095,902	6,992,257	8,066,169

(주1) 연간 누적 금액기준입니다.

(2) 판매형태별 매출

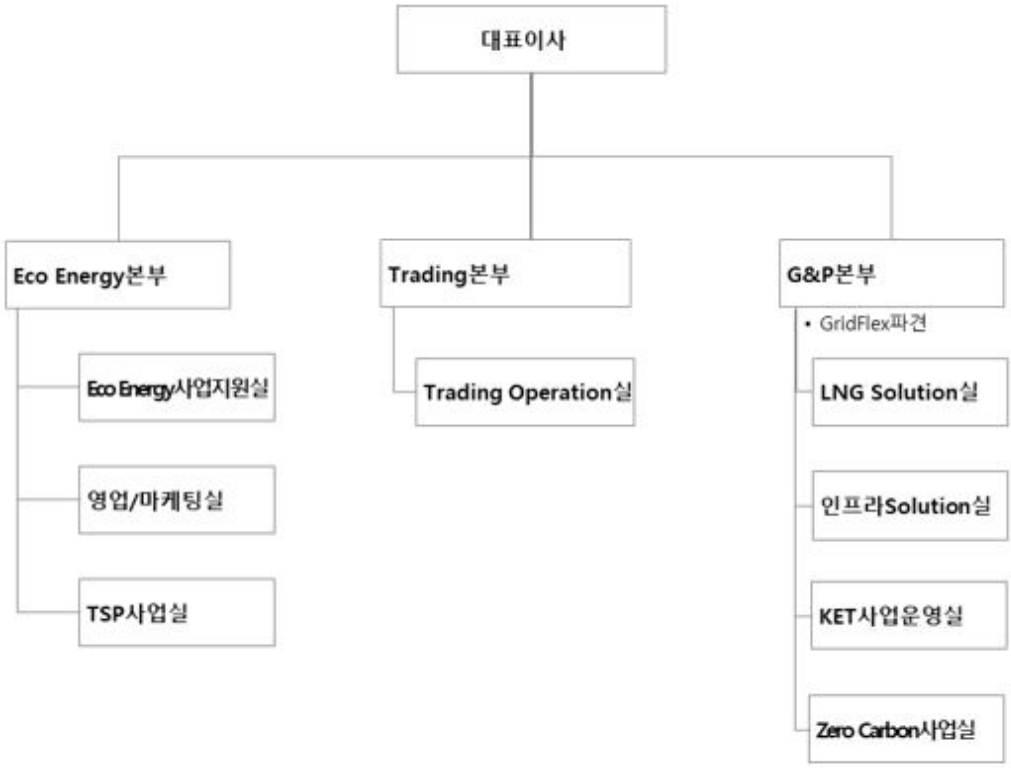
(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

사업부문	구 분	제40기	제39기	제38기
가스 사업	수 출	3,156,514	3,209,231	2,941,197
	내 수	3,753,965	3,732,717	5,075,634
기타	수 출	-	-	-
	내 수	185,423	50,309	49,338
합 계		7,095,902	6,992,257	8,066,169

(주1) 연간 누적 금액기준입니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

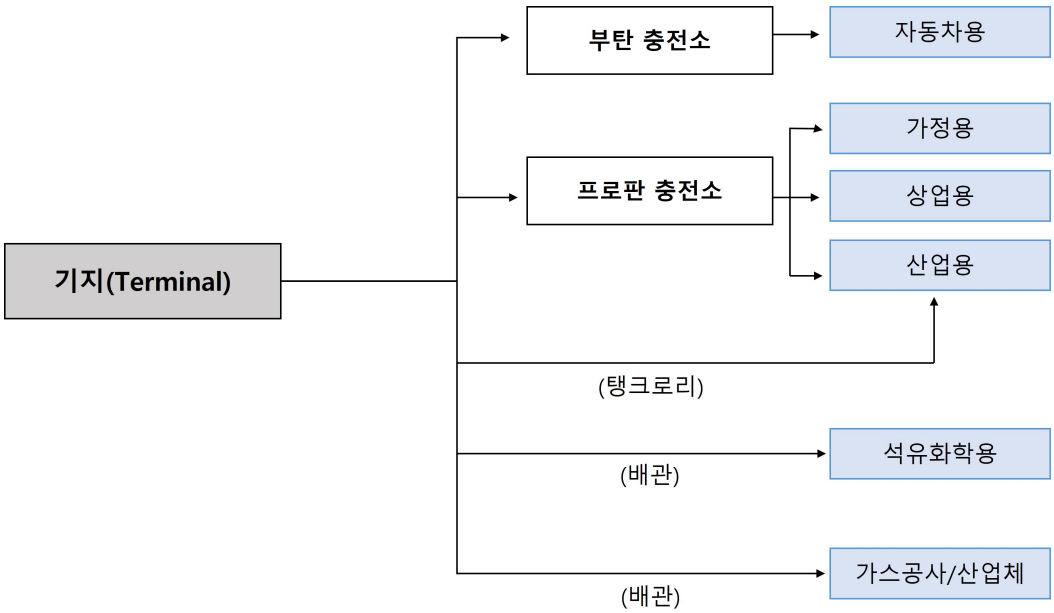
(1) 판매조직



(2) 판매경로

[SK가스]

(가) 내수



(나) 수출
o 냉동수출 : 산유국 ▶ SK가스 중계 ▶ 해외거래처

(3) 판매방법 및 조건

(가) LPG 대리점 판매
LPG 충전소에 현금 또는 외상판매

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

(다) 판매전략
신규거래 충전소 확보 및 충전소의 대 고객 마케팅 강화와 더불어 석유화학업체, 정유사 및 산업체에 대한 LPG 공급을 통한 판매 확대가 당사의 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
당사의 주요 매출처는 WANHUA CHEMICAL PTE LTD(SG), TRAFIGURA PTE LTD, 효성화학(주), 에스케이어드밴스드(주), 태광산업(주) 등이며, 이에 대한 당사의 매출 비중은 전체 매출액(연결) 대비 약 39.6% 수준입니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

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

(5) 수주상황
당사의 경우 사업의 특성상 당기말 현재 거래가 종료되지 아니한 주요제품 및 서비스에 대한 수주 현황은 없습니다.

[울산지피에스]

(1) 판매경로
당사가 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 우선순위

를 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.

(4) 수주상황
해당사항 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

[SK가스]

가. 시장위험

(1) 환리스크
- 당사는 LPG를 수입하는 회사로서, 환율 상승시 외상매입금 인식시점과 결제시점의 차이로 환차손이 발생하며, 환율 하락시에는 반대로 환차익이 발생 가능

(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 있음. 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 됨

(3) 진입장벽의 완화
- LPG 수출입업 등록기준인 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 완화되었음

나. 시장위험의 관리방식

(1) 환리스크 관리
- 환율변동의 위험을 최소화하기 위하여 환율변동 상황을 인포맥스등을 통하여 실시간으로 모니터링하고 있으며, 최근 가격구조 변경에 따라 환리스크관리체계도 변경하였음
- '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 있음
- 자금그룹 소속 외환관리원 3명에 의해 환리스크를 관리하고 있으며, 이러한 환위험의 관리 내용이 회사의 중요한 의사결정에 반영될 수 있도록 주기적으로 경영층에 보고하고 있음

(2) 가격리스크의 관리
- 가격위험으로부터의 노출을 최소화할 수 있도록 RM Policy를 수립하여 그 준수 여부를 항시 Monitoring함
- 가격 위험에 대한 노출을 최소화하고자 Paper 등을 이용한 Risk Hedging 실시 중
- 재무RM 그룹 및 자금그룹 등에 의해 Risk Cross-check 수행 중

(3) 진입장벽의 완화 위험 관리
- SK가스(주)의 역량 : 당사는 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 뛰어남
- 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 주요산업체에 연료용, 원료용 LPG를 안정적으로 공급하고 있음

(4) 위험관리의 한계
- 위와 같은 당사의 리스크 Hedge 관리방안에도 불구하고 회사의 모든 시장위험을 Hedge할 수는 없으며, 위험 Hedge에 한계가 있음

※ 상기 언급된 환 리스크 및 가격 리스크 관리를 위해 실행하는 Hedge 목적 파생상품과 관련된 사항은 아래 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황을 참고하시기 바랍니다.

다. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

(1) LPG 국제가격 변동 Risk Hedge용 파생상품거래

당사는 LPG국제가격 변동에 따른 가격변동성을 고정시키기 위한 파생상품거래로 국제 LPG시장에서 통용되고 있는 Paper Swap 계약을 체결하고 있습니다.
당기말 현재 연결기업은 LPG의 국제가격 변동에 따른 위험을 Hedge하기 위한 목적으로 ICE 등과 파생상품 계약을 체결하고 있으며, 세부내역은 다음과 같습니다.

(가) 거래손익

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

주) 연간 누적 금액 기준

(나) 평가손익 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위: 배럴, 톤, mmbtu,mwh, 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	67,754,245	30,899,358
		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		
	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	mmbty	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	-	-

주) 연간 누적 금액 기준

(2) 환율 변동 Risk Hedge용 파생상품거래

당기말 현재 연결기업은 외화거래에서 발생하는 환율변동 위험을 Hedge하기 위한 목적으로 HSBC, 하나은행 등과 선물환 계약을 체결하고 있으며, 세부내역은 다음과 같습니다.

(가) 통화선도 매입/매도 거래손익

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

주) 연간 누적 선물환 매입/매도 금액

(나) 파생상품 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (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(주석 21-3)	-	10,907,400	-
합 계		17,575,097	-

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

(4) 신용파생상품 계약 명세
연결실체는 SK네트웍스(주)로부터 49개의 LPG충전소(계약만기일 기준: 47개소)를 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 52,418,379 천원입니다.

당사는 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.

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

라. 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	-	-

(주) 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

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

마. 타법인 주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

(1) 울산지피에스(주) 및 당진에코파워(주)
당사는 당기말 현재 KDB산업은행이 보유한 울산지피에스(주) 지분 0.52% 및 당진에코파워(주) 지분 11.13%에 대해 의결권을 보유하며, KDB산업은행이 보유한 Put option은 울산지피에스(주)의 상업생산개시일로부터 1년 이내까지 당사에 행사 가능합니다. 당사는 Put option 행사시 부담하게 될 행사가액(33,570,000천원)을 기타유동금융부채로 계상하고 있습니다.

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

(3) APOC(Advanced Polyolefins Industry Company)
연결실체는 사우디 내 PDH사업을 진행하기 위하여 AGIC(Advanced Global Invest-ment Company)와 APOC(Advanced Polyolefins Industry Company)에 대한 주주간 계약서를 체결하였습니다. 동 계약서에 따라 연결실체는 상업운전개시일로부터 3개월 이내 AGIC에 대하여 연결실체가 출자한 APOC 주식을 매각 할 수 있는 Put option을 보유하고 있으며, AGIC는 상업운전개시일로부터 3개월 이내 연결실체가 보유하고 있는 APOC주식을 매수할 수있는 Call option을 보유 하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체는 옵션에 대한 공정가치평가를 수행하였으며, 평가금액은 10,907,400천원입니다(주석 20-4 참조).

(4) 롯데에스케이에너루트(주)
연결실체와 롯데케미칼이 합작 설립한 롯데에스케이에너루트㈜ 합작투자 계약에 따르면 연결실체와 롯데케미칼은 경영상 합리적인 필요가 있는 경우 자신이 취득한 합작법인 발행주식의 일부를 상대방 당사자가 매수하여 줄 것을 상대방 당사자에게 청구할 수 있는 Put Option을 보유합니다.

(5) (주)케이디에코허브
연결실체와 경동도시가스가 합작 설립한 (주)케이디에코허브 합작투자 계약에 따르면 경동도시가스는 합작법인의 경영상황에 따라 보유하고 있는 주식 전부를 연결실체에 매각할 수

있는 Put Option을 보유하며, 연결실체는 합작법인 운영상 정당한 사유가 있는 경우 경동도시가스가 보유한 주식 전부를 매수할 수 있는 Call Option을 보유합니다.

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

(6) 연결실체는 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.

[울산지피에스]

가. 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. 당사는 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. 당사는 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, 당사가 보유한 금융자산 및 금융부채 중 가격변동위험에 노출되어 있는 항목은 없습니다.

나. 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 당사에 재무손실이 발생할 위험입니다.

(1) 매출채권
고객신용위험은 고객신용위험 관리와 관련된 당사의 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 당사의 금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다.

한편, 당사는 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

다. 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 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

라. 자본관리

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 중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

당사는 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%

마. 파생상품 거래현황

(1) 파생상품 거래현황

당기말 당사는 외화지급과 관련한 매매목적으로 국민은행과 선물환 약정을 체결하고 있으며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	거래대상	계약명	계약상대방	계약일	만기일	체결목적

매매목적	외환스왑	장외파생상품거래	국민은행	2024.11.13	2025.11.12	외화지급을 위한 외환스왑

(2) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실현황

(단위: 백만원)

구분	기간	계정과목	금액
외환스왑	2024.01.01 ~ 2024.12.31	파생상품거래이익및손실	(128,063)

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

6. 주요계약 및 연구개발활동

[SK가스]

가. 경영상의 주요계약 등

계약상대방	항 목	내 용
S-OIL(주)	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) - 당사가 코리아에너지터미널(주)로부터 이용 확약한 액화가스터미널 중 일부 저장시설(LNG 저장탱크 등)에 대하여 계약상대방인 S-OIL(주)에 대해 액화가스터미널의 사용 및 서비스를 제공함에 따른 계약 체결 건
한국동서발전 주식회사	계약체결시기	2022.12.16
	계약 기간	2022.12.16~2045.6.30
	목 적	울산신항 항만배후부지 2공구에 클린에너지 복합단지(CEC, Clean Energy Complex) 사업 추진
	기타 주요 내용	- 계약금액 : 1조 693억원 - 당사가 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

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요
- 한국기계연구원, 자동차제작사, 관련기관 등 외부용역(당사 출자법인인 대한 LPG협회를 통해 LPG산업관련 연구개발 수행)

(2) 연구개발 조직
- 해당사항 없음

(3) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과 목	제40기	제39기	제38기	비 고
연구 개발 비용 계	0	0	0	-

연구개발비 / 매출액 비율 (연구개발비용계÷당기매출액×100)	0.00%	0.00%	0.00%	-

- 해당사항 없음

(4) 연구개발 실적

※ 당사 출자법인인 대한LPG협회를 통해 LPG산업관련 연구개발 수행

(가) 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)

(나) 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 ~ 2020	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	

주1) 당사 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

(주1) 출처 : 국토교통부
(주2) 휘발유, 경유, CNG승용 대수는 동 연료 하이브리드 대수 제외

[울산지피에스]

가. 주요약정사항

(1) LNG 배관이용 계약 체결
당사는 (주)케이디에코허브와의 배관시설 이용계약을 2022년 11월 체결 하였으며, 본 계약을 통해 연료를 안정적으로 공급받기 위한 인프라인 LNG 배관을 확보하였습니다. 이용 계약기간은 배관이송서비스 이용 개시일인 2024년 8월 15일로부터 20년입니다. 또한, PF 약정과 관련하여 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(2) 가스터빈 장기유지보수 계약(LTSA) 체결
당사는 SIEMENS Gas and Power GmbH & Co. KG, SIEMENS Energy Ltd.와 가스터빈 장기유지보수 계약(LTSA)을 체결하였으며, 본 계약을 통해 발전소에 설치할 가스터빈의 운

영 안정성을 확보하였습니다. 계약기간은 EPC 계약시점으로부터 26년입니다. 또한, PF 약정과 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(3) 송전용 전기설비 이용 계약 체결
당사는 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.

(4) 당사는 발전소 건설을 위하여 (주)국민은행의 주선으로 프로젝트금융(이하"PF") 약정을 체결하였습니다. PF관련 대주단은 (주)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 당사가 선순위대출대주들에게 제공한 담보내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

당사는 2021년 9월 SK가스(주) 및 울산광역시도시공사로부터 취득한 사업부지에 대하여 부동산 담보신탁의 형태로 선순위대출대주들에게 담보를 제공하였습니다(재무제표 주석 19-5 참조).
단, 울산광역시도시공사로부터 2023년 3월에 취득한 사업부지의 경우 부동산 담보신탁의 형태로 추가 담보를 제공할 예정입니다.

또한, 당사는 PF 약정과 관련하여 주요 사업서류상 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보를 제공하였습니다(재무제표 주석 19-5 참조).

당사는 PF 약정과 관련하여 당사의 지배회사인 SK가스(주)로부터 담보 및 보증을 제공받고 있습니다(재무제표 주석 19-6 참조).

당사는 PF 약정 일체의 채무를 담보하기 위하여 보험계약상의 권리를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보를 제공하였습니다(재무제표 주석 18-3 참조).

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

(단위: 백만원)

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

(6) 터미널 이용계약
당사는 발전 연료인 LNG의 하역, 저장, 기화, 송출을 위한 터미널 확보를 위해 터미널이용계약(TUA)를 코리아에너지터미널(주), SK가스(주)와 체결하였습니다. 이용계약기간은 상업운전일인 2024년 12월 1일로부터 20년간이며, 계약종료일 3년 전까지1회에 한하여 추가 연장 요구가 가능합니다. 또한, PF 약정과 관련하여 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(7) 복합화력발전소용 부지 지분취득
당사는 SK가스(주) 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 당사 명의의 소유권이전등기가 완료된 이후 본 건 시설을포함한 공장재단 위에 근저당권을 설정하고 그 등기를 완료할 예정입니다.

(8) 울산 LNG/LPG 복합화력발전소 EPC 계약 체결
당사는 2022년 1월 12일 이사회 결의를 통해 에스케이에코엔지니어링(주)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
당사는 SK가스(주)와의 정압시설 이용계약을 2022년 11월 체결 하였으며, 본 계약을통해 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
당사는 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
당사는 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.

7. 기타 참고사항

가. 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 당사와 투자회사 울산지피에스㈜/에스케이어드밴스드(주) 등은 2023년 말 현재 “독점규제 및 공정거래에 관한 법률”상 「상호출자제한・채무보증제한 기업집단」으로 지정되어 있어서, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다.

나. 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, SK가스는 지속적으로 유해위험 요소를 발굴 및 개선 조치, 환경유해물질을 감소시킴으로써 더욱 안전하고 쾌적한 작업환경, 친환경 사업장을 만들어가고 있습니다.

정부가 규제하고 있는 환경, 안전 관련 법규 이상의 수준으로 관리하기 위하여 당사는 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 당사가 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

.

SK가스는 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. 당사는 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.

(가) 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.

(나) 수질 오염물질관리
당사는 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 자체처리하여 재사용하는 중수도 시스템도 구축하여 운영하고 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
.

(다) 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 당사에서 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.

(라) 화학물질 관리
사업장에서 취급하는 각종 화학물질을 보다 안전하게 관리하기 위해 구성원 모두에게 화관/화평법에서 요구하는 법정교육을 이수하도록 하고 있으며 화학물질을 취급하는 작업자에게

는 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.

(마) 지표를 통한 규율 및 환경안전 관리시스템 성과 측정
SK가스는 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.

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

라. 사업부문의 시장여건 및 영업의 개황

지배회사인 SK가스는 전략적인 영업단위인 2개의 보고부문을 가지고 있으며, 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는
기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

당기의 연결기업 보고부문은 아래와 같습니다.

구 분	재화 또는 용역
가스사업부	LPG 등의 화학제품 수입, 저장, 판매
기타	에너지 발전 등

(주) 당사의 주요종속회사인 울산지피에스(주)는 기타부문에 포함되어 있으며, 2024년 12월 01일에 상업

운전을 개시하였습니다.

[가스사업부]

(1) 산업의 특성

LPG (Liquefied Petroleum Gas: 액화석유가스)는 프로판 (Propane)과 부탄(Butane)으로 나누어지며, 편리성과 청정성 그리고 높은 효율성을 가지고 있는 에너지입니다. LPG는 정유공장에서 원유를 정제할 때와 석유화학공장에서 부산물로 일부 생산 되지만 대부분은 유전의 수반가스로 부터 생산되며, 천연가스전에서 원유(Crude Oil)나 천연가스(Natural Gas)를 추출할 때 함께 생산됩니다. 또한, 납사(Naphtha)를 열분해 하는 과정에서도 일부 생산되고 있습니다.

국내 정유사의 원유정제공정이나 석유화학공정에서 부산물로 생산되는 민수용 LPG량은 국내수요의 45.7% 수준이므로 부족분은 전량 해외로부터 수입해야 합니다.

LPG는 서민 대중연료이므로 안정적인 공급을 위하여 도입 초기 부터 2000년까지 전기,수도,가스사업에 적용되는 공공요금 관리방식에 의해 정부 최고판매가격 고시제도로 관리되었습니다(석유및 석유대체연료사업법 23조). 그러나, 2001년부터는 상기고시제도가 폐지됨에 따라 국제가격의 변동요인이 탄력적으로 국내판매가격에 반영되는 가격자유화가 시행되었습니다. 동 제도하에서는 기존의 정부 고시가제도에서와달리 LPG도입비 상승 / 하락 요인을 탄력적으로 판매가에 반영할 수 있습니다.

(2) 성장성

국내 1차 에너지 수요의 약 3.8%를 차지하고 있는 LPG는 2024년 용도별 사용량 기준, 석유화학용(54.0%), 수송용(21.0%), 가정상업용(14.0%), 산업용 및 기타(11.0%)의 비중으로 구성되어 있습니다.

LPG는 통상적으로 난방용 수요가 많은 동절기의 소비량이 하절기보다 늘어나는 수요패턴을 가지고 있으나, 석유화학용 수요 증가로 동하절기 수요격차가 많이 줄었습니다.

장기간 LPG 수요 추세상, 수송용 LPG 수요는 2010년도 이후 지속 감소 추세에 있으나, LPG 자동차 사용자 제한 폐지에 따라 2019년부터 감소폭이 둔화하였습니다. 2023년 말, LPG 1톤 트럭이 경유 1톤 트럭을 대체하여 출시됨에 따라, 2024년부터는 수송용LPG의 수요가 증가세로 전환되었습니다. 또한 2024년 4분기 기준, 석유화학 및 수송용 LPG 수요도 전년대비 증가함으로써, 국내 LPG 총수요는 전년대비 + 9.6%(101만톤) 증가하였습니다.

LPG는 납사 등 대체 연료 대비 가격 경쟁력을 바탕으로 석유화학용 수요가 증가해왔으며, 전기/수소차 등 친환경차로의 전환 과정에서 수송용 LPG는 브릿지 연료로서의 성장 동력도 지니고 있습니다. 또한 발전 및 선박용 연료, 수소제조용 원료 등 신규 수요 창출 가능성도 가지고 있어 향후 LPG 산업의 성장성이 기대됩니다.

(3) 경기변동의 특성 및 계절성

LPG는 일반유류와 비슷한 계절적인 수요편차가 있어, 통상적으로 난방용 수요가 많은 동절

기의 소비량이 하절기보다 늘어나는 수요패턴을 가지고 있으나, 자동차용 수요와 석유화학용 수요 증가로 동하절기 수요격차가 많이 줄었습니다.

LPG 수요 중 가정상업용 수요는 동절기에 수요가 증가하고, 하절기에 수요가 낮은 계절적 영향을 받습니다. 석유화학용 수요는 대부분 PDH(프로판 탈수소화 공정, 프로판에서 프로필렌 제조) 공급용이며, 경기 변동 및 프로필렌 시황의 영향을 받을 수 있습니다. 이외 산업용, 수송용 수요의 경우는 경기 및 계절성 영향이 제한적입니다.

(4) 경쟁요소

정부는 국내 LPG 부족현상을 해소하기 위하여 LPG수입 합리화 계획을 1984년 11월 산업정책심의회의 의결로 확정하고, LPG전문수입회사 설립을 인가하였습니다. 이에 따라, 현재 SK가스(주)와 (주)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, 당사의 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%

주1) 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 당사의 '24년 국내 판매량은 3,559천톤 입니다.
- 상기 판매량 및 점유율은 PEDSIS 통계자료 재산정 결과에 따라 일부 수치가 변경될 수 있습니다.

(5) 회사의 경쟁우위 요소

SK가스는 LPG 수입산업의 합리화를 위해 1985년 설립된 LPG 수입, 저장, 판매회사입니다. 당사는 대부분의 LPG를 해외로부터 장기공급계약을 통한 수입 및 Spot 거래처로부터 수입하여 정유사, 석유화학업체, 산업체, LPG 충전소 등에 공급하고 있습니다.

당사는 1988년부터 울산에 27만톤 규모의 LPG 저장기지를 보유하고 전국에 걸쳐 LPG를 공급해왔으며, 1999년 7월에는 경기도 평택에 13만6천톤 규모의 프로판가스저장시설과 4만톤 규모의 부탄가스 저장시설을 완공하여 LPG 최대 수요처인 경인지역으로의 원활한 LPG 공급이 가능하게 되었고, 2007년 6월에 평택기지 부탄저장탱크를 증설하여 저장용량을 2만톤 증가시켰습니다. 국내매출은 일반용(가정상업용,수송용,산업용 등)과 석유화학용

(석유화학업체의 원료용)으로 대별될 수 있습니다.

또한 당사는 LPG를 LPG 도입처로부터 해외 Buyer에게 직접 판매하거나, LPG 시장으로부터 구매하여 판매하는 LPG 해외수출 사업을 영위하고 있으며, 수익성 개선을 위하여 위험회피 수단용 파생상품 거래 등을 통해 해외 Trading 마진의 안정적 확대를 꾀하고 있습니다.

(6) 사업부문별 요약재무현황

(단위 : 백만원, %)

부문	구분	제40기		제39기		제38기	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
가스사업부	매출액	6,910,479	97.4%	6,992,257	100.0%	8,066,169	100.0%
	영업이익	265,556	92.5%	319,375	105.2%	401,486	102.8%
	총자산	5,944,704	78.8%	5,083,872	83.6%	5,027,247	86.2%
기타	매출액	185,423	2.6%	-	-	-	-
	영업이익	21,620	7.5%	-15,780	-5.2%	-11,015	-2.8%
	총자산	1,594,918	21.2%	997,939	16.4%	804,530	13.8%
합계	매출액	7,095,902	100%	6,992,257	100%	8,066,169	100%
	영업이익	287,177	100%	303,595	100%	390,471	100%
	총자산	7,539,622	100%	6,081,811	100%	5,831,777	100%

주1) 가스사업부에는 본사 및 연결대상 해외법인의 부문간 내부거래를 포함하고 있습니다.

주2) 사업부문별 요약재무현황은 감사보고서에 기준하여 작성되었습니다.

[기타]

기타 사업부문은 에너지 발전 등 내용이며, 당사의 종속회사인 울산지피에스(주)가 속해 있습니다.

울산지피에스(주)는 LNG/LPG가스 복합화력발전 사업을 추진하는 회사로 본사는 울산광역시 남구에 소재하고 있으며, 보고기간 말 현재 당사는 울산지피에스(주)의 지분을 99.5% 소유하고 있습니다.

울산지피에스(주)는 舊 동부발전당진(주)으로서 석탄화력발전소를 건설하여 운용할 목적으로 2011년 7월 설립되었습니다. 당사는 한국산업은행과 함께 동부건설(주)로부터 동부발전당진(주)의 지분 60%를 공동인수 하는 것을 2014년 11월 4일 결정하였고(당사 45% : 한국산업은행 15%), 동부발전당진(주)은 사명을 당진에코파워(주)로 변경하였으며, 2014년 12월 12일 SK가스(주)의 종속회사로 편입되었습니다. 또한 당사는 2015년 12월 21일 한국동서발전(주)으로부터 당진에코파워(주)의 지분을 추가 6% 취득하여 51% 지분을 소유하게 되었습니다.

(1) 산업의 특성
○ 국가・지리적 특성
- 에너지원의 대부분을 해외에 의존

- 전력계통이 고립되어 있어 인접국과 계통연계 및 전력융통 곤란
- 전원과 부하의 지역 편재로 지방에서 수도권으로 장거리 송전
○ 기술적 특성
- 전기는 수요와 공급이 동시에 이루어져 저장이 불가능한 재화
- 안정적인 전력공급을 위하여 적정수준의 예비설비 보유가 필수적
○ 전력 수송을 위한 계통망 구축이 필수
- 송배전망 부문은 발전과 달리 자연 독점성이 강하게 존재
○ 일반적 특성
- 초기에 대규모 투자가 소요되고, 투자비 회수에 장기간 소요
- 국가의 안정적인 전력공급에 기여

(2) 산업의 성장성
전력산업은 경제성장 및 소득증가와 관계가 있으며, 사용의 편리성과 가격안정으로 전력소비는 지속적 증가추세에 있습니다. '23년 01월에 발표된 제10차 전력수급기본계획상 목표수요전망을 보면 전력소비량은 '36년 기준 597.4TWh로 15년간('22년~'36년) 연평균 0.6% 증가 할것으로 전망되며 최대전력은 '36년 기준 118.0GW로 15년간 연평균 1.5% 증가할것으로 전망되고 있습니다. 이러한 목표수요에 대응하기 위하여 발전기 고장 등에 대비한 최소설비예비율 외에 수요 불확실성을 감안하여 '26년까지 20%, '30년까지 21% 이상의 예비율로 안정적인 전력수급을 유지하며 '36년까지 22% 수준의 예비율을 목표로 하고 있습니다.
[출처: 전력거래소, 제10차 전력수급기본계획]

(3) 전력산업구조개편
정부는 한국전력공사 중심의 비효율적 독점체제인 전력산업에 경쟁을 도입하여 전력공급의 효율성을 제고하고자 1999년 01월에 전력산업구조개편 기본계획을 수립하였습니다. 발전부문 경쟁도입을 위해 한전 발전부문을 한국수력원자력을 비롯한 6개 자회사로 분할(2001년 04월)하고, 전력거래소를 통한 시간대별 경쟁입찰방식으로 전력을 판매하는 변동비 반영시장 (CBP, Cost-Based Pool)을 도입하였습니다. 이후 양방향 전력시장 도입을 통해 본격적인 경쟁체제를 추진하려 했으나, 노사정위원회 공공특위의 '배전분할 중단' 권고에 따라 잠정 중단되어 현재까지 이르고 있습니다.

(4) 업계의 현황
전력산업은 산업활동과 국민생활에 필수불가결한 국가기간산업으로 산업성장 및 생활수준 향상에 따라 전력소비가 지속적으로 증가하고 있습니다.
2024년 12월말 현재 국내주요 민자발전사업자는 에스케이이엔에스, 포스코인터내셔널, GS EPS, GS파워, 포천파워, 에스파워, 파주에너지서비스, 여주에너지서비스 등이 있습니다.

(5) 경기변동의 특성
전력사업의 경기는 일반경기변동과 밀접한 상관관계가 있어 경기가 활황일 때가 경기가 침체된 때보다 전력수요증가율이 높으며, 계절적으로는 냉방수요가 많은 하절기에 연중 최대 전력수요가 발생하고 타 계절보다 전력사용량이 증가합니다. 향후 전력산업 민영화 및 자유화 일정에 따라 직접 수용가에 공급가능시 가격 및 품질 경쟁이 발생할 수 있습니다.

(6) 회사의 현황
① 영업개황
당사는 2011년 07월 01일에 발전업을 목적으로 설립되었으며, 울산광역시 남구 고사동 일원에 1.2GW급 LNG, LPG 복합화력발전소 1기를 운영하고 있습니다. 동 발전소에서 생산한

전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매합니다.

② 시장의 특성
우리나라의 전력시장 중 발전부문은 변동비 반영시장(CBP, Cost-Based Pool)으로 다수의 발전회사가 발전변동비에 기초한 경쟁을 통하여 전력시장에 전력을 공급하는 형태입니다. 한편, 송배전 및 판매부문은 한전의 독점체제를 유지하고 있으며, 한전은 전력시장에서 결정된 가격으로 전력을 구입하여 이를 수용가에 판매하고 있습니다.

울산지피에스(주)의 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

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 요약 연결기준 재무정보

(단위:백만원)

과 목	제40기 (2024년 12월 말)	제39기 (2023년 12월 말)	제38기 (2022년 12월 말)
[유동자산]	2,608,911	2,485,113	2,581,339
-당좌자산	2,113,091	2,037,449	2,119,684
-재고자산	495,820	447,664	461,655
[비유동자산]	4,930,711	3,596,698	3,250,438
-관계기업투자주식	782,738	749,873	735,981
-유형자산	2,532,572	2,102,402	1,620,793
-무형자산	124,572	112,794	115,721
-기타비유동자산	1,490,829	631,629	777,943
자산총계	7,539,622	6,081,811	5,831,777
[유동부채]	2,021,019	1,460,924	1,742,517
[비유동부채]	2,780,267	2,032,582	1,748,365
부채총계	4,801,286	3,493,506	3,490,882
[지배기업소유주지분]	2,728,991	2,581,072	2,340,895
-자본금	46,151	46,151	46,151
-연결자본잉여금	195,492	195,492	195,492
-연결기타자본	-21,526	-20,923	-21,810
-연결기타포괄손익누계액	42,561	7,303	10,908
-연결이익잉여금	2,466,313	2,353,049	2,110,154
[비지배지분]	9,345	7,233	-
자본총계	2,738,336	2,588,305	2,340,895
부채와자본총계	7,539,622	6,081,811	5,831,777
연결에포함된회사수	7개	7개	5개
과 목	2024.01.01~ 2024.12.31	2023.01.01~ 2023.12.31	2022.01.01 ~2022.12.31
매출액	7,095,902	6,992,257	8,066,169
영업이익	287,177	303,595	390,471
법인세비용차감전 계속영업순이익	239,905	437,972	304,744
계속영업당기순이익	177,768	316,291	257,078
연결당기순이익	177,768	316,291	257,078
지배기업의소유주지분	178,836	316,291	257,078
비지배지분	-1,068	0	-

지배기업 소유주지분에 대한 기본및희석주당이익(원)			
기본주당이익(원)	19,926	35,241	28,644
희석주당이익(원)	19,841	35,101	28,559

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 상기 제 39기 연결당기순이익의 비지배지분 해당분은 7,519원입니다.

※ 제40기(당기) 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표로서, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(2) 요약 별도기준 재무정보

(단위:백만원)

과 목	제40기	제39기	제38기
	(2024년 12월 말)	(2023년 12월 말)	(2022년 12월 말)
[유동자산]	1,724,640	2,116,613	2,186,656
-당좌자산	1,427,974	1,705,577	1,811,249
-재고자산	296,666	411,036	375,407
[비유동자산]	3,950,942	2,917,572	2,800,448
-종속기업및관계기업투자	1,265,765	1,180,371	1,118,592
-유형자산	1,295,111	1,120,537	918,582
-무형자산	30,940	31,881	34,857
-기타비유동자산	1,359,126	584,783	728,417
자산총계	5,675,582	5,034,185	4,987,103
[유동부채]	1,306,433	1,316,764	1,596,512
[비유동부채]	1,868,984	1,354,539	1,324,262
부채총계	3,175,417	2,671,303	2,920,774
[자본금]	46,151	46,151	46,151
[자본잉여금]	256,715	256,715	256,715
[기타자본]	-5,285	-4,682	-5,569
[기타포괄손익누계]	-54,228	-31,063	-29,215
[이익잉여금]	2,256,812	2,095,761	1,798,247
자본총계	2,500,165	2,362,882	2,066,329
부채와자본총계	5,675,582	5,034,185	4,987,103
종속・관계・공동기업 투자주식의평가방법	원가법	원가법	원가법
과 목	2024.01.01~ 2024.12.31	2023.01.01~ 2023.12.31	2022.01.01 ~2022.12.31
매출액	4,679,226	5,290,044	6,978,937
영업이익	228,731	318,426	427,890
법인세비용차감전순이익	290,905	491,945	355,032
당기순이익	226,674	370,019	268,904
기본주당이익(원)	25,256	41,228	29,961

희석주당이익(원)	25,140	41,063	29,872

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 제40기(당기) 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표로서, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 40 기 2024.12.31 현재

제 39 기 2023.12.31 현재

제 38 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 40 기	제 39 기	제 38 기
자산			
유동자산	2,608,910,830,555	2,485,113,138,789	2,581,339,370,870
현금및현금성자산	584,522,915,235	493,752,033,069	404,791,629,643
단기금융자산	197,481,842,519	285,727,024,079	317,068,803,992
매출채권및기타채권	958,314,534,886	751,169,601,190	969,701,432,756
파생상품자산	108,282,082,017	213,504,381,138	49,115,757,816
재고자산	495,819,714,192	447,664,060,528	461,655,016,545
기타유동금융자산	68,504,335,905	71,077,692,357	168,341,050,077
기타유동자산	52,202,267,020	62,933,140,351	51,380,473,964
매각예정비유동자산	143,783,138,781	159,285,206,077	159,285,206,077
비유동자산	4,930,711,139,580	3,596,698,272,384	3,250,437,520,701
장기금융자산	138,191,549,325	139,315,659,071	147,583,901,725
매출채권및기타채권	1,183,383,831	960,192,861	2,444,389,971
파생상품자산	37,838,219,595	22,559,827,222	106,409,476,736
관계기업및공동기업투자	782,738,341,201	749,872,894,953	735,981,472,944
유형자산	2,532,572,255,206	2,102,401,625,739	1,620,792,551,107
무형자산	124,571,559,251	112,794,397,001	115,721,369,373
리스사용권자산	1,238,623,421,401	387,817,255,307	433,221,742,722
확정급여자산	7,776,809,438	5,213,605,901	9,729,305,819
기타비유동금융자산	25,859,965,829	33,018,006,880	33,371,406,586
기타비유동자산	30,166,195,639	42,027,135,836	44,581,226,463
이연법인세자산	11,189,438,864	717,671,613	600,677,255
자산총계	7,539,621,970,135	6,081,811,411,173	5,831,776,891,571
부채			
유동부채	2,021,018,622,987	1,460,923,784,096	1,742,517,071,826
매입채무및기타채무	716,505,719,428	389,973,548,585	342,816,925,674
단기이자부차입금	531,928,262,468	717,270,001,088	899,681,398,242
유동성사채	459,819,838,553	169,877,966,499	149,920,649,456
파생상품부채	41,606,407,214	55,957,029,632	204,040,928,350
미지급법인세	62,694,905,637	41,683,526,531	67,795,611,024

유동성리스부채	138,827,827,098	57,698,541,704	63,466,702,564
기타유동금융부채	33,719,360,391	149,360,390	260,081,394
기타유동부채	35,916,302,198	28,313,809,667	14,534,775,122
비유동부채	2,780,267,119,401	2,032,581,859,576	1,748,364,673,498
매입채무및기타채무	0	0	31,422,268,626
사채	908,317,941,094	1,267,232,286,362	1,216,661,474,646
장기이자부차입금	709,492,426,648	333,373,331,437	46,547,634,881
파생상품부채	4,400,691,169	0	113,606,696
확정급여부채	0	259,956,299	0
이연법인세부채	63,180,158,577	97,188,724,154	67,196,623,519
리스부채	1,078,671,488,806	292,158,415,386	349,353,765,869
기타비유동금융부채	4,652,852,000	36,632,662,614	35,539,778,232
기타비유동부채	11,551,561,107	5,736,483,324	1,529,521,029
부채총계	4,801,285,742,388	3,493,505,643,672	3,490,881,745,324
자본			
지배기업소유주지분	2,728,991,464,712	2,581,072,226,048	2,340,895,146,247
자본금	46,151,220,000	46,151,220,000	46,151,220,000
자본잉여금	195,492,192,871	195,492,192,871	195,492,192,871
기타자본	(21,526,183,634)	(20,923,441,796)	(21,810,258,103)
기타포괄손익누계액	42,561,210,982	7,303,495,376	10,908,201,585
이익잉여금	2,466,313,024,493	2,353,048,759,597	2,110,153,789,894
비지배지분	9,344,763,035	7,233,541,453	0
자본총계	2,738,336,227,747	2,588,305,767,501	2,340,895,146,247
부채와 자본 총계	7,539,621,970,135	6,081,811,411,173	5,831,776,891,571

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 40 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 39 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 40 기	제 39 기	제 38 기
매출액	7,095,902,060,317	6,992,257,390,856	8,066,169,118,262
매출원가	(6,488,109,291,791)	(6,376,109,851,782)	(7,388,052,567,355)
매출총이익	607,792,768,526	616,147,539,074	678,116,550,907
판매비와관리비	(320,616,193,367)	(312,552,070,344)	(287,645,560,525)
영업이익	287,176,575,159	303,595,468,730	390,470,990,382
영업외손익	(47,271,799,751)	134,376,324,433	(85,727,013,348)
금융수익	466,601,672,962	615,162,792,063	716,410,582,741
금융원가	(454,080,365,517)	(434,266,908,867)	(758,498,304,503)

기타영업외수익	36,791,580,355	23,906,634,963	19,478,611,230
기타영업외비용	(12,306,024,709)	(18,928,260,513)	(14,301,617,520)
관계기업및공동기업투자에 대한 지분법손익	(84,278,662,842)	(51,497,933,213)	(48,816,285,296)
법인세비용차감전순이익	239,904,775,408	437,971,793,163	304,743,977,034
법인세비용	(62,136,730,805)	(121,681,184,701)	(47,666,229,062)
당기순이익	177,768,044,603	316,290,608,462	257,077,747,972
기타포괄손익	42,530,716,481	(9,722,274,515)	20,990,398,181
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	39,634,629,731	(1,114,721,581)	19,907,107,642
지분법자본변동	22,302,096,150	2,607,605,799	18,329,281,246
파생상품평가손익	(16,606,241,185)	(7,088,933,361)	(15,246,949,209)
해외사업환산손익	33,938,774,766	3,366,605,981	16,824,775,605
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	2,896,086,750	(8,607,552,934)	1,083,290,539
지분법이익잉여금	142,172,965	(585,654,137)	7,032,303,330
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	1,129,184,518	(2,524,751,656)	(5,608,121,028)
확정급여채무의 재측정요소	1,624,729,267	(5,497,147,141)	(340,891,763)
당기총포괄이익	220,298,761,084	306,568,333,947	278,068,146,153
당기순손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	178,835,586,560	316,290,615,981	257,077,747,972
비지배지분	(1,067,541,957)	(7,519)	0
당기총포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	220,322,348,502	306,603,108,494	278,068,146,153
비지배지분	(23,587,418)	(34,774,547)	0
기본및희석주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	19,926.0	35,241.0	28,644.0
희석주당이익 (단위 : 원)	19,841.0	35,101.0	28,559.0

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 40 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 39 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배지분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	46,151,220,000	195,492,192,871	(22,021,646,908)	(3,390,785,029)	1,901,132,410,955	2,117,363,391,889	0	2,117,363,391,889
총포괄손익	0	0	0	14,298,986,614	263,769,159,539	278,068,146,153	0	278,068,146,153
당기순이익	0	0	0	0	257,077,747,972	257,077,747,972	0	257,077,747,972
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	0	0	0	(5,608,121,028)	0	(5,608,121,028)	0	(5,608,121,028)

기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분으로 인한 재분류 조정	0	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	18,329,281,246	0	18,329,281,246	0	18,329,281,246
지분법이익잉여금	0	0	0	0	7,032,303,330	7,032,303,330	0	7,032,303,330
위험회피회계 - 파생상품 평가손익	0	0	0	0	0	0	0	0
위험회피회계 - 리스부채 평가손익	0	0	0	(15,246,949,209)	0	(15,246,949,209)	0	(15,246,949,209)
해외사업환산손익	0	0	0	16,824,775,605	0	16,824,775,605	0	16,824,775,605
확정급여채무의 재측정요소	0	0	0	0	(340,891,763)	(340,891,763)	0	(340,891,763)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	0	0	211,388,805	0	(54,747,780,600)	(54,536,391,795)	0	(54,536,391,795)
연차배당	0	0	0	0	(45,772,734,600)	(45,772,734,600)	0	(45,772,734,600)
중간배당	0	0	0	0	(8,975,046,000)	(8,975,046,000)	0	(8,975,046,000)
주식선택권	0	0	723,951,542	0	0	723,951,542	0	723,951,542
연결범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
자본거래 등 직접원가	0	0	(512,562,737)	0	0	(512,562,737)	0	(512,562,737)
2022.12.31 (기말 자본)	46,151,220,000	195,492,192,871	(21,810,258,103)	10,908,201,585	2,110,153,789,894	2,340,895,146,247	0	2,340,895,146,247
2023.01.01 (기초자본)	46,151,220,000	195,492,192,871	(21,810,258,103)	10,908,201,585	2,110,153,789,894	2,340,895,146,247	0	2,340,895,146,247
총포괄손익	0	0	0	(3,604,706,209)	310,207,814,703	306,603,108,494	(34,774,547)	306,568,333,947
당기순이익	0	0	0	0	316,290,615,981	316,290,615,981	(7,519)	316,290,608,462
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	0	0	0	(2,524,751,656)	0	(2,524,751,656)	0	(2,524,751,656)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분으로 인한 재분류 조정	0	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	2,607,605,799	0	2,607,605,799	0	2,607,605,799
지분법이익잉여금	0	0	0	0	(585,654,137)	(585,654,137)	0	(585,654,137)
위험회피회계 - 파생상품 평가손익	0	0	0	(7,255,403,510)	0	(7,255,403,510)	0	(7,255,403,510)
위험회피회계 - 리스부채 평가손익	0	0	0	166,470,149	0	166,470,149	0	166,470,149
해외사업환산손익	0	0	0	3,401,373,009	0	3,401,373,009	(34,767,028)	3,366,605,981
확정급여채무의 재측정요소	0	0	0	0	(5,497,147,141)	(5,497,147,141)	0	(5,497,147,141)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	0	0	886,816,307	0	(67,312,845,000)	(66,426,028,693)	7,268,316,000	(59,157,712,693)
연차배당	0	0	0	0	(49,362,753,000)	(49,362,753,000)	0	(49,362,753,000)
중간배당	0	0	0	0	(17,950,092,000)	(17,950,092,000)	0	(17,950,092,000)
주식선택권	0	0	886,816,307	0	0	886,816,307	0	886,816,307
연결범위의 변동	0	0	0	0	0	0	7,268,316,000	7,268,316,000
자본거래 등 직접원가	0	0	0	0	0	0	0	0

2023.12.31 (기말 자본)	46,151,220,000	195,492,192,871	(20,923,441,796)	7,303,495,376	2,353,048,759,597	2,581,072,226,048	7,233,541,453	2,588,305,767,501
2024.01.01 (기초자본)	46,151,220,000	195,492,192,871	(20,923,441,796)	7,303,495,376	2,353,048,759,597	2,581,072,226,048	7,233,541,453	2,588,305,767,501
총포괄손익	0	0	0	35,257,715,606	185,064,632,896	220,322,348,502	(23,587,418)	220,298,761,084
당기순이익	0	0	0	0	178,835,586,560	178,835,586,560	(1,067,541,957)	177,768,044,603
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	0	0	0	1,129,184,518	0	1,129,184,518	0	1,129,184,518
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분으로 인한 재분류 조정	0	0	0	(4,462,144,104)	4,462,144,104	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	21,351,854,324	0	21,351,854,324	950,241,826	22,302,096,150
지분법이익잉여금	0	0	0	0	142,172,965	142,172,965	0	142,172,965
위험회피회계 - 파생상품 평가손익	0	0	0	7,255,403,510	0	7,255,403,510	0	7,255,403,510
위험회피회계 - 리스부채 평가손익	0	0	0	(23,861,644,695)	0	(23,861,644,695)	0	(23,861,644,695)
해외사업환산손익	0	0	0	33,845,062,053	0	33,845,062,053	93,712,713	33,938,774,766
확정급여채무의 재측정요소	0	0	0	0	1,624,729,267	1,624,729,267	0	1,624,729,267
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	0	0	(602,741,838)	0	(71,800,368,000)	(72,403,109,838)	2,134,809,000	(70,268,300,838)
연차배당	0	0	0	0	(53,850,276,000)	(53,850,276,000)	0	(53,850,276,000)
중간배당	0	0	0	0	(17,950,092,000)	(17,950,092,000)	0	(17,950,092,000)
주식선택권	0	0	(602,741,838)	0	0	(602,741,838)	0	(602,741,838)
연결범위의 변동	0	0	0	0	0	0	2,134,809,000	2,134,809,000
자본거래 등 직접원가	0	0	0	0	0	0	0	0
2024.12.31 (기말 자본)	46,151,220,000	195,492,192,871	(21,526,183,634)	42,561,210,982	2,466,313,024,493	2,728,991,464,712	9,344,763,035	2,738,336,227,747

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 40 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 39 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 40 기	제 39 기	제 38 기
영업활동으로 인한 현금흐름	373,331,313,851	617,223,352,654	140,057,194,054
영업에서 창출된 현금	426,561,290,625	717,772,376,088	225,183,910,082
당기순이익	177,768,044,603	316,290,608,462	257,077,747,972
조정	236,824,915,301	64,315,941,861	125,561,785,243
영업활동의 자산부채의 변동	11,968,330,721	337,165,825,765	(157,455,623,133)
이자의 수취	25,391,115,930	14,551,250,323	2,383,220,699
법인세의 납부	(78,621,092,704)	(115,100,273,757)	(87,509,936,727)
투자활동으로 인한 현금흐름	(162,995,981,067)	(520,234,374,920)	(56,707,813,442)

단기금융상품의 순증감	95,767,968,188	60,963,299,323	375,175,379,803
단기대여금의 증가	0	(54,444,600)	(300,000,000)
단기대여금의 감소	20,217,466,040	6,161,523,330	11,863,319,079
장기금융자산의 증가	(30,016,293,366)	(34,635,861,527)	(6,650,000,000)
장기금융자산의 감소	12,988,954,995	5,806,431,066	5,714,304
관계기업및공동기업투자의 취득	(88,657,033,496)	(53,188,967,119)	(57,954,836,000)
관계기업및공동기업투자의 처분	624,847,349	0	0
유형자산의 취득	(351,111,447,286)	(570,732,878,088)	(508,752,221,624)
유형자산의 처분	1,794,806,051	1,985,138,019	98,024,639
무형자산의 취득	(6,454,205,832)	(5,589,779,781)	(3,826,118,310)
무형자산의 처분	2,200,727,273	422,415,100	151,400,000
투자선급비용의 지급	(1,621,762,921)	(6,755,155,810)	(5,200,000,000)
금융리스채권의 회수	1,586,363,632	1,564,363,632	1,469,499,996
배당금의 수령	1,095,499,200	183,006,320	1,779,574,560
이자의 지급	(45,982,854,363)	(26,884,376,057)	0
매각예정비유동자산의 처분	16,918,382,076	0	0
파생상품의 거래정산	207,652,601,393	100,520,911,272	135,432,450,111
재무활동으로 인한 현금흐름	(146,625,538,281)	(8,764,289,155)	146,283,976,618
외화단기이자부차입금의 순증감	(313,982,341,131)	(165,697,117,519)	169,281,058,251
단기이자부차입금의 차입	1,115,000,000,000	0	0
단기이자부차입금의 상환	(1,005,000,000,000)	0	0
유동성사채의 상환	(170,000,000,000)	(150,000,000,000)	(200,000,000,000)
사채의 발행	99,542,698,401	219,014,568,399	298,726,320,000
장기이자부차입금의 차입	376,000,000,000	286,700,000,000	46,540,000,000
이자의 지급	(74,971,081,884)	(74,515,449,289)	(51,203,778,951)
배당금의 지급	(71,800,368,000)	(67,312,845,000)	(54,747,780,600)
리스부채의 상환	(101,348,029,667)	(64,221,761,746)	(61,799,279,345)
비지배지분의 변동	2,134,809,000	7,268,316,000	0
자본거래 등 직접원가의 지출	0	0	(512,562,737)
주식선택권의 행사	(2,201,225,000)	0	0
현금및현금성자산의 증가(감소)	63,709,794,503	88,224,688,579	229,633,357,230
기초의 현금및현금성자산	493,752,033,069	404,791,629,643	162,690,548,829
외화표시 현금및현금성자산 등의 환율변동효과	27,061,087,663	735,714,847	12,467,723,584
기말의 현금및현금성자산	584,522,915,235	493,752,033,069	404,791,629,643

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항 (연결)

1-1 지배기업의 개요

SK가스 주식회사(이하 "지배기업")는 1985년 12월 20일에 설립되어 1997년 8월에 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 주식을 상장한 회사로서, 액화석유가스(LPG)의 수입, 저장, 판매 등을 주 사업목적으로 하고 있습니다. 지배기업의 본사는 경기도성남시 분당구 판교로에 소재하고 있습니다.

2024년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 통칭하여 "연결실

체"), 연결실체의 관계기업 및 공동기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

지배기업은 설립 이후 수 차례의 증자를 통하여 당기말 현재 납입자본금은 46,151,220천원이며, SK디스커버리(주)가 72.2%의 지분을 소유하고 있습니다.

1-2 종속기업의 현황

(1) 당기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	주요업종	지분율(%)	소재국	결산일
SK Gas International Pte. Ltd.	LPG 수출입	100.00	싱가포르	12.31
SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.(주1)	투자업	100.00	싱가포르	12.31
울산지피에스(주)(주2)	전기업	100.00	대한민국	12.31
SK Gas USA Inc.	가스 도소매업	100.00	미국	12.31
SK Gas Trading LLC(주3)	가스 도소매업	100.00	미국	12.31
Gridflex Inc.(주4)	전기판매업	80.00	미국	12.31
Gridflex Storage LLC(주5)	전기판매업	80.00	미국	12.31

(주1) SK Gas International Pte. Ltd.의 종속기업입니다.

(주2) 지배기업의 지분율은 KDB산업은행이 보유한 지분율 0.52%를 포함한 것입니다.

(주3) SK Gas USA Inc.의 종속기업입니다.

(주4) 전기 중 지분취득으로 인하여 종속기업에 포함되었습니다.

(주5) 전기 중 지분취득으로 인하여 종속기업에 포함되었으며, Gridflex Inc.의 종속기업입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 주요 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위 : 천원)

회사명	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기순손익
SK Gas International Pte. Ltd.	542,619,083	340,922,706	201,696,377	3,034,231,606	6,053,479
SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.	156,357,765	604,325	155,753,440	-	(856,522)
울산지피에스(주)	1,674,012,248	1,283,682,539	390,329,709	185,423,243	14,289,073
SK Gas USA Inc.	32,582,814	3,679,116	28,903,698	-	(4,055,164)
SK Gas Trading LLC	129,034,783	79,281,448	49,753,335	1,384,321,579	19,042,483
Gridflex Inc.	2,324,052	640,501	1,683,551	-	(2,069,560)
Gridflex Storage LLC	45,341,856	325,510	45,016,346	-	(3,268,150)
합 계	2,582,272,601	1,709,136,145	873,136,456	4,603,976,428	29,135,639

<전기말> (단위 : 천원)

회사명	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	전기순손익
SK Gas International Pte. Ltd.	246,433,657	82,109,785	164,323,872	2,351,790,664	10,344,229

SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.	138,155,699	583,213	137,572,486	-	(2,582,470)
울산지피에스(주)	1,077,237,091	700,948,981	376,288,110	-	(15,321,810)
SK Gas USA Inc.	33,353,694	846,349	32,507,345	-	(1,968,763)
SK Gas Trading LLC	42,234,942	16,595,433	25,639,509	1,040,229,307	3,772,559
Gridflex Inc.	36,152,160	-	36,152,160	-	(38)
합 계	1,573,567,243	801,083,761	772,483,482	3,392,019,971	(5,756,293)

상기 요약 재무정보는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전 금액입니다.

1-3 연결실체의 변동내역

당기 중 연결실체의 변동은 없으며 전기 중 연결실체의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분		회사명	사 유
전기	포함	Gridflex Inc., Gridflex Storage LLC	신규설립

2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준 (연결)

2-1 재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다

연결실체는 기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결재무제표는 공정가치로 측정되는 파생금융상품, 공정가치로 측정되는 채무 및 지분의 금융자산, 공정가치로 측정되는 현금결제형 주식기준보상을 위한 부채, 확정급여의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채(자산)를 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 공정가치위험회피의 위험회피대상으로 지정된 자산과 부채의 장부금액은 상각후원가로 기록되지 않고 효과적인 위험회피관계 내에서 회피되는 위험에 대응하는 공정가치의 변동을 반영하여 기록됩니 다.

본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

2-2 연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 연결실체의 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 연결실체가 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 사용 하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결실체는 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.
・투자자와 다른 의결권 보유자 간의 계약상 약정
・그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
・연결실체의 의결권 및 잠재적 의결권

연결실체는 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결실체가 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결실체가 지배력을 획득한 날부터 연결실체가 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결실체와 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결실체간의 거래로 인해 발생한 모든 연결실체의 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.

연결실체는 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.

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 조건부대가는 재측정하지 않고 정산시 자본내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.
영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득

자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결실체는 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 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 금액으로 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
둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2-3-3 공정가치 측정
연결실체는 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 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
연결실체는 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.

연결실체는 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) 공 시 가격

・수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
・수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결실체는 매 보고기간종료일에 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 연결실체는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 주석33에 설명되어 있습니다.

2-3-4 고객과의 계약에서 생기는 수익
연결실체는 액화석유가스(LPG)의 수입, 저장 및 판매를 하는 사업을 하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결실체는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 것으로 예상되는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결실체 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

재화의 판매
재화의 판매 수익은 일반적으로 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 재화의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 30일에서 90일입니다. 연결실체는 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의수행의무인지 고려합니다(예, 고객 혜택 프로그램, 운송 용역). 재화 판매의 거래 가격을 산정할때, 연결실체는 변동대가, 유의적 금융요소, 비현금대가, 고객에게 지급할 대가를 고려합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1113호 공정가치 측정의 요구사항을 비현금대가의 공정가치 측정에 적용합니다. 비현금대가의 공정가치를 합리적으로 추정할 수 없는 경우에는 재화의 개별 판매가격을 참조하여 간접적으로 그 대가를 측정합니다.

고객 혜택 프로그램
연결실체는 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
연결실체는 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 두 개의 수행의무로 구성됩니다. 재화의 이전과 운송 용역의 제공은 구별될 수 있고, 별도로 식별될 수 있기 때문입니다. 따라서 연결실체는 거래 가격을 재화의 이전과 운송 용역의 상대적 개별 판매 가격에기초하여 배부합니다. 연결실체는 운송 용역의 제공에 대한 수익을 투입법에 따른 진행률로 기간에 걸쳐 인식합니다. 고객은 연결실체가 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비하기 때문입니다. 재화의 판매 수익은 한 시점에 인식되며, 그 시점은 일반적으로 재화의 인도시점입니다.

2-3-5 법인세

과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 보고기간종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

특정 기간 동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서 해당 기간의당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결실체가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

연결실체는 법인세 처리의 불확실성 여부를 검토하고 있으며, 과세당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높지 않다고 결론 내리는 경우에는 불확실한 법인세 처리 각각에 다음 방법 가운데 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 재무제표에 반영하고 있습니다.

2-3-6 외화환산

연결실체는 연결재무제표를 지배기업의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만연결실체 내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 통해 재무제표 항목을 측정하고 있습니다. 연결실체는 직접 연결법을 사용하고 있으며, 해외영업의 처분시 직접 연결법의 사용에 따른 금액을 반영한 손익을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

거래와 잔액

연결실체의 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다.

이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

다만 해외사업장순투자위험회피를 위한 항목에서 발생하는 환산차이는 해당 순투자의 처분시점까지 자본에 직접 반영하고 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 관련 법인세효과 역시 동일하게 자본항목으로 처리하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결실체가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결실체는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

연결실체의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다.
해외사업장의 환산
해외사업장의 자산 및 부채는 보고기간말 현재 환율을, 손익계산서 항목은 당해연도 평균환율을 적용하여 원화로 환산하며 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 자본의별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산 및 부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산 및 부채로 보아 마감환율로 환산하고 있습니다.

2-3-7 매각예정비유동자산과 중단영업
연결실체는 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 있습니
다.

2-3-8 현금배당
지배기업은 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.
2-3-9 유형자산
연결실체는 제품의 생산 등 자산을 경영진이 의도한 목적으로 사용할 수 있게 되었다고 판단된 시점을 기준으로 감가상각을 개시하고 있습니다.
유형자산은 취득원가에서 잔존가액을 차감한 가액이 회사가 추정한 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다. 토지는 상각되지 않으며, 자본화차입금이자를 포함한 장기건설자산의 취득에 사용된 원가는 관련 자산의 추정내용연수 동안 상각됩니다.

한편, 유형자산에 대한 감가상각비는 아래의 자산별 경제적 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

구 분	경제적 내용연수(년)
건물	15 - 40
구축물	10 - 40
탱크	4 - 20

기계장치	4 - 25
차량운반구	4 - 6
공기구비품	3 - 5

2-3-10 리스

연결실체는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

(1) 리스이용자로서의 회계처리

연결실체는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정접근법을 적용합니다. 연결실체는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

리스 계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결실체는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

사용권자산

연결실체는 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 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정 내용연수(년)
선박	2 - 24
충전소	2 - 10
차량	2 - 4
부지	3 - 50
터미널	20
기타	2 - 10

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2-3-14 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

리스부채

리스 개시일에, 연결실체는 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 연결실체가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결실체의 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.

연결실체는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의

변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에변동이 있는 경우 재측정됩니다.

단기리스와 소액 기초자산 리스
연결실체는 기타자산의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결실체는 소액자산으로 간주되는 기타자산의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

(2) 리스제공자로서의 회계처리
연결실체는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 매출액 및 기타영업외수익에 포함됩니다.

운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 수익으로 인식합니다.

2-3-11 무형자산
영업권은 사업의 취득시점에 회사가 식별가능 순자산에 대해 공정가치를 초과하여 지급한 대가에 해당하며, 무형자산으로 계상하고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.
회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정 되지 않아 상각되지 않습니다. 하지만 회원권의 시장가치 하락 등 손상 징후 발견 시, 합리적으로 추정하여 손상을 반영합니다. 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 추정내용연수 동안 정액법 또는 사용량 비례법으로 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다.

사용량 비례법을 제외한 무형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구분	추정 내용연수 (년)
산업재산권	30
영업권(공급권)	6 - 26
소프트웨어 등 기타	4-5

2-3-12 금융상품: 최초인식과 후속측정

가. 최초인식과 후속측정

연결실체는 기준서 제1109호 '금융상품'의 최초적용일 2018년 1월 1일부터 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.
- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류

합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결실체는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.
단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식 시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

나. 측정

연결실체는 최초 인식 시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

(1) 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결실체는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

① 상각후원가 측정 금융자산
계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 모두를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융원가'으로 표시하고손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

③ 당기손익-공정가치 측정 금융자산
상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융원가'로 표시합니다.

(2) 지분상품

연결실체는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않고 제거되는 시점에 자본에 누적된 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익을 이익잉여금으로 대체합니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정된 때에 손익계산서에 '금융수익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융원가'로 표시합니다.

다. 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결실체가 소유에 따른 위험과 보상의대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.
연결실체가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

연결실체가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결실체가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결실체는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결실체가 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.

라. 금융자산의 손상

연결실체는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결실체는 채권의 최초 인식 시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(3) 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. 연결실체의 금융부채는 매입부채와 기타 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 발생한 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. 연결실체는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

대여금 및 차입금
이 범주는 연결실체와 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.

(4) 금융상품의 상계
금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있고, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 연결재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2-3-13 파생 및 비파생 금융상품과 위험회피회계
최초 인식 및 후속 측정
연결실체는 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 재측정되며, 해당 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름 위험회피 금액은 자본 항목으로 이연하고 있습니다.

2-3-14 비금융자산의 손상
연결실체는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있으며, 그러한

징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 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.

연결실체는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년의 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 보고기간말에 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.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

(1) 영업권
연결실체는 사업결합으로 취득한 영업권에 대하여 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) 산업재산권
연결실체는 무형자산인 산업재산권에 대하여 자산 손상을 시사하는 징후와 관계없이매년 12월 31일 손상검사를 수행하고 있습니다.

산업재산권에 대한 손상검사는 해당 산업재산권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는현금 창출단위의 회수가능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식합니다.

(3) 기타의 무형자산

연결실체는 비한정 내용연수를 가진 기타의 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2-3-15 현금및현금성자산
현금및현금성자산은 보유중인 현금, 요구불예금 및 취득일 현재 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고, 투자나 다른 목적이 아닌 단기의 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유하고 있는, 가치변동의 위험이 경미한 매우 유동적인 단기금융자산으로 구성되어 있습니다.

2-3-16 자기주식
연결실체는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득,매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 연결포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.
2-3-17 충당부채
연결실체는 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 연결실체가 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, 기간경과에따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

2-3-18 연금 및 퇴직급여
연결실체는 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의변동으로 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. 연결실체는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 연결실체는 일부 임직원에 대해 확정기여제도를 운영하고 있으며, 기여금은 임직원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.
2-3-19 주식기준보상거래
연결실체는 임직원의 근로용역에 대해 주식기준에 따른 주식선택권을 부여하는 제도(주식결제형 주식기준보상거래)를 운영하고 있으며, 주식결제형 주식기준보상원가는적절한 가치평가모델을 사용하여 부여일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

주식기준보상원가는 용역제공조건(또는 성과조건)이 충족되는 기간(이하 "가득기간")에 걸쳐 종업원

급여로 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.

연결실체는 궁극적으로 가득되지 않는 주식기준보상에 대해서는 비용을 인식하지 않고 있습니다. 다만 시장조건이나 비가득조건이 있는 주식결제형 거래로서 다른 모든 성과조건이나 용역 조건을 충족한다면 시장조건이나 비가득조건의 충족여부와 관계없이 가득된 것으로 회계처리하고 있습니다.

주식결제형 주식기준보상의 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 있습니다.

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 주식보상비용으로 인식하고 있습니다.

2-3-20 주당이익
기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 연결실체의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

희석주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 연결실체의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.
2-4 제·개정된 기준서의 적용
연결실체는 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채
부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여인식된 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 보고기간이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시
연결실체는 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정 관련 금융부채장부금액 및 정보를 표시하고 있습니다. 공급자금융약정에 대한 정보는 주석 21에 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 개정이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정 (연결)

연결실체의 경영자는 연결재무제표 작성시 보고기간종료일 현재 수익, 비용, 자산 및부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석 공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판 단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

연결실체가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 재무위험관리의 목적 및 정책 등은 주석 32에 설명되어 있습니다.

3-1 회계 추정 및 가정
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 연결실체의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 비금융자산의 손상
연결실체는 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
연결실체는 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 연결실체의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 연결실체는 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황(총 국내

생산)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. 연결실체의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래 실제 채무불이행을 나타내지 않습니다.

(3) 주식기준보상
연결실체는 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 24에 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 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.

(6) 리스 - 증분차입이자율의 산정
연결실체는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 연결실체가 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 연결실체가 지불해야 하는 사항을 반영합니다. 연결실체는 가능한 경우 (시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 특정기업별 추정치를 작성해야 합니다.

(7) 리스기간
연결실체는 리스기간을 산정할 때에 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다. 선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결실체는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준 (연결)

공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결실체가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여

이 개정사항은 통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025 년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 한편, 해당 기준서의 개정이 연결실체의 재무제표에 미치는 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. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 한편, 해당 기준서의 개정이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

·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 추가 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 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 한편, 해당 기준서의 개정이 연결실체의재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' : K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
·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)

		당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		303,035,524	0	1,614,070,186	1,917,105,710
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	0	0	584,522,915	584,522,915

	단기금융자산	94,949,102	0	102,532,740	197,481,842
	매출채권및기타채권	99,804,340	0	858,510,195	958,314,535
	파생상품자산	108,282,082	0	0	108,282,082
	기타유동금융자산	0	0	68,504,336	68,504,336
비유동 금융자산 합계		43,908,993	38,610,988	120,553,138	203,073,119
비유동 금융자산 합계	장기금융자산	6,070,773	38,610,988	93,509,788	138,191,549
	매출채권및기타채권	0	0	1,183,384	1,183,384
	파생상품자산	37,838,220	0	0	37,838,220
	기타비유동금융자산	0	0	25,859,966	25,859,966
합계		346,944,517	38,610,988	1,734,623,324	2,120,178,829

전기 (단위 : 천원)

		당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		488,125,905	0	1,327,104,826	1,815,230,731
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	0	0	493,752,033	493,752,033
	단기금융자산	253,761,522	0	31,965,502	285,727,024
	매출채권및기타채권	20,860,002	0	730,309,599	751,169,601
	파생상품자산	213,504,381	0	0	213,504,381
	기타유동금융자산	0	0	71,077,692	71,077,692
비유동 금융자산 합계		30,733,216	45,808,776	119,311,694	195,853,686
비유동 금융자산 합계	장기금융자산	8,173,389	45,808,776	85,333,494	139,315,659
	매출채권및기타채권	0	0	960,193	960,193
	파생상품자산	22,559,827	0	0	22,559,827
	기타비유동금융자산	0	0	33,018,007	33,018,007
합계		518,859,121	45,808,776	1,446,416,520	2,011,084,417

금융부채의 범주별 공시

당기 (단위 : 천원)

		당기손익-공정가치 측정 금융부채	위험회피회계적용금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		300,207,122	74,240,075	1,483,372,465	64,587,752	1,922,407,414
유동 금융부채 합계	매입채무및기타채무	258,451,355	0	458,054,364	0	716,505,719
	단기이자부차입금	0	0	531,928,262	0	531,928,262
	유동성사채	0	0	459,819,839	0	459,819,839
	파생상품부채	41,606,407	0	0	0	41,606,407
	유동성리스부채	0	74,240,075	0	64,587,752	138,827,827
	기타유동금융부채	149,360	0	33,570,000	0	33,719,360
비유동 금융부채 합계		4,400,691	228,651,102	1,622,463,220	850,020,387	2,705,535,400
비유동 금융부채 합계	사채	0	0	908,317,941	0	908,317,941
	장기이자부차입금	0	0	709,492,427	0	709,492,427
	파생상품부채	4,400,691	0	0	0	4,400,691
	리스부채	0	228,651,102	0	850,020,387	1,078,671,489
	기타비유동금융부채	0	0	4,652,852	0	4,652,852
합계		304,607,813	302,891,177	3,105,835,685	914,608,139	4,627,942,814

전기 (단위 : 천원)

		당기손익-공정가치 측정 금융부채	위험회피회계적용금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		213,440,402	52,149,564	1,112,621,083	12,715,399	1,390,926,448
유동 금융부채 합계	매입채무및기타채무	164,500,433	0	225,473,116	0	389,973,549
	단기이자부차입금	0	0	717,270,001	0	717,270,001
	유동성사채	0	0	169,877,966	0	169,877,966
	파생상품부채	48,790,609	7,166,421	0	0	55,957,030
	유동성리스부채	0	44,983,143	0	12,715,399	57,698,542
	기타유동금융부채	149,360	0	0	0	149,360
비유동 금융부채 합계		149,360	245,072,938	1,637,088,920	47,085,477	1,929,396,695
비유동 금융부채 합계	사채	0	0	1,267,232,286	0	1,267,232,286
	장기이자부차입금	0	0	333,373,331	0	333,373,331
	파생상품부채	0	0	0	0	0
	리스부채	0	245,072,938	0	47,085,477	292,158,415
	기타비유동금융부채	149,360	0	36,483,303	0	36,632,663
합계		213,589,762	297,222,502	2,749,710,003	59,800,876	3,320,323,143

위험회피회계처리의 결과로 포괄손익계산서에 영향을 미친 금액에 대한 정보의 공시

당기 (단위 : 천원)

	위험회피	
	현금흐름위험회피	
	금융부채, 분류	
	파생상품 금융부채	리스 부채
거래가 실현됨에 따라 당기손익으로 재분류조정한 기타포괄손익(법인세효과 포함)	(7,255,404)	
위험회피에 효과적인 금액(기타포괄손익, 법인세효과 포함)		(23,861,645)

전기 (단위 : 천원)

	위험회피	
	현금흐름위험회피	
	금융부채, 분류	
	파생상품 금융부채	리스 부채
거래가 실현됨에 따라 당기손익으로 재분류조정한 기타포괄손익(법인세효과 포함)		
위험회피에 효과적인 금액(기타포괄손익, 법인세효과 포함)	(7,255,404)	166,470

금융상품의 범주별 손익의 공시

당기 (단위 : 천원)

			자산과 부채		자산과 부채 합계

			금융자산, 범주			금융부채, 범주			
			당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	파생상품 금융부채 위험회피회계적용금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	
금융상품의 범주별 총포괄손익			4,467,834	1,370,228	30,000,077	(23,766,697)	(57,772,605)	(12,211,308)	(57,912,471)
금융상품의 범주별 총포괄손익	금융상품관련순손익		4,467,834	241,043	30,000,077	(7,160,456)	(57,772,605)	(12,211,308)	(42,435,415)
	금융상품관련순손익	이자수익(비용)	0	0	30,789,814	(7,160,456)	(57,772,605)	(12,211,308)	(46,354,555)
		배당금수익	0	241,043	0	0	0	0	241,043
		대손상각비	0	0	(789,737)	0	0	0	(789,737)
		금융상품평가손익	(3,480,695)	0	0	0	0	0	(3,480,695)
		금융상품거래손익	7,948,529	0	0	0	0	0	7,948,529
	기타포괄손익 금융상품평가손익(주1)		0	1,129,185	0	(16,606,241)	0	0	(15,477,056)

전기 (단위 : 천원)

			자산과 부채						
			금융자산, 범주			금융부채, 범주			자산과 부채 합계
			당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	파생상품 금융부채 위험회피회계적용금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	
금융상품의 범주별 총포괄손익			13,343,695	(2,341,746)	16,439,809	(14,462,444)	(68,306,415)	(2,078,148)	(57,405,249)
금융상품의 범주별 총포괄손익	금융상품관련순손익		13,343,695	183,006	16,439,809	(7,373,511)	(68,306,415)	(2,078,148)	(47,791,564)
	금융상품관련순손익	이자수익(비용)	0	0	18,354,285	(7,373,511)	(68,306,415)	(2,078,148)	(59,403,789)
		배당금수익	0	183,006	0	0	0	0	183,006
		대손상각비	0	0	(1,914,476)	0	0	0	(1,914,476)
		금융상품평가손익	(3,628,772)	0	0	0	0	0	(3,628,772)
		금융상품거래손익	16,972,467	0	0	0	0	0	16,972,467
	기타포괄손익 금융상품평가손익(주1)		0	(2,524,752)	0	(7,088,933)	0	0	(9,613,685)

(주1) 법인세효과 차감 후 금액입니다.

금융상품의 기타 범주별 손익의 공시

당기 (단위 : 천원)

		당기손익-공정가치 측정 금융상품	상각후원가로 측정하는 금융상품	금융상품 합계
금융상품의 기타 범주별 손익		122,430,540	(68,263,556)	54,166,984
금융상품의 기타 범주별 손익	외화환산손익	0	(11,772,735)	(11,772,735)
	외환차손익	0	(56,490,821)	(56,490,821)
	파생상품평가손익	77,016,982	0	77,016,982
	파생상품거래손익	45,413,558	0	45,413,558
	주식보상비용	0	0	0

전기 (단위 : 천원)

		당기손익-공정가치 측정 금융상품	상각후원가로 측정하는 금융상품	금융상품 합계
금융상품의 기타 범주별 손익		263,288,527	(36,592,835)	226,695,692
금융상품의 기타 범주별 손익	외화환산손익	0	13,912,004	13,912,004
	외환차손익	0	(50,504,839)	(50,504,839)
	파생상품평가손익	80,794,528	0	80,794,528

	파생상품거래손익	182,571,277	0	182,571,277
	주식보상비용	(77,278)	0	(77,278)

사용이 제한된 금융자산

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류				금융자산, 분류 합계
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류				
	현금및현금성자산		장기금융자산 등		
	거래상대방				
	(주)국민은행 외	(주)우리은행 외	(주)국민은행 외	(주)우리은행 외	
사용이 제한된 금융자산	140,932,343			12,000	140,944,343
제한내용	PF대출 관련하여 질권이 설정되어 있으며, 협약에 따른 건설 및 운영자금 목적으로만 사용가능합니다.			당좌개설보증금 등	

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류				금융자산, 분류 합계
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류				
	현금및현금성자산		장기금융자산 등		
	거래상대방				
	(주)국민은행 외	(주)우리은행 외	(주)국민은행 외	(주)우리은행 외	
사용이 제한된 금융자산	968,115			142,344	1,110,459
제한내용	PF대출 관련하여 질권이 설정되어 있으며, 협약에 따른 건설 및 운영자금 목적으로만 사용가능합니다.			당좌개설보증금 등	

현금및현금성자산 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
보통예금 등	584,522,915

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
보통예금 등	493,752,033

6. 매출채권및기타채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기 (단위 : 천원)

		총장부금액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권				958,314,535
매출채권 및 기타 유동채권	매출채권	885,871,766	(1,483,499)	884,388,267
	미수금			71,624,743
	미수수익			969,762
	금융리스채권			1,331,763
매출채권및기타채권				1,183,384
매출채권및기타채권	금융리스채권			525,059
	장기미수금			658,325

전기 (단위 : 천원)

		총장부금액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권				751,169,601
매출채권 및 기타 유동채권	매출채권	707,578,049	(2,530,610)	705,047,439
	미수금			44,291,979
	미수수익			645,986
	금융리스채권			1,184,197
매출채권및기타채권				960,193
매출채권및기타채권	금융리스채권			960,193
	장기미수금			0

매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권 및 기타채권
	장부금액
	대손충당금
기초	(2,530,610)
대손상각비	(789,737)
제각	1,844,506
환율변동효과	(7,658)
기말	(1,483,499)

전기 (단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권 및 기타채권
	장부금액
	대손충당금
기초	(646,144)

대손상각비	(1,914,475)
제각	28,772
환율변동효과	1,237
기말	(2,530,610)

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권의 합계 대한 공시

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류	
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류	
	매출채권	
	장부금액	
	총장부금액	대손충당금
신용이 손상된 금융자산인지를 판단하기 위하여 사용한 투입요소, 가정의 근거 및 추정기법에 관한 기술		연결실체는 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 대손충당금으로 인식하는 간편법을 적용하며, 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다. 연결실체는 이를 측정하기 위해 매출채권을 신용위험 특성과 연체기간을 기준으로 구분하였으며, 과거 3년 동안의 실제 신용손실 경험에 기초하여 기대손실률을 계산하였습니다. 이에 따른 당기말 현재 대손충당금은 다음과 같습니다.
기대신용손실을 집합기준으로 측정한다면 금융상품을 집합으로 구성하는 방법에 관한 정보		연결실체는 담보 및 연대보증자가 설정되어 있는 채권을 개별평가로 평가하고 있으며, 담보미설정채권에 대하여 기대신용손실에 따른 집합적 신용분석을 수행하고 있습니다.한편 매출채권 이외에 기타채권에 대해서는 개별평가로 평가하여 기대신용손실을 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 설정된 손실충당금은 없습니다.
금융자산	786,067,426	(1,483,499)

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

(단위 : 천원)

									금융자산	기대신용손실율
금융자산, 분류	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류	매출채권	기대신용손실 평가 방법	기대신용손실의 집합평가	장부금액	총장부금액	연체상태	만기미도래	622,970,937	
								3개월 이내	17,637,070	

								3개월 초과 6개월 이내	3,458,324	
								6개월 초과 9개월 이하	407,164	
								9개월 초과 1년 이하	625,648	
								1년 초과	447,110	
							연체상태 합계		645,546,253	
						대손충당금	연체상태	만기미도래	(163,364)	0.0003
								3개월 이내	(89,246)	0.0051
								3개월 초과 6개월 이내	(193,820)	0.0560
								6개월 초과 9개월 이하	(121,882)	0.2993
								9개월 초과 1년 이하	(468,077)	0.7481
								1년 초과	(447,110)	1.0000
							연체상태 합계		(1,483,499)	
				기대신용손실의 개별 평가		총장부금액	연체상태	만기미도래		
								3개월 이내		
								3개월 초과 6개월 이내		
								6개월 초과 9개월 이하		
								9개월 초과 1년 이하		
								1년 초과		
							연체상태 합계		140,521,173	
						대손충당금	연체상태	만기미도래		
								3개월 이내		
								3개월 초과 6개월 이내		
								6개월 초과 9개월 이하		
								9개월 초과 1년 이하		
								1년 초과		
							연체상태 합계		0	

7. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	78,103,917	0	78,103,917
미착상품	357,721,201	0	357,721,201
저장품	6,947,769	0	6,947,769
원재료	52,978,051	0	52,978,051
기타재고자산	68,776	0	68,776
재고자산	495,819,714	0	495,819,714
재고자산에 대하여 가입한 보험의 부보금액			361,181,850

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	139,716,085	0	139,716,085
미착상품	301,878,633	0	301,878,633
저장품	6,069,343	0	6,069,343
원재료	0	0	0
기타재고자산	0	0	0
재고자산	447,664,061	0	447,664,061

재고자산에 대하여 가입한 보험의 부보금액			292,681,630

한편, 연결실체는 보고기간종료일 현재 상기 재고자산에 대하여 삼성화재에 재산종합보험을 가입하고 있습니다.

재고자산 평가손실에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실	0

전기 (단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실	0

8. 기타금융자산 (연결)

기타금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융자산		68,504,336
기타유동금융자산	단기보증금	68,504,336
기타비유동금융자산		25,859,966
기타비유동금융자산	장기보증금	25,859,966

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융자산		71,077,692
기타유동금융자산	단기보증금	71,077,692
기타비유동금융자산		33,018,007
기타비유동금융자산	장기보증금	33,018,007

금융자산의 상계에 대한 공시(기타금융자산)

당기 (단위 : 천원)

	단기 보증금

금융자산의 상계에 대한 서술	한편, 연결실체는 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 있습니다.
상계된 금액	15,382,244

전기 (단위 : 천원)

	단기 보증금
금융자산의 상계에 대한 서술	한편, 연결실체는 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 있습니다.
상계된 금액	10,112,756

9. 기타자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		52,202,267
기타유동자산	선급금	40,526,001
	선급비용	5,929,727
	선급부가세	5,746,539
기타비유동자산		30,166,196
기타비유동자산	장기선급금	0
	장기선급비용	30,166,196

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		62,933,140
기타유동자산	선급금	36,806,427
	선급비용	4,304,681
	선급부가세	21,822,032
기타비유동자산		42,027,136
기타비유동자산	장기선급금	5,246,047
	장기선급비용	36,781,089

10. 장・단기금융자산 (연결)

장단기금융자산의 내역 공시

당기 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산	금융자산, 범주 합계
단기금융자산	102,532,740	0	94,949,102	197,481,842
장기금융자산	93,509,788	38,610,988	6,070,773	138,191,549

전기 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산	금융자산, 범주 합계
단기금융자산	31,965,502	0	253,761,522	285,727,024
장기금융자산	85,333,494	45,808,776	8,173,389	139,315,659

상각후원가로 측정하는 금융자산

당기 (단위 : 천원)

		금융자산, 범주			
		상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주			
		장부금액			장부금액 합계
		총장부금액	현재가치할인차금	대손충당금	
단기금융자산					102,532,740
단기금융자산	단기금융상품(정기예금 등)				100,862,740
	충전소 대여금 등(운영자금지원 등)				1,670,000
장기금융자산		104,145,277	(5,856,498)	(4,778,991)	93,509,788
장기금융자산	장기금융상품(당좌개설보증금 등)	200,418			
	충전소 대여금 등(운영자금지원 등)	101,996,429			
	임직원대여금(주택자금대출 등)	1,948,430			
보유하고 있는 담보와 그 밖의 신용보강에 대한 기술				충전소 대여금 등 대여금에 대해서는 담보가 설정되어 있습니다.	

기업이 신용이 손상된 금융자산인지를 판단하는 방법에 관한 정보			충전소 대여금 등 대여금에 대해서는 개별평가로 평가하여 기대신용손실을 측정하고 있습니다.	

전기 (단위 : 천원)

		금융자산, 범주			
		상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주			
		장부금액			장부금액 합계
		총장부금액	현재가치할인차금	대손충당금	
단기금융자산					31,965,502
단기금융자산	단기금융상품(정기예금 등)				30,031,057
	충전소 대여금 등(운영자금지원 등)				1,934,445
장기금융자산		93,694,569	(3,938,204)	(4,422,871)	85,333,494
장기금융자산	장기금융상품(당좌개설보증금 등)	12,000			
	충전소 대여금 등(운영자금지원 등)	92,123,405			
	임직원대여금(주택자금대출 등)	1,559,164			
보유하고 있는 담보와 그 밖의 신용보강에 대한 기술				충전소 대여금 등 대여금에 대해서는 담보가 설정되어 있습니다.	
기업이 신용이 손상된 금융자산인지를 판단하는 방법에 관한 정보				충전소 대여금 등 대여금에 대해서는 개별평가로 평가하여 기대신용손실을 측정하고 있습니다.	

한편, 연결실체는 충전소 대여금에 대하여 자금대여계약서에 의한 명목가치와 현재가치의 차이를 매출액의 차감항목으로 계상하였습니다.

상각후원가 측정 금융자산의 이자율 내역

	금융자산, 범주		
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주		
	이자율 유형		
	고정이자율		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
단기금융상품 이자율	0.0355	0.0358	

충전소 대여금 등 이자율, 단기금융자산			0.0000
장기금융상품 이자율			0.0000
충전소 대여금 등 이자율, 장기금융자산			0.0000
임직원대여금 이자율	0.0100	0.0400	

당기손익-공정가치 측정항목으로 지정된 금융자산

당기 (단위 : 천원)

	당기손익인식금융자산
MMW 등	94,949,102
투자증권	6,070,773

전기 (단위 : 천원)

	당기손익인식금융자산
MMW 등	253,761,522
투자증권	8,173,389

비유동성 투자증권의 범주별 내역

당기 (단위 : 천원)

								금융자산	지분율	공정가치측정의 이유에 대한 공시, 자산	금융상품의 취득원가를 공정가치로 판단 이유에 대한 기술	공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산
측정 전체	취득원가	금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	비유동성 투자증권	한일홀딩스(주)	1,586,720	0.0026			
							한일시멘트(주)	2,181,746	0.0026			
							Bloom Energy	0	0.0000			
							(주)한국비즈니스금융대부	3,000,000	0.1034			
							SK TIC	1,263,779	0.0162			
							(주)일성	299,992	0.1240			
							(주)코나투스-전환우선주	1,000,053	0.0325			
							ENECHANGE INVESTMENT	672,962	0.0110			
							CARBON LIGHTHOUSE, INC.	1,455,915	0.0080			
							Metron	2,468,259	0.0268			
							CZERO INC	22,590,992	0.1410			
							기타금융자산	35,777	0.0000			
							(사)대한엠피지협회					
							(주)스쿨버스 상환전환우선주					
							(주)하이리움산업					

							상환전환우선주					
							(주)진모빌리티-전환사채					
							Optimitive SLU					
				금융자산, 분류 합계				36,556,195				
			당기손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	비유동성 투자증권	한일홀딩스(주)					
							한일시멘트(주)					
							Bloom Energy					
							(주)한국비즈니스금융대부					
							SK TIC					
							(주)일성					
							(주)코나투스-전환우선주					
							ENECHANGE INVESTMENT					
							CARBON LIGHTHOUSE, INC.					
							Metron					
							CZERO INC					
							기타금융자산					
							(사)대한엠피지협회	70,000	0.5000			
							(주)스쿨버스 상환전환우선주	300,001	0.0600			
							(주)하이리움산업 상환전환우선주	1,000,054	0.0208			
							(주)진모빌리티-전환사채	5,708,056	0.0000			
							Optimitive SLU	1,331,726	0.0000			
				금융자산, 분류 합계				8,409,837		금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액에서 법인세효과를 제외한 금액을 기타포괄이익으로 계상하였습니다.		
	장부가액/공정가치		기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	비유동성 투자증권	한일홀딩스(주)	1,126,496		금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액에서 법인세효과를 제외한 금액을 기타포괄이익으로 계		

										상하였습니다.		
							한일시멘트(주)	2,662,097		금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액에서 법인세효과를 제외한 금액을 기타포괄이익으로 계상하였습니다.		
							Bloom Energy	0		금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액에서 법인세효과를 제외한 금액을 기타포괄이익으로 계상하였습니다.		
							(주)한국비즈니스금융대부	4,527,000		금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액에서 법인세효과를 제외한 금액을 기타포괄이익으로 계상하였습니다.		
							SK TIC	1,144,656		금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액에서 법인세효과를 제외한 금액을 기타포괄이익으로 계상하였습니다.		
							(주)잎성	299,992			활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있	

												게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.	
							(주)코나투스-전환우선주	1,000,053				활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.	
							ENECHANGE INVESTMENT	804,320		금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액에서 법인세효과를 제외한 금액을 기타포괄이익으로 계상하였습니다.		
							CARBON LIGHTHOUSE, INC.	0					연결실체는 자본잠식 및 피투자회사의 채무불이행 등의 사건으로 인한 피투자회사에 대한 재무현황을고려하여 보유한 금융자산의 공정가치를 평가하였습니다.
							Metron	0					연결실체는 자본잠식 및 피투자회사의 채무불이행 등의 사건으로 인한 피투자회사에 대한 재무현황을고려하여 보유한 금융자산의 공정가치를 평가하였습니다.

							CZERO INC	27,010,597				
							기타금융자산	35,777			활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.	
							(사)대한엠피지협회					
							(주)스쿨버스 상환전환우선주					
							(주)하이리움산업 상환전환우선주					
							(주)진모빌리티-전환사채					
							Optimitive SLU					
				금융자산, 분류 합계				38,610,988				
			당기손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	비유동성 투자증권	한일홀딩스(주)					
							한일시멘트(주)					
							Bloom Energy					
							(주)한국비즈니스금융대부					
							SK TIC					
							(주)일성					
							(주)코나투스-전환우선주					
							ENECHANGE INVESTMENT					
							CARBON LIGHTHOUSE, INC.					
							Metron					
							CZERO INC					
							기타금융자산					
							(사)대한엠피지협회	70,000			활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.	
							(주)스쿨버스 상환전환우선주	300,001			활성거래시장이 존재하지 않고 공정	

											가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.	
							(주)하이리움산업 상환전환우선주	1,000,054			활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.	
							(주)진모빌리티-전환사채	4,700,718		공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액을 당기손실로 계상하였습니다.		
							Optimitive SLU	0				연결실체는 자본잠식 및 피투자회사의 채무불이행 등의 사건으로 인한 피투자회사에 대한 재무현황을고려하여 보유한 금융자산의 공정가치를 평가하였습니다.
				금융자산, 분류 합계				6,070,773				

전기

(단위 : 천원)

								금융자산	지분율	공정가치측정의 이유에 대한 공시, 자산	금융상품의 취득원가를 공정가치로 판단 이유에 대한 기술	공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산
측정 전체	취득원가	금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	비유동성 투자증권	한일홀딩스(주)	1,586,720	0.0026			
							한일시멘트(주)	2,181,746	0.0026			
							Bloom Energy	5,597,994	0.0020			
							(주)한국비즈니스금융대부	3,000,000	0.1034			
							SK TIC	2,852,212	0.0162			
							(주)일성	299,992	0.1240			

							(주)코나투스-전환우선주	1,000,053	0.0344			
							ENECHANGE INVESTMENT	769,252	0.0110			
							CARBON LIGHTHOUSE, INC.	1,650,779	0.0080			
							Metron	2,697,096	0.0268			
							CZERO INC	24,498,591	0.1460			
							기타금융자산	398	0.0000			
							(사)대한엠피지협회					
							(주)스쿨버스 상환전환우선주					
							(주)하이리움산업 상환전환우선주					
							(주)진모빌리티-전환사채					
							Optimitive SLU					
			금융자산, 분류 합계					46,134,833				
			당기손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	비유동성 투자증권	한일홀딩스(주)					
							한일시멘트(주)					
							Bloom Energy					
							(주)한국비즈니스금융대부					
							SK TIC					
							(주)잎성					
							(주)코나투스-전환우선주					
							ENECHANGE INVESTMENT					
							CARBON LIGHTHOUSE, INC.					
							Metron					
							CZERO INC					
							기타금융자산					
							(사)대한엠피지협회	70,000	0.5000			
							(주)스쿨버스 상환전환우선주	300,001	0.0600			
							(주)하이리움산업 상환전환우선주	1,000,054	0.0216			
							(주)진모빌리티-전환사채	5,708,055	0.0000			
							Optimitive SLU	1,467,630	0.0000			
			금융자산, 분류 합계					8,545,740				
	장부가액/공정가치		기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	비유동성 투자증권	한일홀딩스(주)	898,783		금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액		

										을 기타포괄손실로 계상하였습니다.		
							한일시멘트(주)	2,344,919		금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액을 기타포괄손실로 계상하였습니다.		
							Bloom Energy	6,361,034		금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액을 기타포괄손실로 계상하였습니다.		
							(주)한국비즈니스금융대부	3,804,000		금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액을 기타포괄손실로 계상하였습니다.		
							SK TIC	2,332,581		금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액을 기타포괄손실로 계상하였습니다.		
							(주)일성	299,992			활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하	

												였습니다.	
							(주)코나투스-전환우선주	1,000,053			활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.	
							ENECHANGE INVESTMENT	2,271,056		금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액을 기타포괄손실로 계상하였습니다.		
							CARBON LIGHTHOUSE, INC.	0				연결실체는 자본잠식 및 피투자회사의 채무불이행 등의 사건으로 인한 피투자회사에 대한 재무현황을고려하여 보유한 금융자산의 공정가치를 평가하였습니다.
							Metron	0		금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액을 기타포괄손실로 계상하였습니다.		
							CZERO INC	26,495,960		금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액을 기타포괄손실로 계상하였습니다.		

							기타금융자산	398			활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.	
							(사)대한엠피지협회					
							(주)스콜버스 상환전환우선주					
							(주)하이리움산업 상환전환우선주					
							(주)진모빌리티-전환사채					
							Optimitive SLU					
				금융자산, 분류 합계				45,808,776				
			당기손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	비유동성 투자증권	한일홀딩스(주)					
							한일시멘트(주)					
							Bloom Energy					
							(주)한국비즈니스금융대부					
							SK TIC					
							(주)일성					
							(주)코나투스-전환우선주					
							ENECHANGE INVESTMENT					
							CARBON LIGHTHOUSE, INC.					
							Metron					
							CZERO INC					
							기타금융자산					
							(사)대한엠피지협회	70,000			활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.	
							(주)스콜버스 상환전환우선주	300,001			활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있	

											게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.	
							(주)하이리움산업 상환전환우선주	1,000,054			활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.	
							(주)진모빌리티-전환사채	6,803,334		공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액을 당기이익으로 계상하였습니다.		
							Optimitive SLU	0				연결실체는 자본잠식 및 피투자회사의 채무불이행 등의 사건으로 인한 피투자회사에 대한 재무현황을고려하여 보유한 금융자산의 공정가치를 평가하였습니다.
				금융자산, 분류 합계				8,173,389				

비유동성 투자증권의 범주별 합계 및 평가손익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체					
	취득원가			장부가액/공정가치		
	금융상품					
	공정가치로 측정하는 금융자산					
	비유동성 투자증권					
	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산		기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	

금융자산	36,556,195	8,409,837	44,966,032	38,610,988	6,070,773	44,681,761
기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품 투자에 대한 설명				당기말 현재 연결실체의 전략적인 목적에 따라 장기로 보유할 지분증권은 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하였습니다.		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익, 세전				1,607,658		
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세				478,474		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익				1,129,185		
당기손익인식금융자산평가이익					(2,102,616)	

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체					
	취득원가			장부가액/공정가치		
	금융상품					
	공정가치로 측정하는 금융자산					
	비유동성 투자증권					
	금융자산, 범주			금융자산, 범주		
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 범주 합계	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
금융자산	46,134,833	8,545,740	54,680,573	45,808,776	8,173,389	53,982,165
기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품 투자에 대한 설명				전기말 현재 연결실체의 전략적인 목적에 따라 장기로 보유할 지분증권은 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하였습니다.		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익, 세전				(3,265,519)		
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세				(740,768)		

기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익				(2,524,752)		
당기손익인식금융자산평가이익					435,832	

장단기금융자산의 변동내역

당기 (단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류							
	유동으로 분류되는 자산부채				비유동으로 분류되는 자산부채			
	금융상품							
	장단기금융자산							
	금융자산, 범주			금융자산, 범주 합계	금융자산, 범주			금융자산, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산(주2)		상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산(주2)	
기초	31,965,502	0	253,761,522	285,727,024	85,333,494	45,808,776	8,173,389	139,315,659
증가	295,520,538	0	0	295,520,538	30,016,293	35,379	0	30,051,672
감소	(155,769,062)	0	(157,434,342)	(313,203,404)	0	(12,988,955)	0	(12,988,955)
평가	0	0	(1,378,078)	(1,378,078)	0	1,607,658	(2,102,616)	(494,958)
기타 (주1)	(69,184,238)	0	0	(69,184,238)	(21,839,999)	4,148,130	0	(17,691,869)
기말	102,532,740	0	94,949,102	197,481,842	93,509,788	38,610,988	6,070,773	138,191,549

전기 (단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류							
	유동으로 분류되는 자산부채				비유동으로 분류되는 자산부채			
	금융상품							
	장단기금융자산							
	금융자산, 범주			금융자산, 범주 합계	금융자산, 범주			금융자산, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산(주2)		상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산(주2)	
기초	1,900,000	0	315,168,804	317,068,804	80,988,984	48,566,689	18,028,229	147,583,902
증가	30,085,502	0	0	30,085,502	12,726,898	0	21,908,963	34,635,861
감소	(6,161,523)	0	(73,543,586)	(79,705,109)	(76,908)	0	(5,804,840)	(5,881,748)
평가	0	0	(4,064,604)	(4,064,604)	0	(3,265,519)	435,832	(2,829,687)
기타 (주1)	6,141,523	0	16,200,908	22,342,431	(8,305,480)	507,606	(26,394,795)	(34,192,669)
기말	31,965,502	0	253,761,522	285,727,024	85,333,494	45,808,776	8,173,389	139,315,659

(주1) 유동성대체, 현재가치할인차금의 변동 및 외화평가 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 해당 유동 금융자산의 감소금액은 증가금액을 포함한 순증감액으로 표시되어 있습니다.

11. 관계기업 및 공동기업투자 (연결)

11-1 보고기간종료일 현재 관계기업 및 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	소재지	결산월	업종	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
공동기업투자:(주2)							
당진에코파워(주)(주1)	대한민국	12.31	전기업	66.00	51,502,616	66.00	51,321,524
코리아에너지터미널(주)	대한민국	12.31	탱크터미널의 건설 및운영	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
소 계					263,348,924		181,261,734
관계기업투자:							
Global Opportunities Fund(주8)	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	114,032,563	45.00	188,189,229
빛고을에코에너지(주)	대한민국	12.31	연료전지발전소 건설및운영	29.00	8,247,039	29.00	7,356,894
(주)그리드위즈(주6)	대한민국	12.31	전력수요관리및서비스	20.83	30,961,201	25.39	24,494,968
고성그린파워(주)(주4)	대한민국	12.31	석탄화력발전소건설및운영	19.00	206,595,484	19.00	206,151,660
SKIIS(주4,5)	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
APOC(주3,4)	사우디아라비아	12.31	PDH/PP 제조업	15.00	144,627,308	15.00	128,699,604
코하이젠(주)(주7,9)	대한민국	12.31	수소연료공급인프라운영	5.25	1,457,799	9.05	1,380,081
소 계					519,389,417		568,611,161
합 계					782,738,341		749,872,895

(주1) KDB산업은행이 보유한 풋옵션 행사시 취득하여야 할 지분 11.13%를 포함한 지분율입니다.

(주2) 연결실체는 공동지배력을 보유하고 있는 공동약정이 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동지배력을 보유하는 당사자들이 공동약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다.

(주3) Advanced Polyolefins Industry Company의 약자입니다.

(주4) 소유지분율은 20% 미만이나, 이사회 등 주요 의사결정기구에 참여하고 있어 유의적인 영향력을 행사한다고 판단되므로 관계기업투자로 분류하였습니다.

(주5) SK International Investment Singapore Pte. Ltd.의 약자이며, 전기 이전에 전액 손상되었습니다.

(주6) 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 6,846백만원을 포함하고 있습니다.

(주7) 당기 중 불균등 유상증자 결과 발생한 희석효과에 따른 처분이익 333백만원을 포함하고 있습니다.

(주8) 당기 중 출자금 회수 및 청산으로 인해 전액 감소하였으며, 처분손실 7백만원을 인식하였습니다.

(주9)상기 투자주식은 당사가 이사회 의사결정 참여권한을 보유함으로써 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단되어 관계기업투자로 분류하였습니다.

11-2 당기 및 전기 중 관계기업 및 공동기업투자의 변동은 다음과 같습니다.

<당기> (단위 : 천원)

회사명	기초	취득	처분	지분법손익	지분법 자본변동	배당수령	기타(주2)	기말
당진에코파워(주)	51,321,524	-	-	410,635	(229,991)	-	448	51,502,616
코리아에너지터미널(주)(주1)	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
(주)케이디에코허브	2,953,896	-	-	(1,068,983)	-	-	-	1,884,913
롯데에스케이에너루트(주)(주1)	18,472,385	29,700,000	-	(718,331)	(750,452)	-	-	46,703,602
Global Opportunities Fund	590,829	-	(666,935)	76,106	-	-	-	-
(주)원일에너지	2,399,159	-	-	(74,468)	-	-	-	2,324,691
에스케이어드밴스드(주)	188,189,229	-	-	(74,586,420)	(37,347)	-	467,101	114,032,563
(주)그리드위즈	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
코하이젠(주)	1,380,081	-	-	(255,697)	-	-	333,415	1,457,799
지에너지(주)	525,609	-	-	56,890	-	-	-	582,499
APOC	128,699,604	-	-	(1,794,115)	17,721,819	-	-	144,627,308
SA Grid Solutions LLC(주1)	32,631,265	10,662,533	-	(3,000,546)	4,751,209	-	156,906	45,201,367
합 계	749,872,895	88,657,033	(666,935)	(84,278,663)	22,531,796	(854,456)	7,476,671	782,738,341

(주1) 유상증자로 인한 취득금액입니다.

(주2) 관계기업 및 공동기업투자의 이익잉여금의 변동 등이 포함되어 있습니다.

<전기> (단위 : 천원)

회사명	기초	취득	지분법손익	지분법 자본변동	대체	기타(주3)	기말
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
(주)케이디에코허브(주1)	340,941	2,933,335	(304,228)	(16,152)	-	-	2,953,896
롯데에스케이에너루트(주)(주1)	1,243,730	17,572,500	(343,845)	-	-	-	18,472,385
Global Opportunities Fund	671,113	-	(80,284)	-	-	-	590,829

(주)원일에너지	2,457,967	-	(58,808)	-	-	-	2,399,159
에스케이어드밴스드(주)	239,149,948	-	(50,473,912)	117,522	-	(604,329)	188,189,229
(주)그리드위즈(주2)	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
코하이젠(주)	1,705,966	-	(327,214)	-	-	1,329	1,380,081
지에너지(주)	450,253	-	75,356	-	-	-	525,609
APOC	127,611,925	-	(1,448,361)	2,536,040	-	-	128,699,604
SA Grid Solutions LLC(주1)	-	32,631,303	(38)	-	-	-	32,631,265
합 계	735,981,473	53,188,967	(51,497,933)	2,628,668	10,193,887	(622,167)	749,872,895

(주1) 유상증자로 인한 취득금액입니다.

(주2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 보유중이던 상환전환우선주의 전환권을 행사하여 보통주로 전환되었으며 관계기업 투자주식으로 분류하였습니다.

(주3) 관계기업 및 공동기업투자의 이익잉여금의 변동 등이 포함되어 있습니다.

11-3 보고기간종료일 현재 주요 관계기업 및 공동기업의 재무정보 금액을 관계기업및 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위 : 천원)

기업명	순자산(주1)	지분율(%)(주2)	순자산지분금액	투자차액	내부거래 등	장부금액
고성그린파워(주)	1,004,037,429	19.00%	190,767,111	15,828,373	-	206,595,484
에스케이어드밴스드(주)	232,170,409	45.00%	104,476,684	9,645,751	(89,872)	114,032,563
APOC	964,182,050	15.00%	144,627,308	-	-	144,627,308
코리아에너지터미널(주)	235,789,149	47.58%	112,196,400	5,277,527	-	117,473,927
당진에코파워(주)	77,955,738	66.00%	51,450,787	-	51,829	51,502,616
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.

<전기말> (단위 : 천원)

기업명	순자산(주1)	지분율(%)(주2)	순자산지분금액	투자차액	내부거래 등	장부금액
고성그린파워(주)	1,001,701,521	19.00	190,323,289	15,828,371	-	206,151,660
에스케이어드밴스드(주)	396,927,598	45.00	178,617,419	9,645,751	(73,941)	188,189,229
APOC	857,997,365	15.00	128,699,604	-	-	128,699,604
코리아에너지터미널(주	147,330,711	47.58	70,104,902	5,252,153	-	75,357,055

)						
당진에코파워(주)	77,681,356	66.00	51,269,695	-	51,829	51,321,524
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.

11-4 보고기간종료일 현재 주요 관계기업 및 공동기업투자의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위 : 천원)

회사명	유동자산	비유동자산	부채	자본	매출	당기순손익
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
에스케이어드밴스드(주)	279,651,209	769,130,266	816,611,066	232,170,409	688,077,722	(165,712,198)
APOC	73,566,875	3,462,284,253	2,571,669,078	964,182,050	-	(11,685,041)
코리아에너지터미널(주)	59,103,119	1,169,978,408	993,292,378	235,789,149	28,485,284	(12,908,924)
당진에코파워(주)	2,699,820	88,059,310	12,803,392	77,955,738	3,644,932	622,174
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> (단위 : 천원)

회사명	유동자산	비유동자산	부채	자본	매출	당기순손익
고성그린파워(주)	1,112,199,163	4,262,033,769	4,372,531,411	1,001,701,521	1,580,545,265	151,663
에스케이어드밴스드(주)	169,027,691	803,961,938	576,062,031	396,927,598	599,093,460	(112,359,077)
APOC	53,778,601	2,435,176,651	1,630,957,887	857,997,365	-	(9,654,631)
코리아에너지터미널(주)	49,839,269	1,000,158,868	902,667,426	147,330,711	-	(7,093,605)
당진에코파워(주)	6,895,783	90,084,218	19,298,645	77,681,356	3,789,129	589,332
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)

11-5 당기말 현재 관계기업 및 공동기업에 대한 지분 중 일부가 프로젝트금융 약정 금액에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 21-4 참조).

12. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	유형자산																																							
	토지				건물				구축물				탱크				기계장치				차량운반구				공기구비품				기타유형자산				건설중인자산							
	장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액							
	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계
		감가상각누계액 및 상각누	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누	손상차손누계액	

		계액				계액				계액				계액				계액				계액				계액				계액			
유형자산	449,619,068	0	0	449,619,068	435,000,780	(69,782,656)	(255,000)	364,963,124	466,439,440	(116,547,540)	0	349,892,264	301,273,682	(174,508,707)	0	126,765,655	1,312,644,550	(237,320,721)	(5,244,346)	1,070,079,483	1,339,549	(779,608)	0	559,941	62,552,226	(48,171,775)	0	14,380,451	1,511,641	(1,103,611)	0	408,030	155,904,239	0	0	155,904,239

전기

(단위 : 천원)

	유형자산																															
	토지				건물				구축물				탱크				기계장치				차량운반구				공기구비품				기타유형자산				건설중인자산			
	장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액			
	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계
		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
유형자산	357,031,013	0	0	357,031,013	178,062,699	(62,530,659)	(255,000)	115,277,040	188,531,236	(106,031,798)	0	80,499,438	295,259,717	(162,465,094)	0	132,794,623	353,553,700	(215,638,669)	(5,244,346)	132,670,685	1,088,172	(512,019)	0	576,153	68,994,827	(53,735,379)	0	15,259,448	1,044,292	(941,163)	0	103,129	1,268,190,097	0	0	1,268,190,097

유형자산의 합계에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	장부금액			장부금액 합계
	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		
		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
유형자산	3,186,285,539	(648,213,938)	(5,499,346)	2,532,572,255

전기

(단위 : 천원)

	장부금액			장부금액 합계
	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		
		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
유형자산	2,711,755,753	(603,854,781)	(5,499,346)	2,102,401,626

유형자산의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		기초	유형자산의 변동					기말
			취득	유형자산의 처분 및 폐기	감가상각	대체와 기타변동에 따른 증가(감소), 유형자산		
				처분		대체	기타 (주1)	
유형자산	토지	357,031,013	8,864,226	(13,028)	0	83,736,857	0	449,619,068
	건물	115,277,040	22,472,637	(303,044)	(7,438,114)	234,954,605	0	364,963,124
	구축물	80,499,438	6,211,462	(21,777)	(8,556,648)	271,759,789	0	349,892,264

	탱크	132,794,623	5,799,612	(667,451)	(15,016,580)	3,855,451	0	126,765,655
	기계장치	132,670,685	103,725,146	(1,786,998)	(27,198,823)	862,669,473	0	1,070,079,483
	차량운반구	576,153	158,476	0	(229,261)	0	54,573	559,941
	공기구비품	15,259,448	4,873,749	(24,736)	(6,492,123)	757,337	6,776	14,380,451
	기타유형자산	103,129	369,560	0	(74,985)	0	10,326	408,030
	건설중인자산	1,268,190,097	360,060,534	0	0	(1,472,346,392)	0	155,904,239
유형자산 합계		2,102,401,626	512,535,402	(2,817,034)	(65,006,534)	(14,612,880)	71,675	2,532,572,255

전기 (단위 : 천원)

		기초	유형자산의 변동					기말
			취득	유형자산의 처분 및 폐기	감가상각	대체와 기타변동에 따른 증가(감소), 유형자산		
				처분		대체	기타 (주1)	
유형자산	토지	357,173,444	0	(142,431)	0	0	0	357,031,013
	건물	118,924,515	1,559,707	0	(5,918,314)	711,132	0	115,277,040
	구축물	85,368,644	1,215,060	(15,512)	(7,329,546)	1,260,792	0	80,499,438
	탱크	144,520,506	3,446,838	(269,632)	(14,903,089)	0	0	132,794,623
	기계장치	133,288,045	15,252,773	(297,885)	(16,792,177)	1,219,929	0	132,670,685
	차량운반구	377,415	399,976	0	(204,697)	0	3,459	576,153
	공기구비품	13,900,936	5,108,067	(89,651)	(6,034,576)	2,373,978	694	15,259,448
	기타유형자산	115,435	89,087	0	(103,801)	0	2,408	103,129
	건설중인자산	767,123,611	507,304,050	0	0	(6,237,564)	0	1,268,190,097
유형자산 합계		1,620,792,551	534,375,558	(815,111)	(51,286,200)	(671,733)	6,561	2,102,401,626

(주1) 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

건설중인자산의 무형자산 대체

당기 (단위 : 천원)

	자산	
	유형자산	영업권 이외의 무형자산
	건설중인자산	무형자산
건설중인자산 대체액	(14,612,880)	
무형자산 대체액		14,612,880

전기 (단위 : 천원)

	자산	
	유형자산	영업권 이외의 무형자산
	건설중인자산	무형자산
건설중인자산 대체액	(671,733)	
무형자산 대체액		671,733

차입원가

당기 (단위 : 천원)

	하위범위	상위범위	범위 합계
자본화된 차입원가			44,763,742

일반차입금의 유효이자율	0.0284	0.0489	
특정차입금의 유효이자율	0.0359	0.0575	

전기 (단위 : 천원)

	하위범위	상위범위	범위 합계
자본화된 차입원가			28,156,615
일반차입금의 유효이자율	0.0223	0.0498	
특정차입금의 유효이자율	0.0359	0.0575	

유형자산에 대한 보험가입자산세부내역

당기 (단위 : 백만원)

	재산종합보험
부보금액	3,397,863

전기 (단위 : 백만원)

	재산종합보험
부보금액	1,509,239

당기말 현재 연결실체는 보유중인 유형자산에 대하여 삼성화재 등을 통하여 재산종합보험에 가입하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체의 유형자산 중 일부가 프로젝트금융 약정 금액에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 21-2 담보로 제공된 자산에 대한 공시 참조).

13. 무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	내부창출 여부																	
	외부 취득																	
	무형자산 및 영업권																	
	영업권				회원권				산업재산권				소프트웨어				기타무형자산	
	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계
	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액			취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액			취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액			취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액			취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		
		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
무형자산	5,085,236	0	0	5,085,236	15,774,363	0	(477,423)	15,296,940	74,212,694	(203,211)	0	74,009,483	62,547,909	(37,087,578)	0	25,460,331	13,796,945	(9,077,376)	0	4,719,569

전기 (단위 : 천원)

	내부창출 여부

	외부 취득																	
	무형자산 및 영업권																	
	영업권				회원권				산업재산권				소프트웨어				기타무형자산			
	장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액			
	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계
		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
무형자산	5,085,236	0	0	5,085,236	16,746,017	0	(664,848)	16,081,169	74,212,694	0	0	74,212,694	47,189,463	(34,733,993)	0	12,455,470	8,088,303	(3,128,475)	0	4,959,828

무형자산 합계에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	내부창출 여부			
	외부 취득			
	장부금액			장부금액 합계
	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		
		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
무형자산	171,417,147	(46,368,165)	(477,423)	124,571,559

전기 (단위 : 천원)

	내부창출 여부			
	외부 취득			
	장부금액			장부금액 합계
	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		
		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
무형자산	151,321,713	(37,862,468)	(664,848)	112,794,397

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				기초	무형자산 및 영업권의 변동						기말
					취득	처분과 폐기, 무형자산 및 영업권	상각	대체와 기타변동에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	손상환입	환율변동효과	
						처분		대체			
내부창출 여부	외부 취득	무형자산 및 영업권	영업권	5,085,236	0	0	0	0	0	0	5,085,236
			회원권	16,081,169	0	(955,827)	0	0	0	171,598	15,296,940
			산업재산권	74,212,694	0	0	(203,211)	0	0	0	74,009,483
			소프트웨어	12,455,470	6,285,118	0	(7,893,137)	14,612,880	0	0	25,460,331
			기타무형자산	4,959,828	169,089	0	(409,348)	0	0	0	4,719,569
		무형자산 및 영업권 합계		112,794,397	6,454,207	(955,827)	(8,505,696)	14,612,880	0	171,598	124,571,559

전기 (단위 : 천원)

				기초	무형자산 및 영업권의 변동						기말
					취득	처분과 폐기, 무형자산 및 영업권 처분	상각	대체와 기타변동에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권 대체	손상환입	환율변동효과	
내부창출 여부	외부 취득	무형자산 및 영업권	영업권	5,085,236	0	0	0	0	0	0	5,085,236
			회원권	15,549,357	0	0	0	0	510,814	20,998	16,081,169
			산업재산권	74,212,694	0	0	0	0	0	0	74,212,694
			소프트웨어	16,799,717	3,543,677	0	(8,559,657)	671,733	0	0	12,455,470
			기타무형자산	4,074,365	1,729,386	(422,416)	(421,507)	0	0	0	4,959,828
		무형자산 및 영업권 합계		115,721,369	5,273,063	(422,416)	(8,981,164)	671,733	510,814	20,998	112,794,397

무형자산 손상검사에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	내부창출 여부		
	외부 취득		
	현금창출단위 합계		현금창출단위 합계 합계
	현금창출단위		
	범위		
	하위범위	상위범위	
손상차손 및 손상차손환입에 의해 영향을 받는 주요 자산 유형에 대한 설명			연결실체가 사업결합으로 취득한 영업권과 산업재산권은 모두 2014년 기중 구, 당진에코파워(주)의 주식 취득으로 인한 사업결합으로 발생하였습니다. 또한 연결실체는 매년 내용연수가 비한정인 영업권과 무형자산인 산업재산권에 대한 손상검사를 수행하고 있으며, 이를 위하여 회수가능액을 평가하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치를 기초로 결정하며, 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하여 결정하였습니다.
미래현금흐름을 추정할 때 추정 대상으로 하는 기간			30년

사용가치 계산에 사용된 주요 가정			영업부문의 현금창출단위의 사용가치 계산에 민감하게 영향을 미치는 요소는 다음과 같습니다.① 제11차 전력수급기본계획 초안을 바탕으로 복합화력발전(LNG/LPG) 사업기간인 30년 재무예산에 근거하여 추정한 현금흐름을 사용하였습니다.② 향후 현금흐름은 과거 경험, 연결실체가 제시한 중장기 사업계획에 근거하여 추정하였습니다.③ 동적 자본구조를 고려한 분석결과 회수가능액 결정시 세후할인율은 가중평균자본 비용(4.8%~5.3%)을 적용하였습니다.
회수가능액 결정시 세후할인율(가중평균자본비용)	0.048	0.053	
현금창출단위의 회수가능액이 결정되어진 근거에 대한 기술			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.
비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대한 손상차손			0
회원권 관련하여 손상차손환입			0

전기 (단위 : 천원)

	내부창출 여부		
	외부 취득		
	현금창출단위 합계		현금창출단위 합계 합계
	현금창출단위		
	범위		
	하위범위	상위범위	
손상차손 및 손상차손환입에 의해 영향을 받는 주요 자산 유형에 대한 설명			연결실체가 사업결합으로 취득한 영업권과 산업재산권은 모두 2014년 기중 구, 당진에코파워(주)의 주식 취득으로 인한 사업결합으로 발생하였습니다. 또한 연결실체는 매년 내용연수가 비한정인 영업권과 무형자산인 산업재산권에 대한 손상검사를 수행하고 있으며, 이를 위하여 회수가능액을 평가하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치를 기초로 결정하며, 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하여 결정하였습니다.
미래현금흐름을 추정할 때 추정 대상으로 하는 기간			30년

사용가치 계산에 사용된 주요 가정			영업부문의 현금창출단위의 사용가치 계산에 민감하게 영향을 미치는 요소는 다음과 같습니다.① 제10차 전력수급기본계획을 바탕으로 복합화력발전(LNG/LPG) 사업기간인 30년 재무예산에 근거하여 추정한 현금흐름을 사용하였습니다.② 향후 현금흐름은 과거 경험, 연결실체가 제시한 중장기 사업계획에 근거하여 추정하였습니다.③ 동적자본구조를 고려한 분석결과 회수가능액 결정시 세후할인율은 가중평균자본비용(5.0%~6.0%)을 적용하였습니다.
회수가능액 결정시 세후할인율(가중평균자본비용)	0.050	0.060	
현금창출단위의 회수가능액이 결정되어진 근거에 대한 기술			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.
비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대한 손상차손			0
회원권 관련하여 손상차손환입			510,814

기타무형자산에 포함된 항만시설사용권의 상각비는 매출원가로 인식되며, 그 외 기타무형자산의 상각비는 판매비와관리비로 인식됩니다.

14-1. 리스 (연결)

사용권자산 내역 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산															
	사용권자산															
	선박			충전소			차량			부지			터미널			기타		
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액		
	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
사용권자산	602,044,635	(185,584,227)	416,460,408	129,169,944	(41,038,532)	88,131,412	4,092,418	(2,414,300)	1,678,118	41,062,704	(2,554,620)	38,508,084	695,808,617	(4,718,853)	691,089,764	8,389,833	(5,634,198)	2,755,635

전기

(단위 : 천원)

	자산															
	사용권자산															
	선박			충전소			차량			부지			터미널			기타		
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액		
	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
사용권자산	457,739,155	(126,800,444)	330,938,711	93,974,458	(81,226,237)	12,748,221	4,457,776	(2,268,748)	2,189,028	40,153,781	(1,668,650)	38,485,131	0	0	0	8,400,726	(4,944,562)	3,456,164

사용권자산 합계 내역 공시

당기

(단위 : 천원)

	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
사용권자산	1,480,568,151	(241,944,730)	1,238,623,421

전기

(단위 : 천원)

	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
사용권자산	604,725,896	(216,908,641)	387,817,255

사용권자산의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산						자산 합계
	사용권자산						
	선박	충전소	차량	부지	터미널	기타	
기초	330,938,711	12,748,221	2,189,028	38,485,131	0	3,456,164	387,817,255
증가	136,699,571	102,498,879	999,019	908,923	695,808,617	683,424	937,598,433
감소	0	(3,030,693)	0	0	0	0	(3,030,693)
감가상각	(57,658,196)	(24,084,995)	(1,509,929)	(885,970)	(4,718,853)	(1,428,709)	(90,286,652)
평가	6,480,322	0	0	0	0	44,756	6,525,078
기말	416,460,408	88,131,412	1,678,118	38,508,084	691,089,764	2,755,635	1,238,623,421

전기

(단위 : 천원)

	자산						자산 합계
	사용권자산						
	선박	충전소	차량	부지	터미널	기타	
기초	356,099,589	27,128,938	2,298,905	43,522,669	0	4,171,642	433,221,743

증가	207,759	5,391,673	1,343,529	1,271,819	0	669,244	8,884,024
감소	0	(1,002,993)	(15,177)	(5,398,502)	0	0	(6,416,672)
감가상각	(25,368,637)	(18,769,397)	(1,438,229)	(910,855)	0	(1,386,210)	(47,873,328)
평가	0	0	0	0	0	1,488	1,488
기말	330,938,711	12,748,221	2,189,028	38,485,131	0	3,456,164	387,817,255

리스로 인하여 포괄손익계산서에 인식된 비용금액

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
금융리스채권 및 리스보증금 이자수익	(993,716)
감가상각비, 사용권자산 (주1)	89,976,415
리스부채에 대한 이자비용 (주2)	19,389,509
리스료- 단기 소액 및 변동리스료	5,670,494
기타	123,844
당기손익으로 인식한 리스부채 평가손익	(505,977)
기타포괄손익으로 인식한 리스부채 평가손익(주3)	23,861,645
포괄손익계산서에 인식된 총 순비용금액	137,522,214
사용권자산의 감가상각비에서 차감된 건설중인 자산의 원가	310,236
리스부채의 이자비용에서 차감된 차입원가 자본화	841,589

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
금융리스채권 및 리스보증금 이자수익	(1,008,543)
감가상각비, 사용권자산 (주1)	47,440,710
리스부채에 대한 이자비용 (주2)	9,451,659
리스료- 단기 소액 및 변동리스료	7,205,391
기타	(25,096)
당기손익으로 인식한 리스부채 평가손익	(503,387)
기타포괄손익으로 인식한 리스부채 평가손익(주3)	(166,470)
포괄손익계산서에 인식된 총 순비용금액	62,394,264
사용권자산의 감가상각비에서 차감된 건설중인 자산의 원가	432,618
리스부채의 이자비용에서 차감된 차입원가 자본화	1,173,540

(주1) 건설중인 자산의 원가로 인식된 금액이 차감된 금액입니다.

(주2) 차입원가 자본화 금액이 차감된 금액입니다.

(주3) 법인세효과가 포함된 금액입니다.

금융리스채권의 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 금융 리스료	1,377,227	531,000	0	0	0	0	1,908,227
차감: 미실현 금융수익							(51,405)
리스순투자							1,856,822

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 금융 리스료	1,235,864	764,727	216,000	0	0	0	2,216,591
차감: 미실현 금융수익							(72,201)
리스순투자							2,144,390

운용리스에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
운용리스수익	72,361,980
리스제공자의 리스 활동의 특성에 대한 정보	연결실체는 탱크, 충전소, 사무실 등에 대한 운용리스 계약을 체결하였으며 기간은 1년에서 14년 사이입니다. 해당 계약에는 시장상황에 따라 리스료를 조정할 수 있는조항이 포함되어 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
운용리스수익	71,257,963
리스제공자의 리스 활동의 특성에 대한 정보	연결실체는 탱크, 충전소, 사무실 등에 대한 운용리스 계약을 체결하였으며 기간은 1년에서 14년 사이입니다. 해당 계약에는 시장상황에 따라 리스료를 조정할 수 있는조항이 포함되어 있습니다.

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	61,025,746	15,756,113	1,496,489	1,014,380	302,771	88,554	79,684,053

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	58,066,181	52,120,553	14,179,173	1,324,573	730,422	314,825	126,735,727

14-2. 리스부채 (연결)

리스부채의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	349,856,957
증가	932,675,141
감소	(744,672)
이자비용	20,231,098
지급	(121,579,127)
평가	37,059,919
기말 리스부채	1,217,499,316
당기손익으로 인식한 외화리스부채 평가손익	505,977
위험회피에 효과적인 금액(기타포괄손익, 법인세 효과 포함)	(23,861,645)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	412,820,468
증가	8,406,522
감소	(6,429,539)
이자비용	10,625,199
지급	(74,846,961)
평가	(718,732)
기말 리스부채	349,856,957
당기손익으로 인식한 외화리스부채 평가손익	503,387
위험회피에 효과적인 금액(기타포괄손익, 법인세 효과 포함)	166,470

리스 관련 현금 유출액

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
리스 현금유출		127,249,622
리스 현금유출	리스부채 원금 상환	101,348,030
	리스부채에 대한 이자비용의 상환	20,231,098

	단기, 소액 및 변동리스료 지급	5,670,494

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
리스 현금유출		82,052,352
리스 현금유출	리스부채 원금 상환	64,221,762
	리스부채에 대한 이자비용의 상환	10,625,199
	단기, 소액 및 변동리스료 지급	7,205,391

사용권자산과 관련된 리스부채의 할인되지 않은 계약상의 상환계획

(단위 : 천원)

| | 자산 | | |

비금융항목위험회피

당기 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험
	금융부채, 분류
	리스 부채
위험회피효과를 평가하기 위해 위험회피대상항목과 위험회피수단 간의 경제적인 관계를 결정하는 방식에 대한 기술	지배기업은 안정적인 LPG수급을 위해 해운선사 등과 LPG수송선 장기사용 계약을 체결하고 있으며, LPG수송선 장기사용 계약에 따라 지배기업이 부담해야 하는 외화금액을 리스부채로 인식하고 있습니다. 동 리스부채의 상환액과 동일자로 발생하는 석유화학용 LPG 판매수입의 외화 매출은 동일한 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 지배기업은 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. 위험회피수단의 미래현금흐름 금액 및 시기는 주석 14-2 사용권자산과 관련된 리스부채의 할인되지 않은 계약상의 상환계획에 기재되어 있습니다.
위험회피수단이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술	지배기업은 당기 중 위험회피수단의 평가손실을 현금흐름위험회피에 효과적인 부분이라 판단하여 기타포괄손익으로 인식하였으며, 해당 금액은 리스부채에 포함되어 있습니다. 비효과적인 부분으로 판단하여 당기 손익으로 인식한 내역은 없습니다.
파생상품평가손익	(23,861,645)
당기손익으로 인식하는 위험회피의 비효과적인 부분의 손익	0

전기 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험
	금융부채, 분류
	리스 부채

위험회피효과를 평가하기 위해 위험회피대상항목과 위험회피수단 간의 경제적인 관계를 결정하는 방식에 대한 기술	지배기업은 안정적인 LPG수급을 위해 해운선사 등과 LPG수송선 장기사용 계약을 체결하고 있으며, LPG수송선 장기사용 계약에 따라 지배기업이 부담해야 하는 외화금액을 리스부채로 인식하고 있습니다. 동 리스부채의 상환액과 동일자로 발생하는 석유화학용 LPG 판매수입의 외화 매출은 동일한 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 지배기업은 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. 위험회피수단의 미래현금흐름 금액 및 시기는 주석 14-2 사용권자산과 관련된 리스부채의 할인되지 않은 계약상의 상환계획에 기재되어 있습니다.
위험회피수단이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술	지배기업은 전기 중 위험회피수단의 평가손실을 현금흐름위험회피에 효과적인 부분이라 판단하여 기타포괄손익으로 인식하였으며, 해당 금액은 리스부채에 포함되어 있습니다. 비효과적인 부분으로 판단하여 전기 손익으로 인식한 내역은 없습니다.
파생상품평가손익	166,470
당기손익으로 인식하는 위험회피의 비효과적인 부분의 손익	0

15. 매입채무및기타채무 (연결)

매입채무 및 기타채무에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
매입채무 및 기타유동채무		716,505,719
매입채무 및 기타유동채무	매입채무	366,165,677
	단기미지급금	151,520,826
	미지급비용	198,819,216

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
매입채무 및 기타유동채무		389,973,549
매입채무 및 기타유동채무	매입채무	184,679,518
	단기미지급금	140,506,875
	미지급비용	64,787,156

16. 사채 및 차입금 (연결)

단기차입금에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	차입금명칭												
	단기차입금												
	Usance 차입금						기업어음						
	거래상대방												차입금명칭 합계
	(주)하나은행 등			(주)국민은행 등			(주)하나은행 등			(주)국민은행 등			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
이자율	0.0481	0.0521								0.0356	0.0364		
단기이자부차입금			421,928,262									110,000,000	531,928,262
단기이자부차입금, 외화 USD [USD, 원]			287,026,029										287,026,029

전기 (단위 : 천원)

	차입금명칭												
	단기차입금												
	Usance 차입금						기업어음						
	거래상대방												차입금명칭 합계
	(주)하나은행 등			(주)국민은행 등			(주)하나은행 등			(주)국민은행 등			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
이자율	0.0592	0.0635											
단기이자부차입금			717,270,001									0	717,270,001
단기이자부차입금, 외화 USD [USD, 원]			556,281,992										556,281,992

유동성사채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동성사채	459,819,839

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동성사채	169,877,966

사채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		발행일	상환일	이자율	사채, 명목금액	사채할인발행차금	유동성대체	사채	이자지급 및 상환방법에 대한 기술	사채 발행에 대한 기술
사채	제35-1회 무보증공모사채	2019-09-27	2024.09.27	0.0179	0					
	제35-2회 무보증공모사채	2019-09-27	2026.09.27	0.0207	80,000,000					
	제36-2회 무보증공모사채	2020-03-06	2025.03.06	0.0156	140,000,000					
	제36-3회 무보증공모사채	2020-03-06	2027.03.06	0.0182	60,000,000					
	제37-2회 무보증공모	2020-06-19	2025.06.19	0.0170	60,000,000					

	사채									
	제37-3회 무보증공모 사채	2020-06-19	2027.06.19	0.0196	90,000,000					
	제38-1회 무보증공모 사채	2021-03-04	2024.03.04	0.0131	0					
	제38-2회 무보증공모 사채	2021-03-04	2026.03.04	0.0173	150,000,000					
	제38-3회 무보증공모 사채	2021-03-04	2028.03.04	0.0208	100,000,000					
	제39-1회 무보증공모 사채	2021-07-20	2024.07.20	0.0177	0					
	제39-2회 무보증공모 사채	2021-07-20	2028.07.20	0.0228	70,000,000					
	제40-1회 무보증공모 사채	2023-01-30	2025.01.30	0.0402	40,000,000					
	제40-2회 무보증공모 사채	2023-01-30	2026.01.30	0.0395	140,000,000					
	제40-3회 무보증공모 사채	2023-01-30	2028.01.28	0.0400	40,000,000					
	제41회 무보증공모사채	2024-02-28	2027.02.26	0.0382	100,000,000					당기 중 지배기업이 100,000백만원의 공모사채를 발행하였습니다.
	제1-1회 무보증공모사채	2022-02-25	2025.02.25	0.0314	100,000,000					
	제1-2회 무보증공모사채	2022-02-25	2027.02.25	0.0332	50,000,000					
	제2-1회 무보증공모사채	2022-07-11	2025.07.11	0.0471	120,000,000					
	제2-2회 무보증공모사채	2022-07-11	2027.07.09	0.0459	30,000,000					
사채 합계					1,370,000,000	(1,862,220)	(459,819,839)	908,317,941	3개월 이자지급 및 만기 일시상환	

전기

(단위 : 천원)

		발행일	상환일	이자율	사채, 명목금액	사채할인발행차금	유동성대체	사채	이자지급 및 상환방법에 대한 기술	사채 발행에 대한 기술
사채	제35-1회 무보증공모 사채	2019-09-27	2024-09-27	0.0179	40,000,000					
	제35-2회 무보증공모 사채	2019-09-27	2026-09-27	0.0207	80,000,000					
	제36-2회 무보증공모 사채	2020-03-06	2025-03-06	0.0156	140,000,000					
	제36-3회 무보증공모 사채	2020-03-06	2027-03-06	0.0182	60,000,000					
	제37-2회 무보증공모 사채	2020-06-19	2025-06-19	0.0170	60,000,000					
	제37-3회 무보증공모 사채	2020-06-19	2027-06-19	0.0196	90,000,000					
	제38-1회 무보증공모 사채	2021-03-04	2024-03-04	0.0131	50,000,000					
	제38-2회 무보증공모 사채	2021-03-04	2026-03-04	0.0173	150,000,000					

	제38-3회 무보증공모사채	2021-03-04	2028-03-04	0.0208	100,000,000					
	제39-1회 무보증공모사채	2021-07-20	2024-07-20	0.0177	80,000,000					
	제39-2회 무보증공모사채	2021-07-20	2028-07-20	0.0228	70,000,000					
	제40-1회 무보증공모사채	2023-01-30	2025-01-30	0.0402	40,000,000					
	제40-2회 무보증공모사채	2023-01-30	2026-01-30	0.0395	140,000,000					
	제40-3회 무보증공모사채	2023-01-30	2028-01-28	0.0400	40,000,000					
	제41회 무보증공모사채				0					
	제1-1회 무보증공모사채	2022-02-25	2025-02-25	0.0314	100,000,000					
	제1-2회 무보증공모사채	2022-02-25	2027-02-25	0.0332	50,000,000					
	제2-1회 무보증공모사채	2022-07-11	2025-07-11	0.0471	120,000,000					
	제2-2회 무보증공모사채	2022-07-11	2027-07-09	0.0459	30,000,000					
사채 합계					1,440,000,000	(2,889,748)	(169,877,966)	1,267,232,286	3개월 이자지급 및 만기 일시상환	

장기차입금에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	차입금명칭						차입금명칭 합계
	장기 차입금						
	PF						
	거래상대방						
	교보생명보험(일반계정) 외 10개사		(주)우리은행 외 4개사		(주)국민은행 외 2개사		
	이자율 유형						
	변동이자율	고정이자율	변동이자율	고정이자율	변동이자율	고정이자율	
이자율		0.0400					
차입금, 기준이자율			CD금리(91물)		CD금리(91물)		
차입금, 기준이자율 조정			0.0225		0.0210		
장기차입금		365,100,000	199,900,000		148,000,000		713,000,000
차감: 현재가치할인발행차금							(3,507,573)
장기이자부차입금							709,492,427
차입금, 만기		최초인출일('22.12.16)로부터 4년 거치 후 19년간 원금불균등 분할상환 예정이며, 이자는 매 3개월 후급 조건입니다.	최초인출일('22.12.16)로부터 4년 거치 후 19년간 원금불균등 분할상환 예정이며, 이자는 매 3개월 후급 조건입니다.		최초인출일('22.12.16)로부터 4년 거치 후 6년간 원금불균등 분할상환 예정이며, 이자는 매 3개월 후급 조건입니다.		

전기

(단위 : 천원)

	차입금명칭						차입금명칭 합계
	장기 차입금						
	PF						
	거래상대방						
	교보생명보험(일반계정) 외 10개사		(주)우리은행 외 4개사		(주)국민은행 외 2개사		
	이자율 유형						
	변동이자율	고정이자율	변동이자율	고정이자율	변동이자율	고정이자율	
이자율		0.0400					
차입금, 기준이자율			CD금리(91물)		CD금리(91물)		
차입금, 기준이자율 조정			0.0225		0.0210		
장기차입금		172,600,000	94,500,000		69,900,000		337,000,000
차감: 현재가치할인발행차금							(3,626,669)
장기이자부차입금							333,373,331
차입금, 만기		최초인출일('22.12.16)로부터 4년 거치 후 19년간 원금불균등 분할상환 예정이며, 이자는 매 3개월 후급 조건입니다.	최초인출일('22.12.16)로부터 4년 거치 후 19년간 원금불균등 분할상환 예정이며, 이자는 매 3개월 후급 조건입니다.		최초인출일('22.12.16)로부터 4년 거치 후 6년간 원금불균등 분할상환 예정이며, 이자는 매 3개월 후급 조건입니다.		

17. 퇴직급여 (연결)

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
제도의 유형에 대한 기술					연결실체는 종업원을 위하여 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 일부 임직원에 대하여는 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.
기초금액			52,786,132	(57,739,781)	(4,953,649)
순확정급여채무(자산)의 변동					
순확정급여채무(자산)의 변동	퇴직금의 지급		(3,908,814)	3,444,407	(464,407)
	당기손익인식 총비용				6,030,302
	당기손익인식 총비용	당기근무원가	7,404,378		

		이자비용 및 사외적립자산의 기대수익	1,465,763	(2,839,839)	
	재측정요소		(2,260,200)	288,038	(1,972,162)
	재측정요소	인구통계적 가정	160,248		
		재무적 가정	(4,317,942)		
		경험조정	1,897,494		
		사외적립자산의 재측정요소		288,038	
	기여금 납입액			(6,556,630)	(6,556,630)
	관계사 전출입		215,889	(215,889)	0
	기타		0	139,737	139,737
기말금액			55,703,148	(63,479,957)	(7,776,809)

전기 (단위 : 천원)

			확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
제도의 유형에 대한 기술					연결실체는 종업원을 위하여 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 일부 임직원에 대하여는 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.
기초금액			42,477,173	(52,206,479)	(9,729,306)
순확정급여채무(자산)의 변동					
순확정급여채무(자산)의 변동	퇴직금의 지급		(4,844,416)	4,748,734	(95,682)
	당기손익인식 총비용				4,380,685
	당기손익인식 총비용	당기근무원가	6,095,544		
		이자비용 및 사외적립자산의 기대수익	1,250,022	(2,964,881)	
	재측정요소		6,927,577	101,357	7,028,933
	재측정요소	인구통계적 가정	0		
		재무적 가정	4,465,577		
		경험조정	2,462,000		
		사외적립자산의 재측정요소		101,357	
	기여금 납입액			(6,535,775)	(6,535,775)
	관계사 전출입		880,233	(882,737)	(2,504)
	기타		0	0	0
기말금액			52,786,132	(57,739,781)	(4,953,649)

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	할인율	미래임금상승률	보험수리적 가정 합계
1% Point 증가	0.01	0.01	
확정급여채무에 미치는 영향	(3,103,638)	3,625,791	
1% Point 감소	0.01	0.01	
확정급여채무에 미치는 영향	3,561,325	(3,210,469)	
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법의 한계에 대한 기술			위 민감도분석은 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 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)

	할인율	미래임금상승률	보험수리적 가정 합계
1% Point 증가	0.01	0.01	
확정급여채무에 미치는 영향	(2,501,359)	2,855,813	
1% Point 감소	0.01	0.01	
확정급여채무에 미치는 영향	2,896,162	(2,515,066)	

보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법의 한계에 대한 기술			위 민감도분석은 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 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.

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

(단위 : 천원)

		사외적립자산
사외적립자산, 공정가치		63,479,957
사외적립자산, 공정가치	원리금보상금융상품	62,266,522
	예적금 등	1,213,435
사외적립자산의 종류, 공정가치 금액비율		1.0000
사외적립자산의 종류, 공정가치 금액비율	원리금보상금융상품	0.9809
	예적금 등	0.0191

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	퇴직연금확정급여제도
다음 연차 보고기간의 확정급여제도에 대한 예상 납부기여금	7,044,471
확정급여채무의 가중평균만기	6년5개월5일

전기

(단위 : 천원)

	퇴직연금확정급여제도
다음 연차 보고기간의 확정급여제도에 대한 예상 납부기여금	7,139,992
확정급여채무의 가중평균만기	11년1개월20일

주요 보험수리적가정에 대한 공시

당기

	하위범위	상위범위
할인율	0.0353	0.0476
미래임금상승률	0.0300	0.0455

전기

	하위범위	상위범위
할인율	0.0412	0.0500
미래임금상승률	0.0300	0.0554

확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액	454,576

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액	290,121

18. 기타금융부채 (연결)

기타금융부채의 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		33,719,360
기타유동금융부채	단기금융부채(주석 21-1 약정에 대한 공시 중 기타 약정사항)	33,570,000
	주가차액보상권(주석 24)	149,360
기타비유동금융부채		4,652,852
기타비유동금융부채	장기예수보증금	4,652,852
	장기금융부채(주석 21-1 약정에 대한 공시 중 기타 약정사항)	0
	주가차액보상권(주석 24)	0

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		149,360
기타유동금융부채	단기금융부채(주석 21-1 약정에 대한 공시 중 기타 약정사항)	0
	주가차액보상권(주석 24)	149,360
기타비유동금융부채		36,632,663

기타비유동금융부채	장기예수보증금	4,782,876
	장기금융부채(주석 21-1 약정에 대한 공시 중 기타 약정사항)	31,700,427
	주가차액보상권(주석 24)	149,360

19. 기타부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		35,916,302
기타 유동부채	선수금	3,026,613
	예수원천세	1,199,605
	기타예수금	8,427,447
	충당부채	0
	계약부채	23,262,637
기타 비유동 부채		11,551,561
기타 비유동 부채	장기선수수익	2,400,743
	기타장기종업원급여	1,549,100
	복구충당부채	7,601,718

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		28,313,810
기타 유동부채	선수금	434,721
	예수원천세	1,280,904
	기타예수금	5,607,836
	충당부채	4,923,951
	계약부채	16,066,398
기타 비유동 부채		5,736,483
기타 비유동 부채	장기선수수익	76,659
	기타장기종업원급여	1,506,589
	복구충당부채	4,153,235

20. 파생상품 (연결)

파생상품자산 및 파생상품부채의 내역

당기 (단위 : 천원)

	파생상품 계약 유형												
	통화 관련			상품 관련			주식 관련			수익 관련			파생상품 계약 유형 합계
	파생상품 유형												
	선도계약	옵션계약	스왑계약	선도계약	옵션계약	스왑계약	선도계약	옵션계약	스왑계약	선도계약	옵션계약	스왑계약	
유동 파생상품 금융자	34,869,190			62,505,492				10,907,400					108,282,082

산													
비유동 파생상품자산	0			5,248,753	6,667,697				25,921,770				37,838,220
유동 파생상품 금융부채	15,107,740			26,498,667									41,606,407
비유동 파생상품 금융부채	0			4,400,691									4,400,691

전기 (단위 : 천원)

	파생상품 계약 유형												파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련			상품 관련			주식 관련			수익 관련			
	파생상품 유형												
	선도계약	옵션계약	스왑계약	선도계약	옵션계약	스왑계약	선도계약	옵션계약	스왑계약	선도계약	옵션계약	스왑계약	
유동 파생상품 금융자산	11,233,366			91,084,015								111,187,000	213,504,381
비유동 파생상품자산	0			8,415,558	5,595,547			8,548,722					22,559,827
유동 파생상품 금융부채	28,072,130			27,884,899									55,957,030
비유동 파생상품 금융부채	0			0									0

한편, 연결실체는 파생상품에 대하여 최초 인식시와 매 보고기간말에 공정가치로 평가하고, 만기가 1년 이상의 장기선도파생계약의 경우 시간가치를 고려한 금액을 조정손익에 반영하고 있습니다.

미결제된 통화선도계약의 내역

당기 (단위 : 천원)

	파생상품 계약 유형		
	통화 관련		
	파생상품 유형		파생상품 유형 합계
	선도계약		
	Buy	Sell	
	거래상대방		
	(주)하나은행 등		
계약금액(단위 : USD) [USD, 일]	550,540,577	381,932,228	
파생상품자산	34,866,897	2,293	34,869,190
파생상품부채	87,940	15,019,800	15,107,740

전기 (단위 : 천원)

	파생상품 계약 유형		
	통화 관련		
	파생상품 유형		파생상품 유형 합계
	선도계약		
	Buy	Sell	
	거래상대방		
	(주)하나은행 등		
계약금액(단위 : USD) [USD, 일]	701,371,283	283,129,847	

파생상품자산	59,451	11,173,915	11,233,366
파생상품부채	28,029,893	42,237	28,072,130

미결제된 상품 선도계약의 내역

당기

(단위 : 천원)

									계약물량	계약금액(단위 : USD) [USD, 일]	공정가치_파생상품 자산(주1)	공정가치_파생상품 부채(주1)
파생상품 유형	선도계약	상품선도	거래상대방	ICE	매수와 매도의 포지션	Buy	단위	배럴	5,163,000	201,922,665	11,665,094	
								톤	2,591,219	1,381,451,660	39,178,834	
								mmbtu				
								mwh				
						Sell		배럴	7,856,000	330,198,790		(10,743,981)
								톤	2,076,645	1,135,865,610		(25,061,083)
								mmbtu				
								mwh				
				Nymex		Buy		배럴	5,631,000	190,575,473	38,499,888	
								톤	848,000	478,847,590	22,134,486	
								mmbtu				
								mwh				
						Sell		배럴	6,453,000	215,541,008		(20,122,716)
								톤	507,000	285,455,980		(15,364,369)
								mmbtu				
								mwh				
				CME		Buy		배럴				
								톤	94,839	35,809,200	2,003,926	
								mmbtu				
								mwh				
						Sell		배럴				
								톤	116,613	53,739,524		(1,376,054)
								mmbtu				
								mwh				
				KB		Buy		배럴	571,613	43,489,867	318,928	
								톤				
								mmbtu	4,836,011	46,496,921	9,086,380	
								mwh	14,653	600,773	92,877	
						Sell		배럴	244,491	17,211,678		(1,186,744)
								톤				
								mmbtu	7,230,000	95,944,200		(11,880,569)
								mwh	43,959	1,883,350		(390,010)
				SCBK		Buy		배럴				
								톤				
								mmbtu				
								mwh				
						Sell		배럴				
								톤				
								mmbtu				
								mwh				
				Morgan Stanley		Buy		배럴				
								톤				
								mmbtu				
								mwh				
						Sell		배럴				
								톤				
								mmbtu				
								mwh				

전기

(단위 : 천원)

									계약물량	계약금액(단위 :	공정가치_파생상품	공정가치_파생상품

										USD) [USD, 일]	자산(주1)	부채(주1)
								배럴	2,817,000	110,395,070	4,376,843	
								톤	1,386,500	779,279,770	84,964,385	
						Buy		mmbtu				
								mwh				
				ICE				배럴	4,647,000	307,689,250		(50,820)
						Sell		톤	752,000	442,242,600		(28,526,049)
								mmbtu				
								mwh				
								배럴	8,167,000	267,252,353	6,501,323	
						Buy		톤	1,061,000	622,640,198	37,638,656	
								mmbtu				
				Nymex				mwh				
								배럴	8,927,000	301,612,368	10,126,609	
						Sell		톤	785,000	445,230,000		(30,044,637)
								mmbtu				
								mwh				
								배럴				
						Buy		톤	9,000	5,334,000	44,055	
								mmbtu				
				CME				mwh				
								배럴				
						Sell		톤				
								mmbtu				
파생상품 유형	선도계약	상품선도	거래상대방		매수와 매도의 포		단위	mwh				
					지션			배럴				
						Buy		톤				
								mmbtu	800,000	12,267,500		(4,568,989)
				KB				mwh				
								배럴				
						Sell		톤				
								mmbtu				
								mwh				
								배럴				
						Buy		톤				
								mmbtu	470,000	6,873,000		(2,253,420)
				SCBK				mwh				
								배럴				
						Sell		톤				
								mmbtu				
								mwh				
								배럴				
						Buy		톤				
								mmbtu	1,450,000	20,925,700		(6,593,282)
				Morgan Stanley				mwh				
								배럴				
						Sell		톤				
								mmbtu				
								mwh				

미결제된 상품 선도계약의 공정가치 합계

당기 (단위 : 천원)

	파생상품 계약 유형
	상품 관련
	파생상품 유형
	선도계약

공정가치_파생상품(주1)	36,854,887

전기 (단위 : 천원)

	파생상품 계약 유형
	상품 관련
	파생상품 유형
	선도계약
공정가치_파생상품(주1)	71,614,674

(주1) 연결실체는 동일거래소의 동일 만기 파생상품자산 및 부채를 상계하고 있습니다.

미결제된 옵션의 평가내역

(단위 : 천원)

	파생상품 계약 유형		
	Call option 매입 및 Put option 매도(ZCC옵션) (주1)	APOC 주식 Put option 매입 및 Call option 매도 (주석21-1 약정에 대한 공시 중 기타 약정사항)	파생상품 계약 유형 합계
	파생상품 유형		
	옵션계약		
계약물량(단위 : 배럴)	504,000	0	
파생상품자산	6,667,697	10,907,400	17,575,097
파생상품부채	0	0	0

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

총수익교환약정(TRS)

연결실체는 SK네트웍스(주)로부터 47개의 LPG충전소를 양수한 파인스트리트충전소전문사모신탁과 2017년 3월 31일로부터 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 52,418,379천원입니다.

총수익교환약정(TRS)에 대한 공시

(단위 : 천원)

	불두제일차(주), 불두제이차(주), 불두제삼차㈜
TRS 계약이 만료됨에 따라 인식한 거래손익	52,418,379

Price Return Swap

연결실체는 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.

Price Return Swap 계약에 대한 공시

(단위 : 천원)

	파생상품 계약 유형
	주식 관련
	파생상품 유형
	스왑계약
파생상품자산	25,921,770

금융자산의 상계에 대한 공시(파생상품자산)

당기

(단위 : 천원)

		일괄상계약정 적용 대상		
		파생상품자산		
		자산 총액	상계된 금액	상계 후 금액
금융자산, 유형	파생상품	215,503,552	(141,081,610)	74,421,942

전기

(단위 : 천원)

		일괄상계약정 적용 대상		
		파생상품자산		
		자산 총액	상계된 금액	상계 후 금액
금융자산, 유형	파생상품	211,382,831	(106,287,711)	105,095,120

금융부채의 상계에 대한 공시(파생상품부채)

당기

(단위 : 천원)

		일광상계약정 적용 대상		
		파생상품부채		
		부채 총액	상계된 금액	상계 후 금액
금융자산, 유형	파생상품	(171,980,969)	141,081,610	(30,899,359)

전기

(단위 : 천원)

		일광상계약정 적용 대상		
		파생상품부채		
		부채 총액	상계된 금액	상계 후 금액

금융자산, 유형	파생상품	(134,172,610)	106,287,711	(27,884,899)

21-1. 우발사항과 약정사항 (연결)

중요한 소송사건에 대한 공시

(단위 : 천원)

	우발부채				
	법적소송우발부채				
	법적소송우발부채의 분류				법적소송우발부채의 분류 합계
	피소(피고)				
	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 1	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 2	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 3	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 4	
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	공정위 결정 관련 손해배상	공정위 결정 관련 손해배상	공정위 결정 관련 손해배상	채무부존재확인 소송	
원고, 소송사건	유인철 외 8	강북운수(주) 외 1,573	정만우 외 3	주식회사 지엔에스 외 3	
피고, 소송사건	지배기업 외 6	지배기업 외 5	지배기업 외 6	지배기업	
소송가액	7,301,000	4,722,000	1,967,000	615,213	
비고	기일추정(1심, 감정진행)	기일추정(1심, 감정진행)	기일추정(1심, 감정진행)	2심 판결선고, 채무부존재확인소송은 원고가 소송 취하함에 따라 2025.01.04부로 종료되었습니다.	당기말 현재 연결실체가 계류중인 주요 소송사건의 내역은 다음과 같으며, 현재로서는 그 결과를 예측할 수 없습니다.

약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

			약정처	약정에 대한 설명	약정 금액	약정금액, 외화 USD [USD, 백만]	미실행 한도액	미실행 한도액, USD [USD, 백만]	선급비용	기타유동금융부채	매각예정비유동자산	파생상품자산
약정의 유형	주요 약정사항	주요 약정사항 1	(주)국민은행 등	한도 USD 2,410백만의 외환거래약정/당기말 현재 연결실체는 (주)국민은행 외 26개 금융기관과 외환거래약정을 체결하고 있습니다. 이 중 원화거래약정 미실행 한도액은 18,000백만원, 외화거래약정 미실행 한도액은 USD 1,934백만이며, 외화거래약정은 공급자금융약		2,410		1,934				

				정을 포함하고 있습니다.(주석 21-공급자금융약정에 해당하는 금융부채 공시 참조)								
		주요 약정사항 2	(주)국민은행 등	한도 18,000백만원의 원화차입약정/당기말 현재 연결실체는 (주)국민은행 외 26개 금융기관과 외환거래약정을 체결하고 있습니다. 이 중 원화거래약정 미실행 한도액은 18,000백만원, 외화거래약정 미실행 한도액은 USD 1,934백만이며, 외화거래약정은 공급자금융약정을 포함하고 있습니다.(주석 21-공급자금융약정에 해당하는 금융부채 공시 참조)	18,000		18,000					
		주요 약정사항 3	Trafigura 등	3,391천톤의 LPG 구매계약								
		주요 약정사항 4	(주)E1, GS칼텍스(주) 및 SK에너지(주)	LPG 상품교환약정								
		주요 약정사항 5	에스케이어드밴스드(주) 등	LPG 장기공급계약								
		주요 약정사항 6	고성그린파워(주)	석탄 장기공급계약/석탄장기공급계약의 계약기간은 2020년 10월 31일부터 2051년 4월 30일까지 입니다.								
		주요 약정사항 7	파인스트리트충전소일반사모신탁	LPG충전소 임차계약								
		주요 약정사항 8	에스케이엔텀(주)	총액 46,500백만원의 울산 소재의 대형부두 유조선계류시설 추가사용계약/약정과 관련하여 장단기 선급비용 25,963 백만원을 계상하고 있습니다.	46,500				25,963			

		주요 약정사항 9	SK 엔무브(주)	석유제품 저장위탁 계약/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.	45,000							
		주요 약정사항 10	코리아에너지터미널(주)	주식매매계약(85,000백만원) 및 주주간합의서 액화가스터미널 및 부두시설물 이용에 관한 기본 계약/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.	85,000							
		주요 약정사항 11	에스케이에코엔지니어링(주)	930,464백만원의 발전시설 도입계약/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.	930,464							
		주요 약정사항 12	지에너지(주)	석탄공급권 공동								

				행사계약/지배기업은 지에너지(주)로부터 석탄공급권 공동 행사 수수료를 수취하며, 석탄공급권 공동행사 계약체결 이후에도 기존 고성그린파워(주)와의 석탄장기공급계약에 대한 지배기업의 계약상 지위 및 기타사항은 유지됩니다.							
		주요 약정사항 13	QH Oil Investments LLC	SK Holdco Pte. Ltd. 보유 주식매각계약 (USD 119백만)/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(주석 34 참조).		119					143,783	
		주요 약정사항 14	(에쓰-오일(주)	액화가스터미널 이용계약/연결실체가 코리아에너지터미널(주)로부터 이용확약한 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.								
		주요 약정사항 15	(주)국민은행 등	케이디에코허브 프로젝트 금융 관련 출자자약정/연결실체의 공동기업인 (주)케이디에코허브가 LNG 배관망 건설 및 운영사업을 위해 프로젝트 금융 약정을 체결하였습니다. 연결실체 및 공동주주 경동도시가스(주)는 프로젝트금융 대주단과 출자자약정을 체결하였으며, 해당 약정에는 (주)케이디에코허브의 총사업비 초과분과 운영비 부족분에 대해 연결실체의 출자비율에 비례한 자금보충의무가 포함되어 있습니다.								
		주요 약정사항 16	한국전력공사(주)	송전용 전기설비 이용계약/연결실체는 한국전력공사(주)와 송전용전기설비 이용 계약을 체결하였습니다. 이용 개시일은 2023년 8월 17일이며, 이용계약기간은 이용개시일 이후 1년 이나 동일 조건으로 자동 연장 됩니다. 또한, PF 약정과 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.								
		주요 약정사항 17	(주)국민은행 등	울산지피에스(주								

				)의 프로젝트금융 관련 출자자 약정/종속기업인 울산지피에스(주)는 발전소 건설을 위해 프로젝트금융 약정을 체결하였습니다. 연결실체는 프로젝트금융 대주단과 출자자약정을 체결하였으며, 해당 약정에는 울산지피에스(주)의 총사업비 초과분과 운영비 부족분에 대한 지배기업의 자금보충의무가 포함되어 있습니다(주석 21-2 담보로 제공된 자산에 대한 공시 참조).							
		주요 약정사항 18	(주)케이디에코허브	LNG 배관이용 계약/연결실체는 (주)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.								
		주요 약정사항 19	SIEMENS Gas and Power GmbH & Co. KG, SIEMENS Energy Ltd.	가스터빈 장기유지보수 계약(LTSA)/연결실체는 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 21-2 담보로 제공된 자산에 대한 공시 참조).							
	기타 약정사항	기타 약정사항 1	KDB산업은행	지배기업은 당기말 현재 KDB산업은행이 보유한 울산지피에스(주) 지분 0.52% 및 당진에코파워(주) 지분 11.13%에 대해 의결권을 보유하며, KDB산업은행이 보유한 Put Option은 울산지피에스(주)의 상업생산개시일로부터 1년 이내까지 행사 가능합니다. 당기말 현재 울산지피에스(주)의 상업생산이 개시되었으며, 지배기업은 Put option 행사시 부담하게 될 행사가액(33,570,000천원)을 기타유동금융부채로 계상하고						33,570		

				있습니다.								
		기타 약정사항 2	GS글로벌(주)	지배기업은 고성그린파워(주)와 체결한 석탄 장기공급계약과 관련하여, 지배기업과 GS글로벌(주)와 합작 설립한 지에너지(주)를 통해 석탄 공급권을 공동으로 행사하기 위한 합의서를 GS글로벌(주)와 체결하였습니다. 한편, 지배기업의 GS글로벌(주)와 의지에너지(주)를 통한 합작기간은 2025년 말일까지이나 매년 연장여부를 결정하며, 합작투자가 종료될 경우 지배기업과 GS글로벌(주)는 상호보유한 지에너지(주) 주식의 전부에 대하여 주식의 발행가액으로 매수하거나 매각할 수 있는 Call option 및 Put option을 각각 보유합니다.								
		기타 약정사항 3	금융단	연결실체는 당기말 현재 운항중인 수송선 중에 총 6척에 대한 LOU(Letter of Undertaking)를 금융단에 제공하고 있으며, 이를 통해 수송선사가 관련 계약을 이행하지 못할 경우 연결실체가 계약이행과 관련한 제반 의무를 부담하게 됩니다.								
		기타 약정사항 4	AGIC(Advanced Global Invest-	연결실체는 사우디 내 PDH사업을 진								10,907

			ment Company)	행하기 위하여 AGIC(Advanced Global Invest-ment Company)와 APOC(Advanced Polyolefins Industry Company)에 대한 주주간 계약서를 체결하였습니다. 동 계약서에 따라 연결실체는 상업운전개시일로부터 3개월 이내 AGIC에 대하여 연결실체가 출자한 APOC 주식을 매각할 수 있는 Put option을 보유하고 있으며, AGIC는 상업운전개시일로부터 3개월 이내 연결실체가 보유하고 있는 APOC주식을 매수할 수있는 Call option을 보유 하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체는 옵션에 대한 공정가치평가를 수행하였으며, 평가금액은 10,907,400천원입니다(주석 20 미결제된 옵션의 평가내역 참조).								
		기타 약정사항 5	롯데케미칼	연결실체와 롯데케미칼이 합작 설립한 롯데에스케이에너루트(주) 합작투자 계약에 따르면 연결실체와 롯데케미칼은 경영상 합리적인 필요가 있는 경우 자신이 취득한 합작법인 발행주식의 일부를								

				상대방 당사자가 매수하여 줄 것을 상대방 당사자에게 청구할 수 있는 Put Option을 보유합니다.								
		기타 약정사항 6	롯데케미칼(주) 및 롯데에스케이에너루트(주)	연결실체는 롯데케미칼(주) 및 롯데에스케이에너루트(주)와 롯데에스케이에너루트(주)가 설립한 (주)울산에너루트2호에 대해 사업시설 종합준공에 필요한 자금 부족 시출자비율에 안분하여 부족자금을 출자하며, 일정 조건을 충족하는 경우에만 롯데에스케이에너루트(주) 지분을 처분할 수 있는 주주간 약정을 체결하였습니다.								
		기타 약정사항 7	경동도시가스	연결실체와 경동도시가스가 합작 설립한 (주)케이디에코허브 합작투자계약에 따르면 경동도시가스는 합작법인의 경영상황에 따라 보유하고 있는 주식 전부를 연결실체에 매각할 수 있는 Put Option을 보유하며, 연결실체는 합작법인 운영상 정당한 사유가 있는 경우 경동도시가스가 보유한 주식 전부를 매수할 수 있는 Call Option을 보유합니다.								
		기타 약정사항 8	SK이터닉스(주)	당기 중 SK디앤디(주)와 SK이터닉스(주)(SK디앤디(주)의 인적분할회사)								

				간 Gridflex Inc. 주식 양수도 계약이 체결되었습니다. 이에 따라 연결실체와 SK디앤디(주)가 체결한 Gridflex Inc. 주주간 약정서 상 SK디앤디(주)의 지위는 SK이터닉스(주)가 양수하였습니다. 해당 주주간 약정서에 의거하여 연결실체는 경영상의 주요 사항 변경에 따라 SK이터닉스(주)가 보유한 주식의 전부에 대하여 주식의 공정가치로 매수할 수 있는 Call Option을 보유합니다.							
		기타 약정사항 9	SA Grid Solutions, LLC	연결실체는 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.		26						
		기타 약정사항 10	금융기관	당사는 매입채무에 대한 일반적인 대금지급기일보다 늦게 당사가 금융기관에 대금을상환할 수 있는 조건의 공급자금융약정(Banker's Usance)을 체결하고 있습니다.당사는 당기말 2,720,970백만원	2,720,970	1,851						

				(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 16 단기차입금에 대한 세부 정보 공시 참조)								

공급자금융약정에 해당하는 금융부채 공시

당기 (단위 : 천원)

	공급자금융약정
매입채무로 표시된 부채	366,165,677
공급자금융약정(Banker's Usance)에 해당하는 단기차입금의 장부금액	421,928,262
공급자금융약정(Banker's Usance)에 해당하는 단기차입금의 장부금액, USD [USD, 일]	287,026,029

전기 (단위 : 천원)

	공급자금융약정
매입채무로 표시된 부채	184,679,518
공급자금융약정(Banker's Usance)에 해당하는 단기차입금의 장부금액	717,270,001
공급자금융약정(Banker's Usance)에 해당하는 단기차입금의 장부금액, USD [USD, 일]	556,281,992

공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위 공시

	약정의 유형

	공급자금융약정	
	범위	
	하위범위	상위범위
공급자금융약정에 해당하는 매입채무의 청구서 발행일 후 평균지급기일	0	39
공급자금융약정(Banker's Usance)에 해당하는 단기차입금의 청구서 발행일 후 평균지급기일	89	187

제공하거나 제공받은 보증에 대한 공시

(단위 : 천원)

			피보증처명	보증처	보증금액	보증금액, 외화(단위 : USD) [USD, 일]	보증종류	보증에 대한 비고(설명)
보증의 구분	제공한 보증	제공한 보증 1	Mizuho Bank			53,800,000	계약이행보증	
		제공한 보증 2	QH Oil Investments LLC			52,281,544	연대보증	지배기업과 에스케이에코플랜트(주), SK MENA가 보유한 SK Holdco. Pte. Ltd.의 주식을 QH Oil Investments LLC에 매각하기로 주식매매계약을 체결하였으며, 주식매매계약 내 손해배상 조항과 관련하여에스케이에코플랜트(주)와 SK MENA에 연대보증을 제공하였습니다. 손해배상 청구가 있을 경우 지배기업의 선 부담 후 에스케이에코플랜트(주)와 SK MENA에게 구상권을 청구할 수 있습니다.
	제공받은 보증	제공받은 보증 1		서울보증보험	19,789,256		이행 및 공탁 보증	
		제공받은 보증 2		서울보증보험	32,450		코리아에너지터미널(주) 및 울산지피에스(주) 간 공업용수 및 폐수 지중배관 건설공사 설계용역 하자 보증	
		제공받은 보증 3		서울보증보험	294,300		선금 반환보증(T3000 Operator Training Simulator 구매)	
		제공받은 보증 4		서울보증보험	294,300		하자보증금(T3000 Operator Training	

							Simulator 구매)	
		제공받은 보증 5		서울보증보험	25,944		설계감리등 용역계약에 따른 계약보증금	
		제공받은 보증 6		서울보증보험	25,498		발전소 건설사업관리 시스템 개발 용역 계약보증	
		제공받은 보증 7		서울보증보험	36,300		Electrical Superheater_Bundle	
		제공받은 보증 8		서울보증보험	19,250		울산GPS발전소 건설사업 송전선로(전력구) 소방공사 하자보증보험	
		제공받은 보증 9		서울보증보험	36,960		폐수처리오니 위탁처리 용역(수집・운반)	
		제공받은 보증 10		서울보증보험	31,680		폐수처리오니 위탁처리용역_공동계약(처리)	
		제공받은 보증 11		서울보증보험	201,168		[FMEA 3차(추가)] FAIST GT Filter 2종 (진성테크원) 선급금이행보증	
		제공받은 보증 12		서울보증보험	67,056		[FMEA 3차(추가)] FAIST GT Filter 2종 (진성테크원) 계약이행보증	
		제공받은 보증 13		서울보증보험	37,615		[데이터수집 및 기계진단시스템(자산)] ADRE408 Package	
		제공받은 보증 14		서울보증보험	190,352		2024~2025년 화학물질 단가계약 (비엘가스텍)	
		제공받은 보증 15		서울보증보험	460,547		2024~2025년 화학물질 단가계약 (프라임텍)	
		제공받은 보증 16		서울보증보험	403,640		화학물질 단가계약 및 기타 구매, 용역 등	
		제공받은 보증 17		엔지니어링 공제 조합	102,351,014		발전소 건설 계약 보증	
		제공받은 보증 18		엔지니어링 공제 조합	18,700		발전소 건설 사후환경영향조사 용역(공사시) 계약 보증	
		제공받은 보증 19		엔지니어링 공제 조합	103,433		산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(수목이식,가설사무실 설치,인허가,감리 추가근무) 계약 보증	
		제공받은 보증 20		엔지니어링 공제 조합	1,042,404		산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(층다짐 공사, 맹암거 공사) 계약 보증	
		제공받은 보증 21		엔지니어링 공제 조합	757,671		발전소 건설사업 사업	

							주 지원용역	
		제공받은 보증 22		엔지니어링 공제 조합	9,674,251		산단 개발대행 부지정지공사 계약 보증	
		제공받은 보증 23		엔지니어링 공제 조합	6,796,344		울산GPS 발전소 건설사업 사업주 지원용역(전문인배상책임공제증권)	
		제공받은 보증 24		엔지니어링 공제 조합	638,905		발전소 건설공사 감독권한대행등 건설사업관리용역 계약 보증	
		제공받은 보증 25		엔지니어링 공제 조합	5,000		울산GPS발전소 건설사업 소방설계 용역(송전선로) 전문인배상책임공제	
		제공받은 보증 26		건설공제조합	34,866,965		발전소 건설 선급금 보증	
		제공받은 보증 27		건설공제조합	227,810		산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(GPS발전소 EPC대체 토석 사토처리 공사)	
		제공받은 보증 28		건설공제조합	157,254		산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(공사용 가설도로 및 완충녹지 토공사)	
		제공받은 보증 29		전문건설공제조합	106,700		발전소 건설사업 소방 UG배관공사 계약 보증	
		제공받은 보증 30		전문건설공제조합	180,730		울산GPS발전소 건설사업 소방AG 배관공사 PKG A 하자보증	
		제공받은 보증 31		전문건설공제조합	94,490		발전소 건설사업 소방 AG 배관공사 PKG B 계약 보증	
		제공받은 보증 32		전문건설공제조합	614,823		발전소 유틸리티(공업용수/폐수) 소외 지하 매설배관 건설공사 하자 보증	
		제공받은 보증 33		전문건설공제조합	6,105		울산GPS발전소 건설사업 안테리어 소방공사 하자 보증	
		제공받은 보증 34		전문건설공제조합	53,119		발전소 공업용수 지하 매설배관 건설공사 (경동이앤에스)	
		제공받은 보증 35		전기공사공제조합	126,830		발전소 건설사업 소방 전기공사(Fire Alarm 및 전선관/Wire) 계약 보증	
		제공받은 보증 36		전기공사공제조합	48,180		울산GPS공업용수 가압장 및 관로 인허가 설계용역	
		제공받은 보증 37		WOORI BANK NY		62,359,400	SBLC 지급 보증	

		제공받은 보증 38		Mizuho Bank		68,442,000	SBLC 지급 보증	

21-2. 담보제공자산 (연결)

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	KDB산업은행 등	한화생명보험 등	(주)국민은행 등
제공자산	공동기업투자주식, 당기말 현재 코리아에너지터미널(주)의 프로젝트금융 실행액은 498,000 백만원이며, 담보설정금액은 지배기업이 보유하고 있는 코리아에너지터미널(주) 주식 2,626,712 주에 대한 취득원가 132,736 백만원 및 주식매매계약에 의한 향후 추가 출자예정금액인 85,000 백만원이 합산된 금액입니다.	관계기업투자주식, 당기말 현재 고성그린파워(주)의 프로젝트금융 실행액은 3,885,211 백만원입니다.	종속기업투자주식, 수익권증서, 현금 등, 당기말 현재 울산지피에스(주)의 프로젝트금융 실행액은 713,000 백만원이며, 지배기업이 보유한 종속기업인 울산지피에스(주)의 주식과 연결실체의 부동산담보신탁계약에 따른 수익권증서, 예금, 보험계약상의 권리 그리고 주요 사업서류상 권리와 지위를 담보로 제공하는 것입니다.
담보제공목적	코리아에너지터미널(주)의 프로젝트금융 약정금액 634,000 백만원의 담보	고성그린파워(주)의 프로젝트금융 약정금액 4,340,000 백만원의 담보	울산지피에스(주)의 프로젝트금융 약정금액 752,000 백만원의 담보
프로젝트금융 약정금액	634,000	4,340,000	752,000
프로젝트금융 실행액	498,000	3,885,211	713,000
장부금액	117,474	206,595	225,773
담보설정금액	217,736	172,140	688,785
관계기업에 대한 투자자산	132,736		
출자약정금액	85,000		
채권최고액	760,800	5,208,000	902,400
채권최고액에 대한 보충설명	채권최고액은 담보제공목적과 관련된 차주별 프로젝트금융약정 총금액의 120%로 설정된 금액이며, 계약상 지배기업이 부담하는 담보한도는 지배기업 담보설정금액의 120%에 해당하는 금액입니다.	채권최고액은 담보제공목적과 관련된 차주별 프로젝트금융약정 총금액의 120%로 설정된 금액이며, 계약상 지배기업이 부담하는 담보한도는 지배기업 담보설정금액의 120%에 해당하는 금액입니다.	채권최고액은 담보제공목적과 관련된 차주별 프로젝트금융약정 총금액의 120%로 설정된 금액이며, 계약상 지배기업이 부담하는 담보한도는 지배기업 담보설정금액의 120%에 해당하는 금액입니다.

22. 특수관계자 거래 (연결)

특수관계자내역에 대한 공시

	전체 특수관계자		
	특수관계자		
	지배기업	관계기업 및 공동기업	대규모기업집단
특수관계자명	SK디스커버리(주)	당진에코파워(주), 에스케이어드밴스드(주), 코리아에너지터미널(주), 고성그린파워(주), (주)그리드위즈, (주)원일에너지, 빛고을에코에너지(주), 지에너지(주), 코하이젠(주), (주)케이디에코허브, 롯데에스케이에너루트(주), Vopak Gas Terminal LLP(주1), SK International Investment Singapore Pte. Ltd.(주1), Advanced Polyolefins Industry Company(주2), SK Holdco Pte. Ltd.(주3), SA Grid Solutions LLC.(주4)	SK기업집단 계열회사 등(주5)
특수관계의 성격에 대한 기술		(주1) SK Gas International Pte. Ltd.의 관계기업입니다.(주2) SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.의 관계기업입니다.(주3) 상기 관계기업은 전기 이전에 매각예정비유동자산으로 분류되었습니다.(주4) 전기 중 지분취득으로 관계기업 및 공동기업투자로 편입되었습니다.	(주5) 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단 계열회사는 기업회계기준서 제1024호 문단 10에서 규정한 실질관계에 따른 특수관계자로 판단하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				특수관계자거래

				매출 (주1)	기타수익 및 자산매각 등 (주2)	매입	기타비용 및 자본적지출 (주2)	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	특수관계자	지배기업	SK디스커버리(주)	0	504,891	0	53,315,208	
		관계기업 및 공동기업	에스케이어드밴스드(주)	567,058,504	560,007	0	291,758	
			코리아에너지터미널(주)	0	141,713	5,178,241	9,659,614	
			(주)원일에너지	7,336,638	0	0	351	
			지에너지(주)	0	2,588,776	0	0	
			빛고을에코에너지(주)	3,330,874	854,456	0	4,497,634	
			롯데SK에너루트(주)	0	244,162	0	0	
			(주)그리드위즈	0	0	0	18,970	
			(주)케이디에코허브	0	20,605,000	0	1,387,903	(주)케이디에코허브로부터 수령한 자산 매각대금 20,605,000천원입니다.
			SK Holdco Pte. Ltd.	0	13,005	0	0	관계기업은 전기 이전에 매각예정비유동자산으로 분류되었습니다.
		기타	SK(주)	0	0	0	24,281,014	
			SK디앤디(주)	0	1,412,718	0	67,387	
			에스케이피아이씨글로벌(주)	63,115,193	6,054	0	1,870	
			SK엔무브(주)	51,858,757	0	0	0	
			SK에너지(주)	34,104,921	4,716,210	209,524,307	2,586,207	
			에스케이엔텀(주)	0	7,384	0	4,376,110	에스케이엔텀(주)는 당기 중 SK에너지(주)로부터 인적분할하여 설립되었습니다.
			SK이노베이션(주)	0	0	0	2,135,454	
			에스케이지오센트릭(주)	665,056	167,463	0	0	
			SK인천석유화학(주)	18,849,206	0	0	0	
			에스케이플래닛(주)	0	0	0	1,798,263	
			SK케미칼(주)	5,980,871	754,004	0	513,720	
			울산아로마틱스(주)	50,701,815	77,954	0	0	
			SK네트웍스(주)	0	0	0	359,614	
			에스케이에코플랜트(주)	0	0	0	217,179	
			에스케이에코엔지니어링(주)	0	0	0	369,715,239	
			SK바이오사이언스(주)	0	1,365,413	0	0	
			에스케이멀티유틸리티(주)	35,995,670	69,042	0	630,927	
			에스케이쉴더스(주)					
			기타	0	871,717	0	4,297,720	
전체 특수관계자 합계				838,997,505	34,959,969	214,702,548	480,152,143	(주1) SK에너지(주)등과의 거래에서 발생한 LPG판매금액은 관련 조세공과금이 차감된 금액입니다.(주2) 배당

								금 수령 및 지급내역이 포함되어 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

				특수관계자거래				
				매출 (주1)	기타수익 및 자산매각 등 (주2)	매입	기타비용 및 자본적지출 (주2)	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	특수관계자	지배기업	SK디스커버리(주)	0	277,198	0	49,983,008	
		관계기업 및 공동기업	에스케이어드밴스드(주)	464,358,545	543,177	0	208,013	
			코리아에너지터미널(주)	0	148,186	0	0	
			(주)원일에너지	6,829,228	0	0	684	
			지에너지(주)	0	2,683,647	0	0	
			빛고을에코에너지(주)	10,444,902	0	0	0	
			롯데SK에너루트(주)	0	13,644	0	0	
			(주)그리드위즈	0	0	0	0	
			(주)케이디에코허브	0	0	0	0	
			SK Holdco Pte. Ltd.	0	0	0	0	
		기타	SK(주)	0	0	0	25,606,118	
			SK디앤디(주)	0	2,002,150	0	91,009	
			에스케이피아이씨글로벌(주)	48,184,498	6,469	0	0	
			SK엔무브(주)	53,147,096	0	0	0	
			SK에너지(주)	162,019,525	4,347,756	146,889,049	8,398,119	
			에스케이엔텀(주)	0	0	0	0	
			SK이노베이션(주)	0	0	0	3,160,033	
			에스케이지오센트릭(주)	3,475,163	189,364	0	0	
			SK인천석유화학(주)	33,402,510	0	0	0	
			에스케이플래닛(주)	0	0	0	2,466,490	
			SK케미칼(주)	6,592,018	942,550	0	371,904	
			울산아로마틱스(주)	56,221,701	77,628	0	0	
			SK네트웍스(주)	0	0	0	377,524	
			에스케이에코플랜트(주)	0	0	0	213,043	
			에스케이에코엔지니어링(주)	0	0	0	467,619,533	
			SK바이오사이언스(주)	0	1,876,738	0	0	
			에스케이멀티유틸리티(주)	0	0	0	0	
			에스케이쉴더스(주)	0	0	0	0	
			기타	898,138	28,791	0	5,419,523	
전체 특수관계자 합계				845,573,324	13,137,298	146,889,049	563,915,001	(주1) SK에너지(주)등과의 거래에서 발생한 LPG 판매금액은 관련 조세공과금이 차감된 금액입니다.(주2) 배당금 지급내역이 포함되어 있습니다.

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			수취채권, 특수관계자거래				채무액, 특수관계자거래				특수관계자거래의 채권,채무의 조건에 대한 설명
			매출채권	기타채권	LNG 물량 교환거래	선급비용	매입채무	기타채무	LPG 물량 교환거래	선수수익	
전체 특수관계자	지배기업	SK디스커버리(주)	0	186,557			0	449,406			
	관계기업 및 공동기업	에스케이어드밴스드(주)	157,392,391	153,138			0	244,025			
		(주)원일에너지	1,201,529	0			0	14,504			
		코리아에너지터미널(주)	0	7,843,253		6,500,000	549,253	0			기타채권에는 울산 소재의 액화가스 하역시설 사용 관련 선급비용 6,500백만원이 포함되어 있습니다.
		SK Holdco Pte. Ltd.	0	154,365			0	0			관계기업은 전기 이전에 매각예정비유동자산으로 분류되었습니다.
		지에너지(주)	0	251,292			0	0			
		빛고을에코에너지(주)	0	0			0	1,616,682			
		(주)케이디에코허브	0	63,299			0	0			
		롯데에스케이에너루트(주)	0	177,714			0	0			
	그 밖의 특수관계자	SK(주)	0	95,071			0	2,109,754			
		SK디앤디(주)	0	123,159			0	638,824			
		에스케이피아이씨글로벌(주)	6,088,181	0			0	0			
		SK인천석유화학(주)	4,910,154	0			0	0			
		SK에너지(주)	6,204,760	8,800,464	6,783,000		0	31,195,523	30,887,000		기타채무에는 LPG 물량 교환거래로 인한 금액 30,887백만원이 포함되어 있습니다. 기타채권에는 LNG 물량 교환거래로 인한 금액 6,783백만원이 포함되어 있습니다.
		에스케이엔텀(주)	0	25,962,500		25,963,000	0	168,178			에스케이엔텀(주)는 당기 중 SK에너지(주)로부터 인적분할하여 설립되었습니다. 기타채권에는 울산 소재의 대형부두 유조선 계류시설 사용 관련 선급비용 25,963백만원이 포함되어 있습니다.
		SK이노베이션(주)	0	569			0	104,673			
		울산아로마틱스(주)	4,472,165	42,875			0	0			
		SK케미칼(주)	619,724	120,125			0	88,859			
		에스케이플래닛(주)	0	0			0	794,093			
		SK바이오사이언스	0	88,387			0	803,515			

		(주)									
		에스케이에코플랜트(주)	0	155,031			0	17,870			
		에스케이에코엔지니어링(주)	0	35,411,283			0	180,076,574			
		에스케이지오센트릭(주)	0	94,147			0	0			
		SK엔무브(주)	4,205,201	0			0	11,614,177		11,614,000	기타채무에는 석유제품 저장위탁 계약 관련 선수수익 11,614백만원이 포함되어 있습니다.
		에스케이멀티유틸리티(주)	11,038	277,641			0	197,337			
		SK네트웍스(주)	0	0			0	0			
		기타	0	155,933			0	1,044,761			
전체 특수관계자 합계			185,105,143	80,156,803			549,253	231,178,755			

전기

(단위 : 천원)

			수취채권, 특수관계자거래				채무액, 특수관계자거래				특수관계자거래의
			매출채권	기타채권	LNG 물량 교환거래	선급비용	매입채무	기타채무	LPG 물량 교환거래	선수수익	채권,채무의 조건에 대한 설명
전체 특수관계자	지배기업	SK디스커버리(주)	0	244,929			0	539,109			
	관계기업 및 공동기업	에스케이어드밴스드(주)	97,035,763	153,941			0	219,822			
		(주)원일에너지	1,133,548	0			0	13,790			
		코리아에너지터미널(주)	0	7,843,951		6,500,000	0	0			기타채권에는 울산 소재의 액화가스 하역시설 사용 관련 선급비용 6,500백만원이 포함되어 있습니다.
		SK Holdco Pte. Ltd.	0	141,360			0	0			관계기업은 전기 이전에 매각예정비유동자산으로 분류되었습니다.
		지에너지(주)	0	289,916			0	0			
		빛고을에코에너지(주)	1,163,949	0			0	0			
		(주)케이디에코허브	0	0			0	0			
		롯데에스케이에너루트(주)	0	142,163			0	0			
	그 밖의 특수관계자	SK(주)	0	153,932			0	1,894,862			
		SK디앤디(주)	0	192,518			0	993,053			
		에스케이피아이씨글로벌(주)	4,214,662	0			0	0			
		SK인천석유화학(주)	5,237,654	0			0	0			
		SK에너지(주)	4,430,624	29,364,403		28,288,000	1,105,590	24,786,795	24,114,000		기타채무에는 LPG 물량 교환거래로 인한 금액 24,114백만원이 포함되어 있습니다. 기타채권에는 울산 소재의 대형부

											두 유조선 계류시설 사용 관련 선급비용 28,288백만원이 포함되어 있습니다.
		에스케이엔텀(주)	0	0			0	0			
		SK이노베이션(주)	0	0			0	344,026			
		울산아로마틱스(주)	5,671,627	42,696			0	0			
		SK케미칼(주)	423,297	117,949			0	32,263			
		에스케이플래닛(주)	0	220			0	1,069,739			
		SK바이오사이언스(주)	0	84,178			0	765,252			
		에스케이에코플랜트(주)	0	155,031			0	0			
		에스케이에코엔지니어링(주)	0	0			0	38,800,115			
		에스케이지오센트릭(주)	0	110,070			0	0			
		SK엔무브(주)	4,250,589	0			0	6,568,982		6,569,000	기타채무에는 석유제품 저장위탁 계약 관련 선수수익 6,569백만원이 포함되어 있습니다.
		에스케이멀티유틸리티(주)	0	0			0	0			
		SK네트웍스(주)	0	0			0	2,675			
		기타	77,318	257,047			0	437,160			
전체 특수관계자 합계			123,639,031	39,294,304			1,105,590	76,467,643			

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

			출자	회수	특수관계자거래에 대한 기술, 자금거래
전체 특수관계자	관계기업	코리아에너지터미널(주)	48,294,500	0	최초취득 후 유상증자시 지분취득액입니다.
		(주)케이디에코허브	0	0	
	공동기업	롯데에스케이에너루트(주)	29,700,000	0	최초취득 후 유상증자시 지분취득액입니다.
		Global Opportunities Fund	0	624,847	
		SA Grid Solutions LLC	10,662,533	0	
전체 특수관계자 합계			88,657,033	624,847	

전기

(단위 : 천원)

			출자	회수	특수관계자거래에 대한 기술, 자금거래
전체 특수관계자	관계기업	코리아에너지터미널(주)	0	0	최초취득 후 유상증자시 지분취득액입니다.
		(주)케이디에코허브	2,933,335	0	

	공동기업	롯데에스케이에너루트(주)	17,572,500	0	최초취득 후 유상증자 시 지분취득액입니다.
		Global Opportunities Fund	0	0	
		SA Grid Solutions LLC	32,631,303	0	
전체 특수관계자 합계			53,137,138	0	

주요 경영진에 대한 보상

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기급여	5,410,671
퇴직급여	330,819
주식보상비용	1,598,483
주요 경영진에 대한 보상	7,339,973

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기급여	5,955,098
퇴직급여	244,452
주식보상비용	886,816
주요 경영진에 대한 보상	7,086,366

연결실체는 기타특수관계자를 위하여 타인에게 지급보증 및 이행보증을 제공하고 있습니다(주석 21-1 약정에 대한 공시(주요 약정사항 15,18), 주석 21-1 제공하거나 제공받은 보증에 대한 공시 참조).

연결실체는 관계기업 및 공동기업을 위하여 타인에게 담보를 제공하고 있습니다(주석 21-2 담보로 제공된 자산에 대한 공시 참조).

연결실체는 관계기업 및 공동기업, 그리고 기타 특수관계자와 자금보충 약정 등 영업과 관련하여 다양한 약정을 체결하고 있습니다(주석 21-1 약정에 대한 공시 참조).

23-1. 자본 (연결)

자본금 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위 : 주)	20,000,000
주당 액면가액(단위 : 원)	5,000
발행주식수(단위 : 주)	9,230,244
자본금	46,151,220

전기 (단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위 : 주)	20,000,000
주당 액면가액(단위 : 원)	5,000
발행주식수(단위 : 주)	9,230,244
자본금	46,151,220

자본잉여금 세부내역

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		195,492,193
자본잉여금	주식발행초과금	30,356,778
	재평가적립금	120,748,809
	자기주식처분이익	44,174,341
	기타자본잉여금	212,265

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		195,492,193
자본잉여금	주식발행초과금	30,356,778
	재평가적립금	120,748,809
	자기주식처분이익	44,174,341
	기타자본잉여금	212,265

기타자본의 세부내역

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(21,526,184)
기타자본구성요소	자기주식(주1)	(7,418,439)
	주식선택권	2,133,744
	기타자본조정	(16,241,489)
자기주식수(단위 : 주)		255,198

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(20,923,442)
기타자본구성요소	자기주식(주1)	(7,418,439)
	주식선택권	2,736,486

	기타자본조정	(16,241,489)
자기주식수(단위 : 주)		255,198

(주1) 연결실체는 자기주식의 가격안정을 위하여 지배기업 주식을 시가로 취득하였습니다.

기타포괄손익누계액의 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	기타적립금					
	기타포괄손익누적액					
	기타포괄손익-공정가치측정금융상품평가손익	현금흐름위험회피-파생상품 평가손익	현금흐름위험회피-리스부채 평가손익	지분법자본변동	해외사업환산손익	기타적립금 합계
기타포괄손익누적액 합계	(8,224,846)	0	(50,798,508)	43,086,296	58,498,269	42,561,211

전기 (단위 : 천원)

	기타적립금					
	기타포괄손익누적액					
	기타포괄손익-공정가치측정금융상품평가손익	현금흐름위험회피-파생상품 평가손익	현금흐름위험회피-리스부채 평가손익	지분법자본변동	해외사업환산손익	기타적립금 합계
기타포괄손익누적액 합계	(4,891,887)	(7,255,403)	(26,936,864)	21,734,442	24,653,207	7,303,495

이익잉여금의 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
지배기업의 이익준비금 등 : 법정(주1)	23,075,610
기업합리화적립금 : 임의	83,060
재무구조개선적립금 : 임의(주2)	1,089,204
미처분이익잉여금	2,442,065,150
이익잉여금	2,466,313,024

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
지배기업의 이익준비금 등 : 법정(주1)	23,075,610
기업합리화적립금 : 임의	83,060
재무구조개선적립금 : 임의(주2)	1,089,204
미처분이익잉여금	2,328,800,886
이익잉여금	2,353,048,760

(주1) 연결실체는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하여야 하며, 동 준비금은 결손보전과 자본전입에만

사용될 수 있습니다.

(주2) 연결실체는 '유가증권의발행및공시등에관한규정'에 따라 자기자본비율이 100분의 30에 달할 때까지 동 규정에서 정하는 방법에 의한 금액 이상을 재무구조개선적립금으로 적립하였으나, 2007년 12월 중에 동 규정이 개정되어 적립의무가 폐지됨에 따라 재무구조개선적립금의 추가 적립의무는 없습니다.

23-2. 배당금 (연결)

배당금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	주식		
	보통주		
	배당의 구분		배당의 구분 합계
	연차배당	중간배당	
보통주에 지급된 배당금	53,850,276	17,950,092	71,800,368
보통주에 지급된 주당배당금(단위 : 원)	6,000	2,000	

전기 (단위 : 천원)

	주식		
	보통주		
	배당의 구분		배당의 구분 합계
	연차배당	중간배당	
보통주에 지급된 배당금	49,362,753	17,950,092	67,312,845
보통주에 지급된 주당배당금(단위 : 원)	5,500	2,000	

24. 주식기준보상 (연결)

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

(단위 : 원)

		주식기준보상약정							
		주식결제형 주식기준보상약정							
		1-1차(주1)	1-2차	1-3차	1-4차	1-5차(주1)	1-6차	1-7차	1-8차
주식기준보상약정에 대한 기술		지배기업은 주주총회의 특별결의에 의거 지배기업의 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다.	지배기업은 주주총회의 특별결의에 의거 지배기업의 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다.	지배기업은 주주총회의 특별결의에 의거 지배기업의 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다.	지배기업은 주주총회의 특별결의에 의거 지배기업의 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다.	지배기업은 주주총회의 특별결의에 의거 지배기업의 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다.	지배기업은 주주총회의 특별결의에 의거 지배기업의 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다.	지배기업은 주주총회의 특별결의에 의거 지배기업의 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다.	지배기업은 주주총회의 특별결의에 의거 지배기업의 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다.
주식기준보상약정에 대한 기술	권리부여일	2018-03-26	2018-03-26	2019-03-05	2019-03-05	2019-03-27	2020-03-03	2022-03-24	2024-03-21
	발행할 주식의 종류	기명식보통주식	기명식보통주식	기명식보통주식	기명식보통주식	기명식보통주식	기명식보통주식	기명식보통주식	기명식보통주식
	부여방법	권리행사시, 이사회 결의로 다음 중 하나의 방법을 회사에서 선택	권리행사시, 이사회 결의로 다음 중 하나의 방법을 회사에서 선택	권리행사시, 이사회 결의로 다음 중 하나의 방법을 회사에서 선택	권리행사시, 이사회 결의로 다음 중 하나의 방법을 회사에서 선택	권리행사시, 이사회 결의로 다음 중 하나의 방법을 회사에서 선택	권리행사시, 이사회 결의로 다음 중 하나의 방법을 회사에서 선택	권리행사시, 이사회 결의로 다음 중 하나의 방법을 회사에서 선택	권리행사시, 이사회 결의로 다음 중 하나의 방법을 회사에서 선택

		① 신주 발행 ② 자기주식 양도 ③ 행사가액이 행사시의 주식 실질가액보다 낮을 경우에는 차액 또는 차액 상당 자기주식을 교부	① 신주 발행 ② 자기주식 양도 ③ 행사가액이 행사시의 주식 실질가액보다 낮을 경우에는 차액 또는 차액 상당 자기주식을 교부	① 신주 발행 ② 자기주식 양도 ③ 행사가액이 행사시의 주식 실질가액보다 낮을 경우에는 차액 또는 차액 상당 자기주식을 교부	① 신주 발행 ② 자기주식 양도 ③ 행사가액이 행사시의 주식 실질가액보다 낮을 경우에는 차액 또는 차액 상당 자기주식을 교부	① 신주 발행 ② 자기주식 양도 ③ 행사가액이 행사시의 주식 실질가액보다 낮을 경우에는 차액 또는 차액 상당 자기주식을 교부	① 신주 발행 ② 자기주식 양도 ③ 행사가액이 행사시의 주식 실질가액보다 낮을 경우에는 차액 또는 차액 상당 자기주식을 교부	① 신주 발행 ② 자기주식 양도 ③ 행사가액이 행사시의 주식 실질가액보다 낮을 경우에는 차액 또는 차액 상당 자기주식을 교부	① 신주 발행 ② 자기주식 양도 ③ 행사가액이 행사시의 주식 실질가액보다 낮을 경우에는 차액 또는 차액 상당 자기주식을 교부
	부여주식수(단위 : 주)	15,000	15,000	20,000	20,000	10,000	24,000	43,500	100,000
	행사가격	93,560	101,040	80,530	86,970	89,670	78,510	118,670	153,210
	행사가능기간	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	2024.3.25~ 2029.3.24	2026.03.22~ 2031.03.21
	가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 - 2년 이상 재직 (29,000주) - 3년 이상 재직 (14,500주)	부여일 이후 - 2년 이상 재직 (66,667주) - 3년 이상 재직 (33,333주)

(주1) 당기 중 전량 행사되었으며, 부여 방법 ③의 형태로 현금지급하여 행사가격과 주식 실질가액의 차액에 상당하는 2,201,225천원을 지급하였습니다.

현금결제형 주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

(단위 : 천원)

		현금결제형 주식기준보상약정
주식기준보상약정에 대한 기술		지배기업은 임원에게 현금결제형 주가차액보상권을 부여하였습니다.
주식기준보상약정에 대한 기술	권리부여일	2020-03-01
	가득조건	부여일로부터 3년 이상 근무 (비자발적 퇴사(관계사 전출 등)시는 자격 유지)
	보상금액	3년 후 주가 상승률과 연도별 최소요구수익률을 기준으로 지급률 및 지급금액 산정
	지급방법	부여일 3년 후부터 3년간 분할 지급
	주식기준보상거래와 관련하여 인식한 부채(기타유동금융부채)	149,360

한편, 전기 중 상기 주가차액보상권의 권리가 행사되었으며 당기말 현재 미지급 보상금액을 연결재무상태표에 기타유동금융부채으로 인식하고 있습니다.

한편, 지배기업은 주식선택권 및 현금결제형 주가차액보상권의 보상원가에 대하여 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하며, 보상원가를 산정하기 위한제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

회계기간에 부여된 주식선택권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

(단위 : 원)

	주식기준보상약정					
	주식결제형 주식기준보상약정					
	1-2차	1-3차	1-4차	1-6차	1-7차	1-8차
무위험수익률	0.0258	0.0202	0.0202	0.0132	0.0276	0.0353
권리부여일의 주가	92,500	82,700	82,700	77,500	111,500	149,300
주가변동성	0.1590	0.1625	0.1625	0.2272	0.4618	0.2733
할인율	0.0352	0.0301	0.0301	0.0387	0.0457	0.0536
행사가격	102,910	81,270	87,770	78,510	118,670	153,210
주당공정가치	9,347	10,713	8,432	13,925	45,985	35,233

회계기간에 부여된 주가차액보상권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

(단위 : 원)

	현금결제형 주식기준보상약정
무위험수익률	0.0368
권리부여일의 주가	78,490
주가변동성	0.1045
할인율	0.0421
행사가격 (주1)	78,490
주당공정가치	42,458

(주1) 주가차액보상권의 행사가격은 보상권 부여일의 기준가격이며, 지배기업은 주가차액보상권에 대하여 매 보고기간종료일과 최종 결제일까지의 부채의 공정가치를 재측정합니다.

주식결제형 주식기준보상약정 중 총보상원가에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
총보상원가	1,598,483

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
총보상원가	964,094

주식결제형 주식기준보상약정 중 잔여보상원가에 대한 공시

(단위 : 천원)

	공시금액
잔여보상원가	2,353,192

25. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결)

제품과 용역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	LPG매출	전력매출	용역수익 등	임대수익	수탁저장수익	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	6,517,517,172	185,423,243	347,127,843	0	0	7,050,068,258
기타 원천으로부터의 수익	0	0	0	17,668,886	28,164,916	45,833,802
영업수익	6,517,517,172	185,423,243	347,127,843	17,668,886	28,164,916	7,095,902,060

전기 (단위 : 천원)

	LPG매출	전력매출	용역수익 등	임대수익	수탁저장수익	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	6,482,152,915	0	466,457,422	0	0	6,948,610,337
기타 원천으로부터의 수익	0	0	0	17,112,703	26,534,351	43,647,054
영업수익	6,482,152,915	0	466,457,422	17,112,703	26,534,351	6,992,257,391

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	LPG매출	전력매출	기타매출	운송용역	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	6,517,517,172	185,423,243	31,664,441	315,463,402	7,050,068,258

전기 (단위 : 천원)

	LPG매출	전력매출	기타매출	운송용역	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	6,482,152,915	0	25,082,573	441,374,849	6,948,610,337

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시_지리적 시장

당기 (단위 : 천원)

	국내	해외	지역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	3,893,554,064	3,156,514,194	7,050,068,258

전기 (단위 : 천원)

	국내	해외	지역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	3,739,378,952	3,209,231,385	6,948,610,337

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시_재화나 용역의 이전 시기

당기 (단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화	기간에 걸쳐 이전하는 용역	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	6,536,762,679	513,305,579	7,050,068,258

전기 (단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화	기간에 걸쳐 이전하는 용역	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	6,503,794,188	444,816,149	6,948,610,337

주요 고객에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	고객
주요 고객으로부터 발생한 매출액	1,536,572,579
주요 고객에 대한 정보	당기 중 연결실체 매출액의 10%이상을 차지하는 주요 고객은 2개사입니다.

전기 (단위 : 천원)

	고객
주요 고객으로부터 발생한 매출액	938,348,237
주요 고객에 대한 정보	전기 중 연결실체 매출액의 10%이상을 차지하는 주요 고객은 1개사입니다.

계약잔액의 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
매출채권	884,388,267
계약부채(주1)	25,475,344

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
매출채권	705,047,438
계약부채(주1)	16,066,398

(주1) 매출과 관련하여 고객으로부터 수령한 선수금이며, 연결실체는 계약에 따른수행의무를 이행할 때 계약부채를 수익으로 인식합니다.

계약부채 잔액 중 수익으로 인식한 금액에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	공시금액
전기말 계약부채 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액	12,426

26. 영업부문 (연결)

연결실체는 전략적인 영업단위인 2개의 보고부문을 가지고 있으며, 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

보고부문에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계						
	영업부문			내부거래 등			기업 전체 총계 합계
	부문		부문 합계	부문		부문 합계	
	보고부문			보고부문			
	가스사업부	기타		가스사업부	기타		
재화 또는 용역	LPG 등의 화학제품 수입, 저장, 판매	에너지 발전 등					
매출액	9,097,779,452	185,423,243	9,283,202,695			(2,187,300,635)	7,095,902,060
영업이익(손실)	268,861,020	19,264,179	288,125,199			(948,624)	287,176,575
감가상각비(주1)	158,540,892	5,257,988	163,798,880			0	163,798,880

전기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계						
	영업부문			내부거래 등			기업 전체 총계 합계
	부문		부문 합계	부문		부문 합계	
	보고부문			보고부문			
	가스사업부	기타		가스사업부	기타		
재화 또는 용역	LPG 등의 화학제품 수입, 저장, 판매	에너지 발전 등					
매출액	9,116,519,686	0	9,116,519,686			(2,124,262,295)	6,992,257,391
영업이익(손실)	318,312,416	(15,779,546)	302,532,870			1,062,599	303,595,469
감가상각비(주1)	107,700,783	439,910	108,140,693			0	108,140,693

(주1) 유형자산과 리스사용권자산 및 무형자산의 상각비입니다.

영업부문과 보고부문별 자산·부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계						
	영업부문			내부거래 등			기업 전체 총계 합계
	부문		부문 합계	부문		부문 합계	
	보고부문			보고부문			
	가스사업부	기타		가스사업부	기타		
총자산	6,536,176,540	1,721,678,155	8,257,854,695			(718,232,725)	7,539,621,970
고정자산	2,566,209,507	1,336,001,344	3,902,210,851			(6,443,615)	3,895,767,236
관계기업및공동기업투자	0	782,738,341	782,738,341			0	782,738,341

총부채	3,599,904,452	1,284,648,550	4,884,553,002			(83,267,260)	4,801,285,742

전기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계						기업 전체 총계 합계
	영업부문			내부거래 등			
	부문		부문 합계	부문		부문 합계	
	보고부문			보고부문			
	가스사업부	기타		가스사업부	기타		
총자산	5,494,362,808	1,113,389,251	6,607,752,059			(525,940,648)	6,081,811,411
고정자산	1,541,731,239	1,064,016,578	2,605,747,817			(2,734,539)	2,603,013,278
관계기업및공동기업투자	0	749,872,895	749,872,895			0	749,872,895
총부채	2,771,438,068	700,948,981	3,472,387,049			21,118,595	3,493,505,644

27. 영업비용 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	(48,155,654)
상품의 매입 등	6,366,044,777
급여와 임금	108,709,691
퇴직급여	6,197,665
수송저유비	25,428,647
지급수수료	70,661,979
조세공과금	16,645,541
감가상각비	154,982,950
무형자산상각비	8,505,696
기타 비용	99,704,193
성격별 비용 합계	6,808,725,485

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	14,449,484
상품의 매입 등	6,255,281,483
급여와 임금	108,761,633
퇴직급여	4,556,763
수송저유비	27,241,300
지급수수료	46,917,046
조세공과금	20,060,453
감가상각비	98,726,910
무형자산상각비	8,981,165
기타 비용	103,685,685
성격별 비용 합계	6,688,661,922

판매관리비 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
판매 및 일반관리비		320,616,193
판매 및 일반관리비	급여와 임금	103,801,426
	퇴직급여	5,853,679
	복리후생비	18,519,878
	교육훈련비	5,743,455
	접대비	3,109,985
	여비교통비	3,569,132
	동력비	7,772,085
	소모품비	1,236,206
	수선비	10,732,746
	사무용품 및 기타관리비	5,594,185
	기술용역비	20,040,937
	수송저유비	6,133,981
	통신비	520,045
	광고비	7,016,885
	지급수수료	56,167,005
	조세공과금	15,654,983
	보험료	1,954,977
	감가상각비	35,102,383
	무형자산상각비	8,173,783
	대손상각비	789,737
	주식비용보상비	1,598,483
	기타판매비와관리비	1,530,217

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
판매 및 일반관리비		312,552,070
판매 및 일반관리비	급여와 임금	104,423,376
	퇴직급여	4,362,592
	복리후생비	23,152,534
	교육훈련비	6,516,728
	접대비	3,231,420
	여비교통비	4,478,872
	동력비	8,738,103
	소모품비	1,197,708

	수선비	9,137,766
	사무용품 및 기타관리비	5,671,381
	기술용역비	20,983,592
	수송저유비	6,908,164
	통신비	457,964
	광고비	8,056,252
	지급수수료	45,037,128
	조세공과금	19,448,082
	보험료	1,482,592
	감가상각비	26,154,735
	무형자산상각비	8,824,308
	대손상각비	1,914,476
	주식비용보상비	964,094
	기타판매비와관리비	1,410,203

28-1. 금융손익 (연결)

금융손익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		466,601,673
금융수익	이자수익	30,789,814
	배당금수익	241,043
	파생상품거래이익	224,768,385
	파생상품평가이익	123,865,238
	외환차익	66,780,121
	외화환산이익	12,190,826
	당기손익인식금융자산처분이익	7,948,529
	당기손익인식금융자산평가이익	17,717
금융원가		454,080,366
금융원가	이자비용	77,144,369
	파생상품거래손실	179,354,827
	파생상품평가손실	46,848,256
	외환차손	123,270,941
	외화환산손실	23,963,561
	당기손익인식금융자산평가손실	3,498,412

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		615,162,792
금융수익	이자수익	18,354,285

	배당금수익	183,006
	파생상품거래이익	322,490,082
	파생상품평가이익	130,798,818
	외환차익	106,859,037
	외화환산이익	18,359,170
	당기손익인식금융자산처분이익	16,972,467
	당기손익인식금융자산평가이익	1,145,927
금융원가		434,266,909
금융원가	이자비용	77,758,073
	파생상품거래손실	139,918,805
	파생상품평가손실	50,004,290
	외환차손	157,363,876
	외화환산손실	4,447,166
	당기손익인식금융자산평가손실	4,774,699

28-2. 기타영업외손익 (연결)

기타영업외손익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타영업외수익		36,791,580
기타영업외수익	임대료	8,552,922
	유형자산처분이익	1,470,227
	무형자산처분이익	1,266,899
	무형자산손상차손환입	0
	관계기업투자주식처분이익	7,195,078
	잡이익	18,306,454
기타손실		12,306,025
기타손실	유형자산처분손실	1,079,518
	무형자산처분손실	22,000
	관계기업투자자산처분손실	22,321
	기부금	5,185,832
	기타의대손상각비	235,000
	잡손실	5,761,354

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타영업외수익		23,906,635
기타영업외수익	임대료	8,102,489
	유형자산처분이익	242,693
	무형자산처분이익	0

	무형자산손상차손환입	510,813
	관계기업투자주식처분이익	0
	잡이익	15,050,640
기타손실		18,928,261
기타손실	유형자산처분손실	222,866
	무형자산처분손실	0
	관계기업투자자산처분손실	0
	기부금	9,762,793
	기타의대손상각비	0
	잡손실	8,942,602

29. 법인세 (연결)

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항, 일시적 차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

법인세비용의 구성 내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세부담액(법인세추납액 등 포함)	100,726,654
이연법인세자산 및 부채의 변동	(44,540,447)
자본에 직접 반영된 법인세비용	5,950,524
법인세비용	62,136,731

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세부담액(법인세추납액 등 포함)	89,617,571
이연법인세자산 및 부채의 변동	29,856,428
자본에 직접 반영된 법인세비용	2,207,186
법인세비용	121,681,185

법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	239,904,775
적용세율에 의한 법인세비용(수익)(주1)	54,956,003
비공제비용 및 비과세수익	(1,608,756)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(2,271,711)

일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과	10,807,876
세액공제	(4,724,815)
기타	4,978,134
법인세비용	62,136,731
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	0.2590
직전 회계기간 대비 적용세율의 변동에 대한 설명	당기 적용세율은 법인세율(200백만원 이하 9%, 200백만원 초과 20,000백만원 이하 19%, 20,000백만원 초과 300,000백만원 이하 21%, 300,000백만원 초과 24%)과 지방소득세율를 고려한 것입니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	437,971,793
적용세율에 의한 법인세비용(수익)(주1)	110,080,243
비공제비용 및 비과세수익	625,044
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	8,906,745
일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과	103,034
세액공제	(564,411)
기타	2,530,530
법인세비용	121,681,185
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	0.2778
직전 회계기간 대비 적용세율의 변동에 대한 설명	

이연법인세의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			기초 이연법인세부채(자산)	당기손익 반영	자본에 직접 반영	기말 이연법인세부채(자산)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	재평가이익	32,765,743	(578,565)	0	32,187,178
		대손상각	(3,531,194)	0	0	(3,531,194)
		퇴직급여부채	1,153,549	(647,323)	365,428	871,654
		기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(2,855,181)	(1,582,934)	382,367	(4,055,748)
		파생상품평가손익	45,293,705	(30,458,343)	0	14,835,362
		감가상각자산	(17,369,789)	(618,305)	0	(17,988,094)
		투자자산	13,183,942	(15,158,477)	188,261	(1,786,274)
		리스자산부채	9,272,652	3,233,946	(7,167,802)	5,338,796
		기타	(10,602,797)	(248,216)	281,222	(10,569,791)
	이월결손금		(3,225,852)	(3,191,460)	0	(6,417,312)
	세액공제		(2,639,912)	(88,008)	0	(2,727,920)
	미인식 이연법인세부채(자산)		(35,026,187)	(10,807,876)	0	(45,834,063)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계			96,471,053	(38,529,809)	(5,950,524)	51,990,720

전기 (단위 : 천원)

			기초 이연법인세부채(자산)	당기손익 반영	자본에 직접 반영	기말 이연법인세부채(자산)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	재평가이익	33,488,652	(722,909)	0	32,765,743
		대손상각	(3,546,481)	15,287	0	(3,531,194)
		퇴직급여부채	2,202,979	482,356	(1,531,786)	1,153,549
		기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(553,696)	(1,560,717)	(740,768)	(2,855,181)
		파생상품평가손익	4,167,388	41,126,317	0	45,293,705
		감가상각자산	(15,047,033)	(2,322,756)	0	(17,369,789)
		투자자산	15,950,231	(2,750,838)	(15,451)	13,183,942
		리스자산부채	5,572,224	3,650,422	50,006	9,272,652
		기타	(4,954,006)	(5,679,604)	30,813	(10,602,797)
	이월결손금		(3,139,827)	(86,025)	0	(3,225,852)
	세액공제		(2,029,848)	(610,064)	0	(2,639,912)
	미인식 이연법인세부채(자산)		(34,485,363)	(568,921)	28,097	(35,026,187)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계			66,595,946	32,110,390	(2,235,283)	96,471,053

이연법인세의 변동내역의 합계에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		기초 이연법인세부채(자산)	당기손익 반영	자본에 직접 반영	기말 이연법인세부채(자산)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	67,310,630	(46,058,217)	(5,950,524)	15,301,889
	이월결손금 및 세액공제	61,444,866	(49,337,685)	(5,950,524)	6,156,657

전기 (단위 : 천원)

		기초 이연법인세부채(자산)	당기손익 반영	자본에 직접 반영	기말 이연법인세부채(자산)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	37,280,258	32,237,558	(2,207,186)	67,310,630
	이월결손금 및 세액공제	32,110,583	31,541,469	(2,207,186)	61,444,866

이연법인세자산(부채)으로 인식되지 아니한 일시적차이에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 등	198,415,855
이연법인세부채	(61,200,499)
이연법인세자산	259,616,354

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 연결실체의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려있습니다. 연결실체는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 당기말 현재 실현가능성이 있다고 판단되는 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다. 또한, 지배기업은 종속기업에 대해서 예측가능한 미래에 가산할 일시적차이의 소멸을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 가산할 일치적차이가 소멸되지 않을 것으로 판단하고 있는 부분에 대해서 이연법인세부채를 미인식하고 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 등	157,377,461
이연법인세부채	(96,681,243)
이연법인세자산	254,058,704
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 연결실체의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려있습니다. 연결실체는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 전기말 현재 실현가능성이 있다고 판단되는 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다. 또한, 지배기업은 종속기업에 대해서 예측가능한 미래에 가산할 일시적차이의 소멸을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 가산할 일치적차이가 소멸되지 않을 것으로 판단하고 있는 부분에 대해서 이연법인세부채를 미인식하고 있습니다.

글로벌 최저한세

연결실체는 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 것

으로 볼 수 있으므로 연결실체의 당기 법인세비용에는 필라 2 법인세와 관련되는 당기법인세비용이 포함되어 있지 않습니다.

30. 주당손익 (연결)

주당이익

당기 (단위 : 천원)

	주식		
	보통주		
	주식수 산정		주식수 산정 합계
	기초주식	기초자기주식	
기본주당이익(단위 : 원)			19,926
희석주당이익(단위 : 원)			19,841
지배기업소유주지분순이익			178,835,587
희석순이익			179,125,744
유통주식수의 수량(단위 : 주)	9,230,244	(255,198)	8,975,046
가중치(일)	366	366	
적수(단위 : 주)	3,378,269,304	(93,402,468)	3,284,866,836
기간	1.1~12.31	1.1~12.31	
가중평균유통보통주식수 (단위 : 주)			8,975,046
보통주식수 주식선택권의 잠재적 효과(단위 : 주)			53,088
가중평균희석유통보통주식수 (단위 : 주)			9,028,134

전기 (단위 : 천원)

	주식		
	보통주		
	주식수 산정		주식수 산정 합계
	기초주식	기초자기주식	
기본주당이익(단위 : 원)			35,241
희석주당이익(단위 : 원)			35,101
지배기업소유주지분순이익			316,290,616
희석순이익			316,290,616
유통주식수의 수량(단위 : 주)	9,230,244	(255,198)	8,975,046

가중치(일)	365	365	
적수(단위 : 주)	3,369,039,060	(93,147,270)	3,275,891,790
기간	1.1~12.31	1.1~12.31	
가중평균유통보통주식수 (단위 : 주)			8,975,046
보통주식수 주식선택권의 잠재적 효과(단위 : 주)			35,906
가중평균희석유통보통주식수 (단위 : 주)			9,010,952

31. 현금흐름표 (연결)

현금흐름표상의 현금은 연결재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

영업에서 창출된 현금흐름에 대한 조정내역

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		236,824,915
당기순이익조정을 위한 가감	퇴직급여	5,729,832
	감가상각비	65,006,534
	사용권자산감가상각비	89,976,415
	무형자산상각비	8,505,696
	주식보상비용	1,598,483
	대손상각비	789,737
	이자수익	(30,789,814)
	이자비용	77,144,369
	배당금수익	(241,043)
	파생상품평가이익	(123,865,238)
	파생상품거래이익	(224,768,385)
	당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(17,717)
	당기손익-공정가치측정금융자산거래이익	(7,948,529)
	당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	3,498,412
	파생상품평가손실	46,848,256
	파생상품거래손실	179,354,827
	외화환산이익	(12,190,826)
	유형자산처분이익	(1,470,227)
	무형자산처분이익	(1,266,899)

	외화환산손실	23,963,561
	유형자산처분손실	1,079,518
	무형자산처분손실	22,000
	무형자산손상차손환입	0
	지분법이익	(3,532,460)
	지분법손실	87,811,123
	관계기업투자주식처분이익	(7,195,078)
	관계기업투자주식처분손실	22,321
	잡손실(이익)	(8,275,472)
	기타의대손상각비	235,000
	법인세비용	62,136,731
	기타	4,663,788
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		11,968,331
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권	(163,661,518)
	기타채권	15,666,501
	재고자산	(49,224,698)
	기타유동금융자산	(2,757,001)
	기타유동자산	30,441,436
	기타비유동금융자산	4,704,441
	기타비유동자산	(21,594)
	매입채무	154,617,089
	기타채무	11,350,976
	기타유동부채	18,610,753
	기타유동금융부채	(149,360)
	기타비유동금융부채	1,959,304
	기타비유동부채	(2,686,699)
	퇴직금의 지급	(324,669)
	사외적립자산 납부액	(6,556,630)

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		64,315,943
당기순이익조정을 위한 가감	퇴직급여	4,266,642
	감가상각비	51,286,200
	사용권자산감가상각비	47,440,710
	무형자산상각비	8,981,165
	주식보상비용	964,094
	대손상각비	1,914,476
	이자수익	(18,354,285)
	이자비용	77,758,073

	배당금수익	(183,006)
	파생상품평가이익	(130,798,818)
	파생상품거래이익	(322,490,082)
	당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(1,145,927)
	당기손익-공정가치측정금융자산거래이익	(16,972,467)
	당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	4,774,699
	파생상품평가손실	50,004,290
	파생상품거래손실	139,918,805
	외화환산이익	(18,359,170)
	유형자산처분이익	(242,693)
	무형자산처분이익	0
	외화환산손실	4,447,166
	유형자산처분손실	222,866
	무형자산처분손실	0
	무형자산손상차손환입	(510,813)
	지분법이익	(5,287,328)
	지분법손실	56,785,261
	관계기업투자주식처분이익	0
	관계기업투자주식처분손실	0
	잡손실(이익)	4,923,951
	기타의대손상각비	0
	법인세비용	121,681,185
	기타	3,290,949
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		337,165,826
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권	196,480,051
	기타채권	27,140,793
	재고자산	16,236,659
	기타유동금융자산	1,723,866
	기타유동자산	(11,336,816)
	기타비유동금융자산	(49,761)
	기타비유동자산	0
	매입채무	41,663,011
	기타채무	64,039,289
	기타유동부채	8,104,943
	기타유동금융부채	(298,720)
	기타비유동금융부채	104,000
	기타비유동부채	(10,031)

	퇴직금의 지급	(95,683)
	사외적립자산 납부액	(6,535,775)

연결실체의 연결현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었습니다.

현금유출입이 없는 중요한 거래내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
장기대여금의 유동성대체	19,953,021
유무형자산 취득 미지급금 등 변동	138,969,696
건설중인자산의 본계정대체	1,474,959,008
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	1,129,185
리스부채의 유동성대체	165,535,510
사채의 유동성 대체	459,461,441
리스자산・부채의 신규 증가	929,251,783
파생상품자산의 유동성 대체	0
상환전환우선주 보유분의 보통주 전환	0
기타금융부채의 유동성 대체	33,719,360
장단기 선수수익의 유동성 재분류	4,899,406
유형자산 취득 관련 미수금 변동	35,380,763

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
장기대여금의 유동성대체	6,141,523
유무형자산 취득 미지급금 등 변동	75,920,882
건설중인자산의 본계정대체	6,237,564
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	2,524,752
리스부채의 유동성대체	58,196,869
사채의 유동성 대체	169,772,256
리스자산・부채의 신규 증가	4,084,035
파생상품자산의 유동성 대체	78,712,000
상환전환우선주 보유분의 보통주 전환	10,193,887
기타금융부채의 유동성 대체	0
장단기 선수수익의 유동성 재분류	0
유형자산 취득 관련 미수금 변동	0

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

				기초	재무활동 현금흐름	유동성대체	기타 (주1)	기말
자산부채변동의 유동 비유동 분류	유동으로 분류되는 자산부채	재무활동에서 생기는 부채	미지급비용	64,787,156	(74,971,081)	0	209,003,141	198,819,216
			미지급배당금	0	(71,800,368)	0	71,800,368	0
			자기주식					
			차입금	717,270,000	(203,982,341)	0	18,640,603	531,928,262
			사채	169,877,966	(170,000,000)	459,461,441	480,432	459,819,839
			리스 부채	57,698,541	(101,348,030)	165,535,510	16,941,806	138,827,827
	비유동으로 분류되는 자산부채		미지급비용					
			미지급배당금					
			자기주식	(7,418,439)	0	0	0	(7,418,439)
			차입금	333,373,332	376,000,000	0	119,095	709,492,427
			사채	1,267,232,287	99,542,698	(459,461,441)	1,004,397	908,317,941
			리스 부채	292,158,416	0	(165,535,510)	952,048,583	1,078,671,489
자산부채변동의 유동비유동 분류 합계				2,894,979,259	(146,559,122)	0	1,270,038,425	4,018,458,562

전기 (단위 : 천원)

				기초	재무활동 현금흐름	유동성대체	기타 (주1)	기말
자산부채변동의 유동 비유동 분류	유동으로 분류되는 자산부채	재무활동에서 생기는 부채	미지급비용	152,040,839	(74,515,449)	0	(12,738,234)	64,787,156
			미지급배당금	0	(67,312,845)	0	67,312,845	0
			자기주식					
			차입금	899,681,398	(165,697,118)	0	(16,714,280)	717,270,000
			사채	149,920,649	(150,000,000)	169,772,256	185,061	169,877,966
			리스 부채	63,466,703	(64,221,762)	58,196,869	256,731	57,698,541
	비유동으로 분류되는 자산부채		미지급비용					
			미지급배당금					
			자기주식	(7,418,439)	0	0	0	(7,418,439)
			차입금	46,547,635	286,700,000	0	125,697	333,373,332
			사채	1,216,661,475	219,014,568	(169,772,256)	1,328,500	1,267,232,287
			리스 부채	349,353,766	0	(58,196,869)	1,001,519	292,158,416
자산부채변동의 유동비유동 분류 합계				2,870,254,026	(16,032,606)	0	40,757,839	2,894,979,259

(주1) 이자부차입금 등의 미지급이자 발생과 미지급배당금발생, 외화평가손익 및 리스부채의 변동 등이 포함되어 있습니다.

32. 재무위험관리의 목적 및 정책 (연결)

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

당기

	시장위험	신용위험	유동성위험	위험 합계

위험에 대한 노출 정도에 대한 기술	시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다.시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.	신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 연결실체에 재무손실이 발생할 위험입니다.	유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.	연결실체의 주요 금융부채는 매입채무및기타채무, 차입금, 사채로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권및기타채권, 현금및현금성자산, 대여금과 투자활동에서 발생하는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산과 같은 금융자산을 보유하고 있습니다. 연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다.

위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술		(1) 매출채권및기타채권 고객신용위험은 고객신용위험 관리와 관련된 연결실체의 확립된 정책, 절차 및 통제를 조건으로 하여 각 사업단위에 의해 관리됩니다. 고객의 신용도는 광범위한 신용등급 평점표를 기준으로 평가되며 개별 신용한도는 이 평가에 따라 정의됩니다. 우수한 고객미수금 및 계약자산은 정기적으로 모니터링되며 주요 고객에 대한 선적은 일반적으로 평판이 좋은 은행 및 기타 금융기관으로부터 얻은 신용장 또는 다른 형태의 신용보험으로 보상됩니다. 손상보고는 예상되는 신용 손실을 측정하기 위해 충당금을 사용하여 보고기간종료일에 수행됩니다. 충당금 설정율은 유사한 손실 패턴 (즉, 지역, 제품 유형, 고객 유형 및 등급, 신용장 또는 다른 형태의 신용 보험 적용 범위)에 따라 다양한 고객 세그먼트를 그룹화하여 만기일을 기준으로	연결실체는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며,금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.	연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 연결실체는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

		합니다. 이 계산은 확률 가중 결과, 시간가치 및 미래의 경제 상황에 대한 과거 사건, 현재 상황 및 예측에 대해 보고일에 합리적이고 지원가능한 정보를 반영합니다. 일반적으로 매출채권은 1년 이상 연체되었거나 시행활동의 대상이 아닌 경우 상각됩니다. 보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대 노출은 주석 5에서 설명하고 있는 금융자산의 각 분류의 장부가액입니다. 연결실체는 담보로 제공된 담보물을 보유하지 않습니다. 신용장 및 기타 신용보험 형태는 매출채권의 필수적인 부분으로 간주되어 손상계산에 고려됩니다. 연결실체는 고객이 여러 관할지역 및 산업에 소재하고 대부분 독립적인 시장에서 영업하기 때문에 매출채권및 기타채권에 대한 위험집중을 낮게 평가합니다. (2) 기타의 자산 현금, 단기예금 및 장・단기대여금 등으로 구성되는 연결실체의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은		

		거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.		

전기

	시장위험	신용위험	유동성위험	위험 합계

위험에 대한 노출 정도에 대한 기술	시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다.시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.	신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 연결실체에 재무손실이 발생할 위험입니다.	유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.	연결실체의 주요 금융부채는 매입채무및기타채무, 차입금, 사채로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권및기타채권, 현금및현금성자산, 대여금과 투자활동에서 발생하는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산과 같은 금융자산을 보유하고 있습니다. 연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다.

위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술		(1) 매출채권및기타채권 고객신용위험은 고객신용위험 관리와 관련된 연결실체의 확립된 정책, 절차 및 통제를 조건으로 하여 각 사업단위에 의해 관리됩니다. 고객의 신용도는 광범위한 신용등급 평점표를 기준으로 평가되며 개별 신용한도는 이 평가에 따라 정의됩니다. 우수한 고객미수금 및 계약자산은 정기적으로 모니터링되며 주요 고객에 대한 선적은 일반적으로 평판이 좋은 은행 및 기타 금융기관으로부터 얻은 신용장 또는 다른 형태의 신용보험으로 보상됩니다. 손상보고는 예상되는 신용 손실을 측정하기 위해 충당금을 사용하여 보고기간종료일에 수행됩니다. 충당금 설정율은 유사한 손실 패턴 (즉, 지역, 제품 유형, 고객 유형 및 등급, 신용장 또는 다른 형태의 신용 보험 적용 범위)에 따라 다양한 고객 세그먼트를 그룹화하여 만기일을 기준으로	연결실체는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며,금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.	연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 연결실체는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

		합니다. 이 계산은 확률 가중 결과, 시간가치 및 미래의 경제 상황에 대한 과거 사건, 현재 상황 및 예측에 대해 보고일에 합리적이고 지원가능한 정보를 반영합니다. 일반적으로 매출채권은 1년 이상 연체되었거나 시행활동의 대상이 아닌 경우 상각됩니다. 보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대 노출은 주석 5에서 설명하고 있는 금융자산의 각 분류의 장부가액입니다. 연결실체는 담보로 제공된 담보물을 보유하지 않습니다. 신용장 및 기타 신용보험 형태는 매출채권의 필수적인 부분으로 간주되어 손상계산에 고려됩니다. 연결실체는 고객이 여러 관할지역 및 산업에 소재하고 대부분 독립적인 시장에서 영업하기 때문에 매출채권및 기타채권에 대한 위험집중을 낮게 평가합니다. (2) 기타의 자산 현금, 단기예금 및 장・단기대여금 등으로 구성되는 연결실체의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은		

		거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.		

이자율위험 민감도 분석

당기 (단위 : 천원)

		위험
		시장위험
		이자율위험
		이자율 유형
		변동이자율

이자율위험의 민감도분석 기술		이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체는 내부적으로 이자율 1% 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 변동하는 경우 변동이자부 차입금의 이자비용이 당기 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
변동이자율이 적용되는 차입금		378,124,143
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향		
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	1% Point 상승시 세전이익 감소	(3,781,241)
	1% Point 하락시 세전이익 증가	3,781,241

전기 (단위 : 천원)

		위험
		시장위험
		이자율위험
		이자율 유형
		변동이자율
이자율위험의 민감도분석 기술		이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체는 내부적으로 이자율 1% 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 변동하는 경우 변동이자부 차입금의 이자비용이 전기 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
변동이자율이 적용되는 차입금		219,408,301

시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향		
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	1% Point 상승시 세전이익 감소	(2,194,083)
	1% Point 하락시 세전이익 증가	2,194,083

외화금융자산의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

	위험				
	시장위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	SGD	EUR	JPY	
위험에 대한 노출정도의 변동에 대한 기술					환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치, 미래현금흐름 및 손익이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.
외화금융자산, 원화환산금액	332,074,884	920,102	0	0	332,994,986

전기 (단위 : 천원)

	위험				
	시장위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	SGD	EUR	JPY	
위험에 대한 노출정도의 변동에 대한 기술					환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치, 미래현금흐름 및 손익이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.
외화금융자산, 원화환산금액	305,891,176	840,900	51,574	0	306,783,650

외화금융부채의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

	위험				
	시장위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	SGD	EUR	JPY	
위험에 대한 노출정도의 변동에 대한 기술					환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치, 미래현금흐름 및 손익이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.
외화금융부채, 원화환산금액	649,682,797	3,472,353	1,207,305	0	654,362,455
위험관리의 목적, 정책 및 절차의 변동에 대한 기술					지배기업은 외화리스부채에 대하여 비금융항목위험회피를 적용하고 있으며, 해당 위험회피는 환율변동 위험을 회피하는데 효과적이라고 판단하였으므로 동 금액을 제외하였습니다(주석 14-2 비금융항목위험회피 참조).

전기 (단위 : 천원)

	위험				
	시장위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	SGD	EUR	JPY	
위험에 대한 노출정도의 변동에 대한 기술					환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치, 미래현금흐름 및 손익이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

외화금융부채, 원화환산금액	1,020,222,197	6,968,491	101,505	58,079	1,027,350,272
위험관리의 목적, 정책 및 절차의 변동에 대한 기술					지배기업은 외화리스부채에 대하여 비금융항목위험회피를 적용하고 있으며, 해당 위험회피는 환율변동 위험을 회피하는데 효과적이라고 판단하였으므로 동 금액을 제외하였습니다(주석 14-2 비금융항목위험회피 참조).

환위험 민감도분석

당기 (단위 : 천원)

	위험				
	시장위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	SGD	EUR	JPY	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술					보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며 통화선물거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.
5% 상승시 손익 감소	(15,880,396)	(127,613)	(60,365)	0	(16,068,374)
5% 하락시 손익 증가	15,880,396	127,613	60,365	0	16,068,374

전기 (단위 : 천원)

	위험				
	시장위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	SGD	EUR	JPY	
시장위험의 각 유형별					보고기간종료일 현재

민감도분석 기술					각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며 통화선물거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.
5% 상승시 손익 감소	(35,716,551)	(306,380)	(2,497)	(2,904)	(36,028,332)
5% 하락시 손익 증가	35,716,551	306,380	2,497	2,904	36,028,332

기타가격위험 관련 주가 변동 시 회사의 자본에 미치는 영향

당기 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	지분가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 연결실체의 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 상장지분상품 4,592,913천원은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 상장지분상품	4,592,913
5% 상승시 법인세효과 차감전 기타포괄손익 증가	229,646
5% 상승시 법인세효과	(52,203)
5% 상승시 법인세효과 차감후 기타포괄손익 증가	177,443
5% 하락시법인세효과 차감전 기타포괄손익 감소	(229,646)
5% 하락시 법인세효과	52,203
5% 하락시 법인세효과 차감후 기타포괄손익 감소	(177,443)

전기 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험

	지분가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 연결실체의 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 상장지분상품 11,875,792천원은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 상장지분상품	11,875,792
5% 상승시 법인세효과 차감전 기타포괄손익 증가	593,790
5% 상승시 법인세효과	(134,781)
5% 상승시 법인세효과 차감후 기타포괄손익 증가	459,009
5% 하락시법인세효과 차감전 기타포괄손익 감소	(593,790)
5% 하락시 법인세효과	134,781
5% 하락시 법인세효과 차감후 기타포괄손익 감소	(459,009)

금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	위험			
	유동성위험			
	합계 구간			합계 구간 합계
	1년 이내	1년 초과 4년 이내	4년 초과	
위험에 대한 기업의 노출에 관한 추가정보				보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액은 다음과 같습니다. 당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고 있습니다.
매입채무및기타채무	716,505,719	0	0	716,505,719
단기이자부차입금	535,280,024	0	0	535,280,024
파생상품부채	41,606,407	0	0	41,606,407
유동성리스부채	187,711,480	0	0	187,711,480
기타유동금융부채	33,719,360	0	0	33,719,360

사채	492,370,815	939,748,106	0	1,432,118,921
파생상품부채(비유동)	0	4,400,691	0	4,400,691
리스부채	0	422,443,760	1,379,525,091	1,801,968,851
장기이자부차입금	33,655,660	156,224,705	933,421,630	1,123,301,995
기타비유동금융부채	0	4,652,852	0	4,652,852
합계	2,040,849,465	1,527,470,114	2,312,946,721	5,881,266,300

전기 (단위 : 천원)

	위험			
	유동성위험			
	합계 구간			합계 구간 합계
	1년 이내	1년 초과 4년 이내	4년 초과	
위험에 대한 기업의 노출에 관한 추가정보				보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액은 다음과 같습니다. 당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고 있습니다.
매입채무및기타채무	389,973,549	0	0	389,973,549
단기이자부차입금	721,820,505	0	0	721,820,505
파생상품부채	55,957,030	0	0	55,957,030
유동성리스부채	68,057,117	0	0	68,057,117
기타유동금융부채	149,360	0	0	149,360
사채	207,223,075	1,111,418,396	212,118,175	1,530,759,646
파생상품부채(비유동)	0	0	0	0
리스부채	0	151,413,970	237,782,488	389,196,458
장기이자부차입금	16,765,052	63,623,630	477,473,073	557,861,755
기타비유동금융부채	0	38,502,236	0	38,502,236
합계	1,459,945,688	1,364,958,232	927,373,736	3,752,277,656

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	자본관리의 주 목적은 연결실체의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 연결실체는 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. 연결실체는 총부채를 자기자본으로 나눈 부채비율을 사용하고 있으며, 보고기간종료일 현재 총부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.
총부채	4,801,285,742
자기자본	2,738,336,228
부채비율	1.7534

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	자본관리의 주 목적은 연결실체의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 연결실체는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 전기중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다. 연결실체는 총부채를 자기자본으로 나눈 부채비율을 사용하고 있으며, 보고기간종료일 현재 총부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.
총부채	3,493,505,644
자기자본	2,588,305,768
부채비율	1.3497

33. 공정가치 (연결)

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	의 모든 수준 합계
매출채권 및 기타 채권	0	99,804,340	0	99,804,340
단기금융자산	0	94,949,102	0	94,949,102
파생상품자산	0	97,374,682	10,907,400	108,282,082
장기금융자산	4,592,913	0	40,088,847	44,681,760
비유동파생상품자산	0	11,916,450	25,921,770	37,838,220
합계	4,592,913	304,044,574	76,918,017	385,555,504
공정가치측정 분류 내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)	연결실체는 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있습니다.
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산				당기 중 수준1, 수준2 및 수준3 간의 대체는 없습니다.

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
매출채권 및 기타 채권	0	20,860,002	0	20,860,002
단기금융자산	0	253,761,522	0	253,761,522
파생상품자산	0	102,317,381	111,187,000	213,504,381
장기금융자산	11,875,792	0	42,106,373	53,982,165
비유동파생상품자산	0	14,011,105	8,548,722	22,559,827
합계	11,875,792	390,950,010	161,842,095	564,667,897

공정가치측정 분류 내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)	연결실체는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있습니다.
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산				전기 중 수준1, 수준2 및 수준3 간의 대체는 없습니다.

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
매입채무 및 기타채무	0	258,451,355	0	258,451,355
기타유동금융부채	0	0	149,360	149,360
파생상품부채	0	41,606,408	0	41,606,408
비유동 파생상품 금융부채	0	4,400,691	0	4,400,691
기타비유동금융부채	0	0	0	0
합계	0	304,458,452	149,360	304,607,814
공정가치측정 분류 내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)	연결실체는 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있습니다.

공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 부채				당기 중 수준1, 수준2 및 수준3 간의 대체는 없습니다.

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
매입채무 및 기타채무	0	164,500,433	0	164,500,433
기타유동금융부채	0	0	149,360	149,360
파생상품부채	0	55,957,029	0	55,957,029
비유동 파생상품 금융부채	0	0	0	0
기타비유동금융부채	0	0	149,360	149,360
합계	0	220,457,462	298,720	220,756,182
공정가치측정 분류 내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)	연결실체는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있습니다.
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 부채				전기 중 수준1, 수준2 및 수준3 간의 대체는 없습니다.

한편, 현금및현금성자산 및 상각후원가로 측정하는 매출채권과 매입채무, 기타채권, 기타금융자산, 기타채무, 장·단기이자부차입금 등의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에장부금액과 유사한 것으로 보아 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치의 가치평가기법과 투입변수 공시, 금융자산

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준

	공정가치 서열체계 수준 2					
	금융자산, 분류					금융자산, 분류 합계
	매출채권	MMW 등	파생상품자산			
			통화선도	상품 선도	ZCC옵션	
금융자산	99,804,340	94,949,102	34,869,190	67,754,245	6,667,697	304,044,574
가치평가기법	시장접근법	시장접근법	시장접근법	시장접근법	시장접근법	
투입변수	기초자산의 공정가치	기초자산의 공정가치	기초자산의 공정가치	기초자산의 공정가치	기초자산의 공정가치	

공정가치 서열체계 수준2로 분류된 파생상품자산의 합계

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융상품
	파생상품자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
금융자산	109,291,132

공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치의 가치평가기법과 투입변수 공시, 금융부채

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수준 2			
	금융부채, 분류			금융부채, 분류 합계
	매입채무	파생상품 금융부채		
		통화선도	상품선도	
금융부채	258,451,355	15,107,740	30,899,357	304,458,452
가치평가법	시장접근법	시장접근법	시장접근법	
투입변수	기초자산의 공정가치	기초자산의 공정가치	기초자산의 공정가치	

공정가치 서열체계 수준2로 분류된 파생상품부채의 합계

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융부채, 분류

	파생상품 금융부채
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
금융부채	46,007,097

공정가치 서열체계에서 수준 3로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치의 가치평가기법과 투입변수 공시, 금융자산

(단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	공정가치 서열체계의 모든 수준							
	공정가치 서열체계 수준 3							
	금융자산, 분류							금융자산, 분류 합계
	장기금융자산					파생상품자산		
	(주)한국비즈니스금융대부	SK TIC	CARBON LIGHTHOUSE, INC.	(주)진모빌리티-전환사채	CZERO INC.	APOC 주식 Put option 매입 및 Call option 매도	PRS 옵션	
공정가치	4,527,000	1,144,656	0	4,700,718	27,010,597	10,907,400	25,921,770	74,212,141
가치평가기법	유사기업비교법	순자산가치법	순자산가치법	현금흐름할인법, 이항모형	현금흐름할인법	현금흐름할인법, 이항모형	순자산가치법	전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.
투입변수	주가순자산비율	순자산의 공정가치	순자산의 공정가치	기대현금흐름 및 할인율, 기초자산의 변동성	기대현금흐름 및 할인율	기대현금흐름 및 할인율, 기초자산의 변동성	순자산의 공정가치	전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

공정가치 서열체계 수준3로 분류된 금융자산의 합계

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	금융자산, 분류	
	장기금융자산	파생상품자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산	37,382,971	36,829,170

공정가치 서열체계에서 수준 3로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치의 가치평가기법과 투입변수 공시, 금융부채

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
	금융부채, 분류	금융부채, 분류 합계
	기타금융부채(유동)	

	주가차액보상권	
금융부채	149,360	149,360
가치평가법	이항모형	전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.
투입변수	기초자산의 변동성	전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

관측할 수 없는 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정의 민감도분석 공시, 자산

	측정 전체		
	공정가치		
	자산		
	장기금융자산		파생상품자산
	(주)한국비즈니스금융대부	(주)진모빌리티-전환사채	APOC 주식 Put option 매입 및 Call option 매도
	관측할 수 없는 투입변수		
	투입변수		
관측가능하지 않은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정치의 민감도에 대한 기술, 자산	수준3 투입변수 중 유사기업의 주가순자산비율이 높아지면 (주)한국비즈니스금융대부의 공정가치가 증가합니다.	기대현금흐름 및 기초자산의 변동성이 증가하거나 할인율이 낮아지면 (주)진모빌리티-전환사채의 공정가치는 증가합니다.	기대현금흐름 및 기초자산의 변동성이 증가하거나 할인율이 낮아지면 APOC 주식 Put option 매입 및 Call option 매도의 공정가치는 증가합니다.

연결실체는 당기말과 전기말 현재 연결재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품의 장부금액은 공정가치와 차이가 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

장부금액을 공정가치로 간주한 금융상품

당기 (단위 : 천원)

	공정가치 서열체계의 모든 수준						
	공정가치 서열체계 수준 3						
	금융자산, 분류						금융자산, 분류 합계
	장기금융자산						
	(주)코나투스-전환우선주	(주)잎성	(사)대한엘피지협회	(주)스쿨버스 상환전환우선주	(주)하이리움산업 상환전환우선주	기타금융자산	
장부금액	1,000,053	299,992	70,000	300,001	1,000,054	35,777	2,705,877

전기 (단위 : 천원)

	공정가치 서열체계의 모든 수준						
	공정가치 서열체계 수준 3						
	금융자산, 분류						금융자산, 분류 합계
	장기금융자산						

	(주)코나투스-전환우선주	(주)잎성	(사)대한엘피지협회	(주)스쿨버스 상환전환우선주	(주)하이리움산업 상환전환우선주	기타금융자산	
장부금액	1,000,053	299,992	70,000	300,001	1,000,054	398	2,670,498

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 자산

(단위 : 천원)

	측정 전체					
	공정가치					
	자산부채변동의 유동비유동 분류					
	유동으로 분류되는 자산부채			비유동으로 분류되는 자산부채		
	공정가치 서열체계의 모든 수준					
	공정가치 서열체계 수준 3					
	금융자산, 범주					
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산	파생상품자산 (주1)	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산	파생상품자산 (주1)
기초 자산			111,187,000	32,632,542	6,803,334	8,548,722
처분			(111,187,000)	(1,588,433)	0	0
평가(당기손익)			0	0	(2,102,617)	28,280,448
평가(기타포괄손익)			0	1,638,144	0	
기타			10,907,400	0	0	(10,907,400)
기말 자산			10,907,400	32,682,253	4,700,717	25,921,770

(주1) 유동 파생상품자산은 당기 중 총수익교환약정(TRS)계약의 만기정산으로 파생상품자산이 처분되었습니다.(주석 20-총수익교환약정(TRS)에 대한 공시 참조).

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 부채

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
	부채
	기타금융부채
기초 부채	298,721
처분	0
평가(당기손익)	0
평가(기타포괄손익)	0
기타	(149,361)
기말 부채	149,360

34. 매각예정비유동자산 (연결)

매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단

당기 (단위 : 천원)

	계속영업		
	중단영업		
	자산		자산 합계
	매각예정 비유동자산		
	관계기업투자	건설중인자산	
매각예정비유동자산	143,783,139	0	143,783,139
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술	연결실체는 전기 이전에 관계기업투자인 SK Holdco Pte. Ltd.의 주식에 대해 매매계약을 체결함에 따라 매각예정 비유동자산으로 분류하였습니다.		매각예정비유동자산의 매각대가는 순자산 장부금액을 초과할 것으로 예상되며, 이에따른 매각예정비유동자산의 손상차손은 인식하지 아니하였습니다.

전기 (단위 : 천원)

	계속영업		
	중단영업		
	자산		자산 합계
	매각예정 비유동자산		
	관계기업투자	건설중인자산	
매각예정비유동자산	143,783,139	15,502,067	159,285,206
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술	연결실체는 전기 이전에 관계기업투자인 SK Holdco Pte. Ltd.의 주식에 대해 매매계약을 체결함에 따라 매각예정 비유동자산으로 분류하였습니다.		매각예정비유동자산의 매각대가는 순자산 장부금액을 초과할 것으로 예상되며, 이에따른 매각예정비유동자산의 손상차손은 인식하지 아니하였습니다.

매각 관련 사실과 상황, 처분을 기대하게 하는 사실과 상황 및 기대되는 처분의 방법과 시기에 대한 공시

(단위 : 천원)

	계속영업
	중단영업
	자산
	매각예정 비유동자산
	건설중인자산

매각 관련 사실과 상황, 처분을 기대하게 하는 사실과 상황 및 기대되는 처분의 방법과 시기에 대한 설명	한편, (주)케이디에코허브와의 합작투자 계약서에 따라 매각하기로 합의한 대상 자산은 당기 중 매각이 완료되었으며 매각대가와 장부금액의 차이를 유형자산처분이익으로 인식하였습니다.
유형자산처분이익	1,416,315

35. 기타사항 (연결)

연결재무제표의 승인

연결실체의 2024 회계연도의 재무제표는 2025년 2월 4일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2025년 3월 20일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

36. 보고기간후사건 (연결)

공모사채 발행에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건			
	공모사채 발행			
	차입금명칭			
	제42-1회 무보증 공모사채	제42-2회 무보증 공모사채	제3-1회 무보증공모사채	제3-2회 무보증공모사채
무보증공모사채	170,000	70,000	30,000	70,000
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	연결실체는 2025년 1월 23일 채무상환 목적으로 제42-1회 무보증공모사채 1,700억원을 발행하였습니다.	연결실체는 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.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 40 기 2024.12.31 현재
제 39 기 2023.12.31 현재
제 38 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 40 기	제 39 기	제 38 기
자산			
유동자산	1,724,639,575,583	2,116,612,562,980	2,186,655,733,054
현금및현금성자산	232,297,888,532	287,892,997,164	211,047,956,128

단기금융자산	197,481,842,519	285,727,024,079	317,068,803,992
매출채권및기타채권	772,843,887,766	724,004,124,348	966,085,741,520
파생상품자산	83,641,354,894	213,460,326,208	44,681,880,652
재고자산	296,666,453,230	411,035,568,826	375,407,071,909
기타유동금융자산	55,729,723,073	61,888,113,756	158,768,681,369
기타유동자산	26,385,329,403	57,509,245,137	38,500,434,022
매각예정비유동자산	59,593,096,166	75,095,163,462	75,095,163,462
비유동자산	3,950,942,519,885	2,917,572,253,587	2,800,447,640,588
장기금융자산	110,188,213,642	110,548,643,004	118,678,431,906
매출채권및기타채권	1,922,634,117	2,569,830,701	4,908,674,268
파생상품자산	36,679,668,495	14,011,105,222	96,968,091,736
종속기업투자	643,100,791,428	634,569,927,228	603,542,428,588
관계기업및공동기업투자	622,664,410,569	545,800,793,095	515,049,241,549
유형자산	1,295,110,781,320	1,120,537,446,198	918,581,566,243
무형자산	30,939,603,677	31,881,400,272	34,857,207,128
리스사용권자산	1,148,039,336,603	387,303,151,236	432,834,331,479
기타비유동금융자산	25,128,014,244	32,673,850,730	32,052,488,605
순확정급여자산	7,009,971,790	5,213,605,901	9,487,679,086
기타비유동자산	30,159,094,000	32,462,500,000	33,487,500,000
자산총계	5,675,582,095,468	5,034,184,816,567	4,987,103,373,642
부채			
유동부채	1,306,433,213,159	1,316,763,695,263	1,596,511,633,197
매입채무및기타채무	267,293,909,318	257,273,895,454	196,642,717,523
단기이자부차입금	531,928,262,468	717,270,001,088	899,681,398,242
유동성사채	239,936,323,470	169,877,966,499	149,920,649,456
파생상품부채	25,642,810,017	48,309,447,372	202,022,753,100
미지급법인세	56,953,811,317	39,930,181,620	67,273,464,300
유동성리스부채	122,059,937,531	57,303,090,241	63,169,784,130
기타유동금융부채	35,064,698,781	2,531,286,072	3,194,139,499
기타유동부채	27,553,460,257	24,267,826,917	14,606,726,947
비유동부채	1,868,983,643,945	1,354,539,593,117	1,324,262,511,943
사채	828,482,061,757	967,893,367,375	917,702,041,455
파생상품부채	2,135,006,629	0	113,606,696
리스부채	1,004,720,461,894	292,000,790,266	349,258,267,593
기타비유동금융부채	4,652,852,000	36,632,662,614	35,539,778,232
기타비유동부채	11,432,659,374	5,626,057,053	1,529,521,029
이연법인세부채	17,560,602,291	52,386,715,809	20,119,296,938
부채총계	3,175,416,857,104	2,671,303,288,380	2,920,774,145,140
자본			

자본금	46,151,220,000	46,151,220,000	46,151,220,000
자본잉여금	256,714,502,133	256,714,502,133	256,714,502,133
기타자본	(5,284,694,663)	(4,681,952,825)	(5,568,769,132)
기타포괄손익누계액	(54,228,065,289)	(31,062,641,541)	(29,214,747,357)
이익잉여금	2,256,812,276,183	2,095,760,400,420	1,798,247,022,858
자본총계	2,500,165,238,364	2,362,881,528,187	2,066,329,228,502
부채와 자본 총계	5,675,582,095,468	5,034,184,816,567	4,987,103,373,642

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 40 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 39 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 40 기	제 39 기	제 38 기
매출액	4,679,226,267,141	5,290,044,261,595	6,978,937,448,526
매출원가	(4,175,125,359,107)	(4,696,685,778,402)	(6,295,894,624,968)
매출총이익	504,100,908,034	593,358,483,193	683,042,823,558
판매비와관리비	(275,369,893,396)	(274,932,706,382)	(255,152,434,499)
영업이익	228,731,014,638	318,425,776,811	427,890,389,059
영업외손익	62,174,077,342	173,518,856,543	(72,858,537,199)
금융수익	438,446,098,887	586,180,665,900	652,479,607,234
금융원가	(408,444,272,905)	(418,123,549,785)	(730,742,191,303)
기타영업외수익	44,241,380,148	23,929,189,331	19,676,105,459
기타영업외비용	(12,069,128,788)	(18,467,448,903)	(14,272,058,589)
법인세비용차감전순이익	290,905,091,980	491,944,633,354	355,031,851,860
법인세비용	(64,230,926,563)	(121,925,552,222)	(86,127,468,252)
당기순이익	226,674,165,417	370,019,081,132	268,904,383,608
기타포괄손익	(16,987,345,402)	(7,040,752,754)	(17,613,588,959)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	(23,861,644,695)	166,470,149	(15,246,949,209)
파생상품평가손익	(23,861,644,695)	166,470,149	(15,246,949,209)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	6,874,299,293	(7,207,222,903)	(2,366,639,750)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	5,158,365,051	(2,014,364,333)	(2,115,558,811)
확정급여채무의 재측정요소	1,715,934,242	(5,192,858,570)	(251,080,939)
당기총포괄이익	209,686,820,015	362,978,328,378	251,290,794,649
기본및희석주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	25,256.0	41,228.0	29,961.0
희석주당이익 (단위 : 원)	25,140.0	41,063.0	29,872.0

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 40 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 39 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	46,151,220,000	256,714,502,133	(6,292,720,674)	(11,852,239,337)	1,584,341,500,789	1,869,062,262,911
총포괄손익	0	0	0	(17,362,508,020)	268,653,302,669	251,290,794,649
당기순이익	0	0	0	0	268,904,383,608	268,904,383,608
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	(2,115,558,811)	0	(2,115,558,811)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분으로 인한 재분류조정	0	0	0	0	0	0
확정급여채무의 재측정요소	0	0	0	0	(251,080,939)	(251,080,939)
위험회피회계-리스부채 평가손익	0	0	0	(15,246,949,209)	0	(15,246,949,209)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	0	0	723,951,542	0	(54,747,780,600)	(54,023,829,058)
연차배당	0	0	0	0	(45,772,734,600)	(45,772,734,600)
중간배당	0	0	0	0	(8,975,046,000)	(8,975,046,000)
주식선택권	0	0	723,951,542	0	0	723,951,542
2022.12.31 (기말 자본)	46,151,220,000	256,714,502,133	(5,568,769,132)	(29,214,747,357)	1,798,247,022,858	2,066,329,228,502
2023.01.01 (기초자본)	46,151,220,000	256,714,502,133	(5,568,769,132)	(29,214,747,357)	1,798,247,022,858	2,066,329,228,502
총포괄손익	0	0	0	(1,847,894,184)	364,826,222,562	362,978,328,378
당기순이익	0	0	0	0	370,019,081,132	370,019,081,132
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	(2,014,364,333)	0	(2,014,364,333)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분으로 인한 재분류조정	0	0	0	0	0	0
확정급여채무의 재측정요소	0	0	0	0	(5,192,858,570)	(5,192,858,570)
위험회피회계-리스부채 평가손익	0	0	0	166,470,149	0	166,470,149
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	0	0	886,816,307	0	(67,312,845,000)	(66,426,028,693)
연차배당	0	0	0	0	(49,362,753,000)	(49,362,753,000)
중간배당	0	0	0	0	(17,950,092,000)	(17,950,092,000)
주식선택권	0	0	886,816,307	0	0	886,816,307
2023.12.31 (기말 자본)	46,151,220,000	256,714,502,133	(4,681,952,825)	(31,062,641,541)	2,095,760,400,420	2,362,881,528,187
2024.01.01 (기초자본)	46,151,220,000	256,714,502,133	(4,681,952,825)	(31,062,641,541)	2,095,760,400,420	2,362,881,528,187
총포괄손익	0	0	0	(23,165,423,748)	232,852,243,763	209,686,820,015
당기순이익	0	0	0	0	226,674,165,417	226,674,165,417
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	5,158,365,051	0	5,158,365,051
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분으로 인한 재분류조정	0	0	0	(4,462,144,104)	4,462,144,104	0
확정급여채무의 재측정요소	0	0	0	0	1,715,934,242	1,715,934,242
위험회피회계-리스부채 평가손익	0	0	0	(23,861,644,695)	0	(23,861,644,695)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	0	0	(602,741,838)	0	(71,800,368,000)	(72,403,109,838)
연차배당	0	0	0	0	(53,850,276,000)	(53,850,276,000)
중간배당	0	0	0	0	(17,950,092,000)	(17,950,092,000)
주식선택권	0	0	(602,741,838)	0	0	(602,741,838)
2024.12.31 (기말 자본)	46,151,220,000	256,714,502,133	(5,284,694,663)	(54,228,065,289)	2,256,812,276,183	2,500,165,238,364

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 40 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 39 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 40 기	제 39 기	제 38 기

영업활동으로 인한 현금흐름	432,483,246,021	545,019,083,756	195,881,928,126
영업에서 창출된 현금	496,636,023,569	655,174,922,882	281,758,272,199
당기순이익	226,674,165,417	370,019,081,132	268,904,383,608
조정	124,114,215,060	24,706,145,182	151,098,972,232
영업활동의 자산부채의 변동	145,847,643,092	260,449,696,568	(138,245,083,641)
이자의 수취	12,777,802,163	4,730,604,361	154,303,349
법인세의 납부	(76,930,579,711)	(114,886,443,487)	(86,030,647,422)
투자활동으로 인한 현금흐름	16,669,892,567	(166,035,373,876)	148,756,864,307
단기금융상품의 순증감	95,767,968,188	60,963,299,323	267,146,266,245
단기대여금의 증가	0	(54,444,600)	(300,000,000)
단기대여금의 감소	20,217,466,040	6,161,523,330	11,863,319,079
장기금융자산의 증가	(29,841,464,370)	(34,635,861,527)	(6,650,000,000)
장기금융자산의 감소	12,988,954,995	5,806,431,066	5,714,304
종속기업투자주식의 취득	(8,530,864,200)	(31,027,498,640)	(139,616,952,000)
관계기업및공동기업투자의 취득	(77,994,500,000)	(20,557,664,410)	(2,985,000,000)
관계기업및공동기업투자의 처분	624,847,349	0	0
유형자산의 취득	(234,971,142,578)	(240,684,867,228)	(73,343,823,185)
유형자산의 처분	1,794,806,051	1,984,898,424	43,292,017
무형자산의 취득	(3,885,678,872)	(5,425,139,781)	(3,710,898,310)
무형자산의 처분	2,200,727,273	422,415,100	151,400,000
투자선급비용의 지급	0	(1,300,000,000)	(5,200,000,000)
금융리스채권의 회수	1,586,363,632	1,564,363,632	1,469,499,996
배당금의 수령	1,095,499,200	183,006,320	1,779,574,560
이자의 지급	(6,698,922,605)	(4,390,393,183)	0
매각예정비유동자산의 처분	16,918,382,076	0	0
파생상품의 거래정산	225,397,450,388	94,954,558,298	98,104,471,601
재무활동으로 인한 현금흐름	(504,748,251,282)	(302,138,668,844)	(197,460,855,944)
외화단기이자부차입금의 순증감	(313,982,341,131)	(165,697,117,519)	169,281,058,251
단기이자부차입금의 차입	1,115,000,000,000	0	0
단기이자부차입금의 상환	(1,005,000,000,000)	0	0
유동성사채의 상환	(170,000,000,000)	(150,000,000,000)	(200,000,000,000)
사채의 발행	99,542,698,401	219,014,568,399	0
이자의 지급	(69,894,772,127)	(74,387,404,828)	(50,484,871,084)
리스부채의 상환	(86,412,243,425)	(63,755,869,896)	(61,509,262,511)
배당금의 지급	(71,800,368,000)	(67,312,845,000)	(54,747,780,600)
주식선택권의 행사	(2,201,225,000)	0	0
현금및현금성자산의 증가(감소)	(55,595,112,694)	76,845,041,036	147,177,936,489
기초의 현금및현금성자산	287,892,997,164	211,047,956,128	63,870,019,639
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	4,062	0	0
기말의 현금및현금성자산	232,297,888,532	287,892,997,164	211,047,956,128

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

SK가스 주식회사(이하 "당사")는 1985년 12월 20일에 설립되어 1997년 8월에 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장한 회사로서, 액화석유가스(LPG)의 수입, 저장및 판매 등을 주 사업목적으로 하고 있습니다. 당사의 본사는 경기도 성남시 분당구 판교로에 소재하고 있습니다.

당사는 설립 이후 수 차례의 증자를 통하여 당기말 현재 납입자본금은 46,151,220천원이며, SK디스커버리(주)가 72.2%의 지분을 소유하고 있습니다.

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 측정되는 파생금융상품, 공정가치로 측정되는 채무 및 지분의 금융자산, 공정가치로 측정되는 현금결제형 주식기준보상을 위한 부채 및 확정급여부채(자산)를 제외하고는 역사적원가를 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 경우를제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

2-2 중요한 회계정책

2-2-1 종속기업투자주식, 관계기업및공동기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업투자주식, 관계기업및공동기업투자의 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업투자주식, 관계기업및공동기업투자에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업,관계기업및공동기업투자로부터 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.

그러나 다음 항목에 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 지정한 지분상품에 대한 투자(기타포괄손익으로 인식했던 외환차이가 당기손익으로 재분류되는 손상차손은 제외)
- 해외사업장 순투자에 대한 위험회피로 지정된 금융부채 (위험회피에 효과적인 부분)
- 조건을 충족한 현금흐름위험회피(위험회피에 효과적인 부분)

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을공정가치로 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 공정가치 측정
당사는 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 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 하나의시장에서 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 측정하는 데 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) 공 시 가격
・수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
・수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않 은 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 금융상품의 공정가치에 대한 공시는 주석 32에 설명되어 있습니다.

2-2-4 고객과의 계약에서 생기는 수익
당사는 액화석유가스(LPG)의 수입, 저장 및 판매를 하는 사업을 하고 있습니다. 고객과의 계약에서

당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 것으로 예상되는 금액으로 수익을 인식합니다. 당사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

재화의 판매
재화의 판매 수익은 일반적으로 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 재화의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 30일에서 90일입니다. 당사는 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다(예: 고객 혜택 프로그램, 운송).

당사는 기업회계기준서 제1113호 공정가치 측정의 요구사항을 비현금대가의 공정가치 측정에 적용합니다. 비현금대가의 공정가치를 합리적으로 추정할 수 없는 경우에는 재화의 개별 판매가격을 참조하여 간접적으로 그 대가를 측정합니다.
고객 혜택 프로그램
당사는 상품을 구매하는 고객이 머핀멤버십카드 또는 OK Cashbag카드를 제시하는 경우 구매금액에서 일정 비율만큼 머핀포인트 또는 OK Cashbag 포인트를 제공하고있으며, 이를 매출의 차감항목으로 인식하고 있습니다.

운송 용역
당사는 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. 재화의 이전과 운송 용역의 제공은 구별될 수 있고, 별도로 식별될 수 있기 때문입니다. 따라서당사는 거래 가격을 재화의 이전과 운송 용역의 상대적 개별 판매 가격에 기초하여 배부합니다. 당사는 운송 용역의 제공에 대한 수익을 투입법에 따른 진행률로 기간에걸쳐 인식합니다. 고객은 당사가 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비하기 때문입니다. 재화의 판매 수익은 한 시점에 인식되며, 그 시점은 일반적으로 재화의 인도시점입니다.

2-2-5 법인세
과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 보고기간종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산・부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산・부채에 영향을 줄 수 있습니다.

특정 기간 동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서 해당 기간 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 당사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

당사는 법인세 처리의 불확실성 여부를 검토하고 있으며, 과세당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높지 않다고 결론 내리는 경우에는 불확실한 법인세 처리 각각에 다음 방법 가운데 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 재무제표에 반영하고 있습니다.

2-2-6 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.

2-2-7 유형자산
당사는 제품의 생산 등 자산을 경영진이 의도한 목적으로 사용할 수 있게 되었다고 판단된 시점을 기준으로 감가상각을 개시하고 있습니다.
유형자산은 취득원가에서 잔존가액을 차감한 가액이 회사가 추정한 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다. 토지는 상각되지 않으며, 자본화차입금이자를 포함한 장기건설자산의 취득에 사용된 원가는 관련 자산의 추정내용연수 동안 상각됩니다.

한편, 유형자산에 대한 감가상각비는 아래의 자산별 경제적 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

구 분	경제적 내용연수(년)
건물	15 - 40
구축물	10 - 40
탱크	4 - 20
기계장치	4 - 15
차량운반구	4 - 6
공기구비품	3 - 4

2-2-8 리스
당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

(1) 리스이용자로서의 회계처리
당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식 과측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.
리스 계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 당사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

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 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정 내용연수(년)
선박	2 - 24
충전소	2 - 10
차량	2 - 4

부지	3 - 50
터미널	20
기타	2 - 10

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2-2-12 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

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. 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

당사는 기타자산의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 당사는 소액자산으로 간주되는 기타자산의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

(2) 리스제공자로서의 회계처리

당사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 매출액 및 기타영업외수익에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 수익으로 인식합니다.

2-2-9 무형자산

영업권은 사업의 취득시점에 회사가 식별가능 순자산에 대해 공정가치를 초과하여 지급한 대가에 해당하며, 무형자산으로 계상하고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정 되지 않아 상각되지 않습니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 손상검사를 수행하여 손상을 반영합니다. 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 추정내용연수 동안 정액법 또는 사용량 비례법으로 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다.

구 분	상각방법	추정 내용연수(년)
영업권(공급권)	정액법	6 - 26
소프트웨어	정액법	4
기타	사용량비례법	-

2-2-10 금융상품
(1)금융자산

가. 최초인식과 후속측정

당사는 기준서 제1109호 '금융상품'의 최초적용일 2018년 1월 1일부터 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.
- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식 시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.
나. 측정

당사는 최초 인식 시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 당사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

① 상각후원가 측정 금융자산
계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 모두를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융원가'로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.
③ 당기손익-공정가치 측정 금융자산
상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융원가'로 표시합니다.

지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않고 제거되는 시점에 자본에 누적된 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익을 이익잉여금으로 대체합니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때에 손익계산서에 '금융수익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융원가'로 표시합니다.

다. 제거
금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)은 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.
・금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
・당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 당사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하 거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않 으나 자산에 대한 통제를 이전한다.

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사는 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 적은 금액으로 측정됩니다.

라. 금융자산의 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식 시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(2) 금융부채
가. 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. 당사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

나. 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 발생한 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.

다. 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 있고, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2-2-11 파생 및 비파생 금융상품과 위험회피회계

최초 인식 및 후속 측정
당사는 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 재측정되며, 해당 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름위험회피 금액은 자본 항목으로 이연하고 있습니다.

2-2-12 비금융자산의 손상
당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있으며, 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 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.

당사는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년의 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 보고기간말에 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.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

(1) 영업권

당사는 사업결합으로 취득한 영업권에 대하여 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
당사는 비한정 내용연수를 가진 기타의 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2-2-13 현금및현금성자산
현금및현금성자산은 보유중인 현금, 요구불예금 및 취득일 현재 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고, 투자나 다른 목적이 아닌 단기의 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유하고 있는, 가치변동의 위험이 경미한 매우 유동적인 단기금융자산으로 구성되어 있습니다.
2-2-14 자기주식
당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

2-2-15 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 확실하게 되는 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.

2-2-16 연금 및 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 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 당사는 일부 임직원에 대해 확정기여제도를 운영하고 있으며, 기여금은 임직원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

2-2-17 주식기준보상거래
당사는 임직원의 근로용역에 대해 주식기준에 따른 주식선택권을 부여하는 제도(주식결제형 주식기준보상거래)를 운영하고 있으며, 주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모델을 사용하여 부여일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

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 손익계산서에 가감됩니다.

용역제공조건 및 비시장조건은 부여일 현재 주식선택권의 공정가치를 추정할 때 고려하지 아니하나 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 대한 추정 시 반영되고, 시장조건은 부여일 현재 공정가치 측정시 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.

당사는 궁극적으로 가득되지 않는 주식기준보상에 대해서는 비용을 인식하지 않고 있습니다. 다만 시장조건이나 비가득조건이 있는 주식결제형 거래로서 다른 모든 성과조건이나 용역 조건을 충족한다면 시장조건이나 비가득조건의 충족여부와 관계없이 가득된 것으로 회계처리하고 있습니다.

주식결제형 주식기준보상의 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 있습니다.

현금결제형 주식기준보상의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고, 가득기간동안 주식보상비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고 공정가치의 변동액은 주식보상비용으로 인식하고 있습니다.

2-2-18 주당이익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 당사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

희석주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 당사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에반영됩니다.

2-2-19 매각예정자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.
비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다

2-3 제·개정된 기준서의 적용

당사는 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여인식된 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 보고기간이후 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

당사는 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정 관련 금융부채 장부금액 및 정보를 표시하고 있습니다. 공급자금융약정에 대한 정보는 주석 21에 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 개정이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영자는 재무제표 작성시 보고기간 종료일 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 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.

당사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 재무위험관리의 목적 및 정책 등은 주석 31에 설명되어 있습니다.

3-1 회계 추정 및 가정
다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포한 보고기간 종료일 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 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 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 매출채권및기타채권에 대한 기대손실충당금
당사는 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 당사의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 당사는 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황(총 국내 생산)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. 당사의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래실제 채무불이행을 나타내지 않습니다.

(3) 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 24에 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 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.

(6) 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 지불해야하는 사항을 반영합니다. 당사는 가능한 경우(시장이자율과 같은)관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

(7) 리스기간
당사는 리스기간을 산정할 때에 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다. 선택권이 실제로행사되거나(행사되지 않거나) 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 당사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 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

이 개정사항은 통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년1월 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. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 한편, 해당 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

·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 추가 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 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 한편, 해당 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' : K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
·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-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		220,470,428	0	1,121,524,270	1,341,994,698
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	0	0	232,297,889	232,297,889
	단기금융자산	94,949,102	0	102,532,741	197,481,843
	매출채권및기타채권	41,879,971	0	730,963,917	772,843,888
	파생상품자산	83,641,355	0	0	83,641,355
	기타유동금융자산	0	0	55,729,723	55,729,723
비유동 금융자산 합계		42,750,441	10,796,071	120,372,018	173,918,530
비유동 금융자산 합계	장기금융자산	6,070,773	10,796,071	93,321,370	110,188,214
	매출채권및기타채권	0	0	1,922,634	1,922,634
	파생상품자산	36,679,668	0	0	36,679,668
	기타비유동금융자산	0	0	25,128,014	25,128,014
합계		263,220,869	10,796,071	1,241,896,288	1,515,913,228

전기 (단위 : 천원)

		당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		467,320,402	0	1,105,652,183	1,572,972,585
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	0	0	287,892,997	287,892,997
	단기금융자산	253,761,522	0	31,965,502	285,727,024
	매출채권및기타채권	98,554	0	723,905,570	724,004,124
	파생상품자산	213,460,326	0	0	213,460,326
	기타유동금융자산	0	0	61,888,114	61,888,114
비유동 금융자산 합계		22,184,494	17,041,760	120,577,176	159,803,430

비유동 금융자산 합계	장기금융자산	8,173,389	17,041,760	85,333,494	110,548,643
	매출채권및기타채권	0	0	2,569,831	2,569,831
	파생상품자산	14,011,105	0	0	14,011,105
	기타비유동금융자산	0	0	32,673,851	32,673,851
합계		489,504,896	17,041,760	1,226,229,359	1,732,776,015

금융부채의 범주별 공시

당기 (단위 : 천원)

		당기손익-공정가치 측정 금융부채	위험회피회계적용금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		118,669,743	74,240,075	979,850,921	49,165,202	1,221,925,941
유동 금융부채 합계	매입채무및기타채무	92,877,573	0	174,416,336	0	267,293,909
	단기이자부차입금	0	0	531,928,262	0	531,928,262
	유동성사채	0	0	239,936,323	0	239,936,323
	파생상품부채	25,642,810	0	0	0	25,642,810
	유동성리스부채	0	74,240,075	0	47,819,863	122,059,938
	기타유동금융부채	149,360	0	33,570,000	1,345,339	35,064,699
비유동 금융부채 합계		2,135,007	228,651,102	833,134,914	776,069,360	1,839,990,383
비유동 금융부채 합계	사채	0	0	828,482,062	0	828,482,062
	파생상품부채	2,135,007	0	0	0	2,135,007
	리스부채	0	228,651,102	0	776,069,360	1,004,720,462
	기타비유동금융부채	0	0	4,652,852	0	4,652,852
금융부채		120,804,750	302,891,177	1,812,985,835	825,234,562	3,061,916,324

전기 (단위 : 천원)

		당기손익-공정가치 측정 금융부채	위험회피회계적용금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		154,924,886	44,983,143	1,037,955,783	14,701,873	1,252,565,685
유동 금융부채 합계	매입채무및기타채무	106,466,079	0	150,807,816	0	257,273,895
	단기이자부차입금	0	0	717,270,001	0	717,270,001
	유동성사채	0	0	169,877,966	0	169,877,966
	파생상품부채	48,309,447	0	0	0	48,309,447
	유동성리스부채	0	44,983,143	0	12,319,947	57,303,090
	기타유동금융부채	149,360	0	0	2,381,926	2,531,286
비유동 금융부채 합계		149,360	245,072,938	1,004,376,670	46,927,852	1,296,526,820
비유동 금융부채 합계	사채	0	0	967,893,367	0	967,893,367
	파생상품부채	0	0	0	0	0
	리스부채	0	245,072,938	0	46,927,852	292,000,790
	기타비유동금융부채	149,360	0	36,483,303	0	36,632,663
금융부채		155,074,246	290,056,081	2,042,332,453	61,629,725	2,549,092,505

위험회피회계처리의 결과로 포괄손익계산서에 영향을 미친 금액에 대한 정보의 공시

당기 (단위 : 천원)

	위험회피
	현금흐름위험회피

	금융부채, 분류
	리스 부채
위험회피에 효과적인 금액(기타포괄손익, 법인세 효과 포함)	(23,861,645)

전기 (단위 : 천원)

	위험회피
	현금흐름위험회피
	금융부채, 분류
	리스 부채
위험회피에 효과적인 금액(기타포괄손익, 법인세 효과 포함)	166,470

금융상품의 범주별 손익의 공시

당기 (단위 : 천원)

			자산과 부채						
			금융자산, 범주			금융부채, 범주			자산과 부채 합계
			당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	파생상품 금융부채 위험회피회계적용금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	
금융상품의 범주별 총포괄손익			4,467,834	5,399,408	17,065,994	(31,022,101)	(53,824,652)	(6,573,214)	(64,486,731)
금융상품의 범주별 총포괄손익	금융상품관련순손익		4,467,834	241,043	17,065,994	(7,160,456)	(53,824,652)	(6,573,214)	(45,783,451)
	금융상품관련순손익	이자수익(비용)	0	0	17,936,716	(7,160,456)	(53,824,652)	(8,659,169)	(51,707,561)
		배당금수익(주1)	0	241,043	0	0	0	0	241,043
		대손상각비	0	0	(870,722)	0	0	0	(870,722)
		금융상품평가손익	(3,480,695)	0	0	0	0	0	(3,480,695)
		금융상품거래손익	7,948,529	0	0	0	0	0	7,948,529
		금융보증손익	0	0	0	0	0	2,085,955	2,085,955
	기타포괄손익 금융상품평가손익(주2)		0	5,158,365	0	(23,861,645)	0	0	(18,703,280)

전기 (단위 : 천원)

			자산과 부채						
			금융자산, 범주			금융부채, 범주			자산과 부채 합계
			당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	파생상품 금융부채 위험회피회계적용금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	
금융상품의 범주별 총포괄손익			13,343,695	(1,831,358)	6,066,000	(7,207,041)	(68,201,602)	(651,190)	(58,481,496)
금융상품의 범주별 총포괄손익	금융상품관련순손익		13,343,695	183,006	6,066,000	(7,373,511)	(68,201,602)	(651,190)	(56,633,602)
	금융상품관련순손익	이자수익(비용)	0	0	7,879,631	(7,373,511)	(68,201,602)	(2,054,916)	(69,750,398)
		배당금수익(주1)	0	183,006	0	0	0	0	183,006
		대손상각비	0	0	(1,813,631)	0	0	0	(1,813,631)
		금융상품평가손익	(3,628,772)	0	0	0	0	0	(3,628,772)
		금융상품거래손익	16,972,467	0	0	0	0	0	16,972,467
		금융보증손익	0	0	0	0	0	1,403,726	1,403,726
	기타포괄손익 금융상품평가손익(주2)		0	(2,014,364)	0	166,470	0	0	(1,847,894)

(주1) 관계기업및공동기업투자로부터의 배당금수익은 제외되었습니다.

(주2) 법인세효과 차감 후 금액입니다.

금융상품의 기타 범주별 손익

당기 (단위 : 천원)

		당기손익-공정가치 측정 금융상품	상각후원가로 측정하는 금융상품	금융상품 합계
금융상품의 기타 범주별 손익		141,690,509	(67,630,410)	74,060,099
금융상품의 기타 범주별 손익	외화환산손익	0	(11,222,801)	(11,222,801)
	외환차손익	0	(56,407,609)	(56,407,609)
	파생상품평가손익	78,532,102	0	78,532,102
	파생상품거래손익	63,158,407	0	63,158,407
	주식보상비용	0	0	0

전기 (단위 : 천원)

		당기손익-공정가치 측정 금융상품	상각후원가로 측정하는 금융상품	금융상품 합계
금융상품의 기타 범주별 손익		259,119,784	(36,319,976)	222,799,808
금융상품의 기타 범주별 손익	외화환산손익	0	14,027,365	14,027,365
	외환차손익	0	(50,347,341)	(50,347,341)
	파생상품평가손익	82,307,499	0	82,307,499
	파생상품거래손익	176,889,563	0	176,889,563
	주식보상비용	(77,278)	0	(77,278)

사용이 제한된 금융자산

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
	장기금융자산
	거래상대방
	(주)우리은행 외
사용이 제한된 금융자산	12,000
제한내용	당좌개설보증금

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
	장기금융자산
	거래상대방
	(주)우리은행 외
사용이 제한된 금융자산	12,000
제한내용	당좌개설보증금

현금및현금성자산 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
보통예금 등	232,297,889

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
보통예금 등	287,892,997

6. 매출채권및기타채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당기 (단위 : 천원)

		총장부금액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권				772,843,888
매출채권 및 기타 유동채권	매출채권	719,599,963	(1,457,219)	718,142,744
	미수금			53,369,381
	금융리스채권			1,331,763
매출채권및기타채권				1,922,634
매출채권및기타채권	금융리스채권			525,059
	장기미수금			1,397,575

전기 (단위 : 천원)

		총장부금액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권				724,004,124
매출채권 및 기타 유동채권	매출채권	678,660,742	(2,431,002)	676,229,740
	미수금			46,590,187
	금융리스채권			1,184,197
매출채권및기타채권				2,569,831
매출채권및기타채권	금융리스채권			960,193
	장기미수금			1,609,638

매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권 및 기타채권
	장부금액
	대손충당금
기초	(2,431,002)
대손상각비	(870,722)

제각	1,844,505
기말	(1,457,219)

전기 (단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권 및 기타채권
	장부금액
	대손충당금
기초	(646,144)
대손상각비	(1,813,631)
제각	28,773
기말	(2,431,002)

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권의 합계에 대한 공시

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류	
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류	
	매출채권	
	장부금액	
	총장부금액	대손충당금
신용이 손상된 금융자산인지를 판단하기 위하여 사용한 투입요소, 가정의 근거 및 추정기법에 관한 기술		당사는 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 대손충당금으로 인식하는 간편법을 적용하며, 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다. 당사는 이를 측정하기 위해 매출채권을 신용위험 특성과 연체기간을 기준으로 구분하였으며, 과거 3년 동안의 실제 신용손실 경험에 기초하여 기대손실률을 계산하였습니다. 이에 따른 당기말 현재 대손충당금은 다음과 같습니다.

기대신용손실을 집합기준으로 측정한다면 금융상품을 집합으로 구성하는 방법에 관한 정보		당사는 담보 및 연대보증자가 설정되어있는 채권을 개별평가로 평가하고 있으며, 담보미설정 채권에 대하여 기대신용손실에 따른 집합적 신용분석을 수행하고 있습니다. 한편 매출채권 이외에 기타채권에 대해서는 개별평가로 평가하여 기대신용손실을 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 설정된 손실충당금은 없습니다.
금융자산	677,719,991	(1,457,219)

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

(단위 : 천원)

									금융자산	기대신용손실율
금융자산, 분류	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류	매출채권	기대신용손실 평가 방법	기대신용손실의 집합평가	장부금액	총장부금액	연체상태	만기미도래	514,704,844	
								3개월 이내	17,571,578	
								3개월 초과 6개월 이내	3,458,303	
								6개월 초과 9개월 이하	406,698	
								9개월 초과 1년 이하	625,648	
								1년 초과	431,747	
							연체상태 합계		537,198,818	
						대손충당금	연체상태	만기미도래	(152,769)	0.0003
								3개월 이내	(88,924)	0.0051
								3개월 초과 6개월 이내	(193,819)	0.0560
								6개월 초과 9개월 이하	(121,882)	0.2997
								9개월 초과 1년 이하	(468,077)	0.7481
								1년 초과	(431,748)	1.0000
							연체상태 합계		(1,457,219)	
				기대신용손실의 개별평가		총장부금액	연체상태	만기미도래		
								3개월 이내		
								3개월 초과 6개월 이내		
								6개월 초과 9개월 이하		
								9개월 초과 1년 이하		
								1년 초과		
							연체상태 합계		140,521,173	
						대손충당금	연체상태	만기미도래		
								3개월 이내		
								3개월 초과 6개월 이내		
								6개월 초과 9개월 이하		
								9개월 초과 1년 이하		
								1년 초과		
							연체상태 합계		0	

7. 재고자산

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	78,103,917	0	78,103,917
미착상품	212,467,490	0	212,467,490
저장품	6,095,046	0	6,095,046

재고자산	296,666,453	0	296,666,453
재고자산에 대하여 가입한 보험의 부보금액			357,142,358

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	139,649,085	0	139,649,085
미착상품	265,317,141	0	265,317,141
저장품	6,069,343	0	6,069,343
재고자산	411,035,569	0	411,035,569
재고자산에 대하여 가입한 보험의 부보금액			292,681,630

한편, 당사는 보고기간 종료일 현재 상기 재고자산에 대하여 삼성화재에 재산종합보험을 가입하고 있습니다.

재고자산 평가손실에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실	0

전기 (단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실	0

8. 기타금융자산

기타금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융자산		55,729,723
기타유동금융자산	단기보증금	55,729,723
기타비유동금융자산		25,128,014
기타비유동금융자산	장기보증금	25,128,014

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융자산		61,888,114
기타유동금융자산	단기보증금	61,888,114
기타비유동금융자산		32,673,851
기타비유동금융자산	장기보증금	32,673,851

금융자산의 상계에 대한 공시(기타금융자산)

당기 (단위 : 천원)

	단기 보증금
금융자산의 상계에 대한 서술	한편, 당사는 금융자산과 금융부채에 대하여 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있고, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시하고 있습니다.단기 보증금은 미지급금과 상계처리 되었습니다.
상계된 금액	5,213,175

전기 (단위 : 천원)

	단기 보증금
금융자산의 상계에 대한 서술	한편, 당사는 금융자산과 금융부채에 대하여 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있고, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시하고 있습니다. 단기 보증금은 미지급금과 상계처리 되었습니다.
상계된 금액	10,112,756

9. 기타자산

기타자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		26,385,329
기타유동자산	선급금	16,373,888
	선급비용	4,325,944
	선급부가세	5,685,497
기타비유동자산		30,159,094
기타비유동자산	장기선급비용	30,159,094

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		57,509,245
기타유동자산	선급금	32,596,539
	선급비용	3,714,298
	선급부가세	21,198,408

기타비유동자산		32,462,500
기타비유동자산	장기선급비용	32,462,500

10. 장・단기금융자산

장단기금융자산의 내역 공시

당기 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산	금융자산, 범주 합계
단기금융자산	102,532,741	0	94,949,102	197,481,843
장기금융자산	93,321,370	10,796,071	6,070,773	110,188,214

전기 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산	금융자산, 범주 합계
단기금융자산	31,965,502	0	253,761,522	285,727,024
장기금융자산	85,333,494	17,041,760	8,173,389	110,548,643

상각후원가로 측정하는 금융자산

당기 (단위 : 천원)

		금융자산, 범주			
		상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주			
		장부금액			장부금액 합계
		총장부금액	현재가치할인차금	대손충당금	
단기금융자산					102,532,741
단기금융자산	단기금융상품(정기예금 등)				100,862,741
	충전소 대여금 등(운영자금지원 등)				1,670,000
장기금융자산		101,058,202	(5,856,497)	(1,880,335)	93,321,370
장기금융자산	장기금융상품(당좌개설보증금 등)	12,000			
	충전소 대여금 등(운영자금지원 등)	99,097,772			
	임직원대여금(주택자금대출 등)	1,948,430			
보유하고 있는 담보와 그 밖의 신용보강에 대한 기술				충전소 대여금 등 대여금에 대해서는 담보가 설정되어 있습니다.	

기업이 신용이 손상된 금융자산인지를 판단하는 방법에 관한 정보			충전소 대여금 등 대여금에 대해서는 개별평가로 평가하여 기대신용손실을 측정하고 있습니다.	

전기 (단위 : 천원)

		금융자산, 범주			
		상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주			
		장부금액			장부금액 합계
		총장부금액	현재가치할인차금	대손충당금	
단기금융자산					31,965,502
단기금융자산	단기금융상품(정기예금 등)				30,031,057
	충전소 대여금 등(운영자금지원 등)				1,934,445
장기금융자산		91,152,034	(3,938,205)	(1,880,335)	85,333,494
장기금융자산	장기금융상품(당좌개설보증금 등)	12,000			
	충전소 대여금 등(운영자금지원 등)	89,580,870			
	임직원대여금(주택자금대출 등)	1,559,164			
보유하고 있는 담보와 그 밖의 신용보강에 대한 기술				충전소 대여금 등 대여금에 대해서는 담보가 설정되어 있습니다.	
기업이 신용이 손상된 금융자산인지를 판단하는 방법에 관한 정보				충전소 대여금 등 대여금에 대해서는 개별평가로 평가하여 기대신용손실을 측정하고 있습니다.	

한편, 당사는 충전소 대여금에 대하여 자금대여계약서에 의한 명목가치와 현재가치의 차이를 매출액의 차감항목으로 계상하였습니다.

상각후원가 측정 금융자산의 이자율 내역

	금융자산, 범주		
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주		
	이자율 유형		
	고정이자율		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
단기금융상품 이자율	0.0355	0.0358	

충전소 대여금 등 이자율, 단기금융자산			0.0000
장기금융상품 이자율			0.0000
충전소 대여금 등 이자율, 장기금융자산			0.0000
임직원대여금 이자율	0.0100	0.0400	

당기손익-공정가치 측정항목으로 지정된 금융자산

당기 (단위 : 천원)

	당기손익인식금융자산
MMW 등	94,949,102
투자증권	6,070,773

전기 (단위 : 천원)

	당기손익인식금융자산
MMW 등	253,761,522
투자증권	8,173,389

비유동성 투자증권의 범주별 내역

당기 (단위 : 천원)

								금융자산	지분율	공정가치측정의 이유에 대한 공시, 자산	금융상품의 취득원가를 공정가치로 판단 이유에 대한 기술
측정 전체	취득원가	금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	비유동성 투자증권	한일홀딩스(주)	1,586,720	0.0026		
							한일시멘트(주)	2,181,746	0.0026		
							Bloom Energy	0	0.0000		
							(주)코나투스-전환우선주	1,000,053	0.0325		
							(주)한국비즈니스금융대부	3,000,000	0.1034		
							SK TIC	1,263,779	0.0162		
							(주)밈성	299,992	0.1240		
							기타금융자산	35,777	0.0000		
							(사)대한엘피지협회				
							(주)스쿨버스 상환전환우선주				
							(주)하이리움산업 상환전환우선주				
							(주)진모빌리티-전환사채				
				금융자산, 분류 합계				9,368,067			
			당기손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	비유동성 투자증권	한일홀딩스(주)				
							한일시멘트(주)				
							Bloom Energy				
							(주)코나투스-전환우선주				
							(주)한국비즈니스금				

							용대부				
							SK TIC				
							(주)밀성				
							기타금융자산				
							(사)대한엘피지협회	70,000	0.5000		
							(주)스쿨버스 상환전 환우선주	300,001	0.0600		
							(주)하이리움산업 상환전환우선주	1,000,054	0.0208		
							(주)진모빌리티-전환사채	5,708,056	0.0000		
			금융자산, 분류 합계					7,078,111			
	장부가액/공정가치		기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	비유동성 투자증권	한일홀딩스(주)	1,126,496		금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액에서 법인세효과를 제외한 금액을 기타포괄이익으로 계상하였습니다	
							한일시멘트(주)	2,662,097		금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액에서 법인세효과를 제외한 금액을 기타포괄이익으로 계상하였습니다	
							Bloom Energy	0		금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액에서 법인세효과를 제외한 금액을 기타포괄이익으로 계상하였습니다	
							(주)코나투스-전환우선주	1,000,053			활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와

												의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.
							(주)한국비즈니스금융대부	4,527,000			금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액에서 법인세효과를 제외한 금액을 기타포괄이익으로 계상하였습니다	
							SK TIC	1,144,656			금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액에서 법인세효과를 제외한 금액을 기타포괄이익으로 계상하였습니다	
							(주)밀성	299,992				활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.
							기타금융자산	35,777				활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.
							(사)대한엠피지협회					

							(주)스콜버스 상환전환우선주				
							(주)하이리움산업 상환전환우선주				
							(주)진모빌리티-전환사채				
				금융자산, 분류 합계				10,796,071			
			당기손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	비유동성 투자증권	한일홀딩스(주)				
							한일시멘트(주)				
							Bloom Energy				
							(주)코나투스-전환우선주				
							(주)한국비즈니스금융대부				
							SK TIC				
							(주)일성				
							기타금융자산				
							(사)대한엘피지협회	70,000			활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.
							(주)스콜버스 상환전환우선주	300,001			활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.
							(주)하이리움산업 상환전환우선주	1,000,054			활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.
							(주)진모빌리티-전환사채	4,700,718		공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과	

										의 차액을 당기손실로 계상하였습니다.	
				금융자산, 분류 합계				6,070,773			

전기 (단위 : 천원)

								금융자산	지분율	공정가치측정의 이유에 대한 공시, 자산	금융상품의 취득원가를 공정가치로 판단 이유에 대한 기술
측정 전체	취득원가	금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	비유동성 투자증권	한일홀딩스(주)	1,586,720	0.0026		
							한일시멘트(주)	2,181,746	0.0026		
							Bloom Energy	5,597,994	0.0020		
							(주)코나투스-전환우선주	1,000,053	0.0344		
							(주)한국비즈니스금융대부	3,000,000	0.1034		
							SK TIC	2,852,212	0.0162		
							(주)잎성	299,992	0.1240		
							기타금융자산	398	0.0000		
							(사)대한엠피지협회				
							(주)스콜버스 상환전환우선주				
							(주)하이리움산업 상환전환우선주				
							(주)진모빌리티-전환사채				
				금융자산, 분류 합계				16,519,115			
			당기손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	비유동성 투자증권	한일홀딩스(주)			금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액에서 법인세효과를 제외한 금액을 기타포괄손실로 계상하였습니다.	
							한일시멘트(주)			금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액에서 법인세효과를 제외한 금액을 기타포괄손실로 계상하였습니다.	
							Bloom Energy			금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수	

										있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액에서 법인세효과를 제외한 금액을 기타포괄손실로 계상하였습니다.	
							(주)코나투스-전환우선주				활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.
							(주)한국비즈니스금융대부			금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액에서 법인세효과를 제외한 금액을 기타포괄손실로 계상하였습니다.	
							SK TIC			금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액에서 법인세효과를 제외한 금액을 기타포괄손실로 계상하였습니다.	
							(주)잎성				활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단

											하였습니다.
							기타금융자산				활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.
							(사)대한엘피지협회	70,000	0.5000		
							(주)스콜버스 상환전환우선주	300,001	0.0600		
							(주)하이리움산업 상환전환우선주	1,000,054	0.0216		
							(주)진모빌리티-전환사채	5,708,056	0.0000		
				금융자산, 분류 합계				7,078,111			
	장부가액/공정가치		기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	비유동성 투자증권	한일홀딩스(주)	898,783			
							한일시멘트(주)	2,344,919			
							Bloom Energy	6,361,034			
							(주)코나투스-전환우선주	1,000,053			
							(주)한국비즈니스금융대부	3,804,000			
							SK TIC	2,332,581			
							(주)잎성	299,992			
							기타금융자산	398			
							(사)대한엘피지협회				
							(주)스콜버스 상환전환우선주				
							(주)하이리움산업 상환전환우선주				
							(주)진모빌리티-전환사채				
				금융자산, 분류 합계				17,041,760			
			당기손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	비유동성 투자증권	한일홀딩스(주)				
							한일시멘트(주)				
							Bloom Energy				
							(주)코나투스-전환우선주				
							(주)한국비즈니스금융대부				
							SK TIC				
							(주)잎성				
							기타금융자산				
							(사)대한엘피지협회	70,000			활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경

											우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.
							(주)스쿨버스 상환전환우선주	300,001			활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.
							(주)하이리움산업 상환전환우선주	1,000,054			활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 금융자산의 경우 취득원가를 적정한 공정가치로 판단하였습니다.
							(주)진모빌리티-전환사채	6,803,334		공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액을 당기이익으로 계상하였습니다.	
				금융자산, 분류 합계				8,173,389			

비유동성 투자증권의 범주별 합계 및 평가손익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체					
	취득원가			장부가액/공정가치		
	금융상품					
	공정가치로 측정하는 금융자산					
	비유동성 투자증권					
	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산		기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	
금융자산	9,368,067	7,078,111	16,446,178	10,796,071	6,070,773	16,866,844

기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품 투자에 대한 설명				당기말 현재 당사의 전략적인 목적에 따라 장기로 보유할 지분증권은 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하였습니다.		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익, 세전				6,707,887		
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세				1,549,522		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익				5,158,365		
당기손익인식금융자산평가이익					(2,102,616)	

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체					
	취득원가			장부가액/공정가치		
	금융상품					
	공정가치로 측정하는 금융자산					
	비유동성 투자증권					
	금융자산, 범주			금융자산, 범주		
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 범주 합계	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
금융자산	16,519,115	7,078,111	23,597,226	17,041,760	8,173,389	25,215,149
기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품 투자에 대한 설명				전기말 현재 당사의 전략적인 목적에 따라 장기로 보유할 지분증권은 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하였습니다.		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익, 세전				(2,619,459)		
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세				(605,095)		

기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익				(2,014,364)		
당기손익인식금융자산평가이익				435,832		

장단기금융자산의 변동내역

당기 (단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류							
	유동으로 분류되는 자산부채				비유동으로 분류되는 자산부채			
	금융상품							
	장단기금융자산							
	금융자산, 범주			금융자산, 범주 합계	금융자산, 범주			금융자산, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산(주2)		상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산(주2)	
기초	31,965,502	0	253,761,522	285,727,024	85,333,494	17,041,760	8,173,389	110,548,643
증가	295,520,538	0	0	295,520,538	29,841,464	35,379	0	29,876,843
감소	(155,769,062)	0	(157,434,342)	(313,203,404)	0	(12,988,955)	0	(12,988,955)
평가	0	0	(1,378,078)	(1,378,078)	0	6,707,887	(2,102,616)	4,605,271
기타 (주1)	(69,184,237)	0	0	(69,184,237)	(21,853,588)	0	0	(21,853,588)
기말	102,532,741	0	94,949,102	197,481,843	93,321,370	10,796,071	6,070,773	110,188,214

전기 (단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류							
	유동으로 분류되는 자산부채				비유동으로 분류되는 자산부채			
	금융상품							
	장단기금융자산							
	금융자산, 범주			금융자산, 범주 합계	금융자산, 범주			금융자산, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산(주2)		상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산(주2)	
기초	1,900,000	0	315,168,804	317,068,804	80,988,984	19,661,219	18,028,229	118,678,432
증가	30,085,502	0	0	30,085,502	12,726,898	0	21,908,963	34,635,861
감소	(6,161,523)	0	(73,543,586)	(79,705,109)	(76,907)	0	(5,804,840)	(5,881,747)
평가	0	0	(4,064,604)	(4,064,604)	0	(2,619,459)	435,832	(2,183,627)
기타 (주1)	6,141,523	0	16,200,908	22,342,431	(8,305,481)	0	(26,394,795)	(34,700,276)
기말	31,965,502	0	253,761,522	285,727,024	85,333,494	17,041,760	8,173,389	110,548,643

(주1) 유동성대체 및 현재가치할인차금의 변동 및 외화평가 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 해당 유동 금융자산의 감소금액은 증가금액을 포함한 순증감액으로 표시되어 있습니다.

11. 종속기업투자, 관계기업 및 공동기업투자

11-1 보고기간종료일 현재 종속기업투자, 관계기업 및 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	소재지	결산월	업종	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
종속기업투자:							
울산지피에스(주)(주1)	대한민국	12.31	전기업	100.00	452,792,580	100.00	452,792,580
SK Gas USA Inc.	미국	12.31	가스 도소매	100.00	53,150,23	100.00	53,150,23

					8		8
SK Gas International Pte. Ltd.	싱가포르	12.31	가스 도소매	100.00	99,569,393	100.00	99,569,393
Gridflex, Inc.	미국	12.31	기타 발전업	80.00	37,588,580	80.00	29,057,717
종속기업투자 합계					643,100,791		634,569,928
공동기업투자(주3):							
당진에코파워(주)(주2)	대한민국	12.31	전기업	66.00	48,887,500	66.00	48,887,500
코리아에너지터미널(주)	대한민국	12.31	탱크 터미널의 건설및 운영	47.58	132,735,600	47.58	84,441,100
(주)케이디에코허브	대한민국	12.31	배관망 임대 및 관리	40.00	3,333,335	40.00	3,333,335
롯데에스케이에너루트(주)	대한민국	12.31	수소 유통/판매	45.00	48,622,500	45.00	18,922,500
지에너지(주)	대한민국	12.31	석탄공급	50.00	100,000	50.00	100,000
소 계					233,678,935		155,684,435
관계기업투자:							
Global Opportunities Fund	케이만군도	12.31	금융	-	-	20.63	1,130,883
(주)원일에너지	대한민국	12.31	LPG충전소	29.00	2,610,000	29.00	2,610,000
에스케이어드밴스드(주)	대한민국	12.31	PDH 제조업	45.00	184,216,588	45.00	184,216,588
빛고을에코에너지(주)	대한민국	12.31	연료전지발전소건설및운영	29.00	4,640,000	29.00	4,640,000
(주)그리드위즈(주4)	대한민국	12.31	전력수요관리및서비스	20.83	23,193,887	25.39	23,193,887
코하이젠(주)(주5)	대한민국	12.31	수소연료공급인프라 운영	5.25	2,185,000	9.05	2,185,000
고성그린파워(주)(주6)	대한민국	12.31	석탄화력발전소건설및운영	19.00	172,140,000	19.00	172,140,000
소 계					388,985,475		390,116,358
관계기업 및 공동기업투자 합계					622,664,410		545,800,793

(주1) KDB산업은행이 보유한 풋옵션 행사시 취득하여야 할 지분 0.52%를 포함한 지분율입니다.

(주2) KDB산업은행이 보유한 풋옵션 행사시 취득하여야 할 지분 11.13%를 포함한 지분율입니다.

(주3) 당사는 공동지배력을 보유하고 있는 공동약정이 별도의 기구를 통하여 구조화되었으며, 공동지배력을 보유하는 당사자들이

공동 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다.

(주4) 전기 중 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 보유중이던 (주)그리드위즈의 상환전환우선주는 전환권을 행사하여 보통주 10,194백만원으로 전환되었으며 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(주5) 상기 투자주식은 당사가 이사회 의사결정 참여권한을 보유함으로써 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단되어

관계기업투자로 분류하였습니다.

(주6) 소유지분율은 20%미만이나, 이사회 등 주요 의사결정기구에 참여하고 있어 유의적인 영향력을 행사한다고 판단되므로

관계기업투자로 분류하였습니다.

11-2 당기 및 전기 중 종속기업투자, 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	기 말
종속기업투자:				
울산지피에스(주)	452,792,580	-	-	452,792,580
SK GAS USA Inc.	53,150,238	-	-	53,150,238
SK Gas International Pte. Ltd.	99,569,393	-	-	99,569,393
Gridflex, Inc.(주1)	29,057,717	8,530,863	-	37,588,580
합 계	634,569,928	8,530,863	-	643,100,791
관계기업 및 공동기업투자:				
당진에코파워(주)	48,887,500	-	-	48,887,500
코리아에너지터미널(주)(주1)	84,441,100	48,294,500	-	132,735,600
빛고을에코에너지(주)	4,640,000	-	-	4,640,000
Global Opportunities Fund(주2)	1,130,883	-	(1,130,883)	-
(주)원일에너지	2,610,000	-	-	2,610,000
에스케이어드밴스드(주)	184,216,588	-	-	184,216,588
(주)그리드위즈	23,193,887	-	-	23,193,887
(주)케이디에코허브	3,333,335	-	-	3,333,335
롯데에스케이에너루트(주)(주1)	18,922,500	29,700,000	-	48,622,500
지에너지(주)	100,000	-	-	100,000
코하이젠(주)	2,185,000	-	-	2,185,000
고성그린파워(주)	172,140,000	-	-	172,140,000
합 계	545,800,793	77,994,500	(1,130,883)	622,664,410

(주1) 유상증자로 인한 취득금액입니다.

(주2) 당기 중 출자금 회수 및 청산으로 인한 감소금액입니다.

<전기> (단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	기 타	기 말
종속기업투자:				
울산지피에스(주)	452,784,938	7,642	-	452,792,580
SK GAS USA Inc.(주1)	51,188,098	1,962,140	-	53,150,238
SK Gas International Pte. Ltd.	99,569,393	-	-	99,569,393
Gridflex, Inc.(주1)	-	29,057,717	-	29,057,717
합 계	603,542,429	31,027,499	-	634,569,928
관계기업 및 공동기업투자:				
당진에코파워(주)	48,835,671	51,829	-	48,887,500
코리아에너지터미널(주)	84,441,100	-	-	84,441,100
빛고을에코에너지(주)	4,640,000	-	-	4,640,000
Global Opportunities Fund	1,130,883	-	-	1,130,883
(주)원일에너지	2,610,000	-	-	2,610,000
에스케이어드밴스드(주)	184,216,588	-	-	184,216,588
(주)그리드위즈(주2)	13,000,000	-	10,193,887	23,193,887

(주)케이디에코허브(주1)	400,000	2,933,335	-	3,333,335
롯데에스케이에너루트(주)(주1)	1,350,000	17,572,500	-	18,922,500
지에너지(주)	100,000	-	-	100,000
코하이젠(주)	2,185,000	-	-	2,185,000
고성그린파워(주)	172,140,000	-	-	172,140,000
합 계	515,049,242	20,557,664	10,193,887	545,800,793

(주1) 유상증자로 인한 취득금액입니다.

(주2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 보유중이던 상환전환우선주의 전환권을 행사하여 보통주로 전환되었으며 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

11-3 비금융자산 손상검사

당사는 영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다.

당사는 울산지피에스(주)의 순자산 금액이 종속기업투자주식 장부가액에 미달하기 때문에 당사가 보유하고 있는 종속기업투자주식에 대한 손상 징후가 존재한다고 판단하였습니다.

이에 따라 당사는 울산지피에스(주) 투자주식의 장부금액인 452,793백만원과 할인된현금흐름예측에 근거한 사용가치를 비교하여 해당 종속기업투자주식에 대한 손상평가를 수행하였으며, 이를 위하여 투자주식의 회수가능액을 평가하였습니다. 회수가능액은 사용가치를 기초로 결정하며, 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하여 결정하였습니다.

사용가치 계산에 사용된 주요 가정

울산지피에스(주) 종속기업투자주식의 회수가능가액 계산을 위한 사용가치에 민감하게 영향을 미치는 요소는 다음과 같습니다.

① 제11차 전력수급기본계획 초안을 바탕으로 복합화력발전(LNG/LPG) 사업기간인 30년에 대해 추정한 현금흐름을 사용하였습니다.

② 향후 현금흐름은 과거 경험, 당사가 제시한 중장기 사업계획에 근거하여 추정하였습니다.

③ 동적자본구조를 고려한 분석결과 회수가능액 결정시 세후할인율은 가중평균자본비용 (4.8%~5.3%)를 적용하였습니다.

사용가치 계산에 사용된 주요한 가정은 해당 산업의 미래에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보를 고려하여 결정합니다. 다만, 주요가정의합리적으로 발생가능한 변동으로 인해 관련 총장부금액이 총회수가능액을 초과하지 않을 것이라고 판단되나, 주요 가정의 변동으로 인해 상쇄될 수 있습니다.

11-4 당기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 지분 중 일부가 프로젝트금융 약정 금액에 대한 담보로 제공되어 있습니다.(주석 21-4 참조).

12. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	유형자산																																	
	토지				건물				구축물				탱크				기계장치				차량운반구				공기구비품				건설중인자산					
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액									
	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 계
		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	

		각누계액				각누계액				각누계액			각누계액			각누계액			각누계액			각누계액			각누계액		
유형자산	379,825,852	0	0	379,825,852	234,559,004	(69,225,873)	(255,000)	165,078,131	204,774,621	(115,675,323)	0	89,099,298	301,273,682	(174,508,027)	0	126,765,655	606,408,668	(234,970,709)	(5,244,346)	366,193,613	554,723	(388,482)	0	166,241	58,510,202	(44,209,929)	0	14,300,273	153,681,718	0	0	153,681,718

전기

(단위 : 천원)

	유형자산																															
	토지				건물				구축물				탱크				기계장치				차량운반구				공기구비품				건설중인자산			
	장부금액			장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액			
	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계
		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
유형자산	357,031,013	0	0	357,031,013	178,062,699	(62,530,659)	(255,000)	115,277,040	188,531,236	(108,031,798)	0	80,499,438	295,259,717	(162,465,094)	0	132,794,623	353,558,700	(215,638,669)	(5,244,346)	132,675,685	460,628	(337,066)	0	123,562	65,524,039	(50,281,764)	0	15,242,275	286,898,810	0	0	286,898,810

유형자산 합계에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	장부금액			장부금액 합계
	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		
		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
유형자산	1,939,588,470	(638,978,343)	(5,499,346)	1,295,110,781

전기

(단위 : 천원)

	장부금액			장부금액 합계
	취득가액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		
		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
유형자산	1,725,321,842	(599,285,050)	(5,499,346)	1,120,537,446

유형자산의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		기초	유형자산의 변동				기말
			취득	유형자산의 처분 및 폐기	감가상각	대체와 기타변동에 따른 증가(감소), 유형자산	
				처분		대체	
유형자산	토지	357,031,013	8,864,226	(13,028)	0	13,943,641	379,825,852
	건물	115,277,040	22,472,637	(303,043)	(6,881,331)	34,512,828	165,078,131

	구축물	80,499,438	6,211,462	(21,778)	(7,684,431)	10,094,607	89,099,298
	탱크	132,794,623	5,799,611	(667,450)	(15,016,580)	3,855,451	126,765,655
	기계장치	132,670,685	103,725,147	(1,786,996)	(24,848,813)	156,433,590	366,193,613
	차량운반구	123,562	94,095	0	(51,416)	0	166,241
	공기구비품	15,242,275	4,794,788	(24,736)	(6,469,391)	757,337	14,300,273
	건설중인자산	286,898,810	89,883,723	0	0	(223,100,815)	153,681,718
유형자산 합계		1,120,537,446	241,845,689	(2,817,031)	(60,951,962)	(3,503,361)	1,295,110,781

전기 (단위 : 천원)

		기초	유형자산의 변동				기말
			취득	유형자산의 처분 및 폐기	감가상각	대체와 기타변동에 따른 증가(감소), 유형자산	
				처분		대체	
유형자산	토지	357,173,444	0	(142,431)	0	0	357,031,013
	건물	118,924,516	1,559,706	0	(5,918,314)	711,132	115,277,040
	구축물	85,368,644	1,215,060	(15,512)	(7,329,546)	1,260,792	80,499,438
	탱크	144,520,506	3,446,838	(269,632)	(14,903,089)	0	132,794,623
	기계장치	133,288,045	15,252,773	(297,885)	(16,792,177)	1,219,929	132,670,685
	차량운반구	75,523	107,000	0	(58,961)	0	123,562
	공기구비품	13,870,812	5,096,935	(89,651)	(6,009,799)	2,373,978	15,242,275
	건설중인자산	65,360,077	227,776,297	0	0	(6,237,564)	286,898,810
유형자산 합계		918,581,566	254,454,609	(815,111)	(51,011,886)	(671,733)	1,120,537,446

건설중인자산의 무형자산 대체

당기 (단위 : 천원)

	자산	
	유형자산	영업권 이외의 무형자산
	건설중인자산	무형자산
건설중인자산 대체액	(3,503,361)	
무형자산 대체액		3,503,361

전기 (단위 : 천원)

	자산	
	유형자산	영업권 이외의 무형자산
	건설중인자산	무형자산
건설중인자산 대체액	(671,733)	
무형자산 대체액		671,733

차입원가

당기 (단위 : 천원)

	일반차입금	특정차입금	차입금명칭 합계
자본화된 차입원가			6,698,922
유효이자율	0.0284	0.0575	

전기 (단위 : 천원)

	일반차입금	특정차입금	차입금명칭 합계
자본화된 차입원가			4,390,393
유효이자율	0.0223	0.0575	

유형자산에 대한 보험가입자산세부내역

당기 (단위 : 백만원)

	재산종합보험
부보금액	1,859,423

전기 (단위 : 백만원)

	재산종합보험
부보금액	1,508,839

당기말 현재 당사는 보유중인 유형자산에 대하여 삼성화재 등을 통하여 재산종합보험에 가입하고 있습니다.

당기말 현재 당사의 유형자산 중 일부가 프로젝트금융 약정 금액에 대한 담보로 제공되어 있습니다 (주석 21-2 담보로 제공된 자산에 대한 공시 참조).

13. 무형자산

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	무형자산 및 영업권											
	회원권				소프트웨어				기타무형자산			
	장부금액				장부금액				장부금액			
	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계
		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
무형자산	14,377,625	0	(477,422)	13,900,203	48,141,685	(35,821,853)	0	12,319,832	13,796,945	(9,077,376)	0	4,719,569

전기 (단위 : 천원)

	무형자산 및 영업권											
	회원권				소프트웨어				기타무형자산			
	장부금액				장부금액				장부금액			
	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계
		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액			감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
무형자산	15,520,878	0	(664,848)	14,856,030	26,850,133	(14,784,591)	0	12,065,542	8,088,303	(3,128,475)	0	4,959,828

무형자산 합계에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	장부금액			장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		
		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
무형자산	76,316,255	(44,899,229)	(477,422)	30,939,604

전기 (단위 : 천원)

	장부금액			장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		
		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
무형자산	50,459,314	(17,913,066)	(664,848)	31,881,400

무형자산의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		기초	무형자산의 변동				손상환입	기말
			취득	처분과 폐기, 무형자산	상각	대체와 기타변동에 따른 증가(감소), 무형자산		
				처분		대체		
무형자산	회원권	14,856,030	0	(955,827)	0	0	0	13,900,203
	소프트웨어	12,065,542	3,716,589	0	(6,965,660)	3,503,361	0	12,319,832
	기타무형자산	4,959,828	169,089	0	(409,348)	0	0	4,719,569
무형자산 합계		31,881,400	3,885,678	(955,827)	(7,375,008)	3,503,361	0	30,939,604

전기 (단위 : 천원)

		기초	무형자산의 변동				손상환입	기말
			취득	처분과 폐기, 무형자산	상각	대체와 기타변동에 따른 증가(감소), 무형자산		
				처분		대체		
무형자산	회원권	14,345,216	0	0	0	0	510,814	14,856,030
	소프트웨어	16,437,626	3,379,037	0	(8,422,854)	671,733	0	12,065,542
	기타무형자산	4,074,365	1,729,386	(422,416)	(421,507)	0	0	4,959,828
무형자산 합계		34,857,207	5,108,423	(422,416)	(8,844,361)	671,733	510,814	31,881,400

비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 손상검사를 수행하였으며, 당기 중 인식한 손상차손은 없으며, 전기 중 손상차손환입 인식하였습니다.

기타무형자산에 포함된 항만시설사용권의 상각비는 매출원가로 인식되며, 그 외 기타무형자산의 상각비는 판매비와관리비로 인식됩니다.

14-1. 리스

사용권자산 내역 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산																	
	사용권자산																	
	선박			충전소			차량			부지			터미널			기타		
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액		
	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
사용권자산	496,586,370	(169,977,616)	326,608,754	129,169,944	(41,038,532)	88,131,412	3,715,005	(2,310,751)	1,404,254	41,062,704	(2,554,620)	38,508,084	695,808,617	(4,718,853)	691,089,764	7,330,655	(5,033,586)	2,297,069

전기

(단위 : 천원)

	자산																	
	사용권자산																	
	선박			충전소			차량			부지			터미널			기타		
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액		
	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
사용권자산	457,739,155	(126,800,444)	330,938,711	93,974,458	(81,226,237)	12,748,221	4,195,564	(2,095,568)	2,099,996	40,153,781	(1,668,650)	38,485,131	0	0	0	7,475,729	(4,444,637)	3,031,092

사용권자산 합계 내역 공시

당기

(단위 : 천원)

	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
사용권자산	1,373,673,295	(225,633,958)	1,148,039,337

전기

(단위 : 천원)

	취득가액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
사용권자산	603,538,687	(216,235,536)	387,303,151

사용권자산의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산						자산 합계
	사용권자산						
	선박	충전소	차량	부지	터미널	기타	
기초	330,938,711	12,748,221	2,099,996	38,485,131	0	3,031,092	387,303,151
증가	38,847,215	102,498,879	702,178	908,923	695,808,617	267,445	839,033,257
감소	0	(3,030,693)	0	0	0	0	(3,030,693)
감가상각	(43,177,172)	(24,084,995)	(1,397,920)	(885,970)	(4,718,853)	(1,001,468)	(75,266,378)
기말	326,608,754	88,131,412	1,404,254	38,508,084	691,089,764	2,297,069	1,148,039,337

전기

(단위 : 천원)

	자산						자산 합계
	사용권자산						
	선박	충전소	차량	부지	터미널	기타	
기초	356,099,588	27,128,938	2,157,151	43,522,669	0	3,925,985	432,834,331
증가	207,760	5,391,673	1,293,288	1,271,819	0	94,063	8,258,603
감소	0	(1,002,993)	(15,177)	(5,398,502)	0	0	(6,416,672)
감가상각	(25,368,637)	(18,769,397)	(1,335,266)	(910,855)	0	(988,956)	(47,373,111)

기말	330,938,711	12,748,221	2,099,996	38,485,131	0	3,031,092	387,303,151

리스로 인하여 포괄손익계산서에 인식된 비용금액

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
금융리스채권 및 리스보증금 이자수익	(993,716)
감가상각비, 사용권자산 (주1)	74,956,142
리스부채에 대한 이자비용 (주2)	15,819,624
리스료- 단기 소액 및 변동리스료	23,023,381
기타	123,844
당기손익으로 인식한 리스부채 평가손익	(505,977)
기타포괄손익으로 인식한 리스부채 평가손익(주3)	23,861,645
포괄손익계산서에 인식된 총 순비용금액	136,284,943
사용권자산의 감가상각비에서 차감된 건설중인 자산의 원가	310,236
리스부채의 이자비용에서 차감된 차입원가 자본화	841,589

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
금융리스채권 및 리스보증금 이자수익	(1,008,543)
감가상각비, 사용권자산 (주1)	46,940,493
리스부채에 대한 이자비용 (주2)	9,428,427
리스료- 단기 소액 및 변동리스료	7,023,023
기타	(25,096)
당기손익으로 인식한 리스부채 평가손익	(503,387)
기타포괄손익으로 인식한 리스부채 평가손익(주3)	(166,470)
포괄손익계산서에 인식된 총 순비용금액	61,688,447
사용권자산의 감가상각비에서 차감된 건설중인 자산의 원가	432,618
리스부채의 이자비용에서 차감된 차입원가 자본화	1,173,540

(주1) 건설중인 자산의 원가로 인식된 금액이 차감된 금액입니다.

(주2) 차입원가 자본화 금액이 차감된 금액입니다.

(주3) 법인세효과가 포함된 금액입니다.

금융리스채권의 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 금융 리스료	1,377,227	531,000	0	0	0	0	1,908,227
차감: 미실현 금융수익							(51,405)
리스순투자							1,856,822

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 금융 리스료	1,235,864	764,727	216,000	0	0	0	2,216,591
차감: 미실현 금융수익							(72,201)
리스순투자							2,144,390

운용리스에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
운용리스수익	72,361,980
리스제공자의 리스 활동의 특성에 대한 정보	당사는 탱크, 충전소, 사무실 등에 대한 운용리스 계약을 체결하였으며 기간은 1년에서 14년 사이입니다. 해당 계약에는 시장상황에 따라 리스료를 조정할 수 있는 조항이 포함되어 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
운용리스수익	71,257,963
리스제공자의 리스 활동의 특성에 대한 정보	당사는 탱크, 충전소, 사무실 등에 대한 운용리스 계약을 체결하였으며 기간은 1년에서 14년 사이입니다. 해당 계약에는 시장상황에 따라 리스료를 조정할 수 있는 조항이 포함되어 있습니다.

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	61,025,746	15,756,113	1,496,489	1,014,380	302,771	88,554	79,684,053

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	58,066,181	52,120,553	14,179,173	1,324,573	730,422	314,825	126,735,727

14-2. 리스부채

리스부채의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	349,303,881
증가	834,109,965
감소	(744,672)
이자비용	16,661,213
지급	(103,073,458)
평가	30,523,470
기말 리스부채	1,126,780,399
당기손익으로 인식한 외화리스부채 평가손익	505,977
위험회피에 효과적인 금액(기타포괄손익, 법인세 효과 포함)	(23,861,645)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	412,428,052
증가	7,781,101
감소	(6,429,540)
이자비용	10,601,968
지급	(74,357,837)
평가	(719,863)
기말 리스부채	349,303,881
당기손익으로 인식한 외화리스부채 평가손익	503,387
위험회피에 효과적인 금액(기타포괄손익, 법인세 효과 포함)	166,470

리스 관련 현금 유출액

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
리스 현금유출		126,096,837
리스 현금유출	리스부채 원금 상환	86,412,243
	리스부채에 대한 이자비용의 상환	16,661,213
	단기, 소액 및 변동리스료 지급	23,023,381

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
리스 현금유출		81,380,861
리스 현금유출	리스부채 원금 상환	63,755,870
	리스부채에 대한 이자비용의 상환	10,601,968
	단기, 소액 및 변동리스료 지급	7,023,023

사용권자산과 관련된 리스부채의 할인되지 않은 계약상의 상환계획

(단위 : 천원)

| | 자산 | | |

	위험
	시장위험
	환위험
	금융부채, 분류
	리스 부채
위험회피효과를 평가하기 위해 위험회피대상항목과 위험회피수단 간의 경제적인 관계를 결정하는 방식에 대한 기술	당사는 안정적인 LPG수급을 위해 해운선사 등과 LPG수송선 독점적 장기사용 계약을 체결하고 있으며, LPG수송선 장기사용 계약에 따라 당사가 부담해야 하는 외화금액을 리스부채로 인식하고 있습니다. 동 리스부채의 상환액과 동일자로 발생하는 석유화학용 LPG 판매수입의 외화매출은 동일한 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 당사는 석유화학사 LPG 판매수입의 외화금액 환율변동위험을 회피하기 위하여 리스부채 상환일과 동일자에 환율변동위험에 노출된 석유화학용 LPG 판매수입의 외화매출을 식별하여 위험회피대상으로 지정하였으며, 리스부채 상환액을 비금융항목의 위험회피수단으로 지정하는 위험회피회계를 적용하였습니다. 위험회피수단의 미래현금흐름 금액 및 시기는 주석 14-2 사용권자산과 관련된 리스부채의 할인되지 않은 계약상의 상환계획에 기재되어 있습니다.
위험회피수단이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술	당사는 당기 중 위험회피수단의 평가손실을 현금흐름위험회피에 효과적인 부분이라 판단하여 기타포괄손익으로 인식하였으며, 해당금액은 리스부채에 포함되어 있습니다. 비효과적인 부분으로 판단하여 당기손익으로 인식한 내역은 없습니다.
파생상품평가손익	(23,861,645)
당기손익으로 인식하는 위험회피의 비효과적인 부분의 손익	0

전기 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험
	금융부채, 분류
	리스 부채

위험회피효과를 평가하기 위해 위험회피대상항목과 위험회피수단 간의 경제적인 관계를 결정하는 방식에 대한 기술	당사는 안정적인 LPG수급을 위해 해운선사 등과 LPG수송선 독점적 장기사용 계약을 체결하고 있으며, LPG수송선 장기사용 계약에 따라 당사가 부담해야 하는 외화금액을 리스부채로 인식하고 있습니다. 동 리스부채의 상환액과 동일자로 발생하는 석유화학용 LPG 판매수입의 외화매출은 동일한 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 당사는 석유화학사 LPG 판매수입의 외화금액 환율변동위험을 회피하기 위하여 리스부채 상환일과 동일자에 환율변동위험에 노출된 석유화학용 LPG 판매수입의 외화매출을 식별하여 위험회피대상으로 지정하였으며, 리스부채 상환액을 비금융항목의 위험회피수단으로 지정하는 위험회피회계를 적용하였습니다. 위험회피수단의 미래현금흐름 금액 및 시기는 주석 14-2 사용권자산과 관련된 리스부채의 할인되지 않은 계약상의 상환계획에 기재되어 있습니다.
위험회피수단이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술	당사는 당기 중 위험회피수단의 평가손실을 현금흐름위험회피에 효과적인 부분이라 판단하여 기타포괄손익으로 인식하였으며, 해당금액은 리스부채에 포함되어 있습니다. 비효과적인 부분으로 판단하여 당기손익으로 인식한 내역은 없습니다.
파생상품평가손익	166,470
당기손익으로 인식하는 위험회피의 비효과적인 부분의 손익	0

15. 매입채무및기타채무

매입채무 및 기타채무에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
매입채무 및 기타유동채무		267,293,909
매입채무 및 기타유동채무	매입채무	129,207,948
	미지급금	104,483,056
	미지급비용	33,602,905

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
매입채무 및 기타유동채무		257,273,895
매입채무 및 기타유동채무	매입채무	112,712,174
	미지급금	129,898,279
	미지급비용	14,663,442

16. 사채 및 차입금

단기차입금에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	차입금명칭												차입금명칭 합계
	단기차입금												
	Usance 차입금						기업어음						
	거래상대방												
	BNP PARIBAS 등			(주)국민은행 등			BNP PARIBAS 등			(주)국민은행 등			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
이자율	0.0481	0.0521								0.0356	0.0364		
단기이자부차입금			421,928,262									110,000,000	531,928,262
단기이자부차입금, 외화(단위 : USD) [USD, 원]			287,026,029										287,026,029

전기 (단위 : 천원)

	차입금명칭												차입금명칭 합계
	단기차입금												
	Usance 차입금						기업어음						
	거래상대방												
	BNP PARIBAS 등			(주)국민은행 등			BNP PARIBAS 등			(주)국민은행 등			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
이자율	0.0592	0.0635											
단기이자부차입금			717,270,001									0	717,270,001
단기이자부차입금, 외화(단위 : USD) [USD, 원]			556,281,992										556,281,992

유동성사채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동성사채	239,936,323

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동성사채	169,877,966

사채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		발행일	상환일	이자율	사채, 명목금액	사채할인발행차금	유동성대체	사채	이자지급 및 상환방법에 대한 기술
사채	제35-1회 무보증공모사채	2019-09-27	2024.09.27	0.0179	0				
	제35-2회 무보증공모사채	2019-09-27	2026.09.27	0.0207	80,000,000				
	제36-2회 무보증공모사채	2020-03-06	2025.03.06	0.0156	140,000,000				

	제36-3회 무보증공모사채	2020-03-06	2027.03.06	0.0182	60,000,000				
	제37-2회 무보증공모사채	2020-06-19	2025.06.19	0.0170	60,000,000				
	제37-3회 무보증공모사채	2020-06-19	2027.06.19	0.0196	90,000,000				
	제38-1회 무보증공모사채	2021-03-04	2024.03.04	0.0131	0				
	제38-2회 무보증공모사채	2021-03-04	2026.03.04	0.0173	150,000,000				
	제38-3회 무보증공모사채	2021-03-04	2028.03.04	0.0208	100,000,000				
	제39-1회 무보증공모사채	2021-07-20	2024.07.20	0.0177	0				
	제39-2회 무보증공모사채	2021-07-20	2028.07.20	0.0228	70,000,000				
	제40-1회 무보증공모사채	2023-01-30	2025.01.30	0.0402	40,000,000				
	제40-2회 무보증공모사채	2023-01-30	2026.01.30	0.0395	140,000,000				
	제40-3회 무보증공모사채	2023-01-30	2028.01.28	0.0400	40,000,000				
	제41회 무보증공모사채	2024-02-28	2027.02.26	0.0382	100,000,000				
사채 합계					1,070,000,000	(1,581,615)	(239,936,323)	828,482,062	3개월 이자지급 및 만기상환

전기

(단위 : 천원)

		발행일	상환일	이자율	사채, 명목금액	사채할인발행차금	유동성대체	사채	이자지급 및 상환방법에 대한 기술
사채	제35-1회 무보증공모사채	2019-09-27	2024-09-27	0.0179	40,000,000				
	제35-2회 무보증공모사채	2019-09-27	2026-09-27	0.0207	80,000,000				
	제36-2회 무보증공모사채	2020-03-06	2025-03-06	0.0156	140,000,000				
	제36-3회 무보증공모사채	2020-03-06	2027-03-06	0.0182	60,000,000				
	제37-2회 무보증공모사채	2020-06-19	2025-06-19	0.0170	60,000,000				
	제37-3회 무보증공모사채	2020-06-19	2027-06-19	0.0196	90,000,000				
	제38-1회 무보증공모사채	2021-03-04	2024-03-04	0.0131	50,000,000				
	제38-2회 무보증공모사채	2021-03-04	2026-03-04	0.0173	150,000,000				
	제38-3회 무보증공모사채	2021-03-04	2028-03-04	0.0208	100,000,000				
	제39-1회 무보증공모사채	2021-07-20	2024-07-20	0.0177	80,000,000				
	제39-2회 무보증공모사채	2021-07-20	2028-07-20	0.0228	70,000,000				

	제40-1회 무보증공모사채	2023-01-30	2025-01-30	0.0402	40,000,000				
	제40-2회 무보증공모사채	2023-01-30	2026-01-30	0.0395	140,000,000				
	제40-3회 무보증공모사채	2023-01-30	2028-01-28	0.0400	40,000,000				
	제41회 무보증공모사채				0				
사채 합계					1,140,000,000	(2,228,667)	(169,877,966)	967,893,367	3개월 이자지급 및 만기상환

17. 퇴직급여

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
제도의 유형에 대한 기술					당사는 종업원을 위하여 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 일부 임직원에 대하여는 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.
기초금액			50,281,466	(55,495,072)	(5,213,606)
순확정급여채무(자산)의 변동					
순확정급여채무(자산)의 변동	퇴직금의 지급		(3,791,316)	3,326,910	(464,406)
	당기손익인식 총비용				5,516,317
	당기손익인식 총비용	당기근무원가	6,841,261		
		이자비용 및 사외적립자산의 기대수익	1,417,023	(2,741,967)	
	재측정요소		(2,498,402)	267,018	(2,231,384)
	재측정요소	인구통계적 가정	158,634		
		재무적 가정	(4,393,112)		
		경험조정	1,736,076		
		사외적립자산의 재측정요소		267,018	
	기여금 납입액			(4,756,630)	(4,756,630)
	관계사 전출입		217,467	(217,467)	0
	기타		0	139,737	139,737
기말금액			52,467,499	(59,477,471)	(7,009,972)

전기 (단위 : 천원)

			확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
제도의 유형에 대한 기술					당사는 종업원을 위하여 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 일부 임직원에 대하여는 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.
기초금액			40,665,818	(50,153,497)	(9,487,679)
순확정급여채무(자산)의 변동					
순확정급여채무(자산)의 변동	퇴직금의 지급		(4,763,579)	4,668,347	(95,232)
	당기손익인식 총비용				3,952,337
	당기손익인식 총비용	당기근무원가	5,592,769		
		이자비용 및 사외적립자산의 기대수익	1,211,786	(2,852,218)	
	재측정요소		6,685,485	67,258	6,752,743
	재측정요소	인구통계적 가정	0		
		재무적 가정	4,378,078		
		경험조정	2,307,407		
		사외적립자산의 재측정요소		67,258	
	기여금 납입액			(6,335,775)	(6,335,775)
	관계사 전출입		889,187	(889,187)	0
	기타		0	0	0
기말금액			50,281,466	(55,495,072)	(5,213,606)

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	할인율	미래임금상승률	보험수리적 가정 합계
1% Point 증가	0.01	0.01	
확정급여채무에 미치는 영향	(2,981,644)	3,486,051	
1% Point 감소	0.01	0.01	
확정급여채무에 미치는 영향	3,421,029	(3,086,687)	

보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법의 한계에 대한 기술			위 민감도분석은 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 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)

	할인율	미래임금상승률	보험수리적 가정 합계
1% Point 증가	0.01	0.01	
확정급여채무에 미치는 영향	(2,421,722)	2,764,725	
1% Point 감소	0.01	0.01	
확정급여채무에 미치는 영향	2,805,269	(2,433,825)	
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법의 한계에 대한 기술			위 민감도분석은 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 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.

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

(단위 : 천원)

		사외적립자산
사외적립자산, 공정가치		59,477,471
사외적립자산, 공정가치	원리금보상금융상품	59,410,385

	예적금 등	67,086
사외적립자산의 종류, 공정가치 금액비율		1.0000
사외적립자산의 종류, 공정가치 금액비율	원리금보상금융상품	0.9990
	예적금 등	0.0010

확정급여제도에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	퇴직연금확정급여제도
다음 연차 보고기간의 확정급여제도에 대한 예상 납부기여금	6,334,774
확정급여채무의 가중평균만기	6년4개월24일

전기 (단위 : 천원)

	퇴직연금확정급여제도
다음 연차 보고기간의 확정급여제도에 대한 예상 납부기여금	6,650,008
확정급여채무의 가중평균만기	11년3개월19일

주요 보험수리적가정에 대한 공시

당기

	공시금액
할인율	0.0476
미래임금상승률	0.0455

전기

	공시금액
할인율	0.0500
미래임금상승률	0.0554

확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액	454,576

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액	290,121

18. 기타금융부채

기타금융부채의 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		35,064,699
기타유동금융부채	주가차액보상권(주석 24)	149,360
	단기금융부채(주석 21-1 약정에 대한 공시 중 기타 약정사항)	33,570,000
	금융보증부채	1,345,339
기타비유동금융부채		4,652,852
기타비유동금융부채	장기예수보증금	4,652,852
	장기금융부채(주석 21-1 약정에 대한 공시 중 기타 약정사항)	0
	주가차액보상권(주석 24)	0

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		2,531,286
기타유동금융부채	주가차액보상권(주석 24)	149,360
	단기금융부채(주석 21-1 약정에 대한 공시 중 기타 약정사항)	0
	금융보증부채	2,381,926
기타비유동금융부채		36,632,663
기타비유동금융부채	장기예수보증금	4,782,876
	장기금융부채(주석 21-1 약정에 대한 공시 중 기타 약정사항)	31,700,427
	주가차액보상권(주석 24)	149,360

19. 기타부채

기타부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		27,553,460
기타 유동부채	선수금	3,337,074
	계약부채	16,191,938
	예수원천세	1,022,400
	충당부채	0
	기타예수금	7,002,048
기타 비유동 부채		11,432,659
기타 비유동 부채	장기선수수익	2,281,842

	기타장기종업원급여	1,549,099
	복구충당부채	7,601,718

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		24,267,827
기타 유동부채	선수금	745,182
	계약부채	11,991,894
	예수원천세	1,000,018
	충당부채	4,923,951
	기타예수금	5,606,782
기타 비유동 부채		5,626,057
기타 비유동 부채	장기선수수익	76,658
	기타장기종업원급여	1,396,164
	복구충당부채	4,153,235

20. 파생상품

파생상품자산 및 파생상품부채의 내역

당기 (단위 : 천원)

	파생상품 계약 유형												
	통화 관련			상품 관련			주식 관련			수익 관련			파생상품 계약 유형 합계
	파생상품 유형												
	선도계약	옵션계약	스왑계약	선도계약	옵션계약	스왑계약	선도계약	옵션계약	스왑계약	선도계약	옵션계약	스왑계약	
유동 파생상품 금융자산	34,291,713			49,349,642									83,641,355
비유동 파생상품자산	0			4,090,201	6,667,697				25,921,770				36,679,668
유동 파생상품 금융부채	15,107,740			10,535,070									25,642,810
비유동 파생상품 금융부채	0			2,135,007									2,135,007

전기 (단위 : 천원)

	파생상품 계약 유형												
	통화 관련			상품 관련			주식 관련			수익 관련			파생상품 계약 유형 합계
	파생상품 유형												
	선도계약	옵션계약	스왑계약	선도계약	옵션계약	스왑계약	선도계약	옵션계약	스왑계약	선도계약	옵션계약	스왑계약	
유동 파생상품 금융자산	11,233,366			91,039,960								111,187,000	213,460,326
비유동 파생상품자산	0			8,415,558	5,595,547								14,011,105
유동 파생상품 금융부채	28,072,130			20,237,317									48,309,447
비유동 파생상품 금융부채	0			0									0

한편, 당사는 파생상품에 대하여 최초 인식시와 매 보고기간말에 공정가치로 평가하고, 만기가 1년 이상인 장기선도파생계약의 경우 시간가치를 고려한 금액을 조정손익에 반영합니다.

미결제된 통화선도계약의 내역

당기 (단위 : 천원)

	파생상품 계약 유형		
	통화 관련		
	파생상품 유형		파생상품 유형 합계
	선도계약		
	Buy	Sell	
	거래상대방		
	(주)하나은행 등		
계약금액(단위 : USD) [USD, 일]	522,301,063	381,932,228	
파생상품자산	34,289,420	2,293	34,291,713
파생상품부채	87,940	15,019,800	15,107,740

전기 (단위 : 천원)

	파생상품 계약 유형		
	통화 관련		
	파생상품 유형		파생상품 유형 합계
	선도계약		
	Buy	Sell	
	거래상대방		
	(주)하나은행 등		
계약금액(단위 : USD) [USD, 일]	701,371,283	283,129,847	
파생상품자산	59,451	11,173,915	11,233,366
파생상품부채	28,029,893	42,237	28,072,130

미결제된 상품 선도계약의 내역

당기 (단위 : 천원)

									계약물량	계약금액(단위 : USD) [USD, 일]	공정가치_파생상품 자산(주1)	공정가치_파생상품 부채(주1)
파생상품 유형	선도계약	상품선도	거래상대방	ICE	매수와 매도의 포지션	Buy	단위	배럴	4,976,000	188,444,875	11,069,611	
								톤	2,496,800	1,337,038,580	36,780,192	
								mmbtu				
						Sell		배럴	7,856,000	330,198,790		(10,743,981)
								톤	1,866,000	1,030,994,250		(20,709,359)
								mmbtu				
				Nymex		Buy		배럴	5,631,000	190,575,473	38,499,887	
								톤	848,000	478,847,590	22,134,486	
								mmbtu				
						Sell		배럴	6,453,000	215,541,008		(20,122,716)
								톤	507,000	285,455,980		(15,364,369)
								mmbtu				
				KB		Buy		배럴				
								톤				
								mmbtu				
						Sell		배럴				

								톤				
								mmbtu	480,000	6,528,800		(773,984)
								배럴				
						Buy		톤				
				SCBK				mmbtu				
								배럴				
						Sell		톤				
								mmbtu				

전기 (단위 : 천원)

									계약물량	계약금액(단위 : USD) [USD, 일]	공정가치_파생상품 자산(주1)	공정가치_파생상품 부채(주1)
								배럴	2,817,000	110,395,070	4,376,843	
						Buy		톤	1,386,500	779,279,770	84,964,385	
								mmbtu				
				ICE				배럴	4,647,000	307,689,250		(50,820)
						Sell		톤	743,000	437,247,600		(28,044,887)
								mmbtu				
								배럴	8,167,000	267,252,353	6,501,323	
						Buy		톤	1,061,000	622,640,198	37,638,656	
								mmbtu				
				Nymex				배럴	8,927,000	301,612,368	10,126,609	
						Sell		톤	785,000	445,230,000		(30,044,637)
								mmbtu				
파생상품 유형	선도계약	상품선도	거래상대방		매수와 매도의 포		단위	배럴				
					지션	Buy		톤				
								mmbtu	700,000	10,732,500		(3,995,851)
				KB				배럴				
						Sell		톤				
								mmbtu				
								배럴				
						Buy		톤				
				SCBK				mmbtu	470,000	6,873,000		(2,253,420)
								배럴				
						Sell		톤				
								mmbtu				

미결제된 상품 선도계약의 공정가치 합계

당기 (단위 : 천원)

	파생상품 계약 유형
	상품 관련
	파생상품 유형
	선도계약
공정가치_파생상품(주1)	40,769,767

전기 (단위 : 천원)

	파생상품 계약 유형
	상품 관련
	파생상품 유형
	선도계약
공정가치_파생상품(주1)	79,218,201

(주1) 당사는 동일거래소의 동일 만기 파생상품자산 및 부채를 상계하고 있습니다.

미결제된 옵션의 평가내역

(단위 : 천원)

	파생상품 계약 유형
	Call option 매입 및 Put option 매도(ZCC옵션)(주1)
	파생상품 유형
	옵션계약
계약물량(단위 : 배럴)	504,000
파생상품자산	6,667,697
파생상품부채	0

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

총수익교환약정(TRS)

당사는 SK네트웍스(주)로부터 47개의 LPG충전소를 양수한 파인스트리트충전소전문사모신탁과 2017년 3월 31일로부터 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 52,418,379천원입니다.

총수익교환약정(TRS)에 대한 공시

(단위 : 천원)

	불두제일차(주), 불두제이차(주), 불두제삼차㈜
TRS 계약이 만료됨에 따라 인식한 거래손익	52,418,379

Price Return Swap

당사는 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.

Price Return Swap 계약에 대한 공시

(단위 : 천원)

	파생상품 계약 유형

	주식 관련
	파생상품 유형
	스왑계약
파생상품자산	25,921,770

금융자산의 상계에 대한 공시(파생상품자산)

당기 (단위 : 천원)

		일괄상계약정 적용 대상		
		파생상품자산		
		자산 총액	상계된 금액	상계 후 금액
금융자산, 유형	파생상품	198,121,754	(138,014,214)	60,107,540

전기 (단위 : 천원)

		일괄상계약정 적용 대상		
		파생상품자산		
		자산 총액	상계된 금액	상계 후 금액
금융자산, 유형	파생상품	211,338,681	(106,287,616)	105,051,065

금융부채의 상계에 대한 공시(파생상품부채)

당기 (단위 : 천원)

		일광상계약정 적용 대상		
		파생상품부채		
		부채 총액	상계된 금액	상계 후 금액
금융자산, 유형	파생상품	(150,684,291)	138,014,214	(12,670,077)

전기 (단위 : 천원)

		일광상계약정 적용 대상		
		파생상품부채		
		부채 총액	상계된 금액	상계 후 금액
금융자산, 유형	파생상품	(126,524,933)	106,287,616	(20,237,317)

21-1. 우발사항과 약정사항

중요한 소송사건에 대한 공시

(단위 : 천원)

	우발부채				
	법적소송우발부채				
	법적소송우발부채의 분류				법적소송우발부채의 분류 합계
	피소(피고)				

	당사가 피고(피신청인)로 계류 중인 소송사건 내역 1	당사가 피고(피신청인)로 계류 중인 소송사건 내역 2	당사가 피고(피신청인)로 계류 중인 소송사건 내역 3	당사가 피고(피신청인)로 계류 중인 소송사건 내역 4	
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	공정위 결정 관련 손해배상	공정위 결정 관련 손해배상	공정위 결정 관련 손해배상	채무부존재확인 소송	
원고, 소송사건	유인철 외 8	강북운수(주) 외 1,573	정만우 외 3	주식회사 지엔에스 외 3	
피고, 소송사건	당사 외 6	당사 외 5	당사 외 6	당사	
소송가액	7,301,000	4,722,000	1,967,000	615,213	
비고	기일추정(1심, 감정진행)	기일추정(1심, 감정진행)	기일추정(1심, 감정진행)	2심 판결선고, 상기 채무부존재확인소송은 원고가 소송 취하함에 따라 2025.01.04 부로 종료되었습니다.	당기말 현재 당사가 계류중인 주요 소송사건의 내역은 다음과 같으며,현재로서는 그 결과를 예측할 수 없습니다.

약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

			약정처	약정에 대한 설명	약정 금액	약정금액, 외화 USD [USD, 백만]	미실행 한도액	미실행 한도액, 외화 USD [USD, 백만]	기타유동금융부채	선급비용	매각예정비유동자산
약정의 유형	주요 약정사항	주요 약정사항 1	(주)국민은행 등	한도 USD 1,999백만의 외환거래약정/당기말 현재 당사는 (주)국민은행 외 22개 금융기관과 원화 및 외환거래약정을 체결하고 있습니다. 이 중 원화거래약정 미실행 한도액은 18,000백만원, 외화거래약정 미실행 한도액은 USD 1,654백만이며, 외화거래약정은 공급자금융약정을 포함하고 있습니다.(주석 21-1 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 공시 참조)		1,999		1,654			
		주요 약정사항 2	(주)국민은행 등	한도 18,000백만원의 원화차입약정/당기말 현재 당사는 (주)국민은행 외 22개 금융기관과 원화 및 외환거래약정을 체결하고 있습니다. 이 중 원화거래	18,000		18,000				

				약정 미실행 한도액은 18,000백만원, 외화거래약정 미실행 한도액은 USD 1,654백만이며, 외화거래약정은 공급자금융약정을 포함하고 있습니다.(주석 21-1 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 공시 참조)						
		주요 약정사항 3	Trafigura 등	692천톤의 LPG 구매계약/석탄장기공급계약의 계약기간은 2020년 10월 31일부터 2051년 4월 30일까지 입니다.						
		주요 약정사항 4	(주)E1, GS칼텍스(주) 및 SK에너지(주)	LPG 상품교환약정						
		주요 약정사항 5	에스케이어드밴스드(주) 등	LPG 장기공급계약						
		주요 약정사항 6	고성그린파워(주)	석탄 장기공급계약						
		주요 약정사항 7	파인스트리트충전소 전문사모신탁	LPG충전소 임차계약						
		주요 약정사항 8	불두제일차(주), 불두제이차(주), 불두제삼차(주)	LPG충전소의 가치 변동에 따른 매각손익을 일정 비율에 따라 공유하는 Price Return Swap 계약						
		주요 약정사항 9	에스케이엔텀(주)	총액 46,500백만원의 울산 소재의 대형부두 유조선 계류시설 추가사용 계약/총액 46,500백만원의 울산 소재의 대형부두 유조선 계류시설 추가사용 계약/상기 약정과 관련하여 장단기 선급비용 25,963백만원을 계상하고 있습니다.	46,500				25,963	
		주요 약정사항 10	SK엔무브(주)	석유제품 저장위탁계약/석유제품 저장위탁계약/계약기간은 2012년 3월 26일부터 2026년 3월	45,000					

				25일까지이며, 기본 위탁저장료는 연간 45,000백만원으로 기준물량 초과시 별도 정산되고 매년 물가인상률을 반영합니다.							
		주요 약정사항 11	코리아에너지터미널(주)	출자자약정(85,000백만원) 및 주주간합의서 액화가스터미널 이용에 관한 기본 계약/출자자약정(85,000백만원) 및 주주간합의서 액화가스터미널 이용에 관한 기본 계약/구주매입 금액과 총 사업규모에 당사의 초기지분율인 45.5%를 적용한 투자금액으로, 지분율 및 금액은 변동가능하며 향후 증자 일정에 따라 분할 납입 예정입니다. 또한 액화가스터미널 계약기간은 상업운전 개시일로부터 20년간입니다.	85,000						
		주요 약정사항 12	지에너지(주)	석탄공급권 공동 행사계약/석탄공급권 공동 행사계약/당사는 지에너지(주)로부터 석탄공급권 공동행사 수수료를 수취하며, 석탄공급권 공동행사 계약 체결 이후에도 기존 고성그린파워(주)와의 석탄 장기공급계약에 대한 당사의 계약상 지위 및 기타사항은 유지됩니다.							
		주요 약정사항 13	QH Oil Investments LLC	SK Holdco Pte. Ltd. 보유 주식매각 계약(USD 119백만)/SK Holdco Pte. Ltd. 보		119					59,593

				유 주식매각 계약(USD 119백만)/유라시아 터널 투자 목적으로 당사가 보유중인 SK Holdco Pte. Ltd. 법인 지분의 36.49%에 해당하는 주식 전량(52백만주)을 매각하는 계약입니다. 동 계약과 관련하여 관계기업투자주식 59,593,096천원을 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다(주석 33 참조).						
		주요 약정사항 14	(주)국민은행 등	울산지피에스(주)의 프로젝트금융 관련 출자자 약정/울산지피에스(주)의 프로젝트금융 관련 출자자 약정/당사의 종속기업인 울산지피에스(주)가 발전소 건설을 위해 프로젝트금융 약정을 체결하였습니다. 당사는 프로젝트금융 대주단과 출자자약정을 체결하였으며, 해당 약정에는 울산지피에스(주)의 총사업비 초과분과 운영비 부족분에 대한 당사의 자금보충의무가 포함되어 있습니다(주석 21-2 담보로 제공된 자산에 대한 공시 참조).						
		주요 약정사항 15	에쓰-오일(주) 등	액화가스터미널 이용계약/액화가스터미널 이용계약/당사가 코리아에너지터미널(주)로부터 이용확약한 액화가스터미널 및 울산신항 항만배후부지2공구에						

				건설 중인 클린에너지 복합단지 내 액화가스터미널을 통하여 계약상대방에 액화가스터미널 사용 및 서비스를 제공하는 계약입니다. 해당 약정상대방에는 특수관계자인 울산지피에스(주), SK에너지(주),에스케이멀티유틸리티(주)가 포함되어 있습니다.						
		주요 약정사항 16	(주)국민은행 등	케이디에코허브 프로젝트 금융 관련 출자자약정/케이디에코허브 프로젝트 금융 관련 출자자약정/당사의 공동기업인 (주)케이디에코허브가 LNG배관망 건설 및 운영사업을 위해 프로젝트금융 약정을 체결하였습니다. 당사 및 공동주주 경동도시가스(주)는 프로젝트금융 대주단과 출자자약정을 체결하였으며, 해당 약정에는 케이디에코허브(주)의 총사업비 초과분과 운영비 부족분에 대해 당사의 출자비율에 비례한 자금보충의무가 포함되어 있습니다.						
	기타 약정사항	기타 약정사항 1	KDB산업은행	당사는 당기말 현재 KDB산업은행이 보유한 울산지피에스(주) 지분 0.52% 및 당진에코파워(주) 지분 11.13%에 대해 의결권을 보유하며, KDB산업은행이 보유한 Put option은 울산지피에스(주)의 상업생산개시일로부					33,570		

				터 1년 이내까지 당사에 행사 가능합니다. 당기말 현재 울산지피에스(주)의 상업생산이 개시되었으며, 당사는 Put option 행사시 부담하게 될 행사가액(33,570,000천원)을 기타유동금융부채로 계상하고 있습니다.						
		기타 약정사항 2	GS글로벌(주)	당사는 고성그린파워(주)와 체결한 석탄 장기공급계약 관련하여, 당사와 GS글로벌 (주)와 합작 설립한 지에너지(주)를 통해 석탄 공급권을 공동으로 행사하기 위한 합의서를 GS글로벌(주)와 체결하였습니다. 한편, 당사의 GS글로벌(주)와의 지에너지(주)를 통한 합작기간은 2025년 말일까지이나 매년 연장여부를 결정하며, 합작투자가 종료될 경우 당사와 GS글로벌(주)는 상호보유한 지에너지(주) 주식의 전부에 대하여 주식의 발행가액으로 매수하거나 매각할 수 있는 Call option 및 Put option을 각각 보유합니다.						
		기타 약정사항 3	금융단	당사는 당기말 현재 운항중인 수송선 중에 총 6척에 대한 LOU(Letter of Undertaking)를 금융단에 제공하고 있으며, 이를 통해 수송선사가 관련 계약을 이행하지 못할 경우						

				당사가 계약이행과 관련한 제반 의무를 부담하게 됩니다.							
		기타 약정사항 4	롯데케미칼	당사와 롯데케미칼(주)이 합작 설립한 롯데에스케이에너루트(주) 합작투자 계약에 따르면 당사와 롯데케미칼(주)은 경영상 합리적인 필요가 있는 경우 자신이 취득한 합작법인 발행주식의 일부를 상대방 당사자가 매수하여 줄 것을 상대방 당사자에게 청구할 수 있는 Put Option을 보유합니다.							
		기타 약정사항 5	롯데케미칼(주) 및 롯데에스케이에너루트(주)	당사는 롯데케미칼(주) 및 롯데에스케이에너루트(주)와 롯데에스케이에너루트(주)가 설립한 (주)울산에너루트2호에 대해 사업시설 종합준공에 필요한 자금 부족 시 출자 비율에 안분하여 부족자금을 출자하며, 일정 조건을 충족하는 경우에만 롯데에스케이에너루트(주) 지분을 처분할 수 있는 주주간 약정을 체결하였습니다.							
		기타 약정사항 6	경동도시가스	당사와 (주)경동도시가스가 합작 설립한 (주)케이디에코허브 합작투자 계약에 따르면(주)경동도시가스는 합작법인의 경영상황에 따라 보유하고 있는 주식 전부를 당사에 매각할 수 있는 Put Option을 보유하며, 당사는 합작법인 운영상 정당							

				한 사유가 있는경우 (주)경동도시가스가 보유한 주식 전부를 매수할 수 있는 Call Option을 보유합니다.							
		기타 약정사항 7	SK이터닉스(주)	당기 중 SK디앤디(주)와 SK이터닉스(주)(SK디앤디(주)의 인적분할회사) 간 Gridflex Inc. 주식 양수도 계약이 체결되었습니다. 이에 따라 당사와 SK디앤디(주)가 체결한 Gridflex Inc. 주주간 약정서 상 SK디앤디(주)의 지위는 SK이터닉스(주)가 양수하였습니다. 해당 주주간 약정서에 의거하여 당사는 경영상의 주요 사항 변경에 따라SK이터닉스(주)가 보유한 주식의 전부에 대하여 주식의 공정가치로 매수할 수 있는 Call Option을 보유합니다.							
		기타 약정사항 8	금융기관	당사는 매입채무에 대한 일반적인 대급 지급기일보다 늦게 당사가 금융기관에 대금을상환할 수 있는 조건의 공급자금융약정(Banker's Usance)을 체결하고 있습니다. 당사는 당기말 2,720,970백만원(USD 1,851백만) 한도로 Banker's Usance를 체결 중이며, 상환기일의 연장에 따라 발생하는 이자비용을 지급하고 있습니다.이러한 특성의 공급자금융약	2,720,970	1,851					

				정과 관련된 금융부채는 금융기관으로부터의 차입금과 유사한 성격과 기능을 지니고 있다고 판단하고 관련 금융부채를 단기차입금으로 표시하고 있습니다.(주석16 단기차입금에 대한 세부 정고 공시 참조)							

공급자금융약정에 해당하는 금융부채 공시

당기 (단위 : 천원)

	공급자금융약정
매입채무로 표시된 부채	129,207,948
공급자금융약정(Banker's Usance)에 해당하는 단기차입금의 장부금액	421,928,262
공급자금융약정(Banker's Usance)에 해당하는 단기차입금의 장부금액, 외화 USD [USD, 일]	287,026,029

전기 (단위 : 천원)

	공급자금융약정
매입채무로 표시된 부채	112,712,174
공급자금융약정(Banker's Usance)에 해당하는 단기차입금의 장부금액	717,270,001
공급자금융약정(Banker's Usance)에 해당하는 단기차입금의 장부금액, 외화 USD [USD, 일]	556,281,992

공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위 공시

	약정의 유형	
	공급자금융약정	
	범위	
	하위범위	상위범위
공급자금융약정에 해당하는 매입채무의 청구서 발행일 후 평균 지급기일	0	39

공급자금융약정(Banker's Usance)에 해당하는 단기차입금의 청구서 발행일 후 평균지급기일	89	187

제공하거나 제공받은 보증에 대한 공시

(단위 : 천원)

			특수관계 여부	피보증처명	보증처	보증기간	보증금액	보증금액, 외화(단위 : USD) [USD, 일]	보증종류	보증에 대한 비고(설명)	출자, 외화 USD [USD, 백만]
보증의 구분	제공받은 보증	제공받은 보증 1			서울보증보험		19,789,256		이행 및 공탁 보증		
	제공한 보증	제공한 보증 1		QH Oil Investments LLC				52,281,544	연대보증	당사와 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 당사의 선부담 후 에스케이에코플랜트(주)와 SK MENA에게 구상권을 청구할 수 있습니다.	
		제공한 보증 2	종속기업	SK Gas International Pte. Ltd.	케이비증권(주)	2023.03.08~2026.03.07		700,000,000		파생상품 거래 체결에 필요한 신용 보강을 위한 지급보증 입니다.	
		제공한 보증 3	종속기업	SK Gas International Pte. Ltd.	Morgan Stanley Capital Group (Singapore) Pte.	2023.04.03~2026.04.02		100,000,000		파생상품 거래 체결에 필요한 신용 보강을 위한 지급보증 입니다.	
		제공한 보증 4	종속기업	SK Gas International Pte. Ltd.	에스케이멀티유틸리티(주)	2023.03.03~2041.05.31	555,000,000			연료공급 계약 체결 및 연료 공급 관련하여 발생 가능한 금전채무 등에 대한 지급보증입니다.	
		제공한 보증 5	종속기업	울산지피에스(주)	-	2022.02.25~2028.02.24	100,000,000			당사는 울산지피에스(주)가 발행한 공모사채에 대한 원리금 지급보증이며, 종	

										료일은 사채원리금의 최종상환시까지입니다. 기재된 금액은 이자를 제외한 울산지피에스(주)가 발행한 사채의 액면금액입니다.	
		제공한 보증 6	종속기업	울산지피에스(주)	-	2022.07.11~2025.07.11	120,000,000			당사는 울산지피에스(주)가 발행한 공모사채에 대한 원리금 지급보증이며, 종료일은 사채원리금의 최종상환시까지입니다. 기재된 금액은 이자를 제외한 울산지피에스(주)가 발행한 사채의 액면금액입니다.	
		제공한 보증 7	종속기업	울산지피에스(주)	-	2022.02.25~2027.02.25	50,000,000			당사는 울산지피에스(주)가 발행한 공모사채에 대한 원리금 지급보증이며, 종료일은 사채원리금의 최종상환시까지입니다. 기재된 금액은 이자를 제외한 울산지피에스(주)가 발행한 사채의 액면금액입니다.	
		제공한 보증 8	종속기업	울산지피에스(주)	-	2022.07.11~2027.07.09	30,000,000			당사는 울산지피에스(주)가 발행한 공모사채에 대한 원리금 지급보증이며, 종료일은 사채원리금의 최종상환시까지입니다. 기재된 금액은 이자를 제외한 울산지피에스(주)가 발행한 사채의 액면금액입니다.	
		제공한 보증 9	종속기업의 종속기업	SK Gas Trading LLC	Energy Transfer LNG Export LLC	2022.06.01~		61,000,000		LNG 장기계약 실행을 위한 이행보증이며, 종료일은 LNG 구매계약 종료일까지입니다.	
		제공한 보증 10	종속기업의 종속기업	SK Gas Trading LLC	MIZUHO 은행 (LA)	2024.06.07~2025.06.06		180,000,000		은행 신용한도(Credit Line) 확보를 위한 지급보증입니	

										다.	
		제공한 보증 11	종속기업의 종속기업	SK Gas Trading LLC	우리은행 (NY)	2024.06.07~2025.06.06		100,000,000		은행 신용한도 (Credit Line) 확보를 위한 지급보증입니다.	
		제공한 보증 12	종속기업의 종속기업	SK Gas Trading LLC	KEB하나은행(LA)	2024.06.07~2025.06.06		31,000,000		은행 신용한도 (Credit Line) 확보를 위한 지급보증입니다.	
		제공한 보증 13	종속기업의 종속기업	SK Gas Trading LLC	SMBC은행 (NY)	2024.06.07~2025.06.06		100,000,000		은행 신용한도 (Credit Line) 확보를 위한 지급보증입니다.	
		제공한 보증 14	종속기업의 종속기업	SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.	AGIC 및 APOC, Banque Saudi Fransi	AGIC : 2024.07.01~2026.11.10 / APOC, Banque Saudi Fransi : 2024.07.01~2026.11.10		132,139,011		신규사업 추진에 대한 출자이행 등 주주로서의 제반 의무에 대한 이행보증이며, 당사 및 종속기업은 당기말 현재 총보증금액 중 USD 88.4백만에 대한 출자의무를 이행하였습니다.	88.4

종속기업과 종속기업의 종속기업을 위하여 타인에게 제공한 지급보증의 합계에 대한 공시

(단위 : 천원)

	제공한 보증
보증금액	855,000,000
보증금액, 외화(단위 : USD) [USD, 일]	1,404,139,011

21-2. 담보제공자산

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	KDB산업은행 등	한화생명보험 등	(주)국민은행 등

제공자산	공동기업투자주식, 당기말 현재 코리아에너지터미널(주)의 프로젝트금융 실행액은 498,000백만원이며, 담보설정금액은 당사가 보유하고 있는 코리아에너지터미널(주) 주식 2,626,712주에 대한 취득원가 132,736백만원 및 출자자약정에 의한 향후 추가 출자예정금액인 85,000백만원이 합산된 금액입니다.	관계기업투자주식, 당기말 현재 고성그린파워(주)의 프로젝트금융 실행액은 3,885,211백만원입니다.	종속기업투자주식 및 수익권증서, 당기말 현재 울산지피에스(주)의 프로젝트금융 실행액은 713,000백만원이며, 당사가 보유한 울산지피에스(주)의 주식과 당사의 부동산담보신탁계약에 따른 수익권증서를 담보로 제공하는 것입니다.
담보제공목적	코리아에너지터미널(주)의 프로젝트금융 약정금액 634,000 백만원의 담보	고성그린파워(주)의 프로젝트금융 약정금액 4,340,000 백만원의 담보	울산지피에스(주)의 프로젝트금융 약정금액 752,000 백만원의 담보
프로젝트금융 약정금액	634,000	4,340,000	752,000
프로젝트금융 실행액	498,000	3,885,211	713,000
장부금액	132,736	172,140	475,353
담보설정금액	217,736	172,140	475,353
관계기업에 대한 투자자산	132,736		
출자약정금액	85,000		
채권최고액	760,800	5,208,000	902,400
채권최고액에 대한 보충설명	채권최고액은 담보제공목적과 관련된 차주별 프로젝트금융약정 총금액의 120%로 설정된 금액입니다.	채권최고액은 담보제공목적과 관련된 차주별 프로젝트금융약정 총금액의 120%로 설정된 금액입니다.	채권최고액은 담보제공목적과 관련된 차주별 프로젝트금융약정 총금액의 120%로 설정된 금액입니다.

22. 특수관계자 거래

특수관계자내역에 대한 공시

	전체 특수관계자					
	특수관계자					
	지배기업	종속기업	관계기업 및 공동기업	종속기업의 종속기업	종속기업의 관계기업	기타

특수관계자명	SK디스커버리(주)	SK Gas International Pte. Ltd., SK Gas USA Inc., 울산지피에스(주), Gridflex Inc.(주1)	당진에코파워(주), 에스케이어드밴스드(주), 코리아에너지터미널(주), 고성그린파워(주), SK Holdco Pte. Ltd.(주2), (주)그리드위즈, (주)원일에너지, 빛고을에코에너지(주), 지에너지(주), 코하이젠(주), (주)케이디에코허브, 롯데에스케이에너루트㈜	SK Gas Trading LLC(주3), SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.(주4), Gridflex Storage LLC.(주7)	VOPAK GAS TERMINAL LLP(주5), SK International Investment Singapore Pte. Ltd.(주5),Advanced Polyolefins Industry Company(주6), SA Grid Solutions LLC.(주8)	SK기업집단 계열회사 등(주9)
특수관계의 성격에 대한 기술		(주1) 전기 중 지분취득으로 종속기업으로 편입되었습니다.	(주2) 상기 관계기업은 전기 이전에 매각예정비유동자산으로 분류되었습니다.	(주3) SK Gas USA Inc.의 종속기업입니다.(주4) SK Gas International Pte. Ltd.의 종속기업입니다.(주7) Gridflex Inc.의 종속기업입니다.	(주5) SK Gas International Pte. Ltd.의 관계기업입니다.(주6) SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.의 관계기업입니다.(주8) Gridflex Storage LLC.의 관계기업입니다.	(주9) 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 문단 10에서 규정한 실질관계에 따른 특수관계자로 판단하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				특수관계자거래				
				매출 (주1)	기타수익 및 자산매각 등 (주2)	매입	기타비용 및 자본적지출 (주2)	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	특수관계자	지배기업	SK디스커버리(주)	0	504,891	0	53,315,208	
		종속기업	SK Gas International Pte. Ltd.	230,826,192	928,190	897,519,193	0	
			SK Gas USA Inc.	0	90,535	0	0	
			울산지피에스(주)	53,376,093	15,450,906	0	152,100	
			Gridflex Inc.	0	3,934	0	0	
		관계기업 및 공동기업	에스케이어드밴스드(주)	567,058,504	512,628	0	291,758	
			코리아에너지터미널(주)	0	141,713	5,178,241	9,659,614	
			(주)그리드위즈	0	0	0	18,970	
			(주)원일에너지	7,336,638	0	0	351	
			지에너지(주)	0	2,588,776	0	0	
			빛고을에코에너지(주)	3,330,874	854,456	0	4,497,634	
			롯데에스케이에너루트(주)	0	244,162	0	0	
			(주)케이디에코허브	0	20,605,000	0	0	(주)케이디에코허브로부터 수령한 자산 매각대금입니다.
			SK Holdco Pte. Ltd.	0	13,005	0	0	관계기업은 전기 이전에 매각예정비유동자

								산으로 분류되었습니다.
		종속기업의 종속기업	SK Gas Trading LLC	0	279,848	696,344,848	98,071	
		기타	SK(주)	0	0	0	19,624,479	
			에스케이피아이씨글로벌(주)	63,115,193	6,054	0	1,870	
			SK디앤디(주)	0	1,412,718	0	67,387	
			SK엔무브(주)	51,858,757	0	0	0	
			SK에너지(주)	34,104,921	4,716,210	209,524,307	2,586,207	
			SK이노베이션(주)	0	0	0	2,122,506	
			에스케이지오센트릭(주)	665,056	167,463	0	0	
			SK인천석유화학(주)	18,849,206	0	0	0	
			에스케이플래닛(주)	0	0	0	1,798,263	
			SK케미칼(주)	5,980,871	754,004	0	513,720	
			울산아로마틱스(주)	50,701,815	77,954	0	0	
			SK네트웍스(주)	0	0	0	359,614	
			에스케이에코플랜트(주)	0	0	0	217,179	
			에스케이에코엔지니어링(주)	0	0	0	149,402,742	
			SK바이오사이언스(주)	0	1,365,413	0	0	
			에스케이엔텀(주)	0	7,384	0	4,376,110	에스케이엔텀(주)는 당기 중 SK에너지(주)로부터 인적분할하여 설립되었습니다.
			에스케이쉴더스(주)					
			기타	3,330,698	940,759	0	3,337,100	
전체 특수관계자 합계				1,090,534,818	51,666,003	1,808,566,589	252,440,883	(주1) SK에너지(주)등과의 거래에서 발생한 LPG 판매금액은 관련 조세공과금이 차감된 금액입니다.(주2) 배당금 수령 및 지급내역이 포함되어 있습니다.

전기

(단위 : 천원)

				특수관계자거래				
				매출 (주1)	기타수익 및 자산매각 등 (주2)	매입	기타비용 및 자본적지출 (주2)	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	특수관계자	지배기업	SK디스커버리(주)	0	277,198	0	49,983,008	
		종속기업	SK Gas International Pte. Ltd.	166,128,461	653,975	801,585,990	0	
			SK Gas USA Inc.	0	0	0	0	
			울산지피에스(주)	94,445	1,052,242	0	0	
			Gridflex Inc.	0	0	0	0	
		관계기업 및 공동기업	에스케이어드밴스드(주)	464,358,545	543,177	0	208,013	
			코리아에너지터미널(주)	0	148,186	0	0	
			(주)그리드위즈	0	0	0	0	
			(주)원일에너지	6,829,228	0	0	684	
			지에너지(주)	0	2,683,647	0	0	

			빛고을에코에너지(주)	10,444,902	0	0	0	
			롯데에스케이에너루트(주)	0	13,644	0	0	
			(주)케이디에코허브	0	0	0	0	
			SK Holdco Pte. Ltd.	0	0	0	0	
		종속기업의 종속기업	SK Gas Trading LLC	0	929,028	722,638,069	525,803	
		기타	SK(주)	0	0	0	18,929,973	
			에스케이피아이씨글로벌(주)	48,184,498	6,469	0	0	
			SK디앤디(주)	0	2,002,150	0	91,009	
			SK엔무브(주)	53,147,096	0	0	0	
			SK에너지(주)	113,273,871	4,347,756	146,889,049	8,372,118	
			SK이노베이션(주)	0	0	0	3,072,768	
			에스케이지오센트릭(주)	3,475,163	189,364	0	0	
			SK인천석유화학(주)	33,402,510	0	0	0	
			에스케이플래닛(주)	0	0	0	2,466,490	
			SK케미칼(주)	6,592,018	942,550	0	371,904	
			울산아로마틱스(주)	56,221,701	77,628	0	0	
			SK네트웍스(주)	0	0	0	376,387	
			에스케이에코플랜트(주)	0	0	0	213,043	
			에스케이에코엔지니어링(주)	0	0	0	184,075,412	
			SK바이오사이언스(주)	0	1,876,738	0	0	
			에스케이엔텀(주)	0	0	0	0	
			에스케이쉴더스(주)	0	0	0	0	
			기타	898,138	28,791	0	3,772,593	
전체 특수관계자 합계				963,050,576	15,772,543	1,671,113,108	272,459,205	(주1) SK에너지(주)등과의 거래에서 발생한 LPG 판매금액은 관련 조세공과금이 차감된 금액입니다.(주2) 배당금 지급내역이 포함되어 있습니다.

특수관계자에 대한 주요 채권 및 채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

				특수관계자거래의 채권·채무 잔액							특수관계자거래의 채권,채무의 조건에 대한 설명
				수취채권, 특수관계자거래			채무액, 특수관계자거래				
				매출채권	기타채권	선급비용	매입채무	기타채무	LPG 물량 교환거래	선수수익	
전체 특수관계자	특수관계자	지배기업	SK디스커버리(주)	0	186,557		0	449,406			
		종속기업	SK Gas International Pte. Ltd.	0	2,544,050		18,167,118	361,440			
			SK GAS USA Inc.	0	91,803		0	0			
			울산지피에스(주)	175,120	15,106,384		0	1,845,242			
			Gridflex, Inc.	0	3,989		0	0			
		관계기업 및 공동기업	에스케이어드밴스드(주)	157,392,391	102,076		0	244,025			
			코리아에너지터미널(주)	0	7,843,253	6,500,000	549,253	0			기타채권에는 울산 소재의 액화가스 하

											역시설 사용 관련 선급비용 6,500백만원이 포함되어 있습니다.
			(주)원일에너지	1,201,529	0		0	14,504			
			빛고을에코에너지(주)	0	0		0	1,616,682			
			지에너지(주)	0	251,292		0	0			
			(주)케이디에코허브	0	63,299		0	0			
			롯데에스케이에너루트(주)	0	177,714		0	0			
			SK Holdco Pte. Ltd.	0	154,365		0	0			관계기업은 전기 이전에 매각예정비유동자산으로 분류되었습니다.
		종속기업의 종속기업	SK Gas Trading LLC	0	297,692		29,088,971	98,071			
		기타	SK(주)	0	0		0	2,013,459			
			SK디앤디(주)	0	123,159		0	638,824			
			SK에너지(주)	6,204,760	1,339,316		0	31,195,523	30,887,000		기타채무에는 LPG 물량 교환거래로 인한 금액 30,887백만원이 포함되어 있습니다.
			에스케이엔텀(주)	0	25,962,500	25,963,000	0	168,178			에스케이엔텀(주)는 당기 중 SK에너지(주)로부터 인적분할하여 설립되었습니다. 기타채권에는 울산 소재의 대형부두 유조선 계류시설 사용 관련 선급비용 25,963백만원이 포함되어 있습니다.
			SK케미칼(주)	619,724	120,125		0	88,859			
			에스케이피아이씨글로벌(주)	6,088,181	0		0	0			
			울산아로마틱스(주)	4,472,165	42,875		0	0			
			에스케이플래닛(주)	0	0		0	794,093			
			에스케이에코플랜트(주)	0	155,031		0	17,870			
			에스케이에코엔지니어링(주)	0	49		0	1,553,622			
			SK바이오사이언스(주)	0	88,387		0	803,515			
			SK이노베이션(주)	0	0		0	104,673			
			에스케이지오센트릭(주)	0	94,147		0	0			
			SK네트웍스(주)	0	0		0	0			
			SK엔무브(주)	4,205,201	0		0	11,614,177		11,614,000	기타채무에는 석유제품 저장위탁 계약 관련 선수수익

											11,614백만원이 포함되어 있습니다.
			SK인천석유화학(주)	4,910,154	0		0	0			
			에스케이멀티유틸리티(주)	0	0		0	0			
			기타	11,038	424,556		0	1,096,023			
전체 특수관계자 합계				185,280,263	55,172,619		47,805,342	54,718,186			

전기

(단위 : 천원)

				특수관계자거래의 채권·채무 잔액							특수관계자거래의 채권,채무의 조건에 대한 설명
				수취채권, 특수관계자거래			채무액, 특수관계자거래				
				매출채권	기타채권	선급비용	매입채무	기타채무	LPG 물량 교환거래	선수수익	
전체 특수관계자	특수관계자	지배기업	SK디스커버리(주)	0	244,929		0	539,109			
		종속기업	SK Gas International Pte. Ltd.	20,550	1,218,889		0	253,561			
			SK GAS USA Inc.	0	0		0	0			
			울산지피에스(주)	105,516	1,118,158		0	229,735			
			Gridflex, Inc.	0	0		0	0			
		관계기업 및 공동기업	에스케이어드밴스드(주)	97,035,763	98,938		0	219,822			
			코리아에너지터미널(주)	0	7,843,951	6,500,000	0	0			기타채권에는 울산 소재의 액화가스 하역시설 사용 관련 선급비용 6,500백만원이 포함되어 있습니다.
			(주)판일에너지	1,133,548	0		0	13,790			
			빛고을에코에너지(주)	1,163,949	0		0	0			
			지에너지(주)	0	289,916		0	0			
			(주)케이디에코허브	0	0		0	0			
			롯데에스케이에너루트(주)	0	142,163		0	0			
			SK Holdco Pte. Ltd.	0	141,360		0	0			관계기업은 전기 이전에 매각예정비유동자산으로 분류되었습니다.
		종속기업의 종속기업	SK Gas Trading LLC	0	1,289,557		0	72,273			
		기타	SK(주)	0	0		0	1,812,303			
			SK디앤디(주)	0	192,518		0	993,053			
			SK에너지(주)	4,430,624	29,364,403	28,288,000	1,105,590	24,786,795	24,114,000		기타채무에는 LPG 물량 교환거래로 인한 금액 24,114백만원이 포함되어 있습니다. 기타채권에는 울산 소재의 대형부두 유조선 계류시설 사용 관련 선급비용 28,288백만원이 포함되어 있습니다.
			에스케이엔텀(주)	0	0		0	0			

			SK케미칼(주)	423,297	117,949		0	32,263			
			에스케이피아이씨글로벌(주)	4,214,662	0		0	0			
			울산아로마틱스(주)	5,671,627	42,696		0	0			
			에스케이플래닛(주)	0	220		0	1,069,739			
			에스케이에코플랜트(주)	0	155,031		0	0			
			에스케이에코엔지니어링(주)	0	0		0	3,020,266			
			SK바이오사이언스(주)	0	84,178		0	765,252			
			SK이노베이션(주)	0	0		0	334,220			
			에스케이지오센트릭(주)	0	110,070		0	0			
			SK네트웍스(주)	0	0		0	2,675			
			SK엔무브(주)	4,250,589	0		0	6,568,982		6,569,000	기타채무에는 석유제품 저장위탁 계약 관련 선수수익 6,569백만원이 포함되어 있습니다.
			SK인천석유화학(주)	5,237,654	0		0	0			
			에스케이멀티유틸리티(주)	0	0		0	0			
			기타	77,318	233,116		0	297,374			
전체 특수관계자 합계				123,765,097	42,688,042		1,105,590	41,011,212			

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

			출자	회수	특수관계자거래에 대한 기술, 자금거래
전체 특수관계자	종속기업	SK Gas USA Inc.	0	0	최초취득 후 유상증자시 지분취득액입니다.
		Gridflex, Inc.	8,530,864	0	최초취득 후 유상증자시 지분취득액입니다.
	관계기업	코리아에너지터미널㈜	48,294,500	0	최초취득 후 유상증자시 지분취득액입니다.
		(주)케이디에코허브	0	0	최초취득 후 유상증자시 지분취득액입니다.
	공동기업	롯데에스케이에너루트(주)	29,700,000	0	최초취득 후 유상증자시 지분취득액입니다.
		Global Opportunities Fund	0	624,847	
전체 특수관계자 합계			86,525,364	624,847	

전기 (단위 : 천원)

			출자	회수	특수관계자거래에 대한 기술, 자금거래
전체 특수관계자	종속기업	SK Gas USA Inc.	1,962,140	0	최초취득 후 유상증자시 지분취득액입니다.

		Gridflex, Inc.	29,057,717	0	최초취득 후 유상증자 시 지분취득액입니다.
	관계기업	코리아에너지터미널㈜	0	0	최초취득 후 유상증자 시 지분취득액입니다.
		(주)케이디에코허브	2,933,335	0	최초취득 후 유상증자 시 지분취득액입니다.
	공동기업	롯데에스케이에너루트(주)	17,572,500	0	최초취득 후 유상증자 시 지분취득액입니다.
		Global Opportunities Fund	0	0	
전체 특수관계자 합계			51,525,692	0	

특수관계자 자금거래의 합계에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		출자	회수
전체 특수관계자	종속기업	8,530,864	0
	관계기업 및 공동기업	77,994,500	624,847

전기 (단위 : 천원)

		출자	회수
전체 특수관계자	종속기업	31,019,857	0
	관계기업 및 공동기업	20,505,835	0

주요 경영진에 대한 보상

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기급여	4,780,664
퇴직급여	278,454
주식보상비용	1,598,483
주요 경영진에 대한 보상	6,657,601

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기급여	5,365,090
퇴직급여	208,207
주식보상비용	886,816
주요 경영진에 대한 보상	6,460,113

당사는 종속기업, 종속기업의 종속기업, 공동기업 및 기타특수관계자를 위하여 타인에게 지급보증 및 이행보증을 제공하고 있습니다(주석 21-1 약정에 대한 공시(주요 약정사항16) , 주석 21-1 제공하거나 제공받은 보증에 대한 공시 참조).

당사는 종속기업과 관계기업 및 공동기업을 위하여 타인에게 담보를 제공하고 있습니다(주석 21-2 담보로 제공된 자산에 대한 공시 참조).

당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업, 그리고 기타 특수관계자와 자금보충 약정 등 영업과 관련하여 다양한 약정을 체결하고 있습니다(주석 21-1 약정에 대한 공시 참조).

23-1. 자본

자본금 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위 : 주)	20,000,000
주당 액면가액(단위 : 원)	5,000
발행주식수(단위 : 주)	9,230,244
자본금	46,151,220

전기 (단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위 : 주)	20,000,000
주당 액면가액(단위 : 원)	5,000
발행주식수(단위 : 주)	9,230,244
자본금	46,151,220

자본잉여금 세부내역

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		256,714,502
자본잉여금	주식발행초과금	30,356,778
	재평가적립금	120,748,809
	자기주식처분이익	44,174,341
	기타자본잉여금 (주1)	61,434,574
	합병차익	61,222,309

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		256,714,502
자본잉여금	주식발행초과금	30,356,778
	재평가적립금	120,748,809
	자기주식처분이익	44,174,341

	기타자본잉여금 (주1)	61,434,574
	합병차익	61,222,309

(주1) 지허브(주)와의 합병으로 인한 합병차익이 포함되어 있습니다.

기타자본의 세부내역

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(5,284,695)
기타자본구성요소	자기주식(주1)	(7,418,439)
	주식선택권	2,133,744
자기주식수(단위 : 주)		255,198

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(4,681,953)
기타자본구성요소	자기주식(주1)	(7,418,439)
	주식선택권	2,736,486
자기주식수(단위 : 주)		255,198

(주1) 당사는 자기주식의 가격안정을 위하여 당사 주식을 시가로 취득하였습니다.

기타포괄손익누계액의 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	기타적립금		기타적립금 합계
	기타포괄손익누적액		
	기타포괄손익-공정가치 측정금융상품평가손익	현금흐름위험회피-리스부채 평가손익	
기타포괄손익누적액 합계	(3,429,557)	(50,798,508)	(54,228,065)

전기 (단위 : 천원)

	기타적립금		기타적립금 합계
	기타포괄손익누적액		
	기타포괄손익-공정가치 측정금융상품평가손익	현금흐름위험회피-리스부채 평가손익	
기타포괄손익누적액 합계	(4,125,778)	(26,936,864)	(31,062,642)

이익잉여금의 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
이익준비금 : 법정(주1)	23,075,610
기업합리화적립금 : 임의	83,060
재무구조개선적립금 : 임의(주2)	1,089,204
미처분이익잉여금(미처리결손금)	2,232,564,402
이익잉여금	2,256,812,276

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
이익준비금 : 법정(주1)	23,075,610
기업합리화적립금 : 임의	83,060
재무구조개선적립금 : 임의(주2)	1,089,204
미처분이익잉여금(미처리결손금)	2,071,512,526
이익잉여금	2,095,760,400

(주1) 당사는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하여야 하며, 동 준비금은 결손보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(주2) 당사는 '유가증권의발행및공시등에관한규정'에 따라 자기자본비율이 100분의 30에 달할때까지 동 규정에서 정하는 방법에 의한 금액 이상을 재무구조개선적립금으로 적립하였으나, 2007년 12월 중에 동 규정이 개정되어 적립의무가 폐지됨에 따라 재무구조개선적립금의 추가 적립의무는 없습니다.

23-2. 이익잉여금처분계산서

이익잉여금 처분계산서

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
미처분이익잉여금		2,232,564,402
미처분이익잉여금	전기이월미처분이익잉여금	2,017,662,250
	확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	1,715,934
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분으로 인한 재분류조정	4,462,145
	당기순이익	226,674,165
	중간배당	(17,950,092)
	주당배당금, 중간배당	2,000
	배당률, 중간배당	0.4
이익잉여금 처분액		53,850,276

이익잉여금 처분액	현금배당	53,850,276
	주당배당금, 연차배당	6,000
	배당률, 연차배당	1.2
차기이월 미처분이익잉여금		2,178,714,126

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
미처분이익잉여금		2,071,512,526
미처분이익잉여금	전기이월미처분이익잉여금	1,724,636,396
	확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(5,192,859)
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분으로 인한 재분류조정	0
	당기순이익	370,019,081
	중간배당	(17,950,092)
	주당배당금, 중간배당	2,000
	배당률, 중간배당	0.4
이익잉여금 처분액		53,850,276
이익잉여금 처분액	현금배당	53,850,276
	주당배당금, 연차배당	6,000
	배당률, 연차배당	1.2
차기이월 미처분이익잉여금		2,017,662,250

상기 이익잉여금처분의 당기 처분예정일은 2025년 3월 20일이며, 전기 처분 확정일은 2024년 3월 21일이었습니다.

23-3. 배당금

배당금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	주식		
	보통주		
	배당의 구분		배당의 구분 합계
	연차배당	중간배당	
보통주에 지급된 배당금	53,850,276	17,950,092	71,800,368
보통주에 지급된 주당배당금(단위 : 원)	6,000	2,000	

전기 (단위 : 천원)

	주식
	보통주

	배당의 구분		배당의 구분 합계
	연차배당	중간배당	
보통주에 지급된 배당금	49,362,753	17,950,092	67,312,845
보통주에 지급된 주당배당금(단위 : 원)	5,500	2,000	

24. 주식기준보상

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

(단위 : 원)

		주식기준보상약정							
		주식결제형 주식기준보상약정							
		1-1차(주1)	1-2차	1-3차	1-4차	1-5차(주1)	1-6차	1-7차	1-8차
주식기준보상약정에 대한 기술		당사는 주주총회의 특별결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다.	당사는 주주총회의 특별결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다.	당사는 주주총회의 특별결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다.	당사는 주주총회의 특별결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다.	당사는 주주총회의 특별결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다.	당사는 주주총회의 특별결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다.	당사는 주주총회의 특별결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다.	당사는 주주총회의 특별결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다.
주식기준보상약정에 대한 기술	권리부여일	2018-03-26	2018-03-26	2019-03-05	2019-03-05	2019-03-27	2020-03-03	2022-03-24	2024-03-21
	발행할 주식의 종류	기명식보통주식	기명식보통주식	기명식보통주식	기명식보통주식	기명식보통주식	기명식보통주식	기명식보통주식	기명식보통주식
	부여방법	권리행사시, 이사회 결의로 다음 중 하나의 방법을 회사에서 선택 ① 신주 발행 ② 자기주식 양도 ③ 행사가액이 행사시의 주식 실질가액보다 낮을 경우에는 차액 또는 차액 상당 자기주식을 교부	권리행사시, 이사회 결의로 다음 중 하나의 방법을 회사에서 선택 ① 신주 발행 ② 자기주식 양도 ③ 행사가액이 행사시의 주식 실질가액보다 낮을 경우에는 차액 또는 차액 상당 자기주식을 교부	권리행사시, 이사회 결의로 다음 중 하나의 방법을 회사에서 선택 ① 신주 발행 ② 자기주식 양도 ③ 행사가액이 행사시의 주식 실질가액보다 낮을 경우에는 차액 또는 차액 상당 자기주식을 교부	권리행사시, 이사회 결의로 다음 중 하나의 방법을 회사에서 선택 ① 신주 발행 ② 자기주식 양도 ③ 행사가액이 행사시의 주식 실질가액보다 낮을 경우에는 차액 또는 차액 상당 자기주식을 교부	권리행사시, 이사회 결의로 다음 중 하나의 방법을 회사에서 선택 ① 신주 발행 ② 자기주식 양도 ③ 행사가액이 행사시의 주식 실질가액보다 낮을 경우에는 차액 또는 차액 상당 자기주식을 교부	권리행사시, 이사회 결의로 다음 중 하나의 방법을 회사에서 선택 ① 신주 발행 ② 자기주식 양도 ③ 행사가액이 행사시의 주식 실질가액보다 낮을 경우에는 차액 또는 차액 상당 자기주식을 교부	권리행사시, 이사회 결의로 다음 중 하나의 방법을 회사에서 선택 ① 신주 발행 ② 자기주식 양도 ③ 행사가액이 행사시의 주식 실질가액보다 낮을 경우에는 차액 또는 차액 상당 자기주식을 교부	권리행사시, 이사회 결의로 다음 중 하나의 방법을 회사에서 선택 ① 신주 발행 ② 자기주식 양도 ③ 행사가액이 행사시의 주식 실질가액보다 낮을 경우에는 차액 또는 차액 상당 자기주식을 교부
	부여주식수(단위 : 주)	15,000	15,000	20,000	20,000	10,000	24,000	43,500	100,000
	행사가격	93,560	101,040	80,530	86,970	89,670	78,510	118,670	153,210
	행사가능기간	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	2024.3.25~ 2029.3.24	2026.03.22~ 2031.03.21
	가득조건	부여일 이후 2년 이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년 이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 - 2년 이상 재직 (29,000주) - 3년 이상 재직 (14,500주)	부여일 이후 - 2년 이상 재직 (66,667주) - 3년 이상 재직 (33,333주)

(주1) 당기 중 전량 행사되었으며, 부여 방법 ③의 형태로 현금지급하여 행사가격과 주식 실질가액의 차액에 상당하는 2,201,225천원을 지급하였습니다.

현금결제형 주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

(단위 : 천원)

		현금결제형 주식기준보상약정
주식기준보상약정에 대한 기술		지배기업은 임원에게 현금결제형 주가차액보상권을 부여하였습니다.
주식기준보상약정에 대한 기술	권리부여일	2020-03-01
	가득조건	부여일로부터 3년 이상 근무 (비자발적 퇴사(관계사 전출 등)시는 자격 유지)
	보상금액	3년 후 주가 상승률과 연도별 최소요구수익률을 기준으로 지급률 및 지급금액 산정
	지급방법	부여일 3년 후부터 3년간 분할 지급
	주식기준보상거래와 관련하여 인식한 부채(기타유동금융부채)	149,360

한편, 당기 중 상기 주가차액보상권의 권리가 행사되었으며 당기말 현재 미지급 보상금액을 재무상태표에 기타유동금융부채로 인식하고 있습니다.

한편, 당사는 주식선택권 및 현금결제형 주가차액보상권의 보상원가에 대하여 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

회계기간에 부여된 주식선택권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

(단위 : 원)

	주식기준보상약정					
	주식결제형 주식기준보상약정					
	1-2차	1-3차	1-4차	1-6차	1-7차	1-8차
무위험수익률	0.0258	0.0202	0.0202	0.0132	0.0276	0.0353
권리부여일의 주가	92,500	82,700	82,700	77,500	111,500	149,300
주가변동성	0.1590	0.1625	0.1625	0.2272	0.4618	0.2733
할인율	0.0352	0.0301	0.0301	0.0387	0.0457	0.0536
행사가격	102,910	81,270	87,770	78,510	118,670	153,210
주당공정가치	9,347	10,713	8,432	13,925	45,985	35,233

회계기간에 부여된 주가차액보상권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

(단위 : 원)

	현금결제형 주식기준보상약정
무위험수익률	0.0368
권리부여일의 주가	78,490
주가변동성	0.1045
할인율	0.0421

행사가격 (주1)	78,490
주당공정가치	42,458

(주1) 주가차액보상권의 행사가격은 보상권 부여일의 기준가격이며, 당사는 주가차액보상권에 대하여 매 보고기간종료일과 최종 결제일까지의 부채의 공정가치를 재측정합니다.

주식결제형 주식기준보상약정 중 총보상원가에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
총보상원가	1,598,483

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
총보상원가	964,094

주식결제형 주식기준보상약정 중 잔여보상원가에 대한 공시

(단위 : 천원)

	공시금액
잔여보상원가	2,353,192

25. 고객과의 계약에서 생기는 수익

제품과 용역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	LPG매출	용역수익 등	임대수익	수탁저장수익	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	4,487,904,527	146,600,903	0	0	4,634,505,430
기타 원천으로부터의 수익	0	0	16,555,921	28,164,916	44,720,837
수익(매출액)	4,487,904,527	146,600,903	16,555,921	28,164,916	4,679,226,267

전기 (단위 : 천원)

	LPG매출	용역수익 등	임대수익	수탁저장수익	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	5,063,195,771	183,201,436	0	0	5,246,397,207
기타 원천으로부터의 수익	0	0	17,112,703	26,534,351	43,647,054
수익(매출액)	5,063,195,771	183,201,436	17,112,703	26,534,351	5,290,044,262

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	LPG매출	기타매출	운송용역	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	4,487,904,527	36,125,055	110,475,848	4,634,505,430

전기 (단위 : 천원)

	LPG매출	기타매출	운송용역	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	5,063,195,771	25,082,573	158,118,863	5,246,397,207

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시_지리적 시장

당기 (단위 : 천원)

	국내	해외	지역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	3,518,939,399	1,115,566,031	4,634,505,430

전기 (단위 : 천원)

	국내	해외	지역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	3,683,669,435	1,562,727,772	5,246,397,207

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시_재화나 용역의 이전 시기

당기 (단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화	기간에 걸쳐 이전하는 용역	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	4,507,150,034	127,355,396	4,634,505,430

전기 (단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화	기간에 걸쳐 이전하는 용역	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	5,084,837,044	161,560,163	5,246,397,207

영업부문 등

당사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격을 고려하여 기업 전체를 단일보고 부문으로 결정하였습니다. 따라서 보고부문별 영업수익 및 법인세비용차감전순이익,자산/부채 총액에 대한 주석기재는 생략하였습니다.

주요 고객에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	고객
주요 고객으로부터 발생한 매출액	567,058,504
주요 고객에 대한 정보	당기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 1개사입니다.

전기 (단위 : 천원)

	고객
주요 고객으로부터 발생한 매출액	0
주요 고객에 대한 정보	전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 없습니다.

계약잔액의 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
매출채권	718,142,744
계약부채(주1)	18,404,644

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
매출채권	676,229,740
계약부채(주1)	11,991,894

(주1) 매출과 관련하여 고객으로부터 수령한 단기선수금이며, 당사는 계약에 따른 수행의무를 이행할 때 계약부채를 수익으로 인식합니다.

계약부채 잔액 중 수익으로 인식한 금액에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	공시금액
전기말 계약부채 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액	8,351

26. 영업비용

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	114,369,116
상품의 매입 등	3,916,553,896
급여와 임금	81,778,031

퇴직급여	5,818,673
수송저유비	24,329,274
지급수수료	61,354,937
조세공과금	15,225,262
감가상각비	135,908,104
무형자산상각비	7,375,008
기타 비용	87,782,952
성격별 비용 합계	4,450,495,253

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	(35,169,969)
상품의 매입 등	4,625,691,249
급여와 임금	85,431,551
퇴직급여	4,242,459
수송저유비	27,241,300
지급수수료	42,573,975
조세공과금	19,075,269
감가상각비	97,952,380
무형자산상각비	8,844,361
기타 비용	95,735,910
성격별 비용 합계	4,971,618,485

판매비와관리비 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
판매 및 일반관리비		275,369,893
판매 및 일반관리비	급여와 임금	77,396,123
	퇴직급여	5,507,183
	복리후생비	14,911,375
	교육훈련비	5,595,873
	접대비	2,484,793
	여비교통비	2,549,929
	동력비	7,747,529
	소모품비	967,464
	수선비	10,690,947
	사무용품 및 기타관리비	4,987,318
	기술용역비	19,758,185
	수송저유비	6,133,769

	통신비	405,860
	광고비	6,882,129
	지급수수료	47,805,343
	조세공과금	14,664,746
	보험료	1,879,770
	감가상각비	34,290,514
	무형자산상각비	7,243,724
	대손상각비	870,722
	주식비용보상비	1,598,483
	잡비	998,114

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
판매 및 일반관리비		274,932,706
판매 및 일반관리비	급여와 임금	81,093,295
	퇴직급여	4,048,288
	복리후생비	19,728,622
	교육훈련비	5,669,913
	접대비	2,641,233
	여비교통비	3,321,392
	동력비	8,723,418
	소모품비	886,704
	수선비	9,136,524
	사무용품 및 기타관리비	5,030,236
	기술용역비	20,983,592
	수송저유비	6,908,164
	통신비	373,453
	광고비	7,923,211
	지급수수료	40,694,057
	조세공과금	18,462,898
	보험료	1,442,075
	감가상각비	25,380,205
	무형자산상각비	8,687,503
	대손상각비	1,813,631
	주식비용보상비	964,094
	잡비	1,020,198

27-1. 금융손익

금융수익 및 금융비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		438,446,099
금융수익	이자수익	17,936,716
	배당금수익	1,095,499
	파생상품거래이익	221,582,284
	파생상품평가이익	108,974,808
	외화환산이익	12,078,557
	외환차익	66,726,034
	당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	17,717
	당기손익-공정가치측정 금융자산 거래이익	7,948,529
	금융보증수익	2,085,955
금융원가		408,444,273
금융원가	이자비용	69,644,276
	파생상품거래손실	158,423,877
	파생상품평가손실	30,442,707
	외화환산손실	23,301,358
	외환차손	123,133,643
	당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	3,498,412
	금융보증비용	0

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		586,180,666
금융수익	이자수익	7,879,631
	배당금수익	183,006
	파생상품거래이익	302,361,394
	파생상품평가이익	130,754,217
	외화환산이익	18,345,420
	외환차익	106,833,781
	당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	1,145,927
	당기손익-공정가치측정 금융자산 거래이익	16,972,467
	금융보증수익	1,704,823
금융원가		418,123,550
금융원가	이자비용	77,630,029
	파생상품거래손실	125,471,830

	파생상품평가손실	48,446,718
	외화환산손실	4,318,055
	외환차손	157,181,122
	당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	4,774,699
	금융보증비용	301,097

27-2. 기타영업외손익

기타영업외손익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타영업외수익		44,241,380
기타영업외수익	임대료	8,552,922
	유형자산처분이익	1,470,227
	무형자산처분이익	1,266,899
	무형자산손상차손환입	0
	관계기업투자주식처분이익	50,833
	잡이익	32,900,500
기타손실		12,069,129
기타손실	기부금	4,871,353
	유형자산처분손실	1,079,518
	무형자산처분손실	22,000
	관계기업투자자산처분손실	521,489
	잡손실	5,574,769

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타영업외수익		23,929,189
기타영업외수익	임대료	8,102,489
	유형자산처분이익	242,454
	무형자산처분이익	0
	무형자산손상차손환입	510,813
	관계기업투자주식처분이익	0
	잡이익	15,073,433
기타손실		18,467,449
기타손실	기부금	9,544,443
	유형자산처분손실	222,866
	무형자산처분손실	0
	관계기업투자자산처분손실	0
	잡손실	8,700,140

28. 법인세

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항, 일시적 차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

법인세비용의 구성 내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세부담액(법인세추납액 등 포함)	93,954,209
이연법인세자산 및 부채의 변동	(34,826,113)
자본에 직접 반영된 법인세비용	5,102,831
법인세비용	64,230,927

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세부담액(법인세추납액 등 포함)	87,543,161
이연법인세자산 및 부채의 변동	32,267,418
자본에 직접 반영된 법인세비용	2,114,973
법인세비용	121,925,552

법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	290,905,092
적용세율에 의한 법인세비용(수익)(주1)	66,737,076
비공제비용 및 비과세수익	(1,710,021)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(987,721)
일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과	119,005
세액공제	(4,639,943)
기타	4,712,531
법인세비용	64,230,927
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	0.2208
직전 회계기간 대비 적용세율의 변동에 대한 설명	당기 적용세율은 법인세율(200백만원 이하 9%, 200백만원 초과 20,000백만원 이하 19%, 20,000백만원 초과 300,000백만원 이하 21%, 300,000백만원 초과 24%)과 지방소득세율을 고려한 것입니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	491,944,633
적용세율에 의한 법인세비용(수익)(주1)	119,511,383
비공제비용 및 비과세수익	588,103
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	8,906,745
일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과	744,848
세액공제	(564,411)
기타	(7,261,116)
법인세비용	121,925,552
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	0.2478
직전 회계기간 대비 적용세율의 변동에 대한 설명	

이연법인세의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			기초 이연법인세부채(자산)	당기손익 반영	자본에 직접 반영	기말 이연법인세부채(자산)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	재평가이익	32,765,743	(578,565)	0	32,187,178
		대손상각	(3,531,194)	0	0	(3,531,194)
		퇴직급여부채	1,152,189	(651,594)	515,450	1,016,045
		공정가치측정금융자산평가손익	(2,137,510)	(1,591,086)	1,549,522	(2,179,074)
		파생상품평가손익	45,293,705	(30,458,343)	0	14,835,362
		감가상각자산	(17,369,789)	(618,306)	0	(17,988,095)
		투자자산	(31,587,253)	806,933	0	(30,780,320)
		리스자산부채	9,273,186	3,234,357	(7,167,803)	5,339,740
		기타	(10,882,697)	14,316	0	(10,868,381)
	미인식 이연법인세부채(자산)		(29,410,336)	(119,005)	0	(29,529,341)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계			52,386,716	(29,723,283)	(5,102,831)	17,560,602

전기 (단위 : 천원)

			기초 이연법인세부채(자산)	당기손익 반영	자본에 직접 반영	기말 이연법인세부채(자산)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	재평가이익	33,488,652	(722,909)	0	32,765,743
		대손상각	(3,546,480)	15,286	0	(3,531,194)
		퇴직급여부채	2,202,979	509,093	(1,559,883)	1,152,189
		공정가치측정금융자산평가손익	46,982	(1,579,397)	(605,095)	(2,137,510)
		파생상품평가손익	4,167,388	41,126,317	0	45,293,705
		감가상각자산	(15,047,033)	(2,322,756)	0	(17,369,789)
		투자자산	(31,469,118)	(118,135)	0	(31,587,253)
		리스자산부채	5,572,891	3,650,290	50,005	9,273,186
		기타	(3,962,453)	(6,920,244)	0	(10,882,697)
	미인식 이연법인세부채(자산)		(28,665,489)	(744,847)	0	(29,410,336)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계	20,119,297	34,382,392	(2,114,973)	52,386,716

이연법인세의 변동내역의 합계에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		기초 이연법인세부채 (자산)	당기손익 반영	자본에 직접 반영	기말 이연법인세부채 (자산)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	22,976,380	(29,842,288)	(5,102,831)	(11,968,739)

전기 (단위 : 천원)

		기초 이연법인세부채 (자산)	당기손익 반영	자본에 직접 반영	기말 이연법인세부채 (자산)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	(8,546,192)	33,637,545	(2,114,973)	22,976,380

이연법인세자산(부채)으로 인식되지 아니한 일시적차이에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	127,832,644
이연법인세부채	(61,200,499)
이연법인세자산	189,033,143
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, 당기말 현재 실현가능성이 있다고 판단되는 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다. 또한, 당사는 종속기업에 대해서 예측가능한 미래에 가산할 일시적차이의 소멸을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 가산할 일시적차이가 소멸되지 않을 것으로 판단하고 있는 부분에 대해서 이연법인세부채를 미인식하고 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	127,317,473
이연법인세부채	(61,202,745)
이연법인세자산	188,520,218

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, 당기말 현재 실현가능성이 있다고 판단되는 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다. 또한, 당사는 종속기업에 대해서 예측가능한 미래에 가산할 일시적차이의 소멸을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 가산할 일시적차이가 소멸되지 않을 것으로 판단하고 있는 부분에 대해서 이연법인세부채를 미인식하고 있습니다.

글로벌 최저한세

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 각 종속기업 소재 국가의 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 당사의 당기 법인세비용에는 필라 2 법인세와 관련되는 당기법인세비용이 포함되어 있지 않습니다.

29. 주당손익

주당이익

당기 (단위 : 천원)

	주식		
	보통주		
	주식수 산정		주식수 산정 합계
	기초주식	기초자기주식	
기본주당이익(단위 : 원)			25,256
희석주당이익(단위 : 원)			25,140
지배기업소유주지분순이익			226,674,165
희석순이익			226,964,322

유통주식수의 수량(단위 : 주)	9,230,244	(255,198)	8,975,046
가중치(일)	366	366	
적수(단위 : 주)	3,378,269,304	(93,402,468)	3,284,866,836
기간	1.1~12.31	1.1~12.31	
가중평균유통보통주식수 (단위 : 주)			8,975,046
보통주식수 주식선택권의 잠재적 효과(단위 : 주)			53,088
가중평균희석유통보통주식수 (단위 : 주)			9,028,134

전기 (단위 : 천원)

	주식		
	보통주		
	주식수 산정		주식수 산정 합계
	기초주식	기초자기주식	
기본주당이익(단위 : 원)			41,228
희석주당이익(단위 : 원)			41,063
지배기업소유주지분순이익			370,019,081
희석순이익			370,019,081
유통주식수의 수량(단위 : 주)	9,230,244	(255,198)	8,975,046
가중치(일)	365	365	
적수(단위 : 주)	3,369,039,060	(93,147,270)	3,275,891,790
기간	1.1~12.31	1.1~12.31	
가중평균유통보통주식수 (단위 : 주)			8,975,046
보통주식수 주식선택권의 잠재적 효과(단위 : 주)			35,906
가중평균희석유통보통주식수 (단위 : 주)			9,010,952

30. 현금흐름표

현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

영업에서 창출된 현금흐름에 대한 조정내역

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		124,114,215
당기순이익조정을 위한 가감	퇴직급여	5,350,840
	감가상각비	60,951,962
	사용권자산감가상각비	74,956,142
	무형자산상각비	7,375,008
	주식보상비용	1,598,483
	대손상각비	870,722
	이자수익	(17,936,716)
	이자비용	69,644,276
	배당금수익	(1,095,499)
	파생상품평가이익	(108,974,808)
	파생상품거래이익	(221,582,284)
	당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(17,717)
	당기손익-공정가치측정금융자산거래이익	(7,948,529)
	당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	3,498,412
	파생상품평가손실	30,442,707
	파생상품거래손실	158,423,877
	금융보증수익	(2,085,955)
	금융보증비용	0
	외화환산이익	(12,078,557)
	유형자산처분이익	(1,470,227)
	무형자산처분이익	(1,266,899)
	외화환산손실	23,301,358
	관계기업투자자산처분이익	(50,833)
	관계기업투자자산처분손실	521,489
	유형자산처분손실	1,079,518
	무형자산처분손실	22,000
	무형자산손상차손환입	0
	잡손실(이익)	(8,275,472)
	법인세비용	64,230,927
	기타	4,629,990
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		145,847,643
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권	(41,306,262)
	기타채권	256,566
	재고자산	114,369,116
	기타유동자산	33,448,916

	기타비유동금융자산	6,570,039
	기타비유동자산	(21,594)
	매입채무	15,074,037
	기타채무	8,871,628
	기타유동금융부채	(149,360)
	기타유동부채	16,632,579
	기타비유동금융부채	(130,024)
	기타비유동부채	(2,686,699)
	퇴직금의 지급	(324,669)
	사외적립자산 납부액	(4,756,630)

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		24,706,145
당기순이익조정을 위한 가감	퇴직급여	3,952,337
	감가상각비	51,011,886
	사용권자산감가상각비	46,940,493
	무형자산상각비	8,844,361
	주식보상비용	964,094
	대손상각비	1,813,631
	이자수익	(7,879,631)
	이자비용	77,630,029
	배당금수익	(183,006)
	파생상품평가이익	(130,754,217)
	파생상품거래이익	(302,361,394)
	당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(1,145,927)
	당기손익-공정가치측정금융자산 거래이익	(16,972,467)
	당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	4,774,699
	파생상품평가손실	48,446,718
	파생상품거래손실	125,471,830
	금융보증수익	(1,704,823)
	금융보증비용	301,097
	외화환산이익	(18,345,420)
	유형자산처분이익	(242,454)
	무형자산처분이익	0
	외화환산손실	4,318,055
	관계기업투자자산처분이익	0

	관계기업투자자산처분손실	0
	유형자산처분손실	222,866
	무형자산처분손실	0
	무형자산손상차손환입	(510,813)
	잡손실(이익)	4,923,951
	법인세비용	121,925,552
	기타	3,264,698
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		260,449,697
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권	223,542,721
	기타채권	15,589,192
	재고자산	(35,628,497)
	기타유동자산	(16,683,811)
	기타비유동금융자산	127,958
	기타비유동자산	0
	매입채무	3,772,494
	기타채무	71,627,248
	기타유동금융부채	(298,720)
	기타유동부채	4,737,149
	기타비유동금융부채	105,000
	기타비유동부채	(10,031)
	퇴직금의 지급	(95,231)
	사외적립자산 납부액	(6,335,775)

당사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었습니다.

현금유출입이 없는 중요한 거래내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
장기대여금의 유동성대체	19,953,021
유무형자산 취득 미지급금 등 변동	4,526,323
건설중인자산의 본계정대체	223,100,815
파생상품자산의 유동성 대체	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	5,158,365
리스부채의 유동성대체	151,169,091
사채의 유동성 대체	239,736,004
리스자산・부채의 신규 증가	831,074,902
장단기 선수수익의 유동성 재분류	4,899,406
상환전환우선주 보유분의 보통주 전환	0
기타금융부채의 유동성 대체	33,791,360

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
장기대여금의 유동성대체	6,141,523
유무형자산 취득 미지급금 등 변동	4,613,032
건설중인자산의 본계정대체	6,237,564
파생상품자산의 유동성 대체	78,712,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	2,014,364
리스부채의 유동성대체	57,889,176
사채의 유동성 대체	169,772,256
리스자산・부채의 신규 증가	3,458,614
장단기 선수수익의 유동성 재분류	0
상환전환우선주 보유분의 보통주 전환	10,193,887
기타금융부채의 유동성 대체	0

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

				기초	재무활동 현금흐름	유동성대체	기타 (주1)	기말
자산부채변동의 유동 비유동 분류	유동으로 분류되는 자산부채	재무활동에서 생기는 부채	미지급비용	14,663,442	(69,894,772)	0	88,834,235	33,602,905
			미지급배당금	0	(71,800,368)	0	71,800,368	0
			자기주식					
			차입금	717,270,001	(203,982,341)	0	18,640,602	531,928,262
			사채	169,877,966	(170,000,000)	239,736,004	322,353	239,936,323
			리스 부채	57,303,089	(86,412,243)	151,169,092	0	122,059,938
	비유동으로 분류되는 자산부채		미지급비용					
			미지급배당금					
			자기주식	(7,418,439)	0	0	0	(7,418,439)
			차입금					
			사채	967,893,367	99,542,698	(239,736,004)	782,001	828,482,062
			리스 부채	292,000,790	0	(151,169,092)	863,888,764	1,004,720,462
자산부채변동의 유동비유동 분류 합계				2,211,590,216	(502,547,026)	0	1,044,268,323	2,753,311,513

전기 (단위 : 천원)

				기초	재무활동 현금흐름	유동성대체	기타 (주1)	기말
자산부채변동의 유동 비유동 분류	유동으로 분류되는 자산부채	재무활동에서 생기는 부채	미지급비용	37,833,845	(74,387,405)	0	51,217,002	14,663,442
			미지급배당금	0	(67,312,845)	0	67,312,845	0
			자기주식					
			차입금	899,681,398	(165,697,118)	0	(16,714,279)	717,270,001
			사채	149,920,649	(150,000,000)	169,772,256	185,061	169,877,966
			리스 부채	63,169,783	(63,755,870)	57,889,176	0	57,303,089
	비유동으로 분류되는 자산부채		미지급비용					
			미지급배당금					
			자기주식	(7,418,439)	0	0	0	(7,418,439)
			차입금					
			사채	917,702,041	219,014,568	(169,772,256)	949,014	967,893,367
			리스 부채	349,258,268	0	(57,889,176)	631,698	292,000,790
자산부채변동의 유동비유동 분류 합계				2,410,147,545	(302,138,670)	0	103,581,341	2,211,590,216

(주1) 이자부차입금 등의 미지급이자 발생과 미지급배당금 발생, 외화평가손익 및 리스부채의 변동 등이 포함되어 있습니다.

31. 재무위험관리의 목적 및 정책

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

당기

	시장위험	신용위험	유동성위험	위험 합계
위험에 대한 노출 정도에 대한 기술	시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다.시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.	신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 당사에 재무손실이 발생할 위험입니다.	유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.	당사의 주요 금융부채는 매입채무및기타채무, 차입금, 사채로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권및기타채권, 현금및현금성자산, 대여금과 투자활동에서 발생하는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산과 같은 금융자산을 보유하고 있습니다.당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다.

위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술		(1) 매출채권및기타채권 고객신용위험은 고객신용위험 관리와 관련된 당사의 확립된 정책, 절차 및 통제를 조건으로 하여 각 사업단위에 의해 관리됩니다. 고객의 신용도는 광범위한 신용등급평점표를 기준으로 평가되며 개별 신용한도는 이 평가에 따라 정의됩니다. 우수한 고객의 매출채권및기타채권은 정기적으로 모니터링되며 주요 고객에 대한 선적은 일반적으로 평판이 좋은 은행 및 기타 금융기관으로부터 얻은 신용장 또는 다른형태의 신용보험으로 보상됩니다. 손상보고는 예상되는 신용 손실을 측정하기 위해 충당금을 사용하여 보고기간종료일에 수행됩니다. 충당금 설정률은 유사한 손실 패턴(즉, 지역, 제품 유형, 고객 유형 및등급, 신용장 또는 다른 형태의 신용 보험 적용범위)에 따라 다양한 고객 세그먼트를그룹화하여 만기일을 기준으로 합	당사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.	당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 당사는 투기목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

		니다. 이 계산은 확률 가중 결과, 시간 가치 및 미래의 경제 상황에 대한 과거 사건, 현재 상황 및 예측에 대해 보고일에 합리적이고 지원가능한 정보를 반영합니다. 일반적으로 매출채권은 1년 이상 연체되었거나 시행 활동의 대상이 아닌 경우 상각됩니다. 보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대노출은 주석 5에서 설명하고 있는 금융자산의각 분류의 장부가액입니다. 당사는 신용위험에 노출되지 않기 위해 담보를 제공 받고있습니다. 신용장 및 기타 신용보험형태는 매출채권의 필수적인 부분으로 간주되어 손상계산에 고려됩니다. 당사는 고객이 여러 관할지역 및 산업에 소재하고 대부분 독립적인 시장에서 영업하기 때문에 매출채권및기타채권에 대한 위험집중을 낮게 평가합니다. (2) 기타의 자산 현금, 단기예금 및 장・단기대여금 등으로 구성되는 당사의 기타의 자산		

		으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 한편, 당사는 종속기업을 위하여 타인에게 지급보증을 제공하고 이와 관련된 금융보증부채를 계상하고 있습니다. 당사는 보고기간종료일 현재 보증상대방의 채무불이행발생을 예상하고 있지 아니하며, 제공된 지급보증은 모두 보증기간의 경과로 소멸할 것으로 예상하고 있습니다. 따라서 금융보증계약의 실행과 관련된 당사의 신용위험 익스포저는 동 위험분석에서 제외하였습니다(주석 21-1		

		제공하거나 제공받은 보증에 대한 공시 참조).		

전기

	시장위험	신용위험	유동성위험	위험 합계
위험에 대한 노출 정도에 대한 기술	시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다.시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.	신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 당사에 재무손실이 발생할 위험입니다.	유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.	당사의 주요 금융부채는 매입채무및기타채무, 차입금, 사채로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권및기타채권, 현금및현금성자산, 대여금과 투자활동에서 발생하는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산과 같은 금융자산을 보유하고 있습니다.당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다.

위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술		(1) 매출채권및기타채권 고객신용위험은 고객신용위험 관리와 관련된 당사의 확립된 정책, 절차 및 통제를 조건으로 하여 각 사업단위에 의해 관리됩니다. 고객의 신용도는 광범위한 신용등급평점표를 기준으로 평가되며 개별 신용한도는 이 평가에 따라 정의됩니다. 우수한 고객의 매출채권및기타채권은 정기적으로 모니터링되며 주요 고객에 대한 선적은 일반적으로 평판이 좋은 은행 및 기타 금융기관으로부터 얻은 신용장 또는 다른형태의 신용보험으로 보상됩니다. 손상보고는 예상되는 신용 손실을 측정하기 위해 충당금을 사용하여 보고기간종료일에 수행됩니다. 충당금 설정률은 유사한 손실 패턴(즉, 지역, 제품 유형, 고객 유형 및등급, 신용장 또는 다른 형태의 신용 보험 적용범위)에 따라 다양한 고객 세그먼트를그룹화하여 만기일을 기준으로 합	당사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.	당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 당사는 투기목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

		니다. 이 계산은 확률 가중 결과, 시간 가치 및 미래의 경제 상황에 대한 과거 사건, 현재 상황 및 예측에 대해 보고일에 합리적이고 지원가능한 정보를 반영합니다. 일반적으로 매출채권은 1년 이상 연체되었거나 시행 활동의 대상이 아닌 경우 상각됩니다. 보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대노출은 주석 5에서 설명하고 있는 금융자산의각 분류의 장부가액입니다. 당사는 신용위험에 노출되지 않기 위해 담보를 제공 받고있습니다. 신용장 및 기타 신용보험형태는 매출채권의 필수적인 부분으로 간주되어 손상계산에 고려됩니다. 당사는 고객이 여러 관할지역 및 산업에 소재하고 대부분 독립적인 시장에서 영업하기 때문에 매출채권및기타채권에 대한 위험집중을 낮게 평가합니다. (2) 기타의 자산 현금, 단기예금 및 장・단기대여금 등으로 구성되는 당사의 기타의 자산		

		으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 한편, 당사는 종속기업을 위하여 타인에게 지급보증을 제공하고 이와 관련된 금융보증부채를 계상하고 있습니다. 당사는 보고기간종료일 현재 보증상대방의 채무불이행발생을 예상하고 있지 아니하며, 제공된 지급보증은 모두 보증기간의 경과로 소멸할 것으로 예상하고 있습니다. 따라서 금융보증계약의 실행과 관련된 당사의 신용위험 익스포저는 동 위험분석에서 제외하였습니다(주석 21-1		

		제공하거나 제공받은 보증에 대한 공시 참조).		

이자율위험 민감도 분석

당기 (단위 : 천원)

		위험
		시장위험
		이자율위험
		이자율 유형
		변동이자율
이자율위험의 민감도분석 기술		이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 내부적으로 이자율 1% Point 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 변동하는 경우 변동이자부 차입금의이자비용이 당기 및 전기 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
변동이자율이 적용되는 차입금		30,224,143
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향		
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	1% Point 상승시 세전이익 감소	(302,241)
	1% Point 하락시 세전이익 증가	302,241

전기 (단위 : 천원)

		위험
		시장위험
		이자율위험
		이자율 유형
		변동이자율

이자율위험의 민감도분석 기술		이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 내부적으로 이자율 1% Point 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 변동하는 경우 변동이자부 차입금의이자비용이 당기 및 전기 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
변동이자율이 적용되는 차입금		55,008,301
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향		
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	1% Point 상승시 세전이익 감소	(550,083)
	1% Point 하락시 세전이익 증가	550,083

외화금융자산의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

	위험			
	시장위험			
	환위험			
	기능통화 또는 표시통화			기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	EUR	JPY	
위험에 대한 노출 정도의 변동에 대한 기술				환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치, 미래현금흐름 및 손익이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.
외화금융자산, 원화환산금액	332,074,884	0	0	332,074,815

전기 (단위 : 천원)

	위험			
	시장위험			
	환위험			
	기능통화 또는 표시통화			기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	EUR	JPY	
위험에 대한 노출 정도의 변동에 대한 기술				환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치, 미래현금흐름 및 손익이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.
외화금융자산, 원화환산금액	305,891,176	51,574	0	305,942,750

외화금융부채의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

	위험			
	시장위험			
	환위험			
	기능통화 또는 표시통화			기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	EUR	JPY	
위험에 대한 노출 정도의 변동에 대한 기술				환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치, 미래현금흐름 및 손익이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.
외화금융부채, 원화환산금액	608,056,244	0	0	608,056,244

위험관리의 목적, 정책 및 절차의 변동에 대한 기술				당사는 외화리스부채에 대하여 비금융항목위험회피를 적용하고 있으며, 해당 위험회피는 환율변동 위험을 회피하는데 효과적이라고 판단하였으므로 동 금액을 제외하였습니다(주석 14-2 비금융항목 위험회피 참조).

전기 (단위 : 천원)

	위험			
	시장위험			
	환위험			
	기능통화 또는 표시통화			기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	EUR	JPY	
위험에 대한 노출 정도의 변동에 대한 기술				환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치, 미래현금흐름 및 손익이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.
외화금융부채, 원화환산금액	1,020,222,197	101,505	59,079	1,020,382,781
위험관리의 목적, 정책 및 절차의 변동에 대한 기술				당사는 외화리스부채에 대하여 비금융항목위험회피를 적용하고 있으며, 해당 위험회피는 환율변동 위험을 회피하는데 효과적이라고 판단하였으므로 동 금액을 제외하였습니다(주석 14-2 비금융항목 위험회피 참조).

환위험 민감도분석

당기 (단위 : 천원)

	위험			
	시장위험			
	환위험			
	기능통화 또는 표시통화			기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	EUR	JPY	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술				보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 통화선물거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.
5% 상승시 손익 감소	(13,799,068)	0	0	(13,799,068)
5% 하락시 손익 증가	13,799,068	0	0	13,799,068

전기 (단위 : 천원)

	위험			
	시장위험			
	환위험			
	기능통화 또는 표시통화			기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	EUR	JPY	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술				보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 당

				사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 통화선물거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.
5% 상승시 손익 감소	(29,510,012)	(2,497)	(2,954)	(29,515,463)
5% 하락시 손익 증가	29,510,012	2,497	2,954	29,515,463

기타가격위험 관련 주가 변동 시 회사의 자본에 미치는 영향

당기 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	지분가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사의 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 상장지분상품 3,788,593천원은 가격변동위험에 노출되어 있으 며, 보고기간종료일 현재 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 상장지분상품	3,788,593
5% 상승시 법인세효과 차감전 기타포괄손익 증가	189,430
5% 상승시 법인세효과	(43,758)
5% 상승시 법인세효과 차감후 기타포괄손익 증가	145,672
5% 하락시법인세효과 차감전 기타포괄손익 감소	(189,430)
5% 하락시 법인세효과	43,758
5% 하락시 법인세효과 차감후 기타포괄손익 감소	(145,672)

전기 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	지분가격위험

시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사의 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 상장지분상품 9,604,735천원은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 상장지분상품	9,604,735
5% 상승시 법인세효과 차감전 기타포괄손익 증가	480,237
5% 상승시 법인세효과	(110,935)
5% 상승시 법인세효과 차감후 기타포괄손익 증가	369,302
5% 하락시법인세효과 차감전 기타포괄손익 감소	(480,237)
5% 하락시 법인세효과	110,935
5% 하락시 법인세효과 차감후 기타포괄손익 감소	(369,302)

금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	위험			
	유동성위험			
	합계 구간			합계 구간 합계
	1년 이내	1년 초과 4년 이내	4년 초과	
위험에 대한 기업의 노출에 관한 추가정보				보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액은 다음과 같습니다. 당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고 있습니다.
매입채무및기타채무	267,293,909	0	0	267,293,909
단기이자부차입금	535,280,024	0	0	535,280,024
파생상품부채	25,642,810	2,135,007	0	27,777,817
유동성리스부채	187,545,046	0	0	187,545,046
기타유동금융부채	35,064,699	0	0	35,064,699
사채	263,192,900	854,723,550	0	1,117,916,450

리스부채	0	422,273,573	1,379,525,091	1,801,798,664
기타비유동금융부채	0	4,652,852	0	4,652,852
합계	1,314,019,388	1,283,784,982	1,379,525,091	3,977,329,461
상기 금융부채 외 종속기업을 위한 지급보증 및 이행보증 등으로 노출된 유동성위험의 최대금액				855,000,000
상기 금융부채 외 종속기업을 위한 지급보증 및 이행보증 등으로 노출된 유동성위험의 최대금액(USD) [USD, 천]				1,404,139

전기 (단위 : 천원)

	위험			
	유동성위험			
	합계 구간			합계 구간 합계
	1년 이내	1년 초과 4년 이내	4년 초과	
위험에 대한 기업의 노출에 관한 추가정보				보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액은 다음과 같습니다. 당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고 있습니다.
매입채무및기타채무	257,273,895	0	0	257,273,895
단기이자부차입금	721,820,505	0	0	721,820,505
파생상품부채	48,309,447	0	0	48,309,447
유동성리스부채	67,647,194	0	0	67,647,194
기타유동금융부채	2,531,286	0	0	2,531,286
사채	194,492,375	797,215,925	212,118,175	1,203,826,475
리스부채	0	151,253,794	237,782,488	389,036,282

기타비유동금융부채	0	38,502,236	0	38,502,236
합계	1,292,074,702	986,971,955	449,900,663	2,728,947,320
상기 금융부채 외 종속기업을 위한 지급보증 및 이행보증 등으로 노출된 유동성위험의 최대금액				855,000,000
상기 금융부채 외 종속기업을 위한 지급보증 및 이행보증 등으로 노출된 유동성위험의 최대금액(USD) [USD, 천]				73,120,558

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
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 중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.당사는 총부채를 자기자본으로 나눈 부채비율을 사용하고 있으며, 보고기간종료일현재 총부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.
총부채	3,175,416,857
자기자본	2,500,165,238
부채비율	1.2701

전기 (단위 : 천원)

	공시금액

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 중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.당사는 총부채를 자기자본으로 나눈 부채비율을 사용하고 있으며, 보고기간종료일현재 총부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.
총부채	2,671,303,288
자기자본	2,362,881,528
부채비율	1.1305

32. 공정가치

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
단기금융자산	0	94,949,102	0	94,949,102
매출채권 및 기타채권	0	41,879,971	0	41,879,971
파생상품자산	0	83,641,355	0	83,641,355
장기금융자산	3,788,593	0	13,078,251	16,866,844
비유동파생상품자산	0	10,757,898	25,921,770	36,679,668
합계	3,788,593	231,228,326	39,000,021	274,016,940
공정가치측정 분류 내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)	당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있습니다.

공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산				당기 중 수준1, 수준2 및 수준3 간의 대체는 없습니다.

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
단기금융자산	0	253,761,522	0	253,761,522
매출채권 및 기타채권	0	98,554	0	98,554
파생상품자산	0	102,273,326	111,187,000	213,460,326
장기금융자산	9,604,735	0	15,610,414	25,215,149
비유동파생상품자산	0	14,011,105	0	14,011,105
합계	9,604,735	370,144,507	126,797,414	506,546,656
공정가치측정 분류내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)	당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있습니다.
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산				전기 중 수준1, 수준2 및 수준3 간의 대체는 없습니다.

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
매입채무 및 기타	0	92,877,573	0	92,877,573

채무				
기타유동금융부채	0	0	149,360	149,360
파생상품부채	0	25,642,810	0	25,642,810
비유동 파생상품 금융부채	0	2,135,007	0	2,135,007
기타비유동금융부채	0	0	0	0
합계	0	120,655,390	149,360	120,804,750
공정가치측정 분류내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)	당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있습니다.
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 부채				당기 중 수준1, 수준2 및 수준3 간의 대체는 없습니다.

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
매입채무 및 기타채무	0	106,466,079	0	106,466,079
기타유동금융부채	0	0	149,360	149,360
파생상품부채	0	48,309,447	0	48,309,447
비유동 파생상품 금융부채	0	0	0	0
기타비유동금융부채	0	0	149,360	149,360
합계	0	154,775,526	298,720	155,074,246

공정가치측정 분류 내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)	당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있습니다.
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 부채				전기 중 수준1, 수준2 및 수준3 간의 대체는 없습니다.

한편, 현금및현금성자산 및 상각후원가로 측정하는 매출채권과 매입채무, 기타채권, 기타금융자산, 기타채무, 장·단기이자부차입금 등의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 장부금액과 유사한 것으로 보아 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치의 가치평가기법과 투입변수 공시, 금융자산

(단위 : 천원)

	측정 전체					
	공정가치					
	공정가치 서열체계의 모든 수준					
	공정가치 서열체계 수준 2					
	금융자산, 분류					금융자산, 분류 합계
	매출채권	MMW 등	파생상품자산			
			통화선도	상품 선도	ZCC옵션	
금융자산	41,879,971	94,949,102	34,291,713	53,439,843	6,667,697	231,228,326
가치평가기법	시장접근법	시장접근법	시장접근법	시장접근법	시장접근법	
투입변수	기초자산의 공정가치	기초자산의 공정가치	기초자산의 공정가치	기초자산의 공정가치	기초자산의 공정가치	

공정가치 서열체계 수준2로 분류된 파생상품자산의 합계

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융상품
	파생상품자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
금융자산	94,399,253

공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치의 가치평가기법과 투입변수

공시, 금융부채

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수준 2			
	금융부채, 분류			금융부채, 분류 합계
	매입채무	파생상품 금융부채		
		통화선도	상품선도	
금융부채	92,877,573	15,107,740	12,670,077	120,655,390
가치평가법	시장접근법	시장접근법	시장접근법	
투입변수	기초자산의 공정가치	기초자산의 공정가치	기초자산의 공정가치	

공정가치 서열체계 수준2로 분류된 파생상품부채의 합계

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융부채, 분류
	파생상품 금융부채
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
금융부채	27,777,817

공정가치 서열체계에서 수준 3로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치의 가치평가기법과 투입변수 공시, 금융자산

(단위 : 천원)

	측정 전체				
	공정가치				
	공정가치 서열체계의 모든 수준				
	공정가치 서열체계 수준 3				
	금융자산, 분류				금융자산, 분류 합계
	장기금융자산			파생상품자산	
	(주)한국비즈니스금융대부	SK TIC	(주)진모빌리티-전환사채	PRS 옵션	
공정가치	4,527,000	1,144,656	4,700,718	25,921,770	36,294,144
가치평가기법	유사기업비교법	순자산가치법	현금흐름할인법, 이항모형	순자산가치법	전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.
투입변수	주가순자산비율	순자산의 공정가치	기대현금흐름 및 할인율, 기초자산의 변동성	순자산의 공정가치	전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

공정가치 서열체계 수준3로 분류된 금융자산의 합계

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융자산, 분류
	장기금융자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
금융자산	10,372,374

공정가치 서열체계에서 수준 3로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치의 가치평가기법과 투입변수 공시, 금융부채

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
	금융부채, 분류	금융부채, 분류 합계
	기타금융부채(유동)	
	주가차액보상권	
금융부채	149,360	149,360
가치평가법	이항모형	전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.
투입변수	기초자산의 변동성	전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

관측할 수 없는 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정의 민감도분석 공시, 자산

	측정 전체	
	공정가치	
	자산	
	장기금융자산	
	(주)한국비즈니스금융대부	(주)진모빌리티-전환사채
	관측할 수 없는 투입변수	
	투입변수	

관측가능하지 않은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정치의 민감도에 대한 기술, 자산	수준3 투입변수 중 유사기업의 주가순자산비율이 높아지면 (주)한국비즈니스금융대부의 공정가치가 증가합니다.	기대현금흐름 및 기초자산의 변동성이 증가하거나 할인율이 낮아지면 (주)진모빌리티-전환사채의 공정가치는 증가합니다.

당사는 당기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품의 장부금액은 공정가치와 차이가 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

장부금액을 공정가치로 간주한 금융상품

당기

(단위 : 천원)

	공정가치 서열체계의 모든 수준						
	공정가치 서열체계 수준 3						
	금융자산, 분류						금융자산, 분류 합계
	장기금융자산						
	(주)코나투스-전환우선주	(주)잎성	(사)대한엘피지협회	(주)스쿨버스 상환전환우선주	(주)하이리움산업 상환전환우선주	기타금융자산	
장부금액	1,000,053	299,992	70,000	300,001	1,000,054	35,777	2,705,877

전기

(단위 : 천원)

	공정가치 서열체계의 모든 수준						
	공정가치 서열체계 수준 3						
	금융자산, 분류						금융자산, 분류 합계
	장기금융자산						
	(주)코나투스-전환우선주	(주)잎성	(사)대한엘피지협회	(주)스쿨버스 상환전환우선주	(주)하이리움산업 상환전환우선주	기타금융자산	
장부금액	1,000,053	299,992	70,000	300,001	1,000,054	398	2,670,498

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 자산

(단위 : 천원)

	측정 전체					
	공정가치					
	자산부채변동의 유동비유동 분류					
	유동으로 분류되는 자산부채			비유동으로 분류되는 자산부채		
	공정가치 서열체계의 모든 수준					
	공정가치 서열체계 수준 3					
	금융자산, 범주					
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산	파생상품자산 (주1)	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산	파생상품자산 (주1)
기초 자산			111,187,000	6,136,581	6,803,334	0
처분			(111,187,000)	(1,588,433)	0	0
평가(당기손익)			0	0	(2,102,616)	25,921,770
평가(기타포괄손익)			0	1,123,507	0	0
기타			0	0	0	0
기말 자산			0	5,671,655	4,700,718	25,921,770

(주1) 당기 중 총수익교환약정(TRS)계약의 만기정산으로 파생상품자산이 처분되었습니다(주석 20-총수익교환약정(TRS)에 대한 공시 참조).

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 부채

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
	부채
	기타금융부채
기초 부채	298,720
처분	0
평가	0
기타	(149,360)
기말 부채	149,360

33. 매각예정비유동자산

매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단

당기

(단위 : 천원)

	계속영업		
	중단영업		
	자산		자산 합계
	매각예정 비유동자산		
	관계기업투자	건설중인자산	
매각예정비유동자산	59,593,096	0	59,593,096
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술	당사는 전기 이전에 관계기업투자주식인 SK Holdco Pte. Ltd.의 주식에 대해 매매계약을 체결함에 따라 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.		매각예정비유동자산의 매각대가는 순자산 장부금액을 초과할 것으로 예상되며, 이에따른 매각예정비유동자산의 손상차손은 인식하지 아니하였습니다.

전기

(단위 : 천원)

	계속영업		
	중단영업		
	자산		자산 합계
	매각예정 비유동자산		
	관계기업투자	건설중인자산	
매각예정비유동자산	59,593,096	15,502,067	75,095,163

처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술	당사는 전기 이전에 관계기업투자주식인 SK Holdco Pte. Ltd.의 주식에 대해 매매계약을 체결함에 따라 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.		매각예정비유동자산의 매각대가는 순자산 장부금액을 초과할 것으로 예상되며, 이에따른 매각예정비유동자산의 손상차손은 인식하지 아니하였습니다.

매각 관련 사실과 상황, 처분을 기대하게 하는 사실과 상황 및 기대되는 처분의 방법과 시기에 대한 공시

(단위 : 천원)

	계속영업
	중단영업
	자산
	매각예정 비유동자산
	건설중인자산
매각 관련 사실과 상황, 처분을 기대하게 하는 사실과 상황 및 기대되는 처분의 방법과 시기에 대한 설명	한편, (주)케이디에코허브와의 합작투자 계약서에 따라 매각하기로 합의한 대상 자산은 당기 중 매각이 완료되었으며 매각대가와 장부금액의 차이를 유형자산처분이익으로 인식하였습니다.
유형자산처분이익	1,416,315

34. 기타사항

재무제표의 승인

당사의 2024 회계연도의 재무제표는 2025년 2월 4일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2025년 3월 20일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

35. 보고기간후사건

공모사채 발행에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건	
	공모사채 발행	
	차입금명칭	
	제42-1회 무보증공모사채	제42-2회 무보증공모사채
무보증공모사채	170,000	70,000
수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 성격에 대한 기술	당사는 2025년 1월 23일 채무상환 목적으로 제42-1회 무보증공모사채 1,700억을 발행하였습니다.	당사는 2025년 1월 23일 채무상환 목적으로 제42-2회 무보증공모사채 700억원을 발행하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 배당을 주주에 대한 이익반환의 기본형태로 보고 회사의 이익규모, 미래성장을 위한 투자재원 확보, 재무구조의 건전성 유지, 주주친화정책 등의 다양한 요소 등을 고려하여 매년 배당규모를 결정하고 있습니다. 기업의 지속적인 성장에 기반한 주주환원정책을 실행하고자 하며, 장기적으로 점진적 우상향하는 배당 정책을 추구하여 기업가치 증대를 위해 노력하고 있습니다.

당사는 지속적인 주주가치 제고 차원에서, 배당의 안정성 및 예측가능성을 높이기 위해 '21년 10월 아래와 같이 회계연도 '21년~'23년, 3개년에 대한 배당정책을 안내하였습니다.

1) 연간 별도 당기순이익의 20~40% 내에서 배당총액 결정
- 실적 기반의 배당을 결정하되 점진적 우상향하는 배당정책의 방향성 추구

2) 2022년부터 중간배당 실시
- 기말배당과 더불어 중간배당 시행으로 주주친화경영 강화

3) 배당정책 3년 주기로 정기적 검토 중
- 상기 배당정책은 2021~2023년의 배당정책이며, 당사는 3년 주기로 배당정책을 검토하고 발표 예정

당사는 상기 배당정책 수립 이전에도 장기적으로 '점진적 우상향' 배당정책에 기반하여 주당 배당금 '19년 3,000원', '20년 4,000원'의 현금배당을 결정하였습니다.

'21년은 상기 배당정책 실행의 최초 사업연도로서, 별도 당기순이익의 20% 수준인주당 5,100원의 현금배당을 결정하였습니다.

'21년 10월 발표한 배당정책 준수의 일환으로 '22년에는 중간배당을 최초로 실시하였으며, 주당 1,000원의 중간배당을 결정하여 주주친화경영을 강화하였습니다.

'22년은 별도 당기순이익의 22% 수준인 주당 6,500원의 연간 현금배당을 결정하였습니다. (중간 배당금 1,000원/주, 기말배당금 5,500원/주)

상기 배당정책에 의거하여 '23년에도 중간배당을 지속 시행하였으며, 전년 대비 주당 1,000원 상향하여 '23년 중간배당금은 주당 2,000원으로 지급 결정하였습니다. 또한 기말 배당금은 6,000원/주로 '23년 1주당 8,000원의 배당을 결정하였습니다.

더 나아가 당사는 중장기 사업 성장과 연계하고 주주환원을 더욱 강화하고자 '23년 9월 아래와 같이 '24년~'26년에 대한 배당정책을 수립하여 안내하였습니다.

1) (Base) 연간 연결지배주주순이익(경상)의 25% 이상 준수
  - 기존 '별도당기순이익'에서 배당기준 변경
  - 중장기 성장 방향에 따른 손익구조 변화 등 고려

2) (+ Alpha) 중장기 ROE 목표 12% 초과 달성 시, 추가 주주환원 적극 검토
- LNG-LPG Optionality 실행 등 비경상이익*을 포함하여 목표 초과 시,
현금배당 또는 자사주 정책(1~3년 분할) 등으로 추가 환원 검토
*자산유동화 등에 의한 비경상이익은 미포함
- 지속가능한 기업가치 확대 재원으로 활용

3) 중간배당 지속 시행

'24년도에는 상기 배당정책에 의거하여 중간배당을 지속 시행하였으며, '24년 중간배당금은 주당 2,000원으로 지급 결정하였습니다. 또한 기말 배당금은 6,000원/주로'24년 1주당 8,000원의 배당을 결정하였습니다.

참고로 당사는 현재 자사주 관련하여 매입 및 소각 등의 구체화된 계획은 아직 없습니다.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 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	가능
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	이행완료

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제 40기 결산배당	2024년 12월	O	2025.02.04	2025.03.25	O	-
제 39기 결산배당	2023년 12월	O	2024.02.06	2023.12.31	X	-
제 38기 결산배당	2022년 12월	O	2023.02.07	2022.12.31	X	-

3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

당사는 제 39기 정기주주총회에서 배당기준일을 주주총회 의결권 기준일과 분리하기 위한 정관개정 결의를 하였습니다. '先배당액 확정 및 後배당 기준일'을 시행하여 주주가치 제고를 위해 노력하고 있습니다.

당사의 배당과 기준일과 관련된 정관의 내용은 아래와 같습니다.

구분	내용
제 16 조 (주주명부의 폐쇄·기준)	1.매 결산기 최종일의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.

제 42 조 (이익배당)	1. 회사는 이사회 결의로 이익의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다. (2024.3.21 본 항 개정) 2. 제1항의 이익배당은 그 지급개시일로부터 5년이 경과하여도 청구가 없을 때에는 청구권을 포기한 것으로 보아 이를 회사의 소득으로 한다. 3. 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다. (2024.3.21 본 항 신설)
제 42 조의 2 (중간배당)	1. 회사는 이사회 결의로 관계법령에 따라 중간배당을 할 수 있다. (2024.3.21 본 항 개정) 2. 회사는 이사회 결의로 제 1항의 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 자본의 액 2) 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 3) 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 한 금액 4) 직전결산기까지의 정관규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금 5) 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금 4. 사업연도개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주를 직전 사업연도말에 발행된 것으로 본다. 5. 제1항의 중간배당은 제42조의 제2항 및 제3항을 준용한다. (2024.3.21 본 항 신설)

4. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제40기	제39기	제38기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		178,836	316,291	257,078
(별도)당기순이익(백만원)		226,674	370,019	268,904
(연결)주당순이익(원)		19,926	35,241	28,644
현금배당금총액(백만원)		71,800	71,800	58,338
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		40.2	22.7	22.7
현금배당수익률(%)	보통주	3.7	5.3	5.2
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

주당 현금배당금(원)	보통주	8,000	8,000	6,500
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

※ (연결)주당 순이익 산출근거 : (연결)당기순이익 / 가중평균유통보통주식수
※ 연결 당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준임
※ 현금배당수익률(%) : 당해 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부폐쇄기간 초일의 제2 매매거래일 전부터 과거1주일간 공표된 매일의 유가증권시장에서 형성된 최종시세가격의 산술평균가격에 대한 주당배당금의 비율을 백분율로 산정하였습니다.
* 배당기준일 전전거래일(배당부종가일, 배당기준일 이전에 배당에 관한 결정을 하는 경우에는 해당 결정일의 직전 매매거래일)부터 과거 1주일간 공표된 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 백분율임 (제40기 배당 해당)
※ 제40기 주당 현금배당금은 중간배당금 2,000원/주, 기말배당금 6,000원/주의 합계이며, 현금배당금 총액은 중간배당금총액 17,950백만원 및 기말배당금총액 53,850백만원의 합계입니다.
※ 상기 표의 당기(제40기) 현금배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.
※ 당사 배당정책('21~'23)에 의거한 별도당기순이익 기준의 배당성향은 39기('23년) 19.4%, 38기('22년) 21.7%입니다. 40기의 별도당기순이익 기준 배당성향은 31.7%입니다.

5. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
3	31	4.7	4.4

(주1) 연속 배당횟수는 금감원 전자공시시스템(Dart)에 제출된 사업보고서 상 기재된 배당이력을 기준으로 산정하였으며, 당기 중간배당 및 최근사업연도 결산배당을 포함하고 있습니다. (제10기(1994년)부터 제40기(2024년)까지 당사는 현금배당 지속 시행)
(주2) 최근 5년 간 배당수익률 2024년 3.7%, 2023년 5.3%, 2022년 5.2% 2021년 3.8%, 2020년 3.8%
(주3) 제38기(2022년)부터 중간배당을 최초 실시하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

- 공시대상기간 중 해당사항 없음

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

나. 자본금을 증가시킬 수 있는 증권에 관한 사항

(1) 미상환 전환사채 발행 현황

- 해당사항 없음

(2) 미상환 신주인수권부사채 등 발행 현황

- 해당사항 없음

(3) 미상환 전환형 조건부 자본증권 발행 현황

- 해당사항 없음

다. 채무증권 발행실적

[SK가스]

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.12.12	30,000	3.56%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.03.12	미상환	KB증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.11.26	30,000	3.64%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.02.24	미상환	SK증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.11.26	40,000	3.62%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.02.24	미상환	KB증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.11.22	10,000	3.64%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.02.20	미상환	NH투자증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.09.13	30,000	3.66%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.12.12	상환	KB증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.09.11	50,000	3.71%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.12.10	상환	iM증권 (舊. 하이투자증권)

에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.09.11	30,000	3.71%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.12.10	상환	SK증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.09.06	40,000	3.61%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.12.05	상환	KB증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.08.29	30,000	3.60%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.11.27	상환	리딩투자증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.08.22	35,000	3.56%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.11.20	상환	iM증권 (舊. 하이투자증권)
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.08.07	55,000	3.52%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.11.05	상환	KB증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.08.01	30,000	3.54%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.10.30	상환	하이투자증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.07.29	30,000	3.54%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.10.25	상환	신한투자증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.07.23	30,000	3.54%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.10.21	상환	신한투자증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.07.18	20,000	3.55%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.10.16	상환	KB증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.07.16	10,000	3.63%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.10.14	상환	리딩투자증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.07.05	35,000	3.66%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.10.02	상환	현대차증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.06.11	20,000	3.72%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.09	상환	하이투자증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.06.04	70,000	3.71%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.02	상환	NH투자증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.05.30	75,000	3.74%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.08.28	상환	SK증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.05.16	45,000	3.72%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.08.14	상환	KB증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.05.08	50,000	3.73%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.08.06	상환	KB증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.05.02	20,000	3.75%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.07.31	상환	하이투자증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.04.26	55,000	3.74%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.07.25	상환	SK증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.04.25	35,000	3.73%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.07.24	상환	하이투자증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.04.24	30,000	3.71%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.07.23	상환	KB증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.04.18	30,000	3.70%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.07.17	상환	신한투자증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.04.12	10,000	3.75%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.07.11	상환	리딩투자증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.04.11	20,000	3.69%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.07.10	상환	신한투자증권
에스케이가스 주식회사	기업어음증권	사모	2024.04.05	40,000	3.67%	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.07.04	상환	KB증권
에스케이가스주식회사 제41회	회사채	공모	2024.02.28	100,000	3.82%	AA- (한신평, 한기평, NICE)	2027.02.26	상환	NH투자증권, SK증권

합 계	-	-	-	1,135,000	-	-	-	-	-

주1) 권면총액은 사채할인발행차금을 반영하지 않은 액면금액입니다.

주2) 당사는 2024.2.28 회사채를 신규 발행하였습니다. 상세 내역은 당사가 동일 공시한 "증권발행실적보고서"를 참고하시기 바랍니다.

[울산지피에스]

-해당사항 없음

라. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (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	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	110,000	-	-	-	-	-	-

(주) 별도(개별) 기준

마. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

-해당사항 없음

바.회사채 미상환 잔액

[SK가스]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	240,000	370,000	250,000	210,000	-	-	-	1,070,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	240,000	370,000	250,000	210,000	-	-	-	1,070,000

(주) 별도(개별) 기준

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환	공모	460,000	370,000	330,000	210,000		-	-	1,370,000

잔액	사모								-
	합계	460,000	370,000	330,000	210,000	-	-	-	1,370,000

(주) 연결 기준

[울산지피에스]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	120,000	-	80,000	-	-	-	-	300,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	120,000	-	80,000	-	-	-	-	300,000

사. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

-해당사항 없음

아. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-해당사항 없음

자. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

[SK가스]

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제35-2회	2019.09.27	2026.09.27	80,000	2019.09.17	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

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

주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.
주2) 이행현황은 제40기말 별도재무제표 기준입니다.
주3) 이행상황보고서는 제40기 반기말 별도재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자 입니다.

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (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 : 2024년 12월 31일)

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

주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.
주2) 이행현황은 제40기말 별도재무제표 기준입니다.
주3) 이행상황보고서는 제40기 반기말 별도재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자 입니다.

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (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 : 2024년 12월 31일)

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

주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.
주2) 이행현황은 제40기말 별도재무제표 기준입니다.
주3) 이행상황보고서는 제40기 반기말 별도재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자 입니다.

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (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 : 2024년 12월 31일)

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

주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.
주2) 이행현황은 제40기말 별도재무제표 기준입니다.
주3) 이행상황보고서는 제40기 반기말 별도재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자 입니다.

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제39-2회	2021.07.20	2028.07.20	70,000	2021.07.08	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

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

주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.
주2) 이행현황은 제40기말 별도재무제표 기준입니다.
주3) 이행상황보고서는 제40기 반기말 별도재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자 입니다.

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (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 : 2024년 12월 31일)

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

주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작

성기준일임.
주2) 이행현황은 제40기말 별도재무제표 기준입니다.
주3) 이행상황보고서는 제40기 반기말 별도재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자 입니다.

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제41회	2024.02.28	2027.02.26	100,000	2024.02.16	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

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

주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.
주2) 이행현황은 제40기말 별도재무제표 기준입니다.
주3) 이행상황보고서는 제40기 반기말 별도재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자 입니다.

[울산지피에스]

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (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 : 2024년 12월 31일)

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 공시서류작성기준일임.

※ 이행현황은 제14기 별도재무제표 기준임.

※ 이행상황보고서는 제14기 반기말 별도재무제표 기준으로 작성하여, 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자임.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

[SK가스]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	35-2회차	2019년 09월 27일	차환차금	80,000	차환자금	80,000	-
회사채	36-2회차	2020년 03월 06일	시설자금,채무상환자금	140,000	시설자금,채무상환자금	140,000	-
회사채	36-3회차	2020년 03월 06일	채무상환자금	60,000	채무상환자금	60,000	-
회사채	37-2회차	2020년 06월 19일	타법인증권 취득자금	60,000	타법인증권 취득자금	60,000	-
회사채	37-3회차	2020년 06월 19일	운영자금,채무상환자금	90,000	운영자금,채무상환자금	90,000	-
회사채	38-2회차	2021년 03월 04일	타법인증권 취득자금	150,000	타법인증권 취득자금	150,000	-
회사채	38-3회차	2021년 03월 04일	타법인증권 취득자금	100,000	타법인증권 취득자금	100,000	-
회사채	39-2회차	2021년 07월 20일	채무상환자금	70,000	채무상환자금	70,000	-
회사채	40-1회차	2023년 01월 30일	채무상환자금	40,000	채무상환자금	40,000	-
회사채	40-2회차	2023년 01월 30일	운영자금,채무상환자금	140,000	운영자금,채무상환자금	140,000	-
회사채	40-3회차	2023년 01월 30일	운영자금,채무상환자금	40,000	운영자금,채무상환자금	40,000	-
회사채	41회차	2024년 02월 28일	채무상환자금	100,000	채무상환자금	100,000	-

[울산지피에스]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채 (녹색채권)	1-1회차	2022.02.25	시설자금	100,000	시설자금	100,000	-
회사채 (녹색채권)	1-2회차	2022.02.25	시설자금	50,000	시설자금	50,000	-
회사채 (녹색채권)	2-1회차	2022.07.11	시설자금	120,000	시설자금	120,000	-
회사채 (녹색채권)	2-2회차	2022.07.11	시설자금	30,000	시설자금	30,000	-

(주) 2022.2.25 발행된 제 1-1회차, 1-2회차 및 2022.07.11 발행된 2-1회사, 2-2회차 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로, 전환부문 온실가스 감축 분야인 울산 가스복합화력발전사업을 위하여 발행되었으며, 당초 계획대로 울산 가스복합화력발전사업에 사용되었습니다. 본 ESG채권의 구체적인 자금사용내역은 한국거래소의 사회책임투자(SRI)채권 전용 세그먼트에 게시된 ESG 사후보고서를 참고하시기 바랍니다.

나. 사모자금의 사용내역

[SK가스]
- 해당사항 없음

[울산지피에스]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자	-	2019.12.19	시설 및 운영자금	30,000	시설 및 운영자금	30,000	-
유상증자	-	2020.10.30	시설자금	40,000	시설자금	40,000	-
유상증자	-	2020.12.23	시설 및 운영자금	25,000	시설 및 운영자금	25,000	-
유상증자	-	2021.03.19	시설자금	60,000	시설자금	60,000	-
유상증자	-	2021.07.29	시설자금	40,000	시설자금	40,000	-
유상증자	-	2021.12.23	시설 및 운영자금	60,000	시설 및 운영자금	60,000	-
유상증자	-	2022.05.13	시설 및 운영자금	105,000	시설 및 운영자금	105,000	-

다. 미사용자금의 운용내역

[SK가스]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
-	-	-	-	-
계		-	-	

- 미사용자금 해당사항 없음

[울산지피에스]
-해당사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성
- 해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항
- 공시대상기간 중 해당사항 없음

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리
① SK HOLDCO PTE. LTD. 법인 지분 매각
- 당사는 중장기 Portfolio 구축 실행력 강화를 위한 유동성 확보를 위하여 당사가 유라시아 터널 프로젝트의 간접투자 목적으로 보유 중인 SK HOLDCO PTE. LTD. 법인 지분의 36.49%에 해당하는 주식 전량 매각 계약을 체결하고 매각 완료를 위한 거래 선행조건 충족을 위해 노력하고 있습니다.
- 처분 예정일자는 주식매매계약 체결일 이후 거래종결 선행조건이 모두 충족된 날 이후 또는 당사자들이 합의한 날로서 매매대금 지급절차가 완료되는 거래종결일을 의미하며, 매각계약 체결 이후 해당 주식을 매각예정비유동자산으로 분류 하였습니다.
- 2022년 06월 16일 공시한 '타법인주식및출자증권처분결정' 내용을 참조하시기 바랍니다.

(4) 우발채무 등에 관한 사항
- 우발채무 등에 관한 사항은 "XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발부채 등에 관한 사항"을 참조하십시오.

(5) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

(감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항)

사업연도	강조사항 등	핵심감사사항
제40기(당기)	해당사항 없음	(연결재무제표) 가. 대리점 및 해외 LPG 매출의 기간귀속에 대한 검토 나. 울산지피에스㈜의 산업재산권 및 영업권에 대한 손상 평가 (별도재무제표) 가. 대리점 및 해외 LPG 매출의 기간귀속에 대한 검토 나. 종속기업투자주식 중 울산지피에스㈜ 투자주식에 대한 손상 평가
제39기(전기)	해당사항 없음	(연결재무제표) 가. 대리점 및 해외 LPG 매출의 기간귀속에 대한 검토 나. 울산지피에스㈜의 아직 사용할 수 없는 산업재산권 및 영업권에 대한 손상 평가 (별도재무제표) 가. 대리점 및 해외 LPG 매출의 기간귀속에 대한 검토 나. 종속기업투자주식 중 울산지피에스㈜ 투자주식에 대한 손상 평가

제38기(전전기)	해당사항 없음	(연결재무제표) 가. 국내 LPG 매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토 나. 종속기업투자주식 중 울산지피에스(주) 투자주식에 대한 손상 평가 (별도재무제표) 가. 국내 LPG 매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토 나. 울산지피에스㈜의 산업재산권 및 영업권에 대한 손상 평가

나. 대손충당금 설정현황 (연결재무제표 기준)

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제40기 (2024년)	매출채권	885,872	1,483	0.2%
	단기대여금	1,670	-	-
	장기대여금	98,088	4,779	4.9%
	미수금	71,625	-	-
	미수이자	-	-	-
	합 계	1,057,255	6,262	-
제39기 (2023년)	매출채권	707,578	2,531	0.4%
	단기대여금	1,934	-	-
	장기대여금	96,037	4,423	4.6%
	미수금	67,686	-	-
	미수이자	-	-	-
	합 계	873,235	6,954	-
제38기 (2022년)	매출채권	904,361	646	0.1%
	단기대여금	1,900	-	-
	장기대여금	87,123	4,379	5.0%
	미수금	64,516	-	-
	미수이자	-	-	-
	합 계	1,057,900	5,025	-

(주1) 연간 누적 기준 금액입니다.
(주2) 채권총액 중 미수금은 미수금과 파생상품금융자산의 합계이며, 미수이자는 금융권에 대한 미수이자를 제외한 금액입니다.

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위: 백만원)

구 분	제40기	제39기	제38기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	6,954	5,025	5,435
2. 순대손처리액(①-②±③)	△1,481	29	843

① 대손처리액(상각채권액)	△1,845	29	646
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	364	-	197
3. 대손상각비 계상(환입)액	789	1,900	-1,253
4. 기말 대손충당금 잔액합계	6,262	6,954	5,025

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

(가) 대손충당금 설정방침
- 재무상태표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 기초로 대손충당금을 설정

(나) 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 대손추산액 설정

[대손추산액 설정기준]

상황	설정률
분쟁	25%
수금의뢰	50%
소송	75%
부도	100%

(다) 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리
- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험 Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위: 백만원, %)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	716,630	2,353	300	318	719,601
	특수관계자	166,256	0	15	0	166,271

	계	882,886	2,353	315	318	885,872
구성비율		99.66%	0.27%	0.04%	0.04%	100.00%

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등 (연결재무제표 기준)

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 백만원)

사업부문	계정과목	제40기	제39기	제38기
가스사업부	1. 제품/상품	78,104	139,716	122,549
	2. 반제품/제공품	-	-	-
	3. 원재료	-	-	-
	4. 미착품	357,721	301,879	333,495
	5. 기타	6,095	6,069	5,611
	소계	441,920	447,664	461,655
기타	1. 제품/상품	-	-	-
	2. 반제품/제공품	-	-	-
	3. 원재료	52,978	-	-
	4. 미착품	-	-	-
	5. 기타	921	-	-
	소계	53,900	-	-
총계	1. 제품/상품	78,104	139,716	122,549
	2. 반제품/제공품	-	-	-
	3. 원재료	52,978	-	-
	4. 미착품	357,721	301,879	333,495
	5. 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}]		13.75회	14.02회	15.96회

(주1) 연간 누적 기준 금액입니다.
(주2) 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 입출하내역을 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
- 당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 장기체화재고 해당사항 없습니다.
2024년 기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위: 백만원)

사업부문	계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비고
가스사업	1. 제품/상품	78,104	78,104	-	78,104	-
	2. 반제품/제공품	-	-	-	-	-
	3. 원재료	52,978	52,978	-	52,978	-
	4. 미착품	357,721	357,721	-	357,721	-
	5. 기타	7,017	7,017	-	7,017	-
	합계	495,820	495,820	-	495,820	-

주1) 연결기준입니다.

라. 진행률 적용 수주계약 현황 (연결재무제표 기준)
- 해당사항 없음

마. 공정가치평가 내역

(1) 공정가치 측정

연결실체는 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)

-금융상품의 수준별 공정가치
보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
매출채권및기타채권	-	99,804,340	-	99,804,340
단기금융자산	-	94,949,102	-	94,949,102
파생상품자산	-	97,374,682	10,907,400	108,282,082

장기금융자산	4,592,913	-	40,088,847	44,681,760
파생상품자산(비유동)	-	11,916,450	25,921,770	37,838,220
합 계	4,592,913	304,044,574	76,918,017	385,555,504
금융부채:				
매입채무및기타채무	-	258,451,355	-	258,451,355
기타유동금융부채	-	-	149,360	149,360
파생상품부채	-	41,606,408	-	41,606,408
파생상품부채(비유동)	-	4,400,691	-	4,400,691
합 계	-	304,458,454	149,360	304,607,814

<전기말> (단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
매출채권및기타채권	-	20,860,002	-	20,860,002
단기금융자산	-	253,761,522	-	253,761,522
파생상품자산	-	102,317,381	111,187,000	213,504,381
장기금융자산	11,875,792	-	42,106,373	53,982,165
파생상품자산(비유동)	-	14,011,105	8,548,722	22,559,827
합 계	11,875,792	390,950,010	161,842,095	564,667,897
금융부채:				
매입채무및기타채무	-	164,500,433	-	164,500,433
기타유동금융부채	-	-	149,360	149,360
파생상품부채	-	55,957,029	-	55,957,029
기타비유동금융부채	-	-	149,360	149,360
합 계	-	220,457,462	298,720	220,756,182

한편, 현금및현금성자산 및 상각후원가로 측정하는 매출채권과 매입채무, 기타채권, 기타금융자산, 기타채무, 장・단기이자부차입금 등의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에장부금액과 유사한 것으로 보아 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

-가치평가기법 및 투입변수
당기말 현재 연결재무상태표에서 공정가치로 측정되는 자산, 부채 중 공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 항목의 가치평가법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공정가치	가치평가법	투입변수
매출채권및기타채권:			
매출채권	99,804,340	시장접근법	기초자산의 공정가치
장단기금융자산:			
MMW 등	94,949,102	시장접근법	기초자산의 공정가치
파생상품자산(유동, 비유동):			
통화선도	34,869,190	시장접근법	기초자산의 공정가치
상품선도	67,754,245		
ZCC 옵션	6,667,697		
소 계	109,291,132		
금융자산 합계	304,044,574		
매입채무및기타채무:			
매입채무	258,451,355	시장접근법	기초자산의 공정가치
파생상품부채(유동, 비유동):			
통화선도	15,107,740	시장접근법	기초자산의 공정가치
상품선도	30,899,357		
소 계	46,007,097		
금융부채 합계	304,458,452		

당기말 현재 연결재무상태표에서 공정가치로 측정되는 자산, 부채 중 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류된 항목의 가치평가법과 투입변수는 다음과 같습니다. 수준 3의 공정가치측정을 위하여 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공정가치	가치평가법	투입변수
장기금융자산:			
(주)한국비즈니스금융대부	4,527,000	유사기업비교법	주가순자산비율
SK TIC	1,144,656	순자산가치법	순자산의 공정가치
CARBON LIGHTHOUSE, INC	-	순자산가치법	순자산의 공정가치
(주)진모빌리티-전환사채	4,700,718	현금흐름할인법, 이항모형	기대현금흐름 및 할인율, 기초자산의 변동성
CZERO INC	27,010,597	현금흐름할인법	기대현금흐름 및 할인율
소 계	37,382,971		
파생상품자산(유동, 비유동):			
APOC 주식 Put option 매입 및 Call option 매도	10,907,400	현금흐름할인법, 이항모형	기대현금흐름 및 할인율, 기초자산의 변동성
PRS옵션	25,921,770	순자산가치법	순자산의 공정가치
소 계	36,829,170		
금융자산 합계	74,212,141		
기타금융부채(유동):			
주가차액보상권	149,360	이항모형	기초자산의 변동성
금융부채 합계	149,360		

수준3 투입변수 중 유사기업의 주가순자산비율이 높아지면 (주)한국비즈니스금융대부의 공정가치가 증가합니다. 또한, 기대현금흐름 및 기초자산의 변동성이 증가하거나 할인율이 낮아지면 (주)진모빌리티-전환사채 및 APOC 주식 Put option 매입 및 Call option 매도의 공정가치는 증가합니다.

연결실체는 당기말과 전기말 현재 연결재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품의 장부금액은 공정가치와 차이가 중요하지 않다고 판단하고 있습니 다. 당기말과 전기말 현재, 공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
장기금융자산:		
(주)코나투스-전환우선주	1,000,053	1,000,053
(주)잎성	299,992	299,992
(사)대한엘피지협회	70,000	70,000
(주)스쿨버스-상환전환우선주	300,001	300,001
(주)하이리움산업-상환전환우선주	1,000,054	1,000,054
기타	35,777	398
합계	2,705,877	2,670,498

-수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역
당기 중 수준1, 수준2 및 수준3 간의 대체는 없으며 수준 3 공정가치 측정으로 분류된 항목의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	기초	처분	평가	기타	기말
장기금융자산 (기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산)	32,632,542	(1,588,433)	1,638,144	-	32,682,253
장기금융자산 (당기손익-공정가치 측정 금융자산)	6,803,334	-	(2,102,617)	-	4,700,717
파생상품자산(유동)(주1)	111,187,000	(111,187,000)	-	10,907,400	10,907,400
파생상품자산(비유동)	8,548,722	-	28,280,448	(10,907,400)	25,921,770
기타금융부채(유동,비유동)	298,721	-	-	(149,361)	149,360

(주1) 당기 중 총수익교환약정(TRS)계약의 만기정산으로 파생상품자산이 처분되었습니다(주석 20-5 참조).

(2) 유형자산의 재평가
당사는 공시대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함되어
있으며 이에 한하지 않습니다.

- 유가, LPG, 석유화학 등 에너지화학 시장의 국내/외적 변화
- 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

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 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없으므로 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 Net Zero Solution Provider의 비전을 달성하기 위해 기존 영위하던 LPG사업에서 LNG 및 발전사업을 추가하여 LPG-LNG 사업 Dual 엔진 체제 구축 및 Net Zero 사업 추진, Operation Exellence를 통한 수익력 강화에 대한 노력을 지속하고 있습니다.

2024년에는 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.

하지만 경기 하강으로 인한 LPG 사업의 침체, 석화산업의 불황으로 인한 SK Advanced의 실적 악화 등으로 인하여 당사 연결 세전이익은 2,399억원을 시현하였습니다.
당사는 LPG 파생상품의 손익 및 투자 자회사 실적이 종합 반영된 연결기준의 세전이익/지배주주순이익/ROE를 경영진단을 위한 핵심 경영지표로 여기고 있습니다.

- 주요 경영지표

(단위 : 백만원, %)

구분	제 40기(2024년)	제 39기(2023년)	제 38기(2022년)
연결 세전이익	239,905	437,972	304,744
연결 지배주주순이익	178,836	316,291	257,078
ROE	7	13	12

(주) ROE 산정 시, 기초/기말 지배주주 자기자본 평균 적용

또한 당사는 비재무적(ESG) 리스크를 식별하고 이에 대한 예방, 완화 등의 대응조치를 포함하는 ESG 마스터플랜을 수립, 실행 중입니다. 특히 기후변화를 막기 위한 온실가스 배출량 감축 목표 설정과 실행, 구성원 및 협력사를 포함한 산업안전 및 보건 사고 예방, 생물다양성 보전과 토지 이용, 지역사회 공헌 사업, 이사회 독립성 제고 등을 중점적으로 지속 관리하고 있으며, 이러한 노력은 글로벌 ESG 평가기관인 MSCI(Morgan Stanley Capital International)의 ESG 평가에서 최고등급인 'AAA', CDP(Carbon Disclosure Project) 기후변화 평가에서 최고 등급인 'A'등급으로 인정받고 있습니다.

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 것 입니다.

3. 재무상태 및 영업실적 등

가. 재무상태 (연결)

연결회사의 지난 2사업년도의 재무상태는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과목	제40기	제39기	증감액	증감률
자산				
[유동자산]	2,608,911	2,485,113	123,798	+4.98%
-당좌자산	2,113,091	2,037,449	75,642	+3.71%
-재고자산	495,820	447,664	48,156	+10.76%
[비유동자산]	4,930,711	3,596,698	1,334,013	+37.09%
-관계기업투자주식	782,738	749,873	32,865	+4.38%
-유형자산	2,532,572	2,102,402	430,170	+20.46%
-무형자산	124,572	112,794	11,778	+10.44%
-기타비유동자산	1,490,829	631,629	859,200	+136.03%
자산총계	7,539,622	6,081,811	1,457,811	+23.97%
부채			0	
[유동부채]	2,021,019	1,460,924	560,095	+38.34%
[비유동부채]	2,780,267	2,032,582	747,685	+36.78%
부채총계	4,801,286	3,493,506	1,307,780	+37.43%
자본				
[지배기업소유주지분]	2,728,991	2,581,072	147,919	+5.73%
-자본금	46,151	46,151	0	0.00%
-연결자본잉여금	195,492	195,492	0	0.00%
-연결기타자본	-21,526	-20,923	-603	+2.88%

-연결기타포괄손익누계액	42,561	7,303	35,258	+482.79%
-연결이익잉여금	2,466,313	2,353,049	113,264	+4.81%
[비지배지분]	9,345	7,233	2,112	+29.20%
자본총계	2,738,336	2,588,305	150,031	+5.80%
부채와자본총계	7,539,622	6,081,811	1,457,811	+23.97%
자기자본비율	36.32%	42.56%	-6.24%p	-
부채비율	175.34%	134.97%	40.37%p	-
재고자산회전율	13.75	14.02	-0.27	-

※ 상기 제 40기 연결 재무제표는 주주총회 승인 전 연결 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유를 반영할 예정입니다.

당기말 자산총계는 7조 5,396억원으로 2023년말 6조 818억원 대비 1조 4,578억원 증가하였습니다. 유동자산은 2조 6,089억원으로 전기대비 1,238억원 증가하였으며, 비유동자산은 4조 9,307원으로 전기대비 1조 3,340억원 증가하였습니다. 당기말 부채총계는 4조 8,013억원으로 2023년말 3조 4,935억원보다 1조 3,078억원 증가하였습니다.

가스복합화력발전, LNG터미널 등 당사의 본격적인 신규사업 추진에 따라 관련 투자지속에 따른 유형자산 및 리스 사용권자산 증가 등이 2024년 자산 증가의 주된 요인이며, 종속회사인 울산지피에스(주)의 PF 차입금 증가 등에 따라 부채비율이 작년대비 증가하였습니다.

나. 영업실적 (연결)

연결회사의 지난 2사업년도의 영업실적에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

기 간	제 40기 (당기)	제 39기 (전기)	증감액	증감률
매출액	7,095,902	6,992,257	+103,645	+1.48%
영업이익	287,177	303,595	-16,418	-5.41%
법인세비용차감전계속영업순이익	239,905	437,972	-198,067	-45.22%
계속영업당기순이익(손실)	177,768	316,291	-138,523	-43.80%
중단영업당기순이익	-	-		-
당기순이익	177,768	316,291	-138,523	-43.80%
- 지배기업 소유주지분	178,836	316,291	-137,455	-43.46%
- 비지배지분	-1,068	-	-1,068	-
기타포괄손익	42,531	-9,722	52,253	흑자전환
연결당기총포괄이익	220,299	306,568	-86,269	-28.14%
- 지배기업 소유주지분	220,322	306,603	-86,281	-28.14%
- 비지배지분	-24	-35	11	-32.61%
지배기업 소유주지분에 대한 기본및희석주당이익(원)				
기본주당이익	19,926	35,241	-15,315	-43.46%

희석주당이익	19,841	35,101	-15,260	-43.47%
연결에 포함된 회사수	7	7	-	-

※ 상기 제 40기 연결 재무제표는 주주총회 승인 전 연결 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유를 반영할 예정입니다.

당기 매출액은 7조 959억원으로 전기 매출액인 6조 9,923억원 대비하여 1,036억원 증가하였고, 영업이익은 2,872억원으로 2023년 영업이익인 3,036억원 대비 164억원 감소하였습니다.

사업부문별 매출 및 영업손익은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

사업부문		매출유형	품 목	매출액(비중)		
				제40기	제39기	제38기
가스사업부	LPG판매	제품	LPG	6,847,239 (96.5%)	6,941,948 (99.3%)	8,016,831 (99.4%)
	수탁저장수입	용역	-	51,859 (0.7%)	50,309 (0.7%)	49,338 (0.6%)
	인프라매출	용역	-	11,381 (0.2%)	-	-
기타		제품	전력	185,423 (2.6%)	-	-
합 계				7,095,902	6,992,257	8,066,169

(가스사업부)
상기 재무제표 상의 매출의 약 97%는 가스사업부 매출액으로 구성되어 있습니다. '24년 프로판 국제가격(CP) 평균은 610$/톤으로 '23년 $575/톤 대비 6% 증가하였습니다. '24년 당사의 LPG 판매량은 PDH 시황 약세 지속으로 인한 석유화학용 수요 감소 등으로 전년대비 6% 감소하였습니다.

도시가스 가격 상승 및 Trading 이익 등으로 LPG판매 이익은 견조하였으나, PDH 업황 부진 지속으로 인한 투자자회사의 적자로 세전이익은 전년대비 감소하였습니다.

가스사업부에는 당사가 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 : 천원)

회사명	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기순손익
SK Gas International Pte. Ltd.	156,357,765	604,325	155,753,440	-	(856,522)

(주) 상기 SK Gas International Pte. Ltd.의 재무정보는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전 금액입니다.

(기타사업부)
기타사업부는 자회사인 울산지피에스 등의 가스복합발전사업으로서, '24년 12월 상업가동을 시작하였으며, 시운전 매출을 포함한 '24년 말 기준 매출액은 1,854억원입니다.

전사 영업순이익 등의 주요 내용은 아래와 같습니다.

당기 법인세비용차감전계속영업순이익은 2,399억원으로 전기 4,380억원 대비 1,980억원 감소하였습니다. 석유화학 경기 악화 지속에 따른 투자 자회사(SK Advanced)의 실적 부진과 직전 연도 파생상품이익의 기저효과가 반영되었습니다.

[울산GPS]
[요약 손익계산서]

(단위 : 백만원)

과 목	제14(당)기	제13(전)기	증가(감소)
매출액	185,423	-	185,423
영업이익(손실)	21,620	-15,780	37,400
법인세차감전순이익(손실)	5,319	-15,350	20,669
당기순이익(손실)	14,289,	-15,322	29,611

울산GPS는 당사의 연결 주요 종속법인으로서 LNG/LPG가스복합발전을 추진하는 회사입니다. 울산GPS는 2024년 12월 01일에 상업운전을 개시하였으며, 시운전 기간 매출이 발생하여 해당 기간의 실적을 포함하여 기재하였습니다.

다. 신규사업
당사는 기존 핵심사업인 국내외 LPG 사업의 경쟁력 제고와 더불어 종합에너지회사로 거듭나기 위한 신규사업 추진을 적극 추진 중입니다.

당사는 국내 LPG 사업의 1위 사업자로서 울산에 28만톤, 평택에 20만톤 규모의 LPG 저장기지를 기반으로 국내 LPG를 원활하게 공급하고 있습니다. 사업환경 변화에 대응하여 핵심사업으로서 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 울산GPS(주)는 세계 최초 LNG와 LPG 겸용 가스복합발전소로 2024년 12월 상업가동을 개시하였습니다. 또한 이에 연계하여 울산GPS의 LNG 발전연료 직도입을 위하여 투자한 코리아에너지터미널(주)이
'24년 11월 상업가동을 시작하였습니다. LNG 탱크 3기 (각각 21.5만Kl) 중 '24년 2기가 건설이 완료되었으며, '26년 1기 상업 가동 목표입니다.
또한 코리아에너지터미널(주)의 배후부지의 울산 클린에너지 복합단지 사업을 추진하여

LNG 탱크 1기 (21.5만Kl)가 건설완료 되었으며 있으며 향후 단계별로 추가 사업 추진 예정입니다. 이를 통해 당사는 LPG사업 위주의 사업구조에서 벗어나 LNG 사업을 본격적으로 개시하고 LNG 사업을 더욱 확장해 나갈 계획입니다.

가스화학사업에서의 Value Chain 확대도 꾸준히 모색 중입니다. 투자회사인 SK어드밴스드(주)는 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.

당사는 Net Zero라는 시대적인 요구에 부응하기 위해 탄소 배출이 없는 청정 에너지원인 수소사업을 추진 중입니다. 1단계 사업으로 울산에 부생수소 기반의 연료전지 발전사업을 추진중이며, 울산 내 집약적 인프라 확보를 통해 수소 경제 대응 예정입니다. 장기적으로는 청정 그린수소까지 사업영역을 확장하여 수소 사업 전반의 경쟁력을 확보해 나갈 계획입니다.
'21년 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 '23년 12월 6일 미국 ESS 사업 진출을 결정하였습니다. SK이터닉스(주)와 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, '25년 2월 첫 ESS 상업가동을 시작하였습니다.

신규사업 관련한 자세한 내용은 'II. 사업의 내용 - 1. 사업의 개요'를 참고하시기 바랍니다.

라. 조직변경 및 사업부문의 재조직 등

'24년 SK가스는 기존 LPG사업의 경쟁력 강화 및 LNG 신규 사업의 성공적 추진을 위해 조직개편을 시행하였습니다. 기존 Connect 본부를 G&P(Gas & Power) 본부로개편하는 등 LNG 발전 사업의 역량을 집중하고 원활한 Operation을 위한 조직개편을 단행하였습니다.

마. 환율변동 영향 등의 시장위험

당사는 LPG를 수입하는 회사로서, 환율 상승시 외상매입금 인식시점과 결제 시점의 차이로 환차손이 발생하며, 환율 하락시에는 반대로 환차익이 발생 가능합니다. 이에 당사는 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화차입금 등의 환율 변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

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		전기말	
	자산	부채(주1)	자산	부채

USD	332,074,884	649,682,797	305,891,176	1,020,222,197
SGD	920,102	3,472,353	840,900	6,968,491
EUR	-	1,207,305	51,574	101,505
JPY	-	-	-	58,079
합 계	332,994,986	654,362,455	306,783,650	1,027,350,272

(주1) 지배기업은 외화리스부채에 대하여 비금융항목위험회피를 적용하고 있으며, 해당 위험회피는 환율변동 위험을 회피하는데 효과적이라고 판단하였으므로 동 금액을 제외하였습니다(주석 14-6 참조).

보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며 통화선물거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(15,880,396)	15,880,396	(35,716,551)	35,716,551
SGD	(127,613)	127,613	(306,380)	306,380
EUR	(60,365)	60,365	(2,497)	2,497
JPY			(2,904)	2,904
합 계	(16,068,374)	16,068,374	(36,028,332)	36,028,332

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

당기말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 378,124,143천원(전기말: 219,408,301천원)이며, 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 변동하는 경우 변동이자부 차입금의 이자비용이 당기 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	1% Point 상승시	1% Point 하락시	1% Point 상승시	1% Point 하락시
세전이익	(3,781,241)	3,781,241	(2,194,083)	2,194,083

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 연결실체의 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 상장지분상품 4,592,913천원은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세효과 차감전 기타포괄손익	229,646	(229,646)	593,790	(593,790)
법인세효과	(52,203)	52,203	(134,781)	134,781
법인세효과 차감후 기타포괄손익	177,443	(177,443)	459,009	(459,009)

[울산GPS]

울산GPS는 해외로부터 가스복합화력발전에 사용할 천연가스(LNG)를 조달할 예정이며 달러화와 관련된 환율변동 위험에 노출되어 있으나, 환율변동으로 인한 영업실적의 변동은 제한적이며 관리가능한 수준으로 판단됩니다.

바. 자산 손상인식

연결실체는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년의 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 보고기간말에 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.

☞ 자산 손상의 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'과 'XII. 상세표'의 '3. 타법인출자 현황(상세)'을 참조하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사는 지속가능한 성장을 위해 신규사업을 다각도로 추진 중이며, 이를 위한 최적 유동성을 확보하고 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, 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

당사의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유 자산 등을 활용하여 차입금의 상환이 가능하다고 판단하고 있으며, 1년 이내에 유동성 부족 상황이 발생하지 않을것으로 판단하고 있어, 건전한 재무구조를 유지할 것으로 전망됩니다. 또한, 당사는 국내 신용평가기관인 한국신용평가, 한국기업평가 및 NICE신용평가로부터 회사채 신용등급 AA-를 부여받고 있고, 우수한 신용등급을 바탕으로 금융시장을 통해 적기에 조달이 가능할 것으로 전망됩니다.

가. 유동성 현황

당기말 현금 및 현금성자산은 5,845억원이며, 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 회사의 지급 능력을 나타내는 유동비율은 129.1%로 안정적인 수준을 유지하고 있으며, 순차입금 비율은 74% 입니다.

(단위 : 천원)

구분	40(당)기	39(전)기
현금 및 현금성자산	584,522,915	493,752,033
단기금융상품	197,481,843	285,727,024
유동비율 (유동자산÷유동부채) ×100	129.1%	170.1%
순차입금비율 (차입금-현금성자산)÷자본×100	74.0%	77.0%

※ 2024년 연결 재무제표기준입니다.

나. 자금조달에 관한 사항

(1) 보고기간 종료일 현재 사채 및 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	40(당)기	39(전)기
유동부채		
단기이자부차입금	531,928,262	717,270,001
유동성이자부차입금	459,819,839	169,877,966

소 계	991,748,101	887,147,967
비유동부채		
사채	908,317,941	1,267,232,286
장기이자부차입금	709,492,427	333,373,331
소 계	1,617,810,368	1,600,605,617
합 계	2,609,558,469	2,487,753,585

(2) 보고기간종료일 현재 단기이자부차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD)

구 분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
Usance 차입금	(주)하나은행 등	4.81 ~ 5.21	421,928,262 (USD 287,026,029)	717,270,001 (USD 556,281,992)
기업어음	(주)국민은행 등	3.56 ~ 3.64	110,000,000	-
합 계			531,928,262	717,270,001

(3) 보고기간종료일 현재 유동성이자부차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동성사채	459,819,839	169,877,966

(4) 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	발행일	상환일	이자율(%)	당기말	전기말	이자지급 및 상환방법
제35-1회 무보증공모사채	2019.09.27	2024.09.27	1.79	-	40,000,000	3개월 이자지급 및 만기 일시상환
제35-2회 무보증공모사채	2019.09.27	2026.09.27	2.07	80,000,000	80,000,000	
제36-2회 무보증공모사채	2020.03.06	2025.03.06	1.56	140,000,000	140,000,000	
제36-3회 무보증공모사채	2020.03.06	2027.03.06	1.82	60,000,000	60,000,000	
제37-2회 무보증공모사채	2020.06.19	2025.06.19	1.70	60,000,000	60,000,000	
제37-3회 무보증공모사채	2020.06.19	2027.06.19	1.96	90,000,000	90,000,000	
제38-1회 무보증공모사채	2021.03.04	2024.03.04	1.31	-	50,000,000	
제38-2회 무보증공모사채	2021.03.04	2026.03.04	1.73	150,000,000	150,000,000	
제38-3회 무보증공모사채	2021.03.04	2028.03.04	2.08	100,000,000	100,000,000	
제39-1회 무보증공모사채	2021.07.20	2024.07.20	1.77	-	80,000,000	
제39-2회 무보증공모사채	2021.07.20	2028.07.20	2.28	70,000,000	70,000,000	
제40-1회 무보증공모사채	2023.01.30	2025.01.30	4.02	40,000,000	40,000,000	
제40-2회 무보증공모사채	2023.01.30	2026.01.30	3.95	140,000,000	140,000,000	
제40-3회 무보증공모사채	2023.01.30	2028.01.28	4.00	40,000,000	40,000,000	
제41회 무보증공모사채(주1)	2024.02.28	2027.02.26	3.82	100,000,000	-	
제1-1회 무보증공모사채	2022.02.25	2025.02.25	3.14	100,000,000	100,000,000	

제1-2회 무보증공모사채	2022.02.25	2027.02.25	3.32	50,000,000	50,000,000	
제2-1회 무보증공모사채	2022.07.11	2025.07.11	4.71	120,000,000	120,000,000	
제2-2회 무보증공모사채	2022.07.11	2027.07.09	4.59	30,000,000	30,000,000	
소 계				1,370,000,000	1,440,000,000	
차감: 사채할인발행차금				(1,862,220)	(2,889,748)	
차감: 유동성대체				(459,819,839)	(169,877,966)	
합 계				908,317,941	1,267,232,286	

(주1) 당기 중 지배기업이 100,000백만원의 공모사채를 발행하였습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 장기이자부차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	종류	금리	이자율(%)	당기말	전기말
장기차입금	교보생명보험(일반계정) 외 10개사(주1)	PF	고정	4.00%	365,100,000	172,600,000
	(주)우리은행 외 4개사(주1)	PF	변동	CD금리(91물) + 2.25%	199,900,000	94,500,000
	(주)국민은행 외 2개사(주2)	PF	변동	CD금리(91물) + 2.10%	148,000,000	69,900,000
소 계					713,000,000	337,000,000
차감: 현재가치할인발행차금					(3,507,573)	(3,626,669)
합 계					709,492,427	333,373,331

(주1) 최초인출일('22.12.16)로부터 4년 거치 후 19년간 원금불균등 분할상환 예정이며, 이자는 매 3개월 후급 조건입니다.

(주2) 최초인출일('22.12.16)로부터 4년 거치 후 6년간 원금불균등 분할상환 예정이며, 이자는 매 3개월 후급 조건입니다.

보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액은 다음과 같습니다. 당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고 있습니다.

<당기말> (단위 : 천원)

구 분	1년 이내	1년~4년	4년 이후	합 계
매입채무및기타채무	716,505,719	-	-	716,505,719
단기이자부차입금	535,280,024	-	-	535,280,024
파생상품부채(유동)	41,606,407	-	-	41,606,407
유동성리스부채	187,711,480	-	-	187,711,480
기타유동금융부채	33,719,360	-	-	33,719,360
사채	492,370,815	939,333,506	-	1,431,704,321
파생상품부채(비유동)	-	4,400,691	-	4,400,691
리스부채	-	422,443,760	1,379,525,091	1,801,968,851
장기이자부차입금	33,655,660	156,224,705	933,421,630	1,123,301,995
기타비유동금융부채	-	4,652,852	-	4,652,852
합 계	2,040,849,465	1,527,055,514	2,312,946,721	5,880,851,700

라. 자금지출에 관한 사항

연결실체의 현금은 영업활동을 통하여 3,733억원 유입되었고, 시설 투자로 인한 유형자산 취득 등의 투자활동을 통하여 1,630억원이 유출되었습니다. 또한, 차입금 조달 등의 재무활동을 통하여 1,466억원이 유출되었습니다. 환율변동에 따른 영향은 270억원입니다.

(단위 : 백만원)

구분	제 40기 (당기)	제 39기 (전기)	증감
Ⅰ. 영업활동으로 인한 현금흐름	373,331	617,223	-243,892
Ⅱ. 투자활동으로 인한 현금흐름	-162,996	-520,234	357,238
Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름	-146,626	-8,764	-137,861
Ⅳ. 현금및현금성자산의 증가(감소)(Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ)	63,710	88,225	-24,515
Ⅴ. 기초 현금및현금성자산	493,752	404,792	88,960
Ⅵ. 현금및현금성자산의 환율변동효과	27,061	736	26,325
Ⅶ. 기말 현금및현금성자산(Ⅳ+Ⅴ+Ⅵ)	584,523	493,752	90,771

[공모자금 사용내역]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	35-2회차	2019년 09월 27일	차환차금	80,000	차환자금	80,000	-
회사채	36-2회차	2020년 03월 06일	시설자금,채무상환자금	140,000	시설자금,채무상환자금	140,000	-
회사채	36-3회차	2020년 03월 06일	채무상환자금	60,000	채무상환자금	60,000	-
회사채	37-2회차	2020년 06월 19일	타법인증권 취득자금	60,000	타법인증권 취득자금	60,000	-
회사채	37-3회차	2020년 06월 19일	운영자금,채무상환자금	90,000	운영자금,채무상환자금	90,000	-
회사채	38-2회차	2021년 03월 04일	타법인증권 취득자금	150,000	타법인증권 취득자금	150,000	-
회사채	38-3회차	2021년 03월 04일	타법인증권 취득자금	100,000	타법인증권 취득자금	100,000	-
회사채	39-2회차	2021년 07월 20일	채무상환자금	70,000	채무상환자금	70,000	-
회사채	40-1회차	2023년 01월 30일	채무상환자금	40,000	채무상환자금	40,000	-
회사채	40-2회차	2023년 01월 30일	운영자금,채무상환자금	140,000	운영자금,채무상환자금	140,000	-
회사채	40-3회차	2023년 01월 30일	운영자금,채무상환자금	40,000	운영자금,채무상환자금	40,000	-
회사채	41회차	2024년 02월 28일	채무상환자금	100,000	채무상환자금	100,000	-

당기 중 회사에 중요한 영향을 미치는 지출은 없었습니다.

당사는 영업활동으로 인한 현금 및 차입금 등을 향후 연도별 투자계획에 따라 LNG/발전/수소사업 등 신규사업 추진을 위한 투자재원을 중심으로 지출할 계획입니다. 투자비는 투자대상 사업의 경제성을 면밀하게 검토하여 최대한 효율적으로 집행될 수 있도록 노력하겠습니다.

이와 관련된 중장기 성장 전략은 당사가 2023년 9월 18일 공시한 '장래사업・경영 계획(공정공시)'을 참조하시기 바랍니다.

[울산GPS]

PF 및 사채발행으로 조달한 금액은 시설투자 및 사업추진 운영자금으로 사용될 것입니다.

5. 부외거래

가. 우발사항과 약정사항
(1) 계류중인 소송사건
당기말 현재 당사가 계류중인 주요 소송사건의 내역은 다음과 같으며,현재로서는 그 결과를 예측할 수 없습니다.

(단위 : 천원)

구 분	원 고 (신청인)	피 고 (피신청인)	소송가액	비 고
공정위 결정 관련 손해배상	유인철 외 8	당사 외 6	7,301,000	기일추정(1심, 감정진행)
	강북운수(주) 외 1,573	당사 외 5	4,722,000	기일추정(1심, 감정진행)
	정만우 외 3	당사 외 6	1,967,000	기일추정(1심, 감정진행)
채무부존재확인 소송	주식회사 지엔에스 외 3	당사	615,213	2심 판결선고(주1)

(주1) 상기 채무부존재확인소송은 원고가 소송 취하함에 따라 2025.01.04 부로 종료되었습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체가 금융기관 및 거래상대방과 체결한 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

약정상대방	약정사항
(주)국민은행 등 (주13)	한도 USD 2,410백만의 외환거래약정
	한도 18,000백만원의 원화차입약정
Trafigura 등	3,391천톤의 LPG 구매계약
(주)E1, GS칼텍스(주) 및 SK에너지(주)	LPG 상품교환약정
에스케이어드밴스드(주) 등	LPG 장기공급계약
고성그린파워(주)(주1)	석탄 장기공급계약
파인스트리트충전소일반사모신탁	LPG충전소 임차계약
에스케이엔텀(주)(주2)	총액 46,500백만원의 울산 소재의 대형부두 유조선 계류시설 추가사용 계약
SK 엔무브(주)(주3)	석유제품 저장위탁계약
코리아에너지터미널(주)(주4)	주식매매계약(85,000백만원) 및 주주간합의서 액화가스터미널 및 부두시설물 이용에 관한 기본 계약
에스케이에코엔지니어링(주)(주5)	930,464백만원의 발전시설 도입계약
지에너지(주)(주6)	석탄공급권 공동 행사계약
QH Oil Investments LLC(주7)	SK Holdco Pte. Ltd. 보유 주식매각 계약 (USD 119백만)
에쓰-오일(주)(주9)	액화가스터미널 이용계약
(주)국민은행 등(주12)	케이디에코허브 프로젝트 금융 관련 출자자약정
한국전력공사(주)(주11)	송전용 전기설비 이용계약
(주)국민은행 등(주8)	울산지피에스(주)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(주)는 SK엔무브(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주4) 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.

(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(주)로부터 석탄공급권 공동 행사 수수료를 수취하며, 석탄공급권 공동행사 계약체결 이후에도 기존 고성그린파워(주)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(주석 34 참조).

(주8) 종속기업인 울산지피에스(주)는 발전소 건설을 위해 프로젝트금융 약정을 체결하였습니다. 연결실체는 프로젝트금융 대주단과 출자자약정을 체결하였으며, 해당 약정에는 울산지피에스(주)의 총사업비 초과분과 운영비 부족분에 대한 지배기업의 자금보충의무가 포함되어 있습니다(주석 21-4 참조).

(주9) 연결실체가 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) 연결실체는 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 21-4 참조).

(주11) 연결실체는 한국전력공사(주)와 송전용전기설비 이용 계약을 체결하였습니다. 이용 개시일은 2023년 8월 17일이며, 이용계약 기간은 이용개시일 이후 1년 이나 동일 조건으로 자동연장 됩니다. 또한, PF 약정과 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(주12) 연결실체의 공동기업인 (주)케이디에코허브가 LNG 배관망 건설 및 운영사업을 위해 프로젝트금융 약정을 체결하였습니다. 연결실체 및 공동주주 경동도시가스(주)는 프로젝트금융 대주단과 출자자약정을 체결하였으며, 해당 약정에는 (주)케이디에코허브의 총사업비 초과분과 운영비 부족분에 대해 연결실체의 출자비율에 비례한 자금보충의무가 포함되어 있습니다.

(주13) 당기말 현재 연결실체는 (주)국민은행 외 26개 금융기관과 외환거래약정을 체결하고 있습니다.이 중 원화거래약정 미실행 한도액은 18,000백만원, 외화거래약정 미실행 한도액은 USD 1,934백만이며, 외화거래약정은 공급자금융약정을 포함하고 있습니다.(주석 21-3 참조)

(주14) 연결실체는 (주)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.

(3) 당기말 현재 연결실체의 기타 약정사항의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 울산지피에스(주) 및 당진에코파워(주)
지배기업은 당기말 현재 KDB산업은행이 보유한 울산지피에스(주) 지분 0.52% 및당진에코파워(주) 지분 11.13%에 대해 의결권을 보유하며, KDB산업은행이 보유한 Put Option은 울산지피에스(주)의 상업생산개시일로부터 1년 이내까지 행사 가능합니다. 지배기업은 Put option 행사시 부담하게 될 행사가액(33,570,000천원)을 기타유동금융부채로 계상하고 있습니다.

(2) 지에너지(주)

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

(3) 연결실체는 당기말 현재 운항중인 수송선 중에 총 6척에 대한 LOU(Letter of Undertaking)를 금융단에 제공하고 있으며, 이를 통해 수송선사가 관련 계약을 이행하지 못할 경우 연결실체가 계약이행과 관련한 제반 의무를 부담하게 됩니다.

(4) APOC(Advanced Polyolefins Industry Company)
연결실체는 사우디 내 PDH사업을 진행하기 위하여 AGIC(Advanced Global Invest-ment Company)와 APOC(Advanced Polyolefins Industry Company)에 대한 주주간 계약서를 체결하였습니다. 동 계약서에 따라 연결실체는 상업운전개시일로부터 3개월 이내 AGIC에 대하여 연결실체가 출자한 APOC 주식을 매각 할 수 있는 Put option을 보유하고 있으며, AGIC는 상업운전개시일로부터 3개월 이내 연결실체가 보유하고 있는 APOC주식을 매수할 수있는 Call option을 보유 하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체는 옵션에 대한 공정가치평가를 수행하였으며, 평가금액은 10,907,400천원입니다(주석 20-4 참조).

(5) 롯데에스케이에너루트(주)
연결실체와 롯데케미칼이 합작 설립한 롯데에스케이에너루트㈜ 합작투자 계약에 따르면 연결실체와 롯데케미칼은 경영상 합리적인 필요가 있는 경우 자신이 취득한 합작법인 발행주식의 일부를 상대방 당사자가 매수하여 줄 것을 상대방 당사자에게 청구할 수 있는 Put Option을 보유합니다.

(6) (주)울산에너루트2호
연결실체는 롯데케미칼(주) 및 롯데에스케이에너루트(주)와 롯데에스케이에너루트(주)가 설립한 (주)울산에너루트2호에 대해 사업시설 종합준공에 필요한 자금 부족 시출자비율에 안분하여 부족자금을 출자하며, 일정 조건을 충족하는 경우에만 롯데에스케이에너루트(주) 지분을 처분할 수 있는 주주간 약정을 체결하였습니다.

(7) (주)케이디에코허브
연결실체와 경동도시가스가 합작 설립한 (주)케이디에코허브 합작투자 계약에 따르면 경동도시가스는 합작법인의 경영상황에 따라 보유하고 있는 주식 전부를 연결실체에 매각할 수 있는 Put Option을 보유하며, 연결실체는 합작법인 운영상 정당한 사유가 있는 경우 경동도시가스가 보유한 주식 전부를 매수할 수 있는 Call Option을 보유합니다.

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

(9) 연결실체는 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.

(10) 공급자금융약정
당사는 매입채무에 대한 일반적인 대금지급기일보다 늦게 당사가 금융기관에 대금을상환할 수 있는 조건의 공급자금융약정(Banker's Usance)을 체결하고 있습니다.
당사는 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 16-1 참조)

① 매입채무 및 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액에 해당하는 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD)

구 분	당기말	전기말
1. 매입채무로 표시된 부채	366,165,677	184,679,518
2. 공급자금융약정(Banker's Usance)에 해당하는 단기차입금의 장부금액	421,928,262 (US$ 287,026,029	717,270,001 (US$ 556,281,992

② 매입채무 및 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 평균지급기일은 다음과 같습니다.

구 분	당기말
1. 매입채무로 표시된 부채	청구서 발행일 후 0 ~ 39일
2. 공급자금융약정(Banker's Usance)에 해당하는 단기차입금	청구서 발행일 후 7 ~ 187일

(4) 담보제공 내역

당기말 현재 약정상대방에게 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

제공자산	제공처	제공목적	장부금액	담보설정금액	채권 최고액(주4)
공동기업투자주식(주1)	KDB산업은행 등	코리아에너지터미널(주)의 프로젝트금융 약정금액 634,000 백만원의 담보	117,474 백만원	217,736 백만원	760,800 백만원
관계기업투자주식(주2)	한화생명보험 등	고성그린파워(주)의 프로젝트금융 약정금액 4,340,000 백만원의 담보	206,595 백만원	172,140 백만원	5,208,000 백만원
종속기업투자주식, 수익권증서, 현금 등(주3)	(주)국민은행 등	울산지피에스(주)의 프로젝트금융 약정금액 752,000 백만원의 담보	225,773 백만원	688,785 백만원	902,400 백만원

(주1) 당기말 현재 코리아에너지터미널(주)의 프로젝트금융 실행액은 498,000 백만원이며, 담보설정금액은 지배기업이 보유하고 있는 코리아에너지터미널(주) 주식 2,626,712 주에 대한 취득원가 132,736 백만원 및 주식매매계약에 의한 향후 추가 출자예정금액인 85,000 백만원이 합산된 금액입니다.

(주2) 당기말 현재 고성그린파워(주)의 프로젝트금융 실행액은3,885,211 백만원입니다.

(주3) 당기말 현재 울산지피에스(주)의 프로젝트금융 실행액은 713,000 백만원이며, 지배기업이 보유한 종속기업인 울산지피에스(주)의 주식과 연결실체의 부동산담보신탁계약에 따른 수익권증서, 예금, 보험계약상의 권리 그리고 주요 사업서류상 권리와 지위를 담보로 제공하는 것입니다.

(주4) 채권최고액은 담보제공목적과 관련된 차주별 프로젝트금융약정 총금액의 120%로 설정된 금액이며, 계약상 지배기업이 부담하는 담보한도는 지배기업 담보설정금액의 120%에 해당하는 금액입니다.

(5) 제공하거나 제공받은 보증

당기말 현재 연결실체가 제공하거나 제공받은 지급 및 이행보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 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	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)
		403,640	화학물질 단가계약 및 기타 구매, 용역 등
	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 계약보증
		5,000	울산GPS발전소 건설사업 소방설계 용역(송전선로) 전문인배상책임공제
	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)
	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
	WOORI BANK NY	USD 62,359,400	SBLC 지급 보증
	Mizuho Bank	USD 68,442,000	SBLC 지급 보증

(주1) 지배기업과 에스케이에코플랜트(주), SK MENA가 보유한 SK Holdco. Pte. Ltd.의 주식을 QH Oil Investments LLC에 매각하기로 주식매매계약을 체결하였으며, 주식매매계약 내 손해배상 조항과

관련하여에스케이에코플랜트(주)와 SK MENA에 연대보증을 제공하였습니다. 손해배상 청구가 있을 경우 지배기업의 선 부담 후 에스케이에코플랜트(주)와 SK MENA에게 구상권을 청구할 수 있습니다.

이외 당사의 부외거래에 관한 사항은 '5. 재무제표 주석'의 '21. 우발사항과 및 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사가 2024년 신규로 채택·변경한 회계정책 또는 회계추정사항은 없습니다.
당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' 중 '3. 연결재무제표 주석' 및 '8. 기타 재무에 관한 사항' 또는 첨부된 '연결 감사보고서 주석'을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경관련 법률 등 당사와 관련된 환경관련 이슈는 'Ⅱ. 사업의 내용 - 7. 기타 참고사항 - 나. 사업과 관련된 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항'을 참조하시기 바랍니다.

당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

다. 법규 상의 규제에 관한 사항

당사가 영위하는 사업과 관련된 법규 및 환경에 관한 상세한 내용은 ' Ⅱ. 사업의 내용 - 7. 기타 참고사항 - 가. 법률·규정 등에 의한 규제 사항'을 참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용' 중 '5. 위험관리 및 파생거래'를 참조하시기 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
제40기 (당기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	(별도재무제표) 가. 대리점 및 해외 LPG 매출의 기간귀속에 대한 검토 나. 종속기업 투자주식 중 울산지피에스㈜ 투자주식에 대한 손상 평가
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	(연결재무제표) 가. 대리점 및 해외 LPG 매출의 기간귀속에 대한 검토 나. 울산지피에스㈜의 산업재산권 및 영업권에 대한 손상 평가
제39기 (전기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	(별도재무제표) 가. 대리점 및 해외 LPG 매출의 기간귀속에 대한 검토 나. 종속기업투자주식 중 울산지피에스㈜ 투자주식에 대한 손상 평가
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	(연결재무제표) 가. 대리점 및 해외 LPG 매출의 기간귀속에 대한 검토 나. 울산지피에스㈜의 아직 사용할 수 없는 산업재산권 및 영업권에 대한 손상 평가
제38기 (전전기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	(별도재무제표) 가. 국내 LPG 매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토 나. 울산지피에스㈜의 산업재산권 및 영업권에 대한 손상 평가
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	(연결재무제표) 가. 국내 LPG 매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토 나. 종속기업투자주식 중 울산지피에스(주) 투자주식에 대한 손상 평가

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제40기(당기)	삼정회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 40기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	944	900시간 1,600시간 1,200시간 총 8,000시간(누계)	944	900시간 1,550시간 1,250시간 총 8,027시간(누계
제39기(전기)	삼정회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 39기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	943	900시간 1,600시간 1,200시간 총 8,000시간(누계)	943	850시간 1,600시간 1,450시간 총 8,058시간(누계)
제38기(전전기)	삼정회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 38기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	920	900시간 1,300시간 1,100시간 총 8,000시간(누계)	920	920시간 1,410시간 1,180시간 총 7,602시간(누계)

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제40기(당기)	2024.02.26	미국 Tax Filing 신고 용역	2024.02.26 ~ 2025.04.26	69백만원 60,000$	SKGU/Gridflex
	2024.03.04	2023년 특관자 거래에 대한 이전가격 적정성 검토	2024.03.04 ~ 2024.12.31	45백만원 33,000$	SKGU
	2024.05.13	미국 Protective Return 신고 용역	2024.05.13 ~ 2024.12.31	10백만원 7,000$	SKG
제39기(전기)	-	-	-	-	-
제38기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구와 회계감사인 간 논의 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 02월 22일	회사: 감사위원회 외 2명 감사인: 업무수행이사 외 1명	대면회의	- '23년 기말감사 및 내부회계 감사 수행결과 최종 보고
2	2024년 06월 21일	회사: 감사위원회 외 2명 감사인: 업무수행이사 외 1명	대면회의	- '24년 회계감사 수행계획 - 1분기 검토 결과보고 - 핵심감사항목선정
3	2024년 10월 18일	회사: 감사위원회 외 2명 감사인: 업무수행이사 외 1명	대면회의	- '24년 감사진행 경과보고
4	2024년 12월 11일	회사 : 감사위원회 외 2명 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	- '24년 감사진행 경과보고
5	2025년 02월 20일	회사 : 감사위원회 외 2명 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	- '24년 기말감사 및 내부회계 감사수행결과 최종 보고 - 독립성 준수 결과 보고

마. 조정협의회 주요 협의내용 및 재무제표 불일치정보

- 해당사항 없음

바. 종속회사의 회계감사인의 감사의견

- 공시대상기간 중 회계감사인으로부터 적정 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다.

사. 회계감사인의 변경

[SK가스]

- SK가스는 종전의 한영회계법인을 2022 회계연도부터 삼정회계법인으로 변경하였습니다. 이는 기존감사인과 계약기간 만료 후, 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제11조 제1항 및 제2항, 동법 시행령 제17조 및 「외부감사 및 회계등에 관한규정」 제10조 및 제15조 제1항에 따른 감사인 주기적 지정에 의한 것입니다.

[울산지피에스]

- 울산지피에스는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조에 따라 외부감사인을 선임함에 있어서 종전의 한영회계법인을 2022 회계연도부터 삼정회계법인으로 변경하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리제도

1. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제40기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.02.20	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	2025.02.20	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
제39기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.02.22	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	2024.02.22	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
제38기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.02.24	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

2. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제40기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 24일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	2025년 02월 24일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
제39기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 27일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	2024년 02월 27일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
제38기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 28일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음

	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

3. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제40기 (당기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
제39기 (전기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
제38기 (전전기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

나. 내부회계관리 운영조직

1. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사위원회	3	3	1	33.33	44
이사회	7	7	1	14.29	57
내부회계관리담당	1	1	-	-	36
내부회계전담부서	3	3	-	-	56
회계처리부서	9	9	-	-	68
전산운영부서	9	9	-	-	57

2. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자 (회계담당임원)	최이룩	등록	22년	6년	1	2
회계담당직원	최성욱	등록	5년 7개월	14년 8개월	20	22

※누적 교육실적은 '23~24년에 수료한 회계 관련 교육시간 입니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성 개요

(1) 이사회 구성개요

보고서 작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 당사의 이사회는 사내이사 2명, 사외이사 4명, 기타비상무이사 1명 총 7명으로 구성되어 있습니다. 이사회는 이사진 간 의견을 조율하고 이사회 활동을 총괄하는 역할에 적임이라고 판단하여 김연근 사외이사를 의장으로 선임하였습니다. 2012년 3월부터 지속적으로 이사회 의장을 대표이사와 분리하여 사외이사로 선임하고 있으며, 이사회의 독립성과 투명성을 높이고 이사회 중심 경영을 공고히 하기 위함입니다. 이사회 내에는 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, ESG위원회, 인사위원회 4개의 위원회가 설치되어 운영 중입니다.

인원	사내이사	사외이사	기타비상무이사
총 7명	최창원, 윤병석	김연근, 이상구, 전현정, 박주경	전광현

(2) 이사회 의장에 관한 사항

이사회 의장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
김연근	겸직 아님	공인회계사(1982) 및 세무사(1987)이며, 1984년 행정고시에 합격하여 30여년간 국세청에서 국세조세관리관, 부산지방국세청장, 서울지방국세청장을 역임한 회계, 세무, 재무 전문가로, 오랜 경험과 전문지식을 바탕으로 이사회의 의결과정에서 논의되는 다양한 쟁점에 대해 전문가적인 입장에서 통찰력 있는 의견을 제시함으로써 회사의 회계, 세무, 재무부문의 의사결정에 상당히 큰 역할을 하였고, 향후에도 회사의 의사결정에 있어서 중심적 역할을 할 것으로 기대되며, 독립적인 지위에서 투명한 운영을 강화하는 역할을 수행할 수 있을 것으로 판단되어 선임함

(3) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	1	-	-

(주) 2024년 3월 21일에 있었던 제39차 정기주주총회에서 손양훈 사외이사가 신규선임되었습니다.

나. 중요 의결사항 등 (이사회별 안건 및 의결사항)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

회차	개최일자	의결 / 보고	의안내용	가결 여부	사내이사 등의 성명		기타비상무이사 성명	사외이사 등의 성명				
					최창원 (출석율 : 100%)	윤명석 (출석율 : 100%)	전광현 (출석율: 100%)	이상구 (출석율 : 100%)	김연근 (출석율 : 100%)	전현정 (출석율 : 100%)	박주경 (출석율 : 100%)	손양훈 (출석율: 100%)
					찬 반 여 부							
제1차	2024.01.29	보고	1. 2024년 대표이사 KPI 보고	-	-	-	-	-	-	-	-	
			2. 사내이사 개인별 보수 보고	-	-	-	-	-	-	-	-	
제2차	2024.02.06	의결	1. 2023년 재무제표 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	신규선임 ('24.3.21)
			2. 2023년 영업보고서 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
			3. 2024년 투자예산 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		보고	1. 2023년 경영실적 및 2024년 경영계획	-	-	-	-	-	-	-	-	
제3차	2024.02.27	의결	1. 정관 일부 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
			2. 제39차 정기주주총회 소집 및 결의 사항 채택	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		보고	1. '23년 내부회계관리제도 운영실태	-	-	-	-	-	-	-	-	
			2. '23년 내부회계관리제도 운영실태 평가결과	-	-	-	-	-	-	-	-	
제4차	2024.03.21.	의결	1. 울산지피에스와의 2024년 2분기 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성	임기만료 ('24.3.21)	찬성	찬성	찬성	찬성
			2. LPG충전소 임대차 계약 및 PRS 계약 체결	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			3. PPA(재생에너지 직접전력거래) 계약 체결	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			4. 위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			5. 준법지원인 선임	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		보고	1. 준법지원활동	-	-	-	-		-	-	-	-
제5차	2024.04.19	보고	1. '24년 1분기 경영실적 및 상반기 추정손익	-	-	-	-		-	-	-	-
제6차	2024.05.17	의결	1. 디스커버리 산하 위원회 운영비용 분담	가결	-	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			2. 롯데SK에너루트 연료전지발전사업 PF관련 출자자 약정	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			3. SKGT에 대한 PCG제공	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
제7차	2024.06.21	의결	1. PPA(재생에너지 직접전력거래) 계약구조 변경 승인	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			2. 사우디 프로젝트 JV에 대한 PCG제공	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			3. 임원배상책임보험 갱신	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			4. 울산지피에스와의 2024년 3분기 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		보고	1. 롯데SK에너루트 '24년 CHPS입찰참여 계획	-	-	-	-		-	-	-	-
			2. '24년 SK가스 이사회 역량 현황(BSM)	-	-	-	-		-	-	-	-
			3. 공정거래 자율준수관리자 운영 현황	-	-	-	-		-	-	-	-
제8차	2024.07.19	의결	1. SK에너지 수소제조용 액화석유가스 공급계약 변경	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			2. 중간배당	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			3. 주식매수선택권 행사방법 결정	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		보고	1.'24년 상반기 경영실적 및 하반기 경영계획	-	-	-	-		-	-	-	-
			2. 대표이사 상반기 성과 리뷰	-	-	-	-		-	-	-	-
			3. 화학 TF 추진 현황	-	-	-	-		-	-	-	-
제9차	2024.09.20	의결	1. 코리아에너지터미널 4번 부두 시설물 이용 계약 체결	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			2. CEC터미널 운영을 위한 코리아에너지터미널 시설물 이용 계약 체결	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			3. 롯데SK에너루트 출자 승인	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			4. 울산지피에스와의 2024년 4분기 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			5. 감사위원회 규정 및 임원관리 규정 개정의 건 (감사부서장의 임면, 평가)	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
제10차	2024.10.18	의결	1. 블라든 아카데미 기부	가결	-	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		보고	1. 전사 통합 리스크 관리 체계	-	-	-	-		-	-	-	-
			2. '24년 3분기 경영실적 및 연간 추정 손익	-	-	-	-		-	-	-	-
제11차	2024.11.22	의결	1. SK에너지와의 2024년 4분기 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성

			2. SK엔무브와의 2024년 4분기 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		보고	1. 2024년 Culture Survey 결과 보고	-	-	-	-		-	-	-	-
			2. 2025년 조직개편 및 임원인사 보고	-	-	-	-		-	-	-	-
			3. 인사위원회 결과 보고	-	-	-	-		-	-	-	-
제12차	2024.12.11	의결	1. 2025년 안전·보건 계획 승인	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			2. '24년 기후변화 및 기타 주요 환경 이슈 대응 실적 및 '25년 계획 승인	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			3. 2025년 회사채 발행 한도 및 권한 위임 승인	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			4. 울산지피에스 발행 공모사채에 대한 지급보증 제공	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			5. PCG(Parent Company Guarantee) 제공	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			6. SK에너지와의 2025년 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			7. SK지오센트릭과의 2025년 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			8. SK엔무브와의 2025년 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			9. SK인천석유화학과의 2025년 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			10. SK에코엔지니어링과의 2025년 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			11. 울산지피에스와의 2025년 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			12. 울산아로마틱스와의 2025년 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			13. 이사회 규정 및 감사위원회 규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		보고	1. LNG 벙커링 사업 계획 보고	-	-	-	-		-	-	-	-
			2. 2025년 대표이사 KPI	-	-	-	-		-	-	-	-
			3. 사내이사 개인별 보수	-	-	-	-		-	-	-	-

(주1) 이상구 사외이사는 2024.03.21. 임기가 만료되었습니다.

(주2) 손양훈 사외이사는 2024.03.21. 취임하여 제 4차 이사회부터 참석하였습니다.

(주3) 상기 이사회 의결사항 중 이사의 자기거래에 해당하는 이사회 승인사항은 아래와 같습니다.

대상회사	이사	결의일자	승인 사항
SK디스커버리(주)	최창원	2024년 5월 17일	- 주요내용 : 위원회 및 DX Lab 참여사 변경 및 운영 협약서, 비용분담 합의서 내용 변경 (SK디스커버리(주), SK가스(주), SK디앤디(주) , SK케미칼(주), SK바이오사이언스(주), SK이터닉스(주)) - 운영비용 : 위원회 별 참여사의 자산총액 기준으로 운영비용 분담. '24년 연간 운영비용 (추정) 4,499백만원 (총 운영비 9,945백만원 중 약 45.2%)
(재)플라톤아카데미	최창원	2024년 10월 18일	- 주요내용 : 인문학 학술 연구활동 지원하기 위해 (재)플라톤아카데미 기부 승인 - 후원금액 : 15억원으로 재단이 수행하는 연구활동 지원 사업의 내용과 지출하는 금액을 공정하게 검토하여 책정 - 계약기간 : 2024.11. ~ 2025.10.

(가) 최창원 이사는 SK디스커버리(주)의 대표이사 및 (재)플라톤아카데미 이사장을 겸직하고 있습니다.

※ 참고 사항) 2024년 이사회 활동 평가 결과(자기 평가)
당사는 이사회의 독립성과 경영 투명성 및 이사회 중심 책임경영의 성과를 제고하고자 보고서 작성기간(2024년) 이사회 활동에 대한 자기평가를 진행하고 있습니다. 해당 평가는 사외이사 4인으로만 진행하고 있습니다.

종합평점 (5점만점)	이사회의 구성	이사회의 역할	이사회의 책임	이사회의 운영	위원회의 구성/역할/운영
4.93	4.91	4.9	5	4.94	4.9

다. 이사회내의 위원회 구성현황.

(1) 위원회 구성현황

정관상 경영위원회 및 각종 전문위원회를 둘 수 있다는 규정이 있으며, 당사는 이사회내의 위원회로 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, ESG위원회 및 인사위원회를 두고 있습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한 사항	비고
감사위원회	사외이사 3명	김연근(위원장) 전현정 박주경	- 설치 목적 : 법령 및 정관 또는 이사회규정에 따라 회사의 회계와 업무를 감사하고, 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 보고수령 및 평가 ・연간 내부 감사계획 및 감사결과 검토 ・『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』 및 『상법』에서 이사회 승인 사항으로 정한 특수관계인간 거래 승인 ・부패방지경영시스템 운영결과의 검토 ・기타 법령, 정관 또는 이사회규정에서 정한 사항 및 이사회에서 위임 받은사항	-
사외이사 후보추천위원회	사외이사 4명	전현정(위원장) 김연근 박주경 손양훈	- 설치 목적 : 주주총회에서 선임할 사외이사후보를 추천하며 이사회가 위임한 사항을 처리 - 권한 사항 : ・사외이사후보의 추천 ・기타 사외이사후보 추천을 위하여 필요한 사항 및 이사회에서 위임한 사항	-
ESG 위원회	사외이사 2명, 사내이사 1명	전현정(위원장) 손양훈 윤병석	- 설치 목적 : 회사의 지속가능한 성장을 위한 ESG기반 경영 (중장기 전략 포함)에 대한 자문 및 검토 - 권한 사항 : 다음의 사항에 대한 사전 검토 후 검토 결과 및 의견을 이사회에 보고 (이사회는 위원회의 검토 결과 및 의견을 참고하되 그에 구속되지는 않음) 1) 연간 사업계획 수립 및 변경 2) 중장기 전략 방향 및 사업계획 수립 3) 주요 ESG 추진 계획 및 활동 4) 중요한 투자 의사결정 5) 기타 위원회의 검토가 필요하다고 판단되는 사항 및 이사회가 위임한 사항	-
인사위원회	사외이사 2명 ,기타비상무 이사 1명	김연근(위원장) 박주경 전광현	- 설치 목적 : 회사 경영의 중요 주체인 '임원'의 주요 人事 사항에 대하여 사전 검토 역할 수행 - 권한 사항 : 1) 다음의 사항에 대한 사전 검토 후 검토 결과 및 의견을 이사회에 보고 (이사회는 위원회의 검토 결과 및 의견을 참고하되 그에 구속되지는 않음) ・대표이사 평가 및 유임/해임/선임 제안 ・대표이사 후보 추천 ・사내이사의 개인별 보수 적정성 검토 ※ 사내이사는 본인 해당 안건 논의 時 참석하지 않음 2) 다음의 사항에 대해 보고를 받음 ・주요 임원의 평가 및 개인별 보수 책정 결과 ・기타 이사회에서 위임한 사항	-

(2) 위원회 활동내역

① 사외이사후보추천위원회

(기준일 : 2024년 12월 31일)

개최일자	의결 / 보고	의안내용	가결여부	사외이사의 성명				
				전현정 (출석율 100%)	김연근 (출석율100%)	이상구 (출석율 100%)	박주경 (출석율100%)	손양훈 (출석율100%)
				찬반여부				
'24.02.27	의결	1. 사외이사후보 추천	가결	찬성	찬성	찬성	신규선임	신규선임
		2. 감사위원이 되는 사외이사 후보 추천	가결	찬성	찬성	찬성	('24.3.21.)	('24.3.21.)
'24.06.21	의결	1. 사외이사후보추천위원회 위원장 선임	가결	찬성	찬성	임기만료 ('24.03.21.)	찬성	찬성
	보고	1. 이사회 역량현황 보고 및 논의	-	-	-		-	-
'24.12.11	보고	1. 선임 사외이사 후보 추진 현황	-	-	-		-	-

(주1) 2024. 3. 21. 이상구 이사의 임기가 만료되고, 박주경, 손양훈 이사가 사외이사추천위원회 위원으로 신규 선임되었습니다.

② ESG위원회

(기준일 : 2024년 12월 31일)

최일자	의결 / 보고	의안내용	가결여부	사내이사의 성명	사외이사의 성명		
				윤병석 (출석율100%)	전현정 (출석율100%)	박주경 (출석율100%)	손양훈 (출석율100%)
				찬반여부			
'24.02.05	검토	1. '23년 경영실적 및 '24년 경영계획 보고	-	-	-	-	
'24.03.05	검토	1. PPA 추진경과 및 대응계획 보고	-	-	-	-	신규선임
'24.03.18	검토	1. PPA 계약체결 보고	-	-	-	-	('24.3.21.)
		2. 지관서가(평택) 구축계획 보고	-	-	-	-	
'24.06.18	의결	1. 위원장 선임 (의결사항)	가결	찬성	찬성		찬성
	보고	1. PPA 계약구조 변경보고	-	-	-		-
		2. 중대성 평가결과 및 지속가능경영보고서 발간 보고	-	-	-		-
'24.07.17	보고	1. '24년 인권영향평가 결과 및 대응계획	-	-	-		-
'24.09.19	보고	1. 코리아에너지터미널 4번 부두 시설물 이용 계약 체결	-	-	-		-
		2. CEC터미널의 운영을 위한 코리아에너지터미널 시설물 이용 계약 체결	-	-	-	임기만료 ('24.3.21.)	-
		3. 롯데SK에너루트 출자	-	-	-		-
'24.10.16	보고	1. 플라톤 아카데미 기부 보고	-	-	-		-
		2. 전사 통합 리스크 관리체계 보고	-	-	-		-
'24.12.09	보고	1. '24년 ESG 실적 및 '25년 계획 보고 (CSR 활동결과 및 계획 포함)	-	-	-		-
		2. 기후변화 및 기타 환경이슈 '24년 실적 및 '25년 계획 보고	-	-	-		-
		3. 중대성 평가 결과 및 이슈별 기회/리스크 보고	-	-	-		-

(주1) ESG위원회의 "검토"는 이사회를 구속하지 않는 안건에 대한 자유의견제시/사전검토로 찬/반 가결/부결이 존재하지 않습니다.

(주2) 2024.3.21 박주경 이사의 ESG위원회 임기가 만료되고, 손양훈 이사가 ESG위원회 위원으로 신규 선임되었습니다.

③ 인사위원회

(기준일 : 2024년 12월 31일)

개최일자	의결 / 보고	의안내용	가결여부	사외이사의 성명			기타비상무 이사의 성명
				김연근 (출석율100%)	이상구 (출석율 100%)	박주경 (출석율 100%)	전광현 (출석률100%)
				찬반여부			
'24.01.29	검토	1. '23년 대표이사 KPI 검토	-	-	-	신규선임 ('24.3.21.)	-
		2. 사내이사 개인별 보수 검토	-	-	-		-
	보고	1. 주요 임원 보수 보고	-	-	-		-
'24.02.26	검토	1. 주식매수선택권 부여	-	-	-		-
'24.07.18	검토	1. 대표이사 상반기 성과 리뷰 검토	-	-	임기만료 ('24.3.21.)	-	-
		2. 주식매수선택권 행사방법 결정 검토	-	-		-	-
	보고	1. 주요 임원 상반기 성과 리뷰 보고	-	-		-	-
'24.11.21	검토	1. 대표이사 평가 검토	-	-		-	-
		2. 대표이사 유임 여부 검토	-	-		-	-
	보고	1. 주요 임원 평가 보고	-	-		-	-
'24.12.10	검토	1. '25년 대표이사 KPI검토	-	-		-	-
		2. 주요 임원보수 검토	-	-		-	-
		3. 사내이사 개인별 보수 검토	-	-		-	-

(주1) 인사위원회의 "검토"는 이사회를 구속하지 않는 안건에 대한 자유의견제시/사전검토로 찬/반 가결/부결이 존재하지 않습니다.

(주2) 2024. 3. 21. 이상구 이사의 인사위원회 임기가 만료되고, 박주경 이사가 인사위원회 위원으로 선규 선임되었습니다.

④ 감사위원회

이사회내 위원회 중 감사위원회의 활동내역은 '2. 감사제도에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다.

라. 이사의 독립성

주주총회에서 선임할 이사 후보자는 사외이사 4명으로 구성된 사외이사후보추천위원회가 사외이사 후보를 선정하고 사외이사 과반수로 구성된 이사회(사내이사 2명, 기타비상무이사 1명, 사외이사 4명)가 사내이사 후보를 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

사외이사후보추천위원회와 이사회에서 균형있는 의사결정 및 경영감독이 가능하도록 후보자들의 경력 및 전문분야를 고려한 후, 상법 및 상법시행령, 정관 등 관련규정에 제시된 결격사유에 해당되지 않는지를 심사하여 최종적으로 주주총회에 추천하도록 되어있습니다.

이외에 SK가스 기업지배구조 헌장 (2022.3.27.)을 통해 ① 사외이사를 경영진과 지배주주로부터 독립적인 의사결정을 할 수 있는 자로 선출하도록 명시하고 있고 (제17조 제1항), ② 이사회가 경영진과 지배주주로부터 독립적으로 기능을 수행할 수 있도록 이사회 과반수를 사외이사로 선출하도록 명시하고 있습니다(제17조 제2항).

(2) 이사의 선임현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

직 위	성 명	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주등과의 관계	연임여부 (연임횟수)	임기
사내이사	최창원	사업 현황 및 전망에 대한 통찰력이 뛰어나고, LPG 본업의 강화 및 신규사업 실행 등 포트폴리오다각화에 크게 기여하여, 향후 급변하는 경제 상황에서도 회사의 성장과 이익창출에 큰 기여를 할 것으로 판단됨	이사회	부회장	없음	SK디스커버리(주) 대표이사 부회장 계열회사(SK가스㈜) 등기임원(이사)	연임(5회차)	2023.3.~2026.3.
	윤병석	SK가스의 대표이사로 선임된 이후 '19년 LPG Turn-around 기회 확보 및 LNG/LPG Connect 토대를 마련하였으며 '20년에는 LPG Biz. Platform화 개시 및 Optionality 구조화 기반 성과 등을 창출하였고, '21년에는 Net Zero Solution Provider로 중장기 Identity를 정립, 수소 사업 구체화 성과 등을 창출하였음. 이처럼 지난 3개년 임기동안 기존 LPG 사업을 강화하고, 신사업 기반의 미래포트폴리오다각화 강화에 크게 기여하면서, 동시에 사회적 가치 창출을 위한 ESG 경영을 강화하였는 바, 향후 급변하는 경제상황에서도 회사와 이해관계자의 지속가능한 성장과 기업/주주가치 제고를 성공적으로 이끌어갈 것이라 판단됨.	이사회	대표이사 사장, ESG위원회	없음	계열회사(SK가스(주)) 등기임원(대표이사)	연임(2회차)	2022.3.~2025.3.
기타 비상무 이사	전광현	SK디스커버리 대표이사로 재임 중이며, SK케미칼에서는 전략기획실장과 마케팅부문장, 대표이사를 거치면서, 그린소재 사업 중심의 에코 트랜지션(Eco Transition)을 주도하는 등 다양한 사업 경험과 재무 전문성을 두루 갖추었음. 향후 당사의 통합적 장기 전략을 수립하고, 주주 가치 및 사회적 가치 향상에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 추천함	이사회	기타비상무이사 인사위원회	없음	SK디스커버리㈜ 대표이사 계열회사(SK가스(주)) 등기임원(기타비상무이사)	-	2023.3.~2026.3.
사외이사	김연근	공인회계사(1982) 및 세무사(1987)이며, 1984년 행정고시에 합격하여 30여년간 국세청에서 국세조세관리관, 부산지방국세청장, 서울지방국세청장을 역임한 회계, 세무, 재무 전문가로, 오랜 경험과 전문지식을 바탕으로 지난 3년간 이사회 및 감사위원회의 의결과정에서 논의되는 다양한 쟁점에 대해 전문가적인 입장에서 통찰력 있는 의견을 제시함으로써 회사의 회계, 세무, 재무부문의 의사결정에 상당히 큰 역할을 하였고, 향후에도 회사의 의사결정에 있어서 중심적 역할을 할 것으로 기대되며, 독립적인 지위에서 이사회 및 감사위원회의 투명하고 독립적인 운영을 강화하는 역할을 수행할 수 있을 것으로 판단됨	사외이사후보추천위원회	이사회의장 감사위원회(위원장) 인사위원회(위원장) 사외이사후보추천위원회	없음	계열회사(SK가스(주)) 등기임원(사외이사)	연임(2회차)	2022.3.~2025.3.
	전현정	법률전문가로서, 회사의 지속가능한 성장에 기여할 수 있는 경험과 지식을 가지고, 회사의 준법/윤리경영에 대한 실천력을 높이는 데 기여할 수 있을 것으로 판단되며, 독립적인 지위에서 이사회 및 감사위원회의 투명하고 독립적인 운영을 강화하는 역할을 수행할 수 있을 것으로 판단되며, 감사위원이 되는 사외이사로서 필요한 전문성, 독립성 관련성이 확인됨	사외이사후보추천위원회	감사위원회, 사외이사후보추천위원회 (위원장) ESG위원회(위원장)	없음	계열회사(SK가스(주)) 등기임원(사외이사)	연임(2회차)	2024.3 ~ 2027.3.
	박주경	30여년간 대한민국 육군으로서 국방부 군수관리관, 육군 군수사령부 사령관, 육군본부 참모차장, 질병관리청 백신수송지원본부장 등을 역임하여 환경, 안전, 재난 관리에 대한 전문 역량을 보유하고 있음. 당사 주요 사업(LPG, LNG, 전력, 화학) 관련 시설이 국가보안시설인 점, 최근 대두되고 있는 ESG 경영의 일환으로 이사회 내 환경, 안전 관리에 대한 전문성이 요구되고 있는 점 등을 고려할 때 박주경 후보는 국방부를 비롯한 정부 부처 재직 경험을 바탕으로 회사의 지속가능 경영을 위하여 전문가 관점에서의 견해 및 자문을 지원할 수 있을	사외이사후보추천위원회	감사위원회, 사외이사후보추천위원회 인사위원회	없음	계열회사(SK가스(주)) 등기임원(사외이사)	-	2023.3.~2026.3.

		것으로 판단되어 사외이사로 추천함.						
	손양훈	최근 기후 위기에 대응하기 위하여 전세계적으로 재생에너지를 포함한 무탄소 에너지 개발이 확대되고 있음. 당사는 Net Zero Solution Provider라는 Vision을 가지고 LPG/LNG 복합발전을 비롯하여 청정수소발전 등 다양한 lower carbon 발전 및 zero carbon 사업을 개발/추진하고 있음. 후보자는 국제 에너지 산업, 전력수급정책 및 발전사업 전반에 대한 전문 지식과 에너지경제연구원을 비롯한 다양한 기관 재직 경험을 바탕으로 회사의 발전 사업 진행 관련하여 전문가 관점에서 의미있는 견해 및 자문을 제공할 수 있을 것으로 판단됨. 이사회 다양성과 전문성 관점에서 에너지 전문가의 이사회 참여가 이사회 의사결정 수준을 제고할 수 있을 것으로 기대됨	사외이사후보추천위원회	ESG위원회, 사외이사후보추천위원회	없음	계열회사(SK가스(주)) 등기임원(사외이사)	-	2024.3.~2027.3.

(주1) 당사의 최대주주는 SK디스커버리(주)이며, "최대주주 등"과의 관계는 2024년 12월 31일 현재 SK디스커버리(주)와의 관계를 기술하였습니다.

(주2) 2024년 3월 21일에 있었던 정기주주총회에서 손양훈 이사가 신규선임되었고, 전현정 이사/감사위원이 재선임되었습니다.

(주3) 당사 정관 제27조에 의거하여, 손양훈 사외이사, 전현정 사외이사/감사위원의 임기만료일은 2027년 정기주주총회일(취임후 3번째 정기주주총회)까지입니다.

(주4) 상기 임기는 신규선임 또는 재선임된 임기의 시작일 기준입니다.

※ 사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀) : 이사회사무국(담당자 : 최윤정 Manager ☎02-6200-8114)

(3) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황
당사는 주주총회에서 사외이사 후보를 추천하기 위한 사외이사후보추천위원회를 설치하여 운영중입니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

인원	위 원		설치목적 및 권한사항	비고
	사내이사	사외이사		
4명	-	전현정(위원장), 김연근, 박주경, 손양훈	사외이사후보 추천	-

(주1) 본 위원회는 관련 법규에 의거 총 위원의 과반수 이상(위원 4인 전체가 사외이사)을 사외이사로 구성하고 있습니다.

(주2) 사외이사후보추천위원회의 활동내역은 VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 - 다. 이사회내의 위원회 구성현황- (2) 위원회 활동내역 - ① 사외이사후보추천위원회 내역을 참고 바랍니다.

마. 사외이사의 전문성

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

(1) 사외이사 지원조직 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

조직명	직원수	직위 / 근속연수	지원업무 담당기간	지원관련 주요 업무수행내역
이사회사무국	1	이사회사무국 PL(Project Leader) /15년11개월	15년4개월	지원 실무 총괄, 안건 사전 보고
	1	이사회사무국, 법무그룹 매니저 /6년5개월	2년 1개월	지원 실무 수행, 안건 사전 보고
	1	이사회사무국 / 2년 11개월	1년 6개월	지원 실무 수행, 안건 사전 보고

	1	이사회사무국, ESG운영그룹 매니저 /1년11개월	1년2개월	지원 실무 수행, 안건 사전 보고

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 01월 24일	사내교육(내부교육)	전원	-	이사회 워크샵 (중장기 사업 포트폴리오 등)
2022년 02월 16일	BlackRock Investment Stewardship	전현정	일신상의 사유로 불참 (정종호, 이상구, 김연근)	A Look Ahead with BlackRock Investment Stewardship
2022년 05월 12일	최인철 교수	전원	-	New Discoveries about Human Nature
2022년 05월 13일	사내교육(내부교육)	전원	-	이사회 워크샵 (Financial Story / SHE / DT)
2022년 10월 31일	SUPEX추구 협의회 (강사: 노정석 B Factory 대표)	이상구, 전현정	희망자에 한해 진행	AI의 발전과 미래
2022년 10월 31일	SUPEX추구 협의회 (강사: 김일구 한화증권 수석 E conomist)	정종호	희망자에 한해 진행	Global 환경변화와 투자
2022년 11월 25일	사내교육(내부교육)	전원	-	SK가스 LNG 연료공급 사업 I
2022년 12월 15일	사내교육(내부교육)	전원	-	SK가스 LNG 연료공급 사업 II
2023년 09월 15일	SUPEX Governance 위원회 (강사 : 윤진원 위원장)	전원	-	사외이사 대상 윤리경영 교육
2024년 09월 06일	SUPEX추구협의회 소속 자율책임경영지원단 임원 (강사: 박지훈)	전원	-	사외이사 대상 윤리경영 교육

(주1) 전체이사에 대해 1년 1회이상, 감사위원에 대해 1년 1회이상 교육을 시행을 목표로 합니다. (관련법령에서 추가 교육요구시 관련법령에 따라 교육실시합니다)

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

(1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

보고기간말 현재 당사는 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다. 본 위원회 위원 중 감사위원회 위원장은 김연근 사외이사로, 재무전문가로서의 자격 요건을 충족하고 있습니다.

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김연근	예	- 성균관대학교 경영학 학사, 서울대학교 대학원 경영학 석사('86년) - 고려대학교 대학원 박사과정수료('16년, 조세법) - 공인회계사·세무사 (前) 국세청('86년~'15년) (前) 세무법인더택스('16~'17년) (現) 김앤장 법률사무소('19.1.~현재) (兼) CJ(주) 사외이사('19년~현재)	예	④ 금융기관·정부·증권유관기관 등 경력자 (4호 유형)	국세청에 30년간('86년~'15년) 재직하면서, 회계자료 또는 재무제표에 대한 충분한 이해와 분석을 기초로 하는 내국세 또는 국제거래 관련 세금 조사 업무 등의 회계 또는 재무 관련 업무나 이에 대한 감독 업무에 근무한 경력이 합산하여 8년 이상임 - 서울지방국세청 : 2년 ·국제거래조사국장(2008년, 국제거래관련 세무조사 등 업무, 감독) ·조사4국장(2009년, 조세범칙조사 등 업무, 감독) - 국세청 : 4년 ·조사국장(2010년, 내국세 세무조사 등 업무, 감독) ·개인납세국장(2011년, 개인납세 관리 등 업무, 감독) ·징세법무국장(2012년, 징세 및 세무 관련 법무 등 업무, 감독) ·국제조세관리관(2013년, 국제조세관리 등 업무, 감독) - 부산지방국세청 : 1년 ·청장(2014년, 부산/울산/경남/제주 지역 국세 업무 총괄 감독) - 서울지방국세청 : 1년 ·청장(2015년, 서울 지역 국세 업무 총괄 감독)
전현정	예	- 서울대학교 법과대학 사법학과 졸업('89년) - 서울대학교 대학원 법학석사(상법)('96년) - 서울대학교 대학원 법학박사과정 수료(상법)('06년) (前) 의정부지방법원 고양지원 부장판사('10년~'12년) 서울남부지방법원 부장판사('12년~'14년) 서울중앙지방법원 부장판사('14년~'16년) 매일경제 '매경춘추' 필진('16년~16년) (現) 법무법인 케이씨엘 변호사('17년~현재)	-	-	-
박주경	예	- 육군사관학교 국제관계학사 졸업('86년) - 육군사관학교 군사전략 석사('96년) (前) 육군 군수사령부 사령관(육군 중장)('19년~'20년) 육군본부 참모차장(육군 중장)('20년~'21년) 질병관리청 백신수송지원본부장('21년~'21년) (現) 국방연구원 전력투자분석센터 자문위원('22년~현재) 한국사이버대학교 교수('22년~현재)	-	-	-

(2) 감사위원회 위원의 독립성

(2-1) 선출 기준 충족 여부

선출기준의 주요 내용	선출기준의 충족 여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족 (3인)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족 (전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무 전문가	충족 (김연근 이사)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족 (김연근 이사)	
그밖의 결격요건 (최대주주의 특수관계자 등)	충족 (해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

(2-2) 감사위원 선임배경, 추천인 등

(기준일 : 2024년 12월 31일)

성 명	선임배경	추천인	임기	연임여부 (연임횟수)	최대주주등과의 관계	회사와의 관계	타회사 겸직 현황
김연근 (위원장)	공인회계사(1982) 및 세무사(1987)이며, 1984년 행정고시에 합격하여 30여년간 국세청에서 국세조세관리관, 부산지방국세청장, 서울지방국세청장을 역임한 회계, 세무, 재무 전문가로, 오랜 경험과 전문지식을 바탕으로 지난3년간 이사회 및 감사위원회의 의결과정에서 논의되는 다양한 쟁점에 대해 전문가적인 입장에서 통찰력 있는 의견을 제시함으로써 회사의 회계, 세무, 재무부문의 의사결정에 상당히 큰 역할을 하였고, 향후에도 회사의 의사결정에 있어서 중심적 역할을 할 것으로 기대되며, 독립적인 지위에서 이사회 및 감사위원회의 투명하고 독립적인 운영을 강화하는 역할을 수행할 수 있을 것으로 판단됨	이사회	2022.3 ~2025.3.	연임 (2회차)	계열회사(SK가스) 등기임원(사외이사)	해당사항 없음	CJ(주) 사외이사
전현정	법률전문가로서, 회사의 지속가능한 성장에 기여할 수 있는 경험과 지식을 가지고, 회사의 준법/윤리경영에 대한 실천력을 높이는 데 기여할 수 있을 것으로 판단되며, 독립적인 지위에서 이사회 및 감사위원회의 투명하고 독립적인 운영을 강화하는 역할을 수행할 수 있을 것으로 판단됨. 감사위원이 되는 사외이사로서 필요한 전문성, 독립성 관련성이 확인됨	이사회	2024.3 ~2027.3	연임 (2회차)	계열회사(SK가스) 등기임원(사외이사)	해당사항 없음	-

박주경	30여년간 대한민국 육군으로서 국방부 군수관리관, 육군 군수사령부 사령관, 육군본부 참모차장, 질병관리청 백신수송지원본부장 등을 역임하여 환경, 안전, 재난 관리에 대한 전문 역량을 보유하고 있음. 당사 주요 사업(LPG, LNG, 전력, 화학) 관련 시설이 국가보안시설인 점, 최근 대두되고 있는 ESG 경영의 일환으로 환경, 안전 관리에 대한 전문성이 요구되고 있는 점 등을 고려할 때 박주경 후보는 국방부를 비롯한 정부 부처 재직 경험을 바탕으로 회사의 지속가능 경영을 위하여 전문가 관점에서의 견해 및 자문을 지원할 수 있을 것으로 판단되어 감사위원회 위원으로 추천함.	이사회	2023.3. ~2026.3.	-	계열회사(SK가스) 등기임원(사외이사)	해당사항 없음	-

주1) 당사의 최대주주는 SK디스커버리(주) 이며, "최대주주 등"과의 관계는 2024년 12월 31일 현재 SK디스커버리(주)와의 관계를 기술하였습니다.

(3) 감사위원회의 주요 활동 내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

개최일자	의결 / 보고	의안내용	가결여부	사외이사의 성명		
				김연근 (출석율100%)	전현정 (출석율100%)	박주경 (출석율100%)
				찬반여부		
'24.02.22	의결	1. 외부감사인의 비감사업무 사전 승인	가결	찬성	찬성	찬성
	보고	1. '23년 내부회계관리제도 운영 실태	-	-	-	-
		2. 외부감사인의 '23년 회계연도 감사 결과	-	-	-	-
'24.02.27	의결	1. 감사위원회의 감사보고서 확정	가결	찬성	찬성	찬성
		2. 제39차 정기주주총회 의안 및 서류에 대한 조사 의견 확정	가결	찬성	찬성	찬성
		3. '23년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 확정	가결	찬성	찬성	찬성
	보고	1. 내부감사, 부패방지/윤리경영 '23년 실적 및 '24년 계획	-	-	-	-
'24.03.21	의결	1. PPA(재생에너지 직접전력거래) 계약 체결	가결	찬성	찬성	찬성
		2. 울산지피에스의 2024년 2분기 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성
'24.04.19	보고	1. 외부감사인의 감사보수, 감사시간, 감사인력 등 사후평가	-	-	-	-
		2. 내부감사, 부패방지/윤리경영 '24년 1분기 실적	-	-	-	-
'24.05.17	의결	1. SKGT에 대한 PCG 제공	가결	찬성	찬성	찬성
	보고	1. 내부회계 운영실태 점검계획 보고	-	-	-	-
'24.06.21	의결	1. PPA(재생에너지 직접전력거래) 계약구조 변경 승인	가결	찬성	찬성	찬성
		2. 울산지피에스와의 2024년 3분기 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성
	보고	1. 감사계획 보고	-	-	-	-
'24.07.19	의결	1.SK에너지 수소제조용 액화석유가스 공급계약 변경	가결	찬성	찬성	찬성
	보고	1.내부감사, 부패방지/윤리경영 '24년 2분기 실적	-	-	-	-
		2.감사위원회 규정 개정안 및 계획	-	-	-	-
'24.09.20	의결	1.코리아에너지터미널 4번 부두 시설물 이용 계약 체결	가결	찬성	찬성	찬성
		2.CEC터미널 운영을 위한 코리아에너지터미널 시설물 이용 계약 체결	가결	찬성	찬성	찬성
		3.롯데SK에너루트 출자 승인	가결	찬성	찬성	찬성
		4.울산지피에스와의 2024년 4분기 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성
'24.10.18	보고	1. 내부감사, 부패방지/윤리경영 '24년 3분기 실적	-	-	-	-
		2. 기말감사 및 내부회계관리제도 감사 수행결과 중간보고(1차)	-	-	-	-

'24.11.22	의결	1. SK에너지와의 2024년 4분기 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성
		2. SK엔무브와의 2024년 4분기 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성
		3. 외부감사인 선정	가결	찬성	찬성	찬성
		4.'24년 내부감사부서장 인사 평가 승인	가결	찬성	찬성	찬성
'24.12.11	의결	1. 2025년 특수관계인 거래 총액 설정	가결	찬성	찬성	찬성
		2. SK에너지와의 2025년 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성
		3. SK지오센트릭과의 2025년 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성
		4. SK엔무브와의 2025년 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성
		5. SK인천석유화학과의 2025년 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성
		6. SK에코엔지니어링과의 2025년 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성
		7. 울산지피에스와의 2025년 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성
		8. 울산아로마틱스와의 2025년 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성
		9. 울산지피에스 발행 공모사채에 대한 지급보증 제공	가결	찬성	찬성	찬성
		10. PCG(Parent Company Guarantee) 제공	가결	찬성	찬성	찬성
	보고	1. 2024년도 내부회계관리제도 평가 중간 보고	-	-	-	-
		2. 기말감사 및 내부회계관리제도 감사 수행결과 중간보고(2차)	-	-	-	-
		3. '24년 윤리경영 측정체계 결과 보고	-	-	-	-

나. 감사위원회 교육실시 계획

당사는 내부회계관리제도 관리지침에 따라 감사위원 전원을 대상으로 외부교육기관을 통해 내부회계관리제도 관련 교육을 연 1회 실시할 것을 계획하고 있습니다.

다. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2022.05.19	삼일회계법인	김연근, 정종호, 전현정	-	- '21년 내부회계관리제도 감사대상 법인의 감사결과 분석 (비적정의견 사례, 내부회계 동향 등) - 연결 내부회계 프로젝트 진행경과 보고
2023.06.20	삼일회계법인	김연근, 전현정, 박주경	-	- '22년 내부회계관리제도 감사대상 법인의 감사결과 분석, 연결 내부회계관리제도 시행 등
2023.12.11	삼일회계법인	전현정	희망자에 한해 진행	K-거버넌스, 바람직한 변화 위한 이사회의 과제
2024.05.17	삼일회계법인	김연근, 전현정, 박주경	-	- '23년 내부회계관리제도 감사대상 법인의 감사결과 분석 (비적정의견 주요 사례) - '23년 외감법 개정으로 인한 내부회계 영향 및 준비사항

라. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사그룹	4	PL 1명 (13.8년/1년) 매니저 3명 (19.6년/2.1년-평균)	- 내부감사 - 윤리경영, 부패방지 관련 교육 및 서베이 - 제보접수/조사 및 후속처리
법무그룹	1	매니저 (6년 2개월/2년 2개월)	- 사무국 업무
회계그룹	1	PL (6년 6개월/4년 6개월)	- 외감법

(주1) 공시작성기준일 기준 감사그룹의 직원수는 4명이나, 공시서류제출일 현재는 5명입니다.
(주2) 상기 괄호 안의 연도는 근속연수/지원업무 담당기간 입니다.

마. 준법지원인 등 지원조직 현황

(1) 준법지원인 인적사항/주요경력

(기준일 : 2024년 12월 31일)

구분		내용
1. 인적사항 및 주요경력	성명	송준현
	출생연월	1976.01
	성별	남
	최종학력	서울대학교 경제학과 졸업('05)
	현직	SK가스 법무실장 ('23.09~현재)
	주요경력	- 사법시험 46회, 사법연수원 37기 -'08.02 ~ '23.08 : 법무법인 태평양 -'23.09 ~ 현재 : SK가스 법무실장
2. 이사회 결의일		2024.03.21
3. 결격요건		해당사항 없음
4. 기타		해당사항 없음

(2) 준법지원인 등의 주요 활동내역 및 그 처리결과

(기준일 : 2024년 12월 31일)

점검 일시	주요 점검 내용	점검 결과	비고
2024.1.1. ~ 2024.3.20.	울산지피에스와의 2024년 2분기 대규모내부거래	계약 주요 조건 적정성 및 관련 법령 준수 확인	-
2024.2.1. ~ 2024.3.20.	PPA(재생에너지 직접전력거래) 계약 체결	거래의 적정성, 공정성 및 전반적인 거래 조건 검토	-
2024.4.1. ~ 2024.6.20.	PPA(재생에너지 직접전력거래) 계약 구조 변경	거래의 적정성, 공정성 및 전반적인 거래 조건 검토	-
2024.4.1. ~ 2024.6.20.	울산지피에스와의 2024년 3분기 대규모내부거래	계약 주요 조건 적정성 및 관련 법령 준수 확인	-
2024.6.1. ~ 2024.7.1.	SK에너지 수소제조용 액화석유가스 공급계약 변경	거래의 적정성, 공정성 및 전반적인 거래 조건 검토	-
2024.7.1. ~ 2024.9.1.	울산지피에스와의 2024년 4분기 대규모내부거래	계약 주요 조건 적정성 및 관련 법령 준수 확인	-
2024.7.1. ~ 2024.9.20.	코리아에너지터미널 부두 및 시설물 이용계약 체결	계약 주요 조건 적정성 및 관련 법령 준수 확인	-
2024.9.1. ~ 2024.11.22.	SK에너지 및 SK엔무브와의 2024년 4분기 대규모 내부거래	거래의 적정성, 공정성 및 관련 법령 준수 확인	-

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무그룹	15	팀장 2명(평균 17년 6개월), 매니저 13명(평균 3년 1개월)	- 거래별 적법성 법률지원 - 지배구조 개선 지원 - 법률 교육

(주) 상기 근속연수와 지원업무 담당기간은 같습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제39기(2024년도) 정기주주총회

(주1) 당사는 제39기 정기주주총회에 대해 의결권대리행사권유를 진행하였으며, 직접교부 등을 통해 서면 및 전자위임장으로 의결권을 위임하도록 하였습니다.
(주2) 당사는 제35기(2020년) 정기주주총회부터 전자투표제를 실시하였으며, 2025년 3월 20일 예정인 제40기 정기주주총회에서도 전자투표제 및 의결권대리행사권유제도를 실시할 예정입니다.

나. 소수주주권의 행사여부

- 해당사항 없음

다. 경영권 경쟁

- 해당사항 없음

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	9,230,244	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	255,198	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	8,975,046	-
	우선주	-	-

※ [상법] 제409조 ②에따라 감사 또는 감사위원회 위원 선임시 의결권없는 주식을 제외한 발행주식의 총수의 100분의 3인 269,251주 초과분에 대하여는 의결권을 행사하지 못하나 (D)의 "의결권 행사가 제한된 주식"에 포함하지 않음.

마. 주식사무

구 분	내 용		
정관상 신주인수권의 내용	1. 회사의 주주는 소유주식의 비율에 따라 신주의 배정을 받을 권리가 있다. 다만, 다음 각호에 해당하는 경우에는 신주배정 기타 발행사항의 결정은 상법 등 관계법령이 정한 범위 내에서 이사회의 결의에 의한다. 1) 신주인수권자가 그 권리의 전부 또는 일부를 포기하거나 상실한 경우 2) 신주배정시 단주가 발생한 경우 3) 상법 등 관계법령의 규정에 의한 우리사주조합에 신주를 배정하는 경우 2. 제1항 본문의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회의 의결로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1) 상법 등 관계 법령의 규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 2) 회사의 임원 또는 종업원에게 발행주식총수의 15% 이내에서 신주를 배정하는 경우 3. 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우, 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전 영업연도말에 발행된 것으로 본다. 4. 회사가 유상증자, 무상증자, 주식배당을 하는 경우, 보통주식에 대하여는 보통주식을, 우선주식에 대하여는 동일한 조건의 우선주식을 각 소유주식 비율에 따라 발행하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 회사는 필요에 따라 유상증자나 주식배당시 한 가지 종류의 주식만을 발행할 수 있으며, 이 경우 모든 주주는 그 발행되는 주식에 대하여 배정 또는 배당을 받을 권리를 갖는다. 5. 회사는 제1항 본문에서 정한 주주의 권리에 따라 주주에게 신주를 배정할 경우 상법 등 관계법령이 정한 바에 따른 신주인수권증서를 발행하여야 한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월이내
주주명부폐쇄시기	매 결산기말일의 익일로부터 해당월 말일까지		
주권의 종류	1주권, 5주권, 10주권, 50주권, 100주권, 500주권, 1,000주권, 10,000주권 (8종)		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부, 02-368-5800		
주주의 특전	신주인수권	공고게재신문	회사의 인터넷 홈페이지 (http://www.skgas.co.kr) (전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유의 경우 매일경제신문)

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	주요 논의 내용
제37기 주주총회 (2022.3.24)	제1호 의안 : 제37기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	가결(현금배당, 주당 5,100원)	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제2호 의안 : 사내이사 선임의 건	가결(윤병석)	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제3호 의안 : 기타 비상무이사 선임의 건	가결(안재현)	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제4호 의안 : 사외이사 선임의 건	가결(김연근)	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제5호 의안 : 감사위원 선임의 건	가결(김연근)	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제6호 의안 : 이사보수 한도 승인의 건	가결(60억원)	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제7호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
제38기 주주총회 (2023.3.23)	제1호 의안 : 제38기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	가결(현금배당, 주당 6,500원)	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제2호 의안: 정관 일부 개정의 건	가결(회의장소 및 중간배당 기준일 관련)	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제3호 의안: 사내이사 선임의 건	가결(최창원)	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제4호 의안: 기타비상무이사 선임의 건	가결(전광현)	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제5호 의안: 사외이사 선임의 건	가결(박주경)	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제6호 의안: 감사위원 선임의 건	가결(박주경)	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제7호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	가결(60억원)	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제8호 의안: 임원퇴직금 규정 개정의 건	가결	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
제39기 주주총회 (2024.03.21)	제1호 의안 : 제39기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	가결(현금배당, 주당 8,000원)	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제2호 의안: 정관 일부 개정의 건	가결(배당기준일 등 변경)	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제3호 의안: 사외이사 선임의 건	가결(손양훈)	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제4호 의안: 감사위원이 되는 사외이사 선임의 건	가결(전현정)	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제5호 의안: 이사보수 한도 승인의 건	가결 (60억원)	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제6호 의안: 임원퇴직금 규정 개정의 건	가결	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결
	제7호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	가결	별도의 질의 및 논의 없이 원안대로 가결

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

당사 최대주주는 SK디스커버리(주)로 작성기준일 기준 소유 주식 수는 6,664,401주(72.20%)이며, 특수관계인 포함 주식 수는 6,676,446주(지분율 72.33%)입니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
SK디스커버리(주)	본인	보통주	6,664,401	72.20	6,664,401	72.20	-
윤병석	등기임원	보통주	2,916	0.03	2,916	0.03	-
안재현	계열회사 임원	보통주	9,129	0.10	9,129	0.10	-
계		보통주	6,676,446	72.33	6,676,446	72.33	-
		우선주	-	-	-	-	-

(주1) 윤병석 등기임원은 상기 주식 외에 우리사주조합원 계정으로 3,673주를 보유 중입니다.

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
SK디스커버리(주)	25,298	최창원	40.72	-	-	최창원	40.72
		-	-	-	-	-	-

(주) 상기 기재내용은 2024.12.31 기준이며, 보통주 기준으로 작성하였습니다.

법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2022.03.29	안재현	0.08	-	-	최창원	40.18
2023.03.29	전광현	-	-	-	최창원	40.18
2024.03.12	전광현	-	-	-	최창원	40.72

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황 (기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	SK디스커버리(주)

자산총계	15,081,226
부채총계	8,623,828
자본총계	6,457,398
매출액	9,039,603
영업이익	172,558
당기순이익	35,963

※ 상기 SK디스커버리㈜의 재무현황은 외부감사인의 감사 완료 전 연결재무제표를 기준으로 작성되었습니다. 외부감사인의 감사의견을 포함한 최종 연결재무제표는 전자공시시스템(http://dart.fss.or.kr)에 게재 예정인 SK디스커버리㈜의'감사보고서 제출' 공시를 참조하시기 바랍니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용
- 해당사항 없음

나. 최대주주의 대표자 (기준일 : 2024.12.31)

성 명	직 위(상근여부)	출생연도	주요경력
최창원	대표이사 부회장 (상근)	1964.08	서울대 심리학 (전) SK가스 대표이사 부회장 (겸) SK가스 사내이사 부회장 (겸) SUPEX추구협의회 의장
전광현	대표이사 사장 (상근)	1964.12	고려대 경영학 (전) SK케미칼 대표이사 사장 (겸) SK가스/SK케미칼 기타비상무이사

다. 최대주주(SK디스커버리(주))의 개요

(1) 회사의 법적 상업적 명칭
명칭은 SK디스커버리주식회사라 칭하고, 한글로는 에스케이디스커버리주식회사로 표기하며, 영문으로는 SK discovery Co., Ltd.라 표기합니다.

(2) 설립일자
SK디스커버리(주)는 1969년 7월 1일 선경합섬주식회사를 설립하였으며, 1976년 6월 29일 유가증권시장에 상장한 주권상장법인입니다.
※ 1976년 선경합섬㈜에서 선경화섬㈜를 흡수합병하였기에 선경합섬 주식회사의 설립일을 기준으로 함

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

(3) 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소
- 주 소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 332 (삼평동)
- 전화번호 : 02-2008-7399
- 홈페이지 : www.skdiscovery.com

(4) 중소기업 해당 여부
SK디스커버리(주)는 중소기업기본법 제 2 조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

(5) 주요 사업의 내용
SK디스커버리(주)는 2017년 12월 1일 투자부문을 존속법인으로 하고 사업부문을 신설법인으로 하는 인적분할을 통하여 지주회사로 전환하였습니다. SK디스커버리㈜는 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 사업목적으로 영위하는 지주회사입니다. 별도의 사업을 영위하지 않는 순수 지주회사로서 주요 수익은 자회사 등으로부터 수취하는 배당금 수익입니다.
SK디스커버리㈜의 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 솔루션 사업(프롭티어㈜) 등이 있습니다.
SK디스커버리㈜와 그 자회사 등의 주요 사업부문은 다음과 같습니다.

사업부문	회사명	재화(또는 용역)	비고
투자사업	SK디스커버리㈜	자회사 관리 및 신규사업 투자 등	지주회사
친환경소재 및 제약사업	SK케미칼㈜	친환경소재 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	종속회사(SK케미칼㈜의 자회사)
		생산, 판매 및 C(D)MO 사업 등	
기타사업	울산지피에스㈜	에너지 발전 사업	종속회사(SK가스㈜의 자회사)
	SK멀티유틸리티㈜	집단에너지공급업(스팀/전기)	종속회사(SK케미칼㈜의 자회사)

※ 2024년 3월 1일부로 SK디앤디(주)가 SK이터닉스(주)를 인적분할하였습니다.

라. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정거래
- 해당사항 없음

마. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2014년 03월 21일	SK케미칼(주)외 특수관계인	5,372,631	61.67%	주식배당(1%)으로 인한 소유주식수 변동	-
2014년 11월 20일	SK케미칼(주)외 특수관계인	4,839,351	55.54%	최창원 533,280주 매도로 인한 소유주식수 변동	-
2015년 03월 20일	SK케미칼(주)외 특수관계인	4,843,851	55.61%	김정근 대표이사 4,500주 장내매수 등	-
2015년 03월 20일	SK케미칼(주)외 특수관계인	4,843,548	55.61%	신현수 등기임원 퇴임	-
2015년 03월 20일	SK케미칼(주)외 특수관계인	4,891,938	55.61%	주식배당(1%)으로 인한 소유주식수 변동	-
2015년 11월 27일	SK케미칼(주)외 특수관계인	4,893,538	55.63%	김정근 대표이사 1,600주 장내매수	-
2016년 03월 18일	SK케미칼(주)외 특수관계인	4,902,227	55.73%	안재현 사내이사 신규 취임	-
2016년 03월 18일	SK케미칼(주)외 특수관계인	4,951,247	55.75%	주식배당(1%)으로 인한 소유주식수 변동	-
2017년 03월 24일	SK케미칼(주)외 특수관계인	4,942,717	55.65%	김정근 대표이사 퇴임	-

2017년 03월 24일	SK케미칼(주)외 특수관계인	4,950,551	55.74%	이재훈 대표이사 신규취임	-
2017년 03월 24일	SK케미칼(주)외 특수관계인	5,000,054	55.76%	주식배당(1%)으로 인한 소유주식수 변동	-
2017년 12월 01일	SK디스커버리(주)외 특수관계인	5,000,054	55.76%	SK케미칼(주)의 분할에 따라 '17년 12월 1일부로 SK디스커버리(주)로 변경	-
2018년 03월 26일	SK디스커버리(주)외 특수관계인	5,050,053	55.78%	주식배당(1%)으로 인한 소유주식수 변동	-
2019년 03월 27일	SK디스커버리(주)외 특수관계인	5,041,747	55.68%	이재훈 대표이사/박봉흠 사외이사 퇴임	-
2019년 03월 27일	SK디스커버리(주)외 특수관계인	5,046,606	55.74%	윤병석 대표이사/이해원 사내이사 신규 취임	-
2019년 03월 27일	SK디스커버리(주)외 특수관계인	5,097,105	55.76%	주식배당(1%)으로 인한 소유주식수 변동	-
2019년 09월 02일	SK디스커버리(주)외 특수관계인	5,097,105	55.76%	SK디스커버리(주)의 SK신텍(주) 흡수합병	-
2019년 11월 18일	SK디스커버리(주)외 특수관계인	5,987,814	65.50%	SK디스커버리(주)의 890,709주 공개매수(장외매수)	-
2020년 03월 27일	SK디스커버리(주)외 특수관계인	6,047,726	65.52%	주식배당(1%)으로 인한 소유주식수 변동	-
2020년 07월 16일	SK디스커버리(주)외 특수관계인	6,217,044	67.35%	SK디스커버리(주)의 169,318주 시간외매매(장외매수)	-
2021년 04월 07일	SK디스커버리(주)외 특수관계인	6,678,556	72.35%	SK디스커버리(주)의 461,512주 공개매수(장외매수)	-
2022년 03월 07일	SK디스커버리(주)외 특수관계인	6,678,581	72.35%	이상구 사외이사 25주 장내매수	-
2022년 03월 24일	SK디스커버리(주)외 특수관계인	6,676,471	72.33%	이해원 사내이사 임기 만료 후 미등기임원으로 재직 (특수관계인 제외)	-
2022년 03월 30일	SK디스커버리(주)외 특수관계인	6,676,503	72.33%	이상구 사외이사 32주 장내매수	-
2022년 06월 13일	SK디스커버리(주)외 특수관계인	6,676,523	72.33%	이상구 사외이사 20주 장내매수	-
2022년 07월 11일	SK디스커버리(주)외 특수관계인	6,676,548	72.33%	이상구 사외이사 25주 장내매수	-
2022년 09월 26일	SK디스커버리(주)외 특수관계인	6,676,446	72.33%	이상구 사외이사 102주 장내매도	-

(주) 변동일자는 당사 '최대주주등소유주식변동신고서' 제출일자입니다.

바. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	SK디스커버리(주)	6,664,401	72.20	-
	-	-	-	-
우리사주조합		65,816	0.71	-

(주1) 상기 지분율은 보고서 작성기준일 현재 SK가스(주)가 발행한 주식의 총수인 9,230,244주 기준으로 산정하였습니다.
(주2) 상기 소유주식수 및 지분율은 2024년 12월 31일 주주명부 기준으로 산정하였습니다.
(주3) 상기 우리사주조합의 경우 공시서류제출일 현재의 보유 주식수와 차이가 발생할 수 있습니다.

사. 소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	8,496	8,502	99.93	1,947,427	8,975,046	21.70	-

(주1) 상기 기재내용은 2024년 12월 31일 주주명부에 근거하여 작성하였습니다.
(주2) 상기 총발행주식수는 의결권 있는 발행주식 총수기준입니다.
(주3) 상기 소액주주수 및 소액주식수는 보고서 제출일 현재 현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

아. 주가 및 주식 거래실적

종 류	'24년 07월	'24년 08월	'24년 09월	'24년 10월	'24년 11월	'24년 12월

보통주	주가 (원)	최 고	181,400	178,600	176,300	199,700	217,000	213,500
		최 저	172,900	165,200	165,800	167,200	193,300	196,200
		평 균	175,670	173,357	171,256	178,460	204,100	206,050
	거래량 (주)	최 고	29,671	19,106	12,311	27,882	72,147	26,762
		최 저	3,167	1,987	1,936	1,789	5,179	6,521
		월 간	180,959	132,755	115,111	145,327	291,985	247,637

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (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	1964년 08월	부회장	사내이사	상근	부회장	서울대 학사 (경) SK디스커버리 대표이사 부회장 (경) SUPEX추구협의회 의장	-	-	최대주주의 임원	13년 9개월	2026년 03월 23일
윤병석	남	1966년 02월	사장	사내이사	상근	대표이사 사장 ESG위원회	Univ. of Michigan MBA (경) SK멀티유틸리티 기타비상무이사 SK이터닉스 사장 (전) Solution & Trading 부문장 겸 발전사업부문장	2,916	-	계열회사 임원	12년 10개월	2025년 03월 24일
전광현	남	1964년 12월	이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사 인사위원회	고려대 학사 (경) SK디스커버리 대표이사 사장 겸 SK케미칼 비상무이사 (전) SK케미칼 대표이사 사장	-	-	최대주주의 임원	1년 10개월	2026년 03월 23일
김연근	남	1960년 06월	이사	사외이사	비상근	사외이사 감사위원회 사외이사후보추천위원회 인사위원회	고려대 박사과정(조세법) 수료 (현) 김·장 법률사무소 고문 겸 CJ㈜ 사외이사 (전) 서울지방국세청장	-	-	계열회사 임원	5년 9개월	2025년 03월 20일
손양훈	남	1958년 09월	이사	사외이사	비상근	사외이사 사외이사후보추천위원회 ESG위원회	Florida Univ. 박사 (현) 경동나비엔 사외이사 (전) 인천대 경제학과 교수 산업통산자원부 전기위원회 위원 지식경제부 전기위원회 위원 제18대 대통령직 인수위원회 경제2 전문위원 에너지경제연구원 제10대 원장	-	-	계열회사 임원	9개월	2027년 03월 21일
전현정	여	1966년 11월	이사	사외이사	비상근	사외이사 감사위원회 사외이사후보추천위원회 ESG위원회	서울대 박사과정 수료 (현) 법무법인 KCL 변호사 (전) 서울중앙지법 부장판사	-	-	계열회사 임원	3년 6개월	2027년 03월 21일
박주경	남	1964년 02월	이사	사외이사	비상근	사외이사 감사위원회 사외이사후보추천위원회 인사위원회	국방대 석사 (현) 국방연구소 전력투자분석센터 자문위원 겸 한국과학기술정보연구원 객원연구원 겸 한국열린사이버대학교 교수 (전) 육군본부 창모차장 (육군 중장) 질병관리청 백신수송지원본부장	-	-	계열회사 임원	1년 10개월	2026년 03월 23일
백흠정	남	1972년 10월	본부장	미등기	상근	Eco Energy본부장	부산대 학사 (전) Solution본부장	160	-	계열회사 임원	4년	-
이학철	남	1978년 01월	실장	미등기	상근	TSP사업실장	서울대 석사	-	-	계열회사 임원	1년	-
유창범	남	1971년 05월	실장	미등기	상근	Eco Energy사업지원실장	서강대 학사	-	-	계열회사 임원	3년	-

김규한	남	1972년 02월	실장	미등기	상근	영업/마케팅실장	건국대 학사	867	-	계열회사 임원	2년	-
김형묵	남	1969년 06월	실장	미등기	상근	Trading Operation실장	Univ. of Pennsylvania MBA	100	-	계열회사 임원	2년 8개월	-
김용범	남	1974년 04월	본부장	미등기	상근	G&P본부장	Stanford Univ. 석사 (전) Connect본부장	88	-	계열회사 임원	11년	-
고정석	남	1975년 05월	임원	미등기	상근	GridFlex	Northwestern Univ. MBA (겸) SK이터닉스 글로벌사업실장 (전) 신성장에너지실장, 신재생에너지실장	129	-	계열회사 임원	6년	-
김준형	남	1979년 01월	실장	미등기	상근	LNG Solution실장	서울대 석사	300	-	계열회사 임원	1년	-
유은철	남	1978년 02월	실장	미등기	상근	인프라Solution실장	고려대 석사	461	-	계열회사 임원	3년	-
길호문	남	1979년 01월	실장	미등기	상근	KET사업운영실장	서울대 학사 (겸) KET 경영지원본부장	200	-	계열회사 임원	2년	-
심영선	남	1976년 09월	실장	미등기	상근	Zero Carbon사업실장	Cornell Univ. MBA (겸) 롯데SK에너루트 공동대표 (전) BSC담당 (전) L.E.K. 컨설팅	297	-	계열회사 임원	2년	-
이형원	남	1960년 02월	본부장	미등기	상근	기술인프라본부장	서울대 박사 (겸) SK바이오사이언스 인프라지원총괄 겸 SK디스커버리 SHE 총괄 (전) SK디스커버리/SK D&D 신성장에너지총괄 (전) SK에코플랜트 에코에너지부문장 겸 에코비즈니스 부문장	-	-	계열회사 임원	3년	-
손철승	남	1971년 07월	본부장	미등기	상근	경영지원본부장	The Univ. of Chicago MBA (전) 재무실장 (전) 아서디리틀 파트너	235	-	계열회사 임원	3년 6개월	-
홍중범	남	1977년 05월	실장	미등기	상근	전략기획실장	Columbia Univ. MBA (전) Trading Value Connect실장 겸 연료도입실장	150	-	계열회사 임원	3년	-
박성혁	남	1970년 03월	실장	미등기	상근	IT전략지원실장	KAIST Techno MBA (전) 우송대학교 솔브릿지 국제경영대 교수 (전) 컴퍼니ID 대표	90	-	계열회사 임원	3년 2개월	-
김철진	남	1966년 02월	총괄	미등기	상근	화학사업최적화TF장	서울대 석사 (겸) SK어드밴스드 대표이사 (전) SK가스 G-Cube본부장, BM최적화담당 (전) SK케미칼 경영지원본부장	-	-	계열회사 임원	11개월	-
김남규	남	1971년 03월	단장	미등기	상근	대외협력단장	영국 리즈대 박사 (겸) SK멀티유틸리티 대표 겸 SK디스커버리 Comm.담당 (전) 신사업지원단장 (전) 산업통상자원부 기계로봇과 과장	52	-	계열회사 임원	4년 1개월	-
우지윤	남	1986년 09월	센터장	미등기	상근	BSC장	서울대 학사 (전) BSC실장 (전) BCG 상무	-	-	계열회사 임원	1년 4개월	-
김한조	남	1977년 01월	실장	미등기	상근	기업문화실장	서울대 학사 (겸) SK디스커버리 기업문화실장 (전) ESG운영실장 (전) SK디스커버리 경영지원실장	-	-	계열회사 임원	1개월	-
송준현	남	1979년 01월	실장	미등기	상근	법무실장	Duke Univ. School of Law 석사 (전) 법무법인 태평양	-	-	계열회사 임원	1년 4개월	-

박찬일	남	1965년 03월	임원	미등기	상근	본사부 (사장 보좌)	성균관대 학사 (전) Eco Energy본부장	773	-	계열회사 임원	7년	-
이성모	남	1967년 01월	임원	미등기	상근	본사부 (사장 보좌)	고려대 학사 (전) 경영지원본부장	402	-	계열회사 임원	8년	-
이정우	남	1975년 06월	임원	미등기	상근	본사부 (사장 보좌)	서울대 학사 (전) 법무총괄 (전) SK디스커버리 C&C 총괄 (전) 춘천지검 부부장검사	-	-	계열회사 임원	5년 4개월	-
이병주	남	1967년 06월	임원	미등기	상근	본사부 (사장 보좌)	인하대 학사 (전) TSC장 (전) SK에코엔지니어링 W담당	-	-	계열회사 임원	1년 10개월	-
우병재	남	1967년 03월	임원	미등기	상근	본사부 (사장 보좌)	Purdue Univ. MBA (전) ESG운영실장 (전) 울산PP 경영지원실장	65	-	계열회사 임원	2년 9개월	-
이득원	남	1969년 09월	임원	미등기	상근	본사부 (사장 보좌)	경북대 학사 (전) Retail사업실장	300	-	계열회사 임원	3년	-
김희나	여	1974년 04월	임원	미등기	상근	본사부 (사장 보좌)	The Univ. of Chicago MBA (전) 기업문화실장 (전) SK디스커버리 기업문화실장	633	-	계열회사 임원	4년 5개월	-
조병익	남	1966년 12월	임원	미등기	상근	본사부 (사장 보좌)	아주대 학사 (전) 대외협력실장 겸 울산GPS커뮤니케이션실장	750	-	계열회사 임원	3년	-
김기훈	남	1981년 03월	임원	미등기	상근	본사부 (사장 보좌)	UC Berkeley 박사 (전) BSC실장 (전) Cytiva Korea 이사	-	-	계열회사 임원	2년 8개월	-
송기석	남	1970년 05월	임원	미등기	상근	본사부 (사장 보좌)	Columbia Univ. MBA (전) 가치혁신실장 (전) SK바이오사이언스/SK케미칼/SK디스커버리 가치혁신실장 (전) BoA Merrill Lynch 리서치센터장	-	-	계열회사 임원	2년 5개월	-
박철	남	1966년 12월	임원	미등기	상근	본사부 (사장 보좌)	서울대 석사 (겸) SK디스커버리 사장 보좌	1,633	-	계열회사 임원	12년 11개월	-
이광석	남	1962년 07월	임원	미등기	상근	본사부 (사장 보좌)	부산대 학사 (겸) SK케미칼 사장 보좌 (전) SK디스커버리 윤리경영총괄실장 / SK케미칼 커뮤니케이션실장 / SK바이오사이언스 커뮤니케이션실장	60	-	계열회사 임원	10년	-
박진석	남	1969년 04월	임원	미등기	상근	본사부 (사장 보좌)	Helsinki School of Economics MBA (전) SK어드밴스드 대표이사 (전) 기업문화실장	1,145	-	계열회사 임원	1년 2개월	-
한명섭	남	1969년 01월	임원	미등기	상근	본사부 (사장 보좌)	서강대 학사 (전) DEP 대표이사 (전) TSP담당	270	-	계열회사 임원	4년	-
이윤철	남	1963년 04월	임원	미등기	상근	본사부 (사장 보좌)	고려대 석사 (겸) GGP 부사장 (전)울산지피에스 대표이사	1,365	-	계열회사 임원	9년 7개월	-

(주) 소유주식수는 공시서류작성기준일(2024년 12월 31일) 기준입니다.

※ 공시서류작성기준일(2024년 12월 31일) 이후 공시서류 제출일 현재 (2025년 03월 12일)까지의 추가 임원변동 내역은 아래와 같습니다.

구분	성명	성별	출생년월	직위	담당업무	소유주식수(주)
신규선임	고우상	남	1971년 05월	임원	인프라운영실장	-
	장철웅	남	1977년 03월	임원	법무총괄	-
퇴임	이성모	남	1967년 01월	임원	본사부 (전 경영지원본부장)	402
	이정우	남	1975년 06월	임원	본사부 (전 법무총괄)	-
	이병주	남	1967년 06월	임원	본사부 (전 TSC장)	-
	우병재	남	1967년 03월	임원	본사부 (전 ESG운영실장)	65
	이득원	남	1969년 09월	임원	본사부 (전 Retail사업실장)	300
	김희나	여	1974년 04월	임원	본사부 (전 기업문화실장)	633
	김기훈	남	1981년 03월	임원	본사부 (전 BSC실장)	-
	송기석	남	1970년 05월	임원	본사부 (전 가치혁신실장)	-
	박진석	남	1969년 04월	임원	본사부 (전 SK어드밴스드 대표이사)	1,145
	한명섭	남	1969년 01월	임원	본사부 (전 DEP 대표이사)	270

(주1) 신규선임 임원의 소유주식수는 공시서류제출일 현재(2025.3.12) 기준입니다.

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	윤병석	남	1966년 02월	해당없음	SK이터닉스 사장 SK멀티유틸리티 기타비상무이사 SK가스 대표이사 사장 SK가스 총괄사장 兼 Eco Energy본부장 SK가스 Solution&Trading 부문장 兼 발전사업부문장 SK가스 Solution&Trading 부문장 SK가스 가스사업부문장 SK가스 경영지원부문장 兼 가스사업부문장	2025년 03월 20일	계열회사(SK가스) 임원(대표이사)
선임	손현호	남	1969년 09월	기타비상무이사	SK디스커버리 총괄사장 SUPEX추구협의회 전략지원팀장 SUPEX추구협의회 전략지원팀 담당임원 SK㈜ 재무3실장	2025년 03월 20일	미등기임원
선임	정영채	남	1964년 05월	사외이사	메리츠증권 고문 NH투자증권 고문 NH투자증권 대표이사 사장 NH투자증권 사모투자본부장(겸직) NH투자증권 투자금융사업부 대표 부사장 NH투자증권 투자금융사업부 대표	2025년 03월 20일	없음

주1) 상기 후보자는 보고서 제출일 이후 '25년 3월 20일 제40기 정기주주총회에서 상정될 이사 선임의 건 후보자이며, 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생될 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.
주2) 상기 최대주주와의 관계는 제출일 현재('25.3.12) 기준입니다.

다. 직원 등 현황

(1) 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
LPG사업 등	남	481	-	25	8	506	8.4	66,513	131	193	87	280	-
LPG사업 등	여	134	1	21	3	155	5.7	12,458	80				-
합 계		615	1	46	11	661	7.7	78,971	119				-

(주1) 연간 급여총액 및 1인 평균급여액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득공제 반영전 근로소득 기준입니다.
(주2) 1인 평균 급여액 : 연간급여총액 ÷직원수
(주3) 미등기임원은 기간의 정함이 없는 근로자에 포함하여 산정하였습니다.
(주4) 국내에서 급여 발생하지 않는 해외주재원은 제외함('24.12.31부)

(2) 육아지원제도 사용 현황

(단위: 명, %)

구분	당기(40기)	전기(39기)	전전기(38기)
육아휴직 사용자수(남)	2	1	4
육아휴직 사용자수(여)	9	4	5
육아휴직 사용자수 (전체)	11	5	9
육아휴직 사용률(남)	0%	0%	5%
육아휴직 사용률(여)	100%	100%	83%
육아휴직 사용률(전체)	32%	13%	24%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자 (남)	-	-	3
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자 (여)	-	1	4
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	-	1	7
육아기 단축근무제 사용자 수	1	4	-
배우자 출산휴가 사용자 수	21	22	22

주1) 육아휴직 사용자수는 자녀가 만 8세 이하 또는 초등학교 2학년 이하의 자녀로서 당해 사용한 인원을 기준으로 하였습니다.

주2) 육아휴직 사용률은 공시 작성 기준에 따른 계산법 산식에 따라 산정하였습니다. (당해 출산 이후 1년 이내에 육아휴직을 사용한 근로자 / 당해 출생일로부터 1년 이내의 자녀가 있는 근로자)

(3) 유연근무제도 사용 현황

(단위: 명, %)

구분	당기(40기)	전기(39기)	전전기(38기)
유연근무제 활용 여부	O	O	O
시차출퇴근제 사용자 수	340	329	322
선택근무제 사용자 수	340	329	322
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	355	349	342

※ 유연근무제 활용 여부에 대한 설명(시차출퇴근제, 선택근무제, 원격근무(재택근무 포함)) 중 1개 이상 제도의 도입·활용 여부

※ 선택근무제에 대한 설명 : 1개월(신상품·신기술의 연구개발 업무는 3개월) 이내의 정산기간을 평균하여 1주간의 소정근로시간이 40시간을 초과하지 않는 범위에서 근무의 시작·종료시각 및 1일 근무시간을 조정하는 제도

※ 당사는 상기 제도 외 업무특성에 맞추어 탄력적 근로시간제, 재량근로시간제, 간주근로시간제를 시행하고 있습니다

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	32	12,923	404	-

(주1) 국내에서 급여 발생하지 않는 해외주재원은 제외함('24.12.31부)

(주2) 상기 급여총액은은 「소득세법」상 소득금액(제20조 근로소득)에 근거하여 기재하였습니다.

2. 임원의 보수 등

가. 이사・감사의 보수현황 (기준일 : 2024년 12월 31일)

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	3	-	-
사외이사	1	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	-	-
계	7	6,000	-

(주1) 주주총회 승인금액은 상법 제388조에 따른 이사 보수 한도액으로, 당해 또는 과거년도에 퇴임한 이사의 직무수행의 대가를 포함하고 있습니다.
(주2) 등기이사는 사외이사 및 감사위원회 위원을 제외한 이사만 포함되어 있으며, 감사위원회 위원 3명은 전원 사외이사로 구성되어 있습니다.
(주3) 연 중 등기이사 및 감사위원회 위원이 각각 1인 임기 만료 및 1인 선임으로, 해당 인원 수는 1인으로 기재하였습니다

2. 보수지급금액

2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	4,791	684	-

(주1) 상기 보수총액은 「소득세법」상 소득금액(제20조 근로소득, 제 21조 기타소득, 제 22조 퇴직소득)에 근거하여 기재하였습니다.
(주2) 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 단순 평균하여 계산하였습니다.
(주3) 보수총액은 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사, 사외이사, 감사위원회 위원의 보수가 포함되어 있습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	4,342	2,171	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	99	99	-

감사위원회 위원	3	350	117	-
감사	-	-	-	-

(주1) 상기 보수총액은 「소득세법」상 소득금액(제20조 근로소득, 제 21조 기타소득, 제 22조 퇴직소득)에 근거하여 기재하였습니다.
(주2) 사외이사(감사위원회 위원 제외)의 보수총액에는 사업연도 개시일 이후 퇴임한 이사 1명의 보수를 포함하여 작성하였습니다.
(주3) 등기이사 인원수는 보수를 지급받지 않는 기타비상무이사 1인 포함입니다.
(주4) 등기이사의 1인당 평균 보수액은 보수지급금액 없는 기타비상무이사 1명은 제외하였습니다.

3. 이사・감사의 보수지급기준

구분	보수 지급기준
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	당해년도 이사보수한도 범위 내에서 직책 및 담당업무, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정함. 또한 회사의 매출과 영업이익, 세전이익 등으로 구성된 계량지표와 지속가능경영(ESG) 과제를 포함한 전략과제 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량 지표의 목표 달성 수준을 종합적으로 고려하여 성과급을 지급할 수 있음
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	당해년도 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영환경 등을종합적으로 반영하여 기본급을 결정함
감사위원회 위원	당해년도 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영환경 등을종합적으로 반영하여 기본급을 결정함.

나. 보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
최창원	부회장	2,101	-
윤병석	대표이사/사장	2,241	(주1)

(주1) 해당 임원은 주식매수선택권을 부여받았으며 부여 주식수, 행사가격 및 행사기간 등 상세내역은 하기 <주식매수선택권의 부여 및 행사현황> 참조
(주2) 상기 보수총액은 「소득세법」상 소득금액(제20조 근로소득, 제 21조 기타소득, 제 22조 퇴직소득)에 근거하여 기재하였습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최창원	근로소득	급여	1,500	이사보수지급 기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책, 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,500백만원으로 결정하고, 1/12인

				125백만원을 매월 지급하였음
		상여	600	2023년 성과에 대한 경영성과급으로 2024년 1월에 지급하였음. 성과급은 보수지급 기준에 따라 매출과 영업이익, 세전이익 등으로 구성된 계량지표와 ESG과제를 포함한 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량 지표의 목표 달성 수준을 종합적으로 고려하여 지급할 수 있음 계량지표 측면에서는 가스화학사업 경기 부진에 따른 수요 둔화, 불리한 시황 등의 도전적인 사업환경 속에서도 다각적 수익 실현 활동을 통해 2023년 매출액 6조 9,923억원, 영업이익 3,036억원, 세전이익 4,380억원(연결 기준) 등의 성과를 통해 세전이익 기준 사상 최대 실적을 달성함 비계량지표 측면에서는 LPG 1톤 트럭 출시에 따른 고객 선점 및 차별화 전략 통한 지속가능한 Autogas 생태계 구축을 추진하며, 기존 LPG 중심의 사업 영역을 LNG Value Chain으로 확장하기 위한 발전/터미널 사업을 차질 없이 추진하였음. 뿐만 아니라, 북미 ESS사업 진출 위한 JV 설립 및 투자실행 등 미래 성장 Portfolio를 지속 확보하고 있음 특히, 지속적인 ESG 경영 추진을 통해 ESG 분야별 중점과제 추진 계획을 실행하여 Global ESG 평가등급 상향('22년 AA → '23년 AAA, MSCI 평가 / '22년 A → '23년 A+, KCGS 평가 / '22년 A- → '23년 A, CDP 평가)을 달성하였으며, '21년 발표한 로드맵에 따라 온실가스 배출 저감('22년 대비 4.9% 감소) 목표를 달성하는 등 구체적인 ESG 경영성과를 창출하였음 아울러 HR, IT 등 경영 인프라 개선, 전사 안전/환경/보건 관리체계 구축 및 무재해 달성, 구성원 근로재해손실률 목표 달성 등 중장기적 기업가치 제고를 위한 성과를 창출한 점을 종합적으로 고려하여 경영성과급 600백만원을 지급하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	1	복리후생 지원기준에 따라 1백만원을 지급하였음
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
윤병석	근로소득	급여	940	이사보수지급 기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 940백만원으로 결정하고, 1/12인 78백만원을 매월 지급하였음
		상여	1,300	2023년 성과에 대한 경영성과급으로 2024년 1월에 지급하였음. 성과급은 보수지급 기준에 따라 매출과 영업이익, 세전이익 등으로 구성된 계량지표와 ESG과제를 포함한 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량 지표의 목표 달성 수준을 종합적으로 고려하여 지급할 수 있음 계량지표 측면에서는 가스화학사업 경기 부진에 따른 수요 둔화, 불리한 시황 등의 도전적인 사업환경 속에서도 다각적 수익 실현 활동을 통해 2023년 매출액 6조 9,923억원, 영업이익 3,036억원, 세전이익 4,380억원(연결 기준) 등의 성과를 통해 세전이익 기준 사상 최대 실적을 달성함 비계량지표 측면에서는 LPG 1톤 트럭 출시에 따른 고객 선점 및 차별화 전략 통한 지속가능한 Autogas 생태계 구축을 추진하며, 기존 LPG 중심의 사업 영역을 LNG Value Chain으로 확장하기 위한 발전/터미널 사업을 차질 없이 추진하였음. 뿐만 아니라, 북미 ESS사업 진출 위한 JV 설립 및 투자실행 등 미래 성장 Portfolio를 지속 확보하고 있

				음 특히, 지속적인 ESG 경영 추진을 통해 ESG 분야별 중점과제 추진 계획을 실행하여 Global ESG 평가등급 상향('22년 AA → '23년 AAA, MSCI 평가 / '22년 A → '23년 A+, KCGS 평가 / '22년 A- → '23년 A, CDP 평가)을 달성하였으며, '21년 발표한 로드맵에 따라 온실가스 배출 저감('22년 대비 4.9% 감소) 목표를 달성하는 등 구체적인 ESG 경영성과를 창출하였음 아울러 HR, IT 등 경영 인프라 개선, 전사 안전/환경/보건 관리체계 구축 및 무재해 달성, 구성원 근로재해손실률 목표 달성 등 중장기적 기업가치 제고를 위한 성과를 창출한 점을 종합적으로 고려하여 경영성과급 1,300백만원을 지급하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	1	복리후생 지원기준에 따라 1백만원을 지급하였음
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
최창원	부회장	2,101	-
윤병석	대표이사/사장	2,241	(주1)
나종호	사장보좌	1,718	-
이성모	경영지원본부장	1,392	-
이정우	법무총괄	1,165	-

(주1) 해당 임원은 주식매수선택권을 부여 받았으며 부여 주식수, 행사가격 및 행사기간 등 상세내역은 <주식매수선택권의 부여 및 행사현황> 참조
(주2) 상기 보수총액은 「소득세법」상 소득금액(제20조 근로소득, 제 21조 기타소득, 제 22조 퇴직소득)에 근거하여 기재하였습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 :백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최창원	근로소득	급여	1,500	이사보수지급 기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,500백만원으로 결정하고, 1/12인 125백만원을 매월 지급하였음
		상여	600	2023년 성과에 대한 경영성과급으로 2024년 1월에 지급하였음. 성과급은 보수지급 기준에 따라 매출과 영업이익, 세전이익 등으로 구성된 계량지표와 ESG과제를 포함한 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량 지표의 목표 달성 수준을 종합적으로 고려하여 지급할 수 있음 계량지표 측면에서는 가스화학사업 경기 부진에 따른 수요 둔화, 불리한 시황 등의 도전적인 사업환경 속에서도 다각적 수익 실현 활동을 통해 2023년 매출액 6조 9,923억원, 영업이익 3,036억원, 세전이익 4,380억원(연결 기준) 등의 성과를

				통해 세전이익 기준 사상 최대 실적을 달성함 비계량지표 측면에서는 LPG 1톤 트럭 출시에 따른 고객 선점 및 차별화 전략 통한 지속가능한 Autogas 생태계 구축을 추진하며, 기존 LPG 중심의 사업 영역을 LNG Value Chain으로 확장하기 위한 발전/터미널 사업을 차질 없이 추진하였음. 뿐만 아니라, 북미 ESS사업 진출 위한 JV 설립 및 투자실행 등 미래 성장 Portfolio를 지속 확보하고 있음 특히, 지속적인 ESG 경영 추진을 통해 ESG 분야별 중점과제 추진 계획을 실행하여 Global ESG 평가등급 상향('22년 AA → '23년 AAA, MSCI 평가 / '22년 A → '23년 A+, KCGS 평가 / '22년 A- → '23년 A, CDP 평가)을 달성하였으며, '21년 발표한 로드맵에 따라 온실가스 배출 저감('22년 대비 4.9% 감소) 목표를 달성하는 등 구체적인 ESG 경영성과를 창출하였음 아울러 HR, IT 등 경영 인프라 개선, 전사 안전/환경/보건 관리체계 구축 및 무재해 달성, 구성원 근로재해손실률 목표 달성 등 중장기적 기업가치 제고를 위한 성과를 창출한 점을 종합적으로 고려하여 경영성과급 600백만원을 지급하였음
		주식매수선택권행사 이익	-	-
		기타근로소득	1	복리후생 지원기준에 따라 1백만원을 지급하였음
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
윤병석	근로소득	급여	940	이사보수지급 기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 940백만원으로 결정하고, 1/12인 78백만원을 매월 지급하였음
		상여	1,300	2023년 성과에 대한 경영성과급으로 2024년 1월에 지급하였음. 성과급은 보수지급 기준에 따라 매출과 영업이익, 세전이익 등으로 구성된 계량지표와 ESG과제를 포함한 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량 지표의 목표 달성 수준을 종합적으로 고려하여 지급할 수 있음 계량지표 측면에서는 가스화학사업 경기 부진에 따른 수요 둔화, 불리한 시황 등의 도전적인 사업환경 속에서도 다각적 수익 실현 활동을 통해 2023년 매출액 6조 9,923억원, 영업이익 3,036억원, 세전이익 4,380억원(연결 기준) 등의 성과를 통해 세전이익 기준 사상 최대 실적을 달성함 비계량지표 측면에서는 LPG 1톤 트럭 출시에 따른 고객 선점 및 차별화 전략 통한 지속가능한 Autogas 생태계 구축을 추진하며, 기존 LPG 중심의 사업 영역을 LNG Value Chain으로 확장하기 위한 발전/터미널 사업을 차질 없이 추진하였음. 뿐만 아니라, 북미 ESS사업 진출 위한 JV 설립 및 투자실행 등 미래 성장 Portfolio를 지속 확보하고 있음 특히, 지속적인 ESG 경영 추진을 통해 ESG 분야별 중점과제 추진 계획을 실행하여 Global ESG 평가등급 상향('22년 AA → '23년 AAA, MSCI 평가 / '22년 A → '23년 A+, KCGS 평가 / '22년 A- → '23년 A, CDP 평가)을 달성하였으며, '21년 발표한 로드맵에 따라 온실가스 배출 저감('22년 대비 4.9% 감소) 목표를 달성하는 등 구체적인 ESG 경영성과를 창출하였음 아울러 HR, IT 등 경영 인프라 개선, 전사 안전/환경/보건 관리체계 구축 및 무재해 달성, 구성원 근로재해손실률 목표 달성 등 중장기적 기업가치 제고를 위한 성과를 창출한 점을 종합적으로 고려하여 경영성과급 1,300백만원을 지급하였음
		주식매수선택권행사 이익	-	-
		기타근로소득	1	복리후생 지원기준에 따라 1백만원을 지급하였음
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
나종호	근로소득	급여	180	임원 보수 기준에 따라 직책, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 360백만원으로 결정하고, 1/12인 30백만원을 6월까지 매월 지급하였음
		상여	200	2023년 성과에 대한 경영성과급으로 2024년 1월에 지급하였음. 성과급은 보수지급 기준에 따라 매출과 영업이익, 세전이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량 지표의 목표 달성 수준을 종합적으로 고려하여 지급할 수 있음

				계량지표 측면에서는 가스화학사업 경기 부진에 따른 수요 둔화, 불리한 시황 등의 도전적인 사업환경 속에서도 다각적 수익 실현 활동을 통해 2023년 매출액 6조 9,923억원, 영업이익 3,036억원, 세전이익 4,380억원(연결 기준) 등의 성과를 통해 세전이익 기준 사상 최대 실적을 달성함 비계량지표 측면에서는 사업 인프라 EPC 주요 단계 별 준비를 차질 없이 추진하였음 아울러 무사고/무재해 운영 및 안전/보건/환경 관리수준 고도화 기반을 마련한 점을 종합적으로 고려하여 경영성과급 200백만원을 지급하였음
		주식매수선택권행사 이익	-	-
		기타근로소득	49	복리후생 지원기준에 따라 49백만원을 지급하였음
	퇴직소득		1,289	임원퇴직금 지급규정에 따라 월 기본급 30백만원 및 임원 재임기간 15년 8개월에 따른 지급률 (250%~300%)을 반영하여 퇴직금 1,239백만원을 지급하였음 ※ 경영성과급 DC형제도 가입에 따른 경영성과급 납입액은 50백만원임
	기타소득		-	-
이성모	근로 소득	급여	310	임원 보수 기준에 따라 직책, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 310백만원으로 결정하고, 1/12인 26백만원을 매월 지급하였음
		상여	216	2023년 성과에 대한 경영성과급으로 2024년 1월에 지급하였음. 성과급은 보수지급 기준에 따라 매출과 영업이익, 세전이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량 지표의 목표 달성 수준을 종합적으로 고려하여 지급할 수 있음 계량지표 측면에서는 가스화학사업 경기 부진에 따른 수요 둔화, 불리한 시황 등의 도전적인 사업환경 속에서도 다각적 수익 실현 활동 지원을 통해 2023년 매출액 6조 9,923억원, 영업이익 3,036억원, 세전이익 4,380억원(연결 기준) 등의 성과로 세전이익 기준 사상 최대 실적을 달성함 비계량지표 측면에서는 LNG Value Chain 완성을 위한 적극적인 사업 지원 활동을 수행하였으며, Risk Management, HR, IT 등 경영 인프라 개선을 통해 시스템 경영 및 고성과 조직문화를 구축함. 아울러 전사 차원의 중장기적 성장전략 추진을 성공적으로 지원한 점을 종합적으로 고려하여 경영성과급 216백만원을 지급하였음
		주식매수선택권행사 이익	-	-
		기타근로소득	34	복리후생 지원기준에 따라 34백만원을 지급하였음
	퇴직소득		832	임원퇴직금 지급규정에 따라 월 기본급 26백만원 및 임원 재임기간 8년에 따른 지급률 (250%~300%)을 반영하여 퇴직금 578백만원을 산정하였으며, 추가적으로 SK가스에 입사하여 기여한 그 간의 성과와 노고를 고려하여 퇴직위로금 200백만원을 함께 지급하였음. ※ 경영성과급 DC형제도 가입에 따른 경영성과급 납입액은 54백만원임
	기타소득		-	-
이정우	근로 소득	급여	350	임원 보수 기준에 따라 직책, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 350백만원으로 결정하고, 1/12인 29백만원을 매월 지급하였음
		상여	250	2023년 성과에 대한 경영성과급으로 2024년 1월에 지급하였음. 성과급은 보수지급 기준에 따라 매출과 영업이익, 세전이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량 지표의 목표 달성 수준을 종합적으로 고려하여 지급할 수 있음 계량지표 측면에서는 가스화학사업 경기 부진에 따른 수요 둔화, 불리한 시황 등의 도전적인 사업환경 속에서도 다각적 수익 실현 활동 지원을 통해 2023년 매출액 6조 9,923억원, 영업이익 3,036억원, 세전이익 4,380억원(연결 기준) 등의 성과로 세전이익 기준 사상 최대 실적을 달성함 기존 LPG 중심의 사업 영역을 LNG Value Chain으로 확장하기 위한 법무 지원이 On-time으로 적극 이루어졌으며 전략적

				Legal Process 수행 및 감사기능 강화 등 고성과 조직문화 구축에 기여한 점을 종합적으로 고려하여 경영성과급으로 250백만원을 지급하였음
		주식매수선택권행사 이익	-	-
		기타근로소득	107	복리후생 지원기준에 따라 107백만원을 지급하였음
	퇴직소득		458	임원퇴직금 지급규정에 따라 월 기본급 29백만원 및 임원 재임기간 5년 4개월에 따른 지급률 (250%~300%)을 반영하여 퇴직금 458백만원을 지급하였음
	기타소득		-	-

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황 (기준일 : 2024년 12월 31일)

<표1>

(단위 : 천원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	1,598,483	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	1	-	-
계	2	1,598,483	-

(주1) 주식매수선택권의 공정가치 산출 방법 등 자세한 사항은 별도 감사보고서 주석 '24. 주식기준보상' 항목을 참조하시기 바랍니다.
(주2) 등기이사와 업무집행지시자 중 주식매수선택권을 부여 받은 인원수를 기재하였습니다.

<표2>

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
이재훈	퇴직자	2018.03.26	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정	보통주	15,000	15,000	-	15,000	-	0	'20.03.27~'25.03.26	93,560	X	-
이재훈	퇴직자	2018.03.26	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정	보통주	15,000	-	-	-	-	15,000	'21.03.27~'25.03.26	101,040	X	-
윤병석	등기임원	2019.03.05	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	'21.03.06~'26.03.05	80,530	X	-
윤병석	등기임원	2019.03.05	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	'22.03.06~'26.03.05	86,970	X	-
이해원	퇴직자	2019.03.27	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정	보통주	10,000	10,000	-	10,000	-	0	'21.03.28~'26.03.27	89,670	X	-
조승호	계열회사 임원	2020.03.03	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정	보통주	12,000	-	-	-	-	12,000	'22.03.04~'27.03.03	78,510	X	-
박찬일	미등기임원	2020.03.03	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정	보통주	12,000	-	-	-	-	12,000	'22.03.04~'27.03.03	78,510	X	-

윤병석	등기임원	2022.03.24	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정	보통주	43,500	-	-	-	-	43,500	'25.03.25~'29.03.24	118,670	X	-
윤병석	등기임원	2024.03.21	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정	보통주	100,000	-	-	-	-	100,000	'27.03.22~'31.03.21	153,210	X	-

(*) 참고사항 : 공시작성기준일('24.12.31) 기준 당사 종가는 207,000원입니다.
(주1) 2019년 3월 27일에 있었던 제34기 정기주주총회에서 이재훈 사내이사는 퇴임하였으며, 해당 주주총회에서 승인한 주식배당으로 인하여 행사가액이 조정되었습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

(1) 기업집단의 개요
- 기업집단명 : 에스케이
- 소속회사명 : 에스케이(주) (법인등록번호 : 110111-0769583)

(2) 관련법령상의 규제내용 등
- "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 上 상호출자제한 및 채무보증제한기업집단 ○ 지정시기 : 1987년
○ 규제내용 요약
- 상호출자의 금지 및 계열사 채무보증 금지 등
- 대규모내부거래 이사회 결의 및 공시
- 기업집단 현황 등에 관한 공시
- 非상장사의 중요사항 공시

(3) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황 (기준일: 2024년 12월 31일)

구분		겸직현황		
성명	직책	회사명/직책	선임시기	상근여부
최창원	SK가스 부회장	SK디스커버리 대표이사 부회장	2006.12.28 ~	상근
윤병석	SK가스 사장	SK멀티유틸리티 기타비상무이사 SK이터닉스 사장	2023.12.01~ 2024.03.04~	비상근 비상근
전광현	기타비상무이사	SK디스커버리 대표이사 사장 SK케미칼 기타비상무이사	2023.03.29~ 2023.03.28~	상근 비상근

(주) 당사의 공시서류작성기준일 등기임원 기준으로, 국내 계열회사의 등기임원 겸직 현황입니다.

(4) 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일) (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 분류함

(5) 계열회사간 출자현황

2024년 12월 31일 기준 (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 매뉴팩처링아시아	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	창원에스지에너지	리뉴에너지충북	리뉴어스	블룸SK퓨얼셀	에이치솔루션	SK에어플러스	리뉴에너지경기	리뉴에너지경인	리뉴에너지충청
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	리뉴에너지경북	리뉴리퀴드서남	리뉴리퀴드호남	리뉴랜드신경주	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	SK바이오사이언스	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 \ 투자회사	SK리츠운용	SK트리켐	SK레조낙	SK머티리얼즈 퍼포먼스	제이에스원	SK머티리얼즈 제이엔씨	SK머티리얼즈 그룹포틴	SK위탁관리 부동산 투자회사	클린에너지 위탁관리부동산 투자회사
SK(주)	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%		51.0%	75.0%	32.4%	
SK이노베이션									
SK에너지									
SK지오센트릭									
SK엔무브									
SK온									
E&S시티가스									
E&S시티가스부산									
SK텔레콤									
SK브로드밴드									
PS&마케팅									
SK스퀘어									
원스토어									
인크로스									
티맵모빌리티									
SK하이닉스									
SKC									
ISC									
SK네트웍스									
SK매직									
SK에코플랜트									
리뉴어스									
리뉴원									
SK오션플랜트									
SK디스커버리									
SK가스									
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 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소) 취득 (처분)	증가(감소) 평가 손익	기말 장부 가액
경영참여	-	13	13	1,153,862	86,526	-	1,240,388
일반투자	-	2	2	4,934	-1,131	723	4,526
단순투자	4	6	10	39,916	-12,730	5,726	32,912
계	4	21	25	1,198,712	72,665	6,449	1,277,826

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 대여금 현황
- 해당사항 없음

나. 채무보증내역
- 국내채무보증

(단위 : 천원)

관계	제공받은회사	지급보증제공처	보증기간	총보증금액	비 고
종속회사	울산GPS(주)	-	2022.02.25~2028.02.24	100,000,000	(주1)
			2022.02.25~2027.02.25	50,000,000	
			2022.07.11~2025.07.11	120,000,000	
			2022.07.11~2027.07.09	30,000,000	
계열회사	에스케이에코플랜트(주).	QH Oil Investments LLC	2022.06.29~미정	35,199,871	연대보증(주2)

(주1) 당사는 울산지피에스(주)가 발행한 공모사채에 대하여 사채원리금의 최종 상환시까지의 원리금 지급을 보증하였으며, 기재된 금액은 이자를 제외한 울산지피에스(주)가 발행한 사채의 액면금액입니다.
(주2) SK Holdco. Pte. Ltd. 주식매매계약의 손해배상 조항에 의거한 지급보증 건으로, 손해배상 청구가 있을 경우 당사의 선 부담 후 채무자에게 구상권을 청구할 수 있습니다.

- 해외채무보증

(기준일 : 2024년 12월 31일, 원화단위 : 천원, 외화단위 : 천USD)

특수관계자명	특수관계 구분	채권자	채무보증금액 (천USD, 천원)	채무보증 기간	거래내역(잔액, 천USD, 천원) 기초	증감	기말	이사회 결의여부	비고
SK Gas International Pte. Ltd. ("SKGI")	종속회사	케이비증권(주)	700,000	2023.03.08~ 2026.03.07	683	9,156	9,839	○ (2023.02.28)	파생상품 거래 체결에 필요한 신용 보강을 위한 지급보증
		Morgan Stanley Capital Group (Singapore) Pte.	100,000	2023.04.03~ 2026.04.02	8,570	-8,570	0	○ (2023.03.23)	
		에스케이멀티유틸리티(주) (단위: 천원)	555,000,000	2023.03.03~ 2041.05.31	555,000,000	-	555,000,000	○ (2023.02.28)	연료공급 계약 체결 및 연료 공급 관련하여 발생 가능한 금전채무 등에 대한 지급보증
	USD 소 계 (천USD)		800,000	-	9,253	586	9,839	-	-
	KRW 소 계 (천 원)		555,000,000	-	555,000,000	-	555,000,000	-	-
SK Gas Trading LLC ("SKGT")	종속회사	Energy Transfer LNG Export LLC	61,000	2022.06.01~ 미정	-	-	-	O (2022.05.19)	(주4)
		SMBC (NY)	100,000	2024.06.07~ 2025.06.06	-	-	-	○ (2024.05.17)	SKGT의 Trading 사업에 필요한 은행 신용한도(Credit Line) 확보를 위한 지급보증(주2)
		우리은행 (NY)	100,000		19,315	43,044	62,359		
		MIZUHO 은행 (LA)	180,000		53,800	14,642	68,442		
		KEB 하나은행(LA)	31,000		-	-	-		
	USD 소 계 (천USD)		472,000	-	73,115	57,686	130,801	-	-
SK Gas Petrochemical PTE. LTD. ("SKGP")	종속회사	Advanced Global Investment Company (AGIC) APOC, Banque Saudi Fransi	132,139	2024.07.01~ 2026.11.10	-	-	-	○ (2024.06.21)	SKGP의 신규사업 추진을 위해 필요한 주주로서 제반의무에 대한 당사의 이행보증(주3)

SK MENA Investment B.V	계열회사	QH Oil Investments LLC	22,948	2022.06.29~ 미정	-	-	-	○ (2022.06.16)	연대보증(주5)
USD 총 계 (천USD)			1,427,087	-	82,368	58,272	140,640	-	-
KRW 총 계 (천 원)			555,000,000	-	555,000,000	-	555,000,000	-	-

(주1) 당사는 타인을 위한 채무보증 관련 전기말 자기자본(별도 재무제표 기준)의 2.5% 또는 200억원 중 적은 금액을 초과하는 사항에 대해서는 이사회 의결을 통해 집행하고 있습니다.
(주2) SKGT 거래내역은 채권자(각 은행)과의 여신약정 사용(L/C 개설 등) 금액입니다.
(주3) SKGP의 신규사업 확대에 따라 당사의 이행보증 한도는 2021년 9월 17일부로 종전 84,600천US$에서 123,102천US$로 변경된 후, 2022년 6월 23일부로 채권자 추가 및 예비비 등 9백만US$ 투자한도 증가하여 이행보증 한도는 132,139백만US$로 변경되었습니다. 상기 거래내역 중 기말 잔액은 채권자인 AGIC의 Capital Call 에 대한 SKGP의 미납금 발생에 따른 당사의 이행보증 필요금액이며, 보고기간말 현재 SKGP의 미납금액 및 당사 이행보증금액은 없습니다.
(주4) LNG 장기계약 실행을 위한 이행보증이며, 종료일은 LNG 구매계약 종료일까지입니다.
(주5) SK Holdco. Pte. Ltd. 주식매매계약의 손해배상 조항에 의거한 지급보증 건으로, 손해배상 청구가 있을 경우 당사의 선 부담 후 채무자에게 구상권을 청구할 수 있습니다.
(주6) 상기 채무보증기간은 실제 한국은행 신고수리일 기준이므로 공시된 내용과 일부 차이가 있을 수 있습니다.

다. 담보 등 제공내역
-당사의 종속기업인 울산지피에스(주)는 발전소 건설을 위해 프로젝트금융 약정을 체결하였습니다. 당기말 현재 울산지피에스(주)의 프로젝트금융 실행액은 713,000백만원이며, 당사가 보유한 울산지피에스(주)의 주식과 당사의 부동산담보신탁계약에 따른 수익권증서를 담보로 제공하는 것입니다. 해당 약정에는 울산지피에스(주)의 총사업비 초과분과 운영비 부족분에 대한 당사의 자금보충의무가 포함되어 있습니다.

제공자산	제공처	제공목적	담보설정금액
종속기업투자주식 및 수익권증서	(주)국민은행 등	울산지피에스(주)의 프로젝트금융 약정금액 752,000백만원의 담보	475,353 백만원

2. 대주주 및 특수관계인과의 자산양수도 등

가. 유가증권 매수 또는 매도 내역

- 해당사항 없음

나. 자산 양수도 등 내역

(단위: 천원)

거래상대방의 이름	회사와의 관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	거래로 인한 손익
(주)케이디에코허브	관계기업	기타	2024.03.05	천연가스 배관	배관망 통합 운영	20,605,000	1,416,315

다. 출자 및 출자지분 처분내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위: 천원)

법인명	관계	거래종류	거래일자	거래대상물	목적	거래금액	거래로 인한 손익	비고(의사결정 방법 및 거래조건 등)
Gridflex Inc.	해외계열회사	출자	2024.04.17	투자주식	자본금증자	8,530,864	-	이사회 승인
코리아에너지터미널	관계기업	출자	2024.05.24	투자주식	자본금증자	48,294,500	-	이사회 승인
Global Opportunities Fund	관계기업	회수	2024.05.31	투자주식	출자금 회수	563,367	-	-
롯데에스케이에너루트	관계기업	출자	2024.11.27	투자주식	자본금증자	29,700,000	-	이사회 승인

3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없음

4. 대주주에 대한 주식기준보상 거래

-해당사항 없음

5. 대주주 이외 이해관계자와의 거래

<당기> (단위 : 천원)

구 분	회사명	매출(주1)	기타수익 및 자산매각 등 (주2)	매입	기타비용 및 자본적지출 등(주2)
지배기업	SK디스커버리(주)	-	504,891	-	53,315,208
종속기업	SK Gas International Pte. Ltd.	230,826,192	928,190	897,519,193	-
	SK Gas USA Inc.	-	90,535	-	-
	울산지피에스(주)	53,376,093	15,450,906	-	152,100
	Gridflex Inc.	-	3,934	-	-
관계기업 및 공동기업	에스케이어드밴스드(주)	567,058,504	512,628	-	291,758
	코리아에너지터미널(주)	-	141,713	5,178,241	9,659,614
	(주)그리드위즈	-	-	-	18,970
	(주)원일에너지	7,336,638	-	-	351
	지에너지(주)	-	2,588,776	-	-
	빛고을에코에너지(주)	3,330,874	854,456	-	4,497,634
	롯데에스케이에너루트(주)	-	244,162	-	-
	(주)케이디에코허브(주3)	-	20,605,000	-	-
	SK Holdco Pte. Ltd.(주4)	-	13,005	-	-
종속기업의 종속기업	SK Gas Trading LLC	-	279,848	696,344,848	98,071
기타	SK(주)	-	-	-	19,624,479
	에스케이피아이씨글로벌(주)	63,115,193	6,054	-	1,870
	SK디앤디(주)	-	1,412,718	-	67,387
	SK엔무브(주)	61,859,807	-	-	-
	SK에너지(주)	34,104,921	4,716,210	209,524,307	2,586,207
	SK이노베이션(주)	-	-	-	2,122,506
	에스케이지오센트릭(주)	665,056	167,463	-	-
	SK인천석유화학(주)	18,849,206	-	-	-
	에스케이플래닛(주)	-	-	-	1,798,263
	SK케미칼(주)	5,980,871	754,004	-	513,720
	울산아로마틱스(주)	50,701,815	77,954	-	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	359,614
	에스케이에코플랜트(주)	-	-	-	217,179
	에스케이에코엔지니어링(주)	-	-	-	149,402,742
	SK바이오사이언스(주)	-	1,365,413	-	-
	에스케이엔텀(주)(주5)	-	7,384	-	4,376,110
	기타	3,330,698	940,759	-	3,337,100
합 계		1,100,535,868	51,666,003	1,808,566,589	252,440,883

(주1) SK에너지(주)등과의 거래에서 발생한 LPG 판매금액은 관련 조세공과금이 차감된 금액입니다.

(주2) 배당금 수령 및 지급내역이 포함되어 있습니다.

(주3) (주)케이디에코허브로부터 수령한 자산 매각 대금입니다.

(주4) 해당 관계기업은 전기 이전에 매각예정비유동자산으로 분류되었습니다.

(주5) 에스케이엔텀(주)는 당기 중 SK에너지(주)로부터 인적분할하여 설립되었습니다.

<전기> (단위 : 천원)

구 분	회사명	매출(주1)	기타수익 및 자산매각 등	매입	기타비용 및 자본적지출 등(주2)
지배기업	SK디스커버리(주)	-	277,198	-	49,983,008
종속기업	SK Gas International Pte. Ltd.	166,128,461	653,975	801,585,990	-
	울산지피에스(주)	94,445	1,052,242	-	-
관계기업 및 공동기업	에스케이어드밴스드(주)	464,358,545	543,177	-	208,013
	코리아에너지터미널(주)	-	148,186	-	-
	(주)원일에너지	6,829,228	-	-	684
	빛고을에코에너지(주)	10,444,902	-	-	-
	지에너지(주)	-	2,683,647	-	-
	롯데에스케이에너루트(주)	-	13,644	-	-
종속기업의 종속기업	SK Gas Trading LLC	-	929,028	722,638,069	525,803
기타	SK(주)	-	-	-	18,929,973
	에스케이피아이씨글로벌(주)	48,184,498	6,469	-	-
	SK디앤디(주)	-	2,002,150	-	91,009
	SK에너지(주)	113,273,871	4,347,756	146,889,049	8,372,118
	SK이노베이션(주)	-	-	-	3,072,768
	에스케이지오센트릭(주)	3,475,163	189,364	-	-
	SK인천석유화학(주)	33,402,510	-	-	-
	에스케이플래닛(주)	-	-	-	2,466,490
	SK케미칼(주)	6,592,018	942,550	-	371,904
	울산아로마틱스(주)	56,221,701	77,628	-	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	376,387
	에스케이에코플랜트(주)	-	-	-	213,043
	에스케이에코엔지니어링(주)	-	-	-	184,075,412
	SK바이오사이언스(주)	-	1,876,738	-	-
	SK엔무브(주)	53,147,096	-	-	-
	기타	898,138	28,791	-	3,772,593
합 계		963,050,576	15,772,543	1,671,113,108	272,459,205

(주1) SK에너지(주)등과의 거래에서 발생한 LPG 판매금액은 관련 조세공과금이 차감된 금액입니다.

(주2) 배당금 지급내역이 포함되어 있습니다.

나. 거래에서 발생한 주요 채권·채무의 내용

<당기말> (단위 : 천원)

구 분	회사명	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	SK디스커버리(주)	-	186,557	-	449,406
종속기업	SK Gas International Pte. Ltd.	-	2,544,050	18,167,118	361,440
	SK GAS USA Inc.	-	91,803	-	-
	울산지피에스(주)	175,120	15,106,384	-	1,845,242
	Gridflex, Inc.	-	3,989	-	-
관계기업 및 공동기업	에스케이어드밴스드(주)	157,392,391	102,076	-	244,025
	코리아에너지터미널(주)(주1)	-	7,843,253	549,253	-
	(주)원일에너지	1,201,529	-	-	14,504
	빛고을에코에너지(주)	-	-	-	1,616,682
	지에너지(주)	-	251,292	-	-
	(주)케이디에코허브	-	63,299	-	-
	롯데에스케이에너루트(주)	-	177,714	-	-
	SK Holdco Pte. Ltd.(주2)	-	154,365	-	-
종속기업의 종속기업	SK Gas Trading LLC	-	297,692	29,088,971	98,071
기타	SK(주)	-	-	-	2,013,459
	SK디앤디(주)	-	123,159	-	638,824
	SK에너지(주)(주3)	6,204,760	1,339,316	-	31,195,523
	에스케이엔텀(주)(주4)	-	25,962,500	-	168,178
	SK케미칼(주)	619,724	120,125	-	88,859
	에스케이피아이씨글로벌(주)	6,088,181	-	-	-
	울산아로마틱스(주)	4,472,165	42,875	-	-
	에스케이플래닛(주)	-	-	-	794,093
	에스케이에코플랜트(주)	-	155,031	-	17,870
	에스케이에코엔지니어링(주)	-	49	-	1,553,622
	SK바이오사이언스(주)	-	88,387	-	803,515
	SK이노베이션(주)	-	-	-	104,673
	에스케이지오센트릭(주)	-	94,147	-	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	-
	SK엔무브(주)(주5)	4,205,201	-	-	11,614,177
	SK인천석유화학(주)	4,910,154	-	-	-
	기타	11,038	424,556	-	1,096,023
합 계		185,280,263	55,172,619	47,805,342	54,718,186

(주1) 상기 기타채권에는 울산 소재의 액화가스 하역시설 사용 관련 선급비용6,500백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 상기 관계기업은 전기 이전에 매각예정비유동자산으로 분류되었습니다.

(주3) 상기 기타채무에는 LPG 물량 교환거래로 인한 금액30,887백만원이 포함되어 있습니다.

(주4) 에스케이엔텀(주)는 당기 중 SK에너지(주)로부터 인적분할하여 설립되었습니다.

상기 기타채권에는 울산 소재의 대형부두 유조선 계류시설 사용 관련 선급비용25,963백만원이 포함되어 있습니다.

(주5) 상기 기타채무에는 석유제품 저장위탁 계약 관련 선수수익 11,614백만원이 포함되어 있습니다.

<전기말> (단위 : 천원)

구 분	회사명	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	SK디스커버리(주)	-	244,929	-	539,109
종속기업	SK Gas International Pte. Ltd.	20,550	1,218,889	-	253,561
	울산지피에스(주)	105,516	1,118,158	-	229,735
관계기업 및 공동기업	에스케이어드밴스드(주)	97,035,763	98,938	-	219,822
	코리아에너지터미널(주)(주1)	-	7,843,951	-	-
	(주)원일에너지	1,133,548	-	-	13,790
	SK Holdco Pte. Ltd.(주2)	-	141,360	-	-
	빛고을에코에너지(주)	1,163,949	-	-	-
	지에너지(주)	-	289,916	-	-
	롯데에스케이에너루트(주)	-	142,163	-	-
종속기업의 종속기업	SK Gas Trading LLC	-	1,289,557	-	72,273
기타	SK(주)	-	-	-	1,812,303
	SK디앤디(주)	-	192,518	-	993,053
	SK에너지(주)(주3)	4,430,624	29,364,403	1,105,590	24,786,795
	SK케미칼(주)	423,297	117,949	-	32,263
	에스케이피아이씨글로벌(주)	4,214,662	-	-	-
	울산아로마틱스(주)	5,671,627	42,696	-	-
	에스케이플래닛(주)	-	220	-	1,069,739
	에스케이에코플랜트(주)	-	155,031	-	-
	에스케이에코엔지니어링(주)	-	-	-	3,020,266
	SK바이오사이언스(주)	-	84,178	-	765,252
	SK이노베이션(주)	-	-	-	334,220
	에스케이지오센트릭(주)	-	110,070	-	-
	SK네트웍스(주)	-	-	-	2,675
	SK 인천석유화학(주)	5,237,654	-	-	-
	SK엔무브(주)(주4)	4,250,589	-	-	6,568,982
	기타	77,318	233,116	-	297,374
합 계		123,765,097	42,688,042	1,105,590	41,011,212

(주1) 상기 기타채권에는 울산 소재의 액화가스 하역시설 사용 관련 선급비용 6,500백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 상기 관계기업은 전기 이전에 매각예정비유동자산으로 분류되었습니다.

(주3) 상기 기타채무에는 LPG 물량 교환거래로 인한 금액 24,114백만원이 포함되어 있습니다.

상기 기타채권에는 울산 소재의 대형부두 유조선 계류시설 사용 관련 선급비용 28,288백만원이 포함되어 있습니다.

(주4) 상기 기타채무에는 석유제품 저장위탁 계약 관련 선수수익 6,569백만원이 포함되어 있습니다.

다. 주요 자금거래내역

(단위 : 천원)

구 분	회사명	당기		전기
		출자	회수	출자
종속기업	SK Gas USA Inc.(주1)	-	-	1,962,140
	Gridflex, Inc.(주1)	8,530,864	-	29,057,717
	소 계	8,530,864	-	31,019,857
관계기업 및 공동기업	코리아에너지터미널(주)(주1)	48,294,500	-	-
	(주)케이디에코허브(주1)	-	-	2,933,335

	롯데에스케이에너루트(주)(주1)	29,700,000	-	17,572,500
	Global Opportunities Fund	-	624,847	-
	소 계	77,994,500	624,847	20,505,835
합 계		86,525,364	624,847	51,525,692

(주1) 최초취득 후 유상증자시 지분취득액입니다.

라. 신용공여 등의 내역

(단위 : 천원)

구 분	내 용	이자율(%)	당기말	전기말
유동성:				
단기금융상품	정기예금 등	3.55~3.58	100,862,741	30,031,057
충전소 대여금 등	운영자금지원 등	-	1,670,000	1,934,445
합 계			102,532,741	31,965,502
비유동성:				
장기금융상품	당좌개설보증금	-	12,000	12,000
충전소 대여금 등	운영자금지원 등	-	99,097,772	89,580,870
임직원대여금	주택자금대출 등	1.00~4.00	1,948,430	1,559,164
소 계			101,058,202	91,152,034
차감: 현재가치할인차금			(5,856,497)	(3,938,205)
차감: 대손충당금(주1)			(1,880,335)	(1,880,335)
합 계			93,321,370	85,333,494

(주1) 충전소 대여금 등 대여금에 대해서는 담보가 설정되어 있으며, 개별평가로 평가하여기대신용손실을 측정하고 있습니다.

한편, 당사는 충전소 대여금에 대하여 자금대여계약서에 의한 명목가치와 현재가치의 차이를 매출액의 차감항목으로 계상하였습니다.

마. 대주주 이외의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

바. 대주주 이외의 영업거래

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시사항의 진행상황

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2020.03.27	타법인 주식 및 출자증권 취득결정	SKGI(SK Gas International Pte. Ltd.) 및 SKGP(SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.)의 사우디 내 가스화학사업(PDH/PP) 투자 자금 조달을 위한 유상증자 참여 - 유상증자 기간 : '20년~'23년 - 증자 예상금액 : 81백만 US$(1,053억) - 증자 후 예상 지분율 : 15% - 비고 : 상기 출자예상금은 SKGI/SKGP가 신규사업 진행을 위해 필요할 것으로 예상되는 금액으로서 향후 자본금 집행 스케줄에 따라 Capital call 방식으로 진행될 예정입니다. 사업 진행 현황에 따라 당사 투자 규모는 변동될 수 있음	- 사업 진행현황에 따라 자본금 납입 예정 - 사업 규모 확대에 따른 유상증자 참여금액 및 일정 등 변경건 (1) 유상증자 기간 : '20년~'24년 (2) 증자 예상 금액 : 123백만 US$(1,539억) ☞ '20.3.27('21.9.23 정정) SK가스(주)의 타법 인주식 및 출자증권 취득결정 결정 공시 참고
2022.06.16	타법인 주식 및 출자증권 처분결정	유라시아 터널 프로젝트의 간접투자 목적으로 보유 중인 SK HOLDCO PTE. LTD. 법인 지분의 36.49%에 해당하는 주식 전량(52,000,000주)을 매각하는 결의 -처분주식수: 52,000,000주 -처분금액: 143,057,527,200원 -처분목적: 중장기 Portfolio 구축 실행력 강화를 위한 유동성 확보 -처분예정일자: - -비고: 상기 공시내용은 관계기관의 승인 및 향후 진행상황에 따라 변동할 수 있음	-'처분예정일자'는 주식매매계약 체결일 이후 거래종결 선행조건이 모두 충족된 날 이후 또는 당사자들이 합의한 날로서 매매대금 지급절차가 완료되는 거래종결일을 의미하며, 추후 확정 시 재공시 예정.
2023.09.18	장래사업·경영계획 (공정공시)	SK가스 중장기 성장전략 발표 1. '24년 변화되는 당사의 성장 모멘텀 - LPG 사업의 지속 가능성 확대 - 발전/LNG 사업의 본격 가동 - 수소사업 추진 계획 2. 중장기 세전이익 목표 발표 3. 주주환원정책(FY2024~2026)	- 신규사업 추진 및 투자 진행 중 - 신규사업 추진 경과에 따른 일정 등 변경 관련 정정 ('24.08.02)

나. 단일판매·공급계약체결 공시 진행상황

(단위:원)

신고일자	계약내역	계약금액총액	판매공급금액		대금수령금액	
			당기	누적	당기	누적
2016.04.22	액화석유가스매매계약	5,526,015,095,417	558,494,878,596	4,617,746,558,968	502,309,724,076	4,472,457,249,230
2016.12.28	석탄공급계약 (주1)	9,650,246,463,000	-	-	-	-
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

(주1) 하기 향후 추진 계획 및 공시 변경사항을 참고 바랍니다.

1) 향후 추진 계획 및 공시 변경사항
- 당사는 '16년 12월 27일 고성그린파워㈜와 체결한 석탄 공급권 관련하여, 당사와 GS글로벌㈜간 합작 설립한 지에너지㈜와 석탄공급 공동행사 합의서를 체결하고, 지에너지㈜를 통해 고성그린파워(주)에 석탄 공급을 추진할 예정입니다. (지에너지㈜ 지분율 : SK가스㈜, GS글로벌(주) 각각 50%)

- 당사와 지에너지㈜는 고성그린파워㈜와의 기존 석탄공급계약서에 의거하여 공급자로서의 권리를 공동행사하며,당사는 지에너지㈜로부터 석탄공급 공동 행사 관련 수수료를 수취합니다

- 석탄공급 공동행사 합의서 체결 이후에도, 기존 고성그린파워㈜와의 석탄공급계약 관련 당사의 계약상 지위 및 기타 사항은 유지됩니다.

- 당사는 석탄공급계약 종료일까지 지에너지㈜를 통한 석탄공급 공동행사가 지속될 예정이며, 합작법인 구조/사업환경 변화에 따라 공급 상황은 변경될 수 있습니다.
(GS글로벌㈜과의 합작기간은 '25년 말일까지이나, 매년 연장여부 결정 예정)
자세한 내용은 당사의 2021.03.04 공시한 투자판단관련 중요사항 공시를 참고 바랍니다. (SK가스/투자판단관련주요경영사항/2021.03.04 (fss.or.kr))

- 이 외 단일판매 ·공급계약체결 공시는 공시내용대로 진행 및 완료되었습니다.

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.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건(계류중인 소송사건)

당사는 당기말 현재 공정거래위원회의 LPG 가격 담합 결정과 관련하여 손해배상 청구소송에 피소되었습니다. 제기된 소송의 주요 내역은 다음과 같으며 현재로서는 그 결과를 예측할 수 없습니다.

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		

나. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

- 해당사항 없음

다. 채무보증현황

(1) 당기말 당사는 국민은행 등과 지급보증을 포함하여 US$2,410백만의 외환거래약정 및 18,000백만원의 원화차입한도약정을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사는 SK Gas International Pte.(이하 "SKGI")의 파생상품 거래 체결에 필요한 신용 보강을 위해 케이비증권(주)에 US$700백만 및 Morgan Stanley Capital Group (Singapore) Pte.에 US$100백만의 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한 SKGI의 연료공급계약 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(주)의 공모사채 발행 액면금액 3,000억원에 대하여 사채원리금의 최종상환 시까지의 원리금 지급을 보증하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체가 금융기관 및 거래상대방과 체결한 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

약정상대방	약정사항
(주)국민은행 등 (주13)	한도 USD 2,410백만의 외환거래약정
	한도 18,000백만원의 원화차입약정
Trafigura 등	3,391천톤의 LPG 구매계약
(주)E1, GS칼텍스(주) 및 SK에너지(주)	LPG 상품교환약정
에스케이어드밴스드(주) 등	LPG 장기공급계약
고성그린파워(주)(주1)	석탄 장기공급계약
파인스트리트충전소일반사모신탁	LPG충전소 임차계약
에스케이엔텀(주)(주2)	총액 46,500백만원의 울산 소재의 대형부두 유조선 계류시설 추가사용 계약
SK 엔무브(주)(주3)	석유제품 저장위탁계약
코리아에너지터미널(주)(주4)	주식매매계약(85,000백만원) 및 주주간합의서 액화가스터미널 및 부두시설물 이용에 관한 기본 계약
에스케이에코엔지니어링(주)(주5)	930,464백만원의 발전시설 도입계약
지에너지(주)(주6)	석탄공급권 공동 행사계약
QH Oil Investments LLC(주7)	SK Holdco Pte. Ltd. 보유 주식매각 계약 (USD 119백만)
에쓰-오일(주)(주9)	액화가스터미널 이용계약
(주)국민은행 등(주12)	케이디에코허브 프로젝트 금융 관련 출자자약정
한국전력공사(주)(주11)	송전용 전기설비 이용계약
(주)국민은행 등(주8)	울산지피에스(주)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(주)는 SK엔무브(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주4) 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.

(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(주)로부터 석탄공급권 공동 행사 수수료를 수취하며, 석탄공급권 공동행사 계약체결 이후에도 기존 고성그린파워(주)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(주석 34 참조).

(주8) 종속기업인 울산지피에스(주)는 발전소 건설을 위해 프로젝트금융 약정을 체결하였습니다. 연결실체는 프로젝트금융 대주단과 출자자약정을 체결하였으며, 해당 약정에는 울산지피에스(주)의 총사업비 초과분과 운영비 부족분에 대한 지배기업의 자금보충 의무가 포함되어 있습니다(주석 21-4 참조).

(주9) 연결실체가 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) 연결실체는 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 21-4 참조).

(주11) 연결실체는 한국전력공사(주)와 송전용전기설비 이용 계약을 체결하였습니다. 이용 개시일은 2023년 8월 17일이며, 이용계약 기간은 이용개시일 이후 1년 이나 동일 조건으로 자동연장 됩니다. 또한, PF 약정과 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

(주12) 연결실체의 공동기업인 (주)케이디에코허브가 LNG 배관망 건설 및 운영사업을 위해 프로젝트금융 약정을 체결하였습니다. 연결실체 및 공동주주 경동도시가스(주)는 프로젝트금융 대주단과 출자자약정을 체결하였으며, 해당 약정에는 (주)케이디에코허브의 총사업비 초과분과 운영비 부족분에 대해 연결실체의 출자비율에 비례한 자금보충의무가 포함되어 있습니다.

(주13) 당기말 현재 연결실체는 (주)국민은행 외 26개 금융기관과 외환거래약정을 체결하고 있습니다.이 중 원화거래약정 미실행 한도액은 18,000백만원, 외화거래약정 미실행 한도액은 USD 1,934백만이며, 외화거래약정은 공급자금융약정을 포함하고 있습니다.(주석 21-3 참조)

(주14) 연결실체는 (주)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.

(5) 그 밖의 우발부채 및 약정사항에 대해서는 별도 감사보고서의 주석 21(우발사항및 약정사항)를 참조하시기 바랍니다.

라. 그 밖의 우발채무 및 약정사항

(1) 약정내용
- 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등에 관한 사항 - 다. 채무보증현황'을 참조바랍니다.

(2) 담보제공 및 기타내역 (기준일 : 2024년 12월 31일)
당기말 현재 약정상대방에게 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

제공자산	제공처	제공목적	장부금액	담보설정금액	채권 최고액(주4)
공동기업투자주식(주1)	KDB산업은행 등	코리아에너지터미널(주)의 프로젝트금융 약정금액 634,000 백만원의 담보	117,474 백만원	217,736 백만원	760,800 백만원
관계기업투자주식(주2)	한화생명보험 등	고성그린파워(주)의 프로젝트금융 약정금액 4,340,000 백만원의 담보	206,595 백만원	172,140 백만원	5,208,000 백만원
종속기업투자주식, 수익권증서, 현금 등(주3)	(주)국민은행 등	울산지피에스(주)의 프로젝트금융 약정금액 752,000 백만원의 담보	225,773 백만원	688,785 백만원	902,400 백만원

(주1) 당기말 현재 코리아에너지터미널(주)의 프로젝트금융 실행액은 498,000 백만원이며, 담보설정금액은 지배기업이 보유하고 있는 코리아에너지터미널(주) 주식 2,626,712 주에 대한 취득원가 132,736 백만원 및 주식매매계약에 의한 향후 추가 출자예정금액인 85,000 백만원이 합산된 금액입니다.

(주2) 당기말 현재 고성그린파워(주)의 프로젝트금융 실행액은3,885,211 백만원입니다.

(주3) 당기말 현재 울산지피에스(주)의 프로젝트금융 실행액은 713,000 백만원이며, 지배기업이 보유한 종속기업인 울산지피에스(주)의 주식과 연결실체의 부동산담보신탁계약에 따른 수익권증서, 예금, 보험계약상의 권리 그리고 주요 사업서류상 권리와 지위를 담보로 제공하는 것입니다.

(주4) 채권최고액은 담보제공목적과 관련된 차주별 프로젝트금융약정 총금액의 120%로 설정된 금액이며, 계약상 지배기업이 부담하는 담보한도는 지배기업 담보설정금액의 120%에 해당하는 금액입니다.

(3) 신용보강 제공현황
- 해당사항 없음

(4) 장래매출채권 유동화 현황
- 해당사항 없음

3. 제재 등과 관련된 사항

[SK가스]

가. 제재현황

(1) 수사·사법기관의 제재현황
- 당사 또는 당사의 임직원이 공시대상기간 중에 수사·사법기관의 제재를 받은 사실이 없습니다.

(2) 행정기관의 제재현황

1) 금융감독당국의 제재현황
- 당사는 공시대상기간 중 금융감독당국으로부터 금융 관련 법규 위반으로 제재받은 사실이 없습니다.

2) 공정거래위원회의 제재현황
- 당사는 공시대상기간 중 공정거래위원회로부터 제재받은 사실이 없습니다.

3) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황
- 당사는 공시대상기간 중 조세당국으로부터 조세범 처벌법 제3조 및 제10조에 해당하는 위법행위로 인한 세금 추징 또는 벌금 부과 조치를 받은 사실이 없습니다.

4) 기타 행정·공공기관의 제재현황

(단위:백만원)

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2021.07.27	평택지방해양수산청	당사	과태료 부과	1	해양시설 변경신고 위반 (해양환경관리법 제33조)	기한 내 납부 완료	신고 관련 업무처리 절차 등 개선
2022.09.22	울산지방해양항만청	당사	과태료 부과	1	해양시설의 신고 및 변경 신고 관련 위반 (해양환경관리법 제33조)	기한 내 납부 완료	신고 관련 업무처리 절차 등 개선
2023.06.15	분당세무서	당사	과태료 부과	4,924	「구, 국제조세조정에 관한 법률」 제90조(해외금융계좌 신고의무 불이행 등에 대한 과태료) 제1항	기각으로 종결('24.03)	-
2023.06.26	중부지방국세청	당사 및 당사 임직원	검찰 고발	-	해외금융계좌 신고의무 불이행 (「조세범처벌법」 제16조)	무혐의로 종결('23.12)	-

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재 현황
- 당사는 공시대상기간 중 한국거래소로부터 불성실공시법인 지정받은 사실(벌점 또는 제재금 포함)이 없습니다.

다. 단기매매차익 발생 및 반환에 관한 사항
- 당사는 공시대상기간 중 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 단기매매차익 발생 사실을

통보받은 사실이 없습니다.

[울산지피에스]

가. 제재현황

(1) 수사·사법기관의 제재현황
- 회사 또는 회사의 임직원이 공시대상기간 중에 수사·사법기관의 제재를 받은 사실이 없습니다.

(2) 행정기관의 제재현황

1) 금융감독당국의 제재현황
- 회사는 공시대상기간 중 금융감독당국으로부터 금융 관련 법규 위반으로 제재받은 사실이 없습니다.

2) 공정거래위원회의 제재현황
- 회사는 공시대상기간 중 공정거래위원회로부터 제재받은 사실이 없습니다.

3) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황
- 회사는 공시대상기간 중 조세당국으로부터 조세범 처벌법 제3조 및 제10조에 해당하는 위법행위로 인한 세금 추징 또는 벌금 부과 조치를 받은 사실이 없습니다.

4) 기타 행정·공공기관의 제재현황
- 회사는 공시대상기간 중 기타 행정·공공기관으로부터 제재받은 사실이 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재 현황
- 회사는 공시대상기간 중 한국거래소로부터 불성실공시법인 지정받은 사실(벌점 또는 제재금 포함)이 없습니다.

다. 단기매매차익 발생 및 반환에 관한 사항
- 회사는 공시대상기간 중 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 단기매매차익 발생 사실을 통보받은 사실이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

[SK가스]

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항
- 당사는 2025년 1월 23일 채무상환 목적으로 제42-1회 및 제42-2회 무보증공모사채 1,700억 및 700억원을 발행하였습니다.

- 당사는 '25년 2월 주식매수선택권 행사로 인해 15,000주 신주발행 예정입니다.

나. 외국지주회사의 자회사 현황
- 해당사항 없음

다. 법적위험 변동사항
- 해당사항 없음

라. 합병 등의 사후정보
- 해당사항 없음

마. 녹색경영

(1) 정부에 보고하여야 하는 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항

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 SK가스의 사업장 중 울산기지는 온실가스 목표관리제 대상 사업장이며, 기후변화 이슈에 선제적으로 대응/관리하기 위해 매년 예상 배출량을 예측하고 온실가스 배출을 허용범위 內 관리하고 있습니다.

올해 온실가스를 감축하기 위해 사업장 내 태양광 발전 설비 구축, 냉난방기 중앙제어시스템 도입, REC 구매를 추진하고 있습니다.

SK가스는 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.

(가) 울산기지 (LPG기지)

구분	2024년	2023년	2022년
온실가스 배출량(t CO_2)	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 있음.

(나) 울산 윤활유 저장시설

구분	2024년	2023년	2022년
온실가스 배출량(t CO_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 있음.

(다) 평택기지 (LPG 기지)

구분	2024년	2023년	2022년
온실가스 배출량(t CO_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 있음.

(라) 본사

구분	2024년	2023년	2022년
온실가스 배출량(t CO_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 있음.

(2) 녹색기술·녹색사업·녹색제품 적합성 및 녹색전문기업 확인, 지정 현황
- 해당사항 없음

바. 보호예수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	40,830	2020년 10월 22일	2025년 10월 22일	5년	우리사주 예탁	9,230,244

[울산지피에스]

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항
당사는 2025년 2월 24일 채무상환 목적으로 제3-1회 및 제3-2회 무보증공모사채 300억원 및 700억원을 발행하였습니다.

나. 외국지주회사의 자회사 현황
- 해당사항 없음

다. 법적위험 변동사항
- 해당사항 없음

라. 합병 등의 사후정보
- 해당사항 없음

마. 녹색경영
- 해당사항 없음

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
SK Gas International Pte. Ltd.	2008.1.9	9 Straits View, #12-07/12 Marina One West Tower, Singapore 018937	LPG수출입	438,886	의결권의 과반수 이상 소유 (K-IFRS 1110호)	O
SK Gas Pertrochemical Pte. Ltd.	2019.12.27	9 Straits View, #12-07/12 Marina One West Tower, Singapore 018937	투자업	156,358	상동	O
울산GPS㈜	2011.7.1	울산광역시 남구 문수로 482	복합화력(LNG/LPG) 발전사업	1,594,918	상동	O
SK Gas USA Inc.	2015.1.21	1300 Post Oak Blvd, Suite 510, Houston, TX 77056	가스 도소매업	47,283	상동	X
SK Gas Trading LLC (주3)	2015.1.21	1300 Post Oak Blvd, Suite 510, Houston, TX 77056	가스 도소매업	129,035	상동	X
Gridflex Inc.	2023.11.13	1300 Post Oak Blvd, Suite 510, Houston, TX 77056	전기판매업	50,863	상동	X
Gridflex Storage LLC (주4)	2023.11.17	1300 Post Oak Blvd, Suite 510, Houston, TX 77056	전기판매업	45,342	상동	X

(주1) 주요종속 기업여부 판단기준 : 직전사업연도말 자산총액 750억원 이상

(주2) SK Gas International Pte. Ltd.의 종속기업입니다.

(주3) SK Gas USA Inc.의 종속기업입니다.

(주4) Gridflex Inc.의 종속기업입니다.

(주5) 상기 최근사업연도말 자산총액은 각 종속회사의 별도(개별)재무제표상 자산총액입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	21	SKC㈜	130111-0001585
		SK가스㈜	110111-0413247
		SK네트웍스㈜	130111-0005199
		SK디스커버리㈜	130111-0005727
		SK디앤디㈜	110111-3001685
		SK렌터카㈜	110111-0577233
		SK바이오사이언스㈜	131111-0523736
		SK바이오팜㈜	110111-4570720
		SK스퀘어㈜	110111-8077821
		SK아이이테크놀로지㈜	110111-7064217
		SK오션플랜트㈜ (舊 삼강M&T㈜)	191311-0003485
		SK위탁관리부동산투자회사㈜	110111-7815446
		SK이노베이션㈜	110111-3710385
		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㈜, ㈜울뉴원 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㈜), SK엔펄스㈜ (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 : 2024년 12월 31일)

(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 순손익
SK Gas International Pte.Ltd	비상장	2008.01.09	경영참여	14,754	75,800,000	100.00	99,569	-	-	-	75,800,000	100.00	99,569	698,977	5,197
울산GPS(주)(구, 당진에코파워)	비상장	2014.12.12	경영참여	208,171	68,624,700	99.48	452,785	-	-	-	68,624,700	99.48	452,793	1,594,918	14,289
당진에코파워(주)	비상장	2019.08.20	경영참여	57,618	8,164,800	54.87	48,836	-	-	-	8,164,800	54.87	48,888	90,759	622
SK Gas USA Inc.	비상장	2015.01.21	경영참여	5,501	10,000	100.00	51,189	-	-	-	10,000	100.00	53,150	161,618	14,987
한일홀딩스(주)	상장	2014.12.16	단순투자	1,587	80,464	0.26	869	-	-	228	80,464	0.26	1,127	3,559,790	180,328
한일시멘트㈜	상장	2018.07.01	단순투자	2,182	183,340	0.26	2,136	-	-	317	183,340	0.26	2,662	2,867,925	177,712
Bloom Energy	상장	2018.07.27	단순투자	5,598	333,333	0.20	8,077	-	-11,401	5,039	333,333	0.00	-	3,876,905	-39,869
㈜코나투스	비상장	2020.04.20	단순투자	1,000	22,976	4.89	1,000	-	-	-	22,976	3.25	1,000	18,974	-4,535
(주)한국비즈니스금융대부	비상장	1995.10.24	일반투자	3,000	600,000	10.34	4,980	-	-	723	600,000	10.34	4,526	87,433	1,328
(주)일성	비상장	2000.04.25	단순투자	300	136,360	12.40	300	-	-	-	136,360	12.40	300	8,438	-146
SK TIC	비상장	2010.09.30	단순투자	2,852	487	1.62	2,298	-227	-1,329	142	260	1.62	1,144	70,440	8,837
(주)스쿨버스 상환전환우선주	비상장	2020.12.01	단순투자	300	6,383	6.00	300	-	-	-	6,383	6.00	300	3,193	152
(주) 하이리움산업	비상장	2020.10.16	단순투자	1,000	83,470	2.20	1,000	-	-	-	83,470	2.08	1,000	30,991	-5,747
Global Oppotunities Fund	비상장	2010.06.30	일반투자	9,900	-	20.63	1,131	-	-1,131	-	-	0.00	-	2,864	-389
(주)원일에너지	비상장	2013.06.18	경영참여	2,610	11,600	29.00	2,610	-	-	-	11,600	29.00	-	7,408	-353
에스케이어드밴스드(주)	비상장	2014.09.12	경영참여	115,372	1,530,297	45.00	184,217	-	-	-	1,530,297	45.00	-	1,048,781	-165,712
빛고을에코에너지㈜	비상장	2020.12.31	경영참여	29	928,000	29.00	4,640	-	-	-	928,000	29.00	-	76,406	6,889
고성그린파워(주)	비상장	2014.06.25	경영참여	1,900	17,214,000	19.00	172,140	-	-	-	17,214,000	19.00	-	5,129,090	2,273
코하이젠㈜	비상장	2021.03.02	단순투자	950	437,000	9.05	2,185	-	-	-	437,000	5.25	-	43,145	-4,889
지에너지㈜	비상장	2021.02.16	경영참여	100	10,000	50.00	100	-	-	-	10,000	50.00	-	36,924	249
(주)그리드위즈	상장	2017.07.21	단순투자	13,000	1,654,644	25.39	23,194	-	-	-	1,654,644	20.83	-	169,000	-2,984
㈜코리아에너지터미널	비상장	2020.01.10	경영참여	3,825	1,660,822	47.58	84,441	965,890	48,295	-	2,626,712	47.58	132,736	1,229,082	-12,909
㈜케이디에코허브	비상장	2022.05.30	경영참여	400	80,000	40.00	400	-	-	-	666,667	40.00	3,333	46,491	-1,309
롯데에스케이에너루트㈜	비상장	2022.09.28	경영참여	1,350	270,000	45.00	1,350	5,940,000	29,700	-	9,724,500	45.00	48,623	168,363	-1,641
Gridflex.Inc	비상장	2023.12.15	경영참여	29,058	7,476	80.00	29,058	2,038	8,531	-	9,514	80.00	37,589	46,700	-5,338
합 계					-	-	1,198,712	-	72,665	6,449	-	-	1,227,826	-	-

(주1) 울산GPS(주)의 최초취득금액과 장부가액에는 한국산업은행이 보유한 지분 0.52%에 해당하는 금액을 포함하여 기재하였고 지분율에서는 제외되었습니다.

(주2) 당진에코파워(주)의 최초취득금액과 장부가액에는 한국산업은행이 보유한 지분 11.13%에 해당하는 금액을 포함하여 기재하였고 지분율에서는 제외되었습니다.

(주3) SK Gas International Pte.Ltd, SK Gas USA Inc.의 최근 사업연도 재무현황은 연결종속회사를 포함하여 작성하였습니다.

(주4) 상기 법인 중 Bloom Energy는 뉴욕증권거래소(NYSE) 상장사입니다.

(주5) 상기 (주)그리드위즈는 2024.06.14자로 코스닥시장에 신규상장하였으며 지분율은 상장 후 주식 수 기준으로 산정하였습니다..

(주6) SK Gas Pertrochemical Pte. Ltd., SK Gas Trading LLC, Gridflex Storage LLC 는 당사 연결대상 종속회사이나 직접 보유분이 없어 현황에 포함되지 않았습니다.

(주7) 상기 Global Opportunities Fund는 당기 중 출자금 회수 및 청산으로 인해 전액 감소하였습니다.

(주8) 상기 법인 중 한일홀딩스(주), 한일시멘트(주), (주)스쿨버스상환우선주, Global Opportunities Fund의 최근 사업연도 재무현황은 '23년말 기준입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음