목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 4
1. 회사의 개요 4
2. 회사의 연혁 9
3. 자본금 변동사항 16
4. 주식의 총수 등 16
5. 정관에 관한 사항 24
II. 사업의 내용 34
1. 사업의 개요 34
2. 주요 제품 및 서비스 34
3. 원재료 및 생산설비 35
4. 매출 및 수주상황 37
5. 위험관리 및 파생거래 39
6. 주요계약 및 연구개발활동 51
7. 기타 참고사항 55
III. 재무에 관한 사항 65
1. 요약재무정보 65
2. 연결재무제표 66
2-1. 연결 재무상태표 66
2-2. 연결 포괄손익계산서 68
2-3. 연결 자본변동표 69
2-4. 연결 현금흐름표 70
3. 연결재무제표 주석 72
4. 재무제표 232
4-1. 재무상태표 232
4-2. 포괄손익계산서 233
4-3. 자본변동표 234
4-4. 현금흐름표 235
5. 재무제표 주석 237
6. 배당에 관한 사항 351
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 354
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 354
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 366
8. 기타 재무에 관한 사항 368
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 381
V. 회계감사인의 감사의견 등 390
1. 외부감사에 관한 사항 390
2. 내부통제에 관한 사항 392
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 395
1. 이사회에 관한 사항 395
2. 감사제도에 관한 사항 408
3. 주주총회 등에 관한 사항 413
VII. 주주에 관한 사항 417
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 427

1. 임원 및 직원 등의 현황 427
2. 임원의 보수 등 433
IX. 계열회사 등에 관한 사항 440
X. 대주주 등과의 거래내용 458
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 461
1. 공시내용 진행 및 변경사항 461
2. 우발부채 등에 관한 사항 461
3. 제재 등과 관련된 사항 472
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 474
XII. 상세표 484
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 484
2. 계열회사 현황(상세) 484
3. 타법인출자 현황(상세) 503
4. 지적재산권 등 보유현황 506
【 전문가의 확인 】 510
1. 전문가의 확인 510
2. 전문가와의 이해관계 510

사 업 보 고 서

(제 63 기)

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

금융위원회
한국거래소 귀중

2025년 03월 31일

제출대상법인 유형 : 채권 등 상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 에스케이에코플랜트(주)
대 표 이 사 : 장동현, 김형근
본 점 소 재 지 : 서울특별시 종로구 율곡로 2길 19
(전 화) 02 - 3700- 7114
(홈페이지) http://www.skecoplant.com/
작 성 책 임 자 : (직 책) 재무담당 (성 명) 이승현
(전 화) 02 - 3499 - 1275

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사의외부감사에관한법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2025. 3. 31.

에스케이에코플랜트 주식회사

대표이사 김 형 근 (서명)

신고업무담당이사 이 승 현 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

※ 당사는 연결대상 종속회사가 존재하나 주권상장법인이 아니므로 동 서식 작성의무가 없어 기재하지 아니함

가-1. 연결대상회사의 변동내용

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

※ 당사는 연결대상 종속회사가 존재하나 주권상장법인이 아니므로 동 서식 작성의무가 없어 기재하지 아니함

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 "에스케이에코플랜트 주식회사"이며, 영문명은 "SK ecoplant Co., Ltd."입니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1962년 2월 21일에 설립되었으며 2021년 5월 21일 개최된 주주총회를 통해 상호를 에스케이건설 주식회사에서 에스케이에코플랜트 주식회사로 변경하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소 : 서울특별시 종로구 율곡로 2길 19 (수송동)
전화 : 02) 3700 - 7114
홈페이지 : http://www.skecoplant.com

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용
당사는 [환경사업], [에너지사업], [솔루션사업]을 영위하고 있으며, 다음과 같은 서비스를 제공하고 있습니다.

[환경사업]
SK에코플랜트는 종합 환경사업을 영위하고 있습니다. 소각, 매립, 수처리 사업을 통해 버려지는 폐기물을 저감 및 재활용하고, 폐열을 에너지로 전환하는 등 새로운 가치를 창출하고 있습니다. 또한 전자폐기물(E-waste)/폐배터리/플라스틱 등 재활용 사업을 통해 순환경제를 실현 하고자 합니다.

- 사업분야 : 매립, 소각, 수처리, 전자폐기물(E-waste)/폐배터리/플라스틱 재활용, 환경(Net-Zero) 산업단지, 환경사업 관련 시설 및 플랜트 건설 등

[에너지사업]
SK에코플랜트는 고효율 SOFC(Solid Oxide Fuel Cell), SOEC(Solid Oxide Electrolysis Cell)를 활용한 연료전지, 수소 사업과 태양광, 해상풍력을 중심으로 하는 재생에너지 사업을 영위하고 있습니다. 연료전지 분야에서는 최고 효율의 기술을 보유한 미국 블룸에너지와 '블룸SK퓨얼셀'을 설립하고 SOFC 국산화를 추진 중에 있습니다.

- 사업분야 : 연료전지/수소, Data Center, 재생에너지 발전(태양광, 풍력), 에너지솔루션 구현 등

[솔루션사업]
SK에코플랜트는 반도체/산업/발전/화공 플랜트, 산업용 가스, 메모리 반도체 제품 판매, 주택/건축, 인프라 등 다양한 상품을 제공하고 있습니다. 우리가 제공하는 상품/서비스에 대해 환경영향을 최소화하고 폐기물 및 탄소배출을 저감할 수 있도록 친환경 설계 등 다양한 방식을 적용하고 있습니다.

- 사업분야

구분	내용
플랜트	반도체/산업/발전/화공 플랜트 건설, 산업용가스 제조/판매, 메모리 반도체 제품 판매 등
주택/건설	아파트, 오피스텔, 업무/상업시설, 관공서, 물류센터 건설 및 개발사업 등
인프라	도로, 철도, 항만, 일반산업단지 등 인프라 건설 사업

기타 상세한 내용은 동 보고서의 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하여 주시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항
최근 3년간 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

1) 기업어음(CP) 및 전자단기사채

평가일	평가대상	평가대상	평가회사	평가구분

	유가증권 등	유가증권의 신용등급	(신용평가등급범위)	
2024-12-20	기업어음 /전자단기사채	A2-	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	정기
2024-12-17	기업어음 /전자단기사채	A2-	한국신용평가주식회사(AAA~D)	정기
2024-12-16	기업어음 /전자단기사채	A2-	한국기업평가주식회사(AAA~D)	정기
2024-06-27	기업어음 /전자단기사채	A2-	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	본
2024-06-18	기업어음 /전자단기사채	A2-	한국신용평가주식회사(AAA~D)	본
2024-06-13	기업어음 /전자단기사채	A2-	한국기업평가주식회사(AAA~D)	본
2024-03-07	전자단기사채	A2-	나이스신용평가주식회사(A1~D)	본
2024-03-07	전자단기사채	A2-	한국신용평가주식회사(A1~D)	본
2024-03-06	전자단기사채	A2-	한국기업평가주식회사(A1~D)	본
2023-12-15	기업어음	A2-	한국기업평가주식회사(A1~D)	정기
2023-10-19	기업어음	A2-	나이스신용평가주식회사(A1~D)	정기
2023-09-25	기업어음	A2-	한국신용평가주식회사(A1~D)	정기
2023-06-08	기업어음	A2-	나이스신용평가주식회사(A1~D)	본
2023-05-30	기업어음	A2-	한국신용평가주식회사(A1~D)	본
2023-04-18	기업어음	A2-	한국기업평가주식회사(A1~D)	본
2022-12-29	기업어음	A2-	나이스신용평가주식회사(A1~D)	정기
2022-12-20	기업어음	A2-	한국기업평가주식회사(A1~D)	정기
2022-12-20	기업어음	A2-	한국신용평가주식회사(A1~D)	정기
2022-05-12	기업어음	A2-	나이스신용평가주식회사(A1~D)	본
2022-05-11	기업어음	A2-	한국기업평가주식회사(A1~D)	본
2022-05-11	기업어음	A2-	한국신용평가주식회사(A1~D)	본
2022-02-08	기업어음	A2-	한국신용평가주식회사(A1~D)	수시

2) 회사채

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2024-07-22	회사채	A-(Stable)	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	본
2024-07-22	회사채	A-(Stable)	한국신용평가주식회사(AAA~D)	본
2024-07-18	회사채	A-(Stable)	한국기업평가주식회사(AAA~D)	본
2024-06-27	회사채	A-(Stable)	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	정기
2024-06-18	회사채	A-(Stable)	한국신용평가주식회사(AAA~D)	정기

2024-06-13	회사채	A-(Stable)	한국기업평가주식회사(AAA~D)	정기
2024-01-22	회사채	A-(Stable)	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	본
2024-01-19	회사채	A-(Stable)	한국신용평가주식회사(AAA~D)	본
2024-01-17	회사채	A-(Stable)	한국기업평가주식회사(AAA~D)	본
2023-10-19	회사채	A-(Stable)	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	본
2023-09-25	회사채	A-(Stable)	한국신용평가주식회사(AAA~D)	본
2023-07-18	회사채	A-(Stable)	한국신용평가주식회사(AAA~D)	본
2023-07-17	회사채	A-(Stable)	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	본
2023-07-17	회사채	A-(Stable)	한국기업평가주식회사(AAA~D)	본
2023-06-08	회사채	A-(Stable)	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	본/정기
2023-05-30	회사채	A-(Stable)	한국신용평가주식회사(AAA~D)	본/정기
2023-04-18	회사채	A-(Stable)	한국기업평가주식회사(AAA~D)	본/정기
2023-02-13	회사채	A-(Stable)	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	본
2023-02-13	회사채	A-(Stable)	한국신용평가주식회사(AAA~D)	본
2023-02-13	회사채	A-(Stable)	한국기업평가주식회사(AAA~D)	본
2022-08-31	회사채	A-(Stable)	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	본
2022-05-12	회사채	A-(Stable)	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	본/정기
2022-05-11	회사채	A-(Stable)	한국기업평가주식회사(AAA~D)	본/정기
2022-05-11	회사채	A-(Stable)	한국신용평가주식회사(AAA~D)	본/정기
2022-02-15	회사채	A-(Stable)	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	본
2022-02-14	회사채	A-(Stable)	한국기업평가주식회사(AAA~D)	본
2022-02-15	회사채	A-(Stable)	한국신용평가주식회사(AAA~D)	본
2022-02-08	회사채	A-(Stable)	한국신용평가주식회사(AAA~D)	수시

※ 각 신용평가사별 기업어음, 전자단기사채 및 회사채 신용등급 체계 및 정의
(1) 기업어음(CP) 및 전자단기사채

등급	한국기업평가㈜	한국신용평가㈜	나이스신용평가㈜
A1	적기상환능력이 최고 수준이며, 그 안정성은 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 환경에 영향을 받지 않을 만큼 높음.	적기상환능력이 최상이며, 상환능력의 안정성 또한 최상임.	적기상환능력이 최고수준으로 투자위험도가 극히 낮으며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임.
A2	적기상환능력이 우수하지만, 그 안정성은 A1 에 비하여 다소 열등한 요소가 있음	적기상환능력이 우수하나, 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임.	적기상환능력이 우수하며 투자위험도가 매우 낮지만 A1등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.

A3	적기상환능력은 양호하지만, 그 안정성은 급격한 환경 변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.	적기상환능력이 양호하며, 그 안정성도 양호하나 A2에 비해 열위임.	적기상환능력이 양호하며, 투자위험도는 낮은 수준이지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
B	최소한의 적기상환능력은 인정되나, 그 안정성이 환경변화로 저하될 가능성이 있어 투기적인 요소를 내포하고 있음.	적기상환능력은 적정시되나, 단기적 여건 변화에 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음.	적기상환능력은 인정되지만 투기적 요소가 내재되어 있음.
C	적기상환능력 및 그 안정성이 매우 가변적이어서 투기적인 요소가 강함	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼.	적기상환능력이 의문시됨.
D	현재 채무불이행 상태에 있음	상환불능 상태임.	지급불능 상태에 있음.

(2) 회사채

등급	한국기업평가㈜	한국신용평가㈜	나이스신용평가㈜
AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준임.	원리금 지급능력이 최상급임.	원리금 지급확실성이 최고수준으로 투자위험도가 극히 낮으며, 현단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만, AAA 등급에 비하여 다소 낮은 요소가 있음.	원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA의 채권보다는 다소 열위임.	원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 다소 영향을 받을 가능성이 있음.	원리금 지급능력은 우수하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음.	원리금 지급확실성이 높아 투자위험도가 낮은 수준이지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
BBB	원리금 지급확실성이 있지만, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성이 내포되어 있음.	원리금 지급능력은 양호하지만 상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따라 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음.	원리금 지급확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 지급확실성이 저하될 가능성이 있음.
BB	원리금 지급능력에 당면문제는 없으나, 장래의 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음.	원리금 지급능력이 당장은 문제가 되지 않으나 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음.	원리금 지급확실성에 당면문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.

B	원리금 지급능력이 부족하여 투기적임.	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며 불황시에 이자지급이 확실하지 않음.	원리금 지급확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음.
CCC	원리금의 채무불이행이 발생할 위험요소가 내포되어 있음.	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임.	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
CC	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 높음.	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼.	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.
C	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 지극히 높음.	채무불이행의 위험성이 높고 원리금 상환능력이 없음.	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨.
D	현재 채무불이행 상태에 있음.	상환 불능상태임.	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음.

아. 회사의 주권상장(또는 등록・지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)현황	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 유형
K-OTC 등록・지정	2014년 08월 20일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 서울특별시 종로구 율곡로2길 19(수송동) 입니다.
2021년 11월 17일 이사회에서 본점소재지 이전의 건에 대해 의결하여 2021년 12월 1일 자로 본점소재지가 변경되었습니다.

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

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020.03.27	정기주총	사외이사 김종호 사외이사 박선규	대표이사 안재현 사외이사 이승호	사외이사 김장수 (임기만료)

				사외이사 변근주 (임기만료)
2020.12.31	-	-	-	대표이사 임영문 (사임)
2021.03.26	정기주총	사내이사 박경일	기타비상무이사 이성형 사외이사 김윤모	-
2021.10.01	-	대표이사 박경일	-	대표이사 안재현 (사임)
2022.12.21	임시주총	사외이사 이미라 사내이사 조성옥	-	-
2023.03.29	정기주총	-	사외이사 김종호 사외이사 박선규	사외이사 이승호 (임기만료)
2024.01.18	-	-	-	사내이사 조성옥 (사임)
2024.01.19	임시주총	대표이사 장동현	-	-
2024.03.29	정기주총	사외이사 정연만 기타비상무이사 신창호	대표이사 박경일	사외이사 김윤모 (임기만료) 기타비상무이사 이성형 (임기만료)
2024.07.15	임시주총	대표이사 김형근	-	대표이사 박경일 (사임)
2024.11.27	-	-	-	사외이사 박선규 (사임)
2025.03.26	정기주총	기타비상무이사 김기동	사외이사 이미라	기타비상무이사 신창호 (사임)

* 2024. 1. 19 주주총회에서 신규 선임된 장동현 사내이사가 당일 이사회를 통해 대표이사로 선임됨
* 2024. 7. 15 주주총회에서 신규 선임된 김형근 사내이사가 당일 이사회를 통해 대표이사로 선임됨

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 SK㈜로 2009년 7월 31일 SK케미칼의 지분을 인수하여 40% 최대주주로 변동된 이후, 2013년 12월 10일 당사 주주배정 유상증자로 인해 지분이 44.5%로 증가하였습니다. 2024년 11월1일 SK S.E.Asia Pte. Ltd. 발행주식 전량의 현물출자와 SK에어플러스(주)(舊 SK머티리얼즈에어플러스(주))를 완전자회사로 하는 주식의 포괄적 교환을 통해 SK㈜의 지분율은 보통주 기준 64.69%이며, 발행주식총수 기준지분율은 62.15%입니다.

라. 상호의 변경

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

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

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

SK에코플랜트는 2021년 10월 28일 이사회 및 12월 13일 임시주주총회를 통해 당사영위 사업 중 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인
SK에코엔지니어링 주식회사에 흡수합병하는 방식의 분할합병을 진행하였습니다.
또한 상기 분할합병 법인인 SK에코엔지니어링 주식회사의 상환전환우선주 전량 (주식수 7,551,258주, 주식비율 50.001%)을 재무적투자자에게 2022년 2월 15일자로 매각(총 금액 : 4,500억원, 의결권 기준 지분율 50%)하였습니다. 이후 2023년 3월 17일 이사회에서 상환전환우선주의 일부 상환을 결의하였고, 2023년 4월 4일에 일부 상환 후 동 상환주식을 소각하여 SK에코엔지니어링에 대한 지분율이 50%를 초과함에 따라 지배력을 획득하였습니다.
보다 자세한 사항은 아래 관련 공시를 참고해 주시기 바랍니다.
※ 관련 공시 : 주요사항보고서-회사분할합병결정 (2022.01.17)

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

SK에코플랜트는 2024년 7월 18일 이사회를 통해 제3자배정 증자를 결의하였으며 이에 따라 2024년 11월1일부로 SK㈜가 보유하고 있는 SK S.E.Asia Pte. Ltd. 보통주 100%(23,400,000주, 현물출자가액 670,012백만원)를 현물출자 받고, 그 대가로 현물출자자인 SK㈜에게 SK에코플랜트 보통주 9,131,092주를 발행하여 교부하였습니다.
보다 자세한 사항은 아래 관련 공시를 참고해 주시기 바랍니다.
※ 관련 공시 : 주요사항보고서-유상증자결정(2024.07.19)

SK에코플랜트는 2024년 7월 18일 이사회 및 9월 2일 임시주주총회를 통해 SK에어플러스(舊 SK머티리얼즈에어플러스)와 포괄적 주식교환을 실행함에 따라 2024년 11월1일부로 SK에어플러스의 발행주식 전량인 6,800,000주를 이전받고 주식교환비율(SK에어플러스 1주당 SK에코플랜트 보통주식 1.6288482주)에 따라 보통주식 11,076,167주를 발행하여 SK에어플러스의 주주인 SK(주)에 교부하였습니다.
보다 자세한 사항은 아래 관련 공시를 참고해 주시기 바랍니다.
※ 관련 공시 : 주요사항보고서-주식교환.이전결정(2024.07.19)

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

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

<2021년 3월 26일~>

변 경 전	변 경 후 (2021년 3월 26일~)

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

<2022년 3월 25일~>

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

<2022년 12월 21일~>

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

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

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

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

2024.07	- 유상증자 결정(SK S.E.Asia Pte. Ltd. 100% 자회사로 편입) * SK S.E. Asia Pte. Ltd는 ESSENCORE 지분 100% 보유
2024.07	- 주식교환 결정(SK에어플러스 100% 자회사로 편입)
2024.07	- 임원의 변동
2024.07	- 자기주식 처분 결정
2024.08	- 181-1회, 181-2회, 181-3회 무보증 사채 발행
2024.09	- Ascend Elements Inc. 보유주식 처분 결정
2025.02	- 182-1회, 182-2회, 182-3회 무보증 사채 발행

아. 주요종속회사의 연혁

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

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

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

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

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 천원, 주)

종류	구분	63기 (2024년말)	62기 (2023년말)	61기 (2022년말)	60기 (2021년말)	59기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	55,504,552	35,297,293	35,297,293	35,297,293	35,297,293
	액면금액	5	5	5	5	5
	자본금	277,522,760	176,486,465	176,486,465	176,486,465	176,486,465
우선주	발행주식총수	2,273,334	2,273,334	2,273,334	-	-
	액면금액	5	5	5	-	-
	자본금	11,366,670	11,366,670	11,366,670	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	288,889,430	187,853,135	187,853,135	176,486,465	176,486,465

※ 2022년부터 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하여 59기~60기 당사의 상환우선주는 회계상 부채로 계상되어 "-"으로 표기하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류			비고
	의결권 있는 주식	의결권 없는 주식	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수	-	-	160,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수	96,169,086	20,213,500	116,382,586	-

Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		39,331,200	19,273,500	58,604,700	-
	1. 감자	39,331,200	4,000,000	43,331,200	-
	2. 이익소각	-	15,273,500	15,273,500	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		56,837,886	940,000	57,777,886	-
Ⅴ. 자기주식수		509,501	-	509,501	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		56,328,385	940,000	57,268,385	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		0.90	-	0.88	-

※ Ⅰ. 발행할 주식의 총수는 합계 주식수를 기재하였습니다.
- 당사 정관상 발행할 주식의 총수는 보통주 120,000,000주, 우선주 40,000,000주이나 기업공시서식 작성기준 제3장 제4절 작성지침에 따라 [의결권 있는 주식]과 [의결권 없는 주식]으로 나누어 기재함

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	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주식	34,341	477,160	2,000	-	509,501	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주식	34,341	477,160	2,000	-	509,501	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-

* 상기 '기초수량'은 공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도 개시시점(2024.01.01)의 보유수량이며, '기말수량'은 공시서류 작성 기준일(2024.12.31)의 보유 수량입니다.
* 기타 취득으로 증가한 자기주식은 제3자배정 유상증자(현물출자) 및 포괄적 주식교환에 의한 것임.

(1) 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 처분	-	-	2,000	1,000	50	-
직접 처분	2021.05.03	2021.05.03	839,208	839,208	100	-
직접 처분	2021.05.27	2021.06.07	51,600	51,600	100	-
직접 처분	2021.05.27	2021.06.07	16,000	16,000	100	-
직접 처분	-	-	2,000	1,000	50	-
직접 처분	-	-	2,000	2,000	100	-
직접 처분	2022.01.26	2022.02.18	376,940	365,250	96.89	-
직접 처분	2022.01.26	2022.02.18	5,000	5,000	100	-
직접 처분	2022.02.25	2022.02.25	3,834	3,834	100	-
직접 처분	2022.04.27	2022.05.06	2,000	2,000	100	-
직접 처분	2022.06.20	2022.07.08	1,785	1,785	100	-
직접 처분	-	-	800	800	100	-
직접 처분	2023.05.19	2023.05.30	2,000	2,000	100	-
직접 처분	2024.07.18	2024.07.26	2,000	2,000	100	-

※ 상기 1행의 예정수량 2,000주 이행수량 1,000주의 내용은 영입임원 Stock Grant 지급의 건으로 1년 만근 시마다 1,000주씩 총 2,000주를 지급하는 건으로 1년이 도래하여 1,000주를 지급한 건이며, '22년말 퇴임으로 인해 지급의무가 종료되었습니다. 보다 자세한 내용은 아래 관련공시를 참고하여 주시기 바랍니다.
- 관련공시 : 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(자기주식처분결정)/2021.04.23 (fss.or.kr)

※ 상기 5행의 예정수량 2,000주 이행수량 1,000주의 내용은 영입임원 Stock Grant 지급의 건으로 1년 만근 시마다 1,000주씩 총 2,000주를 지급하는 건으로 1년이 도래하여 1,000주를 지급한 건이며, '23년 1월 퇴임으로 인해 지급의무가 종료되었습니다. 보다 자세한 내용은 아래 관련공시를 참고하여 주시기 바랍니다.
- 관련공시 : 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(자기주식처분결정)/2021.05.28 (fss.or.kr)

(2) 자기주식 신탁계약 체결・해지 이행현황
- 해당사항 없습니다.

(3-1) 자기주식 보유현황
- 해당사항 없습니다.

(3-2) 자기주식 보유목적
- 해당사항 없습니다.

(3-3) 자기주식 취득계획
- 해당사항 없습니다.

(3-4) 자기주식 처분계획

- 해당사항 없습니다.

(3-5) 자기주식 소각계획
- 해당사항 없습니다.

다. 종류주식(명칭) 발행현황

(1) 상환전환우선주

(단위 : 원)

<table>
<tr><td colspan="3">발행일자</td><td colspan="2">2022년 06월 30일</td></tr>
<tr><td colspan="3">주당 발행가액(액면가액)</td><td>425,535</td><td>5,000</td></tr>
<tr><td colspan="3">발행총액(발행주식수)</td><td>400,002,900,000</td><td>940,000</td></tr>
<tr><td colspan="3">현재 잔액(현재 주식수)</td><td>400,002,900,000</td><td>940,000</td></tr>
<tr><td rowspan="14">주식의 내용</td><td colspan="2">존속기간(우선주권리의 유효기간)</td><td colspan="2">2052년 06월 30일</td></tr>
<tr><td colspan="2">이익배당에 관한 사항</td><td colspan="2">- 본건 우선주는 누적적, 참가적 우선주임
- 우선배당률:
(1) 기본 우선 배당률: 발행가액 기준5.5% 또는 발행회사 5년 만기 회사채 개별민평 수익률+1.45%p 중 높은 배당률
(2) 미배당 가산 배당률: 기본 우선 배당률에 따른 배당이 이루어지지 않은 경우, 각 사업연도마다 2.5%p씩 step-up (3) 미상환 가산 배당률: 납입기일로부터 5년째 되는날 또는 그로부터 매 1년 단위로 도래하는 응당일까지 상환되지 않은 본건 주식이 존재하는 경우, 각 사업연도마다 2%p씩 step-up
※ 이하 배당에 관한 자세한 내용은 기타 투자판단에 참고할 사항 참조</td></tr>
<tr><td colspan="2">잔여재산분배에 관한 사항</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td rowspan="5">상환에 관한 사항</td><td>상환권자</td><td colspan="2">발행인</td></tr>
<tr><td>상환조건</td><td colspan="2">- 발행회사는 발행회사의 선택으로 본건 주식을 상환할 수 있는 상환권을 가짐
- 상환 한도 : 납입기일로부터 1년째 되는 날 30%, 2년째 되는 날까지 60% 한도로 상환 가능,
2년 째 되는 날 이후 한도 없이 상환 가능.
※ 이하 상환에 관한 자세한 내용은 기타 투자판단에 참고할 사항 참조</td></tr>
<tr><td>상환방법</td><td colspan="2">- 발행회사는 발행회사의 배당가능이익 한도 내에서 상환일로부터 30영업일 전부터 10영업일 전까지 사이에 사전 서면 통지로 상환 가능</td></tr>
<tr><td>상환기간</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td>주당 상환가액</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td>1년 이내 상환 예정인 경우</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td rowspan="5">전환에 관한 사항</td><td>전환권자</td><td colspan="2">주주</td></tr>
<tr><td>전환조건 (전환비율 변동여부 포함)</td><td colspan="2">- 전환청구방법 : 본건 주식의 주주는 본건 주식의 전부 또는 일부를 발행회사의 기명식 보통주식으로 전환을 청구할수 있음
- 전환가격 : 1주당 발행가액의 5.2532590983분의 1에 해당하는 금액
- 전환비율 : 1 대 5.2532590983
- 전환가격 조정사유 : 본건 주식의 지분율이 희석될 수 있는 요인이 발생한 경우, 발행회사의 분할, 합병, 분할합병, 포괄적 주식이전 또는 자본의 감소가 이루어지는 경우, 본건 주식이 분할 또는 병합되는 경우
※ 이하 전환에 관한 자세한 내용은 기타 투자판단에 참고할 사항 참조</td></tr>
<tr><td>발행이후 전환권 행사내역</td><td colspan="2">N</td></tr>
<tr><td>전환청구기간</td><td colspan="2">발행일로부터 7년째 되는 날의 익영업일로부터 존속기간 만료일까지</td></tr>
<tr><td>전환으로 발행할</td><td colspan="2">보통주</td></tr>
</table>

		주식의 종류	
		전환으로 발행할 주식수	4,938,063
	의결권에 관한 사항		의결권 없음. 단, Step-up 우선배당률에 따른 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 경우에는 그 다음 주주총회부터 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지 의결권 있음.
	기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		(1) 재무약정 : 발행회사는 상장을 위한 상장예비심사 신청서 제출 전까지 (1) 부채비율을 600% 미만으로 유지 (2) EBITDA를 2,000억 이상의 수준으로 유지 (3) 회사채 국내 유효신용등급 또는 기업신용평가등급을 BBB0 이상으로 유지하여야 함 (2) 상환조건 - 발행회사의 상환권 : 당사는 당사의 선택으로 다음 각 항의 조건에 따라 본건 주식을 상환할 수 있음 1) 상환일 및 상환한도: (i) 납입기일로부터 1년째 되는 날(영업일이 아닌 경우 익영업일을 의미하고, 의무보호예수기간이 만료되지 않은 경우에는 그 만료일의 익영업일) 및 (ii) 납입기일로부터 1년째 되는 날(의무보호예수기간 만료 여부 및 영업일 해당 여부는 고려하지 않음)로부터 매 6개월 단위로 도래하는 응당일(응당일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 최초 도래하는 영업일)에 다음과 같이 상환 가능. ① 납입기일로부터 1년째 되는 날: 본건 주식 전부 중 30%를 한도로 상환 가능 (단, 본건 주식의 주주가 동의하는 경우 주식 전부에 대한 일시 상환 가능) ② 납입기일로부터 2년째 되는 날까지: 누적기준 60%를 한도 상환 가능 (단, 본건 주식의 주주가 동의하는 경우 주식 전부에 대한 일시 상환 가능) ③ 납입기일로부터 2년째 되는 날 후부터: 잔여 주식 분할 또는 일시 상환 가능. 2) 상환가액: - 상환 대상 주식의 발행가액과 상환 시점의 기본 우선 배당률, 미배당 가산 배당률 및 미상환 가산 배당률을 일할 산정한 금액의 합계 금액에서 상환 대상 본건 주식에 대해 실제 기지급한 배당금과 본건 주식의 주주가 배상 받은 손해가 있는 경우 그 손해액을 차감한 금액 단, 납입기일로부터 2년째 되는 날 이전에 본건 주식 전부를 일시 상환하는 경우 (i) 위에 따라 산정한 금액에 (ii) 상환 대상 주식의 발행가액에 연단리 1%를 전 기간에 적용하여 일할 산정한 금액을 합산한 금액 3) 상환절차: 발행회사는 상환일로부터 30영업일 전부터 10영업일 전까지 사이에 본건 주식의 주주에 대하여 상환을 하겠다는 취지, 상환일 및 상환대상주식수를 서면으로 통지하고 위 서면에 기재된 상환일에 상환가액 전액을 현금 으로 지급 4) 상환재원: 본건 주식은 (i) 매 사업연도 발행회사의 배당가능이익 한도 내에서 상환 가능하고, (ii) 발행회사의 상환에 관한 통지가 상환대상 본건 주식의 주주에게 도달한 날 당시 발행회사에 유보된 잔여 배당가능이익이 있을 때에만 상환 가능. - 발행회사의 조기상환권 : 발행회사에 아래 사유가 발생한 경우 각 사유 발생일로부터 6개월 이내에 잔여 주식의 전부를 일시 상환하는 방식으로 조기상환 가능. (단, 본건 주식의 주주 동의 필요) 1. 발행회사의 각 계산일(매년 6월 30일 및 12월 31일) 기준 부채비율이 600% 이상 2. 발행회사는 특정 계산일 연결 기준 EBITDA가 2,000억원 미만 3. 발행회사의 회사채 국내 유효신용등급 또는 기업신용평가등급이 BBB0 미만 4. 발행회사의 최대주주가 변경되거나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 발행회사를 에스케이 기업집단의 국내 계열회사에서 제외하여야 할 사유가 발생한 경우 (3) 전환조건 - 본건 주식의 주주는 본건 주식의 전부 또는 일부를 발행회사의 기명식 보통주식으로 전환 청구 할 수 있음 1) 전환청구기간 : 발행일로부터 7년째 되는 날의 익영업일로부터 존속기간 만료일까지, 단, 존속기간 만료일까지 보통주식으로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료일 다음날 그 당시의 전환비율에 따라 보통주식으로 자동 전환. 2) 전환비율 및 전환주식수 : 본건 주식의 1주당 발행가액을 전환 당시 전환가액으로 나눈 수(최초 전환비율은 본건

	주식 1주당 보통주식 5주). 1주 미만의 단수주에 해당하는 금액은 전환주권 교부시 현금으로 지급 3) 최초 전환가액 : 본건 주식 1주당 발행가액의 5분의 1에 해당하는 금액 4) 전환가액의 조정 : (i) 발행회사가 본건 주식의 주주의 전환 청구 전에 본건 주식의 전환가액을 하회하는 발행가액, 전환가액 또는 행사 가액으로 신주발행 또는 그에 준하는 주식연계증권의 발행, 신주인수권을 부여하는 경우로서 본건 주식의 지분율이 희석될 수 있는 요인이 발생한 경우 전환가액 조정. (단, 주식매수선택권을 부여 또는 행사하는 경우는 전환가격의 조정대상에서 제외함) ※ 조정 후 전환가액 = 조정 전 전환가액 × {기발행 주식수 + (신발행 주식수 × 1주당 발행가액/조정 전 전환가액)} ÷ (기발행 주식수 + 신발행 주식수) (ii) 분할, 합병, 분할합병, 포괄적 주식교환, 포괄적 주식이전 또는 자본의 감소가 이루어지는 경우 그러한 합병 등의 직전에 본건 주식이 보통주식으로 전환되었다면 전환 간주된 보통주식에 분배되었을 수량의 발행회사(또는 합병 등에 있어서의 승계회사, 모회사 등)의 주식, 기타 재산을 수령할 수 있도록 조정 (iii) 본건 주식이 분할 또는 병합되는 경우, 이에 비례한 조정 (iv) (i) 또는(iii)에 의한 전환비율/전환가액 조정사유가 수회 발생하는 경우, 각 사유별로 전환비율/전환가액을 조정 (4) 배당에 관한 사항 1) 기본 우선배당률: 다음 각 호 중 높은 배당률(연단리 기준). (i) 5.50% (ii) ① 납입기일로부터 5년이 되기 전에는 납입기일 전일 민간채권평가회사 4사(한국자산평가 주식회사, 키스채권평가 주식회사, 나이스피앤아이 주식회사, 주식회사 에프앤자산평가) 중 발행회사에 관하여 제공한 최종의 5년 만기 회사채 개별민평 수익률이 있는 경우 그 산술평균 + 1.45%p, ② 납입기일로부터 5년째 되는 날부터는 그 5년째 되는 날 및 그로부터 매 1년째 되는 날의 각 전일 민간채권평가회사 4사(한국자산평가 주식회사, 키스채권평가 주식회사, 나이스피앤아이 주식회사, 주식회사 에프앤자산평가) 중 발행회사에 관하여 제공한 최종의 5년 만기 회사채 개별민평 수익률이 있는 경우 그 산술평균 + 1.45%p 2) Step-up 우선배당률: 다음 각 항에서 정한 사유가 발생한 경우, 해당 발생 사유에 따른 가산배당률 (i) 미배당 가산배당률: 기본 우선배당률에 따른 배당금을 지급하지 않은 경우 각 사업연도마다 2.5%p씩 step-up. 단, 기본 우선배당률 + 미배당 가산배당률에 따른 배당을 매년 하였다고 가정할 경우, 그 합산 배당금 상당액을 어느 사업연도에 지급하는 경우 경우, 기존의 미배당 Step-up은 없었던 것으로 보고 해당 배당금 지급일이 속한 사업연도부터 장래를 향하여 미배당 가산배당률을 다시 산정. (ii) 미상환 가산배당률: 납입기일로부터 5년째 되는 날 또는 그로부터 매 1년 단위로 도래하는 응당일(영업일이 아닌 경우 그 다음 최초 도래하는 영업일)이 경과할 때까지 상환되지 않은 잔여 본건 주식이 존재하는 경우 각 사업연도 마다 2%p씩 step-up. 3) 배당 우선권: 이익배당의 선후에 있어 보통주식에 대해 우선권이 있음 (이익배당에 있어 우선권이 있는 다른 종류 주식과는 동순위임) 4) 누적적, 참가적: (i) 본건 주식에 대하여 누적된 미배당분을 포함하여 우선배당률에 따른 배당이 우선 배당된 후 (어느 회계연도에 본건 주식에 대한 누적된 금액을 포함하여 우선적 배당이 전액 결의되고 지급된 이후에야 법률상 배당가능이익 범위 내에서 보통주식에 대한 배당이 지급될 수 있음), (ii) 보통주식의 배당률이 본건 주식의 배당률 을 초과할 경우에는 그 초과분에 대하여 보통주식과 동일한 배당률로 함께 참가하여 배당을 받음

(2) 전환우선주

(단위 : 원)

발행일자		2022년 07월 22일	
주당 발행가액(액면가액)		450,000	5,000
발행총액(발행주식수)		600,000,300,000	1,333,334
현재 잔액(현재 주식수)		600,000,300,000	1,333,334
주식의	존속기간(우선주권리의 유효기간)	2052년 07월 22일	

내용	이익배당에 관한 사항		- 본건 우선주는 누적적, 참가적 우선주임 - 우선배당률 : 없음, 단 매도청구권 행사 사유 발생 후, 행사 기간 내 매도청구권이 행사되지 않는 경우, 우선배당율은 첫해 5% 및 매년 3%p Step-up ※ 이하 이익배당에 관한 자세한 사항은 기타 투자판단에 참고할 사항 참조
	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환권자	없음
		상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환권자	주주
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	- 전환권자 및 전환으로 발행할 주식의 종류 : 본건우선주주주들은 전환청구에 의하여 본건 우선주 전부 또는 일부를 발행회사의 보통주식으로 전환할 수 있음 - 전환청구기간 : 본건 우선주의 30%에 해당하는 주식은 보호예수기간 만료부터 가능하며, 70%는 1)기업공개 완료날 혹은 2) 최대주주 매도청구권행사기간 만료일 중 먼저 도래하는 날 이후 가능 - 전환가격 : 본건 우선주 1주당 보통주식5.3452433274주 - 전환비율 : 1 대 5.3452433274 - 전환가액 조정: 발행회사가 무상증자, 주식배당을 하거나, 본건 우선주전환가격 미만의 발행가격으로 주식을 발행하거나, 본건 우선주 전환가격 미만의 가격으로 주식으로 전환되거나, 회사의 주식을 인수할 수 있는 전환사채, 신주인수권부사채, 교환사채 등 주식관련 증권 또는 증서를 발행하는 경우 ※ 이하 전환에 관한 자세한 내용은 기타 투자판단에 참고할 사항 참조
		발행이후 전환권 행사내역	N
		전환청구기간	- 본건 우선주 주주들이 소유하는 본건 우선주의 30%에 해당하는 주식은 본건 우선주에 대한 보호예수기간의 만료일 다음 영업일부터 존속기간 만료일까지 전환청구 가능 - 본건 우선주 주주들이 소유하는 본건 우선주의 70%에 해당하는 주식은 발행회사의 기업공개가 완료된 날과 본건 우선주 발행조건에 따른 매도청구권 행사기한 만료일 중 먼저 도래하는 날로부터 존속기간 만료일까지 전환청구 가능.
		전환으로 발행할 주식의 종류	보통주
		전환으로 발행할 주식수	7,126,992
	의결권에 관한 사항		의결권 있음
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)			(1) 신주의 발행가액 - 당사는 비상장법인으로 제3자배정 증자방식의 발행가액 기준이 되는 「증권의발행 및 공시 등에 관한 규정」제5-18조가 적용되지 않으나, 동 규정 제3항의 '증권시장에서 시가가 형성되어 있지 않은 종목의 주식'의 가격산정 방법을 준용하여, 권리내용이 유사한 다른 주권상장법인의 주식의 시가 및 시장상황 등을 고려 후, 회사와 투자자간 협의를 통해 최종 발행가격을 산정하였음. (2) 전환조건 1) 전환권자 및 전환으로 발행할 주식의 종류: 본건 우선주 주주들은 전환청구에 의하여 본건 우선주 전부 또는 일부를 발행회사의 보통주식으로 전환할 수 있음 2) 전환청구기간 :

	(i) 본건 우선주 주주들이 소유하는 본건 우선주의 30%에 해당하는 주식은 본건 우선주에 대한 보호예수기간 의 만료일 다음 영업일부터 존속기간 만료일까지 전환청구 가능 (ii) 본건 우선주 주주들이 소유하는 본건 우선주의 70%에 해당하는 주식은 발행회사의 기업공개가 완료된 날과 본건 우선주 발행조건에 따른 매도청구권 행사기한 만료일 중 먼저 도래하는 날로부터 존속기간 만료일까지 전환청구 가능. 3) 전환비율 및 전환가액(전환가격): 본건 우선주의 보통주식으로 전환비율은 본건 우선주 1주당 보통주식 5주 4) 전환가액(전환가격) 조정 : (i) 발행회사가 무상증자, 주식배당을 하거나, 본건 우선주 전환가격(전환가격이 조정된 경우에는 그 조정된 전환가격을 의미하며, 이하 본 항에서 동일함) 미만의 발행가격으로 주식을 발행하거나, 본건 우선주 전환가격 미만의 가격으로 주식으로 전환되거나 회사의 주식을 인수할 수 있는 전환사채, 신주인수권부사채 , 교환사채 등 주식관련 증권 또는 증서를 발행하는 경우에는 다음과 같이 전환가격을 조정함 (단, 본건 우선 주 주주들이 본건 우선주의 비율에 따라 신주인수권을 부여 받아 위와 같은 주식, 증권 기타 주식인수권의 발행에 참여하는 경우는 전환가격의 조정대상에서 제외하며, 주식매수선택권의 부여 및 주식매수선택권의 행사로 인한 신주의 발행은 전환가액 조정 사유에 해당하지 아니함) ※ 조정 후 전환가격 = 조정 전 전환가격 × {기발행 주식수 + (신발행 주식수 × 신발행주식 1주당 발행가액/ 조정전 전환가격)} ÷ (기발행 주식수 + 신발행 주식수) (ii) 발행회사의 합병, 분할, 분할합병, 포괄적 주식교환, 포괄적 주식이전, 주식의 분할이나 병합 또는 자본의 감소가 이루어지는 경우 그러한 합병 등의 직전에 본건 우선주가 보통주식으로 전환되었더라면 전환간주된 보통주식에 분배되었을 수량의 발행회사(또는 합병 등에 있어서의 승계회사, 모회사 등)의 주식, 기타 재산 을 수령할 수 있도록 전환가액은 조정 (iii) (i) 또는 (ii)에 의하여 조정된 전환가액이 액면가 이하일 경우에는 액면가를 전환가액으로 함 (iv) 조정 후 전환가액의 원단위 미만은 절상 (v) 전환가액이 조정되는 경우, 발행회사는 관련 법령에 따라 요구되는 공시를 이행하고, 한국예탁결제원 및 투자자들에게 통지하여야 함 (3) 배당에 관한 사항 1) 우선배당률: 없음(본건 우선주는 이익배당에 관하여 우선권이 있으며, 본건 우선주의 연간 우선배당률은 본건 우선주 주당 발행가격의 연 0%로 함), 단, 본건 주주간계약(최대주주(SK(주)를 말하며 이하 같음), 발행회사, 본건 우선주 주주 사이에 체결된 계약을 의미함)에 따른 매도청구권 행사 사유가 발생하였음에 도 불구하고, 본건 주주간계약에 따른 매도청구권 행사기한까지 매도청구권이 행사되지 않은 경우, 본건 우 선주의 연간 우선배당률은 다음과 같이 변경됨 (i) 매도청구권 행사기한 만료일의 다음날부터 매도청구권 행사기한 만료일이 속한 해당 사업연도의 말일까지: 본건 우선주 주당 발행가격의 연 5.0% (ii) 이후 매 사업연도에 대한 우선배당률은 매 사업연도마다 직전 사업연도의 우선배당률에 연 3.0%p씩 인상 2) 누적적 우선주: 우선배당률에 따른 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 누적된 미배당분에 해당하는 금액은 다음 사업연도의 배당시에 우선하여 배당 3) 참가적 우선주: 보통주식에 대한 배당률이 본건 우선주의 배당률을 초과할 경우에는 그 초과분에 대하여 보 통주식과 동일한 비율로 배당에 참가

	(4) 기타 약정사항(주주간 약정 및 재무약정 사항 등) 1) 발행회사의 기업공개의무: 발행회사는 납입일로부터 1년이 되는 날의 다음 날부터 4년이 되는 날까지 (단, 본건 우선주 주주 전원 동의로 1회에 한하여 2년까지 연장 가능)의 기간 동안 유가증권시장 또는 코스 닥 시장에 상장하도록 최대한 노력하여야 함 2) 본건 우선주 주주의 처분제한의무: 본건 우선주 주주는 명시적으로 허용된 경우를 제외하고 기업공개 완료 전까지 발행회사 주식을 처분할 수 없음 3) 최대주주의 매도청구권: 발행회사가 기업공개기한까지 적격기업공개를 완료하지 못한 경우, 최대주주는 직접 또는 최대주주가 지정한 제3자를 통하여, 본건 우선주 전부를 매도할 것을 투자자에게 요청할 수 있는 권리를 가짐. 4) 본건 우선주 주주의 동반매도청구권: 최대주주가 발행회사 주식의 전부 또는 일부를 제3자에게 매각하고 자 하는 경우, 본건 우선주 주주는 소유하는 발행회사 주식의 전부 또는 일부를 동일한 조건으로 지분에 비례하 여 함께 매각할 수 있는 권리를 가짐 5) 본건 우선주 주주의 사전 동의권: 본건 우선주 주주는 발행회사의 기업공개가 완료될 때까지 정관개정, 신 주 발행 등 주요 경영사항에 대한 사전 동의권을 가짐 6) 본건 우선주 주주의 이사 지명권: 본건 우선주 주주 중 일부는 공동으로 이사 1인을 지명할 권한을 가짐

5. 정관에 관한 사항

가. 정관의 최근 개정일

정관의 최근 개정일은 2025년 3월 26일입니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 26일	제59기 정기주주총회	-제2조의3, 제30조의2, 제32조의2 -제2조 사업목적: 제70호 변경, 제71호~87호 추가 -제7조, 제7조의5, 제11조, 제12조, 제16조 -제13조 -제8조의2, 제8조의3,제14조의2, 제15조 -제44조의2 -제15조의2, 부칙	-이사회 운영강화 등을 위한 근거규정 마련 -사업목적 변경 및 추가 -전자증권제 도입 관련 변경 -주주명부 폐쇄기간 삭제 -신주 배당기산일 관련 규정 정비 -중간배당 신설 -기타 표시정정 및 부칙조항 신설
2021년 05월 21일	임시주주총회	-제1조 상호 -제4조 공고방법, 부칙	-상호 변경 -인터넷홈페이지 주소 변경 및 부칙조항 신설

2022년 03월 25일	제60기 정기주주총회	-제2조 -제7조의2 -제7조의3 ② -제7조의4 ② 2., ③ 2. -제20조 -제33조, 부칙	-사업목적 추가 -우선주식의 의결권 조항 삭제 및 우선배당조항 변경 -전환우선주식의 전환기간 변경 -상환우선주식의 상환기간 변경 -준용조항 변경 -이사회 중심 ESG 경영 강화 목적
2022년 12월 21일	임시주주총회	-제2조 -제8조 -제12조의2 신설 -제18조, 제19조 -제27조 -제27조의2 신설 -제32조의2 -부칙	-사업목적 추가 -제3자 배정 유상증자 구체화 -전자주주명부 근거 마련 -오타수정 -상장회사의 이사 구성 보완 -사외이사 후보 추천 및 자격심사 근거 마련 -이사회 내 위원회 변경 -제27조 제4항~제6항은 상장시부터 적용
2025년 03월 26일	제63기 정기주주총회	-제32조의2 -제27조의2 -부칙	- 이사회 내 위원회 변경 - 사외이사 후보 추천을 위한 위원회 명칭 변경

다. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	건축 및 토목공사업	영위
2	전기공사업	영위
3	건설군납업	영위
4	수출입업	영위
5	건축자재 판매업	영위
6	기계제작업(원동기, 계량기, 의료기, 연료사용기 제외)	영위
7	용역군납업(영선업·난방관리업)	영위
8	부동산 매매업 및 임대업, 전대업	영위
9	건축자재 제조업	영위
10	공장건설, 주택건설	영위
11	방지시설업(대기, 폐수, 소음·진동)	영위
12	철강재 설치공사업	영위
13	전문소방시설 설계업 및 공사업	영위
14	정보통신공사업	영위
15	산업설비용역업(산업공장, 종합환경)	영위
16	건설기계대여업	영위
17	공유수면 매립업	영위
18	항만준설공사업	영위
19	특정열 사용기자재 시공업	영위

20	가스시설 시공업	영위
21	관광숙박업(회원제 숙박설비 운영업 포함)	영위
22	쓰레기처리시설 설계시공업	영위
23	부동산 개발업	영위
24	오락서비스업(운동설비 운영업)	영위
25	전문기술용역업(건설부문, 토질 및 기초 토목구조, 산림분야)	영위
26	토목시설 감리 전문업	영위
27	시설 운영사업	영위
28	오수, 분뇨 및 축산폐수 처리설계·시공업	영위
29	건축자재 도·소매업	영위
30	시설물 유지 관리업	영위
31	부동산 분양 대행업	영위
32	정밀안전 진단업	영위
33	물품취급장비 제조업	영위
34	사무용 기계장비 도매업	영위
35	통신장비 도매업	영위
36	전기용 기계장비 및 관련기자재 도매업	영위
37	소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	영위
38	도시정비사업 및 정비사업 전문관리업	영위
39	산업, 환경설비 공사업	영위
40	전력시설물의 종합설계업 및 종합감리업	영위
41	조경공사업	영위
42	산림업 및 동 생산물 판매업	영위
43	농산물 및 동 생산물 판매업	영위
44	관상수 생산 및 판매업	영위
45	종합휴양지 개발 운영 및 임대업	영위
46	스포츠시설의 운영 및 임대업	영위
47	수목피해진단 처방 및 치유사업	영위
48	임도의 설치 및 산림형질변경 복구사업	영위
49	영림계획(산림조사 포함) 작성업	영위
50	조림, 육림, 벌채 및 산림병해충 방제사업	영위
51	자연휴양림 및 수목원 조성사업	영위
52	토양정화업	영위
53	해외건설업	영위
54	해외공사 수주 및 개발업	영위
55	지하수정화업	영위
56	주한외국군 건설군납업	영위
57	통신장비 임대업	영위
58	축산업	미영위

59	의료업	영위
60	신재생에너지사업	영위
61	종자 및 묘목 생산업	영위
62	임업용 종묘 생산업	영위
63	기타 비알콜성음료 제조업	미영위
64	화장품제조업	미영위
65	완제 의약품 제조업	미영위
66	가정용 비전기식 조리 및 난방기구 제조업	영위
67	발전업	영위
68	화초 및 산식물 도매업	영위
69	상품 종합 도매업	영위
70	전자상거래업, 통신판매업, 부가통신사업	영위
71	위치기반서비스업	영위
72	직업정보제공사업	영위
73	개인하수처리시설 설계, 시공업	영위
74	공공 및 민간 하수처리시설 공사 및 운영사업, 공공하수도 관리대행업	영위
75	공장폐수 처리시설 공사 및 운영사업	영위
76	폐기물 수거, 분류, 소각 및 매립사업	영위
77	탄소의 포집, 저장 및 이용사업	영위
78	엔지니어링사업	영위
79	자원의 재활용 및 재활용을 통해 회수된 자원의 매매업	영위
80	환경관련 사업	영위
81	정보서비스업	영위
82	콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업	영위
83	정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공	영위
84	정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업	영위
85	자회사의 주식 또는 지분을 취득,소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성하는 지주사업	영위
86	자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발, 판매 및 설비, 전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업	영위
87	회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업	영위
88	신재생에너지 설비 관련 개발, 제조, 판매, 서비스업	영위
89	지능형 전력망 사업	영위
90	각호에 관련된 부대사업	영위

라. 사업목적 변경 내용

(1) 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
수정	2021년 03월 26일	70. 전자상거래업	70. 전자상거래업, 통신판매업, 부가통신사업
추가	2021년 03월 26일	-	71. 위치기반서비스업 72. 직업정보제공사업 73. 개인하수처리시설 설계, 시공업 74. 공공 및 민간 하수처리시설 공사 및 운영사업, 공공하수도 관리대행업 75. 공장폐수 처리시설 공사 및 운영사업 76. 폐기물 수거, 분류, 소각 및 매립사업 77. 탄소의 포집, 저장 및 이용사업 78. 엔지니어링사업 79. 자원의 재활용 및 재활용을 통해 회수된 자원의 매매업 80. 환경관련 사업 81. 정보서비스업 82. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업 83. 정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공 84. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업 85. 자회사의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성하는 지주사업 86. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발, 판매 및 설비, 전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업 87. 회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업
추가	2022년 03월 25일	-	88. 신재생에너지 설비 관련 개발, 제조, 판매, 서비스업 89. 지능형 전력망 사업
수정	2022년 12월 21일	8.부동산 매매업 및 임대업	8. 부동산 매매업 및 임대업, 전대업

(2) 변경 사유

[사업목적 70~89]

가) 변경 취지 및 필요성
SK에코플랜트는 ESG를 선도하는 환경, 에너지 사업자가 되기 위해 2021년 3월 26일 주주총회를 통해 환경 관련 사업목적을 추가하고 2021년 5월 SK건설에서 SK에코플랜트로 사명을 변경, 2022년 3월 25일 에너지 관련 사업목적을 추가하였습니다.

나) 사업목적 변경 제안 주체
이사회

다) 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향

SK에코플랜트는 Waste Zero, Net Zero를 실현하는 Climate Solution Leader로 도약하여 오늘의 삶을 지키고, 내일을 더 살기 좋은 곳으로 만들고자 합니다. 이에 따라 SK에코플랜트가 지금까지 축적해 온 EPC역량과 환경, 에너지 솔루션을 결합한 순환경제모델을 구축해 나가고 있습니다. 태양광, 풍력, 수소, 연료전지 등 청정에너지원 기반의 에너지 공급 인프라, AI, DT 및 혁신 기술 기반의 폐기물 처리, 재활용을 위한 환경 솔루션, 최적화된 에너지 사용 및 자원순환 체계를 갖춘 주거 및 생활공간과 산업단지를 하나의 플랫폼으로 연결하여 자원순환의 고리를 완성하겠습니다.

[사업목적 8]

가) 변경 취지 및 필요성
관훈 빌딩 전대사업 진행을 위한 단순 사업목적 변경

나) 사업목적 변경 제안 주체
이사회

다) 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향
없음

마. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	70. 전자상거래업, 통신판매업, 부가통신사업 71. 위치기반서비스업 72. 직업정보제공사업 73. 개인하수처리시설 설계, 시공업 74. 공공 및 민간 하수처리시설 공사 및 운영사업, 공공하수도 관리대행업 75. 공장폐수 처리시설 공사 및 운영사업 76. 폐기물 수거, 분류, 소각 및 매립사업 77. 탄소의 포집, 저장 및 이용사업 78. 엔지니어링사업 79. 자원의 재활용 및 재활용을 통해 회수된 자원의 매매업 80. 환경관련 사업 81. 정보서비스업 82. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업 83. 정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공 84. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업 85. 자회사의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성하는 지주사업 86. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발, 판매 및 설비, 전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업 87. 회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업	2021년 03월 26일

2	88. 신재생에너지 설비 관련 개발, 제조, 판매, 서비스업 89. 지능형 전력망 사업	2022년 03월 25일

당사는 환경사업 진출을 위해 2021년 3월 26일 상기표 구분 1의 70. 전자상거래업, 통신판매업, 부가통신사업 ~87. 회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업을 사업목적에 추가하고, 에너지 사업 진출을 위해 2022년 3월 25일 상기표 구분 2의 88. 신재생에너지 설비 관련 개발, 제조, 판매, 서비스업, 89. 지능형전력망 사업을 사업목적에 추가하였습니다.

사업목적을 통해 영위하고자 하는 사업의 내용이 유사하고 연관되어 있어 각 사업목적별로 구분하여 기재하기 어려워 상기표의 구분1은 환경사업으로, 구분2는 에너지 사업으로 통합하여 기재하였습니다. 아울러 상기표의 85. 자회사의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성하는 지주사업과 86.자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발, 판매 및 설비, 전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업, 87.회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형자산의판매 및 용역사업은 환경사업과 에너지사업 영위에 공통적으로 필요한 사항입니다.

[환경사업]

1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적
SK에코플랜트는 ESG를 선도하는 Climate Solution Leader가 되기 위해 2021년 5월SK건설에서 SK에코플랜트로 사명을 변경하고 환경, 에너지 중심의 사업 포트폴리오 전환을 시작하였습니다.

환경사업은 신속하고 과감한 Bolt-On 전략을 통해 Downstream 영역에서 선도적 지위를 확보하며 국내 대표 환경기업으로서 성공적인 Presence를 확보했습니다. 또한,탄탄한 국내 환경사업 역량을 기반으로 해외 Anchor Biz를 확보하며 글로벌 시장으로 종합 환경 사업을 확장중에 있습니다.
한편 진정한 자원순환경제 실현을 위해 E-waste/배터리 등 Upstream 중심의 새로운 환경사업으로 확장을 가속화하고 있으며, CSRO(역삼투막을 이용한 수처리 고도화 기술) 등 미래 성장동력 기술투자 또한 진행중입니다. 향후 지속적으로 환경사업 관련 기술과 Biz Model을 보유한 여러 기업과의 협력 및 투자를 통해 친환경 High-tech 기술 생태계 조성을 주도할 것입니다.

2. 시장의 주요 특성・규모 및 성장성
환경 산업은 크게 폐기물 처리, 수처리, 대기/토양 관리 및 기타 환경 사업으로 구성되어 있습니다. 환경 문제, 자원고갈 문제의 심각화로 ESG 실현 등 사회적 요구가 증대되고 있으며, 이에 따라 친환경 시장에 대한 관심도 함께 높아지고 있습니다.

세계 각국이 정책, 기술 관점에서 환경 문제에 적극적 대응하고 있으나 폐기물 발생량과 물 사용의 지속적 증가로 글로벌 환경문제가 더욱 심화되고 있는 상황입니다. 이에 폐기물 발생 억제 및 자원순환 관점에서의 환경 문제 해결 방식의 중요성이 높아지고 있습니다. 이와 관련한 각국의 폐기물 정책에도 불구하고 국내 시장은 폐기물이 지속적으로 증가하고 있으며, 해외 시장도 Open Dumping 비중이 높은 개도국 및 아시아를 중심으로 폐기물 발생 증가폭이 두드러지고 있습니다. 이처럼 폐기물 발생량의 지속적인 증가에 따라 처리시장의 규모도

성장할 것으로 전망됩니다. 이에 더해최근 전기차 공급이 증가함에 따라 폐배터리 발생량도 점차 증가할 것으로 예상되며,이로부터 니켈, 코발트 등 희소금속을 추출하는 폐배터리 처리 시장의 성장이 예상됩니다. 뿐만 아니라, E-waste 분야에서는 AI 산업의 확장에 따라 대규모 Data Center의 IT자산을 처리하는 D/C(Data Center) ITAD 산업의 성장 또한 예상됩니다.

3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 4.사업 추진현황 관련 내용은 회사의경쟁력에 불이익을 초래할 가능성이 있어 기재하지 아니하였습니다.

5. 기존 사업과의 연관성
환경 산업 Downstream 영역은 매립장, 수처리 시설, 소각장 등의 구축이 필요하며 급성장하고 있는 E-waste와 폐배터리 리사이클링 등 Upstream 영역에서는 처리 시설의 대규모 확장이 예정되어 있어 당사 기존 사업인 솔루션 사업의 기술력과 설비를활용하는 등 시너지가 발생할 것으로 예상하고 있습니다.

6. 주요 위험
당사는 국내외 환경사업의 비중을 높임에 따라 경기악화 및 정부 규제 관련 위험에 노출될 수 있습니다. 폐기물의 발생량은 경기 흐름과 순행하는 속성이 있습니다. 향후, 세계경제 및 국내경제가 장기적인 디플레이션 국면에 직면하게 될 경우, 폐기물의 발생량 또한 감소하게 될 수 있으며 이는 폐기물 처리업(소각 및 매립)을 영위하는당사의 수익성에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 한편, 최근 환경에 대한 문제가 사회적인 이슈로 대두되면서 폐기물에 대한 정부의 규제가 점차적으로 강화되는 추세입니다. 정부의 인허가 요건이 미충족될 경우 또는 매립 및 소각처리 폐기물이 사업장폐기물에서 차지하는 구성비가 낮아질 경우 평판 하락 및 영업적 측면에서의 손실이 발생할 수 있습니다. 또한 수처리 사업과 관련하여 물환경 산업의 가격경쟁 위주의 저수익 구조가 지속되거나, 인프라 포화 등 산업의 구조적 요인으로 인해 내수시장의 정체가 지속될 경우 수익성에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

7. 향후 추진계획
환경 변화에 따른 고객의 Pain Point를 해결할 수 있는 다각적 사업 모델을 검토·발굴하였습니다. 국내에서는 리뉴어스(舊, EMC)를 포함한 다수의 회사를 인수 후
Consolidation 전략을 통해 안정적 사업 구조를 구축하였고 지속적인 Value Chain 강화와 사업 간 Synergy 극대화를 추진 중에 있습니다. 더불어 차별화된 혁신 기술을 통해 기존 단순 처리 기술을 보유한 영세업체 위주의 국내 환경 시장을 선진화하고 있으며, 폐기물 통합관리 플랫폼인 웨이블을 개발해 폐기물의 투명하고 효율적인관리가 가능하게 함으로써 환경사업 고도화에 주도적 역할을 해 나가고 있습니다. 해외에서는 글로벌 E-waste 선도기업 'SK tes(舊, TES)'인수를 통해 북미, 유럽 등 선진국을 포함하여 총 23개국에 사업장을 확보하였으며, 이를 기반으로 E-Waste재활용 사업을 확장하고 있습니다. 또한 SK tes의 고객 및 거점 네트워크를 활용하여폐배터리 처리시장을 선점하고자 사업을 추진 중입니다. 유럽, 미국 등 배터리 산업 성장이 예상되는 지역 중심으로 배터리 전용 재활용 시설을 확보하였습니다.
또한, CSRO 기반의 수처리 기술의 사업화를 추진 중이며, 이를 통해 당사 사업 포트폴리오를 강화해 나가고 있습니다.
당사는 E-waste 및 폐배터리 재활용, 수처리 시장에서 차별적인 경쟁력을 가진 사업자로 거듭날 것입니다.

[에너지 사업]

1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적
SK에코플랜트는 ESG를 선도하는 환경, 에너지 사업자가 되기 위해 2021년 5월 SK건설에서 SK에코플랜트로 사명을 변경하고 환경, 에너지 중심의 사업 포트폴리오 전환을 시작하였습니다.
에너지 사업은 고효율 친환경 연료전지(SOFC) 기술을 보유한 美 Bloom Energy 社와 협력을 통해 연료전지 사업을 확대하고 있으며 탑선을 통해 태양광, SK오션플랜트 인수를 통해 해상풍력 등의 Renewable 시장에 본격적으로 진출하였습니다. 특히,글로벌 AI 데이터센터 시장의 급격한 전력 수요 증가로 대용량 분산전원의 니즈가 확대됨에 따라 연료전지는 Grid 수급 한계의 대안으로 각광 받고 있습니다. SK에코플랜트는 국내외 데이터센터 연료전지 설치 기반 "AI 데이터센터 에너지 솔루션 공급자"로 진화해 나가고 있습니다.

2. 시장의 주요 특성・규모 및 성장성
당사는 산업의 원동력인 전기를 생산하는 발전 분야를 수행하고 있습니다. 전통적으로 정부의 전력수요 예측과 전력설비 구축 계획에 영향을 받으며, 최근에는 전 세계적인 기후변화 대응에 대한 민간기업의 자발적 움직임에도 영향을 받는 산업입니다.

인구 규모와 경제의 성장, 그리고 디지털화, AI 수요 급증에 따라 전력 수요는 지속적으로 증가합니다. 온실가스 감축을 위한 정부의 에너지 정책 변화까지 더하여 신재생에너지 분야의 빠른 성장을 전망합니다. 특히 수소/연료전지와 태양광/풍력 시장의 급격한 확장이 예상됩니다. 에너지를 효율적으로 사용하기 위한 에너지관리시스템, VPP(가상 발전소) 등 혁신적인 에너지솔루션 구현을 위한 투자 또한 기대됩니다.

3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 4.사업 추진현황 관련 내용은 회사의경쟁력에 불이익을 초래할 가능성이 있어 기재하지 아니하였습니다.

5. 기존 사업과의 연관성
당사의 에너지 사업은 연료전지, 태양광, 해상풍력, 자급형 에너지 구축사업 등으로 당사 기존 사업인 AI 데이터센터와 시너지가 발생할 것으로 예상하고 있습니다.

6. 주요 위험
에너지 사업에서는 에너지 산업의 특성 및 정부 규제 관련 위험에 노출될 것으로 예상됩니다. 각국의 연료전지, 재생에너지 관련 지원정책은 축소, 지연 또는 중단될 수 있으며 산업의 발전에 부정적 영향을 끼칠 수 있는 신규 정책이 도입될 경우 에너지 관련 사업을 영위하는 당사의 수익성에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 다만, 세계적으로 전력수요 급증에 따른 전력 공급원 확보 및 신에너지 사업의 기술 선점을 위해 각국의 관련 정책이 확대되고 있으며, 세계적인 트렌드에 따라 당사의 사업도 빠른 성장이 전망되고 있습니다.

7. 향후 추진계획
당사는 고효율 친환경 연료전지(SOFC) 기술을 보유한 美 블룸에너지(Bloom Energy)와의 공고한 전략적 관계를 바탕으로 국내는 물론 해외 연료전지시장 진출을 본격화할 것입니다.
또한 국내에 설립한 양사 합작사인 '블룸SK퓨얼셀'을 통해 SOFC부품 국산화율을 높여 국내 연료전지 생태계에 기여할 것으로 기대하며 연료전지 해외 수출도 추진할 계획입니다.
또한 SOFC 발전 과정에서 발생되는 배열을 회수/재활용하는 솔루션을 자체적으로 개발하였으며, 청정에너지 발전을 위해 수소 직 주입 연료전지 실증에 성공하는 등 지속적으로 경쟁력을 축적하고 있습니다. 뿐만 아니라 친환경 분산발전 솔루션인 연료전지의 특성을 기반으

로 최근 전력수요핵심으로 떠오르고 있는 AI기반 데이터센터와 전기차 충전을 위한 도심형 에너지슈퍼스테이션 등 새로운 수요처를 발굴하고 있습니다.
태양광 사업은 사업개발, 모듈제조, 발전소 건설/운영 등 밸류체인 전 분야에 걸친 역량을 바탕으로 국내외 선진기업을 대상으로 RE100 사업을 확장하고 있습니다.
해상풍력 분야에서도 다양한 사업 개발에 참여하고 있으며 하부구조물의 글로벌 경쟁력을 보유한 SK오션플랜트는 야드 증설, 글로벌 진출을 통해 지속적인 사업 확대가 예상됩니다.
이와 더불어 국내 입지에 최적화된 부유체 기술을 개발하고 있습니다.
또한 에너지 사업의 다양한 포트폴리오를 효율적으로 공급/활용하고 관리 플랫폼이 결합된 에너지솔루션을 구현하기 위해 노력을 기울이고 있으며 협력 기반을 구축 중에 있습니다.

8. 미추진 사유는 해당사항이 없어 기재하지 아니하였습니다.

Ⅱ. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 [환경사업], [에너지사업], [솔루션사업]을 영위하고 있으며, 다음과 같은 서비스를 제공하고 있습니다.

[환경사업]
SK에코플랜트는 종합 환경사업을 영위하고 있습니다. 소각, 매립, 수처리 사업을 통해 버려지는 폐기물을 저감 및 재활용하고, 폐열을 에너지로 전환하는 등 새로운 가치를 창출하고 있습니다. 또한 전자폐기물(E-waste)/폐배터리/플라스틱 등 재활용 사업을 통해 순환경제를 실현 하고자 합니다.

- 사업분야 : 매립, 소각, 수처리, 전자폐기물(E-waste)/폐배터리/플라스틱 재활용, 환경(Net-Zero) 산업단지, 환경사업 관련 시설 및 플랜트 건설 등

[에너지사업]
SK에코플랜트는 고효율 SOFC(Solid Oxide Fuel Cell), SOEC(Solid Oxide Electrolysis Cell)를 활용한 연료전지, 수소 사업과 태양광, 해상풍력을 중심으로 하는 재생에너지 사업을 영위하고 있습니다. 연료전지 분야에서는 최고 효율의 기술을 보유한 미국 블룸에너지와 '블룸SK퓨얼셀'을 설립하고 SOFC 국산화를 추진 중에 있습니다.

- 사업분야 : 연료전지/수소, Data Center, 재생에너지 발전(태양광, 풍력), 에너지솔루션 구현 등

[솔루션사업]
SK에코플랜트는 반도체/산업/발전/화공 플랜트, 산업용 가스, 메모리 반도체 제품 판매, 주택/건축, 인프라 등 다양한 상품을 제공하고 있습니다. 우리가 제공하는 상품/서비스에 대해 환경영향을 최소화하고 폐기물 및 탄소배출을 저감할 수 있도록 친환경 설계 등 다양한 방식을 적용하고 있습니다.

- 사업분야

구분	내용
플랜트	반도체/산업/발전/화공 플랜트 건설, 산업용가스 제조/판매, 메모리 반도체 제품 판매 등
주택/건설	아파트, 오피스텔, 업무/상업시설, 관공서, 물류센터 건설 및 개발사업 등
인프라	도로, 철도, 항만, 일반산업단지 등 인프라 건설 사업

기타 상세한 내용은 동 보고서의 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하여 주시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

SK에코플랜트는 환경과 신재생 에너지 솔루션들을 통해 기후위기 대응에 앞장서고 있습니다. 플랜트, 주택/건축, 인프라 등 솔루션 분야에도 친환경 기술을 적극 도입/적용하고 있습니다. 또한 산업용 가스를 제조/판매하는 SK에어플러스(주)와 메모리 반도체 제품을 제조/유통하는 ESSENCORE를 편입함으로써 미래 핵심분야인 반도체와 AI에 핵심역량을 집중해 미래 성장을견인할 수 있는 사업 체계를 구축하였습니다.

환경사업에서는 국내 수처리, 소각, 매립 사업을 영위하고 있으며, 해외에서는 전자기기 및 폐배터리 중심의 재활용 사업을 영위하고 있습니다. 수처리는 국내 공공하수중심에서 민간 영역으로도 사업을 확장 중에 있으며, 소각과 매립사업은 지속적인 기술 투자를 통해 환경 유해 물질 배출을 최소화하고 처리과정에서 발생하는 폐열과 매립가스를 활용하여 전기와 수소 에너지를 생산하며 WtE(Waste to Energy)를 실현하고 있습니다.

에너지 사업에서는 연료전지 발전 시스템생산 및 구축을 통해 신에너지 사업을 확대하는 한편, 수전해 기술을 통해 수소 사업까지 영역을 확대해 나가고 있습니다. 또한,당사의 자회사인 SK오션플랜트와 탑선을 통해 재생에너지 Value Chain 내 제품 생산 및 사업 개발을 추진중에 있습니다.

솔루션 사업에서는 Waste Zero, Net Zero에 최적화된 녹색 건축물, 사회기반시설, 산업생산시설을 건설하고 있으며 반도체/AI 분야에서도 반도체 생산설비 구축 뿐만 아니라, 산업용 가스 공급, 메모리 반도체 제품 제작, 판매 및 재활용까지 종합 반도체 서비스 사업을 확대해 나갈것입니다.

(단위: 백만원)

부문	품목	제63기	비율	제62기	비율	제61기	비율
환경사업	E-waste Recycling, 수처리 시설, 폐기물 매립 및 소각, 환경(Net-Zero) 산업단지, 환경사업 관련 시설 등	1,684,327	18.08%	1,352,852	15.71%	981,555	13.26%
에너지사업	연료전지, 해상풍력, 수소사업, 산단 자급형 에너지 구축사업 등	1,931,117	20.73%	1,359,296	15.79%	1,180,601	15.95%
솔루션사업	친환경인증 건축물, 도로, 터널, 교량, 철도, 지식산업센터, 아파트, 반도체 공장, 산업플랜트, 발전플랜트 등	5,702,172	61.20%	5,898,847	68.50%	5,238,106	70.78%
합 계		9,317,616	100.00%	8,610,995	100.00%	7,400,262	100.00%

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 매입 현황

(단위 : 백만원)

주요자재	구체적 용도	매입액	비율	주요매입처	특수관계여부
에너지기술 외	에너지기술용 자재	423,444	48.80%	Bloom Energy, 비앤디솔루션 外	해당사항 없음
레미콘	건설용자재	114,983	13.25%	한일산업, 삼표산업	해당사항 없음
철 근	건설용자재	85,651	9.87%	동국제강, 현대제철	해당사항 없음

시멘트	건설용자재	1,765	0.20%	원풍시멘트, 태정씨엠 外	해당사항 없음
PHC파일	건설용자재	11,691	1.35%	삼일씨엔에스	해당사항 없음
토건 기타	건설용자재	230,244	26.53%	에어테크엔지니어링, 귀뚜라미 범양냉방 外	해당사항 없음
합 계		867,778	100.00%	-	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

품목	2024년	2023년	2022년	비고
레미콘	93,700	88,700	80,300	㎥ 당(25-24-150, 수도권)
철 근	907,000	939,500	1,004,200	Ton 당(HD10mm)
시멘트	106,000	99,000	87,000	Ton 당(벌크)
PHC파일	29,400	31,400	33,500	m 당(D500)

1) 레미콘 : 원자재 가격 상승으로 전년 대비 인상되었습니다.
2) 철근 : 고철가 하락으로 전년 대비 인하되었습니다.
3) 시멘트 : 원자재 가격 상승으로 전년 대비 인상되었습니다.
4) PHC 파일 : 시장 수요감소로 전년 대비 인하되었습니다.

다. 생산능력, 생산실적, 가동률

환경사업은 소각, 매립, 수처리 등으로 고정된 생산설비를 이용하여 산출물을 물적형태로 생산하지 않으며, 에너지사업의 경우 수소/연료전지, 재생에너지 발전, 에너지 솔루션 구현 등 생산의 개념이 적용되지 않습니다. 솔루션 사업의 경우 수주산업으로생산능력, 생산실적, 가동률의 산출이 어려우므로 기재를 생략합니다.

라. 생산설비 현황

(단위: 천원)

구 분	기초 순장부금액	사업결합	취득	처분	감가상각비	기타(주1)	기말
토지	418,410,002	57,913,765	11,841,622	-308,334	-2,317,423	13,274,591	498,814,223
건물	92,374,412	57,786,883	3,053,762	-1,534,272	-5,205,590	16,281,217	162,756,412
구축물	166,213,704	127,595,877	1,029,216	-2,536,432	-12,896,324	-5,486,082	273,919,959
기계장치	115,227,277	205,818,647	15,995,124	-7,202,511	-25,564,527	64,237,636	368,511,646
차량운반구	8,739,782	422,019	7,559,056	-660,374	-5,651,289	1,191,603	11,600,797
공기구비품	10,095,077	1,176,926	4,067,529	-895,771	-4,022,780	500,287	10,921,268
기타유형자산	222,278,631	10,859,824	40,805,491	-2,939,681	-48,622,288	85,590,333	307,972,310
건설중인자산	235,782,349	76,617,993	285,484,110	-486,657	-	-163,307,113	434,090,682
합 계	1,269,121,234	538,191,934	369,835,910	-16,564,032	-104,280,221	12,282,472	2,068,587,297

(주1) 건설중인자산의유형자산 본계정으로의 대체, 순외환차이, 연결범위의 변동으로 구성되어 있습니다.

마. 영업용 부동산의 현황

(단위 : 백만원)

구 분	소재지	면적(㎡)	취득가액	장부가액	공시지가

용 지	서울특별시 항동 산 51-1 일원	8,320	31,393	-	26,184
합 계		8,320	31,393	-	26,184

(주1) 용지의 면적, 취득가액 및 공시지가는 전체 용지를 기준으로 기재하였으며, 용지의 장부가액은 분양원가를 인식한 후 잔액을 기재하였습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(단위: 백만원)

부문	매출유형	품목		제63기	제 62 기	제 61 기
환경사업	용역매출, 제품 및 상품매출, 기타매출	E-waste Recycling, 수처리 시설, 폐기물 매립 및 소각, 환경(Net-Zero) 산업단지, 환경사업 관련 시설 등	해외	553,243	476,090	269,711
			국내	1,131,084	876,762	711,844
			합계	1,684,327	1,352,852	981,555
에너지사업		연료전지, 해상풍력, 수소사업, 산단 자급형 에너지 구축사업 등	해외	1,271,612	1,146,473	145,129
			국내	659,505	212,823	1,035,472
			합계	1,931,117	1,359,296	1,180,601
솔루션사업		친환경인증 건축물, 도로, 터널, 교량, 철도, 지식산업센터, 아파트, 반도체 공장, 산업플랜트, 발전플랜트 등	해외	1,119,370	1,327,229	1,224,751
			국내	4,582,802	4,571,618	4,013,355
			합계	5,702,172	5,898,847	5,238,106
합 계			해외	2,944,225	2,949,792	1,639,591
			국내	6,373,391	5,661,203	5,760,671
			합계	9,317,616	8,610,995	7,400,262

(1) 판매전략

[환경사업]

신속하고 과감한 Bolt-On 추진을 통해 Downstream 영역에서 선도적 지위를 확보하며 종합 환경플랫폼으로의 성공적인 포지셔닝을 완료하였습니다. 탄탄한 국내 환경사업 역량을 기반으로 해외 Anchor Biz를 확보하며 글로벌 시장으로 종합 환경 사업을확장 중에 있습니다. 한편 진정한 자원순환경제 실현을 위해 폐수 및 수처리, 배터리/E-Waste 리사이클링 등 Value Chain 전 영역을 아우르는 새로운 환경사업으로의 확장을 가속화하고 있습니다. 환경사업 관련 기술과 Biz Model을 보유한 여러 기업과의 협력 및 투자를 통해 친환경 High-tech 기술 생태계 조성을 주도할 것입니다.

[에너지사업]

국내에서는 청정수소발전 의무화 제도(CHPS)에 발맞춰 美 블룸에너지(Bloom Energy)와의 전략적 파트너십을 통해 주기기 가격 경쟁력을 강화하며 계통평가 우수 입지의 발전사업을 확보해 나갔습니다. 더불어 연료전지를 활용한 응용기술(열 공급, 탄소 포집/저장/활용, 바이오가스 등)과 사업모델(건물형, AI 데이터센터 연계 등) 개발에 속도를 냈으며, 에너지 슈퍼스테이션 등 소규모 분산형 연료전지 발전사업을 확보했습니다. 국내뿐 아니라, 미국과 동남아 등 글로벌 연료전지 사업도 적극 확장해 나갈 계획입니다. 연료전지 사업과 더불어 국내

외 재생에너지 생태계 플랫폼과 협업하며 태양광과 부유식 해상풍력 사업도 가시화해 나갈 것입니다.나아가 당사가 보유한 친환경 분산전원 및 인프라 솔루션 역량을 결합하여 AI 데이터센터 영역에서도 고객 맞춤형 종합 솔루션을 제공하는 핵심 사업자로 Positioning 하고자 합니다.

[솔루션사업]

- 플랜트

반도체 플랜트, 산업용 가스 및 메모리 반도체 제품 등 종합 반도체 서비스와 수소/친환경, 배터리 및 관련 소재/부품, 제약/바이오, 발전소 등 다양한 플랜트 분야에서 국내외 유수의 고객들과 풍부한 실적을 바탕으로 고객 Needs 및 프로젝트 리스크 분석과 대응을 통해 사업 초기 단계부터 운영까지 Project Life Cycle 전반에 걸친 고객의불편함과 리스크를 선제적으로 해결할 수 있는 차별적인 솔루션 제공과 문제해결로 고객 가치 확대를 실현하고 있습니다.
Green Technology를 발굴하고 축적된 내부 역량을 활용해 친환경 Solution Package및 Core Tech. License를 구축해 고객의 중장기 환경 Vision 달성 등 고객이 필요로 하는 종합 서비스를 제공할 것입니다. 이를 통해 안정적 수익을 창출하고 친환경 Hi-Tech. Biz. 사업자로서 고객 가치에 기여할 것입니다.

- 주택/건설

정부정책 및 시장변화에 따른 수주 전략 수립 및 실행으로 Back-log 건전성을 유지하고, 금융구조화 모델 도입 및 개발파트너/투자자 등 각 외부 전문가들이 참여하는 플랫폼을 가동하여 새로운 비즈니스 모델을 통한 수익의 다각화를 추진하고 있습니다.

- 인프라

국내시장은 선별적 프로젝트 참여를 통해 사전 Risk Hedging과 수익성을 확보하며, 해외시장은 시장 안정성 및 사업성이 확보된 선진국 PPP(민관협력사업, Public Private Partnership) 프로젝트 중심으로 사업 추진하고 있습니다.

(2) 주요매출처

2024년 당사의 주요 매출처는 에스케이하이닉스(주), 용인일반산업단지(주), 디씨케이원(주), ADNOC, 에스케이오션플랜트(주), 에스지레일(주) 등 입니다. 당사의 주요 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 38.24% 수준입니다.

나. 수주상황

(단위 : 백만원)

구분	발주처	공사명	착공	준공	기본도급액	완성공사액	계약잔액
관급	국가철도공단	평택~오송 2복선화 제2공구 건설공사(T/K)	2023.05.31	2028.05.31	242,858	33,050	209,808
	서울특별시	동부간선도로 지하화 민간투자사업	2024.07.01	2029.06.30	154,025	2,839	151,186
	국가철도공단	춘천~속초 철도건설 제4공구	2024.06.19	2029.03.19	137,787	1,670	136,117
	국가철도공단	강릉~제진 철도건설사업 제4공구(T/K)	2023.05.15	2028.09.14	146,011	32,680	113,331
	한국철도시설공단	동탄~인덕원 복선전철 제1공구 및 월곶~판교 복선전철 제8공구 건설공사(	2021.01.01	2025.12.31	141,479	31,121	110,358
	서울특별시	동부간선도로(창동-상계구간) 지하차도 건설공사	2020.09.01	2025.02.28	70,749	30,565	40,184

	한국수자원공사	시화MTV 중1-117호선(서해안 우회도로) 건설공사	2019.10.31	2025.04.14	57,793	38,823	18,970
	국토교통부	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2020.01.01	2025.06.30	570,912	552,887	18,025
	한국도로공사 성남구리건설사업단	고속국도 제29호선 안성-성남간 건설공사(제 2공구)	2017.12.27	2025.12.31	138,550	122,121	16,429
	조달청	한림-생림간 도로 건설공사(대안)	2006.03.15	2026.12.31	97,679	87,420	10,259
	동해지방해양수산청	동해항 3단계 방파호안(2공구)	2017.12.07	2025.11.30	92,089	84,527	7,562
	부산교통공사	부산도시철도(사상-하단) 1공구 건설공사(T/K)	2015.12.23	2025.03.31	58,306	52,254	6,052
	한국철도시설공단	이천-문경 철도건설사업 제8공구 건설공사(T/K)	2017.05.30	2025.05.30	113,953	109,139	4,814
	기타				2,095,331	1,982,061	113,270
관급(국내)소계			-	-	4,117,522	3,161,157	956,365
민간	에스케이하이닉스(주)	용인 Cluster 1기 구축공사	2023.02.01	2027.12.31	2,189,637	143,564	2,046,073
	에스케이하이닉스(주)	SK Hynix M15 Ph-3 Project	2022.03.01	2027.05.31	1,651,800	471,721	1,180,079
	용인일반산업단지(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2020.06.18	2027.02.28	1,388,562	472,632	915,930
	에스케이하이닉스(주)	청주 M8 개조공사	2024.10.01	2026.05.31	370,000	4,252	365,748
	괴정7 재개발정비사업조합	괴정7구역 재개발정비사업	2026.06.01	2029.09.28	365,064	-	365,064
	능곡2재정비촉진지구 주택재개발정비사업조합	능곡 2구역 주택재개발사업	2027.03.31	2030.03.31	311,247	-	311,247
	부곡가구역 주택재개발정비사업	부곡가구역 재개발정비사업	2024.11.01	2027.08.31	317,521	7,209	310,312
	광안2구역 주택재개발 정비사업 조합	DE'FINE 광안	2023.01.01	2025.12.31	465,611	166,938	298,673
	SK오션플랜트	양촌.용정지구 일반산업단지 부지조성공사	2022.12.09	2026.09.07	523,075	239,129	283,946
	초량2구역 주택재개발정비사업조합	부산초량2구역재개발정비사업	2026.01.01	2030.02.01	280,007	-	280,007
	울산 남구 B-08구역 주택재개발 조합	울산 라엘에스	2024.05.31	2028.02.29	279,555	22,063	257,492
	가양동1구역 재개발정비사업조합	대전 가양동1구역 주택재개발정비사업	2027.12.01	2031.04.30	257,253	-	257,253
	망우1구역 공공재건축정비사업조합	망우1구역공공재건축정비사업	2027.08.01	2030.10.01	249,706	-	249,706
	기타				31,103,594	20,809,505	10,294,089
민간(국내)소계			-	-	39,752,632	22,337,013	17,415,619
해외	Norwegian Public Roads Administration (NPRA)	노르웨이 Rv.555 Sotra Connection	2022.03.15	2028.06.30	508,182	216,405	291,777
	State Company for Oil Projects (SCOP)	Karbala Refinery Project	2014.05.28	2026.12.31	1,980,013	1,907,212	72,801
	ADNOC(Abu Dhabi National Oil Company)	Al Mandous Project	2017.11.17	2025.10.31	1,709,156	1,670,113	39,043
	Longson Petrochemicals	LSPC Project	2018.10.01	2025.12.31	950,025	938,476	11,549
	PT Pertamina	RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03.29	2025.12.31	583,896	576,273	7,623
	KUWAIT NATIONAL PETROLEUM CO.,	Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10.28	2025.12.31	504,122	500,635	3,487
	PETROINDUSTRIAL	Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	2010.03.11	2026.06.30	335,236	332,358	2,878
	Qatar Railways Company	카타르 도하 메트로 Red Line	2016.06.13	2025.12.31	801,079	798,512	2,567
	Kuwait National Petroleum Company	KNPC CFP	2014.04.13	2025.12.31	1,756,195	1,754,316	1,879
	Etihad Rail Company	UAE, Etihad Rail Pkg A	2019.03.12	2025.12.31	189,993	188,889	1,104
	E-CL	PIEM On/Offshore Project	2014.11.03	2025.12.31	775,827	774,780	1,047
	카자흐스탄 정부(투자개발부, MID)	Almaty Ring Road Project	2020.05.01	2025.12.31	222,919	222,188	731
	Transport for London	UK, Silvertown Tunnel Project	2019.08.01	2025.12.31	306,841	306,156	685
	기타				6,267,222	6,249,147	18,075
해외 소계			-	-	16,890,706	16,435,460	455,246
합계			-	-	60,760,860	41,933,630	18,827,230

5. 위험관리 및 파생거래

가. 환리스크 관리 목적

당사는 경영활동에 따른 외환 및 외화표시자산, 부채의 적정한 관리를 통해 재무적 건전성을 증진함을 목적으로 환리스크 관리시스템을 운영하고 있습니다. 특히 당사는 장기간에 걸친 사업에서 현금흐름이 발생하므로 환율변동에 따른 수익잠식위험이크기 때문에 이를 최소화 하는 것이 환리스크 관리의 주 목적입니다.

나. 위험관리방식

당사는 효율적인 환리스크 관리를 위하여 대내적으로 발주처로부터의 수령통화와 구매결제

통화를 일치시켜 환익스포저를 줄이는 것을 우선으로 하고 최소의 비용으로 환리스크를 헤지 하기 위해 대외적으로 통화선도를 이용하고 있습니다. 또한 외환관리규정 제정 및 환리스크 관리를 위한 주관부서를 두어 운영하고 있습니다.

(외환관리규정) 당사는 환리스크 관리를 위한 외환거래원칙을 사규로 명문화하여 시행하고 있으며 그 주요 내용은 ① 헤지를 위한 거래가 아닌 투기거래를 원칙적으로 금지하며, ② 외환 수취 및 지불을 일치시키는 것을 최우선으로 하되 잔여분에 대해 금융기관의 헤지 상품을 활용하여 환위험을 경감하며, ③ 환관리를 효율적이며 안전하게 하기 위해 권한 및 기능에 따라 조직을 나누어 운영 하는 것입니다.

(위험관리조직) 당사는 환위험 관리조직을 환위험 관리위원회, Front Office 및 BackOffice로 나누어 운영하고 있습니다. 환위험 관리위원회는 효과적인 환위험 관리업무의 수행과 외환 운영에 대한 정책 결정을 위한 기구로서 반기마다 정기 회의를 개최하여 ① 환위험 관리 실적 검토, ② 외환시장 상황 진단, ③ 환위험 관리 한도 설정,④ 환위험 관리 계획을 수립하여 심의, 의결합니다. 환위험 관리 주관부서는 ① 현물,선물 및 환위험 헤지 거래 등의 외환 거래, ② 프로젝트 별 환위험 헤지 전략 수립 및 실행, ③ 외환시장 동향 파악 및 환율 동향 분석 등의 업무를 수행합니다. 또한 RM부서는 환위험 관리 주관부서의 헤지 거래 및 전사 환리스크 운영을 지속적으로 모니터링 하는 업무를 수행합니다.

(계약을 통한 환익스포져 축소) 우선적으로 환변동에 따른 손실 또는 이익을 발주처가 보상 또는 회수함으로써 계약시점 환율로 발주처가 환율을 고정해주는 환 보전 계약 및 원가 투입 통화와 기성청구 통화를 일치시키는 다중 통화 계약을 맺음으로써 환리스크를 계약시점부터 헤지 할 수 있도록 노력하고 있습니다. 발주처와의 환 보전계약 및 다중통화 계약이 이루어지지 않을 경우에는 자재 구매업체와의 계약을 기성청구통화로 전환시켜 환익스포져를 최소화 합니다.

(환헤지 상품) 당사는 입찰기간 동안의 환율 변동에 따른 잠재적인 환리스크 및 계약 시점과 기성 수취 시점의 차이로 인한 환리스크를 관리하고자 통화선도 거래를 이용하여 환리스크를 관리하고 있습니다.

(이자율 스왑 상품) 당사는 차입기간 동안의 변동 금리부 조건의 차입금 이자율 변동 리스크를 이자율 스왑 거래를 통해 현금흐름 위험회피회계를 적용하여 관리하고 있습니다.

다. 환관리관련 추진사항

현재 당사는 상기의 환위험 관리 현황에서와 같이 규정 및 조직, 환리스크 헤지 방법을 완비하고 보다 향상된 환리스크 관리를 위하여 조직 및 프로세스 개선 작업을 완료하였고 이후 전문가 영입 및 전산화 시스템 도입으로 보완작업을 마무리하였습니다.

라. 파생상품 계약현황

당사는 환율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도, 외환스왑 및 이자율스왑을 체결하고 있습니다. 당분기말 현재 파생상품 계약현황 내용은 다음과 같습니다.

(단위: Mil. Unit)

거래	구분	계약일	만기일	매도 금액	매입 금액
통화선도	현금흐름위험회피	2024.03~2024.12	2025.03~2025.12	KRW 1,046 USD 0.0	KRW 7,269 EUR 7.2

				NOK 271.3	CNY 88.4
	매매목적	2022.02~2024.12	2025.01~2027.06	GBP 0.2 HKD 0.3 KRW 1,057,076 KWD 1.3 USD 43.6 NOK 7.3	EUR 12.4 KRW 51,572 USD 803.8 GBP 0.1 AED 0.0 DKK 0.0 PLN 0.0
외환스왑	매매목적	2023.08~ 2024.11	2025.01~ 2025.08	KRW 103,169 USD 10.0	KRW 13,896 USD 80.0
이자율 스왑	현금흐름위 험회피	2024.06	2025.06	KRW 100,000	KRW 100,000

마. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

(단위: 백만원)

거래	구분	파생상품거래손익	파생상품평가손익	확정계약평가손익	기타포괄손익
통화선도	현금흐름위 험회피	1,907	23	-	2,910
	매매목적	53,185	103,957	-	-
외환스왑	매매목적	(1,457)	11,651		-
이자율 스왑	현금흐름 위험회피	-	-	-	(298)
합계		53,635	115,631		2,612

바. 기타 옵션계약 관련사항

(1) 사업명 : 06김해하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	한국비티엘일호투융자회사	
계약일	2007.09.17	
만기일	2031.10.20(사업기간 종료일)	
계약체결목적	2006년도 김해시하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자 납입자본금 50% 손실부담	

옵션계약 부담금액	총부담액 6,630백만원 중 부족액 50% 부담시 당사 지분 해당액은 2,321백만원 (재무출자자 제외 지분 18%중 당사 12.6%→건설출자자 중 당사 지분율 70%)	

(2) 사업명 : 06울산하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	키움투자자산운용, 중소기업은행, 한화생명보험, 삼성생명보험	
계약일	2007.11.06	
만기일	2031.01.20 (사업기간 종료일)	
계약체결목적	2006년도 울산광역시 하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자가 출자한 금액 전액 손실부담 (사업시행자 귀책시)	
옵션계약 부담금액	총부담액 9,710백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,942백만원 (재무출자자 제외 지분 15%중 당사 3%→건설출자자 중 당사 지분율 20%)	

(3) 사업명 : 08울산하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	농협은행	
계약일	2010.08.13	
만기일	2034.03.02 (사업기간 종료일)	
계약체결목적	2008년도 울산광역시 하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자가 출자한 금액 전액 손실부담	

옵션계약 부담금액	총부담액 1,840백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 299백만원 (재무출자자 제외 지분 67%중 당사 10.9%→건설출자자 중 당사 지분율 16.27%)	

(4) 사업명 : 09포항하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	한화환경사랑사모특별자산투자신탁2호(인프라)	
계약일	2010.12.02	
만기일	2034.06.30(사업기간 종료일)	
계약체결목적	2009년도 포항시하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	건설출자자의 귀책사유로 일정 사유가 발생하는 경우 재무출자자는 건설출자자들에게 재무출자자가 보유하고 있는 주식 전부를 연대하여 매수할 것을 청구할 수 있음	
옵션계약 부담금액	총부담액 2,100백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,050백만원 (재무출자자 제외 지분 48%중 당사 24%→건설출자자 중 당사 지분율 50%)	

(5) 사업명 : 파주재이용사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	농협은행㈜(칸서스파주재이용전문투자형사모특별자산투자신탁1호)	
계약일	2016.11.29	
만기일	2038.05.30(사업기간 종료일)	
계약체결목적	파주재이용시설사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	

조건	- 실시협약의 중도해지 또는 회사의 매수청구권의 행사 시 주무관청으로부터 수령하는 해지시지급금 또는 매수가액으로 피담보채무(대출원리금, 연체이자, 제반수수료 및 채권회수 비용, 재무출자자의 출자금 등 포함) 및 재무출자자의 회사에 대한 납입자본금 원금을 전액 상환 - 지급하기에 부족한 경우, 그 부족자금을 협약의무 이행방법에 따라 회사에게 제공하기로 함	
옵션계약 부담금액	총부담액 4,070백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 855백만원 (재무출자자 제외 지분 5%중 당사 1.05%→건설출자자 중 당사지분율 21%)	

(6) 사업명 : 부전마산복선전철사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	신한BNPP부전마산복선전철비티엘사모특별자산투자신탁	
계약일	2013.04.17	
만기일	2040.06.26(사업기간 종료일)	
계약체결목적	부전~마산 복선전철의 시행을 위하여 각 당사자가 출자자로서 자본을 출자하여 회사를 설립하고 회사가 본 사업시설의 건설, 임대, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어필요한 사항 및 당사자들간의 권리의무관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	건설출자자의 귀책사유로 일정 사유가 발생하는 경우 재무출자자는 건설출자자들에게 재무출자자가 보유하고 있는 주식 전부를 연대하여 매수할 것을 청구할 수 있음	
옵션계약 부담금액	총부담액 136,249백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 53,614백만원 (재무출자자 제외 지분 16.7%중 당사 6.572%→건설출자자 중 당사지분율 39.35%)	

(7) 사업명 : 광명서울 고속도로 민간투자사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	KIAMCO도로투자사모특별자산투자신탁제11호(일반) / KB광명서울고속도로일반사모특별자산투자신탁(SOC)(전문)	
계약일	2019.09.20	
만기일	2054.05.25 (사업기간 종료일)	

계약체결목적	광명서울 고속도로 민간투자사업의 시행을 위하여 본 사업시설의 설계, 건설, 유지관리, 운영에 관한 사항 및 당사자들간의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	각 건설출자자는 건설출자자약정서에서 정한 추가출자의무, 자금보충의무, 자금제공의무 등을 포함한 자신의 제반 의무(건설출자자약정서에 따라 다른 미이행 건설출자자의 의무를 인수하여 이행하는 경우를 포함한다)를 그 내용대로 이행하여야 함.	
조건	- 추가 출자 의무 : PF 약정액 (11,161억원) 초과하는 소요 자금 발생 시, 건설 출자자 추가 출자 또는 차후순위 대출 - 자금 보충 의무 (지분별 연대) : 운영기간 중, 매년도 운영 수입이 FI 기준 요구수익률보다 부족 시, 부족분에 대한 자금 보충 의무 - 자금 제공 의무 (지분별 연대) : 운영기간 중, 사업자 귀책/주무관청 귀책/불가항력 등의 사유로 사업 해지시, 주무관청으로 부터 받는 해지시지급금으로 대주의 미회수 투자비에 대한 자금제공 의무	
옵션계약 부담금액	- 자금 보충 의무 : 총 130,000백만원 / 당사 의무분담비율(18.34%) 만 부담시 23,800백만원 - 자금 제공 의무 : 총 509,100백만원 / 당사 의무분담비율(18.34%) 만 부담시 93,400백만원 * 해제조건 : 운영개시 후 5년간 누적 수입이 실시협약 대비 85% 이상 시 의무 해제	

(8) 사업명 : 청주하수재이용

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	농협은행㈜(칸서스환경인프라일반사모특별자산투자신탁1호)	
계약일	2020.11.26	
만기일	2044.02.29(사업기간 종료일)	
계약체결목적	청주재이용시설사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	- 실시협약의 중도해지 또는 회사의 매수청구권의 행사시 주무관청으로부터 수령하는 해지시지급금 또는 매수가액 으로 피담보채무(대출원리금, 연체이자, 제반 수수료 및 채권회수 비용, 재무출자자의 출자금 등 포함) 및 재무출 자자의 회사에 대한 납입자본금 원금을 전액 상환 - 지급하기에 부족한 경우, 그 부족자금을 협약의무 이행 방법에 따라 회사에게 제공하기로 함	

옵션계약 부담금액	총부담액 4,003백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,801백만원 (재무출자자 제외 지분 20%중 당사 9%→건설출자자 중 당사지분율 45%)	

(9) 사업명: 강릉 연료전지 발전사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	
거래상대방	강릉사천연료전지㈜	
계약일	2022.03.07	
만기일	2028.02.06 (상업운전 개시일로부터 5년이 경과한 날로부터 60일 이내)	
계약체결목적	강릉 연료전지 발전소를 건설, 관리 및 운영하는 사업의 시행을 위하여 필요한 사항과 당사자들 간의 권리 의무관계를 규정	
옵션의 내용	출자자인 SK에코플랜트는 재무적 출자자인 ㈜엠디엠자산운용에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(풋옵션)을 갖는다.	
조건	행사조건 : 가), 나) 가 충족될 때 가) 상업운전개시일 이후 5년이 되는 날 이후에 LTSA상 연료효율성 개런티잔고 및 시스템효율 개런티잔고가 0 이상을 유지하고 발전설비가 가동 중일 것 나) 재무적 출자자의 동의없이 재무적 출자자의 회사에 대한 대출금이 일부 또는 전부 기한전 상환이 되지 않을 것 1주당 행사가격 : 대상주식의 액면가액	
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	

(10) 사업명 : 춘천 연료전지 발전사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	
거래상대방	㈜춘천그린에너지	
계약일	2022.06.29	
만기일	2028.11.02 + 60일 (상업운전개시일로부터 5년이 경과한 날로부터 60일 간)	
계약체결목적	2022년도 춘천연료전지 발전사업의 사업시행법인의 출자자당사자들이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어 필요한 사항과 당사자들 간의 권리, 의무 관계 및 회사의 운영에 필요한 사항을 규정	

옵션의 내용	출자자인 SK에코플랜트는 다른 재무적 출자자1,2에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(풋옵션)를 갖는다.또한 재무적 출자자1,2는 SK에코플랜트에게 SK에코플랜트가 보유한 보통주식의 전부의 매도를 청구할 수 있는 권리(콜옵션)를 갖는다.	
조건	행사조건: 아래의 가), 나)가 충족될 때 가) 상업운전개시일 이후 5년이 되는 날 이후에 LTSA 상 연료효율성 개런티잔고 및 시스템효율개런티잔고가 '0' 이상을 유지하고 발전설비가 가동 중일 것 나) 제10조 제6항에 따라 모든 재무적출자자들의 동의 없이재무적출자자의 회사에 대한 대출금이 일부 또는 전부 기한전 상환이 되지 않을 것 대상주식 인수가액 가) 재무적출자자 (1): 2,724,000,000원 ,나) 재무적출자자 (2): 1,410,000,000원	
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	

(11) 사업명 : 양재역세권 청년주택사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	투자자계약서	
거래상대방	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호(보통)	
계약일	2022.06.29	
만기일	펀드 설립일부터 60개월	
계약체결목적	서울시 서초구 양재동 토지 지상에 민간임대주택특별법에 따른 임대주택 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	종류주투자자(건설근로자공제회, 하나금융투자)는 보통주투자자(SK에코플랜트)에게 1종종류주를 매수할 것을 청구할 수 있고, 보통주투자자는 종류주투자자의 매수청구에 따라 매수할 의무가 있다.	
조건	1. 1) 종류주투자자가 투자한 날로부터 48개월째 되는 날 (단, 보통주투자자의 요청이 있고, 이에 종류주투자자가 동의한 경우, 최대 6개월 범위 내에서 연장 가능) 또는 2) 본건 임대주택의 사용승인일 중 먼저 도래하는 날까지, 매입리츠 또는 이에 준하는 제3자와 본건 펀드 사이에 본건 임대주택 매매에 관한 매매계약이 체결되지 않 을 경우 2. 제1호에 따른 임대주택매매계약이 체결되었으나, 본건 임대주택의 사용승인일로부터 6개월 이내에 임대주택매 매계약이 거래종결되지 못한 경우 3. 본건 펀드가 사업시행자로서 본건 임대주택의 사용승인을 받지 못한 상태에서 해산하는 경우	

옵션계약 부담금액	총부담액 48,000백만원 중 전액 부담시 FI 지분 해당액은 현재 34,000백만원 (재무적투자자 지분액 : 건설근로자공제회 : 28,000백만원, 하나금융투자 6,000백만원) (FI의 풋옵션 행사시 34,000백만원 매입)	

(12) 사업명 : 장승배기역세권 청년주택사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	투자자계약서	
거래상대방	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호(보통)	
계약일	2022.07.25	
만기일	펀드 설립일부터 60개월	
계약체결목적	서울시 동작구 상도동 토지 지상에 민간임대주택특별법에 따른 임대주택 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	종류주투자자(건설근로자공제회, 부국증권)는 보통주투자자(SK에코플랜트)에게 1종종류주를 매수할 것을 청구할 수 있고, 보통주투자자는 종류주투자자의 매수청구에 따라 매수할 의무가 있다.	
조건	1. 1) 종류주투자자가 투자한 날로부터 48개월째 되는 날 (단, 보통주투자자의 요청이 있고, 이에 종류주투자자가 동의한 경우, 최대 6개월 범위 내에서 연장 가능) 또는 2) 본건 임대주택의 사용승인일 중 먼저 도래하는 날까지 매입리츠 또는 이에 준하는 제3자와 본건 펀드사이에 본 건 임대주택 매매에 관한 매매계약이 체결되지 않을 경우 2. 제1호에 따른 임대주택매매계약이 체결되었으나, 본건 임대주택의 사용승인일로부터 6개월 이내에 임대주택매 매계약이 거래종결되지 못한 경우 3. 본건 펀드가 사업시행자로서 본건 임대주택의 사용승인을 받지 못한 상태에서 해산하는 경우	
옵션계약 부담금액	총부담액 21,000백만원 중 전액 부담시 FI 지분 해당액은 현재 15,000백만원 (재무적투자자 지분액 : 건설근로자공제회 : 12,000백만원, 부국증권 3,000백만원) (FI의 풋옵션 행사시 21,000백만원 매입)	

(13) 사업명 : 강동역세권 청년주택사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	투자자계약서	
거래상대방	시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	

계약일	2023.03.03	
만기일	펀드 설립일부터 48개월	
계약체결목적	서울시 강동구 성내동 토지 지상에 민간임대주택특별법에 따른 임대주택 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	종류주투자자(신한캐피탈(주), 주식회사 에큐온저축은행, 강동에코청년주택일차 유한회사, (주)에스비아이저축은행, (주)삼정저축은행)는 보통주투자자(SK에코플랜트)에게 1종종류주를 매수할 것을 청구할 수 있고, 보통주투자자는 종류주투자자의 매수청구에 따라 매수할 의무가 있다.	
조건	1. 1) 종류주투자자가 투자한 날로부터 42개월째 되는 날 (단, 보통주투자자의 요청이 있고, 이에 종류주투자자가 동의한 경우, 최대 6개월 범위 내에서 연장 가능) 또는 2) 본건 임대주택의 사용승인일 중 먼저 도래하는 날까지, 매입리츠 또는 이에 준하는 제3자와 본건 펀드 사이에 본건 임대주택 매매에 관한 매매계약이 체결되지 않을 경우 2. 제1호에 따른 임재주택매매계약이 체결되었으나, 본건 임대주택의 사용승인일로부터 6개월 이내에 임대주택매매계 약이 거래종결되지 못한 경우 3. 본건 펀드가 사업시행자로서 본건 임대주택의 사용승인을 받지 못한 상태에서 해산하는 경우 4. 본건 펀드 설립일로부터 48개월 이내에 본건 펀드의 해산 혹은 부도사유 발생하는 경우	
옵션계약 부담금액	총부담액 31,500백만원 중 전액 부담시 FI 지분 해당액은 현재 26,500백만원 (재무적투자자 지분액: 신한캐피탈(주): 5,000백만원, 주식회사 에큐온저축은행 5,000백만원, 강동에코청년주택일차 유한회사 12,000백만원, ㈜에스비아이저축은행 2,500백만원, ㈜삼정저축은행 2,000백만원) (FI의 풋옵션 행사시 26,500백만원 매입)	

(14) 사업명: 방이동역세권 장기전세주택 개발사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	옵션 관련 협의서 및 투자자간 협약서	
거래상대방	코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드	
계약일	2023.05.08	
만기일	2024.12.01~2025.05.31(콜옵션) 2027.10.01~2028.03.31(풋옵션)	
계약체결목적	서울시 송파구 방이동 토지 지상에 주거시설 및 근린생활시설 용도의 건축물 개발사업 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	

옵션의 내용	콜옵션: 코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드가 보유한 주식을 보통주투자자(SK에코플랜트)가 지정하는 제3자(특수관계자 제외)가 매수할 수 있는 권리가 있음. 풋옵션: 코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드는 보유주식을 보통주투자자(SK에코플랜트)에 매도할 수 있는 권리가 있음.	
조건	콜옵션 행사조건: 보통주투자자(SK에코플랜트)는 2024년 12월 1일부터 2025년 5월 31일까지의 기간에 코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드가 보유하고 있는 콜옵션 대상주식을 보통주투자자(SK에코플랜트)가 지정하는 제3자(특수관계자 제외)가 매수할 수 있는 권리를 갖는다. 풋옵션 행사조건: 2종종류주(코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 1-1 펀드, 풋옵션 권리자)는 2027년 10월 1일부터 2028년 3월 31일의 기간 내 보통주투자자(SK에코플랜트)에 대해 주식을 매도할 수 있는 권리(풋옵션)를 갖는다. 브릿지대출약정, PF대출약정 등 사업자금 대출계약 상 기한의 이익이 상실된 경우 풋옵션 권리자는 해당 사유가 발생하였음을 인지한 날로부터 1개월 이내에 풋옵션을 행사할 수 있다.	
옵션계약 부담금액	콜옵션 행사가: 5,412백만원~5,672백만원 풋옵션 행사가: 7,462백만원~7,823백만원	

(15) 사업명: 용인일반산업단지

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주식 양수도 계약서	
거래상대방	용인일반산업단지 주식회사	
계약일	2023.05.30	
만기일	2028년 1월 26일 또는 발행회사가 2024년 6월 혹은 7월 금융기관들과 채결할 금 육천억원의 대출약정서에 따른 대출원리금 상환을 완료한 날 중 먼저 도래하는 날로부터 20영업일이 경과하는 날까지의 기간	
계약체결목적	용인일반산업단지 주식회사 (이하 "발행회사")의 발행 보통주식 840,000주(각 168,000주)를 소유하고 있는 양도인 (재무출자자)들은 소유하고 있는 회사 발행주식 중 280,000주(양도인별 각 56,000주, 이하 "대상주식")를 양수인 (SK에코플랜트)에게 매도하고 양수인은 대상주식을 매수하고자 약정 체결함	
옵션의 내용	각 양도인은 본건 거래 후 보유한 잔여주식 560,000주(양도인별 각 112,000주, 이하 "잔여주식")에 대하여 Put Option을, 양수인은 잔여주식에 대하여 Call Option(이하 Put Option과 Call Option을 총칭하여 "Option")을 행사 할 수 있음	

조건	각 당사자의 Option 행사 가능 기간은 발행회사가 2024년 7월 금융기관들과 체결한 금 육천억(600,000,000,000)원의 대출약정서에 따른 대출만기일 또는 발행회사가 위 대출약정서에 따른 대출원리금 상환을 완료한 날 중 먼저 도래하는 날로부터 20영업일이 경과하는 날까지의 기간 동안으로 한다. Option 행사금액은 잔여주식의 액면금액 및 이에 대하여 각 양도인이 잔여주식의 주금 전액을 납입한 날로부터 Option 행사대금 지급일까지의 기간에 대하여 연8%의 이율로계산한 이자의 합으로 한다.	
옵션계약 부담금액	재무출자자의 잔여주식 560,000주의 액면금액 (주당 5,000원) 총액은 2,800백만원 주금납입일 ('19.12.13)부터 대출약정서 만기일 ('26.12.05)까지 기간이자 연 8% 반영 時 기간이자 1,565백만원으로 총 납입가액은 4,365백만원임	

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

No	계약 상대방	구분	내용
1	Bloom Energy	계약 유형	국내 공급권 계약
		계약 내용	발전용 연료전지 주기기에 대한 국내 공급권
		계약 시기 또는 기간	2022.01 ~ 2024.12 (이후 3년 단위 연장)
2	Bloom Energy	계약 유형	주식/출자증권 취득 계약
		계약 내용	Bloom Energy Corporation 주식/출자증권 취득 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2021.10.25 (fss.or.kr) 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2023.03.23 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2021.10
3	SK오션플랜트	계약 유형	주식/출자증권 및 전환사채 취득 계약
		계약 내용	SK오션플랜트 주식/출자증권 및 전환사채 취득 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2021.11.17 (fss.or.kr) SK오션플랜트/전환가액·신주인수권행사가액·교환가액의조정(안내공시)/2023.05.31 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2021.11
4	케이씨엠티	계약 유형	전환사채 취득계약
		계약 내용	1) (주)케이씨엠티 전환사채A 인수 계약 (무기명식 무보증 사모 전환사채) - 사채의 권면총액 29,800,000,000 원 - 전환가액 : 15,200 원 / 주 2) (주)케이씨엠티 전환사채B 인수 계약 (무기명식 무보증 사모 전환사채) - 사채의 권면총액 9,700,000,000 원 - 전환가액 : 15,200 원 / 주
		계약 시기 또는 기간	2022.03
5	클렌코	계약 유형	주식/출자증권 취득계약
		계약 내용	클렌코(주) 지분 인수 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2021.06.03 (fss.or.kr)

		계약 시기 또는 기간	2021.06
6	BluePlanet Group Pte. Ltd. (Singapore) 외 12인	계약 유형	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.,설립 및 주식/출자증권 양수계약
		계약 내용	TES-Envirocorp Pte. Ltd. (Singapore) 지분 양수 ※ Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.,(싱가포르 현지 투자법인)설립 및 유상증자 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(타법인주식및출자증권양수결정)/2022.03.28 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2022.03
7	Ecoplant Holding Malaysia Sdn. Bhd.	계약 유형	주식/출자증권 취득계약
		계약 내용	Ecoplant Holding Malysia Sdn. Bhd. 주식/출자증권 취득 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2022.11.02 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2022.12
8	Econovation, LLC	계약 유형	주식/출자증권 취득계약
		계약 내용	Bloom Energy 주식 취득을 위하여 당사의 자회사인 발행회사 (Econovation, LLC) 에 증자 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2023.03.23 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2023.03
9	SK(주)	계약 유형	유상증자(현물출자)
		계약 내용	SK(주)가 보유한 S.E. Asia Pte. Ltd 지분 100%를 SK에코플랜트(주)에 출자하고, SK에코플랜트(주)는 보통주 9,131,092주를 신규 발행하여 SK(주)에 배정 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(유상증자결정)
		계약 시기 또는 기간	2024.07
10	SK머티리얼즈에어플러스(주)	계약 유형	포괄적 주식교환
		계약 내용	SK(주)가 소유한 SK머티리얼즈에어플러스(주) 주식 100%를 SK에코플랜트(주)에 이전하고 그 대가로 SK에코플랜트(주)는 보통주 11,076,167주를 신규 발행하여 SK(주)에 교부 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(주식교환・이전결정)
		계약 시기 또는 기간	2024.07

※ 기타 영업기밀에 해당하는 사항은 기재하지 않았으며, 주식 수 및 취득금액 등 상세 사항에 대해서는 관련 공시를 참고해주시기 바랍니다.

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발활동 개요

SK에코플랜트는 친환경 기술/정책/시장 동향 분석을 통해 기술 로드맵을 수립하고, 사업 전략과 연계된 C&D (Connect & Development) 활동을 통해 다양한 기술 포트폴리오를 구축하고 있습니다. 이를 위해 자체 기술 개발 및 친환경 기술 혁신 파트너들과 기술 공동 개발을 통해 친환경 영역의 선도적이고 고도화된 솔루션을 제공하고 있습니다. 나아가 이러한 친환경 솔루션을 통해 폐기물에서 새로운 가치를 창출하고 환경 사업의 패러다임 전환을 가속화할 것입니다.

환경 분야에서는 반도체 등의 Hi-tech 사업 고객 向 수자원(Water) 및 대기(Air) 관련 자체 기술 개발과 친환경 기술 파트너社들과의 공동 개발을 통해 고객의 경쟁력 향상에 기여할 수 있는 솔루션을 제공하고 있습니다. 또한, 배터리(Battery) 순환 경제 구축 및 친환경적 재자원화를 위해 혁신 기술을 개발하고 있습니다. 다양한 솔루션의 성공적인 사업화를 바탕으로 환경 솔루션 영역을 지속적으로 확장하고자 합니다.

에너지 분야에서는 산업단지의 탄소중립화, 해상풍력 및 태양광 등 재생에너지, 그린수소/암

모니아 및 연료전지 등을 활용한 청정 에너지 Solution을 제공할 수 있는 심화된 기술의 내재화를 추구하고 있습니다. 이를 통해 지속가능한 미래가 구현될 수 있도록 탄소중립·도시재생·자원순환 Solution을 제공하여 에너지·환경·사회문제 해결에 앞장서고자 합니다.

솔루션분야에서는 자원순환과 연계한 환경 솔루션 도입을 위해 공동주택 내 재활용 Waste 자동 집하-선별 시스템을 개발하고 있습니다. 편의성 확보를 위한 자동 집하 시스템을 재활용 영역까지 확대하고, AI 자동 분류 로봇 기반의 자원화 효율을 높이는 솔루션을 도입하여 고객의 삶을 변화시키고 지속가능한 도시를 구축하고자 합니다.

(2) 연구개발담당조직

2024년 4분기 말 현재 연구개발 활동을 수행하는 회사의 조직은 아래와 같습니다.

조직명	주요 연구활동 내용
Water 솔루션팀	- Water Tech. Value Chain 분석 및 기술 플랫폼 구축 - 중·장기 Water Technical Roadmap 구축 - 재이용/무방류 기술 실증 및 사업화 - 초순수 기술 실증 및 사업화
Air 솔루션팀	- Air Tech. Value Chain 분석 및 기술 플랫폼 구축 - 중·장기 Air Technical Roadmap 구축 - 반도체 공정 배출 온실가스/대기오염물질 처리 기술 실증 및 사업화 - 반도체 폐기물 처리 및 재활용 기술 실증 및 사업화
Battery Tech	- 폐배터리 재활용 용매추출 기술 개발 -전처리 공정 기술 개발
DT솔루션팀	- WAYBLE re:source : EV 폐배터리 해체 자동화 솔루션 개발 - WAYBLE re:energy : 소각로 운영 효율화 서비스 개발 - WAYBLE re:water : 수처리시설 운영 효율화 서비스 개발
AI팀	- WAYBLE re:source : EV 폐배터리 해체 관련 AI기술 개발 - WAYBLE re:energy : 소각로 자동운전 관련 AI 기술 개발 - WAYBLE re:water : 수처리 자동운전 관련 AI 기술개발 - WAYBLE circular : 폐기물 물류 관련 AI 기술개발
AI DC솔루션팀	- HU(Heat Utilization) System 개발 - 12.5MW급 재생에너지 연계 대규모 그린수소 실증 기술 개발 - 2.4MW Module 개발(기본/계획 설계) - SOEC + PEMEC/ALKEC Hybrid Market PKG Standardization

연료전지기술팀	- 연료전지용 단층형 열모델 개발 - 모듈형 전기실(3MW급) 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템 개발 - 연료전지용 복층형 열모델 개발 및 실증 - 수배전반 체결 장치 개발 - 직류 부하에 지속적으로 전력 공급ㅎ이 가능한 무정전 전원장치 개발 (APM) - 모듈형 전기실(19.8MW급) 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템 공동 개발 - 연료전지용 WHRC(Waste Heat Reuse Chiller)개발 및 실증 - 연료전지용 Steam 모델 개발 - 에코 모듈 오피스 (모듈형 사무실) - 연료전지용 소형 온수Kit 개발 - 연료전지용 고온수형 열Kit 개발 중 - 연료전지용 CCU(Carbon Capture Unit) 기술 개발
Infra 설계팀	- 건설신기술 지정(신기술명 : 발파진동 및 여굴 제어를 목적으로 전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 다단평행 천공 발파공법(New S.B.M))
건축구조팀	- 공동주택 재활용 Waste 자동 집하-선별 시스템 개발

(3) 연구개발 비용

(단위 : 백만원, %)

과 목	제63기	제62기	제61기
연구개발비용 계	6,622	28,545	22,303
(정부보조금)	(556)	(1,146)	(8,418)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.12%	0.62%	0.36%

(주) 별도 금액 기준으로 기재하였습니다.

(4) 연구개발실적

과제	수행 기간	기대 효과
AI/DT 기반 에너지 절감형 스마트 하폐수처리 운전 솔루션 구축	22.01 ~ 23.03	기술역량 강화
폐기물 성상분석 AI 알고리즘 개발	22.02 ~ 22.12	기술역량 강화
소각장 CO2 자동측정/분석	22.04 ~ 23.03	기술역량 강화
EV배터리 커버 및 모듈 해체 자동화 솔루션 구축	22.07 ~ 26.12	기술역량 강화
미생물 기반 바이오수소 생산 기술 개발	22.07 ~ 26.12	기술역량 강화
고농도 폐수처리를 위한 스마트 전기 화학적 산화 시스템 개발	22.08 ~ 23.05	기술역량 강화
MABR(Membrane aerated biofilm reactor) 공정 개발	22.08 ~ 23.12	기술역량 강화
전기산화 재이용 기술 개발	22.12 ~ 23.11	기술역량 강화
하·폐수 처리장 온실가스 모니터링 솔루션 개발	22.12 ~ 23.03	기술역량 강화
데이터 분석기반 자동제어 AI 알고리즘 개발	23.04 ~ 23.12	기술역량 강화
자동 제어(ACC: Automatic Combustion Control) 솔루션 개발	23.04 ~ 23.12	기술역량 강화
하·폐수 처리장 운전 최적화 알고리즘 개발	23.06 ~ 23.12	기술역량 강화
고회수율 RO (CSRO) 시스템 개발	23.01 ~ 24.12	기술역량 강화
바이오가스 고질화 시스템 개발	23.03 ~ 24.12	기술역량 강화

저비용 고순도 탄산리튬 회수기술 개발	23.01 ~ 24.12	기술역량 강화
초 저농도 용존산소(DO) 제거용 탈기막 국산화 기술개발	23.01 ~ 24.12	기술역량 강화
고순도 공업용수 생산 플랜트 운전원 훈련 프로그램(OTS) 개발	23.01 ~ 25.12	기술역량 강화
UPW 시스템 공정용수 생산을 위한 CSRO(Circle-Sequence RO) 기술 개발	24.11 ~ 25.12	기술역량 강화
초임계 유동층 보일러 소각회를 원료로 활용한 중화석고 생산 공정 개발	23.05 ~ 24.12	기술역량 강화
친환경 고효율 폐기물 소각 기술 개발 및 실증	23.03 ~ 24.02	기술역량 강화
소각장 비산재 내 금속 양이온 추출 용매 및 광물탄산화를 활용한 비산재 안정화 기술 개발	23.04 ~ 23.11	기술역량 강화
폐플라스틱 열분해유 고부가화 촉매 기술 개발	23.04 ~ 23.12	기술역량 강화
반도체 폐황산을 재활용한 고순도 황산 회수기술 개발	23.05 ~ 23.12	기술역량 강화
폐배터리 재활용 용매추출 기술 개발	23.03 ~ 23.12	기술역량 강화
온실가스(F-gas) 처리 기술 개발 및 실증	24.06 ~ 26.04	신사업 상품개발
대기오염물질(De-NOx) 처리 기술 개발 및 실증	24.11 ~ 26.10	신사업 상품개발
Auto Routing 및 Markerless AR 개발	22.04 ~ 23.12	기술역량 강화
미진동 성능향상 고탄성 콘크리트 개발	22.11 ~ 24.08	기술역량 강화
BIM 기반 PC(Precast Concrete) 골조 전용 관리 시스템 개발	22.12 ~ 24.03	기술역량 강화
BIM Cable 모델링 및 물량산출 자동화 개발	22.12 ~ 24.12	기술역량강화
반도체 Matrix 정합성 검토 및 MEP Load Data 산출 자동화 개발	22.12 ~ 24.12	기술역량강화
BIM Management Tool 개발	23.05 ~ 24.01	기술역량강화
BIM 도면 작성/추출 완전 자동화 개발	23.02 ~ 24.12	기술역량강화
Digital Station 개발 POC	23.08 ~ 24.03	기술역량강화
연료전지용 WHRC(Waste Heat Reuse Chiller) 개발 및 실증	22.04 ~ 23.12	입찰 경쟁력 강화
연료전지용 Steam 모델 개발	22.04 ~ 23.12	입찰 경쟁력 강화
12.5MW급 재생에너지 연계 대규모 그린수소 실증 기술 개발	22.04 ~ 27.05	SOEC 효율 개선 및 최적화
2.4MW Module 개발 (기본/계획 설계)	24.01 ~ 24.12	기술역량 및 입찰 경쟁력 강화
SOEC +PEMEC/ALKEC Hybrid Market PKG Standardization	24.01 ~ 24.12	기술역량 및 입찰 경쟁력 강화
창원 SOEC 연계 고체분리막 수소 정제 기술 개발 및 실증	23.01 ~ 24.04	SOEC 연계 기술역량 강화
에코 모듈 오피스 (모듈형 사무실)	23.01 ~ 23.12	CHPS 입찰 경쟁력 강화
연료전지용 CCU(Carbon Capture Unit) 기술 개발	24.01 ~ 24.12	차세대 상품 개발
연료전지용 고온수형 열Kit 개발 중	24.01 ~ 25.12	CHPS 입찰 경쟁력 강화
HU(Heat Utilization) System 개발? 및 특허 출원	24.01 ~ 24.12	기술역량 및 입찰 경쟁력 강화
그래핀 기반 친환경 신소재 기술개발	22.02 ~ 23.12	차세대 상품 개발
GFRP Rebar를 적용한 사전제작식 콘크리트 궤도 시스템 공동 연구개발	22.04 ~ 22.09	차세대 상품 개발
폐자원을 활용한 탄소저감형 속경성 시멘트 제조방법	22.07 ~ 22.08	차세대 상품 개발
특정 혼화제(HUMUS)를 활용한 비화식 벽돌 제조방법 개발	22.08 ~ 22.12	차세대 상품 개발
친환경 저비용 흑연 재활용 공정기술개발	22.09 ~ 22.12	차세대 상품 개발
공동주택 재활용 Waste 자동 집하-선별 시스템 개발	23.10 ~ 25.03	차세대 상품 개발
SK 고유 부유체 개발	21.07 ~ 25.05	고유 부유체 개발

7. 기타 참고사항

가. 브랜드 관리정책

당사는 SK그룹의 일원으로서 'SK' 브랜드를 공유하고 있으며 'SK에코플랜트' 및 'SK ecoplant'의 기업명으로 국내외에서 반도체 종합 서비스, 환경, 에너지 및 친환경 건축물과 인프라 구축 사업을 펼치고 있습니다. 기업이미지 광고를 통해 'SK' 브랜드를 적극 홍보하고 있으며, 정기적인 CI 검수를 통해 최고 수준의 SK아이덴티티가 적용되도록 관리하고 있습니다.

또한 최고급 주택 및 타운하우스 브랜드 'APELBAUM', 프리미엄 공동주택 브랜드 'DEFINE', 공동주택 브랜드 'SK VIEW', 지식산업센터 브랜드 'SK V1'을 보유하고 있으며, 체계적인 브랜드 관리와 상품 개발을 통해 고객의 니즈에 부합하는 건축 상품을 제공하고 있습니다.

당사는 국내외에서 기업 및 브랜드 이미지 광고 등을 통해 당사가 보유한 혁신적이고차별화된 솔루션과 ESG경영 실천 활동을 지속적으로 홍보하며 기업브랜드 가치 제고에 노력하고 있습니다.

나. 고객관리정책

(1) 고객 만족 활동

『사전품질관리활동』
SK에코플랜트는 고객의 품질 만족도 향상을 위해 주택의 설계부터 시공까지 사전 품질점검 활동을 시행하고 있습니다. 또한 고객이 만족하는 품질을 제공하기 위해 입주전 고객이 직접 품질을 점검하는 프로세스를 운영하고 있습니다.

① 모델하우스품평회
설계, 상품, 시공 전문가들이 설계도서와 모델하우스의 상이점, 하자 발생 예상부위, 사용상 불편사항 등 고객 불만족 사항을 사전에 파악하여 보완하는 점검 활동입니다.

② 샘플하우스 점검
마감공사 투입 전 문제점을 발견하고 해소하기 위해 현장 내 타입별 샘플 세대를 구축하여 본사 전문가 및 현장 기술자가 합동으로 점검하는 활동입니다.

③ 사전 품질점검
마감공사 완료 후 본사 전문가(설계, 상품, 기술 등)와 각 현장 기술자 및 점검 매니저가 세대를 점검하여 고객점검 전 품질을 보완하고 있습니다.

④ 고객초청행사
고객이 입주 예정 세대를 방문하여 직접 품질을 점검하는 활동입니다.

『권역별 고객센터』
SK에코플랜트는 권역별 고객센터(서울, 수도권, 영호남)를 운영하고 있습니다. 고객센터에는 도장, 도배, 타일, 목공, 설비 등 각 분야 전문 기능공으로 구성된 서비스팀을 운영하여 고객의 불편사항을 해결해 드리는 시스템을 갖추고 있습니다.

『고객행복센터』
SK에코플랜트는 '고객행복센터(콜센터)'를 운영하여 고객의 목소리(Voice of Customer)에 귀 기울이고 있습니다. 전문 상담사가 A/S요청 및 불만사항을 접수하고, 고객 불만족 사항은 품질 및 서비스에 지속적으로 반영하여 개선하고 있습니다.

『행복공간 환경개선 봉사활동』
행복공간 환경개선 활동은 사회 취약계층 및 공공 복지시설을 대상으로 노후된 생활 공간을

수리하는 구성원들의 재능기부 활동으로, 지역 NGO 단체와 협력해 2006년 4월 시작하여 독거노인, 결손가정 및 아동·청소년 돌봄교실 등 저소득층의 주거환경을 개선하고 있습니다.

(2) 하자보수 프로세스

『고객만족시스템 구축』
고객의 요구사항을 효율적으로 관리하고 신속하게 처리하기 위한 시스템을 구축하여운영하고 있습니다. 고객의 기본 정보 및 요구사항을 Database에 등록하고, 접수된 모든 요구사항은 실시간 반영하여 입주관리와 A/S 처리 업무에 활용되고 있습니다.
SK에코플랜트가 관리하는 모든 고객정보는 관리체계를 구축하여 보호되고 있으며, 2022년 ISMS-P(정보보호 및 개인정보보호 관리체계)를 인증 및 2023, 2024년 사후심사 등 지속적 점검 및 관리를 실시하고 있습니다.

『하자 발생 예방 프로세스 운영』
주요 고객 불만사항, 하자사례는 재발을 방지하기 위해 상품, 설계, 공법 등의 개선에반영하고, 사내 구성원에게 전파하는 등의 품질 개선 및 하자 발생 예방 활동을 지속적으로 실시하고 있습니다.

다. 지식재산권 등 보유현황(요약)

종류	명칭	건수	근거 법령
건설신기술	발파진동 및 여굴 제어를 목적으로 전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 다단평행 천공 발파공법 등	3	건설기술관리법
저작권	SK BEWMS(Building Energy & Water Management System) 프로그램 등	36	저작권법
국내특허	인공지능을 이용한 송풍제어장치 및 송풍제어장치의동작 방법 등	147	특허법
해외특허	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법 등	3	-

※상세 현황은 '상세표-4. 지적재산권 등 보유현황' 참조

라. 법률 또는 규정이 당사의 영업활동에 미치는 영향

당사는 건설산업기본법, 건축법, 주택법, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 폐기물관리법 등 다양한 법규로부터 영향을 받고 있어, 법률 및 규정을 엄수하기 위해 노력하고 있습니다.

마. 환경관련 규제사항 및 당사 준수내용

당사는 지구환경 보전의 중요성과 그 가치를 인식하고, 사람과 사회, 환경이 공존하는 지속가능한 사회 발전에 기여하고자 환경경영을 실천하고 있습니다. 환경경영은 CEO의 책임하에 추진되며, 환경경영의 효율적 운영을 위해 전사 환경경영을 추진하는 품질환경 담당 조직이 그 역할을 전담하고 있습니다. 본사 및 모든 현장에 대하여 ISO 14001인증을 취득하였으며, 1997년 10월 최초 인증 이후 현재까지 유지하고 있습니다.

당사는 환경회사로서 다양한 건설공사와 환경사업을 수행하고 있습니다. 현장 환경규제 준수 및 친환경 건설문화 구축을 위해 매년 환경점검 계획을 수립하고, 국내 전 사업장 약 70여

곳의 현장점검을 정기적으로 실시하고 있습니다. 점검은 초기 환경지원, 정기 환경점검, 테마별 환경점검 등이 있으며 공종별 54개 항목의 환경점검 체크리스트를 토대로 점검을 진행하고, 환경관리 부적합 사항을 도출하여 대응 방안을 구성하는 등 후속 조치를 이행하고 있습니다. 또한 정부기관에서 환경영향평가 대상 사업장에 대해 시행하는 환경점검에 대응하고 있으며 협의내용도 충실히 이행하고 있습니다. 최근 사회적 이슈가 되고 있는 고농도 미세먼지 발생과 관련하여 2016년부터 매년 환경부와 고농도 미세먼지 저감을 위한 자발적 협약을 체결하여 미세먼지 억제 조치 노력을 기울이고 있습니다. 현재는 제6차 미세먼지 계절관리제 기간('24.12~'25.3)으로 공사장 노후기계 사용제한, 미세먼지 다배출 사업장 배출저감, 집중관리도로 확대, 자발적 미세먼지 감축조치를 이행하고 있습니다.

환경법령을 고려한 당사 환경관리시스템인 SEIS+ 를 통해 본사 및 국내 현장 환경경영 현황 및 실적을 모니터링하고 있으며, 이를 통해 폐기물, 소음·진동, 대기오염물질, 수질오염물질 등에 대한 환경 리스크를 지속적으로 관리하고 있으며 현장에서 환경업무를 수행하는 구성원들에게 SK환경관리 E-guide를 통해 환경관리에 필요한 정보를 제공하고 있습니다. E-guide는 표준지침 및 이슈대응 가이드라인을 포함하여총 8종, 35개 가이드라인으로 구성되어 있습니다. 환경법규 및 최신 자료를 수시로 업데이트하여 현장 환경경영을 위한 핵심 정보를 제공합니다.
당사는 친환경 설계를 통하여 건축물의 에너지 절약, 용수 절감, 자원 절약 및 재활용, 생태환경의 보전, 쾌적한 실내환경 조성을 위해 노력하고 있습니다. 이를 위해 설계, 시공, 운영 및 유지관리, 폐기에 이르는 건축물의 전 생애주기에서 환경 피해를 최소화하기 위한 기술을 개발하고 플랫폼을 구축하고 있으며 건축물의 환경부하를 줄이고 환경성능을 향상시키기 위해 녹색건축인증과 건축물에너지 효율등급 인증을 적용하고 있습니다.

당사는 투명한 환경경영 추진을 위해 본사를 포함한 전 현장의 환경정보(에너지·온실가스·폐기물·용수 등)을 매년 지속가능경영보고서에 공시하고 있으며, 환경부 및 기타 정부 기관에 제출하고 있습니다. 전 현장의 에너지 사용, 폐기물, 원부자재 사용, 용수 사용 등의 환경 정보는 '24년 새롭게 도입된 온실가스 정보관리시스템인 웨이블 디카본(WAYBLE decarbon)을 통해 관리하고 있습니다. 웨이블 디카본을 통해 현장별 데이터를 매월 집계하고 있으며, 집계된 데이터는 목적에 따라 월별 또는 연도별 에너지 사용량 및 온실가스 배출량 분석에 사용되고 있습니다. 웨이블 디카본은 전사 자원 및 재원 관리 시스템과 연동되어 온실가스 배출량을 투명하게 집계하고있습니다.

당사는 기후변화 대응을 가장 중대한 문제로 인식하고 이를 해결하기 위해 순환경제를 지향하는 환경사업과 탄소배출 감축을 위한 에너지 사업을 수행하고 있습니다. 2021년에는 기후변화 대응 의지를 담아 '2040 Net Zero 달성'을 목표로 공표하였고, 2023년에는 국내 동종업계 최초로 SBTi에 온실가스 감축 목표를 검증 받았습니다. 당사의 Net Zero 이행 과정은 기후변화 관련 재무정보공개협의체(Task Force onClimate-related Financial Disclosure, TCFD)의 권고안에 따라 지속가능경영보고서와 사업보고서에 공개하고 있습니다. 또한 글로벌 탄소정보공개프로젝트인 CDP(Carbon Disclosure Project)가 수여하는「탄소경영 특별상(비상장기업 부문)」을 2014년, 2018년, 2021년, 2022년 4회에 걸쳐 수상하였고, 자발적으로 참여한 CDP 등급은 3개년 연속 Leadership 등급을 유지하여 국제적인 우수성을 인증 받았습니다.
Net Zero 추진을 위해 2022년부터는 환경정책 개정 및 사업환경 변화에 맞추어 넷제로추진협의체를 구성하고 온실가스 감축목표를 수립하여 CEO와 각 조직의 목표로 선정하였습니다. 중장기적으로는 2030년 자체 RE100 달성을 위해 2025년까지 전체전력 에너지의 30%를 재생에너지로 전환할 예정이며 단계적으로 비중을 확대하고 있습니다.

바. 사업부문별 현황

[환경사업]

『산업의 특성』
환경 산업은 크게 폐기물 처리, 수처리, 대기/토양 관리 및 기타 환경 사업으로 구성되어 있습니다. 환경 문제, 자원고갈 문제의 심각화로 ESG 실현 등 사회적 요구가 증대되고 있으며, 이에 따라 친환경 시장에 대한 관심도 함께 높아지고 있습니다.

『산업의 성장성』
세계 각국이 정책, 기술 관점에서 환경 문제에 적극적으로 대응하고 있으나 폐기물 발생량과 물 사용의 지속적 증가로 글로벌 환경문제가 더욱 심화되고 있는 상황입니다. 이에 폐기물 발생 억제 및 자원순환 정책이 강화되고 있으며, 환경 문제의 해결 방식이 중요해짐에 따라 E-waste, 수처리, 폐배터리 처리시장의 성장이 예상됩니다.
『경기변동의 특성』
경기 상승 국면에는 국내 산업 고도화에 따른 폐기물 발생량 증가로 매출 및 수익 안정성과 지속적 단가 상승이 가능하며, 경기 하강 국면에도 폐기물 처리시설의 공급제한에 따른 수요-공급 불균형으로 단가 인하 압력이 낮아 안정적 매출 및 수익을 확보할 수 있습니다.

『국내외 시장여건』
환경문제 심화에 따라 국내외 친환경 시장은 상위 업체를 중심으로 하여 빠르게 변화하고 있습니다. 정부 역시 Global Trend에 발맞추어 탄소중립 본격 이행을 중심으로 환경정책을 전환·적용하고 있기 때문에 사업기회 확보를 위해 선제적/전략적 대응이 필요한 시점으로 그 어느 때보다 변화관리에 집중하고 있습니다.

『경쟁우위요소』
환경 변화에 따른 고객의 Pain Point를 해결할 수 있는 다각적 사업 모델을 검토·발굴하였습니다. 국내에서는 리뉴어스(舊, EMC)를 포함한 다수의 회사를 인수, Consolidation을 통해 안정적 사업 구조를 구축하였고 지속적인 Value Chain 강화와 사업 간 Synergy 극대화를 추진 중에 있습니다. 더불어 차별화된 혁신 기술을 통해 기존 단순 처리 기술을 보유한 영세 업체 위주의 국내 환경 시장을 선진화하고, 해외 시장으로의 진출을 가속화하고 있습니다.

해외에서는 글로벌 E-waste 선도기업 SK tes 지분 인수를 통해 북미, 유럽 등 선진국을 포함하여 총 23개국에 46개 글로벌 거점을 확보하였으며, 이를 기반으로 AI, 클라우드 등 산업 활성화로 증가하고 있는 E-waste 처리에도 대응하고 있습니다. 또한배터리 재활용사업까지 영역을 확대하며 Global Top Tier 순환경제 사업자로 자리매김하고 있습니다. 향후 SK tes가 보유한 인허가 및 글로벌 거점과 물류시설 등의 네트워크를 기반으로 폐배터리 처리 시장을 선점하고자 합니다. 특히 SK tes는 30여개의 바젤 허가(Basel Permit)를 획득하며 글로벌 폐배터리 수거망을 갖췄으며 미국 인플레이션 감축법(IRA) 및 유럽 배터리법(EU Battery Regulation) 등에 대응할 수 있도록 주요 권역 내 거점을 확보하고 있습니다.

[에너지사업]

『산업의 특성』
에너지 사업은 산업의 원동력인 전기를 생산하는 발전 분야를 수행하고 있습니다. 전통적으

로 정부의 전력수요 예측과 전력설비 구축 계획에 영향을 받으며, 최근에는 전 세계적인 기후변화 대응에 대한 민간기업의 자발적 움직임에도 영향을 받는 산업입니다.

『산업의 성장성』
인구 규모와 경제의 성장, 그리고 디지털화, AI 수요 급증에 따라 전력 수요는 지속적으로 증가합니다. 온실가스 감축을 위한 정부의 에너지 정책 변화까지 더하여 신재생에너지 분야의 빠른 성장을 전망합니다. 특히 연료전지와 태양광/풍력 시장의 급격한 확장이 예상됩니다. 에너지를 효율적으로 사용하기 위한 에너지관리시스템, VPP(가상 발전소) 등 혁신적인 에너지솔루션 구현을 위한 투자 또한 기대됩니다.

『경기변동의 특성』
국가단위의 에너지 기본 계획은 중장기 에너지 수요를 예측하고 발전/송배전 설비계획을 수립하여 이행되기 때문에, 에너지 산업은 정부의 정책과 제도 변화에 민감한 산업입니다. 경기의 상승과 하락에 따라 에너지 수요가 변동하므로 전체적인 경기의 흐름도 투자와 수주 측면에서 영향을 미칩니다.

『국내외 시장여건』
전 세계적인 기후변화 대응 움직임에 따라 친환경/신재생에너지가 주목받고 있습니다. 우리나라를 포함한 미국, 중국 등 주요 국가들의 탄소중립 선언과 글로벌기업들의 재생에너지 사용 (RE100) 선언으로 그 추진 속도가 빨라지고, 투자 또한 가속되고있습니다. 온실가스 배출이 많은 기존 에너지원은 지속적으로 그 수요가 축소되고, 신재생에너지 중심의 신규 발전원 구축과 기존 발전원 교체 수요는 증가할 것으로 예상됩니다.

『경쟁우위요소』
당사는 2017년부터 본격적으로 연료전지 사업을 시작하여 고효율 친환경 연료전지(SOFC) 기술을 보유한 美 블룸에너지(Bloom Energy)와의 공고한 전략적 관계를 바탕으로 국내는 물론 해외 연료전지시장 진출을 본격화할 것입니다. 또한 국내에 설립한 양사 합작사인 '블룸SK퓨얼셀'을 통해 SOFC부품 국산화율을 높여 국내 연료전지 생태계에 기여할 것으로 기대하며 연료전지 해외 수출도 추진할 계획입니다.
국내 태양광 통합솔루션 기업인 탑선 투자를 기반으로 사업개발, 발전소 건설/운영, 모듈제조 등 전 분야에걸쳐 태양광 밸류체인을 구축하였으며, 이를 바탕으로 국내외 선진기업을 대상으로 대규모 RE100 PPA 계약을 체결하는 등 사업을 지속 확장해 나가고 있습니다. 해상풍력 사업은 하부구조물 글로벌 경쟁력을 보유한 SK오션플랜트를 중심으로 사업 영역을 넓히기 위해 준비하고 있으며 국내 입지에 최적화된 부유체 기술도 개발 중에 있습니다. 또한 다양한 에너지 사업 포트폴리오를 효율적으로 공급/활용하고 관리 플랫폼이 결합된 에너지솔루션을 구현하기 위해 협력 기반을 구축하는 등 다양한 방안을 실행하고 있습니다.

[솔루션사업]

-플랜트

『산업의 특성』
반도체 플랜트는 반도체 제조/판매 사업자가 발주하는 제품 생산 인프라의 건설/구축과 관련한 전 영역의 서비스를 제공하는 사업영역으로 반도체 원자재 및 장비, 제품 수요 등 경제 및 시황에 따른 발주처의 설비 투자규모에 큰 영향을 받습니다.
산업용 가스도 반도체, 석유화학, 정유 산업에 필수적으로 해당 산업의 경기에 영향을 받습니

다. 메모리 반도체 제품도 시황 및 시장 수요 변화에 민감합니다.
수소/친환경 플랜트 분야는 정부의 수소경제활성화 로드맵에 발맞춰 새롭게 확장되고 있는 사업으로 정부 정책의 영향을 받으며, 산업플랜트는 배터리 및 관련 소재, 부품, 제약/바이오 등 사업자가 발주하는 제품 생산 공장을 건설하는 사업영역으로 전기차 및 이차전지 수요 등 시황에 따른 발주처의 설비 투자규모에 큰 영향을 받습니다. 발전플랜트는 에너지 패러다임의 전환과 정부의 전력 수요 예측 및 설비 구축 계획과 법규 그리고 이에 따른 정부, 공기업 및 민간발전사업자의 사업 추진 현황에 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』
Digital Transformation, Big Data, AI, 5G 이동통신, AR/VR, 메타버스, 자율 주행 등 다양한 분야에서 고성능 반도체 수요가 지속 증가될 것으로 전망됨에 따라 반도체플랜트, 반도체 생산용 산업가스, 메모리 반도체 제품 수요도 함께 증가할 것으로 예상됩니다. 수소/친환경 플랜트는 탄소중립 등 글로벌 친환경 정책과 탈석유 흐름의 가속화에 따라 기존 집중형 화석에너지(탄소)에서 탈피, 분산형 그린에너지(신재생)로의 Business Model전환 중으로 재생에너지에 대한 수요는 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다. 산업플랜트는 전기차 및 반도체 등 주요 산업과 밀접하게 연계되어 있고, 관련 소재, 부품, 장비 등 Value Chain 전 영역으로의 확장성에 따른 성장이 예상됩니다. 발전플랜트는 AI 산업 등 디지털시대 가속화에 따라 전력 수요 증가가 예상되며 탄소중립 달성 대응을 위해, 신재생에너지 및 분산형 발전 분야에서의 지속적인 성장이 예상됩니다.

『경기변동의 특성』
반도체 플랜트는 반도체 시황이 상승하는 국면에는 제품 수요 증가와 투자 지출을 뒷받침하기 위해 생산공장의 건설 발주가 증가하지만, 하강 국면에는 대규모 투자를 집행하기 어려워 발주가 감소하는 추세를 가지고 있습니다. 산업용 가스도 연관 산업의시황과 연동해 수요에 영향을 받으며 특히 메모리 반도체 제품은 수요·공급에 따라 가격 변동성이 커져 수익성에 직접적으로 영향을 받습니다.
수소/친환경 플랜트는 새롭게 성장하고 있는 분야로 정부 정책에 큰 영향을 받으며 탄소중립 목표 달성을 위한 수소 로드맵과 연계하여 지속 확장되는 추세입니다. 산업플랜트도 산업별 경기가 수요를 결정하는 핵심 요인으로 작용합니다. 발전플랜트는 정부의 에너지 기본계획과 전력수급 기본계획을 근간으로 한 수요 예측과 이에 따른 설비 확충 계획이 수립되므로, 정부의 정책 및 제도변화에 민감합니다. 또한 경기의 상승과 하락에 따라 에너지 수요가 변동하므로 전체적인 경기의 흐름에 의해서도 투자 및 사업 추진 측면에서 영향을 받습니다.

『국내외 시장여건』
AI 및 첨단 산업의 발전 흐름에 따라 반도체 기술 성장 및 수요 증가가 예상되며, 반도체 공급망을 확충하기 위한 신규 생산설비투자와 소재/부품 국산화 및 전후방 공급망 고도화가 전개됨에 따라 반도체 플랜트, 산업용 가스, 메모리 반도체 제품 판매등에 우호적으로 평가됩니다. 수소/친환경 플랜트 시장은 2030년 NDC(Nationally Determined Contribution,국가온실가스감축목표) 달성을 위한 수소 시장 확대 정책을 시행 중으로 전통적인 석유화학 및 정유산업보다는 수소/친환경 등 그린 분야 육성을 위한 설비 개선 및 지속적인 투자가 발생할 것으로 예상됩니다. 산업플랜트는 이차전지 시장 캐즘에 따른 성장세가 일시적으로 둔화되고 있으나 양극재 등 관련 소재산업의 투자가 지속적으로 진행중이며, 이차전지의 효율/안정성 증대를 위한 기술개발이 추진됨에 따라 향후 수요 증가에 발맞춰 시장 성장이 예상됩니다. 발전플랜트는기후변화에 따른 규제 강화와 청정에너지 시장 규모의 확대로 신재생에너지 및 천연가스와 수소를 에너지원으로 활용하는 발전소 설비 및 에너지 자립율 향상을 위한 분산형 발전에 대한 수요가 증가할 것으로 전망됩니다.

『경쟁우위요소』
반도체 플랜트는 약 40년간의 다양한 국내외 플랜트 수행을 통해 축적한 Global TopTier 수준의 기술력을 바탕으로 2013년부터 대형 FAB 및 부대시설 등 다수의 공사 수행을 통해 핵심역량을 보유하고 있습니다. 고객의 투자계획과 연계한 Master Plan을 수립하고, 표준FAB 건설Model 구축, Pre-construction 확대, BIM 기반 설계/시공 수행, DT Solution 지속 개발 등 전문성과 경쟁력을 바탕으로 고객과의 신뢰를 강화해 나가고 있습니다. 산업용 가스도 높은 기술력을 바탕으로 SK하이닉스, SK에너지 등 계열사와 장기 공급계약을 통한 안정적인 사업기반 구축하고 있으며, 메모리 반도체 제품도 SK하이닉스와의 전략적 협력을 통한 안정적 물량 확보 및 Marketing 역량을 바탕으로 Global 고객을 확보하고 있습니다.
수소/친환경 플랜트는 기술력 및 공기단축, 원가절감 등 고품격 솔루션 패키지를 기반으로 전세계적인 수소경제활성화 로드맵에 발맞춰 미국, 유럽 등 글로벌 고객들과 수소/암모니아 관련 다양한 프로젝트를 준비 중입니다. 산업플랜트는 국내 뿐 아니라 북미, 유럽, 동남아에서 배터리와 바이오 관련 프로젝트를 수행 중이며, 발전플랜트는 Net Zero 추진과 연계해 에너지 효율화 등을 위한 친환경 에너지 솔루션 및 분산형 에너지 솔루션을 제공하고 있습니다
.

-주택/건설

『산업의 특성』
사업의 주요 상품인 아파트, 상업시설, 업무용 건축물 등은 민간수요에 의존하므로 가계의 자금 조달 여력, 부동산 시장 상황, 정부의 부동산 정책 등에 직/간접적인 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』
주택보급률 상승에 따라 과거와 같은 주택시장의 급격한 성장은 기대하기 어려우나, 인구구조 및 환경 변화에 따라 공간을 보다 효율적으로 활용하기 위한 신규 건축, 기존 건축물의 재건축 및 친환경 건축, New Product 등의 수요는 늘어나고 있습니다.

『경기변동의 특성』
가계와 기업의 주거/상가/업무용 등 건축주택 수요는 일반적으로 경제가 호황일 때 증가하나, 불황일 때에는 금융비용 부담 증가 등의 요인으로 인하여 감소합니다.

『국내외 시장여건』
국내 시장은 도시정비 및 민간사업 수주와 더불어, 국내외 파트너십을 기반으로 한 부동산 개발사업 중심으로 성장하고 있습니다.

『경쟁우위요소』
건축미학 개념을 도입한 'SK VIEW' 아파트를 통해 고객에게 다양하고 보다 나은 주거공간을 제공하며, 프리미엄 주거브랜드 '드파인(DE'FINE)'을 통해 주거의 기준을 새롭게 정의하여 고객에게 새로운 경험과 가치를 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 또한, 쾌적하고 창조적인 사무공간을 갖춘 지식산업센터, 고품격 문화 상업시설, 리모델링, 물류센터 등 기능과 미학이 조화된 독창적인 건축물을 선보이고있습니다.
더불어, Eco-Friendly Tech & Solution 기반의 그린 데이터센터 Developer 로서 높은 에너지 효율과 고객 맞춤 디자인을 Low Total Cost of Ownership으로 제공하고, 자체 개발한 데이터센터 모델링 및 솔루션, 테크놀로지 전 영역에서 글로벌 운영사들을 비롯한 국내 고객의 요구를 충족하고 시장 내 입지를 강화하기 위해 노력하고 있습니다.

또한, 2040 탄소중립 목표 달성을 위한 건축물의 에너지 문제를 해결하기 위해 당사가 보유하고 있는 블룸에너지 연료전지 기술의 도입추진 및 건축물 내 폐기물 자동 선별/집하 시스템 개발 등 다양한 친환경 Solution을 적용함으로써 지속가능한 Zero City 구축을 추구하고 있습니다.

-인프라

『산업의 특성』
인프라 사업은 공공부문(정부, 지방자치단체, 공기업 등) 발주 또는 민간투자 및 개발사업 추진을 통해 도로, 철도, 항만 등 사회간접자본시설을 주로 건설하며, 국가의 거시 경제 정책에 민감하게 영향을 받는 산업입니다.

『산업의 성장성』
국가경제가 발전하기 위하여 사회간접자본의 확보는 필수입니다. 정부는 사회간접자본시설을 확충함과 동시에 고용 창출을 통하여 경제위기를 극복하려 노력 중입니다.

『경기변동의 특성』
공공사업 발주는 정부의 경기조절 수단으로 사용되는 측면이 강하기 때문에 경기호황 시점에서 물량이 감소하고, 경기불황 시점에서 물량이 증가합니다. 이에 비해 수익성 확보가 중요한 민자사업의 경우에는 경기호황 시점에서 물량이 증가하고 경기불황 시점에서 물량이 감소하는 특성이 있어 경기 변동의 영향을 받습니다.

『국내외 시장여건』
국내 인프라 시장은 정부 및 자치단체가 단독 발주하는 사업보다 민간 자본이 참여하는 민자사업의 비중이 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다. 해외시장은 중동과 아시아 지역의 신흥국 뿐만 아니라, 유럽, 북미 등에서 다양한 방식의 인프라 건설 수요가 증가하고 있어 해외진출에 유리한 환경이 조성될 것으로 전망됩니다.

『경쟁우위요소』
인프라 사업부문은 공공일반, 민간투자 및 개발사업 추진 등 국내 사업분야에서 안정된 성장을 바탕으로 해외 사업분야로 사업 포트폴리오를 확대하여 중장기적 성장 기반을 구축했습니다. 다양한 공종의 프로젝트를 성공적으로 수행하며 입증한 탁월한 기술력과 시공 역량을 바탕으로 국내 인프라 개발사업의 Top-tier 입지를 다지고 있습니다. 국내외 사업 경험을 통해 축적한 프로젝트 수행 경쟁력을 밑거름 삼아 단순 EPC 사업 중심에서 Global Green Developer로서 한 단계 더 도약하기 위해 친환경 사업분야로의 사업 영역 확장 및 Value Chain 확대를 적극적으로 추진 중에 있습니다. 더불어, 미래 핵심 성장 동력으로 꼽히는 반도체 사업에 집중하기 위해 인프라 사업부문은 반도체 설비 구축 사업분야의 신규 비즈니스 모델 발굴 및 영업·설계·시공 역량 고도화와 기존 사업에의 요소 접목에 집중하여 성과를 창출함으로써 회사의 기업가치 제고에 기여할 것입니다.

사. 사업부문별 주요 재무정보

(단위: 백만원)

부문	구분	63기		62기		61기	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
환경사업	매출액	1,684,327	18.08%	1,352,852	15.71%	981,555	13.26%

		매출총이익	354,775	38.22%	217,125	27.99%	180,084	26.73%
		영업이익	125,596	53.52%	20,121	12.75%	31,121	20.43%
		유무형자산	3,304,004	56.54%	3,229,941	63.32%	3,160,674	78.12%
에너지사업		매출액	1,931,117	20.73%	1,359,296	15.79%	1,180,601	15.95%
		매출총이익	133,279	14.36%	158,517	20.43%	130,565	19.38%
		영업이익	20,135	8.58%	62,008	39.29%	62,092	40.77%
		유무형자산	1,176,380	20.13%	1,148,625	22.52%	687,716	17.00%
솔루션사업	플랜트	매출액	2,927,869	31.42%	2,900,966	33.69%	2,780,864	37.58%
		매출총이익	293,863	31.66%	178,306	22.98%	113,544	16.85%
		영업이익	96,432	41.10%	58,749	37.22%	(3,342)	-2.19%
		유무형자산	1,240,735	21.23%	588,555	11.54%	4,582	0.11%
	건축/주택	매출액	1,957,635	21.01%	2,104,744	24.44%	1,566,063	21.16%
		매출총이익	117,783	12.69%	153,091	19.73%	151,555	22.49%
		영업이익	22,148	9.44%	16,915	10.72%	31,868	20.92%
		유무형자산	5,853	0.10%	8,175	0.16%	7,719	0.19%
	인프라	매출액	816,668	8.76%	893,137	10.37%	891,179	12.04%
		매출총이익	28,477	3.07%	68,805	8.87%	98,024	14.55%
		영업이익	(29,661)	-12.64%	47	0.03%	30,558	20.06%
		유무형자산	22,220	0.38%	15,969	0.31%	44,978	1.11%
	소계	매출액	5,702,172	61.20%	5,898,847	68.50%	5,238,106	70.78%
		매출총이익	440,123	47.42%	400,202	51.58%	363,123	53.89%
		영업이익	88,919	37.89%	75,711	47.97%	59,084	38.80%
		유무형자산	1,268,808	21.71%	612,699	12.01%	57,279	1.42%
기타		매출액	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
		매출총이익	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
		영업이익	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
		유무형자산	94,934	1.62%	109,725	2.15%	140,455	3.47%
합계		매출액	9,317,616	100.00%	8,610,995	100.00%	7,400,262	100.00%
		매출총이익	928,177	100.00%	775,844	100.00%	673,772	100.00%
		영업이익	234,650	100.00%	157,840	100.00%	152,297	100.00%
		유무형자산	5,844,126	100.00%	5,100,990	100.00%	4,046,124	100.00%

* 24년11월1일부터 반도체 모듈(에센코어), 산업용가스(에어플러스) 사업이 편입되어 연결실적에 반영

아. 신규사업

SK에코플랜트는 Climate Solution Leader가 되기 위해 2021년 5월 SK건설에서 SK에코플랜트로 사명을 변경하고 환경,에너지를 중심으로 사업 Portfolio를 성공적으로 전환해 환경과 신재생 에너지 솔루션들을 통해 글로벌 기후위기 대응에 앞장서고 있습니다.
2024년에는 산업용 가스를 제조/판매하는 SK에어플러스(주)와 메모리 반도체 제품을 제조/유통하는 ESSENCORE를 편입해 미래 핵심분야로 떠오른 반도체 및 AI 분야의 사업 영역을 확대하였습니다. SK에코플랜트가 보유한 반도체 인프라 조성 역량과 신규 편입 회사들의 반도체 분야 사업역량을 결합해 서비스 경쟁력 향상과 최적화된 솔루션 제공을 통해 반도체 밸류체인에서 SK에코플랜트의 역할을 지속적으로 확장할 것입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제63기	제62기	제61기
[유동자산]	7,047,862	6,187,123	5,764,117
당좌자산	4,939,285	4,227,502	4,679,936
재고자산	1,170,504	1,145,118	529,848
기타유동자산	938,073	814,503	554,333
[비유동자산]	9,807,794	8,714,237	7,554,914
투자자산	3,610,757	3,248,126	3,257,997
유형자산	2,243,089	1,444,398	1,034,594
무형자산	3,601,036	3,656,593	3,011,529
기타비유동자산	352,912	365,120	250,794
자산총계	16,855,656	14,901,360	13,319,031
[유동부채]	9,470,151	6,827,346	6,113,329
[비유동부채]	2,324,297	3,659,464	3,466,543
부채총계	11,794,448	10,486,810	9,579,872
[자본금]	288,889	187,853	187,853
[기타불입자본]	2,067,367	1,413,005	1,074,835
[이익잉여금]	1,213,979	1,328,047	1,500,595
[기타자본구성요소]	57,568	24,726	75,707
[비지배지분]	1,433,405	1,460,919	900,169
자본총계	5,061,208	4,414,550	3,739,159
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	2024.1.1~2024.12.31	2023.1.1~2023.12.31	2022.1.1~2022.12.31
매출액	9,317,616	8,610,995	7,400,262
영업이익(손실)	234,650	157,840	152,297
계속영업이익(손실)	(95,856)	(45,644)	32,622
중단사업이익(손실)	-	-	601,990
연결총당기순이익(손실)	(95,856)	(45,644)	634,612
지배회사지분순이익(손실)	(73,662)	(99,694)	627,345
연결에포함된회사수	141	163	104
연결기본주당이익(원)	(2,283)	(3,085)	17,184
연결기본주당계속영업이익(원)	(2,283)	(3,085)	95

나. 요약별도재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제63기	제62기	제61기
[유동자산]	4,491,936	3,647,252	4,268,746
당좌자산	3,485,809	2,699,220	3,570,513
재고자산	572,552	646,071	357,612
기타유동자산	433,575	301,961	340,621
[비유동자산]	6,780,093	5,323,793	5,093,600
투자자산	6,346,540	4,781,788	4,574,348
유형자산	91,965	109,756	160,750
무형자산	78,704	83,527	83,276
기타비유동자산	262,884	348,722	275,226
자산총계	11,272,029	8,971,045	9,362,346
[유동부채]	6,576,677	5,108,624	5,019,989
[비유동부채]	1,073,982	1,771,539	1,975,602
부채총계	7,650,659	6,880,163	6,995,591
[자본금]	288,889	187,853	187,853
[기타불입자본]	2,438,517	1,087,225	1,083,701
[이익잉여금]	910,924	849,450	1,100,990
[기타자본구성요소]	(16,960)	(33,646)	(5,789)
자본총계	3,621,370	2,090,882	2,366,755
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2024.1.1~2024.12.31	2023.1.1~2023.12.31	2022.1.1~2022.12.31
매출액	5,417,290	4,602,206	6,191,350
영업이익(손실)	276,291	39,332	158,794
계속영업이익(손실)	276,291	(183,198)	50,289
중단영업이익(손실)	-	-	288,574
당기순이익(손실)	96,723	(183,198)	338,863
기본주당이익(원)	1,482	(5,076)	8,995
기본주당계속영업이익(원)	1,482	(5,076)	803

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 63 기 2024.12.31 현재

제 62 기 2023.12.31 현재

제 61 기 2022.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 63 기	제 62 기	제 61 기
자산			
유동자산	7,047,862,307	6,187,123,115	5,764,117,336
현금및현금성자산	1,682,212,707	1,174,858,876	1,489,424,614
단기금융상품	89,755,145	136,829,905	160,078,782
매출채권및기타채권	2,247,459,743	1,786,405,448	2,041,531,589
미청구공사	919,857,147	1,129,407,708	988,901,258
재고자산	1,170,503,920	1,145,118,264	529,847,778
단기투자증권	0	36,749	9,162,547
매각예정자산	31,589,944	0	0
기타유동자산	906,483,701	814,466,165	545,170,768
비유동자산	9,807,793,695	8,714,237,166	7,554,914,869
장기금융상품	13,612,107	13,211,989	79,030,970
장기매출채권및장기기타채권	719,592,182	553,509,339	417,129,678
장기투자증권	338,048,217	297,864,055	624,428,705
관계기업및공동기업투자	2,489,005,458	2,325,060,235	2,080,814,062
유형자산	2,068,587,297	1,269,121,234	903,372,467
사용권자산	174,502,022	175,276,730	131,222,002
투자부동산	50,499,300	58,480,124	56,593,535
무형자산	3,601,036,352	3,656,593,150	3,011,529,317
이연법인세자산	268,018,974	254,160,811	143,502,841
확정급여자산	30,356,469	58,389,989	54,616,037
기타비유동자산	54,535,317	52,569,510	52,675,255
자산총계	16,855,656,002	14,901,360,281	13,319,032,205
부채			
유동부채	9,470,150,778	6,827,346,151	6,113,328,726
매입채무및기타채무	2,192,542,851	2,398,400,665	2,076,082,546
단기차입금	2,313,404,840	1,217,950,263	972,128,074
유동리스부채	63,597,692	67,449,868	39,765,069
유동성장기부채	2,839,927,548	1,464,183,383	889,461,487
유동충당부채	247,545,044	276,999,893	339,389,336
당기법인세부채	55,574,147	53,132,135	57,640,622
기타유동부채	318,244,564	105,795,887	199,951,770
초과청구공사	1,409,026,935	1,234,185,978	1,538,538,337
유동금융보증부채	30,287,157	9,248,079	371,485
비유동부채	2,324,297,434	3,659,463,835	3,466,543,046
장기매입채무및장기기타채무	114,055,940	140,457,121	236,676,374
사채및장기차입금	1,393,956,648	2,730,373,185	2,890,520,189
비유동리스부채	124,065,910	121,891,320	124,536,126

확정급여부채	8,277,464	4,417,567	755,469
비유동충당부채	43,851,386	22,039,639	13,756,376
비유동금융보증부채	0	17,585,455	23,400,415
기타비유동부채	403,842,706	362,652,226	16,220,732
이연법인세부채	236,247,380	260,047,322	160,677,365
부채총계	11,794,448,212	10,486,809,986	9,579,871,772
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	3,627,802,321	2,953,630,841	2,838,991,098
자본금	288,889,430	187,853,135	187,853,135
기타불입자본	2,067,367,089	1,413,004,842	1,074,834,900
이익잉여금	1,213,978,612	1,328,046,527	1,500,595,128
기타자본구성요소	57,567,190	24,726,337	75,707,935
비지배지분	1,433,405,469	1,460,919,454	900,169,335
자본총계	5,061,207,790	4,414,550,295	3,739,160,433
부채 및 자본총계	16,855,656,002	14,901,360,281	13,319,032,205

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 63 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 63 기	제 62 기	제 61 기
매출액	9,317,615,716	8,610,994,687	7,400,262,431
매출원가	8,389,438,313	7,835,150,881	6,726,489,939
매출총이익	928,177,403	775,843,806	673,772,492
판매비와관리비	693,526,951	618,003,335	521,475,305
영업이익	234,650,452	157,840,471	152,297,187
기타수익	198,366,697	104,801,202	95,365,361
기타비용	205,286,509	288,700,775	104,040,241
금융수익	501,644,356	454,196,768	273,666,878
금융비용	815,089,494	521,517,358	431,109,558
지분법이익(손실)	37,033,898	(4,148,744)	68,081,993
법인세비용차감전계속영업이익(손실)	(48,680,600)	(97,528,436)	54,261,620
계속영업법인세비용	47,175,070	(51,884,495)	21,640,135
계속영업당기순이익(손실)	(95,855,670)	(45,643,941)	32,621,485
중단영업이익(손실)	0	0	601,990,042
당기순이익(손실)	(95,855,670)	(45,643,941)	634,611,527
기타포괄손익	77,368,752	(77,150,079)	82,026,537
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(10,098,421)	(69,925,221)	5,798,419

확정급여제도의재측정요소	(14,294,951)	(27,024,937)	25,322,705
지분법자본변동	263,641	(461,681)	2,508,798
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	3,932,889	(42,438,603)	(22,033,084)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	87,467,173	(7,224,858)	76,228,118
지분법자본변동	368,736	10,596,843	122,577,894
파생상품평가손익	939,988	(2,868,376)	1,937,132
해외사업환산손익	86,158,449	(14,953,325)	(48,286,908)
총포괄이익	(18,486,918)	(122,794,020)	716,638,064
당기순이익의 귀속			
지배기업소유주지분 귀속 당기순이익	(73,662,395)	(99,693,511)	627,344,706
비지배지분 귀속 당기순이익	(22,193,275)	54,049,570	7,266,821
총포괄이익			
지배기업소유주지분 귀속 총포괄손익	(51,673,922)	(174,005,371)	725,141,278
비지배지분 귀속 총포괄손익	33,187,004	51,211,351	(8,503,214)
주당이익			
보통주 기본주당이익 (단위 : 원)	(2,283)	(3,085)	17,184
보통주 계속영업기본주당이익 (단위 : 원)	(2,283)	(3,085)	95
보통주 중단영업기본주당이익 (단위 : 원)	0	0	17,089
보통주 희석주당이익 (단위 : 원)	(2,283)	(3,085)	15,845
보통주 계속영업희석주당이익 (단위 : 원)	(2,283)	(3,085)	88
보통주 중단영업희석주당이익 (단위 : 원)	0	0	15,757

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 63 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	176,486,465	15,292,037	857,710,259	3,482,064	1,052,970,825	152,800,418	1,205,771,243
당기순이익(손실)	0	0	627,344,706	0	627,344,706	7,266,821	634,611,527
확정급여제도의 재측정요소	0	0	25,322,705	0	25,322,705	0	25,322,705
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류	0	0	19,900	(19,900)	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	0	0	0	(22,033,084)	(22,033,084)	0	(22,033,084)
지분법자본변동	0	0	0	121,949,044	121,949,044	3,137,648	125,086,692
파생상품평가손익	0	0	0	1,937,132	1,937,132	0	1,937,132
해외사업환산손익	0	0	0	(29,379,225)	(29,379,225)	(18,907,683)	(48,286,908)
유상증자	11,366,670	988,248,626	0	0	999,615,296	0	999,615,296
연차배당	0	0	(20,927,461)	0	(20,927,461)	0	(20,927,461)
비지배지분에 대한 배당금	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 취득/처분	0	21,962,982	0	0	21,962,982	0	21,962,982
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	376,239,738	376,239,738
연결실체내 자본거래	0	45,461,237	0	0	45,461,237	379,632,393	425,093,630
주식기준보상	0	2,610,343	0	0	2,610,343	0	2,610,343

기타거래	0	1,259,675	11,125,019	(228,096)	12,156,598	0	12,156,598
2022.12.31 (기말자본)	187,853,135	1,074,834,900	1,500,595,128	75,707,935	2,838,991,098	900,169,335	3,739,160,433
2023.01.01 (기초자본)	187,853,135	1,074,834,900	1,500,595,128	75,707,935	2,838,991,098	900,169,335	3,739,160,433
당기순이익(손실)	0	0	(99,693,511)	0	(99,693,511)	54,049,570	(45,643,941)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(22,682,261)	0	(22,682,261)	(4,342,676)	(27,024,937)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류	0	0	(648,000)	648,000	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	0	0	0	(45,459,474)	(45,459,474)	3,020,871	(42,438,603)
지분법자본변동	0	0	0	5,327,716	5,327,716	4,807,446	10,135,162
파생상품평가손익	0	0	0	(732,646)	(732,646)	(2,135,730)	(2,868,376)
해외사업환산손익	0	0	0	(10,765,194)	(10,765,194)	(4,188,131)	(14,953,325)
유상증자	0	0	0	0	0	0	0
연차배당	0	0	(51,596,752)	0	(51,596,752)	0	(51,596,752)
비지배지분에 대한 배당금	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 취득/처분	0	145,716	0	0	145,716	0	145,716
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	458,088,740	458,088,740
연결실체내 자본거래	0	332,711,510	0	0	332,711,510	51,450,009	384,161,519
주식기준보상	0	3,378,636	0	0	3,378,636	0	3,378,636
기타거래	0	1,934,080	2,071,923	0	4,006,003	20	4,006,023
2023.12.31 (기말자본)	187,853,135	1,413,004,842	1,328,046,527	24,726,337	2,953,630,841	1,460,919,454	4,414,550,295
2024.01.01 (기초자본)	187,853,135	1,413,004,842	1,328,046,527	24,726,337	2,953,630,841	1,460,919,454	4,414,550,295
당기순이익(손실)	0	0	(73,662,395)	0	(73,662,395)	(22,193,275)	(95,855,670)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(10,843,128)	0	(10,843,128)	(3,451,823)	(14,294,951)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류	0	0	(9,251)	9,251	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	0	0	0	3,932,889	3,932,889	0	3,932,889
지분법자본변동	0	0	0	6,941,504	6,941,504	(6,309,127)	632,377
파생상품평가손익	0	0	0	151,288	151,288	788,700	939,988
해외사업환산손익	0	0	0	21,805,921	21,805,921	64,352,528	86,158,449
유상증자	101,036,295	1,382,151,380	0	0	1,483,187,675	0	1,483,187,675
연차배당	0	0	(29,641,020)	0	(29,641,020)	0	(29,641,020)
비지배지분에 대한 배당금	0	0	0	0	0	(26,292,842)	(26,292,842)
자기주식 취득/처분	0	(30,061,080)	0	0	(30,061,080)	0	(30,061,080)
연결대상범위의 변동	0	(704,310,635)	1,533,461	0	(702,777,174)	900,000	(701,877,174)
연결실체내 자본거래	0	7,090,631	1,384,318	0	8,474,949	(51,623,242)	(43,148,293)
주식기준보상	0	(508,049)	0	0	(508,049)	550,047	41,998
기타거래	0	0	(2,829,900)	0	(2,829,900)	15,765,049	12,935,149
2024.12.31 (기말자본)	288,889,430	2,067,367,089	1,213,978,612	57,567,190	3,627,802,321	1,433,405,469	5,061,207,790

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 63 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 63 기	제 62 기	제 61 기
영업활동으로 인한 현금흐름	143,213,114	(731,943,386)	(75,584,338)
당기순이익(손실)	(95,855,670)	(45,643,941)	634,611,527
비현금항목 조정	663,584,877	399,116,953	(231,904,949)
운전자본 조정	(18,059,727)	(740,811,986)	(167,698,270)
이자의 수취	54,395,379	41,299,988	20,131,727
이자의 지급	(390,374,662)	(287,387,535)	(153,022,902)

배당금의 수취	6,574,624	3,592,661	6,307,343
법인세의 납부	(77,051,707)	(102,109,526)	(184,008,814)
투자활동으로 인한 현금흐름	(12,421,812)	(926,902,479)	(1,790,237,755)
대여금의 회수	79,660,943	78,879,975	72,454,031
금융상품의 처분	200,221,269	235,074,982	405,048,469
예치보증금의 감소	55,119,121	69,744,060	39,547,064
매각예정자산의 처분	0	0	448,067,109
유형자산의 처분	17,401,364	53,682,651	32,105,021
무형자산의 처분	4,245,891	5,148,518	2,185,000
투자부동산의 처분	14,225,932	1,083,094	1,426,551
지분법투자주식의 처분	193,841,964	1,744,556	623,500
연결범위변동으로 인한 현금의 증가	152,282,448	314,006,730	0
영업권의 처분	1,003,388	0	0
리스채권의 감소	15,163,197	5,725,236	1,751,673
국고보조금의 수령	0	1,241,178	0
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	1,067,068	107,016,183	87,993,152
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 처분	17,294,407	300,738	45,850
연결대상투자주식의 처분	0	281,218	0
기타유입	1,865,591	0	0
대여금의 증가	(272,869,878)	(232,687,699)	(70,013,114)
금융상품의 취득	(29,603,749)	(145,814,566)	(540,920,652)
예치보증금의 증가	(12,379,667)	(35,382,983)	(74,949,089)
지분법투자주식의 취득	(66,789,463)	(154,358,305)	(383,354,227)
연결대상투자주식의 취득	0	(493,104,473)	0
연결범위변동으로 인한 현금의 감소	(17,074,511)	0	(1,394,546,376)
유형자산의 취득	(342,945,437)	(265,073,266)	(113,802,816)
무형자산의 취득	(14,855,799)	(18,773,698)	(17,766,566)
투자부동산의 취득	(2,275)	(897,348)	(16,700,000)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(8,264,842)	(448,274,173)	(263,333,789)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 취득	0	(3,257,195)	(6,098,546)
기타투자자산의 취득	0	(523,815)	0
기타유출	(1,028,774)	(2,684,077)	0
재무활동으로 인한 현금흐름	333,060,786	1,357,211,083	2,409,517,122
단기차입금의 차입	2,755,153,559	1,568,491,605	1,424,185,921
사채의 발행	517,422,751	845,795,637	408,579,268
장기차입금의 차입	853,052,197	824,904,744	1,268,033,809
예수보증금의 증가	4,326	1,726,232	6,019,459
연결자본거래로 인한 현금유입	0	725,987,222	407,443,267
공급자금융약정으로 차입	99,953,767	0	0
유상증자	0	0	999,615,296
단기차입금의 상환	(2,080,043,158)	(1,518,159,067)	(1,162,420,477)

유동성장기부채의 감소	(1,369,814,505)	(791,370,677)	(665,478,116)
사채의 상환	(3,500,000)	(5,751,914)	(10,000,000)
장기차입금의 상환	(174,921,813)	(186,226,180)	(164,394,363)
예수보증금의 감소	(17,808)	0	(189,239)
자기주식의 취득	(30,061,080)	0	(237,354)
배당금의 지급	(55,933,862)	(51,596,752)	(20,927,461)
연결자본거래로 인한 현금유출	(43,128,118)	(1,085,042)	(41,454,997)
리스부채 원금 지급	(85,111,623)	(55,494,315)	(39,139,385)
공급자금융약정으로 상환	(49,993,847)	0	0
기타	0	(10,410)	(118,506)
현금및현금성자산의 증가	463,852,088	(301,634,782)	543,695,029
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	43,501,743	(12,930,956)	(4,140,863)
기초현금및현금성자산	1,174,858,876	1,489,424,614	864,609,947
매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산	0	0	(85,260,501)
기말현금및현금성자산	1,682,212,707	1,174,858,876	1,489,424,614

3. 연결재무제표 주석

제63(당)기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

제62(전)기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

SK에코플랜트주식회사와 그 종속기업

1. 지배기업 및 종속기업(이하 "연결실체")의 개요

(1) 지배기업의 개요

SK에코플랜트 주식회사(이하 "지배기업")는 SK그룹의 계열사로서 1962년 2월 21일에 건설업을 목적으로 설립되었으며, 현재는 국내외에서 건축, 토목 및 플랜트엔지니어링 사업 등을 영위하고 있는 종합건설회사입니다. 또한, 2020년 환경시설관리㈜ 인수를 비롯하여 친환경 사업을 확대하고 있으며 연료전지, 신재생에너지, 그린수소,에너지솔루션 등 친환경에너지 사업을 확장하고 있습니다. 지배기업은 2021년 5월 21일자로 SK건설 주식회사에서 SK에코플랜트 주식회사로 사명을 변경하였으며, 2021년 12월 1일자로 본점 소재지를 서울특별시 종로구 율곡로2길 19로 변경하였습니다.

한편, 당기말 현재 지배기업의 보통주 자본금은 277,523백만원(우선주 자본금 11,367백만원)이며, 지배기업의 최대주주는 SK㈜(64.69%)입니다.

(2) 종속기업의 개요

당기말 및 전기말 현재 지배기업의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: %)

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 지분율(주1)	
				당기말	전기말
SK Ecoplant Americas Corporation	미국	연료전지 및 건설업	SK에코플랜트㈜	100	100
SKEC (THAI) LTD	태국	건설업	SK에코플랜트㈜	100	100
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설업	SKEC (THAI) LTD	99.80	99.80
SKEC Consultores Ecuador, S.A.	에콰도르	건설업	Sunlake Co., Ltd.	100	100
SKEC남경(유)	중국	건설업	SK에코플랜트㈜	100	100
JIANGSU SKY NEW ENERGY CO. LTD.,	중국	투자업	SKEC남경(유)	100	100
Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	중국	건설업	SKEC남경(유)	100	100
SKEC Anadolu LLC	튀르키예	건설업	SK에코플랜트㈜	100	100
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업	SK에코플랜트㈜	100	100
SK HOLDCO PTE LTD	싱가포르	투자업	SK에코플랜트㈜	57	57
Silvertown Investco	영국	투자업	SK에코플랜트㈜	100	100
Mesa Verde RE Ventures, LLC	미국	부동산업	SK Ecoplant Americas Corporation	100	100
BT FC LLC	미국	건설업	SK Ecoplant Americas Corporation	100	100
HCM002, LLC (주5)	미국	투자업	SK Ecoplant Americas Corporation	100	-
HCP002, LLC (주5)	미국	투자업	SK Ecoplant Americas Corporation	100	-
KS INVESTMENT B.V.	네덜란드	투자업	SK에코플랜트㈜	72.50	72.50
서수원개발㈜ (주2)	한국	부동산개발업	SK에코플랜트㈜	19.90	19.90
리뉴어스㈜ (구, 환경시설관리㈜)	한국	환경시설 운영사업	SK에코플랜트㈜	100	100
리뉴리퀴드서남㈜ (구, 서남환경에너지㈜)	한국	산업폐기물 재활용업	리뉴어스㈜	100	100
리뉴리퀴드호남㈜ (구, 호남환경에너지㈜)	한국	폐수처리업	리뉴어스㈜	100	100
㈜그린화순	한국	하수처리시설운영	리뉴어스㈜	100	100
㈜그린순창	한국	하수처리시설운영	리뉴어스㈜	100	100
경산맑은물길㈜	한국	하수처리시설운영	리뉴어스㈜	100	100
달성맑은물길㈜	한국	하수처리시설운영	리뉴어스㈜	100	100
곡성환경㈜	한국	하수처리시설운영	리뉴어스㈜	100	100
리뉴에너지충청㈜ (구, 충청환경에너지㈜)	한국	폐기물 수집운반 및 처리업	리뉴어스㈜	100	100
리뉴로지스인더㈜ (주5)	한국	폐기물 수집운반 및 처리업	리뉴어스㈜	100	-
리뉴에너지경기㈜ (구, 경기환경에너지㈜)	한국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	리뉴어스㈜	100	100
리뉴에너지경북㈜ (구, 경북환경에너지㈜)	한국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	리뉴어스㈜	100	100
리뉴에너지경인㈜ (구, 경인환경에너지㈜)	한국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	리뉴어스㈜	100	100
리뉴랜드경주㈜ (구, ㈜와이에스텍)	한국	산업폐기물 처리 및 수집업	리뉴어스㈜	100	100

성주테크㈜	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	100	100
리뉴원㈜	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	100	100
리뉴랜드신경주㈜ (구, ㈜삼원이엔티)	한국	폐기물 처리업	리뉴어스㈜	100	100
리뉴콘대원㈜	한국	건설 폐기물 수집 및 운반업	리뉴원㈜	100	100
동남해안해상풍력㈜	한국	발전업	SK에코플랜트㈜	100	100
강동그린컴플렉스㈜	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	78.83	87
리뉴로지스㈜	한국	지정 폐기물 수집 및 운반업	리뉴원㈜	100	100
리뉴에너지충남㈜	한국	지정 폐기물 처리업	리뉴원㈜	100	100
리뉴에너지새한㈜	한국	폐기물 처리업	리뉴원㈜	100	100
리뉴에너지전남㈜	한국	지정 폐기물 처리업	리뉴원㈜	100	100
리뉴에너지메트로㈜	한국	지정 폐기물 처리업	리뉴원㈜	100	100
리뉴에너지그린㈜	한국	폐기물 처리업	리뉴원㈜	100	100
리뉴랜드청주㈜	한국	폐기물 처리업	리뉴원㈜	100	100
리뉴에너지대원㈜	한국	폐기물 처리업	리뉴원㈜	100	100
에이피개발㈜	한국	태양력 발전업	SK에코플랜트㈜	100	100
㈜디와이인더스 (주4)	한국	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	SK에코플랜트㈜	-	100
㈜디와이폴리머 (주4)	한국	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	SK에코플랜트㈜	-	100
SK오션플랜트㈜ (주2)	한국	강관 제조업	SK에코플랜트㈜	37.60	37.60
삼강에스앤씨㈜	한국	선박제조업	SK오션플랜트㈜	96.60	96.60
GOSEONG OCEANPLANT CO.,LTD. (주5)	중국	선박제조업	SK오션플랜트㈜	100	-
GOSEONG OCEANPLANT VINA (주5)	베트남	선박제조업	SK오션플랜트㈜	100	-
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아	지주회사	SK에코플랜트㈜	100	100
Econovation, LLC	미국	지주회사	SK에코플랜트㈜	100	100
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	싱가포르	투자업	SK에코플랜트㈜	78.63	78.63
SK TES PTE. LTD. (구, TES-ENVIROCORP PTE. LTD.)	싱가포르	E-waste 처리업	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	97.11	97.11
TES-AMM (H.K.) LIMITED	홍콩	E-waste 처리업	SK tes	100	100
TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	SK tes	100	100
TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	호주	E-waste 처리업	SK tes	100	100
TES-AMM JAPAN K.K.	일본	E-waste 처리업	SK tes	80	80
Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	SK tes	100	100
TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD.	말레이시아	E-waste 처리업	SK tes	100	100
TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD	대만	E-waste 처리업	SK tes	70	70
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	태국	E-waste 처리업	SK tes	98	98
TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD	캄보디아	E-waste 처리업	SK tes	100	100
PT. TES-AMM INDONESIA	인도네시아	E-waste 처리업	SK tes	100	100
TES USA, Inc.	미국	E-waste 처리업	SK tes	100	100
GENPLUS PTE. LTD	싱가포르	E-waste 처리업	SK tes	100	60.17
TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	SK tes	100	100
TES ESS PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	100
TES B PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	100
TES Sustainable Battery Solutions B.V.	네덜란드	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	100
TES Sustainable Battery Solutions GmbH	독일	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	100

TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD	싱가포르	E-waste 처리업	SK tes	100	100
TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	싱가포르	투자업	TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	100	100
TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	중국	E-waste 처리업	TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	100	100
TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD	중국	E-waste 처리업	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	100	100
TES-AMM (Guangzhou) Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	100	100
SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD	중국	E-waste 처리업	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	100	100
Shanghai Taixiang Network Technology Co.,Ltd	중국	E-waste 처리업	SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD	100	100
TES-AMM (BEIJING) CO., LTD	중국	E-waste 처리업	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	80	80
TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	영국	투자업	TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	100	100
TES Total Environmental Solution AB	스웨덴	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
TES-AMM ITALIA SRL	이탈리아	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
TES-AMM UK Ltd	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY ANDRECYCLING, S.L.	스페인	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
TES-AMM SAS	프랑스	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
TES Sustainable Battery Solutions France (구, TES Recupyl)	프랑스	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD	90	90
TES-AMM Central Europe GmbH	독일	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
VSL Support Limited	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
Technology Supplies International Ltd.	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
Goldberg Enterprises Ltd	영국	E-waste 처리업	Technology Supplies International Ltd.	100	100
TES CONSUMER SOLUTIONS LTD	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
Integrations Et Services	프랑스	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
TES-AMM (Europe) Ltd	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
Redeem UK Limited	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
REDEEM HOLDINGS LIMITED	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
Envirofone Limited	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
CASH FOR TECH LTD	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
Stock Must Go Limited	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED	뉴질랜드	E-waste 처리업	TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	100	100
Sustainable Product Stewards Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	80	80
Green Technology Management Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	100	100
TES C PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD	100	100
TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	100	100
TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company	헝가리	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	100
Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	100	100
TES Netherlands B.V.	네덜란드	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	스웨덴	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	100
TES SBS (US) Holdings LLC	미국	투자업	TES SBS (US) Holdings LLC	100	100

SK TES IRELAND LIMITED (주5)	아일랜드	지정 외 폐기물 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
Soltnz N Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK에코플랜트㈜	100	100
SG Vina Company Limited (주5)	베트남	발전업	Soltnz	100	-
SK에코엔지니어링㈜	한국	건설업 등	SK에코플랜트㈜	55.60	52.65
ECOENGINEERING CANADA LTD.	캐나다	건설업 등	SK에코엔지니어링㈜	100	100
리뉴에너지충북㈜	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	96.31	96.31
㈜창원SG에너지	한국	발전업	SK에코플랜트㈜	65.14	65.14
㈜탑선 (주3)	한국	태양광모듈, 전지제조업	SK에코플랜트㈜	19.69	19.69
㈜윈드에너지	한국	건설업	㈜탑선	100	100
㈜골드 (주4)	한국	서비스	㈜탑선	-	100
㈜느진목솔라 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜장감솔라	한국	건설업	㈜탑선	100	100
㈜고이솔라	한국	건설업	㈜탑선	100	100
㈜초포태양광 (주4)	한국	전기업	㈜탑선	-	100
㈜탑오퍼레이션	한국	건설업	㈜탑선	100	100
㈜티에스에너지24호	한국	건설업	㈜탑선	100	100
㈜티에스에너지3호	한국	전기업	㈜탑선	100	100
㈜티에스에너지9호	한국	전기업	㈜탑선	100	100
㈜함구미태양광	한국	건설업	㈜탑선	100	100
㈜검바위솔라 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜니켈 (주4)	한국	서비스	㈜탑선	-	100
㈜금오에너지	한국	건설업	㈜탑선	50.10	50.10
㈜솔라오션 (주4)	한국	발전업외	㈜탑선	-	65
㈜문경솔라팜	한국	전기업	㈜탑선	100	100
㈜티에스에너지5호 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜탑선태양광2호 (주4)	한국	전기업	㈜탑선	-	100
㈜티에스에너지15호 (주4)	한국	전기업	㈜탑선	-	100
㈜어드미솔라 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜백야에너지 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜두류에너지 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜성소솔라 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜신추에너지 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜소악솔라 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜상정솔라 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜주석 (주4)	한국	서비스	㈜탑선	-	100
㈜실버 (주4)	한국	서비스	㈜탑선	-	100
㈜에네만에너지 (주4)	한국	서비스	㈜탑선	-	100
㈜주철 (주4)	한국	서비스	㈜탑선	-	100
㈜씨비케이에너지 (주4)	한국	서비스	㈜탑선	-	100
㈜신호솔라 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜티에스에너지 (주4)	한국	전기업	㈜탑선	-	100
㈜티에스에너지2호 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜티에스에너지6호 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜티에스에너지10호 (주4)	한국	전기업	㈜탑선	-	100
㈜티에스에너지17호 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜티에스에너지20호 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜티에스에너지21호 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜티에스에너지29호 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜티에스에너지30호 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜소두에너지 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100

㈜개화에너지 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜동매솔라 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜개도에너지 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜봉리에너지 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜분무골에너지 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜나루태양광 (주4)	한국	전기업	㈜탑선	-	100
㈜나리태양광 (주4)	한국	전기업	㈜탑선	-	100
㈜초포에너지 (주4)	한국	건설업	㈜탑선	-	100
㈜에이치솔루션 (주5)	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	55	-
SK에어플러스㈜ (주5)	한국	산업용 가스 제조 및 판매업	SK에코플랜트㈜	100	-
SK S.E.ASIA pte. Ltd (주5)	싱가포르	투자업	SK에코플랜트㈜	100	-
ESSENCORE Limited (주5)	홍콩	반도체 모듈 제조 및 유통업	SK S.E.ASIA pte. Ltd	100	-
Essencore (Shenzhed) Limited (주5)	중국	반도체 모듈 제조 및 유통업	ESSENCORE Limited	100	-
Essencore Pte. Ltd. (주5)	싱가포르	반도체 모듈 제조 및 유통업	ESSENCORE Limited	100	-
카론제일차㈜ (주6)	한국	기타 금융업	-	-	-
홀리드제일차㈜ (주6)	한국	기타 금융업	-	-	-
에이치케이드래곤제이차㈜ (주6)	한국	기타 금융업	-	-	-
디에스제일차㈜ (주6)	한국	기타 금융업	-	-	-
미산제일차㈜ (주6)	한국	기타 금융업	-	-	-
와이아이제일차㈜ (주6)	한국	기타 금융업	-	-	-
비와이제이차㈜ (주6)	한국	기타 금융업	-	-	-

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

(주2) 관련활동에 대한 힘, 변동이익에 노출되는 정도 및 연결실체의 변동이익에 영향을 미치기 위해 힘을 사용하는 능력 등을 종합적으로 고려하여 연결실체가 지배하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(주3) 연결실체가 피투자회사에 대해 보유한 잠재적의결권을 고려하여 실질 지배력을 행사할 수 있다고 판단하여 종속기업으로 분류하였습니다.

(주4) 당기 중 지분매각 등으로 인해 연결범위에서 제외되었습니다.

(주5) 당기 중 지분취득 등으로 인해 연결범위에 포함되었습니다.

(주6) 소유지분이 없으나, 계약상 약정 및 변동이익에 대한 노출 등을 고려하여 연결 범위에 포함되었습니다.

(3) 연결대상 범위의 변동

당기 중 연결재무제표의 작성대상회사의 범위에 신규로 포함되거나 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	종 속 기 업 명	사 유
포함	리뉴로지스인더㈜	신규 설립
	SG Vina Company Limited	
	㈜에이치솔루션	
	GOSEONG OCEANPLANT CO.,LTD.	
	GOSEONG OCEANPLANT VINA	
	HCM002, LLC 외 1개	
	SK TES IRELAND LIMITED	
	SK에어플러스㈜	신규 취득
	SK S.E.ASIA pte. Ltd 외 3개	
	카론제일차㈜ 외 6개	실질적 지배
제외	㈜검바위솔라 외 31개	지분 매각
	㈜디와이인더스 외 1개	
	㈜초포태양광 외 7개	합병

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
SK Ecoplant Americas Corporation (*)	384,796,530	368,264,726	349,237,292	(19,440,467)
SKEC (THAI) LTD	26,127,879	49,630,425	-	(1,819,643)
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	397,854	23,457,540	-	(766,466)
SKEC Consultores Ecuador, S.A	48,017,491	56,047,284	-	(49,113)
SKEC남경(유) (*)	54,871,466	9,720,033	43,083,734	1,250,639
SKEC Anadolu LLC	11,651,527	2,273,403	10,784,377	7,067,381
Sunlake Co., Ltd.	32,275,174	2,084,761	410,370	(5,736,172)
SK HOLDCO PTE LTD (*)	577,896,810	41,388,550	-	35,422,420
Silvertown Investco	913,909	787,468	-	150,378
KS INVESTMENT B.V. (*)	87,933,960	5,165	-	6,531,127
서수원개발㈜	13,377,366	65,719,414	-	5,586,801
리뉴어스㈜ (*)	1,164,352,716	765,161,773	449,108,335	(30,463,522)
성주테크㈜	24,857,116	18,571,568	-	(424,670)
리뉴원㈜ (*)	592,106,155	269,859,938	91,578,569	(98,847,422)
동남해안해상풍력㈜	7,884,323	6,155,135	-	(2,896,304)
강동그린컴플렉스㈜	4,819,978	3,214,699	-	(204,154)
㈜탑선 (*)	360,222,214	280,371,973	108,698,494	2,881,237

Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd (*)	1,848,185,368	1,066,614,537	541,844,540	(94,658,248)
에이피개발㈜	152,507	396	-	(11,415)
SK오션플랜트㈜ (*)	1,404,929,732	690,749,703	661,961,363	17,080,460
SK에코엔지니어링㈜ (*)	819,501,256	591,844,772	1,608,042,628	6,161,165
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	179,925,476	1,975	-	15,293,904
Econovation, LLC	440,455,621	253,701,336	-	(26,704,610)
Soltnz (*)	2,447,580	-	-	(71,501)
리뉴에너지충북㈜	66,076,339	55,598,862	46,345,202	5,748,746
㈜창원SG에너지	4,878,755	1,327,639	3,343,061	(538,675)
㈜에이치솔루션	2,044,391	75,900	-	(31,509)
SK에어플러스㈜	719,451,071	507,316,066	56,773,615	2,340,382
SK S.E.ASIA pte. Ltd(*)	578,978,155	194,941,995	180,708,847	4,520,260
카론제일차㈜	86,046,122	86,046,122	5,193,632	-
홀리드제일차㈜	91,565,785	91,565,785	6,991,176	-
에이치케이드래곤제이차㈜	70,191,262	70,191,261	1,782,192	-
디에스제일차㈜	40,471,928	40,471,918	1,399,794	-
미산제일차㈜	42,673,899	42,673,889	1,992,439	-
와이아이제일차㈜	55,132,832	55,132,822	1,391,305	-
비와이제이차㈜	30,202,226	30,202,226	1,047,964	-

(*) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체는 2021년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 매 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

연결실체의 정기주주총회 제출용 당기 연결재무제표는 2025년 2월 10일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수하여야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수하여야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시
공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'개정 - 가상자산 공시
가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다

2) 당기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 조기 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여
동 개정사항은 국가 경제의 급격한 붕괴에 따라 외환시장이 정상적으로 작동하지 않을 때 기능통화에 의한 외화거래 보고와 해외사업장의 기능통화를 지배기업의 표시통화로 환산하는 규정을 명확하게 하고 있습니다. 통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정
실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다

・특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제 된 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

- 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11
한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 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

(2) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피 투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력, 이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주주총회에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련 활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, 1) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 2) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

(3) 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일 혹은 교환일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치 순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에대한 지분을 취득일의 공정가치로 재 측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 당사는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

(4) 유동 및 비유동 분류

연결실체는 자산과 부채를 유동 및 비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.
 ・정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소 비할 의도가 있다.
 ・주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
 ・보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
 ・현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기 간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.
・정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
・주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
・보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
・보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.
그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

(5) 기능통화 및 외화환산

각 연결대상기업들의 재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 연결실체의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 외화위험의 현금흐름위험회피수단으로 지정된 항목에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성 항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체의 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간종료일의 환율을 사용하여 원화로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율이 사용되어야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산되고 발생한 외환차이는 자본으로 분류되어 해외사업장환산손익으로 인식하고, 해외사업장이 처분되는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

(6) 현금및현금성자산

연결실체가 보유중인 현금, 은행예금 및 확정된 금액의 현금전환이 용이하고 가치변동의 위험이 중요하지 않은 단기투자자산으로서 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 자산을

현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(7) 금융자산

1) 분류

연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 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 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결실체는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

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

2) 측정

연결실체는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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.

(가) 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 자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

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

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산
상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 연결포괄손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품
연결실체는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식하나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우, 기타포괄손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 연결포괄손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

3) 손상

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

4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결실체가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(8) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 표시하고 있습니다. 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다. 당사는 저장품 및 미착품에 대하여 특정 프로젝트별로 분리되어 매입하는 경우 개별법을 적용하며, 그 외의 경우에는 이동평균법에 의해산정된 취득원가를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매 기말 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다. 또한 당사는 완성주택 및 상품, 가설자재, 미완성공사에 대하여 개별법에 의해 단위원가를 결정하고 있습니다.

당사는 정기적으로 불용, 시장가치 하락 및 진부화 등에 따라 재고자산 순실현가능가치의 중요한 변동을 발생시킬 가능성을 검토하여 재고자산평가충당금으로 계상하며,순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(9) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는 기업을 말하며, 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분 취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하였습니다. 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함되며 투자자산의 일부로서 손상여부를 검토합니다.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

(10) 공동영업에 대한 투자

공동영업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 공동약정으로, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결실체는 공동영업에 대한 자신의 지분에 해당하는 자산, 부채, 수익 및 비용을 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용하는 기준서에 따라 회계처리하고 있습니다.
공동영업자인 연결실체가 공동영업에 자산을 판매하거나 출자하는 것과 같은 거래를하는 경우, 그것은 공동영업의 다른 당사자와의 거래를 수행하는 것으로 간주되어, 연결실체는 거래의 결과인 손익을 다른 당사자들의 지분 한도까지만 인식하고 있습니다.

공동영업자인 연결실체가 공동영업과 자산의 구매와 같은 거래를 하는 경우, 연결실체는 자산을 제3자에게 재판매하기 전까지는 손익에 대한 자신의 몫을 인식하지 않습니다.

(11) 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지(매립지 제외)는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다. 한편, 토지(매립지)는 생산량비례법을 적용하여 감가상각하고 있습니 다.

구 분	내용연수
건물 및 구축물(주1)	5 ~ 40년
기계장치	1 ~ 5년
건설용장비	1 ~ 5년
기타의 유형자산	1 ~ 5년

(주1) 1994년 이전 취득분에 대하여는 내용연수 50년 적용

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지 효과가 예상되는 연결실체의현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여 손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식하고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

(13) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다. 한편, 사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

무형자산 중 개발비, 산업재산권, 기타의 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 합리적인 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산(회원권 및 브랜드관련무형자산)에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
개발비	3 ~ 10년	고객관련무형자산	3 ~ 30년
산업재산권	5 ~ 10년	시설사용이용권	10, 20년
기타의무형자산	2 ~ 50년		

연결실체는 무형자산의 내용연수가 유한한지 또는 비한정인지 평가하고 내용연수를 갖는 무형자산은 동 경제적 내용연수에 걸쳐 상각을 수행합니다. 상각기간과 상각방법은 매 회계연도말에 재검토하며 변경이 필요할 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 한편, 비한정 내용연수의 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 수행합니다.

1) 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(14) 영업권을 제외한 유・무형자산의 손상

영업권을 제외한 유・무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 투자부동산(건물)은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 5~40년의 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(16) 차입원가

연결실체는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니 다.

(18) 매각예정비유동자산과 중단영업

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면, 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.
매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각 하지 않고 있습니다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 연결재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

연결실체는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 연결포괄손익계산서에 단일 금액으로 표시하고 있습니다. 추가적인 중단영업 관련사항은 주석 34에서공시하고 있으며 기타 다른 재무제표에 대한 주석에서는 별도로 언급하고 있지 않은 경우 계속영업의 금액을 포함하고 있습니다.

(19) 사채할증(할인)발행차금

연결실체는 사채발행을 통한 현금유입액과 액면가액의 차액을 사채할증(할인)발행차금의 과목으로 하여 당해 사채의 액면가액에서 가산(차감)하는 형식으로 표시하고 사채발행일로부터 최종상환일까지의 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 환입(상각)하고 있으며, 동 상각액은 이자비용에 차감(가산)하고 있습니다.

(20) 리스

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

1) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 단기리스와 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결실체는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

① 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 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 사용권자산은 다음과 같은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
토지 및 건물	1년 ~ 60년	차량운반구	1년 ~ 5년
기타사용권자산	1년 ~ 10년		

연결실체가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 한편, 연결실체는 사용권자산에 대한 손상 검토를수행합니다.

② 리스부채
연결실체는 리스개시일 현재, 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 받을 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나

요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 연결실체가 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한, 연결실체는 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결실체의 종료선택권행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는 사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결실체는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 연결실체는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 리스부채의 장부금액을 증액하고, 지급한 리스료를 반영하여 리스부채의 장부금액을 감액합니다. 또한 연결실체는 리스의 변경을 반영하거나 실질적인 고정리스료의 변경을 반영하거나 리스 기간의 변경 또는 기초자산 매수선택권 평가의 변경이 있는 경우 이 변경을 반영하여 리스부채를 재측정합니다. 한편, 연결실체의 리스부채는 금융부채에 포함됩니다.

③ 단기리스와 소액자산 리스
연결실체는 토지 및 건물 그리고 차량운반구 등의 리스에 단기리스(예, 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한 가치가 낮은 사무용 장비(예, US$ 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

2) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는리스계약을 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약을 운용리스로 분류하고 있습니다.

금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다. 연결실체가 중간리스제공자인 경우에는 상위리스와 전대리스를 각각 회계처리합니다. 또한 전대리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 판단합니다. 상위리스가 인식 면제규정을 적용하는 단기리스에 해당하는 경우에는 전대리스를 운용리스로 분류합니다.

운용리스의 경우, 운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

(21) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채・자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재 취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품

연결실체는 발행한 복합금융상품(전환사채 등)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재 측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

4) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정 항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

② 상각후원가 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식 항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

5) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.
금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

6) 금융부채의 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(22) 퇴직급여비용

확정기여형 퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익 및 자산인식 상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어있습니다.

연결실체는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

(23) 주식기준보상약정

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는, 가득될 지분상품에 대한 연결실체의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간말에

연결실체는 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 있습니다. 종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만, 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초에 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기전 매 보고기간말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(24) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.
매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

1) 하자보수충당부채

연결실체는 제품을 판매하거나 용역을 제공한 후 하자보수 의무가 있는 경우에는 하자보수기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 하자보수충당부채를 계상하고 있습니다.

2) 손실충당부채

손실부담계약에 대한 충당부채는 계약상의 의무에 따라 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 회계연도 계약에 의하여 발생할 것으로 기대되는 효익을 초과하는 경우, 계약을 이행하기 위하여 소요되는 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야할 보상금 또는 위약금 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 충당부채 인식 전에 당해 계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 발생한 손상차손을 먼저 인식하고 있습니다.

3) 복구충당부채

원상복구의무에 대한 복구충당부채는 연결실체의 공표된 환경정책 및 적절한 법적 요구사항에 따라 지역이 원상복구의무가 발생하였을 때 관련 비용을 인식하고 있습니다.

(25) 파생상품

연결실체는 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 통화스왑 등 다수의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이지않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

1) 내재파생상품

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속 측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주 계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의정의를 충족하고 내재파생상품의 특성・위험이 주계약의 특성・위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

2) 위험회피회계

연결실체는 특정 파생상품을 외화위험과 관련하여 공정가치위험회피 또는현금흐름위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 위험회피개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다.
또한, 연결실체는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 매우 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다. 위험회피관계가 다음의 위험회피효과에 대한 요구사항을 모두 충족하는 경우에 효과적입니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있는 경우
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계로 인한 가치 변동보다 지배적이지 않은 경우

위험회피관계의 위험회피비율이 연결실체가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수
- 량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결실체가 실제 사용하는 위험회피 수단의 수량의 비율과 같은 경우

3) 공정가치위험회피

적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만, 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.
회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다.
위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸・매각・종료・행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

4) 현금흐름위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품 및 기타 적격한 위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 하여 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸・매각・종료・행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리 합니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(26) 수익인식

연결실체는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하고 있습니다.연결실체는 건설업, 환경시설업 등을 영위하고 있습니다. 연결실체는 재화나 용역의통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가의 공정가치에서 반품 및 할인액 등 변동대가를 고려한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

1) 재화의 판매

재화의 판매로 인한 수익은 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점, 즉 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식됩니다.

2) 용역의 제공

연결실체는 건설계약등의 용역을 제공하고 있습니다. 건설계약등의 경우 연결실체는계약기간 동안 고객에게 건설 공사 및 유지보수용역을 제공할 의무가 있으며 연결실체가 만들거나 가치를 높이는 대로 그 자산을 고객이 통제할 수 있는 것으로 판단되어 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다.

한편, 기타 용역의 제공의 경우 연결실체는 계약기간 동안 고객에게 관련 용역을 제공할 의무가 있으므로 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

3) 수수료 수익

연결실체는 본인을 대신하여 대리인으로서 거래하는 경우 수수료 금액만을 수익으로인식하고 있습니다.

4) 임대수익 등

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 한편, 리스 인센티브는 총원가를 리스기간에 걸쳐 정액기준에 따라 리스수익에서차감하여 인식하고 있습니다.

5) 계약자산 및 부채

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결기업이 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 연결기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

계약부채는 연결실체가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 연결실체의 의무입니다. 만약 연결실체가 재화나 용역을 고객에게 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결실체의 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

(27) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 가산하거나 차감하여 인식합니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 연결포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다.

또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(28) 온실가스배출권

연결실체는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 발생하는 온실가스배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

1) 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 유상으로 매입한 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다.

연결실체는 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하는 온실가스 배출권은 무형자산으로 분류하여 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하고 있으며, 보고기간 말부터 1년 이내에 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다.

단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하여 매 보고기간말에 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식합니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출, 매각하거나 제출, 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적효익이 예상되지 않을 때 제거합니다.

2) 배출부채

배출부채는 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 보유한 배출권의 장부금액과 초과 배출량에 대한 의무를 이행하는데 소요될 예상지출을 합산하여 측정합니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거합니다.

(29) 주당이익

기본주당이익은 연결실체의 보통주 소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며, 희석주당이익은 주식선택권 등 모든 희석화효과가있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에게 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산됩니다.

(30) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측 가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다.

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거 래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

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

3. 중요한 판단과 추정

연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 거래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

(1) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결실체의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결실체는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결실체의 성과기준을 충족할 가능성을 고려하며, 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 계약금액에 포함합니다.

한편 당사는 '시화MTV 중1-117호선(서해안 우회도로) 건설공사'와 관련하여 2025년 1월 15일 국토교통부로부터 건설산업기본법 위반혐의로 영업정지 8개월 행정처분사전통지서를 수령하였고, '이천~문경 철도건설사업 제8공구 건설공사'와 관련하여 2025년 1월20일 국가철도공단으로부터 공기업·준정부기관 계약사무규칙 및 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 동법 시행규칙 위반혐의로 입찰참가자격 제한 행정처분 사전통지서를 수령하였습니다. 당사는 이에 대하여 각각 2025년 2월7일, 2025년 2월3일 처분사유가 부당함을 주장하는 의견서를 국토교통부와 국가철도공단에 제출하였습니다. 추후 행정처분의 최종결과에 따라 재무제표 작성 시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 조정될 수 있습니다. 이로 인하여 당사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

(2) 추정총계약원가

공사수익금액은 총공사예정원가 대비 누적공사원가의 비율로 산정된 진행률의 영향을 받으며, 총공사예정원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 또한, 연결실체의 공사계약은 대부분 장기에 걸쳐서 수행되고, 공사기간 중 추정의 근거가 되는 거시 및 미시적 경제변수의 변동, 공사가 수행되는 지역의 여러가지 상황 변화에 따라서 미래 추정치 또한 영향을 받게 되므로 총공사예정원가의 추정에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권등 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경

우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을선택하여야 합니다.

(4) 금융자산의 공정가치 평가

투자증권 및 파생금융상품 등은 최초 인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정 시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대 현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(5) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금은 채무불이행위험과 기대신용률에대한 가정에 근거하였습니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 당사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

또한, 발주처의 개발사업에 대한 건설계약과 관련하여 발주처의 예상 사업수익과 사업비용의 추정치에 근거하여 금융자산의 손상을 판단하고 있으며, 발주처의 예상 사업수익과 사업비용은 개발사업의 향후 진행일정 및 부동산 경기 전망 등 미래사건의 결과와 관련한 다양한 불확실성에 영향을 받습니다.

(6) 충당부채

연결실체는 보고기간말 현재 하자보수, 소송사건 및 지급보증 등과 관련된 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 미래 발생사건에 대한 과거 경험과 예측치에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다. 그러나 미래 발생사건은 과거 경험과 예측치와 유의적인 차이가 발생할 수 있으며, 이러한 미래 발생사건을 근거로 한 추정치는 경우에 따라 실제치와 유의적인 차이가 발생할 수 있는 불확실성이 존재합니다.

(7) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(8) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.
또한, 당사는 특정기간 동안 과세소득의 일정금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때에 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서 해당 기간의

당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야하고, 이로 인하여 당사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과의 산정과 관련하여 불확실성이 존재합니다.

(9) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 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) 당사가 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 당사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 지의 판단을 변경합니다.

4. 영업부문별 정보

(1) 영업부문에 대한 일반정보

연결실체는 영업부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 영업부문의 성과를 평가하기 위하여 최고영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 영업부문을 구분하고 있으며, 당기말 현재 영업부문별 주요 사업은 다음과 같습니다.

[환경사업]
매립, 소각, 수처리를 비롯하여 전자폐기물(E-waste), 폐배터리, 플라스틱 Recycling등 Downstream에서 Upstream까지 전영역을 아우르는 종합 환경사업

[에너지사업]
연료전지/수소, 재생에너지발전(태양광, 풍력), 에너지솔루션구현

[솔루션사업]
Waste Zero, Net Zero에 최적화된 녹색건축물, 사회기반시설 등 설계 및 구축

구분	내용
건축/주택	아파트, 오피스텔, 업무/상업시설, 관공서 건설 등
플랜트	반도체플랜트, Refinery 중심의 화공플랜트, 석탄화력발전 및 원자력발전 등 발전플랜트 건설
인프라	도로, 교량, 철도, 지하철, 지하공간, 터널, 항만, 환경(폐기물매립장 등), 상하수도, 댐, 단지/택지 건설 등

(2) 당기 및 전기 중 연결실체의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구분	환경사업	에너지사업	솔루션사업				기타	계
			플랜트	건축/주택	인프라	소계		
매출액	1,684,327	1,931,117	2,927,869	1,957,635	816,668	5,702,172	-	9,317,616
매출총이익	354,775	133,279	293,863	117,783	28,477	440,123	-	928,177
영업이익	125,596	20,135	96,432	22,148	(29,661)	88,919	-	234,650
유무형자산	3,304,004	1,176,380	1,240,735	5,853	22,220	1,268,808	94,934	5,844,126

(전기) (단위: 백만원)

구분	환경사업	에너지사업	솔루션사업				기타	계
			플랜트	건축/주택	인프라	소계		
매출액	1,352,852	1,359,296	2,900,966	2,104,744	893,137	5,898,847	-	8,610,995
매출총이익	217,125	158,517	178,306	153,091	68,805	400,202	-	775,844
영업이익	20,121	62,008	58,749	16,915	47	75,711	-	157,840
유무형자산	3,229,941	1,148,625	588,555	8,175	15,969	612,699	109,725	5,100,990

(3) 당기 및 전기 중 연결실체의 보고부문에 대한 고객과의 계약에서 인식한 수익의 범주별 정보는 아래와 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구분	환경사업	에너지사업	솔루션사업	합계
1. 총 매출액	1,684,327	1,931,117	5,702,172	9,317,616
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익				
재화 또는 용역의 유형 :				
용역매출	1,579,673	1,519,381	5,420,366	8,519,420
제품 및 상품매출	13,670	374,410	262,205	650,285
기타매출	90,984	37,326	19,601	147,911
합 계	1,684,327	1,931,117	5,702,172	9,317,616
수익 인식시기 :				
한시점에 인식	13,670	374,410	262,205	650,285
기간에 걸쳐 인식	1,670,657	1,556,707	5,439,967	8,667,331
합 계	1,684,327	1,931,117	5,702,172	9,317,616
지역별 :				
내수	1,131,084	659,505	4,582,802	6,373,391
수출	553,243	1,271,612	1,119,370	2,944,225
합 계	1,684,327	1,931,117	5,702,172	9,317,616

(전기) (단위: 백만원)

구분	환경사업	에너지사업	솔루션사업	합계
1. 총 매출액	1,352,852	1,359,296	5,898,847	8,610,995
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익				
재화 또는 용역의 유형 :				
용역매출	1,277,904	1,219,200	5,818,668	8,315,772
제품 및 상품매출	16,153	125,219	24,455	165,827
기타매출	58,795	14,877	55,724	129,396
합 계	1,352,852	1,359,296	5,898,847	8,610,995
수익 인식시기 :				
한시점에 인식	16,153	125,219	24,455	165,827
기간에 걸쳐 인식	1,336,699	1,234,077	5,874,392	8,445,168
합 계	1,352,852	1,359,296	5,898,847	8,610,995
지역별 :				
내수	876,762	212,823	4,571,618	5,661,203
수출	476,090	1,146,473	1,327,229	2,949,792
합 계	1,352,852	1,359,296	5,898,847	8,610,995

(4) 주요 고객에 대한 정보

연결실체의 10% 이상을 차지하는 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기		전 기	
	금액	비율	금액	비율
고객A	1,154,265	12.39%	675,031	7.84%

5. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	-	-	1,682,212,707	-	1,682,212,707
단기금융상품	-	-	89,755,145	-	89,755,145
매출채권	-	51,507,172	1,397,443,511	-	1,448,950,683
미수금	-	-	565,511,546	-	565,511,546
단기대여금	-	-	95,906,484	-	95,906,484
미수수익	-	-	8,336,278	-	8,336,278
단기리스채권	-	-	9,165,741	-	9,165,741
단기투자증권	-	-	-	-	-
보증금	-	-	128,753,520	-	128,753,520
파생상품자산	128,787,370	-	-	20,186,230	148,973,600
소 계	128,787,370	51,507,172	3,977,084,932	20,186,230	4,177,565,704
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	13,612,107	-	13,612,107
장기매출채권	-	-	160,338	-	160,338
장기미수금	-	-	49,673,265	-	49,673,265
장기대여금	-	-	501,205,448	-	501,205,448
장기미수수익	-	-	15,634,420	-	15,634,420
장기리스채권	-	-	11,003,079	-	11,003,079
장기투자증권	310,463,863	27,584,354	-	-	338,048,217
장기보증금	-	-	152,918,711	-	152,918,711
파생상품자산	25,430,189	-	-	11,836,561	37,266,750
소 계	335,894,052	27,584,354	744,207,368	11,836,561	1,119,522,335
합 계	464,681,422	79,091,526	4,721,292,300	32,022,791	5,297,088,039

(전기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	-	-	1,174,858,876	-	1,174,858,876
단기금융상품	-	-	136,829,905	-	136,829,905
매출채권	-	-	1,061,020,293	-	1,061,020,293
미수금	-	-	518,193,616	-	518,193,616
단기대여금	-	-	81,184,768	-	81,184,768
미수수익	-	-	4,049,504	-	4,049,504
단기리스채권	-	-	9,136,993	-	9,136,993
단기투자증권	36,749	-	-	-	36,749
보증금	-	-	121,957,267	-	121,957,267
파생상품자산	16,495,268	-	-	425,392	16,920,660
소 계	16,532,017	-	3,107,231,222	425,392	3,124,188,631
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	13,211,989	-	13,211,989
장기매출채권	-	-	127,396	-	127,396
장기미수금	-	-	35,470,199	-	35,470,199
장기대여금	-	-	342,933,990	-	342,933,990
장기미수수익	-	-	5,532,389	-	5,532,389
장기리스채권	-	-	18,861,875	-	18,861,875
장기투자증권	258,179,613	39,684,442	-	-	297,864,055
장기보증금	-	-	169,445,365	-	169,445,365
파생상품자산	11,109,537	-	-	1,907	11,111,444
소 계	269,289,150	39,684,442	585,583,203	1,907	894,558,702
합 계	285,821,167	39,684,442	3,692,814,425	427,299	4,018,747,333

(2) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타 금융부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	2,313,404,840	-	-	2,313,404,840
매입채무	-	1,565,098,017	-	-	1,565,098,017
미지급금	4,500,000	264,224,586	-	-	268,724,586
미지급비용	-	250,100,391	-	-	250,100,391
예수보증금	-	23,493,618	-	-	23,493,618
유동성장기부채	-	2,839,927,548	-	-	2,839,927,548
리스부채	-	63,597,692	-	-	63,597,692
금융보증부채	-	-	-	30,287,157	30,287,157
파생상품부채	137,993,623	-	19,782,549	-	157,776,172
소 계	142,493,623	7,319,846,692	19,782,549	30,287,157	7,512,410,021
비유동부채:					
사채	-	463,953,141	-	-	463,953,141
장기차입금	-	930,003,507	-	-	930,003,507
장기미지급금	97,874,139	7,234,298	-	-	105,108,437
장기미지급비용	-	662,306	-	-	662,306
예수보증금	-	8,285,197	-	-	8,285,197
리스부채	-	124,065,910	-	-	124,065,910
파생상품부채	51,024,123	-	14,785,808	-	65,809,931
기타비유동부채(주1)	253,701,336	-	-	-	253,701,336
소 계	402,599,598	1,534,204,359	14,785,808	-	1,951,589,765
합 계	545,093,221	8,854,051,051	34,568,357	30,287,157	9,463,999,786

(주1) Econovation이 발행한 상환전환우선주로, 연결실체는 해당 상환전환우선주의 매수인인 블루밍그린에너지와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 25년 3월 24일 이후 일정 조건을 충족하여 블루밍그린에너지가 보유한 대응 지분의 처분이 가능할 때, 블루밍그린에너지는 보유 지분의 40%인 101,480,534천원에 대하여 상환권을 행사할 수 있으며 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험이 존재합니다.

(전기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타 금융부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	1,217,950,263	-	-	1,217,950,263
매입채무	-	1,858,629,865	-	-	1,858,629,865
미지급금	7,740,000	237,463,308	-	-	245,203,308
유동성장기부채	-	166,659,800	-	-	166,659,800
미지급비용	-	79,007,299	-	-	79,007,299
예수보증금	-	1,464,183,383	-	-	1,464,183,383
리스부채	-	67,449,868	-	-	67,449,868
금융보증부채	-	-	-	9,248,079	9,248,079
파생상품부채	16,312,975	-	4,271,378	-	20,584,353
소 계	24,052,975	5,091,343,786	4,271,378	9,248,079	5,128,916,218
비유동부채:					
사채	-	611,293,512	-	-	611,293,512
장기차입금	-	2,119,079,673	-	-	2,119,079,673
장기미지급금	110,624,715	11,064,743	-	-	121,689,458
장기미지급비용	-	5,822,959	-	-	5,822,959
예수보증금	-	12,944,704	-	-	12,944,704
리스부채	-	121,891,320	-	-	121,891,320
금융보증부채	-	-	-	17,585,455	17,585,455
파생상품부채	85,131,249	-	1,391,552	-	86,522,801
기타비유동부채	210,731,359	-	-	-	210,731,359
소 계	406,487,323	2,882,096,911	1,391,552	17,585,455	3,307,561,241
합 계	430,540,298	7,973,440,697	5,662,930	26,833,534	8,436,477,459

(3) 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피목적 파생상품	매매목적 파생상품	합 계
대손상각비	-	-	(1,462,768)	-	-	-	-	(1,462,768)
배당금수익	891,466	-	-	-	-	-	-	891,466
이자수익	978	-	68,301,318	-	-	-	-	68,302,296
이자비용	-	-	-	-	(413,605,694)	-	-	(413,605,694)
외환손익	-	-	32,442,993	-	(109,243,103)	349,892	-	(76,450,218)
파생상품관련 손익	-	-	-	-	-	(991,973)	85,677,174	84,685,201
처분손익	(3,265)	-	(8,695,841)	-	(907,638)	-	-	(9,606,744)
평가손익-당기손익	33,817,824	-	-	(12,483,533)	-	-	-	21,334,291
평가손익-기타포괄손익	-	3,942,140	-	-	-	151,288	-	4,093,428
합 계	34,707,003	3,942,140	90,585,702	(12,483,533)	(523,756,435)	(490,793)	85,677,174	(321,818,742)

(전기) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피목적 파생상품	매매목적 파생상품	합 계
대손상각비	-	-	52,779,853	-	-	-	-	52,779,853
배당금수익	790,587	-	-	-	-	-	-	790,587
이자수익	-	-	55,473,876	-	-	-	-	55,473,876
이자비용	-	-	-	-	(317,343,375)	-	-	(317,343,375)
외환손익	-	8,412,459	33,638,302	-	(16,252,776)	(163,871)	-	25,634,114
파생상품관련 손익	-	-	-	-	-	(75,820,916)	56,709,486	(19,111,430)
처분손익	24,689,555	-	-	-	(7,249,399)	-	-	17,440,156
평가손익-당기손익	7,697,178	-	-	161,000,000	-	-	-	168,697,178
평가손익-기타포괄손익	-	66,569,876	-	-	-	(8,000,075)	-	58,569,801
합 계	33,177,320	74,982,335	141,892,031	161,000,000	(340,845,550)	(83,984,862)	56,709,486	42,930,760

(4) 공정가치 서열체계에 따른 구분

1) 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	125,383	310,338,480	310,463,863
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	6,815,834	51,507,172	20,768,520	79,091,526
파생상품자산	-	166,753,561	19,486,789	186,240,350
합 계	6,815,834	218,386,116	350,593,789	575,795,739
금융부채:				
매입채무및기타채무	-	-	4,500,000	4,500,000
장기매입채무및장기기타채무	-	-	97,874,139	97,874,139
파생상품부채	-	57,592,020	165,994,083	223,586,103
기타비유동부채	-	253,701,336	-	253,701,336
합 계	-	311,293,356	268,368,222	579,661,578

(전기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	14,343,885	243,872,478	258,216,363
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	19,577,872	-	20,106,571	39,684,443
파생상품자산	-	24,313,846	3,718,259	28,032,105
합 계	19,577,872	38,657,731	267,697,308	325,932,911
금융부채:				
매입채무및기타채무	-	-	7,740,000	7,740,000
장기매입채무및장기기타채무	-	-	110,624,715	110,624,715
파생상품부채	-	106,830,813	276,341	107,107,154
기타비유동부채	-	210,731,359	-	210,731,359
합 계	-	317,562,172	118,641,056	436,203,228

2) 가치평가기법 및 투입변수

당기말과 전기말 현재 연결실체가 수준 2 또는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 사용한 금융상품 및 이들 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명은 다음과 같습니다.

가. 통화선도 및 통화스왑
통화선도 및 통화스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정 대상 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당기말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도 및 통화스왑의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 당기말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

나. 채무증권
채무증권의 공정가치는 채무증권 발행자와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 채무증권의 미래현금흐름을 할인하여 측정하고 있습니다.

다. 전환채무증권
전환채무증권의 공정가치는 전환권이 포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치와 내재파생상품(매입콜옵션)인 전환권의 공정가치를 합산하여 측정하였습니다. 전환권이포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치는 전환사채 발행자와 유사한 신용도를 가진기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 사채의 미래현금흐름을 할인하여 측정하였으며, 전환권의 공정가치는 옵션가격결정모형을 사용하여 측정하였습니다. 전환권의공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유의적인 투입변수인 주가변동성은 과거 주가변동에 기초하여 추정하였습니다. 연결실체는 전환권의 공정가치가 전환채무증권 전체의 공정가치에서 차지하는 비중이 유의적인 것으로 판단하여 전환채무증권 전체의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

라. 조건부대가
조건부대가의 공정가치는 연결실체가 약정에 따라 예상되는 지급금액의 현재가치로 측정하고 있습니다.

마. 옵션파생상품
주식옵션의 공정가치는 이항모형을 사용하여 측정하였습니다. 옵션의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유의적인 투입변수인 주가변동성은 유사상장기업의 역사적 변동성에 기초하여 추정하였습니다

바. 반복적으로 공정가치로 측정하는 금융자산 및 금융부채의 공정가치
일부 금융자산과 금융부채는 보고기간말 공정가치로 측정합니다. 이러한 금융자산과금융부채의 공정가치가 산정되는 방법은 다음과 같습니다.

구 분	가치평가기법	유의적인 관측 가능하지 않은 투입변수 및 범위	관측 가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
상장주식	활성시장에서 공시되는 가격	해당사항 없음	해당사항 없음
비상장주식	이익접근법 동 피투자연결실체의 소유에서 파생될 것으로 예상되는 미래 경제적효익의 현재가치를 추정하기 위해 할인된 현금흐름기법이 이용됩니다.	특정 산업의 시장상황에 대한 경영진의 경험 및 지식을 고려한 장기매출액성장률	매출액성장률이 증가할수록 공정가치는 증가
		특정 산업의 시장상황에 대한 경영진의 경험 및 지식을 고려한 세전영업이익률	세전영업이익이 증가할수록 공정가치는 증가
		가중평균자본비용	가중평균자본비용이 증가할수록공정가치는 감소
		유사 업종의 상장주식의 주가를 참고하여 산정된 시장성 결여에 따른 할인	할인이 증가할수록 공정가치는 하락

수준 3으로 측정되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 투입변수 중 영구성장률이증가(감소)한다면, 공정가치는 증가(감소)하고, 가중평균자본비용이 증가(감소)한다면 공정가치는 감소(증가)할 것입니다. 한편, 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치 측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니 다.

6. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권 및 계약자산 (주1)	2,424,381,137	2,734,986	2,244,974,518	2,758,761
기타채권:				
대여금	96,504,676	716,398,515	81,530,945	526,107,596
미수금	598,862,093	50,845,392	556,012,317	36,799,586
미수수익	8,360,774	28,096,884	4,077,721	17,972,049
보증금	128,753,520	155,505,843	121,957,267	171,179,694
소 계	832,481,063	950,846,634	763,578,250	752,058,925
손실충당금:				
매출채권 및 계약자산	(55,573,307)	(2,574,648)	(54,546,516)	(2,631,365)
대여금	(598,192)	(215,193,067)	(346,177)	(183,173,606)
미수금	(33,349,315)	(1,172,127)	(37,818,701)	(1,329,387)
미수수익	(24,496)	(12,462,464)	(28,218)	(12,439,660)
보증금	-	(2,587,132)	-	(1,734,329)
소 계	(89,545,310)	(233,989,438)	(92,739,612)	(201,308,347)
합 계	3,167,316,890	719,592,182	2,915,813,156	553,509,339

(주1) 재무상태표 상 미청구공사는 매출채권과 구분되나 그 성격으로 인해 동 주석에 포함되었으며, 포함된 금액은 919,857백만원(전기말 : 1,129,408백만원)입니다.

(2) 매출채권 및 기타채권의 연령분석

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권 연령분석의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권 및 미청구공사	기타채권	매출채권 및 미청구공사	기타채권
연체되지 않은 채권	1,586,248,717	704,866,269	1,326,733,874	736,416,105
연체된 채권:				
만기 경과 후 90일 이하	174,944,202	166,969,057	150,627,411	80,061,758
만기 경과 후 91일~180일	267,861,268	43,076,772	65,595,639	27,276,618
만기 경과 후 180일 초과	339,913,981	603,028,806	647,598,474	435,012,616
손상된 채권	58,147,955	265,386,793	57,177,881	236,870,078
합 계	2,427,116,123	1,783,327,697	2,247,733,279	1,515,637,175

(3) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기 초	대손상각비	제 거	환 입	기 타(주1)	기말
매출채권 및 미청구공사	57,177,882	559,285	(239,472)	(218,662)	868,922	58,147,955
기타채권	236,870,077	1,644,288	(4,807,084)	(561,027)	32,240,539	265,386,793
합 계	294,047,959	2,203,573	(5,046,556)	(779,689)	33,109,461	323,534,748

(주1) 외환차이, 대체 및 연결범위 변경으로 인한 금액입니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	대손상각비	제 거	환 입	기 타(주1)	기말
매출채권 및 미청구공사	107,746,493	(52,715,978)	(604,314)	(39,724)	2,791,405	57,177,882
기타채권	242,741,461	3,955,338	(10,002,461)	(3,789,426)	3,965,165	236,870,077
합 계	350,487,954	(48,760,640)	(10,606,775)	(3,829,150)	6,756,570	294,047,959

(주1) 외환차이, 대체 및 연결범위 변경으로 인한 금액입니다.

7. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	424,972,102	(12,170,561)	412,801,541	473,842,410	(2,483,918)	471,358,492
원재료	7,593,612	(31,600)	7,562,012	8,671,511	(39,871)	8,631,640
완성주택	2,922,458	-	2,922,458	2,921,375	-	2,921,375
저장품	538,930,374	(4,300,000)	534,630,374	475,200,746	-	475,200,746
미착품	70,124,140	-	70,124,140	143,989,238	-	143,989,238
기타	152,416,869	(9,953,474)	142,463,395	45,184,345	(2,167,572)	43,016,773
합 계	1,196,959,555	(26,455,635)	1,170,503,920	1,149,809,625	(4,691,361)	1,145,118,264

(2) 당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 1,395백만원 및 평가충당금 환입 1,740백만원은 매출원가에 반영되어 있습니다.

8. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
선급금	587,578,871	618,518,439
선급비용	126,563,723	127,448,622
선급공사원가	25,732,497	29,146,660
단기리스채권	9,165,741	9,136,993
확정계약자산	-	7,153,265
파생상품자산	148,973,600	16,920,660
기타	8,469,269	6,141,526
합 계	906,483,701	814,466,165
비유동자산:		
장기선급비용	4,456,003	20,893,947
장기리스채권	11,003,079	18,861,875
파생상품자산	37,266,750	11,111,444
기타	1,809,485	1,702,244
합 계	54,535,317	52,569,510

9. 투자증권

(1) 당기말과 전기말 현재 투자증권 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	장부금액		
	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	합 계
지분상품:			
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	6,815,834	6,815,834
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	13,842,314	20,768,520	34,610,834
소 계	13,842,314	27,584,354	41,426,668
채무상품:			
수익증권 등	284,302,877	-	284,302,877
채무증권	12,318,672	-	12,318,672
소 계	296,621,549	-	296,621,549
합 계	310,463,863	27,584,354	338,048,217

(주1) 연결실체는 단기매매목적으로 보유하지 않고 전략적 투자 목적으로 보유하는일부 지분상품에 대해 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(전기말) (단위: 천원)

구 분	장부금액		
	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(주1)	합 계
지분상품:			
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	19,577,872	19,577,872
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	9,403,605	20,106,571	29,510,176
소 계	9,403,605	39,684,443	49,088,048
채무상품:			
수익증권 등	236,653,910	-	236,653,910
채무증권	12,158,846	-	12,158,846
소 계	248,812,756	-	248,812,756
합 계	258,216,361	39,684,443	297,900,804

(주1) 연결실체는 단기매매목적으로 보유하지 않고 전략적 투자 목적으로 보유하는일부지분상품에 대해 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 활성시장에서 거래되는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	지분율	당기말		전기말	
	(%)	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
한일홀딩스	1.55	8,607,743	6,706,462	8,607,743	5,350,799
삼부토건	0.07	311,745	109,372	311,745	267,044
한일시멘트㈜ (주1)	-	-	-	10,492,835	13,960,029
합 계		8,919,488	6,815,834	19,412,323	19,577,872

(주1) 당기 중 지분 전량 매각하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 활성시장에서 거래되지 않는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	지분율	당기말		전기말	
	(%)	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
주택도시보증공사 (구, 대한주택보증㈜)	0.13	12,964,985	6,606,112	12,964,985	6,606,112
GREENLI-IONPTE.LTD.	5.56	5,651,453	5,764,435	4,957,132	5,099,141
Encored Inc.	3.2	5,726,801	5,726,801	5,726,801	5,726,801
SK Technology Innovation Company	3.66	6,412,380	4,120,752	6,412,380	3,425,790
기타	-	36,778,033	12,392,734	37,381,236	8,652,332
합 계		67,533,652	34,610,834	67,442,534	29,510,176

(4) 당기말과 전기말 현재 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
네트웍인프라서비스사모투자합자회사 (주1)	29.48	60,000,000	70,171,914	60,000,000	66,709,211
엔지니어링공제조합	3.24	29,928,464	46,873,812	29,928,464	44,703,841
대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사 (주2)	8.70	9,802,865	42,647,627	-	-
건설공제조합	0.52	28,558,469	38,169,666	28,356,110	37,998,778
서서울고속도로㈜	7.83	9,480,830	11,913,208	9,480,830	8,628,976
㈜케이씨엠티	59.04	9,700,000	10,263,672	9,700,000	10,103,846
칸서스펀드	10.00	507,780	9,191,070	9,507,780	9,505,710
디에스네트웍스SK-ECO주거개발전문투자형사모부동산투자신탁 (주3)	19.61	7,823,529	-	7,823,529	7,823,529
에스케이아이엘에코제1호그린뉴딜사모투자합자회사	12.00	6,555,600	6,583,200	6,113,760	6,113,760
동서울지하도로㈜	13.00	5,012,280	5,012,280	5,012,280	5,012,280
㈜대한제22호평택고평위탁관리부동산투자회사	4.55	5,000,000	5,009,750	5,000,000	5,009,750
디쓰리미래환경ECO벤처투자조합	17.54	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
기타	-	66,357,168	45,785,350	63,067,541	42,203,075
합 계		243,726,985	296,621,549	238,990,294	248,812,756

(주1) 지분율이 20% 이상이나, 유의적 영향력을 행사할 수 없어 투자증권으로 분류하고 있습니다.

(주2) 전기말 관계기업투자주식으로 분류하였으나 당기 중 일부 지분 매도로 유의적영향력을 상실한 잔여지분에 대하여 채무상품으로 분류하였습니다.

(주3) 당기 중 평가손실을 인식하였습니다.

(5) 당기 및 전기 중 투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	297,900,804	633,591,252
취득	8,791,538	452,055,184
처분	(17,897,553)	(82,627,367)
평가 및 상각	38,906,498	(50,576,688)
사업결합	79,496	22,738,804
기타(주1)	10,267,434	(677,280,381)
기말	338,048,217	297,900,804

(주1) 기타는 관계기업투자주식으로의 대체, 외환차이 등으로 인한 금액입니다.

10. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업투자의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구 분	소재지	당기말			전기말		
			지분율	취득원가	장부금액	지분율	취득원가	장부금액
관계기업투자	인터베스트신성장투자조합	대한민국	30.00%	-	380,003	30.00%	-	-
	Shaw SKE&C Middle East Ltd.	아랍에미리트	41.00%	9,219,260	-	41.00%	9,219,260	1,194,368
	SKEC Jurong Investment	싱가포르	29.88%	-	-	29.88%	-	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	라오스	26.00%	89,144,830	148,378,573	26.00%	89,144,830	149,760,627
	대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사 (주6)	대한민국	-	-	-	38.69%	43,580,000	-
	SBC General Trading&Const. Co.W.L.L.	쿠웨이트	49.00%	433,707	11,658,761	49.00%	433,707	12,288,178
	Canakkale Highway and Bridge	튀르키예	25.00%	319,064,028	446,884,922	25.00%	290,268,682	333,655,238
	용인일반산업단지㈜	대한민국	47.00%	5,089,201	-	47.00%	5,089,201	12,582,346
	군포복합개발PFV㈜	대한민국	29.80%	1,490,000	-	29.80%	1,490,000	-
	BAKAD International B.V.	네덜란드	33.30%	75,487,978	87,651,812	33.30%	66,213,741	78,308,244
	인트러스제1호전문투자형사모부동산투자유한회사	대한민국	47.62%	10,000,000	1,096,840	47.62%	9,874,265	4,992,982
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	대한민국	42.50%	2,992,793	-	42.50%	2,992,793	2,129,174
	㈜케이피이그린에너지 (주1)	대한민국	19.97%	3,080,000	4,257,318	19.97%	3,080,000	3,596,495
	포항맑은물㈜	대한민국	38.66%	477,330	730,364	38.66%	2,138,440	833,258
	김해맑은물길㈜	대한민국	26.92%	86,245	3,063	26.92%	86,245	20,945
	거창맑은물사랑㈜ (주1)	대한민국	5.00%	167,000	114,963	5.00%	167,000	116,522
	경산맑은물㈜ (주1)	대한민국	9.00%	147,090	181,532	9.00%	118,800	126,570
	미래환경에너지㈜ (주1)	대한민국	9.80%	496,000	645,747	9.80%	496,000	578,814
	아산서해물길㈜ (주1)	대한민국	16.50%	311,705	198,488	16.50%	311,705	260,495
	용인클린워터㈜ (주1)	대한민국	17.83%	5,041,100	6,139,428	17.83%	5,041,100	5,933,605
	제이양산에코라인㈜ (주1)	대한민국	16.95%	184,165	17,734	16.95%	184,165	22,703
	진안바이오에너지㈜ (주1)	대한민국	17.99%	315,000	313,866	17.99%	315,000	313,100
	천안맑은물길㈜ (주1)	대한민국	8.96%	261,095	196,864	8.96%	261,095	202,304
	춘천맑은물길㈜ (주1)	대한민국	3.45%	110,790	-	3.45%	110,790	-
	평택워터㈜	대한민국	25.00%	1,744,000	2,467,922	25.00%	1,744,000	2,407,356
	강릉사천연료전지㈜ (주1)	대한민국	19.90%	2,764,390	740,822	19.90%	2,764,390	314,241
	㈜SE그린에너지 (주1)	대한민국	15.20%	4,179,200	2,907,059	15.20%	4,179,200	2,748,631
	고덕청정에너지㈜ (주1)	대한민국	19.50%	2,710,500	3,535,937	19.50%	2,710,500	3,687,863
	성본산업단지㈜	대한민국	39.06%	-	9,273,434	39.06%	-	11,594,775
	고성그린파워㈜ (주1)	대한민국	10.00%	90,600,000	117,813,103	10.00%	90,600,000	117,673,995
	춘천그린에너지㈜ (주1)	대한민국	19.50%	4,134,000	3,689,827	19.50%	4,134,000	-
	파주에코에너지㈜ (주1)	대한민국	5.00%	2,693,000	2,554,089	5.00%	2,693,000	2,493,930
	아산그린환경㈜ (주1)	대한민국	13.80%	446,595	381,229	13.80%	446,595	431,775
	포항새물길㈜ (주1)	대한민국	2.50%	-	-	2.50%	-	-
	울진맑은물길㈜ (주1)	대한민국	1.05%	62,170	39,592	1.05%	35,460	40,211
	진주에코라인㈜ (주1)	대한민국	10.00%	-	11,808	10.00%	-	32,235
	디씨케이원㈜	대한민국	49.00%	55,031,673	36,393,062	49.00%	42,928,673	46,694,995
	Sotra Link HoldCo AS	노르웨이	20.00%	13,954	12,688,986	20.00%	13,954	990,197
	아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호 (구, 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호)	대한민국	29.17%	14,000,000	6,588,417	29.17%	14,000,000	11,507,005
	충주비즈코어시티㈜	대한민국	40.00%	40,000	-	40.00%	40,000	-
	경산클린에너지㈜ (주1)	대한민국	13.50%	713,595	714,095	29.00%	14,500	14,513

	ENVIRONMENT & ASSET SERVICES(THAILAND) CO., LTD	태국	48.50%	20,622	672,579	48.50%	18,088	27,596
	SHANGHAI TES-AMM ZHONGYI NEW ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD	중국	30.00%	5,117,539	3,650,275	30.00%	4,488,813	2,730,521
	TES-AMM PHILIPPINES, INC.	필리핀	40.00%	14,097	123,514	40.00%	12,365	162,889
	㈜송산그린에너지 (주1)	대한민국	10.00%	1,400,000	1,186,819	10.00%	1,400,000	1,364,229
	Ascend Elements, Inc. (주7)	미국	-	-	-	6.72%	81,686,100	69,894,401
	아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호 (구, 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호)	대한민국	28.57%	6,000,000	2,840,086	28.57%	6,000,000	4,456,309
	마스턴제171호양주피에프브이㈜ (주1)	대한민국	19.40%	970,000	-	19.40%	970,000	61,644
	창원누리에너지㈜ (주1)	대한민국	10.00%	1,327,000	1,228,192	10.00%	1,327,000	1,315,431
	해운대마린원피에프브이㈜	대한민국	35.00%	1,750,000	-	35.00%	1,750,000	-
	㈜인코어드 테크놀로지스 (주1)	대한민국	10.85%	5,814,348	5,613,422	10.85%	5,814,348	5,713,612
	귀신고래해상풍력발전1호㈜ (주1)	대한민국	15.00%	16,999,038	16,956,035	15.00%	16,999,038	16,975,673
	귀신고래해상풍력발전2호㈜ (주1)	대한민국	15.00%	16,719,048	16,639,012	15.00%	16,719,048	16,681,137
	귀신고래해상풍력발전3호㈜ (주1)	대한민국	15.00%	19,172,058	19,330,661	15.00%	19,172,058	19,408,202
	거문도해상풍력발전㈜ (주1)	대한민국	15.00%	16,193,478	16,163,628	15.00%	16,193,478	16,187,263
	맹골도해상풍력발전㈜ (주1)	대한민국	15.00%	19,066,338	18,878,246	15.00%	19,066,338	18,939,814
	법현일반산업단지㈜	대한민국	40.00%	40,000	-	40.00%	40,000	4,921
	㈜케이씨엠티(KCMT)	대한민국	49.00%	29,988,419	10,715,841	49.00%	29,988,419	21,682,518
	BARR Operation and Maintenance. LLP (주1)	카자흐스탄	10.00%	7,013	285,304	10.00%	7,013	-
	CENVIRO SDN. BHD.	말레이시아	30.00%	155,053,086	177,154,081	30.00%	131,797,243	135,426,673
	HCM001, LLC	미국	45.00%	60,976	-	45.00%	60,976	12,616,543
	HCS001, LLC	미국	45.00%	56,851	-	45.00%	56,851	20,021,659
	지알이제9호일반사모부동산투자회사	대한민국	27.78%	10,000,000	7,625,774	27.78%	10,000,000	9,400,577
	WEGH2GPINC.	캐나다	20.00%	279	279	20.00%	266	266
	WORLD ENERGY GH2 LIMITED PARTNERSHIP	캐나다	20.00%	69,742,191	53,254,929	20.00%	65,255,978	61,735,159
	JININGCITYYUFENGENVIRONMENTALTECHNOLOGIESCO.LTD	중국	45.85%	4,609,846	5,888,350	45.85%	4,043,494	4,043,494
	㈜토탈	대한민국	20.00%	4,499,996	4,539,328	20.00%	4,499,996	4,539,193
	BLOOM ENERGY CORPORATION (주1)(주4)	미국	10.27%	639,596,300	605,762,623	10.48%	583,437,447	579,440,270
	JIANGSUZ-CYCLE ECOENVIRONMENT	중국	49.00%	2,958,669	1,338,603	49.00%	2,658,348	2,319,406
	대산그린컴플렉스	대한민국	47.00%	2,350,000	2,138,171	47.00%	2,350,000	2,350,000
	함안그린에너지㈜(주1)	대한민국	10.00%	1,363,165	-	10.00%	1,363,165	1,363,165
	진천메가폴리스㈜ (주2)	대한민국	46.00%	460,000	460,000	-	-	-
	초록에너지㈜ (주2)	대한민국	26.00%	4,888,000	3,699,531	-	-	-
	㈜상암솔라 (주2)	대한민국	46.00%	951,000	-	-	-	-
	선장그린컴플렉스㈜ (주2)	대한민국	47.00%	2,350,000	2,218,043	-	-	-
	청주스마트센터피에프브이 (주2)	대한민국	20.00%	1,000,000	980,330	-	-	-
	BEICHENADVANCEDRECYCLINGTECHNOLOGIES(QINGDAO) (주1)(주2)	중국	7.97%	614,824	1,795,580	-	-	-
	HENANXUNYIDARENEWABLERESOURCESCO.,LTD. (주1)(주2)	중국	13.00%	314,655	296,359	-	-	-
	진천그린에너지㈜ (주2)	대한민국	20.00%	4,549,195	5,422,546	-	-	-
	고양그린에너지㈜ (주1) (주2)	대한민국	17.65%	783,000	775,074	-	-	-
공동기업투자	Eurasia Tunnel	튀르키예	50.00%	209,469,133	569,465,606	50.00%	183,734,354	466,995,799
	WEEE RETURN GMBH (주5)	독일	-	-	-	50.00%	6,546,416	3,973,399
	블룸SK퓨얼셀 (주3)	대한민국	60.00%	26,026,563	23,256,977	49.83%	20,826,409	17,680,782
합 계				1,985,029,121	2,489,005,458		1,935,204,140	2,325,060,235

(주1) 연결실체가 이사회 선임권한 등을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있다고 판단, 관계기업으로 분류하였습니다.

(주2) 당기 중 피투자기업의 지분을 신규 취득하였습니다.

(주3) 당기 중 증자에 의한 과반수의 지분 보유에도 불구하고 이사회 등에서 단독 지배력을 보유하지 않아 종전과 같이 공동지배하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(주4) 해당 기업은 뉴욕 증권거래소 상장 기업으로 당기말 주가는 $22.21 입니다.

(주5) 당기 중 피투자기업의 지분을 매각했습니다.

(주6) 당기 중 피투자기업의 지분을 매각하며 PRS약정을 체결하였습니다.(주석35 참조)

(주7) 당기 중 피투자기업의 지분을 매각하며 일정 요건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전하는 약정을 체결하였으며(주석35 참조), 잔여 지분은 매각예정자산으로 대체하였습니다.(주석37 참조)

(2) 당기 및 전기 중 관계기업 및 공동기업투자의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금수령	기타증감 (주1)	기말
인터베스트신성장투자조합	-	-	-	-	380,003	-	-	380,003
포항맑은물㈜	833,258	-	-	(102,894)	-	-	-	730,364
군포복합개발PFV㈜	-	-	-	-	-	-	-	-
용인일반산업단지㈜	12,582,346	-	-	(12,553,040)	(29,306)	-	-	-
블룸SK퓨얼셀	17,680,782	5,200,154	-	2,351,300	-	(1,975,259)	-	23,256,977
김해맑은물길㈜	20,945	-	-	(17,882)	-	-	-	3,063
마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	2,129,174	-	-	(2,129,174)	-	-	-	-
㈜케이피이그린에너지	3,596,495	-	-	660,823	-	-	-	4,257,318
아산그린환경㈜	431,775	-	-	(50,546)	-	-	-	381,229
강릉사천연료전지㈜	314,241	-	-	433,627	(7,046)	-	-	740,822
고성그린파워㈜	117,673,995	-	-	148,429	(9,321)	-	-	117,813,103
㈜SE그린에너지	2,748,631	-	-	158,428	-	-	-	2,907,059
성본산업단지㈜-보통주	11,594,775	-	-	(2,321,341)	-	-	-	9,273,434
고덕청정에너지㈜	3,687,863	-	-	(151,926)	-	-	-	3,535,937
파주에코에너지㈜	2,493,930	-	-	60,292	(133)	-	-	2,554,089
춘천그린에너지㈜	-	-	-	3,689,827	-	-	-	3,689,827
디씨케이원㈜	46,694,995	12,789,000	-	(23,055,123)	(35,810)	-	-	36,393,062
충주비즈코어시티㈜	-	-	-	-	-	-	-	-
아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호 (구, 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호)	11,507,005	-	-	(4,218,588)	-	(700,000)	-	6,588,417
아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호 (구, 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호)	4,456,309	-	-	(1,316,223)	-	(300,000)	-	2,840,086
해운대마린원피에프브이㈜	-	-	-	-	-	-	-	-
마스턴제171호양주피에프브이㈜	61,644	-	-	(61,644)	-	-	-	-
㈜송산그린에너지	1,364,229	-	-	(177,410)	-	-	-	1,186,819
창원누리에너지㈜	1,315,431	-	-	(87,239)	-	-	-	1,228,192
㈜인코어드 테크놀로지스	5,713,612	-	-	(100,190)	-	-	-	5,613,422
귀신고래해상풍력발전1호㈜	16,975,673	-	-	(19,638)	-	-	-	16,956,035
귀신고래해상풍력발전2호㈜	16,681,137	-	-	(42,125)	-	-	-	16,639,012
귀신고래해상풍력발전3호㈜	19,408,202	-	-	(77,541)	-	-	-	19,330,661
거문도해상풍력발전㈜	16,187,263	-	-	(23,635)	-	-	-	16,163,628
맹골도해상풍력발전㈜	18,939,814	-	-	(60,354)	(1,214)	-	-	18,878,246
법현일반산업단지㈜	4,921	-	-	(4,921)	-	-	-	-
㈜케이씨엠티(KCMT)	21,682,518	-	-	(7,687,034)	-	-	(3,279,643)	10,715,841
지알이제9호일반사모부동산투자회사	9,400,577	-	-	(1,774,803)	-	-	-	7,625,774
㈜토탈	4,539,193	-	-	135	-	-	-	4,539,328
함안그린에너지㈜	1,363,165	-	-	(1,355,821)	(7,344)	-	-	-
대산그린컴플렉스	2,350,000	-	-	(211,829)	-	-	-	2,138,171
초록에너지㈜	-	4,888,000	-	(1,188,469)	-	-	-	3,699,531
진천메가폴리스㈜	-	460,000	-	-	-	-	-	460,000
JIANGSUZ-CYCLE ECO ENVIRONMENT	2,319,406	-	-	(1,168,301)	-	-	187,498	1,338,603
Eurasia Tunnel	466,995,799	-	-	41,584,731	(7,052,283)	-	67,937,359	569,465,606
Shaw SKE&C Middle East Ltd.	1,194,368	-	-	(1,283,221)	88,853	-	-	-

SKEC Jurong Investment	-	-	-	-	-	-	-	-
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	149,760,627	-	-	(15,353,606)	13,971,552	-	-	148,378,573
Canakkale Highway and Bridge	333,655,238	28,795,346	-	63,922,927	20,511,411	-	-	446,884,922
BAKAD International B.V.	78,308,244	-	-	6,563,925	(11,788,573)	-	14,568,216	87,651,812
Sotra Link HoldCo AS	990,197	-	-	3,716,552	7,982,237	-	-	12,688,986
BARR Operation and Maintenance. LLP	-	-	-	297,025	(11,721)	-	-	285,304
CENVIRO SDN. BHD.	135,426,673	-	-	15,373,190	(19,758)	-	26,373,976	177,154,081
진안바이오에너지㈜	313,100	-	-	766	-	-	-	313,866
아산서해물길㈜	260,495	-	-	(62,007)	-	-	-	198,488
경산맑은물㈜	126,570	28,290	-	26,672	-	-	-	181,532
평택워터㈜	2,407,356	-	-	510,566	-	(450,000)	-	2,467,922
용인클린워터㈜	5,933,605	-	-	458,089	-	(252,266)	-	6,139,428
거창맑은물사랑㈜	116,522	-	-	(1,559)	-	-	-	114,963
제이양산에코라인㈜	22,703	-	-	(4,969)	-	-	-	17,734
천안맑은물길㈜	202,304	-	-	(5,440)	-	-	-	196,864
춘천맑은물길㈜	-	-	-	-	-	-	-	-
미래환경에너지㈜	578,814	-	-	66,933	-	-	-	645,747
진주에코라인㈜	32,235	-	-	(20,427)	-	-	-	11,808
포항새물길㈜	-	-	-	-	-	-	-	-
울진맑은물길㈜	40,211	-	-	(619)	-	-	-	39,592
경산클린에너지㈜	14,513	699,097	-	485	-	-	-	714,095
Ascend Elements, Inc.	69,894,401	-	(99,154,716)	24,922,596	4,337,719	-	-	-
HCM001,LLC	12,616,543	-	-	(2,590,622)	(10,025,921)	-	-	-
HCS001,LLC	20,021,659	-	-	(4,930,308)	(15,036,847)	(54,504)	-	-
WORLD ENERGY GH2 LIMITED PARTNERSHIP	61,735,159	-	-	(11,557,404)	-	-	3,077,174	53,254,929
WEGH2GPINC.	266	-	-	-	-	-	13	279
BLOOM ENERGY CORPORATION	579,440,270	-	-	(23,335,419)	(5,064,294)	-	54,722,066	605,762,623
TES-AMM PHILIPPINES, INC.	162,889	-	-	64,103	-	-	(103,478)	123,514
ENVIRONMENT&ASSET SERVICES(THAILAND)CO.,LTD	27,596	-	-	6,420	-	-	638,563	672,579
SHANGHAI TES-AMM ZHONGYI NEW ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD	2,730,521	-	-	(2,610,234)	-	-	3,529,988	3,650,275
WEEE RETURN GMBH	3,973,399	-	(1,796,811)	-	-	-	(2,176,588)	-
JININGCITYYUFENGENVIRONMENTAL TECHNOLOGIESCO.	4,043,494	-	-	-	-	-	1,844,856	5,888,350
BEICHENADVANCEDRECYCLINGTECHNOLOGIES(QINGDAO)	-	-	-	-	-	-	1,795,580	1,795,580
HENANXUNYIDARENEWABLERESOURCESCO.,LTD.	-	4,296,383	-	-	-	-	(4,000,024)	296,359
인트러스전문투자형사모부동산투자유한회사제1호	4,992,982	-	-	(3,896,142)	-	-	-	1,096,840
㈜상암솔라	-	951,000	-	(951,000)	-	-	-	-
청주스마트센터피에프브이㈜	-	1,000,000	-	(19,670)	-	-	-	980,330
선장그린컴플렉스㈜	-	2,350,000	-	(131,957)	-	-	-	2,218,043
진천그린에너지㈜	-	4,549,195	-	873,351	-	-	-	5,422,546
고양그린에너지㈜	-	783,000	-	(7,926)	-	-	-	775,074
SBC General Trading&Const. Co.W.L.L.	12,288,178	-	-	(2,137,073)	1,507,654	-	-	11,658,761
합 계	2,325,060,235	66,789,465	(100,951,527)	37,033,898	(310,142)	(3,732,029)	165,115,556	2,489,005,458

(주1) 기타증감은 연결범위변동, 순외환차이, 매각예정자산으로의 대체, 손상차손 등으로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금수령	기타증감 (주1)	기말
SK에코엔지니어링㈜ (주3)	508,121,450	-	-	(12,705,837)	8,102,491	-	(503,518,104)	-
인터베스트신성장투자조합	-	-	-	-	-	-	-	-
Shaw SKE&C Middle East Ltd.	12,030,199	-	-	(9,739,103)	(1,096,728)	-	-	1,194,368
SKEC Jurong Investment	-	-	-	-	-	-	-	-
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	149,956,409	-	-	(1,898,132)	1,702,350	-	-	149,760,627
대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	-	-	-	-	-	-	-	-
SBC General Trading&Const. Co.W.L.L.	10,120,145	-	-	1,501,600	666,433	-	-	12,288,178
Canakkale Highway and Bridge	339,811,351	-	-	(1,226,760)	(4,929,353)	-	-	333,655,238
용인일반산업단지㈜	-	1,789,201	-	10,800,826	(7,681)	-	-	12,582,346
군포복합개발PFV㈜	-	-	-	-	-	-	-	-
BAKAD International B.V.	73,650,086	2,834,254	-	7,396,586	117,269	-	(5,689,951)	78,308,244
인트러스제1호전문투자형사모부동산투자유한회사	6,551,216	-	-	(1,558,234)	-	-	-	4,992,982
마스턴제93호로지스포인트 김포피에프브이㈜	2,157,339	-	-	(28,165)	-	-	-	2,129,174
㈜케이피이그린에너지	695,660	-	-	2,900,835	-	-	-	3,596,495
포항맑은물㈜	1,444,592	-	-	(611,334)	-	-	-	833,258
김해맑은물길㈜	47,786	-	-	(26,841)	-	-	-	20,945
거창맑은물사랑㈜	118,574	-	-	(2,052)	-	-	-	116,522
경산맑은물㈜	113,624	-	-	12,946	-	-	-	126,570
미래환경에너지㈜	817,965	-	-	(239,151)	-	-	-	578,814
아산서해물길㈜	312,784	-	-	(52,289)	-	-	-	260,495
용인클린워터㈜	5,756,669	-	-	307,261	-	(130,325)	-	5,933,605
제이양산에코라인㈜	27,938	-	-	(5,235)	-	-	-	22,703
진안바이오에너지㈜	314,128	-	-	(1,028)	-	-	-	313,100
천안맑은물길㈜	204,730	-	-	(2,426)	-	-	-	202,304
춘천맑은물길㈜	-	-	-	-	-	-	-	-
평택워터㈜	2,298,651	-	-	483,705	-	(375,000)	-	2,407,356
강릉사천연료전지㈜	-	-	-	307,195	7,046	-	-	314,241
㈜SE그린에너지	4,785,579	-	-	(2,036,948)	-	-	-	2,748,631
고덕청정에너지㈜	1,089,960	-	-	2,597,903	-	-	-	3,687,863
성본산업단지㈜	9,112,391	-	-	2,482,384	-	-	-	11,594,775
고성그린파워㈜	119,025,362	-	-	(1,318,980)	(32,387)	-	-	117,673,995
춘천그린에너지㈜	3,852,362	-	-	(3,830,244)	(22,118)	-	-	-
파주에코에너지㈜	2,583,198	-	-	(89,314)	46	-	-	2,493,930
아산그린환경㈜	446,898	-	-	(15,123)	-	-	-	431,775
포항새물길㈜	-	-	-	-	-	-	-	-
울진맑은물길㈜	41,023	-	-	(812)	-	-	-	40,211
진주에코라인㈜	53,306	-	-	(21,071)	-	-	-	32,235
디씨케이원㈜	29,757,649	13,034,000	-	3,903,346	-	-	-	46,694,995
Sotra Link HoldCo AS	6,652,576	-	-	(6,543,155)	880,776	-	-	990,197
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	12,948,745	-	-	(1,086,946)	-	(354,794)	-	11,507,005
㈜탑선 (주3)	16,074,459	16,500,000	-	(2,071,613)	(1,784)	-	(30,501,062)	-
충주비즈코어시티㈜	-	-	-	-	-	-	-	-
경산클린에너지㈜	14,270	-	-	243	-	-	-	14,513
ENVIRONMENT & ASSET SERVICES (THAILAND) CO., LTD	27,123	-	-	-	-	-	473	27,596

SHANGHAI TES-AMM ZHONGYI NEW ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD	2,683,721	-	-	-	-	-	46,800	2,730,521
TES-AMM PHILIPPINES, INC.	160,097	-	-	-	-	-	2,792	162,889
㈜송산그린에너지	1,393,963	-	-	(29,734)	-	-	-	1,364,229
Ascend Elements, Inc.	66,725,842	14,301,102	-	(10,853,701)	(278,842)	-	-	69,894,401
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	5,619,811	-	-	(1,032,817)	-	(130,685)	-	4,456,309
마스턴제171호양주피에프브이㈜	889,929	-	-	(828,285)	-	-	-	61,644
창원누리에너지㈜	496,792	827,000	-	(8,361)	-	-	-	1,315,431
해운대마린원피에프브이㈜	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜인코어드 테크놀로지스	5,814,348	-	-	(100,736)	-	-	-	5,713,612
귀신고래해상풍력발전1호㈜	16,156,218	842,820	-	(23,365)	-	-	-	16,975,673
귀신고래해상풍력발전2호㈜	15,706,218	1,012,830	-	(37,911)	-	-	-	16,681,137
귀신고래해상풍력발전3호㈜	15,706,218	3,465,840	-	236,144	-	-	-	19,408,202
거문도해상풍력발전㈜	15,976,218	217,260	-	(6,215)	-	-	-	16,187,263
맹골도해상풍력발전㈜	18,856,218	210,120	-	(126,524)	-	-	-	18,939,814
법현일반산업단지㈜	40,000	-	-	(35,079)	-	-	-	4,921
㈜케이씨엠티(KCMT)	29,988,419	-	-	(8,305,901)	-	-	-	21,682,518
BARR Operation and Maintenance. LLP	7,013	-	-	(7,421)	408	-	-	-
CENVIRO SDN. BHD.	134,520,832	-	-	4,107,906	8,739	-	(3,210,804)	135,426,673
HCM001, LLC	60,976	-	-	(4,994,218)	17,549,785	-	-	12,616,543
HCS001, LLC	56,851	-	-	(2,895,771)	22,860,579	-	-	20,021,659
지알이제9호일반사모부동산투자회사	-	10,000,000	-	(599,423)	-	-	-	9,400,577
WEGH2GPINC.	-	264	-	-	-	-	2	266
WORLD ENERGY GH2 LIMITED PARTNERSHIP	-	65,008,720	-	(4,635,169)	-	-	1,361,608	61,735,159
JININGCITYYUFENGENVIRONMENTALTECHNOLOGIESCO.LTD	-	4,093,700	-	-	-	-	(50,206)	4,043,494
㈜토탈	-	4,499,996	-	39,197	-	-	-	4,539,193
BLOOM ENERGY CORPORATION(주2)	-		-	(2,782,102)	(1,234,671)	-	583,457,043	579,440,270
JIANGSUZ-CYCLE ECO ENVIRONMENT	-	2,708,034	-	(345,277)	-	-	(43,351)	2,319,406
대산그린컴플렉스	-	2,350,000	-	-	-	-	-	2,350,000
함안그린에너지㈜	-	1,363,165	-	-	-	-	-	1,363,165
Eurasia Tunnel	409,161,729	-	-	48,233,635	4,209,608	-	5,390,827	466,995,799
WEEE RETURN GMBH	5,860,372	-	(847,513)	(1,166,355)	-	-	126,895	3,973,399
블룸SK퓨얼셀	13,916,080	9,300,000	-	(5,535,298)	-	-	-	17,680,782
합 계	2,080,814,062	154,358,306	(847,513)	(4,148,744)	48,501,966	(990,804)	47,372,962	2,325,060,235

(주1) 기타증감은 연결범위변동, 순외환차이로 구성되어 있습니다.

(주2) 전기 중 공정가치측정금융자산에서 관계기업투자주식으로 대체되었습니다.

(주3) 전기 중 지배력을 획득하여 종속기업으로 대체되었습니다.

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

당기말 및 전기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
군포복합개발PFV㈜	11,985,798	6,613,945
대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	-	11,510,912
BARR Operation and Maintenance. LLP	-	90,950
마스턴제171호양주피에프브이㈜	822,900	-
마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	920,926	-
법현일반산업단지㈜	22,250	-
용인일반산업단지㈜	17,475,828	-
인터베스트신성장투자조합	274,027	716,139
춘천그린에너지㈜	-	25,483
충주비즈코어시티㈜	322,645	196,224
함안그린에너지㈜	588,585	-
해운대마린원피에프브이㈜	23,843,823	22,032,822
㈜삼암솔라	126,730	-
춘천맑은물길㈜	27,095	18,319
포항새물길㈜	250,282	366,067
강릉사천연료전지㈜	-	838,080
합 계	56,660,889	42,408,941

(4) 당기말 현재 주요 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	순자산	지분율(%)	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등(주1)	장부금액
인터베스트신성장투자조합	1,266,675	30.00%	380,003	-	-	380,003
포항맑은물㈜	3,435,713	38.66%	1,328,590	-	(598,226)	730,364
군포복합개발PFV㈜	(33,045,470)	29.80%	(9,847,550)	-	(2,138,248)	-
용인일반산업단지㈜	106,681,266	47.00%	50,140,195	-	(67,616,023)	-
블룸SK퓨얼셀	37,764,410	60.00%	22,658,647	-	598,329	23,256,976
김해맑은물길㈜	1,906,014	26.92%	513,099	-	(510,036)	3,063
마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	4,540,020	42.50%	1,929,438	-	(2,850,364)	-
㈜케이피이그린에너지	32,283,989	19.97%	6,448,423	-	(2,191,105)	4,257,318
아산그린환경㈜	2,762,545	13.80%	381,229	-	-	381,229
강릉사천연료전지㈜	22,484,876	19.90%	4,474,490	-	(3,733,668)	740,822
고성그린파워㈜	1,004,037,429	10.00%	100,403,743	8,651,530	8,757,830	117,813,103

㈜SE그린에너지	32,681,388	15.20%	4,967,571	-	(2,060,512)	2,907,059
성본산업단지㈜	23,741,509	39.06%	9,273,434	-	-	9,273,434
고덕청정에너지㈜	13,253,596	19.50%	2,584,452	-	951,485	3,535,937
파주에코에너지㈜	59,201,041	5.00%	2,960,052	1,050	(407,013)	2,554,089
춘천그린에너지㈜	39,151,909	19.50%	7,634,622	5,664	(3,950,459)	3,689,827
디씨케이원㈜	186,857,398	49.00%	91,560,125	-	(55,167,063)	36,393,062
충주비즈코어시티㈜	(1,019,591)	40.00%	(407,836)	85,191	-	-
아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	26,205,296	29.17%	7,643,212	-	(1,054,795)	6,588,417
아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	10,955,097	28.57%	3,130,028	140,743	(430,685)	2,840,086
해운대마린원피에프브이㈜	(76,131,255)	35.00%	(26,645,939)	2,802,116	-	-
마스턴제171호양주피에프브이㈜	(4,241,753)	19.40%	(822,900)	-	-	-
㈜송산그린에너지	13,061,858	10.00%	1,306,186	19,049	(138,416)	1,186,819
창원누리에너지㈜	12,561,678	10.00%	1,256,168	-	(27,976)	1,228,192
㈜인코어드테크놀로지스	3,365,708	10.85%	365,094	5,248,328	-	5,613,422
귀신고래해상풍력발전1호㈜	7,805,652	15.00%	1,170,848	15,785,187	-	16,956,035
귀신고래해상풍력발전2호㈜	8,616,383	15.00%	1,292,457	15,346,555	-	16,639,012
귀신고래해상풍력발전3호㈜	26,413,385	15.00%	3,962,007	15,368,654	-	19,330,661
거문도해상풍력발전㈜	880,615	15.00%	132,093	16,031,535	-	16,163,628
맹골도해상풍력발전㈜	(3,653,754)	15.00%	(548,063)	19,426,309	-	18,878,246
법현일반산업단지㈜	(67,721)	40.00%	(27,089)	4,839	-	-
㈜케이씨엠티(KCMT)	(3,396,545)	49.00%	(1,664,307)	12,380,148	-	10,715,841
지알이제9호일반사모부동산투자회사	26,116,762	27.78%	7,254,657	371,117	-	7,625,774
㈜토탈	9,848,405	20.00%	1,969,681	2,569,647	-	4,539,328
함안그린에너지㈜	8,029,206	10.00%	802,921	3	(1,391,509)	-
대산그린컴플렉스	4,549,299	47.00%	2,138,171	-	-	2,138,171
초록에너지㈜	16,776,691	26.00%	4,361,940	328,334	(990,743)	3,699,531
진천메가폴리스㈜	1,000,000	46.00%	460,000	-	-	460,000
JIANGSU Z-CYCLE ECO ENVIRONMENT	2,731,843	49.00%	1,338,603	-	-	1,338,603
Eurasia Tunnel	1,113,067,458	50.00%	556,533,729	-	12,931,877	569,465,606
Shaw SK E&C Middle East Ltd	100,076	41.00%	41,031	-	(41,031)	-
SKEC Jurong Investment	(30,909,409)	29.88%	(9,235,731)	-	-	-
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	467,845,589	26.00%	121,639,853	-	26,738,720	148,378,573
Canakkale Highway and Bridge	1,787,539,686	25.00%	446,884,922	-	-	446,884,922
BAKAD International B.V.	263,218,653	33.30%	87,651,812	-	-	87,651,812
Sotra Link HoldCo AS	57,459,058	20.00%	11,491,812	1,197,174	-	12,688,986
BARR Operation and Maintenance. LLP	2,706,495	10.00%	270,649	14,692	(37)	285,304
CENVIRO SDN. BHD.	230,774,940	30.00%	69,232,482	107,544,370	377,229	177,154,081
진안바이오에너지㈜	1,744,814	17.99%	313,866	-	-	313,866
아산서해물길㈜	1,203,168	16.50%	198,523	-	(35)	198,488
경산맑은물㈜	2,017,030	9.00%	181,532	-	-	181,532
평택워터㈜	9,871,690	25.00%	2,467,922	-	-	2,467,922
용인클린워터㈜	58,232,402	17.83%	10,382,837	-	(4,243,409)	6,139,428
거창맑은물사랑㈜	2,299,256	5.00%	114,963	-	-	114,963

제이양산에코라인㈜	1,285,696	16.95%	217,925		(200,191)	17,734
천안맑은물길㈜	2,197,143	8.96%	196,864	-	-	196,864
춘천맑은물길㈜	4,022,533	3.45%	138,777	-	(165,872)	-
미래환경에너지㈜	6,590,265	9.80%	645,846	-	(99)	645,747
진주에코라인㈜	3,339,925	10.00%	333,993		(322,185)	11,808
포항새물길㈜	2,560,598	2.50%	64,015	-	(314,297)	-
울진맑은물길㈜	4,072,124	1.05%	42,757	-	(3,165)	39,592
경산클린에너지㈜	5,289,606	13.50%	714,095	-	-	714,095
HCM001,LLC	67,492,923	45.00%	30,371,815	9,651	(38,040,283)	-
HCS001,LLC	37,552,103	45.00%	16,898,446	5,526	(16,903,972)	-
WORLD ENERGY GH2 LIMITED PARTNERSHIP	265,061,274	20.00%	53,012,255	-	242,674	53,254,929
WEGH2GPINC.	1,395	20.00%	279	-	-	279
BLOOM ENERGY CORPORATION	409,412,640	10.27%	42,046,678	563,715,945	-	605,762,623
TES-AMM PHILIPPINES, INC.	308,785	40.00%	123,514	-	-	123,514
ENVIRONMENT&ASSET SERVICES(THAILAND)CO.,LTD	1,386,760	48.50%	672,579	-	-	672,579
SHANGHAI TES-AMM ZHONGYI NEW ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD	13,385,681	30.00%	4,015,704		(365,429)	3,650,275
JININGCITYYUFENGENVIRONMENTALTECHNOLOGIESCO.	12,842,640	45.85%	5,888,350	-	-	5,888,350
BEICHENADVANCEDRECYCLINGTECHNOLOGIES(QINGDAO)	22,529,240	7.97%	1,795,580	-	-	1,795,580
HENANXUNYIDARENEWABLERESOURCESCO.,LTD.	2,279,683	13.00%	296,359	-	-	296,359
인트러스제1호전문투자형사모부동산투자유한회사	9,319,184	47.62%	4,437,706	-	(3,340,866)	1,096,840
㈜삼암솔라	1,833,191	46.00%	843,268		(843,268)	-
청주스마트센터피에프브이㈜	4,876,350	20.00%	975,270	5,060	-	980,330
선장그린컴플렉스㈜	4,719,240	47.00%	2,218,043	-	-	2,218,043
진천그린에너지㈜	20,859,044	20.00%	4,171,805	19,779	1,230,962	5,422,546
고양그린에너지㈜	4,342,505	17.65%	766,324	8,750	-	775,074
SBC General Trading&Const. Co.W.L.L.	23,793,390	49.00%	11,658,761	-	-	11,658,761
합 계			1,786,975,705	787,086,946	(158,211,874)	2,489,005,457

(주1) 내부거래 및 누적 미반영 지분법손실, 우선주배당 등으로 구성되어 있습니다.

(5) 당기말 현재 연결실체의 주요 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순이익	총포괄손익
인터베스트신성장투자조합	1,672,839	-	406,164	-	-	1,473,706	1,473,706
포항맑은물㈜	8,586,636	78,939,403	7,794,327	76,296,000	4,712,535	(230,578)	(230,578)
군포복합개발PFV㈜	441,496,939	5,393,062	414,036,712	65,898,759	-	(12,419,172)	(12,419,172)
용인일반산업단지㈜	2,193,439,859	5,586,112	1,477,895,373	614,449,331	654,690,042	51,152,760	51,135,924
블룸SK퓨얼셀	53,117,903	4,556,621	12,098,677	7,811,436	61,060,751	5,386,669	5,386,669
김해맑은물길㈜	4,071,346	24,740,098	3,289,308	23,616,123	2,214,592	6,893	6,893
마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	14,793,051	393,948,652	78,901,683	325,300,000	-	(617,009)	(617,009)
㈜케이피이그린에너지	21,119,529	114,187,839	12,020,045	91,003,333	41,288,599	2,131,061	2,131,061
아산그린환경㈜	969,124	19,571,761	727,130	17,051,210	3,510,177	(366,272)	(366,272)
강릉사천연료전지㈜	16,161,314	132,298,108	27,421,091	98,553,456	34,560,405	5,767,639	5,767,639
고성그린파워㈜	1,023,853,958	4,105,236,503	387,585,222	3,737,467,810	1,310,775,391	2,272,510	2,272,510
㈜SE그린에너지	22,078,494	103,933,326	93,269,498	60,934	41,250,533	177,768	177,768
성본산업단지㈜-보통주	70,147,393	60,182	16,466,067	30,000,000	(367,346)	(5,943,014)	(5,943,014)
고덕청정에너지㈜	21,233,126	109,287,325	32,627,924	84,638,930	49,187,140	1,464,704	1,464,704
파주에코에너지㈜	20,695,686	41,140,245	2,046,733	588,157	16,306,457	697,081	697,081
춘천그린에너지㈜	31,754,780	202,751,207	28,122,296	167,231,781	68,010,225	11,493,795	11,493,795
디씨케이원㈜	51,805,877	565,347,682	21,801,426	408,494,735	-	(18,521,629)	(18,521,629)
충주비즈코어시티㈜	385,559	9,810	1,414,960	-	-	404,739	404,739
아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	1,852,709	142,660,285	811,657	117,496,041	-	(10,319,805)	(10,319,805)
아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	312,312	57,174,406	135,972	46,395,650	-	(2,893,780)	(2,893,780)
해운대마린원피에프브이㈜	524,596,481	-	594,750,736	5,977,000	-	(49,884,314)	(49,884,314)
마스턴제171호양주피에프브이㈜	3,997,737	97,128,245	16,727,736	88,640,000	-	(4,559,508)	(4,559,508)
㈜송산그린에너지	3,083,006	116,917,668	333,335	106,605,481	121,383	(389,942)	(389,942)
창원누리에너지㈜	10,187,787	60,433,861	211,152	57,848,818	333,065	(592,632)	(592,632)
㈜인코어드 테크놀로지스	4,176,844	1,015,167	1,826,303	-	5,503,456	(923,626)	(923,626)
귀신고래해상풍력발전1호㈜	5,093,326	18,362,271	189,066	15,460,879	-	(229,734)	(229,734)
귀신고래해상풍력발전2호㈜	4,749,099	18,794,472	242,107	14,685,082	-	(280,828)	(280,828)
귀신고래해상풍력발전3호㈜	15,991,587	64,006,632	1,158,982	52,425,851	-	(475,552)	(475,552)
거문도해상풍력발전㈜	3,311,298	7,104,812	43,799	9,491,695	-	(149,875)	(149,875)
맹골도해상풍력발전㈜	4,726,302	7,034,696	743,270	14,671,482	-	(402,363)	(402,363)
법현일반산업단지㈜	114,025	-	181,747	-	-	(67,926)	(67,926)
㈜케이씨엠티(KCMT)	19,351,240	55,273,534	47,270,165	30,751,153	12,621,378	(15,687,825)	(15,687,825)
지알이제9호일반사모부동산투자회사	1,418,214	85,454,510	454,363	60,301,599	-	(6,389,291)	(6,389,291)
㈜토탈	25,378,154	2,661,229	6,171,000	12,019,977	10,763,618	676	676
함안그린에너지㈜	4,964,483	117,973,167	9,577,200	105,331,244	-	(1,164,648)	(1,164,648)
대산그린컴플렉스	3,005,140	1,555,613	11,454	-	-	(450,701)	(450,701)
초록에너지㈜	7,550,223	103,248,195	21,727	94,000,000	-	(760,487)	(760,487)
진천메가폴리스㈜	1,000,000	-	-	-	-	-	-
JIANGSU Z-CYCLE ECO ENVIRONMENT	2,223,230	9,364,108	3,585,116	5,270,379	1,960,053	(2,233,885)	(2,376,396)
Eurasia Tunnel	385,948,571	1,832,988,549	239,454,665	866,414,997	21,730,116	123,743,273	134,630,967
Shaw SK E&C Middle East Ltd	100,076	-		-	-	(2,988,731)	(3,221,040)
SKEC Jurong Investment	292,361	190,873	31,392,643	-	-	(1,756,505)	(1,893,035)

Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	306,474,231	1,140,483,171	86,366,488	892,745,325	182,432,747	8,570,079	9,236,218
Canakkale Highway and Bridge	555,570,017	3,944,569,557	61,025,199	2,651,574,690	57,470,662	271,464,032	238,231,425
BAKAD International B.V.	157,262,432	936,121,382	25,771,843	804,393,318	68,541,404	19,711,483	(26,122,567)
Sotra Link HoldCo AS	100,719,803	434,283,703	-	477,544,448	464,286,092	5,934,356	5,934,356
BARR Operation and Maintenance. LLP	3,943,174	5,669,608	220,184	6,686,103	13,348,033	3,013,204	2,899,303
CENVIRO SDN. BHD.	154,012,675	347,659,335	85,103,026	185,794,044	165,073,421	53,506,702	53,479,055
진안바이오에너지㈜	410,743	1,688,116	154,045	200,000	-	4,254	4,254
아산서해물길㈜	422,502	12,584,825	837,030	10,967,130	2,181,699	(375,871)	(375,871)
경산맑은물㈜	1,543,463	9,883,182	1,073,815	8,335,800	2,703,644	296,360	296,360
평택워터㈜	8,707,285	2,269,771	1,105,367	-	13,130,225	2,042,266	2,042,266
용인클린워터㈜	46,233,686	13,052,099	1,053,383	-	37,939,397	4,229,659	4,229,659
거창맑은물사랑㈜	2,494,844	12,249,897	2,043,640	10,401,845	1,186,854	(31,187)	(31,187)
제이양산에코라인㈜	2,936,719	15,154,919	2,376,391	14,429,551	1,470,374	9,607	9,607
천안맑은물길㈜	3,512,841	27,817,815	2,866,508	26,267,006	2,163,281	(60,707)	(60,707)
춘천맑은물길㈜	8,137,966	58,238,337	6,411,439	55,942,330	2,976,106	(77,244)	(77,244)
미래환경에너지㈜	4,905,981	7,649,318	2,040,797	3,924,237	7,004,951	683,092	683,092
진주에코라인㈜	7,225,024	48,498,083	5,769,590	46,613,592	3,400,258	(37,043)	(37,043)
포항새물길㈜	4,000,104	42,197,155	825,998	42,810,663	3,129,277	284,476	284,476
울진맑은물길㈜	5,384,822	26,456,300	4,276,320	23,492,679	2,083,986	(58,743)	(58,743)
경산클린에너지㈜	2,568,666	3,145,127	424,188	-	-	3,655	3,655
HCM001,LLC	37,428,614	244,555,051	33,598,010	180,892,732	13,753,526	13,753,526	14,822,566
HCS001,LLC	551,976,592	58,224,785	572,649,274	-	2,455,164	2,162,594	2,330,689
WORLD ENERGY GH2 LIMITED PARTNERSHIP	265,061,274	-	-	-	128,429	(7,892,538)	(8,118,257)
WEGH2GPINC.	1,395	-	-	-	-	-	-
BLOOM ENERGY CORPORATION	2,537,819,760	1,031,394,630	833,376,810	2,326,424,940	1,639,436,670	(240,715,190)	(259,618,170)
TES-AMM PHILIPPINES, INC.	308,785	-	-	-	1,116,811	63,075	67,977
ENVIRONMENT&ASSET SERVICES(THAILAND)CO.,LTD	1,386,760	-	-	-	1,007,122	10,035	10,814
SHANGHAI TES-AMM ZHONGYI NEW ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD	13,385,681	-	-	-	-	-	-
JININGCITYYUFENGENVIRONMENTALTECHNOLOGIESCO.	12,842,640	-	-	-	-	-	-
BEICHENADVANCEDRECYCLINGTECHNOLOGIES(QINGDAO)	22,529,240	-	-	-	-	-	-
HENANXUNYIDARENEWABLERESOURCESCO.,LTD.	2,279,683	-	-	-	-	-	-
인트러스전문투자형사모부동산투자유한회사제1호	37,842,425	35,391,880	1,626,713	62,288,408	1,910,411	(1,166,078)	(1,166,078)
㈜삼암솔라	1,703,393	2,357,872	1,345,165	882,909	6,348	(212,450)	(212,450)
청주스마트센터피에프브이㈜	4,707,650	168,700	-	-	-	(98,350)	(98,350)
선장그린컴플렉스㈜	2,728,460	2,012,287	21,507	-	-	(280,760)	(280,760)
진천그린에너지㈜	6,892,064	87,472,587	5,608	73,500,000	-	(1,788,059)	(1,788,059)
고양그린에너지㈜	804,421	3,539,046	962	-	-	(44,913)	(44,913)
SBC General Trading&Const. Co.W.L.L.	35,734,576	10,441,490	17,942,903	4,439,772	18,223,195	(3,518,617)	(3,777,100)

(6) 당기말 및 전기말 현재 주요 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명(주1)	참여지분율		주사업장	사용재무제표일	공동약정활동의 성격
	당기말	전기말			
HDGSK JV	25.00%	25.00%	이라크	12월 31일	2013년 11월 현대건설, GS건설과의 공동도급이행 목적 설립, Karbala Refinery Project 현장 건설활동을 영위 중
TPSK JV	50.00%	50.00%	베트남	12월 31일	2018년 2월 Technip Energies과의 공동도급이행 목적 설립, LSPC Project 현장 건설활동을 영위 중
BUILD KING - SK ECOPLANT JV(East) (주2)	40.00%	40.00%	홍콩	12월 31일	2017년 6월 Build King과의 공동도급이행 목적 설립, Yau Ma Tei East 현장 건설활동을 영위 중
BUILD KING - SK ECOPLANT JV(West) (주2)	49.00%	49.00%	홍콩	12월 31일	2017년 10월 Build King과의 공동도급이행 목적 설립, Yau Ma Tei West 현장 건설활동을 영위 중
RIVERLINKX CJV	20.00%	20.00%	영국	12월 31일	2020년 2월 Ferrovial, BAM과의 공동도급이행 목적 설립, Silvertown Tunnel 현장 건설활동을 영위 중
Sotra Link Construction JV	30.00%	30.00%	노르웨이	12월 31일	2020년 11월 FCC, Webuild와의 공동도급이행 목적 설립, Rv.555 Sotra Connection 현장 건설활동을 영위 중

(주1) 공동영업 회사는 시공 등을 주된 목적으로 하여 법적인 실체 없이 약정만으로 조성된 JV 를 포함하고 있습니다

(주2) 당기 중 JV파트너사인 Build King과의 합의를 통하여 Yau Ma Tei East 및 west에 대한 공동지배력을 상실하였습니다.

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액 (주1)	장부금액 (주2)	취득원가	상각누계액 (주1)	장부금액 (주2)
토지	516,107,167	(17,292,944)	498,814,223	433,385,523	(14,975,521)	418,410,002
건물	262,313,533	(99,557,121)	162,756,412	177,312,002	(84,937,591)	92,374,411
구축물	439,732,017	(165,812,058)	273,919,959	288,914,635	(122,700,931)	166,213,704
기계장치	783,617,692	(415,106,046)	368,511,646	388,342,896	(273,115,619)	115,227,277
차량운반구	36,847,462	(25,246,665)	11,600,797	33,229,650	(24,489,868)	8,739,782
공기구비품	77,275,410	(66,354,142)	10,921,268	72,097,389	(62,002,312)	10,095,077
기타유형자산	466,800,734	(158,828,424)	307,972,310	386,354,743	(164,076,111)	222,278,632
건설중인자산	434,090,682	-	434,090,682	235,782,349	-	235,782,349
합 계	3,016,784,697	(948,197,400)	2,068,587,297	2,015,419,187	(746,297,953)	1,269,121,234

(주1) 감가상각누계액 및 손상차손누계액으로 구성되어 있습니다..

(주2) 당기말 장부금액에는 국고보조금 10,479,775천원(전기말 : 국고보조금 9,647,438천원)이 차감되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기초 순장부금액	사업결합	취득	처분	감가상각비	기타(주1)	기말
토지	418,410,002	57,913,765	11,841,622	(308,334)	(2,317,423)	13,274,591	498,814,223
건물	92,374,412	57,786,883	3,053,762	(1,534,272)	(5,205,590)	16,281,217	162,756,412
구축물	166,213,704	127,595,877	1,029,216	(2,536,432)	(12,896,324)	(5,486,082)	273,919,959
기계장치	115,227,277	205,818,647	15,995,124	(7,202,511)	(25,564,527)	64,237,636	368,511,646
차량운반구	8,739,782	422,019	7,559,056	(660,374)	(5,651,289)	1,191,603	11,600,797
공기구비품	10,095,077	1,176,926	4,067,529	(895,771)	(4,022,780)	500,287	10,921,268
기타유형자산	222,278,631	10,859,824	40,805,491	(2,939,681)	(48,622,288)	85,590,333	307,972,310
건설중인자산	235,782,349	76,617,993	285,484,110	(486,657)	-	(163,307,113)	434,090,682
합 계	1,269,121,234	538,191,934	369,835,910	(16,564,032)	(104,280,221)	12,282,472	2,068,587,297

(주1) 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 순외환차이, 연결범위의 변동으로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초 순장부금액	사업결합	취득	처분	감가상각비	기타(주1)	기말
토지	379,702,044	47,361,187	14,369,473	(17,228,678)	(1,562,315)	(4,231,709)	418,410,002
건물	83,998,380	9,338,925	3,160,524	(184,235)	(4,426,951)	487,768	92,374,411
구축물	70,581,556	41,798,309	14,051,702	(1,064,163)	(9,701,951)	50,548,251	166,213,704
기계장치	112,847,978	19,251,064	13,900,019	(9,841,535)	(29,066,769)	8,136,520	115,227,277
차량운반구	7,089,149	121,948	4,569,534	(228,658)	(3,280,222)	468,031	8,739,782
공기구비품	7,352,695	602,535	5,315,590	(359,708)	(3,336,505)	520,470	10,095,077
기타유형자산	166,434,693	24,813,442	48,957,298	(980,478)	(37,332,243)	20,385,920	222,278,632
건설중인자산	75,365,972	45,234,310	160,846,788	(639,994)	-	(45,024,727)	235,782,349
합 계	903,372,467	188,521,720	265,170,928	(30,527,449)	(88,706,956)	31,290,524	1,269,121,234

(주1) 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산으로의 대체, 재료비로의 대체, 순외환차이, 손상차손 등으로 구성되어 있습니다

(3) 보험가입현황

연결실체는 당기말 현재 재고자산과 유형자산에 대하여 부보금액 1,553,702백만원 상당의 화재보험, 재산종합보험, 패키지보험에 가입하고 있습니다.

(4) 담보제공자산

연결실체는 당기말 현재 차입금 등과 관련하여 토지 및 건물(장부가액: 1,560,362백만원)을 금융기관에 담보(채권최고액: 530,151백만원)로 제공하고 있습니다.

(5) 차입원가

당기와 전기 중 차입원가 금액 및 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
유형자산	17,566,230	14,013,724
자본화이자율	4.6%~7.5%	3.4%~7.83%

12. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산 및 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	90,217,845	101,177,058
차량운반구	74,815,124	48,299,828
기타유형자산	9,469,053	25,799,844
합 계	174,502,022	175,276,730
리스부채		
유동	63,597,692	67,449,868
비유동	124,065,910	121,891,320
합 계	187,663,602	189,341,188

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	부동산	차량운반구	기타유형자산	합 계
기초	101,177,058	48,299,828	25,799,844	175,276,730
사업결합	8,147,907	501,986	648,219	9,298,112
증가	12,382,216	42,002,258	14,152,310	68,536,784
감소	(5,558,851)	(1,882,993)	(7,273,332)	(14,715,176)
감가상각비	(26,418,136)	(21,219,305)	(22,978,451)	(70,615,892)
기타(주1)	487,651	7,113,350	(879,537)	6,721,464
기말	90,217,845	74,815,124	9,469,053	174,502,022

(주1) 기타증감은 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	부동산	차량운반구	기타유형자산	합 계
기초	66,489,288	54,812,362	9,920,352	131,222,002
사업결합	48,522,005	715,549	161,314	49,398,868
증가	13,423,396	7,179,566	28,161,704	48,764,666
감소	(6,722,371)	(2,650,825)	(158,048)	(9,531,244)
감가상각비	(24,191,359)	(12,975,259)	(11,354,263)	(48,520,881)
매각예정자산으로 대체	-	-	-	-
기타(주1)	3,656,099	1,218,435	(931,215)	3,943,319
기말	101,177,058	48,299,828	25,799,844	175,276,730

(주1) 기타증감은 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	이자비용	감 소(지급)	기 타 (주1)	기 말
리스부채	189,341,188	8,118,618	64,259,222	10,702,390	(91,153,791)	6,395,975	187,663,602

(주1) 계약해지로 인한 감소 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	이자비용	감 소(지급)	기 타 (주1)	기 말
리스부채	164,301,195	32,567,475	47,445,490	9,872,430	(65,366,745)	521,343	189,341,188

(주1) 계약해지로 인한 감소 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

연결실체는 당기 단기리스에 따른 리스료 42,738백만원(전기: 54,997백만원), 소액자산리스에 따른 리스료 12,746백만원(전기: 5,346백만원), 그리고 변동리스료 27,794백만원(전기: 33,695백만원)을 매출원가 및 판매관리비로 인식하였습니다. 또한, 당기에 사용권자산의 전대리스에서 발생한 수익은 1,284백만원(전기: 2,901백만원)입니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재가치, 유동성 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	리스료지급액	
	당기말	전기말
1년 이내	65,277,377	69,239,971
1년 초과 5년 이내	118,847,070	120,760,212
5년 초과	50,510,759	47,838,875
12월 31일 현재 할인되지 않은 리스부채	234,635,206	237,839,058
12월 31일 현재 연결재무상태표에 인식된 리스부채	187,663,602	189,341,188
유동리스부채	63,597,692	67,449,868
비유동리스부채	124,065,910	121,891,320

(5) 당기말 현재 금융리스의 리스총투자 및 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년이내	9,437,954	9,165,741	9,479,580	9,136,993
1년초과 5년이내	12,213,455	11,003,079	21,814,211	18,861,875
합계	21,651,409	20,168,820	31,293,791	27,998,868

(6) 당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 163,730백만원 및 149,532백만원입니다.

13. 무형자산(영업권 제외)

당기 및 전기 중 영업권을 제외한 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감(주1)	기 말
고객관계	703,393,897	14,341,348	-	-	(90,128,965)	14,290,937	641,897,217
산업재산권	3,718	-	-	-	(2,078)	-	1,640
시설사용이용권	10,493,242	-	-	-	(1,203,024)	233,268	9,523,486
회원권	22,849,885	8,179,475	992,842	(4,407,952)	-	992,815	28,607,065
기타무형자산	418,363,370	3,394,886	14,019,551	(177,619)	(69,075,004)	335,805	366,860,989
합 계	1,155,104,112	25,915,709	15,012,393	(4,585,571)	(160,409,071)	15,852,825	1,046,890,397

(주1) 기타증감은 영업권으로부터의 대체, 순외환차이, 손상차손 등으로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감(주1)	기 말
개발비	-	-	-	-	-	-	-
고객관계	376,663,845	306,131,418	-	-	(55,362,755)	75,961,388	703,393,896
산업재산권	5,953	2	-	-	(2,236)	-	3,719
시설사용이용권	11,671,373	-	-	-	(1,209,744)	31,613	10,493,242
회원권	20,279,762	1,151,904	3,097,808	(4,942,919)	-	3,263,330	22,849,885
기타무형자산	324,706,511	107,374,719	15,640,849	-	(82,962,194)	53,603,485	418,363,370
합 계	733,327,444	414,658,043	18,738,657	(4,942,919)	(139,536,929)	132,859,816	1,155,104,112

(주1) 기타증감은 영업권으로부터의 대체, 순외환차이, 손상차손 등으로 구성되어 있습니다.

14. 영업권

(1) 당기 및 전기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	2,501,489,038	2,278,201,873
사업결합(주1)	31,256,956	437,553,209
처분(주2)	(18,491,464)	-
기타증감(주3)	39,891,425	(214,266,044)
기말	2,554,145,955	2,501,489,038

(주1) SK㈜가 보유하고 있는 SK S.E.Asia Pte. Ltd. 및 SK에어플러스㈜를 각가 현물출자 및 포괄적 주식교환을 통하여 100% 자회사로 편입하였으며 이는 동일지배하 사업결합에 해당하는 바, 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하였습니다. 상기 사업결합에 따른 영업권은 사업재편 당시 최상위 지배기업의 연결재무제표에 인식된 장부금액(SK에어플러스㈜, 30,798,213백만원) 과 SK S.E.Asia Pte. Ltd.와 ESSENCORE Limited의 결합과정에서 발생한 영업권 458,743백만원으로 구성되어 있습니다.

(주2) 당기 중 ㈜디와이인더스 및 ㈜디와이폴리머 지분매각에 따른 감소액입니다.

(주3) 기타증감은 손상차손, 외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 영업권의 손상 검토

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보고 부문	당기말	전기말
SK에코플랜트	965,416,423	1,018,978,698
리뉴어스(구, 환경시설관리㈜)	468,184,565	498,151,565
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	1,120,544,967	984,358,775
합 계	2,554,145,955	2,501,489,038

2) 회수가능액의 계산에 사용된 주요한 가정은 각 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다. 영업권의 손상검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

보고 부문	회수가능액	성장률(주1)	할인율(주2)
SK에코플랜트	사용가치	1.00%	7.66% ~ 10.27%
리뉴어스(구, 환경시설관리㈜)	사용가치	1.00%	7.45% ~ 8.32%
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	사용가치	1.00%	10.00% ~ 12.00%

(주1) 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래 현금흐름은 고정된 성장률을 사용하여 추정하였습니다.

(주2) 각 보고부문의 회수가능액을 결정할 때 사용한 할인율은 가중평균자본비용에 근거하여 예측하였습니다.

영업권에 대한 손상평가 수행결과, 아래의 부문은 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액에 미달하는 것으로 판단됩니다. 이와 관련하여 인식한 손상차손금액은 다음과 같으며, 해당 손상차손은 부문의 영업실적이 인수당시 기대한 영업실적에 미달하여 초과수익력의 가치가 하락하면서 발생한 것입니다.

(단위: 천원)

보고 부문	당기말	전기말
SK에코플랜트	62,340,238	-
리뉴어스(구, 환경시설관리㈜)	29,967,000	176,349,000
합 계	92,307,238	176,349,000

15. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	51,687,507	59,770,333
감가상각누계액 및 손상차손누계액	(1,188,207)	(1,290,209)
합 계	50,499,300	58,480,124

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
기초 순장부금액	39,172,418	19,307,706	58,480,124
취득	2,275	-	2,275
처분	(5,651,983)	(1,871,131)	(7,523,114)
감가상각비	-	(459,985)	(459,985)
기말 순장부금액	33,522,710	16,976,590	50,499,300

(전기) (단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
기초 순장부금액	39,918,800	16,674,735	56,593,535
취득	456,805	440,544	897,349
처분	(1,203,187)	(301,903)	(1,505,090)
감가상각비	-	(474,370)	(474,370)
기타증감(주1)	-	2,968,700	2,968,700
기말 순장부금액	39,172,418	19,307,706	58,480,124

(주1) 기타증감은 유형자산 및 재고자산에서의 대체로 구성되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대수익	1,268,405	1,006,892
감가상각비	(459,985)	(474,370)
합 계	808,420	532,522

(4) 연결실체는 당기말 현재 투자부동산의 공정가액과 장부금액의 차이가 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

16. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	1,565,098,017	-	1,858,629,865	-
기타채무				
미지급금	288,917,628	105,108,437	279,682,924	121,689,458
미지급비용	315,033,588	662,306	181,080,577	5,822,959
예수보증금	23,493,618	8,285,197	79,007,299	12,944,704
소 계	627,444,834	114,055,940	539,770,800	140,457,121
합 계	2,192,542,851	114,055,940	2,398,400,665	140,457,121

17. 차입금 및 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 및 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	2,313,404,840	-	1,217,950,263	-
사채및장기차입금:				
사채	904,586,000	463,953,141	899,543,192	611,293,512
전자단기사채	50,000,000	-	-	-
장기차입금	1,885,341,548	930,003,507	564,640,191	2,119,079,673
소 계	2,839,927,548	1,393,956,648	1,464,183,383	2,730,373,185
합 계	5,153,332,388	1,393,956,648	2,682,133,646	2,730,373,185

(2) 사채

당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발행회사	구분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
SK에코플랜트㈜	전자단기사채	2024.12	2025.03	4.10%	20,000,000	-
SK에코플랜트㈜	전자단기사채	2024.11	2025.02	3.99%	30,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제166회 공모	2021.02	2024.02	2.16%	-	300,000,000
SK에코플랜트㈜	제168-2회 공모	2021.07	2024.07	2.61%	-	200,000,000
SK에코플랜트㈜	제169-1회 사모	2021.09	2025.09	3.06%	50,000,000	50,000,000
SK에코플랜트㈜	제170-1회 공모	2022.03	2024.02	3.60%	-	50,000,000
SK에코플랜트㈜	제170-2회 공모	2022.03	2025.02	3.92%	100,000,000	100,000,000
SK에코플랜트㈜	제171-1회 사모	2022.05	2024.05	4.41%	-	50,000,000
SK에코플랜트㈜	제171-2회 사모 (주1)	2022.05	2025.05	4.63%	90,000,000	100,000,000
SK에코플랜트㈜	제171-3회 사모 (주1)	2022.05	2025.05	4.63%	10,000,000	10,000,000
SK에코플랜트㈜	제172회 사모 (주2)	2022.09	2025.09	6.40%	60,000,000	60,000,000
SK에코플랜트㈜	제173회 사모 (주3)	2022.11	2025.11	7.23%	30,000,000	30,000,000
SK에코플랜트㈜	제174-1회 공모	2023.02	2024.02	5.37%	-	48,000,000
SK에코플랜트㈜	제174-2회 공모	2023.02	2024.08	5.86%	-	68,000,000
SK에코플랜트㈜	제174-3회 공모	2023.02	2025.02	5.94%	84,000,000	84,000,000
SK에코플랜트㈜	제175회 사모	2023.03	2024.09	5.80%	-	36,000,000
SK에코플랜트㈜	제176회 사모 (주4)	2023.05	2026.05	5.92%	17,000,000	17,000,000
SK에코플랜트㈜	제177-1회 공모	2023.07	2025.01	6.13%	68,000,000	68,000,000
SK에코플랜트㈜	제177-2회 공모	2023.07	2025.07	6.14%	103,000,000	103,000,000
SK에코플랜트㈜	제178회 사모	2023.09	2025.09	6.25%	70,000,000	70,000,000
SK에코플랜트㈜	제179회 사모 (주5)	2023.11	2026.11	6.29%	30,000,000	30,000,000
SK에코플랜트㈜	제180-1회 공모	2024.02	2025.01	5.36%	53,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제180-2회 공모	2024.02	2025.08	5.74%	75,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제180-3회 공모	2024.02	2026.01	5.82%	128,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제181-1회 공모	2024.08	2025.08	4.41%	74,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제181-2회 공모	2024.08	2026.02	4.89%	63,000,000	-

SK에코플랜트㈜	제181-3회 공모	2024.08	2026.07	4.95%	123,000,000	-
SK오션플랜트㈜	제8회 무보증 사모전환사채 (주6)	2022.08	2027.08	0.00%	50,000,000	50,000,000
㈜탑선	신보2022제21차	2022.10	2024.10	6.81%	-	3,500,000
㈜탑선	신보2024제23차	2024.10	2025.10	5.71%	2,800,000	-
㈜탑선	지도주민조합기명식무보증 사모사채	2022.03	2043.04	3.70%	1,227,961	745,332
SK에어플러스㈜	제2-1회차 사모사채	2024.05	2026.05	4.77%	10,000,000	-
SK에어플러스㈜	제2-2회차 사모사채	2024.05	2027.05	5.19%	90,000,000	-
소 계					1,432,027,961	1,528,245,332
차감: 사채할인발행차금					(1,881,008)	(2,171,392)
차감: 전환권조정					(11,607,812)	(15,237,236)
유동성대체					(954,586,000)	(899,543,192)
합 계					463,953,141	611,293,512

(주1) 해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 2년 3개월이 되는 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다. 또한 해당 사채와 관련하여 사채권자는 발행일로부터 2년 3개월이 되는 날부터 조기상환을 청구할 수 있는 권리(Put Option)를 보유하고 있습니다.

해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 900백만원은 신보2022제16차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(주2) 해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 6개월이 경과한 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다.

해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2022제23차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(주3) 해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 6개월이 경과한 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다.

해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 255백만원은 신보2023제7차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(주4) 해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 6개월이 경과한 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다.

해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2023제22차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(주5) 해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 6개월이 경과한 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다.

(주6) 사채발행일 이후 매 3개월마다 전환가액을 조정하며, 2024년 2월 29일에 조정된 전환가액 및 전환주식수입니다.

(3) 단기차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	NH농협은행 외	0.00%~8.00%	1,325,364,064	622,362,079
외화차입금	Bank of Hope 외	1.00%~6.90%	988,040,776	595,588,184
합 계			2,313,404,840	1,217,950,263

(4) 장기차입금

당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	산업은행 외	1.00%~7.80%	2,079,666,556	1,949,904,080
외화차입금	수출입은행 외	1.11%~7.38%	750,615,718	748,884,550
소 계			2,830,282,274	2,698,788,630
차감: 현재가치할인차금			(14,937,219)	(15,068,766)
유동성대체			(1,885,341,548)	(564,640,191)
합 계			930,003,507	2,119,079,673

상기 장기차입금에 종속기업투자주식이 담보로 제공되어 있습니다. (주석 35 참고)

(5) 금융부채 중 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 주요 금융상품의 전환권 또는 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)과 관련된 장부금액 및 관련 손익의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 주요 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발행회사	구분	당기말	전기말	최초 인식시점 장부금액
SK오션플랜트㈜	제8회 무보증 전환사채	38,360,724	34,721,462	30,408,673

2) 당기 및 전기 중 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 주요 금융부채의 평가손익 및 관련 손익 반영 법인세비용차감전순이익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실) (A)	(48,680,600)	(97,528,436)
평가이익(손실) (B)	161,695	6,743,664
평가이익(손실) 반영전 법인세비용차감전순이익(손실) ((A) - (B))	(48,842,295)	(104,272,100)

3) 연결실체는 전환가액 조정조건이 내재된 전환사채에 대해서는 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)에 따라 발행시점의 전환권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식시점 이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 전환권대가와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다.

18. 충당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
하자보수충당부채	97,714,874	-	100,938,615	-
소송충당부채	38,744,475	-	34,469,114	-
손실충당부채	85,145,094	-	135,841,989	-
기타충당부채	25,940,601	43,851,386	5,750,175	22,039,639
합 계	247,545,044	43,851,386	276,999,893	22,039,639

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	기타(주1)	기말
하자보수충당부채	100,938,615	-	17,076,151	(20,300,050)	158	97,714,874
소송충당부채	34,469,114	-	-	-	4,275,361	38,744,475
손실충당부채	135,841,989	-	22,258,817	(48,655,771)	(24,299,941)	85,145,094
기타충당부채	27,789,814	18,193,399	28,920,683	(4,819,613)	(292,296)	69,791,987
합 계	299,039,532	18,193,399	68,255,651	(73,775,434)	(20,316,718)	291,396,430

(주1) 환율변동 및 대체 효과가 포함되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	기타(주1)	기말
하자보수충당부채	92,158,277	4,175,516	18,135,802	(13,530,946)	(34)	100,938,615
소송충당부채	13,070,875	-	34,588,210	(13,189,971)	-	34,469,114
손실충당부채	221,445,322	6,728,696	31,222,014	(111,665,617)	(11,888,426)	135,841,989
기타충당부채	26,471,238	1,056,075	4,145,866	(5,099,925)	1,216,560	27,789,814
합 계	353,145,712	11,960,287	88,091,892	(143,486,459)	(10,671,900)	299,039,532

(주1) 환율변동 효과가 포함되어 있습니다.

19. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채:		
선수금	42,358,176	12,355,379
선수수익	2,617,169	3,752,623
예수금	112,760,373	68,798,752
파생상품부채	157,776,172	20,584,353
기타	2,732,674	304,780
합 계	318,244,564	105,795,887
비유동부채:		
파생상품부채	65,809,931	86,522,801
기타장기종업원급여	3,021,567	2,596,510
기타	335,011,208	273,532,915
합 계	403,842,706	362,652,226

20. 파생상품자산 및 부채

(1) 당기말과 전기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말	
	파생상품 자산(부채)		확정계약 자산(부채)		파생상품 자산(부채)	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
선도거래	92,542,863	(12,745,750)	18,669,031	11,836,561	2,068,391	2,870,646
스왑거래	12,371,276	(13,512,439)	-	-	(148,370)	(1,341,170)
옵션(주1)	(5,422,018)	-	-	-	(5,583,713)	-
복합금융상품(주2)	(126,963,724)	(14,121,553)	-	-	-	(76,940,834)
합 계	(27,471,603)	(40,379,742)	18,669,031	11,836,561	(3,663,692)	(75,411,358)
자 산	130,304,569	25,430,189	18,669,031	11,836,561	16,920,660	11,111,444
부 채	(157,776,172)	(65,809,931)	-	-	(20,584,352)	(86,522,802)

(주1) 연결실체가 발행한 전환사채에 내재된 투자자의 조기상환권을 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다.

(주2) 투자주식에 대한 주주간계약의 옵션가치를 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다.

(2) 연결실체는 외화자산 및 부채의 환율변동위험, 차입금 등의 이자율변동위험 등을 회피하기 위하여 통화선도, 외환스왑, 이자율스왑, 통화스왑 등의 파생상품 거래를 체결하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체가 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 주요 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

거래목적	파생상품종류	거래금융기관
현금흐름위험회피	통화선도,이자율스왑	SC제일은행, 하나은행, 우리은행 등
공정가치위험회피	통화선도	UOB 대화은행
매매목적	통화선도, 외환스왑, 이자율스왑,통화스왑	하나은행, SC제일은행, HSBC, 우리은행 등

21. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도
연결실체는 종업원을 위하여 부분적으로 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 당기중 확정기여형 퇴직급여제도와 관련하여 인식한 비용은 9,225백만원입니다.
(2) 당기말과 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 연결재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	369,970,253	347,436,780
사외적립자산의 공정가치	(392,049,258)	(401,409,202)
초과적립자산 (주1)	(30,356,469)	(58,389,989)
확정급여부채 (주2)	8,277,464	4,417,567

(주1) 연결재무상태표상 확정급여자산으로 분류하였습니다.

(주2) 연결실체 내 일부 제도의 초과적립액이 다른 제도의 확정급여채무를 결제하는데 사용될 수 있는 법적으로 집행 가능한 권리 및 결제할 의도가 없으므로 상계표시 되지 않았습니다.

(3) 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	347,436,780	(401,409,202)	(53,972,422)
사업결합	7,836,024	(7,332,602)	503,422
퇴직급여:			
당기근무원가	45,596,096	-	45,596,096
이자비용(이자수익)	10,992,944	(16,200,297)	(5,207,353)
소 계	56,589,040	(16,200,297)	40,388,743
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	2,924,092	2,924,092
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	15,399,208	-	15,399,208
소 계	15,399,208	2,924,092	18,323,300
기업이 납부한 기여금	-	(26,739,522)	(26,739,522)
지급액	(42,553,928)	40,739,905	(1,814,023)
기타증감 (주1)	(14,736,871)	15,968,368	1,231,497
기말	369,970,253	(392,049,258)	(22,079,005)

(주1) 기타증감은 관계사전출입, 외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	249,360,991	(303,221,559)	(53,860,568)
사업결합	67,839,669	(82,503,721)	(14,664,052)
퇴직급여:			
당기근무원가	37,776,408	-	37,776,408
이자비용(이자수익)	14,656,302	(18,290,095)	(3,633,793)
소 계	52,432,710	(18,290,095)	34,142,615
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	2,257,136	2,257,136
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	30,570,347	-	30,570,347
소 계	30,570,347	2,257,136	32,827,483
기업이 납부한 기여금	-	(50,286,512)	(50,286,512)
지급액	(47,173,581)	45,515,752	(1,657,829)
기타증감(주1)	(5,593,356)	5,119,797	(473,559)
기말	347,436,780	(401,409,202)	(53,972,422)

(주1) 기타증감은 관계사전출입, 외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 99.99%, 99.98%는 현금 및 현금성자산과채무상품으로 구성되어 있습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.86%~4.94%	4.42% ~ 5.37%
기대임금상승률	2.00%~5.70%	2.00% ~ 5.08%

(6) 당기말 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 미치는 영향		
	가정의 변경	상승시	하락시
할인율	0.5% p	(8,778,025)	9,424,668
기대임금상승률	0.5% p	9,546,502	(8,996,153)

(7) 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 4.63년~9.21년입니다.

(8) 당기말 현재 확정급여제도와 관련하여 차기년도에 납입할 것으로 예상되는 사용자기여금의 합리적인 추정치는 38,553백만원입니다.

22. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용 및 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	58,898,689	76,454,605
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	18,792,746	(124,404,040)
자본항목과 관련된 법인세비용	(48,177,535)	(32,857,746)
기타의 차이	17,661,170	28,922,686
법인세비용	47,175,070	(51,884,495)

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용과의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
법인세비용차감전순손익		(48,680,600)		(97,528,436)
적용세율 (주1)		23.10%		23.10%
적용세율에 따른 세부담액		-		-
세율의 변경 (주2)	(54,129)		(5,749,536)	
비공제비용 등	7,276,871		45,283,106	
세액공제	(1,869,643)		(644,973)	
이연법인세 미인식	(275,631)		(83,106,110)	
법인세추납액 등	13,183,725		13,050,008	
기타 (주1)	28,913,877		(20,716,990)	
법인세비용		47,175,070		(51,884,495)
평균유효세율		(-)96.91%		53.20%

(주1) 적용세율은 지배기업이 소재하는 대한민국에서 과세소득에 적용하는 법인세입니다. 국외에 소재한 종속기업에 적용된법인세율로 적용한 세부담과의 차이 등 금액이 기타항목에 포함되어 있습니다.

(주2) 일시적차이가 소멸될 것으로 예상되는 기간의 과세소득에 적용될 평균세율 변동에 따른 효과입니다.

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	4,138,138	6,984,825
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(1,557,337)	13,447,769
지분법자본변동	(42,397,631)	(42,879,622)
파생상품평가손익	(371,885)	864,567
자기주식처분이익	(9,226)	(14,367)
기타	(7,979,594)	(11,260,918)
합 계	(48,177,535)	(32,857,746)

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	자본항목 반영	기타 증감	연결범위변동	기말금액
일시적차이						
대손충당금	83,304,478	10,069,695	-	771,722	(10,449)	94,135,446
유형자산	(17,729,469)	1,025,328	-	13,358,036	(2,182,949)	(5,529,054)
충당부채	67,295,849	(10,462,819)	-	1	(13,959)	56,819,072
확정급여채무	71,349,159	46,373,373	4,138,138	(11,016,292)	1,183,067	112,027,445
종속및관계기업투자	1,881,800	(30,985,578)	(829,023)	103,598	-	(29,829,203)
미지급금	15,095,810	-	-	-	-	15,095,810
미확정비용 등	17,845,226	-	-	-	-	17,845,226
사외적립자산	(36,545,667)	-	-	-	-	(36,545,667)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	18,711,711	(57,851,530)	(1,557,337)	7,465,332	568	(33,231,256)
미수이자	(2,495,840)	(3,849,610)	-	161,714	(77,737)	(6,261,473)
파생상품평가손익	21,372,883	25,650,134	(371,885)	(25,185,740)	-	21,465,392
연결조정	(131,904,933)	46,916,357	(41,568,608)	28,072,888	-	(98,484,296)
기타	(173,213,449)	35,874,551	(7,988,820)	38,948,551	7,005,652	(99,373,515)
이월결손금	58,376,380	(32,486,370)	-	(3,018,557)	(181,294)	22,690,159
세액공제	769,551	177,956	-	1	-	947,508
합 계	(5,886,511)	30,451,487	(48,177,535)	49,661,254	5,722,899	31,771,594
이연법인세자산	254,160,811					268,018,974
이연법인세부채	(260,047,322)					(236,247,380)

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	자본항목 반영	기타 증감	연결범위변동	기말금액
일시적차이						
대손충당금	93,295,224	(10,144,430)	-	110,157	43,527	83,304,478
유형자산	(26,928,115)	5,830,407	-	4,710,614	(1,342,375)	(17,729,469)
충당부채	78,297,721	(13,558,142)	-	26,493	2,529,777	67,295,849
확정급여채무	53,431,960	(1,602,256)	6,984,825	390,563	12,144,067	71,349,159
종속및관계기업투자	(8,657,578)	3,811,327	5,593,082	(920,652)	2,055,621	1,881,800
미지급금	15,095,810	-	-	-	-	15,095,810
미확정비용 등	17,845,226	-	-	-	-	17,845,226
사외적립자산	(44,853,442)	8,307,775	-	-	-	(36,545,667)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	7,193,078	(1,930,124)	13,447,769	-	988	18,711,711
미수이자	(1,223,236)	(1,226,034)	-	(22,280)	(24,290)	(2,495,840)
무형자산	(42,572,843)	42,572,843	-	-	-	-
파생상품평가손익	16,283,366	5,538,071	864,567	-	(1,313,121)	21,372,883
연결조정	(86,705,210)	77,971,873	(48,472,705)	20,082,038	(94,780,929)	(131,904,933)
기타	(89,436,373)	(15,923,615)	(11,275,284)	(34,772,946)	(21,805,231)	(173,213,449)
이월결손금	703,459	57,817,353	-	(144,432)	-	58,376,380
세액공제	1,056,429	(203,262)	-	(83,616)	-	769,551
합 계	(17,174,524)	157,261,786	(32,857,746)	(10,624,061)	(102,491,966)	(5,886,511)
이연법인세자산	143,502,841					254,160,811
이연법인세부채	(160,677,365)					(260,047,322)

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
대손충당금	4,974,217	4,795,931
유형자산	69,992,426	33,044,433
종속및관계기업투자	(276,179,994)	(47,364,861)
기타	39,510,760	33,121,573
미사용결손금	200,851,647	229,283,248
미사용세액공제	3,890,586	715,029
합 계	43,039,642	253,595,353

(6) 글로벌 최저한세의 도입과 영향

2024년부터 적용되는 글로벌 최저한세 법률에 따라 연결회사는 각 구성기업에 속해 있는 관할국별 글로벌 유효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가 세액을 납부해야 합니다.

홍콩에서 사업을 영위하는 연결회사들을 제외하고, 연결실체 내의 모든 기업은 해당 국가의 글로벌 유효세율이 15%를 초과하고 있습니다.

이로 인해 당기에 인식할 필라2 법인세 비용은 734백만원이며, 관련된 이연법인세 자산 부채의 인식 및 공시에 대해서는 기업회계기준서 제1012호의 이연법인세에 대한 일시적인 예외규정을 적용하여, 필라2 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를인식하지 않고 있으며 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다.

23. 자본금

당기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수(보통주)	120,000,000주	120,000,000주
발행할 주식의 총수(우선주)	40,000,000주	40,000,000주
발행한 주식의 수(보통주) (주1)	55,504,552주	35,297,293 주
발행한 주식의 수(우선주)	2,273,334주	2,273,334 주
1주당 액면 금액	5,000원	5,000원
보통주 자본금	277,522,760	176,486,465
우선주 자본금	11,366,670	11,366,670
- 전환상환우선주 자본금 (주2)	4,700,000	4,700,000
- 전환우선주 자본금 (주3)	6,666,670	6,666,670

(주1) 당사는 2024년 11월 1일, SK㈜가 보유하고 있는 SK S.E.Asia Pte. Ltd. 보통주 100%(23,400,000주, 현물출자가액 670,012백만원)를 현물출자 받고, 그 대가로 현물출자자인 SK㈜에게 제3자배정 증자 방식으로 당사 보통주 9,131,092주를 배정하였으며, 포괄적 주식교환을 통해 SK에어플러스㈜의 발행주식(6,800,000주) 전부를 이전받고 주식교환비율(SK에어플러스㈜ 1주당 당사 보통주식 1.6288482주)에 따라 보통주식 11,076,167주를 발행하여 SK에어플러스㈜의 주주인 SK㈜에 교부하였습니다.

(주2) 본건 우선주는 무의결권 전환상환우선주로서 상환권은 당사가 보유하고 있으며, 전환권은 발행일로부터 7년 이후 우선주 1주당 보통주 5주 비율로 행사가능합니다. 한편, 본건 우선주는 누적적, 참가적 우선주이며, 당사의 5년 만기 회사채 개별 민평 수익률 + 1.45% 에 따른 우선배당을 지급하는 조건입니다.

(주3) 본건 우선주는 의결권부 전환우선주로서, 발행주식의 30%는 발행일로부터 1년 이 후, 70%는 상장 이 후 우선주 1주당 보통주 5주 비율로 행사가능합니다.

24. 기타불입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 지배기업의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	2,415,164,269	1,033,882,925
자기주식처분이익	61,035,989	60,939,710
자기주식	(30,435,605)	(394,220)
기타자본조정	(378,397,564)	318,576,427
합 계	2,067,367,089	1,413,004,842

(2) 당기와 전기 중 기타불입자본 항목의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	1,413,004,842	1,074,834,900
유상증자	1,382,151,380	-
연결실체내 자본거래	7,090,631	332,711,510
주식기준보상	(508,049)	3,378,636
자기주식 처분	(30,061,080)	145,716
연결범위변동	(704,310,635)	-
기타	-	1,934,080
기말	2,067,367,089	1,413,004,842

(3) 당기말 현재 자본으로 인식한 신종자본증권 내역은 다음과 같습니다.

구 분		내역
사채의 종류		무기명식 무보증 교환사채
사채의 권면액 (원)		323,650,000,000
사채의 이율	표면이자율 (%)	0.00%
	만기이자율 (%)	8.45%
사채의 만기일		2053년 9월 22일 (만기 연장 권한 보유)
원금상환방법		1. 만기상환: 본 사채에 대하여 최초 만기일에 전자등록금액의 1039.9523%에 해당하는 금액 2. 조기상환: 발행회사의 조기상환권(Call Option) 존재
교환에 관한 사항	교환비율	100%
	교환가액 (원/주)	43,106원
	교환대상	리뉴원㈜(구 대원그린에너지㈜)의 기명식 보통주식
	교환청구기간	2023년 9월 23일부터 2053년 8월 22일까지
	교환가액 조정에 관한 사항	사채조건에서 정한 바에 따라 조정
옵션에 관한 사항		1) 사채권자의 조기상환청구권(Put Option) : 사채권자는 어떠한 경우에도 본 사채의 조기상환을 요구 할 수 없다. 2) 발행회사의 조기상환권(Call Option) 가. 발행회사는 그 전적인 재량에 의한 선택에 의하여 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날(2025 년 9월 18일, 해당일을 포함함)부터 본 사채의 전자등록금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 할 수 있다. 나. 발행회사는 조기상환일에 (i) 조기상환 대상 본 사채의 전자등록금액의 100%에 해당하는 금액 및 (ii) 이에 대하여 본 사채의 발행일(해당일 포함)부터 해당 조기상환일(해당일 불포함)까지의 기간 동안 본 사채의 만기보장수익률을 적용하여 계산한 금액의 합계액 및 (발생한 경우) 연체이 자를 조기 상환 다. 발행회사가 본 제2)호에 따라 본 사채를 조기상환하고자 하는 경우 해당 조기상환일로부터 5일 전까지 조기상환에 관한 사항을 한국예탁결제원 및 원리금지급대행기관에 통지하여야 한다. 3) 발행회사와 본 사채 인수인 간에 본 사채 및 대상회사 발행 증권에 관한 매수청구권, 매도청구권, 우선매수권 등을 조건으로 하는 별도의 투자자간 합의서를 체결하였음

상기 신종자본증권은 실질적으로 계약상의 현금지급의무를 부담하지 않음에 따라 연결실체는 해당 교환사채를 전기 중 자본으로 분류하였습니다.

25. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금 (주1)	33,292,209	35,538,014
미처분이익잉여금	1,180,686,403	1,292,508,513
합계	1,213,978,612	1,328,046,527

(주1) 법정적립금은 전액 이익준비금으로서, 상법상의 규정에 따라 납입 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 연결실체의 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	보통주	전환우선주	전환상환우선주	보통주	전환우선주	전환상환우선주
주당 배당금	-	-	31,533원	-	-	31,533원
배당률	-	-	631%	-	-	631%
발행주식수(주1)	54,995,051주	1,333,334주	940,000주	35,262,952주	1,333,334주	940,000주
배당금 총액(주2)	-	-	29,641,020	-	-	29,641,020

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

(주2) 지배기업이 지급할 배당금이며, 당기 중 SK에코엔지니어링㈜이 결의한 RCPS 투자자에 지급할 배당금 23,135,347천원(전기 26,292,842천원)을 포함하여 연결실체가 지급할 배당금은 52,776,367천원(전기 55,933,862천원)입니다.

26. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 연결실체의 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(51,423,155)	(55,365,295)
지분법자본변동	103,428,516	96,487,013
파생상품평가손익	553,715	402,427
해외사업환산손익	5,237,197	(16,568,724)
기타	(229,083)	(229,084)
합 계	57,567,190	24,726,337

27. 주식기준보상

(1) 우리사주 청약제도

연결실체는 2021년 중 이사회결의에 따라 2013년 중 개인 대주주로부터 증여받은 자기주식의 일부에 대해 우리사주 청약제도를 통해 임직원에게 주식매수기회를 부여하였으며, 주식의 공정가치와 매각가액의 차액을 주식기준보상으로 인식하였습니다. 이와 관련된 주요 사항은 다음과 같습니다.

구 분	내용
부여일	2021년 5월 7일
부여 방법	자기주식 교부
부여 주식수	839,208주
부여일 주당 공정가치	61,991원
주당 매각금액	42,787원

해당 주식을 매수한 임직원에게는 청약일로부터 2년간 우리사주조합원으로 재직하는 경우 주당 7천원을 지급하였으며, 이와 관련하여 당기 중 인식한 비용은 없으며, 전기 중 인식한 비용은 333백만원입니다.

(2) 주식기준보상약정(Stock Grant)

연결실체는 전기 및 2022년 중 이사회 결의에 따라 임직원을 대상으로 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant는 전기 중 2,000주, 2022년 중 377,869주가 지급되었습니다. 별도의 가득조건은 없으나 2022년 2월 지급 주식 3,834주는 3년 내 양도불가, 2022년 4월 지급 주식 2,000주 및 전기 5월 지급 주식 2,000주는 임기기간 내 타인 양도가 불가합니다.

위 지급된 건과 별도로 2022년 및 2021년 중 결의된 신규임원과 구성원 대상의 Stock Grant는 총 4,800주의 자기주식이 부여되었으며, 전기 중 1,400주, 2022년 중 3,400주가 지급되었습니다. 또한, 연결실체는 당기 이사회 결의에 따라 사외이사를 대상으로 2,000주의 자기주식을 부여하였습니다.

주식기준보상약정(Stock Grant)와 관련하여 인식한 주식보상비용은 당기 125백만원및 전기 188백만원입니다.

(3) 주식선택권(Stock Option)

1) 연결실체는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 지배기업의 임원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차
권리부여일	2022년 3월 25일	2022년 3월 25일
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식	
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	
부여주식수	166,331주	83,165주
행사가격	60,121원	
행사가능기간	2024.03.25 ~ 2029.03.25	2025.03.25 ~ 2029.03.25
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직

상기 주식선택권 중 1-2차 분은 가득조건을 충족하지 못하였으며, 기 인식한 보상원가 1,498백만원을 환입하였습니다.
따라서, 당기 보상원가는 1-1차 분 583백만원(누적보상원가 : 5,074백만원)을 인식하고 1-2차 분 1,498백만원을 환입하여 총 915백만원을 환입하였습니다. 주식선택권에 대한 잔여 보상원가는 없습니다.

한편, 주식매수선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차
무위험이자율	2.84%	
기대존속기간	7년	
기대부여일의 주가 (DCF법에 따른 지분가치평가)	62,855원	
기대주가변동성	41.53%	
배당수익률	0.00%	
행사가격	60,121원	
주당공정가치	30,507원	

2) 연결실체의 종속기업은 각사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 이 주식선택권의 부여로 인하여 인식한 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기보상원가(환입)	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
SK오션플랜트㈜	187	328	93	421
탑선㈜	571	2,148	805	2,953

28. 건설계약

(1) 당기 및 전기 중 건설계약 관련하여 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
도급공사:		
인프라	783,251,582	882,742,279
건축	2,245,577,446	2,138,031,394
플랜트	3,898,924,630	4,089,899,111
환경	598,369,266	342,205,674
소 계	7,526,122,924	7,452,878,458
분양공사	-	1,594,827
합 계	7,526,122,924	7,454,473,285

(2) 당기말과 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채의내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약자산:		
<미청구공사>		
인프라	282,916,782	307,896,714
건축	301,323,799	298,864,588
플랜트	330,817,498	516,005,771
환경	4,799,068	6,640,635
합 계	919,857,147	1,129,407,708
계약부채: (주1)		
<초과청구공사>		
인프라	83,527,325	107,653,826
건축	276,052,194	140,949,882
플랜트	760,804,999	845,650,350
환경	288,642,417	139,931,920
소 계	1,409,026,935	1,234,185,978
<선수금>		
건축 등	40,565,188	28,896,968
합 계	1,449,592,123	1,263,082,946

(주1) 이월된 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 994,942백만원 (전기 : 1,097,026백만원) 입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 진행 중이거나 완료된 건설계약과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	누적발생수익	누적발생원가	누적공사이익	유보금(주2)
인프라	10,995,592,364	11,105,052,968	(109,460,604)	1,084,114
건축(주1)	7,068,805,317	6,503,839,972	564,965,345	-
플랜트	37,788,513,398	34,964,968,881	2,823,544,517	109,110,326
환경	1,237,527,045	1,019,952,926	217,574,119	-
합 계	57,090,438,124	53,593,814,747	3,496,623,377	110,194,440

(주1) 분양공사는 건축 부문에 포함하였습니다.

(주2) 연결재무상태표 상 기타채권 및 장기성 기타채권으로 계상되어 있습니다.

(전기말) (단위: 천원)

구 분	누적발생수익	누적발생원가	누적공사이익	유보금(주2)
인프라	10,775,974,564	10,851,429,519	(75,454,956)	13,000,062
건축(주1)	6,627,795,100	5,882,850,774	744,944,326	-
플랜트	36,076,284,323	33,314,019,681	2,762,264,642	65,919,957
환경	718,896,187	641,938,773	76,957,414	-
합 계	54,198,950,174	50,690,238,747	3,508,711,426	78,920,019

(주1) 분양공사는 건축 부문에 포함하였습니다.

(주2) 연결재무상태표 상 기타채권 및 장기성 기타채권으로 계상되어 있습니다.

(4) 당기말 현재 원가기준 투입법으로 진행기준을 적용하는 계약과 관련한 회계추정 변경에 따른 손익 변동금액, 미청구공사 및 초과청구공사 변동금액 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	추정총공사수익의 변동	추정총공사원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사 변동	초과청구공사 변동	공사손실충당부채
인프라	225,676,989	221,176,091	(7,059,915)	11,560,813	(5,139,882)	1,920,034	12,503,382
건축(주1)	373,873,685	230,643,992	11,050,499	132,179,194	(30,774,059)	(41,824,558)	5,366,063
플랜트	4,644,722,951	4,169,365,790	219,335,063	256,022,098	121,394,691	(97,940,372)	9,221,674
환경	273,701,666	35,364,700	85,675,982	152,660,984	923,008	(84,752,974)	228,616
합 계	5,517,975,291	4,656,550,573	309,001,629	552,423,089	86,403,758	(222,597,870)	27,319,735

(주1) 분양공사는 건축 부문에 포함하였습니다.

미래 손익에 미치는 영향은 공사계약 개시 후 당기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총공사원가와 당기말 현재 총공사수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총공사원가와 총공사수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

한편, 고성 그린파워 Project 건설계약의 최종 인정투자비의 확정 시점 및 금액은 한국전력거래소 산하 비용평가위원회의 표준투자비 산정 기준 개정 후, 인정투자비 확정 논의 등에 따라 영향을 받을 수 있습니다. 이에 따라, 연결회사가 인식한 계약금액의 변경가능성이 존재합니다.

(5) 당기 중 연결실체가 원가기준 투입법으로 진행기준을 적용하는 계약과 관련하여 총 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 주요계약은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

공사명	계약일	계약상 완성기한 (주1)	진행률	미청구공사		매출채권 (주2)	
				총 액	손상차손	총 액	손실충당금
터키 이스탄불 도로 프로젝트 (Turnkey EPC)	2012.12	2017.03	100.00	-	-	-	-
부전~마산 복선전철 민간투자사업	2013.04	2025.12	94.34	85,904,041	-	31,824,100	-
카타르 도하 메트로 Red Line	2013.06	2019.08	99.68	-	-	-	-
Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10	2019.07	99.31	-	-	-	-
UAE, M Project	2017.11	2025.10	97.72	107,593,676	-	200,332	-
수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2019.03	2024.12	96.84	10,287,910	-	27,924,460	-
UK, Silvertown Tunnel Project	2019.11	2025.03	99.78	3,943,315	-	-	-
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2021.12	2027.02	34.04	-	-	-	-
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (용수공급 시설공사)	2022.09	2026.07	47.97	-	-	-	-
노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	2022.03	2028.06	42.58	-	-	-	-
매교역 PRUGIO SK VIEW	2017.08	2022.06	100.00	-	-	-	-
루원시티 2차 SK Leaders VIEW	2018.12	2023.01	100.00	-	-	-	-
부평 데이터센터 신축공사 (1차)	2022.12	2025.03	98.27	-	-	-	-
Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	2010.03	2017.03	99.14	7,691,612	-	-	-
신한울원자력 1,2호기 주설비공사	2010.03	2024.04	100.00	-	-	-	-
NSRP Project	2013.07	2016.11	99.21	5,038,368	-	16,280,625	-
PACO Coal Fired Power Plant Project	2011.07	2018.01	100.00	-	-	3,903,424	3,903,424
KES Project	2012.10	2017.12	99.30	-	-	-	-
JZR & TP	2012.12	2017.12	100.00	-	-	-	-
고성 그린파워 Project	2014.07	2022.01	99.76	-	-	60,012,216	-
Karbala Refinery Project	2014.05	2024.12	96.32	-	-	88,580,972	-
KNPC CFP	2014.04	2020.02	99.89	3,488,944	-	13,970,667	-
PIEM Project	2014.11	2019.04	99.86	-	-	-	-
Hynix M15 FAB/CUB Project	2017.01	2020.12	100.00	-	-	-	-
LSPC Project	2018.09	2024.09	98.78	-	-	-	-
SK hynix M15 Ph-2 Project	2021.07	2024.09	99.57	-	-	-	-
RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03	2024.12	98.69	-	-	1,312,567	-
SKhynix 전력 INFRA 확보공사(이천)	2018.11	2023.12	100.00	-	-	-	-
M16 PH-2 Project	2021.04	2022.07	100.00	-	-	-	-
부산 광안2구역 주택재개발 정비사업	2018.12	2026.05	35.85	79,079,108	-	-	-
SK Hynix M15 Ph-3 Project	2024.04	2027.05	28.56	-	-	184,654,800	-
용인 Cluster 1기 구축공사	2024.09	2027.11	6.56	1,086,561	-	-	-
Canakkale Bridge	2018.03	2021.12	99.94	-	-	-	-
Barossa FPSO Hull 제작공사	2021.04	2023.10	99.98	-	-	-	-
Hai Long Offshore Wind Farm	2022.08	2025.03	97.98	30,993,175	-	-	-
SKBA Phase 2 Project	2020.07	2023.10	99.95	-	-	-	-
SKOH2 Project	2021.12	2023.10	100.00	11,398,021	-	8,378,909	-
Poland LiBS ph-3&4 Project	2021.04	2024.06	96.68	-	-	12,745,961	-
스마트에너지센터 건설 Project (이천)	2021.11	2024.12	99.47	-	-	-	-
스마트에너지센터 건설 Project (청주)	2021.11	2024.08	96.02	-	-	-	-
여주 천연가스발전소 건설공사	2018.07	2023.10	99.83	-	-	550,000	-
울산 GPS CCPP Project	2022.01	2024.08	99.35	97,129,825	-	2,939,699	-
울산 SKMU Project	2022.06	2025.06	98.37	54,509,846	-	-	-
SK 실트론 N-Project	2022.08	2024.04	90.35	1,612,233	-	-	-

GEP1 Project	2021.05	2023.08	97.69	-	-	164,023	-

(주1) 프로젝트별 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

(주2) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

(6) 당기말 현재 주요 공동도급공사의 내역은 다음과 같습니다.

도급공사명	국가명	참여 지분율(%)	주간사 (대표사)
고성 그린파워 Project	대한민국	90.00	SK에코플랜트
Karbala Refinery Project	이라크	25.00	현대건설
KNPC CFP	쿠웨이트	33.33	JGC
LSPC Project	베트남	50.00	TechnipFMC
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	대한민국	90.00	SK에코플랜트
신한울원자력 1,2호기 주설비공사	대한민국	30.00	현대건설
노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	노르웨이	30.00	FCC
수도권광역급행철도 A노선	대한민국	20.00	DL E&C
부전~마산 복선전철 민간투자사업	대한민국	39.35	SK에코플랜트
Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	쿠웨이트	30.00	현대건설

29. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	226,980,837	215,405,367
퇴직급여	70,465,671	14,749,493
복리후생비	39,758,160	36,205,130
여비교통비	8,802,412	9,392,122
대손상각비(환입)	299,786	(52,755,693)
통신비	2,070,034	1,854,514
수도광열비	11,888,973	10,448,034
세금과공과	14,007,975	16,867,139
소모품비	3,344,297	3,371,744
임차료	3,834,153	3,240,756
감가상각비	41,725,624	32,161,616
무형자산상각비	147,739,111	104,514,712
개발비	4,164,675	3,714,735
수선비	736,310	776,719
차량유지비	1,251,054	1,399,588
보험료	11,177,960	11,291,898
광고선전비	21,310,523	26,265,840
교육및조사연구비	5,227,957	4,651,163
지급수수료	53,727,442	111,477,791
제품수송비	3,715,531	1,127,938
접대비	1,974,765	2,384,548
회의비	3,529,433	4,937,248
기타	15,794,268	54,520,933
합 계	693,526,951	618,003,335

30. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품의 변동	(14,444,003)	(1,528,338)
상품의 판매	361,652,673	39,974,843
원재료 등의사용	2,167,831,832	1,933,270,040
종업원급여	1,084,098,480	954,672,140
감가상각비(무형자산, 사용권자산 포함)	335,765,170	277,239,136
광고선전비	26,550,174	26,759,535
운송비	19,054,747	8,989,158
운용리스료 및 임차료	85,545,049	82,092,657
기타비용	5,016,911,142	5,131,685,045
합 계	9,082,965,264	8,453,154,216

31. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	5,508,851	26,634,839
무형자산처분이익	70,763	583,477
사용권자산처분이익	54,766	1,056,413
투자부동산처분이익	6,702,818	595,360
지분법주식처분이익	163,470,418	3,307,678
기타의대손충당금환입	520,306	978,671
충당부채환입	-	5,432,425
기타	22,038,775	66,212,339
합 계	198,366,697	104,801,202

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산손상차손	-	571,618
유형자산처분손실	5,849,257	3,479,636
무형자산손상차손	95,659,544	176,645,479
무형자산처분손실	410,442	377,878
사용권자산처분손실	479,678	33,808
투자부동산처분손실	-	1,017,357
지분법주식처분손실	13,111,090	46,238
매출채권처분손실	8,695,841	7,249,399
기타대손상각비	1,683,288	954,511
충당부채전입	18,414,000	26,068,824
기부금	3,365,098	3,555,708
기타	57,618,271	68,700,319
합 계	205,286,509	288,700,775

32. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	68,302,296	55,473,876
외환차익	58,429,824	63,828,000
외화환산이익	79,292,645	62,563,476
배당금수익	3,200,261	2,651,339
파생상품거래이익	63,765,295	16,697,117
파생상품평가이익	156,158,720	59,490,094
확정계약평가이익 (주1)	30,505,592	-
금융자산처분이익	-	24,795,688
금융자산평가이익	41,989,723	7,697,178
금융부채평가이익	-	161,000,000
합 계	501,644,356	454,196,768

(주1) 위험회피회계에 따라 공정가치로 측정하는 외화확정계약(위험회피대상)의 공정가치 변동에 따른 평가손익입니다.

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	413,605,694	317,343,375
외환차손	71,838,576	74,588,921
외화환산손실	142,334,112	26,168,442
파생상품거래손실	19,220,878	10,869,806
파생상품평가손실	146,523,528	84,318,487
확정계약평가손실(주1)	-	6,782,394
금융자산평가손실	8,171,899	-
금융자산처분손실	3,265	106,133
금융부채평가손실	12,483,533	-
사채상환손실	907,638	1,316,563
기타	371	23,237
합 계	815,089,494	521,517,358

(주1) 위험회피회계에 따라 공정가치로 측정하는 외화확정계약(위험회피대상)의 공정가치 변동에 따른 평가손익입니다.

33. 주당이익(손실)

(1) 기본주당이익(손실)

당기 및 전기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
지배주주지분 당기순이익(손실)	(73,662,395)	(99,693,511)
차감 : 우선주배당금	(29,641,020)	(29,641,020)
보통주 지배주주지분 당기순이익(손실)	(103,303,415)	(129,334,531)
가중평균유통보통주식수(주)	45,255,329	41,927,912
기본주당이익(손실) (원)	(2,283)	(3,085)

당기 및 전기의 기본주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균발행주식수	45,341,067	41,929,622
가중평균자기주식수	(85,738)	(1,710)
가중평균유통보통주식수	45,255,329	41,927,912

(2) 당기말 및 전기말 현재 잠재적보통주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기말 (주1)	전기말 (주1)
전환상환우선주	4,700,000	4,700,000
주식선택권(Stock Option)	166,331	249,496

(주1) 반희석 효과로 인해 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

34. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
감가상각비	175,356,099	137,702,207
무형자산상각비	160,409,071	139,536,929
퇴직급여	40,388,745	34,142,615
대손상각비(대손충당금환입)	299,786	(52,755,693)
외화환산손실	142,334,112	26,168,442
지분법주식처분손실	13,111,090	46,238
지분법손실	128,619,345	89,097,238
투자부동산처분손실	-	1,017,357
파생상품평가손실	146,523,528	84,318,487
유형자산처분손실	5,849,257	3,479,636
유형자산손상차손	-	571,618
무형자산처분손실	410,442	377,878
무형자산손상차손	95,659,544	176,645,479
재고자산평가손실	1,395,324	2,536,087
주식보상비용	(156,273)	3,955,831
사채상환손실	907,638	1,316,563
기타의대손상각비	1,683,288	954,511
충당부채전입	54,104,119	88,091,892
급여	(20,649,566)	(28,312,948)
이자비용	413,605,694	317,343,375
법인세비용	47,175,070	(51,884,495)
확정계약평가손실	-	6,782,394
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	8,171,899	-
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	3,265	106,133
당기손익인식금융부채평가손실	12,483,533	-
기타비용	6,551,057	20,576,061
외화환산이익	(79,292,645)	(62,563,476)
지분법주식처분이익	(163,470,418)	(3,307,678)
지분법이익	(165,653,243)	(84,948,494)
투자부동산처분이익	(6,702,818)	(595,360)
파생상품평가이익	(156,158,720)	(59,490,094)
유형자산처분이익	(5,508,851)	(26,634,839)
무형자산처분이익	(70,763)	(583,477)
충당부채환입	(46,970,409)	(108,208,945)
기타의대손충당금환입	(520,306)	(978,671)
이자수익	(68,302,296)	(55,473,876)
당기손익인식금융자산평가이익	(41,989,723)	(7,697,178)
당기손익인식금융자산처분이익	-	(24,795,688)
당기손익인식금융부채평가이익	-	(161,000,000)
배당금수익	(3,200,261)	(2,651,339)

기타수익	(32,810,737)	(3,767,767)
합 계	663,584,877	399,116,953

(2) 운전자본 조정

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권 및 미청구공사의 감소(증가)	417,851,666	561,260,452
미수금의 감소	(55,385,643)	241,469,603
미수수익의 감소(증가)	18,509,634	10,336,316
선급금의 감소(증가)	31,718,669	(164,237,517)
선급비용 및 선급공사원가의 감소(증가)	6,585,939	40,562,457
예치보증금의 감소(증가)	(28,221,847)	33,336,511
부가세대급금의 증가	27,187,393	(23,674,271)
재고자산의 감소(증가)	(142,402,402)	(606,219,277)
매입채무의 증가(감소)	(342,964,339)	98,172,056
선수금 및 초과청구공사의 증가(감소)	181,246,356	(680,194,579)
예수금의 증가(감소)	18,937,647	10,340,104
선수수익의 증가(감소)	(1,091,650)	2,952,959
미지급금의 증가(감소)	(83,248,717)	(104,900,835)
미지급비용의 증가(감소)	61,027,475	(702,901)
예수부가세의 증가(감소)	320,092	5,213,585
기타유동부채의 증가(감소)	587,001	(26,901,914)
충당부채의 증가(감소)	(24,417,681)	(35,277,515)
사외적립자산의 증가	14,000,383	(4,770,760)
예수보증금의 증가(감소)	(61,295,952)	(35,376,438)
퇴직금의 지급	(42,553,928)	(47,173,581)
영업활동 관련 파생상품의 감소	423,194	(26,410,304)
기타	(14,873,017)	11,383,863
합 계	(18,059,727)	(740,811,986)

(3) 현금 유출입이 없는 주요 거래

당기와 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	217,532,693	82,526,964
사용권자산의 증가	69,682,300	48,502,295
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가	5,114,218	(58,273,798)
차입금 및 사채의 유동성대체	540,966,131	1,593,181,597
유·무형자산 취득관련 미지급금 증가	(175,786,847)	367,980
매출채권 등의 제각	1,388,456	14,309,613
관계기업투자주식의 종속기업투자주식 대체	-	292,075,805
동일지배하 사업결합으로 인한 순자산 증가	627,916,192	-

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	비현금변동					기 말
			환율변동	유동성대체	신규리스	기타	연결범위변동	
단기차입금	1,217,950,263	671,152,843	71,619,457	(57,350,000)	-	76,107,927	333,924,350	2,313,404,840
유동성장기부채	1,464,183,383	(1,412,691,576)	26,187,000	2,714,275,542	-	8,977,419	38,995,780	2,839,927,548
장기차입금	2,119,079,673	676,575,810	6,392,000	(1,891,720,040)	-	20,589,985	(913,920)	930,003,508
사채	611,293,512	617,422,751	-	(765,205,502)	-	442,379	-	463,953,140
리스부채	189,341,188	(84,288,787)	24,176	-	66,425,156	16,258,451	(96,582)	187,663,602
합 계	5,601,848,019	468,171,041	104,222,633	-	66,425,156	122,376,161	371,909,628	6,734,952,638

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	비현금변동					기 말
			환율변동	유동성대체	신규리스	기타	연결범위변동	
단기차입금	972,128,074	50,332,538	(6,599,060)	-	-	96,312,838	105,775,873	1,217,950,263
유동성장기부채	889,461,487	(791,370,677)	-	1,486,775,288	-	(123,129,133)	2,446,418	1,464,183,383
장기차입금	1,911,187,651	638,678,564	2,544,000	(590,704,552)	-	34,789,644	122,584,366	2,119,079,673
사채	979,332,538	840,043,723	-	(896,070,736)	-	(316,728,548)	4,716,535	611,293,512
리스부채	164,301,195	(56,711,405)	-	-	47,445,490	(122,467,804)	156,773,712	189,341,188
합 계	4,916,410,945	680,972,743	(4,055,060)	-	47,445,490	(431,223,003)	392,296,904	5,601,848,019

35. 우발채무와 약정사항

(1) PF 우발부채

1) PF 종합요약표

연결실체는 보고기간 말에 PF와 관련하여 2,235,092백만원(전기말 1,243,538백만원)을 한도로 대출잔액 1,821,313백만원(전기말 984,665백만원)의 신용보강을 제공하고 있으며, 이 중 연결실체 단독 사업에 대한 대출잔액은 1,255,106백만원(전기말 783,889백만원), 컨소시엄참여 사업에 대한 대출잔액은 566,207백만원(전기말 200,776백만원)입니다.

전기말에는 우발부채로 계상되었으나, 당기 중 충당부채로 전환된 건은 없습니다.

이 중 특수관계자에 683,520백만원(전기말 184,420백만원)을 보증금액(연결실체분)으로 대출잔액기준 659,650백만원(전기말 170,350백만원)의 신용보강을 제공 중입니다.

정비사업 및 기타사업과 관련한 PF 우발부채 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	종류		보증한도	보증금액	대출잔액							
					당기말	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년초과 3년 이내	3년초과	전기말
정비사업	본PF		63,783,628	63,783,628	55,805,833	-	-	-	-	19,000,000	36,805,833	39,888,975
	계		63,783,628	63,783,628	55,805,833	-	-	-	-	19,000,000	36,805,833	39,888,975
기타사업	브릿지론		345,800,000	345,800,000	324,000,000	-	324,000,000	-	-	-	-	194,000,000
	본PF		1,049,500,000	1,034,800,000	875,300,000	-	-	545,300,000	-	330,000,000	-	550,000,000
	계		1,395,300,000	1,380,600,000	1,199,300,000	-	324,000,000	545,300,000	-	330,000,000	-	744,000,000
단독사업 계			1,459,083,628	1,444,383,628	1,255,105,833	-	324,000,000	545,300,000	-	349,000,000	36,805,833	783,888,975
정비사업	본PF	전체	240,691,443	187,231,873	148,391,997	-	-	4,310,884	125,968,094	-	18,113,019	132,270,458
		연결실체분	238,478,545	185,018,976	146,547,916	-	-	4,310,884	124,124,013	-	18,113,019	130,426,377
	계	전체	240,691,443	187,231,873	148,391,997	-	-	4,310,884	125,968,094	-	18,113,019	132,270,458
		연결실체분	238,478,545	185,018,976	146,547,916	-	-	4,310,884	124,124,013	-	18,113,019	130,426,377
기타사업	브릿지론	전체	29,581,533	29,581,533	29,581,533	-	29,581,533	-	-	-	-	-
		연결실체분	5,309,506	5,309,506	5,309,506	-	5,309,506	-	-	-	-	-
	본PF	전체	627,440,000	533,440,000	493,700,000	-	295,000,000	198,700,000	-	-	-	201,000,000
		연결실체분	532,220,000	438,220,000	414,350,000	-	295,000,000	119,350,000	-	-	-	70,350,000
	계	전체	657,021,533	563,021,533	523,281,533	-	324,581,533	198,700,000	-	-	-	201,000,000
		연결실체분	537,529,506	443,529,506	419,659,506	-	300,309,506	119,350,000	-	-	-	70,350,000
컨소시엄 계		전체	897,712,976	750,253,406	671,673,530	-	324,581,533	203,010,884	125,968,094	-	18,113,019	333,270,458
		연결실체분	776,008,051	628,548,482	566,207,422	-	300,309,506	123,660,884	124,124,013	-	18,113,019	200,776,377
총 계		전체	2,356,796,604	2,194,637,034	1,926,779,363	-	648,581,533	748,310,884	125,968,094	349,000,000	54,918,852	1,117,159,433
		연결실체분	2,235,091,679	2,072,932,110	1,821,313,255	-	624,309,506	668,960,884	124,124,013	349,000,000	54,918,852	984,665,352

2) 부동산 PF(대출) 보증 세부 내역

보고기간 말 현재 19건의 정비사업 및 기타사업 관련 PF(대출) 보증 내역은 아래와 같습니다. PF 보증관련 일부 약정에는 차주가 금융계약에 따라 지급하여야 할 금액을 지급하지 아니한 경우, 시공사 또는 차주에게 부도사유가 발생하는 경우 등이 발생시 1,821,313백만원(전기말 984,665백만원)의 기한이익상실 사유가 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	사업지역	사업장 구분	PF종류	신용보강 종류	보증한도 (전체)	부담률 (*)	보증금액 (연결실체분)	특수관계자 해당여부	대출잔액		대출기간	만기월	유형	책임준공 약정금액
									당기	전기				
정비사업	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,786,000	100%	12,786,000	-	10,655,000	10,655,000	'19.10 ~'28.10	'28.10	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	22,800,000	100%	22,800,000	-	19,000,000	19,000,000	'22.02 ~'27.02	'27.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,280,770	100%	12,280,770	-	10,233,975	10,233,975	'23.11 ~'28.02	'28.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	9,543,714	100%	9,543,714	-	9,543,714	-	'24.10 ~'29.09	'29.09	Loan	
	대전광역시	공동주택	본PF	연대보증	6,373,144	100%	6,373,144	-	6,373,144	-	'24.12 ~'29.08	'29.08	Loan	
기타사업	서울특별시	공동주택	브릿지론	자금보충	130,800,000	100%	130,800,000	-	109,000,000	94,000,000	'23.05 ~'25.06	'25.06	Loan, ABL, 사모사채	-

	부산광역시	업무시설	브릿지론	자금보충	215,000,000	100%	215,000,000	해당	215,000,000	100,000,000	'23.09 ~'25.05	'25.05	Loan 및 ABCP	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충	264,000,000	100%	264,000,000	-	220,000,000	220,000,000	'23.07 ~'25.07	'25.07	사모사채	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충 및 책임준공	445,500,000	100%	445,500,000	-	330,000,000	330,000,000	'23.07 ~'27.07	'27.07	Loan 및 ABCP	330,000,000
	경기도	물류센터	본PF	자금보충	340,000,000	100%	325,300,000	해당	325,300,000	-	'21.12 ~'25.12	'25.12	Loan	-
단독사업 계					1,459,083,628		1,444,383,628		1,255,105,833	783,888,975				330,000,000
정비 사업	울산광역시	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	4,226,101	'20.06 ~'24.05	'24.05	Loan	-
	광주광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,173,061	100%	5,173,061	-	4,310,884	4,310,884	'20.07 ~'25.08	'25.08	Loan	-
	대전광역시	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	4,844,978	'22.09 ~'24.05	'24.05	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	17,520,000	100%	15,280,431	-	12,733,692	12,733,692	'21.12 ~'26.12	'26.12	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	3,161,283	30%	948,385	-	790,321	790,321	'22.03 ~'26.07	'26.07	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	10,344,481	100%	10,344,481	-	8,620,401	8,620,401	'22.11 ~'28.01	'28.01	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	195,000,000	100%	143,780,000	-	110,600,000	94,900,000	'24.04 ~'26.12	'26.12	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	9,492,618	100%	9,492,618	-	9,492,618	-	'24.11 ~'29.11	'29.11	Loan	-
기타 사업	경기도	업무시설	본PF	자금보충 및 책임준공	322,440,000	50%	143,220,000	해당	119,350,000	70,350,000	'22.10 ~'25.08	'25.08	Loan	120,612,000
	경기도	물류센터	본PF	자금보충	305,000,000	100%	295,000,000	-	295,000,000	-	'22.05 ~'25.05	'25.05	Loan	-
	미국	발전시설	브릿지론	자금보충	29,581,533	18%	5,309,506	-	5,309,506	-	'24.06 ~'25.06	'25.06	ABL	-
컨소시엄 계					897,712,976		628,548,482		566,207,422	200,776,377				120,612,000
합 계					2,356,796,604		2,072,932,110		1,821,313,255	984,665,352				450,612,000

(*) 컨소시엄 형태의 사업이나 부담률이 100%인 경우 각사에서 조달 또는 대여한 부분으로 한도 외 추가 부담하는 부분이 없어 100%로 공시하였습니다.

3) 부동산 PF 책임준공 약정

연결실체는 보고기간말 현재 정비사업 및 기타사업과 관련하여, 아래와 같이 책임준공 미이행시 조건부 채무인수약정을 제공하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기				전기			
	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액
정비사업	-	-	-	-	-	-	-	-
정비사업(연결실체 분)	-	-	-	-	-	-	-	-
기타사업	18	3,730,262,925	3,787,884,000	2,553,911,569	26	5,029,473,353	6,143,121,000	3,955,095,468
기타사업(연결실체 분)	18	3,730,262,925	3,749,796,000	2,515,823,569	26	5,029,473,353	6,076,106,000	3,892,370,468
계	18	3,730,262,925	3,787,884,000	2,553,911,569	26	5,029,473,353	6,143,121,000	3,955,095,468
계(연결실체 분)	18	3,730,262,925	3,749,796,000	2,515,823,569	26	5,029,473,353	6,076,106,000	3,892,370,468

4) 부동산 PF의 중도금 대출 보증내역

연결실체는 보고기간 말에 정비사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출에 100,772백만원(전기말 113,790백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있으며, 기타사업과 관련해서는 수분양자의 중도금대출에 863,639백만원(전기말 724,375백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액
정비사업	6	345,964,543	288,303,786	152,253,163	10	471,280,092	411,643,410	203,031,138
정비사업(연결실체 분)	6	255,126,823	212,605,686	100,772,328	10	256,092,846	223,080,705	113,789,641
기타사업	15	2,692,222,161	2,230,185,135	863,638,810	12	1,840,416,136	1,530,846,780	760,798,797
기타사업(연결실체 분)	15	2,692,222,161	2,230,185,135	863,638,810	12	1,606,416,136	1,335,846,780	724,375,350
계	21	3,038,186,704	2,518,488,921	1,015,891,973	22	2,311,696,228	1,942,490,190	963,829,935
계(연결실체 분)	21	2,947,348,984	2,442,790,821	964,411,138	22	1,862,508,982	1,558,927,485	838,164,991

5) 부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출

연결실체의 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 연결실체 분 1,342,651백만원(전기말 1,341,505백만원)을 한도로 대출잔액 768,638백만원(전기말 758,855백만원)의 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고 있으며, SOC법인의 필수 사업경비 부족시 자금을 보충할 의무를 부담하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (연결실체분)	대출잔액 (연결실체분)	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (연결실체분)	대출잔액 (연결실체분)
SOC	14	4,872,113,400	1,342,650,780	768,638,345	14	4,872,113,000	1,341,504,747	758,854,574

(2) PF 외 우발부채

연결실체는 보고기간 말에 아래와 같이 보증보험공사 등에 보험을 가입하거나 보증서를 발급하는 방식 등으로 현재 발주처 등에 대하여 KRW 1,432,507백만원, USD 310백만, KWD 3.5백만 (전기말 KRW 2,217,249백만원, USD 363백만, KWD 4.5백만)을 한도로 계약이행, 분양보증 및 하자보증 등 지급보증을 제공하고 있습니다.

1) 제공한 지급보증

(각 외화단위, 원화단위: 천원)

피보증처	보증종류	통화	보증한도	보증금액	보증처	특수관계자 해당여부
㈜포스코이앤씨	공동도급연대채무	KRW	523,098	-	SK에코플랜트	-
㈜한양	공동도급연대채무	KRW	25,269,648	-	SK에코플랜트	-
삼성물산㈜	공동도급연대채무	KRW	727,885	-	SK에코플랜트	-
㈜대우건설	공동도급연대채무	KRW	139,018,306	-	SK에코플랜트	-
계룡건설산업㈜	공동도급연대채무	KRW	286,293	-	SK에코플랜트	-
샘코씨앤디㈜	공동도급연대채무	KRW	1,375,580	-	SK에코플랜트	-
동서울지하도로㈜	사업이행보증	KRW	16,628,590	-	SK에코플랜트	-
스마트레일㈜	사업이행보증	KRW	42,860,807	-	SK에코플랜트	-
㈜케이씨엠티	투자유치보조금 지급보증	KRW	5,203,393	-	SK에코플랜트	해당
㈜케이티	LTSA 추가보증	KRW	2,015,000	-	SK에코플랜트	-
창원에너파크㈜	LTSA 추가보증	KRW	6,886,520	-	SK에코플랜트	-
㈜에스이그린에너지	LTSA 추가보증	KRW	12,000,000	-	SK에코플랜트	해당
파주에코에너지㈜	LTSA 추가보증	KRW	12,002,256	-	SK에코플랜트	해당
한국동서발전㈜	LTSA 추가보증	KRW	72,866,871	-	SK에코플랜트	-
한국중부발전㈜	LTSA 추가보증	KRW	6,688,000	-	SK에코플랜트	-
한국서부발전㈜	LTSA 추가보증	KRW	87,035,613	-	SK에코플랜트	-
㈜케이피이그린에너지	LTSA 추가보증	KRW	12,000,000	-	SK에코플랜트	해당
강릉사천연료전지㈜	LTSA 추가보증	KRW	16,000,000	-	SK에코플랜트	해당
춘천그린에너지㈜	LTSA 추가보증	KRW	23,756,000	-	SK에코플랜트	해당
㈜석문그린에너지	LTSA 추가보증	KRW	12,000,000	-	SK에코플랜트	-
SBC General Trading & Const.Co.W.L.L.	여신한도보증	KWD	3,500,000	3,179,874	SK에코플랜트	해당
㈜고운건설	분양보증	KRW	111,057,160	111,057,160	SK에코플랜트	-
㈜아시아신탁	분양보증	KRW	738,262,700	717,212,478	SK에코플랜트	-
HCM001, LLC	계약이행보증	USD	37,644,418	36,882,418	SK에코플랜트	해당
HCM001, LLC	자금보충약정	USD	67,631,644	60,255,712	SK에코플랜트	해당
HCS001, LLC	계약이행보증	USD	171,996,813	159,996,813	SK에코플랜트	해당
QH Oil Investments LLC	손해배상보증	USD	33,154,903	33,154,903	SK에코플랜트	-
거창맑은물사랑㈜	대출약정지급보증	KRW	1,586,000	619,004	리뉴어스㈜	해당
경산맑은물㈜	대출약정지급보증	KRW	886,770	787,230	리뉴어스㈜	해당
경산클린에너지㈜	대출약정지급보증	KRW	4,420,035	-	리뉴어스㈜	해당
경산클린에너지㈜	사업이행보증	KRW	592,812	-	리뉴어스㈜	해당
김해맑은물길㈜	대출약정지급보증	KRW	1,951,924	863,829	리뉴어스㈜	해당
동부권푸른물㈜	대출약정지급보증	KRW	667,719	434,140	리뉴어스㈜	-
미래환경에너지㈜	대출약정지급보증	KRW	2,646,000	512,767	리뉴어스㈜	해당
아산그린환경㈜	대출약정지급보증	KRW	2,488,830	2,414,947	리뉴어스㈜	해당

아산서해물길㈜	대출약정지급보증	KRW	2,036,100	1,867,533	리뉴어스㈜	해당
양양맑은물길㈜	대출약정지급보증	KRW	231,000	117,998	리뉴어스㈜	-
영주에스엠씨㈜	대출약정지급보증	KRW	867,329	432,140	리뉴어스㈜	-
울진맑은물길㈜	대출약정지급보증	KRW	645,410	271,268	리뉴어스㈜	해당
제이양산에코라인㈜	대출약정지급보증	KRW	4,230,300	1,636,723	리뉴어스㈜	해당
진안바이오에너지㈜	대출약정지급보증	KRW	2,018,952	-	리뉴어스㈜	해당
진안바이오에너지㈜	사업이행보증	KRW	695,106	-	리뉴어스㈜	해당
진주에코라인㈜	대출약정지급보증	KRW	11,195,000	5,129,673	리뉴어스㈜	해당
천안맑은물길㈜	대출약정지급보증	KRW	5,635,213	2,600,856	리뉴어스㈜	해당
춘천맑은물길㈜	대출약정지급보증	KRW	2,405,460	1,228,663	리뉴어스㈜	해당
평택에코피아㈜	대출약정지급보증	KRW	7,770,700	3,954,854	리뉴어스㈜	-
포항맑은물㈜	대출약정지급보증	KRW	10,469,160	5,028,240	리뉴어스㈜	해당
포항새물길㈜	대출약정지급보증	KRW	1,742,650	1,070,335	리뉴어스㈜	해당
푸른서부환경㈜	대출약정지급보증	KRW	1,748,457	1,148,556	리뉴어스㈜	-
홍성맑은물사랑㈜	대출약정지급보증	KRW	6,153,408	2,744,766	리뉴어스㈜	-
아산송악물길㈜	사업이행보증	KRW	1,603,287	-	리뉴어스㈜	-
㈜보대에너지	서울보증보험연대보증	KRW	23,418	23,418	㈜탑선	-
㈜산나리솔라	서울보증보험연대보증	KRW	25,213	25,213	㈜탑선	-
㈜솔라오션	서울보증보험연대보증	KRW	30,938	30,938	㈜탑선	-
㈜송고에너지	서울보증보험연대보증	KRW	24,125	24,125	㈜탑선	-
㈜장지솔라	서울보증보험연대보증	KRW	23,581	23,581	㈜탑선	-
㈜톱텍에너지	서울보증보험연대보증	KRW	13,200,000	13,200,000	㈜탑선	-
㈜티에스에너지13호	서울보증보험연대보증	KRW	8,640	8,640	㈜탑선	-
㈜티에스에너지2호	서울보증보험연대보증	KRW	19,484	19,484	㈜탑선	-

2) 금융기관으로부터 제공받은 지급보증

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 금융기관으로부터 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 각 외화단위, 원화단위: 천원)

금융기관	내 역	통 화	당기말	전기말
한국수출입은행	해외공사관련 지급보증 등	USD	99,382,002	99,382,002
		NOK	136,301,854	136,301,854
		EUR	-	12,271
하나은행	"	USD	377,872,890	140,021,237
		EUR	84,937,500	84,937,500
		KRW	92,704,907	92,704,907
		GBP	18,900,000	18,900,000
ANZ	"	USD	-	93,848,848
		VND	-	541,809,933,023
BNP Paribas	"	USD	3,433,000	3,433,000
GSD	"	TRY	53,196	18,786
HSBC	"	USD	31,380,850	10,500,000
ING	"	TRY	26,763,206	26,711,001
IS Bank	"	USD	3,112,803	3,112,803
Mashreq	"	AED	-	94,988,058
		KWD	26,953,196	27,773,123
		QAR	81,716,250	92,853,750
		USD	138,868,384	147,542,963
National Bank of Kuwait	"	KWD	19,121,485	29,459,257
Standard Chartered	"	USD	75,366,492	117,721,324
Garanti	"	USD	600,000	600,000
Liberty	"	HKD	37,620,800	36,440,800
Credit Agricole	"	NOK	370,294,723	370,294,723
부산은행	"	USD	15,850,541	850,541
		KRW	5,500,000	5,500,000
신한은행	"	KRW	27,710,037	76,064,839
		USD	1,871,000	10,910,848
		EUR	1,658,444	1,658,444
산업은행	"	KRW	3,000,000	3,000,000
기업은행	"	USD	1,234,770	2,469,539
국민은행	"	EUR	-	3,801,000
		USD	25,000,000	25,000,000
우리은행	"	USD	5,671,962	13,500,000
기타	"	USD	185,000,000	-
		SGD	752,192	752,192
합 계		KRW	128,914,944	177,269,746
		USD	964,644,692	668,893,105

	EUR	86,595,944	90,409,215
	KWD	46,074,681	57,232,380
	NOK	506,596,577	506,596,577
	AED	-	94,988,058
	QAR	81,716,250	92,853,750
	TRY	26,816,402	26,729,787
	VND	-	541,809,933,023
	HKD	37,620,800	36,440,800
	SGD	752,192	752,192
	GBP	18,900,000	18,900,000

당기말 현재 연결실체는 신한은행 외 25개 금융기관과 파생상품 관련 약정(한도: USD 877백만, EUR 25백만, 24,800백만원)을, 하나은행 외 68개 금융기관과 한도대출 약정(한도 : 1,361,595백만원)을, 국민은행 외 6개 금융기관과 당좌대출 약정 등(한도: 50,000백만원)을 체결하고 있습니다. 또한 하나은행 외 6개 금융기관과 외상매출채권담보대출 약정(한도: 61,444백만원)을 체결하고 있으며, 광주은행 외 60개 금융기관과 인수금융대출약정 등의 기타 약정사항(한도: USD 547백만, EUR 0.6백만, 945,176백만원)을 체결하고 있습니다.

3) 제 3자로부터 제공받은 보증내역

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 타건설회사를 제외한 타인으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(각 외화단위, 원화단위 : 천원)

회 사 명	내 역	통화	당기말	전기말
건설공제조합	국내공사계약 이행보증 등	KRW	8,131,098,373	7,015,903,863
서울보증보험	국내공사계약 이행보증 등	KRW	718,335,762	919,603,805
		USD	9,335,572	21,984,009
		EUR	3,648,576	3,648,576
		PLN	3,746,405	11,896,139
주택도시보증공사	주택분양보증 등	KRW	6,683,377,250	5,533,782,290
엔지니어링공제조합	국내공사계약	KRW	1,277,816,254	1,248,083,727
한국무역보험공사	해외투자보험	USD	113,325,347	113,325,347
한국건설자원공제조합 등	공사계약 이행보증 등	KRW	684,393,541	571,013,306
		USD	840,000	-
		EUR	1,990,000	-
합 계		KRW	17,495,021,180	15,288,386,991
		USD	123,500,919	135,309,355
		EUR	5,638,576	3,648,576
		PLN	3,746,405	11,896,139

(3) 공급자금융약정 계약

공급자금융약정은 하나 이상의 금융기관 등이 연결실체가 공급자에게 지급하여야 할금액을 지급하고, 연결실체는 공급자가 지급받은 이후에 해당 약정의 조건에 따라 금융기관 등에 지급하는 것이 특징입니다. 이러한 약정은 관련 송장의 지급기한보다 연결회사에 연장된 지급기한을 제공하거나, 연결회사의 공급자가 대금을 조기에 수취하게 합니다. 공급자금융약정 대상 구매자금카드, 외상매출채권담보대출의 경우 매입채무로 표시되며 영업활동으로 분류되며 구매자금대출의 경우 차입금으로 표시되며 재무활동으로 분류됩니다.

공급자금융약정 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	금 액
공급자금융약정 부채	503,755
구매전용카드	174,976
구매자금대출	49,960
외상매출채권담보대출	278,819
금융기관이 공급자에게 대금을 지급한 공급자금융약정 부채	269,840
구매전용카드	174,976
구매자금대출	49,960
외상매출채권담보대출	44,904

공급자금융약정 대상 부채의 지급기일과 비교대상 매입채무 지급기일은 다음과 같습니다. 지급기일의 경우 청구서발행일기준 또는 세금계산서발행월익월 기준으로 합니다.

구분	부채 지급기일	비교대상 매입채무 지급기일
구매전용카드	90일~151일	17~60일
구매자금대출	60일~180일	17~60일
외상매출채권담보대출	30일~90일	17~60일

공급자금융약정 부채에 영향을 미칠 중요한 사업결합이나 환율 차이는 없었습니다. 공급자금융약정 부채는 단기성으로 장부금액이 공정 가치의 합리적인 근사치로 간주됩니다.

(4) 우발채무 등

1) 견질 어음 및 수표

연결실체는 당기말 현재 공사계약 등과 관련하여 해당 금융기관 등에 백지어음 9매와 백지수표 36매를 견질로 제공하고 있습니다.

2) 받을어음의 할인

연결실체의 당기말 현재 금융기관에 할인한 받을어음 중 만기가 도래하지 아니한 받을어음 할인액은 531,888백만원입니다.

3) 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결실체가 손해배상 등과 관련하여 피고로서 계류중인 소송사건은 83건으로 소송가액은 약 825,091백만원이며, 원고로서 계류중인 소송사건은 29건으로 소송가액은 약 1,077,065백만원입니다. 연결실체는 당기말 현재 패소할 가능성이 높고 손실예상액을 합리적으로 추정할 수 있는 소송사건과 관련하여 소송충당부채를 계상하고 있습니다. 한편, 연결실체는 당기말 현재 최종 재판결과를 예측할 수 없는 소송사건의 영향은 연결재무제표에 반영하지 않고 있습니다.

4) 연결실체는 2022년 중 매각한 SK에코엔지니어링 상환전환우선주의 매수인인 에코에너지홀딩스와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족될 경우, 에코에너지홀딩스는 보유한 상환전환우선주에 대한 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.

5) 연결실체는 2022년 중 설립한 아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사 제1호 및 제2호(구, 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사 제1호 및 제2호)의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 연결실체에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

6) 연결실체는 Eco Frontier PTE. LTD.의 비지배주주가 보유하고 있는 지분에 대해 콜옵션을 보유하고, 지배기업이 콜옵션을 미행사하고 비지배주주가 보유지분을 외부매각하는 경우 콜옵션 행사가격과 실제 외부매각가격의 차액을 보전해주는 주주간 약정을 체결하고 있습니다.

7) 연결실체는 Econovation의 비지배주주에게 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

8) 연결실체는 전기 중 리뉴원㈜(구 대원그린에너지㈜)의 주식을 기초로 하는 교환사채를 발행하였습니다. 투자자간 약정에 따라 해당 사채에 대해 연결실체는 매도청구권(Call option)과 우선매수권을 가지고 있으며 사채인수인은 매수청구권(Put option)과 일정 조건 미충족시 차액보전청구권을 가지고 있습니다.

9) 연결실체는 리뉴어스㈜(구, 환경시설관리㈜)의 우선주 매각 관련하여 비지배주주에게 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

10) 연결실체는 리뉴에너지충북㈜(구, ㈜클렌코)의 재무적주주와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무적주주는 보유한 지분에 대해 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.

11) 연결실체는 시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 연결실체에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

12) 연결실체는 케이스퀘어에코송파피에프브이의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 연결실체에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

13) 연결실체는 용인일반산업단지주식회사의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 연결실체에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

14) 연결실체는 당기 중 매각한 대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사 주식의 매수인인 메인스트림제십구차와 조건에 따른 차액을 상호간 정산하는 PRS(주가수익스왑) 약정을 체결하였습니다.

15) 연결실체는 Bloom Energy Corporation과 체결한 연료전지 매입약정에 따라 제품 구매의무를 이행해야 하며 27년까지 구매의무를 이행하지 못할 경우 이익상실에 대한 보전 의무가 있습니다. 다만, 현재 이익상실 부분에 대한 범위는 미확정으로 자원의 유출 금액과 시기에 대해서 합리적으로 추정할 수 없습니다.

16) 연결실체는 한국동서발전 주식회사 등 11개 업체(이하 '타인')와 연료전지 성능보증에 관한 초과배상금 지급계약을 체결하였으며, 타인이 Bloom Energy Corporation로부터 보장받는 성능보증배상책임을 초과하는 배상금에 대하여 지급한도 범위 내 지급의무를 부담합니다.

17) 연결실체는 Ascend Elements, Inc. 전환우선주 매각 관련하여 매수인에게 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 약정을 체결하였습니다.

18) 연결실체는 국내 연료전지 프로젝트 (총3건) 수행과 관련하여 책임준공의무 위반시 공사금액을 한도로 손해를 배상할 의무가 있습니다.

19) 연결실체는 이아이피 PIS 미국 태양광발전 전문투자자 대상 일반사모특별자산 투자신탁 제1호 및 제2호의 수익증권을 매입하였으며, 투자자계약에 따라 해당 투자신탁의 수익증권 매입약정총액은 20,000천 USD 이고 잔여약정금액은 사업단계별 납입 예정입니다.

20) 연결실체는 강릉사천연료전지㈜ 및 춘천그린에너지㈜의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 연결실체는 보유한 지분에 대하여 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

21) 연결실체는 스마트레일㈜의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 연결실체에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

22) 연결실체는 포항맑은물길㈜의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 연결실체에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

(5) 사용제한 금융상품

당기말과 전기말 현재 연결실체의 사용이 제한된 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말	사용제한사유
현금및현금성자산	-	38,134	소송관련 가압류 등
	5,556,547	11,196,847	대수선비적립금
	7,679,351	6,874,753	질권설정 등
단기금융상품	4,600,000	4,600,000	동반성장예탁금
	78,540,293	64,538,412	질권설정 등
장기금융상품	30,500	29,000	당좌개설보증금
	4,680,175	4,680,175	소송관련 가압류 등
	8,901,432	8,502,814	질권설정 등
기타	38,167	-	제3채무자가압류
합 계	110,026,465	100,460,135	

36. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 연결실체의 차입금 등을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부가액 또는 부보액	종류	담보권자
장・단기금융상품	33,852,090	이행보증담보	기업은행 등
유형자산	1,560,362,491	차입금 담보 등	산업은행 등
재무상품 등	49,830,951	차입금 담보 등	건설공제조합 등
관계기업 및 공동기업투자주식 등(주1)	590,385,251	차입금 담보 등	하나은행 등
종속기업투자주식(주2)(주3)	3,690,158,001	차입금 담보 등	산업은행 등
기타	2,019,431,938	차입금 담보 등	부산은행 등
합 계	7,944,020,722		

(주1) 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 관계및공동기업투자주식 고성그린파워㈜,㈜케이피이그린에너지 등의 지분증권이 연결실체의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다. 상기 금액은 해당 지분증권의 별도재무제표 상 장부금액입니다.

(주2) 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 종속기업 SK오션플랜트, 리뉴에너지충북㈜(구, ㈜클렌코) 등의 지분증권이 연결실체의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다. 상기 금액은 해당 지분증권의 별도재무제표 상 장부금액입니다.

(주3) 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 종속기업 리뉴원㈜(구 대원그린에너지㈜), 리뉴어스㈜ (구, 환경시설관리㈜)의 지분증권에 대하여 인수금융약정상 기한이익상실이 발생하는 경우 등을 조건부로 근질권 설정되어 있습니다. 상기 금액은 해당 지분증권의 별도재무제표 상 장부금액입니다.

(2) 당기말 현재 연결실체의 보험가입내역 중 일부에 대해 1,310,416 백만원의 근질권이 설정되어 있습니다.

37. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
지배기업	SK㈜
관계기업/공동기업	인터베스트신성장투자조합, SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd. Sotra Link Holdco AS, 충주비즈코어시티㈜, Canakkale Highway and Bridge, 군포복합개발PFV㈜, 용인일반산업단지㈜, 블룸SK퓨얼셀 등
기타 특수관계자 (주1)	SK케미칼㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK이엔에스㈜, SK에너지㈜, SK가스㈜ 등

(주1) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	수 익		비 용		유무형자산 취득	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	SK㈜	1,127,458	1,337,364	44,026,367	38,517,131	1,424,735	6,185,276
관계기업/공동기업	SK에코엔지니어링㈜ (주1)	-	200,023	-	-	-	-
	포항맑은물㈜	1,076,160	1,049,721	-	-	-	-
	군포복합개발PFV㈜	32,886,836	14,332,170	-	-	-	-
	용인일반산업단지㈜	519,976,263	254,205,293	6,854	-	-	-
	블룸SK퓨얼셀	3,340,524	1,285,962	53,918,470	49,519,022	-	-
	김해맑은물길㈜	777,375	757,941	-	-	-	-
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	92,030,853	130,418,604	232,674	-	-	-
	㈜케이피이그린에너지	-	23,420	-	-	-	-
	㈜아산그린환경	1,612,689	6,350,968	-	-	-	-
	강릉사천연료전지㈜	2,011,051	16,873,401	-	-	-	-
	고성그린파워㈜	5,155,199	19,369,315	-	-	-	-
	고덕청정에너지㈜	1,719,727	36,905,646	-	-	-	-
	춘천그린에너지㈜	3,835,628	31,850,495	-	-	-	-
	디씨케이원㈜	276,491,994	126,091,958	-	83,351	-	-
	아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호 (구, 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호)	1,300,000	600,000	-	-	-	-
	아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호 (구, 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호)	900,000	600,000	-	-	-	-
	해운대마린원피에프브이㈜	360,000	360,000	-	-	-	-
	마스턴제171호양주피에프브이㈜	454,182	-	-	-	-	-
	㈜송산그린에너지	112,367,320	732,283	-	-	-	-
	창원누리에너지㈜	39,560,631	236,050	-	-	-	-
	㈜인코어드 테크놀로지스	-	-	417,427	1,006,986	176,713	180,320

	귀신고래해상풍력발전1호㈜	360,418	232,861	-	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전2호㈜	351,100	224,429	-	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전3호㈜	1,527,470	1,307,110	-	-	-	-
	거문도해상풍력발전㈜	151,828	242,981	-	-	-	-
	맹골도해상풍력발전㈜	475,753	277,688	-	-	-	-
	㈜케이씨엠티(KCMT)	1,455,472	472,544	700	480,025	-	-
	함안그린에너지㈜	109,809,610	17,494	541	-	-	-
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	1,982,932	4,702,780	364	-	-	-
	CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	7,650	24,571	-	-	-	-
	BAKAD Investment and Operation Limitied Liability Partnership	7,390,134	43,112,929	-	-	-	-
	Sotra Link Holdco AS	128,531,870	61,231,499	-	-	-	-
	CENVIRO SDN. BHD.	41,468	192,134	-	-	-	-
	진안바이오에너지㈜	3,195,883	-	-	-	-	-
	아산서해물길㈜	584,909	4,859,087	-	-	-	-
	경산맑은물㈜	1,109,046	5,352,303	-	-	-	-
	평택워터㈜	9,345,612	8,789,944	-	-	-	-
	용인클린워터㈜	6,203,926	4,985,570	-	-	-	-
	거창맑은물사랑㈜	721,292	698,773	-	-	-	-
	제이양산에코라인㈜	650,261	642,200	-	-	-	-
	천안맑은물길㈜	608,343	593,461	-	-	-	-
	춘천맑은물길㈜	1,158,804	1,129,995	-	-	-	-
	미래환경에너지㈜	3,081,047	6,491,602	5,381,717	2,396,066	-	-
	진주에코라인㈜	1,086,407	1,059,445	-	-	-	-
	포항새물길㈜	314,713	306,977	-	-	-	-
	울진맑은물길㈜	871,024	849,690	38	-	-	-
	경산클린에너지㈜	3,502,016	-	-	-	-	-
	BLOOMENERGY CORPORATION (주2)	273,670	-	412,065,182	656,922	-	-
	인트러스전문투자형사모부동산투자(유)제1호	600,000	600,000	-	-	-	-
	진천그린에너지㈜	84,931,455	-	-	-	-	-
	SBC General Trading & Const.Co.W.L.L.	917,075	776,999	-	-	-	-
	초록에너지㈜	101,222,538	-	-	-	-	-
	WORLD ENERGY GH2 LIMITED PARTNERSHIP	2,522,412	-	-	-	-	-
	HCS001, LLC	1,322,275	10,365	-	-	-	-
	HCM001, LLC	3,043,894	2,913,188	-	-	-	-
	EQX	237,106	3,247,771	-	-	-	-
	IIV001	2,051,010	5,035,928	-	-	-	-
	IIV002	109,591	3,104,078	-	-	-	-
	NBC003	-	1,747,017	-	-	-	-
	SMH000	-	2,140,048	-	-	-	-
	SMH001	-	961,937	-	-	-	-
	YNH002	-	2,202,210	-	-	-	-
	YNH003	-	1,801,325	-	-	-	-
	YNH004	16,119,599	665,786	-	-	-	-
	EQX039.Z15	11,666,549	-	-	-	-	-
	EQX039.Z19	11,447,317	-	-	-	-	-
	PDX	301,379,682	-	-	-	-	-

	Eurasia Tunnel	7,996,700	3,900,256	-	-	-	-
	기타	443,248	-	-	-	-	-
기타의 특수관계자	SK이노베이션㈜	471,438	4,457,393	6,801,956	8,355,540	-	-
	SK실트론㈜	138,699,613	221,817,527	34,564	-	-	-
	SK에너지㈜	31,301,778	25,737,448	1,264,471	371,911	-	-
	SK지오센트릭	17,514,018	22,045,696	-	14,692	-	-
	㈜SK핀크스	294,000	196,000	563,649	794,662	-	-
	토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사㈜	-	-	-	903,698	-	-
	SK ON(YANCHENG) CO., LTD	42,394,990	7,793,594	-	-	-	-
	SK BATTERY AMERICA	192,145,964	69,401,243	-	-	-	-
	SK ON Hungary Kft.	42,157,557	197,383,862	-	-	-	-
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	73,815,020	178,571,342	-	-	-	-
	SK온㈜	248,698,803	176,112,806	-	-	-	-
	SK임업㈜	-	-	22,237,787	5,730,669	-	-
	SK넥실리스㈜	1,836,472	4,057,278	-	-	-	-
	SK피아이씨글로벌	793,392	820,733	132,837	-	-	-
	SK리비오㈜	23,857,213	-	-	-	-	-
	ABSOLICS INC DE	11,917,466	68,026,154	-	-	-	-
	영남에너지서비스㈜	-	3,161,829	13,046	160,489	-	-
	SK가스㈜	161,823,759	160,896,973	867,752	3	-	-
	충청에너지서비스㈜	23,613,811	24,546,700	90,389	85,898	-	-
	나래에너지서비스㈜	1,490,617	1,080,911	420,000	18,011	-	-
	보령엘엔지터미널㈜	10,027,253	15,577,623	-	-	-	-
	울산지피에스㈜	153,964,140	242,851,054	-	-	-	-
	여주에너지서비스㈜	51,736,036	67,589,468	-	-	-	-
	아이지이㈜	15,697,447	127,111,059	-	-	-	-
	SK케미칼㈜	-	496,304	-	6,222	-	-
	SK바이오사이언스㈜	89,925,934	23,459,284	-	-	-	-
	SK쉴더스㈜(舊, SK인포섹㈜)	-	-	-	6,761,698	-	33,546
	행복나래㈜(구, 엠알오코리아㈜)	702	-	30,314,684	39,553,269	261,958	337,517
	SK네트웍스㈜	-	-	584,241	768,894	-	-
	SK네트웍스서비스㈜	-	-	-	820,841	-	-
	SK매직㈜	-	-	2,668,248	930,783	-	-
	SK렌터카㈜	-	-	1,526,733	2,131,028	-	-
	SK텔레콤㈜	-	600	3,052,040	9,786,854	-	-
	SK하이닉스㈜	1,154,264,554	827,315,622	59,367	4,254	-	-
	SK하이이엔지㈜	-	2,123,038	-	658,708	-	-
	엠앤서비스㈜	-	-	120,091	-	-	-
	SK멀티유틸리티	167,003,367	194,415,632	-	-	-	-
	울산피피㈜	-	3,243,988	-	-	-	-
	PT SKPLASMA CORE INDONESIA	42,438,839	-	-	-	-	-
	코리아에너지터미널	64,515,990	100,737,367	-	-	-	-
	SK이터닉스㈜	3,313,367	-	25,639	-	-	-
	SK바이오팜㈜	5,547	-	-	-	-	-
	울산아로마틱스㈜	325,198	-	-	-	-	-
	에스티에이씨㈜	16,533	-	-	-	-	-
	SKC㈜	5,112	-	-	-	-	-
	SK엔펄스㈜	105,962	-	-	-	-	-
	SK어드밴스드㈜	459,551	-	-	-	-	-
	SK트리켐㈜	133,410	-	-	-	-	-
	SK머티리얼즈그룹포틴㈜	207,593	-	-	-	-	-

	㈜에스엠코어	-	-	77,020	-	-	-
	에프에스케이엘앤에스㈜	-	-	764,295	-	-	-
	SK Hynix Semiconductor Hongkong	-	-	89,567,270	-	-	-
	SK hynix Asia Pte.Ltd.	-	-	23,302,988	-	-	-
	SK hynix NAND Product Solutions Asia Pacific LLC	-	-	16,006,485	-	-	-
	세종벤처밸리산업단지㈜	19,705,557	-	-	-	-	-
	Concho County Solar 1 LLC	2,178,276	-	-	-	-	-
	기타	8,024,797	2,113,015	1,623,692	1,314,252	6,920	-
합 계		4,724,668,075	3,593,627,132	718,169,578	171,831,879	1,870,326	6,736,659

(주1) 연결실체 편입 전까지의 거래내역을 포함하였습니다.

(주2) 보증료수익 및 최소구매의무 약정에 의한 고정물량 매입액이 포함되어 있습니다.(주석35 참조)

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	채 권		채 무	
		당기말	전기말	당기말	전기말
지배기업	SK㈜	1,198,404	1,429,300	5,928,007	6,888,826
관계기업/공동기업	군포복합개발PFV㈜	8,492,544	8,492,544	-	-
	용인일반산업단지㈜	-	1,155,000	217,601,182	82,808,238
	블룸SK퓨얼셀	6,451,227	6,211,333	3,650,719	25,683,881
	김해맑은물길㈜	215,428	270,559	-	-
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	78,096,700	-	-	-
	㈜아산그린환경	2,049,497	217,586	-	-
	고성그린파워㈜	62,025,816	62,025,816	1,458,131	1,458,131
	고덕청정에너지㈜	11,391,600	11,391,600	-	-
	춘천그린에너지㈜	1,254,000	21,442,131	-	-
	디씨케이원㈜	99,000	99,000	-	19,071,060
	마스턴제171호양주피에프브이㈜	3,341,668	682,000	-	620,000
	㈜송산그린에너지	-	-	-	34,949,400
	창원누리에너지㈜	-	-	15,437,983	296,600
	㈜인코어드 테크놀로지스	-	-	153,780	341,479
	귀신고래해상풍력발전1호㈜	2,257,910	2,129,583	1,530,000	-
	귀신고래해상풍력발전2호㈜	2,138,391	2,019,382	1,485,000	-
	귀신고래해상풍력발전3호㈜	7,587,158	7,092,132	5,940,000	5,940,000
	거문도해상풍력발전㈜	1,364,063	1,289,771	-	-
	맹골도해상풍력발전㈜	2,118,054	1,942,499	-	1,800,000
	㈜케이씨엠티(KCMT)	19,772,040	15,265,319	-	14,936
	진천메가폴리스㈜	1,199,719	-	-	-
	함안그린에너지㈜	-	2,933,443	4,962,086	34,734,600
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	74,375,361	74,375,361	-	-
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	104,469,320	100,500,774	-	-
	CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	163	8,639	-	-
	CENVIRO SDN. BHD.	-	77,101	-	-
	진안바이오에너지㈜	92,427	-	249,515	-
	아산서해물길㈜	205,446	151,146	63,548	63,512

	경산맑은물㈜	524,877	330,165	-	-
	평택워터㈜	814,200	760,810	-	-
	용인클린워터㈜	250,140	176,330	-	-
	제이양산에코라인㈜	185,272	182,589	-	-
	천안맑은물길㈜	-	169,906	-	-
	춘천맑은물길㈜	321,121	316,413	-	-
	미래환경에너지㈜	515,762	957,210	772,574	847,457
	진주에코라인㈜	301,055	296,656	-	-
	포항새물길㈜	87,207	85,938	-	-
	울진맑은물길㈜	227,057	224,080	-	-
	경산클린에너지㈜	1,286,520	-	-	-
	BLOOMENERGY CORPORATION (주1)	-	-	233,520,364	533,076,589
	인트러스전문투자형사모부동산투자(유)제1호	391,600	167,200	-	-
	진천그린에너지㈜	-	-	27,546,300	-
	초록에너지㈜	-	-	26,114,500	-
	WORLD ENERGY GH2 LIMITED PARTNERSHIP	1,694,170	-	-	-
	SBC General Trading & Const.Co.W.L.L.	9,687,778	9,872,746	-	-
	HCM001, LLC	76,581,624	63,457,455	-	-
	Eurasia Tunnel	36,524,879	32,273,957	-	-
	BAKAD Investment and Operation Limitied Liability Partnership	-	-	14,064	-
	기타	14,453,755	-	-	-
기타의 특수관계자	SK이노베이션㈜	144,110	45,708	225,609	953,886
	SK에너지㈜	9,785,260	300	664,994	1,411
	SK지오센트릭㈜	-	853,769	-	417
	SK실트론㈜	7,938,513	151,603,320	16,421	-
	㈜SK핀크스	2,000	2,000	5,184	7,439
	SK BATTERY AMERICA	6,049,629	5,573,540	-	-
	SK ON Hungary Kft.	8,378,909	5,296,791	3,141,533	-
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	12,745,961	49,874,190	-	-
	SK온㈜	2,584,000	8,748,300	7,635,691	7,635,691
	SK ON(YANCHENG) CO., LTD	322,576	-	713,839	-
	SK임업㈜	378	-	1,391,738	778,384
	SK넥실리스㈜	-	1,232,000	-	-
	SK가스㈜	40,101	2,895,311	14,784,631	155,031
	충청에너지서비스㈜	2,546,269	3,735,819	21,575	6,066
	나래에너지서비스㈜	216,355	-	-	-
	보령엘엔지터미널㈜	15,588	-	-	-
	울산지피에스㈜	2,939,699	6,332,900	-	-
	여주에너지서비스㈜	550,000	550,000	-	-
	아이지이㈜	164,023	603,481	-	273,137
	SK바이오사이언스㈜	10,719,466	8,932,387	12,230,000	32,885
	SK쉴더스㈜(舊, SK인포섹㈜)	-	190	-	3,220,964
	행복나래㈜(구, 엠알오코리아㈜)	498	-	7,332,760	7,619,394
	SK네트웍스㈜	-	-	41,940	47,998
	SK매직㈜	-	-	690,715	223,708
	SK렌터카㈜	-	31,384	-	226,962
	SK텔레콤㈜	1,000	200	723,072	353,585
	㈜웨이브시티개발	-	1,453,503	-	-
	SK리비오㈜	6,224,848	-	2,501,989	-

	영남에너지서비스㈜	-	-	939	-
	SK하이닉스㈜	242,842,659	139,072,784	1,801,138	-
	SK Hynix Semiconductor Hongkong	-	-	113,690,611	-
	SK hynix NAND Product Solutions Asia Pacific LLC	-	-	2,448,433	-
	엠앤서비스㈜	-	-	16,831	-
	코리아에너지터미널	-	-	3,556,322	-
	SK멀티유틸리티	-	-	2,499,000	-
	SK바이오팜㈜	2,671	-	-	-
	울산아로마틱스㈜	192,574	-	-	-
	에스티에이씨㈜	6,764	-	-	-
	SKC㈜	3,048	-	-	-
	SK엔펄스㈜(舊 SK솔믹스)	116,558	-	-	-
	SK피아이씨글로벌	406,683	-	72,262	-
	SK어드밴스드㈜	271,990	-	-	-
	SK트리켐㈜	72,664	-	-	-
	SK머티리얼즈그룹포틴㈜	2,800,330	-	-	-
	㈜에스엠코어	-	-	119,234	-
	세종벤처밸리산업단지㈜	2,858,000	-	-	-
	Concho County Solar 1 LLC	-	-	224,910	-
	기타	3,047,672	716,139	764,335	493,769
합 계		858,033,749	818,027,490	723,743,459	770,625,436

(주1) 보증료수익 및 최소구매의무 약정에 의한 고정물량 매입채무가 포함되어 있습니다.(주석35 참조)

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

회 사 명	특수관계자와의 관계	연이자율(%)	기 초	증 가	감 소	기 말
군포복합개발PFV㈜	관계기업	4.6	8,426,700	-	-	8,426,700
귀신고래해상풍력발전1호㈜	관계기업	4.7~7.7	2,033,045	-	-	2,033,045
귀신고래해상풍력발전2호㈜	관계기업	4.7~7.7	1,931,585	-	-	1,931,585
귀신고래해상풍력발전3호㈜	관계기업	4.7~7.7	6,846,217	-	-	6,846,217
거문도해상풍력발전㈜	관계기업	4.7~7.0	1,232,249	-	-	1,232,249
맹골도해상풍력발전㈜	관계기업	4.7~7.0	1,872,479	-	-	1,872,479
㈜케이씨엠티(KCMT)	관계기업	7.0	15,175,100	3,824,900	-	19,000,000
진천메가폴리스㈜	관계기업	4.6	-	1,199,719	-	1,199,719
마스턴제171호양주피에프브이㈜	관계기업	4.6	2,041,850	-	-	2,041,850
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	관계기업	3.8~4.0	87,131,731	-	-	87,131,731
SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	관계기업	3.1	62,708,534	-	-	62,708,534
HCM001, LLC	관계기업	4.6	68,640,041	-	-	68,640,041
㈜백야에너지	관계기업	4.6	-	33,019	-	33,019
㈜두류에너지	관계기업	4.6	-	27,717	-	27,717
㈜성소솔라	관계기업	4.6	-	47,518	-	47,518
㈜소악솔라	관계기업	4.6	-	185,239	(185,239)	-
㈜상정솔라	관계기업	4.6	-	3,166	-	3,166
㈜삼암솔라	관계기업	4.6	-	911,656	(28,747)	882,909
㈜골드	관계기업	4.6	-	18,500	(7,500)	11,000
㈜어드미솔라	관계기업	4.6	-	660,387	(91,899)	568,488
㈜신추에너지	관계기업	4.6	-	244,508	(12,001)	232,507
㈜신호솔라	관계기업	4.6	-	18,000	-	18,000
㈜에네만에너지	관계기업	4.6	-	30,144	-	30,144
㈜씨비케이에너지	관계기업	4.6	-	33,644	-	33,644
㈜주철	관계기업	4.6	-	29,144	-	29,144
㈜실버	관계기업	4.6	-	34,144	-	34,144
㈜주석	관계기업	4.6	-	32,644	-	32,644
㈜느진목솔라	관계기업	4.6	-	2,820,513	(950,000)	1,870,513
㈜티에스에너지6호	관계기업	4.6	-	493,000	-	493,000
㈜티앤솔라에너지	관계기업	4.6	-	7,289	-	7,289
㈜동매솔라	관계기업	4.6	-	61,000	-	61,000
㈜소두에너지	관계기업	4.6	-	102,600	-	102,600
㈜나발에너지	관계기업	4.6	-	49,000	-	49,000
㈜개도에너지	관계기업	4.6	-	42,500	-	42,500
㈜두라에너지	관계기업	4.6	-	306,850	-	306,850
㈜티에스에너지30호	관계기업	4.6	-	162,800	-	162,800
㈜미포에너지	관계기업	4.6	-	55,500	-	55,500
㈜안도솔라	관계기업	4.6	-	8,950,447	-	8,950,447
㈜봉리에너지	관계기업	4.6	-	50,427	-	50,427
㈜분무골에너지	관계기업	4.6	-	5,499	-	5,499
녹색산단태양광㈜	관계기업	4.6	-	186,000	-	186,000
㈜나루태양광	관계기업	4.6	-	28,286	-	28,286
㈜나리태양광	관계기업	4.6	-	9,000	-	9,000

㈜수항솔라	관계기업	4.6	-	16,000	-	16,000
㈜초포에너지	관계기업	4.6	-	73,000	-	73,000
블룸SK퓨얼셀	공동기업	4.6	6,000,000	-	-	6,000,000
Eurasia Tunnel	공동기업	10.0	12,260,035	-	(12)	12,260,023
합 계			276,299,566	20,753,760	(1,275,398)	295,777,928

(전기) (단위: 천원)

회 사 명	특수관계자와의 관계	연이자율(%)	기 초	증 가	감 소	기 말
군포복합개발PFV㈜	관계기업	4.6	8,426,700	-	-	8,426,700
블룸SK퓨어셀	관계기업	4.6	-	6,000,000	-	6,000,000
귀신고래해상풍력발전1호㈜	관계기업	4.7~7.7	-	2,033,045	-	2,033,045
귀신고래해상풍력발전2호㈜	관계기업	4.7~7.7	-	1,931,585	-	1,931,585
귀신고래해상풍력발전3호㈜	관계기업	4.7~7.7	-	6,846,217	-	6,846,217
거문도해상풍력발전㈜	관계기업	4.7~5.5	-	1,232,249	-	1,232,249
맹골도해상풍력발전㈜	관계기업	4.7~6.4	-	1,872,479	-	1,872,479
㈜케이씨엠티(KCMT)	관계기업	7	-	15,175,100	-	15,175,100
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	관계기업	3.8~4.0	87,131,731	-	-	87,131,731
SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	관계기업	3.14	62,708,534	-	-	62,708,534
Eurasia Tunnel	공동기업	10.0	12,260,035	-	-	12,260,035
마스턴제171호양주피에프브이㈜	관계기업	4.6	2,041,850	-	-	2,041,850
HCM001, LLC	관계기업	4.6	68,640,041	-	-	68,640,041
합 계			241,208,891	35,090,675	-	276,299,566

한편, 상기 특수관계자와의 채권에 대하여 당기 및 전기 중 인식한 대손충당금전입액은 없으며, 당기말 현재 설정된 대손충당금은 138,500백만원 (전기말: 138,150백만원)입니다. 특수관계자 채권에 대한 대손충당금은 장・단기대여금, 공사미수금 등에 대한 충당금이 포함되어 있습니다.

(5) 당기 중 관계기업및공동기업투자 등에 대한 추가 출자거래와 지배기업으로부터의 현물출자 및 포괄적 주식교환 거래가 있었습니다. (주석10, 23 참조).

(6) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 각 외화단위)

구분	사 명	당기말		전기말		보증내용
연결실체내 종속기업	SKEC Anadolu EC Ltd.	EUR	-	EUR	30,665,832	계약이행보증 등
	SK Ecoplant Americas Corporation	USD	112,000,000	USD	112,000,000	차입금 지급보증 등
	Sunlake Co., Ltd	CAD	-	CAD	6,000,000	채무보증
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	USD	420,000,000	USD	420,000,000	지급보증 등
	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671,038	GBP	10,671,038	공사이행보증 등
	리뉴랜드신경주㈜ (구, ㈜삼원이엔티)	KRW	41,000,000	KRW	88,700,000	자금보충약정
	SK에코엔지니어링㈜(주1)	KRW	255,653,638	KRW	328,751,164	지급보증 등
	리뉴어스㈜ (구, 환경시설관리㈜)	KRW	13,843,303	KRW	30,970,032	자금보충약정
	성주테크㈜	KRW	15,000,000	KRW	-	조건부 채무인수
	홀리드제일차	KRW	95,911,710	KRW	155,830,032	자금보충약정
	카론제일차	KRW	90,975,792	KRW	59,263,452	자금보충약정
	미산제일차	KRW	103,077,711	KRW	-	자금보충약정 및 연대보증
	디에스제일차	KRW	96,317,588	KRW	-	자금보충약정 및 연대보증
	와이아이제일차	KRW	136,134,038	KRW	-	자금보충약정 및 연대보증
	에이치케이드래곤제이차	KRW	75,473,706	KRW	-	연대보증
	비와이제이차	KRW	30,000,000	KRW	30,000,000	자금보충약정
	리뉴리퀴드호남㈜ (구, 호남환경에너지㈜)	KRW	4,800,000	KRW	4,920,000	지급보증 등
	경산맑은물길㈜	KRW	8,200,000	KRW	8,200,000	지급보증 등
	㈜함구미태양광	KRW	-	KRW	3,404,610	연대보증 등
	㈜문경솔라팜	KRW	-	KRW	5,182	연대보증 등
	㈜장감솔라	KRW	-	KRW	2,595,000	연대보증 등
	㈜금오에너지	KRW	-	KRW	445,107	연대보증 등
관계기업/ 공동기업/ 기타의특수관계자	포항맑은물㈜	KRW	40,755,926	KRW	83,023,080	지급보증 등
	군포복합개발PFV㈜	KRW	518,088,011	KRW	373,243,287	자금보충약정 등
	용인일반산업단지㈜	KRW	780,000,000	KRW	765,000,000	조건부 채무인수
	김해맑은물길㈜	KRW	9,566,225	KRW	16,414,224	지급보증 등
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	KRW	325,300,000	KRW	270,700,000	자금보충약정 등
	㈜케이피이그린에너지	KRW	12,000,000	KRW	11,400,000	연료전지사업 관련보증
	㈜아산그린환경	KRW	2,488,830	KRW	2,488,830	지급보증 등
	강릉사천연료전지㈜	KRW	16,000,000	KRW	16,000,000	연료전지사업 관련보증
	㈜에스이그린에너지	KRW	12,000,000	KRW	10,200,000	연료전지사업 관련보증
	파주에코에너지㈜	KRW	12,002,256	KRW	11,225,579	연료전지사업 관련보증
	춘천그린에너지㈜	KRW	23,756,000	KRW	23,756,000	연료전지사업 관련보증
	디씨케이원㈜	KRW	-	KRW	199,000,000	지급보증 등
	해운대마린원피에프브이㈜	KRW	215,000,000	KRW	100,000,000	자금보충약정 등
	㈜케이씨엠티(KCMT)	KRW	5,203,393	KRW	5,203,393	연대보증 등
	진안바이오에너지㈜	KRW	2,714,058	KRW	2,659,716	지급보증 등
	아산서해물길㈜	KRW	2,036,100	KRW	2,036,100	지급보증 등
	경산맑은물㈜	KRW	886,770	KRW	886,770	지급보증 등

	거창맑은물사랑㈜	KRW	1,586,000	KRW	1,586,000	지급보증 등
	제이양산에코라인㈜	KRW	4,230,300	KRW	4,230,300	지급보증 등
	천안맑은물길㈜	KRW	5,635,213	KRW	5,635,213	지급보증 등
	춘천맑은물길㈜	KRW	2,405,460	KRW	2,405,460	지급보증 등
	미래환경에너지㈜	KRW	2,646,000	KRW	2,646,000	지급보증 등
	진주에코라인㈜	KRW	11,195,000	KRW	11,195,000	지급보증 등
	포항새물길㈜	KRW	1,742,650	KRW	1,742,650	지급보증 등
	울진맑은물길㈜	KRW	645,410	KRW	645,410	지급보증 등
	경산클린에너지㈜	KRW	5,012,847	KRW	10,768,338	지급보증 등
	㈜솔라오션 (주2)	KRW	-	KRW	30,938	연대보증 등
	㈜티에스에너지2호 (주2)	KRW	-	KRW	19,484	연대보증 등
	㈜티에스에너지10호	KRW	-	KRW	6,020	연대보증 등
	세종벤처밸리산업단지㈜	KRW	24,000,000	KRW	-	조건부 채무인수
	HCM001, LLC	USD	105,276,062	USD	159,210,237	계약이행보증 등
	HCS001, LLC	USD	171,996,813	USD	171,996,813	계약이행보증 등
	SBC General Trading & Const.Co.W.L.L.	KWD	3,500,000	KWD	4,500,000	여신한도보증

(주1) 2022년 중 지배기업은 이사회 결의에 따라 사업부문을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링㈜에 흡수합병 하였습니다. 이에 따라 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 지배기업은 SK에코엔지니어링㈜의 분할 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(주2) 당기 중 특수관계자 에서 제외되었습니다.

(7) 연결실체는 당기말 현재 특수관계자와의 공사계약 등과 관련하여 백지어음 7매와 백지수표 19매를 견질로 제공하고 있습니다. 한편, 동 견질 제공은 주석 35에 기재한 견질 및 담보제공내역에 포함되어 있습니다. 또한, 주석 36에 기재한 유가증권이 연결실체 및 특수관계자의 차입금 등과 관련하여 담보제공 되었습니다.

(8) 주요 경영진 보상 내역

주요 경영진은 연결실체 기업활동의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을가진 등기임원에 대한 것이며, 당기 및 전기 중 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	2,535,290	2,417,227
퇴직급여	841,249	721,073
주식기준보상	793,753	3,378,636
합 계	4,170,292	6,516,936

38. 매각예정자산

연결실체는 보유 중인 Ascend Elements, Inc.의 지분을 전량 매각하기로 결정함에 따라 당기 일부 매각 후 잔여 매각분을 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다. 해당 매각예정비유동자산은 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다. 매각예정비유동자산의 순공정가치는 장부금액을 초과할 것으로 예상되어, 이에 따른 매각예정비유동자산의 손상차손은 인식하지 아니하였습니다.

39. 재무위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 매입채무, 기타부채 및 기타금융부채로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 현금및현금성자산 및 기타금융자산 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환율위험 및 기타 가격위험의 세 가지 유형으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 사채 및 차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 변동이자부 사채 및 차입금 등은 2,033,287백만원(전기말 : 2,457,260백만원)이며, 연결실체는 고정이자율 및 변동이자율 사채 및 차입금의 균형 잡힌 포트폴리오를 보유함으로써 이자율 위험을 관리합니다.

당기 및 전기 중 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 변동할 때 변동이자부 사채 및 차입금 등으로 발생하는 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	20,332,869	(20,332,869)	24,572,604	(24,572,604)

2) 환위험

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

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 주요 통화별 외화자산・부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 천단위)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화자산	USD	1,232,057	1,811,124,230	468,014	603,457,731
	JPY	146,840	1,375,125	141,355	1,290,095
	CNY	227,386	45,765,949	233,171	42,166,583
	EUR	7,357	11,246,463	25,624	36,555,507
	기타	-	120,890,416	-	486,551,228
자 산 합 계			1,990,402,183		1,170,021,144
외화부채	USD	1,119,656	1,645,894,014	869,005	1,120,494,866
	JPY	34,129	319,613	8	69
	CNY	39,524	7,955,035	42,949	7,766,975
	EUR	22,876	34,970,806	2,511	3,582,301
	기타		535,563,100	-	317,628,959
부 채 합 계			2,224,702,568		1,449,473,170

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	(23,430,039)	23,430,039	(27,945,203)	27,945,203

3) 기타가격위험

기타가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 연결실체의 지분증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지는 않으므로, 연결실체의 경영진은 당기말 현재 해당 지분증권의 가격변동이 당기손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

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

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산과 통화선도의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
장・단기금융상품	103,367,252	150,041,894
매출채권	1,449,111,021	1,061,147,689
미청구공사	919,857,147	1,129,407,708
장・단기미수금	615,184,811	553,663,815
장・단기미수수익	23,970,698	9,581,893
투자증권	338,048,217	297,900,804
장・단기보증금	281,672,231	291,402,632
장・단기대여금	597,111,932	424,118,758
장・단기리스채권	20,168,820	27,998,868
파생상품자산	186,240,350	28,032,104
합 계	4,534,732,479	3,973,296,165

1) 매출채권 및 기타채권

연결실체는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

연결실체의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실 충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 미청구공사는 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

당기말 및 전기말 현재 약정 회수기일이 지났으나, 추후에 회수가능할 것으로 보아 손실충당금을 설정하지 않은 매출채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
3개월 이하	174,841,094	150,627,411
3개월 초과 6개월 이하	267,861,268	65,595,639
6개월 초과	339,913,981	647,598,474
합 계	782,616,343	863,821,524

당기말과 전기말 현재 약정 회수기일이 지났으나, 추후에 회수가능할 것으로 보아 손실충당금을 설정하지 않은 기타채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
3개월 이하	166,969,057	80,061,758
3개월 초과 6개월 이하	43,076,772	27,276,618
6개월 초과	603,028,806	435,012,616
합 계	813,074,635	542,350,992

2) 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

(3) 유동성위험

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

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	5,401,092,055	653,880,144	3,729,801,698	969,100,839	48,309,374
사채	1,498,397,403	523,734,090	493,687,059	479,088,986	1,887,268
파생상품부채	223,586,103	-	157,776,172	65,809,931	-
기타채무	752,430,242	364,422,402	273,116,547	114,891,293	-
매입채무	1,565,098,017	373,220,678	1,191,877,339	-	-
리스부채	234,635,206	14,579,054	50,698,323	118,847,070	50,510,759
합 계	9,675,239,026	1,929,836,368	5,896,957,138	1,747,738,119	100,707,401

(전기말) (단위: 천원)

구 분	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	4,296,940,106	198,793,866	1,798,622,567	2,242,327,277	57,196,396
사채	1,683,870,436	20,389,613	994,634,062	344,059,375	324,787,386
파생상품부채	107,107,154	(9,025,631)	29,609,984	86,522,801	-
기타채무	708,270,889	235,879,690	313,136,758	157,080,681	2,173,760
매입채무	1,858,629,865	592,993,244	1,265,636,621	-	-
리스부채	232,108,262	15,096,275	50,264,325	118,908,787	47,838,875
합 계	8,886,926,712	1,054,127,057	4,451,904,317	2,948,898,921	431,996,417

연결실체는 상기 금융부채 이외에 금융보증계약에 따른 유동성위험에 노출되어 있으며, 관련하여 3개월 이내 유동성 위험의 최대금액은 3,984,707 백만원(전기말 : 3,666,672백만원)입니다. 또한, 연결실체는 계약이행, 책임준공 미이행 시 채무인수 등의 약정을 제공하고 있으며 유동성위험의 최대 노출정도는 해당 약정 제공액입니다(주석 35 참조).

(4) 자본관리

연결실체의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당기말 현재 부채비율 233% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	11,794,448,212	10,486,809,986
자본	5,061,207,790	4,414,550,295
부채비율	233%	237%

40. 사업결합

(1) 당기

1) 일반사항

당기 중 SK㈜가 보유하고 있는 SK S.E.Asia Pte. Ltd. 및 SK에어플러스㈜를 각각 현물출자 및 포괄적 주식교환을 통하여 100% 자회사로 편입하였으며 이는 동일지배하 사업결합에 해당하는 바, 회사는 합리적인 회계처리를 위해 일반기업회계기준서 제32장 '동일지배하의 거래' 기준에 따른 취득가를 적용하여 회계처리하였으므로 취득한 자산과 부채는 연결재무제표상 순자산가액으로 측정되었습니다.

사업결합의 세부내역은 다음과 같습니다.

회사명	주요 영업활동	취득일	취득지분(%)	대상자산	발행주식수
SK S.E. ASIA PTE. LTD.,	해외 사업 투자	2024.11.01	100	현물출자자산 - SK㈜ 100%자회사 SK S.E.Asia 주식	보통주 9,131,092주
SK에어플러스㈜	산업용 가스판매	2024.11.01	100	주식교환대상 - SK에어플러스㈜ 주식	보통주 11,076,167주 (교환비율 1 : 1.6288482)

2) 이전대가

이전대가와 장부금액은 다음과 같이 결정되었습니다.

(단위: 천원)

구분	SK S.E. ASIA PTE. LTD.	SK에어플러스㈜
취득한 자산과 부채의 장부금액	417,599,345	210,316,847
이전대가		
- 신주발행 (주1)	671,628,341	814,696,388
자본잉여금 (주2)	(254,028,996)	(604,379,541)

(주1) 이전대가는 현물출자 및 포괄적주식교환에 따른 지배기업의 발행신주의 공정가치이며, 평가기준일의 미래현금흐름할인법(DCF)으로 측정되었습니다.

(주2) 동일지배하 사업결합으로 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금으로 반영하였습니다.

3) 사업결합과 관련하여 인수한 자산, 부채의 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구 분	
	SK S.E. ASIA PTE. LTD.	SK에어플러스㈜
자산:		
현금및현금성자산	98,759,998	6,830,074
매출채권및기타채권	7,724,853	78,712,537
재고자산	280,094,871	2,014,930
유형자산	3,677,188	569,700,132
사용권자산	4,619,685	3,889,928
무형자산	8,331,539	33,249,492
이연법인세자산	-	3,541,703
기타자산	125,627,961	4,078,941
소 계	528,836,095	702,017,737
부채:		
매입채무및기타채무	75,206,967	4,823,245
차입부채	5,533,200	427,865,746
리스부채	4,662,579	3,851,518
확정급여부채	-	549,879
이연법인세부채	19,242,520	6,884,231
기타부채	6,591,484	47,726,271
소 계	111,236,750	491,700,890
식별가능 순자산 장부금액	417,599,345	210,316,847

4) 인수 전 손익

연결포괄손익계산서에 반영된 취득일 이후 대상회사의 매출 및 당기순이익은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구 분	
	SK S.E. ASIA PTE. LTD.	SK에어플러스㈜
매출	180,708,847	56,773,615
당기순이익	4,520,260	1,640,509

또한 취득 대상회사가 2024년 1월 1일부터 지분 인수되었다고 가정할 경우, 매출액과 연결당기순이익은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구 분	
	SK S.E. ASIA PTE. LTD.	SK에어플러스㈜
매출	1,010,142,902	323,328,889
당기순이익	111,865,411	49,682,826

(2) 전기

1) 일반사항

당기 중 발생한 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	주요 영업활동	취득일	취득한 지분(%)	이전대가
SK에코엔지니어링㈜(주1)	토목시설물 건설업	2023.04.01	52.65	504,023,239
㈜탑선	태양광모듈 제조, 태양광발전시스템 설계 및 시공, 태양광발전사업	2023.06.30	19.69	41,946,890
리뉴에너지충북㈜ (구, ㈜클렌코)	폐기물 소각 등	2023.07.31	100.00	216,946,207
합 계				762,916,336

(주1) 대가의 이전없이 이루어지는 사업결합에 해당하며, 기존 보유지분의 공정가치를 이전대가로 하였습니다.

2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구 분		
	SK에코엔지니어링㈜	㈜탑선(주1)	리뉴에너지충북㈜(구, ㈜클렌코)
자산:			
현금및현금성자산	293,658,440	15,284,749	5,063,541
매출채권및기타채권	512,090,657	90,537,677	3,976,776
재고자산	-	23,384,191	6,500
유형자산	7,227,019	130,070,931	51,223,769
사용권자산	12,945,432	36,380,414	73,022
무형자산	360,499,081	2,520,802	49,118,079
이연법인세자산	-	3,569,861	1,320,952
기타자산	296,107,429	27,302,921	780,653
소 계	1,482,528,058	329,051,546	111,563,292
부채:			
매입채무및기타채무	228,585,677	16,697,467	2,570,428
차입부채	82,624,187	157,448,194	49,012,933
리스부채	14,882,252	17,606,569	78,653
확정급여부채	66,390,630	1,447,877	-
이연법인세부채	92,245,369	1,608,405	13,410,466
기타부채	485,308,682	61,173,280	5,386,176
소 계	970,036,797	255,981,792	70,458,656
식별가능 순자산공정가치	512,491,261	73,069,754	41,104,636

(주1) 당기말 현재 ㈜탑선의 취득자산과 인수부채의 공정가치는 독립적인 가치평가가 미완료 되어 잠정적으로 결정되었습니다.

3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구 분		
	SK에코엔지니어링㈜	㈜탑선	리뉴에너지충북㈜(구, ㈜클렌코)
가. 총 이전대가	504,023,239	41,946,890	216,946,207
나. 식별가능 순자산공정가치	512,491,261	73,069,754	41,104,636
다. 비지배주주지분 (주1)	(242,668,712)	(58,633,812)	-
라. 영업권 (가-나-다)	234,200,690	27,510,948	175,841,571

(주1) 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일 현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

4) 인수 전 손익

연결포괄손익계산서에 반영된 취득일 이후 대상회사의 매출 및 당기순이익은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구 분		
	SK에코엔지니어링㈜	㈜탑선	리뉴에너지충북㈜(구, ㈜클렌코)
매출	2,056,323,181	86,522,779	17,660,358
당기순이익	53,384,282	2,921,834	1,395,962

또한 취득 대상회사가 2023년 1월 1일부터 지분 인수되었다고 가정할 경우, 매출액과 연결당기순이익은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구 분		
	SK에코엔지니어링㈜	㈜탑선	리뉴에너지충북㈜(구, ㈜클렌코)
매출	2,662,931,013	100,316,164	43,344,561
당기순이익	83,151,532	(12,443,837)	(4,455,266)

41. 재무제표 재작성

연결실체는 당기 중 발견된 종속회사 회계처리 수정사항에 대해 비교표시된 전기 재무제표에 수정사항을 반영하여 재작성하였습니다.

구 분	내 용
오류계정과목	매출채권, 재고자산, 해외사업환산, 법인세자산, 매출, 매출원가, 법인세비용
발생 경위	연결실체의 미국 종속회사(SK Ecoplant Americas Corporation)의 기업회계기준서 1115호에 따른 수익인식요건 미충족
오류의 내용	[재무상태표] 62기: 매출채권: 460,001백만원 과대계상, 재고자산: 439,426백만원 과소계상, 법인세자산: 5,908백만원 과소계상 61기: 매출채권: 147,727백만원 과대계상, 재고자산: 143,162백만원 과소계상, 법인세자산: 1,278백만원 과소계상 [손익계산서] 62기: 매출액: 314,078백만원 과대계상, 매출원가: 297,415백만원 과대계상, 법인세비용: 4,665백만원 과대계상 61기: 매출액: 150,600백만원 과대계상, 매출원가: 145,947백만원 과대계상, 법인세비용: 1,302백만원 과대계상

(1) 2022년 및 2023년 12월 31일 회계연도 오류의 성격과 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2023.12.31	2022.12.31
수정전 순자산	4,429,216,419	3,742,447,071
오류수정액:		
매출 취소(주1)	(20,575,081)	(4,564,775)
법인세 조정으로 인한 변동(주2)	5,908,957	1,278,137
해외사업환산차이 변동(주3)	-	-
수정후 순자산	4,414,550,295	3,739,160,433

(주1) 연결실체는 전기 및 그 이전 기간의 회계연도에 대하여 기업회계기준서 제1115호에 따라 재무제표가 공정하게 표시되어야 함에도 불구하고수익인식 오류로 인해 매출채권의 과대계상, 재고자산의 과소계상의 오류를 발견하여 수정하였습니다.

(주2) 연결실체는 상기 (주1)의 오류 수정에 따라 발생하는 법인세 관련 변동에 대해 수정하였습니다.

(주3) 연결실체는 상기 (주1), (주2)의 오류 수정으로 인해 발생하는 해외사업환산차이에 대하여 수정하였습니다. 동 수정은 자본내의 변동으로 순자산의 차이를 발생시키지 않습니다.

(2) 오류수정된 재무상태표

① 전기말

(단위: 천원)

과목	수정 전	매출 취소	법인세조정으로인한 변동	해외사업환산차 오류	수정 후
Ⅰ.유동자산	6,201,789,239	(20,575,081)	5,908,957	-	6,187,123,115
현금및현금성자산	1,174,858,876	-	-	-	1,174,858,876
단기금융상품	136,829,905	-	-	-	136,829,905
매출채권및기타채권	2,246,407,125	(460,001,678)	-	-	1,786,405,447
미청구공사	1,129,407,708	-	-	-	1,129,407,708
재고자산	705,691,668	439,426,597	-	-	1,145,118,265
단기투자증권	36,749	-	-	-	36,749
기타유동자산	808,557,208	-	5,908,957	-	814,466,165
Ⅱ.비유동자산	8,714,237,166	-	-	-	8,714,237,166
장기금융상품	13,211,989	-	-	-	13,211,989
장기매출채권및장기기타채권	553,509,339	-	-	-	553,509,339
장기투자증권	297,864,055	-	-	-	297,864,055
관계기업및공동기업투자	2,325,060,235	-	-	-	2,325,060,235
유형자산	1,269,121,234	-	-	-	1,269,121,234
사용권자산	175,276,730	-	-	-	175,276,730
투자부동산	58,480,124	-	-	-	58,480,124
무형자산	3,656,593,150	-	-	-	3,656,593,150
이연법인세자산	254,160,811	-	-	-	254,160,811
확정급여자산	58,389,989	-	-	-	58,389,989
기타비유동자산	52,569,510	-	-	-	52,569,510
자산총계	14,916,026,405	(20,575,081)	5,908,957	-	14,901,360,281
Ⅰ.유동부채	6,827,346,151	-	-	-	6,827,346,151
매입채무및기타채무	2,398,400,665	-	-	-	2,398,400,665
단기차입금	1,217,950,263	-	-	-	1,217,950,263
유동리스부채	67,449,868	-	-	-	67,449,868
유동성장기부채	1,464,183,383	-	-	-	1,464,183,383
유동충당부채	276,999,893	-	-	-	276,999,893
당기법인세부채	53,132,135	-	-	-	53,132,135
기타유동부채	105,795,887	-	-	-	105,795,887
초과청구공사	1,234,185,978	-	-	-	1,234,185,978
유동금융보증부채	9,248,079	-	-	-	9,248,079
Ⅱ.비유동부채	3,659,463,835	-	-	-	3,659,463,835
장기매입채무및장기기타채무	140,457,121	-	-	-	140,457,121
사채및장기차입금	2,730,373,185	-	-	-	2,730,373,185
비유동리스부채	121,891,320	-	-	-	121,891,320
확정급여부채	4,417,567	-	-	-	4,417,567
비유동충당부채	22,039,639	-	-	-	22,039,639
비유동금융보증부채	17,585,455	-	-	-	17,585,455
기타비유동부채	362,652,226	-	-	-	362,652,226
이연법인세부채	260,047,322	-	-	-	260,047,322
부채총계	10,486,809,986	-	-	-	10,486,809,986
Ⅰ. 지배기업의 소유지분	2,968,296,965	(20,575,081)	5,908,957	-	2,953,630,841
자본금	187,853,135	-	-	-	187,853,135
기타불입자본	1,413,004,842	-	-	-	1,413,004,842
이익잉여금	1,343,394,745	(20,575,081)	5,908,957	(682,094)	1,328,046,527

기타자본구성요소	24,044,243	-	-	682,094	24,726,337
Ⅱ. 비지배지분	1,460,919,454	-	-	-	1,460,919,454
자본총계	4,429,216,419	(20,575,081)	5,908,957	-	4,414,550,295
부채및자본총계	14,916,026,405	(20,575,081)	5,908,957	-	14,901,360,281

② 전전기말

(단위: 천원)

과목	수정 전	매출 취소	법인세조정으로인한 변동	해외사업환산차 오류	수정 후
Ⅰ.유동자산	5,767,403,974	(4,564,775)	1,278,137	-	5,764,117,336
현금및현금성자산	1,489,424,614	-	-	-	1,489,424,614
단기금융상품	160,078,782	-	-	-	160,078,782
매출채권및기타채권	2,189,258,921	(147,727,332)	-	-	2,041,531,589
미청구공사	988,901,258	-	-	-	988,901,258
재고자산	386,685,221	143,162,557	-	-	529,847,778
단기투자증권	9,162,547	-	-	-	9,162,547
기타유동자산	543,892,631	-	1,278,137	-	545,170,768
Ⅱ.비유동자산	7,554,914,869	-	-	-	7,554,914,869
장기금융상품	79,030,970	-	-	-	79,030,970
장기매출채권및장기기타채권	417,129,678	-	-	-	417,129,678
장기투자증권	624,428,705	-	-	-	624,428,705
관계기업및공동기업투자	2,080,814,062	-	-	-	2,080,814,062
유형자산	903,372,467	-	-	-	903,372,467
사용권자산	131,222,002	-	-	-	131,222,002
투자부동산	56,593,535	-	-	-	56,593,535
무형자산	3,011,529,317	-	-	-	3,011,529,317
이연법인세자산	143,502,841	-	-	-	143,502,841
확정급여자산	54,616,037	-	-	-	54,616,037
기타비유동자산	52,675,255	-	-	-	52,675,255
자산총계	13,322,318,843	(4,564,775)	1,278,137	-	13,319,032,205
Ⅰ.유동부채	6,113,328,726	-	-	-	6,113,328,726
매입채무및기타채무	2,076,082,546	-	-	-	2,076,082,546
단기차입금	972,128,074	-	-	-	972,128,074
유동리스부채	39,765,069	-	-	-	39,765,069
유동성장기부채	889,461,487	-	-	-	889,461,487
유동충당부채	339,389,336	-	-	-	339,389,336
당기법인세부채	57,640,622	-	-	-	57,640,622
기타유동부채	199,951,770	-	-	-	199,951,770
초과청구공사	1,538,538,337	-	-	-	1,538,538,337
유동금융보증부채	371,485	-	-	-	371,485
Ⅱ.비유동부채	3,466,543,046	-	-	-	3,466,543,046
장기매입채무및장기기타채무	236,676,374	-	-	-	236,676,374
사채및장기차입금	2,890,520,189	-	-	-	2,890,520,189
비유동리스부채	124,536,126	-	-	-	124,536,126
확정급여부채	755,469	-	-	-	755,469
비유동충당부채	13,756,376	-	-	-	13,756,376
비유동금융보증부채	23,400,415	-	-	-	23,400,415
기타비유동부채	16,220,732	-	-	-	16,220,732
이연법인세부채	160,677,365	-	-	-	160,677,365
부채총계	9,579,871,772	-	-	-	9,579,871,772

Ⅰ. 지배기업의 소유지분	2,842,277,736	(4,564,775)	1,278,137	-	2,838,991,098
자본금	187,853,135	-	-	-	187,853,135
기타불입자본	1,074,834,900	-	-	-	1,074,834,900
이익잉여금	1,503,945,694	(4,564,775)	1,278,137	(63,928)	1,500,595,128
기타자본구성요소	75,644,007	-	-	63,928	75,707,935
Ⅱ. 비지배지분	900,169,335	-	-	-	900,169,335
자본총계	3,742,447,071	(4,564,775)	1,278,137	-	3,739,160,433
부채및자본총계	13,322,318,843	(4,564,775)	1,278,137	-	13,319,032,205

(3) 오류수정된 포괄손익계산서

① 전기

(단위: 천원)

과목	수정 전	매출 취소	법인세조정으로인한 변동	해외사업환산차 오류	수정 후
Ⅰ. 매출액	8,925,073,172	(314,078,485)	-	-	8,610,994,687
Ⅱ. 매출원가	8,132,565,961	(297,415,080)	-	-	7,835,150,881
Ⅲ. 매출총이익	792,507,211	(16,663,405)	-	-	775,843,806
판매비와관리비	618,003,335	-	-	-	618,003,335
Ⅳ. 영업이익	174,503,876	(16,663,405)	-	-	157,840,471
기타수익	104,801,202	-	-	-	104,801,202
기타비용	288,700,775	-	-	-	288,700,775
금융수익	454,196,768	-	-	-	454,196,768
금융비용	521,517,358	-	-	-	521,517,358
지분법손익	(4,148,744)	-	-	-	(4,148,744)
Ⅴ. 법인세비용차감전영업이익	(80,865,031)	(16,663,405)	-	-	(97,528,436)
Ⅵ. 법인세비용	(47,218,742)	-	(4,665,753)	-	(51,884,495)
Ⅶ. 연결당기순이익	(33,646,289)	(16,663,405)	4,665,753	-	(45,643,941)
Ⅷ. 연결기타포괄손익	(77,768,245)	-	-	618,166	(77,150,079)
Ⅸ. 연결총포괄이익	(111,414,534)	(16,663,405)	4,665,753	618,166	(122,794,020)

② 전전기

(단위: 천원)

과목	수정 전	매출 취소	법인세조정으로인한 변동	해외사업환산차 오류	수정 후
Ⅰ. 매출액	7,550,863,178	(150,600,747)	-	-	7,400,262,431
Ⅱ. 매출원가	6,872,437,122	(145,947,183)	-	-	6,726,489,939
Ⅲ. 매출총이익	678,426,056	(4,653,564)	-	-	673,772,492
판매비와관리비	521,475,305	-	-	-	521,475,305
Ⅳ. 영업이익	156,950,751	(4,653,564)	-	-	152,297,187
기타수익	95,365,361	-	-	-	95,365,361
기타비용	104,040,241	-	-	-	104,040,241
금융수익	273,666,878	-	-	-	273,666,878
금융비용	431,109,558	-	-	-	431,109,558
지분법손익	68,081,993	-	-	-	68,081,993
Ⅴ. 법인세비용차감전영업이익	58,915,184	(4,653,564)	-	-	54,261,620
Ⅵ. 법인세비용	22,943,133	-	(1,302,998)	-	21,640,135
Ⅶ. 중단영업손익	601,990,042	-	-	-	601,990,042
Ⅷ. 연결당기순이익	637,962,093	(4,653,564)	1,302,998	-	634,611,527
Ⅸ. 연결기타포괄손익	81,962,609	-	-	63,928	82,026,537
Ⅹ. 연결총포괄이익	719,924,702	(4,653,564)	1,302,998	63,928	716,638,064

(4) 오류수정된 자본변동표

① 전기

(단위: 천원)

과목	수정 전	매출 취소	법인세조정으로인한 변동	해외사업환산차 오류	수정 후
이익잉여금 :					
2023.1.1(전기초)	1,503,945,694	(3,350,566)	-	-	1,500,595,128
연결당기순이익(손실)	(87,695,859)	(16,663,405)	4,665,753	-	(99,693,511)
확정급여제도의 재측정요소	(22,682,261)	-	-	-	(22,682,261)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류	(648,000)	-	-	-	(648,000)
연차배당	(51,596,752)	-	-	-	(51,596,752)
기타	2,071,923	-	-	-	2,071,923
2023.12.31(전기말)	1,343,394,745	(20,013,971)	4,665,753	-	1,328,046,527
기타자본구성요소 :					
2023.01.01 (전기초)	75,644,007	-	-	63,928	75,707,935
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류	648,000	-	-	-	648,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(45,459,474)	-	-	-	(45,459,474)
지분법자본변동	5,327,716	-	-	-	5,327,716
파생상품평가손익	(732,646)	-	-	-	(732,646)
해외사업환산손익	(11,383,360)	-	-	618,166	(10,765,194)
2023.12.31 (전기말)	24,044,243	-	-	682,094	24,726,337

② 전전기

(단위: 천원)

과목	수정 전	매출 취소	법인세조정으로인한 변동	해외사업환산차 오류	수정 후
이익잉여금 :					
2022.1.1(전전기초)	857,710,259	-	-	-	857,710,259
연결당기순이익(손실)	630,695,272	(4,653,564)	1,302,998	-	627,344,706
확정급여제도의 재측정요소	25,322,705	-	-	-	25,322,705
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류	19,900	-	-	-	19,900
연차배당	(20,927,461)	-	-	-	(20,927,461)
기타	11,125,019	-	-	-	11,125,019
2022.12.31(전전기말)	1,503,945,694	(4,653,564)	1,302,998	-	1,500,595,128
기타자본구성요소 :					
2022.01.01 (전전기초)	3,482,064	-	-	-	3,482,064
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류	(19,900)	-	-	-	(19,900)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(22,033,084)	-	-	-	(22,033,084)
지분법자본변동	121,949,044	-	-	-	121,949,044
파생상품평가손익	1,937,132	-	-	-	1,937,132
해외사업환산손익	(29,443,153)	-	-	63,928	(29,379,225)
기타	(228,096)	-	-		(228,096)
2022.12.31 (전전기말)	75,644,007	-	-	63,928	75,707,935

(5) 오류수정된 현금흐름표

① 전기

(단위: 천원)

과목	수정 전	매출 취소	법인세조정으로인한 변동	해외사업환산차 오류	수정 후
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(731,943,386)	-	-	-	(731,943,386)
1. 연결당기순이익	(33,646,289)	(16,663,405)	4,665,753	-	(45,643,941)
2. 비현금항목 조정	403,782,706	-	(4,665,753)	-	399,116,953
3. 운전자본 조정	(757,475,391)	16,663,405		-	(740,811,986)
4. 이자의 수취	41,299,988	-	-	-	41,299,988
5. 이자의 지급	(287,387,535)	-	-	-	(287,387,535)
6. 배당금의 수취	3,592,661	-	-	-	3,592,661
7. 법인세의 환급(납부)	(102,109,526)	-	-	-	(102,109,526)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(926,902,479)	-	-	-	(926,902,479)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	873,929,119	-	-	-	873,929,119
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(1,800,831,598)	-	-	-	(1,800,831,598)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	1,357,211,083	-	-	-	1,357,211,083
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	3,966,905,440	-	-	-	3,966,905,440
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(2,609,694,357)	-	-	-	(2,609,694,357)
IV. 현금및현금성자산의 증가 (I + II + III)	(301,634,782)	-	-	-	(301,634,782)
V. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(12,930,956)	-	-	-	(12,930,956)

VI. 기초 현금및현금성자산	1,489,424,614	-	-	-	1,489,424,614
VII. 기말 현금및현금성자산	1,174,858,876	-	-	-	1,174,858,876

② 전전기

(단위: 천원)

과목	수정 전	매출 취소	법인세조정으로인한 변동	해외사업환산차 오류	수정 후
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(75,584,338)	-	-	-	(75,584,338)
1. 연결당기순이익	637,962,093	(4,653,564)	1,302,998	-	634,611,527
2. 비현금항목 조정	(230,601,951)	-	(1,302,998)	-	(231,904,949)
3. 운전자본 조정	(172,351,834)	4,653,564	-	-	(167,698,270)
4. 이자의 수취	20,131,727	-	-	-	20,131,727
5. 이자의 지급	(153,022,902)	-	-	-	(153,022,902)
6. 배당금의 수취	6,307,343	-	-	-	6,307,343
7. 법인세의 환급(납부)	(184,008,814)	-	-	-	(184,008,814)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(1,790,237,755)	-	-	-	(1,790,237,755)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	1,091,247,420	-	-	-	1,091,247,420
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(2,881,485,175)	-	-	-	(2,881,485,175)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	2,409,517,122	-	-	-	2,409,517,122
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	4,513,877,020	-	-	-	4,513,877,020
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(2,104,359,898)	-	-	-	(2,104,359,898)
IV. 현금및현금성자산의 증가 (I + II + III)	543,695,029	-	-	-	543,695,029
V. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(4,140,863)	-	-	-	(4,140,863)
VI. 기초 현금및현금성자산	864,609,947	-	-	-	864,609,947
VII. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산	(85,260,501)	-	-	-	(85,260,501)
VIII. 기말 현금및현금성자산	1,489,424,614	-	-	-	1,489,424,614

(6) 주석

상기와 같은 수정사항으로 인하여 변동된 재무제표 상 계정과목과 관련 금액 및 주석사항들도 정정하였습니다.(주석4,5,6,7,22,25,26,30)

42. 온실가스 배출권

연결실체는 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

1) 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 배출절감활동으로 발생한 잉여 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 잉여배출권은 할당량 대비 배출량이 적은 경우 그 차이분을 배출권 자산으로 인식합니다.

연결실체는 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하는 온실가스 배출권을 무형자산으로 분류하여 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하고 있으며, 보고기간 말부터 1년 이내에 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출・매각하거나, 제출・매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거합니다.

2) 배출부채

배출부채는 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 보유한 배출권의 장부금액과 초과 배출량에 대한 의무를 이행하는 데 소요될 예상지출을 합산하여 측정합니다. 배출부채는 배출권을 정부에 제출할 때 제거합니다. 한편, 연결실체는 당기말 현재 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채 1,367백만원을 계상하고 있습니다.

3) 3차 계획기간(2023년 ~ 2025년)에 대한 배출권 증감내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 톤(tCO2-eq), 천원)

구 분	2023년 분		2024년 분		2025년 분		합계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
기초	-	-	-	-	-	-	-	-
전기이월	6,691	675	13,506	-	-	-	20,197	675
무상할당	642,897	-	946,731	-	946,731	-	2,536,359	-
매입(매각)	67,033	553,273	84,475	921,486	-	-	151,508	1,474,759
정부제출	(390,405)	(544,098)	-	-	-	-	(390,405)	(544,098)
차기이월	(13,506)	(675)	-	-	-	-	(13,506)	(675)
기타	-	(9,175)	-	(121,031)	-	-	-	(130,206)
기말	312,710	-	1,044,712	800,455	946,731	-	2,304,153	800,455

한편, 당기 이행연도에 대한 연결실체의 온실가스 배출량 추정치는 1,150,157 톤(tCO2-eq)입니다.

43. 보고기간 후 사건

지배기업은 2025년 2월 18일에 제182-1회 무기명식 이권부 무보증사채 96,000백만원, 제182-2회 무기명식 이권부 무보증사채 56,000백만원, 제182-3회 무기명식 이권부 무보증사채 148,000백만원에 발행하였습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 63 기 2024.12.31 현재

제 62 기 2023.12.31 현재

제 61 기 2022.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 63 기	제 62 기	제 61 기
자산			
유동자산	4,491,936,410	3,647,252,414	4,268,745,678
현금및현금성자산	822,124,097	657,671,656	1,012,939,266
단기금융상품	4,600,000	4,600,000	4,600,000
매출채권및기타채권	2,012,854,066	1,310,772,763	1,727,132,593
미청구공사	646,230,781	726,175,234	825,841,213
재고자산	572,552,187	646,070,725	357,611,783
매각예정자산	26,024,575	0	0
기타유동자산	407,550,704	301,962,036	340,620,823
비유동자산	6,780,092,715	5,323,793,107	5,093,600,699
장기금융상품	4,696,675	4,702,175	4,702,175

장기매출채권및장기기타채권	846,653,621	593,338,816	505,139,313
장기투자증권	362,400,963	321,055,211	743,529,401
종속기업및관계기업투자	5,086,508,931	3,809,824,566	3,225,179,871
유형자산	48,748,192	54,933,350	92,806,890
사용권자산	43,216,965	54,822,535	67,943,374
투자부동산	46,279,387	52,867,152	50,169,949
무형자산	78,703,819	83,527,376	83,275,856
이연법인세자산	206,323,951	267,381,920	227,000,166
확정급여자산	18,462,419	35,805,144	45,627,280
기타비유동자산	38,097,792	45,534,862	48,226,424
자산총계	11,272,029,125	8,971,045,521	9,362,346,377
부채			
유동부채	6,576,677,089	5,108,624,020	5,019,989,215
매입채무및기타채무	1,399,528,839	1,433,338,586	1,574,349,458
단기차입금	1,585,529,634	891,785,292	889,591,563
유동리스부채	30,526,621	29,185,180	25,827,163
유동성장기부채	2,100,520,741	1,679,218,390	740,012,105
유동충당부채	212,955,707	261,987,687	313,827,653
유동금융보증부채	26,833,901	8,859,395	0
당기법인세부채	12,501,469	8,540,271	33,246,455
기타유동부채	257,266,604	118,516,167	171,789,368
초과청구공사	951,013,573	677,193,052	1,271,345,450
비유동부채	1,073,982,458	1,771,539,056	1,975,601,733
장기매입채무및장기기타채무	122,426,327	126,169,879	73,650,059
사채및장기차입금	809,722,927	1,354,877,877	1,794,354,864
비유동리스부채	33,793,948	53,542,352	70,314,459
비유동충당부채	6,988,484	6,682,867	6,390,615
비유동금융보증부채	0	13,861,206	19,841,558
기타비유동부채	101,050,772	216,404,875	11,050,178
부채총계	7,650,659,547	6,880,163,076	6,995,590,948
자본			
자본금	288,889,430	187,853,135	187,853,135
기타불입자본	2,438,516,545	1,087,224,926	1,083,700,575
이익잉여금	910,923,539	849,449,692	1,100,990,452
기타자본구성요소	(16,959,936)	(33,645,308)	(5,788,733)
자본총계	3,621,369,578	2,090,882,445	2,366,755,429
부채 및 자본총계	11,272,029,125	8,971,045,521	9,362,346,377

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 63 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 63 기	제 62 기	제 61 기
매출액	5,417,289,503	4,602,205,728	6,191,349,924
매출원가	4,873,040,542	4,283,282,546	5,671,038,774
매출총이익	544,248,961	318,923,182	520,311,150
판매비와관리비	267,957,864	279,591,261	361,516,742
영업이익	276,291,097	39,331,921	158,794,408
기타수익	125,891,024	101,108,236	81,128,372
기타비용	177,569,840	101,514,761	58,447,677
금융수익	588,072,556	207,034,636	290,894,744
금융비용	645,511,404	438,288,940	374,292,030
법인세비용차감전계속영업이익(손실)	167,173,433	(192,328,908)	98,077,817
계속영업법인세비용	70,450,277	(9,130,736)	47,788,128
계속영업당기순이익(손실)	96,723,156	(183,198,172)	50,289,689
중단영업이익(손실)	0	0	288,573,741
당기순이익(손실)	96,723,156	(183,198,172)	338,863,430
기타포괄손익	11,077,083	(44,602,411)	17,505,393
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(1,675,455)	(61,571,866)	(1,256,839)
확정급여제도의재측정요소	(5,608,289)	(16,097,836)	20,776,245
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	3,932,834	(45,474,030)	(22,033,084)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	12,752,538	16,969,455	18,762,232
파생상품평가손익	(836,591)	1,642,081	1,937,132
해외사업환산손익	13,589,129	15,327,374	16,825,100
총포괄손익	107,800,239	(227,800,583)	356,368,823
주당이익			
보통주 기본주당이익 (단위 : 원)	1,482	(5,076)	8,995
보통주 계속영업기본주당이익 (단위 : 원)	1,482	(5,076)	803
보통주 중단영업기본주당이익 (단위 : 원)	0	0	8,192
보통주 희석주당이익 (단위 : 원)	1,482	(5,076)	8,294
보통주 계속영업희석주당이익 (단위 : 원)	1,482	(5,076)	741
보통주 중단영업희석주당이익 (단위 : 원)	0	0	7,553

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 63 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	176,486,465	70,878,623	762,258,338	(2,497,981)	1,007,125,445
당기순이익(손실)	0	0	338,863,430	0	338,863,430
확정급여제도의 재측정요소	0	0	20,776,245	0	20,776,245
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류	0	0	19,900	(19,900)	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	0	0	0	(22,033,084)	(22,033,084)
파생상품평가손익	0	0	0	1,937,132	1,937,132
해외사업환산손익	0	0	0	16,825,100	16,825,100
유상증자	11,366,670	988,248,626	0	0	999,615,296
연차배당	0	0	(20,927,461)	0	(20,927,461)
자기주식 취득/처분	0	21,962,983	0	0	21,962,983
주식기준보상	0	2,610,343	0	0	2,610,343
2022.12.31 (기말자본)	187,853,135	1,083,700,575	1,100,990,452	(5,788,733)	2,366,755,429
2023.01.01 (기초자본)	187,853,135	1,083,700,575	1,100,990,452	(5,788,733)	2,366,755,429
당기순이익(손실)	0	0	(183,198,172)	0	(183,198,172)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(16,097,836)	0	(16,097,836)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류	0	0	(648,000)	648,000	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	0	0	0	(45,474,030)	(45,474,030)
파생상품평가손익	0	0	0	1,642,081	1,642,081
해외사업환산손익	0	0	0	15,327,374	15,327,374
유상증자	0	0	0	0	0
연차배당	0	0	(51,596,752)	0	(51,596,752)
자기주식 취득/처분	0	145,715	0	0	145,715
주식기준보상	0	3,378,636	0	0	3,378,636
2023.12.31 (기말자본)	187,853,135	1,087,224,926	849,449,692	(33,645,308)	2,090,882,445
2024.01.01 (기초자본)	187,853,135	1,087,224,926	849,449,692	(33,645,308)	2,090,882,445
당기순이익(손실)	0	0	96,723,156	0	96,723,156
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(5,608,289)	0	(5,608,289)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	0	0	0	3,932,834	3,932,834
파생상품평가손익	0	0	0	(836,591)	(836,591)
해외사업환산손익	0	0	0	13,589,129	13,589,129
유상증자	101,036,295	1,382,151,379	0	0	1,483,187,674
연차배당	0	0	(29,641,020)	0	(29,641,020)
자기주식 취득/처분	0	(29,945,106)	0	0	(29,945,106)
주식기준보상	0	(914,654)	0	0	(914,654)
2024.12.31 (기말자본)	288,889,430	2,438,516,545	910,923,539	(16,959,936)	3,621,369,578

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 63 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 63 기	제 62 기	제 61 기
영업활동으로 인한 현금흐름	(70,507,730)	(454,783,575)	192,162,653
당기순이익(손실)	96,723,156	(183,198,172)	338,863,430
비현금항목 조정	251,892,160	198,163,768	(29,537,750)
운전자본 조정	(273,250,090)	(263,418,805)	91,500,849
이자의 수취	34,821,818	23,999,483	12,868,651
이자의 지급	(263,260,235)	(209,444,496)	(110,719,344)
배당금의 수취	89,027,699	18,711,766	12,924,735
법인세의 납부	(6,462,238)	(39,597,119)	(123,737,918)
투자활동으로 인한 현금흐름	(72,974,676)	(314,594,581)	(1,388,946,093)
금융상품의 처분	5,500	0	1,035,663
대여금의 회수	68,164,472	56,357,844	72,110,314
예치보증금의 감소	53,826,412	62,764,852	39,083,871
종속및관계기업투자주식의 처분	205,514,174	390,331,547	995,734
투자부동산의 처분	6,499,372	399,094	1,047,216
매각예정자산의 처분	0	0	448,067,109
유형자산의 처분	15,843,320	49,799,687	31,575,492
무형자산의 처분	2,709,437	3,288,182	2,185,000
리스채권의 감소	15,163,197	5,725,236	1,751,673
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분		75,874,258	1,370,000
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 처분	17,294,407	300,000	45,850
대여금의 증가	(335,916,065)	(248,810,796)	(229,374,755)
예치보증금의 증가	(10,853,817)	(29,774,873)	(71,470,194)
종속및관계기업투자주식의 취득	(70,739,794)	(615,132,190)	(1,323,869,478)
유형자산의 취득	(28,630,188)	(28,927,847)	(42,990,102)
무형자산의 취득	(8,154,674)	(13,363,667)	(14,721,593)
투자부동산의 취득	(2,275)	(897,348)	(16,700,000)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(3,698,154)	(19,271,365)	(282,989,347)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 취득	0	(3,257,195)	(6,098,546)
재무활동으로 인한 현금흐름	306,213,148	412,849,785	1,673,616,133
단기차입금의 차입	2,124,211,523	1,009,631,696	1,014,979,790
사채의 발행	513,803,035	845,577,418	408,579,269
장기차입금의 차입	571,146,281	579,413,714	668,549,465
공급자금융약정으로 차입	99,953,767	0	0
예수보증금의 증가	0	1,686,232	6,019,459
유상증자	0	0	999,615,296
단기차입금의 상환	(1,502,260,169)	(1,004,780,512)	(700,246,397)
유동성장기부채의 감소	(1,275,770,466)	(750,924,133)	(538,860,800)
장기차입금의 상환	(75,000,000)	(185,000,000)	(120,000,000)
사채의 상환	0	0	(10,000,000)

자기주식의 취득	(30,061,080)	0	(237,354)
리스부채 원금 지급	(40,174,876)	(31,157,878)	(33,855,135)
공급자금융약정으로 상환	(49,993,847)	0	0
배당금의 지급	(29,641,020)	(51,596,752)	(20,927,460)
현금및현금성자산의 증가	162,730,742	(356,528,371)	476,832,693
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	1,721,699	1,260,761	(1,592,446)
기초현금및현금성자산	657,671,656	1,012,939,266	452,438,518
매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산	0	0	(85,260,501)
기말현금및현금성자산	822,124,097	657,671,656	1,012,939,266

5. 재무제표 주석

제63(당)기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

제62(전)기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

SK에코플랜트주식회사

1. 당사의 개요

SK에코플랜트 주식회사(이하 "당사")는 SK그룹의 계열사로서 1962년 2월 21일에 건설업을 목적으로 설립되었으며, 현재는 국내외에서 건축, 토목 및 플랜트엔지니어링 사업 등을 영위하고 있는 종합건설회사입니다. 또한, 2020년 환경시설관리㈜의 인수를 비롯하여 친환경 사업을 확대하고 있으며 연료전지, 신재생에너지, 그린수소, 에너지솔루션 등 친환경에너지 사업을 확장하고 있습니다. 당사는 2021년 5월 21일자로 SK건설 주식회사에서 SK에코플랜트 주식회사로 사명을 변경하였으며, 2021년 12월 1일자로 본점 소재지를 서울특별시 종로구 율곡로2길 19로 변경하였습니다.

한편, 당기말 현재 당사의 보통주 자본금은 277,523백만원(우선주 자본금 11,367백만원)이며, 당사의 최대주주는 SK㈜(64.69%)입니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사는 2021년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

재무제표는 매 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

당사의 정기주주총회 제출용 당기 재무제표는 2025년 2월 10일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수하여야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수하여야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시
공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'개정 - 가상자산 공시
가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다

2) 당기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 조기 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여
동 개정사항은 국가 경제의 급격한 붕괴에 따라 외환시장이 정상적으로 작동하지 않을 때 기능통화에 의한 외화거래 보고와 해외사업장의 기능통화를 지배기업의 표시통화로 환산하는 규정을 명확하게 하고 있습니다. 통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정
실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다

· 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제 된 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

- 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11
한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 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

(2) 유동 및 비유동 분류

당사는 자산과 부채를 유동 및 비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.
・정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소 비할 의도가 있다.
・주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
・보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
・현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기 간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.
그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.
・정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
・주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
・보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
・보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.
그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

(3) 기능통화 및 외화환산

당사의 재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 당사의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

당사의 재무제표 작성에 있어서 당사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 외화위험의 현금흐름위험회피수단으로 지정된 항목에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성 항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

재무제표를 작성하기 위하여 당사의 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간종료일의 환율을 사용하여 원화로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율이 사용되어야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산되고 발생한 외환차이는 자본으로 분류되어 해외사업장환산손익으로 인식하고, 해외사업장이 처분되는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

(4) 현금및현금성자산

당사가 보유중인 현금, 은행예금 및 확정된 금액의 현금전환이 용이하고 가치변동의 위험이 중요하지 않은 단기투자자산으로서 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융자산

1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 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 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

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

2) 측정

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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. 당사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 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.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가

치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산
상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 포괄손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품
당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식하나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우, 기타포괄손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 포괄손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

3) 손상

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

4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(6) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 표시하고 있습니다. 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다. 당사는 저장품 및 미착품에 대하여 특정 프로젝트별로 분리되어 매입하는 경우 개별법을 적용하며, 그 외의 경우에는 이동평균법에 의해산정된 취득원가를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매 기말 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다. 또한 당사는 완성주택 및 상품, 가설자재, 미완성공사에 대하여 개별법에 의해 단위원가를 결정하고 있습니다.

당사는 정기적으로 불용, 시장가치 하락 및 진부화 등에 따라 재고자산 순실현가능가치의 중요한 변동을 발생시킬 가능성을 검토하여 재고자산평가충당금으로 계상하며,순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(7) 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건물 및 구축물(주1)	5 ~ 40년
기계장치	1 ~ 5년
건설용장비	1 ~ 5년
기타의 유형자산	1 ~ 5년

(주1) 1994년 이전 취득분에 대하여는 내용연수 50년 적용

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산 중 기타의 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 합리적인 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 회원권 등에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고있습니다.

구 분	내용연수
기타의무형자산	4 ~ 10년

당사는 무형자산의 내용연수가 유한한지 또는 비한정인지 평가하고 내용연수를 갖는무형자산은 동 경제적 내용연수에 걸쳐 상각을 수행합니다. 상각기간과 상각방법은 매 회계연도말에 재검토하며 변경이 필요할 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고있습니다. 한편, 비한정 내용연수의 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 수행합니다.

1) 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(10) 유・무형자산의 손상

유・무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 투자부동산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건물	10 ~ 40년

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다
.

(12) 차입원가

당사는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 매각예정비유동자산과 중단영업

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면, 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니 다. 매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

당사는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 포괄손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다. 추가적인 중단영업 관련사항은 주석 32에서 공시하고 있으며 기타 다른 재무제표에 대한 주석에서는 별도로 언급하고 있지 않은 경우 계속영업의 금액을 포함하고 있습니다.

(15) 사채할증(할인)발행차금

당사는 사채발행을 통한 현금유입액과 액면가액의 차액을 사채할증(할인)발행차금의과목으로 하여 당해 사채의 액면가액에서 가산(차감)하는 형식으로 표시하고 사채발행일로부터 최종상환일까지의 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 환입(상각)하고있으며, 동 상각액은 이자비용에 차감(가산)하고 있습니다.

(16) 리스

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

1) 당사가 리스이용자인 경우

당사는 단기리스와 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

① 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 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 사용권자산은 다음과 같은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
토지 및 건물	1년 ~ 8년	차량운반구	1년 ~ 5년
기타사용권자산	1년 ~ 5년		

당사가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 한편, 당사는 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

② 리스부채
당사는 리스개시일 현재, 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 받을 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 당사가 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한, 당사는 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는 사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 당사는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 리스부채의 장부금액을 증액하고, 지급한 리스료를 반영하여 리스부채의 장부금액을 감액합니다. 또한 당사는 리스의 변경을 반영하거나 실질적인 고정리스료의 변경을 반영하거나 리스 기간의 변경 또는 기초자산 매수선택권 평가의 변경이 있는 경우 이 변경을 반영하여 리스부채를 재측정합니다.
한편, 당사의 리스부채는 금융부채에 포함됩니다.

③ 단기리스와 소액자산 리스
당사는 토지 및 건물 그리고 차량운반구 등의 리스에 단기리스(예, 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한 가치가 낮은 사무용 장비(예, US$ 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

2) 당사가 리스제공자인 경우

당사는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는 리스계약을 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약을 운용리스로 분류하고 있습니다.

금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다. 당사가 중간리스제공자인 경우에는 상위리스와 전대리스를 각각 회계처리합니다. 또한 전대리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 판단합니다. 상위리스가 인식 면제규정을 적용하는 단기리스에 해당하는 경우에는 전대리스를 운용리스로 분류합니다.

운용리스의 경우, 운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

(17) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채・자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품

당사는 발행한 복합금융상품(전환사채 등)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

4) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할수 있는 경우

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정 항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인

식합니다.

② 상각후원가 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식 항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

5) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

6) 금융부채의 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(18) 퇴직급여비용

확정기여형 퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익 및 자산인식 상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

당사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

(19) 주식기준보상약정

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는, 가득될 지분상품에 대한 당사의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간말에 당사는 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초에 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기전 매 보고기간말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(20) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

1) 하자보수충당부채

당사는 제품을 판매하거나 용역을 제공한 후 하자보수 의무가 있는 경우에는 하자보수기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 하자보수충당부채를 계상하고 있습니다.

2) 손실충당부채

손실부담계약에 대한 충당부채는 계약상의 의무에 따라 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 회계연도 계약에 의하여 발생할 것으로 기대되는 효익을 초과하는 경우, 계약을 이행하기 위하여 소요되는 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야할 보상금 또는 위약금 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 충당부채 인식 전에 당해 계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 발생한 손상차손을 먼저 인식하고 있습니다.

3) 복구충당부채

원상복구의무에 대한 복구충당부채는 당사의 공표된 환경정책 및 적절한 법적 요구사항에 따라 지역이 원상복구의무가 발생하였을 때 관련 비용을 인식하고 있습니다.

(21) 파생상품

당사는 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 통화스왑 등 다수의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

1) 내재파생상품

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속 측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주 계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의정의를 충족하고 내재파생상품의 특성・위험이 주계약의 특성・위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

2) 위험회피회계

당사는 특정 파생상품을 외화위험과 관련하여 공정가치위험회피 또는 현금흐름위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

당사는 위험회피 개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다.

또한, 당사는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 매우 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다. 위험회피관계가 다음의 위험회피효과에 대한 요구사항을 모두 충족하는 경우에 효과적입니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있는 경우
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계로 인한 가치 변동보다 지배적이지 않은 경우
- 위험회피관계의 위험회피비율이 당사가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 당사가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같은 경우

3) 공정가치위험회피

적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만, 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다. 위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸・매각・종료・행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

4) 현금흐름위험회피

당사는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품 및 기타 적격한 위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 하여 기타포괄손익으

로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸・매각・종료・행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리 합니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(22) 수익인식

당사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하고 있습니다. 당사는 건설업 등을 영위하고 있습니다. 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가의 공정가치에서 반품 및 할인액 등 변동대가를 고려한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

1) 재화의 판매

재화의 판매로 인한 수익은 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점, 즉 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식됩니다.

2) 용역의 제공

당사는 건설계약등의 용역을 제공하고 있습니다. 건설계약등의 경우 당사는 계약기간 동안 고객에게 건설 공사 및 유지보수용역을 제공할 의무가 있으며 당사가 만들거나 가치를 높이는 대로 그 자산을 고객이 통제할 수 있는 것으로 판단되어 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타 용역 제공의 경우 당사는 계약기간 동안 고객에게 관련 용역을 제공할 의무가 있으므로 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

3) 임대수익 등

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 한편, 리스 인센티브는 총원가를 리스기간에 걸쳐 정액기준에 따라 리스수익에서차감하여 인식하고 있습니다.

4) 계약자산 및 부채

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 당사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 당사의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

계약부채는 당사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여고객에

게 재화나 용역을 이전하여야 하는 당사의 의무입니다. 만약 당사가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 당사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

(23) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 가산하거나 차감하여 인식합니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다.

또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(24) 주당이익

기본주당이익은 당사의 보통주 소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며, 희석주당이익은 주식선택권 등 모든 희석화효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에게 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산됩니다.

(25) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측 가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다.

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거 래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

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

(26) 영업부문

당사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있으며, 동 별도재무제표에는 별도로 공시하지 않았습니 다.

3. 중요한 판단과 추정

당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 거래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

(1) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 당사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 당사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 당사가 성과기준을 충족할 가능성을 고려하며, 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 계약금액에 포함합니다.
한편 당사는 '시화MTV 중1-117호선(서해안 우회도로) 건설공사'와 관련하여 2025년 1월 15일 국토교통부로부터 건설산업기본법 위반혐의로 영업정지 8개월 행정처분사전통지서를 수령하였고, '이천~문경 철도건설사업 제8공구 건설공사'와 관련하여 2025년 1월20일 국가철도공단으로부터 공기업·준정부기관 계약사무규칙 및 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 동법 시행규칙 위반혐의로 입찰참가자격 제한 행정처분 사전통지서를 수령하였습니다. 당사는 이에 대하여 각각 2025년 2월7일, 2025년 2월3일 처분사유가 부당함을 주장하는 의견서를 국토교통부와 국가철도공단에 제출하였습니다. 추후 행정처분의 최종결과에 따라 재무제표 작성 시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 조정될 수 있습니다. 이로 인하여 당사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

(2) 추정총계약원가

공사수익금액은 총공사예정원가 대비 누적공사원가의 비율로 산정된 진행률의 영향을 받으며, 총공사예정원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 또한, 당사의 공사계약은 대부분 장기에 걸쳐서 수행되고, 공사기간 중 추정의 근거가 되는 거시 및 미시적 경제변수의 변동, 공사가 수행되는 지역의 여러가지 상황 변화에 따라서 미래 추정치 또한 영향을 받게 되므로 총공사예정원가의 추정에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 회원권 등 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는

징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(4) 금융자산의 공정가치 평가

투자증권 및 파생금융상품 등은 최초 인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정 시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대 현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(5) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금은 채무불이행위험과 기대신용률에대한 가정에 근거하였습니다. 당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 당사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

또한, 발주처의 개발사업에 대한 건설계약과 관련하여 발주처의 예상 사업수익과 사업비용의 추정치에 근거하여 금융자산의 손상을 판단하고 있으며, 발주처의 예상 사업수익과 사업비용은 개발사업의 향후 진행일정 및 부동산 경기 전망 등 미래사건의 결과와 관련한 다양한 불확실성에 영향을 받습니다.

(6) 충당부채

당사는 보고기간말 현재 하자보수, 소송사건 및 지급보증 등과 관련된 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 미래 발생사건에 대한 과거 경험과 예측치에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다. 그러나 미래 발생사건은 과거 경험과 예측치와 유의적인 차이가 발생할 수 있으며, 이러한 미래 발생사건을 근거로 한 추정치는 경우에 따라 실제치와 유의적인 차이가 발생할 수 있는 불확실성이 존재합니다.

(7) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(8) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.
또한, 당사는 특정기간 동안 과세소득의 일정금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때에 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야하고, 이로 인하여 당사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과의 산정과 관련하여 불확실성이 존재합니다.

(9) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 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) 당사가 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 당사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 지의 판단을 변경합니다.

4. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	-	-	822,124,097	-	822,124,097
단기금융상품	-	-	4,600,000	-	4,600,000
매출채권	-	-	1,122,435,452	-	1,122,435,452
미수금	-	-	526,443,635	-	526,443,635
단기대여금	-	-	272,702,170	-	272,702,170
미수수익	-	-	22,244,645	-	22,244,645
리스채권	-	-	9,165,741	-	9,165,741
보증금	-	-	69,028,164	-	69,028,164
파생상품자산	125,738,688	-	-	407,080	126,145,768
소 계	125,738,688	-	2,848,743,904	407,080	2,974,889,672
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	4,696,675	-	4,696,675
장기미수금	-	-	49,318,526	-	49,318,526
장기대여금	-	-	626,877,240	-	626,877,240
장기미수수익	-	-	34,271,893	-	34,271,893
장기리스채권	-	-	11,003,079	-	11,003,079
장기보증금	-	-	136,185,962	-	136,185,962
장기투자증권	335,119,972	27,280,991	-	-	362,400,963
파생상품자산	25,392,471	-	-	-	25,392,471
소 계	360,512,443	27,280,991	862,353,375	-	1,250,146,809
합 계	486,251,131	27,280,991	3,711,097,279	407,080	4,225,036,481

(전기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	-	-	657,671,656	-	657,671,656
단기금융상품	-	-	4,600,000	-	4,600,000
매출채권	-	-	538,254,263	-	538,254,263
미수금	-	-	434,013,795	-	434,013,795
단기대여금	-	-	222,609,755	-	222,609,755
미수수익	-	-	10,110,348	-	10,110,348
리스채권	-	-	9,136,993	-	9,136,993
보증금	-	-	105,784,602	-	105,784,602
파생상품자산	11,930,981	-	-	63,340	11,994,321
소 계	11,930,981	-	1,982,181,412	63,340	1,994,175,733
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	4,702,175	-	4,702,175
장기미수금	-	-	34,401,780	-	34,401,780
장기대여금	-	-	394,733,204	-	394,733,204
장기미수수익	-	-	13,513,804	-	13,513,804
장기리스채권	-	-	18,861,875	-	18,861,875
장기보증금	-	-	150,690,028	-	150,690,028
장기투자증권	281,594,030	39,461,181	-	-	321,055,211
파생상품자산	11,109,537	-	-	-	11,109,537
소 계	292,703,567	39,461,181	616,902,866	-	949,067,614
합 계	304,634,548	39,461,181	2,599,084,278	63,340	2,943,243,347

(2) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타 금융부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	1,585,529,634	-	-	1,585,529,634
유동성장기부채	371,780,292	1,728,740,449	-	-	2,100,520,741
매입채무	-	1,162,703,801	-	-	1,162,703,801
미지급금	4,500,000	110,848,616	-	-	115,348,616
미지급비용	-	56,535,521	-	-	56,535,521
예수보증금	-	11,538,068	-	-	11,538,068
파생상품부채	131,782,132	-	338,129	-	132,120,261
리스부채	-	30,526,621	-	-	30,526,621
금융보증부채	-	-	-	26,833,901	26,833,901
소 계	508,062,424	4,686,422,710	338,129	26,833,901	5,221,657,164
비유동부채:					
사채	-	360,047,515	-	-	360,047,515
장기차입금	-	449,675,412	-	-	449,675,412
장기미지급금	114,308,165	-	-	-	114,308,165
예수보증금	-	8,118,162	-	-	8,118,162
파생상품부채	94,087,186	-	-	-	94,087,186
리스부채	-	33,793,948	-	-	33,793,948
소 계	208,395,351	851,635,037	-	-	1,060,030,388
합 계	716,457,775	5,538,057,747	338,129	26,833,901	6,281,687,552

(전기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타 금융부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	891,785,292	-	-	891,785,292
유동성장기부채	323,650,000	1,355,568,390	-	-	1,679,218,390
매입채무	-	1,202,597,055	-	-	1,202,597,055
미지급금	7,740,000	88,918,369	-	-	96,658,369
미지급비용	-	46,402,629	-	-	46,402,629
예수보증금	-	38,780,140	-	-	38,780,140
파생상품부채	6,363,631	-	2,347,413	-	8,711,044
리스부채	-	29,185,180	-	-	29,185,180
금융보증부채	-	-	-	8,859,395	8,859,395
소 계	337,753,631	3,653,237,055	2,347,413	8,859,395	4,002,197,494
비유동부채:					
사채	-	610,548,180	-	-	610,548,180
장기차입금	-	744,329,697	-	-	744,329,697
장기미지급금	110,624,715	-	-	-	110,624,715
장기미지급비용	-	2,730,269	-	-	2,730,269
예수보증금	-	12,814,895	-	-	12,814,895
파생상품부채	207,522,332	-	1,111	-	207,523,443
리스부채	-	53,542,352	-	-	53,542,352
금융보증부채	-	-	-	13,861,206	13,861,206
소 계	318,147,047	1,423,965,393	1,111	13,861,206	1,755,974,757
합 계	655,900,678	5,077,202,448	2,348,524	22,720,601	5,758,172,251

(3) 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피목적 파생상품	매매목적 파생상품	합 계
대손상각비	-	-	4,022,940	-	-	-	-	4,022,940
배당금수익	1,793,935	87,233,764	-	-	-	-	-	89,027,699
이자수익	-	-	67,733,287	-	-	-	-	67,733,287
이자비용	-	-	-	-	(280,461,616)	-	-	(280,461,616)
외환손익	-	-	12,019,313	-	(97,507,238)	349,892	-	(85,138,033)
파생상품관련 손익	-	-	-	-	-	1,929,269	168,133,421	170,062,690
처분손익	-	-	(8,492,021)	-	(907,638)	-	-	(9,399,659)
평가손익-당기손익	40,024,923	-	-	(48,130,292)	-	-	-	(8,105,369)
평가손익-기타포괄손익	-	3,932,834	-	-	-	(836,591)	-	3,096,243
합 계	41,818,858	91,166,598	75,283,519	(48,130,292)	(378,876,492)	1,442,570	168,133,421	(49,161,818)

(전기) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	위험회피목적 파생상품	매매목적 파생상품	합 계
대손상각비	-	-	51,179,380	-	-	-	51,179,380
배당금수익	1,428,925	17,282,841	-	-	-	-	18,711,766
이자수익	-	-	46,971,976	-	-	-	46,971,976
이자비용	-	-	-	(222,018,270)	-	-	(222,018,270)
외환손익	-	8,412,459	(2,602,437)	(22,321,747)	(163,871)	-	(16,675,596)
파생상품관련 손익	-	-	-	-	(75,820,916)	49,856,443	(25,964,473)
처분손익	24,751,458	-	(6,373,419)	(1,210,735)	-	-	17,167,304
평가손익-당기손익	(21,830,777)	-	-	-	-	-	(21,830,777)
평가손익-기타포괄손익	-	58,273,798	-	-	(2,134,704)	-	56,139,094
합 계	4,349,606	83,969,098	89,175,500	(245,550,752)	(78,119,491)	49,856,443	(96,319,596)

(4) 공정가치 서열체계에 따른 구분

1) 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	335,119,972	335,119,972
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	6,815,834	-	20,465,157	27,280,991
파생상품자산	-	132,051,450	19,486,789	151,538,239
합 계	6,815,834	132,051,450	375,071,918	513,939,202
금융부채:				
매입채무및기타채무	-	-	4,500,000	4,500,000
장기매입채무 및 장기기타채무	-	-	114,308,165	114,308,165
파생상품부채	-	5,156,536	221,050,911	226,207,447
유동성장기부채	-	-	371,780,292	371,780,292
합 계	-	5,156,536	711,639,368	716,795,904

(전기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	281,594,030	281,594,030
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	19,577,872	-	19,883,309	39,461,181
파생상품자산	-	23,103,858	-	23,103,858
합 계	19,577,872	23,103,858	301,477,339	344,159,069
금융부채:				
매입채무및기타채무	-	-	7,740,000	7,740,000
장기매입채무 및 장기기타채무	-	-	110,624,715	110,624,715
파생상품부채	-	216,234,487	-	216,234,487
유동성장기부채	-	-	326,500,000	326,500,000
합 계	-	216,234,487	444,864,715	661,099,202

2) 가치평가기법 및 투입변수

당기말과 전기말 현재 당사가 수준 2 또는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 사용한 금융상품 및 이들 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명은 다음과 같습니다.

가. 통화선도 및 통화스왑
통화선도 및 통화스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정 대상 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당기말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도 및 통화스왑의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 당기말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

나. 채무증권
채무증권의 공정가치는 채무증권 발행자와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 채무증권의 미래현금흐름을 할인하여 측정하고 있습니다.

다. 전환채무증권
전환채무증권의 공정가치는 전환권이 포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치와 내재파생상품(매입콜옵션)인 전환권의 공정가치를 합산하여 측정하였습니다. 전환권이포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치는 전환사채 발행자와 유사한 신용도를 가진기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 사채의 미래현금흐름을 할인하여 측정하였으며, 전환권의 공정가치는 옵션가격결정모형을 사용하여 측정하였습니다. 전환권의공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유의적인 투입변수인 주가변동성은 과거 주가변동에 기초하여 추정하였습니다. 당사는 전환권의 공정가치가 전환채무증권 전체의 공정가치에서 차지하는 비중이 유의적인 것으로 판단하여 전환채무증권 전체의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

라. 조건부대가
조건부대가의 공정가치는 당사가 약정에 따라 예상되는 지급금액의 현재가치로 측정하고 있습니다.

마. 교환사채
교환사채의 공정가치는 교환권이 포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치와 내재파생상품인 교환권의 공정가치를 합산하여 측정하였습니다. 교환권이 포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치는 교환사채 발행자인 당사와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 사채의 미래현금흐름을 할인하여 측정하였으며, 교환권의 공정가치는 이항모형을 사용하여 측정하였습니다. 교환권의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유의적인 투입변수인 주가변동성은 유사상장기업의 역사적 변동성에 기초하여 추정하였습니다.

바. 옵션파생상품
주식옵션의 공정가치는 이항모형을 사용하여 측정하였습니다. 옵션의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유의적인 투입변수인 주가변동성은 유사상장기업의 역사적 변동성에 기초하여 추정하였습니다.

사. 반복적으로 공정가치로 측정하는 금융자산 및 금융부채의 공정가치
일부 금융자산과 금융부채는 보고기간말 공정가치로 측정합니다. 이러한 금융자산과금융부채의 공정가치가 산정되는 방법은 다음과 같습니다.

구분	가치평가기법	유의적인 관측 가능하지 않은 투입변수 및 범위	관측 가능하지 않은 투입변수와

			공정가치측정치 간의 연관성
상장주식	활성시장에서 공시되는 가격	해당사항 없음	해당사항 없음
비상장주식	이익접근법 동 피투자자의 소유에서 파생될 것으로 예상되는 미래 경제적효익의 현재가치를 추정하기 위해 할인된 현금흐름기법이 이용됩니다.	특정 산업의 시장상황에 대한 경영진의 경험 및 지식을 고려한 장기매출액성장률	매출액성장률이 증가할수록 공정가치는 증가
		특정 산업의 시장상황에 대한 경영진의 경험 및 지식을 고려한 세전영업이익률	세전영업이익이 증가할수록 공정가치는 증가
		가중평균자본비용	가중평균자본비용이 증가할수록 공정가치는 감소
		유사 업종의 상장주식의 주가를 참고하여 산정된 시장성 결여에 따른 할인	할인이 증가할수록 공정가치는 하락

수준3으로 측정되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 투입변수 중 영구성장률이 증가(감소)한다면, 공정가치는 증가(감소)하고, 가중평균자본비용이 증가(감소)한다면 공정가치는 감소(증가)할 것입니다. 한편, 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니 다.

5. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권 및 미청구공사(주1)	1,882,130,425	1,759,050	1,382,233,908	1,759,050
기타채권:				
대여금	273,269,499	860,070,767	222,922,784	606,670,800
미수금	558,334,844	49,372,836	468,999,839	34,552,951
미수수익	22,269,141	46,734,357	10,138,565	25,953,464
보증금	69,028,164	138,773,094	105,784,602	152,424,357
소 계	922,901,648	1,094,951,054	807,845,790	819,601,572
손실충당금:				
매출채권 및 미청구공사	(113,464,192)	(1,759,050)	(117,804,411)	(1,759,050)
대여금	(567,329)	(233,193,527)	(313,028)	(211,937,596)
미수금	(31,891,209)	(54,310)	(34,986,044)	(151,171)
미수수익	(24,496)	(12,462,464)	(28,218)	(12,439,660)
보증금	-	(2,587,132)	-	(1,734,329)
소 계	(145,947,226)	(250,056,483)	(153,131,701)	(228,021,806)
합 계	2,659,084,847	846,653,621	2,036,947,997	593,338,816

(주1) 재무상태표 상 미청구공사 646,231백만원(전기말 :726,175백만원)은 매출채권과 구분되나 그 성격으로 인해 동 주석에 포함되었습니다.

(2) 매출채권 및 기타채권의 연령분석

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권 연령분석의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권 및 미청구공사	기타채권	매출채권 및 미청구공사	기타채권
연체되지 않은 채권	1,022,767,413	945,926,723	866,689,495	823,506,324
연체된 채권:				
만기 경과 후 90일 이하	171,039,429	166,969,058	147,245,664	80,061,758
만기 경과 후 91일~180 일	266,246,043	43,076,772	63,517,880	27,276,618
만기 경과 후 180일 초과	308,613,348	581,099,683	186,976,458	435,012,616
손상된 채권	115,223,242	280,780,466	119,563,461	261,590,046
합 계	1,883,889,475	2,017,852,702	1,383,992,958	1,627,447,362

(3) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기 초	대손상각비	제 거	환 입	기 타(주1)	기 말
매출채권 및 미청구공사	119,563,461	(5,111,105)	(17,574)	-	788,460	115,223,242
기타채권	261,590,046	1,555,902	(4,807,085)	(467,738)	22,909,342	280,780,467
합 계	381,153,507	(3,555,203)	(4,824,659)	(467,738)	23,697,802	396,003,709

(주1) 외환차이 및 대체로 인한 금액입니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	대손상각비	제 거	환 입	기 타(주1)	기 말
매출채권 및 미청구공사	173,861,965	(54,298,221)	-	-	(283)	119,563,461
기타채권	260,923,889	3,591,674	-	(472,832)	(2,452,685)	261,590,046
합 계	434,785,854	(50,706,547)	-	(472,832)	(2,452,968)	381,153,507

(주1) 외환차이 및 대체로 인한 금액입니다.

6. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	35,587,033	-	35,587,033	24,621,177	-	24,621,177
완성주택	2,922,458	-	2,922,458	2,921,375	-	2,921,375
저장품	538,242,718	(4,300,000)	533,942,718	474,392,087	-	474,392,087
가설자재	99,978	-	99,978	199,338	-	199,338
미착품	-	-	-	143,936,748	-	143,936,748
합 계	576,852,187	(4,300,000)	572,552,187	646,070,725	-	646,070,725

(2) 당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 4,300백만원은 매출원가에 포함되어 있습니다.

7. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
선급금	172,827,756	186,930,305
선급비용	73,678,942	64,753,757
선급공사원가	25,732,497	29,146,660
리스채권	9,165,741	9,136,993
파생상품자산	126,145,768	11,994,321
합 계	407,550,704	301,962,036
비유동자산:		
파생상품자산	25,392,471	11,109,537
리스채권	11,003,079	18,861,875
기타	1,702,242	15,563,450
합 계	38,097,792	45,534,862

8. 투자증권

(1) 당기말과 전기말 현재 투자증권 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	장부금액		
	당기손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	합 계
지분상품:			
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	6,815,834	6,815,834
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	-	20,465,157	20,465,157
소 계	-	27,280,991	27,280,991
채무상품:			
채무증권	97,930,646	-	97,930,646
수익증권 등	237,189,326	-	237,189,326
소 계	335,119,972	-	335,119,972
합 계	335,119,972	27,280,991	362,400,963

(전기말) (단위: 천원)

구 분	장부금액		
	당기손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	합 계
지분상품:			
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	19,577,872	19,577,872
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	-	19,883,309	19,883,309
소 계	-	39,461,181	39,461,181
채무상품:			
채무증권	91,021,821	-	91,021,821
수익증권 등	190,572,209	-	190,572,209
소 계	281,594,030	-	281,594,030
합 계	281,594,030	39,461,181	321,055,211

(2) 당기말과 전기말 현재 활성시장에서 거래되는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
한일홀딩스㈜	1.55	8,607,743	6,706,462	8,607,743	5,350,799
삼부토건㈜	0.07	311,745	109,372	311,745	267,044
한일시멘트㈜ (주1)	-	-	-	10,492,835	13,960,029
합 계		8,919,488	6,815,834	19,412,323	19,577,872

(주1) 당기 중 지분 전량 매각하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 활성시장에서 거래되지 않는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
주택도시보증공사 (구, 대한주택보증㈜)	0.13	12,964,985	6,606,112	12,964,985	6,606,112
Encored Inc.	3.20	5,726,801	5,726,801	5,726,801	5,726,801
SK Technology Innovation Company	3.66	6,412,380	4,120,752	6,412,380	3,425,790
기타	-	28,106,019	4,011,492	32,532,319	4,124,606
합 계		53,210,185	20,465,157	57,636,485	19,883,309

(4) 당기말과 전기말 현재 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
건설공제조합	0.52	20,821,029	30,140,709	20,821,029	30,166,022
마산아이포트㈜	16.00	9,412,160	4,499,561	9,412,160	4,499,561
서서울고속도로㈜	7.83	9,480,830	11,913,208	9,480,830	8,628,976
엔지니어링공제조합	3.24	16,323,639	29,663,597	16,323,639	28,290,354
네트웍인프라서비스 사모투자합자회사 (주1)	29.48	60,000,000	70,171,914	60,000,000	66,709,211
디에스네트웍스SK-ECO주거개발전문투자형 사모부동산투자신탁 (주2)	19.61	7,823,529	-	7,823,529	7,823,529
㈜탑선 전환사채	32.92	87,143,580	85,611,974	87,143,580	78,862,975
㈜케이씨엠티 전환사채	59.04	9,700,000	10,263,672	9,700,000	10,103,846
에스케이아이엘에코제1호그린뉴딜사모투자합자회사	12.00	6,555,600	6,583,200	6,113,760	6,113,760
디쓰리미래환경ECO벤처투자조합	17.54	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
동서울지하도로㈜	13.00	5,012,280	5,012,280	5,012,280	5,012,280
시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	18.80	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
대한제4호 뉴스테이위탁관리부동산투자회사 (주3)	8.70	9,802,865	42,647,627	-	-
기타	-	44,079,299	28,612,230	40,850,664	25,383,516

합 계	296,154,811	335,119,972	282,681,471	281,594,030

(주1) 지분율이 20% 이상이나, 유의적 영향력을 행사할 수 없어 투자증권으로 분류하고 있습니다.

(주2) 당기 중 평가손실을 인식하였습니다.

(주3) 전기말 관계기업투자주식으로 분류하였으나 당기 중 일부 지분 매도로 유의적영향력을 상실한 잔여지분에 대하여 채무상품으로 분류하였습니다.

(5) 당기 및 전기 중 투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	321,055,211	743,529,401
취득	3,698,154	22,528,560
처분	(17,294,408)	(52,070,800)
평가 및 상각	45,139,141	(80,104,575)
대체(주1)(주2)	9,802,865	(312,827,375)
기말	362,400,963	321,055,211

(주1) 전기 중 Bloom Energy Corporation 은 유의적 영향력으로 인해 관계기업투자로 대체되었습니다.

(주2) 당기 중 대한제4호 뉴스테이위탁관리부동산투자회사는 일부 지분 매도로 인해 유의적 영향력을 상실하여채무상품으로대체되었습니다.

9. 종속기업 및 관계·공동기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 종속기업 및 관계·공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	법인명	소재지	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
종속기업투자	서수원개발㈜ (주3)	대한민국	19.90%	-	19.90%	-
	성주테크㈜ (주10)(주11)	대한민국	100.00%	10,746,759	100.00%	13,440,000
	리뉴원㈜ (주10)(주11)	대한민국	100.00%	352,270,097	100.00%	456,467,947
	동남해안해상풍력㈜	대한민국	100.00%	8,394,000	100.00%	7,250,000
	강동그린컴플렉스㈜	대한민국	86.60%	1,750,000	86.60%	1,750,000
	SKEC남경(유)	중국	100.00%	11,318,815	100.00%	11,318,815
	SKEC (THAI) LTD	태국	100.00%	-	100.00%	-
	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd. (주1)	태국	47.79%	-	47.79%	-
	SKEC Anadolu LLC	튀르키예	100.00%	30,712,110	100.00%	30,712,110
	SK HOLDCO PTE LTD	싱가포르	56.49%	92,622,857	56.49%	92,622,857
	KS INVESTMENT B.V.	네덜란드	72.51%	45,498,602	72.51%	45,498,602
	리뉴어스㈜ (구, 환경시설관리 ㈜)	대한민국	100.00%	334,010,000	100.00%	334,010,000
	SK Ecoplant Americas Corporation	미국	100.00%	38,254,984	100.00%	38,254,984
	Sunlake Co., Ltd.	캐나다	100.00%	34,056,113	100.00%	34,056,113
	SKEC Consultores Ecuador, S.A (주2)	에콰도르	4.42%	-	4.42%	-
	Silvertown Investco	영국	100.00%	50,830	100.00%	50,830
	SK에코엔지니어링	대한민국	55.60%	75,330,040	52.65%	75,330,040
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	싱가포르	78.63%	436,692,276	78.63%	436,692,276
	에이피개발㈜	대한민국	100.00%	288,194	100.00%	288,194
	㈜디와이인더스 (주9)	대한민국	-	-	100.00%	7,854,034
	㈜디와이폴리머 (주9)	대한민국	-	-	100.00%	17,959,301
	ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아	100.00%	146,647,860	100.00%	146,647,860
	에스케이오션플랜트㈜ (주3)	대한민국	37.60%	471,632,935	37.60%	471,632,935
	㈜탑선 (주3)	대한민국	19.69%	34,256,405	19.69%	34,256,405
	ECONOVATION LLC	미국	51.67%	335,563,873	51.67%	335,563,873
	리뉴에너지충북㈜	대한민국	96.31%	157,190,232	96.31%	157,029,359
	창원에스지에너지㈜	대한민국	65.14%	3,121,980	65.14%	3,121,980
	SOLTNZ N PTE.LTD.	싱가포르	100.00%	2,312,611	100.00%	1
	㈜에이치솔루션 (주6)	대한민국	55.00%	1,100,000	-	-
	SK에어플러스 (주6)	대한민국	100.00%	816,766,950	-	-
	SK S.E Asia Pte Ltd. (주6)	싱가포르	100.00%	671,628,342	-	-
소 계				4,112,216,865		2,751,808,516
관계기업투자	인터베스트신성장투자조합	대한민국	30.00%	-	30.00%	-
	Shaw SKE&C Middle East Ltd.	아랍에미리트	41.00%	9,219,260	41.00%	9,219,260
	SKEC Jurong Investment	싱가포르	29.88%	-	29.88%	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company Limited	라오스	26.00%	89,144,830	26.00%	89,144,830
	대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사 (주7)	대한민국	-	-	38.69%	43,580,000
	SBC General Trading&Const. Co.W.L.L..	쿠웨이트	49.00%	433,707	49.00%	433,707

	Canakkale Highway and Bridge	튀르키예	25.00%	319,064,027	25.00%	290,268,682
	군포복합개발PFV㈜	대한민국	23.07%	1,490,000	23.07%	1,490,000
	용인일반산업단지㈜	대한민국	29.30%	5,089,201	29.30%	5,089,201
	인트러스제1호전문투자형사모부동산투자(유)	대한민국	47.62%	9,874,265	47.62%	9,874,265
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이	대한민국	44.33%	2,992,793	44.33%	2,992,793
	㈜케이피이그린에너지 (주5)	대한민국	19.97%	3,080,000	19.97%	3,080,000
	포항맑은물㈜	대한민국	31.61%	-	31.61%	-
	김해맑은물길㈜	대한민국	22.96%	-	22.96%	-
	강릉사천연료전지㈜	대한민국	26.18%	2,764,390	26.18%	2,764,390
	㈜에스이그린에너지 (주5)	대한민국	15.20%	4,179,200	15.20%	4,179,200
	고덕청정에너지㈜ (주5)	대한민국	19.50%	2,710,500	19.50%	2,710,500
	성본산업단지㈜	대한민국	29.95%	-	29.95%	-
	고성그린파워㈜ (주5)	대한민국	10.00%	90,600,000	10.00%	90,600,000
	춘천그린에너지㈜ (주5)	대한민국	19.50%	4,134,000	19.50%	4,134,000
	파주에코에너지㈜ (주5)	대한민국	5.00%	2,693,000	5.00%	2,693,000
	디씨케이원㈜	대한민국	49.00%	55,717,673	49.00%	42,928,673
	Sotra Link HoldCo AS	노르웨이	20.00%	13,954	20.00%	13,954
	충주비즈코어시티㈜	대한민국	28.57%	40,000	28.57%	40,000
	아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	대한민국	29.17%	14,000,000	29.17%	14,000,000
	아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	대한민국	28.57%	6,000,000	28.57%	6,000,000
	해운대마린원피에프브이㈜	대한민국	28.94%	1,750,000	28.94%	1,750,000
	마스턴제171호양주피에프브이㈜	대한민국	22.88%	970,000	22.88%	970,000
	Ascend Elements, Inc. (주8)	미국	-	-	6.72%	81,686,100
	㈜송산그린에너지 (주5)	대한민국	10.00%	1,400,000	10.00%	1,400,000
	창원누리에너지㈜ (주5)	대한민국	10.00%	1,327,000	10.00%	1,327,000
	㈜인코어드 테크놀로지스 (주5)	대한민국	10.85%	5,814,348	10.85%	5,814,348
	귀신고래해상풍력발전1호㈜ (주5)	대한민국	15.00%	16,999,038	15.00%	16,999,038
	귀신고래해상풍력발전2호㈜ (주5)	대한민국	15.00%	16,719,048	15.00%	16,719,048
	귀신고래해상풍력발전3호㈜ (주5)	대한민국	15.00%	19,172,058	15.00%	19,172,058
	거문도해상풍력발전㈜ (주5)	대한민국	15.00%	16,193,478	15.00%	16,193,478
	맹골도해상풍력발전㈜ (주5)	대한민국	15.00%	19,066,338	15.00%	19,066,338
	법현일반산업단지㈜	대한민국	29.87%	40,000	29.87%	40,000
	㈜케이씨엠티 (주10)(주11)	대한민국	49.00%	10,715,841	49.00%	29,988,419
	BARR Operation and Maintenance. LLP (주5)	카자흐스탄	10.00%	7,013	10.00%	7,013
	HCM001, LLC	미국	45.00%	60,976	45.00%	60,976
	HCS001, LLC	미국	45.00%	56,851	45.00%	56,851
	지알이제9호일반사모부동산투자회사(광화문뉴국제호텔)	대한민국	27.78%	10,000,000	27.78%	10,000,000
	㈜토탈	대한민국	20.00%	4,499,995	20.00%	4,499,995
	BLOOM ENERGY CORPORATION (주5)	미국	4.46%	182,489,360	4.46%	182,489,360
	대산그린컴플렉스	대한민국	25.00%	2,350,000	25.00%	2,350,000
	함안그린에너지 (주5)	대한민국	10.00%	1,363,165	10.00%	1,363,164
	진천메가폴리스㈜(주6)	대한민국	29.87%	460,000	-	-
	초록에너지㈜(주6)	대한민국	26.00%	4,888,000	-	-
	청주스마트센터피에프브이 (주6)	대한민국	35.00%	1,000,000	-	-

	선장그린컴플렉스㈜ (주6)	대한민국	47.00%	2,350,000	-	-
	진천그린에너지㈜ (주6)	대한민국	20.00%	4,549,195	-	-
	고양그린에너지㈜(주5)(주6)	대한민국	17.60%	783,000	-	-
소 계				948,265,504		1,037,189,641
공동기업투자	블룸SK퓨얼셀(주4)	대한민국	60.00%	26,026,562	49.83%	20,826,409
합 계				5,086,508,931		3,809,824,566

(주1) 당사의 100% 종속회사인 SKEC (THAI) LTD가 잔여지분 52.21%를 보유하고 있어, 종속기업으로 분류하였습니다.

(주2) 당사의 100% 종속회사인 Sunlake Co., Ltd.가 잔여지분 95.58%를 보유하고 있어, 종속기업으로 분류하였습니다.

(주3) 관련활동에 대한 힘, 변동이익에 노출되는 정도 및 당사의 변동이익에 영향을 미치기 위해 힘을 사용하는 능력 등을 종합적으로 고려하여 당사가 지배하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(주4) 당기 중 증자에 의한 과반수의 지분 보유에도 불구하고 이사회 등에서 단독 지배력을 보유하지 않아 종전과 같이 공동지배하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(주5) 당사가 이사회 선임권한 등을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있다고 판단, 관계기업으로 분류하였습니다.

(주6) 당기 중 종속기업 및 관계기업투자주식으로 취득하였습니다.

(주7) 당기 중 피투자기업의 지분을 매각하며 PRS약정을 체결하였습니다.(주석34 참조)

(주8) 당기 중 피투자기업의 지분을 매각하고, 잔여 지분은 매각예정자산으로 대체하였습니다.(주석36 참조)

(주9) 당기 중 보유지분 전량을 매각하였습니다.

(주10) 당기 중 손상차손을 성주테크 2,693백만원, 리뉴원 104,198백만원, 케이씨엠티 19,273백만원 인식하였습니다.

(주11) 회수가능액 계산에 사용한 주요한 가정은 각 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하였으며, 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하였으며, 성장률은 0.00~1.00%로 추정기간 이후 추가적인 미래 현금흐름은 고정된 성장률을 사용하였으며, 할인율은 7.66%~15.71%로 가중평균자본비용에 근거하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 주요 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명(주1)	참여지분율		주사업장	사용재무제표일	공동약정활동의 성격
	당기말	전기말			
HDGSK JV	25%	25%	이라크	12월 31일	2013년 11월 현대건설, GS건설과의 공동도급이행 목적 설립, Karbala Refinery Project 현장 건설활동을 영위 중
TPSK JV	50%	50%	베트남	12월 31일	2018년 2월 Technip Energies과의 공동도급이행 목적 설립, LSPC Project 현장 건설활동을 영위 중
BUILD KING - SK ECOPLANT JV(East) (주2)	40%	40%	홍콩	12월 31일	2017년 6월 Build King과의 공동도급이행 목적 설립, Yau Ma Tei East 현장 건설활동을 영위 중
BUILD KING - SK ECOPLANT JV(West) (주2)	49%	49%	홍콩	12월 31일	2017년 10월 Build King과의 공동도급이행 목적 설립, Yau Ma Tei West 현장 건설활동을 영위 중
RIVERLINKX CJV	20%	20%	영국	12월 31일	2020년 2월 Ferrovial, BAM과의 공동도급이행 목적 설립, Silvertown Tunnel 현장 건설활동을 영위 중
Sotra Link Construction JV	30%	30%	노르웨이	12월 31일	2020년 11월 FCC, Webuild와의 공동도급이행 목적 설립, Rv.555 Sotra Connection 현장 건설활동을 영위 중

(주1) 공동영업 회사는 시공 등을 주된 목적으로 하여 법적인 실체 없이 약정만으로 조성된 JV 를 포함하고 있습니다

(주2) 당기 중 JV파트너사인 Build King과의 합의를 통하여 Yau Ma Tei East 및 West에 대한 공동지배력을 상실하였습니다

10. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액 (주1)	장부금액	취득원가	상각누계액 (주1)	장부금액
토지	4,088,926	-	4,088,926	4,217,389	-	4,217,389
건물	5,313,894	(2,368,066)	2,945,828	6,852,171	(2,895,925)	3,956,246
구축물	2,269,495	(482,342)	1,787,153	6,404,646	(1,655,247)	4,749,399
기계장치	16,904,377	(11,634,030)	5,270,347	26,399,394	(22,292,452)	4,106,942
차량운반구	4,464,749	(4,137,626)	327,123	5,036,967	(4,370,652)	666,315
공기구비품	17,282,369	(15,229,338)	2,053,031	17,886,289	(15,072,604)	2,813,685
기타유형자산	48,227,950	(22,147,198)	26,080,752	85,464,590	(51,340,816)	34,123,774
건설중인자산	6,195,032	-	6,195,032	299,600	-	299,600
합 계	104,746,792	(55,998,600)	48,748,192	152,561,046	(97,627,696)	54,933,350

(주1) 감가상각누계액 및 손상차손누계액으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각비	기타(주1)	기말
토지	4,217,389	-	(128,463)	-	-	4,088,926
건물	3,956,246	-	(536,807)	(510,818)	37,207	2,945,828
구축물	4,749,399	268,195	(2,520,012)	(668,833)	(41,596)	1,787,153
기계장치	4,106,942	7,847,802	(5,408,699)	(2,548,223)	1,272,525	5,270,347
차량운반구	666,315	2,568,224	(367,363)	(2,633,103)	93,050	327,123
공기구비품	2,813,685	944,698	(587,555)	(1,234,092)	116,295	2,053,031
기타유형자산	34,123,774	9,672,768	(2,877,210)	(14,835,538)	(3,042)	26,080,752
건설중인자산	299,600	7,422,239	(486,657)	-	(1,040,150)	6,195,032
합 계	54,933,350	28,723,926	(12,912,766)	(22,430,607)	434,289	48,748,192

(주1) 기타증감은 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 순외환차이로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각비	기타(주1)	기말
토지	20,705,991	184,312	(16,672,914)	-	-	4,217,389
건물	4,371,613	1,362	(34)	(457,724)	41,029	3,956,246
구축물	6,268,142	26,538	(1,034,928)	(1,025,123)	514,770	4,749,399
기계장치	23,293,853	2,187,918	(9,114,945)	(12,380,654)	120,770	4,106,942
차량운반구	1,634,218	-	(113,308)	(884,422)	29,827	666,315
공기구비품	2,537,472	1,714,129	(234,490)	(1,222,151)	18,725	2,813,685
기타유형자산	10,468,030	19,467,132	(2,532)	(12,370,234)	16,561,378	34,123,774
건설중인자산	23,527,572	5,423,758	-	-	(28,651,730)	299,600
합 계	92,806,891	29,005,149	(27,173,151)	(28,340,308)	(11,365,231)	54,933,350

(주1) 기타증감은 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산으로의 대체, 재료비로의 대체,순외환차이, 손상차손 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 보험가입현황

당사는 당기말 현재 재고자산과 유형자산에 대하여 부보금액 85,310백만원 상당의 화재보험 및 재산종합보험에 가입하고 있습니다.

(4) 담보제공자산

당기말 현재 차입금 등과 관련하여 담보로 제공하고 있는 자산은 없습니다.

11. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산 및 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	33,914,790	47,240,211
차량운반구	4,356,864	3,994,054
기타유형자산	4,945,311	3,588,270
합 계	43,216,965	54,822,535
리스부채		
유동	30,526,621	29,185,180
비유동	33,793,948	53,542,352
합 계	64,320,569	82,727,532

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	부동산	차량운반구	기타유형자산	합 계
기초	47,240,211	3,994,054	3,588,270	54,822,535
증가	4,560,621	4,625,439	13,784,507	22,970,567
감소	(551,341)	(1,020,115)	(6,936,987)	(8,508,443)
감가상각비	(17,334,701)	(3,242,514)	(5,490,479)	(26,067,694)
기말	33,914,790	4,356,864	4,945,311	43,216,965

(전기) (단위: 천원)

구 분	부동산	차량운반구	기타유형자산	합 계
기초	62,588,591	3,174,118	2,180,665	67,943,374
증가	7,354,305	3,789,367	7,324,428	18,468,100
감소	(5,319,791)	(216,422)	(158,048)	(5,694,261)
감가상각비	(17,382,894)	(2,753,009)	(5,758,775)	(25,894,678)
기말	47,240,211	3,994,054	3,588,270	54,822,535

당사는 당기 중 단기리스에 따른 리스료 23,132백만원(전기: 29,623백만원), 소액자산리스에 따른 리스료 1,780백만원(전기: 1,450백만원), 그리고 변동리스료 27,794백만원(전기: 33,695백만원)을 매출원가 및 판매관리비로 인식하였습니다.
또한, 당기에 사용권자산의 전대리스에서 발생한 수익은 1,650백만원(전기: 2,901백만원)입니다.

(3) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	이자비용	감 소(지급)	기 타 (주1)	기 말
리스부채	82,727,532	22,970,567	3,978,831	(44,153,706)	(1,202,655)	64,320,569

(주1) 계약 해지로 인한 감소액 등으로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	이자비용	감 소(지급)	기 타 (주1)	기 말
리스부채	96,141,622	18,468,099	4,970,068	(36,127,946)	(724,311)	82,727,532

(주1) 계약 해지로 인한 감소액 등으로 구성되어 있습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재가치, 유동성 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	리스료지급액	
	당기말	전기말
1년 이내	31,660,157	30,223,812
1년 초과 5년 이내	34,807,620	56,397,755
5년 초과	-	-
12월 31일 현재 할인되지 않은 리스부채	66,467,778	86,621,567
12월 31일 현재 재무상태표에 인식된 리스부채	64,320,569	82,727,532
유동 리스부채	30,526,621	29,185,180
비유동 리스부채	33,793,948	53,542,352

(5) 당기말 현재 금융리스의 리스총투자 및 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년 이내	9,437,954	9,165,741	9,479,580	9,136,993
1년 초과 5년 이내	12,213,455	11,003,079	21,814,211	18,861,875
합 계	21,651,409	20,168,820	31,293,791	27,998,868

(6) 당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 92,881백만원 및 95,927백만원입니다.

12. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(주1)	장부금액	취득원가	상각누계액(주1)	장부금액
회원권	15,755,786	(1,753,135)	14,002,651	18,621,382	(1,753,135)	16,868,247
기타무형자산	203,291,184	(138,590,016)	64,701,168	195,331,754	(128,672,625)	66,659,129
합 계	219,046,970	(140,343,151)	78,703,819	213,953,136	(130,425,760)	83,527,376

(주1) 상각누계액은 감가상각누계액 및 손상차손누계액으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상각비	기타증감(주1)	기 말
회원권	16,868,247	-	(2,865,596)	-	-	14,002,651
기타무형자산	66,659,129	8,277,444	(177,619)	(9,923,223)	(134,563)	64,701,168
합 계	83,527,376	8,277,444	(3,043,215)	(9,923,223)	(134,563)	78,703,819

(주1) 기타증감은 손상차손, 순외환차이로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상각비	기타증감(주1)	기 말
회원권	17,715,165	2,429,206	(3,276,124)	-	-	16,868,247
기타무형자산	65,560,691	10,934,461	-	(9,846,024)	10,001	66,659,129
합 계	83,275,856	13,363,667	(3,276,124)	(9,846,024)	10,001	83,527,376

(주1) 기타증감은 순외환차이로 구성되어 있습니다.

13. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	47,156,695	53,877,552
감가상각누계액	(877,308)	(1,010,400)
합 계	46,279,387	52,867,152

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
기 초	34,523,235	18,343,917	52,867,152
취 득	2,275	-	2,275
처 분	(4,290,014)	(1,871,131)	(6,161,145)
감가상각비	-	(428,895)	(428,895)
기 말	30,235,496	16,043,891	46,279,387

(전기) (단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
기 초	34,231,937	15,938,012	50,169,949
취 득	456,804	440,544	897,348
처 분	(165,507)	(320,820)	(486,327)
감가상각비	-	(446,378)	(446,378)
기타증감(주1)	-	2,732,560	2,732,560
기 말	34,523,234	18,343,918	52,867,152

(주1) 기타증감은 유형자산에서의 대체로 구성되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니 다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대수익	1,168,933	933,174
감가상각비	(428,895)	(446,378)
합 계	740,038	486,796

(4) 당사는 당기말 현재 투자부동산의 공정가액과 장부금액의 차이가 중요하지 않은 것으로 판단하고 있습니다.

14. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	1,162,703,801	-	1,202,597,055	-
기타채무:				
미지급금	128,918,252	114,308,165	131,137,984	110,624,715
미지급비용	96,368,718	-	60,823,407	2,730,269
예수보증금	11,538,068	8,118,162	38,780,140	12,814,895
소 계	236,825,038	122,426,327	230,741,531	126,169,879
합 계	1,399,528,839	122,426,327	1,433,338,586	126,169,879

15. 차입금 및 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 및 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	1,585,529,634	-	891,785,292	-
사채및장기차입금:				
사채	866,225,276	360,047,515	861,321,730	610,548,180
전자단기사채	50,000,000	-	-	-
교환사채	371,780,292	-	323,650,000	-
장기차입금	812,515,173	449,675,412	494,246,660	744,329,697
소 계	2,100,520,741	809,722,927	1,679,218,390	1,354,877,877
합 계	3,686,050,375	809,722,927	2,571,003,682	1,354,877,877

(2) 사채

당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
전자단기사채	2024.12	2025.03	4.10%	20,000,000	-
전자단기사채	2024.11	2025.02	3.99%	30,000,000	-
제166회 공모	2021.02	2024.02	2.16%	-	300,000,000
제168-2회 공모	2021.07	2024.07	2.61%	-	200,000,000
제169-1회 사모	2021.09	2025.09	3.06%	50,000,000	50,000,000
제170-1회 공모	2022.03	2024.02	3.60%	-	50,000,000
제170-2회 공모	2022.03	2025.02	3.92%	100,000,000	100,000,000
제171-1회 사모	2022.05	2024.05	4.41%	-	50,000,000
제171-2회 사모 (주1)	2022.05	2025.05	4.63%	90,000,000	100,000,000
제171-3회 사모 (주1)	2022.05	2025.05	4.63%	10,000,000	10,000,000
제172회 사모 (주2)	2022.09	2025.09	6.40%	60,000,000	60,000,000
제173회 사모 (주3)	2022.11	2025.11	7.23%	30,000,000	30,000,000
제174-1회 공모	2023.02	2024.02	5.37%	-	48,000,000
제174-2회 공모	2023.02	2024.08	5.86%	-	68,000,000
제174-3회 공모	2023.02	2025.02	5.94%	84,000,000	84,000,000
제175회 사모	2023.03	2024.09	5.80%	-	36,000,000
제176회 사모 (주4)	2023.05	2026.05	5.92%	17,000,000	17,000,000
제177-1회 공모	2023.07	2025.01	6.13%	68,000,000	68,000,000
제177-2회 공모	2023.07	2025.07	6.14%	103,000,000	103,000,000
제178회 사모	2023.09	2025.09	6.25%	70,000,000	70,000,000
제179회 사모 (주5)	2023.11	2026.11	6.29%	30,000,000	30,000,000

제180-1회 공모	2024.02	2025.01	5.36%	53,000,000	-
제180-2회 공모	2024.02	2025.08	5.74%	75,000,000	-
제180-3회 공모	2024.02	2026.01	5.82%	128,000,000	-
제181-1회 공모	2024.08	2025.08	4.41%	74,000,000	-
제181-2회 공모	2024.08	2026.02	4.89%	63,000,000	-
제181-3회 공모	2024.08	2026.07	4.95%	123,000,000	-
소 계				1,278,000,000	1,474,000,000
차감: 사채할인발행차금				(1,727,209)	(2,130,090)
유동성대체				(916,225,276)	(861,321,730)
합 계				360,047,515	610,548,180

(주1) 해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 2년 3개월이 되는 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다. 또한 해당 사채와 관련하여 사채권자는 발행일로부터 2년 3개월이 되는 날부터 조기상환을 청구할 수 있는 권리(Put Option)를 보유하고 있습니다.

(주2) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 900백만원은 신보2022제16차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다. 해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 6개월이 경과한 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다.

(주3) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2022제23차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(주4) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 255백만원은 신보2023제7차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다. 해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 6개월이 경과한 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다.

(주5) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2023제22차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다. 해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 6개월이 경과한 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다.

(3) 단기차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	우리은행 외	4.10%~5.90%	760,959,920	424,588,339
외화차입금	HSBC 외	5.40%~7.95%	824,569,714	467,196,953
합 계			1,585,529,634	891,785,292

(4) 장기차입금

당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	산업은행 외	1.00%~6.52%	941,110,800	937,388,267
외화차입금	Bank of China 외	6.00%~6.06%	330,750,000	309,456,000
소 계			1,271,860,800	1,246,844,267
차감: 현재가치할인차금			(9,670,215)	(8,267,910)
유동성대체			(812,515,173)	(494,246,660)
합 계			449,675,412	744,329,697

상기 장기차입금에 종속기업투자주식이 담보로 제공되어 있습니다. (주석 35 참고)

(5) 교환사채

① 당기말과 전기말 현재 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종류	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
무기명식 무보증 교환사채	2023.09	2053.09	8.45%	371,780,292	323,650,000

② 당사는 해당 복합금융상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정하였으며, 당기 중 인식된 평가손실은 481억입니다.

③ 교환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분		내역
사채의 종류		무기명식 무보증 교환사채
사채의 권면액 (원)		323,650,000,000
사채의 이율	표면이자율 (%)	0.00%
	만기이자율 (%)	8.45%
사채의 만기일		2053년 9월 22일 (만기 연장 권한 보유)
원금상환방법		1. 만기상환: 본 사채에 대하여 최초 만기일에 전자등록금액의 1039.9523%에 해당하는 금액 2. 조기상환: 발행회사의 조기상환권(Call Option) 존재
교환에 관한 사항	교환비율	100%
	교환가액 (원/주)	43,106원
	교환대상	리뉴원㈜(구 대원그린에너지㈜)의 기명식 보통주식
	교환청구기간	2023년 9월 23일부터 2053년 8월 22일까지
	교환가액 조정에 관한 사항	사채조건에서 정한 바에 따라 조정
옵션에 관한 사항		1) 사채권자의 조기상환청구권(Put Option) : 사채권자는 어떠한 경우에도 본 사채의 조기상환을 요구할 수 없다. 2) 발행회사의 조기상환권(Call Option) 가. 발행회사는 그 전적인 재량에 의한 선택에 의하여 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날(2025년 9월 18일, 해당일을 포함함)부터 본 사채의 전자등록금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 할 수 있다. 나. 발행회사는 조기상환일에 (i) 조기상환 대상 본 사채의 전자등록금액의 100%에 해당하는 금액 및 (ii) 이에 대하여 본 사채의 발행일(해당일 포함)부터 해당 조기상환일(해당일 불포함)까지의 기간 동안 본 사채의 만기보장수익률을 적용하여 계산한 금액의 합계액 및 (발생한 경우) 연체이자를 조기 상환 다. 발행회사가 본 제2)호에 따라 본 사채를 조기상환하고자 하는 경우 해당 조기상환일로부터 5일 전까지 조기상환에 관한 사항을 한국예탁결제원 및 원리금지급대행기관에 통지하여야 한다. 3) 발행회사와 본 사채 인수인 간에 본 사채 및 대상회사 발행 증권에 관한 매수청구권, 매도청구권, 우선매수권 등을 조건으로 하는 별도의 투자자간 합의서를 체결하였음

④ 교환사채에 종속기업투자주식이 담보로 제공되어 있습니다. (주석 35 참고)

16. 충당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
하자보수충당부채	92,026,221	-	95,117,532	-
소송충당부채	38,744,475	-	34,469,114	-
손실충당부채	81,779,734	-	131,995,933	-
기타충당부채	405,277	6,988,484	405,108	6,682,867
합 계	212,955,707	6,988,484	261,987,687	6,682,867

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기) (단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기타(주1)	기 말
하자보수충당부채	95,117,532	16,324,035	(19,415,346)	-	92,026,221
소송충당부채	34,469,114	-	-	4,275,361	38,744,475
손실충당부채	131,995,933	22,181,395	(48,098,132)	(24,299,462)	81,779,734
기타충당부채	7,087,975	305,786	-	-	7,393,761
합 계	268,670,554	38,811,216	(67,513,478)	(20,024,101)	219,944,191

(주1) 대손충당금 대체 및 환율변동 효과 등으로 구성되어 있습니다.

(전 기) (단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기타(주1)	기 말
하자보수충당부채	91,321,179	23,206,605	(19,410,252)	-	95,117,532
소송충당부채	5,330,875	34,469,114	(5,330,875)	-	34,469,114
손실충당부채	216,770,491	31,664,129	(104,322,684)	(12,116,003)	131,995,933
기타충당부채	6,795,723	292,252	-	-	7,087,975
합 계	320,218,268	89,632,100	(129,063,811)	(12,116,003)	268,670,554

(주1) 대손충당금 대체 등으로 구성되어 있습니다.

17. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채:		
선수금	8,458,636	10,333,020
예수금	115,852,354	98,260,237
선수수익	835,353	1,211,866
파생상품부채	132,120,261	8,711,044
합 계	257,266,604	118,516,167
비유동부채:		
파생상품부채	94,087,186	207,523,443
기타장기종업원급여	1,957,580	1,834,941
기타	5,006,006	7,046,491
합 계	101,050,772	216,404,875

18. 파생상품자산 및 부채

(1) 당기말과 전기말 현재 파상생품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	파생상품 자산(부채)		파생상품 자산(부채)	
	유동	비유동	유동	비유동
선도거래	108,617,955	5,905,683	3,283,277	4,929,195
스왑거래	12,371,276	-	-	1,018,135
복합금융상품(주1)	(126,963,724)	(74,600,398)	-	(202,361,236)
합 계	(5,974,493)	(68,694,715)	3,283,277	(196,413,906)
자 산	126,145,768	25,392,471	11,994,321	11,109,537
부 채	(132,120,261)	(94,087,186)	(8,711,044)	(207,523,443)

(주1) 투자주식에 대한 주주간계약의 옵션가치를 별도의 파생상품으로 회계처리 하였습니다.

(2) 당사는 외화자산 및 부채의 환율변동위험, 차입금 등의 이자율변동위험 등을 회피하기 위하여 통화선도, 외환스왑, 이자율스왑 등의 파생상품 거래를 체결하고 있습니다. 당기말 현재 당사가 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 주요 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

거래목적	파생상품종류	거래금융기관
현금흐름위험회피	통화선도,이지율스왑	SC제일은행,하나은행, 우리은행 등
매매목적	통화선도, 외환스왑	하나은행, SC제일은행, HSBC 등

19. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도
당사는 종업원을 위하여 부분적으로 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 당기 중 확정기여형 퇴직급여제도와 관련하여 인식한 비용은 4,641백만원입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	216,085,568	208,072,848
사외적립자산의 공정가치 (주1)	(234,547,987)	(243,877,992)
합 계	(18,462,419)	(35,805,144)

(주1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여채무를 초과하여 불입한 사외적립자산 18,462백만원 및35,805백만원은 재무상태표 상 확정급여자산으로 분류하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	208,072,848	(243,877,992)	(35,805,144)
퇴직급여:			
당기근무원가	23,137,270	-	23,137,270
이자비용(이자수익)	8,058,312	(9,665,270)	(1,606,958)
소 계	31,195,582	(9,665,270)	21,530,312
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	970,581	970,581
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	6,322,382	-	6,322,382
소 계	6,322,382	970,581	7,292,963
기업이 납부한 기여금	-	(11,000,000)	(11,000,000)
지급액	(29,505,244)	29,024,694	(480,550)
기말	216,085,568	(234,547,987)	(18,462,419)

(전기) (단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	195,058,364	(240,685,644)	(45,627,280)
퇴직급여:			
당기근무원가	21,739,388	-	21,739,388
이자비용(이자수익)	9,392,172	(11,858,351)	(2,466,179)
소 계	31,131,560	(11,858,351)	19,273,209
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	827,563	827,563
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	19,381,263	-	19,381,263
소 계	19,381,263	827,563	20,208,826
기업이 납부한 기여금	-	(29,000,000)	(29,000,000)
지급액	(37,498,339)	36,838,440	(659,899)
기말	208,072,848	(243,877,992)	(35,805,144)

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 99.97%, 99.97%는 현금 및 현금성자산과채무상품으로 구성되어 있습니다.

(5) 주요 보험수리적 가정

당기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.87%	4.46%
기대임금상승률	4.51%	4.55%

(6) 당기말 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 미치는 영향		
	가정의 변경	상승시	하락시
할인율	0.5% p	(4,431,175)	4,630,343
기대임금상승률	0.5% p	4,710,302	(4,547,096)

(7) 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 4.63년(전기: 4.51년)입니다.

(8) 당기말 현재 확정급여제도와 관련하여 차기년도에 납입할 것으로 예상되는 사용자기여금의 합리적인 추정치는 22,558 백만원입니다.

20. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용 및 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액(법인세추납액・환급액 포함)	11,767,014	8,540,271
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	61,057,969	(40,381,754)
자본항목과 관련된 법인세비용	(3,426,262)	11,418,874
기타의 차이	1,051,556	11,291,873
법인세비용(수익)	70,450,277	(9,130,736)

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용과의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
법인세비용차감전순이익(손실)		167,173,433		(192,328,909)
적용세율 (주1)		23.10%		23.10%
적용세율에 따른 세부담액	38,322,237			-
비공제비용 등	5,246,521		(18,921,273)	
법인세 추납액 등	13,183,725		13,050,008	
이연법인세 미인식	25,092,086		10,568,445	
기타	(11,394,292)		(13,827,916)	
법인세비용(수익)		70,450,277		(9,130,736)
평균유효세율		42.14%		4.75%

(주1) 적용세율은 법인세율(2억원 이하 9%, 2억원 초과 200억원 이하 19%, 200억원 초과 21%, 3,000억원 초과 24%)과 지방소득세(법인세의 10%)를 고려한 것입니다.

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	1,684,674	4,110,990
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(1,181,384)	13,447,769
파생상품평가손익	161,714	(491,345)
자기주식처분손익	(9,226)	(14,367)
해외사업환산손익	(4,082,040)	(5,634,173)
합 계	(3,426,262)	11,418,874

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동은 다음과 같습니다.

(당 기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	자본항목 반영	기말금액
일시적차이				
대손충당금	82,634,838	10,070,934	-	92,705,772
유형자산	1,001,710	(752,737)	-	248,973
충당부채	60,943,026	(11,298,058)	-	49,644,968
확정급여채무	44,418,310	144,668	1,684,675	46,247,653
파생상품평가손실	5,386,301	14,865,145	-	20,251,446
종속및관계기업투자	30,900,391	(13,471,081)	-	17,429,310
미지급금	15,095,810	(12,004,288)	-	3,091,522
이월결손금	54,326,756	(35,980,120)	-	18,346,636
미확정비용 등	17,845,226	(18,880,503)	-	(1,035,277)
사외적립자산	(36,545,667)	(8,286,180)	-	(44,831,847)
공정가치측정금융자산	20,512,311	(20,130,009)	(1,181,384)	(799,082)
미수이자	(1,933,799)	(3,999,224)	-	(5,933,023)
토지재평가	(860,527)	2,927	-	(857,600)
파생상품평가이익	13,423,414	(16,085,661)	-	(2,662,247)
기타	(39,766,180)	58,172,480	(3,929,553)	14,476,747
합 계	267,381,920	(57,631,707)	(3,426,262)	206,323,951

(전 기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	자본항목 반영	기말금액
일시적차이				
대손충당금	92,439,695	(9,804,857)	-	82,634,838
유형자산	870,610	131,100	-	1,001,710
충당부채	73,161,304	(12,218,278)	-	60,943,026
확정급여채무	41,397,066	(1,089,746)	4,110,990	44,418,310
파생상품평가손실	13,423,414	(7,545,768)	(491,345)	5,386,301
종속및관계기업투자	15,450,196	15,450,195	-	30,900,391
미지급금	15,095,810	-	-	15,095,810
이월결손금	-	54,326,756	-	54,326,756
미확정비용 등	17,845,226	-	-	17,845,226
사외적립자산	(44,853,442)	8,307,775	-	(36,545,667)
공정가치측정금융자산	7,064,542	-	13,447,769	20,512,311
미수이자	(891,969)	(1,041,830)	-	(1,933,799)
토지재평가	(4,310,670)	3,450,143	-	(860,527)
파생상품평가이익	-	13,423,414	-	13,423,414
기타	308,384	(34,426,024)	(5,648,540)	(39,766,180)
합 계	227,000,166	28,962,880	11,418,874	267,381,920

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업 및 관계기업투자	185,849,165	82,572,025
유형자산	(470,851)	(470,851)
기타	26,100,227	20,753,617
합 계	211,478,541	102,854,791

(6) 필라2 법인세(글로벌 최저한세)

필라2 법률에 따라 연결회사는 각 구성기업에 속해 있는 관할국별 글로벌 유효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가 세액을 납부해야 합니다.

홍콩에서 사업을 영위하는 연결회사들을 제외하고, 연결실체 내의 모든 기업은 해당 국가의 글로벌 유효세율이 15%를 초과하고 있습니다.

이로 인해 당기에 인식할 필라2 법인세 비용은 734백만원이며, 관련된 이연법인세 자산 부채의 인식 및 공시에 대해서는 기업회계기준서 제1012호의 이연법인세에 대한 일시적인 예외규정을 적용하여, 필라2 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않고 있으며 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다.

21. 자본금

당기말과 전기말 현재 당사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수(보통주)	120,000,000주	120,000,000주
발행할 주식의 총수(우선주)	40,000,000주	40,000,000주
발행한 주식의 수(보통주) (주1)	55,504,552주	35,297,293 주
발행한 주식의 수(우선주)	2,273,334주	2,273,334 주
1주당 액면 금액	5,000원	5,000원
보통주 자본금	277,522,760	176,486,465
우선주 자본금	11,366,670	11,366,670
- 전환상환우선주 자본금 (주2)	4,700,000	4,700,000
- 전환우선주 자본금 (주3)	6,666,670	6,666,670

(주1) 당사는 2024년 11월 1일, SK㈜가 보유하고 있는 SK S.E.Asia Pte. Ltd. 보통주 100%(23,400,000주, 현물출자가액 670,012백만원)를 현물출자 받고, 그 대가로 현물출자자인 SK㈜에게 제3자배정 증자 방식으로 당사 보통주 9,131,092주를 배정하였으며, 포괄적 주식교환을 통해 SK에어플러스㈜의 발행주식(6,800,000주) 전부를 이전받고 주식교환비율(SK에어플러스㈜ 1주당 당사 보통주식 1.6288482주)에 따라 보통주식 11,076,167주를 발행하여 SK에어플러스㈜의 주주인 SK㈜에 교부하였습니다.

(주2) 본건 우선주는 무의결권 전환상환우선주로서 상환권은 당사가 보유하고 있으며, 전환권은 발행일로부터 7년 이후 우선주 1주당 보통주 5주 비율로 행사가능합니다. 한편, 본건 우선주는 누적적, 참가적 우선주이며, 당사의 5년 만기 회사채 개별 민평 수익률 + 1.45% 에 따른 우선배당을 지급하는 조건입니다.

(주3) 본건 우선주는 의결권부 전환우선주로서, 발행주식의 30%는 발행일로부터 1년 이 후, 70%는 상장 이 후 우선주 1주당 보통주 5주 비율로 행사가능합니다.

22. 기타불입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	2,415,164,268	1,033,012,889
자기주식처분이익	61,035,989	60,939,710
자기주식	(30,435,605)	(394,220)
기타자본조정	(7,248,107)	(6,333,453)
합 계	2,438,516,545	1,087,224,926

(2) 당기와 전기 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	1,087,224,926	1,083,700,575
유상증자	1,382,151,379	-
주식기준보상	(914,654)	3,378,635
자기주식의 취득/처분	(29,945,106)	145,716
기말	2,438,516,545	1,087,224,926

23. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금 (주1)	31,813,805	28,849,702
미처분이익잉여금	879,109,734	820,599,990
합 계	910,923,539	849,449,692

(주1) 법정적립금은 전액 이익준비금으로서, 상법상의 규정에 따라 납입 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

제 63(당) 기	2024년 01월 01일 부터 2024년 12월 31일 까지	제 62(전) 기	2023년 01월 01일 부터 2023년 12월 31일 까지
처분예정일	2025년 03월 26일	처분확정일	2024년 03월 29일

SK에코플랜트주식회사 (단위: 천원)

구 분	제 63(당) 기		제 62(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		879,109,735		820,599,990
전기이월미처분이익잉여금	787,994,868		1,020,543,998	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	-		(648,000)	
당기순이익(손실)	96,723,156		(183,198,172)	
확정급여제도의 재측정요소	(5,608,289)		(16,097,836)	
II. 임의적립금의 이입액		-		-
III. 이익잉여금처분액		(32,605,122)		(32,605,122)
이익준비금	(2,964,102)		(2,964,102)	
보통주배당금	-		-	
우선주배당금	(29,641,020)		(29,641,020)	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		846,504,613		787,994,868

(3) 당기 및 전기 중 당사의 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(당 기) (단위: 천원)

구 분	당기		
	보통주	전환우선주	전환상환우선주
주당 배당금	-	-	31,533원
배당률	-	-	631%
발행주식수(주1)	54,995,051주	1,333,334주	940,000주
배당금 총액	-	-	29,641,020

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

(전 기) (단위: 천원)

구 분	전기		
	보통주	전환우선주	전환상환우선주
주당 배당금	-	-	31,533원
배당률	-	-	631%
발행주식수(주1)	35,262,952주	1,333,334주	940,000주
배당금 총액	-	-	29,641,020

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

24. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 당사의 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(51,244,827)	(55,177,660)
파생상품평가손익	1,939,575	2,776,166
해외사업환산손익	32,345,316	18,756,186
합 계	(16,959,936)	(33,645,308)

25. 주식기준보상

(1) 우리사주 청약제도

당사는 2021년 중 이사회결의에 따라 2013년 중 개인 대주주로부터 증여받은 자기주식의 일부에 대해 우리사주 청약제도를 통해 임직원에게 주식매수기회를 부여하였으며 주식의 공정가치와 매각가액의 차액을 주식기준보상으로 인식하였습니다. 이와관련된 주요 사항은 다음과 같습니다.

구 분	내용
부여일	2021년 05월 07일
부여 방법	자기주식 교부
부여 주식수	839,208주
부여일 주당 공정가치	61,991원
주당 매각금액	42,787원

해당 주식을 매수한 임직원에게는 청약일로부터 2년간 우리사주조합원으로 재직하는 경우 주당 7천원을 지급하였으며, 이와 관련하여 당기 중 인식한 비용은 없으며, 전기 중 인식한 비용은 333백만원입니다.

(2) 주식기준보상약정(Stock Grant)

당사는 전기 및 2022년 중 이사회 결의에 따라 임직원을 대상으로 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant는 전기 중 2,000주, 2022년 중 377,869주가 지급되었습니다. 별도의 가득조건은 없으나 2022년 2월 지급 주식 3,834주는 3년 내 양도불가, 2022년 4월 지급 주식 2,000주 및 전기 5월 지급 주식 2,000주는 임기기간 내 타인 양도가 불가합니다.

위 지급된 건과 별도로 전기 및 2021년 중 결의된 신규임원과 구성원 대상의 Stock Grant는 총 4,800주의 자기주식이 부여되었으며, 전기 중 1,400주, 2022년 중 3,400주가 지급되었습니다. 또한, 당기 이사회 결의에 따라 사외이사 대상의 Stock Grant 2,000주의 자기주식이 부여되었습니다. Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 당기 125백만원 및 전기 188백만원입니다.

(3) 주식선택권(Stock Option)

당사는 2022년 중 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차
권리부여일	2022년 3월 25일	2022년 3월 25일
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식	
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	
부여주식수	166,331주	83,165주
행사가격	60,121원	
행사가능기간	2024.03.25 ~ 2029.03.25	2025.03.25 ~ 2029.03.25
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직

상기 주식선택권 중 1-2차 분은 가득조건을 충족하지 못하였으며, 기 인식한 보상원가 1,498백만원을 환입하였습니다. 따라서, 당기 보상원가는 1-1차 분 583백만원(누적보상원가 : 5,074백만원)을 인식하고 1-2차 분 1,498백만원을 환입하여 총 915백만원을 환입하였습니다. 주식선택권에 대한 잔여 보상원가는 없습니다.

한편, 주식매수선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차
무위험이자율	2.84%	
기대존속기간	7년	

기대부여일의 주가 (DCF법에 따른 지분가치평가)	62,855원
기대주가변동성	41.53%
배당수익률	0.00%
행사가격	60,121원
주당공정가치	30,507원

26. 고객과의 계약에서 생기는 수익

당기 및 전기 중 당사가 고객과의 계약에서 인식한 수익의 범주별 정보는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
1. 총 매출액	5,417,289,503	4,602,205,728
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익		
재화 또는 용역의 유형 :		
용역매출	5,279,127,038	4,490,918,693
제품 및 상품매출	57,007,631	29,027,918
기타매출	81,154,834	82,259,117
합 계	5,417,289,503	4,602,205,728
수익 인식시기 :		
한시점에 인식	57,007,631	29,027,918
기간에 걸쳐 인식	5,360,281,872	4,573,177,810
합 계	5,417,289,503	4,602,205,728
지역별 :		
내수	4,888,747,646	3,794,022,326
수출	528,543,257	808,183,402
합 계	5,417,290,903	4,602,205,728

27. 건설계약

(1) 당기 및 전기 중 건설계약 관련하여 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
도급공사:		
인프라	932,914,371	925,879,062
건축	2,245,577,446	2,138,031,394
플랜트	1,563,435,659	1,113,245,067
환경	537,199,562	313,878,952
소 계	5,279,127,038	4,491,034,475
분양공사	-	1,594,827
합 계	5,279,127,038	4,492,629,302

(2) 당기말과 전기말 현재 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약자산:		
<미청구공사>		
인프라	282,916,781	307,896,714
건축	301,323,799	298,864,588
플랜트	58,686,226	113,436,204
환경	3,303,975	5,977,728
합 계	646,230,781	726,175,234
계약부채: (주1)		
<초과청구공사>		
인프라	134,830,906	168,284,818
건축	276,052,194	140,949,882
플랜트	258,949,920	235,860,686
환경	281,180,553	132,097,666
소 계	951,013,573	677,193,052
<선수금>		
건축	8,458,636	10,333,020
합 계	959,472,209	687,526,072

(주1) 이월된 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 626,952백만원 (전기 :1,152,844백만원) 입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 진행 중이거나 완료된 건설계약과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	누적발생수익	누적발생원가	누적공사이익	유보금(주2)
인프라	10,448,908,247	10,689,290,330	(240,382,083)	1,084,114
건축(주1)	7,213,052,317	6,611,680,607	601,371,711	-
플랜트	26,162,944,343	24,177,361,426	1,985,582,917	59,704,733
환경	1,141,847,060	925,591,214	216,255,846	-
합 계	44,966,751,967	42,403,923,577	2,562,828,391	60,788,847

(주1) 분양공사는 건축 부문에 포함하였습니다.

(주2) 재무상태표 상 기타채권 및 장기성 기타채권으로 계상되어 있습니다.

(전기말) (단위: 천원)

구 분	누적발생수익	누적발생원가	누적공사이익	유보금(주2)
인프라	10,079,627,658	10,316,962,500	(237,334,842)	13,000,062
건축(주1)	6,772,042,100	5,990,691,408	781,350,691	-
플랜트	25,056,944,498	23,155,564,214	1,901,380,284	60,965,649
환경	604,085,698	536,156,361	67,929,337	-
합 계	42,512,699,954	39,999,374,483	2,513,325,470	73,965,711

(주1) 분양공사는 건축 부문에 포함하였습니다.

(주2) 재무상태표 상 기타채권 및 장기성 기타채권으로 계상되어 있습니다.

(4) 당기말 현재 원가기준 투입법으로 진행기준을 적용하는 계약과 관련한 회계추정 변경에 따른 손익 변동금액 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	추정총공사수익의 변동	추정총공사원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사 변동	초과청구공사 변동	공사손실충당부채
인프라	253,194,618	230,120,627	858,127	22,215,864	(5,139,882)	(5,998,009)	12,503,382
건축(주1)	373,873,685	230,643,992	11,050,499	132,179,194	(30,774,059)	(41,824,558)	5,366,063
플랜트	3,912,362,100	3,559,056,414	102,818,611	250,487,075	5,452,540	(97,366,071)	6,466,840
환경	223,144,804	(9,204,610)	83,259,997	149,089,417	(1,492,977)	(84,752,974)	147,570
합 계	4,762,575,207	4,010,616,423	197,987,234	553,971,550	(31,954,378)	(229,941,612)	24,483,855

(주1) 분양공사는 건축 부문에 포함하였습니다.

미래 손익에 미치는 영향은 공사계약 개시 후 당기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총공사원가와 당기말 현재 총공사수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총공사원가와 총공사수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

한편, 고성 그린파워 Project 건설계약의 최종 인정투자비의 확정 시점 및 금액은 한국전력거래소 산하 비용평가위원회의 표준투자비 산정 기준 개정 후, 인정투자비 확정 논의 등에 따라 영향을 받을 수 있습니다. 이에 따라, 회사가 인식한 계약금액의 변경가능성이 존재합니

다.

(5) 당기 중 당사가 원가기준 투입법으로 진행기준을 적용하는 계약과 관련하여 총 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 주요계약은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	계약일	계약상 완성기한(주1)	진행률	미청구공사		매출채권 (주2)	
				총 액	손상차손	총 액	손실충당금
터키 이스탄불 도로 프로젝트 (Turnkey EPC)	2012.12	2017.03	100.00	-	-	-	-
부전~마산 복선전철 민간투자사업	2013.04	2025.12	94.34	85,904,041	-	31,824,100	-
카타르 도하 메트로 Red Line	2013.06	2019.08	99.68	-	-	-	-
Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10	2019.07	99.31	-	-	-	-
UAE, M Project	2017.11	2025.10	97.72	107,593,676	-	200,332	-
수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2019.03	2024.12	96.84	10,287,910	-	27,924,460	-
UK, Silvertown Tunnel Project	2019.11	2025.03	99.78	3,943,315	-	-	-
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2021.12	2027.02	34.04	-	-	-	-
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (용수공급 시설공사)	2022.09	2026.07	47.97	-	-	-	-
노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	2022.03	2028.06	42.58	-	-	-	-
양촌·용정지구 일반산업단지 부지조성공사	2022.12	2026.09	45.72	-	-	13,258,080	-
매교역 PRUGIO SK VIEW	2017.08	2022.06	100.00	-	-	-	-
루원시티 2차 SK Leaders VIEW	2018.12	2023.01	100.00	-	-	-	-
부평 데이터센터 신축공사 (1차)	2022.12	2025.03	98.27	-	-	-	-
서부산 SK V1	2022.09	2026.08	30.48	-	-	46,664,773	-
Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	2010.03	2017.03	99.14	7,691,612	-	-	-
신한울원자력 1,2호기 주설비공사	2010.03	2024.04	100.00	-	-	-	-
NSRP Project	2013.07	2016.11	99.21	5,038,368	-	16,280,625	-
PACO Coal Fired Power Plant Project	2011.07	2018.01	100.00	-	-	3,903,424	3,903,424
KES Project	2012.10	2017.12	99.30	-	-	-	-
JZR & TP	2012.12	2017.12	100.00	-	-	-	-
고성 그린파워 Project	2014.07	2022.01	99.76	-	-	60,012,216	-
Karbala Refinery Project	2014.05	2024.12	96.32	-	-	88,580,972	-
KNPC CFP	2014.04	2020.02	99.89	3,488,944	-	13,970,667	-
PIEM Project	2014.11	2019.04	99.86	-	-	-	-
Hynix M15 FAB/CUB Project	2017.01	2020.12	100.00	-	-	-	-
LSPC Project	2018.09	2024.09	98.78	-	-	-	-
SK hynix M15 Ph-2 Project	2021.07	2024.09	99.57	-	-	-	-
RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03	2024.12	98.69	-	-	1,312,567	-
SKhynix 전력 INFRA 확보공사(이천)	2018.11	2023.12	100.00	-	-	-	-
M16 PH-2 Project	2021.04	2022.07	100.00	-	-	-	-
부산 광안2구역 주택재개발 정비사업	2018.12	2026.05	35.85	79,079,108	-	-	-
Hongkong, Yau Ma Tei East	2018.01	2025.11	100.00	-	-	-	-
인덕원 자이 SK VIEW	2019.04	2025.05	87.80	52,292,777	-	-	-
학익 SK VIEW	2021.11	2024.09	98.07	-	-	1,171,832	-
달서 SK VIEW	2020.06	2024.06	99.19	-	-	3,494,443	-
과천펜타원 신축공사	2020.10	2024.01	99.33	-	-	20,735,000	-
송도 Luxe Ocean SK VIEW	2021.11	2025.03	95.62	32,465,580	-	34,683,092	-
김포 M93 PFV SMART 물류센터 신축공사	2021.12	2024.10	95.33	-	-	78,096,700	-
문화 자이 SK VIEW	2024.05	2027.08	9.13	3,032,502	-	-	-

부곡가구역 재개발정비사업	2025.12	2028.06	2.27	7,209,410	-	-	-
성남 산성구역 주택재개발 정비사업	2024.05	2027.10	6.46	-	-	-	-
SK Hynix M15 Ph-3 Project	2024.04	2027.05	28.56	-	-	184,654,800	-
울산 라엘에스	2024.05	2028.02	7.89	-	-	-	-
평택~오송 2복선화 제2공구 건설공사(T/K)	2023.06	2028.06	13.61	-	-	1,887,580	-
용인 Cluster 1기 구축공사	2024.09	2027.11	6.56	1,086,561	-	-	-

(주1) 프로젝트별 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

(주2) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

(6) 당기말 현재 주요 공동도급공사의 내역은 다음과 같습니다.

도급공사명	국가명	참여지분율	주간사(대표사)
고성 그린파워 Project	대한민국	90.00%	SK에코플랜트
Karbala Refinery Project	이라크	25.00%	현대건설
KNPC CFP	쿠웨이트	33.33%	JGC
LSPC Project	베트남	50.00%	TechnipFMC
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	대한민국	90.00%	SK에코플랜트
신한울원자력 1,2호기 주설비공사	대한민국	30.00%	현대건설
노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	노르웨이	30.00%	FCC
수도권광역급행철도 A노선	대한민국	20.00%	DL E&C
부전~마산 복선전철 민간투자사업	대한민국	39.35%	SK에코플랜트
Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	쿠웨이트	30.00%	현대건설

28. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	93,659,243	111,014,050
퇴직급여	37,371,503	10,463,107
복리후생비	13,237,691	15,782,862
여비교통비	3,282,520	4,640,989
대손상각비(환입)	(5,111,105)	(54,298,221)
통신비	878,418	808,433
수도광열비	8,489,811	8,134,838
세금과공과	8,640,087	12,449,781
소모품비	152,436	212,501
임차료	310,272	361,272
감가상각비	20,291,169	17,027,944
무형자산상각비	2,515,981	2,449,414
개발비	499,397	-
수선비	147,627	378,848
차량유지비	238,002	325,210
보험료	3,807,028	4,286,967
광고선전비	12,007,722	18,013,412
교육및조사연구비	3,634,554	3,737,478
지급수수료	48,188,767	64,612,466
제품수송비	588,369	578,848
접대비	707,751	1,016,944
회의비	3,256,009	4,806,011
기타	11,164,612	52,788,107
합 계	267,957,864	279,591,261

29. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상품의 판매	34,313,942	16,159,142
원재료 등의 사용	1,047,382,617	741,765,959
종업원급여	425,837,529	475,771,396
감가상각비(무형자산, 사용권자산 포함)	58,850,420	64,527,388
광고선전비	16,827,861	18,505,194
운송비	1,872,969	1,228,009
운용리스료 및 임차료	52,706,898	64,768,731
기타비용	3,503,206,170	3,180,147,988
합 계	5,140,998,406	4,562,873,807

30. 기타수익과 기타비용

(1) 당기 및 전기의 기타수익 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	4,817,514	25,202,609
무형자산처분이익	70,763	271,808
투자부동산처분이익	338,228	-
사용권자산처분이익	-	1,041,731
금융자산처분이익	-	24,751,458
기타의대손충당금환입	467,738	472,832
충당부채환입	-	5,330,875
종속기업및관계기업투자처분이익	102,607,514	1,366,510
기타	17,589,267	42,670,413
합 계	125,891,024	101,108,236

(2) 당기 및 전기의 기타비용 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권처분손실	8,492,021	6,373,419
기타의대손상각비	19,969,902	3,591,674
손실충당부채전입액	-	25,925,000
유형자산처분손실	1,886,959	2,576,072
유형자산손상차손	-	571,618
무형자산처분손실	404,541	259,750
사용권자산처분손실	-	25,942
투자부동산처분손실	-	87,233
종속기업및관계기업투자처분손실	12,345,335	354,574
종속기업및관계기업투자손상차손	126,163,669	45,692,761
기부금	1,927,264	2,721,609
기타	6,380,149	13,335,109
합 계	177,569,840	101,514,761

31. 금융수익과 금융비용

(1) 당기 및 전기의 금융수익 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	67,733,287	46,971,976
외환차익	50,668,267	46,021,374
외화환산이익	57,824,308	25,556,569
배당금수익	89,027,699	18,711,767
파생상품거래이익	61,231,364	10,170,713
파생상품평가이익	213,713,865	52,636,082
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	47,873,766	6,966,155
합 계	588,072,556	207,034,636

(2) 당기 및 전기의 금융비용 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	280,461,616	222,018,270
외환차손	64,368,310	62,013,252
외화환산손실	129,262,298	18,371,476
파생상품거래손실	7,596,765	4,780,944
파생상품평가손실	97,285,774	83,990,324
확정계약평가손실 (주1)	-	6,782,394
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	7,848,843	28,796,932
당기손익인식금융부채평가손실	48,130,292	-
사채상환손실	907,638	1,210,735
기타	9,649,868	10,324,613
합 계	645,511,404	438,288,940

(주1) 당사가 환위험 회피를 위해 체결한 통화선도 계약에서 발생한 평가 손익입니다.

32. 주당이익

(1) 기본주당이익

당기 및 전기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	96,723,156	(183,198,172)
차감 : 우선주배당금	(29,641,020)	(29,641,020)
보통주 당기순이익	67,082,136	(212,839,192)
가중평균유통보통주식수(주)	45,255,307	41,927,912
기본주당이익(원)	1,482	(5,076)

당기 및 전기의 기본주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균발행주식수	45,341,067	41,929,622
가중평균자기주식수	(85,760)	(1,710)
가중평균유통보통주식수	45,255,307	41,927,912

(2) 당기말 및 전기말 현재 잠재적보통주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기말 (주1)	전기말
전환상환우선주	4,700,000	4,700,000
주식선택권(Stock Option)	166,331	249,496

(주1) 반희석 효과로 인해 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

33. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
감가상각비	48,927,197	54,681,364
무형자산상각비	9,923,223	9,846,024
퇴직급여	21,530,312	19,273,209
대손충당금환입	(5,111,105)	(54,298,221)
외화환산손실	129,262,298	18,371,476
종속기업및관계기업투자처분손실	12,345,335	354,574
종속기업및관계기업투자손상차손	126,163,669	45,692,761
투자부동산처분손실	-	87,233
파생상품평가손실	97,285,774	83,990,324
유형자산처분손실	1,886,959	2,576,072
유형자산손상차손	-	571,618
무형자산손상차손	134,167	-
무형자산처분손실	404,541	259,750
재고자산평가손실	4,300,000	-
재고자산매각손실	-	11,680
매출채권처분손실	8,492,021	6,373,419
사채상환손실	907,638	1,210,735
주식보상비용	(914,654)	3,378,636
기타의대손상각비	1,555,902	3,591,674
충당부채전입	38,505,430	89,339,847
급여	(20,777,158)	(34,896,892)
이자비용	280,461,616	222,018,270
법인세비용	70,450,277	(9,130,736)
확정계약평가손실	-	6,782,394
당기손익인식금융자산평가손실	7,848,843	28,796,932
당기손익인식금융부채평가손실	48,130,292	-
외화환산이익	(57,824,308)	(25,556,569)
지분법주식처분이익	(102,607,514)	(1,366,510)
투자부동산처분이익	(338,228)	-
파생상품평가이익	(213,713,865)	(52,636,082)
유형자산처분이익	(4,817,514)	(25,202,609)
무형자산처분이익	(70,763)	(271,808)
충당부채환입	(46,141,463)	(106,091,265)

기타의대손충당금환입	(467,738)	(472,832)
이자수익	(67,733,287)	(46,971,976)
금융자산평가이익	(47,873,766)	(6,966,155)
금융자산처분이익	-	(24,751,458)
배당금수익	(89,027,699)	(18,711,766)
기타	795,728	8,280,655
합 계	251,892,160	198,163,768

(2) 운전자본 조정

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	(507,265,103)	740,075,142
미수금의 감소(증가)	(94,858,244)	(78,405,196)
선급금의 감소(증가)	14,363,177	23,970,277
선급비용의 감소(증가)	12,484,635	14,816,990
예치보증금의 감소(증가)	7,670,762	12,728,546
재고자산의 감소(증가)	69,219,283	(288,470,075)
매입채무의 증가(감소)	(61,639,907)	(40,128,259)
선수금의 증가(감소)	271,946,136	(595,536,824)
예수금의 증가(감소)	17,592,118	12,913,418
선수수익의 증가(감소)	(376,513)	1,211,866
미지급금의 증가(감소)	19,906,117	(6,354,696)
미지급비용의 증가(감소)	25,611,944	405,991
유동부채성충당금의 증가(감소)	(17,096,485)	(22,972,545)
퇴직보험사외적립자산의 증가(감소)	18,024,694	7,838,439
예수보증금의 증가(감소)	(32,315,319)	(2,686,587)
퇴직금의 지급	(29,505,244)	(37,498,339)
영업활동 관련 파생상품의 감소(증가)	(2,331,575)	(23,314,219)
기타영업활동으로 인한 현금흐름	15,319,434	17,987,266
합 계	(273,250,090)	(263,418,805)

(3) 현금 유출입이 없는 주요 거래

당기와 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	1,040,150	19,649,363
리스를 통한 자산취득	22,970,567	18,468,099
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가	5,114,218	(58,273,798)
차입금 및 사채의 유동성대체	1,619,616,483	1,688,251,330
매출채권 등의 제각	6,213,114	14,309,613
유무형자산 취득 미지급금의 증가	216,508	77,301
관계기업투자주식의 종속기업투자주식 대체	-	292,075,805
주식교환 및 현물출자 목적 신주발행	1,483,187,675	-

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금활동				기 말
			환율변동	유동성대체	신규리스	기타	
단기차입금	891,785,292	621,951,354	71,833,068	(50,000,000)	-	49,959,920	1,585,529,634
유동성장기부채	1,679,218,390	(1,275,770,467)	26,187,000	1,619,616,483	-	51,269,335	2,100,520,741
장기차입금	744,329,697	496,146,279	6,392,000	(804,410,980)	-	7,218,416	449,675,412
사채	610,548,180	513,803,036	-	(765,205,503)	-	901,802	360,047,515
리스부채	82,727,532	(40,174,875)	-	-	22,970,567	(1,202,655)	64,320,569
합 계	4,008,609,091	315,955,327	104,412,068	-	22,970,567	108,146,818	4,560,093,871

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금활동				기 말
			환율변동	유동성대체	신규리스	기타	
단기차입금	889,591,563	4,851,184	(2,657,455)	-	-	-	891,785,292
유동성장기부채	740,012,106	(750,924,133)	-	1,688,251,330	-	1,879,087	1,679,218,390
장기차입금	846,458,311	394,413,714	2,544,000	(504,246,660)	-	5,160,332	744,329,697
사채	947,896,551	845,577,418	-	(1,184,004,670)	-	1,078,881	610,548,180
리스부채	96,141,622	(31,157,878)	-	-	18,468,099	(724,311)	82,727,532
합 계	3,520,100,153	462,760,305	(113,455)	-	18,468,099	7,393,989	4,008,609,091

34. 우발채무와 약정사항 등

(1) PF 우발부채

1) PF 종합요약표

당사는 보고기간 말에 PF와 관련하여 2,276,092백만원(전기말 1,284,538백만원)을 한도로 대출잔액 1,862,313백만원(전기말 1,025,665백만원)의 신용보강을 제공하고 있으며, 이중 당사 단독 사업에 대한 대출잔액은 1,296,106백만원(전기말 824,889백만원), 컨소시엄참여 사업에 대한 대출잔액은 566,207백만원(전기말 200,776백만원)입니다.

전기말에는 우발부채로 계상되었으나, 당기 중 충당부채로 전환된 건은 없습니다.
이 중 특수관계자에 724,520백만원(전기말 225,420백만원)을 보증금액(당사분)으로 대출잔액기준 700,650백만원(전기말 211,350백만원)의 신용보강을 제공 중입니다.

정비사업 및 기타사업과 관련한 PF 우발부채 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	종류		보증한도	보증금액	대출잔액							
					당기말	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년초과 3년 이내	3년초과	전기말
정비 사업	본PF		63,783,628	63,783,628	55,805,833	-	-	-	-	19,000,000	36,805,833	39,888,975
	계		63,783,628	63,783,628	55,805,833	-	-	-	-	19,000,000	36,805,833	39,888,975
기타 사업	브릿지론		345,800,000	345,800,000	324,000,000	-	324,000,000	-	-	-	-	194,000,000
	본PF		1,090,500,000	1,075,800,000	916,300,000	41,000,000	-	545,300,000	-	330,000,000	-	591,000,000
	계		1,436,300,000	1,421,600,000	1,240,300,000	41,000,000	324,000,000	545,300,000	-	330,000,000	-	785,000,000
단독사업 계			1,500,083,628	1,485,383,628	1,296,105,833	41,000,000	324,000,000	545,300,000	-	349,000,000	36,805,833	824,888,975
정비 사업	본PF	전체	240,691,443	187,231,873	148,391,997	-	-	4,310,884	125,968,094	-	18,113,019	132,270,458
		당사분	238,478,545	185,018,976	146,547,916	-	-	4,310,884	124,124,013	-	18,113,019	130,426,377
	계	전체	240,691,443	187,231,873	148,391,997	-	-	4,310,884	125,968,094	-	18,113,019	132,270,458
		당사분	238,478,545	185,018,976	146,547,916	-	-	4,310,884	124,124,013	-	18,113,019	130,426,377
기타 사업	브릿지론	전체	29,581,533	29,581,533	29,581,533	-	29,581,533	-	-	-	-	-
		당사분	5,309,506	5,309,506	5,309,506	-	5,309,506	-	-	-	-	-
	본PF	전체	627,440,000	533,440,000	493,700,000	-	295,000,000	198,700,000	-	-	-	201,000,000
		당사분	532,220,000	438,220,000	414,350,000	-	295,000,000	119,350,000	-	-	-	70,350,000
	계	전체	657,021,533	563,021,533	523,281,533	-	324,581,533	198,700,000	-	-	-	201,000,000
		당사분	537,529,506	443,529,506	419,659,506	-	300,309,506	119,350,000	-	-	-	70,350,000
컨소시엄 계		전체	897,712,976	750,253,406	671,673,530	-	324,581,533	203,010,884	125,968,094	-	18,113,019	333,270,458
		당사분	776,008,051	628,548,482	566,207,422	-	300,309,506	123,660,884	124,124,013	-	18,113,019	200,776,377
총 계		전체	2,397,796,604	2,235,637,034	1,967,779,363	41,000,000	648,581,533	748,310,884	125,968,094	349,000,000	54,918,852	1,158,159,433
		당사분	2,276,091,679	2,113,932,110	1,862,313,255	41,000,000	624,309,506	668,960,884	124,124,013	349,000,000	54,918,852	1,025,665,352

2) 부동산 PF(대출) 보증 세부 내역

보고기간 말 현재 20건의 정비사업 및 기타사업 관련 PF(대출) 보증 내역은 아래와 같습니다. PF 보증관련 일부 약정에는 차주가 금융계약에 따라 지급하여야 할 금액을 지급하지 아니한 경우, 시공사 또는 차주에게 부도사유가 발생하는 경우 등이 발생시 1,862,313백만원(전기말 1,025,665백만원)의 기한이익상실 사유가 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	사업지역	사업장 구분	PF종류	신용보강 종류	보증한도 (전체)	부담률 (*)	보증금액 (당사분)	특수관계자 해당여부	대출잔액		대출기간	만기월	유형	책임준공 약정금액
									당기	전기				
정비사업	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,786,000	100%	12,786,000	-	10,655,000	10,655,000	'19.10 ~'28.10	'28.10	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	22,800,000	100%	22,800,000	-	19,000,000	19,000,000	'22.02 ~'27.02	'27.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,280,770	100%	12,280,770	-	10,233,975	10,233,975	'23.11 ~'28.02	'28.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	9,543,714	100%	9,543,714	-	9,543,714	-	'24.10 ~'29.09	'29.09	Loan	-
	대전광역시	공동주택	본PF	연대보증	6,373,144	100%	6,373,144	-	6,373,144	-	'24.12 ~'29.08	'29.08	Loan	-
기타사업	서울특별시	공동주택	브릿지론	자금보충	130,800,000	100%	130,800,000	-	109,000,000	94,000,000	'23.05 ~'25.06	'25.06	Loan, ABL, 사모사채	-
	부산광역시	업무시설	브릿지론	자금보충	215,000,000	100%	215,000,000	해당	215,000,000	100,000,000	'23.09 ~'25.05	'25.05	Loan 및 ABCP	-
	경상북도	매립장	본PF	자금보충	41,000,000	100%	41,000,000	해당	41,000,000	41,000,000	'21.11 ~'25.01	'25.01	Loan	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충	264,000,000	100%	264,000,000	-	220,000,000	220,000,000	'23.07 ~'25.07	'25.07	사모사채	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충 및 책임준공	445,500,000	100%	445,500,000	-	330,000,000	330,000,000	'23.07 ~'27.07	'27.07	Loan 및 ABCP	330,000,000
	경기도	물류센터	본PF	자금보충	340,000,000	100%	325,300,000	해당	325,300,000	-	'21.12 ~'25.12	'25.12	Loan	-
단독사업 계					1,500,083,628		1,485,383,628		1,296,105,833	824,888,975				330,000,000
정비사업	울산광역시	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-		-	4,226,101	'20.06 ~'24.05	'24.05	Loan	-
	광주광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,173,061	100%	5,173,061	-	4,310,884	4,310,884	'20.07 ~'25.08	'25.08	Loan	-
	대전광역시	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	4,844,978	'22.09 ~'24.05	'24.05	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	17,520,000	100%	15,280,431	-	12,733,692	12,733,692	'21.12 ~'26.12	'26.12	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	3,161,283	30%	948,385	-	790,321	790,321	'22.03 ~'26.07	'26.07	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	10,344,481	100%	10,344,481	-	8,620,401	8,620,401	'22.11 ~'28.01	'28.01	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	195,000,000	100%	143,780,000	-	110,600,000	94,900,000	'24.04 ~'26.12	'26.12	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	9,492,618	100%	9,492,618	-	9,492,618	-	'24.11 ~'29.11	'29.11	Loan	-

기타 사업	경기도	업무시설	본PF	자금보충 및 책임준공	322,440,000	50%	143,220,000	해당	119,350,000	70,350,000	'22.10 ~'25.08	'25.08	Loan	120,612,000
	경기도	물류센터	본PF	자금보충	305,000,000	100%	295,000,000	-	295,000,000	-	'22.05 ~'25.05	'25.05	Loan	-
	미국	발전시설	브릿지론	자금보충	29,581,533	18%	5,309,506	-	5,309,506	-	'24.06 ~'25.06	'25.06	ABL	-
컨소시엄 계					897,712,976		628,548,482		566,207,422	200,776,377				120,612,000
합 계					2,397,796,604		2,113,932,110		1,862,313,255	1,025,665,352				450,612,000

(*) 컨소시엄 형태의 사업이나 부담률이 100%인 경우 각사에서 조달 또는 대여한 부분으로 한도 외 추가 부담하는 부분이 없어 100%로 공시하였습니다.

3) 부동산 PF 책임준공 약정

당사는 보고기간말 현재 정비사업 및 기타사업과 관련하여, 아래와 같이 책임준공 미이행시 조건부 채무인수 또는 손해배상 약정을 제공하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액
정비사업	-	-	-	-	-	-	-	-
정비사업(당사 분)	-	-	-	-	-	-	-	-
기타사업	19	3,752,990,198	3,837,884,000	2,568,911,569	26	5,029,473,353	6,143,121,000	3,955,095,468
기타사업(당사 분)	19	3,752,990,198	3,799,796,000	2,530,823,569	26	5,029,473,353	6,076,106,000	3,892,370,468
계	19	3,752,990,198	3,837,884,000	2,568,911,569	26	5,029,473,353	6,143,121,000	3,955,095,468
계(당사 분)	19	3,752,990,198	3,799,796,000	2,530,823,569	26	5,029,473,353	6,076,106,000	3,892,370,468

4) 부동산 PF의 중도금 대출 보증내역

당사는 보고기간 말에 정비사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출에 100,772백만원(전기말 113,790백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있으며, 기타사업과 관련해서는 수분양자의 중도금대출에 863,639백만원(전기말 724,375백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액
정비사업	6	345,964,543	288,303,786	152,253,163	10	471,280,092	411,643,410	203,031,138
정비사업(당사 분)	6	255,126,823	212,605,686	100,772,328	10	256,092,846	223,080,705	113,789,641
기타사업	15	2,692,222,161	2,230,185,135	863,638,810	12	1,840,416,136	1,530,846,780	760,798,797
기타사업(당사 분)	15	2,692,222,161	2,230,185,135	863,638,810	12	1,606,416,136	1,335,846,780	724,375,350
계	21	3,038,186,704	2,518,488,921	1,015,891,973	22	2,311,696,228	1,942,490,190	963,829,935
계(당사 분)	21	2,947,348,984	2,442,790,821	964,411,138	22	1,862,508,982	1,558,927,485	838,164,991

5) 부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출

당사의 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 당사 분 1,342,651백만원(전기말 1,341,505백만원)을 한도로 대출잔액 768,600백만원(전기말 758,855백만원)의 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고 있으며, SOC법인의 필수 사업경비 부족시 자금을 보충할 의무를 부담하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (당사분)	대출잔액 (당사분)	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (당사분)	대출잔액 (당사분)
SOC	14	4,872,113,400	1,342,650,780	768,638,345	14	4,872,113,000	1,341,504,747	758,854,574

(2) PF 외 우발부채

당사는 보고기간 말에 아래와 같이 보증보험공사 등에 보험을 가입하거나 보증서를 발급하는 방식 등으로 현재 발주처 등에 대하여 KRW 2,211,851 백만원, USD 842백만, KWD 3.5백만, GBP 11백만 (전기말 KRW 2,136,260백만원, USD 895백만, EUR 31백만, KWD 4.5백만, GBP 11백만, CAD 6백만)을 한도로 계약이행, 분양보증 및 하자보증 등 지급보증을 제공하고 있습니다.

1) 제공한 지급보증

(각 외화단위, 원화단위: 천원)

피보증처	보증종류	통화	보증한도	보증금액	보증처	특수관계자 해당여부
㈜포스코이앤씨	공동도급연대채무	KRW	523,098	-	에스케이에코플랜트	-
㈜한양	공동도급연대채무	KRW	25,269,648	-	에스케이에코플랜트	-
삼성물산㈜	공동도급연대채무	KRW	727,885	-	에스케이에코플랜트	-
㈜대우건설	공동도급연대채무	KRW	139,018,306	-	에스케이에코플랜트	-
계룡건설산업㈜	공동도급연대채무	KRW	286,293	-	에스케이에코플랜트	-
샘코씨앤디㈜	공동도급연대채무	KRW	1,375,580	-	에스케이에코플랜트	-
에스케이에코엔지니어링㈜	공동책임연대채무	KRW	255,653,638	-	에스케이에코플랜트	해당
동서울지하도로㈜	사업이행보증	KRW	16,628,590	-	에스케이에코플랜트	-
스마트레일㈜	사업이행보증	KRW	42,860,807	-	에스케이에코플랜트	-
㈜케이씨엠티	투자유치보조금 지급보증	KRW	5,203,393	-	에스케이에코플랜트	해당
㈜케이티	LTSA 추가보증	KRW	2,015,000	-	에스케이에코플랜트	-
창원에너파크㈜	LTSA 추가보증	KRW	6,886,520	-	에스케이에코플랜트	-
㈜에스이그린에너지	LTSA 추가보증	KRW	12,000,000	-	에스케이에코플랜트	해당
파주에코에너지㈜	LTSA 추가보증	KRW	12,002,256	-	에스케이에코플랜트	해당
한국동서발전㈜	LTSA 추가보증	KRW	72,866,871	-	에스케이에코플랜트	-
한국중부발전㈜	LTSA 추가보증	KRW	6,688,000	-	에스케이에코플랜트	-
한국서부발전㈜	LTSA 추가보증	KRW	87,035,613	-	에스케이에코플랜트	-
케이피이그린에너지㈜	LTSA 추가보증	KRW	12,000,000	-	에스케이에코플랜트	해당
강릉사천연료전지㈜	LTSA 추가보증	KRW	16,000,000	-	에스케이에코플랜트	해당
춘천그린에너지㈜	LTSA 추가보증	KRW	23,756,000	-	에스케이에코플랜트	해당
㈜석문그린에너지	LTSA 추가보증	KRW	12,000,000	-	에스케이에코플랜트	-

SBC General Trading & Const.Co.W.L.L.	여신한도보증	KWD	3,500,000	3,179,874	에스케이에코플랜트	해당
Silvertown Investco Limited	공사이행보증	GBP	10,671,038	10,671,038	에스케이에코플랜트	해당
SK Ecoplant Americas Corporation	여신한도보증	USD	112,000,000	108,000,000	에스케이에코플랜트	해당
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	차입금보증	USD	420,000,000	350,000,000	에스케이에코플랜트	해당
리뉴어스㈜	자금보충약정(이자)	KRW	13,843,303	13,843,303	에스케이에코플랜트	해당
㈜고운건설	분양보증	KRW	111,057,160	111,057,160	에스케이에코플랜트	-
㈜아시아신탁	분양보증	KRW	738,262,700	717,212,478	에스케이에코플랜트	-
HCM001, LLC	계약이행보증	USD	37,644,418	36,882,418	에스케이에코플랜트	해당
HCM001, LLC	자금보충약정	USD	67,631,644	60,255,712	에스케이에코플랜트	해당
HCS001, LLC	계약이행보증	USD	171,996,813	159,996,813	에스케이에코플랜트	해당
QH Oil Investments LLC	손해배상보증	USD	33,154,903	33,154,903	에스케이에코플랜트	-
홀리드제일차	자금보충약정	KRW	95,911,710	95,911,710	에스케이에코플랜트	해당
카론제일차	자금보충약정	KRW	90,975,792	90,975,792	에스케이에코플랜트	해당
미산제일차	자금보충약정 및 연대보증	KRW	103,077,711	103,077,711	에스케이에코플랜트	해당
디에스제일차	자금보충약정 및 연대보증	KRW	96,317,588	96,317,588	에스케이에코플랜트	해당
와이아이제일차	자금보충약정 및 연대보증	KRW	136,134,038	136,134,038	에스케이에코플랜트	해당
에이치케이드래곤제이차	연대보증	KRW	75,473,706	75,473,706	에스케이에코플랜트	해당

2) 금융기관으로부터 제공받은 지급보증

당기말 및 전기말 현재 당사가 금융기관으로부터 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(각 외화단위, 원화단위: 천원)

금융기관	내 역	통 화	당기말	전기말
한국수출입은행	해외공사관련 지급보증	USD	90,968,594	90,968,594
		NOK	136,301,854	136,301,854
		EUR	-	12,271
하나은행	"	USD	109,552,521	117,324,384
		EUR	84,937,500	84,937,500
		GBP	18,900,000	18,900,000
ANZ	"	USD	-	93,848,848
		VND	-	541,809,933,023
BNP Paribas	"	USD	3,433,000	3,433,000
GSD	"	TRY	53,196	18,786
HSBC	"	USD	31,380,850	10,500,000
ING	"	TRY	26,763,206	26,711,001
IS Bank	"	USD	3,112,803	3,112,803
Mashreq	"	AED	-	94,988,058
		KWD	26,953,196	27,773,123
		QAR	81,716,250	92,853,750
		USD	138,868,384	147,542,963
National Bank of Kuwait	"	KWD	19,121,485	29,459,257
Standard Chartered	"	USD	75,366,492	117,721,324
Garanti	"	USD	600,000	600,000
Liberty	"	HKD	37,620,800	36,440,800
Credit Agricole	"	NOK	370,294,723	370,294,723
합 계		USD	453,282,643	585,051,915
		EUR	84,937,500	84,949,771
		KWD	46,074,681	57,232,380
		NOK	506,596,577	506,596,577
		AED	-	94,988,058
		QAR	81,716,250	92,853,750
		TRY	26,816,402	26,729,787
		VND	-	541,809,933,023
		HKD	37,620,800	36,440,800
		GBP	18,900,000	18,900,000

당기말 현재 당사는 신한은행 외 15개 금융기관과 파생상품 관련 약정(한도: USD 587 백만, EUR 25백만, KRW 14,000 백만원)을, 하나은행 외 14개 금융기관과 한도대출 약정(한도 : 375,000백만원)을 국민은행 외 6개 금융기관과 당좌대출 약정 등(한도: 50,000백만원)을 체결하고 있습니다. 또한 하나은행 외 4개 금융기관과 외상매출채권담보대출 약정(한도: 52,944백만원)을 체결하고 있습니다.

3) 제 3자로부터 제공받은 보증내역

당기말 및 전기말 현재 당사가 타건설회사를 제외한 타인으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(각 외화단위, 원화단위 : 천원)

회 사 명	내 역	통화	당기말	전기말
건설공제조합	국내공사계약 이행보증 등	KRW	7,521,451,351	6,846,682,059
서울보증보험㈜	국내공사계약 이행보증 등	KRW	315,423,260	327,744,530
주택도시보증공사	주택분양보증 등	KRW	6,683,377,250	5,533,782,290
엔지니어링공제조합	국내공사계약	KRW	901,847,048	968,644,730
한국무역보험공사	해외투자보험	USD	95,000,000	95,000,000
합 계		KRW	15,422,098,909	13,676,853,609
		USD	95,000,000	95,000,000

(3) 공급자금융 약정계약

공급자금융약정은 하나 이상의 금융기관 등이 회사가 공급자에게 지급하여야 할 금액을 지급하고, 회사는 공급자가 지급받은 이후에 해당 약정의 조건에 따라 금융기관등에 지급하는 것이 특징입니다. 이러한 약정은 관련 송장의 지급기한보다 회사에 연장된 지급기한을 제공하거나, 회사의 공급자가 대금을 조기에 수취하게 합니다. 공급자금융약정 대상 구매자금카드, 외상매출채권담보대출의 경우 매입채무로 표시되며 영업활동으로 분류되며 구매자금대출의 경우 차입금으로 표시되며 재무활동으로 분류됩니다.

공급자금융약정 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말
공급자금융약정 부채	492,770
구매전용카드	174,976
구매자금대출	49,960
외상매출채권담보대출	267,834
금융기관이 공급자에게 대금을 지급한 공급자금융약정 부채	268,701
구매전용카드	174,976
구매자금대출	49,960
외상매출채권담보대출	43,765

공급자금융약정 대상 부채의 지급기일과 비교대상 매입채무 지급기일은 다음과 같습니다. 지급기일의 경우 청구서발행일기준 또는 세금계산서발행월익월 기준으로 합니다.

구분	부채 지급기일	비교대상 매입채무 지급기일
구매전용카드	90일	17~25일
구매자금대출	180일	17~25일
외상매출채권담보대출	60일	17~25일

공급자금융약정 부채에 영향을 미칠 중요한 사업결합이나 환율 차이는 없었습니다. 공급자금융약정 부채는 단기성으로 장부금액이 공정 가치의 합리적인 근사치로 간주됩니다.

(4) 우발채무 등

1) 견질 어음 및 수표

당사는 당기말 현재 공사계약 등과 관련하여 해당 금융기관 등에 백지어음 9매와 백지수표 5매를 견질로 제공하고 있습니다.

2) 받을어음의 할인

당사의 당기말 현재 금융기관에 할인한 받을어음 중 만기가 도래하지 아니한 받을어음 할인액은 531,888백만원입니다.

3) 계류중인 소송사건

당기말 현재 당사가 손해배상 등과 관련하여 피고로서 계류중인 소송사건은 61건으로 소송가액은 약 741,753백만원이며, 원고로서 계류중인 소송사건은 22건으로 소송가액은 약 1,049,904백만원입니다. 당사는 당기말 현재 패소할 가능성이 높고 손실예상액을 합리적으로 추정할 수 있는 소송사건과 관련하여 소송충당부채를 계상하고 있습니다. 한편, 당사는 당기말 현재 최종 재판결과를 예측할 수 없는 소송사건의 영향은 재무제표에 반영하지 않고 있습니다.

4) 당사는 2022년 중 매각한 SK에코엔지니어링 상환전환우선주의 매수인인 에코에너지홀딩스와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족될 경우, 에코에너지홀딩스는 보유한 상환전환우선주에 대한 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.

5) 당사는 2022년 중 설립한 아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사 제1호 및 제2호(구, 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사 제1호 및 제2호)의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 당사에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

6) 당사는 Eco Frontier PTE. LTD.의 비지배주주가 보유하고 있는 지분에 대해 콜옵션을 보유하고, 당사가 콜옵션을 미행사하고 비지배주주가 보유지분을 외부 매각하는 경우 콜옵션 행사가격과 실제 외부매각가격의 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

7) 당사는 Econovation의 비지배주주에게 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

8) 당사는 전기 중 리뉴원㈜(구, 대원그린에너지㈜)의 주식을 기초로 하는 교환사채를 발행하였습니다. 투자자간 약정에 따라 해당 사채에 대해 당사는 매도청구권(Call option)과 우선매수권을 가지고 있으며 사채인수인은 매수청구권(Put option)과 일정 조건 미충족시 차액보전청구권을 가지고 있습니다.

9) 당사는 리뉴어스㈜(구, 환경시설관리 ㈜)의 우선주 매각 관련하여 비지배주주에게 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

10) 당사는 리뉴에너지충북㈜(구, ㈜클렌코)의 재무적주주와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무적주주는 보유한 지분에 대해 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.

11) 당사는 시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 당사에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

12) 당사는 케이스퀘어에코송파피에프브이의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 당사에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

13) 당사는 용인일반산업단지 주식회사의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 당사는 재무출자자는 보유한 지분에 대해 당사에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

14) 당사는 당기 중 매각한 대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사 주식의 매수인인 메인스트림제십구차와 조건에 따른 차액을 상호간 정산하는 PRS(주가수익스왑) 약정을 체결하였습니다.

15) 당사는 Bloom Energy Corporation과 체결한 연료전지 매입약정에 따라 제품 구매의무를 이행해야 하며 27년까지 구매의무를 이행하지 못할 경우 이익상실에 대한 보전 의무가 있습니다. 다만, 현재 이익상실 부분에 대한 범위는 미확정으로 자원의 유출 금액과 시기에 대해서 합리적으로 추정할 수 없습니다.

16) 당사는 한국동서발전 주식회사 등 11개 업체(이하 '타인')와 연료전지 성능보증에 관한 초과배상금 지급계약을 체결하였으며, 타인이 Bloom Energy Corporation로부터 보장받는 성능보증배상책임을 초과하는 배상금에 대하여 지급한도 범위 내 지급의무를 부담합니다.

17) 당사는 Ascend Elements, Inc. 전환우선주 매각 관련하여 매수인에게 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 약정을 체결하였습니다.

18) 당사는 국내 연료전지 프로젝트 (총3건) 수행과 관련하여 책임준공의무 위반시 공사금액을 한도로 손해를 배상할 의무가 있습니다.

19) 당사는 이아이피 PIS 미국 태양광발전 전문투자자 대상 일반사모특별자산 투자신탁 제1호 및 제2호의 수익증권을 매입하였으며, 투자자계약에 따라 해당 투자신탁의 수익증권 매입약정총액은 10,000천 USD 이고 잔여약정금액은 사업단계별 납입 예정입니다.

20) 당사는 강릉사천연료전지㈜ 및 춘천그린에너지㈜의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 당사는 보유한 지분에 대하여 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

21) 당사는 스마트레일㈜의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 당사에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

22) 당사는 포항맑은물길㈜의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 당사에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

(5) 사용제한 금융자산

당기말 및 전기말 현재 당사의 사용이 제한된 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말	사용제한사유
단기금융상품	4,600,000	4,600,000	동반성장예탁금
장기금융상품	16,500	22,000	당좌개설보증금
	4,680,175	4,680,175	소송관련 가압류 등
합 계	9,296,675	9,302,175	

35. 담보제공자산

당기말 현재 당사의 차입금 등을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부가액 또는 부보액	종류	담보권자
당기손익공정가치측정금융자산	28,713,876	차입금 담보 등	산업은행 등
기타포괄손익공정가치측정금융자산	390,685	차입금 담보 등	우리은행 등
관계기업및공동기업투자주식(주1)	590,385,251	차입금 담보 등	하나은행 등
종속기업투자주식(주2) (주3)	1,306,846,033	차입금 담보 등	산업은행 등
합 계	1,926,335,845		

(주1) 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 관계및공동기업투자주식 고성그린파워, 케이피이그린에너지 등의 지분증권이 당사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다. 상기 금액은 해당 지분증권의 장부금액입니다.

(주2) 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 종속기업 에스케이오션플랜트, 성주테크 등의 지분증권이 당사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다. 상기 금액은 해당 지분증권의 장부금액입니다.

(주3) 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 종속기업리뉴원㈜(구 대원그린에너지㈜), 리뉴어스㈜ (구, 환경시설관리㈜)의 지분증권에 대하여 인수금융약정상 기한이익상실이 발생하는 경우 등을 조건부로 근질권 설정되어 있습니다. 상기 금액은 해당 지분증권의 장부금액입니다.

36. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
지배기업	SK㈜
종속기업	SK Ecoplant Americas Corporation, SKEC (THAI) LTD, Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd., SKEC Consultores Ecuador, S.A., SKEC남경(유), JIANGSU SKY NEW ENERGY CO. LTD.,, Changzhou SKY New Energy Co., Ltd., SKEC Anadolu LLC, Sunlake Co., Ltd., SK HOLDCO PTE LTD, Silvertown Investco, Mesa Verde RE Ventures, LLC, BT FC LLC, HCM002, LLC, HCP002, LLC, KS INVESTMENT B.V., 서수원개발㈜, 리뉴어스㈜, 리뉴리퀴드서남㈜, 리뉴리퀴드호남㈜, ㈜그린화순, ㈜그린순창, 경산맑은물길㈜, 달성맑은물길㈜, 곡성환경㈜, 리뉴에너지충청㈜, 리뉴로지스인더㈜, 리뉴에너지경기㈜, 리뉴에너지경북㈜, 리뉴에너지경인㈜, 리뉴랜드경주㈜, 성주테크㈜, 리뉴원㈜, 리뉴랜드신경주㈜, 리뉴콘대원㈜, 동남해안해상풍력㈜, 강동그린컴플렉스㈜, 리뉴로지스㈜, 리뉴에너지충남㈜, 리뉴에너지새한㈜, 리뉴에너지전남㈜, 리뉴에너지메트로㈜, 리뉴에너지그린㈜, 리뉴랜드청주㈜, 리뉴에너지대원㈜, 에이피개발㈜, 에스케이오션플랜트㈜, 삼강에스앤씨㈜, GOSEONG OCEANPLANT CO.,LTD., GOSEONG OCEANPLANT VINA, ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD., Econovation, LLC, Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd, SK TES PTE. LTD. , TES-AMM (H.K.) LIMITED, TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD., TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD, TES-AMM JAPAN K.K., Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd, TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD., TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD, Total Environmental Solutions Co., Ltd., TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD, PT. TES-AMM INDONESIA, TES USA, Inc., GENPLUS PTE. LTD, TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD., TES ESS PTE. LTD., TES B PTE. LTD., TES Sustainable Battery Solutions B.V., TES Sustainable Battery Solutions GmbH, TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD, TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD., TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD, TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD?, TES-AMM (Guangzhou) Co., Ltd, SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD, Shanghai Taixiang Network Technology Co.,Ltd, TES-AMM (BEIJING) CO., LTD, TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD, TES Total Environmental Solution AB, TES-AMM ITALIA SRL, TES-AMM UK Ltd, TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY ANDRECYCLING, S.L., TES-AMM SAS, TES Sustainable Battery Solutions France, TES-AMM Central Europe GmbH, VSL Support Limited, Technology Supplies International Ltd., Goldberg Enterprises Ltd, TES CONSUMER SOLUTIONS LTD, Integrations Et Services, TES-AMM (Europe) Ltd, Redeem UK Limited, REDEEM HOLDINGS LIMITED, CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED, Envirofone Limited, CASH FOR TECH LTD, Stock Must Go Limited, TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED, Sustainable Product Stewards Pty Ltd, Green Technology Management Pty Ltd, TES C PTE. LTD., TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd, TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company, Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd, TES Netherlands B.V., TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB, TES SBS (US) Holdings LLC, SK TES IRELAND LIMITED, Soltnz N Pte. Ltd., SG Vina Company Limited, SK에코엔지니어링㈜, ECOENGINEERING CANADA LTD., 리뉴에너지충북㈜㈜창원SG에너지, ㈜탑선, ㈜윈드에너지, ㈜장감솔라, ㈜고이솔라, ㈜탑오퍼레이션, ㈜티에스에너지24호, ㈜티에스에너지3호, ㈜티에스에너지9호, ㈜함구미태양광, ㈜금오에너지, ㈜문경솔라팜, ㈜에이치솔루션, SK에어플러스㈜, SK S.E.ASIA pte. Ltd, ESSENCORE Limited, Essencore (Shenzhed) Limited, Essencore Pte. Ltd., 카론제일차㈜, 홀리드제일차㈜, 에이치케이드래곤제이차㈜, 디에스제일차㈜, 미산제일차㈜, 와이아이제일차㈜, 비와이제이차㈜
관계기업/공동기업	인터베스트신성장투자조합, SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd. Sotra Link Holdco AS, 충주비즈코어시티㈜, Canakkale Highway and Bridge, Ascend Elements, Inc., 군포복합개발PFV㈜, 용인일반산업단지㈜, 블룸SK퓨얼셀 등

기타 특수관계자 (주1)	SK케미칼㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK이엔에스㈜, SK에너지㈜, SK가스㈜ 등

(주1) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자와의 관계	회 사 명	수 익		비 용		유무형자산 취득(처분)	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	SK㈜	1,127,458	1,337,364	34,145,070	37,185,112	1,392,017	5,504,476
종속기업	서수원개발㈜	-	195,368	-	-	-	-
	성주테크㈜	688,378	138,000	-	-	-	-
	리뉴에너지충남㈜	24,823	33,470	-	-	-	-
	리뉴랜드신경주㈜ (구, ㈜삼원이엔티)	10,445,047	30,279,350	-	-	-	-
	리뉴원㈜	196,832	99,839	-	-	-	-
	리뉴에너지새한㈜	68,075	194,275	-	-	-	-
	리뉴콘대원㈜	77,510	27,925	-	-	-	-
	리뉴에너지전남㈜	173,378	203,834	-	-	-	-
	리뉴에너지메트로㈜	64,525	109,806	-	-	-	-
	리뉴에너지그린㈜	205,802	255,901	-	-	-	-
	동남해안해상풍력㈜	994,399	2,404,900	44,317	80,462	-	-
	리뉴랜드청주㈜	234,435	253,716	-	768,348	-	-
	에이피개발㈜	-	(33,075)	-	-	-	-
	SK오션플랜트	160,960,183	83,817,278	8,680	-	-	-
	㈜디와이인더스(주1)	13,121	-	-	-	-	-
	㈜디와이풀리머(주1)	16,402	-	-	-	-	-
	SK에코엔지니어링㈜	25,855,631	30,955,015	11,661,173	4,633,717	-	-
	리뉴에너지충북(주)	70,400	-	-	-	-	-
	SK건설남경유한공사	2,550,750	7,050,352	125,669	237,327	-	-
	SKEC Anadolu EC Ltd.	22,039,800	573,093	-	-	-	-
	SK HOLDCO PTE. LTD.	17,322	13,675	-	-	-	-
	리뉴어스㈜ (구, 환경시설관리㈜)	5,237,320	2,615,540	360,912	186,090	-	-
	리뉴에너지충청㈜	15,000	-	-	-	-	-
	리뉴에너지경기㈜	15,000	-	-	-	-	-
	리뉴에너지경북㈜	15,000	-	-	-	-	-
	리뉴에너지경인㈜	15,000	-	-	-	-	-
	SK Ecoplant Americas Corporation	5,650,289	3,775,263	41	33	-	-
	Sunlake Co., Ltd	219,052	35,599	-	-	-	-
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	17,271,941	14,570,945	-	-	-	-
	창원SG에너지㈜	-	-	458,320		-	-
	TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	6,674,418	5,020,196	16,548	14,437	-	-
	TES Sustainable Battery Solutions B.V.	-	-	-	1,375	-	-
	Silvertown Investco Limited	124,595	154,173	-	-	-	-
	SK S.E.ASIA pte. Ltd	60,150,622	-	-	-	-	-
관계기업/ 공동기업	군포복합개발PFV㈜	32,886,836	14,332,170	-	-	-	-
	용인일반산업단지㈜	519,976,263	254,205,293	6,854	-	-	-
	블룸SK퓨얼셀	3,340,524	1,285,962	53,918,470	49,519,022	-	-
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	92,030,853	130,418,604	232,674	-	-	-
	강릉사천연료전지㈜	2,011,051	16,873,401	-	-	-	-

	고성그린파워㈜	5,155,199	19,369,315	-	-	-	-
	고덕청정에너지㈜	1,719,727	36,905,646	-	-	-	-
	춘천그린에너지㈜	3,835,628	31,850,495	-	-	-	-
	디씨케이원㈜	276,491,994	126,091,958	-	83,351	-	-
	아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호 (구, 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호)	1,300,000	600,000	-	-	-	-
	아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호 (구, 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호)	900,000	600,000	-	-	-	-
	해운대마린원피에프브이㈜	360,000	360,000	-	-	-	-
	마스턴제171호양주피에프브이㈜	454,182	-	-	-	-	-
	㈜송산그린에너지	112,367,320	732,283	-	-	-	-
	창원누리에너지㈜	39,560,631	236,050	-	-	-	-
	함안그린에너지	109,809,610	17,494	541	-	-	-
	㈜인코어드 테크놀로지스	-	-	413,927	1,006,986	176,713	180,320
	귀신고래해상풍력발전1호㈜	360,418	232,861	-	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전2호㈜	351,100	224,429	-	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전3호㈜	1,527,470	1,307,110	-	-	-	-
	거문도해상풍력발전㈜	151,828	242,981	-	-	-	-
	맹골도해상풍력발전㈜	475,753	277,688	-	-	-	-
	㈜케이씨엠티(KCMT)	1,455,472	472,544	700	480,025	-	-
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	1,982,932	4,702,780	364	-	-	-
	CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	7,650	24,571	-	-	-	-
	Sotra Link Holdco AS	128,531,870	61,231,499	-	-	-	-
	BLOOMENERGY CORPORATION(주2)	273,670	-	331,862,138	469,928	-	-
	인트러스전문투자형사모부동산투자유한회사제1호	600,000	600,000	-	-	-	-
	진천그린에너지㈜	84,931,455	-	-	-	-	-
	SBC General Trading & Const.Co.W.L.L.	917,075	776,999	-	-	-	-
	초록에너지㈜	101,222,538	-	-	-	-	-
기타의 특수관계자	Eurasia Tunnel	7,996,700	3,900,256	-	-	-	-
	BAKAD Investment and Operation Limitied Liability Partnership	7,390,134	43,112,929	-	-	-	-
	CENVIRO SDN. BHD.	41,468	192,134	-	-	-	-
	WORLD ENERGY GH2 LIMITED PARTNERSHIP	2,522,412	-	-	-	-	-
	SK이노베이션㈜	164,869	239,297	6,534,800	8,333,589	-	-
	SK에너지㈜	1,393,516	2,292,174	-	-	-	-
	㈜SK핀크스	294,000	196,000	434,185	732,930	-	-
	토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사㈜	-	-	-	903,698	-	-
	SK온㈜	13,081,573	10,700,462	-	-	-	-
	SK임업㈜	-	-	22,164,200	5,729,031	-	-
	SK바이오사이언스㈜	73,035,342	23,332,647	-	-	-	-

	SK쉴더스㈜(舊, SK인포섹㈜)	-	-	-	6,551,420	-	15,146
	행복나래㈜(구, 엠알오코리아㈜)	-	-	22,702,838	31,505,179	187,119	331,495
	SK네트웍스㈜	-	-	580,332	754,370	-	-
	SK네트웍스서비스㈜	-	-	-	820,841	-	-
	SK텔레콤㈜	-	-	2,900,754	2,228,351	-	-
	SK하이닉스㈜	956,941,220	668,046,669	-	-	-	-
	SK가스㈜	217,179	213,043	-	-	-	-
	영남에너지서비스㈜	-	-	6,282	-	-	-
	충청에너지서비스㈜	-	-	81,799	-	-	-
	SK렌터카㈜	-	-	975,997	1,276,233	-	-
	SK매직㈜	-	-	2,637,816	915,738	-	-
	SK하이이엔지㈜	-	-	-	658,708	-	-
	엠앤서비스㈜	-	-	86,974	-	-	-
	SK이터닉스㈜	3,313,367	-	25,639	-	-	-
	세종벤처밸리산업단지㈜	19,705,557	-	-	-	-	-
	기타	394,871	400,502	217,864	1,157,619	6,920	-
합 계		2,932,693,765	1,640,680,048	492,605,878	156,233,920	1,762,769	6,031,437

(주1) 당기 중 처분으로 인해 특수관계자에서 제외되었으며, 처분전까지 거래내역을 공시하였습니다.

(주2) 보증료수익 및 최소구매의무 약정에 의한 고정물량 매입액이 포함되어 있습니다.(주석34 참조)

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 대한 주요 채권・채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자와의 관계	회 사 명	채 권		채 무	
		당기말	전기말	당기말	전기말
지배기업	SK㈜	1,198,404	1,429,300	4,192,827	6,037,525
종속기업	서수원개발㈜	65,178,980	72,178,980	-	-
	성주테크㈜	3,508,142	3,369,764	-	-
	리뉴랜드신경주㈜ (구, ㈜삼원이엔티)	13,575,100	68,317	-	-
	리뉴원㈜	14,816,832	-	-	-
	리뉴에너지전남㈜	70,353	82,287	-	-
	리뉴에너지메트로㈜	-	12,679	890,000	-
	리뉴에너지그린㈜	86,668	99,378	-	-
	동남해안해상풍력㈜	5,669,229	4,575,390	-	7,606
	리뉴랜드청주㈜	76,727	91,251	2,778,370	-
	에이피개발㈜	-	37,100	-	-
	SK오션플랜트㈜	13,258,080	1,174,077	50,738,200	85,905,600
	SK에코엔지니어링㈜	7,055,452	9,145,843	4,686,977	531,654
	리뉴에너지충북㈜	77,440	-	-	-
	창원SG에너지㈜	-	-	198	-
	SK건설남경유한공사	-	-	-	243,065
	SKEC(Thai), Ltd.	22,409,464	22,364,074	-	-
	Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	9,977,823	10,462,500	-	-
	SKEC Anadolu EC Ltd.	1,287,605	1,192,444	487,045	454,506
	SK HOLDCO PTE. LTD.	414,125	336,165	-	-
	리뉴어스㈜ (구, 환경시설관리㈜)	90,077,692	37,258,619	101,164	49,220
	SK Ecoplant Americas Corporation	121,220,112	100,470,991	9,004	-
	Sunlake Co., Ltd	1,601,480	1,473,526	-	-
	SKEC Consultores Ecquador, S.A.	35,538,069	36,685,312	-	-
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	215,478,629	190,608,203	-	-
	TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	5,754,996	66,670	-	1,741
	TES Sustainable Battery Solutions B.V.	-	-	-	1,375

	Silvertown Investco Limited	258,497	274,678	-	-
관계기업/ 공동기업	군포복합개발PFV㈜	8,492,544	8,492,544	-	-
	용인일반산업단지㈜	-	1,155,000	217,601,182	82,808,238
	블룸SK퓨얼셀	6,451,227	6,211,333	3,650,719	25,683,881
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	78,096,700	-	-	-
	고성그린파워㈜	62,025,816	62,025,816	1,458,131	1,458,131
	고덕청정에너지㈜	11,391,600	11,391,600	-	-
	춘천그린에너지㈜	1,254,000	21,442,131	-	-
	디씨케이원㈜	99,000	99,000	-	19,071,060
	마스턴제171호양주피에프브이㈜	3,341,668	682,000	-	620,000
	㈜송산그린에너지	-	-	-	34,949,400
	창원누리에너지㈜	-	-	15,437,983	296,600
	함안그린에너지	-	2,933,443	4,962,086	34,734,600
	㈜인코어드 테크놀로지스	-	-	153,780	341,479
	귀신고래해상풍력발전1호㈜	2,257,910	2,129,583	1,530,000	-
	귀신고래해상풍력발전2호㈜	2,138,391	2,019,382	1,485,000	-
	귀신고래해상풍력발전3호㈜	7,587,158	7,092,132	5,940,000	5,940,000
	거문도해상풍력발전㈜	1,364,063	1,289,771	-	-
	맹골도해상풍력발전㈜	2,118,054	1,942,499	-	1,800,000
	㈜케이씨엠티(KCMT)	19,772,040	15,265,319	-	14,936
	초록에너지㈜	-	-	26,114,500	-
	진천메가폴리스㈜	1,199,719	-	-	-
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	74,375,361	74,375,361	-	-
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	104,469,320	100,500,774	-	-
	CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	163	8,639	-	-
	BLOOMENERGY CORPORATION (주1)	-	-	162,914,398	244,312,614
	인트러스전문투자형사모부동산투자유한회사제1호	391,600	167,200	-	-
	진천그린에너지㈜	-	-	27,546,300	-
	SBC General Trading & Const.Co.W.L.L.	9,687,778	9,872,746	-	-
기타의 특수관계자	Eurasia Tunnel	36,524,879	32,273,957	-	-
	BAKAD Investment and Operation Limitied Liability Partnership	-	-	14,064	-
	CENVIRO SDN. BHD.	-	77,101	-	-
	WORLD ENERGY GH2 LIMITED PARTNERSHIP	1,694,170	-	-	-
	SK이노베이션㈜	72,578	45,708	217,265	889,468
	SK온㈜	-	-	7,635,691	7,635,691
	SK임업㈜	378	-	1,391,488	778,384
	SK가스㈜	17,870	-	155,031	-
	영남에너지서비스㈜	-	-	98	-
	충청에너지서비스㈜	-	-	21,268	-
	SK바이오사이언스㈜	5,051,200	8,881,567	12,230,000	32,885
	SK쉴더스㈜(舊, SK인포섹㈜)	-	-	-	1,774,378
	SK네트웍스㈜	-	-	41,940	-
	행복나래㈜(구, 엠알오코리아㈜)	-	-	5,868,042	5,301,920
	SK매직㈜	-	-	689,526	-
	엠앤서비스㈜	-	-	13,427	-
	SK텔레콤㈜	-	-	691,932	-
	㈜ 웨이브시티개발	-	1,453,503	-	-
	SK하이닉스㈜	190,534,800	75,729,438	-	-
	㈜SK핀크스	2,000	2,000	5,184	-
	세종벤처밸리산업단지㈜	2,858,000	-	-	-
	기타	511,450	-	395,712	1,260,746
합 계		1,262,371,336	941,017,095	562,048,532	562,936,703

(주1) 보증료수익 및 최소구매의무 약정에 의한 고정물량 매입액이 포함되어 있습니다.(주석34 참조)

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

회 사 명	특수관계자와의 관계	연이자율(%)	기 초	증 가	감 소	기 말
성주테크㈜	종속기업	4.6	3,000,000	-	-	3,000,000
에이피개발㈜	종속기업	4.6	34,670	-	(34,670)	-
SKEC(Thai), Ltd.	종속기업	6.9	22,207,753	-	-	22,207,753
Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	종속기업	6.9	9,977,823	-	-	9,977,823
SK HOLDCO PTE. LTD.	종속기업	4.6	280,443	43,315	-	323,758
리뉴어스㈜ (구, 환경시설관리㈜)	종속기업	4.6	36,844,881	50,000,000	-	86,844,881
리뉴원㈜	종속기업	4.6	-	14,620,000	-	14,620,000
SK Ecoplant Americas Corporation	종속기업	4.6	90,153,208	45,647,410	(26,776,000)	109,024,618
Sunlake Co., Ltd	종속기업	4.6	1,312,466	-	-	1,312,466
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	종속기업	4.6	165,109,000	4,835,530	-	169,944,530
㈜디와이인더스	종속기업	4.6	-	400,000	(400,000)	-
㈜디와이폴리머	종속기업	4.6	-	500,000	(500,000)	-
군포복합개발PFV㈜	관계기업	4.6	8,426,700	-	-	8,426,700
귀신고래해상풍력발전1호㈜	관계기업	4.7~7.7	2,033,045	-	-	2,033,045
귀신고래해상풍력발전2호㈜	관계기업	4.7~7.7	1,931,585	-	-	1,931,585
귀신고래해상풍력발전3호㈜	관계기업	4.7~7.7	6,846,217	-	-	6,846,217
거문도해상풍력발전㈜	관계기업	4.7~7.0	1,232,249	-	-	1,232,249
맹골도해상풍력발전㈜	관계기업	4.7~7.0	1,872,479	-	-	1,872,479
㈜케이씨엠티(KCMT)	관계기업	7.0	15,175,100	3,824,900	-	19,000,000
진천메가폴리스㈜	관계기업	4.6	-	1,199,719	-	1,199,719
마스턴제171호양주피에프브이㈜	관계기업	4.6	2,041,850	-	-	2,041,850
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	관계기업	3.8~4.0	87,131,731	-	-	87,131,731
SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	관계기업	3.1	62,708,534	-	-	62,708,534
블룸SK퓨얼셀	공동기업	4.6	6,000,000	-	-	6,000,000
Eurasia Tunnel	기타의 특수관계자	10.0	12,260,035	-	(12)	12,260,023
합계			536,579,769	121,070,874	(27,710,682)	629,939,961

(전기) (단위: 천원)

회 사 명	특수관계자와의 관계	연이자율(%)	기 초	증 가	감 소	기 말
성주테크㈜	종속기업	4.6	3,000,000	-	-	3,000,000
에이피개발㈜	종속기업	4.6	-	34,670	-	34,670
SKEC(Thai), Ltd.	종속기업	6.9	22,207,753	-	-	22,207,753
Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	종속기업	4.6~6.9	9,977,823	-	-	9,977,823
SK HOLDCO PTE. LTD.	종속기업	4.6	177,232	103,211	-	280,443
리뉴어스㈜ (구, 환경시설관리㈜)	종속기업	4.6	-	36,844,881	-	36,844,881
SK Ecoplant Americas Corporation	종속기업	4.6~6.9	15,836,608	93,873,600	(19,557,000)	90,153,208
Sunlake Co., Ltd	종속기업	4.6	465,570	846,896	-	1,312,466
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	종속기업	4.6	165,109,000	-	-	165,109,000
군포복합개발 PFV	관계기업	4.6	8,426,700	-	-	8,426,700
블룸SK퓨어셀	관계기업	4.6	-	6,000,000	-	6,000,000
귀신고래해상풍력발전1호㈜	관계기업	4.7~7.7	-	2,033,045	-	2,033,045
귀신고래해상풍력발전2호㈜	관계기업	4.7~7.7	-	1,931,585	-	1,931,585
귀신고래해상풍력발전3호㈜	관계기업	4.7~7.7	-	6,846,217	-	6,846,217
거문도해상풍력발전㈜	관계기업	4.7~7.0	-	1,232,249	-	1,232,249
맹골도해상풍력발전㈜	관계기업	4.7~7.0	-	1,872,479	-	1,872,479
㈜케이씨엠티(KCMT)	관계기업	7.0	-	15,175,100	-	15,175,100
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	관계기업	3.8~4.0	87,131,731	-	-	87,131,731
SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	관계기업	3.1	62,708,534	-	-	62,708,534
마스턴제171호양주피에프브이㈜	관계기업	4.60	2,041,850	-	-	2,041,850
Eurasia Tunnel	기타의 특수관계자	10.0	12,260,035	-	-	12,260,035
합 계			389,342,836	166,793,933	(19,557,000)	536,579,769

한편, 상기 특수관계자와의 채권에 대하여 당기 중 환입한 대손상각비는 5,268백만원이며, 당기말 현재 설정된 대손충당금은 271,694백만원(전기말: 276,694 백만원)입니다. 특수관계자 채권에 대한 대손충당금은 장・단기대여금, 공사미수금 등에 대한 충당금이 포함되어 있습니다.

(5) 당기 중 관계기업및공동기업투자 등에 대한 추가 출자거래와 지배기업으로부터의 현물출자 및 포괄적 주식교환 거래가 있었습니다 (주석9, 21 참조).

(6) 당기말 및 전기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 각 외화단위)

구분	제공받은회사	당기말		전기말		보증내용
		통 화	금 액	통 화	금 액	
종속기업	리뉴랜드신경주㈜ (구, ㈜삼원이엔티)	KRW	41,000,000	KRW	88,700,000	자금보충약정
	SK에코엔지니어링㈜(주1)	KRW	255,653,638	KRW	328,751,164	공동책임연대채무
	SKEC Anadolu EC Ltd.	EUR	-	EUR	30,665,832	계약이행보증 등
	리뉴어스㈜ (구, 환경시설관리㈜)	KRW	13,843,303	KRW	30,970,032	자금보충약정
	SK Ecoplant Americas Corporation	USD	112,000,000	USD	112,000,000	차입금 지급보증 등
	Sunlake Co., Ltd	CAD	-	CAD	6,000,000	채무보증
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	USD	420,000,000	USD	420,000,000	지급보증 등
	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671,038	GBP	10,671,038	공사이행보증 등
	성주테크㈜	KRW	15,000,000	KRW	-	조건부 채무인수
	홀리드제일차	KRW	95,911,710	KRW	155,830,032	자금보충약정
	카론제일차	KRW	90,975,792	KRW	59,263,452	자금보충약정
	미산제일차	KRW	103,077,711	KRW	-	자금보충약정 및 연대보증
	디에스제일차	KRW	96,317,588	KRW	-	자금보충약정 및 연대보증
	와이아이제일차	KRW	136,134,038	KRW	-	자금보충약정 및 연대보증
	에이치케이드래곤제이차	KRW	75,473,706	KRW	-	연대보증
관계기업/공동기업/기타의특수관계자	포항맑은물㈜	KRW	30,286,766	KRW	72,553,920	지급보증 등
	군포복합개발PFV㈜	KRW	518,088,011	KRW	373,243,287	자금보충약정 등
	용인일반산업단지㈜	KRW	780,000,000	KRW	765,000,000	지급보증 등
	김해맑은물길㈜	KRW	7,614,301	KRW	14,462,300	지급보증 등
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	KRW	325,300,000	KRW	270,700,000	자금보충약정 등
	케이피이그린에너지	KRW	12,000,000	KRW	11,400,000	연료전지사업 관련보증
	강릉사천연료전지㈜	KRW	16,000,000	KRW	16,000,000	연료전지사업 관련보증
	㈜에스이그린에너지	KRW	12,000,000	KRW	10,200,000	연료전지사업 관련보증
	파주에코에너지㈜	KRW	12,002,256	KRW	11,225,579	연료전지사업 관련보증
	춘천그린에너지㈜	KRW	23,756,000	KRW	23,756,000	연료전지사업 관련보증
	디씨케이원㈜	KRW	-	KRW	199,000,000	지급보증 등
	해운대마린원피에프브이㈜	KRW	215,000,000	KRW	100,000,000	자금보충약정 등
	㈜케이씨엠티(KCMT)	KRW	5,203,393	KRW	5,203,393	연대보증 등
	세종벤처밸리산업단지㈜	KRW	24,000,000	KRW	-	조건부 채무인수
	HCM001, LLC	USD	105,276,062	USD	159,210,237	계약이행보증 등
	HCS001, LLC	USD	171,996,813	USD	171,996,813	계약이행보증 등
	SBC General Trading & Const.Co.W.L.L.	KWD	3,500,000	KWD	4,500,000	여신한도보증

(주1) 당사는 이사회 결의에 따라 사업부문을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링㈜에 흡수합병 하였습니다. 이에 따라 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 당사는 SK에코엔지니어링㈜의 분할 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(7) 당사는 당기말 현재 특수관계자와의 공사계약 등과 관련하여 백지어음 7매를 견질로 제공하고 있습니다. 한편, 동 견질 제공은 주석 34에 기재한 견질 및 담보제공내역에 포함되어 있습니다. 또한, 주석 35에 기재한 유가증권이 당사 및 특수관계자의 차입금 등과 관련하여 담보제공 되었습니다.

(8) 주요 경영진 보상 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	2,535,290	2,417,227
퇴직급여	841,249	721,073
주식기준보상	793,753	3,378,636
합 계	4,170,292	6,516,936

37. 매각예정자산

당사는 보유 중인 Ascend Elements, Inc.의 지분을 전량 매각하기로 결정함에 따라 당기 일부 매각 후 추가 매각이 예정된 잔여 매각분을 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다. 해당 매각예정비유동자산은 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다. 매각예정비유동자산의 순공정가치는 장부금액을 초과할 것으로 예상되어, 이에 따른 매각예정비유동자산의 손상차손은 인식하지 아니하였습니다.

38. 재무위험관리

당사의 주요 금융부채는 매입채무, 기타부채 및 기타금융부채로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 현금및현금성자산 및 기타금융자산 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환율위험 및 기타 가격위험의 세 가지 유형으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 당사는 변동이자부 사채 및 차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 변동이자부 사채 및 차입금 등은 1,462,160백만원(전기말 : 1,779,640백만원)이며, 당사는 고정이자율 및 변동이자율 사채 및 차입금의 균형 잡힌 포트폴리오를 보유함으로써 이자율 위험을 관리합니다.

당기 및 전기 중 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 변동할 때 변동이자부 사채 및 차입금 등으로 발생하는 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	14,621,599	(14,621,599)	17,796,400	(17,796,400)

2) 환위험

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

당기말과 전기말 현재 당사의 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 천단위)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	670,905	986,230,734	438,678	565,632,033

	JPY	2,812	26,332	19,733	180,096
	CNY	600	120,775	-	-
	EUR	3,384	5,173,952	3,661	5,222,353
	기타	-	77,009,019	-	485,583,704
자 산 합 계			1,068,560,812		1,056,618,186
외화금융부채	USD	78,999	116,128,568	851,070	1,097,369,211
	JPY	2,675	25,051	-	-
	CNY	3,575	719,448	1,344	243,065
	EUR	21,541	32,930,072	2,511	3,582,301
	기타	-	453,522,156	-	315,290,869
부 채 합 계			603,325,295		1,416,485,446

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순손익의 증가(감소)	46,523,552	(46,523,552)	(35,986,726)	35,986,726

3) 기타가격위험

기타가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 당사의 지분증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당사는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지는 않으므로,당사의 경영진은 당기말 현재 해당 지분증권의 가격변동이 당기손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

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

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산과 통화선도의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
장・단기금융상품	9,296,675	9,302,175
매출채권	1,122,435,452	538,254,263
미청구공사	646,230,781	726,175,234
장・단기미수금	575,762,161	468,415,575
장・단기미수수익	56,516,538	23,624,152
투자증권	362,400,963	321,055,211
장・단기보증금	205,214,126	256,474,630
장・단기대여금	899,579,410	617,342,959
장・단기리스채권	20,168,820	27,998,868
파생금융자산	151,538,239	23,103,858
합 계	4,049,143,165	3,011,746,925

1) 매출채권 및 기타채권

당사는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대해 지속적으로 관리하고 있습니다.

당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 미청구공사는 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

당기말과 전기말 현재 약정 회수기일이 지났으나, 추후에 회수가능할 것으로 보아 손실충당금을 설정하지 않은 매출채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
3개월 이하	171,039,429	147,241,241
3개월 초과 6개월 이하	266,246,043	63,517,880
6개월 초과	308,613,348	186,976,458
합 계	745,898,820	397,735,579

당기말과 전기말 현재 약정 회수기일이 지났으나, 추후에 회수가능할 것으로 보아 손실충당금을 설정하지 않은 기타채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
3개월 이하	165,139,805	80,061,758
3개월 초과 6개월 이하	43,076,772	27,276,618
6개월 초과	581,099,683	435,012,616
합 계	789,316,260	542,350,992

2) 기타금융자산

장・단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 당사에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

3) 보증

당기말 현재 당사는 특수관계자 및 타인에 대하여 지급보증 등을 제공하고 있습니다.(주석 34, 36 참조)

(3) 유동성위험

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

당기말 및 전기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	2,965,689,840	648,148,325	1,850,523,124	467,018,391	-
사채	1,702,698,506	472,321,218	489,445,210	369,151,786	371,780,292
파생상품부채	226,207,447	-	132,120,261	94,087,186	-
기타채무	373,350,982	-	250,089,303	123,261,679	-
매입채무	1,162,703,801	-	1,162,703,801	-	-
리스부채	66,467,778	5,253,224	26,406,934	34,807,620	-
합 계	6,497,118,354	1,125,722,767	3,911,288,633	1,088,326,662	371,780,292

당사는 상기 금융부채 이외에 금융보증계약에 따른 유동성위험에 노출되어 있으며, 관련 유동성 위험의 최대금액은 3,856,183만원(전기 : 3,091,483백만원)입니다. 또한, 당사는 계약이행, 책임준공 미이행 시 채무인수 등의 약정을 제공하고 있으며 유동성위험의 최대 노출정도는 해당 약정 제공액입니다(주석 34 참조).

(전기말) (단위: 천원)

구 분	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	2,370,368,853	291,096,709	1,246,589,264	832,682,880	-
사채	1,952,549,108	431,116,893	853,833,225	343,948,990	323,650,000
파생상품부채	216,234,487	-	8,711,044	207,523,443	-
기타채무	380,843,877	-	239,600,926	141,242,951	-
매입채무	1,202,597,055	-	1,202,597,055	-	-
리스부채	80,890,772	5,163,510	21,180,932	54,546,330	-
합 계	6,203,484,152	727,377,112	3,572,512,446	1,579,944,594	323,650,000

(4) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 당사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 당사는 당기말 현재 부채비율 211% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	7,650,659,547	6,880,163,076
자본	3,621,369,578	2,090,882,445
부채비율	211%	329%

39. 보고기간 후 사건

당사는 2025년 2월 18일에 제182-1회 무기명식 이권부 무보증사채 96,000백만원, 제182-2회 무기명식 이권부 무보증사채 56,000백만원, 제182-3회 무기명식 이권부 무보증사채 148,000백만원에 발행하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사는 배당에 관하여 정관 44조 및 제44조의 2에 다음과 같은 정함을 두고 있습니다.

▶ 제44조 【배당금의 지급】

① 배당금은 매결산기 최종일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록 질권자에게 지급한다.

② 이익배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다. 다만, 주식에 의한 배당은 이익배당 총액의 2분의 1에 상당하는 금액을 초과하지 못한다.

③ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 상법 제449조2 제1항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우에는 이사회의 결의로 정한다.

④ 배당금의 지급 청구권은 배당금 지급 개시일로부터 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다. 이 경우 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

▶ 제44조의 2【중간배당】

① 이 회사는 7월 1일 0시 현재의 주주에게 관련 법령에 따라 중간배당을 할 수 있다.

② 제 2항의 중간배당은 이사회의 결의로 하되, 그 결의는 제 1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.

③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표 상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
1. 직전결산기의 자본금의 액
2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계
3. 관련 법령에서 정하는 미실현이익
4. 직전 결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
5. 직전 결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금

④ 제 44조 제 4항은 중간배당의 경우에 준용한다.

나. 배당 정책

회사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회의 결의를 통하여 배당을 실시하고 있습니다.
회사의 배당정책은 「경영실적에 기반한 장기 안정적인 현금배당수준 유지」입니다.
회사는 시장 상황 및 회사의 재무상태를 고려하여 미래 성장과 주주 환원 정책을 균형있게 실시할 것입니다.

다. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

(1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획

정관상 배당액 결정 기관	주주총회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 없음
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	향후 주주가치를 제고할 수 있도록 계선예정

(2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제63기	2024년 12월	O	2025년 03월 26일	2024년 12월 31일	X	-
제62기	2023년 12월	O	2024년 03월 29일	2023년 12월 31일	X	-
제61기	2022년 12월	O	2023년 03월 29일	2022년 12월 31일	X	-

* 배당액 확정일은 정기주주총회일 기준

라. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제63기	제62기	제61기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		-73,662	-99,694	627,345
(별도)당기순이익(백만원)		96,723	-183,198	338,863
(연결)주당순이익(원)		-2,283	-3,085	17,184
현금배당금총액(백만원)		52,776	55,934	51,597
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	8.22
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	600
	우선주	6,356	6,171	13,390
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

(주1) 상기 금액은 연결재무제표 기준이며, 연결당기순이익 및 연결현금배당성향은 지배기업소유주지분 귀속 당기순이익 기준으로 산정하였습니다.
(주2) 제63기와 62기 (연결)현금배당성향(%)의 경우, 지배기업 소유주지분 당기순손실로 인하여 배당성향이 음(-)으로 계산됨에 따라 표기하지 않았습니다.

마. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	7	-	-

※ 당사는 비상장사로서 평균배당수익률을 기재하지 않습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 지분증권의 발행 등과 관련된 사항

(1) 증자(감자)현황

(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
2022.06.30	유상증자(제3자배정)	상환전환우선주	940,000	5,000	425,535	-
2022.07.22	유상증자(제3자배정)	전환우선주	1,333,334	5,000	450,000	-
2024.11.01	현물출자	보통주	9,131,092	5,000	73,377	
2024.11.01	-	보통주	11,076,167	5,000	73,377	

※ 상기 2024.11.1, 11,076,167주 주식발행은 SK에어플러스(주)와의 포괄적 주식교환에 따른 신주발행 사항이며, 주당 발행가액은 주당 교환가액임.

(2) 미상환 전환사채 발행현황

[SK에코플랜트]

- 해당사항 없습니다

[SK오션플랜트]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	8	2021년 08월 31일	2027년 08월 31일	50,000,000,000	보통주	2023.09.01 ~ 2027.07.31	100	15,232	50,000,000,000	3,282,563	-
합 계	-	-	-	50,000,000,000	-	-	100	15,232	50,000,000,000	3,282,563	-

※ 2023년 09월 01일 제9회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 전환청구행사로 인한 보통주 5,960,556주로 전환되었습니다.

※ 2024년 02월 29일 제8회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 전환가액이 조정되었습니다. 보다 자세한 사항은 전자공시시스템 (http://dart.fss.or.kr)에 2024년 2월 29일 공시한 당사의 전환가액·신주인수권행사가액·교환가액의 조정(안내공시)를 참조하시기 바랍니다.

[탑선]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류＼구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능 주식수	
무기명식 전환사채	제3회	2022.06.28	2026.06.28	87,143,580,000	보통주	2023.06.29 ~ 2026.05.28	100	18,000	87,143,580,000	4,841,310	주1
합 계	-	-	-	87,143,580,000	-	-	100	18,000	87,143,580,000	4,841,310	-

주1) 제3회 전환사채는 2022.10.28자에 전환사채계약에 의해 최초 전환가액 20,000원에서 18,000원으로 조정되었습니다.

나. 채무증권의 발행등과 관련된 사항

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 채무증권 발행실적

[SK에코플랜트]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2024.02.01	53,000	5.36	A- (한신평, 한기평, NICE)	2025.01.31	미상환	키움증권㈜, KB증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2024.02.01	75,000	5.74	A- (한신평, 한기평, NICE)	2025.08.01	미상환	SK증권㈜, NH투자증권㈜,
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2024.02.01	128,000	5.82	A- (한신평, 한기평, NICE)	2026.01.30	미상환	한국투자증권㈜, 신한투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2024.08.02	74,000	4.41	A- (한신평, 한기평, NICE)	2025.08.01	미상환	SK증권(주), 키움증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2024.08.02	63,000	4.89	A- (한신평, 한기평, NICE)	2026.02.02	미상환	신한투자증권(주), KB증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2024.08.02	123,000	4.95	A- (한신평, 한기평, NICE)	2026.07.31	미상환	한국투자증권㈜, NH투자증권㈜,
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.02.08	15,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.08.08	상환	BNK투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.02.16	11,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.08.14	상환	SK증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.02.22	10,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.08.22	상환	BNK투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.03.06	20,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.06	상환	부국증권㈜

에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.03.11	12,000	5.30	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.11	상환	한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.03.14	30,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.03.13	미상환	한화투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.03.18	38,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.19	상환	부국증권㈜, 하이투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.03.25	21,500	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.23	상환	한국투자증권㈜, 키움증권㈜, BNK투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.04.03	50,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.04.02	미상환	한국투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.04.05	30,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.10.04	상환	한국투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.04.09	10,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.04.08	미상환	BNK투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.04.18	50,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.04.17	미상환	KB증권
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.04.19	25,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.04.18	미상환	BNK투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.04.24	20,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.04.23	미상환	부국증권
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.05.17	25,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.05.16	미상환	BNK투자증권㈜, 한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.05.17	85,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.11.18	상환	키움증권㈜, 한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.05.20	8,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.05.19	미상환	부국증권, 한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.05.20	29,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.11.20	상환	부국증권, 한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.05.28	52,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.11.28	상환	한국투자증권㈜, 한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.05.28	36,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.05.27	미상환	한국투자증권㈜, BNK투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.05.31	47,000	5.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.11.29	상환	BNK투자증권㈜, 한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.05.31	2,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.05.30	미상환	한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.09.25	11,000	4.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.09.24	미상환	한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.10.18	10,000	4.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.10.17	미상환	BNK투자증권㈜, 한국투자증권㈜,
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.10.18	15,000	4.25	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.04.18	미상환	한양증권㈜, 유진투자증권㈜, 부국증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.11.18	37,000	4.25	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.05.19	미상환	리딩투자증권㈜, BNK투자증권㈜, 키움증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2024.11.29	11,000	4.22	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.05.29	미상환	BNK투자증권㈜, 한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	전자단기사채	사모	2024.03.11	50,000	4.80	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.06.11	상환	한국투자증권㈜

에스케이에코플랜트(주)	전자단기사채	사모	2024.06.04	20,000	4.70	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.04	상환	키움증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	전자단기사채	사모	2024.08.20	20,000	4.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.11.20	상환	키움증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	전자단기사채	사모	2024.09.04	20,000	4.20	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.12.04	상환	키움증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	전자단기사채	사모	2024.11.18	30,000	3.99	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.02.18	미상환	키움증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	전자단기사채	사모	2024.12.04	20,000	4.10	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.03.04	미상환	키움증권㈜
합 계	-	-	-	1,386,500	-	-	-	-	-

[SK오션플랜트]
- 해당사항 없습니다

[탑선]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
주식회사 탑선	회사채	사모	2024년 10월 28일	2,800	5.711	-	2026년 10월 28일	미상환	한국투자증권(주)
(주)티에스에너지9호	회사채	사모	2024년 11월 13일	820	3.7	-	2045년 01월 31일	미상환	-
합 계	-	-	-	3,620	-	-	-	-	-

[SK에어플러스]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 :백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2023.08.21	20,000	5.18%	A2- (NICE,한신평)	2024.02.20	상환	하이투자증권
에스케이에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2023.11.17	50,000	5.30%	A2- (NICE,한신평)	2024.04.17	상환	한국투자증권
에스케이에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2024.02.20	20,000	4.98%	A2- (NICE,한신평)	2024.08.20	상환	하이투자증권
에스케이에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2024.04.17	50,000	4.95%	A2- (NICE,한신평)	2025.04.16	미상환	한국투자증권
에스케이에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2024.08.20	20,000	4.50%	A2- (NICE,한신평)	2025.08.19	미상환	하이투자증권
에스케이에어플러스(주)	회사채	사모	2024.05.21	10,000	4.77%	A- (NICE)	2026.05.21	미상환	하이투자증권
에스케이에어플러스(주)	회사채	사모	2024.05.21	90,000	5.19%	A- (NICE)	2027.05.21	미상환	교보증권 등
합 계	-	-	-	260,000	-	-	-	-	-

(2) 만기별 미상환 채무증권 잔액

(가) 기업어음 미상환잔액

[SK에코플랜트]

(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	-	-	30,000	289,000	21,000	-	-	-	340,000
	합계	-	-	30,000	289,000	21,000	-	-	-	340,000

[SK오션플랜트]
- 해당사항 없습니다

[탑선]
- 해당사항 없습니다

[SK에어플러스]

(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	-	-	-	50,000	20,000	-	-	-	70,000
	합계	-	-	-	50,000	20,000	-	-	-	70,000

(나) 단기사채 미상환 잔액

[SK에코플랜트]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	50,000	-	-	50,000	100,000	50,000
	합계	-	-	50,000	-	-	50,000	100,000	50,000

[SK오션플랜트]
- 해당사항 없습니다

[탑선]
- 해당사항 없습니다

[SK에어플러스]
- 해당사항 없습니다

(다) 회사채 미상환 잔액

[SK에코플랜트]

(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	557,000	314,000	-	-	-	-	-	871,000
	사모	310,000	47,000	-	-	-	-	-	357,000
	합계	867,000	361,000	-	-	-	-	-	1,228,000

[SK오션플랜트]

(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	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	50,000	-	-	-	-	50,000
	합계	-	-	50,000	-	-	-	-	50,000

[탑선]

(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	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	89,944	-	-	-	-	1,228	91,172
	합계	-	89,944	-	-	-	-	1,228	91,172

*10년초과 회사채 미상환 잔액 1,228백만원은 연결대상 자회사 회사채 미상환 잔액임
*제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 87,144백만원에 대한 발행 대상자는 SK에코플랜트임

[SK에어플러스]

(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	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	10,000	90,000	-	-	-	-	100,000
	합계	-	10,000	90,000	-	-	-	-	100,000

(라) 신종자본증권 미상환 잔액

[SK에코플랜트]

(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	-	-	-	-	-	371,780	-	371,780
	합계	-	-	-	-	-	371,780	-	371,780

※ 신종자본증권 발행조건 등

구분		내용
발행일		2023년 09월 22일
발행금액		323,650 백만원
발행목적		환경 성장사업 등 관련투자
발행방법		사모
상장여부		비상장
미상환잔액		371,780 백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	실질적으로 계약상의 현금지급의무를 부담하지 않음에 따라 자본으로 분류
	신용평가기관의 자본인정비율 등	-
미지급 누적이자		-
만기 및 조기상환 가능일		만기일 : 2053년 9월 22일
		사채권자는 어떠한 경우에도 본 사채의 조기상환을 요구할 수 없으며, 발행회사는 그 전적인 재량에 의한 선택에 의하여 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날(2025년 9월 22일, 해당일을 포함함)부터 본 사채의 전자등록금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 할 수 있음.
발행금리		표면이자율 : 0.00% 만기이자율 : 8.45%
우선순위		후순위(일반채권보다 후순위)
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승 (2024년말기준 233.0%에서 239.4%로 상승, 연결 기준)
기타 중요한 발행조건 등		-

[SK오션플랜트]
- 해당사항 없습니다

[탑선]
- 해당사항 없습니다

[SK에어플러스]

- 해당사항 없습니

(마) 조건부자본증권 미상환 잔액

[SK에코플랜트]

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[SK오션플랜트]
- 해당사항 없습니다

[탑선]
- 해당사항 없습니다

[SK에어플러스]
- 해당사항 없습니다

(3) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
168-2회	2021.07.29	2024.07.29	200,000	2021.07.19	유진투자증권㈜

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.09

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사

170-2회	2022.03.02	2025.02.28	100,000	2022.02.17	DB금융투자㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.09

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
174-2회	2023.02.23	2024.08.23	68,000	2023.02.13	DB금융투자㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.09

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
174-3회	2023.02.23	2025.02.21	84,000	2023.02.13	DB금융투자㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.09

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
177-1회	2023.07.28	2025.01.27	68,000	2023.07.18	DB금융투자㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.09

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
177-2회	2023.07.28	2025.07.28	103,000	2023.07.18	DB금융투자㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.09

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
180-1회	2024.02.01	2025.01.31	53,000	2024.01.22	DB금융투자㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내

	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.09

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
180-2회	2024.02.01	2025.08.01	75,000	2024.01.22	DB금융투자㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.09

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
180-3회	2024.02.01	2026.01.30	128,000	2024.01.22	DB금융투자㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.09

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사

181-1회	2024.08.02	2025.08.01	74,000	2024.07.23	흥국생명보험㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
181-2회	2024.08.02	2026.02.02	63,000	2024.07.23	흥국생명보험㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
181-3회	2024.08.02	2026.07.31	123,000	2024.07.23	흥국생명보험㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	-

이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임
* 181-1,2,3회는 24년 3분기 발행건으로 이행상황보고서 제출일 미도래로 이행현황 - 로 표시

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

[SK에코플랜트]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
무보증사채	170-1회	2022.03.02	채무상환자금 (회사채 등)	50,000	채무상환자금 (회사채 등)	50,000	-
무보증사채 (녹색채권)	170-2회	2022.03.02	타법인증권취득자금 (친환경업체 지분투자 등)	100,000	타법인증권취득자금 (친환경업체 지분투자 등)	100,000	-
무보증사채	174-1회	2023.02.23	채무상환자금(회사채 등)	48,000	채무상환자금 (회사채 등)	48,000	-
무보증사채	174-2회	2023.02.23	채무상환자금(회사채 등)	68,000	채무상환자금 (회사채 등)	68,000	-
무보증사채	174-3회	2023.02.23	운영자금	84,000	운영자금	84,000	-
무보증사채	177-1회	2023.07.28	채무상환자금(회사채 등)	68,000	채무상환자금(회사채 등)	68,000	-
무보증사채	177-2회	2023.07.28	채무상환자금(회사채 등)	103,000	채무상환자금(회사채 등)	103,000	-
무보증사채	180-1회	2024.02.01	채무상환자금(회사채 등)	53,000	채무상환자금(회사채 등)	53,000	-
무보증사채	180-2회	2024.02.01	채무상환자금(회사채 등)	75,000	채무상환자금(회사채 등)	75,000	-
무보증사채	180-3회	2024.02.01	채무상환자금(회사채 등)	128,000	채무상환자금(회사채 등)	128,000	-
무보증사채	181-1회	2024.08.02	채무상환자금(회사채 등)	74,000	채무상환자금(회사채 등)	74,000	-
무보증사채	181-2회	2024.08.02	채무상환자금(회사채 등)	63,000	채무상환자금(회사채 등)	63,000	-
무보증사채	181-3회	2024.08.02	채무상환자금(회사채 등)	123,000	채무상환자금(회사채 등)	123,000	-

※ 2022.03.02 발행된 제170-2회 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경업체 지분투자를 위하여 발행되었으며, 앞서 언급한 발행목적으로 사용되었습니다. 본 ESG채권의 구체적인 자금사용내역은 당사 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

나. 사모자금의 사용내역

[SK에코플랜트]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자 (제3자배정)	-	2022.06.29	타법인증권 취득자금	400,003	타법인 지분취득 및 투자	400,003	-

유상증자 (제3자배정)	-	2022.07.21	타법인증권 취득자금	600,000	타법인 지분취득 및 투자	600,000	-
교환사채	-	2023.09.22	환경 성장사업 등 관련투자	323,650	환경 성장사업 등 관련투자	323,650	-

[SK오션플랜트]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
사모사채	8	2022년 08월 31일	1. 시설자금	50,000	1. 시설투자 진행 중	13,771	미사용자금의 운용내역 참조
사모사채	9	2022년 08월 31일	1. 시설자금	116,857	1. 시설자금(신공장 부지조성공사) 2. 시설투자 진행 중 3. 차입금(시설대) 등 상환	116,857	-
유상증자	2	2022년 08월 31일	1. 시설자금	292,595	1. 시설자금(신공장 부지조성공사) 2. 시설투자 진행 중 3. 차입금(시설대) 등 상환	292,595	-

[탑선]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	3	2022년 06월 28일	사업개발비 등	87,144	사업개발비 등	87,144	-
신보2024제23차	8	2024년 10월 28일	운영자금	2,800	운영자금	2,800	-
회사채	-	2023년 03월 23일	사업비등	219	사업비등	219	-
회사채	-	2023년 06월 15일	사업비등	66	사업비등	66	-
회사채	-	2023년 12월 18일	사업비등	123	사업비등	123	-
회사채	-	2024년 11월 13일	사업비등	820	사업비등	820	-

[SK에어플러스]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업어음증권	17	2022년 02월 21일	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	18	2022년 07월 18일	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	19	2022년 08월24일	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	20	2022년 08월30일	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	21	2022년 8월 30일	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	22	2023년 2월 20일	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	23	2023년 6월 19일	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	24	2023년 8월 21일	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-

기업어음증권	25	2023년 11월 17일	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	26	2024년 02월20일	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	27	2024년 04월 17일	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	2-1회	2024년 05월 21일	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
회사채	2-2회	2024년 05월 21일	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	28	2024년 08월20일	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-

다. 미사용자금의 운용내역

[SK에코플랜트]
- 해당사항 없습니다.

[SK오션플랜트]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예・적금	MMDA/ 정기예금 등	36,229	2023년 12월 ~ 2024년 12월	-
계		36,229	-	

[탑선]
- 해당사항 없습니다.

[SK에어플러스]
- 해당사항 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성 사유

당사는 당기 중 발견된 종속회사 회계처리 수정사항에 대해 비교표시된 2022년 및 2023년 12월31일로 종료되는 회계연도의 재무제표에 수정사항을 반영하여 재작성하였습니다.

구 분	내 용
오류계정과목	매출채권, 재고자산, 해외사업환산, 법인세자산, 매출, 매출원가, 법인세비용
발생 경위	연결실체의 미국 종속회사(SK Ecoplant Americas Corporation)의 기업회계기준서 1115호에 따른 수익인식요건 미충족

오류의 내용	[재무상태표] 62기: 매출채권: 460,001백만원 과대계상, 재고자산: 439,426백만원 과소계상, 법인세자산: 5,908백만원 과소계상 61기: 매출채권: 147,727백만원 과대계상, 재고자산: 143,162백만원 과소계상, 법인세자산: 1,278백만원 과소계상 [손익계산서] 62기: 매출액: 314,078백만원 과대계상, 매출원가: 297,415백만원 과대계상, 법인세비용: 4,665백만원 과대계상 61기: 매출액: 150,600백만원 과대계상, 매출원가: 145,947백만원 과대계상, 법인세비용: 1,302백만원 과대계상

재작성한 재무제표의 차이는 아래와 같습니다.

1) 2022년 및 2023년 12월 31일 회계연도 오류의 성격과 순자산에 미치는 영향

(단위: 천원)

구 분	2023.12.31	2022.12.31
수정전 순자산	4,429,216,419	3,742,447,071
오류수정액:		
매출 취소(주1)	(20,575,081)	(4,564,775)
법인세 조정으로 인한 변동(주2)	5,908,957	1,278,137
해외사업환산차이 변동(주3)	-	-
수정후 순자산	4,414,550,295	3,739,160,433

(주1) 당사는 전기 및 그 이전 기간의 회계연도에 대하여 기업회계기준서 제1115호에 따라 재무제표가 공정하게 표시되어야 함에도 불구하고 매출의 기간귀속 판단 오류로 인해 매출채권의 과대계상, 재고자산의 과소계상의 오류를 발견하여 수정하였습니다.
(주2) 당사는 상기 (주1)의 오류 수정에 따라 발생하는 법인세 관련 변동에 대해 수정하였습니다.
(주3) 당사는 상기 (주1), (주2)의 오류 수정으로 인해 발생하는 해외사업환산차이에 대하여 수정하였습니다. 동 수정은 자본내의 변동으로 순자산의 차이를 발생시키지 않습니다.

2) 오류수정된 재무상태표

① 전기말

(단위: 천원)

과목	수정 전	매출 취소	법인세조정으로 인한 변동	해외사업환산차 오류	수정 후
Ⅰ.유동자산	6,201,789,239	(20,575,081)	5,908,957	-	6,187,123,115
현금및현금성자산	1,174,858,876	-	-	-	1,174,858,876
단기금융상품	136,829,905	-	-	-	136,829,905
매출채권및기타채권	2,246,407,125	(460,001,678)	-	-	1,786,405,447
미청구공사	1,129,407,708	-	-	-	1,129,407,708
재고자산	705,691,668	439,426,597	-	-	1,145,118,265
단기투자증권	36,749	-	-	-	36,749
매각예정자산	-	-	-	-	-
기타유동자산	808,557,208	-	5,908,957	-	814,466,165
Ⅱ.비유동자산	8,714,237,166	-	-	-	8,714,237,166

장기금융상품	13,211,989	-	-	-	13,211,989
장기매출채권및장기기타채권	553,509,339	-	-	-	553,509,339
장기투자증권	297,864,055	-	-	-	297,864,055
관계기업및공동기업투자	2,325,060,235	-	-	-	2,325,060,235
유형자산	1,269,121,234	-	-	-	1,269,121,234
사용권자산	175,276,730	-	-	-	175,276,730
투자부동산	58,480,124	-	-	-	58,480,124
무형자산	3,656,593,150	-	-	-	3,656,593,150
이연법인세자산	254,160,811	-	-	-	254,160,811
확정급여자산	58,389,989	-	-	-	58,389,989
기타비유동자산	52,569,510	-	-	-	52,569,510
자산총계	14,916,026,405	(20,575,081)	5,908,957	-	14,901,360,281
Ⅰ.유동부채	6,827,346,151	-	-	-	6,827,346,151
매입채무및기타채무	2,398,400,665	-	-	-	2,398,400,665
단기차입금	1,217,950,263	-	-	-	1,217,950,263
유동리스부채	67,449,868	-	-	-	67,449,868
유동성장기부채	1,464,183,383	-	-	-	1,464,183,383
유동충당부채	276,999,893	-	-	-	276,999,893
당기법인세부채	53,132,135	-	-	-	53,132,135
기타유동부채	105,795,887	-	-	-	105,795,887
초과청구공사	1,234,185,978	-	-	-	1,234,185,978
유동금융보증부채	9,248,079	-	-	-	9,248,079
Ⅱ.비유동부채	3,659,463,835	-	-	-	3,659,463,835
장기매입채무및장기기타채무	140,457,121	-	-	-	140,457,121
사채및장기차입금	2,730,373,185	-	-	-	2,730,373,185
비유동리스부채	121,891,320	-	-	-	121,891,320
확정급여부채	4,417,567	-	-	-	4,417,567
비유동충당부채	22,039,639	-	-	-	22,039,639
비유동금융보증부채	17,585,455	-	-	-	17,585,455
기타비유동부채	362,652,226	-	-	-	362,652,226
이연법인세부채	260,047,322	-	-	-	260,047,322
부채총계	10,486,809,986	-	-	-	10,486,809,986
Ⅰ. 지배기업의 소유지분	2,968,296,965	(20,575,081)	5,908,957	-	2,953,630,841
자본금	187,853,135	-	-	-	187,853,135
기타불입자본	1,413,004,842	-	-	-	1,413,004,842
이익잉여금	1,343,394,745	(20,575,081)	5,908,957	(682,094)	1,328,046,527
기타자본구성요소	24,044,243	-	-	682,094	24,726,337
Ⅱ. 비지배지분	1,460,919,454	-	-	-	1,460,919,454
자본총계	4,429,216,419	(20,575,081)	5,908,957	-	4,414,550,295
부채및자본총계	14,916,026,405	(20,575,081)	5,908,957	-	14,901,360,281

② 전전기말

(단위: 천원)

과목	수정 전	매출 취소	법인세조정으로인한 변동	해외사업환산차 오류	수정 후
Ⅰ.유동자산	5,767,403,974	(4,564,775)	1,278,137	-	5,764,117,336
현금및현금성자산	1,489,424,614	-	-	-	1,489,424,614
단기금융상품	160,078,782	-	-	-	160,078,782
매출채권및기타채권	2,189,258,921	(147,727,332)	-	-	2,041,531,589

미청구공사	988,901,258	-	-	-	988,901,258
재고자산	386,685,221	143,162,557	-	-	529,847,778
단기투자증권	9,162,547	-	-	-	9,162,547
매각예정자산	-	-	-	-	-
기타유동자산	543,892,631	-	1,278,137	-	545,170,768
Ⅱ.비유동자산	7,554,914,869	-	-	-	7,554,914,869
장기금융상품	79,030,970	-	-	-	79,030,970
장기매출채권및장기기타채권	417,129,678	-	-	-	417,129,678
장기투자증권	624,428,705	-	-	-	624,428,705
관계기업및공동기업투자	2,080,814,062	-	-	-	2,080,814,062
유형자산	903,372,467	-	-	-	903,372,467
사용권자산	131,222,002	-	-	-	131,222,002
투자부동산	56,593,535	-	-	-	56,593,535
무형자산	3,011,529,317	-	-	-	3,011,529,317
이연법인세자산	143,502,841	-	-	-	143,502,841
확정급여자산	54,616,037	-	-	-	54,616,037
기타비유동자산	52,675,255	-	-	-	52,675,255
자산총계	13,322,318,843	(4,564,775)	1,278,137	-	13,319,032,205
Ⅰ.유동부채	6,113,328,726	-	-	-	6,113,328,726
매입채무및기타채무	2,076,082,546	-	-	-	2,076,082,546
단기차입금	972,128,074	-	-	-	972,128,074
유동리스부채	39,765,069	-	-	-	39,765,069
유동성장기부채	889,461,487	-	-	-	889,461,487
유동충당부채	339,389,336	-	-	-	339,389,336
당기법인세부채	57,640,622	-	-	-	57,640,622
기타유동부채	199,951,770	-	-	-	199,951,770
초과청구공사	1,538,538,337	-	-	-	1,538,538,337
유동금융보증부채	371,485	-	-	-	371,485
Ⅱ.비유동부채	3,466,543,046	-	-	-	3,466,543,046
장기매입채무및장기기타채무	236,676,374	-	-	-	236,676,374
사채및장기차입금	2,890,520,189	-	-	-	2,890,520,189
비유동리스부채	124,536,126	-	-	-	124,536,126
확정급여부채	755,469	-	-	-	755,469
비유동충당부채	13,756,376	-	-	-	13,756,376
비유동금융보증부채	23,400,415	-	-	-	23,400,415
기타비유동부채	16,220,732	-	-	-	16,220,732
이연법인세부채	160,677,365	-	-	-	160,677,365
부채총계	9,579,871,772	-	-	-	9,579,871,772
Ⅰ. 지배기업의 소유지분	2,842,277,736	(4,564,775)	1,278,137	-	2,838,991,098
자본금	187,853,135	-	-	-	187,853,135
기타불입자본	1,074,834,900	-	-	-	1,074,834,900
이익잉여금	1,503,945,694	(4,564,775)	1,278,137	(63,928)	1,500,595,128
기타자본구성요소	75,644,007	-	-	63,928	75,707,935
Ⅱ. 비지배지분	900,169,335	-	-	-	900,169,335
자본총계	3,742,447,071	(4,564,775)	1,278,137	-	3,739,160,433
부채및자본총계	13,322,318,843	(4,564,775)	1,278,137	-	13,319,032,205

3) 오류수정된 포괄손익계산서

① 전기

(단위: 천원)

과목	수정 전	매출 취소	법인세조정으로인한 변동	해외사업환산차 오류	수정 후
Ⅰ. 매출액	8,925,073,172	(314,078,485)	-	-	8,610,994,687
Ⅱ. 매출원가	8,132,565,961	(297,415,080)	-	-	7,835,150,881
Ⅲ. 매출총이익	792,507,211	(16,663,405)	-	-	775,843,806
판매비와관리비	618,003,335	-	-	-	618,003,335
Ⅳ. 영업이익	174,503,876	(16,663,405)	-	-	157,840,471
기타수익	104,801,202	-	-	-	104,801,202
기타비용	288,700,775	-	-	-	288,700,775
금융수익	454,196,768	-	-	-	454,196,768
금융비용	521,517,358	-	-	-	521,517,358
지분법손익	(4,148,744)	-	-	-	(4,148,744)
Ⅴ. 법인세비용차감전영업이익	(80,865,031)	(16,663,405)	-	-	(97,528,436)
Ⅵ. 법인세비용	(47,218,742)	-	(4,665,753)	-	(51,884,495)
Ⅶ. 연결당기순이익	(33,646,289)	(16,663,405)	4,665,753	-	(45,643,941)
Ⅷ. 연결기타포괄손익	(77,768,245)	-	-	618,166	(77,150,079)
Ⅸ. 연결총포괄이익	(111,414,534)	(16,663,405)	4,665,753	618,166	(122,794,020)

② 전전기

(단위: 천원)

과목	수정 전	매출 취소	법인세조정으로인한 변동	해외사업환산차 오류	수정 후
Ⅰ. 매출액	7,550,863,178	(150,600,747)	-	-	7,400,262,431
Ⅱ. 매출원가	6,872,437,122	(145,947,183)	-	-	6,726,489,939
Ⅲ. 매출총이익	678,426,056	(4,653,564)	-	-	673,772,492
판매비와관리비	521,475,305	-	-	-	521,475,305
Ⅳ. 영업이익	156,950,751	(4,653,564)	-	-	152,297,187
기타수익	95,365,361	-	-	-	95,365,361
기타비용	104,040,241	-	-	-	104,040,241
금융수익	273,666,878	-	-	-	273,666,878
금융비용	431,109,558	-	-	-	431,109,558
지분법손익	68,081,993	-	-	-	68,081,993
Ⅴ. 법인세비용차감전영업이익	58,915,184	(4,653,564)	-	-	54,261,620
Ⅵ. 법인세비용	22,943,133	-	(1,302,998)	-	21,640,135
Ⅶ. 중단영업손익	601,990,042	-	-	-	601,990,042
Ⅷ. 연결당기순이익	637,962,093	(4,653,564)	1,302,998	-	634,611,527
Ⅸ. 연결기타포괄손익	81,962,609	-	-	63,928	82,026,537
Ⅹ. 연결총포괄이익	719,924,702	(4,653,564)	1,302,998	63,928	716,638,064

4) 오류수정된 자본변동표

① 전기말

(단위: 천원)

과목	수정 전	매출 취소	법인세조정으로인한 변동	해외사업환산차 오류	수정 후
이익잉여금 :					
2023.1.1(전기초)	1,503,945,694	(3,350,566)	-	-	1,500,595,128
연결당기순이익(손실)	(87,695,859)	(16,663,405)	4,665,753	-	(99,693,511)
확정급여제도의 재측정요소	(22,682,261)	-	-	-	(22,682,261)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류	(648,000)	-	-	-	(648,000)
연차배당	(51,596,752)	-	-	-	(51,596,752)
기타	2,071,923	-	-	-	2,071,923
2023.12.31(전기말)	1,343,394,745	(20,013,971)	4,665,753	-	1,328,046,527
기타자본구성요소 :					
2023.01.01 (전기초)	75,644,007	-	-	63,928	75,707,935
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류	648,000	-	-	-	648,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(45,459,474)	-	-	-	(45,459,474)
지분법자본변동	5,327,716	-	-	-	5,327,716
파생상품평가손익	(732,646)	-	-	-	(732,646)
해외사업환산손익	(11,383,360)	-	-	618,166	(10,765,194)
2023.12.31 (전기말)	24,044,243	-	-	682,094	24,726,337

② 전전기말

(단위: 천원)

과목	수정 전	매출 취소	법인세조정으로인한 변동	해외사업환산차 오류	수정 후
이익잉여금 :					
2022.1.1(전전기초)	857,710,259	-	-	-	857,710,259
연결당기순이익(손실)	630,695,272	(4,653,564)	1,302,998	-	627,344,706
확정급여제도의 재측정요소	25,322,705	-	-	-	25,322,705
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류	19,900	-	-	-	19,900
연차배당	(20,927,461)	-	-	-	(20,927,461)
기타	11,125,019	-	-	-	11,125,019
2022.12.31(전전기말)	1,503,945,694	(4,653,564)	1,302,998	-	1,500,595,128
기타자본구성요소 :					
2022.01.01 (전전기초)	3,482,064	-	-	-	3,482,064
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류	(19,900)	-	-	-	(19,900)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(22,033,084)	-	-	-	(22,033,084)
지분법자본변동	121,949,044	-	-	-	121,949,044
파생상품평가손익	1,937,132	-	-	-	1,937,132
해외사업환산손익	(29,443,153)	-	-	63,928	(29,379,225)
기타	(228,096)	-	-		(228,096)
2022.12.31 (전전기말)	75,644,007	-	-	63,928	75,707,935

5) 오류수정된 현금흐름표

① 전기

(단위: 천원)

과목	수정 전	매출 취소	법인세조정으로인한 변동	해외사업환산차 오류	수정 후
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(731,943,386)	-	-	-	(731,943,386)
1. 연결당기순이익	(33,646,289)	(16,663,405)	4,665,753	-	(45,643,941)
2. 비현금항목 조정	403,782,706	-	(4,665,753)	-	399,116,953
3. 운전자본 조정	(757,475,391)	16,663,405		-	(740,811,986)

4. 이자의 수취	41,299,988	-	-	-	-	41,299,988
5. 이자의 지급	(287,387,535)	-	-	-	-	(287,387,535)
6. 배당금의 수취	3,592,661	-	-	-	-	3,592,661
7. 법인세의 환급(납부)	(102,109,526)	-	-	-	-	(102,109,526)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(926,902,479)	-	-	-	-	(926,902,479)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	873,929,119	-	-	-	-	873,929,119
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(1,800,831,598)	-	-	-	-	(1,800,831,598)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	1,357,211,083	-	-	-	-	1,357,211,083
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	3,966,905,440	-	-	-	-	3,966,905,440
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(2,609,694,357)	-	-	-	-	(2,609,694,357)
IV. 현금및현금성자산의 증가 (I + II + III)	(301,634,782)	-	-	-	-	(301,634,782)
V. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(12,930,956)	-	-	-	-	(12,930,956)
VI. 기초 현금및현금성자산	1,489,424,614	-	-	-	-	1,489,424,614
VII. 기말 현금및현금성자산	1,174,858,876	-	-	-	-	1,174,858,876

② 전전기

(단위: 천원)

과목	수정 전	매출 취소	법인세조정으로인한 변동	해외사업환산차 오류	수정 후
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(75,584,338)	-	-	-	(75,584,338)
1. 연결당기순이익	637,962,093	(4,653,564)	1,302,998	-	634,611,527
2. 비현금항목 조정	(230,601,951)	-	(1,302,998)	-	(231,904,949)
3. 운전자본 조정	(172,351,834)	4,653,564	-	-	(167,698,270)
4. 이자의 수취	20,131,727	-	-	-	20,131,727
5. 이자의 지급	(153,022,902)	-	-	-	(153,022,902)
6. 배당금의 수취	6,307,343	-	-	-	6,307,343
7. 법인세의 환급(납부)	(184,008,814)	-	-	-	(184,008,814)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(1,790,237,755)	-	-	-	(1,790,237,755)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	1,091,247,420	-	-	-	1,091,247,420
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(2,881,485,175)	-	-	-	(2,881,485,175)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	2,409,517,122	-	-	-	2,409,517,122
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	4,513,877,020	-	-	-	4,513,877,020
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(2,104,359,898)	-	-	-	(2,104,359,898)
IV. 현금및현금성자산의 증가 (I + II + III)	543,695,029	-	-	-	543,695,029
V. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(4,140,863)	-	-	-	(4,140,863)
VI. 기초 현금및현금성자산	864,609,947	-	-	-	864,609,947
VII. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산	(85,260,501)	-	-	-	(85,260,501)
VIII. 기말 현금및현금성자산	1,489,424,614	-	-	-	1,489,424,614

6) 주석

상기와 같은 수정사항으로 인하여 변동된 재무제표 상 계정과목과 관련 금액 및 주석사항들도 정정하였습니다.

(2) 합병, 분할, 자산/영업양수도

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

※ 관련 공시 : 주요사항보고서-유상증자결정(2024.07.19)

SK에코플랜트는 2024년 7월 18일 이사회 및 9월 2일 임시주주총회를 열어 SK에어플러스(舊 SK머티리얼즈에어플러스)와 포괄적 주식교환을 결의하였으며 이에 따라 2024년 11월 1일부로 SK에어플러스의 발행주식 전량인 6,800,000주를 이전받고 주식교환비율(SK에어플러스 1주당 SK에코플랜트 보통주식 1.6288482주)에 따라 보통주식 11,076,167주를 발행해 SK에어플러스의 주주인 SK(주)에 교부하였습니다. 보다 자세한 사항은 아래 관련 공시를 참고해 주시기 바랍니다.
※ 관련 공시 : 주요사항보고서-주식교환.이전결정(2024.07.19)

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

SK에코플랜트는 2021년 10월 28일 이사회 및 12월 13일 임시주주총회를 통해 당사가 영위하는 사업 중 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링 주식회사에 흡수합병하는 방식의 분할합병을 2022년 2월 1일자로 진행하였습니다.
또한 상기 분할합병 법인인 SK에코엔지니어링 주식회사의 상환전환우선주 전량(주식수 7,551,258주, 주식비율 50.001%)을 재무적투자자에게 2022년 2월 15일자로 매각(총 금액: 4,500억원, 의결권 기준 지분율 50%)하였습니다.
이후 2023년 3월 17일 이사회에서 상환전환우선주의 일부 상환을 결의하였고, 2023년 4월 4일에 일부 상환 후 동 상환주식을 소각하여 SK에코엔지니어링에 대한 지분율이 50%를 초과함에 따라 지배력을 획득하였습니다.
본 분할에 관한 자세한 사항은 기 공시된 주요사항보고서(회사분할합병결정)에 기재된 내용을 참고해 주시기 바랍니다.
※ 관련공시 : 에스케이에코플랜트/회사분할합병결정/2022.01.17 (fss.or.kr)

(3) 자산유동화 관련 자산매각 회계처리 및 우발채무등에 관한 사항
해당사항 없습니다

4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항
상세 내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석을 참고하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황

1) 계정과목별 대손충당금 설정 내용

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제63기	매출채권	2,427,116	58,148	2.4%
	대여금	812,903	215,791	26.5%
	미수금	649,708	34,522	5.3%
	미수수익	36,458	12,487	34.3%
	보증금	284,259	2,587	0.9%
	합 계	4,210,444	323,535	7.7%
제 62기	매출채권	2,247,733	57,178	2.5%
	대여금	607,638	183,520	30.2%
	미수금	592,812	39,148	6.6%
	미수수익	22,050	12,468	56.5%
	보증금	293,137	1,734	0.6%
	합 계	3,763,370	294,048	7.8%
제 61기	매출채권	2,370,716	107,746	4.5%
	대여금	408,822	182,149	44.6%
	미수금	648,494	45,954	7.1%
	미수수익	40,128	12,575	31.3%
	보증금	329,890	2,064	0.6%
	합 계	3,798,050	350,488	9.2%

2) 대손충당금 변동 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제63기	제62기	제61기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	294,048	350,488	407,771
2. 순대손처리액(①-②±③)	27,777	(3,850)	(62,979)
① 대손처리액(상각채권액)	(5,046)	(10,607)	(87,806)
② 상각채권회수액	0	0	0
③ 기타증감액	32,823	6,757	24,827
3. 대손상각비 계상(환입)액	1,710	(52,590)	5,696
4. 기말 대손충당금 잔액합계	323,535	294,048	350,488

3) 매출채권 관련 대손충당금 설정 방침
보고기간종료일 현재의 잔액에 대하여 개별적인 회수 가능성 검토결과에 따른 대손추산액을 기초로 받을채권에 대한 대손충당금을 설정하였습니다.

4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	6월 이하	6월 초과	1년 초과	3년 초과	계

		1년 이하	3년 이하		
일반	1,916,328	179,994	121,654	209,140	2,427,116
구성비율	79%	7%	5%	9%	100%

다. 재고자산 현황

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황 (연결기준)

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제63기	제62기	제61기
환경사업	원재료	1,635,410	1,904,998	2,035,240
	저장품	25,606	21,421	35,885
	기타	40,738,333	29,185,974	18,987,733
	계	42,399,349	31,112,393	21,058,858
에너지사업	원재료	5,043,358	6,726,642	621,812
	저장품	534,604,768	475,114,741	291,480,556
	미착품	1,209,401	143,989,238	30,415
	상품	169,616,756	446,737,315	143,162,557
	기타	44,760,502	12,552,779	6,501,251
	계	755,234,785	1,085,120,715	441,796,591
솔루션사업	원재료	883,244	-	-
	저장품	-	64,584	136,015
	미착품	68,914,739	-	45,454,830
	상품	243,184,785	24,621,177	17,135,295
	완성주택	2,922,458	2,921,375	3,849,207
	미완성주택	-	-	-
	기타	56,964,560	1,278,020	416,982
	계	372,869,786	28,885,156	66,992,329
합계	원재료	7,562,012	8,631,640	2,657,052
	저장품	534,630,374	475,200,746	291,652,456
	미착품	70,124,140	143,989,238	45,485,245
	상품	412,801,541	471,358,492	160,297,852
	완성주택	2,922,458	2,921,375	3,849,207
	미완성주택	-	-	-
	기타	142,463,395	43,016,773	25,905,966
	계	1,170,503,920	1,145,118,264	529,847,778
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	-	6.94%	7.68%	3.98%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	-	7회	9회	15회

2) 재고자산의 실사내용

최근 재고자산 실사내역은 다음과 같습니다. 2024년 11월 20일부터 2024년 12월 12일까지 국내현장 및 해외현장 재고자산 실사를 받았습니다. (외부감사인에 의해 선정된 현장에 대해

실사를 하였습니다.)

※ 현장
일시 : 2024.11.20 ~ 2024.12.12
장소 : 수도권, 영남권 등 (총 5개 현장)
실사내용 : 재고현황 및 외주비와 기타계정의 적정성 확인
실사결과 : 특이사항 없음
감사인 : 삼정회계법인 신동훈 회계사 외 8명

라. 수주계약 현황

(1) 연결

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손누계액	총액	대손충당금
SK에코플랜트	터키 이스탄불 도로 프로젝트 (Turnkey EPC)	ATAS	2012.12.08	2017.03.31	445,286,315	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	부전~마산 복선전철 민간투자사업	스마트레일(주)	2013.04.17	2025.12.31	576,716,719	94.34	85,904,041	-	31,824,100	-
SK에코플랜트	카타르 도하 메트로 Red Line	Qatar Railways Company	2013.06.18	2019.08.31	801,078,663	99.68	-	-	-	-
SK에코플랜트	Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	KNPC	2015.10.13	2019.07.06	504,121,503	99.31	-	-	-	-
SK에코플랜트	UAE, M Project	ADNOC	2017.11.23	2025.10.31	1,709,155,784	97.72	107,593,676	-	200,332	-
SK에코플랜트	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	에스지레일(주)	2019.03.20	2024.12.29	570,912,488	96.84	10,287,910	-	27,924,460	-
SK에코플랜트	UK, Silvertown Tunnel Project	RiverLinx, Ltd	2019.11.21	2025.03.04	306,840,766	99.78	3,943,315	-	-	-
SK에코플랜트	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	용인일반산업단지(주)	2021.12.07	2027.02.28	1,388,561,800	34.04	-	-	-	-
SK에코플랜트	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (용수공급 시설공사)	용인일반산업단지(주)	2022.09.07	2026.07.31	403,040,900	47.97	-	-	-	-
SK에코플랜트	노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	Sotra Link AS	2022.03.15	2028.06.30	508,182,416	42.58	-	-	-	-
SK에코플랜트	매교역 PRUGIO SK VIEW	팔달8구역 주택재개발정비사업조합	2017.08.18	2022.06.30	307,524,622	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	루원시티 2차 SK Leaders VIEW	디에스네트웍스(주)	2018.12.01	2023.01.31	425,917,737	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	부평 데이터센터 신축공사 (1차)	디씨케이원(주)	2022.12.23	2025.03.31	380,358,840	98.27	-	-	-	-
SK에코플랜트	Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	Petroindustrial	2010.03.11	2017.03.31	335,236,302	99.14	7,691,612	-	-	-
SK에코플랜트	신한울원자력 1,2호기 주설비공사	한국수력원자력(주)	2010.03.22	2024.04.30	584,429,264	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	NSRP Project	Nghi Son Refinery and Petroche	2013.07.22	2016.11.22	1,406,151,675	99.21	5,038,368	-	16,280,625	-
SK에코플랜트	PACO Coal Fired Power Plant Project	MINERA PANAMA S.A	2011.07.14	2018.01.15	457,014,298	100.00	-	-	3,903,424	3,903,424
SK에코플랜트	KES Project	Kuwait Oil Company (KOC)	2012.10.04	2017.12.31	448,778,112	99.30	-	-	-	-
SK에코플랜트	JZR & TP	Aramco	2012.12.01	2017.12.31	2,290,079,600	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	고성 그린파워 Project	고성그린파워(주)	2014.07.18	2022.01.31	3,293,019,000	99.76	-	-	60,012,216	-
SK에코플랜트	Karbala Refinery Project	SCOP	2014.05.28	2024.12.15	1,980,013,094	96.32	-	-	88,580,972	-
SK에코플랜트	KNPC CFP	KNPC	2014.04.13	2020.02.12	1,756,195,075	99.89	3,488,944	-	13,970,667	-
SK에코플랜트	PIEM Project	E-CL	2014.11.03	2019.04.30	775,827,378	99.86	-	-	-	-
SK에코플랜트	Hynix M15 FAB/CUB Project	에스케이하이닉스(주)	2017.01.01	2020.12.31	1,854,439,392	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	LSPC Project	Long Son Petrochemical Company	2018.09.14	2024.09.30	950,025,572	98.78	-	-	-	-
SK에코플랜트	SK hynix M15 Ph-2 Project	에스케이하이닉스(주)	2021.07.01	2024.09.30	1,389,300,000	99.57	-	-	-	-
SK에코플랜트	RDMP RU-V Balikpapan Project	현대엔지니어링(주)	2019.03.29	2024.12.31	583,895,747	98.69	-	-	1,312,567	-
SK에코플랜트	SKhynix 전력 INFRA 확보공사(이천)	에스케이하이닉스(주)	2018.11.29	2023.12.31	498,000,000	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	M16 PH-2 Project	에스케이하이닉스(주)	2021.04.06	2022.07.31	1,156,155,250	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	DE'FINE 광안	광안2구역주택재개발정비사업조합	2018.12.28	2026.05.31	465,610,759	35.85	79,079,108	-	-	-
SK에코플랜트	SK Hynix M15 Ph-3 Project	에스케이하이닉스(주)	2024.04.25	2027.05.31	1,651,800,000	28.56	-	-	184,654,800	-
SK에코플랜트	용인 Cluster 1기 구축공사	에스케이하이닉스(주)	2024.09.01	2027.11.30	2,189,637,000	6.56	1,086,561	-	-	-
Anadolu	Canakkale Bridge	COK A.S.	2018.03.16	2021.12.16	786,267,970	99.94	-	-	-	-
SK오션플랜트	Barossa FPSO Hull 제작공사	BW Offshore	2021.04.09	2023.10.31	433,041,108	99.98	-	-	-	-
SK오션플랜트	Hai Long Offshore Wind Farm	Hai Long Offshore Wind Power	2022.08.18	2025.03.25	641,325,561	97.98	30,993,175	-	-	-
SK에코엔지니어링	SKBA Phase 2 Project	SK Battery America	2020.07.17	2023.10.31	986,100,227	99.95	-	-	-	-
SK에코엔지니어링	SKOH2 Project	SK on Hungary Kft.	2021.12.01	2023.10.31	1,394,743,859	100.00	11,398,021	-	8,378,909	-
SK에코엔지니어링	Poland LIBS ph-3&4 Project	SK hi-tech Battery Materials	2021.04.19	2024.06.30	461,237,402	96.68	-	-	12,745,961	-
SK에코엔지니어링	스마트에너지센터 건설 Project (이천)	에스케이하이닉스(주)	2021.11.23	2024.12.31	704,130,000	99.47	-	-	-	-
SK에코엔지니어링	스마트에너지센터 건설 Project (청주)	에스케이하이닉스(주)	2021.11.23	2024.08.31	683,170,000	96.02	-	-	-	-

SK에코엔지니어링	여주 천연가스발전소 건설공사	여주에너지서비스 주식회사	2018.07.31	2023.10.31	850,000,000	99.83	-	-	550,000	-
SK에코엔지니어링	울산 GPS CCPP Project	울산지피에스주식회사	2022.01.12	2024.08.30	1,041,980,304	99.35	97,129,825	-	2,939,699	-
SK에코엔지니어링	울산 SKMU Project	SK멀티유틸리티	2022.06.30	2025.06.30	522,000,000	98.37	54,509,846	-	-	-
SK에코엔지니어링	SK 실트론 N-Project	SK실트론	2022.08.01	2024.04.30	461,500,000	90.35	1,612,233	-	-	-
SK에코엔지니어링	GEP1 Project	아이지이 주식회사	2021.05.03	2023.08.31	464,070,740	97.69	-	-	164,023	-
합 계							499,756,635	-	453,442,755	3,903,424

(2) 별도

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 충당금
SK에코플랜트	터키 이스탄불 도로 프로젝트 (Turnkey EPC)	ATAS	2012.12.08	2017.03.31	445,286,315	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	부전~마산 복선전철 민간투자사업	스마트레일(주)	2013.04.17	2025.12.31	576,716,719	94.34	85,904,041	-	31,824,100	-
SK에코플랜트	카타르 도하 메트로 Red Line	Qatar Railways Company	2013.06.18	2019.08.31	801,078,663	99.68	-	-	-	-
SK에코플랜트	Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	KNPC	2015.10.13	2019.07.06	504,121,503	99.31	-	-	-	-
SK에코플랜트	UAE, M Project	ADNOC	2017.11.23	2025.10.31	1,709,155,784	97.72	107,593,676	-	200,332	-
SK에코플랜트	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	에스지레일(주)	2019.03.20	2024.12.29	570,912,488	96.84	10,287,910	-	27,924,460	-
SK에코플랜트	UK, Silvertown Tunnel Project	RiverLinx, Ltd	2019.11.21	2025.03.04	306,840,766	99.78	3,943,315	-	-	-
SK에코플랜트	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	용인일반산업단지(주)	2021.12.07	2027.02.28	1,388,561,800	34.04	-	-	-	-
SK에코플랜트	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (용수공급 시설공사)	용인일반산업단지(주)	2022.09.07	2026.07.31	403,040,900	47.97	-	-	-	-
SK에코플랜트	노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	Sotra Link AS	2022.03.15	2028.06.30	508,182,416	42.58	-	-	-	-
SK에코플랜트	양촌·용정지구 일반산업단지 부지조성공사	에스케이오션플랜트	2022.12.08	2026.09.07	523,075,000	45.72	-	-	13,258,080	-
SK에코플랜트	매교역 PRUGIO SK VIEW	팔달8구역 주택재개발정비사업조합	2017.08.18	2022.06.30	307,524,622	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	루원시티 2차 SK Leaders VIEW	디에스네트웍스(주)	2018.12.01	2023.01.31	425,917,737	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	부평 데이터센터 신축공사 (1차)	디씨케이원(주)	2022.12.23	2025.03.31	380,358,840	98.27	-	-	-	-
SK에코플랜트	서부산 SK V1	(주)포유산업	2022.09.01	2026.08.15	292,328,000	30.48	-	-	46,664,773	-
SK에코플랜트	Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	Petroindustrial	2010.03.11	2017.03.31	335,236,302	99.14	7,691,612	-	-	-
SK에코플랜트	신한울원자력 1,2호기 주설비공사	한국수력원자력(주)	2010.03.22	2024.04.30	584,429,264	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	NSRP Project	Nghi Son Refinery and Petroche	2013.07.22	2016.11.22	1,406,151,675	99.21	5,038,368	-	16,280,625	-
SK에코플랜트	PACO Coal Fired Power Plant Project	MINERA PANAMA S.A	2011.07.14	2018.01.15	457,014,298	100.00	-	-	3,903,424	3,903,424
SK에코플랜트	KES Project	Kuwait Oil Company (KOC)	2012.10.04	2017.12.31	448,778,112	99.30	-	-	-	-
SK에코플랜트	JZR & TP	Aramco	2012.12.01	2017.12.31	2,290,079,600	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	고성 그린파워 Project	고성그린파워(주)	2014.07.18	2022.01.31	3,293,019,000	99.76	-	-	60,012,216	-
SK에코플랜트	Karbala Refinery Project	SCOP	2014.05.28	2024.12.15	1,980,013,094	96.32	-	-	88,580,972	-
SK에코플랜트	KNPC CFP	KNPC	2014.04.13	2020.02.12	1,756,195,075	99.89	3,488,944	-	13,970,667	-
SK에코플랜트	PIEM Project	E-CL	2014.11.03	2019.04.30	775,827,378	99.86	-	-	-	-
SK에코플랜트	Hynix M15 FAB/CUB Project	에스케이하이닉스(주)	2017.01.01	2020.12.31	1,854,439,392	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	LSPC Project	Long Son Petrochemical Company	2018.09.14	2024.09.30	950,025,572	98.78	-	-	-	-
SK에코플랜트	SK hynix M15 Ph-2 Project	에스케이하이닉스(주)	2021.07.01	2024.09.30	1,389,300,000	99.57	-	-	-	-
SK에코플랜트	RDMP RU-V Balikpapan Project	현대엔지니어링(주)	2019.03.29	2024.12.31	583,895,747	98.69	-	-	1,312,567	-
SK에코플랜트	SKhynix 전력 INFRA 확보공사(이천)	에스케이하이닉스(주)	2018.11.29	2023.12.31	498,000,000	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	M16 PH-2 Project	에스케이하이닉스(주)	2021.04.06	2022.07.31	1,156,155,250	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	DE'FINE 광안	광안2구역주택재개발정비사업조합	2018.12.28	2026.05.31	465,610,759	35.85	79,079,108	-	-	-
SK에코플랜트	Hongkong, Yau Ma Tei East	HIGHWAYS DEPARTMENT	2018.01.17	2025.11.30	231,634,214	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	인덕원 자이 SK VIEW	내손다구역주택재개발정비사업조합	2019.04.16	2025.05.22	284,598,152	87.80	52,292,777	-	-	-
SK에코플랜트	학익 SK VIEW	학익1주택재개발구역 정비조합	2021.11.25	2024.09.13	297,049,000	98.07	-	-	1,171,832	-
SK에코플랜트	달서 SK VIEW	현대백조타운주택재건축정비사업조합	2020.06.23	2024.06.30	257,916,990	99.19	-	-	3,494,443	-
SK에코플랜트	과천펜타원 신축공사	주식회사 과천펜타시티피에프브이	2020.10.29	2024.01.30	237,211,000	99.33	-	-	20,735,000	-
SK에코플랜트	송도 Luxe Ocean SK VIEW	디에스네트웍스(주)	2021.11.02	2025.03.31	245,362,000	95.62	32,465,580	-	34,683,092	-
SK에코플랜트	김포 M93 PFV SMART 물류센터 신축공사	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이주식회사	2021.12.22	2024.10.24	247,602,000	95.33	-	-	78,096,700	-
SK에코플랜트	문화 자이 SK VIEW	대전 문화동8구역 주택재개발정비사업조합	2024.05.27	2027.08.31	245,999,819	9.13	3,032,502	-	-	-
SK에코플랜트	부곡가구역 재개발정비사업	부곡가구역 재개발정비사업조합	2025.12.01	2028.06.30	317,521,093	2.27	7,209,410	-	-	-
SK에코플랜트	성남 산성구역 주택재개발 정비사업	성남 산성구역 주택재개발 정비사업조합	2024.05.31	2027.10.31	238,796,226	6.46	-	-	-	-
SK에코플랜트	SK Hynix M15 Ph-3 Project	에스케이하이닉스(주)	2024.04.25	2027.05.31	1,651,800,000	28.56	-	-	184,654,800	-
SK에코플랜트	울산 라엘에스	남구비08구역주택재개발 정비사업조합	2024.05.31	2028.02.29	279,554,687	7.89	-	-	-	-
SK에코플랜트	평택~오송 2복선화 제2공구 건설공사(T/K)	국가철도공단	2023.06.05	2028.06.04	242,858,134	13.61	-	-	1,887,580	-
SK에코플랜트	용인 Cluster 1기 구축공사	에스케이하이닉스(주)	2024.09.01	2027.11.30	2,189,637,000	6.56	1,086,561	-	-	-
합 계						-	399,113,804	-	628,655,663	3,903,424

마. 공정가치 평가내역

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다.

동 정책과 절차에 따라 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

연결실체는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보가 사용되는 경우, 연결실체는 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가는 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.
- 수준 1: 투입변수가 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한
활성시장의 조정되지 않은 공시가격인 경우
- 수준 2: 투입변수가 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로
또는 간접적으로 관측가능한 경우
- 수준 3: 투입변수가 자산이나 부채에 대해 관측가능하지 않은 경우

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적
인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 공정가치 수준의 변동은 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 별도주석 38 '재무위험관리' 및 연결주석 39 '재무위험관리' 등에 포함되어 있습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의 사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상・예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며,이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2024년은 고금리, 정세 불안, 환율 변동성 심화 등 어느 해 보다도 경영환경이 녹록치 않은 한 해 였습니다. 당사는 이러한 어려운 여건 속에서도 그룹의 리밸런싱 전략에 발맞춰 반도체와 AI라는 미래 핵심분야에 집중하며, 포트폴리오 재편이라는 중요한 과제를 성공적으로 완수했습니다.

SK에어플러스와 에센코어를 편입함으로써 반도체 설비구축 뿐 아니라, 가스 공급, 메모리 제작 및 재활용 까지 종합 반도체 서비스 역량을 확보하며 SK에코플랜트의 미래 성장을 견인할 사업 기반을 공고히 다졌습니다. 아울러 O/I를 기반으로 조직과 매니지먼트 시스템, 사업포트폴리오를 전면적으로 쇄신하며 본격적인 질적 성장을 위한 준비를 마쳤습니다. 더불어 ESG 경영활동에 노력을 기울여 동반성장지수평가 8년 연속 최우수, 공정거래 자율준수 프로그램(CP등급) 2년 연속 업계 최고수준 AAA등급 획득 등 투명하고 신뢰받는 경영문화를 인정 받았습니다.

제 63기 연결기준 당사 매출액은 9조3,176억원을 기록하였으며, 영업이익은 2,347억원을 기록하였습니다. 재무 건정성 측면에서는 자기자본비율이 전년대비 0.4%p 증가한 30.0%, 부채비율은 전년대비 4.5%p 감소한 233.0%로 재무구조를 개선해 나가고 있습니다.

2025년은 지속가능한 성장을 본격적으로 실현하기 위해 각 사업부문에서 혁신과 도약을 이루는 중요한 한 해가 될 것입니다. 이를 위해 다음과 같은 전략적 과제를 중점적으로 추진하고자 합니다. 차별화된 반도체 종합 서비스 역량을 공고히 하고, 고객 CAPEX 최적화를 가능하게 하는 다양한 솔루션을 발굴, 적용하는데 집중할 것입니다. 환경사업은 운영최적화로 원가 경쟁력을 강화하여 수익성을 개선함과 동시에 미래를 위한 고부가가치 사업으로의 전환을 가속화 하겠습니다. 에너지 사업은 기존 사업수행 방식을 과감히 개선해 실적 정상화에 집중하고, 독보적인 사업모델을 기반으로 새로운 성장동력인 AI/DC분야에서 그룹과 고객의

신뢰를 확보하겠습니다. 솔루션 사업에서도 CQSS(Cost/Quality/Schedule/Safety)를 원칙을 철저히 준수하며, 환경, 에너지 사업확장 등을 통해 차별적 경쟁력을 확보하는데 집중할 것입니다.

2025년에도 글로벌 공급망 위협 증가, 내수 경기침체 등 높은 불확실성으로 어려운 경영환경이 예상됩니다. 어려운 환경 속에서도 SK에코플랜트는 앞으로도 지속가능한 성장을 달성하고, 이해관계자들에게 지지와 신뢰를 받을 수 있도록 최선을 노력을다하겠습니다. 고객의 핵심영역과 연결된 본질적 가치를 제공하는 사업모델로 지속가능성을 높이고, 체계적인 Risk관리와 재무구조 개선을 중점적으로 추진하여 외부환경 변화에 흔들리지 않는 견고한 기업으로 거듭나겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태(연결)

(단위 : 백만원)

구분	제63기	제62기	증감	증감률
[유동자산]	7,047,863	6,187,123	860,740	13.9%
당좌자산	4,939,285	4,227,502	711,783	16.8%
재고자산	1,170,504	1,145,118	25,386	2.2%
기타유동자산	938,074	814,503	123,571	15.2%
[비유동자산]	9,807,793	8,714,237	1,093,556	12.5%
투자자산	3,610,757	3,248,126	362,631	11.2%
유형자산	2,243,089	1,444,398	798,691	55.3%
무형자산	3,601,036	3,656,593	-55,557	-1.5%
기타비유동자산	352,911	365,120	-12,209	-3.3%
자산총계	**16,855,656**	**14,901,360**	**1,954,296**	**13.1%**
[유동부채]	9,470,151	6,827,346	2,642,805	38.7%
[비유동부채]	2,324,297	3,659,464	-1,335,167	-36.5%
부채총계	**11,794,448**	**10,486,810**	**1,307,638**	**12.5%**
[자본금]	288,889	187,853	101,036	53.8%
[기타불입자본]	2,067,367	1,413,005	654,362	46.3%
[이익잉여금]	1,213,979	1,328,047	-114,068	-8.6%
[기타자본구성요소]	57,568	24,726	32,842	132.8%
[비지배지분]	1,433,405	1,460,919	-27,514	-1.9%
자본총계	**5,061,208**	**4,414,550**	**646,658**	**14.6%**
자기자본비율	30.0%	29.6%		0.4%P
부채비율	233.0%	237.6%		-4.6%P

제 63기 당사의 자산은 전년대비 1조 9,543억원(+ 13.1%) 증가한 16조 8,557억원 입니다. 유동자산이 8,607억원, 비유동자산이 1조 936억원 증가하였습니다.

부채는 전년대비 1조 3,076억원(+12.5%) 증가한 11조 7,944억원으로 유동부채는 2조 6,428억원 증가했고, 비유동부채는 1조 3,352억원 감소하였습니다.

자본은 전년대비 6,467억원(+14.6%) 증가한 5조 612억원입니다. 기타불입자본이 6,544억원, 자본금이 1,010억원 증가하였습니다.

재무비율 측면에서는 자기자본비율이 전년대비 0.4%p 증가한 30.0%, 부채비율은 전년대비 4.5%p 감소한 233.0%로 견실한 재무구조를 구축하였습니다.

나. 영업실적 (연결)

(단위 : 백만원)

구분	제63기	제62기	증감	증감율
매출액	9,317,616	8,610,995	706,621	8.2%
영업이익(손실)	234,650	157,840	76,810	48.7%
연결총당기순이익(손실)	(95,856)	(45,644)	-50,212	-110.0%
지배회사지분순이익(손실)	(73,662)	(99,694)	26,032	26.1%
연결기본주당이익(원)	(2,283)	(3,085)	802	26.0%

제 63기 매출액은 환경, 에너지 매출 성장 영향으로 전년대비 7,066억원(+8.2%) 증가한 9조 3,176억원을 기록하였습니다. 영업이익은 전년대비 768억원(+48.7%)증가한 2,347억원을 기록하였습니다.

[부문별 영업실적]

(단위 : 백만원)

구분		제63기		제62기		증감(률)	
		금액	비율	금액	비율	금액	%
매출	환경사업	1,684,327	18.1%	1,352,852	15.7%	331,475	24.5%
	에너지사업	1,931,117	20.7%	1,359,296	15.8%	571,821	42.1%
	솔루션 사업	5,702,172	61.2%	5,898,847	68.5%	-196,675	-3.3%
	합계	9,317,616	100.0%	8,610,995	100.0%	706,621	8.2%
영업이익	환경사업	125,596	53.5%	20,121	12.8%	105,475	524.2%
	에너지사업	20,135	8.6%	62,008	39.3%	-41,873	-67.5%
	솔루션 사업	88,919	37.9%	75,711	48.0%	13,208	17.4%
	합계	234,650	100.0%	157,840	100.0%	76,810	48.7%

[환경사업]

환경사업의 '24년 매출은 전년대비 3,315억원(+24.5%) 증가한 1조 6,843억원을 기록하였으며, 영업이익은 전년대비 1,055억원(+524.2%) 증가한 1,256억원을 기록하였습니다.
국내 환경 및 SK tes는 폐기물 처리 단가 및 재활용 제품 판가 회복 지연으로 전년 수준의 실

적을 보였으나 용인반도체클러스터 등 친환경 산업단지 조성 매출이 증가하며 환경사업 전체의 실적 개선에 기여하였습니다.
'25년 국내 환경은 초순수, 재이용 등 Captive 중심 수처리 영역확장과 소각장 등 폐기물 처리 시설 운영 효율화 및 영업 경쟁력을 강화할 것이며, 해외에서는 Hyperscale DC ITAD 사업 확대 및 글로벌 Tech.기업과의 파트너십 기반 사업을 바탕으로 외형 성장과 수익성 개선을 동시에 확보해 나갈 것입니다.

[에너지사업]
에너지 사업의 '24년 매출은 전년대비 5,718억원(+42.1%) 증가한 1조 9,311억원을 기록하였으며, 영업이익은 전년대비 419억원(-67.5%) 감소한 201억원을 기록하였습니다.
부평데이터센터 및 미국 연료전지 매출 성장에도 불구하고 연료전지 장기재고 처분 손실 반영과 대형 해상풍력 PJT의 발주지연으로 매출이 줄며 수익성은 감소하였습니다. '25년에는 국내 연료전지 시장 점유율 제고, 국내 멤버사 AI DC 프로젝트 수행및 국내외 대형 해상풍력 PJT 수주를 통해 매출과 수익성 개선이 전망됩니다.

[솔루션사업]
솔루션 사업의 '24년 매출은 전년대비 1,967억원(-3.3%) 감소한 5조 7,022억원을 기록하였으며, 영업이익은 전년대비 132억원(+17.4%) 증가한 889억원을 기록하였습니다.
SK하이닉스 M15 Ph-3 등 반도체 플랜트 매출 증가와 4분기에 신규로 편입된 SK에어플러스, Essencore의 실적 반영으로 건축, 인프라 사업의 매출 감소에도 수익성은 증가하였습니다. '25년에는 용인 반도체 클러스터의 본격 착공 및 SK에어플러스, Essencore의 본격적인 실적 기여로 안정적인 현금창출 기반의 실적 개선이 가능할 것으로 전망하고 있습니다.

4. 신규사업 진출관련

SK에코플랜트는 Climate Solution Leader가 되기 위해 2021년 5월 SK건설에서 SK에코플랜트로 사명을 변경하고 환경,에너지를 중심으로 사업 Portfolio를 성공적으로 전환해 왔습니다.
2024년에는 산업용 가스를 제조/판매하는 SK에어플러스(주)와 메모리 반도체 제품을 제조/유통하는 ESSENCORE를 편입해 미래 핵심분야로 떠오른 반도체 및 AI 분야의 사업 영역을 확대하였습니다. SK에코플랜트가 보유한 반도체 인프라 조성 역량과 신규 편입 회사들의 반도체 분야 사업역량을 결합해 서비스 경쟁력 향상과 최적화된 솔루션 제공을 통해 반도체 밸류체인에서 SK에코플랜트의 역할을 지속적으로 확장할 것입니다.

5. 중단사업 관련

(1) 중단영업의 내용

지배기업은 2021년 10월 28일자 이사회 결의에 따라 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링(주)에 흡수합병하는 방식의 분할합병 이후, 분할승계회사의 지분 50.0003%를 2022년 2월 15일에 매각하여, 연결범위에서 제외하였습니다. 이후 2023년 3월 17일 이사회에서 상환전환우선주의 일부 상환을 결의하였고, 2023년 4월 4일에 일부 상환 후 동 상환주식을 소각하여 SK에코엔지니어링에 대한 지분율이 50%를 초과함에 따라 지배력을 획득하였습니다.

(2) 중단영업손익

2022년 및 2021년 중 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

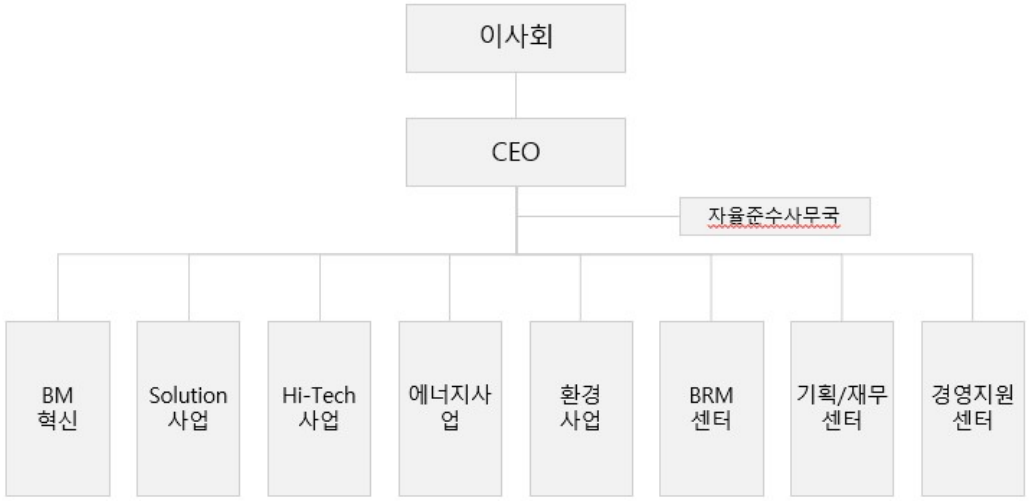
(2022년) (단위: 천원)

구 분	K-솔루션스사업그룹 등
수익	1,062,167,752
비용	268,372,113
세전이익	793,795,639
법인세비용	191,805,597
중단영업이익	601,990,042

(2021년) (단위: 천원)

구 분	K-솔루션스사업그룹 등	에스케이티엔에스(주)	합 계
수익	1,783,839,986	282,593,008	2,066,432,994
비용	1,670,767,725	126,140,918	1,796,908,643
세전이익	113,072,261	156,452,090	269,524,351
법인세비용	27,363,487	37,818,830	65,182,317
중단영업이익	85,708,774	118,633,260	204,342,034

6. 조직변경, 사업부문의 재조직, 경영합리화 관련



SK에코플랜트는 위와 같은 사업부문 조직으로 구성되어 있습니다.

7. 자산손상 또는 감액손실이 발생한 경우

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

당사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있으며, 현금창출단위의 회수가능가액은사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정 성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

※ 자산 손상 및 감액손실의 상세 내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석을 참고하십시오.

8. 유동성 및 차입금 등

(1) 유동성

당기말 현금 및 현금성 자산은 영업활동을 통해 1,432억원 증가, 투자활동으로는 124억 감소, 사채 발행 등 재무활동을 통해서는 3,331억원 증가하여 기초 대비 5,074억원 증가한 1조 6,822억원 입니다.

(단위 : 천원)

구　　분	제 63기	제 62기
기초의 현금 및 현금성자산	1,174,858,876	1,489,424,614
영업활동으로 인한 현금흐름	143,213,114	(731,943,386)
투자활동으로 인한 현금흐름	(12,421,812)	(926,902,479)
재무활동으로 인한 현금흐름	333,060,786	1,357,211,083
외화표시 현금 및 현금성자산의 환율변동효과	43,501,743	(12,930,956)

기말의 현금 및 현금성자산	1,682,212,707	1,174,858,876

(2) 차입금 현황

1) 차입금 및 사채

당기말 차입금 및 사채는 전기대비 1조1,348억원 증가한 6조5,473억원 입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	2,313,404,840	-	1,217,950,263	-
사채및장기차입금:				
사채	904,586,000	463,953,141	899,543,192	611,293,512
전자단기사채	50,000,000	-	-	-
장기차입금	1,885,341,548	930,003,507	564,640,191	2,119,079,673
소 계	2,839,927,548	1,393,956,648	1,464,183,383	2,730,373,185
합 계	5,153,332,388	1,393,956,648	2,682,133,646	2,730,373,185

2) 사채 내역

당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발행회사	구분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
SK에코플랜트㈜	전자단기사채	2024.12	2025.03	4.10%	20,000,000	-
SK에코플랜트㈜	전자단기사채	2024.11	2025.02	3.99%	30,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제166회 공모	2021.02	2024.02	2.16%	-	300,000,000
SK에코플랜트㈜	제168-2회 공모	2021.07	2024.07	2.61%	-	200,000,000
SK에코플랜트㈜	제169-1회 사모	2021.09	2025.09	3.06%	50,000,000	50,000,000
SK에코플랜트㈜	제170-1회 공모	2022.03	2024.02	3.60%	-	50,000,000
SK에코플랜트㈜	제170-2회 공모	2022.03	2025.02	3.92%	100,000,000	100,000,000
SK에코플랜트㈜	제171-1회 사모	2022.05	2024.05	4.41%	-	50,000,000
SK에코플랜트㈜	제171-2회 사모 (주1)	2022.05	2025.05	4.63%	90,000,000	100,000,000
SK에코플랜트㈜	제171-3회 사모 (주1)	2022.05	2025.05	4.63%	10,000,000	10,000,000
SK에코플랜트㈜	제172회 사모 (주2)	2022.09	2025.09	6.40%	60,000,000	60,000,000
SK에코플랜트㈜	제173회 사모 (주3)	2022.11	2025.11	7.23%	30,000,000	30,000,000
SK에코플랜트㈜	제174-1회 공모	2023.02	2024.02	5.37%	-	48,000,000
SK에코플랜트㈜	제174-2회 공모	2023.02	2024.08	5.86%	-	68,000,000
SK에코플랜트㈜	제174-3회 공모	2023.02	2025.02	5.94%	84,000,000	84,000,000
SK에코플랜트㈜	제175회 사모	2023.03	2024.09	5.80%	-	36,000,000
SK에코플랜트㈜	제176회 사모 (주4)	2023.05	2026.05	5.92%	17,000,000	17,000,000
SK에코플랜트㈜	제177-1회 공모	2023.07	2025.01	6.13%	68,000,000	68,000,000
SK에코플랜트㈜	제177-2회 공모	2023.07	2025.07	6.14%	103,000,000	103,000,000
SK에코플랜트㈜	제178회 사모	2023.09	2025.09	6.25%	70,000,000	70,000,000
SK에코플랜트㈜	제179회 사모 (주5)	2023.11	2026.11	6.29%	30,000,000	30,000,000
SK에코플랜트㈜	제180-1회 공모	2024.02	2025.01	5.36%	53,000,000	-

SK에코플랜트㈜	제180-2회 공모	2024.02	2025.08	5.74%	75,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제180-3회 공모	2024.02	2026.01	5.82%	128,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제181-1회 공모	2024.08	2025.08	4.41%	74,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제181-2회 공모	2024.08	2026.02	4.89%	63,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제181-3회 공모	2024.08	2026.07	4.95%	123,000,000	-
SK오션플랜트㈜	제8회 무보증 사모전환사채 (주6)	2022.08	2027.08	0.00%	50,000,000	50,000,000
㈜탑선	신보2022제21차	2022.10	2024.10	6.81%	-	3,500,000
㈜탑선	신보2024제23차	2024.10	2025.10	5.71%	2,800,000	-
㈜탑선	지도주민조합기명식무보증 사모사채	2022.03	2043.04	3.70%	1,227,961	745,332
SK에어플러스㈜	제2-1회차 사모사채	2024.05	2026.05	4.77%	10,000,000	-
SK에어플러스㈜	제2-2회차 사모사채	2024.05	2027.05	5.19%	90,000,000	-
소 계					1,432,027,961	1,528,245,332
차감: 사채할인발행차금					(1,881,008)	(2,171,392)
차감: 전환권조정					(11,607,812)	(15,237,236)
유동성대체					(954,586,000)	(899,543,192)
합 계					463,953,141	611,293,512

(주1) 해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 2년 3개월이 되는 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다. 또한 해당 사채와 관련하여 사채권자는 발행일로부터 2년 3개월이 되는 날부터 조기상환을 청구할 수 있는 권리(Put Option)를 보유하고 있습니다.

(주2) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 900백만원은 신보2022제16차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.
해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 6개월이 경과한 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다.

(주3) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2022제23차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.
해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 6개월이 경과한 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다.

(주4) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 255백만원은 신보2023제7차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.
해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 6개월이 경과한 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다.

(주5) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2023제22차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.
해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 6개월이 경과한 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다.

(주6) 사채발행일 이후 매 3개월마다 전환가액을 조정하며, 2024년 2월 29일에 조정된 전환가액 및 전환주식수입니다.

3) 단기차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	NH농협은행 외	0.00%~8.00%	1,325,364,064	622,362,079
외화차입금	Bank of Hope 외	1.00%~6.90%	988,040,776	595,588,184
합 계			2,313,404,840	1,217,950,263

4) 장기차입금

당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	산업은행 외	1.00%~7.80%	2,079,666,556	1,949,904,080
외화차입금	수출입은행 외	1.11%~7.38%	750,615,718	748,884,550
소 계			2,830,282,274	2,698,788,630
차감: 현재가치할인차금			(14,937,219)	(15,068,766)
유동성대체			(1,885,341,548)	(564,640,191)
합 계			930,003,507	2,119,079,673

9. 부외거래

당사의 부외거래는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'의 '우발채무와 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

10. 그밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책의 변경 및 회계추정
당사의 중요한 회계정책의 변경 및 회계추정에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항' 의 '3. 연결재무제표 주석' 의 '2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책' 을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항
환경 관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '3. 제재 등과 관련된 사항'을 참고하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항
당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '3. 제재 등과 관련된 사항'을 참고하시기 바랍니다.

라. 파생상품 현황
당사는 효율적인 환리스크 관리를 위하여 대내적으로 발주처로부터의 수령통화와 구매 결제통화를 매치시켜 환 익스포져를 줄이는 것을 우선으로 하고 최소 비용으로 환리스크를 헤지하기 위해 대외적으로 환변동 보험과 통화선도를 이용하고 있습니다. 또한 외환관리 규정 제정 및 환리스크 관리를 위한 주관부서를 두어 운영하고 있습니다. 보다 자세한 내용은 'Ⅱ.사업의 내용 - 5.위험관리 및 파생거래, 8.파생상품거래 현황'을 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제63기 (당기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	-	총공사예정원가 추정의 불확실성 및 공사변경에 대한 회계처리 공사진행률 산정
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	전기오류수정	총공사예정원가 추정의 불확실성 및 공사변경에 대한 회계처리 공사진행률 산정
제62기 (전기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	-	총공사예정원가 추정의 불확실성 및 공사변경에 대한 회계처리 공사진행률 산정
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	-	총공사예정원가 추정의 불확실성 및 공사변경에 대한 회계처리 공사진행률 산정
제61기 (전전기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	-	투입법에 따른 수익인식, 총공사예정원가 추정의 불확실성 및 공사변경에 대한 회계처리, 공사진행률 산정
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	-	투입법에 따른 수익인식, 총공사예정원가 추정의 불확실성 및 공사변경에 대한 회계처리, 공사진행률 산정

※ '22년 7월 15일 감사인 지정을 받아 한영회계법인에서 삼정회계법인으로 변경 되었습니다.

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제63기(당기)	삼정회계법인	분/반기 재무제표 검토 연말 재무제표 감사	2,100	17,500	2,100	16,043
제62기(전기)	삼정회계법인	분/반기 재무제표 검토 연말 재무제표 감사	2,100	17,500	2,100	16,589
제61기(전전기)	삼정회계법인	분/반기 재무제표 검토 연말 재무제표 감사	1,590	13,250	1,590	12,515

※ 제61기 1분기 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제61기 (전전1분기)	한영회계법인	분기 재무제표 검토	920	9,200	119	1,072

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제63기(당기)	'24.06	세무조정자문	'24.06~'25.05	35백만원	-
	'24.06	공간 효율화 솔루션 TF 컨설팅	'24.06~'24.09	130백만원	-
	'24.06	법인세 경정청구 대리	계약체결일 ~ 환급일	환급액의 1%	-
	'24.05	미환류소득 경정청구 대리	계약체결일 ~ 환급일	환급액의 4.5%	-
제62기(전기)	'23.06	세무조정자문	'23.06~'24.05	52백만원	-
제61기(전전기)	'22.08	연결내부회계관리제도 사전인증	'22.08~'23.03	450백만원	-
	'22.07	상주세무자문	'22.07~'22.12	380백만원	-
	'22.06	세무조정자문	'22.06~'23.05	52백만원	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024.02.28	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	'23년 기말감사 결과 '23년 내부회계관리제도 검토 결과
2	2024.05.09	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	외부감사인이 제공가능한 비감사업무 사전승인
3	2024.08.08	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	24년 상반기 검토 결과 내부회계관리제도 설계평가 검토 현황
4	2024.11.08	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	24년 3분기 검토 결과 내부회계관리제도 운영평가 검토 현황
5	2025.02.27	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	24년 기말감사 결과 '24년 내부회계관리제도 검토 결과

마. 회계감사인의 변경

회사명	회계감사인			변경사유
	'24년	'23년	'22년	
SK건설남경유한공사	KPMG(남경)	KPMG(남경)	E&Y	계약만료
리뉴리퀴드서남㈜	대주회계법인	태인회계법인	Nexia	계약만료
리뉴리퀴드호남㈜	태인회계법인	태인회계법인	Nexia	계약만료
리뉴에너지경기㈜	대주회계법인	태인회계법인	Nexia	계약만료
리뉴에너지경북㈜	태인회계법인	태인회계법인	Nexia	계약만료
㈜그린순창	-	이지회계법인	이지회계법인	청산예정
성주테크㈜	현대회계법인	-	-	신규선임
리뉴에너지충남 주식회사	대주회계법인	대주회계법인	-	신규선임
리뉴랜드신경주㈜	한영회계법인	한림회계법인	한림회계법인	계약만료
리뉴에너지대원 주식회사	인덕회계법인	인덕회계법인	-	신규선임
리뉴에너지새한 주식회사	삼정회계법인	삼정회계법인	인덕회계법인	계약만료
리뉴에너지전남 주식회사	인덕회계법인	인덕회계법인	-	신규선임
리뉴로지스 주식회사	이정회계법인	이정회계법인	-	신규선임
리뉴에너지메트로 주식회사	동아송강	동아송강	-	신규선임
리뉴에너지그린 주식회사	삼정회계법인	삼정회계법인	인덕회계법인	계약만료
리뉴로지스인더㈜	대주회계법인	-	-	신규선임

리뉴랜드청주 주식회사	삼정회계법인	삼정회계법인	신한회계법인	계약만료
TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	EY Singapore	-	-	신규선임
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	J.K.Y. Business Co., Ltd	J.K.Y. Business Co., Ltd	Jiraporn Nawilaijaroen	계약만료
TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED	Stewart Brown	William Buck	William Buck	계약만료
TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD	金英會計師事務所	Lin & Associates, CPA's	Lin & Associates, CPA's	계약만료
PT. TES-AMM INDONESIA	Effendy & Rekan Registered Public Accountants	-	-	신규선임
TES-AMM (GUANGZHOU) CO., LTD	Guangdong XuDongZhiSheng Certified Public Accountants Co.,Ltd	상해구가맹회계사사무소유한공사	상해구가맹회계사사무소유한공사	계약만료
TES Total Environmental Solution AB	REDOvisa (REDO) Revisionsbyra AB	Vatterstadens revisionsbyra AB	Vatterstadens revisionsbyra AB	계약만료
TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L.	Tamara Herranz	GramAudit	BNFIX	계약만료
Sustainable Product Stewards Pty Ltd	StewartBrown Chartered Accountants	-	-	신규선임
Shanghai TES-AMM Xin Xin Materials Co., Ltd	상해구가맹회계사사무소유한공사	-	-	신규선임
TES C PTE. LTD.	EY Singapore	-	-	신규선임
TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd	StewartBrown Chartered Accountants	-	-	신규선임
TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company	EY Hungary	-	-	신규선임
TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	REDOvisa (REDO) Revisionsbyra AB	-	-	신규선임
TES SBS (US) Holdings LLC	Sejong LLP	-	-	신규선임
SK오션플랜트㈜	삼정회계법인	안진회계법인	안진회계법인	계약만료
삼강에스앤씨 주식회사	태일회계법인	진일회계법인	진일회계법인	감사인 사명변경
에센코어 싱가포르	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임
VSL SUPPORT LIMITED	-	Martin Aitken	Martin Aitken	감사대상제외
Goldberg Enterprises Ltd	-	Martin Aitken	Martin Aitken	감사대상제외
TES ESS PTE. LTD.	-	EY Singapore	EY Singapore	감사대상제외
Stock Must Go Limited	-	Martin Aitken	Martin Aitken	감사대상제외

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제63기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 10일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제62기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 15일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제61기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 03월 02일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-

	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

*당사는 연결 내부회계관리제도 감사대상이 아니어서 별도 내부회계관리제도에 대해서만 작성함.

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제63기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 27일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제62기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 03월 07일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제61기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 03월 02일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

*당사는 연결 내부회계관리제도 감사대상이 아니어서 별도 내부회계관리제도에 대해서만 작성함.

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제63기 (당기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	검토	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제62기 (전기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	검토	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제61기 (전전기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	검토	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

*당사는 연결 내부회계관리제도 감사대상이 아니어서 별도 내부회계관리제도에 대해서만 작성함.

라. 내부회계관리·운영조직

(1) 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	31
이사회	6	4	1	25	25
회계처리부서	20	3	1	33	49
전산운영부서	22	1	-	-	5
자금운영부서	20	1	-	-	39
내부회계관리부서	6	4	-	-	54

(2) 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자 (회계담당임원)	이승현	-	3년	18년	1	3
회계담당직원	김동일	-	19년	25년	1	3

제 63기 회계감사인이 당사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대해 검토한 결과, 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

사업보고서 작성 기준일 현재 (2024.12.31) 당사의 이사회는 2명의 사내이사, 1명의 기타비상무이사와 3명의 사외이사로 구성되어 있으며, 장동현 대표이사는 당사의 이사회 의장을 겸직하고 있습니다.
이사회 내에는 감사위원회, 인사위원회(사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함), ESG위원회, 총 3개의 위원회가 설치되어 있으며, 이사의 전문성을 고려하여 각 위원회 위원장 및 위원을 선임하여 운영되고 있습니다. 또한 당사는 이사회의 효율성과독립성을 강화하기 위하여 선임사외이사제도를 도입하여 운영하고 있습니다.
추가로, 당사는 2024.07.15 제8차 이사회를 통해 김형근 사내이사를 대표이사로 선임하였습니다. 김형근 대표이사는 SK(주)에서 지주회사 체제 전환과 기업가치 기반 경영체계를 수립하는 등, 거버넌스 개편 및 포트폴리오 최적화에 탁월한 역량을 보유하였고, SK에어플러스(舊SK에어가스) 대표이사 및 SK E&S CFO를 역임하여 환경산업 및 관련 규제에 대해 전문성을 보유하였다는 이사 전원의 의견에 따라 대표이사로 선임되었습니다.

나. 이사회 중요 의결사항

1-1) 24년도 이사회 중요 의결사항(기준일 2024.12.31)

회차	개최 일자	의안내용	가결여부	사내/기타비상무 이사			사외이사			
				장동현 (참석율 : 100%)	박경일 (참석율: 71%)	이성형 (참석율 : 100%)	김윤모 (참석율 : 100%)	김종호 (참석율 : 100%)	박선규 (참석율 : 100%)	이미라 (참석율 : 100%)
24년 1차	24.01.19	- '대표이사 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '이사회 의장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 'PINX와의 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '주요 경영 Events	보고	-	-	-	-	-	-	-
		- '위원회 개최 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-
24년 2차	24.02.15	- '자율준수관리자 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '2024년 안전보건 계획('23년 실적 및 '24년 계획)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '23년 재무제표 및 영업보고서 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '23년 내부회계관리제도 운영 실태 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-
		- '주요 경영 Events	보고	-	-	-	-	-	-	-
		- '위원회 개최 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-
24년 3차	24.03.07	- '제62기 정기주주총회 소집 및 부의안건 채택	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '23년 내부회계관리제도 운영 실태 평가 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-
		- '23년 실적 및 '24년 사업계획	보고	-	-	-	-	-	-	-
		- '24년 Compliance 운영 계획 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-
		- '위원회 개최 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-

1) 24.01.19 임시주주총회 및 제1차 이사회: 장동현 대표이사(사내이사) 신규 선임 및 이사회 의장 선임
2) 24.02.15 제2차 이사회: 자율준수관리자 선임 - 임재욱 ESG센터장
3) 24.03.29 김윤모 사외이사 및 이성형 기타비상무이사 임기만료 퇴임

회차	개최 일자	의안내용	가결여부	사내/기타비상무 이사			사외이사			
				장동현 (참석율 : 100%)	박경일 (참석율: 71%)	신창호 (참석율 : 85%)	김종호 (참석율 : 100%)	박선규 (참석율 : 100%)	이미라 (참석율 : 100%)	정연만 (참석율 : 85%)
24년 4차	24.03.29	- '대표이사 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '감사위원회 규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '전문위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '사외이사 겸직 승인	가결	찬성	찬성	찬성	의결권 없음	찬성	찬성	찬성
		- '자회사 자금 대여	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '주요 경영 Events	보고	-	-	-	-	-	-	-
		- '위원회 개최 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-
24년 5차	24.04.25	- '24년 채무보증 한도 증액	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '주요 경영 Events	보고	-	-	-	-	-	-	-
		- 위원회 개최 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-
24년 6차	24.05.30	- '임시주주총회 소집과 부의안건 채택 및 기준일 결의	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '순차적 순환공정역삼투(CSRO) 기술 소개	보고	-	불참	-	-	-	-	-
		- '이사회 운영 비용 보고(안)	보고	-	불참	-	-	-	-	-
		- '위원회 개최 결과	보고	-	불참	-	-	-	-	-
24년 7차	24.06.27	- '24년 하반기 장기차입 및 회사채 발행 한도 설정	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '임원배상책임보험 갱신 가입	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '위원회 개최 결과	보고	-	불참	-	-	-	-	-

5) 24.03.29 박경일 대표이사 중임

6) 24.03.29 정연만 사외이사 및 신창호 기타비상무이사 신규 선임

회차	개최 일자	의안내용	가결여부	사내/기타비상무 이사			사외이사			
				장동현 (참석율 : 100%)	김형근 (참석율: 100%)	신창호 (참석율 : 85%)	김종호 (참석율 : 100%)	박선규 (참석율 : 100%)	이미라 (참석율 : 100%)	정연만 (참석율 : 85%)
24년 8차	24.07.15	- '대표이사 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 'ESG위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '홍콩 YMTE/YMTW PJT JV Bank Account 서명권자 변경	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '위원회 개최 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-
24년 9차	24.07.18	- '제3자 배정 유상증자(현물출자) 실행	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 'SK머티리얼즈에어플러스(주)와의 포괄적 주식교환계약 체결	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '임시주주총회 소집과 부의 안건 채택 및 기준일 결의	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '자사주 처분	가결	찬성	찬성	찬성	의결권 없음	찬성	찬성	찬성
		- '자사주 처분	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	의결권 없음	찬성	찬성
		- '자사주 처분	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	의결권 없음	찬성
		- '자사주 처분	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	의결권 없음
24년 10차	24.08.29	-'자회사 자금 대여	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'출자 지분 매각	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'사외이사 재선임 평가(안)	보고	-	-	-	-	-	-	-
		-'위원회 개최 결과 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-
24년 11차	24.09.26	-'명계3일반산업단지 폐기물매립시설 PJT 준공 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-
		-'리뉴랜드 신경주 운영 방안	보고	-	-	-	-	-	-	-
24년 12차	24.10.16	-'25년 조직 개편 및 임원 인사	보고	-	-	-	-	-	-	불참

24년 13차	24.10.24	-'대규모 내부 상품용역 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
		-'사외이사 재선임 평가 실시	보고	-	-	-	-	-	-	불참
		-'위원회 개최 결과 보고	보고	-	-	-	-	-	-	불참

7) 24.07.15 박경일 대표이사(사내이사) 사임

8) 24.07.15 김형근 대표이사(사내이사) 신규 선임

9) 24.11.27 박선규 사외이사 사임

회차	개최 일자	의안내용	가결여부	사내/기타비상무 이사			사외이사		
				장동현 (참석율 : 100%)	김형근 (참석율: 100%)	신창호 (참석율 : 85%)	김종호 (참석율 : 100%)	이미라 (참석율 : 100%)	정연만 (참석율 : 85%)
24년 14차	24.11.28	-'자회사 자금 대여	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'SK에너지 목동 LPG충전소 사업 연료 전지 공급 계약 체결	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'리뉴에너지 메트로와의 솔루션(WAYBLE re:energy) 설치 계약	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'자율준수관리자 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'24년 compliance 운영 결과 보고	보고	-	-	-	-	-	-
		-'재선임 대상 이사 평가 결과 보고	보고	-	-	-	-	-	-
		-'위원회 개최 결과 보고	보고	-	-	-	-	-	-
24년 15차	24.12.11	-'전문위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
24년 16차	24.12.19	-이사, 주요주주 등과의 거래 승인	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		-대규모 내부 상품용역 거래 승인	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		-임대차 계약 체결	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		-재무 한도설정 승인	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		-'24년 실적 및 '25년 경영계획	보고	-	-	불참	-	-	-
		-'위원회 개최 결과 보고	보고	-	-	불참	-	-	-

10) 24.11.28 제14차 이사회: 자율준수관리자 선임 - 김정훈 BRM센터장

1-2) 25년도 이사회 중요 의결사항(기준일 2025.03.26)

회차	개최 일자	의안내용	가결여부	사내/기타비상무 이사			사외이사		
				장동현 (참석율 : 100%)	김형근 (참석율: 100%)	신창호 (참석율 : 100%)	김종호 (참석율 : 100%)	이미라 (참석율 : 100%)	정연만 (참석율 : 100%)
25년 1차	25.01.23	-'SK퀀크스와의 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'사옥 이전 보고	보고	-	-	-	-	-	-
		-'위원회 개최 결과 보고	보고	-	-	-	-	-	-
25년 2차	25.02.10	-'25년 안전보건 계획('24년 실적 및 '25년 계획)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'24년 재무제표 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'24년 영업보고서 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'SK(주)와의 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'자회사와의 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'24년 내부회계관리제도 운영 실태 보고	보고	-	-	-	-	-	-
		-'내부회계관리제도 규정 개정	보고	-	-	-	-	-	-
		-위원회 개최 결과 보고	보고	-	-	-	-	-	-

25년 3차	25.03.06	-'전문위원회 변경 설치	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'정관 변경	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'제63기 정기주주총회 소집 및 부의안건 채택	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'자회사와의 거래	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'주식매수선택권 행사 방법	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'수송빌딩 전대차 계약	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'24년 내부회계관리제도 운영 실태 평가 보고	보고	-	-	-	-	-	-
		-'25년 Comliance 운영 계획 보고	보고	-	-	-	-	-	-
		-'위원회 개최 결과 보고	보고	-	-	-	-	-	-

회차	개최 일자	의안내용	가결여부	사내/기타비상무 이사			사외이사		
				장동현 (참석율 : 100%)	김형근 (참석율: 100%)	김기동 (참석율 : 0%)	김종호 (참석율 : 100%)	이미라 (참석율 : 100%)	정연만 (참석율 : 100%)
25년 4차	25.03.26	-'자회사와의 거래	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		-'SK퀀크스(주)와의 공사도급계약 체결	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		-'SKI muSUNI 교육용역계약서 개정	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		-'전문위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		-'규정 개정	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		-'위원회 개최 결과	보고	-	-	불참	-	-	-

1) '25.03.26 신창호 기타비상무이사 사임 및 김기동 기타비상무이사 신규 선임

※ 이사의 자기거래 등에 해당하는 이사회 승인사항

개최 일자	안건	승인 사항	대상 이사/회사
24.03.29	결의 제4호	- 김종호 사외이사의 LS E-LINK 사외이사 겸직에 대한 승인으로, 겸직으로 인하여 발생한 회사의 손해에 관하여 이사의 책임을 면제하는 것은 아님. - 대상 이사는 의결권 없음으로 표결에 미참가	김종호 / LS E-LINK
24.07.18	결의 제4호~제7호	- 기업가치 제고와 보상의 연계를 통하여 이사회 중심경영 체계를 강화하기 위해 각 사외이사에게 회사 보유 자기주식을 Stock Grant로 지급 - 이해관계가 있는 각 이사는 해당 부분에 대한 의결권이 제한된 상태에서 진행	김종호, 박선규, 이미라, 정연만 / SK에코플랜트

※ 참고사항) 이사회 활동 평가
당사는 이사회 및 산하 전문위원회의 효율적 운영을 통한 Governance 개선을 목적으로, 2022년 이사회 운영에 대한 평가를 도입하였습니다. 이사회 평가는 이사회사무국 주관으로, 객관식/주관식 문항에 기초한 자가평가를 원칙으로하여 연 1회 실시하고 있습니다. 평가 항목은 현재 이사회 역할/구성/운영 및 위원회 역할/구성/운영 및 개별 이사 자가 평가를 진행하며, 평가 결과는 이사회 또는 위원회에 보고하여 이사회 활동 전반에 대한 운영 현황을 파악하고, 개선안을 도출하여 매년 개선 활동을 실시하고 있습니다. 2024년 이사회 평가는 기존의 평가항목을 비롯해 개별 이사 동료 평가 및 경영진 평가를 추가로 도입하였고, 중장기적으로 주주평가 및 이사회 의장 평가까지 이루어질 수 있도록 평가 문항 고도화 및 평가자 다변화를 추진하여 이사회 책임경영을 실현할 계획입니다. 또한 평가 결과는 추후 홈페이지 또는 사업보고서 등 다양한 매체를 통해 이해관계자에게 투명하게 공개할 예정입니다.

다. 이사회 내 위원회
1-1) 각 위원회 구성 현황 (기준일 2024.12.31)

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비 고

ESG위원회	사외이사 3명 기타비상무이사 1명 사내이사 1명	김종호(위원장 대행) 이미라 정연만 김형근 신창호	-Governance 개선논의 - SV/환경/안전정책 검토/지원 - 중장기전략 리뷰 등 - 중요한 개별 투자안건 사전 검토	'24.11.27 기준 위원회 위원 구성 변경
인사위원회 (사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)	사외이사 2명 기타비상무이사 1명	이미라(위원장) 정연만 신창호	- 대표이사 활동평가 - 사내이사 보수 검토 - 주주총회에서 선임 할 사외이사 후보의 추천 등 * 기존 '사외이사후보추천위원회' 폐지 후 인사위원회로 대체하여 시행	

*'24.11.27 박선규 사외이사(ESG위원회 위원장) 사임으로, 선임사외이사인 김종호 사외이사가 ESG위원장 대행

1-2) 각 위원회 구성 현황 (기준일 2025.02.10)

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비 고
ESG위원회	사외이사 3명 기타비상무이사 1명 사내이사 1명	정연만(위원장) 김종호 이미라 김형근 신창호	-Governance 개선논의 - SV/환경/안전정책 검토/지원 - 중장기전략 리뷰 등 - 중요한 개별 투자안건 사전 검토	'25.02.10 기준 위원장 선임
인사위원회 (사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)	사외이사 2명 기타비상무이사 1명	이미라(위원장) 정연만 신창호	- 대표이사 활동평가 - 사내이사 보수 검토 - 주주총회에서 선임 할 사외이사 후보의 추천 등 * 기존 '사외이사후보추천위원회' 폐지 후 인사위원회로 대체하여 시행	

*'25.02.10 제1차 ESG위원회: ESG위원회 위원장 선임 (정연만 위원)

1-3) 각 위원회 구성 현황 (기준일 2025.03.26)

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비 고
전략·ESG 위원회	사외이사 3명 기타비상무이사 1명 사내이사 1명	정연만(위원장) 김종호 이미라 김형근 김기동	- Governance 개선논의 - SV/환경/안전정책 검토/지원 - 중장기전략 리뷰 등 - 중요한 개별 투자안건 사전 검토	'25.03.26 기준 위원회 구성 변경
인사위원회 (사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)	사외이사 2명 기타비상무이사 1명	이미라(위원장) 정연만 김기동	- 대표이사 활동평가 - 사내이사 보수 검토 - 주주총회에서 선임 할 사외이사 후보의 추천 등 * 기존 '사외이사후보추천위원회' 폐지 후 인사위원회로 대체하여 시행	'25.03.26 기준 위원회 구성 변경

*25.03.26 제4차 이사회: 전문위원회 위원 선임

2) 24년도 위원회 중요 의결사항

2-1) 인사위원회(사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함, 기준일 2024.12.31)

위원회	개최	의안내용	가결여부	이사성명

	일자			(찬/반)		
				박선규 (참석율 100%)	이미라 (참석율 100%)	이성형 (참석율 100%)
인사위원회 (사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)	24.01.11	- '24년 신임 사외이사 후보 추천	가결	찬성	찬성	찬성
인사위원회 (사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)	24.01.29	- '24년 신임 사외이사 추천 후보 재검토 - '23년 사내이사(장동현) 개별 보수 결의 - '23년 사내이사(박경일) 개별 보수 결의	보고 가결 조건부 가결*	- 찬성 조건부 찬성	- 찬성 조건부 찬성	- 찬성 조건부 찬성
인사위원회 (사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)	24.02.06	- '24년 신임 사외이사 추천 후보 결의 취소 - '24년 신임 사외이사 후보 추천	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 기권

1) 24.01.29 제2차 인사위원회:인사위원 3명 제3호 안건 조건부 가결: 사내이사(박경일) IB지급 조건 구체화하여 재결의 요망

위원회	개최 일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)		
				이미라 (참석율 100%)	정연만 (참석율 100%)	신창호 (참석율 100%)
인사위원회 (사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)	24.03.29	- '인사위원회 위원장 선임 - '전사 KPI 수립안	가결 보고	찬성 -	찬성 -	찬성
인사위원회 (사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)	24.05.23	- '대표이사 후보 추천	가결	찬성	찬성	찬성
인사위원회 (사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)	24.07.18	- '사외이사 재선임 평가(안)	보고	-	-	-
인사위원회 (사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)	24.11.08	- '재선임 대상 이사 평가 결과 보고	보고	-	-	-
인사위원회 (사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)	24.12.12	- '사외이사 후보 추천 - '24년 SK에코플랜트 및 대표이사 활동(KPI) 평가	가결 보고	기권 -	찬성 -	찬성 -

2) 24.03.29 이성형 기타비상무이사 임기만료 퇴임

3) 정연만 사외이사 및 신창호 기타비상무이사 인사위원 신규 선임

2-2-1) ESG위원회 (기준일 2024.12.31)

위원회	개최 일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)			
				김윤모 (참석율 100%)	김종호 (참석율 100%)	이미라 (참석율 100%)	이성형 (참석율 100%)
ESG위원회	24.02.28	- '배터리 재활용 시장의 전망	보고	-	-	-	-
		- '청정 수소 시장 전망	보고	-	-	-	-
ESG위원회	24.03.07	- '23년 이사회 평가 결과 보고	보고	-	-	-	-

위원회	개최 일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)					
				김종호 (참석율 100%)	박선규 (참석율 100%)	이미라 (참석율 100%)	정연만 (참석율 100%)	박경일 참석율 100%)	신창호 (참석율 75%)
ESG위원회	24.03.29	- 'ESG위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

1) 김윤모 사외이사 및 이성형 기타비상무이사 임기만료 퇴임

2) 정연만 사외이사, 신창호 기타비상무이사, 박경일 사내이사 ESG위원 신규 선임

위원회	개최 일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)					
				김종호 (참석율 100%)	박선규 (참석율 100%)	이미라 (참석율 100%)	정연만 (참석율 100%)	김형근 참석율 100%)	신창호 (참석율 75%)
ESG위원회	24.07.18	- '국내외 ESG 의무 공시 현황	보고	-	-	-	-	-	-
ESG위원회	24.07.22	- 'Bloom Energy 투자 및 협력	보고	-	-	-	-	-	불참
ESG위원회	24.08.29	- '사회공헌활동(CSR) 현황 보고	보고	-	-	-	-	-	

3) 2024.07.15 사내이사 변경에 따른 ESG위원회 위원 변경

4) 2024.11.27 박선규 사외이사 사임

2-2-2) ESG위원회 (기준일 2025.03.06)

위원회	개최 일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)				
				정연만 (참석율 100%)	김종호 (참석율 100%)	이미라 (참석율 100%)	김형근 (참석율 100%)	신창호 (참석율 100%)
ESG위원회	25.02.10	-'위원장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		-'24년 이사회 평가 방향성 보고	보고	-	-	-	-	-
ESG위원회	25.03.06	-'24년 이사회 평가 결과 보고	보고	-	-	-	-	-

*2025.02.10 제1차 ESG위원회: 정연만 위원 위원장 선임

*2025.03.06 기준 ESG위원회 명칭 변경(ESG위원회 → 전략·ESG위원회)

라. 이사의 독립성 및 다양성

당사는 지배구조헌장을 통해 사외이사가 실질적으로 독립성을 유지할 수 있도록 3명이상 둘 것을 명시하고 있으며, 현재 당사 이사회의 사외이사는 총 3인으로 구성되어있습니다.

당사는 사외이사의 선임에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여, 인사위원회에서 사외이사를 추천하고, 엄격한 심사를 거친 후 최종적으로 주주총회에서 사외이사를 선임하고 있습니다. 이와 관련하여 2024년 7월 사외이사 재선임을 위한 프로세스를 도입/적용하여 재선임 과정의 공정성 및 객관성을 제고하였습니다. 또한 이사들의 독립적인 활동을 보장하기 위하여 임원배상책임보험을 가입, 사외이사의 적극적인 경영 참여 유도와 의사결정 Risk를 최소화 하고 있습니다.
그리고 당사는 추후 사외이사 선임 시 성별, 연령, 인종, 국적, 장애여부, 문화적 배경등에 있어서 다양성을 추구함과 동시에 BSM에 기초하여 각 분야의 전문가를 사외이사로 선임할 계획입니다.

1-1) 이사현황 (기준일 2024.12.31)

성 명	주 요 경 력	추천인	최대주주등과의 이해관계	회사와의 거래	임기
장동현	SK텔레콤 재무기획실, 경영기획실장 SK텔레콤 전략조정실장 SK텔레콤 마케팅부문장 SK플래닛 사업총괄 SK텔레콤 대표이사 사장 SK Inc. 대표이사/사장 SK Inc. 대표이사/부회장 現) SK에코플랜트 대표이사/부회장 SK에코플랜트 이사회 의장	인사위원회	無	無	'24.01.19~'26.03 * '24.1.19. 대표이사 및 이사회 의장으로 취임
김형근	SK Inc. 재무1실장 SK에어플러스 대표이사 SK Inc. PM부문장 SK E&S 재무부문장(CFO) 現) SK에코플랜트 대표이사/사장	인사위원회	無	無	'24.07.15~'27.03
신창호	SUPEX추구협의회 전략치원팀 담당임원 SK에너지 BM혁신본부장 SUPEX추구협의회 자율책임경영지원단장 SK Inc. PM부문장 現) SK온 운영총괄	이사회	無	無	'24.03.29~ '27.03
김종호	한국공인회계사회 관리회계연구위원회 위원 한국공인회계사회 법제연구위원회 위원 서강대학교 지속가능기업 윤리연구센터 자문위원 보령중보재단 감사, 경방육영재단 감사 딜로이트 안진회계법인 대표 및 고문 現) 신한회계법인 고문 LS E-LINK 사외이사(兼감사위원)	사외이사 후보 추천위원회	無	無	'20.03.27~'23.03 '23.03.29~'26.03 (1회 연임)

이미라	스탠다드차타드 은행 채권운용 딜러 도이치뱅크 글로벌 전략기획담당, 독일본사 맥쿼리그룹 인사총괄, North Asia 맥쿼리그룹 한국 COO 및 매니징 디렉터 GE코리아 최고인사책임자(CHRO) 한국타이어 테크놀로지 사외이사 現) 연세대학교 국제학 대학원 객원교수	인사위원회	無	無	'22.12.21 ~ '25.03
정연만	지속가능발전위원회 기획조정실장 환경부 기획조정실장 환경부 차관 한국환경복원기술학회 회장 現) 법무법인 태평양 고문	인사위원회	無	無	'24.03.29 ~ '27.03

1) 장동현 대표이사(사내이사) : 2024년 1월 19일 대표이사(사내이사) 신규 선임
2) 정연만 사외이사 및 신창호 기타비상무이사 : 2024년 3월 29일 신규 선임
3) 김형근 대표이사(사내이사) : 2024년 7월 15일 대표이사(사내이사) 신규 선임

1-2) 이사현황 (기준일 2025.03.26)

성 명	주 요 경 력	추천인	최대주주등과의 이해관계	회사와의 거래	임기
장동현	SK텔레콤 재무기획실, 경영기획실장 SK텔레콤 전략조정실장 SK텔레콤 마케팅부문장 SK플래닛 사업총괄 SK텔레콤 대표이사 사장 SK Inc. 대표이사/사장 SK Inc. 대표이사/부회장 現) SK에코플랜트 대표이사/부회장 SK에코플랜트 이사회 의장	인사위원회	無	無	'24.01.19~'26.03 * '24.1.19. 대표이사 및 이사회 의장으로 취임
김형근	SK Inc. 재무1실장 SK에어플러스 대표이사 SK Inc. PM부문장 SK E&S 재무부문장(CFO) 現) SK에코플랜트 대표이사/사장	인사위원회	無	無	'24.07.15~'27.03
김기동	SK디스커버리 재무실장 SK케미칼 재무지원실장 SK케미칼 경영지원본부장 겸 재무실장 現) SK(주) 재무부문장	이사회	無	無	'25.03.26~ '28.03

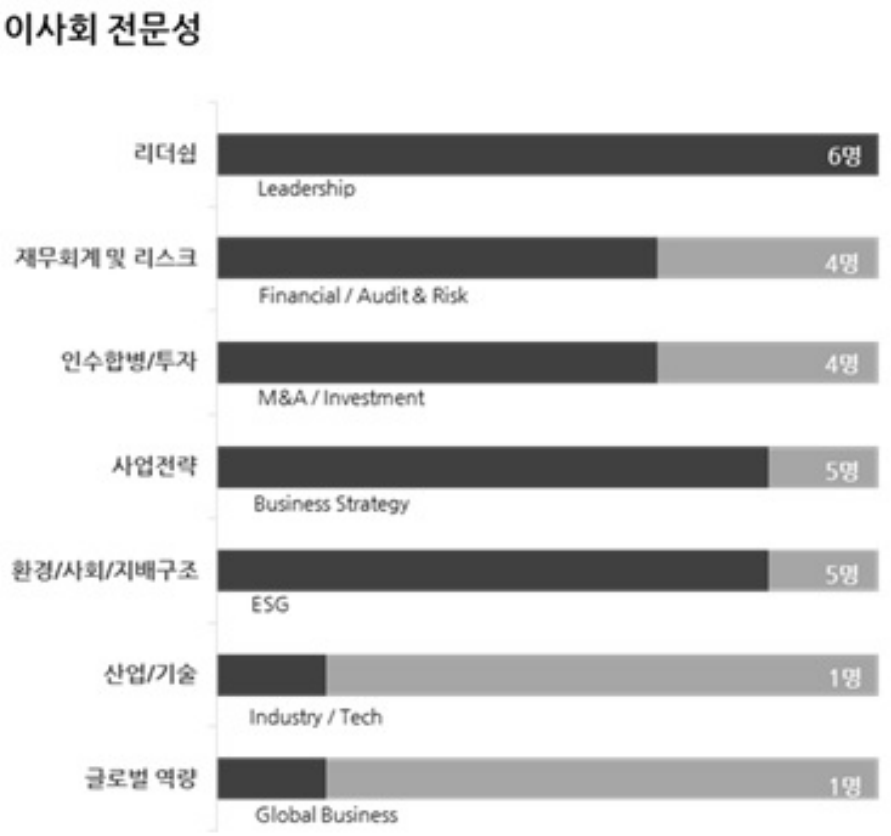
김종호	한국공인회계사회 관리회계연구위원회 위원 한국공인회계사회 법제연구위원회 위원 서강대학교 지속가능기업 윤리연구센터 자문위원 보령중보재단 감사, 경방육영재단 감사 딜로이트 안진회계법인 대표 및 고문 現) 신한회계법인 고문 LS E-LINK 사외이사(兼감사위원)	사외이사 후보 추천위원회	無	無	'20.03.27~'23.03 '23.03.29~'26.03 (1회 연임)
이미라	스탠다드차타드 은행 채권운용 딜러 도이치뱅크 글로벌 전략기획담당, 독일본사 맥쿼리그룹 인사총괄, North Asia 맥쿼리그룹 한국 COO 및 매니징 디렉터 GE코리아 최고인사책임자(CHRO) 한국타이어 테크놀로지 사외이사 現) 연세대학교 국제학 대학원 객원교수	인사위원회	無	無	'22.12.21 ~ '25.03 '25.03.26 ~ '28.03 (1회 연임)
정연만	지속가능발전위원회 기획조정실장 환경부 기획조정실장 환경부 차관 한국환경복원기술학회 회장 現) 법무법인 태평양 고문	인사위원회	無	無	'24.03.29 ~ '27.03

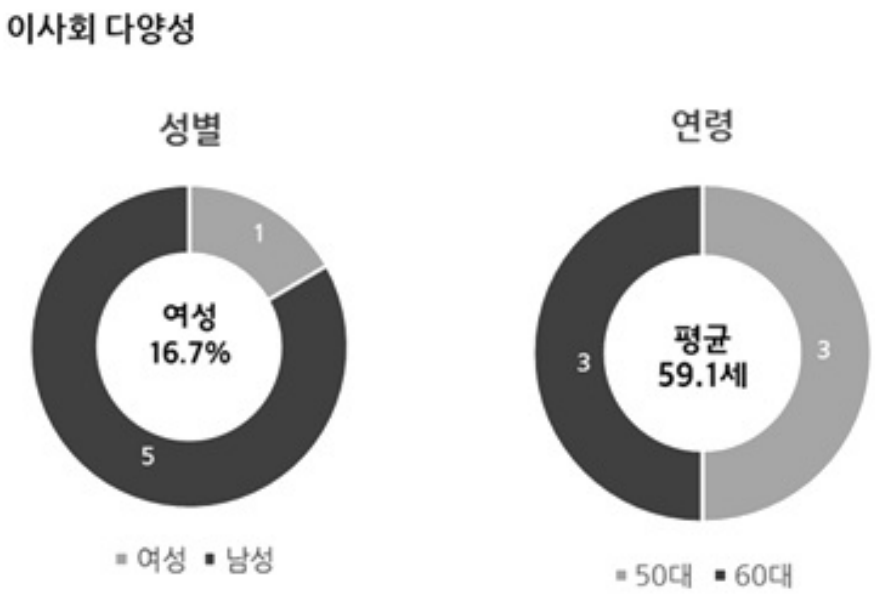
1) 장동현 대표이사(사내이사) : 2024년 1월 19일 대표이사(사내이사) 신규 선임
2) 정연만 사외이사 및 신창호 기타비상무이사 : 2024년 3월 29일 신규 선임
3) 김형근 대표이사(사내이사) : 2024년 7월 15일 대표이사(사내이사) 신규 선임
4) 김기동 기타비상무이사 : 2025년 3월 26일 신규 선임 (신창호 기타비상무이사 2025년 3월 26일자 사임)

2) 선임배경

성 명	선임배경
장동현	- SK(주)에서 그룹의 투자 포트폴리오를 4대 핵심산업(첨단소재, 친환경, 디지털, 바이오) 중심으로 다양한 투자와 글로벌 기업 인수합병을 통해 기업가치를 제고해왔고, 경영시스템 혁신을 주도한 능력과 리더쉽을 보유 - 또한 그룹 내 투자 및 재무 전문가로서의 노하우와 네트워크를 보유하여 자본시장에서 이해관계자와의 커뮤니케이션 능력이 우수
김형근	- SK㈜에서 지주회사 체제 전환과 기업가치 기반 경영체계를 수립하는 등, 거버넌스 개편 및 포트폴리오 최적화에 탁월한 역량을 보유하고 있으며, SK에어가스 대표이사 사장 및 SK E&S CFO를 역임하여 환경산업 및 관련 규제에 대해 전문성을 보유
김기동	- SK(주)의 재무부문장으로 재임중이며, SK디스커버리 재무실장을 역임한 재무 전문가로, 관련 분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 회사의 재무 안정화 및 장기적 성장에 있어 조언자 역할 수행 가능
신창호	- SK그룹에서 신규 사업 발굴, 계열사 경영진단 및 비즈니스 포트폴리오 혁신을 담당한 전문가로서, 회사 비즈니스 포트폴리오 전환에 따른 다양한 이슈에 대한 조언자 역할 수행
김종호	- 공인회계사/세무사로서 재무 분야의 폭 넓은 경험 및 전문성을 보유하였으며, 다수 회사의 회계/ 세무 고문, 감사 및 회계법인 대표 역임 경험을 바탕으로 M&A, Governance를 비롯한 회사 전반의 경영 이슈에 대한 조언자로써의 역할 수행 가능

이미라	- 제조업, 금융업 등 다양한 분야에서 Global Company를 경험하며 재무, HR, 경영전략 등 폭 넓은 영역에서 전문성을 통해 우수한 리더십과 변화관리 역량을 갖추었으며, 회사 Biz Portfolio 전환 가속화에 필요한 조언자로서의 역할 수행 가능
정연만	- 수처리, 폐기물, 자원순환 등 환경분야 핵심업무를 두루 섭렵한 환경 전문가로서, 우수한 리더십과 관리역량을 갖추었으며, 회사 비즈니스 포트폴리오 전환 및 Value-up 과정에 필요한 조언자로서 역할 수행 가능





마. 사외이사의 전문성

1) 사외이사의 직무수행을 지원하는 조직현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역

이사회사무국	5명	사무국장(13년), 직원(19년), 직원(17년), 직원(15년), 직원(9년) 평균 14년	이사회 및 전문위원회 총괄 및 실무지원

1) 2024년 11월 15일자 이사회사무국장 담당임원 변경

2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	3	1	-	1

*김윤모 사외이사 : 2024.03.29 임기만료 퇴임
*정연만 사외이사 : 2024.03.29 신규 선임
*박선규 사외이사 : 2024.11.27 사임

3) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2024.04.11	SUPEX추구협의회	정연만	그룹 內 신임사외이사 대상	그룹 신임사외이사 워크샵 - SK그룹 및 경영 Agenda 소개 (그룹 현황과 전략 방향성, 경영철학(SKMS) - Governance Story 및 Infra 소개 - Governance Best Practice 공유 및 그룹 경영층 / 참석자간 Networking
2024.04.25	이사회사무국	정연만	신임사외이사 대상	신임 사외이사 오리엔테이션 - 신임사외이사의 회사 경영철학 및 사업에 대한 이해도 제고 및 Intimacy 증진 - 회사 연혁, 기업문화, 조직 및 인력, 경영현황, 자회사 현황, 재무현황에 대한 담당임원 소개 및 교육 실시
2024.05.02	이사회사무국	김종호, 박선규 이미라, 정연만	-	사업계획 워크샵 - 대내외 정치/경제상황을 토대로 한 당사 사업BU 및 CFO센터 연간 사업계획 방향성 점검 - 자회사 안전/환경관리 방안 및 Value-up 방향성 공유
2024.05.23	리뉴에너지메트로	김종호, 박선규 이미라, 정연만	-	환경 자회사 현장시찰을 통한 의료폐기물 소각업 및 환경 자회사간 시너지 방안에 대한 Insight 제고 - 소각로 증설 현장 점검을 통한 환경/안전/보건 관리 중요성 제고 - 현재 가동중인 소각로 및 의료폐기물 사업에 대한 이해도 제고 및 사업 방향성에 대한 Insight 제공
2024.05.30	에너지사업단	김종호, 박선규 이미라, 정연만	-	화석 Energy Player 동향(에너지 전환 관점) - 현재 에너지 전환 관점에서의 Global 화석 Energy Player 동향 점검 및 당사 Portfolio와의 연계성 검토
2024.06.03	기업지배기구 발전센터	이미라	자율참석	기업지배기구발전센터 세미나 - 사례로 짚어보는 고의 또는 중과실 이슈 및 시사점(내부통제 중심으로) - 사외이사의 내부통제 감독의 의의와 시사점 - 금융회사 책무구조도 도입에 따른 내부통제 개선방향 - 우먼 인 더 보드룸, 2024 감사위원회 실무보고서 - 자금사고방지를 위한 기업의 내부통제 현황 및 준비사항
2024.06.04	SUPEX추구협의회	김종호	이사회 의장 (선임사외이사) 대상	그룹 이사회 의장 협의체 - 견제/균형 기반의 이사회 경영시스템 구축 - 이사회 전문성 강화 위한 사외이사 선임 방안 - 그룹 경영 Agenda 공유

2024.08.19	이천포럼사무국	김종호, 박선규 이미라, 정연만	-	SK그룹의 [AI 전략]과 [SKMS 실천] 방향성에 대한 그룹 전 구성원의 consensus 수립 - 다가오는 AGI 시대, 어떻게 준비할 것인가 - AI 생태계 확장 과정에서 SK의 성공적 가치 창출 방안 모색 - SK의 AI 기반 DT 촉진을 위한 변화관리 체계 - 구성원의 일하는 방식 혁신을 위한 이슈와 과제
2024.09.12	기업지배기구 발전센터	이미라	자율참석	기업지배기구발전센터 세미나 - 이사회와 감사위원회가 인지해야 할 국내외 환경 변화 및 당면 과제 - 자금통제 공시대응을 위한 지배기구의 점검 포인트 - 자금사고 방지의 새로운 패러다임: 연결 기반 진단과 맞춤형 솔루션 - 사외이사의 법적 책임과 의무: 상법상 이사의 충실의무를 중심으로 - 이사회가 주목해야 할 AI/빅데이터의 최신 동향과 기업 거버넌스 역할
2024.09.26	리뉴랜드 신경주	김종호, 박선규 이미라, 정연만	-	환경 자회사 현장시찰을 통한 폐기물 매립업 및 환경 자회사간 시너지 방안에 대한 Insight 제고 - 신설 폐기물 매립장 PJT 준공 보고 - 현재 가동중인 폐기물 매립 사업에 대한 이해도 제고 및 사업 방향성에 대한 Insight 제공
2024.10.31	이사회사무국	김종호, 박선규 이미라, 정연만	-	내부거래 관련 개념 및 사례집 온라인 교육 - 내부거래의 개념 및 규제 - 대가형 지원행위 (K/L/E그룹 사례) - 규모형 지원행위 (H/L/S그룹 사례) - 통행세형 지원행위 (SP/HR그룹 사례) - 특수관계인에 대한 부당한 이익제공행위 (D/S/M그룹 사례) - 건설 관련 내부거래 사례
2024.11.06	이사회사무국	김종호, 박선규 이미라, 정연만	-	그룹 CEO세미나 결과 공유 - 외부에서 보는 SK의 모습과 Portfolio Rebalancing에 대한 Consensus 수립 - 그룹 및 당사가 추진하는 O/I 및 사업전략/방향성에 대한 공감대 형성
2024.11.07	SUPEX추구협의회	김종호, 박선규 이미라, 정연만	-	Directors' Summit: 기본과 원칙을 통한 성장기반 구축 - 그룹 주요 경영과제 및 CEO세미나 결과 공유 - 그룹의 현재와 미래 (주요 멤버사 사례 중심 토의) - 이사회 2.0: 이사회의 전략 oversight / 이사회의 Risk oversight - 업무 감독 중심 이사회의 역할 진화
2024.12.05	이사회사무국	김종호, 이미라 정연만	-	경영계획 워크샵 - 대내외 정치/경제상황을 토대로 한 당사 사업BU 및 CFO센터의 '25년도 경영계획 방향성 점검

1) 정연만 사외이사 : 2024.03.29 신규 선임
2) 박선규 사외이사 : 2024.11.27 사임

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회의 인적사항 및 사외이사 여부

감사의 감사위원회는 사외이사 중 김종호 이사, 이미라 이사 및 정연만 이사로 구성되어 있으며, 동 위원회 위원 중 재무・회계전문가는 김종호 위원장 1명입니다. 감사위원의 주요 인적사항은 다음과 같습니다.

1) 감사위원 현황(기준일 2024.12.31)

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김종호 (위원장)	예	공인회계사/세무사(1986~현재) 한국공인회계사회 관리회계연구위원회	예	공인회계사 (1호 유형)	공인회계사/세무사 (1986~현재)

		위원(1997) 한국공인회계사회 법제연구위원회 위원 (2003~2005) 경방육영재단 감사(2006~2010) 서강대학교 지속가능기업 윤리연구센터 자문위원(2013~2015) 보령중보재단 감사(2013~2017) 딜로이트 안진회계법인 대표 및 고문 (2012~2020) 現) 신한회계법인 고문(2020~현재) LS E-LINK 사외이사(兼 감사위원)			딜로이트 안진회계법인 대표 및 고문 (2012~2020)
이미라	예	스탠다드차타드 은행 채권운용 딜러 도이치뱅크 글로벌 전략기획담당, 독일본사 맥쿼리그룹 인사총괄, North Asia 맥쿼리그룹 한국 COO 및 매니징 디렉터 GE코리아 최고인사책임자(CHRO) 한국타이어 테크놀로지 사외이사 現) 연세대학교 국제학 대학원 객원교수	-	-	-
정연만	예	지속가능발전위원회 기획조정실장 및 환경부국장/청장 (수질보전국장, 금강유역환경청장, 자원순환국장, 자연보전국장 등) (2002~2011) 환경부 기획조정실장 (2011~2013) 환경부 차관 (2013~2016) 한국환경복원기술학회 회장 (2016~2019) 現) 법무법인 태평양 고문	-	-	-

1) 정연만 감사위원 2024.03.29 신규 선임

2) 박선규 감사위원 2024.11.27 사임 및 이미라 감사위원 2024.12.11 신규 선임

성 명	선임배경	타회사 겸직현황	임기	연임여부	연임횟수
김종호	공인회계사로 국내 4대 회계법인 대표를 역임하였으며, 회계사로 유수의 회사에 대한 감사 경험을 토대로, 당사 Biz Portfolio 전환기 연결재무제표 및 각 종 회계/재무 Issue에 있어 Risk Management의 수준을 높여줄 것으로 판단	LS E-LINK 사외이사 (兼 감사위원)	'23.03.29 ~'26.03	중임	1회
이미라	現 연세대학교 국제학 대학원 객원 교수이며, 다양한 글로벌 회사에서의 경험과 변화관리 역량을 토대로 자회사 PMI 및 Value-up 관련 업무에 대한 감사 및 기술 자문으로써 감사위원회 활동 수준을 높여줄 것으로 판단	연세대학교 국제학 대학원 객원교수	'22.12.21 ~'25.03.	-	-

정연만	前 환경부차관을 역임하였으며, 환경부 재직시절 기획조정실장 및 환경부 산하 공공기관을 운영한 경험, 현재 대형 법무법인의 고문 역할 및 다양한 외부기관의 ESG자문위원 경험을 토대로, 환경 자회사의 업무에 대한 감사 및 기술 자문으로서 감사위원회 활동 수준을 높여줄 것으로 판단	법무법인 태평양 고문	'24.03.29 ~'27.03.	-	-

2) 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한・책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.
감사위원회는 전원 사외이사로 구성하고 있으며, 회계・재무 전문가 1인을 포함하고있습니다.
또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련 법령(상법 제415조의2 제 2항, 상법 542조의11 제2항, 상법 제542조의11 제3항 등)의 요건을 아래와 같이 충족하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	해당사항 없음	상법 제542조의11 제3항

나. 감사위원회 활동 내역

감사위원회는 반기 및 결산 감사를 주기적으로 실시하여 이사회에 보고하고 있습니다. 또한, 필요시 언제든지 감사를 요구할 수 있습니다. 위원회의 의사에 관하여는 의사록을 작성하고, 출석한 위원이 기명날인 또는 서명하여 관리하고 있습니다.

1) 감사위원회의 주요 활동 내역

1-1) '24년도 위원회 주요 의결사항 (기준일 2024. 12.31)

개최일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)		
			김종호 (참석율 100%)	김윤모 (참석율 75%)	박선규 (참석율 100%)
24.02.15	-'23년 내부회계관리제도 운영 실태 보고	보고	-	-	-
	-내부회계관리제도 Checklist 및 내부통제 현황 보고	보고	-	-	-
	-'24년 윤리경영 사업계획 보고	보고	-	-	-
24.02.28	-'23년 내부회계관리제도 운영 실태 평가	가결	찬성	찬성	찬성
	-'23년 내부회계관리제도 검토 결과	보고	-	-	-
	-'23년 기말 감사 결과 보고	보고	-	-	-
	-제1차 감사위원회(2/15) Follow-up 보고	보고	-	-	-
24.03.07	-'23년 감사보고서 제출	가결	찬성	찬성	찬성
	-내부감시장치 가동 현황 평가 의견서 확정	가결	찬성	찬성	찬성
	-'24년 윤리경영 사업계획	보고	-	-	-

24.03.26	-자회사 자금 대여	보고	-	불참	-
	-부전~마산 복구공사 현황	보고	-	불참	-
	-'24년 상반기 경영진단 계획	보고	-	불참	-

개최일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)		
			김종호 (참석율 100%)	박선규 (참석율 100%)	정연만 (참석율 92%)
24.04.18	-경영진단 결과 이행계획	보고	-	-	-
	-부전~마산 주요 소송 현황	보고	-	-	-
24.05.09	-외부감사인이 제공가능한 비감사업무 사전 승인	가결	찬성	찬성	찬성
	-'24년 1분기 검토 결과 보고	보고	-	-	-
	-'24년 회계감사계획 및 핵심감사사항	보고	-	-	-
	-'24년 1분기 실적 보고	보고	-	-	-
	-'24년 내부회계관리제도 평가계획 보고	보고	-	-	-
24.06.04	-노르웨이 RV555 Project 진행 현황 보고	보고	-	-	-
	-상반기 경영진단 중간 보고	보고	-	-	-
24.06.27	-리뉴에너지메트로 증설 사업 Projection	보고	-	-	-
	-의료소각 3社 영업 및 Synergy 전략	보고	-	-	-

1) 김윤모 감사위원 2024년 3월 29일 임기만료 퇴임

2) 정연만 감사위원 2024년 3월 29일 신규 선임

개최일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)		
			김종호 (참석율 100%)	박선규 (참석율 100%)	정연만 (참석율 92%)
24.07.18	-제3자 배정 유상증자(현물출자) 실행	보고	-	-	-
	-SK머티리얼즈에어플러스(주)와의 포괄적 주식교환 계약 체결	보고	-	-	-
24.07.22	-'24년 상반기 경영진단 결과 보고	보고	-	-	-
	-'24년 상반기 제보현황 및 조사 결과	보고	-	-	-
24.08.08	-'24년 상반기 검토 결과 보고	보고	-	-	-
	-내부회계관리제도 설계평가 검토 현황 보고	보고	-	-	-
	-내부회계관리제도 설계평가 결과 보고	보고	-	-	-
	-'24년 상반기 실적 보고	보고	-	-	-
	-'24년 하반기 경영진단 계획	보고	-	-	-
	-'23년 하반기 개선권고사항 이행감사결과	보고	-	-	-
24.08.29	-자회사 자금 대여	보고	-	-	-
	-감사이행 계획 중간 보고	보고	-	-	-
	-'24년 하반기 경영진단 상세 계획	보고	-	-	-
	-'24년 상반기 이사회 비용 실적 보고	보고	-	-	-
24.10.24	-대규모 내부 상품용역거래	보고	-	-	불참
	-'24년 하반기 경영진단 중간 보고	보고	-	-	불참
24.11.08	-'24년 3분기 검토결과 보고	보고	-	-	-
	-'24년 3분기 내부회계관리제도 운영 평가 검토 현황 보고	보고	-	-	-
	-'24년 3분기 내부회계관리제도 운영평가 결과보고	보고	-	-	-
	-'24년 3분기 실적 보고	보고	-	-	-
	-'24년 윤리경영교육 결과 보고	보고	-	-	-
	-'24년 윤리경영 Survey 결과 보고	보고	-	-	-
	-'24년 자정점검 결과 보고	보고	-	-	-

24.11.28	-인수금융 및 FI투자 관련 재무약정 현황	보고	-	해당없음	-
	-경영진단 이행결과 보고	보고	-	해당없음	-

3) 박선규 감사위원 2024년 11월 27일 사임

개최일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)		
			김종호 (참석율 100%)	이미라 (참석율 100%)	정연만 (참석율 92%)
24.12.12	-SK(주)와의 대규모 내부 상품용역 거래	보고	-	-	-
	-블룸SK퓨얼셀과의 대규모 내부 상품용역 거래	보고	-	-	-
	-SK에코엔지니어링과의 대규모 내부 상품용역 거래	보고	-	-	-
	-'24년 하반기 경영진단 결과	보고	-	-	-
	-'24년 하반기 제보조사 결과	보고	-	-	-
	-'24년 윤리경영 측정체계 결과	보고	-	-	-
	-'24년 윤리경영 담당 평가	가결	찬성	찬성	찬성

1-2) '25년도 위원회 주요 의결사항 (기준일 2025.03.26)

개최일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)		
			김종호 (참석율 100%)	이미라 (참석율 100%)	정연만 (참석율 100%)
25.01.23	-'25년 윤리경영담당 사업계획 보고	보고	-	-	-
25.02.10	-'24년 내부회계관리제도 운영 실태 보고	보고	-	-	-
	-내부회계관리제도 규정 개정	보고	-	-	-
	-'25년 상반기 경영진단 계획 보고	보고	-	-	-
	-'24년 하반기 정기진단, 개선권고사항 이행 계획 보고	보고	-	-	-
25.02.27	-'24년 내부회계관리제도 운영 실태 평가	가결	찬성	찬성	찬성
	-'24년 확정 재무제표 보고	보고	-	-	-
	-'24년 기말감사 결과 보고	보고	-	-	-
	-'24년 내부회계관리제도 검토 결과	보고	-	-	-
	-'24년 이사회 비용 실적 및 '25년 계획	보고	-	-	-
25.03.06	-'24년 감사보고서 제출	가결	찬성	찬성	찬성
	-'24년 내부감시장치 가동 현황 평가 의견서	가결	찬성	찬성	찬성

다. 감사위원회 교육 실시 현황

1) 감사위원회 교육 실시 계획

당사는 회계 및 감사 관련법 개정 동향 및 주요사항에 대한 교육을 외부기관을 통해 연간 계획에 의거하여 주기적으로 실시하고 있습니다. 또한 개별 감사위원의 교육 요청 시 내·외부 Resource를 활용하여 교육 일정을 수립/진행하고 있습니다.

2-1) 감사위원회 교육실시 현황 (기준일 2024.12.31)

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2024.05.30	감사위원회 포럼	김종호, 박선규 정연만	-	AI: 기업의 도입 전략과 거버넌스 - AI 비즈니스 가치 창출 - 'Responsible AI' 구현 방안

2024.11.29	감사위원회 포럼	김종호, 정연만	-	- 스튜어드십 코드의 이해와 대응 - 결산시점 외부감사 감독 방안과 개정 내부회계관리제도 평가 및 보고기준 대응

2-2) 감사위원회 교육실시 현황 (기준일 2025.03.26)

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2025.01.09	감사위원회 포럼	김종호	업무로 인한 불참	감사인 선임 및 감사보조인력 등에 관한 제도 연구 - 감사인 선임 제도 개선 연구 - 감사보조인력 제도 도입 및 회계법인의 인공지능 활용 연구

3) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
이사회사무국	5	사무국장(13년), 직원(19년), 직원(17년), 직원(15년), 직원(9년) 평균 14년	감사위원회 총괄 운영 및 실무지원
재무담당	8	담당임원 1명 (3년) 직책자 (18년), 직책자 (18년) 직원(16년), 직원(13년), 직원(3년) 직원(3년), 직원(3년) / 평균 10년	감사위원회 활동지원 (내부회계관리제도 및 재무보고, 외부감사인 지정 등)
윤리경영담당	25	담당임원 1명 (5년), 직책자 3명 (10년) 직원 21명 (17년), / 평균 15년	감사위원회 활동 지원 (윤리경영 및 경영진단, 감사활동 지원 및 감사실적 보고 등)

* 2022년에는 규정 개정을 통해 감사위원회 전담부서의 설치, 내부감사부서장의 임면동의권 및 내부감사부서장의 인사평가에 대한 검토 및 승인권을 부여하였으며, 감사위원회의 역할을 내부거래 심의 및 계열사 간 거래 검토 영역까지 확장하여 운영하고 있습니다. 또한 2024년 2월 내부감사부서를 CEO직속에서 감사위원회 직속으로 편제하여 감사조직의 독립성을 강화하였습니다.

4) 내부감시장치의 가동현황에 대한 평가의견

감사위원회는 결산 감사를 토대로 감사보고서를 작성하여 이사회에 제출하고 있으며, 내부감시장치인 내부회계관리제도 운영실태를 평가하여 보고하고 있습니다.

라. 준법지원인 등 지원조직 현황

- 해당사항 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미해당	미해당	실시

나. 소수주주권
- 해당사항 없음

다. 경영권 전쟁
- 해당사항 없음

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	55,504,552	-
	우선주	2,273,334	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	509,501	상법상 자기주식
	우선주	940,000	-
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	54,995,051	-
	우선주	1,333,334	-

마. 주식사무

정관에 규정된 신주인수권의 내용	제 8 조 【신주인수권】 ① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제 1 항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 의한 모집의 경우 또는「우리사주 조 합원」신주를 배정하고자 할 때 2. 회사의 임원 또는 직원에게 발행주식총수의 100 분의 15 범위 내에서 신주를 배정하는 경우 3. 회사가 경영상 필요로 국내외 금융기관, 일반법인 및 개인 등의 자본참여를 위하여 발행주식 총수의 100 분의 20 범위 내에서 신주를 발행하는 경우 4. 회사가 경영상 필요로 외국인 투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 우 선주식을 발행하거나 발행주식 총수의 100 분의 30 범위 내에서 보통주식을 발

		행하는 경우 5. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련법령의 규정에 따른 주식예탁증서(DR)의 발행을 위하여 신주를 발행하는 경우 6. 기타 상법 제 418 조 제 2 항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 ③ 제 2 항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제 416 조 제 1 호, 제 2 호, 제 3 호 및 제 4 호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2 주전까지 주주에 게 통지하거나 공고하여야 한다. ④ 주주가 신주인 수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.	
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료후 3개월내 소집
주주명부폐쇄시기		-	
주권의 종류		① 이 회사가 발행하는 주식은 기명식 보통주식과 기명식 종류주식으로 한다. ② 회사는 전항의 종류주식을 발행하는 경우, 이익배당에 관한 우선주식, 의결권 배제 또는 제한에 관한 주식, 상환주식, 전환주식을 독립적으로 또는 여러 형태 로 조합하여 발행할 수 있다.	
명의개서대리인		한국예탁결제원 (051-519-1500, 부산광역시 남구 문현금융로 40)	
주주에대한특전	-	공고게재	이 회사의 공고는 회사의 인터넷홈페이지(http://www.skecoplant.com)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시 내에서 발행되는 일간 『매일경제신문』에 게재한다

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	주요 논의내용
제60기 정기주총 (2022.3.25)	제1의안 : 제60기 재무제표 승인의 건	가결	원안대로 승인 가결
	제2의안 : 정관 변경의 건	가결	원안대로 승인 가결
	제3의안 : 이사보수한도액 승인의 건	가결	원안대로 승인 가결
	제4의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건	가결	원안대로 승인 가결
임시주총 (2022.12.21)	제1호 의안 : 정관 변경의 건	가결	원안대로 승인 가결
	제2-1의안 : 사외이사 이미라 선임의 건	가결	원안대로 승인 가결
	제2-2의안 : 사내이사 조성옥 선임의 건	가결	원안대로 승인 가결
제61기 정기주총 (2023.3.29)	제1의안 : 제61기 재무제표 승인의 건	가결	원안대로 승인 가결
	제2-1의안 : 사외이사 김종호 선임의 건	가결	원안대로 승인 가결
	제2-2의안 : 사외이사 박선규 선임의 건	가결	원안대로 승인 가결
	제3의안 : 이사보수한도액 승인의 건	가결	원안대로 승인 가결
임시주총 (2024.1.19)	제1의안 : 사내이사 장동현 선임의 건	가결	원안대로 승인 가결
제62기 정기주총 (2024.3.29)	제1의안 : 제62기 재무제표 승인의 건	가결	원안대로 승인 가결
	제2-1의안 : 사내이사 박경일 선임의 건	가결	원안대로 승인 가결
	제2-2의안 : 사외이사 정연만 선임의 건	가결	원안대로 승인 가결
	제2-3의안 : 기타비상무이사 신창호 선임의	가결	원안대로 승인 가결

	건		
	제3의안 : 이사보수한도액 승인의 건	가결	원안대로 승인 가결
	제4의안 : 임원 퇴직금 지급규칙 변경의 건	가결	원안대로 승인 가결
임시주총 (2024.7.15)	제1의안 : 사내이사 김형근 선임의 건	가결	원안대로 승인 가결
임시주총 (2024.9.2)	제1의안 : SK머티리얼즈에어플러스(주)와의 포괄적 주식교환 승인의 건	가결	원안대로 승인 가결
제63기 정기주총 (2025.3.26)	제1의안 : 제63기 재무제표 승인의 건	가결	원안대로 승인 가결
	제2의안 : 정관 변경의 건	가결	원안대로 승인 가결
	제3-1의안 : 사외이사 이미라 선임의 건	가결	원안대로 승인 가결
	제3-2의안 : 기타비상무이사 김기동 선임의 건	가결	원안대로 승인 가결
	제4의안 : 이사보수한도액 승인의 건	가결	원안대로 승인 가결

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
SK(주)	계열사	의결권있는주식	15,698,853	42.86	35,906,112	63.17	-
한국고등교육재단	비영리단체/법인	의결권있는주식	86,120	0.24	86,120	0.15	-
FAULKNER SUNUN	친족	의결권있는주식	7,208	0.02	7,208	0.01	-
YUH HOWON CHOI	친족	의결권있는주식	7,208	0.02	7,208	0.01	-
최경원	친족	의결권있는주식	7,288	0.02	7,373	0.01	-
최성원	친족	의결권있는주식	7,430	0.02	7,540	0.01	-
최은성	친족	의결권있는주식	7,210	0.02	7,210	0.01	-
최진원	친족	의결권있는주식	7,316	0.02	7,316	0.01	-
장명순	친족	의결권있는주식	1,150	0.00	1,150	0.00	-
장동현	발행회사임원	의결권있는주식	0	0.00	5,000	0.01	-
김형근	발행회사임원	의결권있는주식	0	0.00	2,000	0.00	-
박경일	발행회사임원	의결권있는주식	31,628	0.09	0	0.00	-
김종호	발행회사임원	의결권있는주식	1,400	0.00	1,900	0.00	-
박선규	발행회사임원	의결권있는주식	1,400	0.00	0	0.00	-
이미라	발행회사임원	의결권있는주식	500	0.00	1,000	0.00	-
정연만	발행회사임원	의결권있는주식	0	0.00	500	0.00	-
계		의결권있는주식	15,864,711	43.31	36,047,637	63.42	-
		의결권없는주식	0	0.00	0	0.00	-

※ 기초는 '24년 1월 1일, 기말은 '24년 12월 31일 기준입니다.

※ 상기 지분율은 보통주와 의결권있는 전환우선주를 포함하여 계산하였습니다.

※ 24.07.15 박경일 대표이사 사임, 24.11.27 박선규 사외이사 사임

2. 최대주주 관련사항

가. 최대주주 개요

(1) 당사의 최대주주는 에스케이 주식회사이며 기본정보 등은 아래와 같습니다.

구분	내용	비고
설립일	1991년 4월 13일	-
주소	서울특별시 종로구 종로 26	-
전화번호	02-2121-5114	-
홈페이지	https://www.sk-inc.com/	-

연결실체 내 종속기업수	649개사	국내 164개사, 해외 485개사

(2) 회사의 주권상장(또는 등록・지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)현황	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2009년 11월 11일	해당사항 없음

(3) 국내 상장 종속회사수

작성기준일 현재 연결실체 내의 상장회사는 아래와 같습니다.

구분	회사명	법인등록번호
상장사(14)	SK㈜	110111-0769583
	SK이노베이션㈜	110111-3710385
	SK텔레콤㈜	110111-0371346
	SK스퀘어㈜	110111-8077821
	SK네트웍스㈜	130111-0005199
	SKC㈜	130111-0001585
	SK시그넷㈜ (舊, ㈜시그넷이브이)	205811-0018148
	SK바이오팜㈜	110111-4570720
	㈜드림어스컴퍼니	110111-1637383
	인크로스㈜	110111-3734955
	SK아이이테크놀로지㈜	110111-7064217
	SK오션플랜트㈜ (舊, 삼강M&T㈜)	191311-0003485
	㈜탑선	160111-0248652
	㈜아이에스시	131111-0057876

1) SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK스퀘어㈜, SK네트웍스㈜, SKC㈜, SK바이오팜㈜, SK아이이테크놀로지㈜, SK오션플랜트㈜ (舊, 삼강M&T㈜) 이상 9개사는 유가증권시장에 상장되어 있으며, ㈜드림어스컴퍼니, 인크로스㈜, ㈜아이에스시 이상 3개사는 코스닥 시장, SK시그넷㈜ (舊, ㈜시그넷이브이), ㈜탑선 이상 2개사는 코넥스 시장에 상장되어 있음
2) SK리츠(에스케이위탁관리부동산투자회사(주))는 2024년 12월 말 기준 연결 제외

나. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

(1) 최대주주의 대표자

(2024년 12월 31일 기준)

성명	직위	상근여부	출생년도
최태원	대표이사 회장	상근	1960년
장용호	대표이사 사장	상근	1964년

* 2022년 3월 29일 제31차 정기주주총회 및 같은 날 개최된 제3차 이사회를 통해 최태원 이사는 사내이사 및 대표이사로 재선임되었음
** 2024년 3월 27일 제33차 정기주주총회 및 같은 날 개최된 제5차 이사회를 통해 장용호 이사는 사내이사 및 대표이사로 선임되었음

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
SK(주)	171,027	최태원	17.90	-	-	최태원	17.90
		장용호	0.01	-	-	-	-

* 대표이사와 최대주주는 동일인이며, 상기 지분율은 보통주 기준임

(3) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2023.04.05	최태원	17.73	-	-	최태원	17.73
2024.06.10	최태원	17.90	-	-	최태원	17.90

* 공시대상기간 이전의 변동현황은 기재를 생략하였음
** 2023년 4월 5일 신탁계약으로 취득한 자사주 951,000주를 이익소각하여 총발행주식수가 감소함에 따라 최대주주의 지분율이 17.50%에서 17.73%로 증가함
*** 2024년 6월 10일 신탁계약으로 취득한 자사주 695,626주를 이익소각하여 총발행주식수가 감소함에 따라 최대주주의 지분율이 17.73%에서 17.90%로 증가함

※ 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 지분율 변동내역 상세

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2023년 04월 05일	최태원	12,975,472	17.73	-	신탁계약으로 취득한 자기주식 소각으로 총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가
2024년 06월 10일	최태원	12,975,472	17.90	-	신탁계약으로 취득한 자기주식 소각으로 총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가

* 상기 지분율은 보통주 기준임.

(4) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	SK주식회사

자산총계	214,977,754
부채총계	134,690,218
자본총계	80,287,536
매출액	124,690,439
영업이익	2,355,290
당기순이익	528,810

* SK(주)의 제34기 연결 재무제표 기준

1) 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제34기 (2024.12.31)
[유동자산]	67,462,864
현금및현금성자산	24,647,042
재고자산	13,638,472
기타의유동자산	29,177,350
[비유동자산]	147,514,890
관계기업및공동기업투자	31,108,433
유형자산	80,363,735
무형자산및영업권	15,904,833
기타의비유동자산	20,137,889
자산총계	214,977,754
[유동부채]	71,532,821
[비유동부채]	63,157,397
부채총계	134,690,218
[지배기업소유주지분]	25,114,591
자본금	16,143
기타불입자본	11,249,551
이익잉여금	11,881,908
기타자본구성요소	1,966,989
[비지배지분]	55,172,945
자본총계	80,287,536
부채와자본총계	214,977,754
연결에 포함된 회사 수	649개사
	제34기 (2024.01.01~2024.12.31)
I. 매출액	124,690,439
II. 영업이익(손실)	2,355,290
III. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	1,096,557

IV. 계속영업당기연결순이익(손실)	348,805
V. 당기순이익(손실)	528,810
지배기업소유주지분순이익(손실)	(1,292,684)
비지배지분순이익(손실)	1,821,494
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익	
보통주기본주당이익(손실)	(23,455)원
우선주기본주당이익(손실)	(23,455)원
보통주희석주당이익(손실)	(23,525)원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	(25,269)원
우선주기본주당계속영업이익(손실)	(25,319)원
보통주희석주당계속영업이익(손실)	(25,339)원

2) 요약 별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제34기 (2024.12.31)
[유동자산]	2,814,164
현금및현금성자산	250,164
재고자산	88
기타유동자산	2,563,912
[비유동자산]	24,418,928
종속·관계·공동기업 투자	20,499,777
유형자산	563,948
사용권자산	137,861
무형자산	2,107,636
기타비유동자산	1,109,706
자산총계	27,233,092
[유동부채]	5,211,271
[비유동부채]	7,401,927
부채총계	12,613,198
자본금	16,143
기타불입자본	3,223,468
이익잉여금	11,374,392
기타자본구성요소	5,891
자본총계	14,619,894
부채와자본총계	27,233,092
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법

	제34기 (2024.01.01~2024.12.31)
I. 매출액(영업수익)	3,706,767
II. 영업이익	998,339
III. 법인세비용차감전계속영업이익	(546,446)
IV. 당기순이익	(745,893)
V. 주당이익	
보통주기본주당이익	(13,534)원
우선주기본주당이익	(13,534)원
보통주희석주당이익	(13,612)원
우선주희석주당이익	(13,534)원

(5) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

1) 사업의 내용
SK주식회사는 지속적인 사업 포트폴리오 혁신과 미래 성장동력을 발굴 및 육성하는 '투자부문'(舊, 지주부문)과 Digital 기술을 기반으로 종합 IT 서비스 사업 등을 영위하는 '사업부문'으로 구분되어 있습니다. SK주식회사는 SK그룹의 지주회사로서, 2024년 당기 말 현재 연결대상 종속회사는 SK이노베이션, SK텔레콤, SK스퀘어, SK네트웍스 등 총 649개사 입니다.

(2) 회사가 영위하는 목적사업(정관)

목 적 사 업

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

(3) 주요 자회사가 영위하는 주요 목적사업

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

※ SK리츠(에스케이위탁관리부동산투자회사(주))는 2024년 12월 말 기준 연결 제외되었으며,
SK E&S는 SK이노베이션에 흡수합병되었으며,
SK에어플러스는(舊, SK머티리얼즈에어플러스(주))주식 100%를 SK에코플랜트(주)에 이전하고,
SK에코플랜트(주) 보통주 11,076,167주를 신규 교부받음

다. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래

- 해당사항 없습니다.

라. 최대주주의 최대주주 관련 사항

성 명	학 력	직 위	기 간	경력사항
최태원	고려대학교 물리학과 졸업 (1983) 미국 시카고대학교 대학원 경제학 석사 및 박사 과정 수료 (1989)	대표이사 회장 (등기임원)	2024.09~ 현재	SK Hynix NAND Product Solutions Corp. Director
			2022.02 ~ 현재	SK텔레콤 주식회사 회장

			2021.03 ~ 현재	대한상공회의소 회장
			2016.03 ~ 현재	SK주식회사 대표이사 회장
			2015.08 ~ 2016.03	SK주식회사 회장
			2012.02 ~ 현재	SK하이닉스 주식회사 회장
			2007.07 ~ 현재	SK이노베이션 주식회사 회장
			1997.12 ~ 2015.07	(舊) SK주식회사 회장

* 상기 최대주주는 2016년 3월 18일 제25기 정기주주총회 및 제3차 이사회를 통해 SK주식회사 등기이사 및 대표이사로 선임되었으며 2019년 3월 27일 제28기 정기주주총회 및 제4차 이사회, 2022년 3월 29일 제31기 정기주주총회 및 제3차 이사회에서 등기이사 및 대표이사로 재선임 되었음

3. 최대주주 변동현황

당사는 공시대상기간동안 최대주주의 변동내역은 없습니다

4. 주식의 분포현황

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	SK(주)	35,906,112	63.17	-
	엠디드래곤제이차	4,639,310	8.16	-
우리사주조합		1,327,622	2.34	-

※ 상기 지분율은 보통주와 의결권있는 전환우선주를 포함하여 계산하였습니다.

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	10,412	10,437	99.76	6,442,660	56,837,886	11.34	-

※ 상기 지분율은 보통주와 의결권있는 전환우선주를 포함하여 계산하였습니다.

5. 주가 및 주식거래실적

당사의 주권 및 주권에 기초한 예탁증권은 한국거래소 및 해외의 조직화된 시장에서 거래되고 있지 않아 본 항목을 기재하지 않습니다.

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			
장동현	남	1963.08	부회장	사내이사	상근	대표이사 부회장	서울대(석사) 兼) SK Inc. 부회장 前) SK Inc. 대표이사 부회장	5,000	-	계열회사 임원	2024.01.01~현재 (사내이사 2024.01.19~)	2026년 03월 31일
김형근	남	1970.06	사장	사내이사	상근	대표이사 사장	서울대(학사) 前) SK E&S CFO 前) SK Inc. Portfolio Mgmt.부문장 前) SK Airplus 대표이사	2,000	-	계열회사 임원	2024.06.01~현재 (사내이사 2024.07.15~)	2027년 03월 31일
신창호	남	1970.09	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사	한양대(학사) 現) SK온 운영총괄 前) SK Inc. PM부문장 前) SUPEX추구협의회 자율책임경영지원단장	-	-	계열회사 임원	2024.03.29~현재	2027년 03월 31일
김중호	남	1957.05	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 겸) 감사위원	고려대(학사) 現) LS E-LINK 사외이사(兼 감사위원) 前) 딜로이트 안진 회계법인 대표 및 고문	1,900	-	無	2020.03.27~현재	2026년 03월 31일
이미라	여	1966.11	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 겸) 감사위원	Univ. of Cambridge(MBA) 現) 연세대학교 국제학 대학원 객원교수 前) 한국타이어&테크놀로지 사외이사/ESG위원장 前) GE코리아 최고인사책임자(CHRO)	1,000	-	無	2022.12.21~현재	2025년 03월 31일
정연만	남	1961.03	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 겸) 감사위원	동아대(박사) 現) 법무법인태평양 고문 前) 한국환경복원기술학회 회장 前) 환경부차관	500	-	無	2024.03.29~현재	2027년 03월 31일
강도연*	남	1969.12	임원	미등기	상근	Solution공사관리담당	서강대(학사) SK에코엔지니어링 수소/친환경사업담당	352	-	無	2024.11.15~현재	-
고상현	남	1973.03	임원	미등기	상근	투자관리담당	고려대(석사) SK에코플랜트 경영기획담당 SK Inc. 행복디자인센터 PL	350	-	無	2021.01.01~현재	-
김경수	남	1971.12	임원	미등기	상근	Hi-tech사업관리담당	고려대(학사) Space사업관리담당 민간사업관리팀장 건축마케팅지원팀장	640	-	無	1994.01.01~현재	-
김대성	남	1969.04	임원	미등기	상근	AI DC서비스담당	성균관대(학사) 에너지솔루션스담당 SK에코엔지니어링 솔루션스담당	350	-	無	2024.01.01~현재	-
김대원	남	1971.05	임원	미등기	상근	자금담당	성균관대(학사) PF담당 PL	960	-	無	1996.01.01~현재	-

김도형	남	1972.05	임원	미등기	상근	윤리경영담당	서울대(학사) SUPEX추구협의회 자율·책임경영지원단 PL	350	-	無	2020.01.01~현재	-
김범준*	남	1969.11	임원	미등기	상근	본사부(사장보좌)	고려대(석사) 연료전지사업담당 연료전지사업그룹 PL	350	-	無	2019.02.18~2024.12.31	-
김순종*	남	1974.05	임원	미등기	상근	Solution기획담당	서울대(학사) SK에코엔지니어링 기획운영담당 SK오션플랜트 전략기획센터장 SK에코플랜트 미래전략담당	350	-	無	2024.11.15~현재	-
김장호*	남	1962.04	임원	미등기	상근	본사부(사장보좌)	한양대(학사) SK에코플랜트 Hi-Tech/에너지프로젝트 PD SK에코엔지니어링 PD	-	-	無	2006.06.16~2024.12.31	-
김정훈a	남	1971.01	임원	미등기	상근	BRM센터장	인하대(학사) Solution BU대표 국내도시재생담당	-	-	계열회사 임원	1997.01.01~현재	-
김정훈b*	남	1972.07	임원	미등기	상근	해상풍력사업담당	연세대(학사) Net-Zero에너지담당 국내디벨로퍼담당	-	-	계열회사 임원	1999.04.06~현재	-
김지현*	여	1976.02	임원	미등기	상근	본사부(사장보좌)	연세대(MBA) SK에코플랜트 Brand/상품기획담당 코오롱글로벌(건설)	500	-	無	2021.10.20~2024.12.31	-
김진환	남	1969.01	임원	미등기	상근	Cost Consulting담당	한양대(학사) SCM담당 리사이클링사업담당	140	-	無	2013.10.01~현재	-
김형준	남	1973.01	임원	미등기	상근	PR담당	연세대(석사) SK Inc. Brand담당임원	-	-	無	2024.01.01~현재	-
마상북	남	1978.12	임원	미등기	상근	환경사업담당 겸) Battery Tech.담당	연세대(박사) SK에코플랜트 Battery담당 삼성전자 종합기술원	-	-	無	2022.10.01~현재	-
박경일*	남	1969.01	임원	미등기	상근	본사부(사장보좌)	서울대(학사) 대표이사 사장 사업운영총괄	3,839	-	無	2021.01.01~2024.12.31	-
박덕섭	남	1974.03	임원	미등기	상근	DT플랫폼담당	고려대(학사) 통합마케팅담당 Global Eco솔루션스담당 Air&Water사업담당	350	-	無	2018.01.15~현재	-
박상진	남	1972.10	임원	미등기	상근	CMO담당	KAIST(석사) CR담당	140	-	無	2021.01.01~현재	-
박선기	남	1971.08	임원	미등기	상근	환경사업담당	서울대(학사) 국내Eco사업관리담당	-	-	無	2023.01.01~현재	-
박재원*	남	1966.04	임원	미등기	상근	본사부(사장보좌)	성균관대(학사) 스마트데이터센터담당	50	-	無	1993.01.01~2024.12.31	-
박진용*	남	1977.02	임원	미등기	상근	Hi-tech E&C담당	서울대(학사) SK에코엔지니어링 이노베이션담당	350	-	無	2024.11.15~현재	-
배상빈	남	1978.07	임원	미등기	상근	BM혁신담당 겸) 이사회사무국담당	성균관대(학사) 경영전략팀장 BM혁신팀장	190	-	無	2011.08.01~현재	-
배성준	남	1972.09	임원	미등기	상근	에너지사업대표	충남대(석사) 에너지전략담당 산업통산자원부 과장	350	-	계열회사 임원	2021.05.03~현재	-

배주룡	남	1967.05	임원	미등기	상근	Project1담당 겸)Infra PD	부산대(석사) 에코인프라 PD	-	-	無	1993.01.01~현재	-
백한솔	남	1971.08	임원	미등기	상근	Infra PD 겸) Infra사업담당/BRM PD	서울시립대(박사) 해외도시재생담당 Eco Solution PD	350	-	無	2003.01.01~현재	-
서호성	남	1966.05	임원	미등기	상근	Project3담당	부산대(학사) 그린디벨로퍼2담당 개발영업담당	350	-	無	1992.01.01~현재	-
송수연*	여	1978.04	임원	미등기	상근	환경사업담당	한양대(석사) SK Inc. Green2담당	550	-	無	2024.11.15~현재	-
송영규*	남	1967.04	임원	미등기	상근	Solution사업대표	충남대(학사) Space BU대표 그린디벨로퍼1사업그룹장	700	-	계열회사 임원	1992.01.01~현재	-
송효준*	남	1973.04	임원	미등기	상근	본사부(사장보좌)	서울대(박사수료) SK에코플랜트 환경사업전략담당 MySUNI BM Design College	-	-	無	2023.01.01~현재	-
신창윤*	남	1968.02	임원	미등기	상근	본사부(사장보좌)	한국항공대(석사) 동남아사업담당 Global Eco사업개발담당	-	-	無	2021.01.01~현재	-
신학진	남	1976.10	임원	미등기	상근	환경사업담당	Emory Univ.(MBA) 배터리사업담당 Global환경전략담당	140	-	無	2021.01.01~현재	-
신현철	남	1970.05	임원	미등기	상근	건축사업담당	인하대(학사) Eco Space사업개발2담당 사업개발담당 PL	1,350	-	無	2006.01.23~현재	-
오동호	남	1970.12	임원	미등기	상근	HI-tech사업대표	고려대(학사) SK에코엔지니어링 대표 SK에코플랜트 반도체사업그룹장	476	-	계열회사 임원	2024.11.15~현재	-
원동진	남	1973.01	임원	미등기	상근	Infra설계담당	연세대(석사) 도시재생솔루션스담당 부마Solution TF장	350	-	無	2005.04.18~현재	-
원정석	남	1970.09	임원	미등기	상근	안전담당	인하대(학사) Eco Space사업관리담당 RM그룹장	2,410	-	無	1996.01.01~현재	-
유동관	남	1974.01	임원	미등기	상근	건축PD 겸) DC PD	홍익대(석사) Eco Space공사관리담당 Eco Space PD	350	-	無	2002.01.01~현재	-
윤광수	남	1973.05	임원	미등기	상근	PM담당	경북대(학사) Eco Solution사업관리담당 시화MTV 중1-117호(서해안우회도로)PM	-	-	無	1998.01.01~현재	-
윤선보	남	1967.07	임원	미등기	상근	Project2담당 겸) O&G플랜트 PD	전남대(학사) SK에코플랜트 HI-Tech/에너지사업관리담당 에코엔지니어링PD	350	-	無	1990.12.01~현재	-
이기열*	남	1970.12	임원	미등기	상근	Solution영업담당	성균관대(학사) 그린디벨로퍼1담당 도시정비담당	1,000	-	無	1996.01.01~현재	-
이도훈	남	1970.09	임원	미등기	상근	HI-tech청주담당	광운대(학사) SK에코플랜트 반도체사업관리담당 SK에코엔지니어링 Industrial PD SK에코플랜트 Libs프로젝트 PD	350	-	無	2024.06.01~현재	-

이동걸*	남	1970.06	임원	미등기	상근	본사부(사장보좌)	성균관대(학사) Net-Zero사업단장 그린컴플렉스그룹장	-	-	無	1995.01.01~2024.12.31	-
이성녀*	여	1968.12	임원	미등기	상근	본사부(사장보좌)	UCLA Univ.(박사수료) ESG추진담당 SV팀장	350	-	無	2012.05.29~2024.12.31	-
이세호	남	1979.08	임원	미등기	상근	AI DC기획담당	고려대(학사) 플랫폼사업담당 CMO담당	490	-	無	2005.01.01~현재	-
이승철*	남	1968.09	임원	미등기	상근	해상풍력사업담당	Univ. of Colorado(박사) SK오션플랜트대표	545	-	계열회사 임원	2024.11.15~현재	-
이승현	남	1972.04	임원	미등기	상근	재무담당 겸)가치혁신담당	Michigan Univ.(석사) EMC 경영지원실장 SK Inc. 재무1실 PL	2,350	-	계열회사 임원	2022.01.01~현재	-
이재득*	남	1973.09	임원	미등기	상근	본사부(사장보좌)	Southern California Univ.(석사) SK에코플랜트 Renewables사업담당 SK온 미주관리담당	-	-	無	2024.01.01~2024.12.31	-
이주한	남	1978.12	임원	미등기	상근	RM담당	연세대(학사) SK에코플랜트 경영기획팀장 SK Inc. 사업지원담당 PL	190	-	無	2021.01.01~현재	-
이철훈*	남	1963.02	임원	미등기	상근	Solution설계담당	인하대(학사) SK에코엔지니어링 솔루션스담당 SK에코엔지니어링 수소/친환경사업담당	1,648	-	無	2024.11.15~현재	-
이화미*	여	1970.11	임원	미등기	상근	품질담당	이화여대(석사) 품질지원팀장	350	-	無	2005.09.01~현재	-
임성주*	남	1965.01	임원	미등기	상근	본사부(사장보좌)	서울대(학사) SK에코플랜트 가치혁신담당 크레디트스위스증권 부문장 하나금융투자㈜ 이사	2,650	-	無	2021.09.13~2024.12.31	-
임재욱	남	1971.03	임원	미등기	상근	경영지원센터장	고려대(학사) SK에코플랜트 ESG센터장 SK Inc. Portfolio분석실 임원	500	-	계열회사 임원	2023.01.01~현재	-
장우진	남	1976.08	임원	미등기	상근	글로벌에너지사업담당	Emory Univ.(MBA) 수소사업담당 해외디벨로퍼담당	350	-	無	2002.01.01~현재	-
장효식	남	1966.09	임원	미등기	상근	Infra PD	경북대(학사) Eco Solution PD Eco Solution사업관리담당	350	-	無	1992.01.01~현재	-
정영도	남	1970.01	임원	미등기	상근	법무담당	홍익대(석사) SK에코플랜트 국내법무계약그룹장 SK Inc. 법무담당 PL	2,350	-	無	2020.01.01~현재	-
정용훈*	남	1976.12	임원	미등기	상근	국내에너지사업담당	서울대(박사) 에너지투자혁신팀장 전략기획팀장	179	-	無	2007.01.01~현재	-
정재훈	남	1973.01	임원	미등기	상근	대외협력담당 겸) Compliance담당	INDIANA Univ.(석사) SUPEX추구협의회 CR팀장	350	-	無	2022.01.01~현재	-
정태수*	남	1968.01	임원	미등기	상근	구매담당	성균관대(학사) SK에코엔지니어링 조달담당	350	-	無	2024.11.15~현재	-
조석훈	남	1968.02	임원	미등기	상근	대외협력담당	부산대(학사) SK에코플랜트 환경혁신담당 환경부 정책과장	-	-	無	2022.02.07~현재	-

조성옥*	남	1975.11	임원	미등기	상근	본사부(사장보좌)	KAIST(MBA) CSO CFO	700	-	無	2022.01.01~2024.12.31	-
조재연	남	1974.10	임원	미등기	상근	환경사업대표	GEORGETOWN UNIV.(MBA) SK에코플랜트 DT담당 두산인프라코어 임원	350	-	無	2021.01.01~현재	-
진병우	남	1976.06	임원	미등기	상근	기획담당	동국대(학사) SK에코엔지니어링 기획운영담당	350	-	無	2024.07.08~현재	-
채준식	남	1973.02	임원	미등기	상근	기획/재무센터장	서울대(학사) SK에코플랜트 CFO SK Inc. 재무부문장	1,700	-	無	2024.01.01~현재	-
최상원	남	1968.10	임원	미등기	상근	Hi-tech용인/이천담당	영남대(학사) 반도체PD	-	-	無	2005.06.07~현재	-
최항석*	남	1972.06	임원	미등기	상근	본사부(사장보좌)	Arizona Univ.(MBA) Net-Zero컴플렉스담당	643	-	無	2006.06.15~2024.12.31	-
한영호	남	1973.04	임원	미등기	상근	HR담당	서울대(학사) SK Inc. HR 담당 PL	350	-	無	2021.01.01~현재	-
호재호	남	1972.03	임원	미등기	상근	환경서비스담당	IOWA STATE UNIVERSITY(박사) 환경솔루션스담당 Water담당	350	-	無	2021.07.14~현재	-
홍정기*	남	1972.03	임원	미등기	상근	Solution사업관리담당	단국대(학사) 도정사업담당 Eco Space사업추진담당 에코스페이스PP&O그룹장	350	-	無	1998.01.01~현재	-

주1) 이사의 임기는 취임 후 개최되는 3회차 정기주주총회의 종료 시 까지로 임기 만료일은 해당년도의 3월말일로 임의 기입하였음

※ 임원 선임 (1명) : 정용훈(2024.11.15)

※ 임원 퇴임 (15명)

- 등기임원 : 박선규(2024.11.27)
- 미등기임원 : 신재동(2024.11.15), 김범준/김장호/김지현/박경일/박재원/송효준/신창윤/이동걸/
이성녀/이재득/임성주/조성옥/최항석(2024.12.31)

※ 멤버사/자회사 전입출 (7명)

- 전입 : 송수연(2024.11.15, SK Inc.), 김순종/박진용/오동호/정태수(2024.11.15, SK에코엔지니어링)
- 전출 : 오종훈(2024.11.15, 리뉴어스), 김정훈b(2024.11.15, SK오션플랜트)

※ 자회사 임원 겸직 (10명) : 강도연/김순종/송영규/이기열/이철훈/이화미/정태수/홍정기(2024.11.15, SK에코엔지니어링), 이승철/김정훈b(2024.11.15, SK오션플랜트)

[작성기준일 이후 임원 변동 사항]

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근여부	담당업무	주요경력
김운용	남	67.09	임원	미등기	상근	Hi-tech마케팅담당	성균관대(학사) SK하이닉스 R&D전략담당
김정엽	남	65.03	임원	미등기	상근	Hi-tech미국담당	서강대(학사) SK에코엔지니어링 Industrial사업담당

※ 멤버사 전입 (1명) : 김운용(2025.01.01, SK 하이닉스)

※ 자회사 임원 겸직 (1명) : 김정엽(2025.02.10, SK에코엔지니어링)

[등기임원 겸직 현황] 기준일 2024년 12월 31일

성명	호칭	겸직회사	상근여부
장동현	사내이사	SK Inc. 부회장 ESSENCORE Director	상근
김형근	사내이사	한국환경산업협회장 한국풍력산업협회장 SK tes Director SK에어플러스 기타비상무이사	상근
신창호	기타비상무이사	SK온 운영총괄 SK시그넷 기타비상무이사 SKC 기타비상무이사 SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director	비상근
김종호	사외이사 겸) 감사위원	LS E-LINK 사외이사 (兼 감사위원)	비상근
이미라	사외이사 겸) 감사위원	연세대학교 국제학 대학원 객원교수	비상근
정연만	사외이사 겸) 감사위원	법무법인 태평양 고문	비상근

※ 상근여부는 SK에코플랜트 기준

나. 직원 등 현황

(1) 직원 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)								
환경	남	64	-	-	-	64	9.1	7,975	115	5	60	65	-
환경	여	11	-	1	-	12	4.1	953	76				-
에너지	남	182	-	11	-	193	11.4	19,440	100				-
에너지	여	32	-	11	-	43	6.9	2,790	67				-
솔루션	남	1,519	-	643	-	2,162	9.9	201,926	94				-
솔루션	여	115	-	136	-	251	4.7	15,367	61				-
기타	남	460	-	44	-	504	11.4	53,127	106				-
기타	여	193	-	27	-	220	8.0	16,079	75				-
합 계		2,576	-	873	-	3,449	9.6	317,657	93				-

(2) 육아지원제도 사용 현황

(단위 : 명, %)

구분	당기(63기)	전기(62기)	전전기(61기)
육아휴직 사용자수(남)	15	13	14
육아휴직 사용자수(여)	25	21	19
육아휴직 사용자수(전체)	40	34	33
육아휴직 사용률(남)	0.5%	0.5%	0.5%
육아휴직 사용률(여)	4.9%	4.0%	3.7%
육아휴직 사용률(전체)	1.2%	1.0%	1.0%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	13	7	11
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	22	15	13
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	35	22	24
육아기 단축근무제 사용자 수	20	19	21
배우자 출산휴가 사용자 수	77	113	103

(3) 유연근무제도 사용 현황

(단위 : 명)

구분	당기(63기)	전기(62기)	전전기(61기)
유연근무제 활용 여부	O	O	O
시차출퇴근제 사용자 수	820	591	1,800
선택근무제 사용자 수	-	-	-
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	187	489	849

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	63	18,406	311	-

※ 연간급여총액은 연간 미등기임원 총 인원의 소득세법 제20조에 따라 관할세무서에 제출하는 근로소득지급명세서 상 21. 총급여를 의미함

※1인당 평균보수액은 '월별 평균 급여액의 합' 으로 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값으로 한다.

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

가. 이사・감사 전체의 보수현황

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기임원	6	10,000	-

(2) 보수지급금액

- 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
11	3,034	506	-

- 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	2,535	1,268	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	122	122	-
감사위원회 위원	5	377	126	-
감사	-	-	-	-

1) 인원수는 2024년 12월 31일 기준임

2) 등기이사는 사외이사를 제외한 사내이사와 기타비상무이사를 의미함

3) 등기이사 1인당 평균보수액은 보수지급금액없는 기타비상무이사 1명은 제외함

4) '24.01.19 字 등기이사 임원변동에 따라 보수총액을 일할 계산함 (장동현 등기이사 선임 및 조성옥 등기이사 사임),

'24.07.15 字 등기이사 임원변동에 따라 보수총액을 일할 계산함 (김형근 등기이사 선임 및 박경일 등기이사 사임)

5) '24.03.29 字 감사위원회 위원 임원변동에 따라 보수총액을 일할 계산함 (정연만 감사위원 선임, 김윤모 감사위원 사임)

'24.12.10 字 감사위원회 위원 임원변동(이미라 사외이사→감사위원 선임, 박선규 감사위원 사임)에 따라 보수총액을 일할 계산함

6) 1인당 평균보수액은 '월별 평균 급여액의 합' 으로 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값으로 한다.

(3) 이사・감사의 보수지급기준

구분	보수체계
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	- 급여 :'24년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영환경 조성 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음 - 인센티브 : 회사의 매출액, 영업이익과 같은 정량 평가 결과와 전략적 목표 달성도, 리더십, Net Zero, ESG관리수준, 행복, 윤리경영과 같은 정성 평가 결과를 종합적으로 고려하여 성과급을 지급할 수 있음. - 퇴직금 : 주총에서 결의한 임원퇴직금 지급규정에 따라 산출함
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	- 급여 : '24년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영환경 조성 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음 - 인센티브 : 이사회 중심 책임경영 체계를 강화하고자 이사회 결의에 따라 1인당 37백만원에 상응하는 양도제한조건부 주식을 지급함 (임기 내 양도제한) - 복리후생 : 사외이사 처우규정에 따라 의료지원(치과), 단체상해보험 등의 처우 제공
감사위원회 위원	- 급여 : '24년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영환경 조성 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음 - 인센티브 : 이사회 중심 책임경영 체계를 강화하고자 이사회 결의에 따라 1인당 37백만원에 상응하는 양도제한조건부 주식을 지급함 (임기 내 양도제한) - 복리후생 : 사외이사 처우규정에 따라 의료지원(치과), 단체상해보험 등의 처우 제공
감사	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

나. 보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
장동현	대표이사 부회장	1,525	
박경일*	대표이사 사장	598	(주1)

* 박경일 대표이사 사장은 2024.07.15 字 등기이사 사임에 따라 등기이사 재임기간의 보수만을 산출

주1) 등기이사 박경일은 제 60기 정기주주총회(2022.03.25)를 통해 주식매수선택권을 부여받았으며 주식매수선택권의 부여 및 행사현황, 부여주식수, 행사가격 및 행사기간 등 상세내역은 하기 <주식매수선택권의 부여 및 행사현황> 참조

(2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
장동현	근로소득	급여	1,523	이사보수지급기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사 CEO), 직위(부회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,600백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음 ※1/19 字 사내이사 선임에 따라 미등기임원 급여 77백만원은 제외
		상여	-	해당없음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	2	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 2백만원을 지급하였음
	퇴직소득		-	해당없음
	기타소득		-	해당없음
박경일*	근로소득	급여	594	이사보수지급기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사 CEO), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,100백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음
		상여	-	해당없음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	4	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 4백만원을 지급하였음
	퇴직소득		-	해당없음
	기타소득		-	해당없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

다. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
장동현	대표이사 부회장	1,602	-
박경일	미등기임원	4,544	(주1)
조성옥	미등기임원	966	-
임성주	미등기임원	861	-
이동걸	미등기임원	569	-

주1) 제 60기 정기주주총회(2022.03.25)를 통해 주식매수선택권을 부여받았으며, 주식매수선택권의 부여 및 행사현황, 부여주식수, 행사가격 및 행사기간 등 상세내역은 하기 <주식매수선택권의 부여 및 행사현황> 참조

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
장동현	근로소득	급여	1,600	이사보수지급기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사 CEO), 직위(부회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,600백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음
		상여	-	해당없음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	2	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 2백만원을 지급하였음
	퇴직소득		-	해당없음

	기타소득		-	해당없음
박경일	근로소득	급여	1,100	이사보수지급기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사 CEO), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,100백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음
		상여	-	해당없음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	563	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 4백만원을 지급하였으며, 소득세법 제 22조에 따라 임원퇴직금의 일정한도 초과액을 근로소득으로 559백만원을 지급하였음
	퇴직소득		2,881	임원퇴직금 지급 규정에 따라 월 기준급여액 92백만원, 임원 재직기간 약 12년에 따른 퇴직금 지급률*의 합을 반영하였으며, 소득세법 제22조에 따라 임원퇴직금의 일정한도 초과액(559백만원)을 제외한 2,881백만원을 지급하였음 * 지급률 250%~400% 반영
	기타소득		-	해당없음
조성옥	근로소득	급여	400	'24년 직책(CSO), 직위, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 400백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음.
		상여	68	'23년 경영성과에 따른 성과급을 '24년에 지급한 사항임 임원성과보수지급기준에 따라 매출액·영업이익 등의 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 기준연봉의 0% ~ 150% 범위 내에서 지급할 수 있음 '23년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 8조 9,250억, 영업이익 1,745억원의 경영성과 달성하였으며, 비계량지표 측면에 리더십, Net Zero, ESG관리수준, 행복, 윤리경영 등 업적을 고려하여 성과급 68백만원을 산출하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	2	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 2백만원을 지급하였음
	퇴직소득		496	임원퇴직금 지급 규정에 따라 월 기준급여액 33백만원, 임원 재직기간 약 5년에 따른 퇴직금 지급률*의 합을 반영하여 496백만원을 지급하였음 * 지급률 250%~350% 반영
	기타소득		-	해당없음
임성주	근로소득	급여	350	'24년 직책(가치혁신담당), 직위, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 350백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음
		상여	409	'23년 경영성과에 따른 성과급을 '24년에 지급한 사항임 임원성과보수지급기준에 따라 매출액·영업이익 등의 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 기준연봉의 0% ~ 150% 범위 내에서 지급할 수 있음 '23년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 8조 9,250억, 영업이익 1,745억원의 경영성과 달성하였으며, 비계량지표 측면에 리더십, Net Zero, ESG관리수준, 행복, 윤리경영 등 업적을 고려하여 성과급 409백만원을 산출하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	
		기타 근로소득	6	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 6백만원을 지급하였음?
	퇴직소득		96	임원퇴직금 지급 규정에 따라 월 기준급여액 29백만원, 임원 재직기간 약 3년에 따른 퇴직금 지급률*의 합을 반영하여 약 96백만원을 지급하였음 * 지급률 250%~350% 반영
	기타소득		-	해당없음
이동걸	근로소득	급여	280	'24년 직책(Net-Zero사업단장), 직위, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 280백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음.
		상여	57	'23년 경영성과에 따른 성과급을 '24년에 지급한 사항임 임원성과보수지급기준에 따라 매출액·영업이익 등의 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된

				비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 기준연봉의 0% ~ 150% 범위 내에서 지급할 수 있음 '23년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 8조 9,250억, 영업이익 1,745억원의 경영성과 달성하였으며, 비계량지표 측면에 리더십, Net Zero, ESG관리수준, 행복, 윤리경영 등 업적을 고려하여 성과급 57백만원을 산출하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	22	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 22백만원을 지급하였음
	퇴직소득		210	임원퇴직금 지급 규정에 따라 월 기준급여액 23백만원, 임원 재직기간 약 3년에 따른 퇴직금 지급률*의 합을 반영하여 약 210백만원을 지급하였음 * 지급률 250%~350% 반영
	기타소득		-	해당없음

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(1) 이사・감사 등에게 부여한 주식매수선택권 (2024.12.31기준)

(단위 : 백만원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	-914	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	1	-914	-

* 상기 주식매수선택권이 부여된 1인은 공시서류 작성기준일 현재 당사의 미등기임원임
* 당사가 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 중 인식한 총보상원가는 -914백만원임(일부 주식 가득조건 미충족에 따라 보상원가액 1,498백만원을 환입 처리하였으며, 이에 따른 누적보상원가는 5,074백만원임). 한편, 주식선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였음

(2) 당사 주식매수선택권 부여 및 행사현황

(기준일 : 2024.12.31) (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					
박경일	미등기임원	2022.03.25	자기주식교부,차액보상	보통주	166,331	-	-	-	-	166,331	25.03.25~29.03.25	60,121	X	-
박경일	미등기임원	2022.03.25	자기주식교부,차액보상	보통주	83,165	-	-	-	-	83,165	25.03.25~29.03.25	60,121	X	-

* 제 60기 정기주주총회 (2022.03.25)를 통해 등기이사 박경일에 대한 주식매수 선택권을 부여함
** 위 주식매수선택권은 행사가능기간은 동일하며 가득조건에 따른 행사 가능 주식수의 차이임
(2025.03 현재 83,165주는 가득조건 미충족으로 해당사항 없음)
*** 주식매수선택권 공정가치 산출방법 등 상세 내역은 'III. 재무에 관한 사항'의 '5.재무제표 주석' 상의 관련 내용 참조

(3) 주식기준보상 제도 운영현황

1) 스톡그랜트(Stock Grant)
당사는 정관에 따라 '21년부터 이사회 결의를 거쳐 직원에 대한 성과보상으로 스톡그랜트를 지급할 수 있으며, 공시대상기간('22년 ~'24년) 중 스톡그랜트를 지급하였습니다. 지급주식 종류 및 총수는 보통주 386,669주이며, 모두 당사가 보유한 자기주식으로 지급하였습니다.

(기준일 : 2024.12.31)

부여일	부여주식	부여주식수	부여대상 및 인원수	지급시기
2022.01.28	SK에코플랜트 보통주	370,250	임직원(4,544명)	부여일
2022.02.25		3,834	CEO(1명)	
2022.05.02		2,000	사외이사(4명)	
2022.06.02		1,000	영입임원(1명)	
2022.06.10		1,000	영입임원(1명)	
2022.06.28		1,785	직원(29명)	
2022.09.14		1,000	영입임원(1명)	
2022.10.28		400	영입구성원(1명)	
2023.05.25		2,000	사외이사(4명)	
2023.07.12		400	영입구성원(1명)	
2023.09.14		1,000	영입임원(1명)	
2024.07.18		2,000	사외이사(4명)	

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(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

성명	호칭	겸직회사	상근여부
장동현	사내이사	SK Inc. 부회장 ESSENCORE Director	상근
김형근	사내이사	한국환경산업협회장 한국풍력산업협회장 SK tes Director SK에어플러스 기타비상무이사	상근
신창호	기타비상무이사	SK온 운영총괄 SK시그넷 기타비상무이사 SKC 기타비상무이사 SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director	비상근

(4) 기업집단에 소속된 계열회사 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
에스케이	21	838	859

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

* 해외계열회사 포함 기준이며, 해외계열회사는 비상장으로 분류함

[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	SK피아이씨글로벌	SK리비오	ISC	아이티엠티씨	SK네트웍스	SK네트웍스서비스	민팃	카티니	SK매직	SK매직서비스	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	리뉴에너지 경북	리뉴리퀴드 서남	리뉴리퀴드 호남	리뉴랜드 신경주	그린순창	그린화순	곡성환경	달성맑은물길	경산맑은물길
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	리뉴로지스 인더	리뉴원	리뉴로지스	리뉴콘대원	리뉴랜드 청주	리뉴에너지 그린	리뉴에너지 대원	리뉴에너지 메트로	리뉴에너지 새한	리뉴에너지 전남
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										

E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트		100.0%								
리뉴어스	100.0%									
리뉴원			100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	리뉴에너지 충남	SK플라즈마	SK가스	SK어드밴스드	울산GPS	당진에코파워	지에너지	롯데SK 에너루트	울산에너루트 2호	울산에너루트 3호
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										

SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원	100.0%									
SK오션플랜트										
SK디스커버리		85.0%	72.2%							
SK가스				45.0%	99.5%	54.9%	50.0%	50.0%		
롯데SK에너루트									100.0%	100.0%
SK디앤디										
SK이터닉스										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	85.0%	72.2%	45.0%	99.5%	54.9%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	태화에너루트 1호	태화에너루트 2호	SK디앤디	디앤디 인베스트먼트	DDIOS108	디앤디 프라퍼티 솔루션	DDISFPFV	SK이터닉스	진도산월 태양광발전	SK케미칼
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
E&S시티가스										
E&S시티가스부산										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
원스토어										
인크로스										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SKC										
ISC										
SK네트웍스										
SK매직										
SK에코플랜트										
리뉴어스										
리뉴원										
SK오션플랜트										

SK디스커버리			31.3%					31.0%		40.9%
SK가스										
롯데SK에너루트	100.0%	100.0%								
SK디앤디				100.0%	100.0%	100.0%	100.0%			
SK이터닉스									100.0%	
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈퍼포먼스										
SK위탁관리부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	31.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	31.0%	100.0%	40.9%

피투자회사 \ 투자회사	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 \	토털밸류제1호 위탁관리부동산	클린인더스트 리얼위탁관리	SK스페셜티	행복동행	SK실트론	행복채움	에스엠코어	애커튼 테크놀로지	유엔에이 엔지니어링	티모르 홀딩스

투자회사	투자회사	부동산투자회사						서비스		
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)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	3	80	83	3,898,789	1,402,687	-119,255	5,182,221

일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	3	41	44	229,898	-3,793	38,230	264,335
계	6	121	127	4,128,687	1,398,894	-81,025	5,446,556

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

※ 상기 '기초장부가액'은 공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도 개시시점(2024.01.01) 기준이며, '기말장부가액'은 공시서류 작성 기준일(2024.12.31) 기준입니다.

※ 당사는 당기 중 '(주)대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사' 의 지분을 일부 매각하여, 해당 법인의 출자목적 구분이 '경영참여'에서 '단순투자'로 변경되었습니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 대주주 등에 대한 신용공여 등

1) 계열회사에 대한 대여금

(단위 : 백만원)

회 사 명	특수관계자와의 관계	연이자율(%)	전기말	증 가	감 소	당기말
SKEC Jurong Investment	관계기업	3.1	62,709	-	-	62,709
Eurasia Tunnel	공동기업	10.0	12,260	-	-	12,260
군포복합개발PFV㈜	관계기업	4.6	8,427	-	-	8,427
블룸에스케이퓨얼셀	공동기업	4.6	6,000	-	-	6,000
귀신고래해상풍력발전1호㈜	관계기업	4.7~7.7	2,033	-	-	2,033
귀신고래해상풍력발전2호㈜	관계기업	4.7~7.7	1,932	-	-	1,932
귀신고래해상풍력발전3호㈜	관계기업	4.7~7.7	6,846	-	-	6,846
거문도해상풍력발전㈜	관계기업	4.7~7.0	1,232	-	-	1,232
맹골도해상풍력발전㈜	관계기업	4.7~7.0	1,872	-	-	1,872
마스턴제171호양주피에프브이㈜	관계기업	4.6	2,042	-	-	2,042
㈜케이씨엠티(KCMT)	관계기업	7.0	15,175	3,825	-	19,000
진천메가폴리스개발주식회사	관계기업	4.6	-	1,200	-	1,200
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	관계기업	3.8~4.0	87,132	-	-	87,132
HCM001, LLC	관계기업	4.6	68,640	-	-	68,640
㈜개도에너지	관계기업	4.6	-	43	-	43
㈜골드	관계기업	4.6	-	19	(8)	11
㈜나루태양광	관계기업	4.6	-	28	-	28
㈜나리태양광	관계기업	4.6	-	9	-	9
㈜나발에너지	관계기업	4.6	-	49	-	49
㈜느진목솔라	관계기업	4.6	-	2,821	(950)	1,871
㈜동매솔라	관계기업	4.6	-	61	-	61
㈜두라에너지	관계기업	4.6	-	307	-	307
㈜두류에너지	관계기업	4.6	-	28	-	28
㈜미포에너지	관계기업	4.6	-	56	-	56
㈜백야에너지	관계기업	4.6	-	33	-	33
㈜봉리에너지	관계기업	4.6	-	50	-	50
㈜분무골에너지	관계기업	4.6	-	5	-	5
㈜삼암솔라	관계기업	4.6	-	912	(29)	883
㈜상정솔라	관계기업	4.6	-	3	-	3
㈜성소솔라	관계기업	4.6	-	48	-	48
㈜소두에너지	관계기업	4.6	-	103	-	103
㈜소악솔라	관계기업	4.6	-	185	(185)	-
㈜수항솔라	관계기업	4.6	-	16	-	16
㈜신추에너지	관계기업	4.6	-	245	(12)	233
㈜신호솔라	관계기업	4.6	-	18	-	18
㈜실버	관계기업	4.6	-	34	-	34
㈜씨비케이에너지	관계기업	4.6	-	34	-	34
㈜안도솔라	관계기업	4.6	-	8,950	-	8,950
㈜어드미솔라	관계기업	4.6	-	660	(92)	568

㈜에네만에너지	관계기업	4.6	-	30	-	30
㈜주석	관계기업	4.6	-	33	-	33
㈜주철	관계기업	4.6	-	29	-	29
㈜초포에너지	관계기업	4.6	-	73	-	73
㈜티앤솔라에너지	관계기업	4.6	-	7	-	7
㈜티에스에너지30호	관계기업	4.6	-	163	-	163
㈜티에스에너지6호	관계기업	4.6	-	493	-	493
녹색산단태양광㈜	관계기업	4.6	-	186	-	186
합 계			276,300	20,756	(1,276)	295,780

당기말 현재 설정된 대손충당금은 138,500백만원(전기말: 138,150백만원)입니다.
특수관계자 채권에 대한 대손충당금은 장・단기대여금, 공사미수금 등에 대한 충당금이 포함되어 있습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등
- 해당사항 없습니다.

다. 대주주와의 영업거래

당사의 영업활동과 관련하여 사업연도 매출액 5% 이상 대주주 등 특수관계인을 대상으로 매출 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 천원)

구분	회 사 명	매출
관계기업	용인일반산업단지㈜	519,976,263
관계기업	디씨케이원㈜	276,491,994
계열회사	에스케이하이닉스㈜	956,941,220

※ 별도기준으로 작성하였습니다.

라. 대주주에 대한 주식기준보상 거래
- 해당사항 없습니다.

마. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

1) 부동산임차
- 거래상대방: (주)국민은행(이지스사모부동산 투자신탁61호의 신탁업자)
- 공시일자: 2016.10.25
- 임차일자: 2017.07.01
- 임차목적물: 건물(사무실)
- 소재지: 서울시 종로구 율곡로2길 19 (수송스퀘어)
- 임차기간: 2017.07.01 ~ 2027.06.30 (10년)
- 거래금액: 12,257 (보증금: 13,353 / 연간임차료: 12,017) (단위: 백만원)
- 거래의 목적: 업무용 사무실 임대차 계약
- 이사회 의결일: 2016.10.18
- 사외이사 참석여부: 참석 4명(불참: 없음)
- 감사(감사위원)참석여부: 참석

※ 기타
- 거래상대방의 위탁자인 이지스사모부동산투자신탁61호의 경우, 에스케이기업집단의 계열회사들인 에스케이디앤디(주)에서 수익증권 0.89%, 비앤엠개발(주)에서 수익증권 99.11%를 보유하고 있음에 따른 공시
- 상기 부동산 임차의 거래내역은 계약면적 13,236평 (전용면적 기준 7,295평) 기준이며, 최초 임차기간 1년 ('17.7.1 ~ '18.6.30) 중 3개월 Rent-Free조건을 반영하여 산정 (Rent-Free: 처음 5년은 3개월/년, 이후 5년은 4개월/년)
- 거래금액: 연간임차료 + 환산연간임차료[환산연간임차료 = 보증금 X 관련 법령에 의한 이자율(1.8%)]
- 상기 부동산 임차내역은 시장상황 및 계약조건 등에 따라 추후 변경될 수 있음

바. 기업인수목적회사의 추가기재사항
- 해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

2024년 12월 31일 기준 현재 계류중인 국내 소송/중재사건으로는 당사가 피소된 52건(관련 금액 61,437백만원)과 당사가 제소한 17건(관련 금액 513,501백만원)이 있습니다. 해외 소송/중재 사건으로는 당사 피소 건 9건(관련 금액 680,316백만원)과 당사 제소 건 5건(관련 금액 536,403백만원)이 있습니다.

※ 2024년 12월 31일 기준환율 1,470원 적용, 환산하여 작성

※ 당사는 비상장법인으로 별도 기준으로 작성

현재 계류중인 소송사건에 대해서는 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없어, 이에따른 자원의 유출입 관련하여 합리적 추정이 불가합니다. 다만, 피고로 계류중인 소송사건 중 1심 또는 2심에서 패소한 사건의 경우 최근 판결 내용에 따라 충당부채를 설정하고 있습니다. 그 외 소송의 결과를 합리적으로 예측하기 불가능한 계류중인 소송사건은 그 결과에 따라 최종 부담금액 및 부담시기가 달라질 수 있습니다.

현재 계류중인 소송사건 중 소송가액 20억원 이상 또는 기타 당사 영업에 중대한 영향을 미칠 가능성이 있는 중요한 소송/중재사건 내역은 아래와 같습니다.

1) 국내

(단위 : 백만원)

소송 당사자		소송의 내용	소송가액	진행상황 및 회사의 대응방안
원고	피고			
SK에코플랜트 외 3	서금사재정비촉진5구역 주택재개발정비사업조합	손해배상 및 부당이득반환	24,341	1심 진행중
SK에코플랜트	포스코이앤씨	손해배상	5,528	1심 진행중
SK에코플랜트 외 1	고성그린파워	공사대금	178,650	1심 진행중
SK에코플랜트 외 1	케이비손해보험 외 10	보험금	158,092	1심 진행중
SK에코플랜트	부곡2구역재개발정비사업조합	손해배상 및 대여금	10,560	1심 진행중
SK에코플랜트 외 1	고성그린파워	공사대금(유보금)	106,272	1심 진행중
SK에코플랜트	전문건설공제조합	계약이행보증금	2,340	1심 진행중
SK에코플랜트 외 1	수색13재정비촉진구역주택재개발정비사업조합	약정금 등	5,537	1심 진행중
SK에코플랜트	고덕청정에너지	공사대금	16,546	중재 진행중
고덕청정에너지	SK에코플랜트	손해배상	18,309	중재 진행중
동래3차Sk뷰입주자대표회의	SK에코플랜트 외 2	하자보수금 등	3,000	1심 진행중
신흥SK뷰아파트입주자대표회의	SK에코플랜트 외 1	하자보수금	7,052	1심 진행중

두호에스케이뷰 입주자대표회의	SK에코플랜트 외 4	손해배상(하자)	2,231	1심 진행중
상무에스케이뷰 입주자대표회의	SK에코플랜트 외 2	손해배상(하자)	2,303	1심 진행중
월영 에스케이오션뷰 입주자대표회의	SK에코플랜트 외 1	손해배상(하자)	4,248	2심 진행중
고덕주공2단지아파트 주택재건축정비조합	SK에코플랜트 외 2	손해배상(하자)	4,500	1심 진행중
고덕그라시움 입주자대표회의	SK에코플랜트 외 6	하자보수금 등	3,000	1심 진행중
농성에스케이뷰 입주자대표회의	SK에코플랜트 외 2	손해배상(하자)	4,326	1심 진행중

2) 해외

(단위: 1,000 USD)

소송 당사자		소송의 내용	소송가액	진행상황 및 회사의 대응방안
원고	피고			
PNPC	SK에코플랜트	손해배상	334,400	중재진행중 (반대청구)
CMBC	HSS JV (SK에코플랜트 외 2인)	손해배상	7,000 (지분 30%: 2,100)	중재진행중
Al-Essam	HDGSK JV (SK에코플랜트 외 3인)	손해배상	20,000 (지분 25%: 5,000)	소송진행중
NSRP	JGCS JV (SK에코플랜트 외 3인)	손해배상	351,000 (지분 25%: 87,800)	중재진행중 (반대청구)
GE	SK에코플랜트	손해배상	32,500	중재진행중
JGCS JV (SK에코플랜트 외 3인)	NSRP	손해배상	745,000 (지분 25%: 186,000)	중재진행중
SK에코플랜트	RDP	미지급 기성금청구	28,500	소송진행중
SK에코플랜트	PNPC	공기연장 등	147,900	중재진행중
HDGSK JV (SK에코플랜트 외 3인)	Al-Essam	손해배상	10,000 (지분 25%: 2,500)	소송진행중

3) 보고기간 종료일 이후 제기된 중요한 소송

보고기간 이후 당사를 피고나 원고로 하여 새로 제기된 청구금액 20억 원 이상 또는 기타 당사의 영업에 중대한 영향을 미칠 가능성이 있는 중요한 소송/중재사건 내역은 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

[어음]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	9	-	-
기타(개인)	-	-	-

[수표]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	1	-	-
법 인	4	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증현황

(1) PF 우발부채

1) PF 종합요약표

당사는 보고기간 말에 PF와 관련하여 2,276,092백만원(전기말 1,284,538백만원)을 한도로 대출잔액 1,862,313백만원(전기말 1,025,665백만원)의 신용보강을 제공하고있으며, 이중 당사 단독 사업에 대한 대출잔액은 1,296,106백만원(전기말 824,889백만원), 컨소시엄참여 사업에 대한 대출잔액은 566,207백만원(전기말 200,776백만원)입니다.

전기말에는 우발부채로 계상되었으나, 당기 중 충당부채로 전환된 건은 없습니다.
이 중 특수관계자에 724,520백만원(전기말 225,420백만원)을 보증금액(당사분)으로 대출잔액기준 700,650백만원(전기말 211,350백만원)의 신용보강을 제공 중입니다.

정비사업 및 기타사업과 관련한 PF 우발부채 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	종류		보증한도	보증금액	대출잔액							
					당기말	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년초과 3년 이내	3년초과	전기말
정비 사업	본PF		63,783,628	63,783,628	55,805,833	-	-	-	-	19,000,000	36,805,833	39,888,975
	계		63,783,628	63,783,628	55,805,833	-	-	-	-	19,000,000	36,805,833	39,888,975
기타 사업	브릿지론		345,800,000	345,800,000	324,000,000	-	324,000,000	-	-	-	-	194,000,000
	본PF		1,090,500,000	1,075,800,000	916,300,000	41,000,000	-	545,300,000	-	330,000,000	-	591,000,000
	계		1,436,300,000	1,421,600,000	1,240,300,000	41,000,000	324,000,000	545,300,000	-	330,000,000	-	785,000,000
단독사업 계			1,500,083,628	1,485,383,628	1,296,105,833	41,000,000	324,000,000	545,300,000	-	349,000,000	36,805,833	824,888,975
정비 사업	본PF	전체	240,691,443	187,231,873	148,391,997	-	-	4,310,884	125,968,094	-	18,113,019	132,270,458
		당사분	238,478,545	185,018,976	146,547,916	-	-	4,310,884	124,124,013	-	18,113,019	130,426,377
	계	전체	240,691,443	187,231,873	148,391,997	-	-	4,310,884	125,968,094	-	18,113,019	132,270,458
		당사분	238,478,545	185,018,976	146,547,916	-	-	4,310,884	124,124,013	-	18,113,019	130,426,377
기타 사업	브릿지론	전체	29,581,533	29,581,533	29,581,533	-	29,581,533	-	-	-	-	-
		당사분	5,309,506	5,309,506	5,309,506	-	5,309,506	-	-	-	-	-
	본PF	전체	627,440,000	533,440,000	493,700,000	-	295,000,000	198,700,000	-	-	-	201,000,000
		당사분	532,220,000	438,220,000	414,350,000	-	295,000,000	119,350,000	-	-	-	70,350,000
	계	전체	657,021,533	563,021,533	523,281,533	-	324,581,533	198,700,000	-	-	-	201,000,000
		당사분	537,529,506	443,529,506	419,659,506	-	300,309,506	119,350,000	-	-	-	70,350,000
컨소시엄 계		전체	897,712,976	750,253,406	671,673,530	-	324,581,533	203,010,884	125,968,094	-	18,113,019	333,270,458

	당사분	776,008,051	628,548,482	566,207,422	-	300,309,506	123,660,884	124,124,013	-	18,113,019	200,776,377
총 계	전체	2,397,796,604	2,235,637,034	1,967,779,363	41,000,000	648,581,533	748,310,884	125,968,094	349,000,000	54,918,852	1,158,159,433
	당사분	2,276,091,679	2,113,932,110	1,862,313,255	41,000,000	624,309,506	668,960,884	124,124,013	349,000,000	54,918,852	1,025,665,352

2) 부동산 PF(대출) 보증 세부 내역

보고기간 말 현재 20건의 정비사업 및 기타사업 관련 PF(대출) 보증 내역은 아래와 같습니다. PF 보증관련 일부 약정에는 차주가 금융계약에 따라 지급하여야 할 금액을 지급하지 아니한 경우, 시공사 또는 차주에게 부도사유가 발생하는 경우 등이 발생시 1,862,313백만원(전기말 1,025,665백만원)의 기한이익상실 사유가 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	사업지역	사업장 구분	PF종류	신용보강 종류	보증한도 (전체)	부담률 (*)	보증금액 (당사분)	특수관계자 해당여부	대출잔액		대출기간	만기월	유형	책임준공 약정금액
									당기	전기				
정비사업	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,786,000	100%	12,786,000	-	10,655,000	10,655,000	'19.10 ~'28.10	'28.10	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	22,800,000	100%	22,800,000	-	19,000,000	19,000,000	'22.02 ~'27.02	'27.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,280,770	100%	12,280,770	-	10,233,975	10,233,975	'23.11 ~'28.02	'28.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	9,543,714	100%	9,543,714	-	9,543,714	-	'24.10 ~'29.09	'29.09	Loan	-
	대전광역시	공동주택	본PF	연대보증	6,373,144	100%	6,373,144	-	6,373,144	-	'24.12 ~'29.08	'29.08	Loan	-
기타사업	서울특별시	공동주택	브릿지론	자금보충	130,800,000	100%	130,800,000	-	109,000,000	94,000,000	'23.05 ~'25.06	'25.06	Loan, ABL, 사모사채	-
	부산광역시	업무시설	브릿지론	자금보충	215,000,000	100%	215,000,000	해당	215,000,000	100,000,000	'23.09 ~'25.05	'25.05	Loan 및 ABCP	-
	경상북도	매립장	본PF	자금보충	41,000,000	100%	41,000,000	해당	41,000,000	41,000,000	'21.11 ~'25.01	'25.01	Loan	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충	264,000,000	100%	264,000,000	-	220,000,000	220,000,000	'23.07 ~'25.07	'25.07	사모사채	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충 및 책임준공	445,500,000	100%	445,500,000	-	330,000,000	330,000,000	'23.07 ~'27.07	'27.07	Loan 및 ABCP	330,000,000
	경기도	물류센터	본PF	자금보충	340,000,000	100%	325,300,000	해당	325,300,000	-	'21.12 ~'25.12	'25.12	Loan	-
단독사업 계					1,500,083,628		1,485,383,628		1,296,105,833	824,888,975				330,000,000
정비사업	울산광역시	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-		-	4,226,101	'20.06 ~'24.05	'24.05	Loan	-
	광주광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,173,061	100%	5,173,061	-	4,310,884	4,310,884	'20.07 ~'25.08	'25.08	Loan	-
	대전광역시	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	4,844,978	'22.09 ~'24.05	'24.05	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	17,520,000	100%	15,280,431	-	12,733,692	12,733,692	'21.12 ~'26.12	'26.12	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	3,161,283	30%	948,385	-	790,321	790,321	'22.03 ~'26.07	'26.07	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	10,344,481	100%	10,344,481	-	8,620,401	8,620,401	'22.11 ~'28.01	'28.01	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	195,000,000	100%	143,780,000	-	110,600,000	94,900,000	'24.04 ~'26.12	'26.12	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	9,492,618	100%	9,492,618	-	9,492,618	-	'24.11 ~'29.11	'29.11	Loan	-

기타 사업	경기도	업무시설	본PF	자금보충 및 책임준공	322,440,000	50%	143,220,000	해당	119,350,000	70,350,000	'22.10 ~'25.08	'25.08	Loan	120,612,000
	경기도	물류센터	본PF	자금보충	305,000,000	100%	295,000,000	-	295,000,000	-	'22.05 ~'25.05	'25.05	Loan	-
	미국	발전시설	브릿지론	자금보충	29,581,533	18%	5,309,506	-	5,309,506	-	'24.06 ~'25.06	'25.06	ABL	-
컨소시엄 계					897,712,976		628,548,482		566,207,422	200,776,377				120,612,000
합 계					2,397,796,604		2,113,932,110		1,862,313,255	1,025,665,352				450,612,000

(*) 컨소시엄 형태의 사업이나 부담률이 100%인 경우 각사에서 조달 또는 대여한 부분으로 한도 외 추가 부담하는 부분이 없어 100%로 공시하였습니다.

3) 부동산 PF 책임준공 약정

당사는 보고기간말 현재 정비사업 및 기타사업과 관련하여, 아래와 같이 책임준공 미이행시 조건부 채무인수 또는 손해배상 약정을 제공하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액
정비사업	-	-	-	-	-	-	-	-
정비사업(당사 분)	-	-	-	-	-	-	-	-
기타사업	19	3,752,990,198	3,837,884,000	2,568,911,569	26	5,029,473,353	6,143,121,000	3,955,095,468
기타사업(당사 분)	19	3,752,990,198	3,799,796,000	2,530,823,569	26	5,029,473,353	6,076,106,000	3,892,370,468
계	19	3,752,990,198	3,837,884,000	2,568,911,569	26	5,029,473,353	6,143,121,000	3,955,095,468
계(당사 분)	19	3,752,990,198	3,799,796,000	2,530,823,569	26	5,029,473,353	6,076,106,000	3,892,370,468

4) 부동산 PF의 중도금 대출 보증내역

당사는 보고기간 말에 정비사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출에 100,772백만원(전기말 113,790백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있으며, 기타사업과 관련해서는 수분양자의 중도금대출에 863,639백만원(전기말 724,375백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액
정비사업	6	345,964,543	288,303,786	152,253,163	10	471,280,092	411,643,410	203,031,138
정비사업(당사 분)	6	255,126,823	212,605,686	100,772,328	10	256,092,846	223,080,705	113,789,641
기타사업	15	2,692,222,161	2,230,185,135	863,638,810	12	1,840,416,136	1,530,846,780	760,798,797
기타사업(당사 분)	15	2,692,222,161	2,230,185,135	863,638,810	12	1,606,416,136	1,335,846,780	724,375,350
계	21	3,038,186,704	2,518,488,921	1,015,891,973	22	2,311,696,228	1,942,490,190	963,829,935
계(당사 분)	21	2,947,348,984	2,442,790,821	964,411,138	22	1,862,508,982	1,558,927,485	838,164,991

5) 부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출

당사의 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 당사 분 1,342,651백만원(전기말 1,341,505백만원)을 한도로 대출잔액 768,600백만원(전기말 758,855백만원)의 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고 있으며, SOC법인의 필수 사업경비부족시 자금을 보충할 의무를 부담하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (당사분)	대출잔액 (당사분)	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (당사분)	대출잔액 (당사분)
SOC	14	4,872,113,400	1,342,650,780	768,638,345	14	4,872,113,000	1,341,504,747	758,854,574

(2) PF 외 우발부채

당사는 보고기간 말에 아래와 같이 보증보험공사 등에 보험을 가입하거나 보증서를 발급하는 방식 등으로 현재 발주처 등에 대하여 KRW 2,211,851 백만원, USD 842백만, KWD 3.5백만, GBP 11백만 (전기말 KRW 2,136,260백만원, USD 895백만, EUR 31백만, KWD 4.5백만, GBP 11백만, CAD 6백만)을 한도로 계약이행, 분양보증 및 하자보증 등 지급보증을 제공하고 있습니다.

당사는 차입 원리금에 대하여 408,244백만원을 한도로 408,244백만원의 자금보충, 189,647백만원을 한도로 189,647백만원의 연대보증을 제공하고 있습니다.

1) 제공한 지급보증

(각 외화단위, 원화단위: 천원)

피보증처	보증종류	통화	보증한도	보증금액	보증처	특수관계자 해당여부
㈜포스코이앤씨	공동도급연대채무	KRW	523,098	-	에스케이에코플랜트	-
㈜한양	공동도급연대채무	KRW	25,269,648	-	에스케이에코플랜트	-
삼성물산㈜	공동도급연대채무	KRW	727,885	-	에스케이에코플랜트	-
㈜대우건설	공동도급연대채무	KRW	139,018,306	-	에스케이에코플랜트	-
계룡건설산업㈜	공동도급연대채무	KRW	286,293	-	에스케이에코플랜트	-
샘코씨앤디㈜	공동도급연대채무	KRW	1,375,580	-	에스케이에코플랜트	-
에스케이에코엔지니어링㈜	공동책임연대채무	KRW	255,653,638	-	에스케이에코플랜트	해당
동서울지하도로㈜	사업이행보증	KRW	16,628,590	-	에스케이에코플랜트	-
스마트레일㈜	사업이행보증	KRW	42,860,807	-	에스케이에코플랜트	-
㈜케이씨엠티	투자유치보조금 지급보증	KRW	5,203,393	-	에스케이에코플랜트	해당
㈜케이티	LTSA 추가보증	KRW	2,015,000	-	에스케이에코플랜트	-
창원에너파크㈜	LTSA 추가보증	KRW	6,886,520	-	에스케이에코플랜트	-
㈜에스이그린에너지	LTSA 추가보증	KRW	12,000,000	-	에스케이에코플랜트	해당
파주에코에너지㈜	LTSA 추가보증	KRW	12,002,256	-	에스케이에코플랜트	해당
한국동서발전㈜	LTSA 추가보증	KRW	72,866,871	-	에스케이에코플랜트	-
한국중부발전㈜	LTSA 추가보증	KRW	6,688,000	-	에스케이에코플랜트	-
한국서부발전㈜	LTSA 추가보증	KRW	87,035,613	-	에스케이에코플랜트	-
케이피이그린에너지㈜	LTSA 추가보증	KRW	12,000,000	-	에스케이에코플랜트	해당

강릉사천연료전지㈜	LTSA 추가보증	KRW	16,000,000	-	에스케이에코플랜트	해당
춘천그린에너지㈜	LTSA 추가보증	KRW	23,756,000	-	에스케이에코플랜트	해당
㈜석문그린에너지	LTSA 추가보증	KRW	12,000,000	-	에스케이에코플랜트	-
SBC General Trading & Const.Co.W.L.L.	여신한도보증	KWD	3,500,000	3,179,874	에스케이에코플랜트	해당
Silvertown Investco Limited	공사이행보증	GBP	10,671,038	10,671,038	에스케이에코플랜트	해당
SK Ecoplant Americas Corporation	여신한도보증	USD	112,000,000	108,000,000	에스케이에코플랜트	해당
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	차입금보증	USD	420,000,000	350,000,000	에스케이에코플랜트	해당
리뉴어스㈜	자금보충약정(이자)	KRW	13,843,303	13,843,303	에스케이에코플랜트	해당
㈜고운건설	분양보증	KRW	111,057,160	111,057,160	에스케이에코플랜트	-
㈜아시아신탁	분양보증	KRW	738,262,700	717,212,478	에스케이에코플랜트	-
HCM001, LLC	계약이행보증	USD	37,644,418	36,882,418	에스케이에코플랜트	해당
HCM001, LLC	자금보충약정	USD	67,631,644	60,255,712	에스케이에코플랜트	해당
HCS001, LLC	계약이행보증	USD	171,996,813	159,996,813	에스케이에코플랜트	해당
QH Oil Investments LLC	손해배상보증	USD	33,154,903	33,154,903	에스케이에코플랜트	-
홀리드제일차	자금보충약정	KRW	95,911,710	95,911,710	에스케이에코플랜트	해당
카론제일차	자금보충약정	KRW	90,975,792	90,975,792	에스케이에코플랜트	해당
미산제일차	자금보충약정 및 연대보증	KRW	103,077,711	103,077,711	에스케이에코플랜트	해당
디에스제일차	자금보충약정 및 연대보증	KRW	96,317,588	96,317,588	에스케이에코플랜트	해당
와이아이제일차	자금보충약정 및 연대보증	KRW	136,134,038	136,134,038	에스케이에코플랜트	해당
에이치케이드래곤제이차	연대보증	KRW	75,473,706	75,473,706	에스케이에코플랜트	해당

2) 금융기관으로부터 제공받은 지급보증

당기말 및 전기말 현재 당사가 금융기관으로부터 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(각 외화단위, 원화단위: 천원)

금융기관	내 역	통 화	당기말	전기말
한국수출입은행	해외공사관련 지급보증	USD	90,968,594	90,968,594
		NOK	136,301,854	136,301,854
		EUR	-	12,271
하나은행	"	USD	109,552,521	117,324,384
		EUR	84,937,500	84,937,500
		GBP	18,900,000	18,900,000
ANZ	"	USD	-	93,848,848
		VND	-	541,809,933,023
BNP Paribas	"	USD	3,433,000	3,433,000
GSD	"	TRY	53,196	18,786
HSBC	"	USD	31,380,850	10,500,000
ING	"	TRY	26,763,206	26,711,001
IS Bank	"	USD	3,112,803	3,112,803
Mashreq	"	AED	-	94,988,058
		KWD	26,953,196	27,773,123
		QAR	81,716,250	92,853,750
		USD	138,868,384	147,542,963
National Bank of Kuwait	"	KWD	19,121,485	29,459,257
Standard Chartered	"	USD	75,366,492	117,721,324
Garanti	"	USD	600,000	600,000
Liberty	"	HKD	37,620,800	36,440,800
Credit Agricole	"	NOK	370,294,723	370,294,723
합 계		USD	453,282,643	585,051,915
		EUR	84,937,500	84,949,771
		KWD	46,074,681	57,232,380
		NOK	506,596,577	506,596,577
		AED	-	94,988,058
		QAR	81,716,250	92,853,750
		TRY	26,816,402	26,729,787
		VND	-	541,809,933,023
		HKD	37,620,800	36,440,800
		GBP	18,900,000	18,900,000

당기말 현재 당사는 신한은행 외 15개 금융기관과 파생상품 관련 약정(한도: USD 587 백만, EUR 25백만, KRW 14,000 백만원)을, 하나은행 외 14개 금융기관과 한도대출 약정(한도 : 375,000백만원)을 국민은행 외 6개 금융기관과 당좌대출 약정 등(한도: 50,000백만원)을 체결하고 있습니다. 또한 하나은행 외 4개 금융기관과 외상매출채권담보대출 약정(한도: 52,944백만원)을 체결하고 있습니다.

3) 제 3자로부터 제공받은 보증내역

당기말 및 전기말 현재 당사가 타건설회사를 제외한 타인으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(각 외화단위, 원화단위 : 천원)

회 사 명	내 역	통화	당기말	전기말
건설공제조합	국내공사계약 이행보증 등	KRW	7,521,451,351	6,846,682,059
서울보증보험㈜	국내공사계약 이행보증 등	KRW	315,423,260	327,744,530
주택도시보증공사	주택분양보증 등	KRW	6,683,377,250	5,533,782,290
엔지니어링공제조합	국내공사계약	KRW	901,847,048	968,644,730
한국무역보험공사	해외투자보험	USD	95,000,000	95,000,000
합 계		KRW	15,422,098,909	13,676,853,609
		USD	95,000,000	95,000,000

(3) 공급자금융 약정계약

공급자금융약정은 하나 이상의 금융기관 등이 회사가 공급자에게 지급하여야 할 금액을 지급하고, 회사는 공급자가 지급받은 이후에 해당 약정의 조건에 따라 금융기관등에 지급하는 것이 특징입니다. 이러한 약정은 관련 송장의 지급기한보다 회사에 연장된 지급기한을 제공하거나, 회사의 공급자가 대금을 조기에 수취하게 합니다. 공급자금융약정 대상 구매자금카드, 외상매출채권담보대출의 경우 매입채무로 표시되며 영업활동으로 분류되며 구매자금대출의 경우 차입금으로 표시되며 재무활동으로 분류됩니다.

공급자금융약정 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말
공급자금융약정 부채	492,770
구매전용카드	174,976
구매자금대출	49,960
외상매출채권담보대출	267,834
금융기관이 공급자에게 대금을 지급한 공급자금융약정 부채	268,701
구매전용카드	174,976
구매자금대출	49,960
외상매출채권담보대출	43,765

(4) 우발채무 등

1) 받을어음의 할인

당사의 당기말 현재 금융기관에 할인한 받을어음 중 만기가 도래하지 아니한 받을어음 할인

액은 531,888백만원입니다.

2) 당사는 2022년 중 매각한 SK에코엔지니어링 상환전환우선주의 매수인인 에코에너지홀딩스와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족될 경우, 에코에너지홀딩스는 보유한 상환전환우선주에 대한 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.

3) 당사는 2022년 중 설립한 아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사 제1호 및 제2호(구, 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사 제1호 및 제2호)의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 당사에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

4) 당사는 Eco Frontier PTE. LTD.의 비지배주주가 보유하고 있는 지분에 대해 콜옵션을 보유하고, 당사가 콜옵션을 미행사하고 비지배주주가 보유지분을 외부 매각하는 경우 콜옵션 행사가격과 실제 외부매각가격의 차액을 보전해주는 주주간약정을체결하고 있습니다.

5) 당사는 Econovation의 비지배주주에게 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

6) 당사는 전기 중 리뉴원㈜(구, 대원그린에너지㈜)의 주식을 기초로 하는 교환사채를 발행하였습니다. 투자자간 약정에 따라 해당 사채에 대해 당사는 매도청구권(Call option)과 우선매수권을 가지고 있으며 사채인수인은 매수청구권(Put option)과 일정조건 미충족시 차액보전청구권을 가지고 있습니다.

7) 당사는 리뉴어스㈜(구, 환경시설관리 ㈜)의 우선주 매각 관련하여 비지배주주에게일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

8) 당사는 리뉴에너지충북㈜(구, ㈜클렌코)의 재무적주주와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무적주주는 보유한 지분에 대해 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.

9) 당사는 시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 당사에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

10) 당사는 케이스퀘어에코송파피에프브이의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다.해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 당사에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

11) 당사는 용인일반산업단지 주식회사의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 당사는 재무출자자는 보유한 지분에 대해 당사에 풋옵션을 행사할 수있습니다.

12) 당사는 당기 중 매각한 대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사 주식의 매수인인 메인스트림제십구차와 조건에 따른 차액을 상호간 정산하는 PRS(주가수익스왑) 약정을 체결하였습니다.

13) 당사는 Bloom Energy Corporation과 체결한 연료전지 매입약정에 따라 제품 구매의무

를 이행해야 하며 27년까지 구매의무를 이행하지 못할 경우 이익상실에 대한 보전 의무가 있습니다. 다만, 현재 이익상실 부분에 대한 범위는 미확정으로 자원의 유출 금액과 시기에 대해서 합리적으로 추정할 수 없습니다.

14) 당사는 한국동서발전 주식회사 등 11개 업체(이하 '타인')와 연료전지 성능보증에 관한 초과배상금 지급계약을 체결하였으며, 타인이 Bloom Energy Corporation로부터 보장받는 성능보증배상책임을 초과하는 배상금에 대하여 지급한도 범위 내 지급의무를 부담합니다.

15) 당사는 Ascend Elements, Inc. 전환우선주 매각 관련하여 매수인에게 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 약정을 체결하였습니다.

16) 당사는 국내 연료전지 프로젝트 (총3건) 수행과 관련하여 책임준공의무 위반시 공사금액을 한도로 손해를 배상할 의무가 있습니다.

17) 당사는 이아이피 PIS 미국 태양광발전 전문투자자 대상 일반사모특별자산 투자신탁 제1호 및 제2호의 수익증권을 매입하였으며, 투자자계약에 따라 해당 투자신탁의 수익증권 매입약정총액은 10,000천 USD 이고 잔여약정금액은 사업단계별 납입 예정입니다.

18) 당사는 강릉사천연료전지㈜ 및 춘천그린에너지㈜의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 당사는 보유한 지분에 대하여 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

19) 당사는 스마트레일㈜의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라재무출자자는 보유한 지분에 대해 당사에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

20) 당사는 포항맑은물길㈜의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 당사에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

(1) 수사, 사법기관의 제재현황

(단위 : 백만원)

대상회사	일자	제재기관	대상자	처분 또는 조치 내용	금전적 제재금액	횡령·배임 등 금액	사유	근거 법령	이행 현황	재발방지를 위한 회사의 대책
SK에코플랜트	2022.04.28.	부산지방검찰청(서부지청)	SK에코플랜트	약식기소(벌금)	20	-	부전-마산 복선전철 민간투자사업사업 2공구 관련 안전조치 위반	산업안전보건법제173조 제2호, 제168조 제1호, 제38조 제1항, 제2항, 제3항, 형법 제37조, 제38조 형사소송법 제3334조 제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2022.04.28	부산지검(서부지청)	현장소장	약식기소(벌금)	10	-	부전-마산 복선전철 민간투자사업사업 2공구 관련 안전조치 위반	산업안전보건법 제173조 제 2호, 제 168조 제 1호, 제38조 제1항, 제2항, 제3항, 형법 제37조, 제38조 형사소송법 제3334조 제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2023. 05. 20.	수원지방검찰청	SK에코플랜트	약식기소(벌금)	1	-	용인산업단지 산업안전보건법 위반	산업안전보건법 제173조, 제169조 제1호, 제63조, 형법 제37조, 제38조 , 형사소송법 제334조 제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육

SK에코플랜트	2023. 05. 20.	수원지방검찰청	현장소장	약식기소(벌금)	1	-	용인산업단지 산업안전보건법 위반	산업안전보건법 제173조, 제169조 제1호, 제63조, 형법 제37조, 제38조 , 형법 제70조 제1항, 제69조 제2항, 형사소송법 제334조 제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2023. 05. 31.	수원지방법원	SK에코플랜트	약식명령(벌금)	1.5	-	동탄 Lake one 산업안전보건법 위반	산업안전보건법 제 173조 제2호, 제169조제1호, 제63조(벌금형선택), 형법제70조, 제69조제2항, 형사소 송법제334조제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2023. 05. 31.	수원지방법원	현장소장	약식명령(벌금)	1.5	-	동탄 Lake one 산업안전보건법 위반	산업안전보건법 제173조 제2호, 제169조 제1호, 제63조(벌금형선택), 형사소송법제334조제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2024. 01. 22.	인천지방법원	현장소장	약식명령(벌금)	3	-	송도 SK VIEW 산업안전보건법 위반	산업안전보건법 제173조 제2호, 제169조 제1호, 제63조(벌금형선택), 형사소송법제334조제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2024. 01. 22.	인천지방법원	SK에코플랜트	약식명령(벌금)	3	-	송도 SK VIEW 산업안전보건법 위반	산업안전보건법 제173조 제2호, 제169조 제1호, 제63조(벌금형선택), 형사소송법제334조제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2024. 04. 11.	의정부지방법원 고양지원	현장소장	약식명령(벌금)	2	-	수도권광역급행철도 GTX-A 4공구	산업안전보건법 제173조 제2호, 제169조 제1호, 제63조(벌금형선택), 형사소송법제334조제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2024. 04. 11.	의정부지방법원 고양지원	SK에코플랜트	약식명령(벌금)	2		수도권광역급행철도 GTX-A 4공구	산업안전보건법 제173조 제2호, 제169조 제1호, 제63조(벌금형선택), 형사소송법제334조제1항	벌금납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육

1) 2020년 6월 20일 발생된 부전-마산 복선전철 민간투자시설사업 2공구 산업재해사고와 관련한 업무상 과실치사 및 산업안전보건법 위반 혐의에 대해서는 불기소결정(증거불충분) 되었고, 특별감독 時 산업안전보건법 제173조 제 제2호, 제168조 제1호, 제38조 제1항, 제2항, 제3항 등 안전조치 위반 건은 약식기소(벌금형)되어 양벌 규정에 의해 법인 2,000만원, 개인 1,000만원을 선고받았습니다. (2022년 4월 28일)

2) 용인반도체클러스터 일반산업단지 조성사업 전기공급시설 전력구공사의 안전 및보건시설 설치 관련 안전조치 위반 건으로 약식기소(벌금형)되어 법인/현장소장에게각 벌금 100만원을 선고받았습니다. (2023년 5월 20일)

3) 동탄 레이크원 조성사업 관련 안전조치 위반 건으로 약식기소(벌금형)되어 법인/현장소장에게 각 벌금 150만원을 선고받았습니다. (2023년 5월 31일)

4) 송도에스케이뷰 조성사업 관련 안전조치 위반 건으로 약식기소(벌금형)되어 법인/현장소장에게 각 벌금 300만원을 선고받았습니다. (2024년 1월 22일)

5) 수도권광역급행철도 GTX-A 4공구 조성사업 관련 안전조치 위반 건으로 약식기소(벌금형)되어 법인/현장소장에게 각 벌금 200만원을 선고받았습니다. (2024년 4월11일)

(2) 행정기관의 제재현황

1) 금융감독당국의 제재현황

해당사항 없습니다.

2) 공정거래위원회의 제재현황

해당사항 없습니다.

3) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

해당사항 없습니다.

4) 기타 행정, 공공기관의 제재현황

(단위 : 백만원)

대상회사	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	횡령·배임 등 금액	사유	근거 법령	이행 현황	재발방지를 위한 회사의 대책
SK에코플랜트	2022.06.28.	서울특별시장	SK에코플랜트	영업정지 3개월	-	-	연속 2년 이상 영업실적 없음	토양환경보전법 제23조의10 제3항	-	법규준수를 위한 내부 관리기준 강화
SK에코플랜트	2022.12.05.	서울특별시장	SK에코플랜트	과징금	40	-	흥사-연정 건설공사 관련 하도급 금지규정 위반	건설산업기본법 제82조 제1항 제4호, 제29조 제4항	과징금 납부 완료	내부관리기준 강화 및 임직원 교육 시행
SK에코플랜트	2022.12.05.	서울특별시장	SK에코플랜트	과징금	40	-	흥사-연정 건설공사 관련 하도급 금지규정 위반	건설산업기본법 제82조 제1항 제4호, 제29조 제4항	과징금 납부 완료	내부관리기준 강화 및 임직원 교육 시행

5) 재발방지를 위한 대책

당사는 관련 법규 준수를 위해 내부 관리 기준을 강화하고 임직원에 대한 교육을 지속적으로 시행하고 있으며 임직원 준법 강화를 위한 프로그램들을 운영하고 있습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재
해당사항 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항
해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 중요사항

(1) 사채의 발행
당사는 만기 도래하는 기존 채무 상환을 목적으로 2025년 2월 18일에 제182-1회 무기명식 이권부 무보증사채 96,000백만원, 제182-2회 무기명식 이권부 무보증사채 56,000백만원, 제182-3회 무기명식 이권부 무보증사채 148,000백만원에 발행하였습니다.

나. 합병 등의 사후정보

SK에코플랜트는 2024년 7월 18일 이사회를 통해 제3자배정 증자를 결의하였으며 이에 따라 2024년 11월1일부로 SK㈜가 보유하고 있는 SK S.E.Asia Pte. Ltd. 보통주 100%(23,400,000주, 현물출자가액 670,012백만원)를 현물출자 받고, 그 대가로 현물출자자인 SK㈜에게 SK에코플랜트 보통주 9,131,092주를 발행하여 교부하였습니다. 보다 자세한 사항은 아래 관련 공시를 참고해 주시기 바랍니다.
※ 관련 공시 : 주요사항보고서-유상증자결정(2024.07.19)

SK에코플랜트는 2024년 7월 18일 이사회 및 9월 2일 임시주주총회를 통해 SK에어플러스(舊 SK머티리얼즈에어플러스)와 포괄적 주식교환을 실행함에 따라 2024년 11월1일부로 SK에어플러스의 발행주식 전량인 6,800,000주를 이전받고 주식교환비율(SK에어플러스 1주당 SK에코플랜트 보통주식 1.6288482주)에 따라 보통주식 11,076,167주를 발행하여 SK에어플러스의 주주인 SK(주)에 교부하였습니다.
보다 자세한 사항은 아래 관련 공시를 참고해 주시기 바랍니다.
※ 관련 공시 : 주요사항보고서-주식교환.이전결정(2024.07.19)

이를 통해 SK에코플랜트는 반도체 생산설비 구축 뿐 아니라, 가스 공급, 메모리 반도체 제작 및 재활용까지 종합 반도체 서비스 역량을 확보해 반도체와 AI라는 핵심분야에서 미래 성장을 견인할 수 있는 기반을 확보하였습니다.

상기 두개의 사안과 관련하여 대상 회사들이 모두 주권비상장법인으로서 상속세 및 증여세법 평가 기준으로 진행하였기에 예측치에 대한 정보를 별도 기재하지 않았습니다.

다. 녹색경영

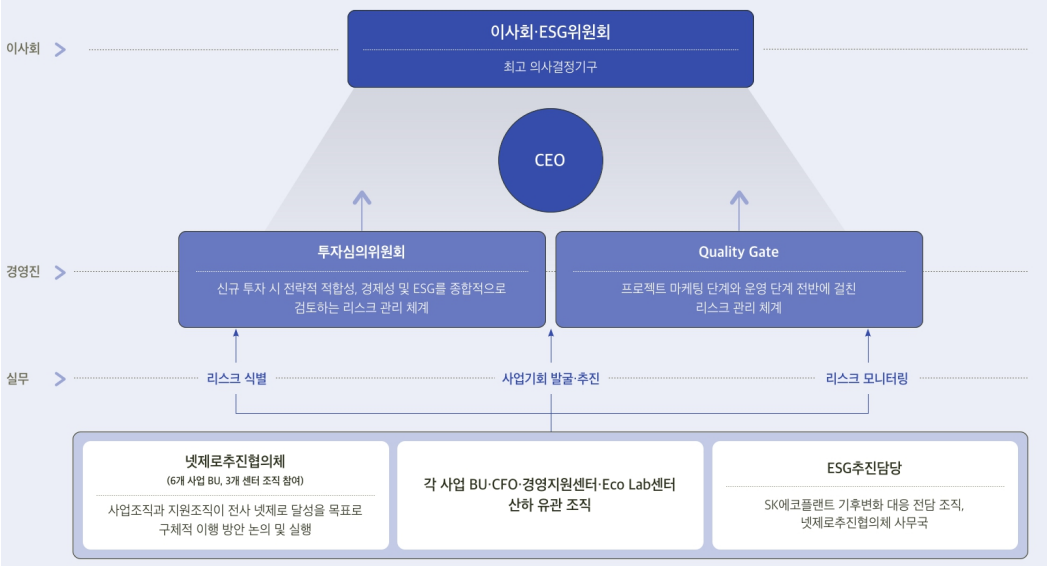
TCFD(Task Force on Climate-related Financial Disclosure)
SK에코플랜트는 당사의 기후변화 대응 전략과 실적을 외부에 효과적으로 공개하고자 2021년에 TCFD 정보 공시 기준을 도입하였습니다. 본 사업보고서에는 2024년까지의 기후변화 대응 실적과 체계를 담았습니다. 또한, 2023년 1월 SBTi로부터 당사의 Net Zero 계획을 검증 받았으며, Net Zero 추진 과정은 별도 발행한 TCFD 보고서에서 확인 가능합니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

1. 지배구조

(1) 기후변화와 관련된 위험과 기회에 대한 이사회 관리·감독 활동 설명

2021년 10월 SK그룹은 2030년까지 전 세계 탄소 감축 목표량 210억톤의 1% 인 2억톤의 탄소를 감축하겠다고 선언하였습니다. SK에코플랜트는 이에 발맞춰 '2040 탄소중립' 목표를 달성하고 기후변화로 인한 대내외의 빠른 환경 변화에 대응하고자 이사회와 경영진을 중심으로 의사결정 체계를 구축하고 지배구조 내부 구성원에게 명확한 역할과 책임을 부여하고 있습니다.



이사회는 최고 의사결정 기구로서 SK에코플랜트의 기후변화 대응 전략 및 실적을 관리감독합니다. SK에코플랜트는 '이사회 중심의 책임경영'을 실행하고자, 이사회의 과반수를 사외이사로 구성하여 대표 및 경영진의 활동을 감독할 실질적인 권한을 강화하고 있습니다. 이외에도 이사회 구성의 전문성, 다양성의 원칙을 반영해 이사진을균형있게 구성하여 기후변화와 같은 전문 영역에 대응하고 있습니다. 2021년에는이사회 중심 기후변화 대응 지배구조를 강화하기 위해 이사회 산하에 ESG위원회를 신설했습니다. ESG위원회는 'ESG위원회규정' 제3조 역할에 명시된 바와 같이 기후변화를 포함한 회사의 중장기 ESG전략과 연간 경영계획을 수립하고 성과를 점검합니다. ESG위원회는 사외이사 2인 이상을 포함해야하며 위원 중 과반수를 사외이사로 구성하는 것을 원칙으로 합니다.

[ESG 위원회 구성]

구성	위원	전문분야	주요기능
사외이사 3인	김종호	재무, 회계, 경영, M&A, 리스크 관리, ESG	ESG위원회는 ESG의 선진화를 위해 회사의 중장기 전략, 연간 경영 계획, 중요한 개별 투자 안건, 지배구조 개선, 사회적 가치 창출 및 증진,기후변화 대응, 환경·안전·보건정책 및 계획 등에 대하여 ESG 관점에서 검토하고 토의함
	이미라	리더쉽, 전략, 트랜스포메이션, 조직문화, ESG	
	정연만	리더십, 사업전략, 산업기술, ESG	
비상무이사 1인	신창호	리더십, 인수합병/투자, 사업전략, ESG	
사내이사 1인	김형근	리더쉽, 인수합병/투자, 사업전략, 재무회계 및 리스크, ESG	

[이사회 및 ESG위원회 기후변화 관련 안건]

연도	가결	보고/검토

2024	- WAYBLE re:energy 솔루션 구축 - SK에너지 목동 LPG충전소 연료 전지 공급 계약 체결	- Bloom Energy 투자 및 협력 - 순차적 순환공정 역삼투(CSRO) 기술 소개 - 청정 수소 시장 전망 - 배터리 재활용 시장의 전망 - 국내외 ESG의무공시 현황
2023		- 2023년 ESG정보 공개 주요 내용 (Net Zero 추진 현황, 중대성 평가 결과) - Biz. Partner ESG Value-up 추진결과 보고 - Board Skill Matrix 도입안 - 캐나다 그린수소·암모니아 사업 개발 및 투자 추진의 건 - 2023년 품질환경 사업 계획 - 2023년 경영계획 및 전사 KPI 수립 보고

(2) 기후 변화와 관련된 위험과 기회를 평가하고 관리하는 경영진의 역할

SK에코플랜트는 사내이사의 보상체계에 ESG 성과를 포함시켜 글로벌 기준에 부합하는 기업 지배구조를 구축했습니다. SK에코플랜트 등기이사의 KPI에는 '2040 탄소중립' 달성을 위한 연간 온실가스 배출량 감축 목표가 반영되어 있으며, 이사회에서 인센티브 지급 여부를 결정합니다. 또한, 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘, 환경 및신재생에너지 중심의 신속한 포트폴리오 전환과 성공적 추진 등의 성과 항목이 인센티브와 연계되어 있습니다. SK에코플랜트는 2022년 부터 사내이사 KPI에 비재무성과를 10%이상 반영 중이며, 이사진 및 경영진의 중장기 KPI에 ESG 요소를 지속적으로 반영하여 ESG 경영 추진 리더십을 강화할 계획입니다.

[이사회의 감독 및 경영진의 역할]

조직		역할
이사회	이사회 ESG위원회	- 기후변화 전환 및 대응 사업 전략 의사결정 - 정기 보고를 통한 온실가스 감축 목표 이행 수준 관리·감독 - 투자심의위원회를 통해 검토된 투자 안건에 대한 최종 의사결정 시 ESG 리스크 고려
경영진	CEO	- 기후변화 전환 및 대응 사업 관리·감독 - 2040 탄소중립 달성을 위한 온실가스 배출량 감축 관리·감독 - 투자 사업 및 운영 사업의 기후변화 관련 리스크 및 기회 관리·감독
	투자심의 위원회	- 투자 안건 심의 시 기후변화 리스크 및 기회를 포함한 ESG리스크 고려 - 기후변화 실사를 통해 신사업 투자 시 사전에 기후변화 관련 리스크 유형별 이슈 사항 파악 및 대응 체계 구축
	Quality Gate	- 프로젝트 착수 단계에서 기후변화 관련 리스크를 고려한 원가 계획 관리·감독 - 잠재 리스크를 관리·감독하고 리스크별 최적의 복구 방안 사내 전파
실무	ESG 추진팀	- 탄소중립 전략 수립 및 전사 탄소중립 이행 관리·감독 - 기후변화 관련 리스크 검토 및 신규 규제 모니터링 - ESG규제대응협의체 및 ESG추진협의체 운영
	ESG규제대응협의	- 사업조직과 지원조직이 전사 탄소중립 달성을 목표로 구체적 이행 방안을

	체 (넷제로 / ISSB 대응 모듈)	논의하고 실행하는 협의체 (1) 사업부: 탄소중립 사업 모델의 개발 및 기존 사업의 저탄소화, 월별 현장 온실가스 데이터 관리 및 배출원 분석 (2) 경영,구매: 재무계획에 탄소중립 전략 반영, 저탄소 제품 구매 추진 (3) 탄소중립 실현 기술 검토 및 투자
자회사	ESG추진 협의체	- SK에코플랜트 및 6개 자회사의 ESG경영활동 개선을 노력하는 협의체 - 최신 ESG규제 동향 및 ESG추진협의체 멤버사의 ESG경영활동 현황을 담은 분기 보고서 발행 ※ 대상 회사: SK에코플랜트, SK에코엔지니어링, SK오션플랜트, SK tes, 리뉴어스, 리뉴원, 리뉴에너지충북
	ESG경영협의회	- SK에코플랜트와 자회사의 ESG경영 체계 내재화를 위한 ESG추진협의체 최고의사결정 기구 - SK에코플랜트의 CEO와 ESG센터장 및 각 자회사의 CEO로 구성

2. 전략

SK에코플랜트는 기후 솔루션 리더로서 기후변화로 인한 사업 환경의 부정적 영향을 최소화하고 리스크를 성장의 발판으로 전환할 수 있도록 노력합니다. 이를 위해, 자회사를 포함하여 사업 특성, 외부 규제, 시장의 변화 등에 따른 직간접적인 리스크와 기회 요인을 파악하고 중대 리스크에 대한 대응 전략을 수립하여 이행하고 있습니다.본 사업에서는 SK에코플랜트의 중대 기후변화 관련 리스크 및 기회요인을 담았으며,상세한 분석 방법과 대응 전략 및 현황은 SK에코플랜트가 2023년에 발행한 TCFD 보고서에서 확인 가능합니다.
SK오션플랜트와 SK tes 등 각 자회사는 ESG 전담 조직을 구축하여, 기후변화로 인한 위험과 기회를 바탕으로 특화된 사업 전략과 기후변화 관련 목표를 수립하고 이를이사회에 보고하여 의사 결정하는 체계를 마련하였으며, 이사회 내에 환경이슈에 대한 책임을 지속 확대해 나가고 있습니다.

[SK에코플랜트와 자회사의 기후변화 리스크 및 기회 요인]

● 중대 요인

구분	키워드	요인	발생 시점		
			단기	중기	장기
전환 리스크	정책 및 법률	❶ EU 탄소조정메커니즘(CBAM) 시행에 따른 탄소 과세 발생		●	●
		❷ EU 공급망 실사 시행에 따른 지속가능경영 역량 강화 필요		●	●
		❸ 한국 배출권거래제 규제 강화 및 배출권 가격 상승으로 인한 운영 비용 증가	●	●	●
		❹ 기후 정보 공시(ISSB S2, SEC 등) 의무화로 인한 기후변화 대응 역량 강화 필요	●	●	
		❺ 제로에너지건축물 인증제도 의무화로 인해 설계 승인 시 에너지 자립률 기준 충족 필요	●	●	●
		❻ K-EV100 규제화로 인해 2030년까지 법인 자동차의 100%를 친환경 자동차로 전환 필요	●	●	
	시장	❼ 고객사의 탄소중립 및 재생에너지 전환 요구 강화	●	●	●
	평판	❽ 이해관계자의 ESG 정보 공개 및 평가 요구 증가	●	●	●
		❾ 환경·시민단체 또는 지역사회 이해관계자의 기후 소송 증가	●	●	●
물리적 리스크	급성	❿ 태풍, 홍수, 산불로 인한 생산성 감소, 영업 방해 발생			●
	만성	⓫ 이상 기온, 해수면 상승 등 장기적 변화로 인한 생산성 감소, 영업 방해 발생			●

중대 요인

구분	키워드	유형	기회 활용 분야	발생 시점		
				단기	중기	장기
기회	제품 서비스	Ⓐ 한국 NDC 달성을 위한 산업단지 탄소 감축 필요	솔루션	●	●	●
		Ⓑ 녹색 건축물 시장 규모 증가에 따른 저탄소 건설자재 시장 확장	솔루션	●	●	
		Ⓒ 소각장 유해 물질 및 온실가스 배출량 관리 요구 증가	환경	●	●	
	자원효율성	Ⓓ 한국 NDC 달성을 위해 폐기물 재활용 증대 및 폐기물 관리 체계 고도화 필요	환경	●	●	
	에너지원	Ⓔ RE100 추진을 위한 재생에너지 발전 인프라 필요성 증가	에너지	●	●	
	시장	Ⓕ 기업의 탄소중립 추진을 위한 탄소배출권 수요 증가	에너지	●	●	●
		Ⓖ 전기자동차(EV) 폐배터리 재활용 수요 증가	환경	●	●	●
		Ⓗ 국가 단위의 그린수소·암모니아 수요 증가	에너지	●	●	
		Ⓘ 국가 단위의 해상풍력 시장 규모 증가	에너지	●	●	●
		Ⓙ 탄소중립 추진 수단으로 수소 연료전지(SOFC) 수요 증가	에너지	●	●	
		Ⓚ 지구온도 1.5도 제한을 위한 수단으로 탄소포집활용저장기술(CCUS)에 대한 수요 증가	환경	●	●	

※ SK에코플랜트는 내부 기준에 따라 단기: 0~3년, 중기: 3~10년, 장기: 10~20년으로 시점을 구분

3. 위험관리

(1) 기후 변화와 관련된 위험을 식별하고 평가하는 조직의 프로세스 & 조직의 전반적인 위험 관리에 통합되는 방법

SK에코플랜트는 2020년 사업 모델 전환을 준비하면서 기후변화를 사업의 핵심 요소로 편입했고, 기후변화로 인한 부정적 영향을 최소화하고자 전사 리스크 관리체계에 기후변화 리스크를 통합하여 관리하고 있습니다. 기후변화로 인한 전환 및 물리적 리스크를 사전에 식별하고 그 영향을 검토해 각 리스크 유형에 따라 체계적으로 대응할 수 있는 시스템을 도입하였습니다. 내부 탄소 가격을 반영한 기후변화 실사 체계를 도입했으며, 사업현장에서 기후변화 재해로 인한 물리적 피해를 최소화할 수 있도록 철저하게 관리하고 있습니다. 더불어 공급망의 기후변화 대응 역량 평가 및 지원, 그린워싱 사전검토 등 다각적 리스크 관리 프로그램을 추진합니다.

(2) 기후 변화와 관련된 위험을 관리하는 조직의 프로세스

SK에코플랜트는 투자대상의 내재된 기후변화 리스크를 검토하는 기후변화 실사와 실무자가 직접 ESG 기회와 리스크를 검토하고 이사회에 보고하는 투자 단계 ESG 리스크 체계를

보유하고 있습니다. 기후변화로 인한 물리적 재해(폭염, 태풍 등)에 대비하는 현장재해관리, 공급망 기후변화 대응력 강화를 위한 밸류체인 관리, 그리고 투명한 정보 공개를 위한 외부 공시자료 환경성 표시 광고 사전검토 체계를 보유하고 있습니다. 상세한 내용은 SK에코플랜트가 별도 발행한 TCFD 보고서에서 확인 가능합니다.

4. 지표 및 감축목표

(1) 조직이 기후 변화와 관련된 위험과 기회를 평가하기 위해 사용하는 지표

SK에코플랜트는 기후변화와 관련된 위험과 기회를 식별 및 관리하기 위해 온실가스 배출량과 에너지 사용량 등을 관리합니다. 당사의 기후변화 대응 지표별 실적들은 지속가능경영 보고서, 사업보고서, CDP를 통해 매년 공시되고 있습니다.

[온실가스 배출량 및 에너지 사용량]

구분		단위	2021	2022	2023
Scope 1		tCO2e	7,557	6,100	5,206
Scope 2		tCO2e	58,685	20,075	26,976
Scope 1 + 2		tCO2e	33,242	26,175	32,182
연간 에너지 사용량		GJ	668,631	514,002	644,040
Scope 3	합계	tCO2e	2,500,816	2,390,586	2,541,420
	카테고리 1	tCO2e	694,200	547,553	1,024,984
	카테고리 2	tCO2e	71	73	18
	카테고리 3	tCO2e	443	1,951	2,503
	카테고리 4	tCO2e	33,912	29,587	13,291
	카테고리 5	tCO2e	701	3,357	8,840
	카테고리 6	tCO2e	1,577	1,639	2,217
	카테고리 7	tCO2e	2,467	3,356	2,801
	카테고리 11	tCO2e	1,141,988	1,105,166	538,996
	카테고리 12	tCO2e	3,414	5,332	4,221
	카테고리 15	tCO2e	622,043	692,576	943,550

※ 2021년 배출량은 SBTi 검증 과정에서 일부 변경
온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 국내 사업장 기준으로 집계
연간 에너지 사용량 = (직접 에너지 사용량) + (간접 에너지 사용량)

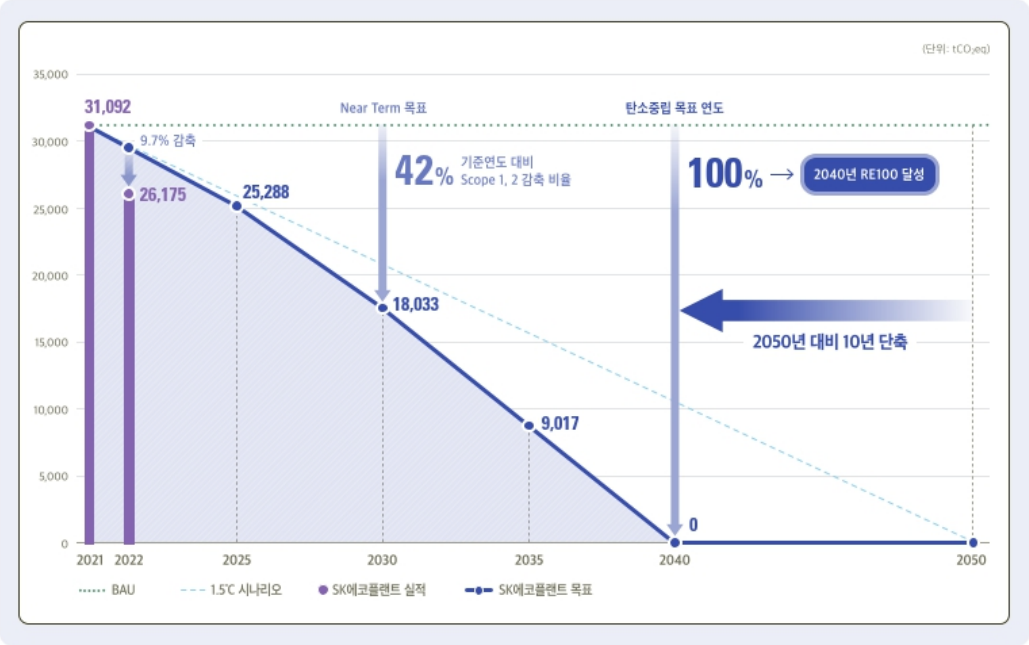
(2) 기후변화와 관련된 위험과 기회 및 성과를 관리하기 위해 조직에서 사용하는 목표

SK에코플랜트는 2021년 '2040 탄소중립'을 선언하고, 2023년 국내 동종업계 최초로 SBTi로부터 온실가스 감축 목표를 검증받았습니다. SK에코플랜트는 1.5도 시나리오를 준용하여 2021년 Scope 1, 2 배출량을 2030년까지 42%, 2040년까지 100% 감축을 목표합니다. Scope 3는 2도 미만 시나리오를 준용하여 2021년 배출량을 2030년까지 25% 감축할 계획입니다. SK에코플랜트의 Scope 3 15번 카테고리에는 주요 자회사 및 손자회사의 Scope 1, 2가 포함되어 있으며, 함께 온실가스 감축 목표 달성을 위해 노력합니다. E-waste 사업을

영위하는 SK tes는 2019년을 기준연도로 2025년까지 Scope 1, 2 배출량을 15% 감축하고, 총에너지 사용량의 25%를 재생에너지로 전환하는 목표를 보유하고 있습니다. 해상풍력 사업을 영위하는 SK오션플랜트는 2022년을 기준연도로 2040년까지 Scope 1, 2 배출량을 100% 감축하는 목표를 보유하고 있습니다.

범위	기준 연도	기준 배출량	목표 연도	Target
Scope 1, 2	2021	31,092 tCO2e	단기: 2030 장기: 2040	단기: 42% 장기: 100%
Scope 3	2021	2,500,816 tCO2e		단기: 25% 장기: 100%

※ 2023년 1월 SBTi 검증 결과를 반영했으며, 방법론의 차이로 인해 기존 제3자 검증값과 차이가 존재



라. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

(1) 녹색기술 인증

당사는 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제 60조(녹색기술·녹색산업의 표준화 및 인증 등) 2항에 따라 '녹색기술 인증'을 취득하고 있습니다.
2024년말 녹색기술 인증 현황은 다음과 같습니다.

인증번호	기술명칭	인증일자	유효기간
GT-24-01923호	재이용수 생산을 위한 고회수율 순환공정 RO 기술	2024.03.14	2027.03.13

마. 보호예수 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	9,131,092	2024.11.26	2025.11.26	1년	증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수	57,777,886
보통주	11,076,167	2024.11.26	2025.11.26	1년	증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수	57,777,886

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속회사 여부
-	-	-	-	-	-	-

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	21	SKC㈜	130111-0001585
		SK가스㈜	110111-0413247
		SK네트웍스㈜	130111-0005199
		SK디스커버리㈜	130111-0005727
		SK디앤디㈜	110111-3001685
		SK바이오사이언스㈜	131111-0523736
		SK바이오팜㈜	110111-4570720
		SK스퀘어㈜	110111-8077821
		SK아이이테크놀로지㈜	110111-7064217
		SK오션플랜트㈜	191311-0003485
		SK위탁관리부동산투자회사㈜	110111-7815446
		SK이노베이션㈜	110111-3710385
		SK이터닉스㈜	131111-0729441
		SK㈜	110111-0769583
		SK케미칼㈜	131111-0501021
		SK텔레콤㈜	110111-0371346
		SK하이닉스㈜	134411-0001387
		인크로스㈜	110111-3734955
		㈜ISC	131111-0057876
		㈜드림어스컴퍼니	110111-1637383
		㈜에스엠코어	110111-0128680
비상장	812	(유)로지소프트	110114-0244050
		11번가㈜	110111-6861490
		F&U신용정보㈜	135311-0003300
		SK네트웍스서비스㈜	135811-0141788
		SK넥실리스㈜	110111-6480232
		SK레조낙㈜	175611-0018553
		SK리비오㈜ (舊 에코밴스㈜)	135811-0433028

		SK리츠운용㈜	110111-7832127
		SK매직서비스㈜	134811-0039752
		SK매직㈜	110111-5125962
		SK머티리얼즈그룹포틴㈜	171411-0032197
		SK머티리얼즈제이엔씨㈜	134811-0595837
		SK머티리얼즈퍼포먼스㈜	164711-0095338
		SK멀티유틸리티㈜	230111-0363760
		SK바이오텍㈜	160111-0395453
		SK브로드밴드㈜	110111-1466659
		SK스토아㈜	110111-6585884
		SK스페셜티㈜	175611-0025475
		SK스피드메이트㈜	130111-1198836
		SK실트론CSS코리아㈜	110111-8298922
		SK실트론㈜	175311-0001348
		SK어드밴스드㈜	230111-0227982
		SK어스온㈜	110111-8042361
		SK에너지㈜	110111-4505967
		SK에어플러스㈜ (舊 SK머티리얼즈에어플러스㈜)	230111-0134111
		SK에코엔지니어링㈜	110111-8061337
		SK에코플랜트㈜	110111-0038805
		SK엔무브㈜	110111-4191815
		SK엔텀㈜	110111-8834255
		SK엔펄스㈜	134711-0014631
		SK엠앤서비스㈜	110111-1873432
		SK오앤에스㈜	110111-4370708
		SK온㈜	110111-8042379
		SK온테크플러스㈜ (舊 SK모바일에너지㈜)	161511-0076070
		SK인천석유화학㈜	120111-0666464
		SK일렉링크㈜	131111-0687582
		SK임업㈜	134811-0174045
		SK지오센트릭㈜	110111-4505975
		SK커뮤니케이션즈㈜	110111-1322885
		SK케미칼대정㈜	131111-0587675
		SK키파운드리㈜ (舊 ㈜키파운드리)	150111-0285375
		SK텔레콤CST1㈜	110111-7170189
		SK텔링크㈜	110111-1533599
		SK트리켐㈜	164711-0060753
		SK플라즈마㈜	131111-0401875
		SK플래닛㈜	110111-4699794
		SK플러그하이버스㈜	110111-8171657
		SK피아이씨글로벌㈜	230111-0324803
		SK핀크스㈜	224111-0003760
		SK하이닉스시스템IC우시솔루션스㈜	150111-0371124
		SK하이닉스시스템IC㈜	150111-0235586

		SK하이스텍㈜	134411-0037746
		SK하이이엔지㈜	134411-0017540
		컴플렉스㈜	171211-0127207
		강원도시가스㈜	140111-0002010
		경산맑은물길㈜	120111-0701848
		곡성환경㈜	200111-0187330
		굿서비스㈜	110111-4199877
		그린순창㈜	160111-0134942
		그린화순㈜	160111-0199459
		글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션코리아㈜	131111-0710903
		나래에너지서비스㈜	110111-4926006
		내트럭㈜	110111-3222570
		달성맑은물길㈜	160111-0317770
		당진에코파워㈜	165011-0069097
		당진행복솔라㈜	110111-8022925
		동남해안해상풍력㈜	110111-8180335
		디디아이에스에프피에프브이㈜	120111-1368895
		디앤디인베스트먼트㈜	110111-6618263
		디앤디프라퍼티솔루션㈜	110111-8150924
		롯데SK에너루트㈜	110111-8436374
		리뉴랜드경주㈜ (舊 ㈜와이에스텍)	170111-0397522
		리뉴랜드신경주㈜ (舊 ㈜삼원이엔티)	170111-0804791
		리뉴랜드청주㈜	150111-0355285
		리뉴로지스인더㈜	165011-0093070
		리뉴로지스㈜	121111-0414789
		리뉴리퀴드서남㈜ (舊 서남환경에너지㈜)	184611-0017968
		리뉴리퀴드호남㈜ (舊 호남환경에너지㈜)	160111-0523369
		리뉴어스㈜ (舊 환경시설관리㈜)	134111-0486452
		리뉴에너지경기㈜ (舊 경기환경에너지㈜)	134211-0058473
		리뉴에너지경북㈜ (舊 경북환경에너지㈜)	176011-0055291
		리뉴에너지경인㈜ (舊 경인환경에너지㈜)	134811-0279340
		리뉴에너지그린㈜	161511-0347158
		리뉴에너지대원㈜	161511-0347140
		리뉴에너지메트로㈜	284311-0028506
		리뉴에너지새한㈜	161511-0347166
		리뉴에너지전남㈜	201211-0018780
		리뉴에너지충남㈜	161311-0069053
		리뉴에너지충북㈜	150111-0034251
		리뉴에너지충청㈜ (舊 충청환경에너지㈜)	165011-0013078
		리뉴원㈜	161511-0134795
		리뉴콘대원㈜	161511-0197397
		마인드노크㈜	110111-6638873
		미디어에스㈜	110111-7739191
		민팃㈜	124411-0057457

		보령LNG터미널㈜	164511-0021527
		보령블루하이㈜	164511-0042010
		부사호행복나눔솔라㈜	200111-0654256
		부산정관에너지㈜	180111-0484898
		블룸SK퓨얼셀(유)	176014-0002163
		삼강S&C㈜	191211-0000681
		서비스에이스㈜	110111-4368688
		서비스탑㈜	160111-0281090
		서울공항리무진㈜	110111-5304756
		성주테크㈜	284411-0087386
		스튜디오웨이브㈜	110111-7891785
		아리울행복솔라㈜	110111-7725041
		아이디퀀티크(유)	131114-0009566
		아이지이㈜	120111-1134494
		아이파킹㈜ (舊 파킹클라우드㈜)	110111-4221258
		얼티머스㈜	135811-0470393
		에스티에이씨㈜	230111-0379436
		에이피개발㈜	201111-0068498
		에프SK엘앤에스㈜	131111-0462520
		엔티스㈜	130111-0021658
		여주에너지서비스㈜	110111-6897817
		영남에너지서비스㈜	175311-0001570
		울산GPS㈜	165011-0035072
		울산아로마틱스㈜	110111-4499954
		원스토어㈜	131111-0439131
		유베이스매뉴팩처링아시아㈜	230111-0168673
		이엔에스시티가스부산㈜	110111-9019012
		이엔에스시티가스㈜	110111-9019145
		인프라커뮤니케이션즈㈜	110111-6478873
		전남2해상풍력㈜	110111-7985661
		전남3해상풍력㈜	110111-7985934
		전남도시가스㈜	201311-0000503
		전남해상풍력㈜	110111-7400817
		전북에너지서비스㈜	214911-0004699
		제이에스원㈜	206211-0086790
		제주SKFC㈜ (舊 제주유나이티드FC㈜)	224111-0015012
		㈜DDIOS108위탁관리부동산투자회사	110111-8092150
		㈜굿스플로	134511-0318285
		㈜대한송유관공사	110111-0671522
		㈜로크미디어	110111-2741216
		㈜부산도시가스	180111-0039495
		㈜신안증도태양광	201111-0052938
		㈜쏠리스	205711-0024452
		㈜아이에스시엠	134611-0105797

		㈜아이티엠티시	131111-0623817
		㈜애커튼테크놀로지서비스	131111-0718676
		㈜에이치솔루션	150111-0365713
		㈜엔코아	110111-1484263
		㈜올뉴원	230111-0364213
		㈜와이엘피	110111-5969229
		㈜울산에너루트2호	230111-0381522
		㈜울산에너루트3호	230111-0395169
		㈜원폴	165011-0032888
		㈜유관	110111-8856043
		㈜유엔에이디지탈	110111-3066861
		㈜유엔에이엔지니어링	135111-0077367
		㈜제이에스아이	124611-0261880
		㈜채움에프앤비	180111-1287720
		㈜태화에너루트1호	230111-0395151
		㈜태화에너루트2호	230111-0395101
		㈜휘찬	110111-1225831
		지에너지㈜	110111-7788750
		진도산월태양광발전㈜	206111-0009926
		창원에스지에너지㈜	194211-0370578
		충청에너지서비스㈜	150111-0006200
		카티니㈜	110111-7983392
		캐스트닷에라 유한책임회사	110115-0014998
		코원에너지서비스㈜	110111-0235617
		콘텐츠웨이브㈜	110111-4869173
		클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜	110111-7815602
		클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사㈜	110111-8665840
		토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사㈜	110111-8384672
		티맵모빌리티㈜	110111-7733812
		티모르홀딩스(유) (舊 SKF&NHIS티모르홀딩스(유))	134414-0002628
		파주에너지서비스㈜	110111-4629501
		프롭티어㈜ (舊 ㈜한국거래소시스템즈)	110111-2493601
		플레이스포㈜	110111-5724467
		피에스앤마케팅㈜	110111-4072338
		한국넥슬렌(유)	230114-0003328
		해솔라에너지㈜	201111-0050106
		해쌀태양광㈜	161411-0049376
		행복나래㈜	110111-2016940
		행복동행㈜	175611-0021671
		행복디딤㈜	110111-6984325
		행복모아㈜	150111-0226204
		행복모음㈜	230111-0318187
		행복믿음㈜	110111-8079215
		행복채움㈜	176011-0130902

		행복키움㈜	110111-6984672
		행복한울㈜	110111-7197167
		홈앤서비스㈜	110111-6420460
		S&G Technology	-
		ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.	-
		SK C&C Beijing Co., Ltd.	-
		SK C&C Chengdu Co., Ltd.	-
		SK C&C India Pvt., Ltd.	-
		SK C&C USA, INC.	-
		Abrasax Investment Inc.	-
		AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	-
		AMPAC Fine Chemicals, LLC	-
		Fine Chemicals Holdings Corp.	-
		SK Biotek Ireland Limited	-
		SK Pharmteco Inc.	-
		Crest Acquisition LLC	-
		YPOSKESI, SAS	-
		Dogus SK Finansal ve Ticari Yatirim ve Danismanlik A.S.	-
		EM Holdings (Cayman) L.P.	-
		EM Holdings (US) LLC	-
		Gemini Partners Pte. Ltd.	-
		Hermed Alpha Industrial Co., Ltd.	-
		Hermed Capital	-
		Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited	-
		Hermed Capital Health Care Fund L.P.	-
		Hermed Capital Health Care GP Ltd	-
		Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.	-
		Hermeda Industrial Co. Ltd	-
		Prostar APEIF GP Ltd.	-
		Prostar APEIF Management Ltd.	-
		Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.	-
		Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.	-
		Prostar Capital Ltd.	-
		Prostar Capital Management Ltd.	-
		Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise	-
		Solaris GEIF Investment	-
		Solaris Partners Pte. Ltd.	-
		SK Investment Management Co., Limited.	-
		SK Semiconductor Investments Co., Ltd	-
		SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd	-
		SL Capital Management (Hong Kong) Ltd	-
		SL Capital Management Limited	-
		SL Capital Partners Limited	-
		SLSF I GP Limited	-

		Wuxi Junhai Xinxin Investment Consulting Ltd	-
		Wuxi United Chips Investment Management Limited	-
		Beijing Junhai Tengxin Consulting and Management Co.,Ltd	-
		SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE., LTD.	-
		SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd.	-
		SK INVESTMENT VINA II Pte., Ltd.	-
		SK INVESTMENT VINA III Pte., Ltd.	-
		Imexpharm Corporation	-
		SK INVESTMENT VINA IV Pte., Ltd.	-
		MSN INVESTMENT Pte. Ltd.	-
		SK MALAYSIA INVESTMENT I PTE. LTD.	-
		VIETNAM DIGITALIZATION AND HEALTH FUND	-
		SK INVESTMENT VINA VI PTE. LTD.	-
		Cong Thang Alpha Joint Stock Company	-
		EASTERN VISION INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	-
		Truong Luu Chi Invest Joint Stock Company	-
		An Nam Phu Investment Joint Stock Company	-
		Zion Son Kim Joint Stock Company	-
		SUNRISE KIM INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	-
		Lihn Nam Ventures Joint Stock Company	-
		Lien Khuong International Joint Stock Company	-
		Dong Kinh Capital Joint Stock Company	-
		Lac Son Investment Joint Stock Company	-
		KBA Investment Joint Stock Company	-
		SPX GI Holdings Pte. Ltd.	-
		SPX VINA I Pte. Ltd.	-
		SK GI Management	-
		SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.	-
		PT Future Mobility Solutions	-
		Future Mobility Solutions SDN. BHD.	-
		EINSTEIN CAYMAN LIMITED	-
		ZETA CAYMAN LIMITED	-
		Golden Pearl EV Solutions Limited	-
		Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.	-
		SK Auto Service Hong Kong Ltd.	-
		SK China Company, Ltd.	-
		SK China Investment Management Company Limited	-
		SK (China) Enterprise Management Co.,Ltd	-
		Tianjin SK Car Rental Co., Ltd	-
		SK Industrial Development China Co., Ltd.	-
		SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	-
		SK Jinzhou International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	-
		SK Property Investment Management Company Limited	-
		SKY Enterprise Management Co., Ltd.	-

		SKY Property Mgmt. Ltd.	-
		Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.	-
		Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited	-
		SKY (ZHUHAI HENGQIN) TECHNOLOGY CO., LTD	-
		SK (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	-
		Hudson Energy NY II, LLC	-
		Hudson Energy NY III, LLC	-
		Hudson Energy NY, LLC	-
		Plutus Capital NY, Inc.	-
		Grove Energy Capital, LLC	-
		Grove Energy Capital II, LLC	-
		Grove Energy Capital III, LLC	-
		Grove Energy Capital IV, LLC	-
		Digital Center Capital Inc.	-
		Martis Capital, LLC	-
		I CUBE CAPITAL INC	-
		Tellus Investment Partners, Inc.	-
		TERRA INVESTMENT PARTNERS II LLC	-
		Terra Investment Partners LLC	-
		Primero Protein LLC	-
		SK Mobility Investments Company Limited	-
		I Cube Capital Hong Kong 1. LP	-
		Castanea Bioscience Inc.	-
		AUXO CAPITAL INC.	-
		AUXO CAPITAL MANAGERS LLC	-
		SK GLOBAL DEVELOPMENT ADVISORS LLC	-
		TELLUS (HONG KONG) INVESTMENT CO.,LIMITED	-
		Saturn Agriculture Investment Co., Limited	-
		Leiya Dahe (Tianjin) Equity Investment Limited Partnership	-
		Roca Capital Inc. (舊 SK Japan Inc.)	-
		Energy Solution Group, Inc.	-
		ATOM POWER, INC	-
		Skyline Mobility, Inc.	-
		Tillandsia, Inc.	-
		Chamaedorea, Inc.	-
		Areca, Inc.	-
		8Rivers Capital LLC	-
		OGLE TECHNOLOGY INC.	-
		SK JNC Japan Co., Ltd.	-
		SK Materials Group14 (Shanghai) Co., Ltd.	-
		Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.	-
		Iriver China Co., Ltd.	-
		Iriver Enterprise Ltd.	-
		LIFE DESIGN COMPANY INC.	-

		SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	-
		SMC US, INC	-
		SMCORE INDIA PRIVATE LIMITED	-
		MINTIT VINA	-
		SK Gas International Pte. Ltd.	-
		SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.	-
		SK Gas Trading LLC	-
		SK Gas USA Inc.	-
		Hico Capital, LLC	-
		Networks Tejarat Pars	-
		POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.	-
		Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.	-
		SK BRASIL LTDA	-
		SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center	-
		SK Networks HongKong Ltd.	-
		SK Networks Japan Co., Ltd.	-
		SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.	-
		SK Networks Resources Pty Ltd.	-
		SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.	-
		SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.	-
		SKN (China) Holdings Co.,Ltd.	-
		HICO GP I, LLC	-
		HICO MANAGEMENT LLC	-
		HICO VENTURES I, L.P.	-
		Nexilis Management Malaysia SDN. BHD	-
		SK Nexilis Malaysia SDN. BHD	-
		SK Nexilis Poland sp. z o.o	-
		NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.	-
		Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	-
		PT. Patra SK	-
		SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.	-
		SK Enmove India Pvt. Ltd.	-
		SK Enmove Americas, Inc.	-
		SK Enmove Europe B.V.	-
		SK Enmove Japan Co., Ltd.	-
		SK Enmove Russia Limited Liability Company	-
		SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd	-
		SK MAGIC VIETNAM CO.,LTD	-
		SK specialty Japan Co., Ltd.	-
		SK specialty (Jiangsu) Co., Ltd.	-
		SK specialty (Shanghai) Co., Ltd.	-
		SK specialty Taiwan Co., Ltd.	-
		SK specialty (Xi'An) Co., Ltd.	-
		Mobile Energy Battery America, LLC	-

		Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	-
		Ignis Therapeutics	-
		SK Life Science, Inc	-
		SK생물의약과기(상해) 유한공사	-
		NextGen Orchestration LLC.	-
		NextGen Broadcast services Co.LLC.	-
		SK Square Americas, Inc.	-
		ID Quantique Ltd.	-
		ID Quantique Inc.	-
		ID Quantique S.A.	-
		Techmaker GmbH	-
		wavve Americas, Inc.	-
		SK Siltron America, Inc.	-
		SK Siltron CSS, LLC	-
		SK Siltron Japan, Inc.	-
		SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	-
		SK Siltron USA, Inc.	-
		Absolics Inc.	-
		NEX INVESTMENT LIMITED	-
		NEX UK HOLDINGS LIMITED	-
		SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.	-
		SKC PU Specialty Co., Ltd.	-
		ENPULSE America	-
		TechDream Co. Limited	-
		SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.	-
		SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	-
		Asia Bitumen Trading Pte, Ltd.	-
		GREEN & CO. ASIA LIMITED	-
		Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	-
		SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	-
		SK Energy Road Investment Co., Ltd.	-
		SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.	-
		SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	-
		Green Technology Management Pty Ltd	-
		BAKAD Investment and Operation LLP	-
		Mesa Verde RE Ventures, LLC	-
		SK TES PTE. LTD.	-
		Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd	-
		BT RE Investments, LLC	-
		SK International Investment Singapore Pte. Ltd.	-
		Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.	-
		Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd	-
		SK E&C Consultores Ecuador S.A.	-
		Goldberg Enterprises Ltd	-

		TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	-
		TES B PTE. LTD.	-
		TES ESS PTE. LTD.	-
		TES Sustainable Battery Solutions B.V.	-
		TES Sustainable Battery Solutions GmbH	-
		TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	-
		TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	-
		TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED	-
		SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD	-
		TES-AMM (BEIJING) CO., LTD	-
		TES-AMM (Guangzhou) Co., Ltd	-
		TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD	-
		CASH FOR TECH LTD	-
		CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED	-
		Envirofone Limited	-
		Integrations Et Services	-
		REDEEM HOLDINGS LIMITED	-
		Redeem UK Limited	-
		Stock Must Go Limited	-
		Technology Supplies International Ltd.	-
		TES CONSUMER SOLUTIONS LTD	-
		TES Total Environmental Solution AB	-
		TES-AMM (Europe) Ltd	-
		TES-AMM Central Europe GmbH	-
		TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L.	-
		TES-AMM ITALIA SRL	-
		TES-AMM SAS	-
		TES-AMM UK Ltd	-
		VSL Support Limited	-
		Sustainable Product Stewards Pty Ltd	-
		TES SUSTAINABLE BATTERY SOLUTIONS France	-
		Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	-
		GENPLUS PTE. LTD	-
		PT. TES-AMM INDONESIA	-
		TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	-
		TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD.	-
		TES USA, Inc.	-
		TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD	-
		TES-AMM (H.K.) LIMITED	-
		TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD.	-
		TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	-
		TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD	-
		TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	-
		TES-AMM JAPAN K.K.	-

		Total Environmental Solutions Co., Ltd.	-
		Hi Vico Construction Company Limited	-
		BAKAD International B.V	-
		Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.	-
		KS Investment B.V.	-
		SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.	-
		Silvertown Investco Ltd.	-
		SK Ecoplant Americas Corporation	-
		SK E&C India Private Ltd.	-
		SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.	-
		SK E&C Saudi Company Limitied	-
		SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.	-
		SK Holdco Pte. Ltd	-
		SKEC Anadolu LLC	-
		SKEC(Thai) Limited	-
		Sunlake Co., Ltd.	-
		TES C PTE. LTD.	-
		TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd	-
		TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company	-
		ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	-
		Econovation, LLC	-
		BT FC LLC	-
		Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	-
		JIANGSU SKY NEW ENERGY CO., LTD.	-
		Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd	-
		TES Netherlands B.V.	-
		ecoengineering Canada Co., Ltd.	-
		SK on Technology Center (Jiangsu) Co., Ltd.	-
		SK Battery America, Inc.	-
		SK Battery Manufacturing Kft.	-
		SK On (Shanghai) Co., Ltd.	-
		SK On Hungary Kft.	-
		SK On Jiangsu Co., Ltd.	-
		SK On Yancheng Co., Ltd.	-
		Blueoval SK LLC	-
		SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	-
		SK Americas, Inc.	-
		SK Innovation America Inc.	-
		SK innovation outpost Corporation	-
		NEW&COMPANY ONE PTE. LTD.	-
		BU12 Australia Pty. Ltd.	-
		BU13 Australia Pty. Ltd.	-
		CAES, LLC	-
		China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.	-

		DewBlaine Energy, LLC	-
		Electrodes Holdings, LLC	-
		Energy Solution Holdings, Inc.	-
		EverCharge Services, LLC	-
		EverCharge, Inc.	-
		Fajar Energy International Pte. Ltd.	-
		Grid Solution II LLC	-
		Grid Solution LLC	-
		KCE Brushy Creek Holdings, LLC	-
		KCE CT 1, LLC	-
		KCE CT 10, LLC	-
		KCE CT 2, LLC	-
		KCE CT 5, LLC	-
		KCE CT 7, LLC	-
		KCE CT 8, LLC	-
		KCE CT 9, LLC	-
		KCE Global Holdings, LLC	-
		KCE IL 1, LLC	-
		KCE IL 2, LLC	-
		KCE IN 1, LLC	-
		KCE IN 2, LLC	-
		KCE IN 3, LLC	-
		KCE Land Holdings, LLC	-
		KCE Market Operations, LLC	-
		KCE ME 1, LLC	-
		KCE ME 2, LLC	-
		KCE MI 1, LLC	-
		KCE MI 2, LLC	-
		KCE MI 3, LLC	-
		KCE NY 1, LLC	-
		KCE NY 10, LLC	-
		KCE NY 14, LLC	-
		KCE NY 18, LLC	-
		KCE NY 19, LLC	-
		KCE NY 2, LLC	-
		KCE NY 21, LLC	-
		KCE NY 22, LLC	-
		KCE NY 26, LLC	-
		KCE NY 27, LLC	-
		KCE NY 28, LLC	-
		KCE NY 29, LLC	-
		KCE NY 3, LLC	-
		KCE NY 32, LLC	-
		KCE NY 5, LLC	-

		KCE NY 6, LLC	-
		KCE NY 8, LLC	-
		KCE OK 1, LLC	-
		KCE OK 2, LLC	-
		KCE OK 3, LLC	-
		KCE OK 4, LLC	-
		KCE PF Holdings 2021, LLC	-
		KCE PF Holdings 2022, LLC	-
		KCE Texas Holdings 2020, LLC	-
		KCE TX 10, LLC	-
		KCE TX 11, LLC	-
		KCE TX 12, LLC	-
		KCE TX 13, LLC	-
		KCE TX 14, LLC	-
		KCE TX 15, LLC	-
		KCE TX 16, LLC	-
		KCE TX 19, LLC	-
		KCE TX 2, LLC	-
		KCE TX 21, LLC	-
		KCE TX 24, LLC	-
		KCE TX 25, LLC	-
		KCE TX 26, LLC	-
		KCE TX 28, LLC	-
		KCE TX 7, LLC	-
		KCE TX 8, LLC	-
		Key Capture Energy, LLC	-
		LNG Americas, Inc.	-
		LAI CCS, LLC	-
		Mobility Solution I Inc.	-
		Mobility Solution II Inc.	-
		PassKey, Inc.	-
		PNES Investments, LLC	-
		PRISM DARWIN PIPELINE PTY LTD	-
		PRISM DLNG PTE. LTD.	-
		Prism Energy International China Limited	-
		Prism Energy International Hong Kong Limited	-
		Prism Energy International Pte., Ltd.	-
		Prism Energy International Zhoushan Limited	-
		PT PRISM Nusantara International	-
		PT Regas Energitama Infrastruktur	-
		RNES Holdings, LLC	-
		Roughneck Storage LLC	-
		PRISM Energy International Americas, Inc.	-
		PRISM Energy International Australia Pty Ltd.	-

		SK E&S Dominicana S.R.L.	-
		NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC	-
		KCE MI 4, LLC	-
		KCE IN 5, LLC	-
		KCE IA 1, LLC	-
		KCE IL 3, LLC	-
		KCE MA 4, LLC	-
		KCE ID 1, LLC	-
		KCE ID 2, LLC	-
		KCE ID 3, LLC	-
		KCE NY 30, LLC	-
		KCE NY 31, LLC	-
		KCE NY 34, LLC	-
		KCE NE 1, LLC	-
		KCE NE 2, LLC	-
		KCE CA 1, LLC	-
		KCE CA 2, LLC	-
		KCE CA 3, LLC	-
		KCE NV 1, LLC	-
		KCE NV 2, LLC	-
		KCE NY 35, LLC	-
		KCE TX 30, LLC	-
		KCE NY 36, LLC	-
		KCE TX 31, LLC	-
		KCE CT 11, LLC	-
		KCE CA 4, LLC	-
		KCE CA 5, LLC	-
		KCE CA 6, LLC	-
		KCE CA 7, LLC	-
		KCE NV 3, LLC	-
		KCE IL 4, LLC	-
		Green & Connect Capital, Inc.	-
		Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	-
		SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.	-
		Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	-
		SK Functional Polymer, S.A.S	-
		SK GC Americas, Inc.	-
		SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.	-
		SK Geo Centric Brazil LTDA	-
		SK Geo Centric China Ltd.	-
		SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	-
		SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	-
		SK Geo Centric Japan Co., Ltd.	-
		SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	-

		SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	-
		SK Primacor Americas LLC	-
		SK Primacor Europe, S.L.U.	-
		SK Saran Americas LLC	-
		SK Chemicals (Shanghai) Co., Ltd	-
		SK Chemicals (Yantai) Co., Ltd.	-
		SK Chemicals America	-
		SK Chemicals GmbH	-
		SK Chemicals Malaysia	-
		Shuye-SK Chemicals(Shantou) Co., Ltd.	-
		AI ALLIANCE, LLC	-
		Atlas Investment Ltd.	-
		Axess II Holdings	-
		Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG	-
		SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.	-
		SKTA Innopartners, LLC	-
		ULand Company Limited	-
		YTK Investment Ltd.	-
		SK Telecom Americas, Inc.	-
		SK Telecom China Fund 1 L.P.	-
		SK Telecom Innovation Fund, L.P.	-
		SK Telecom Venture Capital, LLC	-
		SK Latin America Investment S.A.	-
		SK MENA Investment B.V.	-
		SK Technology Innovation Company	-
		Global Opportunities Breakaway Fund	-
		SAPEON Inc.	-
		FREEDOM CIRCLE CAPITAL, INC.	-
		Montague ESG CAPITAL, LLC.	-
		T1 esports US, Inc.	-
		SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	-
		Gauss Labs Inc.	-
		HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. (HITECH)	-
		SK APTECH Ltd.	-
		SK Hynix (Wuxi) Education Service Development Co., Ltd.	-
		SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.	-
		SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.	-
		SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.	-
		SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	-
		SK hynix America Inc.	-
		SK hynix Asia Pte.Ltd.	-
		SK hynix cleaning(Wuxi) Ltd.	-
		SK hynix Deutschland GmbH	-

		SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.	-
		SK hynix Japan Inc.	-
		SK hynix memory solutions America, Inc.	-
		SK hynix memory solutions Taiwan, Inc.	-
		SK hynix NAND Product Solutions (Beijing) Co., Ltd.	-
		SK Hynix NAND Product Solutions (Shanghai) Co., Ltd.	-
		SK hynix NAND Product Solutions Asia Pacific LLC	-
		SK hynix NAND Product Solutions Canada Ltd.	-
		SK hynix NAND Product Solutions Corp.	-
		SK hynix NAND Product Solutions International LLC	-
		SK hynix NAND Product Solutions Israel Ltd.	-
		SK hynix NAND Product Solutions Japan G.K.	-
		SK hynix NAND Product Solutions Malaysia Sdn. Bhd.	-
		SK hynix NAND Product Solutions Mexico, S. DE R.L. DE C.V.	-
		SK hynix NAND Product Solutions Poland sp. Z o.o.	-
		SK hynix NAND Product Solutions Singapore Pte. Ltd.	-
		SK hynix NAND Product Solutions Taiwan Co., Ltd.	-
		SK hynix NAND Product Solutions UK Limited	-
		SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	-
		SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	-
		SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.	-
		SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	-
		SK hynix Semiconductor India Private Ltd.	-
		SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	-
		SK hynix U.K. Ltd.	-
		SK hynix Ventures Hong Kong Limited	-
		Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd	-
		SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd	-
		SkyHigh Memory Limited Japan	-
		SkyHigh Memory China Limited	-
		SkyHigh Memory Limited	-
		FSK L&S (Jiangsu) Co., Ltd.	-
		FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.	-
		FSK L&S Hungary Kft.	-
		FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED	-
		FSK L&S USA, Inc.	-
		PHILKO UBINS LTD. CORP	-
		CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.	-
		HAPPYNARAE AMERICA LLC.	-
		HAPPYNARAE HUNGARY KFT.	-
		SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.	-
		SK bioscience USA, Inc.	-
		SK Keyfoundry America Inc.	-
		SK keyfoundry Shanghai Co., Ltd.	-

		GigaX Europe kft.	-
		TGC Square PTE. LTD.	-
		KCE NY 37, LLC	-
		KCE MN 1, LLC	-
		KCE NY 38, LLC	-
		KCE MI 5, LLC	-
		UNAJapan Inc.	-
		8Rivers Services, LLC	-
		Broadwing Company C, LLC	-
		Coyote Clean Power, LLC	-
		Crossbill Clean Energy Ltd.	-
		Meadowlark Company C, LLC	-
		Meadowlark Energy, LLC	-
		Meadowlark Energy HoldCo, LLC	-
		Meadowlark Holdings, LLC	-
		NPEH, LLC	-
		ParkIntuit, LLC	-
		Whitetail Clean Energy Ltd.	-
		Zero Degrees International, Inc.	-
		Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.	-
		Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.	-
		Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.	-
		Zero Degrees, LLC	-
		SOLWIND ENERGY JOINT STOCK COMPANY	-
		8Rivers Europe Ltd.	-
		Broadwing Holdings, LLC	-
		Coyote Company C, LLC	-
		Coyote Power Holdings, LLC	-
		Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.	-
		SOLTNZ N PTE.LTD.	-
		SK earthon Australia Pty Ltd	-
		ECOVANCE VIETNAM COMPANY LIMITED	-
		SK geo centric High Performance Product (Zhejiang) Co., Ltd	-
		SK Materials Japan, Inc.	-
		HSAGP ENERGY LLC	-
		Route on Delaware, Inc.	-
		ISC VINA MANUFACTURING COMPANY LIMITED	-
		ISC Japan R&D Center INC	-
		SMATECH INC	-
		ISC International, INC	-
		Route on Quebec Ltd.	-
		Voltcycle On Kft	-
		TES SBS (US) Holdings LLC	-
		Cormorant Clean Energy, LLC	-

		Center for Breakthrough Medicines Holdings, LLC	-
		Hua Lei Holdings Pte. Ltd.	-
		SK Jinhzhou real estate development Co.,Ltd.	-
		Ark1, LLC	-
		ArkN, LLC	-
		KCE IL 5, LLC	-
		KCE IL 6, LLC	-
		KCE NY 40, LLC	-
		KCE MN 3, LLC	-
		KCE AR 1, LLC	-
		KCE MI 7, LLC	-
		KCE OK 5, LLC	-
		KCE OK 6, LLC	-
		SK Life Science Labs, Inc.	-
		11STREET CHINA CO.,LTD	-
		TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	-
		Global AI Platform Corporation	-
		Gridflex, Inc.	-
		SA Grid Solutions, LLC	-
		GridFlex Storage LLC	-
		Great Kiskadee Storage Pledgor Manager, LLC	-
		Great Kiskadee Storage Intermediate Holdco 2, LLC	-
		Great Kiskadee Storage Intermediate Holdco 1, LLC	-
		Great Kiskadee Storage, LLC	-
		PT. SKPLASMA CORE INDONESIA	-
		MiraiTech Inc.	-
		KCE MI 6, LLC	-
		SK Telecom Japan Inc.	-
		BOW-HICO SILICON VALLEY FUND, LP	-
		Nutshell Quantum Safe GmbH	-
		PLANETA PTE. LTD.	-
		SG(Solar Green) Vina Ltd	-
		KCE TX 33, LLC.	-
		SK bioscience Germany GmbH	-
		PT. SKPLASMA INVESTMENT INDONESIA	-
		Phnyx Lab LLC	-
		SK Energy International Pte, Ltd.	-
		SK Energy Europe, Ltd.	-
		SK Energy Americas Inc.	-
		SK Terminal B.V.	-
		고성해상(상해)건설유한공사	-
		GOSEONG OCEANPLANT VINA	-
		ESSENCORE Limited	-
		Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited	-

		ESSENCORE Pte. Ltd.	-
		SK S.E. Asia Pte. Ltd.	-
		SK TES IRELAND LIMITED	-
		ASTRA AI Infra LLC	-
		IDT Biologika GmbH	-
		Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH	-
		KCE MA 5, LLC	-
		KCE NM 1, LLC	-
		KCE NY 41, LLC	-
		KCE NY 42, LLC	-
		KCE PF Holdings 2024, LLC	-
		SK hynix Semiconductor West Lafayette LLC	-
		SK hynix memory solutions Poland sp. z o.o.	-
		Smart Window Inc., Limited	-

주1) '25.01.02부로 글로와이드㈜ 계열편입
주2) '25.01.07부로 스튜디오웨이브㈜, ㈜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	최초취득일자	출자	최초취득금	기초잔액	증가(감소)	기말잔액	최근사업연도

	여부		목적	액										재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
용마터널㈜	비상장	2003.11.27	단순투자	310	694,400	12.40	3,855	-	-	-	694,400	12.40	3,855	144,142	-1,350
마산아이포트㈜	비상장	2004.05.24	단순투자	9,412	1,882,432	16.00	4,500	-	-	-	1,882,432	16.00	4,500	140,090	3,375
스마트레일㈜	비상장	2010.12.07	단순투자	3	2,149,680	6.57	-	-	-	-	2,149,680	6.57	-	1,596,794	-915
서서울고속도로㈜	비상장	2008.08.28	단순투자	420	1,896,166	8.82	8,629	-	-	3,284	1,896,166	8.82	11,913	235,735	-1,314
강남메트로 주식회사	비상장	2020.11.20	단순투자	6	1,100	11.00	6	-	-	-	1,100	11.00	6	-	-
김해맑은물주식회사	비상장	2007.07.19	단순투자	1,019	203,868	12.60	-	-	-	-	203,868	12.60	-	44,791	-458
포항맑은물주식회사	비상장	2008.06.10	경영참여	322	427,688	26.88	-	-	-	-	427,688	26.88	-	87,526	-231
울주청천주식회사	비상장	2010.12.17	단순투자	608	121,672	10.90	-	-	-	-	121,672	10.90	-	70,856	77
김해맑은물길㈜	비상장	2010.04.29	경영참여	518	100,042	22.96	-	-	-	-	100,042	22.96	-	28,811	7
광주맑은물㈜	비상장	2010.04.29	단순투자	3,042	245,755	16.80	-	-	-	-	245,755	16.80	-	92,024	240
포항맑은물길㈜	비상장	2010.10.20	단순투자	976	194,016	24.00	-	-	-	-	194,016	24.00	-	54,733	-132
울산맑은환경㈜	비상장	2012.03.29	단순투자	1,648	329,658	6.30	884	-	-	-	329,658	6.30	884	115,026	-350
청주하이워터 주식회사	비상장	2020.09.25	단순투자	10	90,071	9.00	450	-	-	-	90,071	9.00	450	31,305	-46
성본산업단지㈜ -보통주	비상장	2014.09.22	경영참여	521	104,240	29.95	-	-	-	-	104,240	29.95	-	70,208	-5,943
성본산업단지㈜ -우선주 주1)	비상장	2014.09.22	경영참여	260	52,000	100.00	-	-	-	-	52,000	100.00	-	70,208	-5,943
용인 일반산업단지㈜-보통주	비상장	2018.05.08	경영참여	2	616,000	33.00	4,589	-	-	-	616,000	33.00	4,589	2,199,026	51,153
용인 일반산업단지㈜-우선주	비상장	2019.12.13	경영참여	500	100,000	100.00	500	-	-	-	100,000	100.00	500	2,199,026	51,153
세종벤처밸리산업단지 주식회사	비상장	2020.11.19	단순투자	290	29,000	29.00	290	-	-	-	29,000	29.00	290	88,808	2,370
원상산단 주식회사	비상장	2022.02.16	단순투자	60	12,000	20.00	60	-	-	-	12,000	20.00	60	-	-
충주비즈코어시티(주)	비상장	2022.05.20	경영참여	40	8,000	40.00	40	-	-	-	8,000	40.00	40	395	405
SK오션플랜트㈜ (주식)	상장	2022.08.31	경영참여	342,885	22,256,969	37.60	471,633	-	-	-	22,256,969	37.60	471,633	1,404,930	17,080
마스턴제93호로지스포인트피에프브이 주식회사_보통주	비상장	2021.06.08	경영참여	2,000	400,000	42.55	2,033	-	-	-	400,000	42.55	2,033	408,742	-617
마스턴제93호로지스포인트피에프브이 주식회사_종류주	비상장	2021.06.10	경영참여	960	192,000	41.74	960	-	-	-	192,000	41.74	960	408,742	-617
법현일반산업단지㈜	비상장	2022.11.18	경영참여	40	8,000	40.00	40	-	-	-	8,000	40.00	40	114	-68
렌타포트㈜	비상장	2005.12.21	단순투자	60	12,060	20.10	-	-12,060	-	-	-	-	-	-	-
형프리에스엘큐원㈜	비상장	2010.04.29	단순투자	252	50,431	18.10	-	-	-	-	50,431	18.10	-	35,669	1,499
가평양주강군㈜	비상장	2014.02.24	단순투자	63	20,137	1.69	101	-	-	-	20,137	1.69	101	90,054	45
해운대마린원피에프브이㈜	비상장	2022.08.05	경영참여	1,750	1,120,000	28.94	1,750	-	-	-	1,120,000	28.94	1,750	524,596	-49,884
(주)대한제22호평택고평위탁관리부동산투자회사	비상장	2019.05.21	단순투자	2,500	250,000	4.55	5,010	-	-	-	250,000	4.55	5,010	492,677	-15,518
(주)대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	비상장	2016.09.22	단순투자	16,250	2,179,000	38.69	43,580	-1,688,865	-33,777	32,845	490,135	38.69	42,648	374,419	-5,572
군포복합개발PFV_ 보통주	비상장	2019.10.18	경영참여	865	865,000	23.07	865	-	-	-	865,000	23.07	865	453,364	-7,254
군포복합개발PFV_ 우선주 주1)	비상장	2019.10.18	경영참여	625	625,000	50.00	625	-	-	-	625,000	50.00	625	453,364	-7,254
인트러스제1호전문투자형사모부동산투자(유)	비상장	2020.10.15	경영참여	10,000	10,000	47.62	9,874	-	-	-	10,000	47.62	9,874	73,234	-1,166
디에스네트웍스주거개발전문투자형사모부동산투자신탁제1호	비상장	2021.05.14	단순투자	7,824	-	19.61	7,824	-	-	-7,824	-	19.61	-	-	-
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	비상장	2022.06.29	경영참여	14,000	-	19.60	14,000	-	-	-	-	19.60	14,000	144,513	-10,320
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	비상장	2022.07.22	경영참여	6,000	6,000,000	28.57	6,000	-	-	-	6,000,000	28.57	6,000	123,622	-5,421
마스턴제171호양주피에프브이㈜	비상장	2022.08.12	경영참여	970	194,000	22.88	970	-	-	-	194,000	22.88	970	101,126	-4,560
고성그린파워 주식회사	비상장	2014.06.27	경영참여	1,000	9,060,000	10.00	90,600	-	-	-	9,060,000	10.00	90,600	5,129,090	2,273
파주에코에너지주식회사	비상장	2019.12.20	경영참여	2,693	538,600	5.00	2,693	-	-	-	538,600	5.00	2,693	61,836	697
고덕청정에너지 주식회사	비상장	2019.12.27	경영참여	585	542,100	19.50	2,711	-	-	-	542,100	19.50	2,711	130,520	1,465
케이피이그린에너지	비상장	2020.12.29	경영참여	3,080	616,000	19.97	3,080	-	-	-	616,000	19.97	3,080	135,307	2,131
춘천그린에너지㈜	비상장	2021.11.11	경영참여	1,475	826,800	19.50	4,134	-	-	-	826,800	19.50	4,134	234,506	11,494
강릉사천 연료전지 주식회사	비상장	2021.04.30	경영참여	597	119,400	19.90	2,764	-	-	-	119,400	19.90	2,764	148,459	5,768
㈜에스이그린에너지	비상장	2013.03.08	경영참여	2,388	835,840	15.20	4,179	-	-	-	835,840	15.20	4,179	126,012	178
블룸에스케이퓨얼셀유한회사	비상장	2020.01.14	경영참여	960	17,355,341	49.83	20,826	4,333,334	5,200	-	21,688,675	60.00	26,026	57,675	5,387
동남해안해상풍력 주식회사	비상장	2022.02.11	경영참여	50	1,450,000	100.00	7,250	228,800	1,144	-	1,678,800	100.00	8,394	7,884	-2,896
HCM001, LLC	비상장	2022.10.21	경영참여	61	40,500	45.00	61	-	-	-	40,500	45.00	61	281,984	13,754
HCS001, LLC	비상장	2022.09.26	경영참여	57	40,500	45.00	57	-	-	-	40,500	45.00	57	261,296	2,163
송산그린에너지㈜	비상장	2022.09.02	경영참여	1,400	280,000	25.00	1,400	-	-	-	280,000	25.00	1,400	120,001	-390

창원뉴리에너지㈜	비상장	2022.09.07	경영참여	500	365,400	10.00	1,327	-	-	-	365,400	10.00	1,327	70,622	-593
에이피개발㈜	비상장	2022.06.20	경영참여	1	200	100.00	288	-	-	-	200	100.00	288	153	-11
주식회사 인코어드테크놀로지스	비상장	2022.10.12	경영참여	5,814	2,001,602	10.85	5,814	-	-	-	2,001,602	10.85	5,814	5,192	-924
Encored Inc.	비상장	2022.10.21	단순투자	5,727	896,178	3.20	5,727	-	-	-	896,178	3.20	5,727	6,990	-2,135
성주테크 주식회사	비상장	2021.04.28	경영참여	3,010	2,086,000	100.00	13,440	-	-	-2,693	2,086,000	100.00	10,747	24,857	-425
리뉴원 주식회사	비상장	2021.08.27	경영참여	56,963	9,590,249	100.00	456,468	-	-	-104,198	9,590,249	100.00	352,270	592,107	-98,848
강동그린컴플렉스 주식회사	비상장	2022.02.16	경영참여	1,750	175,000	78.83	1,750	-	-	-	175,000	78.83	1,750	4,820	-204
㈜탑선 (주식)	상장	2022.05.27	경영참여	14,766	1,840,427	19.69	34,256	-	-	-	1,840,427	19.69	34,256	360,222	2,881
㈜탑선 (전환사채)	상장	2022.05.27	경영참여	88,734	4,357,179	-	78,863	-	-	6,749	4,357,179	-	85,612	360,222	2,881
디쓰리 미래환경 ECO벤처투자조합	비상장	2021.08.13	단순투자	1,500	5,000	17.54	5,000	-	-	-	5,000	17.54	5,000	-	-
에스케이아이엠에코제1호그린뉴딜사모투자 합자회사	비상장	2022.01.07	단순투자	120	-	12.00	6,114	-	469	-	-	12.00	6,583	-	-
제이더블유앤닷디록스사모투자 합자회사 (PEF)	비상장	2022.04.27	단순투자	3,000	-	12.87	3,000	-	-	-	-	12.87	3,000	-	-
Closed Loop Growth Opportunities Fund LP	비상장	2022.07.21	단순투자	2,290	1,750,000	28.57	3,433	-	-	-	1,750,000	28.57	3,433	-	-
한국투자2022사모투자합자회사	비상장	2022.12.20	단순투자	766	-	0.77	2,228	-	-	-	-	0.77	2,228	-	-
Bloom Energy Corp	상장	2021.12.27	경영참여	259,980	10,000,000	5.00	182,489	-	-	-	10,000,000	5.00	182,489	3,569,214	-240,715
KS Investment B.V	비상장	2021.08.31	경영참여	18,042	37,693,883	72.51	45,499	-	-	-	37,693,883	72.51	45,499	87,934	6,531
CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	비상장	2017.03.07	경영참여	23,013	1,659,732,518	25.00	290,269	752,767,482	28,795	-	2,412,500,000	25.00	319,064	4,500,140	271,464
Sunlake	비상장	2012.07.09	경영참여	738	65,000	100.00	34,056	-	-	-	65,000	100.00	34,056	32,275	-5,736
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company Limited.	비상장	2012.06.04	경영참여	16,436	795,600	26.00	89,145	-	-	-	795,600	26.00	89,145	1,446,957	8,570
SK E&C (Nanjing) Co., Ltd.	비상장	2005.05.17	경영참여	3,072	10,850,000	100.00	11,319	-	-	-	10,850,000	100.00	11,319	54,871	1,251
SK Ecoplant Americas Corporation	비상장	2005.07.15	경영참여	212	5,605	100.00	38,255	-	-	-	5,605	100.00	38,255	384,797	-19,440
SBC	비상장	2005.08.24	경영참여	434	196	49.00	434	-	-	-	196	49.00	434	46,176	-3,519
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	비상장	2011.11.09	경영참여	602	7,038,629	47.79	-	-	-	-	7,038,629	47.79	-	398	-766
SKEC Anadolu LLC.	비상장	2011.03.10	경영참여	353	200,000	100.00	30,712	-	-	-	200,000	100.00	30,712	11,652	7,067
SK holdco PTE. LTD.	비상장	2011.03.10	경영참여	92,394	80,496,009	56.49	92,623	-	-	-	80,496,009	56.49	92,623	577,897	35,422
Silvertown Investco Limited	비상장	2019.11.05	경영참여	51	34,000	100.00	51	-	-	-	34,000	100.00	51	914	150
CB&I SKE&C Middle East Ltd	비상장	2010.04.05	경영참여	9,219	20,500	41.00	9,219	-	-	-	20,500	41.00	9,219	165	-2,964
SOTRA LINK HOLDCO AS	비상장	2022.02.24	경영참여	14	10,411	20.00	14	-	-	-	10,411	20.00	14	535,004	5,934
Eco Frontier (Singapore)	비상장	2022.04.18	경영참여	424,385	345,000,000	55.20	436,692	-	-	-	345,000,000	55.20	436,692	1,848,185	-94,658
Ascend Elements Inc.	비상장	2022.08.30	경영참여	67,385	9,223,555	6.72	81,686	-9,223,555	-81,686	-	-	-	-	-	-
Ecoplant Holding Malaysia Sdn Bhd.	비상장	2022.12.31	경영참여	146,597	480,000,001	100.00	46,648	-	-	-	480,000,001	100.00	146,648	179,925	15,294
BARR Operation and Maintenance, LLP	비상장	2022.11.03	경영참여	7	4,946	10.00	7	-	-	-	4,946	10.00	7	9,613	3,013
주택도시보증공사	비상장	1999.06.30	단순투자	12,965	673,818	0.13	6,606	-	-	-	673,818	0.13	6,606	4,553,634	-3,859,825
건설공제조합	비상장	-	단순투자	17,676	19,472	0.52	30,166	-	-	-25	19,472	0.52	30,141	7,645,928	114,993
엔지니어링공제조합	비상장	-	단순투자	191	34,853	3.24	28,290	-	-	1,373	34,853	3.24	29,663	1,054,700	45,300
네트웍인프라서비스 사모투자합작회사	비상장	2021.04.29	단순투자	60,000	-	29.48	66,709	-	-	3,463	-	29.48	70,172	203,099	8,535
농심개발㈜	비상장	2011.03.30	단순투자	113	21,364	0.37	113	-21,364	-356	243	-	-	-	-	-
효동개발㈜	비상장	2016.03.09	단순투자	181	18,119	11.98	-	-	-	-	18,119	11.98	-	-	-
인터베스트신성장투자조합	비상장	2009.04.24	경영참여	13,200	820	30.00	-	-	-	-	820	30.00	-	1,673	1,474
에스케이에코엔지니어링㈜ 보통주	비상장	2021.10.20	경영참여	2,000	7,551,182	100.00	75,330	-	-	-	7,551,182	100.00	75,330	819,501	6,161
주식회사 삼부토건	상장	2022.04.29	단순투자	-	116,106	0.07	267	-	-	-158	116,106	0.07	109	511,831	-73,438
SK E&C India Pvt. Ltd.	비상장	2007.12.31	단순투자	4,544	1,305,131	99.94	277	-	-	-	1,305,131	99.94	277	-	-
SKEC SAUDI ARABIA	비상장	2009.06.05	단순투자	698	1,050,000	70.00	-	-	-	-	1,050,000	70.00	-	-	-
한일시멘트㈜	상장	2007.03.08	단순투자	10,493	1,091,480	1.58	13,960	-1,091,480	-13,338	-622	-	-	-	-	-
한일홀딩스	상장	2007.03.08	단순투자	8,608	447,695	1.49	5,351	-	-	1,356	447,695	1.49	6,707	3,268,041	129,294
SK Technology Innovation Company	비상장	2010.09.30	단순투자	1,908	1,098	3.66	3,426	-512	-3,600	4,295	586	3.66	4,121	143,691	-364
서수원개발㈜	비상장	2005.09.28	경영참여	995	199,000	19.90	-	-	-	-	199,000	19.90	-	13,377	5,587
SKEC (THAI) Limited	비상장	2002.12.31	경영참여	51	2,447	100.00	-	-	-	-	2,447	100.00	-	26,128	-1,820
SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.	비상장	2011.03.22	경영참여	18,785	25,212,523	29.88	-	-	-	-	25,212,523	29.88	-	483	-1,757
리뉴어스㈜	비상장	2020.11.04	경영참여	10	1,069,165	75.00	334,010	-	-	-	1,069,165	75.00	334,010	1,164,353	-30,464
디씨케이원㈜	비상장	2022.03.22	경영참여	26,746	124,656	49.00	42,929	25,578	12,789	-	150,234	49.00	55,718	617,154	-18,522
㈜케이씨엠티 (전환사채) 주1)	비상장	2022.03.23	경영참여	4,500	-	-	10,104	-	-	160	-	-	10,264	74,625	-15,688
㈜케이씨엠티 (주식)	비상장	2022.10.21	경영참여	29,988	1,960,000	49.00	29,988	-	-	-19,273	1,960,000	49.00	10,715	74,625	-15,688
귀신고래해상풍력발전1호(주)	비상장	2022.11.17	경영참여	16,156	313,764	15.00	16,999	-	-	-	313,764	15.00	16,999	23,456	-230
귀신고래해상풍력발전2호(주)	비상장	2022.11.17	경영참여	15,706	347,766	15.00	16,719	-	-	-	347,766	15.00	16,719	23,544	-281
귀신고래해상풍력발전3호(주)	비상장	2022.11.17	경영참여	15,706	8,383,680	15.00	19,172	-	-	-	8,383,680	15.00	19,172	79,998	-476
거문도해상풍력발전(주)	비상장	2022.11.17	경영참여	15,976	188,652	15.00	16,193	-	-	-	188,652	15.00	16,193	10,416	-150

맹골도해상풍력발전(주)	비상장	2022.11.17	경영참여	18,856	150,000	15.00	19,066	-	-	-	150,000	15.00	19,066	11,761	-402
ECONOVATION LLC	비상장	2023.03.31	경영참여	335,564	6,971,701	100.00	335,564	-	-	-	6,971,701	100.00	335,564	440,456	-26,705
지앤이제9호일반사모부동산투자회사	비상장	2023.05.02	경영참여	10,000	10,000,000	27.78	10,000	-	-	-	10,000,000	27.78	10,000	86,873	-6,389
(주)세프라텍	비상장	2023.03.06	단순투자	3,257	90,000	17.80	3,257	-	-	-	90,000	17.80	3,257	-	-
시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	비상장	2023.03.03	단순투자	5,000	-	18.80	5,000	-	-	-	-	18.80	5,000	-	-
Plug and Play Sustainability Fund I, L.P.	비상장	2023.05.23	단순투자	1,339	-	58.82	1,339	-	2,460	-	-	58.82	3,799	-	-
주식회사 케이스케어에코송파피에프브이	비상장	2023.05.08	단순투자	1,990	199,000	19.90	1,990	-	-	-	199,000	19.90	1,990	-	-
동서울지하도로㈜	비상장	2023.05.30	단순투자	5,012	152,928	13.00	5,012	-	-	-	152,928	13.00	5,012	-	-
엔츠㈜	비상장	2023.06.19	단순투자	500	2,351	5.26	500	-	-	-	2,351	5.26	500	232	-42
리뉴에너지충북㈜	비상장	2023.07.28	경영참여	176,798	176,798	72.24	157,029	-	-	-	176,798	72.24	157,029	66,076	5,749
창원SG에너지 주식회사	비상장	2023.08.04	경영참여	3,121,980	3,121,980	65.14	3,122	-	-	-	3,121,980	65.14	3,122	4,879	-539
㈜토탈	비상장	2023.07.28	경영참여	12,375	12,375	20.00	4,500	-	-	-	12,375	20.00	4,500	28,039	1
대산그린컴플렉스	비상장	2023.12.14	경영참여	470,000	470,000	47.00	2,350	-	-	-	470,000	47.00	2,350	4,561	-451
함안그린에너지	비상장	2023.12.19	경영참여	272,633	272,633	10.00	1,363	-	-	-	272,633	10.00	1,363	122,938	-1,165
이아이피 PIS 미국 태양광발전 전문투자자 대상 일반사모펀드특별자산 투자신탁 제 1, 2호	비상장	2023.09.12	단순투자	524	-	15.98	524	-	769	-	-	15.98	1,293	-	-
SOLTNZ N PTE.LTD.	비상장	2023.09.26	경영참여	-	1	100.00	-	1,730,218	2,313	-	1,730,219	100.00	2,313	2,448	-72
진천메가폴리스	비상장	2024.02.27	경영참여	460	-	-	-	46,000	460	-	46,000	46.00	460	-	-
초록에너지	비상장	2024.02.22	경영참여	4,888	-	-	-	977,600	4,888	-	977,600	26.00	4,888	110,798	-760
청주스마트센터피에프브이	비상장	2024.04.03	경영참여	1,000	-	-	-	200,000	1,000	-	200,000	26.00	1,000	4,876	-98
(주)에이치솔루션	비상장	2024.05.07	경영참여	1,100	-	-	-	220,000	1,100	-	220,000	55.00	1,100	2,044	-32
선장 그린컴플렉스(주)	비상장	2024.05.13	경영참여	2,350	-	-	-	470,000	2,350	-	470,000	47.00	2,350	4,741	-281
진천그린에너지(주)	비상장	2024.07.29	경영참여	4,549	-	-	-	909,839	4,549	-	909,839	20.00	4,549	94,365	-1,788
고양그린에너지(주)	비상장	2024.12.27	경영참여	783	-	-	-	156,600	783	-	156,600	17.65	783	4,343	-45
에스케이머티리얼즈에어플러스	비상장	2024.11.01	경영참여	816,767	-	-	-	6,800,000	816,767	-	6,800,000	100.00	816,767	719,451	49,683
SK S.E Asia Pte Ltd.	비상장	2024.11.01	경영참여	671,628	-	-	-	23,400,000	671,628	-	23,400,000	100.00	671,628	30,225	57,459
합 계					2,811,750,112	-	4,128,687	779,613,615	1,398,894	-81,025	3,591,363,727	-	5,446,556	55,813,905	-3,699,221

(주1) 당사는 해당법인의 지분을 일부 매각하여 공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다.

4. 지적재산권 등 보유현황

☞ 본문 위치로 이동

회사명	구분	종류	명칭	취득일 (기술이전일)	근거 법령	취득소요 인력/기간	상용화여부 및 매출기여도
에스케이에코플랜트	건설신기술	건설신기술 제 961호	반원형의 받침판과 분할형 덮개판으로 구성된 볼트조임식 클램프를 이용한 강관 트러스 구조물의 제작 및 시공 기술 (PG클램프 공법)	2023.04.11	건설기술관리법	1인/36개월	상용화 (일부 PJT 적용)
에스케이에코플랜트	건설신기술	건설신기술 제 989호	발파진동 및 여굴 제어를 목적으로 전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 다단평행 천공 발파 공법(New S.B.M)	2024.04.12	건설기술관리법	2인/6년	상용화 (한국도로공사 터널설계 방침 중 미진동 발파 대표공법으로 수록, 한국도로공사, 국가철도 공단 발주 예정 PJT 적용 추진 중)
에스케이에코플랜트	저작권	컴퓨터프로그램저작물	D-Wall(지하 연속벽) 철근 배근 자동화 프로그램	2022.02.14	저작권법	1인, 18개월	상용화 예정 (D-Wall 관련 PJT 수행시)
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 타인과 어울려 살아가는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 안심하고 아기를 키우는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 풍요롭고, 여유로운 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 배우고, 자라는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 매일 홈파티가 열리는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 반려동물과 함께하는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 나만의 공간을 배려한 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 홈오피스와 테라스가 있는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정

에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 SK에코플랜트 리모델링 평면 개발 No.01~11(48/61/74/76/92/94/105/107/128m2)	2022.10.25	저작권법	-	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	편집저작물	DEFINE EXTERIOR GUIDELINE(드파인 익스테리어 가이드라인)	2023.08.01	저작권법	5인, 12개월	상용화 (DEFINE PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	편집저작물	DEFINE LANDSCAPE GUIDELINE	2023.08.01	저작권법	3인, 6개월	상용화 (DEFINE PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	편집저작물	DEFINE SIGNAGE GUIDELINE	2023.08.01	저작권법	5인, 12개월	상용화 (DEFINE PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	편집저작물	DEFINE INTERIOR GUIDELINE(드파인 인테리어 가이드라인)	2023.08.01	저작권법	3인, 8개월	상용화 (DEFINE PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	컴퓨터프로그램저작물	DEFINE Fonts(드파인 폰트)	2023.08.07	저작권법	-	상용화 (DEFINE PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	건축저작물	SK에코플랜트 휴게시설물 : BIOTOPIA Cafe - 2023 (에스케이에코플랜트 휴게시설물 : 비오토피아 카페 - 2023)	2023.09.27	저작권법	3인, 6개월	상용화 (SK VIEW PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	건축저작물	SK에코플랜트 휴게시설물(커뮤니티 파고라 - 2023)	2023.09.27	저작권법	3인, 6개월	상용화 (SK VIEW PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	건축저작물	SK에코플랜트 휴게시설물 : STATION Lounge - 2023 (에스케이에코플랜트 휴게시설물 : 스테이션 라운지 - 2023)	2023.09.27	저작권법	3인, 6개월	상용화 (SK VIEW PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	건축저작물	SK에코플랜트 휴게시설물 : TRIGIA Gallery - 2023 (에스케이에코플랜트 휴게시설물 : 트리지아 갤러리 - 2023)	2023.09.27	저작권법	3인, 6개월	상용화 (SK VIEW PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	컴퓨터프로그램저작물	초순수 플랜트 공정 교육프로그램 (ULTRA:Water)	2023.10.09	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	컴퓨터프로그램저작물	초순수 공정 설계 프로그램	2024.11.20	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	가이드 장치를 이용한 겹침 주열식 현장타설말뚝 흙막이 벽체의 시공방법	2022.01.17	특허법	7인, 16개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	전력기술	모듈형 전기실 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템	2022.02.07	특허법	4명 / 12개월	상용화 (창원산단연료전지(RE100) 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	차음 성능 향상을 위한 창호 시스템	2022.02.09	특허법	2명, 8개월	상용화 (운서2차)
에스케이에코플랜트	특허	실내공기질 운영 효율화	TDR을 이용한 공동주택의 Flush-out 자동화 관리 방법	2022.02.10	특허법	3명, 12개월	상용화 (공덕 SK 리더스 뷰, 송도 SK VIEW Central)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 작업 관리 방법 및 이를 실행하는 시스템	2022.02.11	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안심' 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 위험성 예측 방법 및 이를 실행하는 서버	2022.02.11	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안심' 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	열 회수 장치 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템	2022.02.23	특허법	5명, 10개월	상용화 (부산스마트팜 CCUS 모델에 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 근로자 관리 방법 및 이를 실행하는 서버	2022.02.26	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안심' 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	유니트 건식 벽체	2022.03.23	특허법	3명, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 안전 관리 시스템	2022.03.30	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안심' 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 커뮤니케이션 서비스 제공 방법 및 이를 실행하는 시스템	2022.03.30	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안심' 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	유공관을 갖는 엘리베이터 피트 하단 강재 구조물	2022.04.11	특허법	2명, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	고정 장치	체결 장치 및 이를 포함하는 전기실	2022.04.15	특허법	3명, 8개월	상용화 예정 (E-HOUSE 관련 PJT 수행시)
에스케이에코플랜트	특허	기액 분리 장치	고순도 수소 생성을 위한 기액 분리 장치	2022.05.30	특허법	4명/13개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	기존 지하구조물의 기초를 가설기초로 활용한 지하구조물 구축방법	2022.06.08	특허법	2인, 12개월	상용화 (성수 SK V1 center)
에스케이에코플랜트	특허	수소 정제 설비 설계	고체 산화물 수전해 시스템용 주변 설비 모듈 및 고체 산화물 수전해 시스템	2022.06.20	특허법	5명/12개월	상용화 예정 (SOEC System 관련 PJT 수행시)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	칸막이벽 설치를 위한 광폭데크	2022.06.29	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	모듈러 프레임 체결구조	2022.06.30	특허법	2인, 12개월	상용화 (부평 SK VIEW 해모로 현장사무실)

에스케이에코플랜트	특허	구조물	앵커 볼트 정렬 지그	2022.07.04	특허법	4인, 12개월	상용화 (리버센 SK VIEW 롯데캐슬, 부평SK VIEW 해모로)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	단위부재 결합형 엘리베이터 피트 하단 강재 구조물	2022.07.13	특허법	4인, 12개월	상용화 (설계반영예정 - 리버센 SK VIEW 롯데캐슬, 오산 SK VIEW, 영중 SK VIEW, 청량 SK VIEW, 금정역 SK V1 CENTER, 가산 3차 SK V1 CENTER)
에스케이에코플랜트	특허	방음벽	확장부가 갖추어진 바람통로를 가지는 통풍형 방음패널 및 이를 이용한 방음벽	2022.11.29	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	신재생에너지(전력)	직류 부하에 지속적으로 전력 공급이 가능한 무정전 전원장치	2022.11.07	특허법	5명, 5개월	상용화 (연료전지 16개 PJT 적용)
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	복합 거동 감쇠 장치	2022.10.07	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	창호의 차음 성능 향상을 위한 몽지판	2022.10.19	특허법	3인, 24개월	상용화 (운서 2차 SK VIEW Skycity 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	AI 스위치와 AI 생활 정보기를 활용한 상황 기반 인공지능 스마트 홈 시스템	2022.11.04	특허법	1인, 24개월	상용화 (DE'FINE 적용 PJT, 광안 2구역 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	와플형 와이드 거더 및 이의 시공 방법	2022.11.10	특허법	2인, 12개월	상용화 (김포 M93 PFV SMART 물류센터 적용)
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	다기능 커튼 박스	2022.12.21	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	바닥 충격음 차단 패널 조립체 및 그 조립체를 이용한 바닥 충격음 차단 구조	2023.01.02	특허법	3인/6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	바닥 충격음 차단 패널 조립체 및 그 조립체를 이용한 바닥 충격음 차단 구조	2023.01.02	특허법	3인/6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	역타 공법용 플랫 슬래브 바닥 지지를 지보 시스템	2023.01.13	특허법	1인, 24개월	상용화 예정 (해운대 마린원 PJT)
에스케이에코플랜트	특허	자원회수	카본 함유 폐자원으로부터 카본 분리부상 회수방법 및 그 회수된 카본을 이용한 평창측연제조방법	2023.03.13	특허법	3인/12개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	자원회수	온실가스 저감을 위한 하이브리드 CCU 공정 시스템	2023.05.03	특허법	5인/12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시스템	태양광 모듈이 구비된 창호 시스템	2023.04.28	특허법	3인, 6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	순차적 순환공정 역삼투압 탈염장치	2023.05.19	특허법	3인/12개월	상용화 예정 (Pilot Test 진행중)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	CFT기둥의 거푸집 선조립형보 접합구조	2023.05.31	특허법	5인/12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	공동주택 바닥충격음	바닥 충격음 차단 패널 조립체 및 그 조립체를 이용한 바닥 충격음 차단 구조	2023.06.02	특허법	2인/24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	분산판이 구비된 스트럿-타이 기초보강재 및 이를 이용한 시공방법	2023.06.13	특허법	11인/12개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	부생가스 및 온실가스 모니터링 장치	2023.06.19	특허법	6인/12개월	상용화 예정 (온실가스 저감을 위한 모니터링 기술 개발중)
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	인공지능을 이용하여 온실가스 저감운영이 가능한 하·폐수 처리장 통합관리 시스템	2023.06.19	특허법	6인/12개월	상용화 예정 (하폐수처리장 통합관리시스템 현장검증 완료)
에스케이에코플랜트	특허	수소 정제 설비 설계	수소 가스 처리 모듈 및 수소 가스 공급 시스템	2023.06.29	특허법	3인/10개월	상용화 예정 (Pilot Test 준비중)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	연료전지 배열 활용 고효율 일체형 흡수식 냉방시스템	2023.07.21	특허법	6인/15개월	상용화 (칠곡에코파크 연료전지 및 이후 연료전지 PJT 적용)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	열전 발전을 이용한 열 활용 시스템	2023.08.04	특허법	4인/12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	멤브레인 폭기 생물막 반응기를 이용한 수처리 방법	2023.08.08	특허법	2인/4개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	구조물	바닥 소음 저감용 조립체	2023.08.24	특허법	2인/24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	배터리재활용	배터리 재사용 방법과 이를 이용한 렌탈 서비스 제공 방법, 및 전력 저장 시스템	2023.08.24	특허법	6인/12개월	상용화 미정 (평촌 트리지아 Pilot)
에스케이에코플랜트	특허	설계방법	플랜트 설계 시스템에서 MDS 자동 생성방법	2023.09.01	특허법	8인/12개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	제조방법	시멘트 토양 간의 결합력을 강화한 특정 혼화제를 활용한 비화식 벽돌 제조 방법	2023.09.14	특허법	2인/14개월	상용화 예정 (CDM : NFB with Humus 사업)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	열 솔루션을 제공하는 연료 전지 시스템	2023.10.06	특허법	5인/14개월	상용화 예정 (SOFC Application-스팀생산)

에스케이에코플랜트	특허	수소	수소 분리막을 이용하는 수소 가스 처리 모듈 및 수소 가스 공급 시스템	2023.10.11	특허법	3인/10개월	상용화 예정 (Pilot Test 중_창원산단)
에스케이에코플랜트	특허	온실가스	온실가스 배출량 산출을 위한 적정 배출계수의 산정 장치 및 이를 이용한 온실가스 배출량 산출 방법	2023.11.14	특허법	3인/6개월	상용화 예정 (솔루션 개발진행 중)
에스케이에코플랜트	특허	온실가스	딥러닝 앙상블 기반의 온실가스 배출량 예측 장치	2023.12.08	특허법	3인/6개월	상용화 예정 (솔루션 개발진행 중)
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	침수형 연소증발결정화기를 이용한 고순도 탄산리튬 회수 시스템	2023.12.11	특허법	2인/12개월	상용화 예정 (Lab test 완료)
에스케이에코플랜트	특허	재활용	세척수의재사용이가능한폐플라스틱세척시스템	2023.12.21	특허법	2인/12개월	상용화 예정 (Lab test 완료)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	건식 벽체 및 건식 벽체 조립체	2024.01.03	특허법	1인/31개월	상용화 예정 (임대주택 등 적용예정)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	센서보정장치 및 센서보정장치의 동작 방법	2024.02.23	특허법	1인/12개월	상용화 (WAYBLE re:water 솔루션 반영,여수 폐수처리장 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	폐기물의 불법 투기를 탐지하는 시스템 및 시스템의 동작 방법	2024.02.23	특허법	1인/12개월	상용화 미정 (WAYBLE circular 솔루션내 반영 검토 중)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	연료전지 배열가스의 열 에너지 회수 시스템	2024.02.27	특허법	5인/8개월	상용화 (SK V1 연료전지 프로젝트에 적용/현재 CHPS 입찰에도 적용하고 있음)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	폐기물 배출 주기를 최적화하기 위한 폐기물배출시스템 및 폐기물배출시스템의 동작방법	2024.03.25	특허법	1인/12개월	상용화 미정 (WAYBLE circular 솔루션내 반영 검토 중)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	퍼지 투 퍼지 방식을 이용한 데시칸트 제습기 및 데시칸트 제습방법	2024.04.15	특허법	4인/20개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	구조물	높이조절 모듈형 찬넬	2024.04.22	특허법	10인/12개월	상용화 (무근타설시 트렌치 설치)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	인공지능을 이용한 소각로제어장치 및 장치의 동작 방법	2024.05.09	특허법	1인/12개월	상용화 (WAYBLE re:energy 솔루션내 반영)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	전류 제어 회로 유닛 및 이를 포함하는 전기 판넬	2024.05.22	특허법	2인/10개월	상용화 예정 (연료전지사업 검토 중)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	인공지능을 이용한 송풍제어장치 및 송풍제어장치의동작 방법	2024.06.25	특허법	1인/12개월	상용화 (WAYBLE re:water 솔루션내 반영)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	폐기물소각로 및 폐기물소각로의 동작 방법	2024.07.09	특허법	4인/24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	구조물	높이 조절이 가능한 조립식 트렌치	2024.07.12	특허법	1인/39개월	상용화 (M16 Ph-2 일부 적용)
에스케이에코플랜트	특허	자원회수	과산화수소와 금속성분이 포함된 폐황산 용액으로부터 고순도 황산을 회수하는 방법 및 장치	2024.07.23	특허법	3인/12개월	상용화 미정 (SK하이닉스와 파일럿 PJT 진행 협의 중)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	다기능 프레임 결합부가 구비된 에너지 절약 외피 시스템	2024.07.29	특허법	3인/6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	온실가스	탄소 배출권 거래 가격 예측 장치	2024.10.17	특허법	3인/6개월	상용화 (WAYBLE decarbon 솔루션 개발)
에스케이에코플랜트	특허	배터리	사용후 리튬이온배터리로부터 니켈, 코발트, 망간 및 리튬 회수를 위한 분지형 방향족 치환체를 가진 다이싸이오포스페이트 추출제, 이의 제조방법 및 이를 이용한 추출방법	2024.10.18	특허법	3인/6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	배터리	리튬 추출 공정에서의 추출제 회수 방법	2024.10.18	특허법	3인/5개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	연료 전지 시스템 및 연료 전지 시스템용 주변 설비	2024.10.24	특허법	13인/35개월	상용화 미정 (경주 강동 프로젝트 검토 중)
에스케이에코플랜트	특허	배터리	폐 배터리 완전 방전 방법	2024.11.15	특허법	3인/8개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	구조물	층간 소음 저감용 바닥 완충재	2024.11.29	특허법	1인/12개월	상용화 예정 (법규 대응에 따른 기술력 확보)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	체결 볼트를 사용하는 높이 조절이 가능한 조립식 트렌치	2024.12.20	특허법	-	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	시스템	디지털 기반 폐기물 통합관리 서비스 제공 시스템	2024.12.27	특허법	10인/24개월	상용화 (WAYBLE circular 서비스 적용)

※ 상기 지식재산권은 최근 3개년 내 취득한 내용입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.