목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 8
3. 자본금 변동사항 12
4. 주식의 총수 등 13
5. 정관에 관한 사항 21
II. 사업의 내용 31
1. 사업의 개요 31
2. 주요 제품 및 서비스 31
3. 원재료 및 생산설비 32
4. 매출 및 수주상황 33
5. 위험관리 및 파생거래 37
6. 주요계약 및 연구개발활동 48
7. 기타 참고사항 53
III. 재무에 관한 사항 64
1. 요약재무정보 64
2. 연결재무제표 65
2-1. 연결 재무상태표 65
2-2. 연결 포괄손익계산서 67
2-3. 연결 자본변동표 68
2-4. 연결 현금흐름표 69
3. 연결재무제표 주석 71
4. 재무제표 204
4-1. 재무상태표 204
4-2. 포괄손익계산서 206
4-3. 자본변동표 207
4-4. 현금흐름표 208
5. 재무제표 주석 209
6. 배당에 관한 사항 312
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 314
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 314
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 323
8. 기타 재무에 관한 사항 325
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 334
V. 회계감사인의 감사의견 등 344
1. 외부감사에 관한 사항 344
2. 내부통제에 관한 사항 346
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 347
1. 이사회에 관한 사항 347
2. 감사제도에 관한 사항 358
3. 주주총회 등에 관한 사항 363
VII. 주주에 관한 사항 367
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 376

1. 임원 및 직원 등의 현황 376
2. 임원의 보수 등 383
IX. 계열회사 등에 관한 사항 391
X. 대주주 등과의 거래내용 412
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 414
1. 공시내용 진행 및 변경사항 414
2. 우발부채 등에 관한 사항 414
3. 제재 등과 관련된 사항 427
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 429
XII. 상세표 439
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 439
2. 계열회사 현황(상세) 439
3. 타법인출자 현황(상세) 462
4. 지적재산권 등 보유현황(상세) 464
【 전문가의 확인 】 472
1. 전문가의 확인 472
2. 전문가와의 이해관계 472

사 업 보 고 서

(제 62기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터
2023년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중 2024년 04월 01일

제출대상법인 유형 : 채권 등 상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 에스케이에코플랜트(주)
대 표 이 사 : 박경일
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) 가치혁신담당 (성 명) 임성주
(전 화) 02 - 3700 - 7110

【 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)

2024.4.1 .

에스케이에코플랜트 주식회사

대표이사 박경일 (서명)

신고업무담당이사 임성주 (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

1-1. 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 Recycling 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, 재생에너지 발전 (태양광, 풍력), 에너지솔루션 구현 등

[솔루션사업]
SK에코플랜트는 플랜트, 주택/건설, 인프라 등 다양한 상품을 제공하며 친환경적인 공간을 구현하고 있습니다. 건축물의 전 생애주기에 걸쳐 환경영향을 최소화하고 폐기물 및 탄소배출을 저감할 수 있도록 친환경 설계를 적용하고 있습니다.

- 사업분야

구분	내용
플랜트	산업플랜트, 화공플랜트, 발전플랜트, 환경플랜트 건설
주택/건설	아파트, 오피스텔, 업무/상업시설, 관공서, 데이터센터/물류센터 건설 및 개발사업 등
인프라	도로, 철도, 항만, 환경(상하수도, 폐수 처리, 폐기물 매립/소각, 친환경 자재 등), 산업단지, 해상풍력 에너지 개발사업 등

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)	
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
2021-12-29	기업어음	A2-	나이스신용평가주식회사(A1~D)	정기
2021-12-23	기업어음	A2-	한국기업평가주식회사(A1~D)	정기
2021-12-28	기업어음	A2-	한국신용평가주식회사(A1~D)	정기
2021-07-19	기업어음	A2-	나이스신용평가주식회사(A1~D)	본
2021-07-15	기업어음	A2-	한국기업평가주식회사(A1~D)	본
2021-07-21	기업어음	A2-	한국신용평가주식회사(A1~D)	본

2) 회사채

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
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
2021-09-15	회사채	A-(Stable)	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	본
2021-07-15	회사채	A-(Stable)	한국기업평가주식회사(AAA~D)	본
2021-07-19	회사채	A-(Stable)	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	본
2021-07-16	회사채	A-(Stable)	한국신용평가주식회사(AAA~D)	본
2021-04-19	회사채	A-(Stable)	한국기업평가주식회사(AAA~D)	본/정기
2021-04-22	회사채	A-(Stable)	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	본/정기
2021-04-20	회사채	A-(Stable)	한국신용평가주식회사(AAA~D)	본/정기
2021-02-16	회사채	A-(Stable)	한국기업평가주식회사(AAA~D)	본
2021-02-16	회사채	A-(Stable)	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	본
2021-02-16	회사채	A-(Stable)	한국신용평가주식회사(AAA~D)	본

※ 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)여부 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 사외이사 변근주
2020.12.31	-	-	-	대표이사 임영문
2021.03.26	정기주총	사내이사 박경일 사외이사 김윤모	기타비상무이사 이성형	-
2021.04.22	-	사외이사 박선규	-	-
2021.10.01	-	대표이사 박경일	-	대표이사 안재현
2022.12.21	임시주총	사외이사 이미라 사내이사 조성옥	-	-
2023.03.29	정기주총	-	사외이사 김종호 사외이사 박선규	사외이사 이승호
2024.01.18	-	-	-	사내이사 조성옥
2024.01.19	임시주총	대표이사 장동현	-	-

2024.03.29	정기주총	사외이사 정연만 기타비상무이사 신창호	대표이사 박경일	사외이사 김윤모 기타비상무이사 이성형

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 SK㈜로 2009년 7월 31일 SK케미칼의 지분을 인수하여 40% 최대 주주 변동된 이후, 2013년 12월 10일 당사 주주배정 유상증자로 인해 지분이 44.5%로 증가하였습니다. 2023년 12월 31일 보통주 기준 SK㈜의 지분율은 44.48%이며, 의결권 있는 발행주식 총수 대비 지분율은 42.86%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

에스케이에코플랜트는 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 진행하였습니다.
또한 상기 분할합병 법인인 SK에코엔지니어링 주식회사의 상환전환우선주 전량 (주식수 7,551,258주, 주식비율 50.001%)을 재무적투자자에게 2022년 2월 15일자로 매각(총 금액 : 4,500억원, 의결권 기준 지분율 50%)하였습니다. 이후 2023년 3월 17일 이사회에서 상환전환우선주의 일부 상환을 결의하였고, 2023년 4월 4일에 일부 상환 후 동 상환주식을 소각하여 SK에코엔지니어링에 대한 지분율이 52.65%로 증가함에 따라 지배력을 획득하였습니다.
보다 자세한 사항은 아래 관련 공시를 참고해 주시기 바랍니다.
※ 관련 공시 : 주요사항보고서-회사분할합병결정 (2022.01.17)

에스케이에코플랜트의 종속회사인 대원그린에너지(주)는 당기 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.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 친환경 사업과 에너지 사업의 확대를 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 Porfolio 확대를 위한 대원그린에너지(주) 취득 결정
2021.06	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 새한환경(주) 취득 결정
2021.06	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 (주)디디에스 취득 결정

2021.06	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 클렌코(주) 취득 결정
2021.07	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 도시환경(주) 취득 결정
2021.07	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 (주)이메디원 취득 결정
2021.07	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 그린환경기술(주) 취득 결정
2021.07	- 환경 사업 Porfolio 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 Porfolio 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 Porfolio 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

아. 주요종속회사의 연혁

회사명	연혁

(주)SK오션플랜트	2023 SK오션플랜트로 사명변경 2023 코스닥 상장 폐지 및 유가증권시장 상장 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	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)환경시설관리	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
TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	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)

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

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 천원, 주)

종류	구분	62기 (2023년말)	61기 (2022년말)	60기 (2021년말)	59기 (2020년말)	58기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	35,297,293	35,297,293	35,297,293	35,297,293	35,297,293
	액면금액	5	5	5	5	5
	자본금	176,486,465	176,486,465	176,486,465	176,486,465	176,486,465
우선주	발행주식총수	2,273,334	2,273,334	2,000	2,000	4,000
	액면금액	5	5	5	5	5
	자본금	11,366,670	11,366,670	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	187,853,135	187,853,135	176,486,465	176,486,465	176,486,465

※ 2022년부터 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하여 58기~60기 당사의 상환우선주는 회계상 부채로 계상되어 "-"으로 표기하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 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		75,961,827	20,213,500	96,175,327	-
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)		36,630,627	940,000	37,570,627	-
Ⅴ. 자기주식수		34,341	-	34,341	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		36,596,286	940,000	37,536,286	-

※ 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 : 2023년 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	-	-	-	-	-	-
	신탁계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주식	37,741	-	3,400	-	34,341	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주식	37,741	-	3,400	-	34,341	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-

※ 상기 '기초수량'은 공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도 개시시점(2023.01.01)의 보유수량이며, '기말수량'은 공시서류 작성 기준일 현재(2023.12.31)의 보유 수량입니다.

(1) 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2023년 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	-

※ 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.

다. 종류주식(명칭) 발행현황

(1) 상환전환우선주

(단위 : 원)

발행일자			2022년 06월 30일	
주당 발행가액(액면가액)			425,535	5,000
발행총액(발행주식수)			400,002,900,000	940,000
현재 잔액(현재 주식수)			400,002,900,000	940,000
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		2052년 06월 30일	
	이익배당에 관한 사항		- 본건 우선주는 누적적, 참가적 우선주임 - 우선배당률: (1) 기본 우선 배당률: 발행가액 기준5.5% 또는 발행회사5년 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: 납입기일로부터5년째 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	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환권자	발행인	
		상환조건	- 발행회사는 발행회사의 선택으로 본건 주식을 상환할 수 있는 상환권을 가짐 - 상환 한도 : 납입기일로부터 1년 째 되는 날 30%, 2년 째 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	

		상환방법	- 발행회사는 발행회사의 배당가능이익 한도 내에서 상환일로부터 30영업일 전부터 10영업일 전까지 사이에 사전 서면 통지로 상환 가능
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환권자	주주
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	- 전환청구방법 : 본건 주식의 주주는 본건 주식의 전부 또는 일부를 발행회사의 기명식 보통주식으로 전환을 청구할수 있음 - 전환가격 : 1주당 발행가액의 5분의 1에 해당하는 금액 - 최초전환비율 : 1 대 5 - 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
		발행이후 전환권 행사내역	N
		전환청구기간	발행일로부터 7년째 되는 날의 익영업일로부터 존속기간 만료일까지
		전환으로 발행할 주식의 종류	보통주
		전환으로 발행할 주식수	4,700,000
	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 상환

	가액 전액을 현금으로 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 행사가액으로 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 사업연도마다 2%p씩 step-up. 3) 배당 우선권: 이익배당의 선후에 있어 보통주식에 대해 우선권이 있음 (이익배당에 있어 우선권이 있는 다른 종류주식과는 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 배당률을 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 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		2052년 07월 22일	
	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 보통주식 5주 - 전환가액 조정: 발행회사가무상증자, 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 보호예수 기간의 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	6,666,670
	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 「증권의 발행 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 보호예수 기간의 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 보통주식으로의 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 우선주 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/조정 전 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 전환 간주된 보통주식에 분배되었을 수량의 발행회사(또는 합병 등에 있어서의 승계회사, 모회사 등)의 주식, 기타 재산을 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 발생하였음에도 불구하고, 본건 주주간계약에 따른 매도청구권 행사기한까지 매도청구권이 행사되지 않은 경우, 본건 우선주의 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 보통주식과 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 코스닥시장에 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 매각하고자 하는 경우, 본건 우선주 주주는 소유하는 발행회사 주식의 전부 또는 일부를 동일한 조건으로 지분에 비례하여 함께 매각할 수 있는 권리를 가짐 5) 본건 우선주 주주의 사전 동의권: 본건 우선주 주주는 발행회사의 기업공개가 완료될 때까지 정관개정, 신주발행 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 2022년 12월 21일입니다.

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

다. 사업 목적 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 21년 3월 26일 주주총

회를 통해 환경 관련 사업목적을 추가하고 2021년 5월 SK건설에서 SK에코플랜트로 사명을 변경, 22년 3월 25일 에너지 관련 사업목적 추가를 통해 환경, 에너지 중심의 사업 포트폴리오 전환을 시작하였습니다.

나) 사업목적 변경 제안 주체
이사회

다) 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향
SK에코플랜트는 Waste Zero, Net Zero를 실현하는 순환경제 Designer로 도약하여 오늘의 삶을 지키고, 내일을 더 살기 좋은 곳으로 만들고자 합니다. 이에 따라 SK에코플랜트가 지금까지 축적해 온 EPC역량과 환경, 에너지 솔루션을 결합한 순환경제 모델을 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. 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. 지능형 전력망 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 무형자산의 판매 및 용역사업은 환경사업과 에너지 사업 영위에 공통적으로 필요한 사항입니다.

[환경사업]
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.

환경사업은 신속하고 과감한 Bolt-on M&A 추진을 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 배터리/E-Waste/플라스틱 리사이클링 등 Upstream 중심의 새로운 환경사업으로 확장을 가속화하고 있습니다. 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 등 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 환경 문제 해결 방식의 중요성이 높아지고 있으나, 이러한 폐기물 정책에도 불구하고 국내시장은 지속적으로 수요-공급 불균형 현상이 발생하고 있으며, 해외 시장은 Open Dumping 비중이 높은 개도국 및 아시아 중심 폐기물 발생 증가폭이 두드러지고 있습니다. 이에 더해 최근 전기차 공급이 급속도로 증가함에 따라 폐배터리로부터 니켈, 코발트 등 희소금속을 추출하는 폐배터리 처리시장은 특히 큰 규모의 성장이 예상됩니다.

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

5. 기존 사업과의 연관성
환경 산업 Downstream 영역은 매립장, 수처리 시설, 소각장 등을 구축이 필요하며 급성장하고 있는 폐배터리 리사이클링 등 Upstream 영역에서는 전처리 및 후처리 시설의 대규모 확장이 예정되어 있어 당사 기존 사업인 솔루션 사업의 기술력과 설비를 활용하는 등 시너지가 발생할 것으로 예상하고 있습니다.

6. 주요 위험
당사는 국내외 폐기물업체 인수로 인해 환경산업의 특성 및 정부 규제 관련 위험에 노출될 것으로 예상됩니다. 인간이 경제활동(소비, 투자 등)을 영위함에 따라 폐기물은 그에 부속하여 필연적으로 발생하는 속성을 지니며, 따라서 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 영위하는 당사의 수익성에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 한편, 최근 환경에 대한 문제가 사회적인 이슈로 대두되면서 폐기물에 대한 정부가 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 물환경산업의 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
친환경 사업 강화를 위한 전담 사업 부문 신설하고, 환경 변화에 따른 고객의 Pain Point 해결할 수 있는 다각적 사업 모델을 검토·발굴하였습니다. 국내에서는 EMC를 포함한 다수의 회사를 인수하여 안정적 사업 구조를 구축 중에 있으며, Consolidation 전략을 통해 지속적인 Value Chain 강화 및 사업 간 Synergy 극대화를 추진 중에 있습니다. 더불어 차별화된

혁신 기술을 통해 기존 단순 처리 기술을 보유한 영세업체 위주의 국내 환경 시장을 선진화 하고, 폐기물 통합 관리 플랫폼인 웨이블을 개발하여 폐기물의 투명하고 효율적인 관리가 가능하게 함으로써 환경 사업 고도화에 주도적 역할을 하고자 합니다. 해외에서는 글로벌 E-waste 선도기업 '테스(TES)社'지분 인수를 통해 북미, 유럽 등 선진국을 포함하여 총 23개국에 사업장을 확보하였으며, 이를 기반으로 E-Waste 재활용 사업을 확장하고 있습니다. 또한 TES의 고객 및 거점 네트워크를 활용하여 폐배터리 처리시장을 선점하고자 사업을 추진중입니다. 유럽, 미국 등 배터리 산업 성장이 예상되는 지역 중심으로 배터리 전용 재활용 시설을 확보하고, 한국지질자원연구원(KIGAM)과의 공동기술개발 업무 협력 체결 등을 통해 폐배터리 고속/고안전성 방전 기술, 용매 추출 기술 고도화, 고성능 금속추출제 개발, 고효율 리튬회수 기술 등 기술 확보를 해 나가고 있습니다. 또한, 이차전지 양극재 분야 글로벌 선도기업인 에코프로와의 유럽 폐배터리 재활용 협력 업무 협약 체결, 글로벌 전구체 기업인 CNGR과의 Collaboration Agreement 체결 등을 통해 배터리 재활용의 완결적 순환체계(Closed Loop)를 구축하여, 폐배터리 재활용 시장에서 차별적인 경쟁력을 가진 사업자가 될 것입니다.

이에 더해 환경산업 개화기인 동남아 시장에서는 30% 지분을 확보한 말레이시아 최대 국영 종합환경기업 센바이로(Cenviro)를 교두보로 동남아 환경시장을 선진화 하고 사업 확장을 가속화해 나아갈 것입니다.

8. 미추진 사유는 해당사항이 없어 기재하지 아니하였습니다.

[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와의 협력을 통해 연료전지 사업을 개발 및 가속화 하고 있으며 탑선을 통한 태양광 시장 진출과, SK오션플랜트 인수를 통한 해상풍력 시장에 진출로 Renewable 시장에도 본격적으로 진출하였습니다. SK에코플랜트는 태양과 바람에서 만든 전기를 다시 그린수소로 만들어 내는 Value Chain을 보다 구체화하여 글로벌 수소경제 시장을 선도해 나갈 계획입니다.

2. 시장의 주요 특성・규모 및 성장성
당사는 산업의 원동력인 전기를 생산하는 발전 분야와 새로운 에너지 캐리어로 떠오른 수소 사업을 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 디지털화에 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 회사의 경쟁력에 불이익을 초래할 가능성이 있어 기재하지 아니하였습니다.

5. 기존 사업과의 연관성
당사의 에너지 사업은 연료전지, 해상풍력, 수소사업, 자급형 에너지 구축사업 등으로 당사 기존 사업인 솔루션 사업의 기술력과 설비를 활용하는 등 시너지가 발생할 것으로 예상하고 있습니다.

6. 주요 위험
에너지 사업에서는 에너지 산업의 특성 및 정부 규제 관련 위험에 노출될 것으로 예상됩니다. 세계적으로 연료전지, 수소 등 에너지사업이 개화하면서 기술 선점을 위해 각국의 관련 정책이 확대되고 있습니다. 이러한 세계적인 트렌드에 따라 당사의 사업도 빠른 성장이 전망되고 있습니다. 다만 각국의 연료전지, 수소 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.

7. 향후 추진계획
당사는 고효율 친환경 연료전지(SOFC) 기술을 보유한 美 블룸에너지(Bloom Energy)와의 공고한 전략적 관계를 바탕으로 수소/연료전지사업을 빠르게 확대 중에 있습니다. 양사 합작사인 '블룸SK퓨얼셀'은 SOFC부품 국산화율을 높이고 국내 연료전지 생태계에 기여할 것으로 기대하며 해외 연료전지시장 진출 본격화와 함께 연료전지 해외 수출도 추진할 계획입니다.
또한 SOFC 발전 과정에서 발생되는 배열을 회수하고 재활용하는 열공급형 SOFC 솔루션을 자체적으로 개발하였으며, 청정에너지 발전을 위해 수소 직 주입 연료전지 실증에 성공하는 등 지속적으로 경쟁력을 축적하고 있습니다. 뿐만 아니라 친환경 분산발전 솔루션인 연료전지의 특성을 기반으로 전기차 충전을 위한 도심형 에너지슈퍼스테이션, 데이터센터 등 새로운 수요처를 발굴하고 있습니다.
이에 더하여 그린수소 시장 선점을 위해 수소혁신 센터를 통해 고효율 수전해 (SOEC) 시스템을 블룸에너지와 공동으로 개발 중에 있으며 다양한 실증사업을 통해 SOEC 시스템의 기술 경쟁력을 확인하였습니다.
특히 수전해 약 600MW, 암모니아 연산 약 36만톤의 대규모 그린 수소/암모니아사업인 캐나다 World Energy GH2 뉴지오호닉 프로젝트에서 당사는 사업개발부터 수전해기 공급, 그린 암모니아 플랜트 건설 등 Total Solution을 제공할 예정입니다. 이번 프로젝트의 성공적인 수행을 통해 글로벌 그린수소 시장 내 핵심 플레이어로 자리매김하고자 합니다.
태양광 사업은 사업개발, 모듈제조, 발전소 건설/운영 등 밸류체인 전 분야에 걸친 역량을 바탕으로 미국 텍사스 콘초(Concho) 태양광 프로젝트에 참여하는 등 국내외 선진기업을 대상으로 RE100 사업을 확장하고 있으며 베트남 등 동남아 국가를 중심으로 UNFCCC가 승인한 CDM(Clean Development Mechanism) 프로그램을 활용해 탄소배출권 사업을 강화할 것입니다.
해상풍력 분야에서도 동남해안 및 귀신고래 등 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 사유은 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 Recycling 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, 재생에너지 발전 (태양광, 풍력), 에너지솔루션 구현 등

[솔루션사업]
SK에코플랜트는 플랜트, 주택/건설, 인프라 등 다양한 상품을 제공하며 친환경적인 공간을 구현하고 있습니다. 건축물의 전 생애주기에 걸쳐 환경영향을 최소화하고 폐기물 및 탄소배출을 저감할 수 있도록 친환경 설계를 적용하고 있습니다.

- 사업분야

구분	내용
플랜트	산업플랜트, 화공플랜트, 발전플랜트, 환경플랜트 건설
주택/건설	아파트, 오피스텔, 업무/상업시설, 관공서, 데이터센터/물류센터 건설 및 개발사업 등
인프라	도로, 철도, 항만, 환경(상하수도, 폐수 처리, 폐기물 매립/소각, 친환경 자재 등), 산업단지, 해상풍력 에너지 개발사업 등

2. 주요 제품 및 서비스

SK에코플랜트는 환경과 신재생 에너지 솔루션들을 통해 기후위기 대응에 앞장서는 회사로 거듭나고 있습니다. 환경사업에서는 국내 수처리, 소각, 매립 사업을 영위하고 있으며, 해외에서는 전자기기 및 폐배터리 중심의 재활용 사업을 영위하고 있습니다. 수처리는 국내 공공하수 중심에서 민간 영역으로도 사업을 확장중에 있으며, 소각과 매립사업은 지속적인 설비투자를 통해 환경 유해 물질 배출을 최소화 하고 처리과정에서 발생하는 폐열과 매립가스를 활용하여 전기와 수소 에너지를 생산하며 WtE(Waste to Energy)를 실현하고 있습니다. 에너지 사업에서는 연료전지 발전 시스템 생산 및 구축을 통해 신에너지 사업을 확대하는 한편, 수전해 기술을 통해 수소 사업까지 영역을 확대해 나가고 있습니다. 또한, 당사의 자회사인 SK오션플랜트와 탑선을 통해 재생에너지 Value Chain내 제품 생산 및 사업 개발을 추진중에 있습니다. 솔루션 사업에서는 Waste Zero, Net Zero에 최적화된 녹색 건축물, 사회기반시설을 설계하고 구축하고자 합니다.

(단위: 백만원)

부문	매출유형	품목	제62기	비율	제61기	비율	제60기	비율
환경사업	용역 및 임대매출	E-waste Recycling, 수처리 시설 운영, 폐기물 매립장 및 소각장 운영 등	1,356,939	15.20%	981,555	13.00%	530,007	8.52%
에너지사업	용역, 상품 및 임대매출	연료전지, 해상풍력, 수소사업, 산단 자급형 에너지 구축사업 등	1,673,958	18.76%	1,331,202	17.63%	424,145	6.82%
솔루션사업	용역, 임대, 상품 및 분양매출	친환경인증 건축물(G-Seed., 제로에너지빌딩), 도로, 터널, 교량, 철도, 지식산업센터, 아파트, 반도체 공장, 산업플랜트, 발전 플랜트 등	5,894,176	66.04%	5,238,106	69.37%	5,266,291	84.66%
합 계			8,925,073	100.00%	7,550,863	100.00%	6,220,443	100.00%

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 매입 현황

(단위 : 백만원)

주요자재	구체적 용도	매입액	비율	주요매입처	특수관계여부
에너지기술 외	에너지기술용 자재	358,323	31.12%	Bloom Energy, 비앤디 솔루션 外	해당사항 없음
레미콘	건설용자재	166,471	14.46%	유진기업, 아주산업	해당사항 없음
철 근	건설용자재	158,548	13.77%	동국제강, 환영철강공업	해당사항 없음
시멘트	건설용자재	2,929	0.26%	행복나래, 원풍시멘트 外	해당(계열회사)
PHC파일	건설용자재	7,487	0.65%	삼일씨엔에스	해당사항 없음
토건 기타	건설용자재	457,541	39.74%	삼성화이바.세라믹, 에어테크엔지니어링 外	해당사항 없음
합 계	-	1,151,299	100.00%	-	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

품목	2023년	2022년	2021년	비고
레미콘	80,300	71,000	66,300	㎥ 당(25-24-150, 수도권)
철 근	1,004,200	847,000	667,000	Ton 당(HD10mm)
시멘트	87,000	71,000	68,000	Ton 당(벌크)
PHC파일	33,500	32,000	23,900	m 당(D500)

1) 레미콘 : 원자재 가격 상승으로 전기 대비 인상되었습니다.
2) 철근 : 원자재 가격 상승으로 전기 대비 인상되었습니다.
3) 시멘트 : 원자재 가격 상승으로 전기 대비 인상되었습니다.
4) PHC 파일 : 원자재 가격 상승으로 전기 대비 인상되었습니다.

다. 생산능력, 생산실적, 가동률

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

라. 생산설비 현황

(단위: 천원)

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.

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	-	25,627
합 계		8,320	31,393	-	25,627

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(단위: 백만원)

부문	매출유형	품목		제 62 기	제 61 기	제 60 기
환경사업	용역 및 임대매출	E-waste Recycling, 수처리 시설 운영, 폐기물 매립장 및 소각장 운영 등	해외	476,090	269,711	-
			국내	880,850	711,844	530,007
			합계	1,356,939	981,555	530,007
에너지사업	용역, 상품 및 임대매출	연료전지, 해상풍력, 수소사업, 산단 자급형 에너지 구축사업 등	해외	1,460,551	295,730	-
			국내	213,406	1,035,472	424,145
			합계	1,673,958	1,331,202	424,145
솔루션사업	용역, 임대, 상품 및 분양매출	친환경인증 건축물(G-Seed., 제로에너지빌딩), 도로, 터널, 교량, 철도, 지식산업센터, 아파트, 반도체 공장, 산업플랜트, 발전 플랜트 등	해외	1,327,229	1,224,751	1,424,765
			국내	4,566,947	4,013,355	3,841,526
			합계	5,894,176	5,238,106	5,266,291
합 계			해외	3,263,870	1,790,192	1,424,765
			국내	5,661,203	5,760,671	4,795,678
			합계	8,925,073	7,550,863	6,220,443

(1) 판매전략

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

[에너지사업]
국내에서는 청정수소발전 의무화 제도(CHPS)에 발맞춰 美 블룸에너지(Bloom Energy)와의 전략적 파트너십을 통해 주기기 가격 경쟁력을 강화하며 계통평가 우수 입지의 발전사업을 확보해나갔습니다. 더불어 연료전지를 활용한 응용기술(열 공급, 탄소 포집/저장/활용, 바이오가스 등)과 사업모델(건물형, 스마트팜 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/수소 사업과 더불어 국내외 재생에너지 생태계 플랫폼과 협업하며 태양광과 부유식 해상풍력 사업도 가시화하여 탄소제로 자산을 확보할 것입니다. 나아가 재생에너지와 수소 중심의 청정에너지 솔루션을 제공하는 친환경 분산전원 사업자로 도약하고자 합니다.

[솔루션사업]
-플랜트

플랜트 산업 분야의 국내외 다양한 고객과 풍부한 실적을 기반으로 고객 Needs 및 프로젝트 리스크 분석과 대응을 통해 사업 초기 단계부터 운영까지 Project Life Cycle 전반에 걸친 고객의 불편함과 리스크를 선제적으로 해결할 수 있는 차별적인 솔루션 제공과 문제해결로 고객 가치 확대를 실현하고 있습니다.
특히, 반도체플랜트는 핵심 고객인 SK하이닉스와 함께 M15 및 M16 등 대형 FAB 건설을 수행하며 질적, 양적 동반 성장과 가치 창출을 실현하였고, 지속적으로 축적해온 기술 경쟁력과 디지털 전환 Trend를 융합하여 건설관리기술과 반도체산업 요소기술 분야에서 Open Innovation을 통한 반도체사업의 지속가능성을 확보하고자 합니다.
Green Technology 발굴과 적용을 선도하여 고객의 중장기 환경 Vision 달성과 당사 ESG 경영 실천에 기여하는 한편, 축적된 내부 전문 역량을 활용하여 친환경 Solution Package 및 Core Tech. License 구축을 통한 차별적 경쟁력 확보와 Business Model 수립 전략을 추진하여 안정적 수익창출과 친환경 Hi-Tech Biz. 사업자로 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
신규사업 참여는 인허가/PF/설계/민원 등 발생가능한 Risk를 사전에 철저히 검증 후 선별적으로 추진하고, 현재 수행 중인 사업의 Q/SHE(Quality, Safety-Health-Environment) 관리 및 Operation Excellency 강화에 집중하여 경영 성과 창출에 주력할 것입니다. 국내시장은 선별적 프로젝트 참여를 통해 사전 Risk Hedging과 수익성을 확보하며, 해외시장은 시장 안정성이 확보된 선진국이나 사업성이 확보된 PPP(민관협력사업, Public Private Partnership) 프로젝트 중심으로 참여할 계획입니다. 아울러 에너지 친환경 사업분야에서 도약할 수 있는 기반을 확보하기 위해 관련 사업 발굴을 적극 추진하고 있습니다.

(2) 주요매출처
2023년 당사의 주요 매출처는 SK하이닉스, 용인일반산업단지, ADNOC, 에스지레일주식회사, 디에스네트웍스등입니다. 당사의 주요 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 44.2% 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	246,623	13,663	232,960
	국토교통부	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2020.01.01	2024.12.31	563,182	400,583	162,599
	국가철도공단	강릉~제진 철도건설사업 제4공구(T/K)	2024.03.01	2029.03.30	139,829	-	139,829
	한국철도시설공단	동탄~인덕원 복선전철 제1공구 및 월곶~판교 복선전철 제8공구 건설공사	2023.05.15	2028.09.14	141,192	11,566	129,626
	한국도로공사 성남구리건설사업단	고속국도 제29호선 안성-성남간 건설공사(제 2공구)	2021.01.01	2025.12.31	132,197	20,973	111,224

	서울특별시	동부간선도로(창동-상계구간) 지하차도 건설공사	2017.12.27	2024.12.31	134,526	94,433	40,093
	한국수자원공사	시화MTV 중1-117호선(서해안 우회도로) 건설공사	2020.09.01	2025.02.28	59,865	22,073	37,792
	조달청	한림-생림간 도로 건설공사(대안)	2019.10.31	2025.04.14	56,688	28,045	28,643
	부산교통공사	부산도시철도(사상-하단) 1공구 건설공사(T/K)	2006.03.15	2026.12.31	96,744	80,403	16,341
	동해지방해양수산청	동해항 3단계 방파호안(2공구)	2015.12.23	2025.03.31	57,799	44,466	13,333
	한국철도시설공단	진접선(당고개~진접) 복선전철 제1공구 건설공사	2017.12.07	2025.11.30	89,089	80,815	8,274
	에스지레일주식회사	GTX 운정역 환승센터 건설사업	2015.06.25	2024.04.30	91,750	86,063	5,687
	한국도로공사	경부선 기흥나들목 개량공사	2022.03.31	2024.06.29	8,994	5,060	3,934
	기타		-	-	2,515,405	2,502,580	12,825
관급(국내)소계			-	-	4,333,883	3,390,723	943,160
민간	용인일반산업단지(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2020.06.18	2025.12.31	1,215,433	143,283	1,072,150
	SK오션플랜트	양촌.용정지구 일반산업단지 부지조성공사	2022.12.09	2026.09.07	493,541	81,190	412,351
	광안2구역 주택재개발 정비사업조합	부산 광안2구역 주택재개발 정비사업	2022.04.01	2024.11.30	431,466	45,327	386,139
	괴정7 재개발정비사업조합	괴정7구역 재개발정비사업	2022.09.01	2025.12.31	365,064	-	365,064
	부곡가구역 주택재개발정비사업	부곡가구역 재개발정비사업	2024.11.01	2027.08.31	317,500	-	317,500
	능곡2재정비촉진지구 주택재개발정비사업조합	능곡 2구역 주택재개발사업	2022.10.31	2026.06.30	311,247	-	311,247
	용인일반산업단지(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (용수공급 시설공사)	2024.06.01	2027.04.01	357,913	65,159	292,754
	초량2구역 주택재개발정비사업조합	부산초량2구역재개발정비사업	2023.01.01	2025.12.31	280,007	-	280,007
	디씨케이원	부평 데이터센터 신축공사 (1차)	2024.05.01	2027.06.30	390,323	120,804	269,519
	망우1구역 공공재건축정비사업조합	망우1구역공공재건축정비사업	2026.02.01	2029.03.31	249,706	-	249,706
	(주)포유산업	부산시 사하구 신평동 520,523 지식산업센터	2024.10.01	2028.04.30	281,078	34,318	246,760
	용흥4 주택재개발정비사업조합	포항 용흥4구역 재개발	2022.04.01	2025.04.30	236,818	-	236,818
	부개주공3단지아파트 리모델링주택사업조합	부개주공3단지아파트 리모델링주택사업	2021.08.01	2024.06.30	230,507	-	230,507
	기타		-	-	29,289,629	19,072,678	10,216,951
민간(국내)소계			-	-	34,450,232	19,562,759	14,887,473
해외	Norwegian Public Roads Administration (NPRA)	노르웨이 Rv.555 Sotra Connection	2022.03.15	2028.06.30	483,571	88,012	395,559
	ADNOC(Abu Dhabi National Oil Company)	Al Mandous Project	2017.11.17	2024.05.30	1,641,602	1,500,801	140,801
	Transport for London	UK, Silvertown Tunnel Project	2019.08.01	2024.10.31	303,890	245,829	58,061
	State Company for Oil Projects (SCOP)	Karbala Refinery Project	2014.05.28	2024.12.31	1,917,544	1,863,058	54,486
	Longson Petrochemicals	LSPC Project	2018.10.01	2025.12.31	947,817	910,958	36,859
	Highways Department	Hongkong, Yau Ma Tei East	2017.09.01	2024.07.31	231,039	208,296	22,743
	HIGHWAYS DEPARTMENT	Hong Kong, Yau Ma Tei West	2018.11.01	2025.10.31	219,671	198,225	21,446

	PT Pertamina	RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03.29	2024.06.30	583,096	569,536	13,560
	카자흐스탄 정부(투자개발부, MID)	Almaty Ring Road Project	2020.05.01	2024.07.31	223,146	214,798	8,348
	KUWAIT NATIONAL PETROLEUM CO.,	Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10.28	2024.09.30	505,680	497,824	7,856
	World Energy GH2	WE GH2 Pre-FEED Project	2023.05.29	2024.07.31	5,295	2,506	2,789
	Qatar Railways Company	카타르 도하 메트로 Red Line	2016.06.13	2024.06.30	801,079	798,476	2,603
	Etihad Rail Company	UAE, Etihad Rail Pkg A	2019.03.12	2024.07.31	189,992	187,759	2,233
	기타				9,709,495	9,660,663	48,832
해외 소계			-	-	17,762,917	16,946,741	816,176
합계			-	-	56,547,032	39,900,223	16,646,809

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 수익잠식위험이 크기 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 명문화 하여 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 Back Office로 나누어 운영하고 있습니다. 환위험 관리위원회는 효과적인 환위험 관리업무의 수행과 외환 운영에 대한 정책 결정을 위한 기구로서 매 분기마다 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 보전 계약 및 다중통화 계약이 이루어

지지 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.

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 마무리 하였습니다.

라. 파생상품 계약현황

당사는 환율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도를 체결하고 있습니다.
당기 말 현재 파생상품 계약현황 내용은 다음과 같습니다.

(단위: Mil. Unit)

거래	구분	계약일	만기일	매도 금액	매입 금액
통화선도	현금흐름위험회피	2022.09~2023.12	2024.02~2025.03	KRW 12,604 USD 0.4 NOK 393.5	EUR 22.7 KRW 8,876 SGD 0.5 USD 2.0 CNY 88.4
	매매목적	2021.12~2023.12	2024.01~2025.08	GBP 1.3 HKD 10.6 KRW 955,332 KWD 2.1 USD 34.7 NOK 8.0	EUR 2.2 KRW 46,944 USD 762.2 GBP 0.15 CAD 0.0

마. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

(단위: 백만원)

거래	구분	파생상품거래손익	파생상품평가손익	확정계약평가손익	기타포괄손익
통화선도	공정가액헤지회계	-6	-42	-6,782	-
	현금흐름위험회피	1,791	-624	-	3,610
	매매목적	3,605	46,252	-	-
합계		5,390	45,586	-6,782	3,610

바. 기타 옵션계약 관련사항

(1) 사업명 : 06김해하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	한국비티엘일호투융자회사	
계약일	2007.09.17	
만기일	2031.10.20(사업기간 종료일)	
계약체결목적	2006년도 김해시하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자 납입자본금 50% 손실부담	
옵션계약 부담금액	총부담액 6,630백만원 중 부족액 50% 부담시 당사 지분 해당액은 2,321백만원 (재무출자자 제외 지분 18%중 당사 12.6%→건설출자자 중 당사 지분율 70%)	

(2) 사업명 : 06울산하수관거

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

(3) 사업명 : 08울산하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	농협은행	

계약일	2010.08.13	
만기일	2034.03.02 (사업기간 종료일)	
계약체결목적	2008년도 울산광역시 하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자가 출자한 금액 전액 손실부담	
옵션계약 부담금액	총부담액 1,840백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 299백만원 (재무출자자 제외 지분 67%중 당사 10.9%→건설출자자 중 당사 지분율 16.27%)	

(4) 사업명 : 09포항하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	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, 제반 수수료 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 있어 필요한 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 소요자금 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 해지 시, 주무관청으로 부터 받는 해지시지급금으로 대주의 미 회수 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 행사 시 주무관청으로부터 수령하는 해지시지급금 또는 매수가액으로 피담보채무(대출원리금, 연체이자, 제반 수수료 및 채권회수비용, 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 4,003백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,801백만원 (재무출자자 제외 지분 20%중 당사 9%→건설출자자 중 당사 지분율 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 출자자 당사자들이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어 필요한 사항과 당사자들 간의 권리,의무 관계 및 회사의 운영에 필요한 사항를 규정	
옵션의 내용	출자자인 SK에코플랜트 다른 재무적 출자자1,2에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리 (풋옵션)을 갖는다. 또한 재무적 출자자1,2는 SK에코플랜트에게 SK에코플랜트가 보유한 보통주식의 전부의 매도를 청구할 수 있는 권리(콜옵션)을 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 없이 재무적출자자의 회사에 대한 대출금이 일부 또는 전부 기한전 상환이 되지 않을 것 대상주식 인수가액 가) 재무적출자자 (1): 2,724,000,000원, 나) 재무적출자자 (2): 1,410,000,000원	
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	

(11) 사업명 : 양재역세권 청년주택사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	투자자계약서	
거래상대방	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호(보통)	
계약일	2022.06.29	
만기일	펀드 설립일부터 60개월	
계약체결목적	서울시 서초구 양재동 토지 지상에 민간임대주택특별법에 따른 임대주택 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	종류주투자자(건설근로자공제회, 하나금융투자)는 보통주투자자(SK에코플랜트)에게 1종종류주를 매수할 것을 청구할 수 있고, 보통주투자자는 종류주투자자의 매수청구에 따라 매수할 의무가 있다.	

조건	1. 1) 종류주투자자가 투자한 날로부터 48개월째 되는 날(단, 보통주투자자의 요청이 있고, 이에 종류주투자자가 동의한 경우, 최대 6개월 범위 내에서 연장 가능) 또는 2) 본건 임대주택의 사용승인일 중 먼저 도래하는 날까지, 매입리츠 또는 이에 준하는 제3자와 본건 펀드 사이에 본건 임대주택 매매에 관한 매매계약이 체결되지 않을 경우 2. 제1호에 따른 임재주택매매계약이 체결되었으나, 본건 임대주택의 사용승인일로부터 6개월 이내에 임대주택매매계약이 거래종결되지 못한 경우 3. 본건 펀드가 사업시행자로서 본건 임대주택의 사용승인을 받지 못한 상태에서 해산하는 경우	
옵션계약 부담금액	총부담액 48,000백만원 중 전액 부담시 FI 지분 해당액은 현재 34,000백만원 (재무적투자자 지분액 : 건설근로자공제회 : 28,000백만원, 하나금융투자 6,000백만원) (FI의 풋옵션 행사시 34,000백만원 매입)	

(12) 사업명 : 장승배기역세권 청년주택사업

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

옵션계약 부담금액	총부담액 21,000백만원 중 전액 부담시 FI 지분 해당액은 현재 15,000백만원 (재무적투자자 지분액 : 건설근로자공제회 : 12,000백만원, 부국증권 3,000백만원) (FI의 풋옵션 행사시 21,000백만원 매입)	

(13) 사업명 : 강동역세권 청년주택사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	투자자계약서	
거래상대방	시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	
계약일	2023.03.03	
만기일	펀드 설립일부터 48개월	
계약체결목적	서울시 강동구 성내동 토지 지상에 민간임대주택특별법에 따른 임대주택 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	종류주투자자(신한캐피탈(주), 주식회사 에큐온저축은행, 강동에코청년주택일차 유한회사, (주)에스비아이저축은행)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 임대주택매매계약이 거래종결되지 못한 경우 3. 본건 펀드가 사업시행자로서 본건 임대주택의 사용승인을 받지 못한 상태에서 해산하는 경우	
옵션계약 부담금액	총부담액 26,500백만원 중 전액 부담시 FI 지분 해당액은 현재 21,500백만원 (재무적투자자 지분액 : 신한캐피탈(주) : 5,000백만원, 주식회사 에큐온저축은행 5,000백만원, 강동에코청년주택일차 유한회사 9,000백만원, ㈜에스비아이저축은행 2,500백만원) (FI의 풋옵션 행사시 21,500백만원 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	발행회사가 2021년 12월 6일 금융기관들과 채결한 금 일조 오천억원의 대출약정서에 따른 대출만기일 또는 발행회사가 대출약정서에 따른 대출원리금 상환을 완료한 날 중 먼저 도래하는 날로부터 20영업일이 경과하는 날까지 [약정상 대출실행일로부터 육십(60)개월이 경과한 날로, 2026.12.05]	

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 2021년 12월 6일 금융기관들과 체결한 금 일조 오천억 (1,500,000,000,000)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 이율로 계산한 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 취득 계약
		계약 내용	Bloom Energy Corporation 주식 취득 1) 취득 주식수 : 보통주(Class A) 23,491,701주 2) 취득 금액 : USD 5.66억 ※타법인 주식 및 출자증권 취득결정 공시 참조 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	출자증권 및 전환사채 취득 계약
		계약 내용	1) 취득주식수 : 16,296,413주 2) 취득금액 : 3,426억원

			※ 전환사채에 관한 자세한 사항은 아래 공시를 참고 바랍니다. 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 - 사채의 종류 : 무기명식 무보증 사모 전환사채 - 사채의 권면총액 29,800,000,000 원 - 전환가액 : 15,200 원 / 주 - 기타 : 사채 발행일로부터 1년간 권면분할 및 병합 금지 2) (주)케이씨엠티 전환사채B 인수 계약 - 사채의 종류 : 무기명식 무보증 사모 전환사채 - 사채의 권면총액 9,700,000,000 원 - 전환가액 : 15,200 원 / 주 - 기타 : 사채 발행일로부터 1년간 권면분할 및 병합 금지
		계약 시기 또는 기간	2022.03
5	클렌코	계약 유형	출자증권 취득계약
		계약 내용	클렌코(주) 지분 인수 1) 취득주식수 : 244,750 주 2) 취득금액 : 2,161억 (취득금액은 최종인수금액) 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 출자증권 양수계약
		계약 내용	BluePlanet Group Pte. Ltd. (Singapore) 외 12인이 보유한 TES-Envirocorp Pte. Ltd. (Singapore)의 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	출자증권 취득계약
		계약 내용	- 주식 수 : 보통주 480,000,000 주 - 주식 구입가격 : 1MYR/주 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2022.11.02 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2022.12
8	Econovation, LLC	계약 유형	출자증권 취득계약
		계약 내용	Bloom Energy 주식 취득을 위하여 당사의 자회사인 발행회사 (Econovation, LLC) 에 증자 Econovation, LLC 는 Bloom Energy 가 발행한 상환전환우선주 13,491,701주(USD 3.11억) 인수 예정 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2023.03.23 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2023.03

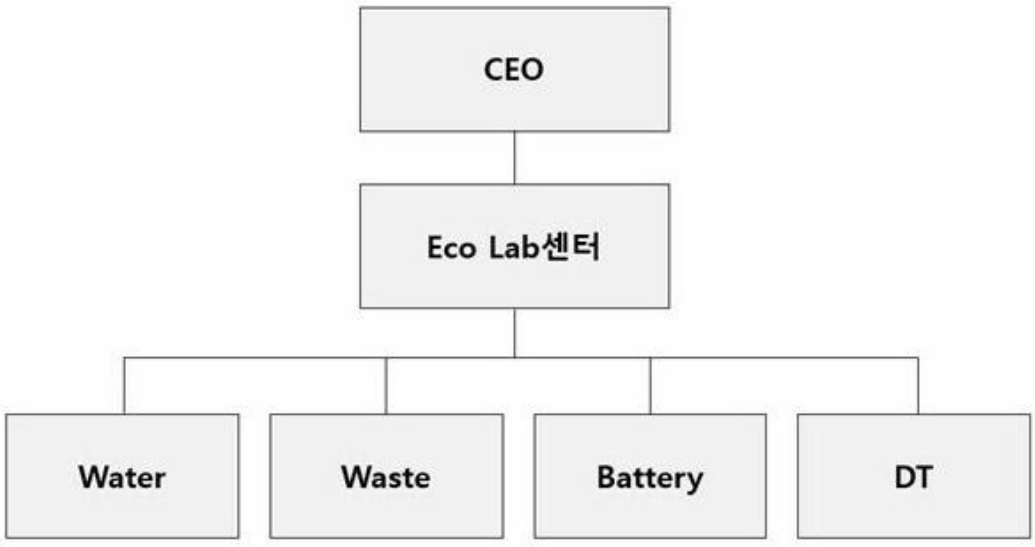
나. 연구개발 활동

(1) 연구개발활동 개요

당사는 순환경제 구체화를 위해 폐기물 Zero와 탄소 Zero가 현실화된 The Zero City를 구현하고자 폐기물 소각, 매립, 재활용, 수처리 등 각각의 환경사업부터 연료전지, 태양광, 풍력, Waste to Energy 등 신재생에너지 분야 까지의 종합 환경·에너지 솔루션을 제공하고 있으

며, 이를 위한 연구개발 조직으로 'Eco Lab센터'를 운영하고 있습니다.
먼저 사업전략과 연계된 C&D 전략을 수립하고 친환경 기술/정책/시장 동향을 분석하여 C&D 포트폴리오를 구축하고 있으며, 요소기술에 대한 기술/시장 분석을 토대로 기술로드맵을 수립, 운영하고 있습니다.
특히 수처리(Water)와 폐기물(Waste) 관련 선도적이고 차별적인 친환경 기술의 자체/공동 C&D를 통해 사업모델 혁신에 노력하고 있으며, 배터리(Battery) 순환경제 구축 및 친환경적 재 자원화를 위해 혁신기술을 개발하고 있습니다. 개발된 기술들은 보유자산을 대상으로 한 기술 Test Bed 및 Solution화를 통해 빠른 기술 완성/상용화를 진행하고 있습니다. 또한, 디지털(DT) 기반 신성장 동력의 사업모델을 발굴/혁신하고, AI/Robotics 등 디지털 솔루션을 적용한 운영 효율성 증대를 통하여 기업가치 창출에 기여하고 있습니다.
이를 바탕으로 Eco Lab센터에서는 친환경 혁신기술/솔루션 파트너를 발굴하고 연결하는 Open Innovation을 통해 친환경 생태계를 리딩하며, 글로벌 선도업체와의 파트너링 및 기술교류를 통해 고객에게 새로운 친환경 솔루션을 제공하고 있습니다. 나아가 신규 환경사업의 기술검토, M&A관련 기술실사, 기술/솔루션 기반의 New Business Model 추진을 수행함으로써 환경분야 사업의 기술 발굴, 내재화, 기술 컨설팅을 총괄하는 Tech Hub의 역할을 수행하고 있습니다.

(2) 연구개발담당조직
전사 친환경 기술 연구/개발을 주관하며 기획 및 관리를 수행하는 조직인 'Eco Lab센터'는 산하 Water, Waste, Battery, DT 등의 전문 조직으로 구성되어 있습니다.



(3) 연구개발 비용

(단위 : 백만원, %)

과 목	제62기	제61기	제60기

연구개발비용 계	28,545	22,302	33,561
(정부보조금)	(1,146)	(8,417)	(7,222)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.62%	0.36%	0.62%

(주) 별도 금액 기준으로 기재하였습니다.

(4) 연구개발실적

부문	과제	수행 기간	기대 효과
Eco Energy	연료전지용 단층형 열모델 개발	'20.12 ~ '21.10	입찰 경쟁력 강화
	모듈형 전기실(3MW급) 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템 개발	'21.03 ~ '22.02	차세대 상품 개발
	연료전지용 복층형 열모델 개발 및 실증	'21.03 ~ '22.06	입찰 경쟁력 강화
	수배전반 체결 장치 개발	'21.06 ~ '22.04	차세대 상품 개발
	직류 부하에 지속적으로 전력 공급이 가능한 무정전 전원장치 개발 (APM)	'21.09 ~ '21.12	차세대 상품 개발
	모듈형 전기실(19.8MW급) 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템 공동 개발	'21.12 ~ '22.12	차세대 상품 개발
	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 ~ '26.03	SOEC 효율 개선 및 최적화
	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 소형 온수Kit 개발	'23.07 ~ '23.12	CHPS 입찰 경쟁력 강화
Eco Hi-tech	BIM 기반 물량산출 시스템(BCMS) 개발	'20.07 ~ '21.12	사업관리 효율성 향상
	장 경간 PC(Precast Concrete) 합성보 Mock-Up 개발	'21.08 ~ '23.03	기술역량 강화
	Auto Routing 및 Markerless AR 개발	'22.04 ~ '23.12	기술역량 강화
	미진동 성능향상 초고강도 콘크리트 개발	'22.11 ~ '23.10	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 ~ '23.09	기술역량강화
	반도체 Matrix 정합성 검토 및 MEP Load Data 산출 자동화 개발	'22.12 ~ '23.10	기술역량강화
	BIM Management Tool 개발	'23.05 ~ '23.12	기술역량강화
	BIM 도면 작성/추출 자동화 개발	'23.02 ~ '23.11	기술역량강화
	디지털 디바이스 대여관리 및 자동 업데이트 시스템 개발	'23.08 ~ '23.12	기술역량강화
Eco Solution	항만 리모델링 기반구축 연구	'06.08 ~ '11.07	기술역량 강화
	TBM핵심 설계부품 개발	'10.12 ~ '15.06	기술역량 강화
	토탈솔루션 형태의 지능형 상수도 통합관리 시스템 설계/시공/운영-대도시 상수도 시스템 개량	'11.08 ~ '16.04	기술역량 강화
	THM해서고드개발 국제협력프로젝트	'12.04 ~ '14.03	차세대 상품 개발
	해저터널 기술 개발	'13.06 ~ '18.05	기술역량 강화
	Drill&Blast 설계 특허/신기술	'18.01 ~ '24.12	기술역량 강화
	케이블 교량 글로벌 연구과제	'18.07 ~ '20.12	기술역량 강화
	다수의 자유면 형성을 이용한 제어발파 굴착방법	'19.09 ~ '20.09	기술역량 강화
	스마트 자동화항만 상용화 기술개발사업	'19.12 ~ '23.06	기술역량 강화
	터널 굴진면의 전방 지질 상태 예측에 기반한 TBM 제어 파라미터 결정 방법 및 시스템	'20.01 ~ '21.01	기술역량 강화
	천공경 조절을 통한 굴진장 개선 터널 발파공법	'20.08 ~ '21.06	기술역량 강화
	다중 심발형 터널 발파공법	'20.08 ~ '21.06	기술역량 강화
	재활용 폴리에틸렌테레프탈레이트를 이용한 친환경 인발성형용 불포화폴리에스테르수지의 제	'20.10 ~ '21.09	신사업 추진 key tech 발

	조방법		굴
	SK 고유 부유체 개발	'21.07 ~ '25.05	고유 부유체 개발
	건설 자재용 그래핀 및 GRC 연구개발	'21.07 ~ '22.02	차세대 상품 개발
	그래핀 기반 친환경 신소재 기술개발	'22.02 ~ '23.12	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
	탄소중립 자원순환시스템 구축을 위한 K-에코시멘트 연구개발	'22.10 ~ '25.10	차세대 상품 개발
	폐황산 재활용 친환경 석고 사업 연구개발	'23.03 ~ '24.12	차세대 상품 개발
Eco Space	마이크로 파일을 이용한 개량형 언더피닝 공법	'09.01 ~ '10.02	기술역량 강화
	소구경말뚝 및 하중전이프레임을 이용한 벽체존치 건축물 리모델링 공법	'11.01 ~ '11.06	기술역량 강화
	마이크로파일 및 트러스를 이용한 기초구조, 및 주위구조물과 인접한 곳에서 이의 시공방법	'11.01 ~ '11.06	기술역량 강화
	배기덕트를 구비한 이중외피 커튼월	'11.01 ~ '11.11	차세대 상품 개발 역량강화
	이중 외피 커튼 월(Double-skin Curtain Wall)	'11.01 ~ '11.11	차세대 상품 개발 역량강화
	창틀일체형 프레임을 구비한 이중외피 커튼월	'11.01 ~ '11.11	차세대 상품 개발 역량강화
	이중 외피 커튼 월의 자동 배기장치	'11.01 ~ '11.11	차세대 상품 개발 역량강화
	아존 단열층을 구비한 이중외피 커튼월	'11.01 ~ '11.11	차세대 상품 개발 역량강화
	커튼월 밀봉부재 및 이를 포함하는 이중외피 커튼월	'11.01 ~ '11.11	차세대 상품 개발 역량강화
	수직바에 배기홀을 구비한 이중외피 커튼월	'11.01 ~ '11.11	차세대 상품 개발 역량강화
	이중 외피 커튼 월(Double-skin Curtain Wall)	'11.01 ~ '11.11	차세대 상품 개발 역량강화
	가변형 칸막이 벽체(VARIABLE PARTITION WALL)	'16.01 ~ '16.04	기술역량 강화
	방화문 하부씰 찌그러짐 하자 예방 위한 후시공 가능한 형태의 하부씰	'18.01 ~ '18.08	기술역량 강화
	기존 지하구조물의 지하외벽을 흙막이벽체로 활용한 지하구조물 구축방법	'19.01 ~ '19.04	기술역량 강화
	재료분리대 커버형 90도, 180도 개폐 가능한 알루미늄 도어	'19.01 ~ '19.04	기술역량 강화
	차음 성능 향상을 위한 창호 시스템	'20.01 ~ '20.03	차세대 상품 개발 역량강화
	창호의 차음 성능 향상을 위한 풍지판	'20.01 ~ '20.03	차세대 상품 개발 역량강화
	이종강종으로 이루어진 합성 엄지말뚝	'20.01 ~ '20.04	기술역량 강화
	유니트 건식 벽체	'20.01 ~ '20.06	기술역량 강화
	주름관식 어스 앵커 및 그 시공 방법	'20.01 ~ '20.06	기술역량 강화
	개량벽체와 치환말뚝이 혼합된 흙막이벽의 시공방법	'20.01 ~ '20.06	기술역량 강화
	기존 지하구조물의 기초를 가설기초로 활용한 지하구조물 구축방법	'20.01 ~ '20.07	기술역량 강화
	다기능 커튼박스	'20.01 ~ '20.07	기술역량 강화
	태양광 모듈이 구비된 창호 시스템	'20.01 ~ '20.07	기술역량 강화
	온도저하율을 이용한 공동주택의 플러쉬 아웃 자동화 관리 시스템 및 방법	'20.01 ~ '20.09	기술역량 강화
	BIM 기반 흙막이벽 자동 설계 시스템	'20.01 ~ '20.09	기술역량 강화
	칸막이벽 설치를 위한 광폭데크	'20.01 ~ '20.09	기술역량 강화
	와플형 와이드 거더 및 이의 시공 방법	'20.01 ~ '20.09	기술역량 강화
	모듈러 프레임 체결구조	'20.01 ~ '20.09	기술역량 강화
	앵커볼트 정렬 지그	'20.01 ~ '20.09	기술역량 강화
	단위부재 결합형 엘리베이터 피트 하단 강재 구조물	'20.01 ~ '20.09	기술역량 강화

	유공관을 갖는 엘리베이터 피트 하단 강재 구조물	'20.01 ~ '20.09	기술역량 강화
	복합 거동 감쇠장치	'21.01 ~ '21.03	기술역량 강화
	지하주차장/저층 건물의 설계소요지내력 확보를 위한 지반치환공법	'21.01 ~ '21.05	기술역량 강화
	CFT기둥의 거푸집 선조립형보 접합구조	'21.01 ~ '21.05	기술역량 강화
	역타공법용 플랫 슬래브 바닥 지지틀 지보시스템	'21.01 ~ '21.05	기술역량 강화
	콘크리트 양생에 관계없이 철근콘크리트보와 철골보를 접합시킬 수 있는 철골보 접합장치	'21.01 ~ '21.06	기술역량 강화
	하지 트러스용 내진 브라켓	'21.01 ~ '21.10	기술역량 강화
	다기능 프레임 결합부가 구비된 에너지 절약 외피 시스템	'21.01 ~ '21.12	기술역량 강화
	커튼월 일체형 외부차양 시스템	'21.01 ~ '21.12	기술역량 강화
	가이드 장치를 이용한 겹침 주열식 현장타설말뚝 흙막이 벽체의 시공방법	'21.01 ~ '22.01	기술역량 강화
	각 실 통합 제어 공기 순환 시스템 및 방법(제균환기시스템)	'21.05 ~ '20.03	차세대 상품 개발
	AI 스위치와 AI 생활 정보기를 활용한 상황 기반 인공지능 스마트 홈 시스템(SKAI)	'21.05 ~ '21.12	차세대 상품 개발
	배터리 재사용 방법과 이를 이용한 렌탈 서비스 제공 방법, 및 전력 저장 시스템	'21.01 ~ '23.08	차세대 상품 개발
	웨어러블 디바이스, 및 이를 이용한 CCTV 관제 시스템	'19.01 ~ '20.07	차세대 상품 개발
Eco Lab센터	친환경 소각로 운전최적화 AI 알고리즘 개발	'21.04 ~ '22.12	기술역량 강화
	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
	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
	수중 용존산소(DO) 제거용 탈기막(MDG) 개발	'23.01 ~ '24.12	기술역량 강화
	초순수 플랜트 대상 운전자 훈련 시뮬레이터(OTS) 개발	'23.01 ~ '25.12	기술역량 강화
	폐배터리를 통한 니켈/코발트 회수 기술 개발	'23.03 ~ '23.12	기술역량 강화
	배터리급 리튬 회수 기술 개발	'23.03 ~ '23.12	기술역량 강화
	고순도 Black Powder 회수 기술 개발	'23.03 ~ '23.12	기술역량 강화
	친환경 고효율 폐기물 소각 기술 개발 및 실증	'23.03 ~ '24.02	기술역량 강화
	고순도 리튬 Recycle 공정 개발	'23.03 ~ '24.12	기술역량 강화
	산업부산물을 활용한 CO2 광물탄산화 기술 개발	'23.04 ~ '23.11	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

7. 기타 참고사항

가. 브랜드 관리정책

당사는 SK그룹의 일원으로서 'SK' 브랜드를 공유하고 있으며 'SK에코플랜트' 및 'SK ecoplant'의 기업명으로 국내외에서 친환경, 신에너지 및 친환경 기반의 건설사업을 펼치고 있습니다.
기업이미지 광고를 통해 'SK' 브랜드를 적극 홍보하고 있으며, 정기적인 CI 검수를 통해 최고 수준의 SK아이덴티티가 적용되도록 관리하고 있습니다.
또한 당사의 공동주택 브랜드인 'SK VIEW'와 '22년 론칭한 프리미엄 주거브랜드 'DEFINE'을 비롯하여 지식산업센터 브랜드인 'SK V1', 고급주거 브랜드인 'APELBAUM'을

체계적으로 관리하며 다양한 고객의 니즈에 맞는 상품을 제공하고 있습니다.
당사는 국내외에서 기업 및 브랜드 이미지 광고 등을 통해 당사의 친환경 비즈니스 및 ESG 경영활동, 기술과 솔루션을 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 입주 전 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 구축하여 운영하고 있습니다. 고객의 기본 정보 및 요구사항을 Database에 등록하고, 접수된 모든 요구사항은 실시간 반영하여 입주관리와 A/S 처리 업무에 활용되고 있습니다.
SK에코플랜트가 관리하는 모든 고객정보는 관리체계를 구축하여 보호되고 있으며, 2022년 ISMS-P(정보보호 및 개인정보보호 관리체계)를 인증 및 2023년 사후심사 등 지속적 점검 및 관리를 실시하고 있습니다.

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

다. 지적재산권 등 보유현황(요약)

종류	명칭	건수	근거 법령
건설신기술	골형 웨브와 각형강관 플랜지로 구성되는 지붕보 공법 등	1	건설기술관리법
저작권	SK BEWMS(Building Energy & Water Management System) 프로그램 등	25	저작권법
국내특허	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법 등	129	특허법
해외특허	표준 관입 시험 자동 수행 장치 등	4	-

※상세 현황은 '상세표-4. 지적재산권 등 보유현황(상세)' 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 80여 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.

환경법령을 고려한 당사 환경관리시스템인 SEIS+ 를 통해 본사 및 국내 현장 환경경영 현황 및 실적을 모니터링하고 있으며, 이를 통해 폐기물, 소음·진동, 대기오염물질, 수질오염물질 등에 대한 환경 리스크를 지속적으로 관리하고 있으며 현장에서 환경업무를 수행하는 구성원들에게 SK환경관리 E-guide를 통해 환경관리에 필요한 정보를 제공하고 있습니다. E-guide는 표준지침 및 이슈대응 가이드라인을 포함하여 총 8종, 35개 가이드라인으로 구성되어 있습니다. 환경법규 및 최신 자료를 수시로 업데이트하여 현장 환경경영을 위한 핵심 정보를 제공합니다.
당사는 친환경 설계를 통하여 건축물의 에너지 절약, 용수 절감, 자원 절약 및 재활용, 생태환경의 보전, 쾌적한 실내환경 조성을 위해 노력하고 있습니다. 이를 위해 설계, 시공, 운영 및 유지관리, 폐기에 이르는 건축물의 전 생애주기에서 환경 피해를 최소화하기 위한 기술을 개발하고 플랫폼을 구축하고 있으며 건축물의 환경부하를 줄이고 환경성능을 향상시키기 위해 녹색건축인증과 건축물에너지 효율등급 인증을 적용하고 있습니다.
당사는 투명한 환경경영 추진을 위해 본사를 포함한 전 현장의 환경정보(에너지·온실가스·폐기물·용수 등)을 매년 지속가능경영보고서에 공시하고 있으며, 환경부 및 기타 정부 기관에 제출하고 있습니다. 전 현장의 에너지 사용, 폐기물, 원부자재 사용, 용수 사용 등의 환경 정보는 환경정보관리시스템(Environment Management Information System, EMIS)을 통해 관리하고 있습니다. EMIS를 통해 현장별 데이터를 매월 집계하고 있으며, 집계된 데이터는 목적에 따라 월별 또는 연도별 에너지 사용량 및 온실가스 배출량 분석에 사용되고 있습니다. 환경정보관리시스템(EMIS)은 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 on Climate-related Financial Disclosure, TCFD)의 권고안에 따라 지속가능경영보고서와 사업보고서에 공개하고 있습니다. 또한 글로벌 탄소정보공개프로젝트인CDP(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 전체 전력 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 등 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 발생량

과 물 사용의 지속적 증가로 글로벌 환경문제가 더욱 심화되고 있는 상황입니다. 이에 폐기물 발생 억제 및 자원순환을 통한 환경 문제의 해결 방식이 중요해지고 있으나, 이러한 폐기물 정책에도 불구하고 국내 시장은 지속적으로 수요와 공급의 불균형 현상이 발생하고 있으며, 해외 시장은 Open Dumping 비중이 높은 개도국 및 아시아를 중심으로 폐기물 발생 증가폭이 두드러지고 있습니다. 이에 더해 최근 전기차 공급이 급속도로 증가함에 따라 폐배터리로부터 니켈, 코발트 등 희소금속을 추출하는 폐배터리 처리시장은 특히 큰 규모의 시장 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. 이에 시장에서 선제적 사업 기회를 확보하기 위해서는 무엇보다 공격적인 투자와 혁신적 기술 확보가 필요한 상황입니다. 정부 역시 Global Trend에 발맞추어 탄소중립 본격 이행을 중심으로 환경정책을 전환·적용하고 있기 때문에 이에 대한 선제적/전략적 대응이 필요한 시점으로 그 어느 때보다 변화관리에 집중하고 있습니다.

『경쟁우위요소』
친환경 사업 강화를 위해 전담 사업 부문을 신설하고, 환경 변화에 따른 고객의 Pain Point를 해결할 수 있는 다각적 사업 모델을 검토·발굴하였습니다. 특히 환경시설관리를 포함한 다수의 소각·매립·수처리 회사를 인수하여 안정적 사업 구조를 구축 중에 있으며, Consolidation 전략을 통해 지속적인 Value Chain 강화 및 사업 간 Synergy 극대화를 추진 예정입니다. 더불어 차별화된 혁신 기술을 통해 기존 단순 처리 기술을 보유한 영세업체 위주의 국내 환경시장을 선진화하고, 해외 시장으로의 진출을 가속화하고 있습니다. 글로벌 E-waste 선도기업 '테스(TES)社' 지분 인수를 통해 북미, 유럽 등 선진국을 포함하여 총 23개국에 사업장을 확보하였으며, 수명이 다한 노트북, 스마트폰, 서버 등 IT기기의 재사용, 재활용을 통해 Global Top Tier 순환경제 사업자로 자리매김하고 있습니다.

또한 TES가 보유한 인허가 및 글로벌 거점과 물류시설 등의 네트워크를 기반으로 폐배터리 처리시장을 선점하고자 합니다. 특히 테스는 30개의 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.

당사는 국내 대표 이차전지 양극재 분야 글로벌 선도기업과 유럽에서 폐배터리 재활용 협력을 위한 업무 협약을 체결하고, 포르투갈 최대 종합에너지기업과 남유럽에서 폐배터리 재활용 거점 확보를 위한 업무협약을 체결하는 등 배터리 재활용의 완결적 순환체계(Closed Loop)를 구축하고 있습니다. 이에 더하여 한국지질자원연구원(KIGAM)과의 공동기술개발 업무 협력 체결을 통해 선도적인 폐배터리 재활용 기술을 확보해 나아가고 있습니다. 이러한 노력들을 통해 당사는 폐배터리 시장에서 차별적인 경쟁력을 가진 사업자가 될 것입니다. 이에 더해 환경산업이 개화하고 있는 동남아 시장에서는 30%의 지분을 확보한 말레이시아 최대 국영 종합환경기업 센바이로(Cenviro)를 교두보로 동남아 환경시장을 선진화하고 사업 확장을 가속화해 나아갈 것입니다.

[에너지사업]

『산업의 특성』
에코에너지 사업부문은 산업의 원동력인 전기를 생산하는 발전 분야와 새로운 에너지 캐리어로 떠오른 수소사업을 수행하고 있습니다. 전통적으로 정부의 전력수요 예측과 전력설비 구축 계획에 영향을 받으며, 최근에는 전 세계적인 기후변화 대응에 대한 민간기업의 자발적 움직임에도 영향을 받는 산업입니다.

『산업의 성장성』
인구 규모와 경제의 성장, 그리고 디지털화에 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.

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

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

『경쟁우위요소』
에코에너지 사업부문은 2017년부터 본격적으로 연료전지 사업을 시작하여 고효율 친환경 연료전지(SOFC) 기술을 보유한 美 블룸에너지(Bloom Energy)와의 공고한 전략적 관계를 바탕으로 수소/연료전지사업을 빠르게 확대 중에 있습니다. 양사 합작사인'블룸SK퓨얼셀'은 SOFC 부품 국산화율을 높이고 국내 연료전지 생태계에 기여할 것으로 기대하며 해외 연료전지시장 진출 본격화와 함께 연료전지 해외 수출도 추진할 계획입니다.
또한 SOFC 발전 과정에서 발생되는 배열을 회수하고 재활용하는 열공급형SOFC 솔루션을 자체적으로 개발하였으며, 청정에너지 발전을 위해 수소 직 주입 연료전지 실증에 성공하는 등 지속적으로 경쟁력을 축적하고 있습니다. 뿐만 아니라 친환경 분산발전 솔루션인 연료전지의 특성을 기반으로 전기차 충전을 위한 도심형 에너지슈퍼스테이션, 데이터센터 등 새로운 수요처를 발굴하고 있습니다.
이에 더하여 그린수소 시장 선점을 위해 수소혁신 센터를 통해 고효율 수전해(SOEC) 시스템을 블룸에너지와 공동으로 개발 중에 있으며 동시에 실증사업을 성공적으로 완료하였습니다.
특히 캐나다 World Energy GH2 뉴지오호닉 프로젝트를 성공적으로 확보하며 글로벌 대규모 그린수소 생산 및 그린암모니아 전환 상용화 플랜트를 구축 예정입니다. 이를 통해 글로벌 에너지기업으로 한 단계 도약하며 그린수소 시장 내 핵심 플레이어로 자리매김할 것입니다. 나아가 그린수소 생산에 필요한 전력은 태양광과 풍력 등 재생에너지 발전사업을 통해

지속적으로 확보할 계획입니다. 국내 태양광 통합솔루션 기업인 탑선 투자를 기반으로 사업개발, 발전소 건설/운영, 모듈제조 등 전 분야에 걸쳐 태양광 밸류체인을 구축하였습니다. 미국 텍사스 주 콘초 카운티 지역에서는 459MW 규모 태양광 발전소 구축 및 전력 판매 사업 수주에 성공하며 글로벌 재생에너지 기업으로의 입지를 확고히 하고 있습니다.
베트남에서는 UNFCCC가 승인한 CDM(Clean Development Mechanism) 프로그램 활용으로 지붕형 태양광사업을 전개하여 확보한 탄소배출권을 국내에 도입/거래하는 사업을 착수했습니다. 동남해안 해상풍력 사업을 시작으로 동남권과 서남권으로 해상풍력 사업의 영역을 넓히기 위해 준비하고 있으며 국내 입지에 최적화된 부유체 기술도 개발 중에 있습니다.
에너지 사업부문의 다양한 에너지 포트폴리오를 효율적으로 공급/활용하고 관리 플랫폼이 결합된 에너지솔루션을 구현하기 위해 노력을 기울이고 있으며 협력 기반을 구축 중에 있습니다.

[솔루션사업]

-플랜트
『산업의 특성』
반도체플랜트는 반도체 제조/판매 사업자가 발주하는 제품 생산 공장 등을 건설하는 사업영역으로, 반도체 원자재 및 장비, 수요 시장 등 시황에 따른 발주처의 설비 투자 규모에 큰 영향을 받습니다. 화공플랜트는 유가 전망과 산유국의 공급 및 세계 시장의 수요에 따른 신규 설비/기존 설비 현대화 사업 등 발주 여부에 따라 크게 영향을 받으며, 발전플랜트는 에너지 패러다임의 전환과 정부의 전력 수요 예측 및 전력 설비 구축 계획과 법규 그리고 이에 따른 정부, 공기업 및 민간발전사업자의 사업 추진 현황에 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』
반도체플랜트는 Digital Transformation, Big Data, AI, 5G 이동통신, AR/VR, 메타버스, 자율 주행 등 다양한 분야에서 고성능 반도체 수요의 지속 증가 전망에 따라 제조장비 및 생산 인프라 관련 발주도 함께 지속 증가할 것으로 예상됩니다. 화공플랜트는 과거 각국의 경제가 성장할수록 에너지원인 원유 및 석유제품의 수요가 증가하였으나 글로벌 친환경 정책과 탈석유 흐름의 가속화로 연료 수요 감소에 따른 정유설비 증설은 점차 감소할 것으로 판단하고 있습니다. 이에 비하여 Bio Fuel 및 석유화학 원료의 수요는 지속적으로 성장할 것으로 보이고 있습니다. 발전플랜트는 경제의 성장과 디지털시대 가속화로 전력 수요 증가와 탄소중립 달성 대응을 위해, 석탄화력발전은 점진적인 축소, 신재생에너지 발전과 원자력발전은 지속 성장이 예상됩니다.

『경기변동의 특성』
반도체플랜트 및 화공플랜트의 경우 산업별 경기 상승 국면에는 제품의 수요 증가와 투자 지출을 뒷받침하기 위해 생산공장의 건설 발주가 증가하지만, 경기 하강 국면에는 대규모 투자를 집행하기 어려워 발주가 감소하는 양상입니다. 발전플랜트는 정부의 에너지기본계획과 전력수급기본계획을 근간으로 한 수요 예측과 이에 따른 설비 계획이 수립/실행되므로, 정부의 정책 및 제도 변화에 민감합니다. 또한 경기의 상승과 하락에 따라 에너지 수요가 변동하므로 전체적인 경기의 흐름에도 투자 및 사업 추진 측면에서 영향을 받습니다.

『국내외 시장여건』
반도체플랜트 시장은 4차 산업혁명과 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 전개되고 있습니다. 화공플랜트 시장은 원유 등 에너지 가격의

불안정성과 경기 둔화 그리고 유엔 기후변화협약에 따른 온실가스 배출 저감 노력에 따라 시장 둔화가 불가피한 상황으로, 전통적인 정유산업보다는 석유화학과 수소/친환경 사업을 위한 설비 개선 및 지속적인 투자가 발생할 것으로 예상됩니다. 발전플랜트는 기후변화에 따른 규제 강화와 청정 에너지 시장 규모의 확대로 신재생에너지 및 천연가스와 수소를 에너지원으로 활용하는 발전소 설비에 대한 수요가 증가할 것으로 전망됩니다.

『경쟁우위요소』
반도체플랜트는 2013년부터 대형FAB 공사 수행 경험을 기반으로 핵심 역량을 빠르게 축적하고 있습니다. BIM(Building Information Modeling)을 전면 도입하고 Smart Work Platform을 통한 일하는 방식의 변화를 추진하고 있으며, Digital Transformation 기술을 발굴/적용하여 고객 만족을 극대화하고자 끊임없는 혁신의 노력을 기울이고 있습니다. 고객의 투자 계획과 연계하여 반도체플랜트 지속 수행을 위한 Master Plan 및 표준FAB 건설 기준 수립, Pre-construction 활동 확대, BIM 기반의 설계/시공DT Solution 지속 개발 등 전문성과 경쟁력 확보를 통해 고객과의 신뢰를 강화할 예정입니다.
화공플랜트는 1984년 건설, 엔지니어링 분야에 진출한 이후 프로젝트 개발부터 마케팅, 설계, 조달, 시공, 프로젝트 관리 등 모든 Project Life Cycle 분야에서 약 40년간의 경험과 Global Top Tier 수준의 역량을 보유하고 있으며 이를 바탕으로 국내뿐만 아니라 미주, 유럽, 중동, 아시아 등 세계 유수의 고객들과 정유, 석유화학, 가스, 오일샌드 등 다양한 프로젝트를 수행하였습니다.
발전플랜트는 2010년부터 본격적으로 국내외 발전EPC 및 IPP(Independent Power Producer) 사업을 전개하여 석탄화력발전, 가스복합화력발전, 열병합발전, 원자력발전 등 전반에 걸친 사업 실적을 보유하고 있습니다.

-주택/건설

『산업의 특성』
에코스페이스 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』
Space BU는 건축미학 개념을 도입한'SK VIEW' 아파트를 통해 고객에게 다양하고 보다 나은 주거공간을 제공하며, 프리미엄 주거브랜드'드파인(DE'FINE)'을 통해 주거의 기준을 새

롭게 정의하여 고객에게 새로운 경험과 가치를 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 또한, 쾌적하고 창조적인 사무공간을 갖춘 지식산업센터, 고품격 문화 상업시설, 리모델링, 물류센터 등 기능과 미학이 조화된 독창적인 건축물을 선보이고 있습니다.
더불어, Eco-Friendly Tech & Solution 기반의 그린 데이터센터Developer 로서 높은 에너지 효율과 고객 맞춤 디자인을 Low Total Cost of Ownership으로 제공하고, 자체 개발한 데이터센터 모델링 및 솔루션, 테크놀로지 전 영역에서 고객의 요구를 만족시키기 위해 노력하고 있습니다.
2040 탄소중립 목표 달성을 위한 건축물의 에너지 문제를 해결하기 위해 당사가 보유하고 있는 블룸에너지 연료전지 기술의 도입추진과 재활용Waste의 자동 집하/분류 기술개발을 위한 대내외 협업체계 구축 등 다양한 에코스마트기술 접목을 통해 친환경Solution을 적극적으로 개발/도입함으로써 지속가능한 Zero City 기반을 마련하기 위해 노력하고 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』
Solution BU는 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. 개발사업 비중을 확대하는 포트폴리오로 재편 중이며, 더 나아가 친환경 에너지사업(해상풍력 에너지, 환경 기초시설, 친환경 자재 등)분야로의 Biz.영역 확장 및 Value-up을 적극적으로 추진하여 친환경 Developer로서 자리

매김하고 있습니다. 앞으로 친환경·에너지 사업 분야의 신규 비즈니스 모델 발굴 및 영업·설계·시공 역량 고도화와 기존 사업에의 친환경 요소 접목에 집중하여 성과를 창출함으로써 회사의 기업가치 제고와 친환경 세상을 만드는데 기여할 것입니다.

사. 사업부문별 주요 재무정보

(단위: 백만원)

부문		구분	62기		61기		60기	
			금액	비중	금액	비중	금액	비중
환경사업		매출액	1,356,939	15.20%	981,555	13.00%	530,007	8.51%
		매출총이익	215,853	27.24%	180,084	26.54%	84,646	15.31%
		영업이익	89	0.05%	31,121	19.83%	2,151	1.46%
		유무형자산	3,229,941	63.32%	3,160,674	78.12%	1,592,504	84.14%
에너지사업		매출액	1,673,958	18.76%	1,331,202	17.63%	424,145	6.82%
		매출총이익	175,579	22.15%	135,219	19.93%	56,778	10.26%
		영업이익	70,779	40.56%	66,746	42.53%	15,770	10.70%
		유무형자산	1,148,625	22.52%	687,716	17.00%	43,878	2.32%
솔루션사업	플랜트	매출액	2,894,018	32.43%	2,780,864	36.83%	2,235,502	35.94%
		매출총이익	180,697	22.80%	113,544	16.74%	100,590	18.18%
		영업이익	61,197	35.07%	-3,342	-2.13%	17,992	12.20%
		유무형자산	588,555	11.54%	4,582	0.11%	12,232	0.65%
	건축/주택	매출액	2,104,744	23.58%	1,566,063	20.74%	1,964,134	31.58%
		매출총이익	153,091	19.32%	151,555	22.34%	331,452	59.91%
		영업이익	17,244	9.88%	31,868	20.30%	208,909	141.70%
		유무형자산	8,175	0.16%	7,719	0.19%	10,757	0.57%
	인프라	매출액	895,414	10.03%	891,179	11.80%	1,066,654	17.15%
		매출총이익	67,286	8.49%	98,024	14.45%	-20,223	-3.66%
		영업이익	25,195	14.44%	30,558	19.47%	-97,391	-66.06%
		유무형자산	15,969	0.31%	44,978	1.11%	53,463	2.83%
	소계	매출액	5,894,176	66.04%	5,238,106	69.37%	5,266,291	84.67%
		매출총이익	401,074	50.61%	363,123	53.52%	411,820	74.43%
		영업이익	103,636	59.39%	59,084	37.64%	129,509	87.84%
		유무형자산	612,699	12.01%	57,279	1.42%	76,452	4.05%
기타		매출액	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
		매출총이익	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
		영업이익	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
		유무형자산	109,725	2.15%	140,455	3.47%	179,599	9.49%
합계		매출액	8,925,073	100.00%	7,550,863	100.00%	6,220,443	100.00%
		매출총이익	792,506	100.00%	678,426	100.00%	553,243	100.00%
		영업이익	174,504	100.00%	156,951	100.00%	147,430	100.00%
		유무형자산	5,100,990	100.00%	4,046,124	100.00%	1,892,433	100.00%

아. 신규사업

SK에코플랜트는 ESG를 선도하는 환경, 에너지 사업자가 되기 위해 2021년 5월 SK건설에서 SK에코플랜트로 사명을 변경하고 환경,에너지중심의 사업 Portfolio 전환을 시작하였습니다.

환경사업은 신속하고 과감한 Bolt-On 전략을 통한 Downstream 영역에서 선도적 지위를 확보하고 탄탄한 국내 환경 사업역량을 기반으로 글로벌 시장으로 사업을 확장중에 있으며 TES 인수를 통해 Upstream 영역으로 본격적인 진출을 하였습니다. SK에코플랜트는 진정한 자원순환경제 실현을 위해 초순수, 배터리 리사이클링 등 Value Chain 전 영역을 아우르는 환경사업으로의 확장을 가속화하고 있습니다. 환경 사업 관련 기술과 Biz Model을 보유한 여러 기업과의 협력 및 투자를 통해 친환경 High-tech 기술 생태계 조성을 주도할 것입니다

에너지 사업은 고효율 친환경 연료전지(SOFC) 기술을 보유한 美 Bloom Energy社와의 협력을 통해 연료전지 사업을 개발 및 가속화 하고 있으며 탑선을 통한 태양광 시장 진출과, 에스케이오션플랜트 인수를 통한 해상풍력 시장에 진출로 Renewable 시장에도 본격적으로 진출하였습니다. 에스케이에코플랜트는 태양과 바람에서 만든 전기를 다시 그린수소로 만들어내는 Value Chain를 보다 구체화 하여 수소경제 시장을 선도해 나갈 계획입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제62기	제61기	제60기
[유동자산]	6,201,790	5,767,404	4,062,198
당좌자산	4,687,504	4,827,664	2,859,014
재고자산	705,692	386,685	352,106
기타유동자산	808,594	553,055	851,078
[비유동자산]	8,714,237	7,554,914	4,051,772
투자자산	3,248,126	3,257,997	1,871,671
유형자산	1,444,398	1,034,594	453,601
무형자산	3,656,593	3,011,529	1,438,832
기타비유동자산	365,120	250,794	287,668
자산총계	14,916,027	13,322,318	8,113,970
[유동부채]	6,827,346	6,113,329	4,153,077
[비유동부채]	3,659,465	3,466,542	2,755,122
부채총계	10,486,811	9,579,871	6,908,199
[자본금]	187,853	187,853	176,486
[기타불입자본]	1,413,005	1,074,835	15,292
[이익잉여금]	1,343,395	1,503,946	857,710
[기타자본구성요소]	24,044	75,644	3,482
[비지배지분]	1,460,919	900,169	152,801
자본총계	4,429,216	3,742,447	1,205,771
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	2023.1.1~2023.12.31	2022.1.1~2022.12.31	2021.1.1~2021.12.31
매출액	8,925,073	7,550,863	6,220,443
영업이익(손실)	174,504	156,951	147,430
계속영업이익(손실)	(33,646)	35,972	6,735
중단사업이익(손실)	-	601,990	204,342
연결총당기순이익(손실)	(33,646)	637,962	211,077
지배회사지분순이익(손실)	(87,696)	630,695	136,588
연결에포함된회사수	163	104	37
연결기본주당이익(원)	(2,799)	17,279	3,951
연결기본주당계속영업이익(원)	(2,799)	190	(1,960)

나. 요약별도재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제62기	제61기	제60기
[유동자산]	3,647,252	4,268,746	3,551,193
당좌자산	2,699,220	3,570,513	2,383,496
재고자산	646,071	357,612	347,325
기타유동자산	301,961	340,621	820,372
[비유동자산]	5,323,793	5,093,600	3,241,939
투자자산	4,781,788	4,574,348	2,635,248
유형자산	109,756	160,750	220,274
무형자산	83,527	83,276	80,699
기타비유동자산	348,722	275,226	305,718
자산총계	8,971,045	9,362,346	6,793,132
[유동부채]	5,108,624	5,019,989	3,951,052
[비유동부채]	1,771,539	1,975,602	1,834,955
부채총계	6,880,163	6,995,591	5,786,007
[자본금]	187,853	187,853	176,486
[기타불입자본]	1,087,225	1,083,701	70,879
[이익잉여금]	849,450	1,100,990	762,258
[기타자본구성요소]	(33,646)	(5,789)	(2,498)
자본총계	2,090,882	2,366,755	1,007,125
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2023.1.1~2023.12.31	2022.1.1~2022.12.31	2021.1.1~2021.12.31
매출액	4,602,206	6,191,350	5,388,219
영업이익(손실)	39,332	158,794	93,273
계속영업이익(손실)	(183,198)	50,289	56,792
중단영업이익(손실)	-	288,574	85,709
당기순이익(손실)	(183,198)	338,863	142,501
기본주당이익(원)	(5,076)	8,995	4,122
기본주당계속영업이익(원)	(5,076)	803	1,643

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 62 기 2023.12.31 현재
제 61 기 2022.12.31 현재
제 60 기 2021.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
자산			
유동자산	6,201,789,239	5,767,403,974	4,062,197,817
현금및현금성자산	1,174,858,876	1,489,424,614	864,609,947
단기금융상품	136,829,905	160,078,782	11,748,518
매출채권 및 기타유동채권	2,246,407,125	2,189,258,921	1,409,051,546
미청구공사	1,129,407,708	988,901,258	573,603,904
재고자산	705,691,668	386,685,221	352,105,751
단기투자증권	36,749	9,162,547	328,981
기타유동자산	808,557,208	543,892,631	339,261,347
매각예정자산	0	0	511,487,823
비유동자산	8,714,237,166	7,554,914,869	4,051,771,752
장기금융상품	13,211,989	79,030,970	10,656,993
장기매출채권및장기기타채권	553,509,339	417,129,678	452,591,748
장기투자증권	297,864,055	624,428,705	466,636,478
관계기업및공동기업투자	2,325,060,235	2,080,814,062	928,925,511
유형자산	1,269,121,234	903,372,467	340,190,499
사용권자산	175,276,730	131,222,002	113,410,242
투자부동산	58,480,124	56,593,535	12,859,958
무형자산	3,656,593,150	3,011,529,317	1,438,831,813
이연법인세자산	254,160,811	143,502,841	275,639,335
확정급여자산	58,389,989	54,616,037	0
기타비유동자산	52,569,510	52,675,255	12,029,175
자산총계	14,916,026,405	13,322,318,843	8,113,969,569
부채			
유동부채	6,827,346,151	6,113,328,726	4,153,077,049
매입채무및기타채무	2,398,400,665	2,076,082,546	1,178,164,403
단기차입금	1,217,950,263	972,128,074	596,336,802
유동성리스부채	67,449,868	39,765,069	33,032,465
유동성장기부채	1,464,183,383	889,461,487	452,767,269
유동충당부채	276,999,893	339,389,336	342,413,342
당기법인세부채	53,132,135	57,640,622	104,063,311
기타유동부채	105,795,887	199,951,770	88,965,585
초과청구공사	1,234,185,978	1,538,538,337	992,484,944
유동금융보증부채	9,248,079	371,485	381,105

매각예정부채	0	0	364,467,823
비유동부채	3,659,463,835	3,466,543,046	2,755,121,277
장기매입채무및장기기타채무	140,457,121	236,676,374	190,041,214
사채및장기차입금	2,730,373,185	2,890,520,189	2,275,167,920
비유동리스부채	121,891,320	124,536,126	87,334,969
확정급여부채	4,417,567	755,469	20,936,683
비유동충당부채	22,039,639	13,756,376	22,086,036
비유동금융보증부채	17,585,455	23,400,415	15,539,410
기타비유동부채	362,652,226	16,220,732	18,911,722
이연법인세부채	260,047,322	160,677,365	125,103,323
부채총계	10,486,809,986	9,579,871,772	6,908,198,326
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	2,968,296,965	2,842,277,736	1,052,970,825
자본금	187,853,135	187,853,135	176,486,465
기타불입자본	1,413,004,842	1,074,834,900	15,292,037
이익잉여금	1,343,394,745	1,503,945,694	857,710,259
기타자본구성요소	24,044,243	75,644,007	3,482,064
비지배지분	1,460,919,454	900,169,335	152,800,418
자본총계	4,429,216,419	3,742,447,071	1,205,771,243
자본과부채총계	14,916,026,405	13,322,318,843	8,113,969,569

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 60 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
매출액	8,925,073,172	7,550,863,178	6,220,442,667
매출원가	8,132,565,961	6,872,437,122	5,667,199,182
매출총이익	792,507,211	678,426,056	553,243,485
판매비와관리비	618,003,335	521,475,305	405,813,011
영업이익	174,503,876	156,950,751	147,430,474
기타수익	104,801,202	95,365,361	140,617,507
기타비용	288,700,775	104,040,241	65,576,819
금융수익	454,196,768	273,666,878	143,660,907
금융비용	521,517,358	431,109,558	178,795,701
지분법이익(손실)	(4,148,744)	68,081,993	14,546,435
법인세비용차감전계속영업이익(손실)	(80,865,031)	58,915,184	201,882,803

계속영업법인세비용	(47,218,742)	22,943,133	195,147,766
계속영업당기순이익(손실)	(33,646,289)	35,972,051	6,735,037
중단영업이익(손실)	0	601,990,042	204,342,034
당기순이익(손실)	(33,646,289)	637,962,093	211,077,071
기타포괄손익	(77,768,245)	81,962,609	87,783,211
후속적으로 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목	(69,925,221)	5,798,419	16,696,422
확정급여제도의재측정요소	(27,024,937)	25,322,705	6,831,454
지분법자본변동	(461,681)	2,508,798	(5,034)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(42,438,603)	(22,033,084)	9,870,002
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	(7,843,024)	76,164,190	71,086,789
지분법자본변동	10,596,843	122,577,894	21,128,655
파생상품평가손익	(2,868,376)	1,937,132	3,777,734
해외사업환산손익	(15,571,491)	(48,350,836)	46,180,400
총포괄손익	(111,414,534)	719,924,702	298,860,282
당기순이익의 귀속			
지배기업소유주지분 귀속 당기순이익	(87,695,859)	630,695,272	136,587,790
비지배지분 귀속 당기순이익	54,049,570	7,266,821	74,489,281
총포괄이익			
지배기업소유주지분 귀속 총포괄손익	(162,625,885)	728,427,916	210,307,174
비지배지분 귀속 총포괄손익	51,211,351	(8,503,214)	88,553,108
주당이익			
보통주 기본주당이익 (단위 : 원)	(2,799)	17,279	3,951
보통주 계속영업기본주당이익 (단위 : 원)	(2,799)	190	(1,960)
보통주 중단영업기본주당이익 (단위 : 원)	0	17,089	5,911
보통주 희석주당이익 (단위 : 원)	(2,799)	15,933	3,951
보통주 계속영업희석주당이익 (단위 : 원)	(2,799)	176	(1,960)
보통주 중단영업희석주당이익 (단위 : 원)	0	15,757	5,911

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 60 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		

2021.01.01 (기초자본)	176,486,465	(33,481,070)	732,312,148	(61,043,623)	814,273,920	55,116,257	869,390,177
당기순이익(손실)			136,587,790		136,587,790	74,489,281	211,077,071
확정급여제도의 재측정요소			6,831,454		6,831,454		6,831,454
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류			2,362,243	(2,362,243)	0		0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익				9,870,002	9,870,002		9,870,002
지분법자본변동				21,123,621	21,123,621		21,123,621
파생상품평가손익				3,777,734	3,777,734		3,777,734
해외사업환산손익				32,116,573	32,116,573	14,063,827	46,180,400
유상증자					0		0
연차배당			(20,383,376)		(20,383,376)		(20,383,376)
자기주식 취득/처분		52,087,504			52,087,504		52,087,504
연결범위변동					0		0
연결실체내 자본거래		(3,314,397)			(3,314,397)	9,131,053	5,816,656
주식기준보상					0		0
기타거래					0		0
2021.12.31 (기말자본)	176,486,465	15,292,037	857,710,259	3,482,064	1,052,970,825	152,800,418	1,205,771,243
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)			630,695,272		630,695,272	7,266,821	637,962,093
확정급여제도의 재측정요소			25,322,705		25,322,705		25,322,705
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류			19,900	(19,900)	0		0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익				(22,033,084)	(22,033,084)		(22,033,084)
지분법자본변동				121,949,044	121,949,044	3,137,648	125,086,692
파생상품평가손익				1,937,132	1,937,132		1,937,132
해외사업환산손익				(29,443,153)	(29,443,153)	(18,907,683)	(48,350,836)
유상증자	11,366,670	988,248,626			999,615,296		999,615,296
연차배당			(20,927,461)		(20,927,461)		(20,927,461)
자기주식 취득/처분		21,962,982			21,962,982		21,962,982
연결범위변동					0	376,239,738	376,239,738
연결실체내 자본거래		45,461,237			45,461,237	379,632,393	425,093,630
주식기준보상		2,610,343			2,610,343		2,610,343
기타거래		1,259,675	11,125,019	(228,096)	12,156,598		12,156,598
2022.12.31 (기말자본)	187,853,135	1,074,834,900	1,503,945,694	75,644,007	2,842,277,736	900,169,335	3,742,447,071
2023.01.01 (기초자본)	187,853,135	1,074,834,900	1,503,945,694	75,644,007	2,842,277,736	900,169,335	3,742,447,071
당기순이익(손실)			(87,695,859)		(87,695,859)	54,049,570	(33,646,289)
확정급여제도의 재측정요소			(22,682,261)		(22,682,261)	(4,342,676)	(27,024,937)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류			(648,000)	648,000	0		0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익				(45,459,474)	(45,459,474)	3,020,871	(42,438,603)
지분법자본변동				5,327,716	5,327,716	4,807,446	10,135,162
파생상품평가손익				(732,646)	(732,646)	(2,135,730)	(2,868,376)
해외사업환산손익				(11,383,360)	(11,383,360)	(4,188,131)	(15,571,491)
유상증자					0		0
연차배당			(51,596,752)		(51,596,752)		(51,596,752)
자기주식 취득/처분		145,716			145,716		145,716
연결범위변동					0	458,088,740	458,088,740
연결실체내 자본거래		332,711,510			332,711,510	51,450,009	384,161,519
주식기준보상		3,378,636			3,378,636		3,378,636
기타거래		1,934,080	2,071,923		4,006,003	20	4,006,023
2023.12.31 (기말자본)	187,853,135	1,413,004,842	1,343,394,745	24,044,243	2,968,296,965	1,460,919,454	4,429,216,419

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 60 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
영업활동으로 인한 현금흐름	(731,943,386)	(75,584,338)	(43,386,115)
당기순이익(손실)	(33,646,289)	637,962,093	211,077,071
비현금항목 조정	403,782,706	(230,601,951)	232,115,071
운전자본 조정	(757,475,391)	(172,351,834)	(291,216,540)
이자의 수취	41,299,988	20,131,727	6,615,346
이자의 지급	(287,387,535)	(153,022,902)	(82,727,451)
배당금의 수취	3,592,661	6,307,343	2,780,956
법인세의 납부	(102,109,526)	(184,008,814)	(122,030,568)
투자활동으로 인한 현금흐름	(926,902,479)	(1,790,237,755)	(827,527,252)
대여금의 회수	78,879,975	72,454,031	98,375,446
금융상품의 처분	235,074,982	405,048,469	139,669,715
예치보증금의 감소	69,744,060	39,547,064	527,287
투자부동산의 처분	1,083,094	1,426,551	6,509,000
매각예정자산의 처분	0	448,067,109	281,389,799
유형자산의 처분	53,682,651	32,105,021	1,303,154
무형자산의 처분	5,148,518	2,185,000	3,941,818
지분법투자주식의 처분	1,744,556	623,500	8,691,032
리스채권의 감소	5,725,236	1,751,673	0
국고보조금의 수령	1,241,178	0	68,941
당기손익인식금융자산의 처분	107,016,183	87,993,152	28,740
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	300,738	45,850	7,874,728
연결대상투자주식의 처분	281,218	0	0
연결범위변동으로 인한 현금의 증가	314,006,730	0	0
대여금의 증가	(232,687,699)	(70,013,114)	(127,793,956)
금융상품의 취득	(145,814,566)	(540,920,652)	(146,720,467)
예치보증금의 증가	(35,382,983)	(74,949,089)	(938,394)
지분법투자주식의 취득	(154,358,305)	(383,354,227)	(160,437,296)
연결대상투자주식의 취득	(493,104,473)	0	0
연결범위변동으로 인한 현금의 감소	0	(1,394,546,376)	(493,526,893)
투자부동산의 취득	(897,348)	(16,700,000)	0
유형자산의 취득	(265,073,266)	(113,802,816)	(37,294,822)
무형자산의 취득	(18,773,698)	(17,766,566)	(63,060,152)
기타투자자산의 취득	(523,815)	0	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(448,274,173)	(263,333,789)	(82,121,167)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(3,257,195)	(6,098,546)	(264,013,765)

기타	(2,684,077)	0	0
재무활동으로 인한 현금흐름	1,357,211,083	2,409,517,122	1,154,264,325
단기차입금의 차입	1,568,491,605	1,424,185,921	768,688,763
사채의 발행	845,795,637	408,579,268	896,790,180
장기차입금의 차입	824,904,744	1,268,033,809	550,863,946
예수보증금의 증가	1,726,232	6,019,459	28,500
연결자본거래로 인한 현금유입	725,987,222	407,443,267	0
자기주식의 처분	0	0	35,907,193
유상증자	0	999,615,296	0
단기차입금의 상환	(1,518,159,067)	(1,162,420,477)	(611,548,836)
유동성장기부채의 감소	(791,370,677)	(665,478,116)	(356,754,453)
사채의 상환	(5,751,914)	(10,000,000)	(50,140,463)
장기차입금의 상환	(186,226,180)	(164,394,363)	(14,160,000)
배당금의 지급	(51,596,752)	(20,927,461)	(21,026,620)
예수보증금의 감소	0	(189,239)	0
연결자본거래로 인한 현금유출	(1,085,042)	(41,454,997)	0
리스부채 원금 지급	(55,494,315)	(39,139,385)	(44,905,798)
자기주식의 취득	0	(237,354)	0
기타	(10,410)	(118,506)	521,913
현금및현금성자산의 증가	(301,634,782)	543,695,029	283,350,958
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(12,930,956)	(4,140,863)	16,339,854
기초 현금및현금성자산	1,489,424,614	864,609,947	771,620,486
매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산	0	(85,260,501)	206,701,351
기말현금및현금성자산	1,174,858,876	1,489,424,614	864,609,947

3. 연결재무제표 주석

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

제61(전)기 2022년 01월 01일부터 2022년 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 176,486백만원(우선주 자본금 11,367백만원)이며, 지배기업의 최대주주는 SK㈜(44.48%)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 (구, SK E&C BETEK 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	-
Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	중국	건설업	SKEC남경(유)	100	100
SKEC Anadolu LLC	터키	건설업	SK에코플랜트㈜	100	100
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업	SK에코플랜트㈜	100	100
SK HOLDCO PTE LTD	싱가폴	투자업	SK에코플랜트㈜	56.50	56.50
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
KS INVESTMENT B.V.	네덜란드	투자업	SK에코플랜트㈜	72.50	72.50
서수원개발㈜ (주2)	한국	부동산개발업	SK에코플랜트㈜	19.90	19.90
환경시설관리㈜	한국	환경시설 운영사업	SK에코플랜트㈜	100	100
서남환경에너지㈜	한국	산업폐기물 재활용업	환경시설관리㈜	100	100
호남환경에너지㈜	한국	폐수처리업	환경시설관리㈜	100	100
㈜그린화순	한국	하수처리시설운영	환경시설관리㈜	100	100
㈜그린순창	한국	하수처리시설운영	환경시설관리㈜	100	100
경산맑은물길㈜	한국	하수처리시설운영	환경시설관리㈜	100	100
달성맑은물길㈜	한국	하수처리시설운영	환경시설관리㈜	100	100
곡성환경㈜	한국	하수처리시설운영	환경시설관리㈜	100	100
충청환경에너지㈜	한국	폐기물 수집운반 및 처리업	환경시설관리㈜	100	100
경기환경에너지㈜	한국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리㈜	100	100
경북환경에너지㈜	한국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리㈜	100	100
경인환경에너지㈜	한국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리㈜	100	100
㈜와이에스텍	한국	산업폐기물 처리 및 수집업	환경시설관리㈜	100	100
성주테크㈜	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	100	100
리뉴원㈜(주6)	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	100	100
㈜디디에스(주6)	한국	지정 폐기물 처리업	리뉴원㈜	-	100
㈜삼원이엔티	한국	폐기물 처리업	환경시설관리㈜	100	100
리뉴콘대원 주식회사(주6) (구, 대원하이테크㈜)	한국	건설 폐기물 수집 및 운반업	리뉴원㈜	100	100

새한환경㈜(주6)	한국	폐기물 처리업	리뉴원㈜	-	100
동남해안해상풍력㈜	한국	발전업	SK에코플랜트㈜	100	100
강동그린컴플렉스㈜	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	87	87
㈜이메디원(주6)	한국	지정 폐기물 처리업	리뉴원㈜	-	100
리뉴로지스 주식회사(주6) (구, ㈜이메디원로지스)	한국	지정 폐기물 수집 및 운반업	리뉴원㈜	100	100
도시환경㈜(주6)	한국	지정 폐기물 처리업	리뉴원㈜	-	100
㈜그린환경기술(주6)	한국	폐기물 처리업	리뉴원㈜	-	100
㈜제이에이그린(주6)	한국	폐기물 처리업	리뉴원㈜	-	100
리뉴에너지충남 주식회사(주6)	한국	지정 폐기물 처리업	리뉴원㈜	100	-
리뉴에너지새한 주식회사(주6)	한국	폐기물 처리업	리뉴원㈜	100	-
리뉴에너지전남 주식회사(주6)	한국	지정 폐기물 처리업	리뉴원㈜	100	-
리뉴에너지메트로 주식회사(주6)	한국	지정 폐기물 처리업	리뉴원㈜	100	-
리뉴에너지그린 주식회사(주6)	한국	폐기물 처리업	리뉴원㈜	100	-
리뉴랜드청주 주식회사(주6)	한국	폐기물 처리업	리뉴원㈜	100	-
리뉴에너지대원 주식회사(주6)	한국	폐기물 처리업	리뉴원㈜	100	-
에이피개발㈜	한국	태양력 발전업	SK에코플랜트㈜	100	100
㈜디와이인더스	한국	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	SK에코플랜트㈜	100	100
㈜디와이폴리머	한국	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	SK에코플랜트㈜	100	100
에스케이오션플랜트㈜ (주2)	한국	강관 제조업	SK에코플랜트㈜	37.60	30.61
삼강에스앤씨㈜	한국	선박제조업	에스케이오션플랜트㈜	96.60	95.70
고성홀딩스(유) (주7)	한국	지주회사	에스케이오션플랜트㈜	-	100
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아	지주회사	SK에코플랜트㈜	100	100
Econovation, LLC	미국	지주회사	SK에코플랜트㈜	100	-
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	싱가폴	투자업	SK에코플랜트㈜	78.63	78.63
TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	싱가폴	E-waste 처리업	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	97.11	97.11
TES-AMM (H.K.) LIMITED	홍콩	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	100	100
TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	싱가폴	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	100	100
TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	호주	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	100	100
TES-AMM JAPAN K.K.	일본	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	80	80
Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	100	100
TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD.	말레이시아	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	100	100
TES-AMM KOREA INC. (주5)	한국	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	9	55
TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD	대만	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	70	70
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	태국	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	98	98
TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD	캄보디아	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	100	100
PT. TES-AMM INDONESIA	인도네시아	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	100	66.90
TES-AMM MIDDLE EAST FZE (주5)	아랍에미리트	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	-	100
TES USA, Inc.	미국	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	100	100
GENPLUS PTE. LTD	싱가포르	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	60.17	60.17
TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	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	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	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	-
TES Netherlands B.V.	네덜란드	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	스웨덴	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	-
TES SBS (US) Holdings LLC	미국	E-waste 처리업	TES Sustainable Battery Solutions B.V.	100	-

Soltnz	싱가포르	투자업	SK에코플랜트㈜	100	-
SK에코엔지니어링㈜ (주4)	한국	건설업 등	SK에코플랜트㈜	52.65	-
ECOENGINEERING CANADA LTD.	캐나다	건설업 등	SK에코엔지니어링㈜	100	-
리뉴에너지충북 주식회사 (구, ㈜클렌코)	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	96.27	-
창원에스지에너지㈜	한국	발전업	SK에코플랜트㈜	65.14	-
㈜탑선 (주3)	한국	태양광모듈, 전지제조업	SK에코플랜트㈜	19.69	-
㈜윈드에너지	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜골드	한국	서비스	㈜탑선	100	-
㈜티에스에너지18호(주5)	한국	건설업	㈜탑선	-	-
㈜느진목솔라	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜장감솔라	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜고이솔라	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜초포태양광	한국	전기업	㈜탑선	100	-
㈜탑오퍼레이션	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜티에스에너지24호	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜티에스에너지3호	한국	전기업	㈜탑선	100	-
㈜티에스에너지9호	한국	전기업	㈜탑선	100	-
㈜함구미태양광	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜검바위솔라	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜니켈	한국	서비스	㈜탑선	100	-
㈜금오에너지	한국	건설업	㈜탑선	50.10	-
㈜솔라오션	한국	발전업외	㈜탑선	65	-
㈜문경솔라팜	한국	전기업	㈜탑선	100	-
㈜티에스에너지5호	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜탑선태양광2호	한국	전기업	㈜탑선	100	-
㈜티에스에너지15호	한국	전기업	㈜탑선	100	-
㈜어드미솔라	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜백야에너지	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜두류에너지	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜성소솔라	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜신추에너지	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜소악솔라	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜상정솔라	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜주석	한국	서비스	㈜탑선	100	-
㈜실버	한국	서비스	㈜탑선	100	-
㈜에네만에너지	한국	서비스	㈜탑선	100	-
㈜주철	한국	서비스	㈜탑선	100	-
㈜씨비케이에너지	한국	서비스	㈜탑선	100	-
㈜신호솔라	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜사옥솔라 (주5)	한국	건설업	㈜탑선	-	-
㈜남해태양광 (주5)	한국	전기업	㈜탑선	-	-
㈜굴등솔라 (주5)	한국	전기업	㈜탑선	-	-
㈜톱텍에너지 (주5)	한국	건설업	㈜탑선	-	-
㈜티앤도촌에너지 (주5)	한국	전기업	㈜탑선	-	-
㈜티앤희망에너지 (주5)	한국	건설업	㈜탑선	-	-
㈜티앤미래에너지 (주5)	한국	건설업	㈜탑선	-	-
㈜톱텍희망에너지 (주5)	한국	전기업	㈜탑선	-	-

㈜톱텍미래에너지 (주5)	한국	전기업	㈜탑선	-	-
㈜톱텍도촌에너지 (주5)	한국	전기업	㈜탑선	-	-
㈜한빛에너지 (주5)	한국	전기업	㈜탑선	-	-
㈜송고솔라 (주5)	한국	건설업	㈜탑선	-	-
㈜화태에너지 (주5)	한국	건설업	㈜탑선	-	-
㈜연도태양광 (주5)	한국	건설업	㈜탑선	-	-
㈜티에스에너지	한국	전기업	㈜탑선	100	-
㈜티에스에너지2호	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜티에스에너지6호	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜티에스에너지10호	한국	전기업	㈜탑선	100	-
㈜서산탑선태양광(주5)	한국	건설업	㈜탑선	-	-
㈜티에스에너지17호	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜티에스에너지20호	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜티에스에너지21호	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜티에스에너지29호	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜티에스에너지30호	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜탑선금오에너지(주5)	한국	전기업	㈜탑선	-	-
㈜소두에너지	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜개화에너지	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜동매솔라	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜개도에너지	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜양지폴솔라(주5)	한국	건설업	㈜탑선	-	-
㈜봉리에너지	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜분무골에너지	한국	건설업	㈜탑선	100	-
㈜미래에너지태천(주5)	한국	서비스	㈜탑선	-	-
㈜나루태양광	한국	전기업	㈜탑선	100	-
㈜나리태양광	한국	전기업	㈜탑선	100	-
㈜초포에너지	한국	건설업	㈜탑선	100	-

(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) 피투자회사가 발행한 전환상환우선주의 상환으로 연결실체 보유 지분율이 49.99%에서 52.65%로 증가하였고, 이에 따라 지배력을 획득하여 종속기업으로 분류하였습니다.

(주5) 당기 중 지분매각 등으로 인해 연결범위에서 제외되었습니다.

(주6) 대원그린에너지는 당기 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.

(주7) 당기 중 에스케이오션플랜트㈜로 합병되었습니다.

(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	Econovation, LLC	신규 설립
	창원에스지에너지㈜	
	Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd	
	TES SBS (US) Holdings LLC	
	TES Netherlands B.V.	
	JIANGSU SKY NEW ENERGY CO. LTD.,	
	리뉴에너지충남 주식회사 외 6개	
	SK에코엔지니어링㈜ 외 1개	신규 취득
	TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	
	리뉴에너지충북 주식회사 (구, ㈜클렌코)	
	Soltnz	
	㈜탑선 외 69개	
제외	TES-AMM MIDDLE EAST FZE	청산
	TES-AMM KOREA INC. 외 19개	지분 매각
	고성홀딩스(유) 외 6개	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 (*)	560,310,497	511,229,263	338,309,770	46,009
SKEC (THAI) LTD	26,145,905	41,674,048	-	(1,761,765)
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	347,685	19,934,696	-	(502,751)
SKEC Consultores Ecuador, S.A	30,333,117	37,405,820	-	(28,965)
SKEC남경(유) (*)	51,447,492	10,336,713	10,805,264	2,085,707
SKEC Anadolu LLC	44,406,777	18,348,806	40,065,330	31,482,495
Sunlake Co., Ltd.	36,251,037	1,781,229	4,576,487	(2,994,203)
SK HOLDCO PTE LTD	475,424,870	31,262,823	-	41,717,324
Silvertown Investco	704,930	734,007	-	106,019
KS INVESTMENT B.V.	78,586,732	4,530	-	6,919,185
서수원개발㈜	14,820,719	72,749,568	-	582,820
환경시설관리㈜ (*)	1,198,351,500	761,131,504	429,402,028	(5,534,329)
성주테크㈜	16,906,352	10,196,134	-	(249,318)
리뉴원㈜ (*)	636,830,247	216,579,388	73,556,619	(458,327)

동남해안해상풍력㈜	10,553,143	7,065,122	-	(1,600,129)
강동그린컴플렉스㈜	4,830,999	3,221,566	-	(259,251)
㈜탑선 (*)	388,335,467	311,760,634	86,522,779	2,951,082
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd (*)	1,684,909,270	896,031,273	471,039,195	(70,426,975)
에이피개발㈜	201,190	37,664	-	(12,625)
㈜디와이인더스	6,694,252	3,763,681	5,757,159	(224,686)
㈜디와이폴리머	8,244,354	5,164,482	13,632,947	(854,399)
에스케이오션플랜트㈜ (*)	1,416,535,142	717,693,181	925,835,676	57,548,769
SK에코엔지니어링㈜ (*)	906,848,505	620,301,517	2,056,323,181	53,384,282
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	137,857,890	2,799	-	4,594,860
Econovation, LLC	399,883,661	210,731,359	-	(18,932,137)
리뉴에너지충북 주식회사	63,313,868	58,585,138	17,660,358	1,395,962
창원에스지에너지㈜	5,738,389	1,648,599	435,989	(702,975)

(*) 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 2024년 2월 15일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

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

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)
동 개정사항은 기업회계기준서 제1008호에서 회계추정치를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액이라고 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)
동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세자산·부채 인식의 실무적 다양성을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외 규정)에 요건을 추가하여 자산이나 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세자산·부채를 인식할 것을 요구합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)
동 개정사항은 글로벌 최저한세 관련 이연법인세 자산·부채의 인식요건과 측정에 관해 규정하며, 법률 제정 및 효력발생 기간을 구분하여 관련된 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항의 적용이 연결실체의 연결재무상태나 연결경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 부채의 유동성 분류에 대한 요구사항을 명확히 하기 위하여 2020년에공표되었습니다. 2020년 개정사항 일부가 2023년 개정에서 수정되었으며, 부채의 유동성 분류에 대한 K-IFRS 1001 개정사항은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 가능합니다. 연결실체는 동 개정사항이 연결재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)
동 개정사항은 IFRS15의 요구사항을 충족하는 판매후리스 거래의 후속 측정 요구사항을 추가하기 위해 개정되었습니다. 해당 거래에서 생기는 부채가 리스부채라는 점을 명확히 하고, 계속 보유하는 사용권 자산에 대해 차손익을 인식하지 않는 리스부채와 리스료를 산정하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 가능합니다. 연결실체는 동 개정사항이 연결재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대해서 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시 (개정)
동 개정사항은 가상자산에 대해 재무제표의 비교가능성과 이해가능성을 높일 수 있도록, 주석에 해당 내용을 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항의 적용은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 가능합니다. 연결실체는 동 개정사항이 연결재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표 및 제1107호 금융상품: 공시 (개정)
동 개정사항은 공급자금융약정에 대해 기업의 부채와 현금흐름에 대한 정보를 공시하도록 하고, 금융상품의 유동성위험에 대해 고려할 수 있도록 그밖의 요소로서 양적 공시의 예시로 포함하고 있습니다. 동 개정사항의 적용은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 가능합니다. 연결실체는 동 개정사항이 연결재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(2) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 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 회

계처리하고 있습니다.

(3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리 하였습니다. 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.

(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 측정하고 있습니다. 저장품, 미착품, 미성공사(개별법)를 제외한 재고자산은 총평균법에 의해 재고자산의 단위원가를 결정하고 있습니다. 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

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 보

유하는 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 현금

창출단위의 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 단일금액으로 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 과

목으로 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 당기손

익으로 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 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결실체가 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

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, 이연법인세자

산이 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.

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

러한 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 손실충당금을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제・산업환경 요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

(6) 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.

(7) 이연법인세

이연법인세자산・부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해영향을 받게 됩니다.

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]
3R (Reduce, Reuse, Recycle) 기반 Waste to Resource 사업 (소각, 매립, 수처리, Recycle)

[에너지사업]
수소/연료전지, 재생에너지 발전(태양광, 풍력), 노후 발전소 친환경 개선 사업, 에너지솔루션 구현 등

[솔루션사업]

구분	내용
플랜트	아파트, 오피스텔, 업무/상업시설, 관공서 건설 등
건축/주택	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	1,356,939	1,673,958	2,894,018	2,104,744	895,414	5,894,176	-	8,925,073
매출총이익	215,854	175,579	180,697	153,091	67,286	401,074	-	792,507
영업이익	89	70,779	61,197	17,244	25,195	103,636	-	174,504
유무형자산	3,229,941	1,148,625	588,555	8,175	15,969	612,699	109,726	5,100,991

(전기) (단위: 백만원)

구분	환경사업	에너지사업	솔루션사업				기타	계
			플랜트	건축/주택	인프라	소계		
매출액	981,555	1,331,202	2,780,864	1,566,063	891,179	5,238,106	-	7,550,863
매출총이익	180,084	135,219	113,544	151,555	98,024	363,123	-	678,426
영업이익	31,121	66,746	(3,342)	31,868	30,558	59,084	-	156,951
유무형자산	3,160,674	687,716	4,582	7,719	44,978	57,279	140,455	4,046,124

(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	1,356,939	1,673,958	5,894,176	8,925,073
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익				
재화 또는 용역의 유형 :				
용역매출	1,281,765	1,219,625	5,814,060	8,315,450
제품 및 상품매출	16,201	439,450	24,436	480,087
기타매출	58,973	14,883	55,680	129,536
합 계	1,356,939	1,673,958	5,894,176	8,925,073
수익 인식시기 :				
한시점에 인식	16,201	439,450	24,436	480,087
기간에 걸쳐 인식	1,340,738	1,234,508	5,869,740	8,444,986
합 계	1,356,939	1,673,958	5,894,176	8,925,073
지역별 :				
내수	880,849	213,407	4,566,947	5,661,203
수출	476,090	1,460,551	1,327,229	3,263,870
합 계	1,356,939	1,673,958	5,894,176	8,925,073

(전기) (단위: 백만원)

구분	환경사업	에너지사업	솔루션사업	합계
1. 총 매출액	981,555	1,331,202	5,238,106	7,550,863
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익				
재화 또는 용역의 유형 :				
용역매출	946,349	1,327,736	5,140,599	7,414,684
제품 및 상품매출	-	1,152	55,646	56,798
기타매출	35,206	2,314	41,861	79,381
합 계	981,555	1,331,202	5,238,106	7,550,863
수익 인식시기 :				
한시점에 인식	-	1,152	55,646	56,798
기간에 걸쳐 인식	981,555	1,330,050	5,182,460	7,494,065
합 계	981,555	1,331,202	5,238,106	7,550,863
지역별 :				
내수	711,844	1,035,472	4,013,355	5,760,671

수출	269,711	295,730	1,224,751	1,790,192
합 계	981,555	1,331,202	5,238,106	7,550,863

(4) 주요 고객에 대한 정보

당기에는 10% 이상을 차지하는 고객이 없으나, 전기 중 연결실체의 10% 이상을 차지하는 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	금액	비율	금액	비율
고객A	675,031	7.58%	2,285,162	30.26%

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	-	-	1,174,858,876	-	1,174,858,876
단기금융상품	-	-	136,829,905	-	136,829,905
매출채권	-	-	1,521,021,970	-	1,521,021,970
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	-	3,567,232,899	425,392	3,584,190,308
					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	4,152,816,102	427,299	4,478,749,010

(전기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	-	-	1,489,424,614	-	1,489,424,614
단기금융상품	-	-	160,078,782	-	160,078,782
매출채권	-	-	1,273,941,106	-	1,273,941,106
미수금	-	-	749,923,582	-	749,923,582

단기대여금	-	-	72,803,777	-	72,803,777
미수수익	-	-	27,552,279	-	27,552,279
단기리스채권	-	-	7,182,754	-	7,182,754
단기투자증권	-	-	9,162,547	-	9,162,547
보증금	-	-	65,038,177	-	65,038,177
파생상품자산	11,986,074	-	-	4,538,843	16,524,917
소 계	11,986,074	-	3,855,107,618	4,538,843	3,871,632,535
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	79,030,969	-	79,030,969
장기매출채권	-	-	127,663	-	127,663
장기미수금	-	-	344,106	-	344,106
장기대여금	-	-	153,869,319	-	153,869,319
장기리스채권	-	-	20,555,611	-	20,555,611
장기투자증권	341,290,642	283,138,063	-	-	624,428,705
장기보증금	-	-	262,788,590	-	262,788,590
파생상품자산	6,127,013	-	-	-	6,127,013
소 계	347,417,655	283,138,063	516,716,258	-	1,147,271,976
합 계	359,403,729	283,138,063	4,371,823,876	4,538,843	5,018,904,511

(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	-	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	-	1,464,183,383	-	-	1,464,183,383
미지급비용	-	166,659,800	-	-	166,659,800
예수보증금	-	79,007,299	-	-	79,007,299
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

(전기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타 금융부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	972,128,074	-	-	972,128,074
매입채무	-	1,524,925,996	-	-	1,524,925,996
미지급금	72,108,000	300,997,718	-	-	373,105,718
유동성장기부채	-	889,461,487	-	-	889,461,487
미지급비용	-	148,646,549	-	-	148,646,549
예수보증금	-	29,404,284	-	-	29,404,284
리스부채	-	39,765,069	-	-	39,765,069
금융보증부채	-	-	-	371,485	371,485

파생상품부채	89,978,855	-	1,760,621	-	91,739,476
소 계	162,086,855	3,905,329,177	1,760,621	371,485	4,069,548,138
비유동부채:					
사채	-	979,332,538	-	-	979,332,538
장기차입금	-	1,911,187,651	-	-	1,911,187,651
장기미지급금	161,000,000	1,374,626	-	-	162,374,626
장기미지급비용	43,069,736	4,613,248	-	-	47,682,984
예수보증금	-	26,618,763	-	-	26,618,763
리스부채	-	124,536,126	-	-	124,536,126
금융보증부채	-	-	-	23,400,415	23,400,415
파생상품부채	-	-	440,404	-	440,404
소 계	204,069,736	3,047,662,952	440,404	23,400,415	3,275,573,507
합 계	366,156,591	6,952,992,129	2,201,025	23,771,900	7,345,121,645

(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	-	-	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

(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	-	-	(5,659,216)	-	-	-	-	(5,659,216)
배당금수익	643,354	-	-	-	-	-	-	643,354
이자수익	-	-	28,275,046	-	-	-	-	28,275,046
이자비용	-	-	-	-	(177,763,494)	-	-	(177,763,494)
외환손익	-	-	9,679,420	-	(5,145,545)	-	-	4,533,875
파생상품관련 손익	-	-	-	-	-	(2,778,111)	(13,966,590)	(16,744,701)
처분손익	254,959		-	-	(11,035,095)			(10,780,136)
평가손익-당기손익	2,208,861	-	-	-	-	-	-	2,208,861
평가손익-기타포괄손익	-	(28,895,927)	-	-	-	-	-	(28,895,927)
합 계	3,107,174	(28,895,927)	32,295,250	-	(193,944,134)	(2,778,111)	(13,966,590)	(204,182,338)

(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	-	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
합 계	-	106,830,813	118,641,056	225,471,869

(전기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	350,453,189	350,453,189
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	260,341,030	-	22,797,033	283,138,063
파생상품자산	-	22,651,930	-	22,651,930
합 계	260,341,030	22,651,930	373,250,222	656,243,182
금융부채:				
매입채무및기타채무	-	-	72,108,000	72,108,000
장기매입채무및장기기타채무	-	-	204,069,736	204,069,736
파생상품부채	-	92,179,880	-	92,179,880
합 계	-	92,179,880	276,177,736	368,357,616

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. 비상장주식
비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

라. 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.

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

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	특정 산업의 시장상황에 대한 경영진의 경험 및 지식을 고려한 장기매출액성장	매출액성장률이 증가할수록 공정가치는 증가

	파생될 것으로 예상되는 미래 경제적효익의 현재가치를 추정하기 위해 할인된 현금흐름기법이 이용됩니다.	률	
		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

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)	2,704,976,195	2,758,761	2,367,994,213	2,722,307
기타채권:				
대여금	81,530,945	526,107,596	73,018,434	335,803,373
미수금	556,012,317	36,799,586	795,000,316	1,221,074
미수수익	4,077,721	17,972,049	40,127,611	-
보증금	121,957,267	171,179,694	65,038,177	264,852,306
소 계	763,578,250	752,058,925	973,184,538	601,876,753
손실충당금:				
매출채권 및 계약자산(주2)	(54,546,516)	(2,631,365)	(105,151,849)	(2,594,644)
대여금	(346,177)	(183,173,606)	(214,657)	(181,934,055)
미수금	(37,818,701)	(1,329,387)	(45,076,734)	(876,967)
미수수익	(28,218)	(12,439,660)	(12,575,332)	-
보증금	-	(1,734,329)	-	(2,063,716)
소 계	(92,739,612)	(201,308,347)	(163,018,572)	(187,469,382)
합 계	3,375,814,833	553,509,339	3,178,160,179	417,129,678

(주1) 재무상태표 상 미청구공사는 매출채권과 구분되나 그 성격으로 인해 동 주석에 포함되었으며, 포함된 금액은 1,129,408백만원(전기말 : 988,901백만원)입니다.

(주2) 미청구공사에 대한 손실충당금(전기말 : 53,384백만원)이 포함되어 있습니다.

(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	1,786,735,551	736,416,105	1,875,104,341	844,509,961
연체된 채권:				
만기 경과 후 90일 이하	150,627,411	80,061,758	143,125,946	151,148,675
만기 경과 후 91일~180일	65,595,639	27,276,618	81,067,268	15,472,490
만기 경과 후 180일 초과	647,598,474	435,012,616	94,389,177	321,188,704
손상된 채권	57,177,881	236,870,078	177,029,788	242,741,461
합 계	2,707,734,956	1,515,637,175	2,370,716,520	1,575,061,291

(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	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.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	대손상각비(주1)	제 거	환 입(주1)	기 타(주2)	기말
매출채권 및 미청구공사	182,342,237	4,225,511	(87,332,314)	-	8,511,059	107,746,493
기타채권	225,428,873	3,379,519	(473,906)	(1,909,491)	16,316,466	242,741,461
합 계	407,771,110	7,605,030	(87,806,220)	(1,909,491)	24,827,525	350,487,954

(주1) 중단영업에서 발생한 손익이 포함되어 있습니다.

(주2) 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	34,415,814	(2,483,918)	31,931,896	17,135,295	-	17,135,295
원재료	8,671,511	(39,871)	8,631,640	2,695,019	(37,967)	2,657,052
완성주택	2,921,375	-	2,921,375	3,849,207	-	3,849,207
저장품	475,200,746	-	475,200,746	291,652,456	-	291,652,456
기타	45,184,345	(2,167,572)	43,016,773	26,239,356	(333,390)	25,905,966
미착품	143,989,238	-	143,989,238	45,485,245	-	45,485,245
합 계	710,383,029	(4,691,361)	705,691,668	387,056,578	(371,357)	386,685,221

(2) 당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 1,438백만원은 매출원가에 포함되어 있습니다.

8. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
선급금	618,518,439	381,063,821
선급비용	121,539,665	81,239,175
선급공사원가	29,146,660	50,618,414
단기리스채권	9,136,993	7,182,754
확정계약자산	7,153,265	4,985,505
파생상품자산	16,920,660	16,524,917
기타	6,141,526	2,278,045
합 계	808,557,208	543,892,631
비유동자산:		
장기선급비용	20,893,947	4,448,831
장기리스채권	18,861,875	20,555,611
파생상품자산	11,111,444	6,127,012
기타	1,702,244	21,543,801
합 계	52,569,510	52,675,255

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	-	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

(전기말) (단위: 천원)

구 분	장부금액		
	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	합 계
지분상품:			
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	260,341,030	260,341,030
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	11,517,715	22,797,033	34,314,748
소 계	11,517,715	283,138,063	294,655,778
채무상품:			
수익증권 등	239,151,894	-	239,151,894
채무증권	99,783,580	-	99,783,580
소 계	338,935,474	-	338,935,474
합 계	350,453,189	283,138,063	633,591,252

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

(단위: 천원)

구 분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
한일시멘트㈜	1.58	10,492,835	13,960,029	10,492,835	12,715,742
한일홀딩스	1.55	8,607,743	5,350,799	8,607,743	5,173,557
삼부토건㈜	0.06	311,745	267,044	311,745	143,971
Bloom Energy Corporation(주1)	-	-	-	259,980,150	242,307,760
합 계		19,412,323	19,577,872	279,392,473	260,341,030

(주1) 당기 중 유의적 영향력으로 인해 관계기업투자주식으로 대체되었습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
SK Technology Innovation Company	3.66	6,412,380	3,425,790	6,412,380	3,425,789
거제해양플랜트산업단지(주1)	-	-	-	648,000	648,000
주택도시보증공사	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
기타	-	42,338,368	13,751,473	45,090,492	17,908,046
합 계		67,442,534	29,510,176	70,842,658	34,314,748

(주1) 당기 중 청산하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
건설공제조합	0.48	20,821,029	30,166,022	20,821,029	29,866,153
마산아이포트㈜	16.00	9,412,160	4,499,561	9,412,160	4,499,561
서서울고속도로㈜	7.10	9,480,830	8,628,976	9,480,830	8,628,976
엔지니어링공제조합	2.82	16,323,639	28,290,354	16,323,639	27,086,811
네트웍인프라서비스 사모투자합자회사 (주1)	29.48	60,000,000	66,709,211	60,000,000	61,660,064
디에스네트웍스SK-ECO주거개발전문투자형사모부동산투자신탁	19.61	7,823,529	7,823,529	7,823,529	7,823,529
한투에코그린사모투자합자회사 (주2)	-	-	-	48,722,800	48,722,800
㈜케이씨엠티 전환사채	59.04	9,700,000	10,103,846	9,700,000	9,700,000
에스케이아이엘에코제1호그린뉴딜사모투자 합자회사	12.00	6,113,760	6,113,760	6,918,000	6,918,000
디쓰리미래환경ECO벤처투자조합	17.54	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
동서울지하도로㈜	13.00	5,012,280	5,012,280	-	-

시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사 제1호	18.80	5,000,000	5,000,000	-	-
칸서스펀드(수원V1)	10.00	9,507,780	9,505,710	9,507,780	9,189,900
기타	-	74,795,286	61,959,507	135,236,705	119,839,680
합 계		238,990,293	248,812,756	338,946,472	338,935,474

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

(주2) 당기 중 청산하였습니다.

(5) 당기 및 전기 중 투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	633,591,252	466,965,459
취득	452,055,184	269,432,335
처분	(82,627,367)	(87,784,042)
평가 및 상각	(50,576,688)	(26,687,067)
사업결합	22,738,804	12,548,805
기타(주1)	(677,280,381)	(884,238)
기말	297,900,804	633,591,252

(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	SK에코엔지니어링㈜ (주1)	대한민국	-	-	-	49.99%	75,330,040	508,121,450
	인터베스트신성장투자조합	대한민국	30.00%	-	-	30.00%	-	-
	Shaw SKE&C Middle East Ltd.	아랍에미리트	41.00%	9,219,260	1,194,368	41.00%	9,219,260	12,030,199
	SKEC Jurong Investment	싱가포르	29.88%	-	-	29.88%		-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	라오스	26.00%	89,144,830	149,760,627	26.00%	89,144,830	149,956,409
	대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	대한민국	38.69%	43,580,000	-	38.69%	43,580,000	-
	SBC General Trading&Const. Co.W.L.L.	쿠웨이트	49.00%	433,707	12,288,178	49.00%	433,707	10,120,145
	Canakkale Highway and Bridge	터키	25.00%	290,268,682	333,655,238	25.00%	290,268,682	339,811,351
	용인일반산업단지㈜	대한민국	47.00%	5,089,201	12,582,346	33.00%	3,300,000	-
	군포복합개발피에프브이㈜	대한민국	23.07%	1,490,000	-	23.07%	1,490,000	-
	BAKAD International B.V.	네덜란드	33.30%	66,213,741	78,308,244	33.30%	62,327,342	73,650,086
	인트러스제1호전문투자형 사모부동산투자유한회사	대한민국	47.62%	9,874,265	4,992,982	47.62%	9,874,265	6,551,216
	마스턴제93호로지스포인트 김포피에프브이	대한민국	44.33%	2,992,793	2,129,174	44.33%	2,992,793	2,157,339
	㈜케이피이그린에너지 (주3)	대한민국	19.97%	3,080,000	3,596,495	19.97%	3,080,000	695,660
	포항맑은물㈜	대한민국	38.66%	2,138,440	833,258	38.66%	2,138,440	1,444,592
	김해맑은물길㈜	대한민국	26.92%	86,245	20,945	26.92%	86,245	47,786
	거창맑은물사랑㈜ (주3)	대한민국	5.00%	167,000	116,522	5.00%	167,000	118,575
	경산맑은물㈜ (주3)	대한민국	9.00%	118,800	126,570	9.00%	118,800	113,624
	미래환경에너지㈜ (주3)	대한민국	9.80%	496,000	578,814	9.80%	496,000	817,964
	아산서해물길㈜ (주3)	대한민국	16.50%	311,705	260,495	16.50%	311,705	312,784
	용인클린워터㈜ (주3)	대한민국	17.83%	5,041,100	5,933,605	17.83%	5,041,100	5,756,668
	제이양산에코라인㈜ (주3)	대한민국	16.95%	184,165	22,703	16.95%	184,165	27,938
	진안바이오에너지㈜ (주3)	대한민국	17.99%	315,000	313,100	17.99%	32,500	314,129
	천안맑은물길㈜ (주3)	대한민국	8.96%	261,095	202,304	8.96%	261,095	204,730
	춘천맑은물길㈜ (주3)	대한민국	3.45%	110,790	-	3.45%	110,790	-
	평택워터㈜	대한민국	25.00%	1,744,000	2,407,356	25.00%	1,744,000	2,298,651
	강릉사천연료전지㈜	대한민국	23.69%	2,764,390	314,241	23.69%	2,764,390	-
	㈜SE그린에너지 (주3)	대한민국	15.20%	4,179,200	2,748,631	15.20%	4,179,200	4,785,579
	고덕청정에너지㈜ (주3)	대한민국	19.50%	2,710,500	3,687,863	19.50%	2,710,500	1,089,960
	성본산업단지㈜	대한민국	29.95%	-	11,594,775	29.95%	-	9,112,391
	고성그린파워㈜ (주3)	대한민국	10.00%	90,600,000	117,673,995	10.00%	90,600,000	119,025,362
	춘천그린에너지㈜ (주3)	대한민국	19.50%	4,134,000	-	19.50%	4,134,000	3,852,362
	파주에코에너지㈜ (주3)	대한민국	5.00%	2,693,000	2,493,930	5.00%	2,693,000	2,583,197
	아산그린환경㈜ (주3)	대한민국	13.80%	446,595	431,775	13.80%	446,595	446,898
	포항새물길㈜ (주3)	대한민국	2.50%	-	-	2.50%	74,365	-
	울진맑은물길㈜ (주3)	대한민국	1.05%	35,460	40,211	1.05%	35,460	41,024
	진주에코라인㈜ (주3)	대한민국	10.00%	-	32,235	10.00%	-	53,306
	디씨케이원㈜	대한민국	49.00%	42,928,673	46,694,995	49.00%	29,894,673	29,757,649
	Sotra Link HoldCo AS	노르웨이	20.00%	13,954	990,197	20.00%	13,954	6,652,576
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	대한민국	29.17%	14,000,000	11,507,005	29.17%	14,000,000	12,948,745
	㈜탑선 (주1)	대한민국	-	-	-	10.65%	16,166,405	16,074,459
	충주비즈코어시티㈜	대한민국	28.57%	40,000	-	28.57%	40,000	-
	경산클린에너지㈜	대한민국	29.00%	14,500	14,513	29.00%	14,500	14,270

	ENVIRONMENT & ASSET SERVICES(THAILAND) CO., LTD	태국	48.50%	18,088	27,596	48.50%	17,778	27,123
	SHANGHAI TES-AMM ZHONGYI NEW ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD	중국	30.00%	4,488,813	2,730,521	30.00%	4,411,876	2,683,721
	TES-AMM PHILIPPINES, INC.	필리핀	40.00%	12,365	162,889	40.00%	12,153	160,097
	㈜송산그린에너지 (주3)	대한민국	10.00%	1,400,000	1,364,229	25.00%	1,400,000	1,393,963
	Ascend Elements, Inc. (주3)	미국	6.72%	81,686,100	69,894,401	11.11%	67,384,997	66,725,842
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	대한민국	28.57%	6,000,000	4,456,309	28.57%	6,000,000	5,619,811
	마스턴제171호양주피에프브이㈜	대한민국	22.88%	970,000	61,644	22.88%	970,000	889,929
	창원누리에너지㈜ (주3)	대한민국	10.00%	1,327,000	1,315,431	33.33%	500,000	496,792
	해운대마린원피에프브이㈜	대한민국	28.94%	1,750,000	-	28.94%	1,750,000	-
	㈜인코어드 테크놀로지스 (주3)	대한민국	10.85%	5,814,348	5,713,612	10.85%	5,814,348	5,814,348
	귀신고래해상풍력발전1호㈜ (주3)	대한민국	15.00%	16,999,038	16,975,673	15.00%	16,156,218	16,156,218
	귀신고래해상풍력발전2호㈜ (주3)	대한민국	15.00%	16,719,048	16,681,137	15.00%	15,706,218	15,706,218
	귀신고래해상풍력발전3호㈜ (주3)	대한민국	15.00%	19,172,058	19,408,202	15.00%	15,706,218	15,706,218
	거문도해상풍력발전㈜ (주3)	대한민국	15.00%	16,193,478	16,187,263	15.00%	15,976,218	15,976,218
	맹골도해상풍력발전㈜ (주3)	대한민국	15.00%	19,066,338	18,939,814	15.00%	18,856,218	18,856,218
	법현일반산업단지㈜	대한민국	29.87%	40,000	4,921	40.00%	40,000	40,000
	㈜케이씨엠티(KCMT)	대한민국	49.00%	29,988,419	21,682,518	49.00%	29,988,419	29,988,419
	BARR Operation and Maintenance. LLP (주3)	카자흐스탄	10.00%	7,013	-	10.00%	7,013	7,013
	CENVIRO SDN. BHD.	말레이시아	30.00%	131,797,243	135,426,673	30.00%	134,520,832	134,520,832
	HCM001, LLC	미국	45.00%	60,976	12,616,543	45.00%	60,976	60,976
	HCS001, LLC	미국	45.00%	56,851	20,021,659	45.00%	56,851	56,851
	지알이제9호일반사모부동산투자회사 (주2)	대한민국	27.78%	10,000,000	9,400,577	-	-	-
	WEGH2GPINC. (주2)	캐나다	20.00%	266	266	-	-	-
	WORLDENERGYGH2 LIMITEDPARTNERSHIP (주2)	캐나다	20.00%	65,255,978	61,735,159	-	-	-
	JININGCITYYUFENGENVIRONMENTALTECHNOLOGIESCO.LTD (주2)	중국	45.85%	4,043,494	4,043,494	-	-	-
	㈜토탈 (주2)	대한민국	20.00%	4,499,996	4,539,193	-	-	-
	BLOOMENERGYCORPORATION (주2)(주3)(주4)	미국	10.48%	583,437,447	579,440,270	-	-	-
	JIANGSUZ-CYCLEECOENVIRONMENT (주2)	중국	49.00%	2,658,348	2,319,406	-	-	-
	대산그린컴플렉스 (주2)	대한민국	47.00%	2,350,000	2,350,000	-	-	-
	함안그린에너지 (주2) (주3)	대한민국	10.00%	1,363,165	1,363,165	-	-	-
공동기업투자	Eurasia Tunnel	터키	50.00%	183,734,354	466,995,799	50.00%	168,929,018	409,161,729
	WEEE RETURN GMBH	독일	50.00%	6,546,416	3,973,399	50.00%	6,434,212	5,860,372
	블룸SK퓨얼셀	대한민국	49.83%	20,826,409	17,680,782	49.33%	11,526,409	13,916,080
합 계				1,935,204,140	2,325,060,235		1,291,725,773	2,080,814,062

(주1) 당기 중 지배력을 획득하여 종속기업으로 대체되었습니다.

(주2) 당기 중 피투자기업의 지분을 신규 취득하였습니다.

(주3) 연결실체가 이사회 선임권한 등을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있다고 판단, 관계기업으로 분류하였습니다.

(주4) 해당 기업은 뉴욕 증권거래소 상장 기업으로 기말 주가는 $14.8 입니다.

(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
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
군포복합개발피에프브이㈜	-	-	-	-	-	-	-	-
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
WORLDENERGYGH2LIMITEDPARTNERSHIP	-	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
BLOOMENERGYCORPORATION(주2)	-	-	-	(2,782,102)	(1,234,671)	-	583,457,043	579,440,270
JIANGSUZ-CYCLEECOENVIRONMENT	-	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) 당기 중 공정가치측정금융자산에서 관계기업투자주식으로 대체되었습니다.

(주3) 당기 중 지배력을 획득하여 종속기업으로 대체되었습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금수령	기타증감 (주1)	기말
SK에코엔지니어링㈜	-	487,862,606	-	23,917,258	(3,658,414)	-	-	508,121,450
Shaw SKE&C Middle East Ltd.	10,958,142	-	-	(1,103,383)	2,175,440	-	-	12,030,199
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	126,908,909	-	-	15,222,557	7,824,943	-	-	149,956,409
충주메가폴리스㈜	3,760,236	-	(23,500)	-	-	(2,513,518)	(1,223,218)	-
대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	4,533,185	-	-	(4,533,185)	-	-	-	-
SBC General Trading&Const. Co.W.L.L.	9,471,815	-	-	560,126	88,204	-	-	10,120,145
Canakkale Highway and Bridge	276,852,594	18,241,069	-	(42,741,128)	87,458,816	-	-	339,811,351
BAKAD International B.V.	31,577,163	25,526,635	-	14,797,600	339,225	-	1,409,463	73,650,086
인트러스제1호전문투자형사모부동산투자유한회사	7,995,293	-	-	(944,077)	-	(500,000)	-	6,551,216
마스턴제93호로지스포인트 김포피에프브이	2,863,148	-	-	(717,912)	12,103	-	-	2,157,339
포항맑은물㈜	627,135	-	-	817,457	-	-	-	1,444,592
김해맑은물길㈜	81,652	-	-	(33,866)	-	-	-	47,786
거창맑은물사랑㈜	120,069	-	-	(1,495)	-	-	-	118,574
경산맑은물㈜	113,581	-	-	43	-	-	-	113,624
미래환경에너지㈜	742,502	-	-	75,463	-	-	-	817,965
아산서해물길㈜	312,513	-	-	271	-	-	-	312,784
용인클린워터㈜	5,714,788	-	-	118,913	-	(77,032)	-	5,756,669
제이양산에코라인㈜	35,463	-	-	(7,525)	-	-	-	27,938
진안바이오에너지㈜	312,815	-	-	1,313	-	-	-	314,128
천안맑은물길㈜	207,397	-	-	(2,667)	-	-	-	204,730
춘천맑은물길㈜	40	-	-	(40)	-	-	-	-
평택워터㈜	2,348,931	-	-	424,720	-	(475,000)	-	2,298,651
강릉사천연료전지㈜	-	2,167,390	-	(2,167,390)	-	-	-	-
㈜SE그린에너지	4,481,693	-	-	303,886	-	-	-	4,785,579
고덕청정에너지㈜	1,138,894	-	-	(48,934)	-	-	-	1,089,960
오성연료전지㈜	-	-	(600,000)	675,052	-	-	(75,052)	-
성본산업단지㈜	-	-	-	9,112,391	-	-	-	9,112,391
고성그린파워㈜	101,559,860	-	-	17,450,546	14,956	-	-	119,025,362
춘천그린에너지㈜	1,445,145	2,659,000	-	(251,783)	-	-	-	3,852,362
파주에코에너지㈜	2,300,271	-	-	282,664	263	-	-	2,583,198
아산그린환경㈜	446,764	-	-	134	-	-	-	446,898
울진맑은물길㈜	42,031	-	-	(1,008)	-	-	-	41,023
진주에코라인㈜	75,458	-	-	(22,152)	-	-	-	53,306
디씨케이원㈜	-	29,894,673	-	(137,024)	-	-	-	29,757,649
Sotra Link HoldCo AS	-	13,954	-	1,490,769	5,147,853	-	-	6,652,576
㈜대원그린에너지	-	-	-	695,660	-	-	-	695,660
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	-	14,000,000	-	(1,051,255)	-	-	-	12,948,745
㈜탑선	-	16,166,405	-	(158,279)	66,333	-	-	16,074,459
충주비즈코어시티㈜	-	40,000	-	(40,000)	-	-	-	-
경산클린에너지㈜	-	14,500	-	(230)	-	-	-	14,270
ENVIRONMENT & ASSET SERVICES (THAILAND) CO., LTD	-	-	-	-	-	-	27,123	27,123

SHANGHAI TES-AMM ZHONGYINEW ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD	-	2,168,309	-	(30,800)	-	-	546,212	2,683,721
TES-AMM PHILIPPINES, INC.	-	-	-	-	-	-	160,097	160,097
㈜송산그린에너지	-	1,400,000	-	(6,037)	-	-	-	1,393,963
Ascend Elements, Inc.	-	67,384,997	-	(659,155)	-	-	-	66,725,842
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	-	6,000,000	-	(380,189)	-	-	-	5,619,811
마스턴제171호양주피에프브㈜	-	970,000	-	(80,071)	-	-	-	889,929
창원누리에너지㈜	-	500,000	-	(3,208)	-	-	-	496,792
해운대마린원피에프브이㈜	-	1,750,000	-	(1,750,000)	-	-	-	-
㈜인코어드 테크놀로지스	-	5,814,348	-	-	-	-	-	5,814,348
귀신고래해상풍력발전1호㈜	-	16,156,218	-	-	-	-	-	16,156,218
귀신고래해상풍력발전2호㈜	-	15,706,218	-	-	-	-	-	15,706,218
귀신고래해상풍력발전3호㈜	-	15,706,218	-	-	-	-	-	15,706,218
거문도해상풍력발전㈜	-	15,976,218	-	-	-	-	-	15,976,218
맹골도해상풍력발전㈜	-	18,856,218	-	-	-	-	-	18,856,218
법현일반산업단지㈜	-	40,000	-	-	-	-	-	40,000
㈜케이씨엠티(KCMT)	-	29,988,419	-	-	-	-	-	29,988,419
BARR Operation and Maintenance. LLP	-	7,013	-	-	-	-	-	7,013
WEEE RETURN GMBH	-	6,559,362	-	(585,001)	-	-	(113,989)	5,860,372
CENVIRO SDN. BHD.	-	137,737,236	-	-	-	-	(3,216,404)	134,520,832
HCM001, LLC	-	60,976	-	-	-	-	-	60,976
HCS001, LLC	-	56,851	-	-	-	-	-	56,851
Eurasia Tunnel	323,192,483	-	-	38,272,162	25,627,233	-	22,069,851	409,161,729
블룸SK퓨얼셀	8,705,541	3,900,000	-	1,320,802	(10,263)	-	-	13,916,080
합 계	928,925,511	943,324,833	(623,500)	68,081,993	125,086,692	(3,565,550)	19,584,083	2,080,814,062

(주1) 기타증감은 연결범위변동, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(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
군포복합개발피에프브이㈜	6,613,945	4,987,968
대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	11,510,912	2,729,006
춘천그린에너지㈜	25,483	-
용인일반산업단지㈜	-	6,652,486
인터베스트신성장투자조합	716,139	500,403
충주비즈코어시티㈜	196,224	14,084
해운대마린원피에프브이㈜	22,032,822	3,808,788
춘천맑은물길㈜	18,319	9,311
포항새물길㈜	366,067	256,953

강릉사천연료전지㈜	838,080	1,483,813
BARR Operation and Maintenance. LLP	90,950	-

(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	(2,387,131)	30.00%	(716,139)	-	-	-
Shaw SKE&C Middle East Ltd.	2,913,094	41.00%	1,194,368	-	-	1,194,368
SKEC Jurong Investment	(76,627,237)	29.88%	(22,896,218)	-	-	-
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	469,396,525	26.00%	122,043,097	-	27,717,531	149,760,627
대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	71,362,009	38.69%	27,609,961	-	(39,120,873)	-
SBC General Trading&Const. Co.W.L.L.	25,077,913	49.00%	12,288,178	-	-	12,288,178
Canakkale Highway and Bridge	1,342,569,378	25.00%	335,642,345	-	(1,987,107)	333,655,238
용인일반산업단지㈜	55,590,859	47.00%	26,127,704	-	(13,545,358)	12,582,346
군포복합개발피에프브이㈜	(20,626,298)	29.80%	(6,146,637)	-	(467,308)	-
BAKAD International B.V.	235,159,890	33.30%	78,308,244	-	-	78,308,244
인트러스제1호전문투자형사모부동산투자유한회사	10,485,262	47.62%	4,992,982	-	-	4,992,982
마스턴제93호로지스포인트 김포피에프브이	5,157,029	42.41%	2,187,184	-	(58,010)	2,129,174
㈜케이피이그린에너지	30,506,248	19.97%	6,093,336	-	(2,496,841)	3,596,495
포항맑은물㈜	3,666,291	38.61%	1,415,555	-	(582,297)	833,258
김해맑은물길㈜	1,899,121	32.62%	619,493	-	(598,548)	20,945
거창맑은물사랑㈜	2,330,444	5.00%	116,522	-	-	116,522
경산맑은물㈜	1,406,331	9.00%	126,570	-	-	126,570
미래환경에너지㈜	5,907,173	9.80%	578,814	-	-	578,814
아산서해물길㈜	1,579,039	16.50%	260,495	-	-	260,495
용인클린워터㈜	57,077,736	17.83%	10,176,960		(4,243,355)	5,933,605
제이양산에코라인㈜	1,276,090	16.95%	216,297		(193,594)	22,703
진안바이오에너지㈜	1,740,560	17.99%	313,100	-	-	313,100
천안맑은물길㈜	2,257,850	8.96%	202,304	-	-	202,304
춘천맑은물길㈜	4,099,778	3.45%	141,442		(141,442)	-
평택워터㈜	9,629,423	25.00%	2,407,356	-	-	2,407,356
강릉사천연료전지㈜	18,981,827	19.90%	3,777,384	-	(3,463,143)	314,241
㈜SE그린에너지	32,513,677	15.20%	4,942,079	-	(2,193,448)	2,748,631
고덕청정에너지㈜	14,113,938	19.50%	2,752,218	-	935,645	3,687,863
성본산업단지㈜	29,684,523	39.06%	11,594,775	-	-	11,594,775
고성그린파워㈜	999,091,196	10.00%	99,909,120	8,651,530	9,113,346	117,673,995
춘천그린에너지㈜	19,659,425	19.50%	3,833,588	5,664	(3,864,735)	-
파주에코에너지㈜	58,506,619	5.00%	2,925,331	1,050	(432,451)	2,493,930
아산그린환경㈜	3,128,817	13.80%	431,775	-	-	431,775
포항새물길㈜	2,276,122	2.50%	56,903		(56,903)	-

울진맑은물길㈜	4,130,867	1.05%	43,374		(3,163)	40,211
진주에코라인㈜	3,376,968	10.00%	337,697		(305,462)	32,235
디씨케이원㈜	119,599,018	49.00%	58,603,519	-	(11,908,524)	46,694,995
Sotra Link HoldCo AS	11,613,517	20.00%	2,322,703	1,197,174	(2,529,681)	990,197
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	40,669,027	29.17%	11,861,799	-	(354,795)	11,507,005
충주비즈코어시티㈜	(703,537)	40.00%	(281,415)	85,191	-	-
경산클린에너지㈜	50,051	29.00%	14,513	-	-	14,513
ENVIRONMENT & ASSET SERVICES (THAILAND) CO., LTD	56,898	48.50%	27,596	-	-	27,596
SHANGHAI TES-AMM ZHONGYI NEW ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD	9,101,738	30.00%	2,730,521	-	-	2,730,521
TES-AMM PHILIPPINES, INC.	407,223	40.00%	162,889	-	-	162,889
㈜송산그린에너지	13,451,800	10.00%	1,345,180	19,049	-	1,364,229
Ascend Elements, Inc.	787,901,178	6.72%	52,913,756	16,980,645	-	69,894,401
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	15,561,876	28.57%	4,446,250	140,743	(130,685)	4,456,309
마스턴제171호양주피에프브이㈜	317,754	19.40%	61,644	-	-	61,644
창원누리에너지㈜	13,154,310	10.00%	1,315,431	-	-	1,315,431
해운대마린원피에프브이㈜	(70,956,967)	35.00%	(24,834,938)	2,802,116	-	-
㈜인코어드 테크놀로지스	4,289,334	10.85%	465,284	5,248,328	-	5,713,612
귀신고래해상풍력발전1호㈜	7,936,572	15.00%	1,190,486	15,785,187	-	16,975,673
귀신고래해상풍력발전2호㈜	8,897,211	15.00%	1,334,582	15,346,555	-	16,681,137
귀신고래해상풍력발전3호㈜	26,930,321	15.00%	4,039,548	15,368,654	-	19,408,202
거문도해상풍력발전㈜	1,038,185	15.00%	155,728	16,031,535	-	16,187,263
맹골도해상풍력발전㈜	(3,243,301)	15.00%	(486,495)	19,426,309	-	18,939,814
법현일반산업단지㈜	205	40.00%	82	4,839	-	4,921
㈜케이씨엠티(KCMT)	12,291,280	49.00%	6,022,727	15,659,790	-	21,682,518
BARR Operation and Maintenance. LLP	(1,056,045)	10.00%	(105,605)	14,692	(37)	-
CENVIRO SDN. BHD.	145,888,500	30.00%	43,766,550	91,414,185	245,938	135,426,673
HCM001, LLC	27,854,060	45.00%	12,534,327	82,216	-	12,616,543
HCS001, LLC	44,492,577	45.00%	20,021,659	-	-	20,021,659
지알이제9호일반사모부동산투자회사	32,506,053	27.78%	9,029,459	371,117	-	9,400,577
WEGH2GPINC.	1,329	20.00%	266	-	-	266
WORLDENERGYGH2LIMITEDPARTNERSHIP	331,938,018	20.00%	66,387,604	-	(4,652,444)	61,735,159
JININGCITYYUFENGENVIRONMENTALTECHNOLOGIESCO.LTD	8,818,961	45.85%	4,043,494	-	-	4,043,494
㈜토탈	9,847,729	20.00%	1,969,546	2,569,647	-	4,539,193
BLOOMENERGYCORPORATION	625,196,499	10.48%	65,520,593	513,919,677	-	579,440,270
JIANGSUZ-CYCLEECOENVIRONMENT	4,733,482	49.00%	2,319,406	-	-	2,319,406
대산그린컴플렉스	5,000,000	47.00%	2,350,000	-	-	2,350,000
함안그린에너지	13,631,650	10.00%	1,363,165	-	-	1,363,165
Eurasia Tunnel	913,371,143	50.00%	456,685,572	-	10,310,227	466,995,799
WEEE RETURN GMBH	7,946,798	50.00%	3,973,399	-	-	3,973,399
블룸SK퓨얼셀	29,131,470	49.83%	14,516,212	-	3,164,570	17,680,782

합 계			1,561,694,592	741,125,893	(41,842,946)	2,325,060,235

(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	4,008	-	2,391,139	-	1,829	(719,121)	(719,121)
Shaw SKE&C Middle East Ltd.	87,781	2,825,312	-	-	-	(23,673,203)	(23,382,867)
SKEC Jurong Investment	284,373	167,423	77,079,032	-	-	(1,237,745)	(1,222,565)
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	210,677,868	1,159,431,679	829,677,987	71,035,035	171,977,839	(3,535,850)	(4,381,186)
대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	32,684,294	341,735,040	1,233,162	301,824,163	6,682,657	(5,572,270)	(5,572,270)
SBC General Trading&Const. Co.W.L.L.	35,269,009	9,026,767	15,389,099	3,828,763	27,924,800	1,381,369	1,364,537
Canakkale Highway and Bridge	499,587,652	4,040,471,186	182,059,711	3,015,429,748	134,828,267	(4,907,040)	(93,164,217)
용인일반산업단지㈜	1,552,007,552	44,657,093	761,672,220	779,401,567	402,837,641	71,033,287	71,033,287
군포복합개발피에프브이㈜	313,803,689	7,563,361	119,034,150	222,959,198	-	(3,903,017)	(3,903,017)
BAKAD International B.V.	137,941,619	821,112,184	22,605,588	701,288,324	65,598,201	8,915,467	2,690,817
인트러스제1호전문투자형사모부동산투자유한회사	12,715,137	35,391,880	265,028	37,356,727	258,959	(4,459,982)	(4,459,982)
마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이	63,727,034	212,129,994	-	270,700,000	-	(745,058)	(745,058)
㈜케이피이그린에너지	22,877,246	120,280,370	12,492,478	100,158,889	58,423,206	12,992,350	12,992,350
포항맑은물㈜	8,879,693	86,209,247	8,047,649	83,375,000	3,846,980	(256,341)	(256,341)
김해맑은물길㈜	3,999,657	27,392,642	3,240,777	26,252,400	2,090,549	(629)	(629)
거창맑은물사랑㈜	2,467,457	14,217,595	1,974,532	12,380,077	1,218,501	(41,055)	(41,055)
경산맑은물㈜	970,100	10,422,989	1,136,958	8,849,800	2,070,869	143,845	143,845
미래환경에너지㈜	5,182,825	8,906,874	2,950,209	5,232,317	6,733,284	(2,440,682)	(2,440,682)
아산서해물길㈜	587,426	13,213,728	903,733	11,318,383	1,632,547	(316,955)	(316,955)
용인클린워터㈜	42,822,204	15,578,310	1,322,778	-	33,404,837	3,383,518	3,383,518
제이양산에코라인㈜	2,849,923	17,097,145	2,305,879	16,365,099	1,542,505	7,582	7,582
진안바이오에너지㈜	1,495,314	245,245	-	-	-	(5,717)	(5,717)
천안맑은물길㈜	4,524,756	30,654,116	3,893,617	29,027,405	1,813,539	(27,076)	(27,076)
춘천맑은물길㈜	7,986,166	63,825,021	6,283,334	61,428,076	3,090,922	(83,961)	(83,961)
평택워터㈜	6,891,792	3,776,277	1,038,645	-	13,110,837	1,934,820	1,934,820
강릉사천연료전지㈜	18,544,189	120,216,997	3,679,359	116,100,000	23,523,379	8,725,456	8,725,456
㈜SE그린에너지	34,469,561	112,781,388	114,737,240	32	40,326,328	(1,380,913)	(1,380,913)
고덕청정에너지㈜	19,880,386	115,089,074	27,045,326	93,810,197	25,179,549	3,064,600	3,064,600
성본산업단지㈜	79,825,262	35,659	20,176,398	30,000,000	3,200,000	(2,593,762)	(2,593,762)
고성그린파워㈜	1,112,831,994	4,259,607,024	414,198,493	3,959,149,329	1,580,545,265	(14,762,638)	(14,762,638)
춘천그린에너지㈜	16,114,169	201,221,645	23,617,545	174,058,843	6,051,804	(453,247)	(453,247)
파주에코에너지㈜	16,526,536	44,126,013	1,638,036	507,894	15,351,314	(973,659)	(973,659)
아산그린환경㈜	1,067,848	20,634,482	1,073,995	17,499,517	1,925,962	(109,590)	(109,590)
포항새물길㈜	3,953,654	44,190,977	818,536	45,049,973	2,077,582	(210,307)	(210,307)

울진맑은물길㈜	5,247,812	30,159,173	4,152,650	27,123,468	2,190,850	(77,218)	(77,218)
진주에코라인㈜	7,238,055	52,982,968	5,737,572	51,106,483	2,872,776	(41,876)	(41,876)
디씨케이원㈜	114,892,220	227,463,074	31,815,996	190,940,279	-	(1,432,765)	(1,432,765)
Sotra Link HoldCo AS	121,443,216	260,583,649	-	370,413,348	217,501,302	(20,067,374)	(20,067,374)
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	136,922,568	2,450,306	663,848	98,040,000	242,068	(3,702,632)	(3,702,632)
충주비즈코어시티㈜	184,100	8,083	895,720	-	-	(455,351)	(455,351)
경산클린에너지㈜	41,600	8,451	-	-	-	843	843
ENVIRONMENT & ASSET SERVICES (THAILAND) CO., LTD	56,898	-	-	-	-	-	-
SHANGHAI TES-AMM ZHONGYI NEW ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD	9,101,738	-	-	-	-	-	-
TES-AMM PHILIPPINES, INC.	407,223	-	-	-	-	-	-
㈜송산그린에너지	4,440,203	41,273,321	61,724	32,200,000	-	(401,916)	(401,916)
Ascend Elements, Inc.	614,826,948	325,874,941	71,008,568	81,792,143	24,898,160	(82,882,313)	(81,865,816)
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	1,971,429	53,945,241	354,794	40,000,000	-	(3,614,861)	(3,614,861)
마스턴제171호양주피에프브이㈜	3,057,591	51,115,407	9,175,244	44,680,000	-	(4,119,948)	(4,119,948)
창원누리에너지㈜	10,565,997	2,616,961	28,647	-	-	(43,861)	(43,861)
해운대마린원피에프브이㈜	440,760,620	-	110,474,022	401,243,564	-	(48,113,933)	(48,113,933)
㈜인코어드 테크놀로지스	5,311,533	910,918	1,627,757	305,360	6,357,178	(928,658)	(928,658)
귀신고래해상풍력발전1호㈜	7,832,198	17,338,166	790,683	16,443,109	-	(155,764)	(155,764)
귀신고래해상풍력발전2호㈜	7,508,915	16,256,981	720,655	14,148,030	-	(252,740)	(252,740)
귀신고래해상풍력발전3호㈜	30,254,473	46,409,017	1,680,073	48,053,096	-	1,574,295	1,574,295
거문도해상풍력발전㈜	6,085,293	4,351,656	106,895	9,291,869	-	(41,430)	(41,430)
맹골도해상풍력발전㈜	8,134,866	2,466,532	207,864	13,636,835	-	(843,493)	(843,493)
법현일반산업단지㈜	103,328	-	103,123	-	-	(87,697)	(87,697)
㈜케이씨엠티(KCMT)	21,176,391	57,324,628	3,219,752	62,989,986	11,443,210	(16,950,819)	(16,950,819)
BARR Operation and Maintenance. LLP	4,032,780	5,077,619	10,166,445	-	5,831,085	(984,003)	(977,122)
CENVIRO SDN. BHD.	62,499,703	160,509,312	36,829,639	40,290,876	75,300,299	12,348,090	12,064,424
HCM001, LLC	2,117,056	162,151,842	4,996,872	131,417,965	8,532,439	(11,098,263)	(10,962,150)
HCS001, LLC	7,418,856	179,890,783	142,817,062	-	-	(23,064,181)	(22,781,314)
지알이제9호일반사모부동산투자회사	16,107,840	76,906,838	455,479	60,053,146	-	(2,157,924)	(2,157,924)
WEGH2GPINC.	1,329	-	-	-	-	-	-
WORLDENERGYGH2LIMITEDPARTNERSHIP	331,938,018	-	-	-	-	-	-
JININGCITYYUFENGENVIRONMENTALTECHNOLOGIESCO.LTD	8,818,961	-	-	-	-	-	-
㈜토탈	3,663,019	25,002,518	11,636,021	7,181,787	13,076,419	177,790	177,790

BLOOMENERGYCORPORATION	2,169,379,397	868,248,399	595,349,504	1,817,081,792	552,841,135	(26,533,801)	(26,208,381)
JIANGSUZ-CYCLEECOENVIRONMENT	1,788,130	4,670,356	157,935	1,567,069	-	(704,647)	(691,718)
대산그린컴플렉스	5,000,000	-	-	-	-	-	-
함안그린에너지	13,631,650	-	-	-	-	-	-
Eurasia Tunnel	303,209,958	1,614,454,076	190,619,506	813,673,384	17,095,625	93,507,809	96,902,330
WEEE RETURN GMBH	7,946,798	-	-	-	-	(2,332,711)	(2,304,102)
블룸SK퓨얼셀	44,531,985	6,117,900	13,286,231	8,232,183	60,191,518	3,851,076	3,851,076

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

회사명(주1)	참여지분율		주사업장	사용재무제표일	공동약정활동의 성격
	당기말	전기말			
HSS JV	30%	30%	쿠웨이트	12월 31일	2015년 12월 현대건설, Eiffage과의 공동도급이행 목적 설립, Al-Zour Refinery Project 현장 건설활동을 영위 중
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)	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)	49%	49%	홍콩	12월 31일	2017년 10월 Build King과의 공동도급이행 목적 설립, Yau Ma Tei West 현장 건설활동을 영위 중
BIG ALMATY RING ROAD (BAKAD) PROJECT	33%	33%	카자흐스탄	12월 31일	2019년 3월 Alarko, Makyol와의 공동도급이행 목적 설립, Almaty Ring Road 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
China state construction eng. Corp & SK ecoplant co.,ltd JV	43%	43%	UAE	12월 31일	2019년 06월 CSCEC과의 공동도급이행 목적 설립, Etihad Rail Stage2 Pkg.A 현장 건설활동을 영위 중

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

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	433,385,523	(14,975,521)	418,410,002	393,115,250	(13,413,206)	379,702,044
건물	177,312,002	(84,937,591)	92,374,411	158,447,689	(74,449,309)	83,998,380
구축물	288,914,635	(122,700,931)	166,213,704	155,885,425	(85,303,869)	70,581,556
기계장치	388,342,896	(273,115,619)	115,227,277	341,495,333	(228,647,355)	112,847,978
차량운반구	33,229,650	(24,489,868)	8,739,782	28,685,546	(21,596,397)	7,089,149
공기구비품	72,097,389	(62,002,312)	10,095,077	70,937,116	(63,584,421)	7,352,695
기타유형자산	386,354,743	(164,076,111)	222,278,632	285,286,700	(118,852,007)	166,434,693
건설중인자산	235,782,349	-	235,782,349	75,365,972	-	75,365,972
합 계	2,015,419,187	(746,297,953)	1,269,121,234	1,509,219,031	(605,846,564)	903,372,467

(주1) 감가상각누계액 및 손상차손누계액으로 구성되어 있습니다..

(주2) 당기말 장부금액에는 국고보조금 9,647,438천원(전기말 : 국고보조금 9,894,125천원)이 차감되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기초 순장부금액	사업결합	취득	처분	감가상각비(주1)	기타	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.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초 순장부금액	사업결합(주1)	취득	처분	감가상각비(주2)	기타(주3)	기말
토지	108,406,841	291,148,102	7,888,101	(10,661,653)	(1,287,072)	(15,792,275)	379,702,044
건물	29,288,035	53,858,127	1,320,458	(121,624)	(2,332,206)	1,985,590	83,998,380
구축물	11,060,401	57,500,564	3,903,895	(1,270,748)	(2,948,557)	2,336,001	70,581,556
기계장치	95,480,672	23,928,791	12,254,418	(2,087,235)	(26,185,975)	9,457,307	112,847,978
차량운반구	7,948,113	48,530	2,143,287	(329,194)	(3,194,760)	473,173	7,089,149
공기구비품	4,336,663	2,437,660	2,627,766	(116,065)	(1,972,999)	39,670	7,352,695
기타유형자산	60,182,279	102,722,561	24,966,129	(6,376,049)	(21,117,892)	6,057,665	166,434,693

건설중인자산	23,487,495	14,646,787	63,846,815	(7,557,875)	-	(19,057,250)	75,365,972
합 계	340,190,499	546,291,122	118,950,869	(28,520,443)	(59,039,461)	(14,500,119)	903,372,467

(주1) 사업결합으로 인한 소급조정이 포함되어 있습니다.

(주2) 중단영업으로 인한 감가상각비가 포함되어 있습니다.

(주3) 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산 대체, 매각예정자산 대체 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 보험가입현황

연결실체는 당기말 현재 재고자산과 유형자산에 대하여 부보금액 906,614백만원, USD 1,238백만 상당의 화재보험 및 재산종합보험에 가입하고 있습니다.

(4) 담보제공자산

연결실체는 당기말 현재 차입금 등과 관련하여 토지 및 건물(장부가액: 981,637백만원)을 금융기관에 담보(채권최고액: 53,182백만원)로 제공하고 있습니다.

(5) 차입원가

당기와 전기 중 차입원가 금액 및 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
유형자산	14,013,724	2,170,379
자본화이자율	3.4%~7.83%	3.6%~4.7%

12. 사용권자산 및 리스부채

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	101,177,058	66,489,288
차량운반구	48,299,828	54,812,363
기타유형자산	25,799,844	9,920,351
합 계	175,276,730	131,222,002
리스부채		
유동	67,449,868	39,765,069
비유동	121,891,320	124,536,126
합 계	189,341,188	164,301,195

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (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.

(전기) (단위: 천원)

구 분	부동산	차량운반구	기타유형자산	합 계
기초	100,646,600	5,667,059	7,096,583	113,410,242
사업결합	420,816	38,137,071	10,284,316	48,842,203
증가	20,978,955	22,033,090	9,011,444	52,023,489
감소	(32,727,916)	(4,467,403)	(2,952,035)	(40,147,354)
감가상각비(주1)	(22,780,824)	(5,412,831)	(9,886,293)	(38,079,948)
매각예정자산으로 대체	(88,471)	20,145	847	(67,479)
기타(주2)	40,128	(1,164,769)	(3,634,510)	(4,759,151)
기말	66,489,288	54,812,362	9,920,352	131,222,002

(주1) 중단영업으로 인한 감가상각비가 포함되어 있습니다.

(주2) 기타증감은 연결범위 변동 및 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)	매각예정 대체	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.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	이자비용 (주1)	감 소(지급)	매각예정 대체	기 타 (주2)	기 말
리스부채	120,367,434	51,937,124	45,955,133	8,898,122	(48,037,507)	79,064	(14,898,175)	164,301,195

(주1) 중단영업으로 인한 이자비용이 포함되어 있습니다.

(주2) 계약해지로 인한 감소 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

연결실체는 당기 중 단기리스에 따른 리스료 54,997백만원(전기: 109,957백만원), 소액자산 리스에 따른 리스료 5,346백만원(전기: 2,340백만원), 그리고 변동리스료 33,695백만원(전기: 13,105백만원)을 매출원가 및 판매관리비로 인식하였습니다.
또한, 당기에 사용권자산의 전대리스에서 발생한 수익은 2,901백만원(전기: 2,513백만원)입니다. 한편, 전기에 인식한 금액은 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

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

(단위: 천원)

구분	리스료지급액	
	당기말	전기말
1년이내	69,239,971	45,897,603
1년초과 5년이내	120,760,212	137,165,611
5년초과	47,838,875	93,452
12월 31일 현재 할인되지 않은 리스부채	237,839,058	183,156,666
12월 31일 현재 연결재무상태표에 인식된 리스부채	189,341,188	164,301,195
유동 리스부채	67,449,868	39,765,069
비유동 리스부채	121,891,320	124,536,126

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

(단위: 천원)

구분	당기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년이내	9,479,580	9,136,993
1년초과 5년이내	21,814,211	18,861,875
합계	31,293,791	27,998,868

(6) 당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 149,532백만원 및 164,540백만원입니다.

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
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.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감(주1)	기 말
개발비	406,964	-	-	-	(86,948)	(320,016)	-
고객관계	189,833,948	215,086,284	-	-	(26,972,694)	(1,283,693)	376,663,845
산업재산권	8,189	-	-	-	(2,236)	-	5,953
시설사용이용권	11,045,202	1,878,734	-	-	(1,317,340)	64,777	11,671,373
회원권	13,106,964	405,940	8,999,928	(2,233,070)	-	-	20,279,762
기타무형자산	216,582,907	141,559,223	8,945,029	-	(42,791,666)	411,018	324,706,511
합 계	430,984,174	358,930,181	17,944,957	(2,233,070)	(71,170,884)	(1,127,914)	733,327,444

(주1) 기타증감은 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

14. 영업권

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	2,278,201,873	1,007,847,639
사업결합(주석 40 참고)	437,553,209	1,288,067,261
기타증감(주1)	(214,266,044)	(17,713,027)
기말	2,501,489,038	2,278,201,873

(주1) 기타증감은 순 외환차이등으로 구성되어 있습니다.

(2) 영업권의 손상 검토

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보고 부문	당기말	전기말
SK에코플랜트	1,018,978,698	600,713,029
환경시설관리	498,151,565	671,397,696
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	984,358,775	1,006,091,148
합 계	2,501,489,038	2,278,201,873

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%	7.91% ~ 8.56%
환경시설관리	사용가치	1.00%	7.70% ~ 8.58%
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	사용가치	1.00%	10.5% ~ 12.4%

(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
환경시설관리	176,349,000	-

15. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	59,770,333	57,391,090
감가상각누계액 및 손상차손누계액	(1,290,209)	(797,555)
합 계	58,480,124	56,593,535

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (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.

(전기) (단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
기초 순장부금액	9,356,236	3,503,722	12,859,958
취득	12,219,271	4,480,729	16,700,000
처분	(349,433)	(737,566)	(1,086,999)
감가상각비	-	(162,355)	(162,355)
기타증감(주1)	18,692,726	9,590,205	28,282,931
기말 순장부금액	39,918,800	16,674,735	56,593,535

(주1) 기타증감은 손상차손, 유형자산 대체 등으로 구성되어 있습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대수익	1,006,892	250,096
감가상각비	(474,370)	(74,747)
합 계	532,522	175,349

(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	1,858,629,865	-	1,524,925,995	-
기타채무				
미지급금	279,682,924	121,689,458	373,105,718	162,374,627
미지급비용	181,080,577	5,822,959	148,646,549	47,682,984
예수보증금	79,007,299	12,944,704	29,404,284	26,618,763
소 계	539,770,800	140,457,121	551,156,551	236,676,374
합 계	2,398,400,665	140,457,121	2,076,082,546	236,676,374

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	1,217,950,263	-	972,128,074	-
사채및장기차입금:				
사채	899,543,192	611,293,512	604,453,157	979,332,538
장기차입금	564,640,191	2,119,079,673	285,008,330	1,911,187,651
소 계	1,464,183,383	2,730,373,185	889,461,487	2,890,520,189
합 계	2,682,133,646	2,730,373,185	1,861,589,561	2,890,520,189

(2) 사채

당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발행회사	구분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
SK에코플랜트㈜	제162-2회 공모	2020.06	2023.06	3.80%	-	100,000,000
SK에코플랜트㈜	제163회 사모	2020.07	2023.07	3.80%	-	50,000,000
SK에코플랜트㈜	제165회 공모	2020.11	2023.11	2.61%	-	150,000,000
SK에코플랜트㈜	제166회 공모	2021.02	2024.02	2.16%	300,000,000	300,000,000
SK에코플랜트㈜	제167회 사모	2021.04	2023.04	2.29%	-	200,000,000
SK에코플랜트㈜	제168-1회 공모	2021.07	2023.07	2.31%	-	100,000,000
SK에코플랜트㈜	제168-2회 공모	2021.07	2024.07	2.61%	200,000,000	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	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	50,000,000
SK에코플랜트㈜	제171-2회 사모 (주1)	2022.05	2025.05	4.63%	100,000,000	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	-
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	-
SK에코플랜트㈜	제177-1회 공모	2023.07	2025.01	6.13%	68,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제177-2회 공모	2023.07	2025.07	6.14%	103,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제178회 사모	2023.09	2025.09	6.25%	70,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제179회 사모 (주5)	2023.11	2026.11	6.29%	30,000,000	-
에스케이오션플랜트㈜	제6회 무보증 사모사채	2020.11	2023.11	3.64%	-	5,000,000

에스케이오션플랜트㈜	제8회 무보증 사모전환사채 (주6)	2022.08	2027.08	-	50,000,000	50,000,000
주식회사 탑선	신보2022제21차	2022.10	2024.10	6.81%	3,500,000	-
주식회사 탑선	지도주민조합기명식무보증사모사채(12건)	2022.10	2043.07	3.70%	745,332	-
소 계					1,528,245,332	1,605,000,000
차감: 사채할인발행차금					(2,171,392)	(2,700,473)
차감: 전환권조정					(15,237,236)	(18,513,832)
유동성대체					(899,543,192)	(604,453,157)
합 계					611,293,512	979,332,538

(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.

(주3) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2022제23차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 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, 2023년 11월 31일에 조정된 전환가액 및 전환주식수입니다.

(3) 단기차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	NH농협은행 외	3.43%~7.5%	622,362,079	317,956,052
외화차입금	LBBW 외	1.00%~8.55%	595,588,184	654,172,022
합 계			1,217,950,263	972,128,074

(4) 장기차입금

당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	산업은행 외	1.00%~7.90%	1,949,904,080	1,222,067,826
외화차입금	수출입은행 외	1.11%~6.92%	748,884,550	985,336,742
소 계			2,698,788,630	2,207,404,568
차감: 현재가치할인차금			(15,068,766)	(11,208,588)
유동성대체			(564,640,191)	(285,008,329)
합 계			2,119,079,673	1,911,187,651

(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
에스케이오션플랜트㈜	제8회 무보증 전환사채	34,721,462	31,435,985	30,408,673

2) 당기 및 전기 중 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 주요 금융부채의 평가손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발행회사	구분	당기	전기	손익계산서상 계정과목
에스케이오션플랜트㈜	평가손익	6,743,664	(3,547,041)	파생상품평가이익(손실)

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	100,938,615	-	92,158,277	-
소송충당부채	34,469,114	-	13,070,875	-
손실충당부채	135,841,989	-	221,445,322	-
기타충당부채	5,750,175	22,039,639	12,714,862	13,756,376
합 계	276,999,893	22,039,639	339,389,336	13,756,376

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기타(주1)	기말
하자보수충당부채	92,158,277	18,135,802	(13,530,946)	4,175,482	100,938,615
소송충당부채	13,070,875	34,588,210	(13,189,971)	-	34,469,114
손실충당부채	221,445,322	31,222,014	(111,665,617)	(5,159,730)	135,841,989
기타충당부채	26,471,238	4,145,866	(5,099,925)	2,272,635	27,789,814
합 계	353,145,712	88,091,892	(143,486,459)	1,288,387	299,039,532

(주1) 연결범위변동과 환율변동으로 인한 효과가 포함되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기타(주1)	기말
하자보수충당부채	96,054,530	17,013,580	(21,404,345)	494,512	92,158,277
소송충당부채	28,203,831	7,740,000	(22,872,956)	-	13,070,875
손실충당부채	230,723,187	60,245,012	(71,640,201)	2,117,324	221,445,322
기타충당부채	9,517,830	11,355,197	(2,337,855)	7,936,066	26,471,238
합 계	364,499,378	96,353,789	(118,255,357)	10,547,902	353,145,712

(주1) 연결범위변동과 환율변동으로 인한 효과가 포함되어 있습니다.

19. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채:		
선수금	12,355,379	13,716,473
선수수익	3,752,623	1,694,899
예수금	68,798,752	66,150,674
확정계약부채	-	55,348
파생상품부채	20,584,353	91,739,476
기타	304,780	26,594,901
합 계	105,795,887	199,951,770
비유동부채:		
파생상품부채	86,522,801	440,404
기타장기종업원급여	2,596,510	1,522,798
기타	273,532,915	14,257,530
합 계	362,652,226	16,220,732

20. 파생상품자산 및 부채

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말		
	파생상품 자산(부채)		파생상품 자산(부채)		확정계약 자산(부채)
	유동	비유동	유동	비유동	유동
선도거래	2,068,391	2,870,646	(63,635,629)	5,686,609	4,930,157
스왑거래	(148,370)	(1,341,170)	748,447	-	-
콜옵션(주1)	(5,583,713)	-	(12,327,377)	-	-
복합금융상품(주2)	-	(76,940,834)	-	-	-
합 계	(3,663,692)	(75,411,358)	(75,214,559)	5,686,609	4,930,157
자 산	16,920,660	11,111,444	16,524,917	6,127,013	4,985,504
부 채	(20,584,352)	(86,522,802)	(91,739,476)	(440,404)	(55,347)

(주1) 연결실체가 발행한 제3자 지정 가능 전환사채의 콜옵션을 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다. 해당 전환사채의 콜옵션은 발행일로부터 12개월이 되는 날 및 그 1년에 이르기까지 매 3개월이 되는 날에 3개월 단위 연복리 1.5%의 수익률을 가산한 금액으로 행사가능합니다.

(주2) 투자주식에 대한 주주간계약의 옵션가치를 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다.

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

거래목적	파생상품종류	거래금융기관
현금흐름위험회피	통화선도	SC제일은행,하나은행, KB국민은행 등
매매목적	통화선도, 외환스왑, 이자율스왑	하나은행, SC제일은행, HSBC, 우리은행 등

21. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도
연결실체는 종업원을 위하여 부분적으로 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 당기중 확정기여형 퇴직급여제도와 관련하여 인식한 비용은 4,320백만원입니다.

(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	347,436,780	249,360,991
사외적립자산의 공정가치	(401,409,202)	(303,221,559)
초과적립자산 (주1)	(58,389,989)	(54,616,037)
확정급여부채 (주2)	4,417,567	755,469

(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	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.

(전기) (단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	295,613,274	(274,676,591)	20,936,683
사업결합	12,351,126	(10,937,054)	1,414,072
퇴직급여:			
당기근무원가	34,301,146	-	34,301,146
이자비용(이자수익)	8,056,285	(8,192,559)	(136,274)
소 계	42,357,431	(8,192,559)	34,164,872
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	5,155,209	5,155,209
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	(38,274,428)	-	(38,274,428)
소 계	(38,274,428)	5,155,209	(33,119,219)
기업이 납부한 기여금	-	(67,749,205)	(67,749,205)
지급액	(56,948,491)	47,696,885	(9,251,606)
기타증감(주1)	(5,737,921)	5,481,756	(256,165)
기말	249,360,991	(303,221,559)	(53,860,568)

(주1) 기타증감은 관계사전출입, 외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 99.98%, 99.97%는 현금 및 현금성자산과채무상품으로 구성되어 있습니다.

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

구 분	당기말	전기말
할인율	4.42% ~ 5.37%	5.20% ~ 6.17%
기대임금상승률	2.00% ~ 5.08%	2.40% ~ 4.63%

(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	(7,659,481)	8,164,418
기대임금상승률	0.5% p	8,347,366	(7,910,221)

22. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용 및 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	81,120,358	94,577,617
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(70,077,284)	99,284,404
자본항목과 관련된 법인세비용	(32,857,746)	(8,389,972)
당기 발생 이월결손금에 대한 이연법인세	(54,326,756)	-
기타의 차이	28,922,686	29,276,680
법인세비용	(47,218,742)	214,748,729
계속영업과 관련된 법인세비용	(47,218,742)	22,943,133
중단사업과 관련된 법인세비용	-	191,805,596

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용과의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
법인세비용차감전순손익		(80,865,031)		852,710,823
법인세비용차감전계속사업손익		(80,865,031)		58,915,184
법인세비용차감전중단사업손익		-		793,795,639
적용세율 (주1)		23.10%		24.20%
적용세율에 따른 세부담액		-		206,356,019
세율의 변경 (주2)	(5,749,536)		(4,406,294)	
비공제비용 등	45,283,106		17,578,930	
세액공제	(644,973)		(763,135)	
이연법인세 미인식	(83,106,110)		(51,898,794)	
법인세추납액 등	13,050,008		30,404,072	
기타 (주1)	(16,051,237)		17,477,931	
법인세비용		(47,218,742)		214,748,729
계속영업과 관련된 법인세비용		(47,218,742)		22,943,133
중단사업과 관련된 법인세비용		-		191,805,596
평균유효세율		58.39%		25%

(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	6,984,825	(7,962,004)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	13,447,769	6,862,843
지분법자본변동	(42,879,622)	(5,142,101)
파생상품평가손익	864,567	(598,970)
자기주식처분이익	(14,367)	(1,871,486)
기타	(11,260,918)	321,746
합 계	(32,857,746)	(8,389,972)

(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	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)

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	자본항목 반영	기타 증감	연결범위변동	기말금액
일시적차이						
대손충당금	131,110,290	(38,458,754)	-	373,401	270,287	93,295,224
유형자산	(5,442,856)	9,764,769	(228,097)	(24,788,101)	(6,233,830)	(26,928,115)
충당부채	93,190,020	(17,033,310)	-	(363,166)	2,504,177	78,297,721
확정급여채무	80,709,431	(20,869,993)	(7,962,004)	(2,607)	1,557,133	53,431,960
종속및관계기업투자	2,718,909	(7,806,276)	(2,604,370)	(965,841)	-	(8,657,578)
미지급금	22,201,265	(7,105,455)	-	-	-	15,095,810
선급공사원가	29,136,094	(29,136,094)	-	-	-	-
미확정비용 등	17,163,060	682,166	-	-	-	17,845,226
사외적립자산	(76,309,356)	31,455,914	-	-	-	(44,853,442)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	(6,849,887)	7,046,046	6,862,843	134,076	-	7,193,078
미수이자	(628,817)	(496,914)	-	(50,961)	(46,544)	(1,223,236)
무형자산	(70,245,285)	61,253,784	-	-	(33,581,342)	(42,572,843)
파생상품평가손익	(1,547,433)	18,164,715	(598,970)	-	265,054	16,283,366
연결조정	(24,156,532)	(52,381,465)	(2,537,731)	(7,629,482)	-	(86,705,210)
기타	(42,124,422)	(46,254,455)	(1,321,643)	39,898,630	(39,634,483)	(89,436,373)
이월결손금	958,402	(254,943)	-	-	-	703,459
세액공제	653,129	535,833	-	(132,533)	-	1,056,429
합 계	150,536,012	(90,894,432)	(8,389,972)	6,473,416	(74,899,548)	(17,174,524)
이연법인세자산	275,639,335					143,502,841

이연법인세부채	(125,103,323)					(160,677,365)

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
대손충당금	4,795,931	1,684,330
유형자산	33,044,433	45,166,616
종속및관계기업투자	(47,364,861)	(258,223,703)
기타	33,121,573	204,961,368
미사용결손금	229,283,248	159,366,447
미사용세액공제	715,029	49,055
합 계	253,595,353	153,004,113

(6) 글로벌 최저한세의 도입과 영향

국제회계기준위원회는 2023년 5월 IAS 12(법인세)의 개정을 공표하였습니다. 해당 개정사항은, 글로벌 최저한세에 대한 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 의무 규정과 연차재무제표에 대한 새로운 공시 요구사항을 포함하고 있습니다. 이에 한국회계기준원에서는 2023년 기업회계기준 제1012호(법인세)를 개정하였습니다.

한국은 2022년에 글로벌 최저한세에 관한 필라2 모범규칙을 반영하여 법인세법이 개정되었고, 2024년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도부터 적용됩니다. 2024년부터 적용되는 글로벌 최저한세 법률에 따라 연결실체는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 실효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 할 수 있습니다. 연결실체는 글로벌 최저한세 법률의 시행에 따라 연결재무제표에 미치는 영향을 검토중에 있습니다. 글로벌 최저한세 법률의 적용이 복잡하여 연결재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 추정하는 것이 어려우며, 연결실체는 이를 위해 세무전문가와 계약을 체결하여 검토를 진행하고 있습니다.

연결실체는 글로벌 최저한세의 효과에 대해 이연법인세 회계처리를 한시적 으로 면제하는 규정을 적용하였고, 글로벌 최저한세가 당기법인세에 잠재적으로 미치는 영향을 분석하는데 집중하고 있습니다.

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)	35,297,293주	35,297,293주
발행한 주식의 수(우선주)	2,273,334주	2,273,334주
1주당 액면 금액	5,000원	5,000원
보통주 자본금	176,486,465	176,486,465
우선주 자본금	11,366,670	11,366,670
- 전환상환우선주 자본금 (주1)	4,700,000	4,700,000
- 전환우선주 자본금 (주2)	6,666,670	6,666,670

(주1) 본건 우선주는 무의결권 전환상환우선주로서 상환권은 지배회사가 보유하고 있으며, 전환권은 발행일로부터 7년 이후 우선주 1주당 보통주 5주 비율로 행사가능합니다. 한편, 본건 우선주는 누적적, 참가적 우선주이며, 지배기업의 5년 만기 회사채 개별 민평 수익률 + 1.45%에 따른 우선배당을 지급하는 조건입니다.

(주2) 본건 우선주는 의결권부 전환우선주로서, 발행주식의 30%는 발행일로부터 1년 이후, 70%는 상장이후 우선주 1주당 보통주 5주 비율로 행사가능합니다.

24. 기타불입자본

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	1,033,882,925	1,033,012,889
자기주식처분이익	60,939,710	60,775,369
자기주식	(394,220)	(375,595)
기타자본조정	318,576,427	(18,577,763)
합 계	1,413,004,842	1,074,834,900

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	1,074,834,900	15,292,037
유상증자	-	988,248,626
연결실체내 자본거래	332,711,510	45,461,237
주식기준보상	3,378,636	2,610,343
자기주식 처분	145,716	21,962,982
기타	1,934,080	1,259,675
기말	1,413,004,842	1,074,834,900

(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 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

상기 신종자본증권은 실질적으로 계약상의 현금지급의무를 부담하지 않음에 따라 연결실체

는 해당 교환사채를 당기 중 자본으로 분류하였습니다.

25. 이익잉여금

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금 (주1)	35,538,014	30,378,339
미처분이익잉여금	1,307,856,731	1,473,567,355
합계	1,343,394,745	1,503,945,694

(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	600원	600원	31,533원
배당률	-	-	631%	12%	12%	631%
발행주식수(주1)	35,262,952주	1,333,334주	940,000주	35,259,552	1,333,334주	940,000주
배당금 총액	-	-	29,641,020	21,155,731	800,000	29,641,020

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

26. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 연결실체의 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(55,365,295)	(10,553,821)
지분법자본변동	96,487,013	91,159,297
파생상품평가손익	402,427	1,134,085
해외사업환산손익	(17,250,818)	(5,867,458)
기타	(229,084)	(228,096)
합 계	24,044,243	75,644,007

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 333백만원이며, 전기 중 인식한 비용은 1,924백만원입니다.

(2) 주식기준보상약정(Stock Grant)

연결실체는 당기 및 전기 중 이사회 결의에 따라 임직원을 대상으로 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant는 당기 중 2,000주, 전기 중 377,869주가 지급되었습니다. 별도의 가득조건은 없으나 전기 2월 지급 주식 3,834주는 3년 내 양도불가, 전기 4월 지급 주식 2,000주 및 당기 5월 지급주식 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 당기 중 1,400주, 전기 중 3,400주가 지급되었습니다. Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 당기 188백만원, 전기 23,883백만원입니다.

한편, 자기주식의 공정가치는 DCF법에 따라 평가되었습니다. 공정가치를 평가하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	내용
매출성장률	-5.3~29.3%
영업이익률	1.7~3.3%
할인율(가중평균자본비용)	9.03%
영구성장률	1.0%

(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 주식선택권의 부여로 인하여 당기 인식한 보상원가는 3,379백만원(누적보상원가: 5,989백만원)이며, 잔여보상원가는 1,622백만원입니다.

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
에스케이오션플랜트	140	140	281	421

탑선	309	1,577	1,582	3,159

28. 건설계약

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
도급공사:		
인프라	882,742,279	998,170,082
건축	2,138,031,394	1,506,218,230
플랜트	4,089,899,111	3,661,695,947
환경	342,205,674	224,927,047
소 계	7,452,878,458	6,391,011,306
분양공사	1,594,827	223,600
합 계	7,454,473,285	6,391,234,906

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약자산:		
<미청구공사>		
인프라	307,896,714	275,129,456
건축	298,864,588	176,585,460
플랜트	516,005,771	479,417,208
환경	6,640,635	57,769,134
합 계	1,129,407,708	988,901,258
계약부채: (주1)		
<초과청구공사>		
인프라	107,653,826	201,156,800
건축	140,949,882	199,547,394
플랜트	845,650,350	956,077,119
환경	139,931,920	181,757,024
소 계	1,234,185,978	1,538,538,337
<선수금>		
건축 등	28,896,968	13,716,473
합 계	1,263,082,946	1,552,254,810

(주1) 이월된 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 1,097,026백만원 (전기 : 900,994백만원) 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	10,775,974,564	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.

(전기말) (단위: 천원)

구 분	누적발생수익	누적발생원가	누적공사이익	유보금(주2)
인프라	11,127,342,486	10,963,502,781	163,839,705	20,894,162
건축(주1)	5,834,190,744	4,973,435,438	860,755,306	-
플랜트	32,443,714,299	31,246,637,751	1,197,076,548	96,164,038
기타	1,269,257,402	1,147,750,104	121,507,298	-
합 계	50,674,504,931	48,331,326,074	2,343,178,857	117,058,200

(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	229,648,232	289,676,054	(46,563,371)	(13,464,451)	9,497,360	56,060,732	31,458,698
건축(주1)	295,354,993	156,824,535	45,211,366	93,319,091	(16,791,710)	(62,003,076)	20,808,286
플랜트	665,255,587	597,441,210	51,617,606	16,196,771	2,124,290	(49,493,316)	12,301,766
환경	37,696,523	38,177,858	(2,090,062)	1,608,728	(1,694,191)	395,871	521,700
합 계	1,227,955,335	1,082,119,657	48,175,539	97,660,139	(6,864,251)	(55,039,789)	65,090,450

(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.

(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	99.31%	-	-	-	-
부전~마산 복선전철 민간투자사업	2013.04	2024.12	94.23%	69,803,051	-	31,824,100	-
라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 프로젝트	2013.11	2019.02	100.00%	-	-	-	-
카타르 도하 메트로 Red Line	2013.06	2019.08	99.68%	-	-	-	-
Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10	2019.07	98.45%	10,486,101	-	-	-
UAE, M Project	2017.11	2024.05	91.42%	113,082,900	-	32,507,854	-
수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2019.03	2024.06	71.13%	49,586,416	-	16,763,280	-
UK, Silvertown Tunnel Project	2019.11	2025.03	80.89%	-	-	-	-
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2021.12	2025.06	11.79%	-	-	-	-
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (용수공급 시설공사)	2022.09	2025.12	18.21%	-	-	-	-
노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	2022.03	2028.06	18.20%	-	-	-	-

신흥 SK VIEW	2018.01	2022.04	100.00%	-	-	-	-
매교역 PRUGIO SK VIEW	2017.08	2022.06	99.99%	691,305	-	-	-
루원시티 SK Leaders VIEW	2018.12	2022.01	100.00%	-	-	-	-
루원시티 2차 SK Leaders VIEW	2018.12	2023.01	99.58%	-	-	-	-
부평 데이터센터 신축공사 (1차)	2022.12	2025.03	30.95%	-	-	-	-
Esmeraldas Refinery Project	2009.01	2016.02	100.00%	13,310,097	-	-	-
Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	2010.03	2017.03	98.86%	7,992,849	-	-	-
신한울원자력 1,2호기 주설비공사	2010.03	2024.04	99.77%	4,926,560	-	-	-
NSRP Project	2013.07	2016.11	99.23%	7,112,147	-	14,163,152	-
PACO Coal Fired Power Plant Project	2011.07	2018.01	100.00%	-	-	3,903,424	3,903,424
KES Project	2012.10	2017.12	95.54%	-	-	-	-
JZR & TP	2012.12	2017.12	99.98%	-	-	-	-
고성 그린파워 Project	2014.07	2022.01	99.63%	-	-	60,012,216	-
Karbala Refinery Project	2014.05	2023.07	97.16%	-	-	49,283,317	-
KNPC CFP	2014.04	2020.02	99.95%	2,685,465	-	11,976,539	-
PIEM Project	2014.11	2019.04	99.82%	-	-	-	-
Hynix M15 FAB/CUB Project	2017.01	2020.12	99.99%	-	-	-	-
LSPC Project	2018.09	2023.09	96.11%	15,910,700	-	12,815,663	-
M16 PH-1 Project	2018.08	2022.01	100.00%	-	-	-	-
SK hynix M15 Ph-2 Project	2021.07	2023.11	94.41%	31,193,171	-	21,167,723	-
RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03	2023.10	97.67%	-	-	9,874,426	-
SKhynix 전력 INFRA 확보공사(이천)	2018.11	2023.12	94.65%	-	-	-	-
M16 PH-2 Project	2021.04	2022.07	96.16%	-	-	28,566,118	-
부산 광안2구역 주택재개발 정비사업	2018.12	2026.04	10.51%	45,326,642	-	-	-
Canakkale Bridge	2018.03	2021.12	98.71%	-	-	23,795,121	-
Barossa FPSO Hull 제작공사	2021.04	2023.10	98.76%	-	-	-	-
Hai Long Offshore Wind Farm	2022.08	2024.12	69.91%	-	-	183,041,257	-
SKBA Phase 2 Project	2020.07	2023.10	99.78%	30,209,470	-	30,912,953	-
SKOH2 Project	2021.12	2023.10	98.77%	197,383,862	-	110,647,348	-
Poland LiBS ph-3&4 Project	2021.04	2024.06	85.32%	158,706,324	-	30,807,350	-
울산 PP Project	2018.12	2021.04	100.00%	3,243,988	-	368,473	-
GEP1 Project	2021.12	2023.04	99.81%	127,111,059	-	57,445,481	-
스마트에너지센터 건설 Project (이천)	2021.11	2023.02	99.66%	22,222,270	-	15,531,927	-
스마트에너지센터 건설 Project (청주)	2021.11	2024.05	90.03%	130,062,438	-	63,466,548	-
여주 천연가스발전소 건설공사	2018.07	2023.10	99.90%	67,589,468	-	22,485,636	-
보령 LNG Terminal Project	2013.05	2021.12	100.00%	171,566	-	-	-
울산 GPS CCPP Project	2022.01	2024.08	91.52%	284,109,813	-	100,712,194	-
울산 SKMU Project	2022.06	2025.06	67.94%	194,415,632	-	21,809,747	-
SK 실트론 N-Project	2022.08	2024.04	65.05%	221,817,527	-	37,773,636	-

(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 Common	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	215,405,367	197,365,873
퇴직급여	14,749,493	16,702,292
복리후생비	36,205,130	28,530,454
여비교통비	9,392,122	7,014,820
대손충당금환입	(52,755,693)	4,225,497
통신비	1,854,514	1,107,494
수도광열비	10,448,034	13,689,902
세금과공과	16,867,139	13,360,902
소모품비	3,371,744	2,129,217
임차료	3,240,756	3,184,084
감가상각비	32,161,616	26,425,860
무형자산상각비	104,514,712	36,623,651
수선비	776,719	1,281,377
차량유지비	1,399,588	1,450,426
보험료	11,291,898	8,815,813
광고선전비	26,265,840	23,478,270
연구및경상개발비	3,714,735	2,582,603
교육및조사연구비	4,651,163	4,397,661
지급수수료	108,335,662	107,167,196
전문직수수료	3,142,129	1,043,045
제품수송비	1,127,938	353,541
접대비	2,384,548	1,751,699
회의비	4,937,248	4,458,130
기타	54,520,933	14,335,498
합 계	618,003,335	521,475,305

30. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품의 변동	(1,528,338)	272,698
상품의 판매	337,389,923	42,552,659
원재료 등의사용	1,932,557,490	1,546,728,678
종업원급여	988,354,720	829,027,696
감가상각비(무형자산, 사용권자산 포함)	277,239,136	168,290,292
광고선전비	26,759,535	27,780,567
운송비	9,464,797	6,304,043
운용리스료 및 임차료	82,092,657	118,583,282
기타비용	5,098,239,376	4,654,372,512
합 계	8,750,569,296	7,393,912,427

31. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	26,634,839	6,610,844
무형자산처분이익	583,477	-
사용권자산처분이익	1,056,413	6,131,578
투자부동산처분이익	595,360	339,552
지분법주식처분이익	3,307,678	473,854
기타의대손충당금환입	978,671	1,945,800
충당부채환입	5,432,425	40,253,364
기타	66,212,339	39,610,369
합 계	104,801,202	95,365,361

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산손상차손	571,618	755,398
유형자산처분손실	3,479,636	3,026,266
무형자산손상차손	176,645,479	-
무형자산처분손실	377,878	48,070
사용권자산처분손실	33,808	2,945,313
투자부동산처분손실	1,017,357	-
지분법주식처분손실	46,238	1,298,270
매출채권처분손실	7,249,399	11,035,095
기타대손상각비	954,511	3,379,519
충당부채전입	26,068,824	7,740,000
기부금	3,555,708	3,893,995
기타	68,700,319	69,918,315
합 계	288,700,775	104,040,241

32. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	55,473,876	28,275,046
외환차익	63,828,000	74,817,795
외화환산이익	62,563,476	92,338,038
배당금수익	2,651,339	2,940,814
파생상품거래이익	16,697,117	67,010,949
파생상품평가이익	59,490,094	5,802,680
금융자산처분이익	24,795,688	270,928
금융자산평가이익	7,697,178	2,210,628
금융부채평가이익	161,000,000	-
합 계	454,196,768	273,666,878

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	317,343,375	177,763,494
외환차손	74,588,921	99,424,220
외화환산손실	26,168,442	63,197,739
파생상품거래손실	10,869,806	18,738,613
파생상품평가손실	84,318,487	70,819,717
확정계약평가손실(주1)	6,782,394	303,476
금융자산평가손실	-	1,768
금융자산처분손실	106,133	15,969
사채상환손실	1,316,563	844,562
기타	23,237	-
합 계	521,517,358	431,109,558

(주1) 연결실체가 환위험 회피를 위해 체결한 통화선도 계약에서 발생한 평가 손익입니다.

33. 물적분할

(1) 지배기업은 2021년 10월 28일자 이사회결의에 따라 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하고 SK에코엔지니어링㈜에 이전하였습니다.

1) 분할과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
분할방법	물적분할합병
분할회사	SK에코플랜트㈜
분할합병법인	SK에코엔지니어링㈜
주주총회 승인일	2021년 12월 13일
분할기일	2022년 2월 1일

2) 전기 중 분할을 통해 분할합병회사로 이전한 자산과 부채내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
자산	
유동자산	454,363,385
현금및현금성자산	209,746,762
미청구공사	193,683,691
기타유동자산	50,932,932
비유동자산	45,802,814
보증금	36,743,939
투자자산	7,342,311
유형자산	165,846
사용권자산	1,550,718
자산총계	500,166,199
부채	
유동부채	351,842,855
매입채무및기타채무	30,489,171
초과청구공사	313,508,942
유동충당부채	6,933,323
단기리스부채	739,669
기타유동부채	171,750
비유동부채	1,662,505
장기기타채무	1,256,711
장기리스부채	405,794
부채총계	353,505,360
이전한순자산금액	146,660,839

(2) 한편 지배기업은 2021년 10월 28일자 이사회결의에 따라 분할합병법인인 SK에코엔지니어링㈜의 지분 50.0003%를 2022년 2월 15일에 매각하고 분할사업부문의 손익을 중단영업으로 표시하였습니다.

1) 전기 중 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	전기
수익	1,062,167,752
비용	268,372,113
세전이익	793,795,639
법인세비용	191,805,597
중단영업이익	601,990,042

2) 전기 중 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(82,652,397)
투자활동으로 인한 현금흐름	444,904,685
재무활동으로 인한 현금흐름	(78,320)

34. 주당이익(손실)

(1) 기본주당이익(손실)

당기 및 전기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	계속영업	중단영업	합계	계속영업	중단영업	합계
지배주주지분 당기순이익(손실)	(87,695,859)	-	(87,695,859)	28,705,230	601,990,043	630,695,273
차감 : 우선주배당금	(29,641,020)	-	(29,641,020)	(22,000,160)	-	(22,000,160)
보통주 지배주주지분 당기순이익(손실)	(117,336,879)	-	(117,336,879)	6,705,070	601,990,043	608,695,113
가중평균유통보통주식수(주)	41,927,912	41,927,912	41,927,912	35,227,157	35,227,157	35,227,157
기본주당이익(손실) (원)	(2,799)	-	(2,799)	190	17,089	17,279

당기 및 전기의 기본주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균발행주식수	41,929,622	35,297,293
가중평균자기주식수	(1,710)	(70,136)
가중평균유통보통주식수	41,927,912	35,227,157

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

(단위: 주)

구 분	당기말 (주1)	전기말
전환상환우선주	4,700,000	4,700,000
주식기준보상약정(Stock Grant)	-	3,400
주식선택권(Stock Option)	249,496	249,496

(주1) 반희석 효과로 인해 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

35. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
감가상각비	137,702,207	97,281,763
무형자산상각비	139,536,929	71,170,884
퇴직급여	34,142,615	34,187,678
대손상각비(대손충당금환입)	(52,755,693)	4,224,197
외화환산손실	26,168,442	63,200,005
지분법주식처분손실	46,238	1,298,270
지분법손실	89,097,238	57,415,274
투자부동산처분손실	1,017,357	-
파생상품평가손실	84,318,487	70,835,153
유형자산처분손실	3,479,636	3,026,266
유형자산손상차손	571,618	755,398
무형자산처분손실	377,878	48,070
무형자산손상차손	176,645,479	-
재고자산평가손실	2,536,087	313,389
주식보상비용	3,955,831	2,610,343
사채상환손실	1,316,563	844,563
기타의대손상각비	954,511	3,380,733
충당부채전입	88,091,892	89,050,446
급여	(28,312,948)	5,996,276
이자비용	317,343,375	177,816,697
법인세비용	(47,218,742)	214,748,729
확정계약평가손실	6,782,394	303,476
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	1,768
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	106,133	15,969
기타비용	20,576,061	16,423,482
외화환산이익	(62,563,476)	(92,368,819)
지분법주식처분이익	(3,307,678)	(473,854)
지분법이익	(84,948,494)	(125,497,267)
투자부동산처분이익	(595,360)	(339,552)
파생상품평가이익	(59,490,094)	(6,018,574)
유형자산처분이익	(26,634,839)	(6,610,844)
무형자산처분이익	(583,477)	-
충당부채환입	(108,208,945)	(86,817,700)
기타의대손충당금환입	(978,671)	(1,984,394)
이자수익	(55,473,876)	(28,275,584)
매각예정자산처분이익	-	(785,827,806)
당기손익인식금융자산평가이익	(7,697,178)	(2,210,628)
당기손익인식금융자산처분이익	(24,795,688)	(270,928)
당기손익인식금융부채평가이익	(161,000,000)	-
배당금수익	(2,651,339)	(2,940,814)

기타수익	(3,767,767)	(5,914,016)
합 계	403,782,706	(230,601,951)

(2) 운전자본 조정

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권 및 미청구공사의 감소(증가)	248,986,106	(475,810,906)
미수금의 증가	241,469,603	(443,256,444)
미수수익의 감소(증가)	10,336,316	3,971,200
선급금의 감소(증가)	(164,237,517)	(103,223,812)
선급비용 및 선급공사원가의 감소(증가)	40,562,457	(1,447,925)
예치보증금의 감소(증가)	33,336,511	20,007,600
부가세대급금의 증가	(23,674,271)	(4,555,002)
재고자산의 감소(증가)	(309,955,237)	(26,504,754)
매입채무의 증가(감소)	98,172,056	700,594,543
선수금 및 초과청구공사의 증가(감소)	(680,194,579)	308,557,627
예수금의 증가(감소)	10,340,104	15,813,501
선수수익의 감소	2,952,959	802,711
미지급금의 증가(감소)	(104,900,835)	(60,047,200)
미지급비용의 증가	(702,901)	(16,749,228)
예수부가세의 증가(감소)	5,213,585	(949,380)
기타유동부채의 감소	(26,901,914)	24,471,794
충당부채의 증가(감소)	(35,277,515)	(16,927,308)
사외적립자산의 증가	(4,770,760)	(20,052,320)
예수보증금의 증가(감소)	(35,376,438)	(36,393,736)
퇴직금의 지급	(47,173,581)	(56,948,491)
영업활동 관련 파생상품의 감소	(26,410,304)	12,592,515
기타	10,730,764	3,703,181
합 계	(757,475,391)	(172,351,834)

(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	82,526,964	19,613,316
사용권자산의 증가	48,502,295	52,023,489
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가	(58,273,798)	(28,895,927)
차입금 및 사채의 유동성대체	1,593,181,597	833,154,571
유·무형자산 취득관련 미지급금 증가	367,980	5,326,445
매출채권 등의 제각	14,309,613	87,683,509
재고자산의 투자부동산 대체	-	14,506,734

종속기업취득 조건부대가 미지급	-	115,177,736
관계기업투자주식의 종속기업투자주식 대체	292,075,805	-

(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	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

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금활동					기 말
			환율변동	유동성대체	신규리스	기타	연결범위변동	
단기차입금	596,336,802	261,765,444	(4,094,143)	-	-	(12,683,038)	130,803,009	972,128,074
유동성장기부채	452,767,269	(665,478,116)	-	833,154,571	-	62,240,843	206,776,920	889,461,487
장기차입금	1,128,251,803	1,103,639,446	21,831,500	(265,479,497)	-	(109,441,219)	32,385,618	1,911,187,651
사채	1,146,916,118	398,579,268	-	(567,675,074)	-	1,512,226	-	979,332,538
리스부채	120,367,434	(39,139,385)	-	-	45,955,133	(14,819,111)	51,937,124	164,301,195
합 계	3,444,639,426	1,059,366,657	17,737,357	-	45,955,133	(73,190,299)	421,902,671	4,916,410,945

36. 우발채무와 약정사항

(1) PF 우발부채

1) PF 종합요약표

연결실체는 보고기간 말에 PF와 관련하여 1,243,538백만원(전기 414,355백만원)을 한도로 대출잔액 984,665백만원(전기말 321,182백만원)의 신용보강을 제공하고 있으며, 이중 연결실체 단독 사업에 대한 금액은 783,889백만원(전기말 134,618백만원), 컨소시엄참여 사업에 대한 금액은 200,776백만원(전기말 186,594백만원)입니다.

전기말에는 우발부채로 계상되었으나, 당기 중 충당부채로 전환된 건은 없습니다.

이 중 특수관계자에 184,420백만원(전기 178,120백만원)을 보증한도(연결실체분)로 대출잔액기준 170,350백만원(전기말 165,100백만원)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		47,866,770	47,866,770	39,888,975	-	-	-	-	-	39,888,975	34,617,739
	계		47,866,770	47,866,770	39,888,975	-	-	-	-	-	39,888,975	34,617,739
기타 사업	브릿지론		212,800,000	212,800,000	194,000,000	100,000,000	-	94,000,000	-	-	-	100,000,000
	본PF		709,500,000	709,500,000	550,000,000	-	-	-	220,000,000	-	330,000,000	-
	계		922,300,000	922,300,000	744,000,000	100,000,000	-	94,000,000	220,000,000	-	330,000,000	100,000,000
단독사업 계			970,166,770	970,166,770	783,888,975	100,000,000	-	94,000,000	220,000,000	-	369,888,975	134,617,739
정비 사업	본PF	전체	170,584,121	168,214,552	132,270,458	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	15,368,094	13,465,379	123,308,190
		연결실체분	168,371,223	166,001,654	130,426,377	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	13,524,013	13,465,379	121,464,108
	계	전체	170,584,121	168,214,552	132,270,458	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	15,368,094	13,465,379	123,308,190
		연결실체분	168,371,223	166,001,654	130,426,377	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	13,524,013	13,465,379	121,464,108
기타 사업	본PF	전체	300,000,000	241,200,000	201,000,000	-	-	-	201,000,000	-	-	186,000,000
		연결실체분	105,000,000	84,420,000	70,350,000	-	-	-	70,350,000	-	-	65,100,000
	계	전체	300,000,000	241,200,000	201,000,000	-	-	-	201,000,000	-	-	186,000,000
		연결실체분	105,000,000	84,420,000	70,350,000	-	-	-	70,350,000	-	-	65,100,000
컨소시엄 계		전체	470,584,121	409,414,552	333,270,458	-	94,900,000	4,226,101	205,310,884	15,368,094	13,465,379	309,308,190
		연결실체분	273,371,223	250,421,654	200,776,377	-	94,900,000	4,226,101	74,660,884	13,524,013	13,465,379	186,564,108
총 계		전체	1,440,750,891	1,379,581,322	1,117,159,433	100,000,000	94,900,000	98,226,101	425,310,884	15,368,094	383,354,354	443,925,929
		연결실체분	1,243,537,993	1,220,588,424	984,665,352	100,000,000	94,900,000	98,226,101	294,660,884	13,524,013	383,354,354	321,181,847

2) 부동산 PF(대출) 보증 세부 내역

보고기간 말 현재 15건의 정비사업 및 기타사업 관련 PF(대출) 보증 내역은 아래와 같습니다. PF 보증관련 일부 약정에는 차주가 금융계약에 따라 지급하여야 할 금액을 지급하지 아니

한 경우, 시공사 또는 차주에게 부도사유가 발생하는 경우 등이 발생시 984,665백만원(전기말 321,182백만원)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				
정비 사업	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	13,909,923	'22.02 ~'27.02	'27.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,280,770	100%	12,280,770	-	10,233,975	-	'23.11 ~'28.02	'28.02	Loan	-
	부산광역시	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	10,052,816	'19.10 ~'23.01	'23.01	Loan	-
기타 사업	서울특별시	공동주택	브릿지론	자금보충	112,800,000	100%	112,800,000	-	94,000,000	-	'23.05 ~'24.11	'24.11	ABL 및 ABSTB	-
	부산광역시	업무시설	브릿지론	자금보충	100,000,000	100%	100,000,000	해당	100,000,000	100,000,000	'23.09 ~'24.02	'24.02	ABCP	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충	264,000,000	100%	264,000,000	-	220,000,000	-	'23.07 ~'25.07	'25.07	ABSTB	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충 및 책임준공	445,500,000	100%	445,500,000	-	330,000,000	-	'23.07 ~'27.07	'27.07	Loan 및 ABCP	330,000,000
단독사업 계					970,166,770		970,166,770		783,888,975	134,617,739				330,000,000
정비 사업	울산광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,071,322	100%	5,071,322	-	4,226,101	4,226,101	'20.06 ~'24.11	'24.11	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	5,813,974	100%	5,813,974	-	4,844,978	4,844,978	'22.09 ~'27.07	'27.07	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	17,520,000	100%	15,280,431	-	12,733,692	11,876,161	'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	123,500,000	100%	123,370,000	-	94,900,000	82,600,000	'23.04 ~'24.04	'24.04	Loan, ABS, ABCP	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	4,195,262	'20.03 ~'23.10	'23.10	Loan	-
기타 사업	경기도	업무시설	본PF	자금보충 및 책임준공	300,000,000	35%	84,420,000	해당	70,350,000	65,100,000	'22.10 ~'25.08	'25.08	Loan	147,785,000
컨소시엄 계					470,584,121		250,421,654		200,776,377	186,564,108				147,785,000
합 계					1,440,750,891		1,220,588,424		984,665,352	321,181,847				477,785,000

(*) 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	26	5,029,473,353	6,143,121,000	3,955,095,468	29	5,453,605,438	6,656,500,003	4,127,630,325
기타사업(연결실체 분)	26	5,029,473,353	6,076,106,000	3,892,370,468	29	5,453,605,438	6,487,000,003	4,047,098,325
계	26	5,029,473,353	6,143,121,000	3,955,095,468	29	5,453,605,438	6,656,500,003	4,127,630,325
계(연결실체 분)	26	5,029,473,353	6,076,106,000	3,892,370,468	29	5,453,605,438	6,487,000,003	4,047,098,325

4) 부동산 PF의 중도금 대출 보증내역

연결실체는 보고기간 말에 정비사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출에 113,790백만원(전기말 67,218백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있으며, 기타사업과 관련해서는 수분양자의 중도금대출에 724,375백만원(전기말 677,345백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액
정비사업	10	471,280,092	411,643,410	203,031,138	9	569,704,560	323,823,800	109,962,315
정비사업(연결실체 분)	10	256,092,846	223,080,705	113,789,641	9	328,172,736	205,867,280	67,218,236
기타사업	12	1,840,416,136	1,530,846,780	760,798,797	12	1,740,664,954	1,438,795,795	677,345,015
기타사업(연결실체 분)	12	1,606,416,136	1,335,846,780	724,375,350	12	1,740,664,954	1,438,795,795	677,345,015
계	22	2,311,696,228	1,942,490,190	963,829,935	21	2,310,369,514	1,762,619,595	787,307,330
계(연결실체 분)	22	1,862,508,982	1,558,927,485	838,164,991	21	2,068,837,690	1,644,663,075	744,563,251

5) 부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출

연결실체의 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 연결실체 분 1,341,505백만원(전기 1,211,050백만원)을 한도로 대출잔액 758,855백만원(전기 760,854백만원)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	4,872,113,000	1,341,504,747	758,854,574	13	3,835,113,000	1,211,050,147	760,853,927

(2) PF 외 우발부채

연결실체는 보고기간 말에 아래와 같이 보증보험공사 등에 보험을 가입하거나 보증서를 발급하는 방식 등으로 현재 발주처 등에 대하여 KRW 2,217,249백만원, USD 363백만, KWD 4.5백만 (전기말 KRW 3,216,454백만원, USD 206백만, KWD 3.5백만)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	705,104	-	에스케이에코플랜트	-
㈜한양	공동도급연대채무	KRW	22,842,618	-	에스케이에코플랜트	-
삼성물산㈜	공동도급연대채무	KRW	1,504,550	-	에스케이에코플랜트	-
㈜대우건설	공동도급연대채무	KRW	317,858	-	에스케이에코플랜트	-
샘코건설㈜	공동도급연대채무	KRW	6,140,761	-	에스케이에코플랜트	-
청주하이워터㈜	사업이행보증	KRW	2,888,850	-	에스케이에코플랜트	-
동서울지하도로㈜	사업이행보증	KRW	14,838,590	-	에스케이에코플랜트	-
스마트레일㈜	사업이행보증	KRW	42,860,807	-	에스케이에코플랜트	-
㈜케이씨엠티	투자유치보조금 지급보증	KRW	5,203,393	-	에스케이에코플랜트	해당
㈜케이티	LTSA 추가보증	KRW	2,145,000	-	에스케이에코플랜트	-
창원에너파크㈜	LTSA 추가보증	KRW	6,440,888	-	에스케이에코플랜트	-
㈜에스이그린에너지	LTSA 추가보증	KRW	10,200,000	-	에스케이에코플랜트	해당
파주에코에너지㈜	LTSA 추가보증	KRW	11,225,579	-	에스케이에코플랜트	해당
한국동서발전㈜	LTSA 추가보증	KRW	67,912,484	-	에스케이에코플랜트	-
한국중부발전㈜	LTSA 추가보증	KRW	8,315,244	-	에스케이에코플랜트	-
한국서부발전㈜	LTSA 추가보증	KRW	80,873,188	-	에스케이에코플랜트	-
대원그린에너지㈜	LTSA 추가보증	KRW	11,400,000	-	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	4,500,000	3,744,435	에스케이에코플랜트	해당
㈜한국토지신탁	분양보증	KRW	690,704,940	690,704,940	에스케이에코플랜트	-
㈜아시아신탁	분양보증	KRW	738,262,700	738,262,700	에스케이에코플랜트	-
HCM001, LLC	계약이행보증	USD	90,561,690	-	에스케이에코플랜트	해당
HCM001, LLC	자금보충약정	USD	68,648,547	-	에스케이에코플랜트	해당
HCS001, LLC	계약이행보증	USD	171,996,813	-	에스케이에코플랜트	해당
QH Oil Investments LLC	손해배상보증	USD	31,575,800	31,575,800	에스케이에코플랜트	-

경산맑은물길㈜	대출약정지급보증	KRW	8,200,000	4,819,500	환경시설관리㈜	해당
호남환경에너지㈜	차입금보충	KRW	4,920,000	4,920,000	환경시설관리㈜	해당
거창맑은물사랑㈜	대출약정지급보증	KRW	1,586,000	714,460	환경시설관리㈜	해당
경산맑은물㈜	대출약정지급보증	KRW	886,770	841,770	환경시설관리㈜	해당
경산클린에너지㈜	대출약정지급보증	KRW	9,494,890	-	환경시설관리㈜	해당
경산클린에너지㈜	사업이행보증	KRW	1,273,448	-	환경시설관리㈜	해당
김해맑은물길㈜	대출약정지급보증	KRW	1,951,924	946,368	환경시설관리㈜	해당
동부권푸른물㈜	대출약정지급보증	KRW	667,719	461,777	환경시설관리㈜	-
미래환경에너지㈜	대출약정지급보증	KRW	2,646,000	673,007	환경시설관리㈜	해당
아산그린환경㈜	대출약정지급보증	KRW	2,488,830	2,488,830	환경시설관리㈜	해당
아산서해물길㈜	대출약정지급보증	KRW	2,036,100	1,933,800	환경시설관리㈜	해당
양양맑은물길㈜	대출약정지급보증	KRW	231,000	89,369	환경시설관리㈜	-
영주에스엠씨㈜	대출약정지급보증	KRW	867,329	470,476	환경시설관리㈜	-
울진맑은물길㈜	대출약정지급보증	KRW	645,410	306,067	환경시설관리㈜	해당
제이양산에코라인㈜	대출약정지급보증	KRW	4,230,300	1,821,847	환경시설관리㈜	해당
진안바이오에너지㈜	대출약정지급보증	KRW	2,018,952	-	환경시설관리㈜	해당
진안바이오에너지㈜	사업이행보증	KRW	640,764	-	환경시설관리㈜	해당
진주에코라인㈜	대출약정지급보증	KRW	11,195,000	5,595,392	환경시설관리㈜	해당
천안맑은물길㈜	대출약정지급보증	KRW	5,635,213	2,895,955	환경시설관리㈜	해당
춘천맑은물길㈜	대출약정지급보증	KRW	2,405,460	1,335,331	환경시설관리㈜	해당
평택에코피아㈜	대출약정지급보증	KRW	7,770,700	4,301,982	환경시설관리㈜	-
포항맑은물㈜	대출약정지급보증	KRW	10,469,160	5,468,520	환경시설관리㈜	해당
포항새물길㈜	대출약정지급보증	KRW	1,742,650	1,126,440	환경시설관리㈜	해당
푸른서부환경㈜	대출약정지급보증	KRW	1,748,457	1,229,129	환경시설관리㈜	-
홍성맑은물사랑㈜	대출약정지급보증	KRW	6,153,408	3,001,953	환경시설관리㈜	-
㈜함구미태양광	서울보증보험연대보증	KRW	3,404,610	3,404,610	㈜탑선	해당
㈜내추럴오투피아	서울보증보험연대보증	KRW	129,752	129,752	㈜탑선	-
㈜문경솔라팜	서울보증보험연대보증	KRW	5,182	5,182	㈜탑선	해당
㈜보대에너지	서울보증보험연대보증	KRW	23,418	23,418	㈜탑선	-
㈜산나리솔라	서울보증보험연대보증	KRW	25,213	25,213	㈜탑선	-
㈜솔라오션	서울보증보험연대보증	KRW	30,938	30,938	㈜탑선	해당
㈜송고에너지	서울보증보험연대보증	KRW	24,125	24,125	㈜탑선	-
㈜장감솔라	서울보증보험연대보증	KRW	2,595,000	2,595,000	㈜탑선	해당
㈜장지솔라	서울보증보험연대보증	KRW	23,581	23,581	㈜탑선	-
㈜탑선태양광1호	서울보증보험연대보증	KRW	112,346	112,346	㈜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	해당
㈜금오에너지	서울보증보험연대보증	KRW	445,107	445,107	㈜탑선	해당
㈜티에스에너지10호	서울보증보험연대보증	KRW	6,020	6,020	㈜탑선	해당

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	107,316,930
		NOK	136,301,854	136,301,854
		EUR	12,271	12,271
하나은행	"	USD	140,021,237	161,694,660
		SAR	-	182,198,130
		EUR	84,937,500	84,937,500
		KRW	92,704,907	82,704,907
		GBP	18,900,000	18,900,000
ANZ	"	USD	93,848,848	92,733,156
		VND	541,809,933,023	595,464,833,845
BNP Paribas	"	USD	3,433,000	3,433,000
Swiss Re	"	USD	-	16,380,347
First Abu Dhabi Bank	"	USD	-	53,066,522
GSD	"	TRY	18,786	4,386
HSBC	"	USD	10,500,000	21,334,000
		KWD	-	10,042,494
		KZT	-	7,568,928,889
ING	"	TRY	26,711,001	26,259,306
IS Bank	"	USD	3,112,803	3,112,803
Mashreq	"	AED	94,988,058	119,780,349
		KWD	27,773,123	26,267,069
		QAR	92,853,750	30,937,500
		USD	147,542,963	153,909,622
National Bank of Kuwait	"	KWD	29,459,257	40,310,734
Standard Chartered	"	USD	117,721,324	89,354,727
		THB	-	153,039,675
Garanti	"	USD	600,000	600,000
Liberty	"	HKD	36,440,800	24,920,800
LBBW	"	USD	-	4,095,087
Credit Agricole	"	NOK	370,294,723	370,294,723
부산은행	"	USD	850,541	-
		KRW	5,500,000	5,500,000
신한은행	"	KRW	76,064,839	122,396,426
		USD	10,910,848	10,910,848
		EUR	1,658,444	1,658,444
산업은행	"	KRW	3,000,000	3,000,000
기업은행	"	USD	2,469,539	-
국민은행	"	EUR	3,801,000	-
		USD	25,000,000	-
우리은행	"	USD	13,500,000	-
기타	"	SGD	752,192	752,192

합 계	KRW	177,269,746	213,601,333
	USD	668,893,105	717,941,702
	EUR	90,409,215	86,608,215
	THB	-	153,039,675
	KWD	57,232,380	76,620,297
	SAR	-	182,198,130
	NOK	506,596,577	506,596,577
	AED	94,988,058	119,780,349
	QAR	92,853,750	30,937,500
	TRY	26,729,787	26,263,692
	VND	541,809,933,023	595,464,833,845
	KZT	-	7,568,928,889
	HKD	36,440,800	24,920,800
	SGD	752,192	752,192
	GBP	18,900,000	18,900,000

당기말 현재 연결실체는 신한은행 외 15개 금융기관과 선물환 체결 관련 약정(거래한도: USD 150백만, 손실한도: USD 274백만, EUR 25백만, KRW 30,228백만)을, 하나은행 외 25개 금융기관과 한도대출 약정(한도 : 1,259,018백만원)을 국민은행 외 33개 금융기관과 당좌대출 약정 등(한도: 1,102,815백만원)을 체결하고 있습니다. 또한 하나은행 외 5개 금융기관과 외상매출채권담보대출 약정(한도: 61,444백만원)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	7,015,903,863	5,338,434,374
서울보증보험	국내공사계약 이행보증 등	KRW	919,603,805	662,813,486
		USD	21,984,009	-
		EUR	3,648,576	-
		PLN	11,896,139	-
주택도시보증공사	주택분양보증 등	KRW	5,533,782,290	3,566,825,092
엔지니어링공제조합	국내공사계약	KRW	1,248,083,727	1,293,140,374
한국무역보험공사	해외투자보험	USD	113,325,347	133,727,332
한국건설자원공제조합 등	공사계약 이행보증 등	KRW	571,013,306	401,890,912
합 계		KRW	15,288,386,991	11,263,104,238
		USD	135,309,355	133,727,332
		EUR	3,648,576	-
		PLN	11,896,139	-

(3) 기업구매전용카드 약정계약

연결실체는 일부 금융기관과 체결한 기업구매전용카드 약정계약을 통해 주된 영업활동으로 발생한 매입채무 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당기말 현재 관련 미지급금은 184,757백만원입니다.

(4) 우발채무 등

1) 견질 어음 및 수표

연결실체는 당기말 현재 공사계약 등과 관련하여 해당 금융기관 등에 백지어음 10매와 백지수표 33매를 견질로 제공하고 있습니다.

2) 받을어음의 할인

연결실체의 당기말 현재 금융기관에 할인한 받을어음 중 만기가 도래하지 아니한 받을어음 할인액은 300,094백만원입니다.

3) 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결실체가 손해배상 등과 관련하여 피고로서 계류중인 소송사건은 71건으로 소송가액은 약 626,239백만원이며, 원고로서 계류중인 소송사건은 38건으로 소송가액은 약 1,075,546백만원입니다. 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 재무제표에 반영하지 않고 있습니다.

4) 연결실체는 전기 중 매각한 에스케이에코엔지니어링 상환전환우선주의 매수인인에코에너지홀딩스와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족될 경우, 에코에너지 홀딩스는 보유한 상환전환우선주에 대한 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.

5) 연결실체는 전기 중 설립한 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호 및 제2호의 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 당기 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 환경시설관리의 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 용인일반산업단지 주식회사의 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
현금 및 현금성자산	38,134	38,109	소송관련 가압류 등
	11,196,847	148,610	대수선비적립금
	6,874,753	36,588,198	질권설정 등
단기금융상품	4,600,000	4,600,000	동반성장예탁금
	64,538,412	10,193,176	질권설정 등
장기금융상품	29,000	29,900	당좌개설보증금
	4,680,175	4,680,175	소송관련 가압류 등
	8,502,814	74,320,894	질권설정 등
합 계	100,460,135	130,599,062	

37. 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	40,981,021	이행보증담보	서울보증보험
유형자산	981,637,189	차입금 담보 등	산업은행 등
채무상품 등	53,373,871	차입금 담보 등	건설공제조합 등
관계기업 및 공동기업투자주식 등(주1)	107,515,390	차입금 담보 등	우리은행 등
종속기업투자주식(주2)	2,059,600,402	차입금 담보 등	산업은행 등
기타	2,088,648,160	차입금 담보 등	수출입은행
합 계	5,331,756,033		

(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 에스케이오션플랜트, Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd - TES, 리뉴에너지 충북 주식회사(구, ㈜클렌코) 등의 지분증권이 연결실체의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다. 상기 금액은 해당 지분증권의 별도재무제표 상 장부금액입니다.

(2) 당기말 현재 연결실체의 보험가입내역 중 일부에 대해 1,279,023 백만원의 근질권이 설정되어 있습니다.

38. 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㈜, 대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사, 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)

구 분	회 사 명	수 익		비 용		유무형자산 취득	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	SK㈜	1,337,364	2,617,872	38,517,131	31,253,218	6,185,276	3,435,701
관계기업/공동기업	SK에코엔지니어링㈜	200,023	17,641,074	-	3,198,810	-	(6,272,986)
	포항맑은물㈜	1,049,721	1,010,239	-	-	-	-
	군포복합개발 PFV	14,332,170	288,607	-	-	-	-
	용인일반산업단지㈜	254,205,293	35,343,109	-	-	-	-
	블룸SK퓨얼셀	1,285,962	189,200	49,519,022	44,427,531	-	-
	김해맑은물길㈜	757,941	728,986	-	-	-	-
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	130,418,604	13,596,892	-	-	-	-
	케이피이그린에너지	23,420	4,368,252	-	-	-	-
	㈜아산그린환경	6,350,968	4,832,777	-	-	-	-
	강릉사천연료전지㈜	16,873,401	105,025,548	-	-	-	-
	고성그린파워 ㈜	19,369,315	66,899,829	-	-	-	-
	성본산업단지㈜	-	666,050	-	-	-	-
	고덕청정에너지㈜	36,905,646	8,553,335	-	-	-	-
	파주에코에너지㈜	-	113,359	-	-	-	-
	춘천그린에너지 ㈜	31,850,495	140,987,292	-	-	-	-
	디씨케이원㈜	126,091,958	999,505	83,351	-	-	-
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	600,000	-	-	-	-	-
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	600,000	4,455,300	-	-	-	-
	해운대마린원피에프브이㈜	360,000	1,046,129	-	-	-	-
	㈜송산그린에너지	732,283	-	-	-	-	-
	창원누리에너지㈜	236,050	-	-	-	-	-
	㈜인코어드 테크놀로지스	-	-	1,006,986	-	180,320	-
	귀신고래해상풍력발전1호㈜	232,861	-	-	-	-	-

	귀신고래해상풍력발전2호㈜	224,429	-	-	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전3호㈜	1,307,110	-	-	-	-	-
	거문도해상풍력발전㈜	242,981	-	-	-	-	-
	맹골도해상풍력발전㈜	277,688	-	-	-	-	-
	㈜케이씨엠티(KCMT)	472,544	-	480,025	410,608	-	-
	함안그린에너지	17,494	-	-	-	-	-
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	4,702,780	1,972,865	-	-	-	-
	CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	24,571	46,320	-	-	-	-
	BAKAD Investment and Operation Limitied Liability Partnership	43,112,929	92,337,956	-	-	-	-
	Sotra Link Holdco AS	61,231,499	26,779,924	-	-	-	-
	CENVIRO SDN. BHD.	192,134	-	-	-	-	-
	아산서해물길㈜	4,859,087	3,631,175	-	-	-	-
	경산맑은물㈜	5,352,303	9,433,245	-	-	-	-
	평택워터㈜	8,789,944	9,433,118	-	10,000	-	-
	용인클린워터㈜	4,985,570	4,892,636	-	-	-	-
	거창맑은물사랑㈜	698,773	663,085	-	-	-	-
	제이양산에코라인㈜	642,200	617,676	-	-	-	-
	천안맑은물길㈜	593,461	571,160	-	-	-	-
	춘천맑은물길㈜	1,129,995	1,087,022	-	-	-	-
	미래환경에너지㈜	6,491,602	3,344,035	2,396,066	4,506,995	-	-
	진주에코라인㈜	1,059,445	1,019,171	-	-	-	-
	포항새물길㈜	306,977	295,425	-	38,127	-	-
	울진맑은물길㈜	849,690	817,900	-	-	-	-
	BLOOMENERGY CORPORATION	-	-	469,928	-	-	-
	인트러스전문투자형사모부동산투자(유)제1호	600,000	600,000	-	-	-	-
	SBC General Trading & Const.Co.W.L.L.	776,999	1,740,632	-	17,667	-	-
	Eurasia Tunnel	3,900,256	3,226,704	-	-	-	-
기타의 특수관계자	SK이노베이션㈜	4,457,393	37,842,159	8,355,540	8,432,807	-	-
	SK실트론㈜	221,817,527	-	-	-	-	-
	에스케이아이이테크놀로지㈜	1,145,591	-	-	-	-	-
	SK에너지㈜	25,737,448	2,610,030	371,911	45,028	-	-
	에스케이지오센트릭	22,045,696	53,250	14,692	19,554	-	-
	㈜SK핀크스	196,000	-	794,662	1,645,346	-	-
	토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사㈜	-	-	903,698	-	-	-
	SK ON(YANCHENG) CO., LTD	7,793,594	13,532,530	-	-	-	-
	SK BATTERY AMERICA	69,401,243	91,728,605	-	-	-	-
	SK ON Hungary Kft.	197,383,862	59,079,081	-	-	-	-
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	178,571,342	33,425,280	-	-	-	-
	SK온㈜	176,112,806	1,858,106	-	-	-	-
	SK임업㈜	-	-	5,730,669	34,892,301	-	-
	에스케이넥실리스㈜	4,057,278	-	-	-	-	-

	에스케이피아이씨글로벌	820,733	146,893	-	-	-	-
	ABSOLICS INC DE	68,026,154	48,981	-	-	-	-
	SK E&S㈜	582,036	845,019	-	-	-	-
	영남에너지서비스㈜	3,161,829	2,554,517	160,489	46,566	-	-
	SK가스㈜	160,896,973	728,808	3	-	-	-
	충청에너지서비스㈜	24,546,700	-	85,898	69,958	-	-
	나래에너지서비스㈜ (구,하남에너지서비스㈜)	1,080,911	2,675	18,011	90,052	-	-
	보령엘엔지터미널 ㈜	15,577,623	3,345,658	-	-	-	-
	울산지피에스㈜	242,851,054	20,279,097	-	-	-	-
	여주에너지서비스㈜	67,589,468	11,382,986	-	-	-	-
	아이지이㈜	127,111,059	6,881,043	-	-	-	-
	에스케이케미칼㈜	496,304	623,419	6,222	16,800	-	-
	SK바이오사이언스㈜	23,459,284	6,875,463	-	-	-	-
	SK쉴더스㈜(舊, SK인포섹㈜)	-	-	6,761,698	5,998,693	33,546	850,750
	SK네트웍스㈜	-	-	768,894	1,003,186	-	-
	행복나래 ㈜(구, 엠알오코리아㈜)	-	-	39,553,269	41,877,994	337,517	398,447
	SK네트웍스서비스㈜	-	13,018	820,841	600,000	-	-
	SK매직	-	-	930,783	3,930,387	-	-
	SK렌터카㈜	-	-	2,131,028	1,768,555	-	
	SK텔레콤㈜	600	112,281	9,786,854	2,603,643	-	39,856
	SK하이닉스㈜	827,315,622	2,285,162,391	4,254	2,085	-	-
	SK하이이엔지㈜	2,123,038	-	658,708	-	-	-
	에스케이멀티유틸리티㈜	194,415,632	-	-	-	-	-
	울산피피㈜	3,243,988	1,747,640	-	-	-	-
	코리아에너지터미널㈜	100,737,367	10,382,271	-	-	-	-
	기타	385,388	543,152	1,314,252	1,775,443	-	-
합 계		3,569,797,479	3,163,677,757	171,644,885	188,681,354	6,736,659	(1,548,232)

(주1) 연결실체 편입 전까지의 거래내역을 포함하였습니다.

(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㈜	1,429,300	1,435,439	6,888,826	4,724,956
관계기업/공동기업	군포복합개발 PFV	8,492,544	8,492,544	-	-
	용인일반산업단지㈜	1,155,000	1,100,000	82,808,238	188,573,058
	블룸SK퓨얼셀	6,211,333	-	25,683,881	5,316,956
	김해맑은물길㈜	270,559	204,519	-	-
	㈜아산그린환경	217,586	3,999,030	-	-
	고성그린파워 ㈜	62,025,816	2,013,600	1,458,131	12,131,763
	SK에코엔지니어링㈜	-	9,659,866	-	754,103
	고덕청정에너지㈜	11,391,600	-	-	62,136,000
	춘천그린에너지㈜	21,442,131	-	-	-
	디씨케이원㈜	99,000	115,500	19,071,060	-
	마스턴제171호양주피에프브이㈜	682,000	-	620,000	-
	㈜송산그린에너지	-	-	34,949,400	-
	창원누리에너지㈜	-	-	296,600	-

	㈜인코어드 테크놀로지스	-	-	341,479	-
	귀신고래해상풍력발전1호㈜	2,129,583	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전2호㈜	2,019,382	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전3호㈜	7,092,132	-	5,940,000	-
	거문도해상풍력발전㈜	1,289,771	-	-	-
	맹골도해상풍력발전㈜	1,942,499	-	1,800,000	-
	㈜케이씨엠티(KCMT)	15,265,319	-	14,936	30,272
	함안그린에너지	2,933,443	-	34,734,600	-
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	74,375,361	74,375,361	-	-
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	100,500,774	95,889,430	-	-
	CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	8,639	3,254	-	-
	BAKAD Investment and Operation Limitied Liability Partnership	-	7,535,572	-	1,024,490
	CENVIRO SDN. BHD.	77,101	-	-	-
	진안바이오에너지㈜	-	75,546	-	-
	아산서해물길㈜	151,146	1,631,599	63,512	-
	경산맑은물㈜	330,165	1,850,456	-	-
	평택워터㈜	760,810	794,909	-	-
	용인클린워터㈜	176,330	35,170	-	-
	제이양산에코라인㈜	182,589	176,034	-	-
	천안맑은물길㈜	169,906	163,824	-	-
	춘천맑은물길㈜	316,413	304,799	-	-
	미래환경에너지㈜	957,210	790,307	847,457	774,060
	진주에코라인㈜	296,656	285,887	-	-
	포항새물길㈜	85,938	82,853	-	-
	울진맑은물길㈜	224,080	216,236	-	-
	BLOOMENERGY CORPORATION	-	-	244,312,614	-
	인트러스전문투자형사모부동산투자(유)제1호	167,200	715,000	-	-
	SBC General Trading & Const.Co.W.L.L.	9,872,746	6,771,818	-	-
	Eurasia Tunnel	32,273,957	28,785,793	-	-
기타의 특수관계자	SK이노베이션㈜	45,708	69,961	953,886	601,788
	에스케이지오센트릭	853,769	-	417	2,744
	SK실트론㈜	151,603,320	-	-	-
	SK ON(YANCHENG) CO., LTD	-	952,771	-	-
	SK BATTERY AMERICA	5,573,540	-	-	-
	SK ON Hungary Kft.	5,296,791	-	-	-
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	49,874,190	-	-	-
	SK온㈜	8,748,300	-	7,635,691	6,119,459
	SK임업㈜	-	3,326	778,384	645,505
	에스케이넥실리스㈜	1,232,000	-	-	-
	에스케이피아이씨글로벌	-	-	-	-
	영남에너지서비스㈜	458,120	969,289	497	305
	SK가스㈜	2,895,311	17,489	155,031	155,031
	충청에너지서비스㈜	3,735,819	-	6,066	179
	울산지피에스㈜	6,332,900	-	-	-
	여주에너지서비스㈜	550,000	8,925,345	-	-
	아이지이㈜	603,481	-	273,137	-

	SK바이오사이언스㈜	8,932,387	62,365	32,885	32,885
	SK쉴더스㈜(舊, SK인포섹㈜)	190	190	3,220,964	1,048,169
	행복나래 ㈜(구, 엠알오코리아㈜)	-	-	7,619,394	6,167,384
	㈜ 웨이브시티개발	1,453,503	1,453,503	-	-
	SK하이닉스㈜	139,072,784	684,900,447	-	-
	기타	291,902	168,318	1,354,375	1,465,717
합 계		754,570,034	945,027,350	481,861,461	291,704,824

(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
군포복합개발 PFV	관계기업	4.6	8,426,700	-	-	8,426,700
블룸SK퓨얼셀	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
함안그린에너지	관계기업	7	-	2,921,065	-	2,921,065
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	12,260,035	-	-	12,260,035
합 계			170,527,000	38,011,740	-	208,538,740

(전기) (단위: 천원)

회 사 명	특수관계자와의 관계	연이자율(%)	기 초	증 가	감 소	기 말
SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	관계기업	3.14	62,708,534	-	-	62,708,534
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	관계기업	3.8~4.0	75,141,911	11,989,820	-	87,131,731
Eurasia Tunnel	공동기업	10	12,260,035	-	-	12,260,035
군포복합개발 PFV㈜	관계기업	4.6	8,426,700	-	-	8,426,700
합 계			158,537,180	11,989,820	-	170,527,000

한편, 상기 특수관계자와의 채권에 대하여 당기 중 인식한 대손충당금은 없으며(전기 : 1,947백만원 환입), 이로 인하여 당기말 현재 설정된 대손충당금은 138,150백만원 (전기말 : 138,150백만원)입니다. 특수관계자 채권에 대한 대손충당금은 장・단기대여금, 공사미수금 등에 대한 충당금이 포함되어 있습니다.

(5) 당기 및 전기 중 관계기업 및 공동기업투자 등에 대한 추가 출자거래가 있었습니다(주석 10 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	30,665,832	EUR	30,665,832	계약이행보증 등
	SK Ecoplant Americas Corporation	USD	112,000,000	USD	108,500,000	차입금 지급보증 등
	Sunlake Co., Ltd	CAD	6,000,000	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	Equity LC
	㈜삼원이엔티	KRW	88,700,000	KRW	85,000,000	조건부 채무인수
	SK오션플랜트	KRW	-	KRW	58,203,195	지급보증 등
	삼강에스앤씨 ㈜	KRW	-	KRW	76,910,000	지급보증 등
	SK에코엔지니어링㈜(주1)	KRW	328,751,164	KRW	359,735,605	지급보증 등
	환경시설관리㈜	KRW	30,970,032	KRW	46,412,623	자금보충약정
	호남환경에너지㈜	KRW	4,920,000	KRW	4,920,000	지급보증 등
	경산맑은물길㈜	KRW	8,200,000	KRW	8,200,000	지급보증 등
	달성맑은물길㈜	KRW	-	KRW	3,200,000	지급보증 등
	㈜함구미태양광	KRW	3,404,610	KRW	-	연대보증 등
	㈜문경솔라팜	KRW	5,182	KRW	-	연대보증 등
	㈜솔라오션	KRW	30,938	KRW	-	연대보증 등
	㈜장감솔라	KRW	2,595,000	KRW	-	연대보증 등
	㈜티에스에너지2호	KRW	19,484	KRW	-	연대보증 등
	㈜금오에너지	KRW	445,107	KRW	-	연대보증 등
	㈜티에스에너지10호	KRW	6,020	KRW	-	연대보증 등
관계기업/ 공동기업	포항맑은물㈜	KRW	83,023,080	KRW	57,833,160	지급보증 등
	군포복합개발 PFV	KRW	373,243,287	KRW	264,120,000	조건부 채무인수
	용인일반산업단지㈜	KRW	765,000,000	KRW	1,015,000,000	지급보증 등
	김해맑은물길㈜	KRW	16,414,224	KRW	11,023,243	지급보증 등
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	KRW	270,700,000	KRW	107,600,000	조건부 채무인수
	케이피이그린에너지	KRW	11,400,000	KRW	12,000,000	연료전지사업 관련보증
	㈜아산그린환경	KRW	2,488,830	KRW	2,733,049	지급보증 등
	강릉사천연료전지㈜	KRW	16,000,000	KRW	-	지급보증 등
	㈜에스이그린에너지	KRW	10,200,000	KRW	12,000,000	연료전지사업 관련보증
	파주에코에너지㈜	KRW	11,225,579	KRW	11,640,657	연료전지사업 관련보증
	춘천그린에너지㈜	KRW	23,756,000	KRW	-	연료전지사업 관련보증
	디씨케이원㈜	KRW	199,000,000	KRW	-	지급보증 등
	해운대마린원피에프브이㈜	KRW	100,000,000	KRW	100,000,000	조건부 채무인수
	㈜케이씨엠티(KCMT)	KRW	5,203,393	KRW	-	연대보증 등
	진안바이오에너지㈜	KRW	2,659,716	KRW	640,764	지급보증 등
	아산서해물길㈜	KRW	2,036,100	KRW	2,561,130	지급보증 등
	경산맑은물㈜	KRW	886,770	KRW	1,243,908	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	10,768,338	KRW	10,768,338	지급보증 등
	HCM001, LLC	USD	159,210,237	USD	111,761,892	연료전지사업 관련보증
	HCS001, LLC	USD	171,996,813	USD	94,567,929	연료전지사업 관련보증
	SBC General Trading&Const. Co.W.L.L.	KWD	4,500,000	KWD	3,500,000	계약이행보증 등

(주1) 전기 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.

(7) 연결실체는 당기말 현재 특수관계자와의 공사계약 등과 관련하여 백지어음 8매와 백지수표 20매를 견질로 제공하고 있습니다. 한편, 동 견질 제공은 주석 36에 기재한 견질 및 담보제공내역에 포함되어 있습니다. 또한, 주석 37에 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	2,417,227	2,178,166
퇴직급여	721,073	660,598
주식기준보상	3,378,636	2,610,343
합 계	6,516,936	5,449,107

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 2,457,260백만원(전기말: 1,698,267백만원) 입니다. 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)

계정과목	당기		전기	
이자비용	100bp 상승시	24,572,604	100bp 상승시	16,982,671
	100bp 하락시	(24,572,604)	100bp 하락시	(16,982,671)

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	468,014	603,457,731	708,880	898,363,045
	JPY	141,355	1,290,095	154,826	1,475,766
	CNY	233,171	42,166,583	296,242	53,750,096
	EUR	25,624	36,555,507	18,339	24,779,473
	기타	-	486,551,228	-	760,142,889
자 산 합 계			1,170,021,144		1,738,511,269
외화부채	USD	869,005	1,120,494,866	1,218,930	1,544,750,351
	JPY	8	69	13	124
	CNY	42,949	7,766,975	54,211	9,835,982
	EUR	2,511	3,582,301	48,465	65,486,116
	기타	-	317,628,959	-	380,390,274
부 채 합 계			1,449,473,170		2,000,462,847

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)	(27,945,203)	27,945,203	(26,195,158)	26,195,158

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	150,041,894	239,109,752
매출채권	1,521,149,366	1,274,068,768
미청구공사	1,129,407,708	988,901,258
장・단기미수금	553,663,815	750,267,689
장・단기미수수익	9,581,893	27,552,279
투자증권	297,900,804	633,591,252
장・단기보증금	291,402,632	327,826,767
장・단기대여금	424,118,758	226,673,095
장・단기리스채권	27,998,868	27,738,365
파생상품자산	28,032,104	22,651,930
합 계	4,433,297,842	4,518,381,155

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
6개월 이하	216,223,050	224,193,213
6개월 초과	647,598,474	94,389,176
합 계	863,821,524	318,582,389

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	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

(전기말) (단위: 천원)

구 분	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	3,420,642,492	149,259,227	1,667,271,893	1,548,377,109	55,734,263
사채	1,682,028,479	12,238,088	636,464,911	1,033,325,480	-
파생상품부채	92,235,227	-	91,794,823	440,404	-
기타채무	811,604,825	541,198,226	10,329,809	258,003,872	2,072,918
매입채무	1,524,925,995	1,485,316,909	39,609,086	-	-
리스부채	183,156,666	11,201,741	34,695,862	137,165,611	93,452
합 계	7,714,593,684	2,199,214,191	2,480,166,384	2,977,312,476	57,900,633

연결실체는 상기 금융부채 이외에 금융보증계약에 따른 유동성위험에 노출되어 있으며, 관련 유동성 위험의 최대금액은 3,666,672백만원(전기 : 3,150,701백만원)입니다. 또한, 연결실체는 계약이행, 책임준공 미이행 시 채무인수 등의 약정을 제공하고 있으며 유동성위험의 최대 노출정도는 해당 약정 제공액입니다(주석 36 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 237% 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	10,486,809,986	9,579,116,303
자본	4,429,216,419	3,742,447,072
부채비율	237%	256%

40. 사업결합

(1) 당기

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 주식회사 (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 주식회사 (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 주식회사 (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 주식회사 (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 연결 당기순이익은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구 분		
	SK에코엔지니어링㈜	㈜탑선	리뉴에너지충북 주식회사 (구, ㈜클렌코)
매출	2,662,931,013	100,316,164	43,344,561
당기순이익	83,151,532	(12,443,837)	(4,455,266)

(2) 전기

1) 일반사항

전기 중 발생한 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	주요 영업활동	취득일	취득한 지분(%)	이전대가
TES-ENVIROCORP PTE.LTD.	의료폐기물 수집 및 운반	2022.04.22	100.00	1,342,872,879
㈜제이에이그린	폐기물 처리업	2022.06.27	100.00	175,567,517
에스케이오션플랜트㈜	특수강및스텐레스강관제조업과선체블록및조선기자재제조	2022.08.31	31.52	342,594,920
디와이인더스㈜	합성수지및기타플라스틱물질제조업	2022.09.30	100.00	6,627,766
디와이폴리머㈜	합성수지및기타플라스틱물질제조업	2022.09.30	100.00	17,733,033
합 계				1,885,396,115

2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

(단위: 천원)

구 분	구 분				
	TES-ENVIRO CORP PTE. LTD	㈜제이에이그린	에스케이오션플랜트㈜	디와이인더스㈜	디와이폴리머㈜
자산:					
현금및현금성자산	80,530,924	1,193,814	483,274,399	165,682	621,760
매출채권및기타채권	126,204,120	2,277,573	146,593,661	89,683	623,834
재고자산	19,298,176	-	3,305,453	109,392	728,802
유형자산	75,795,684	38,865,303	422,616,629	5,928,971	5,623,499
사용권자산	36,738,264	-	11,256,891	49,181	51,936
무형자산	209,145,250	117,230,809	2,714,058	59,599	-
이연법인세자산	1,410,086	323,069	-	25,614	-
기타자산	53,020,946	1,903,260	154,988,750	137,624	957,324
소 계	602,143,450	161,793,828	1,224,749,841	6,565,746	8,607,155
부채:					
매입채무및기타채무	133,596,962	4,198,748	84,406,233	330,834	540,327

차입부채	47,791,237	12,100,000	406,538,372	3,769,750	3,556,060
리스부채	36,738,010	-	14,349,814	51,370	52,745
확정급여부채	-	-	1,226,522	-	180,447
이연법인세부채	42,566,609	-	174,677	-	180,447
기타부채	4,668,901	40,153,462	244,229,796	526,976	114,611
소 계	265,361,719	56,452,210	750,925,414	4,678,930	4,624,637
식별가능 순자산공정가치	336,781,731	105,341,618	473,824,427	1,886,816	3,982,518

전기말 현재 TES-ENVIROCORPPTE.LTD., ㈜제이에이그린을 제외한 취득자산과 인수부채의 공정가치는 독립적인 가치평가가 미완료 되어 잠정적으로 결정되었습니다.

3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구 분				
	TES-ENVIRO CORP PTE. LTD.	㈜제이에이그린	에스케이오션플랜트㈜	디와이인더스㈜	디와이폴리머㈜
가. 총 이전대가	1,342,872,879	175,567,517	342,594,920	6,627,766	17,733,033
나. 인수지분 순자산공정가치					
식별가능 순자산공정가치	336,781,731	105,341,618	473,824,427	1,886,816	3,982,518
비지배주주지분 (주1)	-	-	(324,488,258)	-	-
소 계	336,781,731	105,341,618	149,336,169	1,886,816	3,982,518
다. 영업권 (다=가-나)	1,006,091,148	70,225,899	193,258,751	4,740,950	13,750,515

(주1) 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

41. 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 568백만원을 계상하고 있습니다.

3) 3차 계획기간(2021년 ~ 2025년)에 대한 배출권 증감내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 톤(tCO2-eq), 천원)

구 분	2021년 분		2022년 분		2023년 분		2024년 ~ 2025년 분		합계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
기초	5,000	-	-	-	-	-	-	-	5,000	-
전기이월	-	-	462	-	299	-	-	-	761	-
무상할당	105,736	-	105,736	-	322,461	-	1,125,580	-	1,659,513	-
매입(매각)	(2,779)	121,806	20,585	250,185	37,000	292,296	-	-	54,806	664,287
정부제출	(119,172)	(121,806)	(126,492)	(250,185)	-	-	-	-	(245,664)	(371,991)
차기이월	(462)	-	(299)	-	-	-	-	-	(761)	-
기타	11,677	-	8	-	3,636	-	-	-	15,321	-
기말	-	-	-	-	363,396	292,296	1,125,580	-	1,488,976	292,296

한편, 당기 이행연도에 대한 연결실체의 온실가스 배출량 추정치는 380,426 톤(tCO2-eq)입니다.

42. 보고기간 후 사건

지배기업은 2024년 2월 1일에 제180-1회 무기명식 이권부 무보증사채 53,000백만원, 제180-2회 무기명식 이권부 무보증사채 75,000백만원, 제180-3회 무기명식 이권부 무보증사채 128,000백만원에 발행하였습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 62 기 2023.12.31 현재

제 61 기 2022.12.31 현재

제 60 기 2021.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
자산			
유동자산	3,647,252,414	4,268,745,678	3,551,192,235
현금및현금성자산	657,671,656	1,012,939,266	452,438,518
단기금융상품	4,600,000	4,600,000	4,600,000
매출채권및기타채권	1,310,772,763	1,727,132,593	1,372,244,475
미청구공사	726,175,234	825,841,213	548,564,547
재고자산	646,070,725	357,611,783	347,324,570
기타유동자산	301,962,036	340,620,823	315,552,302
매각예정자산	0	0	510,467,823

비유동자산	5,323,793,107	5,093,600,699	3,241,939,862
장기금융상품	4,702,175	4,702,175	5,737,838
장기매출채권및장기기타채권	593,338,816	505,139,313	456,815,935
장기투자증권	321,055,211	743,529,401	450,520,769
종속기업및관계기업투자	3,809,824,566	3,225,179,871	1,715,798,350
유형자산	54,933,350	92,806,890	110,988,611
사용권자산	54,822,535	67,943,374	109,285,856
투자부동산	52,867,152	50,169,949	6,375,009
무형자산	83,527,376	83,275,856	80,699,194
이연법인세자산	267,381,920	227,000,166	298,194,815
확정급여자산	35,805,144	45,627,280	0
기타비유동자산	45,534,862	48,226,424	7,523,485
자산총계	8,971,045,521	9,362,346,377	6,793,132,097
부채			
유동부채	5,108,624,020	5,019,989,215	3,951,052,177
매입채무및기타채무	1,433,338,586	1,574,349,458	1,061,816,419
단기차입금	891,785,292	889,591,563	581,280,768
유동성리스부채	29,185,180	25,827,163	30,684,103
유동성장기부채	1,679,218,390	740,012,105	438,520,355
유동충당부채	261,987,687	313,827,653	335,197,812
유동금융보증부채	8,859,395	0	0
당기법인세부채	8,540,271	33,246,455	88,508,780
기타유동부채	118,516,167	171,789,368	84,876,523
초과청구공사	677,193,052	1,271,345,450	965,699,594
매각예정부채	0	0	364,467,823
비유동부채	1,771,539,056	1,975,601,733	1,834,954,475
장기매입채무및장기기타채무	126,169,879	73,650,059	25,089,083
사채및장기차입금	1,354,877,877	1,794,354,864	1,659,923,436
비유동리스부채	53,542,352	70,314,459	85,506,647
확정급여부채	0	0	21,415,299
비유동충당부채	6,682,867	6,390,615	17,900,000
비유동금융보증부채	13,861,206	19,841,558	11,700,017
기타비유동부채	216,404,875	11,050,178	13,419,993
부채총계	6,880,163,076	6,995,590,948	5,786,006,652
자본			
자본금	187,853,135	187,853,135	176,486,465
기타불입자본	1,087,224,926	1,083,700,575	70,878,623
이익잉여금	849,449,692	1,100,990,452	762,258,338
기타자본구성요소	(33,645,308)	(5,788,733)	(2,497,981)

자본총계	2,090,882,445	2,366,755,429	1,007,125,445
자본과부채총계	8,971,045,521	9,362,346,377	6,793,132,097

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 60 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
매출액	4,602,205,728	6,191,349,924	5,388,218,758
매출원가	4,283,282,546	5,671,038,774	4,936,422,217
매출총이익	318,923,182	520,311,150	451,796,541
판매비와관리비	279,591,261	361,516,742	358,523,421
영업이익	39,331,921	158,794,408	93,273,120
기타수익	101,108,236	81,128,372	251,236,284
기타비용	101,514,761	58,447,677	63,297,125
금융수익	207,034,636	290,894,744	118,443,867
금융비용	438,288,940	374,292,030	155,307,335
법인세비용차감전계속영업이익(손실)	(192,328,908)	98,077,817	244,348,811
계속영업법인세비용	(9,130,736)	47,788,128	187,557,068
계속영업당기순이익(손실)	(183,198,172)	50,289,689	56,791,743
중단영업이익(손실)	0	288,573,741	85,708,774
당기순이익(손실)	(183,198,172)	338,863,430	142,500,517
기타포괄손익	(44,602,411)	17,505,393	70,794,461
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(61,571,866)	(1,256,839)	16,846,877
확정급여제도의재측정요소	(16,097,836)	20,776,245	6,918,147
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(45,474,030)	(22,033,084)	9,928,730
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	16,969,455	18,762,232	53,947,584
파생상품평가손익	1,642,081	1,937,132	3,777,734
해외사업환산손익	15,327,374	16,825,100	50,169,850
총포괄손익	(227,800,583)	356,368,823	213,294,978
주당이익			
보통주 기본주당이익 (단위 : 원)	(5,076)	8,995	4,122
보통주 계속영업기본주당이익 (단위 : 원)	(5,076)	803	1,643
보통주 중단영업기본주당이익 (단위 : 원)	0	8,192	2,479
보통주 희석주당이익 (단위 : 원)	(5,076)	8,294	4,122

보통주 계속영업희석주당이익 (단위 : 원)	(5,076)	741	1,643
보통주 중단영업희석주당이익 (단위 : 원)	0	7,553	2,479

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 60 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	176,486,465	18,791,119	630,860,807	(64,012,052)	762,126,339
당기순이익(손실)			142,500,517		142,500,517
확정급여제도의 재측정요소			6,918,147		6,918,147
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류			2,362,243	(2,362,243)	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익				9,928,730	9,928,730
파생상품평가손익				3,777,734	3,777,734
해외사업환산손익				50,169,850	50,169,850
유상증자					0
연차배당			(20,383,376)		(20,383,376)
자기주식 취득/처분		52,087,504			52,087,504
주식기준보상					0
2021.12.31 (기말자본)	176,486,465	70,878,623	762,258,338	(2,497,981)	1,007,125,445
2022.01.01 (기초자본)	176,486,465	70,878,623	762,258,338	(2,497,981)	1,007,125,445
당기순이익(손실)			338,863,430		338,863,430
확정급여제도의 재측정요소			20,776,245		20,776,245
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류			19,900	(19,900)	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익				(22,033,084)	(22,033,084)
파생상품평가손익				1,937,132	1,937,132
해외사업환산손익				16,825,100	16,825,100
유상증자	11,366,670	988,248,626			999,615,296
연차배당			(20,927,461)		(20,927,461)
자기주식 취득/처분		21,962,983			21,962,983
주식기준보상		2,610,343			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)			(183,198,172)		(183,198,172)
확정급여제도의 재측정요소			(16,097,836)		(16,097,836)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류			(648,000)	648,000	0

기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익				(45,474,030)	(45,474,030)
파생상품평가손익				1,642,081	1,642,081
해외사업환산손익				15,327,374	15,327,374
유상증자					0
연차배당			(51,596,752)		(51,596,752)
자기주식 취득/처분		145,715			145,715
주식기준보상		3,378,636			3,378,636
2023.12.31 (기말자본)	187,853,135	1,087,224,926	849,449,692	(33,645,308)	2,090,882,445

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 60 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
영업활동으로 인한 현금흐름	(454,783,575)	192,162,653	75,137,095
당기순이익(손실)	(183,198,172)	338,863,430	142,500,517
비현금항목 조정	198,163,768	(29,537,750)	177,324,200
운전자본 조정	(263,418,805)	91,500,849	(112,077,427)
이자의 수취	23,999,483	12,868,651	3,799,963
이자의 지급	(209,444,496)	(110,719,344)	(63,048,578)
배당금의 수취	18,711,766	12,924,735	6,196,328
법인세의 납부	(39,597,119)	(123,737,918)	(79,557,908)
투자활동으로 인한 현금흐름	(314,594,581)	(1,388,946,093)	(867,678,111)
대여금의 회수	56,357,844	72,110,314	115,722,054
금융상품의 처분	0	1,035,663	20,000
예치보증금의 감소	62,764,852	39,083,871	0
종속및관계기업투자주식의 처분	390,331,547	995,734	4,934,257
투자부동산의 처분	399,094	1,047,216	6,509,000
매각예정자산의 처분	0	448,067,109	281,389,799
유형자산의 처분	49,799,687	31,575,492	1,128,895
무형자산의 처분	3,288,182	2,185,000	3,160,000
리스채권의 감소	5,725,236	1,751,673	0
당기손익인식금융자산의 처분	75,874,258	1,370,000	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	300,000	45,850	3,395,250
대여금의 증가	(248,810,796)	(229,374,755)	(136,737,159)
예치보증금의 증가	(29,774,873)	(71,470,194)	(9,918,162)
금융상품의 취득	0	0	(4,680,175)

종속및관계기업투자주식의 취득	(615,132,190)	(1,323,869,478)	(707,202,860)
유형자산의 취득	(28,927,847)	(42,990,102)	(17,190,307)
무형자산의 취득	(13,363,667)	(14,721,593)	(62,954,719)
투자부동산의 취득	(897,348)	(16,700,000)	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(19,271,365)	(282,989,347)	(81,263,884)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(3,257,195)	(6,098,546)	(263,990,100)
재무활동으로 인한 현금흐름	412,849,785	1,673,616,133	1,095,422,264
단기차입금의 차입	1,009,631,696	1,014,979,790	737,108,486
사채의 발행	845,577,418	408,579,269	896,790,180
장기차입금의 차입	579,413,714	668,549,465	438,622,003
자기주식의 처분	0	0	35,907,193
예수보증금의 증가	1,686,232	6,019,459	469,790
유상증자	0	999,615,296	0
단기차입금의 상환	(1,004,780,512)	(700,246,397)	(549,598,836)
유동성장기부채의 감소	(750,924,133)	(538,860,800)	(350,860,800)
장기차입금의 상환	(185,000,000)	(120,000,000)	0
사채의 상환	0	(10,000,000)	(50,140,463)
자기주식의 취득	0	(237,354)	0
리스부채 원금 지급	(31,157,878)	(33,855,135)	(42,491,913)
배당금의 지급	(51,596,752)	(20,927,460)	(20,383,376)
현금및현금성자산의 증가	(356,528,371)	476,832,693	302,881,248
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	1,260,761	(1,592,446)	23,487
기초 현금및현금성자산	1,012,939,266	452,438,518	444,541,047
매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산	0	(85,260,501)	295,007,263
기말현금및현금성자산	657,671,656	1,012,939,266	452,438,519

5. 재무제표 주석

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

제61(전)기 2022년 01월 01일부터 2022년 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 사

업을 확대하고 있으며 연료전지, 신재생에너지, 그린수소, 에너지솔루션 등 친환경에너지 사업을 확장하고 있습니다. 당사는 2021년 5월 21일자로 SK건설 주식회사에서 SK에코플랜트 주식회사로 사명을 변경하였으며, 2021년12월 1일자로 본점 소재지를 서울특별시 종로구 율곡로2길 19로 변경하였습니다.

한편, 당기말 현재 당사의 보통주 자본금은 176,486백만원(우선주 자본금 11,367백만원)이며, 당사의 최대주주는 SK㈜(44.48%)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 2024년 2월 15일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

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

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)
동 개정사항은 기업회계기준서 제1008호에서 회계추정치를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액이라고 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)
동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세자산・부채 인식의 실무적 다양성을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외규정)에 요건을 추가하여 자산이나 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세자산・부채를 인식할 것을 요구합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)
동 개정사항은 글로벌 최저한세 관련 이연법인세 자산・부채의 인식요건과 측정에 관해 규정하며, 법률 제정 및 효력발생 기간을 구분하여 관련된 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 부채의 유동성 분류에 대한 요구사항을 명확히 하기 위하여 2020년에공표되었습니다. 2020년 개정사항 일부가 2023년 개정에서 수정되었으며, 부채의 유동성 분류에 대한 K-IFRS 1001 개정사항은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 가능합니다. 당사는 동 개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)
동 개정사항은 IFRS15의 요구사항을 충족하는 판매후리스 거래의 후속 측정 요구사항을 추가하기 위해 개정되었습니다. 해당 거래에서 생기는 부채가 리스부채라는 점을 명확히 하고, 계속 보유하는 사용권 자산에 대해 차손익을 인식하지 않는 리스부채와 리스료를 산정하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 가능합니다. 당사는 동 개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대해서 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시 (개정)
동 개정사항은 가상자산 에 대해 재무제표의 비교가능성과 이해가능성을 높일 수 있도록, 주석에 해당 내용을 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항의 적용은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 가능합니다. 당사는 동 개정사항이 재

무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 제1107호 금융상품: 공시 (개정)
동 개정사항은 공급자금융약정에 대해 기업의 부채와 현금흐름에 대한 정보를 공시하도록 하고, 금융상품의 유동성위험에 대해 고려할 수 있도록 그밖의 요소로서 양적 공시의 예시로 포함하고 있습니다. 동 개정사항의 적용은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 가능합니다. 당사는 동 개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(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, 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 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 측정하고 있으며, 저장품, 미착품 및 미완성공사(개별법)를 제외한 재고자산은 총평균법에 의해 단위원가를 결정하고 있습니다.

취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

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 선택하

여 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 무형자

산의 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 관

련원가의 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 적용합니

다. 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 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.

(18) 퇴직급여비용

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

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적

립방식을 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 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.

(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 상응하여고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 당사의 의무입니다. 만약 당사가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중이른 시점에 계약부

채를 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 따

른 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.

(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, 그

러한 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 손실충당금을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제・산업환경 요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

(6) 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.

(7) 이연법인세

이연법인세자산・부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해영향을 받게 됩니다.

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	-	-	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

(전기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	-	-	1,012,939,266	-	1,012,939,266
단기금융상품	-	-	4,600,000	-	4,600,000
매출채권	-	-	1,129,890,115	-	1,129,890,115
미수금	-	-	359,854,753	-	359,854,753
단기대여금	-	-	144,590,932	-	144,590,932
미수수익	-	-	32,979,279	-	32,979,279
리스채권	-	-	7,182,754	-	7,182,754
보증금	-	-	59,817,513	-	59,817,513
파생상품자산	6,626,445	-	-	4,538,843	11,165,288
소 계	6,626,445	-	2,751,854,612	4,538,843	2,763,019,900
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	4,702,175	-	4,702,175
장기대여금	-	-	251,880,578	-	251,880,578

장기리스채권	-	-	20,555,611	-	20,555,611
장기보증금	-	-	253,258,736	-	253,258,736
장기투자증권	460,614,257	282,915,144	-	-	743,529,401
파생상품자산	6,127,013	-	-	-	6,127,013
소 계	466,741,270	282,915,144	530,397,100	-	1,280,053,514
합 계	473,367,715	282,915,144	3,282,251,712	4,538,843	4,043,073,414

(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	-	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

(전기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타 금융부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	889,591,563	-	-	889,591,563
유동성장기부채	-	740,012,105	-	-	740,012,105
매입채무	-	1,259,331,313	-	-	1,259,331,313
미지급금	72,108,000	164,732,353	-	-	236,840,353
미지급비용	-	50,807,841	-	-	50,807,841
예수보증금	-	27,369,951	-	-	27,369,951
파생상품부채	72,909,243	-	1,760,621	-	74,669,864
리스부채	-	25,827,163	-	-	25,827,163

소 계	145,017,243	3,157,672,289	1,760,621	-	3,304,450,153
비유동부채:					
사채	-	947,896,553	-	-	947,896,553
장기차입금	-	846,458,311	-	-	846,458,311
장기미지급비용	43,069,736	4,143,018	-	-	47,212,754
예수보증금	-	26,437,305	-	-	26,437,305
파생상품부채	-	-	440,404	-	440,404
리스부채	-	70,314,459	-	-	70,314,459
금융보증부채	-	-	-	19,841,558	19,841,558
소 계	43,069,736	1,895,249,646	440,404	19,841,558	1,958,601,344
합 계	188,086,979	5,052,921,935	2,201,025	19,841,558	5,263,051,497

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

(당기) (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)

(전기) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	위험회피목적 파생상품	매매목적 파생상품	합 계
대손상각비	-	-	(5,007,040)	-	-	-	(5,007,040)
배당금수익	2,297,460	10,627,276	-	-	-	-	12,924,736
이자수익	-	-	24,633,354	-	-	-	24,633,354
이자비용	-	-	-	(123,076,152)	-	-	(123,076,152)
외환손익	-	-	(5,804,482)	(2,552,092)	-	-	(8,356,574)
파생상품관련 손익	-	-	-	-	(2,778,111)	(12,204,318)	(14,982,429)
처분손익	-	-	(11,035,095)	(844,563)	-	-	(11,879,658)
평가손익-당기손익	34,212,869	-	-	-	-	-	34,212,869
평가손익-기타포괄손익	-	(28,688,911)	-	-	2,522,308	-	(26,166,603)
합 계	36,510,329	(18,061,635)	2,786,737	(126,472,807)	(255,803)	(12,204,318)	(117,697,497)

(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	-	-	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

(전기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	460,614,257	460,614,257
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	260,341,030	-	22,574,114	282,915,144
파생상품자산	-	17,292,301	-	17,292,301
합 계	260,341,030	17,292,301	483,188,371	760,821,702
금융부채:				
매입채무및기타채무	-	-	72,108,000	72,108,000
장기매입채무 및 장기기타채무	-	-	43,069,736	43,069,736
파생상품부채	-	75,110,268	-	75,110,268
합 계	-	75,110,268	115,177,736	190,288,004

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. 비상장주식
비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 당사는 상기에서 언급된 주요 가정과추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

라. 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.

마. 조건부대가
조건부대가의 공정가치는 당사가 약정에 따라 예상되는 지급금액의 현재가치로 측정하고 있습니다.

바. 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	특정 산업의 시장상황에 대한 경영진의 경험 및 지식을 고려한 장기매출액성장률	매출액성장률이 증가할수록 공정가치는 증가

	것으로 예상되는 미래 경제적효익의 현재가치를 추정하기 위해 할인된 현금흐름기법이 이용됩니다.	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)	1,382,233,908	1,759,050	2,127,834,244	1,759,050
기타채권:				
대여금	222,922,784	606,670,800	144,781,325	465,700,208
미수금	468,999,839	34,552,951	392,129,572	-
미수수익	10,138,565	25,953,464	45,554,611	-
보증금	105,784,602	152,424,357	59,817,513	255,322,451
소 계	807,845,790	819,601,572	642,283,021	721,022,659
손실충당금:				
매출채권 및 미청구공사	(117,804,411)	(1,759,050)	(172,102,915)	(1,759,050)
대여금	(313,028)	(211,937,596)	(190,393)	(213,819,631)
미수금	(34,986,044)	(151,171)	(32,274,819)	-
미수수익	(28,218)	(12,439,660)	(12,575,332)	-
보증금	-	(1,734,329)	-	(2,063,715)
소 계	(153,131,701)	(228,021,806)	(217,143,459)	(217,642,396)
합 계	2,036,947,997	593,338,816	2,552,973,806	505,139,313

(주1) 재무상태표 상 미청구공사 726,175백만원(전기말 : 825,841백만원)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	866,689,495	823,506,324	1,640,161,677	614,575,148
연체된 채권:				
만기 경과 후 90일 이하	147,245,664	80,061,758	141,632,163	151,148,675
만기 경과 후 91일~180 일	63,517,880	27,276,618	79,852,911	15,472,490
만기 경과 후 180일 초과	186,976,458	435,012,616	94,084,577	321,185,477
손상된 채권	119,563,461	261,590,046	173,861,966	260,923,890
합 계	1,383,992,958	1,627,447,362	2,129,593,294	1,363,305,680

(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	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.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	대손상각비(주1)	제 거	환 입	기 타(주2)	기 말
매출채권 및 미청구공사	249,946,664	3,709,320	(87,209,603)	-	7,415,584	173,861,965
기타채권	244,699,970	3,243,411	(473,906)	(1,945,692)	15,400,106	260,923,889
합 계	494,646,634	6,952,731	(87,683,509)	(1,945,692)	22,815,690	434,785,854

(주1) 중단영업에서 발생한 손익이 포함되어 있습니다.

(주2) 외환차이 및 대체로 인한 금액입니다.

6. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	24,621,177	-	24,621,177	17,135,295	-	17,135,295
완성주택	2,921,375	-	2,921,375	3,849,208	-	3,849,208
저장품	474,392,087	-	474,392,087	290,874,570	-	290,874,570
가설자재	199,338	-	199,338	297,881	-	297,881
미착품	143,936,748	-	143,936,748	45,454,829	-	45,454,829
합 계	646,070,725	-	646,070,725	357,611,783	-	357,611,783

7. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
선급금	186,930,305	217,594,772
선급비용	64,753,757	49,074,091
선급공사원가	29,146,660	50,618,414
리스채권	9,136,993	7,182,754
확정계약자산	-	4,985,504
파생상품자산	11,994,321	11,165,288
합 계	301,962,036	340,620,823
비유동자산:		
파생상품자산	11,109,537	6,127,012
리스채권	18,861,875	20,555,611
기타	15,563,450	21,543,801
합 계	45,534,862	48,226,424

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	-	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

(전기말) (단위: 천원)

구 분	장부금액		
	당기손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	합 계
지분상품:			
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	260,341,030	260,341,030
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	-	22,574,114	22,574,114
소 계	-	282,915,144	282,915,144
채무상품:			
채무증권	247,697,922	-	247,697,922
수익증권 등	212,916,335	-	212,916,335
소 계	460,614,257	-	460,614,257
합 계	460,614,257	282,915,144	743,529,401

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

(단위: 천원)

구 분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
한일시멘트㈜	1.58	10,492,835	13,960,029	10,492,835	12,715,742
한일홀딩스㈜	1.55	8,607,743	5,350,799	8,607,743	5,173,557
삼부토건㈜	0.06	311,745	267,044	311,745	143,971
Bloom Energy Corporation (주1)	-	-	-	259,980,150	242,307,760
합 계		19,412,323	19,577,872	279,392,473	260,341,030

(주1) 당기 중 유의적 영향력으로 인해 관계기업투자주식으로 대체되었습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
SK Technology Innovation Company	3.66	6,412,380	3,425,790	6,412,380	3,425,790
거제해양플랜트산업단지 (주1)	-	-	-	648,000	648,000
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
기타	-	32,532,319	4,124,606	34,591,124	6,167,411
합 계		57,636,485	19,883,309	60,343,290	22,574,114

(주1) 당기 중 청산하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
건설공제조합	0.48	20,821,029	30,166,022	20,821,029	29,866,153
마산아이포트㈜	16.00	9,412,160	4,499,561	9,412,160	4,499,561
서서울고속도로㈜	7.10	9,480,830	8,628,976	9,480,830	8,628,976
엔지니어링공제조합	2.82	16,323,639	28,290,354	16,323,639	27,086,811
네트웍인프라서비스 사모투자합자회사 (주1)	29.48	60,000,000	66,709,211	60,000,000	61,660,064
디에스네트웍스SK-ECO주거개발전문투자형사모부동산투자신탁	19.61	7,823,529	7,823,529	7,823,529	7,823,529
㈜탑선 전환사채	32.92	87,143,580	78,862,975	88,733,580	88,733,580
한투에코그린사모투자합자회사 (주2)	-	-	-	48,722,800	48,722,800
에스케이오션플랜트㈜ 전환사채 (주3)	-	-	-	116,856,705	149,264,342
㈜케이씨엠티 전환사채	59.04	9,700,000	10,103,846	9,700,000	9,700,000
에스케이아이엘에코제1호그린뉴딜사모투자 합자회사	12.00	6,113,760	6,113,760	6,918,000	6,918,000
디쓰리미래환경ECO벤처투자조합	17.54	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000

동서울지하도로㈜	13.00	5,012,280	5,012,280	-	-
시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사 제1호	18.80	5,000,000	5,000,000	-	-
기타	-	40,850,664	25,383,516	28,187,339	12,710,441
합 계		282,681,471	281,594,030	427,979,611	460,614,257

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

(주2) 당기 중 청산하였습니다.

(주3) 당기 중 전환권을 행사함에 따라 종속기업투자주식으로 대체되었습니다.

(5) 당기 및 전기 중 투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	743,529,401	450,520,769
취득	22,528,560	289,087,893
처분	(52,070,800)	(1,415,850)
평가 및 상각	(80,104,575)	5,316,942
대체(주1)	(312,827,375)	-
매각예정분류	-	19,647
기말	321,055,211	743,529,401

(주1) 당기 중 Bloom Energy Corporation 은 유의적 영향력으로 인해 관계기업투자로 대체되었습니다.

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㈜	대한민국	100.00%	13,440,000	100.00%	11,520,000
	㈜디디에스 (주6)	대한민국	-	-	100.00%	54,967,452
	㈜삼원이엔티 (주7)	대한민국	-	-	100.00%	36,844,881
	리뉴원 주식회사 (주6)	대한민국	100.00%	456,467,947	100.00%	57,043,029
	새한환경㈜ (주6)	대한민국	-	-	100.00%	98,201,933
	㈜이메디원 (주6)	대한민국	-	-	100.00%	59,354,476
	도시환경㈜ (주6)	대한민국	-	-	100.00%	75,621,575
	㈜그린환경기술 (주6)	대한민국	-	-	100.00%	74,577,026
	동남해안해상풍력㈜	대한민국	100.00%	7,250,000	100.00%	5,550,000
	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	터키	100.00%	30,712,110	100.00%	86,639,046
	SK HOLDCO PTE LTD	싱가폴	56.49%	92,622,857	56.49%	92,622,857
	KS INVESTMENT B.V.	네덜란드	72.51%	45,498,602	72.51%	43,411,434
	환경시설관리㈜	대한민국	100.00%	334,010,000	100.00%	445,360,000
	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%	737,893
	SKEC Consultores Ecuador, S.A(주2)	에콰도르	4.42%	-	4.42%	-
	Silvertown Investco	영국	100.00%	50,830	100.00%	50,830
	SK에코엔지니어링(주4)	대한민국	52.65%	75,330,040	-	-
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	싱가폴	78.63%	436,692,276	78.63%	436,467,732
	㈜제이에이그린 (주6)	대한민국	-	-	100.00%	176,702,637
	에이피개발㈜	대한민국	100.00%	288,194	100.00%	78,194
	㈜디와이인더스	대한민국	100.00%	7,854,034	100.00%	6,854,034
	㈜디와이폴리머	대한민국	100.00%	17,959,301	100.00%	17,959,301
	ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아	100.00%	146,647,860	100.00%	146,597,020
	에스케이오션플랜트㈜(주3)	대한민국	37.60%	471,632,935	30.61%	342,884,920
	㈜탑선 (주3)(주4)	대한민국	19.69%	34,256,405	-	-
	ECONOVATION LLC (주8)	미국	51.67%	335,563,873	-	-
	리뉴에너지충북 주식회사 (구, ㈜클렌코) (주8)	대한민국	96.27%	157,029,359	-	-
	창원에스지에너지㈜ (주8)	대한민국	65.14%	3,121,980	-	-

	SOLTNZ N PTE.LTD. (주8)	싱가폴	100.00%	1	-	-
소 계				2,751,808,516		2,321,370,069
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	싱가폴	29.88%	-	29.88%	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company Limited	라오스	26.00%	89,144,830	26.00%	89,144,830
	대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	대한민국	38.69%	43,580,000	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	터키	25.00%	290,268,682	25.00%	290,268,682
	군포복합개발PFV㈜	대한민국	23.07%	1,490,000	23.07%	1,490,000
	용인일반산업단지㈜	대한민국	47.00%	5,089,201	33.00%	3,300,000
	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%	-	26.88%	-
	김해맑은물길㈜	대한민국	22.96%	-	27.62%	-
	강릉사천연료전지㈜ (주5)	대한민국	23.69%	2,764,390	23.69%	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
	SK에코엔지니어링㈜ (주4)	대한민국	-	-	49.99%	75,330,040
	디씨케이원㈜	대한민국	49.00%	42,928,673	49.00%	29,894,673
	Sotra Link HoldCo AS	노르웨이	20.00%	13,954	20.00%	13,954
	충주비즈코어시티㈜	대한민국	28.57%	40,000	28.57%	40,000
	㈜탑선 (주4)	대한민국	-	-	10.65%	16,166,405
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	대한민국	29.17%	14,000,000	29.17%	14,000,000
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	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. (주5)	미국	13.09%	81,686,100	11.11%	67,384,997
	㈜송산그린에너지 (주5)	대한민국	10.00%	1,400,000	25.00%	1,400,000
	창원누리에너지㈜ (주5)	대한민국	10.00%	1,327,000	33.33%	500,000
	㈜인코어드 테크놀로지스 (주5)	대한민국	10.85%	5,814,348	10.85%	5,814,348
	귀신고래해상풍력발전1호㈜ (주5)	대한민국	15.00%	16,999,038	15.00%	16,156,218
	귀신고래해상풍력발전2호㈜ (주5)	대한민국	15.00%	16,719,048	15.00%	15,706,218
	귀신고래해상풍력발전3호㈜ (주5)	대한민국	15.00%	19,172,058	15.00%	15,706,218
	거문도해상풍력발전㈜ (주5)	대한민국	15.00%	16,193,478	15.00%	15,976,218

	맹골도해상풍력발전㈜ (주5)	대한민국	15.00%	19,066,338	15.00%	18,856,218
	법현일반산업단지㈜	대한민국	29.87%	40,000	29.87%	40,000
	㈜케이씨엠티	대한민국	49.00%	29,988,419	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) (주9)	대한민국	27.78%	10,000,000	-	-
	㈜토탈 (주9)	대한민국	20.00%	4,499,995	-	-
	BLOOMENERGYCORPORATION (주5)(주9)	미국	4.46%	182,489,360	-	-
	대산그린컴플렉스 (주9)	대한민국	25.00%	2,350,000	-	-
	함안그린에너지 (주5)(주9)	대한민국	10.00%	1,363,164	-	-
소 계				1,037,189,641		892,283,393
공동기업투자	블룸SK퓨얼셀 ㅇ	대한민국	49.83%	20,826,409	49.33%	11,526,409
합 계				3,809,824,566		3,225,179,871

(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 관계기업에서 종속기업으로 변경되었습니다.

(주5) 당사가 이사회 선임권한 등을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있다고 판단, 관계기업으로 분류하였습니다.

(주6) 당기 중 리뉴원 주식회사를 합병법인으로 하여 그 외 6개 피합병법인이 합병하였습니다.

(주7) 당기 중 환경시설관리에 매각하였습니다.

(주8) 당기 중 종속기업투자주식으로 취득하였습니다.

(주9) 당기 중 관계기업투자주식으로 취득하였습니다.

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

회사명(주1)	참여지분율		주사업장	사용재무제표일	공동약정활동의 성격
	당기말	전기말			
HSS JV	30%	30%	쿠웨이트	12월 31일	2015년 12월 현대건설, Eiffage과의 공동도급이행 목적 설립, Al-Zour Refinery Project 현장 건설활동을 영위 중
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)	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)	49%	49%	홍콩	12월 31일	2017년 10월 Build King과의 공동도급이행 목적 설립, Yau Ma Tei West 현장 건설활동을 영위 중
BIG ALMATY RING ROAD (BAKAD) PROJECT	33%	33%	카자흐스탄	12월 31일	2019년 3월 Alarko, Makyol와의 공동도급이행 목적 설립, Almaty Ring Road 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
China state construction eng. Corp & SK ecoplant co.,ltd JV	43%	43%	UAE	12월 31일	2019년 06월 CSCEC과의 공동도급이행 목적 설립, Etihad Rail Stage2 Pkg.A 현장 건설활동을 영위 중

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

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	4,217,389	-	4,217,389	20,705,991	-	20,705,991
건물	6,852,171	(2,895,925)	3,956,246	6,792,864	(2,421,251)	4,371,613
구축물	6,404,646	(1,655,247)	4,749,399	7,604,721	(1,336,579)	6,268,142
기계장치	26,399,394	(22,292,452)	4,106,942	70,718,417	(47,424,563)	23,293,854
차량운반구	5,036,967	(4,370,652)	666,315	6,852,129	(5,217,911)	1,634,218
공기구비품	17,886,289	(15,072,604)	2,813,685	18,044,266	(15,506,795)	2,537,471
기타유형자산	85,464,590	(51,340,816)	34,123,774	49,597,458	(39,129,428)	10,468,030
건설중인자산	299,600	-	299,600	23,527,571	-	23,527,571
합 계	152,561,046	(97,627,696)	54,933,350	203,843,417	(111,036,527)	92,806,890

(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	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, 순외환차이, 재료비로의 대체, 손상차손 등으로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각비(주1)	기타(주2)	기말
토지	46,711,772	482,512	(10,661,653)	-	(15,826,640)	20,705,991
건물	4,713,130	124,327	(119,108)	(315,474)	(31,262)	4,371,613
구축물	5,368,922	3,024,835	(1,203,590)	(998,113)	76,088	6,268,142
기계장치	30,616,145	2,346,458	(2,061,681)	(15,472,825)	7,865,757	23,293,854
차량운반구	2,673,567	76,243	(114,223)	(1,183,294)	181,925	1,634,218
공기구비품	2,480,296	1,090,946	(83,335)	(1,026,164)	75,728	2,537,471
기타유형자산	12,363,932	247,000	(6,279,920)	(2,646,938)	6,783,956	10,468,030
건설중인자산	6,060,847	36,229,730	(5,945,454)	-	(12,817,552)	23,527,571
합 계	110,988,611	43,622,051	(26,468,964)	(21,642,808)	(13,692,000)	92,806,890

(주1) 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

(주2) 기타증감은 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 보험가입현황

당사는 당기말 현재 재고자산과 유형자산에 대하여 부보금액 148,902백만원 및 USD 1,238백만 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	47,240,211	62,588,591
차량운반구	3,994,054	3,174,118
기타유형자산	3,588,270	2,180,665
합 계	54,822,535	67,943,374
리스부채		
유동	29,185,180	25,827,163
비유동	53,542,352	70,314,459
합 계	82,727,532	96,141,622

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (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

(전기) (단위: 천원)

구 분	부동산	차량운반구	기타유형자산	합 계
기초	98,477,742	3,837,328	6,970,786	109,285,856
증가	16,939,723	6,568,346	9,011,444	32,519,513
감소	(32,275,716)	(3,832,185)	(2,906,594)	(39,014,495)
감가상각비(주1)	(20,464,687)	(3,419,516)	(10,895,818)	(34,780,021)
기타	(88,471)	20,145	847	(67,479)
기말	62,588,591	3,174,118	2,180,665	67,943,374

(주1) 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

당사는 당기 중 단기리스에 따른 리스료 29,623백만원(전기: 99,413백만원), 소액자산리스에 따른 리스료 1,450백만원(전기: 1,581백만원), 그리고 변동리스료 33,695백만원(전기: 6,920백만원)을 매출원가 및 판매관리비로 인식하였습니다.

또한, 당기에 사용권자산의 전대리스에서 발생한 수익은 2,901백만원(전기: 2,513백만원)입니다. 한편, 전기에 인식한 금액은 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

(3) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	이자비용	감 소(지급)	매각예정대체	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.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	이자비용 (주1)	감 소(지급)	매각예정대체	기 타 (주2)	기 말
리스부채	116,190,750	26,406,128	8,018,568	(41,873,704)	79,064	(12,679,184)	96,141,622

(주1) 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

(주2) 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
1년이내	30,223,812	27,607,963
1년초과 5년이내	56,397,755	80,170,942
5년초과	-	-
12월 31일 현재 할인되지 않은 리스부채	86,621,567	107,778,905
12월 31일 현재 재무상태표에 인식된 리스부채	82,727,532	96,141,622
유동 리스부채	29,185,180	25,827,163
비유동 리스부채	53,542,352	70,314,459

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

(단위: 천원)

구분	당기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년이내	9,479,580	9,136,993
1년초과 5년이내	21,814,211	18,861,875
합 계	31,293,791	27,998,868

(6) 당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 95,927백만원 및 141,768백만원입니다.

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	18,621,382	(1,753,135)	16,868,247	19,468,300	(1,753,135)	17,715,165
기타무형자산	195,331,754	(128,672,625)	66,659,129	184,385,564	(118,824,873)	65,560,691
합 계	213,953,136	(130,425,760)	83,527,376	203,853,864	(120,578,008)	83,275,856

(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	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.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상각비	기타증감(주1)	기 말
회원권	13,106,964	6,841,271	(2,233,070)	-	-	17,715,165
기타무형자산	67,592,230	7,880,321	-	(9,918,329)	6,469	65,560,691
합 계	80,699,194	14,721,592	(2,233,070)	(9,918,329)	6,469	83,275,856

(주1) 기타증감은 순외환차이 및 건설중인자산의 무형자산 대체 등으로 구성되어 있습니다.

13. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	53,877,552	50,735,988
감가상각누계액	(1,010,400)	(566,039)
합 계	52,867,152	50,169,949

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
기초	34,231,937	15,938,012	50,169,949
취득	456,804	440,544	897,348
처분	(165,507)	(320,820)	(486,327)
감가상각비	-	(446,378)	(446,378)
기타증감(주1)	-	2,732,560	2,732,560
기말	34,523,234	18,343,918	52,867,152

(주1) 기타증감은 유형자산에서의 대체로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
기초	3,629,590	2,745,419	6,375,009
취득	12,219,271	4,480,729	16,700,000
처분	(309,650)	(737,566)	(1,047,216)
감가상각비	-	(140,774)	(140,774)
기타증감(주1)	18,692,726	9,590,204	28,282,930
기말	34,231,937	15,938,012	50,169,949

(주1) 기타증감은 손상차손, 유형자산으로의 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니 다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대수익	933,174	191,200
감가상각비	(446,378)	(140,774)
합 계	486,796	50,426

(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	1,202,597,055	-	1,259,331,313	-
기타채무:				
미지급금	131,137,984	110,624,715	236,840,353	-
미지급비용	60,823,407	2,730,269	50,807,841	47,212,754
예수보증금	38,780,140	12,814,895	27,369,951	26,437,305
소 계	230,741,531	126,169,879	315,018,145	73,650,059
합 계	1,433,338,586	126,169,879	1,574,349,458	73,650,059

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	891,785,292	-	889,591,563	-
사채및장기차입금:				
사채	861,321,730	610,548,180	599,518,332	947,896,553
교환사채	323,650,000	-	-	-
장기차입금	494,246,660	744,329,697	140,493,773	846,458,311
소 계	1,679,218,390	1,354,877,877	740,012,105	1,794,354,864
합 계	2,571,003,682	1,354,877,877	1,629,603,668	1,794,354,864

(2) 사채

당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
제162-2회 공모	2020.06	2023.06	3.80%	-	100,000,000
제163회 사모	2020.07	2023.07	3.80%	-	50,000,000
제165회 공모	2020.11	2023.11	2.61%	-	150,000,000
제166회 공모	2021.02	2024.02	2.16%	300,000,000	300,000,000
제167회 사모	2021.04	2023.04	2.29%	-	200,000,000
제168-1회 공모	2021.07	2023.07	2.31%	-	100,000,000
제168-2회 공모	2021.07	2024.07	2.61%	200,000,000	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	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	50,000,000
제171-2회 사모 (주1)	2022.05	2025.05	4.63%	100,000,000	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	-
제175회 사모	2023.03	2024.09	5.80%	36,000,000	-
제176회 사모 (주4)	2023.05	2026.05	5.92%	17,000,000	-

제177-1회 공모	2023.07	2025.01	6.13%	68,000,000	-
제177-2회 공모	2023.07	2025.07	6.14%	103,000,000	-
제178회 사모	2023.09	2025.09	6.25%	70,000,000	-
제179회 사모 (주5)	2023.11	2026.11	6.29%	30,000,000	-
소 계				1,474,000,000	1,550,000,000
차감: 사채할인발행차금				(2,130,090)	(2,585,115)
유동성대체				(861,321,730)	(599,518,332)
합 계				610,548,180	947,896,553

(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	KB증권 외	5.30%~6.20%	424,588,339	254,688,992
외화차입금	하나은행 외	6.93%~8.55%	467,196,953	634,902,571
합 계			891,785,292	889,591,563

(4) 장기차입금

당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	하나은행 외	1.00%~6.97%	937,388,267	627,582,400
외화차입금	수출입은행 외	6.00%~6.89%	309,456,000	367,517,000
소 계			1,246,844,267	995,099,400
차감: 현재가치할인차금			(8,267,910)	(8,147,316)
유동성대체			(494,246,660)	(140,493,773)
합 계			744,329,697	846,458,311

(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%	323,650,000	-

② 당사는 해당 복합금융상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정하였으며, 당기 중 인식된 평가손익은 없습니다.

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

16. 충당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
하자보수충당부채	95,117,532	-	91,321,179	-
소송충당부채	34,469,114	-	5,330,875	-
손실충당부채	131,995,933	-	216,770,491	-
기타충당부채	405,108	6,682,867	405,108	6,390,615
합 계	261,987,687	6,682,867	313,827,653	6,390,615

(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	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.

(전 기) (단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기타(주1)	기 말
하자보수충당부채	95,543,264	17,013,580	(21,262,480)	26,815	91,321,179
소송충당부채	28,203,832	-	(22,872,957)	-	5,330,875
손실충당부채	228,538,553	59,676,279	(60,005,127)	(11,439,214)	216,770,491
기타충당부채	812,163	277,230	(407,055)	6,113,385	6,795,723
합 계	353,097,812	76,967,089	(104,547,619)	(5,299,014)	320,218,268

(주1) 매각예정자산 대체 및 소송충당부채 미지급금 대체 등으로 구성되어 있습니다.

17. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채:		
선수금	10,333,020	11,717,447
예수금	98,260,237	85,346,710
선수수익	1,211,866	-
확정계약부채	-	55,347
파생상품부채	8,711,044	74,669,864
합 계	118,516,167	171,789,368
비유동부채:		
파생상품부채	207,523,443	440,404
기타장기종업원급여	1,834,941	1,522,798
기타	7,046,491	9,086,976
합 계	216,404,875	11,050,178

18. 파생상품자산 및 부채

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말		
	파생상품 자산(부채)		파생상품 자산(부채)		확정계약 자산(부채)
	유동	비유동	유동	비유동	유동
선도거래	3,283,277	4,929,195	(64,253,023)	5,686,609	4,930,157
스왑거래	-	1,018,135	748,447	-	-
복합금융상품(주1)	-	(202,361,236)	-	-	-
합 계	3,283,277	(196,413,906)	(63,504,576)	5,686,609	4,930,157
자 산	11,994,321	11,109,537	11,165,288	6,127,013	4,985,505
부 채	(8,711,044)	(207,523,443)	(74,669,864)	(440,404)	(55,348)

(주1) 투자주식에 대한 주주간계약의 옵션가치를 별도의 파생상품으로 회계처리 하였습니다.

(2) 당사는 외화자산 및 부채의 환율변동위험 등을 회피하기 위하여 통화선도, 외환스왑 등의 파생상품 거래를 체결하고 있습니다. 당기말 현재 당사가 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 주요 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

거래목적	파생상품종류	거래금융기관
현금흐름위험회피	통화선도	SC제일은행,하나은행 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 4,320백만원입니다.

(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	208,072,848	195,058,364
사외적립자산의 공정가치 (주1)	(243,877,992)	(240,685,644)
합 계	(35,805,144)	(45,627,280)

(주1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여채무를 초과하여 불입한 사외적립자산 35,805백만원 및 45,627백만원은 재무상태표 상 확정급여자산으로 분류하였습니다.

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

(당기) (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)

(전기) (단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	241,358,087	(219,942,788)	21,415,299
퇴직급여:			
당기근무원가	25,398,054	-	25,398,054
이자비용(이자수익)	6,475,513	(6,591,536)	(116,023)
소 계	31,873,567	(6,591,536)	25,282,031
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	4,243,116	4,243,116
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	(31,652,410)	-	(31,652,410)
소 계	(31,652,410)	4,243,116	(27,409,294)
기업이 납부한 기여금	-	(56,000,000)	(56,000,000)
지급액	(51,826,457)	42,911,141	(8,915,316)
매각예정 대체	5,305,577	(5,305,577)	-
기말	195,058,364	(240,685,644)	(45,627,280)

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 99.97%, 99.96%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	4.46%	5.58%
기대임금상승률	4.55%	4.21%

(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	(4,164,114)	4,348,072
기대임금상승률	0.5% p	4,448,970	(4,296,953)

20. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용 및 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액(법인세추납액・환급액 포함)	8,540,271	70,999,954
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	13,945,002	71,194,649
자본항목과 관련된 법인세비용	11,418,874	(2,240,662)
당기 발생 이월결손금에 대한 이연법인세	(54,326,756)	-
기타의 차이	11,291,873	(35,410)
법인세비용(수익)	(9,130,736)	139,918,531
계속영업과 관련된 법인세비용(수익)	(9,130,736)	47,788,128
중단사업과 관련된 법인세비용	-	92,130,403

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용과의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
법인세비용차감전순이익(손실)		(192,328,909)		478,781,961
법인세비용차감전계속영업이익(손실)		(192,328,909)		98,077,817
법인세비용차감전중단영업이익		-		380,704,144
적용세율 (주1)		23.10%		24.2%
적용세율에 따른 세부담액		-		115,865,235
세율의 변경 (주2)	-		9,956,156	
비공제비용 등	(18,921,273)		10,153,657	
법인세 추납액 등	13,050,008		30,404,072	
이연법인세 미인식	10,568,445		(19,428,501)	
기타	(13,827,916)		(7,032,088)	
법인세비용(수익)		(9,130,736)		139,918,531
계속영업과 관련된 법인세비용(수익)		(9,130,736)		47,788,128
중단사업과 관련된 법인세비용		-		92,130,403
평균유효세율		4.75%		29.22%

(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.

(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	4,110,990	(6,633,049)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	13,447,769	6,862,843
파생상품평가손익	(491,345)	(598,970)
자기주식처분손익	(14,367)	(1,871,486)
해외사업환산손익	(5,634,173)	-
합 계	11,418,874	(2,240,662)

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

(당 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

(전 기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	자본항목 반영	기말금액
일시적차이				
대손충당금	130,914,785	(38,475,090)	-	92,439,695
유형자산	933,863	(63,253)	-	870,610
충당부채	90,048,320	(16,887,016)	-	73,161,304
확정급여채무	69,131,352	(21,101,237)	(6,633,049)	41,397,066
파생상품평가손실	-	14,022,384	(598,970)	13,423,414
종속및관계기업투자	18,985,969	(3,535,773)	-	15,450,196
미지급금	22,201,265	(7,105,455)	-	15,095,810
선급공사원가	29,136,094	(29,136,094)	-	-
미확정비용 등	17,163,060	682,166	-	17,845,226
사외적립자산	(64,867,733)	20,014,291	-	(44,853,442)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	(6,849,887)	7,051,586	6,862,843	7,064,542
미수이자	(539,291)	(352,678)	-	(891,969)
토지재평가	(6,845,873)	2,535,203	-	(4,310,670)
파생상품평가이익	(1,547,433)	1,547,433	-	-
기타	330,324	1,849,546	(1,871,486)	308,384
합 계	298,194,815	(68,953,987)	(2,240,662)	227,000,166

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업 및 관계기업투자	82,572,025	47,789,313
유형자산	(470,851)	-
기타	20,753,617	20,410,745
합 계	102,854,791	68,200,058

(6) 글로벌 최저한세의 도입과 영향

국제회계기준위원회는 2023년 5월 IAS 12(법인세)의 개정을 공표하였습니다. 해당 개정사항은, 글로벌 최저한세에 대한 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 의무 규정과, 연차재무제표에 대한 새로운 공시 요구사항을 포함하고 있습니다. 이에 한국회계기준원에서는 2023년 기업회계기준 제1012호(법인세)를 개정하였습니다.

한국은 2022년에 글로벌 최저한세에 관한 필라2 모범규칙을 반영하여 법인세법이 개정되었고, 2024년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도부터 적용됩니다. 2024년부터 적용되는 글로벌 최저한세 법률에 따라 당사는 각 고정사업장이 속해 있는 관할국별 실효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 할 수 있습니다. 당사는 글로벌 최저한세 법률의

시행에 따라 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다. 글로벌 최저한세 법률의 적용이 복잡하여 재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 추정하는 것이 어려우며, 당사는 이를 위해 세무전문가와 계약을 체결하여 검토를 진행하고 있습니다.

당사는 글로벌 최저한세의 효과에 대해 이연법인세 회계처리를 한시적 으로 면제하는 규정을 적용하였고, 글로벌 최저한세가 당기법인세에 잠재적으로 미치는 영향을 분석하는데 집중하고 있습니다.

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)	35,297,293 주	35,297,293 주
발행한 주식의 수(우선주)	2,273,334 주	2,273,334 주
1주당 액면 금액	5,000원	5,000원
보통주 자본금	176,486,465	176,486,465
우선주 자본금	11,366,670	11,366,670
- 전환상환우선주 자본금 (주1)	4,700,000	4,700,000
- 전환우선주 자본금 (주2)	6,666,670	6,666,670

(주1) 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.

(주2) 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	1,033,012,889	1,033,012,889
자기주식처분이익	60,939,710	60,775,369
자기주식	(394,220)	(375,595)
기타자본조정	(6,333,453)	(9,712,088)
합 계	1,087,224,926	1,083,700,575

(2) 당기와 전기 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	1,083,700,575	70,878,623
유상증자	-	988,248,626
주식기준보상	3,378,635	2,610,343
자기주식의 취득/처분	145,716	21,962,983
기말	1,087,224,926	1,083,700,575

23. 이익잉여금

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금 (주1)	28,849,702	23,690,028
미처분이익잉여금	820,599,990	1,077,300,424
합 계	849,449,692	1,100,990,452

(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 62(당) 기	2023년 01월 01일 부터 2023년 12월 31일 까지	제 61(전) 기	2022년 01월 01일 부터 2022년 12월 31일 까지
처분예정일	2024년 03월 29일	처분확정일	2023년 03월 29일

SK에코플랜트주식회사 (단위: 천원)

구 분	제 62(당) 기		제 61(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		820,599,990		1,077,300,424
전기이월미처분이익잉여금	1,020,543,998		717,640,849	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(648,000)		19,900	
당기순이익(손실)	(183,198,172)		338,863,430	
확정급여제도의 재측정요소	(16,097,836)		20,776,245	
II. 임의적립금의 이입액		-		-
III. 이익잉여금처분액		(32,605,122)		(56,756,426)
이익준비금	(2,964,102)		(5,159,675)	
보통주배당금	-		(21,155,731)	
우선주배당금	(29,641,020)		(30,441,020)	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		787,994,868		1,020,543,998

(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)	35,262,952주	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	600원	600원	31,533원
배당률	12%	12%	631%
발행주식수(주1)	35,259,552	1,333,334주	940,000주
배당금 총액	21,155,731	800,000	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	(55,177,660)	(10,351,631)
파생상품평가손익	2,776,166	1,134,085
해외사업환산손익	18,756,186	3,428,813
합 계	(33,645,308)	(5,788,733)

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. 이와 관련된 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 333백만원이며, 전기 중 인식한 비용은 1,924백만원입니다.

(2) 주식기준보상약정(Stock Grant)

당사는 당기 및 전기 중 이사회 결의에 따라 임직원을 대상으로 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant는 당기 중 2,000주, 전기 중 377,869주가 지급되었습니다. 별도의 가득조건은 없으나 전기 2월 지급 주식 3,834주는 3년 내 양도불가, 전기 4월 지급 주식 2,000주 및 당기 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, 당기 중 1,400주, 전기 중 3,400주가 지급되었습니다. Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 당기 188백만원 및 전기 23,883백만원입니다.

한편, 자기주식의 공정가치는 DCF법에 따라 평가되었습니다. 공정가치를 평가하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	내용
매출성장률	-5.3~29.3%
영업이익률	1.7~3.3%
할인율(가중평균자본비용)	9.03%
영구성장률	1.0%

(3) 주식선택권(Stock Option)

당사는 전기 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

당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 인식한 보상원가는 3,379백만원(누적보상원가: 5,989백만원)이며, 잔여보상원가는 1,622백만원입니다.

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	4,602,205,728	6,191,349,924
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익		
재화 또는 용역의 유형 :		
용역매출	4,490,918,693	6,072,410,022
제품 및 상품매출	29,018,107	63,438,268
기타매출	82,268,928	55,501,634
합 계	4,602,205,728	6,191,349,924
수익 인식시기 :		
한시점에 인식	29,018,107	63,438,268
기간에 걸쳐 인식	4,573,187,621	6,127,911,656
합 계	4,602,205,728	6,191,349,924
지역별 :		
내수	3,794,022,326	5,033,305,567
수출	808,183,402	1,158,044,357
합 계	4,602,205,728	6,191,349,924

27. 건설계약

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
도급공사:		
인프라	925,879,062	994,907,591
건축	2,138,031,394	1,512,934,011
플랜트	1,113,245,067	3,366,510,904
환경	313,878,952	196,747,720
소 계	4,491,034,475	6,071,100,226
분양공사	1,594,827	223,600
합 계	4,492,629,302	6,071,323,826

(2) 당기말과 전기말 현재 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약자산:		
<미청구공사>		
인프라	307,896,714	275,129,455
건축	298,864,588	176,585,460
플랜트	113,436,204	320,054,922
환경	5,977,728	54,071,376
합 계	726,175,234	825,841,213
계약부채: (주1)		
<초과청구공사>		
인프라	168,284,818	275,339,033
건축	140,949,882	199,547,394
플랜트	235,860,686	618,495,274
환경	132,097,666	177,963,749
소 계	677,193,052	1,271,345,450
<선수금>		
건축	10,333,020	11,717,446
합 계	687,526,072	1,283,062,896

(주1) 이월된 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 1,152,844백만원 (전기 : 867,334백만원) 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	10,079,627,658	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.

(전기말) (단위: 천원)

구 분	누적발생수익	누적발생원가	누적공사이익	유보금(주2)
인프라	10,324,956,362	10,321,175,177	3,781,184	6,143,762
건축(주1)	5,978,437,744	5,081,194,017	897,243,727	-
플랜트	32,057,568,475	30,825,103,777	1,232,464,698	107,647,958
환경	290,014,144	256,726,355	33,287,790	-
합 계	48,650,976,725	46,484,199,326	2,166,777,399	113,791,720

(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	204,302,639	243,659,154	(56,148,597)	16,792,082	9,497,360	65,645,957	31,458,698
건축(주1)	295,354,993	156,824,535	45,211,366	93,319,091	(16,791,710)	(62,003,076)	20,808,286
플랜트	86,424,247	54,198,365	30,690,558	1,535,324	(16,441,007)	(47,131,564)	9,414,590
환경	39,301,026	40,238,503	(2,485,722)	1,548,246	(2,298,602)	187,120	-
합 계	625,382,905	494,920,557	17,267,605	113,194,743	(26,033,959)	(43,301,563)	61,681,574

(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.

(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	99.31%	-	-	-	-
부전~마산 복선전철 민간투자사업	2013.04	2024.12	94.23%	69,803,051	-	31,824,100	-
라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 프로젝트	2013.11	2019.02	100.00%	-	-	-	-
카타르 도하 메트로 Red Line	2013.06	2019.08	99.68%	-	-	-	-
Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10	2019.07	98.45%	10,486,101	-	-	-
UAE, M Project	2017.11	2024.05	91.42%	113,082,900	-	32,507,854	-
수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2019.03	2024.06	71.13%	49,586,416	-	16,763,280	-
UK, Silvertown Tunnel Project	2019.11	2025.03	80.89%	-	-	-	-
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2021.12	2025.06	11.79%	-	-	-	-
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (용수공급 시설공사)	2022.09	2025.12	18.21%	-	-	-	-
노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	2022.03	2028.06	18.20%	-	-	-	-
양촌·용정지구 일반산업단지 부지조성공사	2022.12	2026.09	16.45%	-	-	-	-
신흥 SK VIEW	2018.01	2022.04	100.00%	-	-	-	-
매교역 PRUGIO SK VIEW	2017.08	2022.06	99.99%	691,305	-	-	-
동래 3차 SK VIEW	2017.11	2021.12	100.00%	-	-	-	-
루원시티 SK Leaders VIEW	2018.12	2022.01	100.00%	-	-	-	-
루원시티 2차 SK Leaders VIEW	2018.12	2023.01	99.58%	-	-	-	-
부평 데이터센터 신축공사 (1차)	2022.12	2025.03	30.95%	-	-	-	-
서부산 SK V1	2022.09	2026.08	12.21%	-	-	16,050,400	-
Esmeraldas Refinery Project	2009.01	2016.02	100.00%	13,310,097	-	-	-
Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	2010.03	2017.03	98.86%	7,992,849	-	-	-
신한울원자력 1,2호기 주설비공사	2010.03	2024.04	99.77%	4,926,560	-	-	-
NSRP Project	2013.07	2016.11	99.23%	7,112,147	-	14,163,152	-
PACO Coal Fired Power Plant Project	2011.07	2018.01	100.00%	-	-	3,903,424	3,903,424
KES Project	2012.10	2017.12	95.54%	-	-	-	-
JZR & TP	2012.12	2017.12	99.98%	-	-	-	-
고성 그린파워 Project	2014.07	2022.01	99.63%	-	-	60,012,216	-
Karbala Refinery Project	2014.05	2023.07	97.16%	-	-	49,283,317	-
KNPC CFP	2014.04	2020.02	99.95%	2,685,465	-	11,976,539	-
PIEM Project	2014.11	2019.04	99.82%	-	-	-	-
Hynix M15 FAB/CUB Project	2017.01	2020.12	99.99%	-	-	-	-
LSPC Project	2018.09	2023.09	96.11%	15,910,700	-	12,815,663	-
M16 PH-1 Project	2018.08	2022.01	100.00%	-	-	-	-
SK hynix M15 Ph-2 Project	2021.07	2023.11	94.41%	31,193,171	-	21,167,723	-
RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03	2023.10	97.67%	-	-	9,874,426	-
SKhynix 전력 INFRA 확보공사(이천)	2018.11	2023.12	94.65%	-	-	-	-
M16 PH-2 Project	2021.04	2022.07	96.16%	-	-	28,566,118	-
부산 광안2구역 주택재개발 정비사업	2018.12	2026.04	10.51%	45,326,642	-	-	-

(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	111,014,050	149,875,162
퇴직급여	10,463,107	13,956,376
복리후생비	15,782,862	17,760,998
여비교통비	4,640,989	4,369,429
대손상각비(대손충당금환입)	(54,298,221)	3,709,320
통신비	808,433	1,143,910
수도광열비	8,134,838	12,580,974
세금과공과	12,449,781	11,173,746
소모품비	212,501	480,184
임차료	361,272	390,491
감가상각비	17,027,944	19,812,654
무형자산상각비	2,449,414	2,207,395
수선비	378,848	907,394
차량유지비	325,210	471,467
보험료	4,286,967	3,561,270
광고선전비	18,013,412	22,452,924
교육및조사연구비	3,737,478	4,135,589
지급수수료	64,612,466	72,781,589
제품수송비	578,848	82,333
접대비	1,016,944	999,843
회의비	4,806,011	4,401,167
기타	52,788,107	14,262,527
합 계	279,591,261	361,516,742

29. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상품의 판매	16,159,142	42,457,431
원재료 등의 사용	741,053,410	1,204,176,874
종업원급여	509,453,976	602,032,650
감가상각비(무형자산, 사용권자산 포함)	64,527,388	63,681,272
광고선전비	18,505,194	26,758,190
운송비	1,703,648	3,930,887
운용리스료 및 임차료	64,768,731	107,913,186
기타비용	3,146,702,318	3,981,605,026
합 계	4,562,873,807	6,032,555,516

30. 기타수익과 기타비용

(1) 당기 및 전기의 기타수익 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	25,202,609	6,349,081
무형자산처분이익	271,808	-
사용권자산처분이익	1,041,731	6,099,267
금융자산처분이익	24,751,458	-
기타의대손충당금환입	472,832	1,945,692
충당부채환입	5,330,875	40,253,364
종속기업및관계기업투자처분이익	1,366,510	-
기타	42,670,413	26,480,968
합 계	101,108,236	81,128,372

(2) 당기 및 전기의 기타비용 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권처분손실	6,373,419	11,035,095
기타의대손상각비	3,591,674	3,243,411
손실충당부채전입액	25,925,000	-
유형자산처분손실	2,576,072	1,242,553
유형자산손상차손	571,618	-
무형자산처분손실	259,750	48,070
사용권자산처분손실	25,942	2,945,284
투자부동산처분손실	87,233	-
종속기업및관계기업투자처분손실	354,574	-
종속기업투자손상차손	45,692,761	-
기부금	2,721,609	3,354,536
기타	13,335,109	36,578,728
합 계	101,514,761	58,447,677

31. 금융수익과 금융비용

(1) 당기 및 전기의 금융수익 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	46,971,976	24,633,354
외환차익	46,021,374	72,432,503
외화환산이익	25,556,569	74,658,869
배당금수익	18,711,767	12,924,735
파생상품거래이익	10,170,713	67,010,949
파생상품평가이익	52,636,082	5,021,464
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	6,966,155	34,212,870
합 계	207,034,636	290,894,744

(2) 당기 및 전기의 금융비용 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	222,018,270	123,076,152
외환차손	62,013,252	96,606,695
외화환산손실	18,371,476	58,841,251
파생상품거래손실	4,780,944	15,947,772
파생상품평가손실	83,990,324	71,067,069
확정계약평가손실(주1)	6,782,394	303,476
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	28,796,932	-
사채상환손실	1,210,735	844,563
기타	10,324,613	7,605,052
합 계	438,288,940	374,292,030

(주1) 당사가 환위험 회피를 위해 체결한 통화선도 계약에서 발생한 평가 손익입니다.

32. 물적분할

(1) 당사는 2021년 10월 28일자 이사회결의에 따라 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하고 SK에코엔지니어링㈜에 이전하였습니다.

1) 분할과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
분할방법	물적분할합병
분할회사	SK에코플랜트㈜
분할합병법인	SK에코엔지니어링㈜
주주총회 승인일	2021년 12월 13일
분할기일	2022년 2월 1일

2) 전기 중 분할을 통해 분할합병회사로 이전한 자산과 부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
자산	
유동자산	454,363,385
현금및현금성자산	209,746,762
미청구공사	193,683,691
기타유동자산	50,932,932
비유동자산	45,802,814
보증금	36,743,939
투자자산	7,342,311
유형자산	165,846
사용권자산	1,550,718
자산총계	500,166,199
부채	
유동부채	351,842,855
매입채무및기타채무	30,489,171
초과청구공사	313,508,942
유동충당부채	6,933,323
단기리스부채	739,669
기타유동부채	171,750
비유동부채	1,662,505
장기기타채무	1,256,711
장기리스부채	405,794
부채총계	353,505,360
이전한순자산금액	146,660,839

(2) 한편 당사는 2021년 10월 28일자 이사회결의에 따라 분할합병법인인 SK에코엔지니어

링㈜의 지분 50.0003%를 2022년 2월 15일에 매각하고 분할사업부문의 손익을 중단영업으로 표시하였습니다.

1) 전기 중 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	전기
수익	648,430,542
비용	267,726,399
세전이익	380,704,143
법인세비용	92,130,402
중단영업이익	288,573,741

2) 전기 중 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(82,019,757)
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,162,424)
재무활동으로 인한 현금흐름	(78,320)

33. 주당이익

(1) 기본주당이익

당기 및 전기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	계속영업	중단영업	합계	계속영업	중단영업	합계
당기순이익	(183,198,172)	-	(183,198,172)	50,289,689	288,573,741	338,863,430
차감 : 우선주배당금	(29,641,020)	-	(29,641,020)	(22,000,159)	-	(22,000,159)
보통주 당기순이익	(212,839,192)	-	(212,839,192)	28,289,530	288,573,741	316,863,271
가중평균유통보통주식수(주)	41,927,912	41,927,912	41,927,912	35,227,157	35,227,157	35,227,157
기본주당이익(원)	(5,076)	-	(5,076)	803	8,192	8,995

당기 및 전기의 기본주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균발행주식수	41,929,622	35,297,293
가중평균자기주식수	(1,710)	(70,136)
가중평균유통보통주식수	41,927,912	35,227,157

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

(단위: 주)

구 분	당기말 (주1)	전기말
전환상환우선주	4,700,000	4,700,000
주식기준보상약정(Stock Grant)	-	3,400
주식선택권(Stock Option)	249,496	249,496

(주1) 반희석 효과로 인해 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

34. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
감가상각비	54,681,364	56,563,604
무형자산상각비	9,846,024	9,918,330
퇴직급여	19,273,209	25,282,031
대손상각비(대손충당금 환입)	(54,298,221)	3,708,021
외화환산손실	18,371,476	58,843,518
종속기업및관계기업투자처분손실	354,574	-
종속기업투자손상차손	45,692,761	-
투자부동산처분손실	87,233	-
파생상품평가손실	83,990,324	71,082,505
유형자산처분손실	2,576,072	1,242,553
유형자산손상차손	571,618	-
무형자산처분손실	259,750	48,070
주식보상비용	3,378,636	2,610,343
매출채권처분손실	6,373,419	11,035,095
사채상환손실	1,210,735	844,563
기타의대손상각비	3,591,674	3,244,625
충당부채전입	89,339,847	76,689,859
급여	(34,896,892)	5,996,276
이자비용	222,018,270	123,129,355
법인세비용(수익)	(9,130,736)	139,918,531
확정계약평가손실	6,782,394	303,476
당기손익인식금융자산평가손실	28,796,932	
외화환산이익	(25,556,569)	(74,689,650)
종속기업및관계기업투자처분이익	(1,366,510)	-
파생상품평가이익	(52,636,082)	(5,237,358)
유형자산처분이익	(25,202,609)	(6,349,081)
무형자산처분이익	(271,808)	
충당부채환입	(106,091,265)	(86,126,553)
기타의대손충당금환입	(472,832)	(1,984,286)
이자수익	(46,971,976)	(24,633,380)
매각예정자산처분이익	-	(372,736,310)
금융자산평가이익	(6,966,155)	(34,212,869)
금융자산처분이익	(24,751,458)	-

배당금수익	(18,711,766)	(12,924,735)
기타	8,292,335	(1,104,283)
합 계	198,163,768	(29,537,750)

(2) 운전자본 조정

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권 및 미청구공사의 감소(증가)	740,075,142	(444,704,160)
미수금의 증가	(78,405,196)	(86,847,996)
선급금의 감소(증가)	23,970,277	(53,914,040)
선급비용 및 선급공사원가의 감소(증가)	14,816,990	4,289,373
예치보증금의 감소(증가)	12,728,546	16,748,633
재고자산의 감소(증가)	(288,470,075)	(24,793,947)
매입채무의 증가(감소)	(40,128,259)	555,942,673
선수금 및 초과청구공사의 증가(감소)	(595,536,824)	293,061,860
예수금의 증가(감소)	12,913,418	15,786,230
선수수익의 증가(감소)	1,211,866	-
미지급금의 증가(감소)	(6,354,696)	(90,592,831)
미지급비용의 증가(감소)	405,991	(2,019,521)
충당부채의 증가(감소)	(22,972,545)	(14,994,221)
사외적립자산의 감소(증가)	7,838,439	(13,088,858)
예수보증금의 증가(감소)	(2,686,587)	(36,381,575)
퇴직금의 지급	(37,498,339)	(51,826,456)
영업활동 관련 파생상품의 감소	(23,314,219)	12,596,475
기타	17,987,266	12,239,210
합 계	(263,418,805)	91,500,849

(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	19,649,363	12,666,774
사용권자산의 증가	18,468,099	32,519,513
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가	(58,273,798)	(28,895,927)
차입금 및 사채의 유동성대체	1,688,251,330	839,374,762
매출채권 등의 제각	14,309,613	87,683,509
재고자산의 투자부동산 대체	-	14,506,734
조건부대가의 증가	-	115,177,736
유형자산취득 미지급금의 증가	77,301	631,950
관계기업투자주식의 종속기업투자주식 대체	292,075,805	-

(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	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

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금활동				기 말
			환율변동	유동성대체	신규리스	기타	
단기차입금	581,280,768	314,733,393	(6,422,598)	-	-	-	889,591,563
유동성장기부채	438,520,355	(538,860,800)	-	839,374,762	-	977,789	740,012,106
장기차입금	513,007,319	548,549,465	21,831,500	(240,281,109)	-	3,351,136	846,458,311
사채	1,146,916,117	398,579,268	-	(599,093,653)	-	1,494,819	947,896,551
리스부채	116,190,750	(33,855,136)	-	-	26,406,128	(12,600,120)	96,141,622
합 계	2,795,915,309	689,146,190	15,408,902	-	26,406,128	(6,776,376)	3,520,100,153

35. 우발채무와 약정사항 등

(1) PF 우발부채

1) PF 종합요약표

당사는 보고기간 말에 PF와 관련하여 1,284,538백만원(전기 430,355백만원)을 한도로 대출잔액 1,025,665백만원(전기말 337,182백만원)의 신용보강을 제공하고 있으며, 이중 당사 단독 사업에 대한 금액은 824,889백만원(전기말 150,618백만원), 컨소시엄참여 사업에 대한 금액은 200,776백만원(전기말 186,564백만원)입니다.

전기말에는 우발부채로 계상되었으나, 당기 중 충당부채로 전환된 건은 없습니다.

이 중 특수관계자에 225,420백만원(전기 194,120백만원)을 보증한도(당사분)로 대출잔액기준 211,350백만원(전기말 181,100백만원)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		47,866,770	47,866,770	39,888,975	-	-	-	-	-	39,888,975	34,617,739
	계		47,866,770	47,866,770	39,888,975	-	-	-	-	-	39,888,975	34,617,739
기타 사업	브릿지론		212,800,000	212,800,000	194,000,000	100,000,000	-	94,000,000	-	-	-	100,000,000
	본PF		750,500,000	750,500,000	591,000,000	-	-	41,000,000	220,000,000	-	330,000,000	16,000,000
	계		963,300,000	963,300,000	785,000,000	100,000,000	-	135,000,000	220,000,000	-	330,000,000	116,000,000
단독사업 계			1,011,166,770	1,011,166,770	824,888,975	100,000,000	-	135,000,000	220,000,000	-	369,888,975	150,617,739
정비 사업	본PF	전체	170,584,121	168,214,552	132,270,458	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	15,368,094	13,465,379	123,308,190
		당사분	168,371,223	166,001,654	130,426,377	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	13,524,013	13,465,379	121,464,108
	계	전체	170,584,121	168,214,552	132,270,458	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	15,368,094	13,465,379	123,308,190
		당사분	168,371,223	166,001,654	130,426,377	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	13,524,013	13,465,379	121,464,108
기타 사업	본PF	전체	300,000,000	241,200,000	201,000,000	-	-	-	201,000,000	-	-	186,000,000
		당사분	105,000,000	84,420,000	70,350,000	-	-	-	70,350,000	-	-	65,100,000
	계	전체	300,000,000	241,200,000	201,000,000	-	-	-	201,000,000	-	-	186,000,000
		당사분	105,000,000	84,420,000	70,350,000	-	-	-	70,350,000	-	-	65,100,000
컨소시엄 계		전체	470,584,121	409,414,552	333,270,458	-	94,900,000	4,226,101	205,310,884	15,368,094	13,465,379	309,308,190
		당사분	273,371,223	250,421,654	200,776,377	-	94,900,000	4,226,101	74,660,884	13,524,013	13,465,379	186,564,108
총 계		전체	1,481,750,891	1,420,581,322	1,158,159,433	100,000,000	94,900,000	139,226,101	425,310,884	15,368,094	383,354,354	459,925,929
		당사분	1,284,537,993	1,261,588,424	1,025,665,352	100,000,000	94,900,000	139,226,101	294,660,884	13,524,013	383,354,354	337,181,847

2) 부동산 PF(대출) 보증 세부 내역

보고기간 말 현재 16건의 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 1,025,665백만원(전기말 337,182백만원)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				
정비 사업	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	13,909,923	'22.02 ~'27.02	'27.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,280,770	100%	12,280,770	-	10,233,975	-	'23.11 ~'28.02	'28.02	Loan	-
	부산광역시	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	10,052,816	'19.10 ~'23.01	'23.01	Loan	-
기타 사업	서울특별시	공동주택	브릿지론	자금보충	112,800,000	100%	112,800,000	-	94,000,000	-	'23.05 ~'24.11	'24.11	ABL 및 ABSTB	-
	부산광역시	업무시설	브릿지론	자금보충	100,000,000	100%	100,000,000	해당	100,000,000	100,000,000	'23.09 ~'24.02	'24.02	ABCP	-
	경상북도	매립장	본PF	자금보충	41,000,000	100%	41,000,000	해당	41,000,000	16,000,000	'21.11 ~'24.10	'24.10	Loan	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충	264,000,000	100%	264,000,000	-	220,000,000	-	'23.07 ~'25.07	'25.07	ABSTB	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충 및 책임준공	445,500,000	100%	445,500,000	-	330,000,000	-	'23.07 ~'27.07	'27.07	Loan 및 ABCP	330,000,000
단독사업 계					1,011,166,770		1,011,166,770		824,888,975	150,617,739				330,000,000
정비 사업	울산광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,071,322	100%	5,071,322	-	4,226,101	4,226,101	'20.06 ~'24.11	'24.11	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	5,813,974	100%	5,813,974	-	4,844,978	4,844,978	'22.09 ~'27.07	'27.07	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	17,520,000	100%	15,280,431	-	12,733,692	11,876,161	'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	123,500,000	100%	123,370,000	-	94,900,000	82,600,000	'23.04 ~'24.04	'24.04	Loan, ABS, ABCP	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	4,195,262	'20.03 ~'23.10	'23.10	Loan	-
기타 사업	경기도	업무시설	본PF	자금보충 및 책임준공	300,000,000	35%	84,420,000	해당	70,350,000	65,100,000	'22.10 ~'25.08	'25.08	Loan	147,785,000
컨소시엄 계					470,584,121		250,421,654		200,776,377	186,564,108				147,785,000

합 계	1,481,750,891		1,261,588,424		1,025,665,352	337,181,847				477,785,000

(*) 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 채무인수약정을 제공하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액
정비사업	-	-	-	-	-	-	-	-
정비사업(당사 분)	-	-	-	-	-	-	-	-
기타사업	26	5,029,473,353	6,143,121,000	3,955,095,468	29	5,453,605,438	6,656,500,003	4,127,630,325
기타사업(당사 분)	26	5,029,473,353	6,076,106,000	3,892,370,468	29	5,453,605,438	6,487,000,003	4,047,098,325
계	26	5,029,473,353	6,143,121,000	3,955,095,468	29	5,453,605,438	6,656,500,003	4,127,630,325
계(당사 분)	26	5,029,473,353	6,076,106,000	3,892,370,468	29	5,453,605,438	6,487,000,003	4,047,098,325

4) 부동산 PF의 중도금 대출 보증내역

당사는 보고기간 말에 정비사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출에 113,790백만원(전기말 67,218백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있으며, 기타사업과 관련해서는 수분양자의 중도금대출에 724,375백만원(전기말 677,345백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액
정비사업	10	471,280,092	411,643,410	203,031,138	9	569,704,560	323,823,800	109,962,315
정비사업(당사 분)	10	256,092,846	223,080,705	113,789,641	9	328,172,736	205,867,280	67,218,236
기타사업	12	1,840,416,136	1,530,846,780	760,798,797	12	1,740,664,954	1,438,795,795	677,345,015
기타사업(당사 분)	12	1,606,416,136	1,335,846,780	724,375,350	12	1,740,664,954	1,438,795,795	677,345,015
계	22	2,311,696,228	1,942,490,190	963,829,935	21	2,310,369,514	1,762,619,595	787,307,330
계(당사 분)	22	1,862,508,982	1,558,927,485	838,164,991	21	2,068,837,690	1,644,663,075	744,563,251

5) 부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출

당사의 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 당사 분 1,341,505백만원(전기 1,211,050백만원)을 한도로 대출잔액 758,855백만원(전기 760,854백만원)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	4,872,113,000	1,341,504,747	758,854,574	13	3,835,113,000	1,211,050,147	760,853,927

(2) PF 외 우발부채

당사는 보고기간 말에 아래와 같이 보증보험공사 등에 보험을 가입하거나 보증서를 발급하는 방식 등으로 현재 발주처 등에 대하여 KRW 2,136,260백만원, USD 895백만, EUR 31백만, KWD 4.5백만, GBP 11백만, CAD 6백만 (전기말 KRW 3,138,561백만원, USD 735백만, EUR 31백만, KWD 3.5백만, 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	705,104	-	에스케이에코플랜트	-
㈜한양	공동도급연대채무	KRW	22,842,618	-	에스케이에코플랜트	-
삼성물산㈜	공동도급연대채무	KRW	1,504,550	-	에스케이에코플랜트	-
㈜대우건설	공동도급연대채무	KRW	317,858	-	에스케이에코플랜트	-
샘코건설㈜	공동도급연대채무	KRW	6,140,761	-	에스케이에코플랜트	-
에스케이에코엔지니어링㈜	공동책임연대채무	KRW	328,751,164	-	에스케이에코플랜트	해당
청주하이워터㈜	사업이행보증	KRW	2,888,850	-	에스케이에코플랜트	-
동서울지하도로㈜	사업이행보증	KRW	14,838,590	-	에스케이에코플랜트	-
스마트레일㈜	사업이행보증	KRW	42,860,807	-	에스케이에코플랜트	-
㈜케이씨엠티	투자유치보조금 지급보증	KRW	5,203,393	-	에스케이에코플랜트	해당
㈜케이티	LTSA 추가보증	KRW	2,145,000	-	에스케이에코플랜트	-
창원에너파크㈜	LTSA 추가보증	KRW	6,440,888	-	에스케이에코플랜트	-
㈜에스이그린에너지	LTSA 추가보증	KRW	10,200,000	-	에스케이에코플랜트	해당
파주에코에너지㈜	LTSA 추가보증	KRW	11,225,579	-	에스케이에코플랜트	해당
한국동서발전㈜	LTSA 추가보증	KRW	67,912,484	-	에스케이에코플랜트	-
한국중부발전㈜	LTSA 추가보증	KRW	8,315,244	-	에스케이에코플랜트	-
한국서부발전㈜	LTSA 추가보증	KRW	80,873,188	-	에스케이에코플랜트	-
대원그린에너지㈜	LTSA 추가보증	KRW	11,400,000	-	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	4,500,000	3,744,435	에스케이에코플랜트	해당
SKEC Anadolu EC Ltd.	공사이행보증	EUR	30,665,832	30,665,832	에스케이에코플랜트	해당
Silvertown Investco Limited	공사이행보증	GBP	10,671,038	10,671,038	에스케이에코플랜트	해당
Sunlake Co., Ltd	채무이행보증	CAD	6,000,000	6,000,000	에스케이에코플랜트	해당

SK Ecoplant Americas Corporation	여신한도보증	USD	112,000,000	75,000,000	에스케이에코플랜트	해당
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	차입금보증	USD	420,000,000	350,000,000	에스케이에코플랜트	해당
환경시설관리㈜	자금보충약정(이자)	KRW	30,970,032	30,970,032	에스케이에코플랜트	해당
㈜한국토지신탁	분양보증	KRW	690,704,940	690,704,940	에스케이에코플랜트	-
㈜아시아신탁	분양보증	KRW	738,262,700	738,262,700	에스케이에코플랜트	-
HCM001, LLC	계약이행보증	USD	90,561,690	-	에스케이에코플랜트	해당
HCM001, LLC	자금보충약정	USD	68,648,547	-	에스케이에코플랜트	해당
HCS001, LLC	계약이행보증	USD	171,996,813	-	에스케이에코플랜트	해당
QH Oil Investments LLC	손해배상보증	USD	31,575,800	31,575,800	에스케이에코플랜트	-

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	12,271
하나은행	"	USD	117,324,384	132,026,289
		SAR	-	182,198,130
		EUR	84,937,500	84,937,500
		GBP	18,900,000	18,900,000
ANZ	"	USD	93,848,848	92,733,156
		VND	541,809,933,023	595,464,833,845
BNP Paribas	"	USD	3,433,000	3,433,000
First Abu Dhabi Bank	"	USD	-	53,066,522
GSD	"	TRY	18,786	4,386
HSBC	"	USD	10,500,000	21,334,000
		KWD	-	10,042,494
		KZT	-	7,568,928,889
ING	"	TRY	26,711,001	26,259,306
IS Bank	"	USD	3,112,803	3,112,803
Mashreq	"	AED	94,988,058	119,780,349
		KWD	27,773,123	26,267,069
		QAR	92,853,750	30,937,500
		USD	147,542,963	153,909,622
National Bank of Kuwait	"	KWD	29,459,257	40,310,734

Standard Chartered	"	USD	117,721,324	89,354,727
		THB	-	153,039,675
Garanti	"	USD	600,000	600,000
Liberty	"	HKD	36,440,800	24,920,800
LBBW	"	USD	-	4,095,087
Credit Agricole	"	NOK	370,294,723	370,294,723
Swiss Re	"	USD	-	16,380,347
합 계		USD	585,051,915	661,014,147
		EUR	84,949,771	84,949,771
		THB	-	153,039,675
		KWD	57,232,380	76,620,297
		SAR	-	182,198,130
		NOK	506,596,577	506,596,577
		AED	94,988,058	119,780,349
		QAR	92,853,750	30,937,500
		TRY	26,729,787	26,263,692
		VND	541,809,933,023	595,464,833,845
		KZT	-	7,568,928,889
		HKD	36,440,800	24,920,800
		GBP	18,900,000	18,900,000

당기말 현재 당사는 신한은행 외 15개 금융기관과 선물환 체결 관련 약정(거래한도: USD 150백만, 손실한도: USD 274백만, EUR 25백만, KRW 30,228백만)을, 하나은행 외 14개 금융기관과 한도대출 약정(한도 : 385,000백만원)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	6,846,682,059	5,252,096,374
서울보증보험㈜	국내공사계약 이행보증 등	KRW	327,744,530	199,801,387
주택도시보증공사	주택분양보증 등	KRW	5,533,782,290	3,566,825,092
엔지니어링공제조합	국내공사계약	KRW	968,644,730	1,135,691,342
한국무역보험공사	해외투자보험	USD	95,000,000	95,000,000
합 계		KRW	13,676,853,609	10,154,414,195
		USD	95,000,000	95,000,000

(3) 기업구매전용카드 약정계약

당사는 일부 금융기관과 체결한 기업구매전용카드 약정계약을 통해 주된 영업활동으로 발생한 매입채무 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당기말 현재 관련 미지급금은 184,757백만원입니다.

(4) 우발채무 등

1) 견질 어음 및 수표

당사는 당기말 현재 공사계약 등과 관련하여 해당 금융기관 등에 백지어음 10매와 백지수표 3매를 견질로 제공하고 있습니다.

2) 받을어음의 할인

당사의 당기말 현재 금융기관에 할인한 받을어음 중 만기가 도래하지 아니한 받을어음 할인액은 300,094백만원입니다.

3) 계류중인 소송사건

당기말 현재 당사가 손해배상 등과 관련하여 피고로서 계류중인 소송사건은 53건으로 소송가액은 약 610,009백만원이며, 원고로서 계류중인 소송사건은 30건으로 소송가액은 약 1,041,096백만원입니다. 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 전기 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 전기 중 설립한 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호 및 제2호의 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 당기 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 차액보

전청구권을 가지고 있습니다.

9) 당사는 환경시설관리의 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.

(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	22,000	22,000	당좌개설보증금
	4,680,175	4,680,175	소송관련 가압류 등
합 계	9,302,175	9,302,175	

36. 담보제공자산

당기말 현재 당사의 차입금 등을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부가액 또는 부보액	종류	담보권자
당기손익공정가치측정금융자산	33,253,173	차입금 담보 등	산업은행 등
기타포괄손익공정가치측정금융자산	390,685	차입금 담보 등	우리은행 등
관계기업및공동기업투자주식(주1)	107,515,390	차입금 담보 등	국민연금 공단 등
종속기업투자주식(주2)	1,110,904,002	차입금 담보 등	미메시스제팔차㈜ 등
합 계	1,252,063,250		

(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, Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd - TES, 클렌코 등의 지분증권이 당사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다. 상기 금액은 해당 지분증권의 장부금액입니다.

37. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
지배기업	SK㈜
종속기업	창원에스지에너지㈜, 리뉴에너지충북㈜, 서수원개발㈜, 성주테크㈜, 리뉴에너지충남㈜, ㈜삼원이엔티, 리뉴원㈜, 리뉴에너지새한㈜ , 리뉴콘대원㈜, SK에코엔지니어링㈜, 리뉴에너지전남㈜, 리뉴로지스㈜, 리뉴에너지메트로㈜, 리뉴에너지그린㈜ , 리뉴에너지대원㈜, 동남해안해상풍력㈜, 강동그린컴플렉스㈜, BT FC LLC, ㈜탑선, ㈜윈드에너지, ㈜골드, ㈜느진목솔라, ㈜장감솔라, ㈜고이솔라, ㈜초포태양광, ㈜탑오퍼레이션, ㈜티에스에너지24호, ㈜티에스에너지3호, ㈜티에스에너지9호, ㈜함구미태양광, ㈜검바위솔라, ㈜니켈, ㈜금오에너지, ㈜솔라오션, ㈜문경솔라팜, ㈜티에스에너지5호, ㈜탑선태양광2호, ㈜티에스에너지15호, ㈜어드미솔라, ㈜백야에너지, ㈜두류에너지, ㈜성소솔라, ㈜신추에너지, ㈜소악솔라, ㈜상정솔라, ㈜주석, ㈜실버, ㈜에네만에너지, ㈜주철, ㈜씨비케이에너지㈜신호솔라, ㈜티에스에너지, ㈜티에스에너지2호, ㈜티에스에너지6호, ㈜티에스에너지10호, ㈜티에스에너지17호, ㈜티에스에너지20호, ㈜티에스에너지21호, ㈜티에스에너지29호, ㈜티에스에너지30호, ㈜소두에너지, ㈜개화에너지, ㈜동매솔라, ㈜개도에너지, ㈜봉리에너지, ㈜분무골에너지, ㈜나루태양광, ㈜나리태양광, ㈜초포에너지, Econovation, LLC, 리뉴랜드청주㈜, JIANGSU SKY NEW ENERGY CO. LTD.,, TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB, SK건설남경유한공사, SKEC(Thai), Ltd., Thai Woo Ree Engineering Company Ltd., 에스케이건설 아나돌루, SK HOLDCO PTE. LTD., KS Investment B.V., 환경시설관리㈜, 서남환경에너지㈜, 호남환경에너지㈜, 충청환경에너지㈜, 경기환경에너지㈜, 경북환경에너지㈜, 경인환경에너지㈜, ㈜와이에스텍, ㈜그린화순, ㈜그린순창, 경산맑은물길㈜, 달성맑은물길㈜, 곡성환경㈜, SK Ecoplant Americas Corporation, Mesa Verde RE Ventures, LLC., Sunlake Co., Ltd, ECOENGINEERING CANADA LTD., SKEC Consultores Ecquador, S.A., ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD., TES-ENVIROCORP PTE. LTD., TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD., TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD., Total Environmental Solutions Co., Ltd., TES-AMM (H.K.) LIMITED, TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD., TES-AMM (Europe) Ltd, TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD, TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD, TES-AMM (BEIJING) CO., LTD, TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED, TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD, SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD, TES-AMM JAPAN K.K., TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD , PT. TES-AMM INDONESIA, TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD, TES-AMM (GUANGZHOU) CO., LTD, Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd, Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd , Green Technology Management Pty Ltd, TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD, TES-AMM UK Ltd, TES-AMM Central Europe GmbH, TES-AMM SAS, TES Total Environmental Solution AB, TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L., TES-AMM ITALIA SRL, TES USA, INC., VSL SUPPORT LIMITED, Technology Supplies International Ltd., Goldberg Enterprises Ltd, TES CONSUMER SOLUTIONS LTD, Integrations Et Services, TES SUSTAINABLE BATTERY SOLUTIONS France, GENPLUS PTE. LTD., Redeem UK Limited, REDEEM HOLDINGS LIMITED, TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD., TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD., CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED, TES B PTE. LTD., TES ESS PTE. LTD., Envirofone Limited, TES Sustainable Battery Solutions B.V., TES Sustainable Battery Solutions GmbH, Sustainable Product Stewards Pty Ltd, CASH FOR TECH LTD, Stock Must Go Limited, TES C PTE. LTD., TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd, TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company, Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd, TES Netherlands B.V., TES SBS (US) Holdings LLC, Soltnz, 에이피개발㈜, ㈜디와이인더스, ㈜디와이폴리머, SK오션플랜트, 삼강에스앤씨㈜, ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD., Silvertown Investco Limited, Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.

관계기업/공동기업	인터베스트신성장투자조합, SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd. Sotra Link Holdco AS, 충주비즈코어시티㈜, 대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사, 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㈜	1,337,364	2,617,872	37,185,112	31,218,688	5,504,476	3,435,701
종속기업	서수원개발㈜	195,368	6,814,173	-	-	-	-
	성주테크㈜	138,000	137,244	-	-	-	-
	리뉴에너지충남㈜	33,470	107,621	-	-	-	-
	㈜삼원이엔티	30,279,350	13,024,577	-	-	-	-
	리뉴원 ㈜	99,839	128,789	-	-	-	-
	리뉴에너지새한㈜	194,275	149,242	-	-	-	-
	리뉴콘대원㈜	27,925	-	-	-	-	-
	리뉴에너지전남㈜	203,834	161,568	-	-	-	-
	리뉴에너지메트로㈜	109,806	128,833	-	-	-	-
	리뉴에너지그린㈜	255,901	146,544	-	-	-	-
	동남해안해상풍력㈜	2,404,900	-	80,462	-	-	-
	리뉴랜드청주㈜	253,716	80,821	768,348	317,235	-	-
	에이피개발㈜	(33,075)	35,505	-	-	-	-
	SK오션플랜트	83,817,278	1,495,595	-	-	-	-
	SK에코엔지니어링㈜	30,955,015	17,384,805	4,633,717	3,187,050	-	(6,272,986)
	SK건설남경유한공사	7,050,352	14,458,076	237,327	178,467	-	-
	Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	-	335,037	-	-	-	-
	Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	-	398,805	-	-	-	-
	SKEC Anadolu EC Ltd.	573,093	4,220,810	-	-	-	-
	SK HOLDCO PTE. LTD.	13,675	9,123	-	-	-	-
	환경시설관리㈜	2,615,540	-	186,090	535,215	-	-
	SK Ecoplant Americas Corporation	3,775,263	1,375,957	33	-	-	-
	Sunlake Co., Ltd	35,599	164,816	-	-	-	-
	Econovation, LLC	-	-	-	-	-	-
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	14,570,945	3,374,253	-	-	-	-
	TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	5,020,196	-	14,437	-	-	-
	TES Sustainable Battery Solutions B.V.	-	-	1,375	-	-	-
	Silvertown Investco Limited	154,173	202,143	-	-	-	-
관계기업/공동기업	군포복합개발 PFV	14,332,170	288,607	-	-	-	-
	용인일반산업단지㈜	254,205,293	35,343,109	-	-	-	-
	블룸SK퓨얼셀	1,285,962	189,200	49,519,022	44,427,531	-	-
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	130,418,604	13,596,892	-	-	-	-
	케이피이그린에너지	-	4,368,252	-	-	-	-
	강릉사천연료전지㈜	16,873,401	105,025,548	-	-	-	-
	고성그린파워 ㈜	19,369,315	66,899,829	-	-	-	-
	㈜에스이그린에너지	-	-	-	-	-	-

	성본산업단지㈜	-	666,050	-	-	-	-
	고덕청정에너지㈜	36,905,646	8,553,335	-	-	-	-
	파주에코에너지㈜	-	113,359	-	-	-	-
	춘천그린에너지㈜	31,850,495	140,987,292	-	-	-	-
	디씨케이원㈜	126,091,958	999,505	83,351	-	-	-
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	600,000	-	-	-	-	-
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	600,000	4,455,300	-	-	-	-
	해운대마린원피에프브이㈜	360,000	1,046,129	-	-	-	-
	㈜송산그린에너지	732,283	-	-	-	-	-
	창원누리에너지㈜	236,050	-	-	-	-	-
	함안그린에너지	17,494	-	-	-	-	-
	㈜인코어드 테크놀로지스	-	-	1,006,986	-	180,320	-
	귀신고래해상풍력발전1호㈜	232,861	-	-	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전2호㈜	224,429	-	-	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전3호㈜	1,307,110	-	-	-	-	-
	거문도해상풍력발전㈜	242,981	-	-	-	-	-
	맹골도해상풍력발전㈜	277,688	-	-	-	-	-
	㈜케이씨엠티(KCMT)	472,544	-	480,025	410,608	-	-
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	4,702,780	1,972,865	-	-	-	-
	CENVIRO SDN. BHD.	192,134	-	-	-	-	-
	CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	24,571	46,320	-	-	-	-
	Sotra Link Holdco AS	61,231,499	26,779,924	-	-	-	-
	BLOOMENERGY CORPORATION	-	-	469,928	-	-	-
	인트러스전문투자형사모부동산투자(유)제1호	600,000	600,000	-	-	-	-
	SBC General Trading&Const. Co.W.L.L.	776,999	1,740,632	-	17,667	-	-
기타의 특수관계자	Eurasia Tunnel	3,900,256	3,226,704	-	-	-	-
	BAKAD Investment and Operation Limitied Liability Partnership	43,112,929	92,337,956	-	-	-	-
	SK이노베이션㈜	239,297	4,651,073	8,333,589	8,423,006	-	-
	SK에너지㈜	2,292,174	2,610,030	-	29,205	-	-
	㈜SK핀크스	196,000	-	732,930	1,645,346	-	-
	토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사㈜	-	-	903,698	-	-	-
	SK BATTERY AMERICA	-	91,728,605	-	-	-	-
	SK ON Hungary Kft.	-	59,079,081	-	-	-	-
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	-	33,425,280	-	-	-	-
	SK온㈜	10,700,462	1,858,106	-	-	-	-
	SK임업㈜	-	-	5,729,031	34,892,301	-	-
	SK E&S㈜	-	845,019	-	-	-	-
	SK가스㈜	213,043	728,808	-	-	-	-

	보령엘엔지터미널 ㈜	-	3,345,658	-	-	-	-
	울산지피에스㈜	-	20,279,097	-	-	-	-
	여주에너지서비스㈜	-	11,382,986	-	-	-	-
	아이지이㈜	-	6,881,043	-	-	-	-
	SK바이오사이언스㈜	23,332,647	6,875,463	-	-	-	-
	SK쉴더스㈜(舊, SK인포섹㈜)	-	-	6,551,420	5,949,055	15,146	850,750
	SK네트웍스㈜	-	-	754,370	996,412	-	-
	행복나래 ㈜(구, 엠알오코리아㈜)	-	-	31,505,179	37,426,409	331,495	398,447
	SK네트웍스서비스㈜	-	13,018	820,841	600,000	-	-
	SK매직	-	-	915,738	3,919,262	-	-
	SK렌터카㈜	-	-	1,276,233	1,009,699	-	-
	SK텔레콤㈜	-	112,162	2,228,351	2,578,821	-	39,856
	SK하이닉스㈜	668,046,669	2,258,751,990	-	-	-	-
	SK하이이엔지㈜	-	-	658,708	-	-	-
	울산피피㈜	-	1,747,640	-	-	-	-
	코리아에너지터미널㈜	-	10,382,271	-	-	-	-
	기타	400,502	968,561	1,157,619	1,736,346	-	-
합 계		1,640,680,048	3,091,854,908	156,233,920	179,498,323	6,031,437	(1,548,232)

(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㈜	1,429,300	1,435,439	6,037,525	4,706,869
종속기업	서수원개발㈜	72,178,980	72,178,980	-	-
	성주테크㈜	3,369,764	3,231,764	-	-
	리뉴에너지충남㈜	-	26,060	-	-
	㈜삼원이엔티	68,317	-	-	14,035,000
	리뉴원 ㈜	-	73,520	-	-
	리뉴에너지새한㈜	-	83,342	-	-
	리뉴에너지전남㈜	82,287	83,336	-	-
	리뉴에너지메트로㈜	12,679	74,044	-	-
	리뉴에너지그린㈜	99,378	83,363	-	-
	동남해안해상풍력㈜	4,575,390	1,930,000	7,606	-
	리뉴랜드청주㈜	91,251	88,903	-	258,793
	에이피개발㈜	37,100	35,505	-	-
	SK오션플랜트	1,174,077	1,129,235	85,905,600	98,708,200
	SK에코엔지니어링㈜	9,145,843	9,604,145	531,654	754,103
	SK건설남경유한공사	-	190,403	243,065	254,739
	SKEC(Thai), Ltd.	22,364,074	22,364,074	-	-
	Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	10,462,500	10,462,500	-	-
	SKEC Anadolu EC Ltd.	1,192,444	7,678,462	454,504	1,278,104
	SK HOLDCO PTE. LTD.	336,165	219,279	-	-
	환경시설관리㈜	37,258,619	-	49,220	60,128
	SK Ecoplant Americas Corporation	100,470,991	23,076,705	-	-
	Sunlake Co., Ltd	1,473,526	630,386	-	-
	SKEC Consultores Ecquador, S.A.	36,685,312	36,685,312	-	-

	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	190,608,203	168,483,253	-	-
	TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	66,670	-	1,741	-
	TES Sustainable Battery Solutions B.V.	-	-	1,375	-
	Silvertown Investco Limited	274,678	318,663	-	-
관계기업/ 공동기업	군포복합개발 PFV	8,492,544	8,492,544	-	-
	용인일반산업단지㈜	1,155,000	1,100,000	82,808,238	188,573,058
	블룸SK퓨얼셀 ㅇ	6,211,333	-	25,683,881	5,316,956
	고성그린파워 ㈜	62,025,816	2,013,600	1,458,131	12,131,763
	고덕청정에너지㈜	11,391,600	-	-	62,136,000
	춘천그린에너지㈜	21,442,131	-	-	-
	디씨케이원㈜	99,000	115,500	19,071,060	-
	마스턴제171호양주피에프브이㈜	682,000	-	620,000	-
	㈜송산그린에너지	-	-	34,949,400	-
	창원누리에너지㈜	-	-	296,600	-
	함안그린에너지	2,933,443	-	34,734,600	-
	㈜인코어드 테크놀로지스	-	-	341,479	-
	귀신고래해상풍력발전1호㈜	2,129,583	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전2호㈜	2,019,382	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전3호㈜	7,092,132	-	5,940,000	-
	거문도해상풍력발전㈜	1,289,771	-	-	-
	맹골도해상풍력발전㈜	1,942,499	-	1,800,000	-
	㈜케이씨엠티(KCMT)	15,265,319	-	14,936	30,272
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	74,375,361	74,375,361	-	-
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	100,500,774	95,889,430	-	-
	CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	8,639	3,254	-	-
	CENVIRO SDN. BHD.	77,101	-	-	-
	BLOOMENERGY CORPORATION	-	-	244,312,614	-
	인트러스전문투자형사모부동산투자(유)제1호	167,200	715,000	-	-
	SBC General Trading&Const. Co.W.L.L.	9,872,746	6,771,818	-	-
기타의 특수관계자	Eurasia Tunnel	32,273,957	28,785,793	-	-
	BAKAD Investment and Operation Limitied Liability Partnership	-	7,535,572	-	1,024,490
	SK이노베이션㈜	45,708	69,961	889,468	598,447
	SK온㈜	-	-	7,635,691	6,119,459
	SK임업㈜	-	3,326	778,384	645,505
	여주에너지서비스㈜	-	8,925,345	-	-
	SK바이오사이언스㈜	8,881,567	62,365	32,885	32,885
	SK쉴더스㈜(舊, SK인포섹㈜)	-	-	1,774,378	1,048,169
	행복나래 ㈜(구, 엠알오코리아㈜)	-	-	5,301,920	5,730,127
	㈜ 웨이브시티개발	1,453,503	1,453,503	-	-
	SK하이닉스㈜	75,729,438	684,271,487	-	-
	기타	2,000	158,045	1,260,748	1,565,470
합 계		941,017,095	1,280,908,577	562,936,703	405,008,537

(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	4.6~6.9	9,977,823	-	-	9,977,823
SK HOLDCO PTE. LTD.	종속기업	4.6	177,232	103,211	-	280,443
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
블룸SK퓨얼셀 에스케이퓨어ㄴ	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
함안그린에너지	관계기업	8.0	-	2,921,065	-	2,921,065
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
Eurasia Tunnel	기타의 특수관계자	10.0	12,260,035	-	-	12,260,035
합 계			387,300,986	169,714,998	(19,557,000)	537,458,984

(전기) (단위: 천원)

회 사 명	특수관계자와의 관계	연이자율 (%)	기 초	증 가	감 소	기 말
SKEC(Thai), Ltd.	종속기업	6.90	22,207,753	-	-	22,207,753
Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	종속기업	6.90	10,022,460	-	(44,637)	9,977,823
SK HOLDCO PTE. LTD.	종속기업	4.60	136,715	40,517	-	177,232
SK Ecoplant Americas Corporation	종속기업	4.60	15,836,608	-	-	15,836,608
성주테크㈜	종속기업	4.60	3,000,000	-	-	3,000,000
에이피개발㈜	종속기업	4.60	-	2,100,000	(2,100,000)	-
Sunlake Co., Ltd	종속기업	4.60	-	465,570	-	465,570
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	종속기업	4.60	-	165,109,000	-	165,109,000

SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	관계기업	3.14	62,708,534	-	-	62,708,534
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	관계기업	3.8~4.0	75,141,911	11,989,820	-	87,131,731
군포복합개발 PFV	관계기업	4.60	8,426,700	-	-	8,426,700
Eurasia Tunnel	기타의특수관계자	10.00	12,260,035	-	-	12,260,035
합 계			209,740,716	179,704,907	(2,144,637)	387,300,986

한편, 상기 특수관계자와의 채권에 대하여 당기 중 인식한 대손상각비는 없으며(전기 : 1,812백만원 환입), 당기말 현재 설정된 대손충당금은 276,963 백만원(전기말 : 276,963 백만원)입니다. 특수관계자 채권에 대한 대손충당금은 장・단기대여금, 공사미수금 등에 대한 충당금이 포함되어 있습니다.

(5) 당기 및 전기 중 종속기업 및 관계기업, 공동기업 투자 등에 대한 추가 출자거래가 있었습니다(주석9 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	㈜삼원이엔티	KRW	88,700,000	KRW	85,000,000	조건부 채무인수
	SK에코엔지니어링㈜(주1)	KRW	328,751,164	KRW	359,735,605	공동책임연대채무
	SKEC Anadolu EC Ltd.	EUR	30,665,832	EUR	30,665,832	계약이행보증 등
	환경시설관리㈜	KRW	30,970,032	KRW	46,412,623	자금보충약정
	SK Ecoplant Americas Corporation	USD	112,000,000	USD	108,500,000	차입금 지급보증 등
	Sunlake Co., Ltd	CAD	6,000,000	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	Equity LC
관계기업	포항맑은물㈜	KRW	72,553,920	KRW	47,364,000	지급보증 등
	군포복합개발 PFV	KRW	373,243,287	KRW	264,120,000	조건부 채무인수
	용인일반산업단지㈜	KRW	765,000,000	KRW	1,015,000,000	지급보증 등
	김해맑은물길㈜	KRW	14,462,300	KRW	9,071,319	지급보증 등
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	KRW	270,700,000	KRW	107,600,000	조건부 채무인수
	케이피이그린에너지	KRW	11,400,000	KRW	12,000,000	연료전지사업 관련보증
	강릉사천연료전지㈜	KRW	16,000,000	KRW	-	조건부 채무인수
	㈜에스이그린에너지	KRW	10,200,000	KRW	12,000,000	연료전지사업 관련보증
	파주에코에너지㈜	KRW	11,225,579	KRW	11,640,657	연료전지사업 관련보증
	춘천그린에너지㈜	KRW	23,756,000	KRW	-	연료전지사업 관련보증
	디씨케이원㈜	KRW	199,000,000	KRW	-	지급보증 등
	해운대마린원피에프브이㈜	KRW	100,000,000	KRW	100,000,000	지급보증 등
	㈜케이씨엠티(KCMT)	KRW	5,203,393	KRW	-	연대보증 등
	HCM001, LLC	USD	159,210,237	USD	111,761,892	연료전지사업 관련보증
	HCS001, LLC	USD	171,996,813	USD	94,567,929	연료전지사업 관련보증

	SBC General Trading&Const. Co.W.L.L.	KWD	4,500,000	KWD	3,500,000	계약이행보증 등

(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 8매를 견질로 제공하고 있습니다. 한편, 동 견질 제공은 주석 35에 기재한 견질 및 담보제공내역에 포함되어 있습니다. 또한, 주석 36 에 기재한 유가증권이 당사 및 특수관계자의 차입금 등과 관련하여 담보제공 되었습니다.

(8) 주요 경영진 보상 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	2,417,227	2,178,166
퇴직급여	721,073	660,598
주식기준보상	3,378,636	2,610,343
합 계	6,516,936	5,449,107

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 1,779,640백만원(전기말 : 1,552,109백만원)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)

계정과목	당기				전기			
이자비용	100bp 상승시	17,796,400	100bp 하락시	(17,796,400)	100bp 상승시	15,521,086	100bp 하락시	(15,521,086)

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	438,678	565,632,033	451,789	572,552,534
	JPY	19,733	180,096	154,731	1,474,866
	CNY	-	-	1,049	190,403
	EUR	3,661	5,222,353	18,339	24,779,473
	기타	-	485,583,704	-	669,086,148
자 산 합 계			1,056,618,186		1,268,083,424
외화금융부채	USD	851,070	1,097,369,211	967,199	1,225,731,177
	JPY	-	-	13	124
	CNY	1,344	243,065	1,401	254,247
	EUR	2,511	3,582,301	48,465	65,486,116
	기타	-	315,290,869	-	272,072,526
부 채 합 계			1,416,485,446		1,563,544,190

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)	(35,986,726)	35,986,726	(29,546,077)	29,546,077

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	9,302,175	9,302,175
매출채권	538,254,263	1,129,890,115
미청구공사	726,175,234	825,841,214
장・단기미수금	468,415,575	359,854,753
장・단기미수수익	23,624,152	32,979,279
투자증권	321,055,211	743,529,401
장・단기보증금	256,474,630	313,076,248
장・단기대여금	617,342,959	396,471,510
장・단기리스채권	27,998,868	27,738,365
파생금융자산	23,103,858	17,292,301
합 계	3,011,746,925	3,855,975,361

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 것입니

다. 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	147,245,664	141,632,163
3개월 초과 6개월 이하	63,517,880	79,852,911
6개월 초과	186,976,458	94,084,577
합 계	397,740,002	315,569,651

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 35,37 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	2,370,368,853	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

당사는 상기 금융부채 이외에 금융보증계약에 따른 유동성위험에 노출되어 있으며, 관련 유동성 위험의 최대금액은 3,091,483백만원(전기 : 3,075,898백만원)입니다. 또한, 당사는 계약이행, 책임준공 미이행 시 채무인수 등의 약정을 제공하고 있으며 유동성위험의 최대 노출정도는 해당 약정 제공액입니다(주석 35 참조).

(전기말) (단위: 천원)

구 분	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	1,819,829,184	24,258,311	888,172,498	907,398,375	-
사채	1,509,989,823	12,192,600	514,471,743	983,325,480	-
파생상품부채	75,165,615	-	74,725,211	440,404	-
기타채무	311,863,773	218,372,155	-	93,491,618	-
매입채무	1,218,753,305	1,218,753,305	-	-	-
리스부채	107,778,905	6,445,805	21,162,158	80,170,942	-
합 계	5,043,380,605	1,480,022,176	1,498,531,610	2,064,826,819	-

(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 329% 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	6,880,163,076	6,995,590,949
자본	2,090,882,445	2,366,755,429
부채비율	329%	296%

39. 보고기간 후 사건

당사는 2024년 2월 1일에 제180-1회 무기명식 이권부 무보증사채 53,000백만원, 제180-2회 무기명식 이권부 무보증사채 75,000백만원, 제180-3회 무기명식 이권부 무보증사채 128,000백만원에 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 시장상황 및 회사의 재무상태를 고려하여 미래 성장과 주주 환원 정책을 균형있게 실시할 것입니다.

다. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제62기	제61기	제60기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000

(연결)당기순이익(백만원)		-87,696	630,695	136,588
(별도)당기순이익(백만원)		-183,198	338,863	142,501
(연결)주당순이익(원)		-2,799	17,279	3,951
현금배당금총액(백만원)		29,641	51,597	20,927
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	8.18	15.32
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	600	600
	우선주	13,039	13,390	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

(주1) 상기 금액은 연결재무제표 기준이며, 연결당기순이익 및 연결현금배당성향은 지배기업소유주지분 귀속 당기순이익 기준으로 산정하였습니다.
(주2) 제62기 (연결)현금배당성향(%)의 경우, 지배기업 소유주지분 당기순손실로 인하여 배당성향이 음(-)으로 계산됨에 따라 표기하지 않았습니다.

라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	6	-	-

※ 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 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당	주당발행	비고

				액면가액	(감소)가액	
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	-

(2) 미상환 전환사채 발행현황

[에스케이에코플랜트]
- 해당사항 없습니다

[SK오션플랜트]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능 기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총 액	전환가능주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	8회차	2022.08.31	2027.08.31	50,000,000,000	보통주	2023.09.01 ~ 2027.07.31	100	19,605	50,000,000,000	2,550,369	-
합 계	-	-	-	50,000,000,000	-	-	100	19,605	50,000,000,000	2,550,369	-

※ 2023년 09월 01일 제9회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 전환청구행사로 인한 보통주 5,960,556주로 전환되었습니다.

[탑선]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총 액	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
[에스케이에코플랜트]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록	이자율	평가등급	만기일	상환	주관회사

				)총액		(평가기관)		여부	
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2023.02.23	48,000	5.37	A- (한신평, 한기평, NICE)	2024.02.23	미상환	한국투자증권(주), 키움증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2023.02.23	68,000	5.86	A- (한신평, 한기평, NICE)	2024.08.23	미상환	KB증권(주), 삼성증권(주), 키움증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2023.02.23	84,000	5.94	A- (한신평, 한기평, NICE)	2025.02.21	미상환	SK증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2023.03.03	50,000	5.66	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.04.03	미상환	한국투자증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	회사채	사모	2023.03.09	36,000	5.8	A- (한신평, NICE)	2024.09.09	미상환	케이알투자증권(주), 한양증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2023.05.09	20,000	5.3	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.05.07	미상환	한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2023.05.17	15,000	5.3	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.05.15	미상환	한국투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2023.05.30	20,000	5.3	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.05.28	미상환	한국투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	사모	2023.05.30	17,000	5.92	A- (한기평)	2026.05.30	미상환	키움증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2023.06.02	20,000	5.4	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.05.31	미상환	한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2023.07.07	20,000	5.3	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.07.05	미상환	한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2023.07.28	68,000	6.13	A- (한신평, 한기평, NICE)	2025.01.27	미상환	SK증권㈜, 한국투자증권㈜, 케이비증권㈜, 신한투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2023.07.28	103,000	6.14	A- (한신평, 한기평, NICE)	2025.07.28	미상환	NH투자증권㈜, 키움증권㈜, 미래에셋증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	사모	2023.09.26	70,000	6.25	A- (한신평)	2025.09.26	미상환	산업은행, 키움증권㈜, 유진투자증권㈜, 한국투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2023.09.27	7,000	5.45	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.25	미상환	한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2023.10.17	12,000	5.6	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.07.17	미상환	한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	사모	2023.11.27	30,000	6.29	A- (NICE)	2026.11.27	미상환	IBK투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2023.12.15	5,000	5.5	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.12.13	미상환	키움증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	사모	2023.09.22	323,650	0.0	-	2053.09.22	미상환	-
합 계	-	-	-	1,016,650	-	-	-	-	-

[SK오션플랜트]
- 해당사항 없습니다.

[탑선]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)티에스에너지9호	회사채	사모	2023.03.23	219	3.7	-	2043.04.30	미상환	-
(주)두류에너지	회사채	사모	2023.03.23	85	3.7	-	2043.04.30	미상환	-
(주)티에스에너지9호	회사채	사모	2023.06.15	66	3.7	-	2043.07.31	미상환	-
(주)티에스에너지9호	회사채	사모	2023.12.18	123	3.7	-	2044.01.31	미상환	-
합 계	-	-	-	493	-	-	-	-	-

2) 만기별 미상환 채무증권 잔액
(가) 기업어음 미상환잔액
[에스케이에코플랜트]

(기준일 : 2023년 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	-	-	-	125,000	44,000	-	-	-	169,000
	합계	-	-	-	125,000	44,000	-	-	-	169,000

[SK오션플랜트]
- 해당사항 없습니다

[탑선]
- 해당사항 없습니다

(나) 단기사채 미상환 잔액
[에스케이에코플랜트]

(기준일 : 2023년 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	-	-	-	-	-	-	100,000	100,000
	합계	-	-	-	-	-	-	100,000	100,000

[SK오션플랜트]
- 해당사항 없습니다

[탑선]
- 해당사항 없습니다

(다) 회사채 미상환 잔액
[에스케이에코플랜트]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	666,000	355,000	-	-	-	-	-	1,021,000
	사모	116,000	290,000	47,000	-	-	-	323,650	776,650
	합계	782,000	645,000	47,000	-	-	-	323,650	1,797,650

[SK오션플랜트]

(기준일 : 2023년 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 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	3,500		87,144	-	-	-	745	91,389
	합계	3,500		87,144	-	-	-	745	91,389

*10년초과 회사채 미상환 잔액 745백만원은 연결대상 자회사 회사채 미상환 잔액임
*제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 87,144백만원에 대한 발행 대상자는 에스케이에코플랜트임

(라) 신종자본증권 미상환 잔액
[에스케이에코플랜트]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

[SK오션플랜트]

- 해당사항 없습니다

[탑선]
- 해당사항 없습니다

(마) 조건부자본증권 미상환 잔액
[에스케이에코플랜트]

(기준일 : 2023년 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

3) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
165회	2021.02.26	2024.02.26	300,000	2021.02.16	유진투자증권㈜

(이행현황기준일 : 2023년 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	2023.08.31

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
168-2회	2021.07.29	2024.07.29	200,000	2021.07.19	유진투자증권㈜

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	2023.08.31

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
170-1회	2022.03.02	2024.02.29	50,000	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	2023.08.31

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	2023.08.31

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
174-1회	2023.02.23	2024.02.23	48,000	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	2023.08.31

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	2023.08.31

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	2023.08.31

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	2023.08.31

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	2023.08.31

*이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

4) 자본으로 인정되는 미상환 채무증권(신종자본증권),
- 해당사항 없습니다

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

[에스케이에코플랜트]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
무보증사채 (녹색채권)	166회	2021.02.26	운영자금 (태양광 발전소 건설 PJT 등 녹색 프로젝트)	300,000	운영자금 (태양광 발전소 건설 PJT 등 녹색 프로젝트)	300,000	-
무보증사채 (지속가능채권)	168-2회	2021.07.29	운영자금 (친환경 기업인수 대금 등)	200,000	운영자금 (친환경 기업인수 대금 등)	200,000	-
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	-

※ 2021.02.26 발행된 제166회 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로, 태양광·연료전지 발전소 및 친환경건축물 건설을 위하여 발행되었으며, 연료전지 발전소 및 친환경건축물 건설을 위해 사용되었습니다. 본 ESG채권의 구체적인 자금사용내역은 당사 홈페이지 및 한국거래소의 사회책임투자(SRI)채권 전용 세그먼트에 게시된 ESG채권 사후보고서를 참고하시기 바랍니다.

※ 2021.07.29 발행된 제168-2회 회사채는 ESG채권(지속가능채권)으로, 친환경 기업인수, 친환경건축물 건설, 중소 협력사 대상 금융지원을 위하여 발행되었으며, 친환경 기업인수/투자, 친환경건축물 건설, 중소 협력사 대상 금융지원, 신재생에너지업체 투자를 위해 사용되었습니다. 본 ESG채권의 구체적인 자금사용내역은 당사 홈페이지 및 한국거래소의 사회책임투자(SRI)채권 전용 세그먼트에 게시된 ESG채권 사후보고서를 참고하시기 바랍니다.

※ 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

[에스케이에코플랜트]

(기준일 : 2023년 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 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
사모사채	8	2022.08.31	1. 시설자금	50,000	1. 시설투자 진행 중	-	미사용자금의 운용내역 참조
사모사채	9	2022.08.31	1. 시설자금	116,857	1. 시설자금(신공장 부지조성공사) 2. 시설투자 진행 중 3. 차입금(시설대) 등 상환	51,025	미사용자금의 운용내역 참조
유상증자	2	2022.08.31	1. 시설자금	292,595	1. 시설자금(신공장 부지조성공사) 2. 시설투자 진행 중 3. 차입금(시설대) 등 상환	292,595	-

[탑선]

(기준일 : 2023년 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	사업개발비등	87,144	사업개발비등	87,144	-
신보2022제21차	7	2022년 10월 26일	운영자금	3,500	운영자금	3,500	-
회사채	-	2022년10월25일	사업비등	84	사업비등	84	-
회사채	-	2022년10월25일	사업비등	84	사업비등	84	-
회사채	-	2022년10월25일	사업비등	84	사업비등	84	-
회사채	-	2022년10월25일	사업비등	84	사업비등	84	-
회사채	-	2022년10월25일	사업비등	84	사업비등	84	-
회사채	-	2022년10월25일	사업비등	84	사업비등	84	-
회사채	-	2022년11월08일	사업비등	135	사업비등	135	-
회사채	-	2022년11월08일	사업비등	135	사업비등	135	-
회사채	-	2023년 01월 02일	사업비등	139	사업비등	139	-

회사채	-	2023년 03월 23일	사업비등	219	사업비등	219	-
회사채	-	2023년 03월 23일	사업비등	85	사업비등	85	-
회사채	-	2023년 06월 15일	사업비등	66	사업비등	66	-
회사채	-	2023년 12월 18일	사업비등	123	사업비등	123	-

다. 미사용자금의 운용내역

[에스케이에코플랜트]
- 해당사항 없습니다.

[SK오션플랜트]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예・적금	MMDA/ 정기예금 등	50,000	2022년 12월 ~ 2023년 12월	-
예・적금	MMDA/ 정기예금 등	65,832	2022년 12월 ~ 2023년 12월	-
계		115,832	-	

[탑선]
- 해당사항 없습니다

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

1) 재무제표 재작성 사유
- 해당사항 없습니다

2) 합병, 분할, 자산/영업양수도
에스케이에코플랜트는 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 52.65%로

증가함에 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)

에스케이에코플랜트의 종속회사인 대원그린에너지(주)는 당기 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.

3) 자산유동화 관련 자산매각 회계처리 및 우발채무등에 관한 사항
- 해당사항 없습니다

4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항
- 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 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
제 62기	매출채권	2,707,735	57,178	2.1%
	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	4,223,372	294,048	7.0%
제 61기	매출채권	2,370,716	107,746	4.5%
	대여금	408,822	182,149	44.6%
	미수금	796,221	45,954	5.8%
	미수수익	40,128	12,575	31.3%
	보증금	329,890	2,064	0.6%
	합 계	3,945,777	350,488	8.9%
제 60기	매출채권	1,793,342	182,342	10.2%
	대여금	385,270	168,904	43.8%
	미수금	326,449	40,943	12.5%

	미수수익	32,087	12,693	39.6%
	보증금	314,293	2,889	0.9%
	합 계	2,851,441	407,771	14.3%

2) 대손충당금 변동 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제62기	제61기	제60기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	350,488	407,771	448,810
2. 순대손처리액(①-②±③)	(3,850)	(62,979)	(60,767)
① 대손처리액(상각채권액)	(10,607)	(87,806)	(94,409)
② 상각채권회수액	0	0	0
③ 기타증감액	6,757	24,827	33,642
3. 대손상각비 계상(환입)액	(52,590)	5,696	19,728
4. 기말 대손충당금 잔액합계	294,048	350,488	407,771

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 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
일반	1,908,281	91,901	512,983	194,571	2,707,735
구성비율	70%	3%	19%	7%	100%

다. 재고자산 현황

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황 (연결기준)

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제62기	제61기	제60기
환경사업	원재료	8,631,640	2,657,052	1,314,164
	계	8,631,640	2,657,052	1,314,164
에너지사업	저장품	475,200,746	291,652,456	225,264,219
	미착품	143,989,238	45,485,245	71,030,250
	계	619,189,984	337,137,701	296,294,469
Solution사업	상품	31,931,896	17,135,295	31,576,316

	완성주택	2,921,375	3,849,207	19,714,786
	미완성주택	-	-	-
	가설자재	43,016,773	25,905,966	3,206,016
	계	77,870,044	46,890,468	54,497,118
합계	원재료	8,631,640	2,657,052	1,314,164
	저장품	475,200,746	291,652,456	225,264,219
	미착품	143,989,238	45,485,245	71,030,250
	상품	31,931,896	17,135,295	31,576,316
	완성주택	2,921,375	3,849,207	19,714,786
	미완성주택	-	-	-
	가설자재	43,016,773	25,905,966	3,206,016
	계	705,691,668	386,685,221	352,105,751
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	-	4.73%	2.90%	4.34%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	-	15회	19회	22회

2) 재고자산의 실사내용
최근 재고자산 실사내역은 다음과 같습니다. 2023년 11월 29일부터 2023년 12월 27일까지 국내현장 및 해외현장 재고자산 실사를 받았습니다. (외부감사인에 의해 선정된 현장에 대해 실사를 하였습니다.)

※ 현장
일시 : 2023.11.29 ~ 2023.12.27
장소 : 싱가포르, 수도권, 영남권 등 (총 11개 현장)
실사내용 : 재고현황 및 외주비와 기타계정의 적정성 확인
실사결과 : 특이사항 없음
감사인 : 삼정회계법인 서상석 회계사 외 10명

라. 수주계약 현황

(1) 연결

(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	445,286,314	99.31	-	-	-	-
SK에코플랜트	부전~마산 복선전철 민간투자사업	스마트레일(주)	2013.04.17	2023.12.31	560,329,112	94.23	69,803,051	-	31,824,100	-

SK에코플랜트	라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 프로젝트	PNPC	2013.11.15	2019.02.06	743,052,387	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	505,679,950	98.45	10,486,101	-	-	-
SK에코플랜트	UAE, M Project	ADNOC	2017.11.23	2023.10.31	1,641,602,236	91.42	113,082,900	-	32,507,854	-
SK에코플랜트	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	에스지레일(주)	2019.03.20	2024.06.29	563,181,581	71.13	49,586,416	-	16,763,280	-
SK에코플랜트	UK, Silvertown Tunnel Project	RiverLinx, Ltd	2019.11.21	2025.03.04	303,890,094	80.89	-	-	-	-
SK에코플랜트	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	용인일반산업단지(주)	2021.12.07	2025.06.30	1,215,432,603	11.79	-	-	-	-
SK에코플랜트	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (용수공급 시설공사)	용인일반산업단지(주)	2022.09.07	2025.12.31	357,913,200	18.21	-	-	-	-
SK에코플랜트	노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	Sotra Link AS	2022.03.15	2028.06.30	483,570,628	18.20	-	-	-	-
SK에코플랜트	신흥 SK VIEW	신흥3구역 주택재개발정비사업조합	2018.01.17	2022.04.30	311,440,347	100	-	-	-	-
SK에코플랜트	매교역 PRUGIO SK VIEW	팔달8구역 주택재개발정비사업조합	2017.08.18	2022.06.30	307,524,622	99.99	691,305	-	-	-
SK에코플랜트	루원시티 SK Leaders VIEW	(주)디에스루원피에프브이	2018.12.13	2022.01.13	553,190,000	100	-	-	-	-
SK에코플랜트	루원시티 2차 SK Leaders VIEW	디에스네트웍스(주)	2018.12.01	2023.01.31	425,917,737	99.58	-	-	-	-
SK에코플랜트	부평 데이터센터 신축공사(1차)	디씨케이원㈜	2022.12.23	2025.03.31	390,323,100	30.95	-	-	-	-
SK에코플랜트	Esmeraldas Refinery Project	Petroindustrial	2009.01.01	2016.02.22	509,470,844	100	13,310,097	-	-	-
SK에코플랜트	Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	Petroindustrial	2010.03.11	2017.03.31	333,847,630	98.86	7,992,849	-	-	-
SK에코플랜트	신한울원자력 1,2호기 주설비공사	한국수력원자력(주)	2010.03.22	2024.04.30	583,092,605	99.77	4,926,560	-	-	-
SK에코플랜트	NSRP Project	Nghi Son Refinery and Petroche	2013.07.22	2016.11.22	1,406,142,687	99.23	7,112,147	-	14,163,152	-
SK에코플랜트	PACO Coal Fired Power Plant Project	MINERA PANAMA S.A	2011.07.14	2018.01.15	457,014,298	100	-	-	3,903,424	3,903,424
SK에코플랜트	KES Project	Kuwait Oil Company (KOC)	2012.10.04	2017.12.31	448,778,111	95.54	-	-	-	-
SK에코플랜트	JZR & TP	Aramco	2012.12.01	2017.12.31	2,290,079,601	99.98	-	-	-	-
SK에코플랜트	고성 그린파워 Project	고성그린파워(주)	2014.07.18	2022.01.31	3,293,019,000	99.63	-	-	60,012,216	-
SK에코플랜트	Karbala Refinery Project	SCOP	2014.05.28	2023.07.31	1,917,543,609	97.16	-	-	49,283,317	-
SK에코플랜트	KNPC CFP	KNPC	2014.04.13	2020.02.12	1,756,078,991	99.95	2,685,465	-	11,976,539	-
SK에코플랜트	PIEM Project	E-CL	2014.11.03	2019.04.30	775,827,378	99.82	-	-	-	-
SK에코플랜트	Hynix M15 FAB/CUB Project	에스케이하이닉스(주)	2017.01.01	2020.12.31	1,854,439,392	99.99	-	-	-	-

SK에코플랜트	LSPC Project	Long Son Petrochemical Company	2018.09.14	2023.09.30	947,817,307	96.11	15,910,700	-	12,815,663	-
SK에코플랜트	M16 PH-1 Project	에스케이하이닉스(주)	2018.08.01	2022.01.31	3,156,445,550	100	-	-	-	-
SK에코플랜트	SK hynix M15 Ph-2 Project	에스케이하이닉스(주)	2021.07.01	2023.11.30	1,310,050,000	94.41	31,193,171	-	21,167,723	-
SK에코플랜트	RDMP RU-V Balikpapan Project	현대엔지니어링(주)	2019.03.29	2023.10.30	583,095,652	97.67	-	-	9,874,426	-
SK에코플랜트	SKhynix 전력 INFRA 확보 공사(이천)	에스케이하이닉스(주)	2018.11.29	2023.12.31	498,000,000	94.65	-	-	-	-
SK에코플랜트	M16 PH-2 Project	에스케이하이닉스(주)	2021.04.06	2022.07.31	1,162,890,000	96.16	-	-	28,566,118	-
SK에코플랜트	부산 광안2구역 주택재개발 정비사업	광안2구역주택재개발정비사업조합	2018.12.28	2026.04.30	431,465,970	10.51	45,326,642	-	-	-
Anadolu	Canakkale Bridge	COK A.S.	2018.03.16	2021.12.16	787,162,273	98.71	-	-	23,795,121	-
SK오션플랜트	Barossa FPSO Hull 제작 공사	BW Offshore	2021.04.09	2023.10.31	432,819,298	98.76	-	-	-	-
SK오션플랜트	Hai Long Offshore Wind Farm	Hai Long Offshore Wind Power	2022.08.18	2024.12.20	622,904,822	69.91	-	-	183,041,257	-
SK에코엔지니어링	SKBA Phase 2 Project	SK Battery America	2020.07.17	2023.10.31	951,848,828	99.78	30,209,470	-	30,912,953	-
SK에코엔지니어링	SKOH2 Project	SK on Hungary Kft.	2021.12.01	2023.10.31	1,369,721,178	98.77	197,383,862	-	110,647,348	-
SK에코엔지니어링	Poland LiBS ph-3&4 Project	SK hi-tech Battery Materials	2021.04.19	2024.06.30	459,014,686	85.32	158,706,324	-	30,807,350	-
SK에코엔지니어링	울산 PP Project	울산피피주식회사	2018.12.21	2021.04.30	384,026,099	100	3,243,988	-	368,473	-
SK에코엔지니어링	GEP1 Project	아이지이 주식회사	2021.12.22	2023.04.30	438,500,000	99.81	127,111,059	-	57,445,481	-
SK에코엔지니어링	스마트에너지센터 건설 Project (이천)	에스케이하이닉스(주)	2021.11.23	2023.02.28	642,800,000	99.66	22,222,270	-	15,531,927	-
SK에코엔지니어링	스마트에너지센터 건설 Project (청주)	에스케이하이닉스(주)	2021.11.23	2024.05.31	611,200,000	90.03	130,062,438	-	63,466,548	-
SK에코엔지니어링	여주 천연가스발전소 건설 공사	여주에너지서비스 주식회사	2018.07.31	2023.10.31	797,598,000	99.90	67,589,468	-	22,485,636	-
SK에코엔지니어링	보령 LNG Terminal Project	보령엘엔지터미널(주)	2013.05.01	2021.12.30	562,964,891	100	171,566	-	-	-
SK에코엔지니어링	울산 GPS CCPP Project	울산지피에스주식회사	2022.01.12	2024.08.15	962,864,006	91.52	284,109,813	-	100,712,194	-
SK에코엔지니어링	울산 SKMU Project	SK멀티유틸리티	2022.06.30	2025.06.30	510,000,000	67.94	194,415,632	-	21,809,747	-
SK에코엔지니어링	SK 실트론 N-Project	SK실트론	2022.08.01	2024.04.30	433,400,000	65.05	221,817,527	-	37,773,636	-
합 계						-	1,809,150,821	-	991,655,483	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	445,286,314	99.31	-	-	-	-

SK에코플랜트	부전~마산 복선전철 민간투자사업	스마트레일(주)	2013.04.17	2023.12.31	560,329,112	94.23	69,803,051	-	31,824,100	-
SK에코플랜트	라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 프로젝트	PNPC	2013.11.15	2019.02.06	743,052,387	100.00	-	-	-	-
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	505,679,950	98.45	10,486,101	-	-	-
SK에코플랜트	UAE, M Project	ADNOC	2017.11.23	2023.10.31	1,641,602,236	91.42	113,082,900	-	32,507,854	-
SK에코플랜트	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	에스지레일(주)	2019.03.20	2024.06.29	563,181,581	71.13	49,586,416	-	16,763,280	-
SK에코플랜트	UK, Silvertown Tunnel Project	RiverLinx, Ltd	2019.11.21	2025.03.04	303,890,094	80.89	-	-	-	-
SK에코플랜트	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	용인일반산업단지(주)	2021.12.07	2025.06.30	1,215,432,603	11.79	-	-	-	-
SK에코플랜트	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (용수공급 시설공사)	용인일반산업단지(주)	2022.09.07	2025.12.31	357,913,200	18.21	-	-	-	-
SK에코플랜트	노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	Sotra Link AS	2022.03.15	2028.06.30	483,570,628	18.20	-	-	-	-
SK에코플랜트	양촌·용정지구 일반산업단지 부지조성공사	에스케이오션플랜트	2022.12.08	2026.09.07	493,541,000	16.45	-	-	-	-
SK에코플랜트	신흥 SK VIEW	신흥3구역 주택재개발정비사업조합	2018.01.17	2022.04.30	311,440,347	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	매교역 PRUGIO SK VIEW	팔달8구역 주택재개발정비사업조합	2017.08.18	2022.06.30	307,524,622	99.99	691,305	-	-	-
SK에코플랜트	동래 3차 SK VIEW	동래SK지역주택조합	2017.11.22	2021.12.31	290,058,740	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	루원시티 SK Leaders VIEW	(주)디에스루원피에프브이	2018.12.13	2022.01.13	553,190,000	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	루원시티 2차 SK Leaders VIEW	디에스네트웍스(주)	2018.12.01	2023.01.31	425,917,737	99.58	-	-	-	-
SK에코플랜트	부평 데이터센터 신축공사 (1차)	디씨케이원㈜	2022.12.23	2025.03.31	390,323,100	30.95	-	-	-	-
SK에코플랜트	서부산 SK V1	(주)포유산업	2022.09.01	2026.08.15	281,078,000	12.21	-	-	16,050,400	-
SK에코플랜트	Esmeraldas Refinery Project	Petroindustrial	2009.01.01	2016.02.22	509,470,844	100.00	13,310,097	-	-	-
SK에코플랜트	Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	Petroindustrial	2010.03.11	2017.03.31	333,847,630	98.86	7,992,849	-	-	-
SK에코플랜트	신한울원자력 1,2호기 주설비공사	한국수력원자력(주)	2010.03.22	2024.04.30	583,092,605	99.77	4,926,560	-	-	-
SK에코플랜트	NSRP Project	Nghi Son Refinery and Petroche	2013.07.22	2016.11.22	1,406,142,687	99.23	7,112,147	-	14,163,152	-
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	448,778,111	95.54	-	-	-	-
SK에코플랜트	JZR & TP	Aramco	2012.12.01	2017.12.31	2,290,079,601	99.98	-	-	-	-
SK에코플랜트	고성 그린파워 Project	고성그린파워(주)	2014.07.18	2022.01.31	3,293,019,000	99.63	-	-	60,012,216	-
SK에코플랜트	Karbala Refinery Project	SCOP	2014.05.28	2023.07.31	1,917,543,609	97.16	-	-	49,283,317	-
SK에코플랜트	KNPC CFP	KNPC	2014.04.13	2020.02.12	1,756,078,991	99.95	2,685,465	-	11,976,539	-
SK에코플랜트	PIEM Project	E-CL	2014.11.03	2019.04.30	775,827,378	99.82	-	-	-	-

SK에코플랜트	Hynix M15 FAB/CUB Project	에스케이하이닉스(주)	2017.01.01	2020.12.31	1,854,439,392	99.99	-	-	-	-
SK에코플랜트	LSPC Project	Long Son Petrochemical Company	2018.09.14	2023.09.30	947,817,307	96.11	15,910,700	-	12,815,663	-
SK에코플랜트	M16 PH-1 Project	에스케이하이닉스(주)	2018.08.01	2022.01.31	3,156,445,550	100.00	-	-	-	-
SK에코플랜트	SK hynix M15 Ph-2 Project	에스케이하이닉스(주)	2021.07.01	2023.11.30	1,310,050,000	94.41	31,193,171	-	21,167,723	-
SK에코플랜트	RDMP RU-V Balikpapan Project	현대엔지니어링(주)	2019.03.29	2023.10.30	583,095,652	97.67	-	-	9,874,426	-
SK에코플랜트	SKhynix 전력 INFRA 확보공사(이천)	에스케이하이닉스(주)	2018.11.29	2023.12.31	498,000,000	94.65	-	-	-	-
SK에코플랜트	M16 PH-2 Project	에스케이하이닉스(주)	2021.04.06	2022.07.31	1,162,890,000	96.16	-	-	28,566,118	-
SK에코플랜트	부산 광안2구역 주택재개발 정비사업	광안2구역주택재개발정비사업조합	2018.12.28	2026.04.30	431,465,970	10.51	45,326,642	-	-	-
합 계						-	372,107,404	-	308,908,212	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 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 공정가치 수준의 변동은 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이

동을 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 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2023년은 급변하는 대외 경영환경 속에서도 SK에코플랜트의 성장기반을 다지고 대내외 견고한 신뢰를 구축하는 한 해였습니다. 외부 불확실성이 확대되는 상황에서도 국내외 Financial Society로부터 당사의 비즈니스 변화 노력을 인정받고 있으며, 환경산업협회 및 풍력산업협회 회장사에 취임하며 환경-에너지 기업의 대표주자로 자리매김하였습니다.
또한 성장사업 본격화를 위한 기반을 다진 한 해였습니다. 환경, 에너지 부문의 매출을 지속 성장시키며 신규 사업에 대한 성과를 가시화하였고, 미래 사업을 위한 milestone들을 달성하고 있습니다. EV 배터리 재활용 사업에서는 네덜란드 및 중국에서 글로벌 전처리 거점 확보 및 상업운전을 눈앞에 두고 있고, 국내 주요 기업과의 파트너십 구축을 통해 사업영역 확장의 기반을 마련하였습니다. 친환경 에너지 사업은 캐나다에서 진행되는 대규모 그린수소 상용화 프로젝트를 이끌며 당사의 그린수소 Value-Chain 실현을 앞당기기도 하였습니다.

제 62기 연결기준 당사 매출액은 8조9,251억원을 기록하였으며, 영업이익은 1,745억원을 기록하였습니다. 재무적인 측면에서는 자기자본비율이 전년대비 1.60%p 증가한 29.7%, 부채비율은 전년대비 19.2%p 감소한 236.8%로 견실한 재무구조를 구축하였습니다.

2023년에 이어 2024년 역시 글로벌 Geopolitics와 거시경제의 불확실성이 커지는 한 해가 될 것으로 예상됩니다. 이에 SK에코플랜트는 시나리오 플래닝에 따라 Financial Story를 Upgrade하고 실행력을 강화할 예정입니다.
핵심 가치가 높은 사업을 선별하고, 지속적인 성장 전략을 달성하기 위해 EV 배터리 재활용, 환경 Upstream사업, 그리고 친환경에너지 솔루션 사업에 중점을 두고 투자 사업을 추진하여, 재원 투입의 효율을 극대화하고자 합니다.

2023년 SK에코플랜트는 성공적으로 환경, 신재생에너지 기업으로의 비즈니스 포트폴리오

의 변화를 완료하였습니다. 이를 바탕으로 2024년에는 추가적인 도약을 위한 내실을 다지고 지속 성장의 기반을 다지는 한 해가 될 수 있도록 하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태(연결)

(단위 : 백만원)

구분	제62기	제61기	증감	증감률
[유동자산]	6,201,790	5,767,404	434,386	7.5%
당좌자산	5,496,098	5,380,719	115,379	2.1%
재고자산	705,692	386,685	319,007	82.5%
[비유동자산]	8,714,237	7,554,914	1,159,323	15.3%
투자자산	3,248,126	3,257,997	-9,871	-0.3%
유형자산	1,444,398	1,034,594	409,804	39.6%
무형자산	3,656,593	3,011,529	645,064	21.4%
기타비유동자산	365,120	250,794	114,326	45.6%
자산총계	**14,916,027**	**13,322,318**	**1,593,709**	**12.0%**
[유동부채]	6,827,346	6,113,329	714,017	11.7%
[비유동부채]	3,659,465	3,466,542	192,923	5.6%
부채총계	**10,486,811**	**9,579,871**	**906,940**	**9.5%**
[자본금]	187,853	187,853	0	0.0%
[연결기타불입자본]	1,413,005	1,074,835	338,170	31.5%
[연결이익잉여금]	1,343,395	1,503,946	-160,551	-10.7%
[연결기타자본구성요소]	24,044	75,644	-51,600	-68.2%
[소수주주지분]	1,460,919	900,169	560,750	62.3%
자본총계	**4,429,216**	**3,742,447**	**686,769**	**18.4%**
자기자본비율	29.7%	28.1%	1.60%p	
부채비율	236.8%	256.0%	-19.20%p	

제 62기 당사의 자산은 전년대비 1조 5,937억원(+ 12.0%) 증가한 14조 9,160억원 입니다. 유동자산이 4,344억원, 비유동자산이 1조 1,593억원 증가하였습니다.

부채는 전년대비 9,069억원(+ 9.5%) 증가한 10조 4,868억원으로 유동부채가 7,140억원, 비유동부채가 1,929억원 증가하였습니다.

자본은 전년대비 6,868억원(+ 18.4%) 증가한 4조 4,292억원입니다. 기타불입자본이 3,382억원 증가, 이익잉여금이 1,606억원 감소하였습니다.

재무비율 측면에서는 자기자본비율이 전년대비 1.60%p증가한 29.7%, 부채비율은 전년대비 19.2%p감소한 236.8%로 견실한 재무구조를 구축하였습니다.

나. 영업실적 (연결)

(단위 : 백만원)

구분	제62기	제61기	증감	증감율
매출액	8,925,073	7,550,863	1,374,210	18.2%
영업이익	174,504	156,951	17,553	11.2%
계속영업이익(손실)	(33,646)	35,972	-69,618	-193.5%
중단사업이익	-	601,990	-601,990	-100.0%
연결총당기순이익(손실)	(33,646)	637,962	-671,608	-105.3%
지배회사지분순이익(손실)	(87,696)	630,695	-718,391	-113.9%
연결기본주당이익(원)	(2,799)	17,279	-20,078	-116.2%
연결기본주당계속영업이익(원)	(2,799)	190	-2,989	-1573.2%

제 62기 당사 매출액은 환경, 에너지 등 신사업의 매출 성장 영향으로 전년대비 1조 3,742억원(+ 18.2%) 증가한 8조 9,251억원을 기록하였습니다. 영업이익은 전년대비 176억원 (+ 11.2%)증가한 1,745억원을 기록하였습니다.

[부문별 영업실적]

(단위 : 백만원)

구분		제62기		제61기		증감(률)	
		금액	비율	금액	비율	금액	%
매출	환경사업	1,356,939	15.2%	981,555	13.00%	375,384	38.2%
	에너지사업	1,673,958	18.8%	1,331,202	17.60%	342,756	25.7%
	솔루션 사업	5,894,176	66.0%	5,238,106	69.40%	656,070	12.5%
	합계	8,925,073	100.0%	7,550,863	100.00%	1,374,210	18.2%
영업이익	환경사업	89	0.1%	31,121	19.80%	-31,032	-99.7%
	에너지사업	70,779	40.5%	66,746	42.50%	4,033	6.0%
	솔루션 사업	103,636	59.4%	59,084	37.60%	44,552	75.4%
	합계	174,504	100.0%	156,951	100.00%	17,553	11.2%

[환경사업]

환경사업의 '23년 매출은 전년대비 3,754억원(+ 38.2%) 증가한 1조 3,569억원을 기록하였으며, 영업이익은 전년대비 310억원(-99.7%) 감소한 0.9억원을 기록하였습니다.

'23년 환경사업은 국내 Downstream 및 TES의 매출이 증가하였으나, 폐기물 처리단가 하락 등으로 수익성은 감소하였습니다. '24년 환경사업은 혁신기술을 기반으로 한 Value-up 활동을 통해 경쟁력을 제고해나갈 계획입니다. 국내 환경에서는 보유 Asset의 통합 운영을 통해 영업을 강화하고 수익구조를 개선해 Organic 성장을 이뤄낼 것이며, ITAD 및 배터리 등 재

활용 분야에서는 글로벌 사업의 전반적인 Value-up을 통해 비용 효율화와 사업구조 개편 등 외형 성장과 수익성 개선을 동시에 확보해나갈 것입니다.

[에너지사업]
에너지 사업의 '23년 매출은 전년대비 3,428억원(+25.7%) 증가한 1조 6,740억원을 기록하였으며, 영업이익은 전년대비 40억원(+6.0%) 증가한 708억원을 기록하였습니다.

'23년 에너지사업은 미국 연료전지 및 Renewable 사업 본격화에 따라 매출이 성장하였으며, '24년에는 당사의 국내외 연료전지, 해상풍력, 태양광 및 수소 등 핵심 솔루션을 기반으로 사업을 지속 성장시켜 매출과 수익성 확대를 전망하고 있습니다.

[솔루션사업]
솔루션 사업의 '23년 매출은 전년대비 6,561억원(+12.5%) 증가한 5조 8,942억원을 기록하였으며, 영업이익은 전년대비 446억원(+75.4%) 증가한 1,036억원을 기록하였습니다.

'23년 솔루션 사업은 건축/주택 사업성장 등으로 매출 증가 및 프로젝트의 원가개선으로 수익성이 증가하였습니다. '24년에는 반도체 실적 개선, Captive 수주 확대와 대외 사업 진출로 안정적인 Cashflow 기반을 마련하고자 합니다.

4. 신규사업 진출관련

SK에코플랜트는 ESG를 선도하는 환경, 에너지 사업자가 되기 위해 2021년 5월 SK건설에서 SK에코플랜트로 사명을 변경하고 환경,에너지중심의 사업 Portfolio 전환을 시작하였습니다.

환경사업은 신속하고 과감한 Bolt-On 전략을 통한 Downstream 영역에서 선도적 지위를 확보하고 탄탄한 국내 환경 사업역량을 기반으로 글로벌 시장으로 사업을 확장중에 있으며 TES 인수를 통해 Upstream 영역으로 본격적인 진출을 하였습니다. SK에코플랜트는 진정한 자원순환경제 실현을 위해 초순수, 배터리 리사이클링 등 Value Chain 전 영역을 아우르는 환경사업으로의 확장을 가속화하고 있습니다. 환경 사업 관련 기술과 Biz Model을 보유한 여러 기업과의 협력 및 투자를 통해 친환경 High-tech 기술 생태계 조성을 주도할 것입니다

에너지 사업은 고효율 친환경 연료전지(SOFC) 기술을 보유한 美 Bloom Energy社와의 협력을 통해 연료전지 사업을 개발 및 가속화 하고 있으며 탑선을 통한 태양광 시장 진출과, 에스케이오션플랜트 인수를 통한 해상풍력 시장에 진출로 Renewable 시장에도 본격적으로 진출하였습니다. 에스케이에코플랜트는 태양과 바람에서 만든 전기를 다시 그린수소로 만들어내는 Value Chain를 보다 구체화 하여 수소경제 시장을 선도해 나갈 계획입니다.

5. 중단사업 관련

(1) 중단영업의 내용

지배기업은 2021년 1월 7일 이사회 결의를 통하여 친환경 및 신에너지 중심 포트폴리오 전환 목적으로 종속기업인 SK티엔에스(주) 지분 전량을 (주)알케미스트캐피탈파트너스코리아

에 2021년 4월 30일자로 매각하였습니다. 또한, 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 52.65%로 증가함에 따라 지배력을 획득하였습니다.

(2) 중단영업손익

전기 및 전전기 중 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

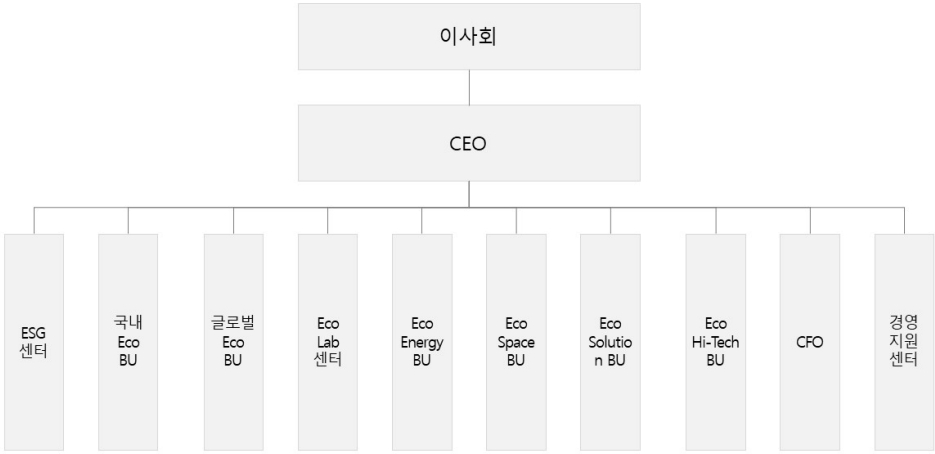
(전기) (단위: 천원)

구 분	K-솔루션스사업그룹 등
수익	1,062,167,752
비용	268,372,113
세전이익	793,795,639
법인세비용	191,805,597
중단영업이익	601,990,042

(전전기) (단위: 천원)

구 분	K-솔루션스사업그룹 등	에스케이티엔에스(주)	합 계
수익	1,783,839,986	282,593,008	2,066,432,994
비용	1,670,767,725	126,140,918	1,796,908,643
세전이익	113,072,261	156,452,090	269,524,351
법인세비용	27,363,487	37,818,830	65,182,317
중단영업이익	85,708,774	118,633,260	204,342,034

6. 조직변경, 사업부문의 재조직, 경영합리화 관련



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 자금조달 관련

당기 현금 및 현금성 자산은 사채의 발행 등의 재무활동으로 약 4,129억원 증가하고, 영업활동에서 약 4,548억원 감소하였으며, 투자활동으로 약 3,146억원 감소하였습니다. 또한, 외화환율변동효과로 약 13억원 증가하여 기말현금은 약 6,577억원입니다.

(단위 : 백만원)

구　　분	제 62기	제 61기
기초의 현금 및 현금성자산	1,012,939	452,439
영업활동으로 인한 현금흐름	(454,784)	192,163
투자활동으로 인한 현금흐름	(314,595)	(1,388,946)
재무활동으로 인한 현금흐름	412,850	1,673,616
외화표시 현금 및 현금성자산의 환율변동효과	1,261	(1,592)
매각예정자산에 포함된 현금 및 현금성자산	-	(85,261)
기말의 현금 및 현금성자산	657,672	1,012,939

가. 자금조달
당사는 일반대출(외화대출 등 포함) 1조 4,357억, 회사채 5,240억 등 총 2조 5,285억을 조달하였으며, 일반대출 1조 2,422억, 회사채 5,995억 등 2조 266억을 상환하였습니다.

(단위 : 백만원)

구　　분	기초잔액	신규조달	상환 등 감소	기말잔액
당좌차월	-	-	-	-
제작금융	-	-	-	-
일반대출	1,466,135	1,435,728	1,242,156	1,659,707
Usance	-	1,148	1,148	-
CP/전단채	-	169,000	-	169,000
회사채	1,547,415	524,000	599,545	1,471,870
교환사채	-	323,650	-	323,650
시설자금대출	410,409	75,000	183,755	301,654
합계	3,423,959	2,528,526	2,026,604	3,925,882

※ 자세한 내용은 'III. 재무에 관한 사항_5. 재무제표 주석_15.차입금 및 사채'를 참조하시길

바랍니다.

나. 차입금 및 사채

(1) 차입금 및 사채 유동성 현황
당기말과 전기말 현재 차입금 및 사채 현황은 다음과 같습니다.

(단위 :백만원)

구 분	당기말			전기말		
	유동성	비유동성	계	유동성	비유동성	계
단기차입금	891,785	-	891,785	889,592	-	889,592
장기차입금	494,247	744,330	1,238,576	140,494	846,458	986,952
사채	861,322	610,548	1,471,870	599,518	947,897	1,547,415
교환사채	323,650	-	323,650	-	-	-
계	2,571,004	1,354,878	3,925,882	1,629,604	1,794,355	3,423,959

(2) 장기차입금 내역
당기말과 전기말 현재 장기차입금 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	하나은행 외	1.00%~6.97%	937,388	627,582
외화차입금	수출입은행 외	6.00%~6.89%	309,456	367,517
소 계			1,246,844	995,099
차감 : 현재가치할인차금			(8,268)	(8,147)
차감 : 유동성대체			(494,247)	(140,494)
합 계			744,330	846,458

(3) 사채 내역
당기말과 전기말 현재 사채 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
제162-2회	2020.06	2023.06	3.80%	-	100,000
제163회	2020.07	2023.07	3.80%	-	50,000
제165회	2020.11	2023.11	2.61%	-	150,000
제166회	2021.02	2024.02	2.16%	300,000	300,000
제167회	2021.04	2023.04	2.29%	-	200,000
제168-1회	2021.07	2023.07	2.31%	-	100,000

제168-2회	2021.07	2024.07	2.61%	200,000	200,000
제169-1회	2021.09	2025.09	3.06%	50,000	50,000
제170-1회	2022.03	2024.02	3.60%	50,000	50,000
제170-2회	2022.03	2025.02	3.92%	100,000	100,000
제171-1회	2022.05	2024.05	4.41%	50,000	50,000
제171-2회	2022.05	2025.05	4.63%	100,000	100,000
제171-3회	2022.05	2025.05	4.63%	10,000	10,000
제172회 (주1)	2022.09	2025.09	6.40%	60,000	60,000
제173회 (주2)	2022.11	2025.11	7.23%	30,000	30,000
제174-1회	2023.02	2024.02	5.37%	48,000	-
제174-2회	2023.02	2024.08	5.86%	68,000	-
제174-3회	2023.02	2025.02	5.94%	84,000	-
제175회	2023.03	2024.09	5.80%	36,000	-
제176회 (주3)	2023.05	2026.05	5.92%	17,000	-
제177-1회	2023.07	2025.01	6.13%	68,000	-
제177-2회	2023.07	2025.07	6.14%	103,000	-
제178회	2023.09	2025.09	6.25%	70,000	-
제179회 (주4)	2023.11	2026.11	6.29%	30,000	-
소 계				1,474,000	1,550,000
차감 : 사채할인발행차금				(2,130)	(2,585)
차감 : 유동성 대체				(861,322)	(599,518)
합 계				610,548	947,897

(주1) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 900백만원은 신보2022제16차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(주2) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2022제23차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(주3) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 255백만원은 신보2023제7차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(주4) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2023제22차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

당사가 발행한 공모사채는 투자자 보호를 위하여 재무비율 유지, 담보권설정 제한, 자산처분 제한, 지배구조 변경 제한의 이행조건이 부과되어 있으며, 당사는 이행조건을 준수하고 있습니다. 자세한 내용은 사업보고서의 7. 증권의 발행을 통한 자금조달 중 사채관리계약 주요내용 및 충족여부를 참고하시기 바랍니다.

9. 부외거래

당사의 부외거래는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'의 '우발채무와 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

10. 그밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책의 변경 및 회계추정
당사의 중요한 회계정책의 변경 및 회계추정에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항' 의 '3. 연

결재무제표 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 최소의 비용으로환리스크를 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	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제62기(당기)	삼정회계법인	적정의견	-	총공사예정원가 추정의 불확실성 및 공사변경에 대한 회계처리 공사진행률 산정
제61기(전기)	삼정회계법인	적정의견	-	투입법에 따른 수익인식, 총공사예정원가 추정의 불확실성 및 공사변경에 대한 회계처리, 공사진행률 산정
제60기(전전기)	한영회계법인	적정의견	-	-

※ '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
제62기(당기)	삼정회계법인	분/반기 재무제표 검토 연말 재무제표 감사	2,100	17,500	2,100	16,589
제61기(전기)	삼정회계법인	분/반기 재무제표 검토 연말 재무제표 감사	1,590	13,250	1,590	12,515
제60기(전전기)	한영회계법인	분/반기 재무제표 검토 연말 재무제표 감사	912	9,600	912	9,465

※ 제61기 1분기 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제61기 (전1분기)	한영회계법인	분기 재무제표 검토	920	9,200	119	1,072

다. 회계감사인과 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고

제62기(당기)	'23.06	세무조정자문	'23.06~'24.05	52	-
제61기(전기)	'22.08	연결내부회계관리제도 사전인증	'22.08~'23.03	450	-
	'22.07	상주세무자문	'22.07~'22.12	380	-
	'22.06	세무조정자문	'22.06~'23.05	52	-
제60기(전전기)	'21.05	IFRS Conversion 및 Reporting PKG 검토	'21.04~'22.02	178	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 02월 28일	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	22년 기말감사 결과 '22년 내부회계관리제도 운영 실태 평가
2	2023년 03월 02일	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	외부감사인 비감사용역 사전 승인
3	2023년 05월 10일	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	외부감사인이 제공가능한 비감사업무 사전승인
4	2023년 06월 28일	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	외부감사인이 지배회사에 제공하는 비감사업무 사전승인
5	2023년 08월 09일	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	외부감사인이 지배회사에 제공하는 기타 비감사업무 승인
6	2023년 11월 08일	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	'23년 3분기 검토 결과, '23년 3분기 내부회계관리제도 검토 운영평가
7	2024년 02월 28일	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	23년 기말감사 결과 '23년 내부회계관리제도 검토 결과

마. 회계감사인의 변경

회사명	회계감사인			변경사유
	'23년	'22년	'21년	
SK에코플랜트㈜	삼정회계법인	삼정회계법인	한영회계법인	지정감사
서수원개발㈜	삼화회계법인	삼화회계법인	한영회계법인	계약만료
SK건설남경유한공사	KPMG(남경)	E&Y	E&Y	계약만료
서남환경에너지㈜	태인회계법인	Nexia	Nexia	계약만료
호남환경에너지㈜	태인회계법인	Nexia	Nexia	계약만료
경기환경에너지㈜	태인회계법인	Nexia	Nexia	계약만료
경북환경에너지㈜	태인회계법인	Nexia	Nexia	계약만료
(주)디디에스	대주회계법인	대주회계법인	새길회계법인	계약만료
(주)삼원이엔티	한림회계법인	한림회계법인	-	신규선임
새한환경㈜	삼정회계법인	인덕회계법인	인덕회계법인	계약만료
㈜이메디원	인덕회계법인	인덕회계법인	정현회계법인	계약만료
㈜이메디원로지스	이정회계법인	-	-	신규선임

㈜그린환경기술	삼정회계법인	인덕회계법인	세화회계법인	계약만료
BT FC LLC	Sejong LLP	Sejong LLP	-	신규선임
주식회사 제이에이그린	삼정회계법인	신한회계법인	명문공인회계사감사반(제149호)	계약만료
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	EY Singapore	EY Singapore	-	신규선임
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	J.K.Y. Business Co., Ltd	Jiraporn Nawilaijaroen	J.K.Y. Business Co., Ltd	계약만료
TES-AMM (GUANGZHOU) CO., LTD	Shanghai Oukemeng Accounting Firm Limited Company	Shanghai Oukemeng Accounting Firm Limited Company	Guangdong Xudongzhisheng Certified Public Accountants Co., Ltd	계약만료
TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L.	GramAudit	BNFIX	BNFIX	계약만료
TES CONSUMER SOLUTIONS LTD	Martin Aitken	Martin Aitken	-	신규선임
GENPLUS PTE. LTD.	EY Singapore	EY Singapore	-	신규선임
(주)디와이인더스	대주회계법인	대주회계법인	-	신규선임
(주)디와이폴리머	대주회계법인	대주회계법인	-	신규선임
SK오션플랜트㈜	안진회계법인	안진회계법인	-	지정감사
삼강에스앤씨 주식회사	진일회계법인	진일회계법인	-	신규선임
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	Ernst & Young PLT (EY Malaysia)	Ernst & Young PLT (EY Malaysia)	-	신규선임
㈜장감솔라	송하공인회계사	송하공인회계사	-	신규선임
㈜검바위솔라	로열회계법인	로열회계법인	-	신규선임

바. 종속회사 회계감사인 의견

종속회사 'SKEC Consultores Ecuador, S.A'는 회계감사인 'IFS Cia.Ltda'와 '채권 회수가능성에 대한 이견'을 사유로 직전년도 말 적정의견을 받지 못했습니다.
그러나 동 채권은 당사 연결재무제표 상 전액 손상처리하여, 종속회사의 의견변형이당사에 미치는 영향은 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

제 62기 회계감사인은 당사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 검토결과, 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 (2023.12.31) 당사의 이사회는 2명의 사내이사, 1명의 기타비상무이사와 4명의 사외이사로 구성되어 있으며, 박경일 대표이사는 당사의 이사회 의장을 겸직하고 있습니다.

이사회 내에는 감사위원회, 인사위원회(사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함), ESG위원회, 총 3개의 위원회가 설치되어 있으며, 2023.03.29 이사회 구성 변경에 따라 위원회 위원장 및 위원을 일부 변경하여 운영되고 있습니다. 또한 당사는 이사회의 효율성과 독립성을 강화하기 위하여 선임사외이사제도를 도입하여 운영하고 있습니다.

추가로, 당사는 2024.01.19 제1차 이사회를 통해 장동현 대표이사를 이사회 의장으로 선임하였습니다. 장동현 대표이사는 SK그룹 포트폴리오 혁신 및 투자를 이끌어 온 경영전문가로, 당사 사업영역의 고도화 및 자본시장 이해관계자 소통을 위한 적임자로의 역량을 갖추었다는 이사 전원의 의견에 따라 이사회 의장으로 선임되었습니다.

1) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	2	-	-

*이승호 사외이사 : 2023.03.29 임기만료 퇴임

*김종호 사외이사 및 박선규 사외이사 : 2023.03.29 1기 임기 만료 및 2기 임기 재선임

나. 이사회 중요 의결사항

1) 23년도 이사회 중요 의결사항(기준일 2023.12.31)

회차	개최 일자	의안내용	가결여부	사내/기타비상무 이사			사외이사				
				박경일 (참석율 : 93%)	조성욱 (참석율: 100%)	이성형 (참석율 : 93%)	이승호 (참석율 : 100%)	김윤모 (참석율 : 86%)	김종호 (참석율 : 100%)	박선규 (참석율 : 100%)	이미라 (참석율 : 100%)
23년 1차	23.02.08	- '23년 안전/보건 계획 승인('22년 실적 및 '23년 계획)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 자율준수관리자 임명	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- PINX와의 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '22년 재무제표 및 영업보고서 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '22년 내부회계관리제도 운영 실태	보고	-	-	-	-	-	-	-	-
23년 2차	23.02.17	- 해외 자회사 증자	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 해외 자회사 지분 처분	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

23년 3차	23.03.02	- 제61기 정기주주총회 소집 및 부의안건 채택	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 내부회계관리규정 개정 승인	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '22년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	보고	불참	-	-	-	-	-	-	-
		- '23년 Compliance Program 운영 계획 보고	보고	불참	-	-	-	-	-	-	-
		- 주요 경영 Events	보고	불참	-	-	-	-	-	-	-
23년 4차	23.03.16	- 해외 자회사 증자 변경 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성

회차	개최 일자	의안내용	가결여부	사내/기타비상무 이사			사외이사			
				박경일 (참석율 : 93%)	조성옥 (참석율: 100%)	이성형 (참석율 : 93%)	김윤모 (참석율 : 86%)	김종호 (참석율 : 100%)	박선규 (참석율 : 100%)	이미라 (참석율 : 100%)
23년 5차	23.03.29	- 위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 홍콩 Yau Ma Tei East PJT Authorized Representative 지명	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '23년 품질환경 사업계획	보고	-	-	불참	-	-	-	-
		- '23년 경영계획 및 전사 KPI 수립 보고	보고	-	-	불참	-	-	-	-
		- 주요 경영 Events	보고	-	-	불참	-	-	-	-
23년 6차	23.04.19	- 차세대 ERP 관련 용역 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 전대차 추가 계약	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '23년 인재육성 전략 및 방향성	보고	-	-	-	-	-	-	-
		- 주요 경영 Events	보고	-	-	-	-	-	-	-
23년 7차	23.05.19	- 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
		- 캐나다 그린 수소·암모니아 사업개발 및 투자 추진의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-
23년 8차	23.06.28	- '23년 하반기 장기차입 및 회사채 발행 한도 설정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 용역거래 승인	가결	의결권 없음	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '23년 임원배상책임보험 갱신 가입	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 주요 경영 Evnets	보고	-	-	-	-	-	-	-
23년 9차	23.07.19	- 자회사 주식 매각을 위한 주식 담보 제공	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- C사 거래 종결	보고	-	-	-	-	-	-	-
23년 10차	23.09.11	- 교환사채 발행	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 자회사 물적분할	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 자회사 유상감자에 따른 주식 처분	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- PINX와의 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
23년 11차	23.10.25	- 자회사 주식매각	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 자회사 자금대여	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- PINX와의 거래	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 차세대 ERP 구축과제 승인	가결	찬성	찬성	기권	찬성	찬성	찬성	찬성
		- Biz. Partner ESG Value-up 추잔결과 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-
		- CEO 보상 체계	보고	-	-	-	-	-	-	-
		- CEO 후보군 검토 Process	보고	-	-	-	-	-	-	-
		- 주요 경영 Events	보고	-	-	-	-	-	-	-

23년 12차	23.11.29	- 이사회 규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- SK브랜드 사용계약 연장 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 윤리경영 및 리스크 관리 체계 강화를 위한 협약서 체결	수정가결	찬성	찬성	찬성	수정/찬성	찬성	찬성	찬성
		- SK임업과의 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- Culture Survey 결과 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-
		- '23년 Compliance 운영 결과 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-
		- SK에코플랜트 Scenario Planning	보고	-	-	-	-	-	-	-
		- 주요 경영 Events	보고	-	-	-	-	-	-	-
23년 13차	23.12.06	- 임사주주총회 소집과 부의안건 채택 및 기준일 결의	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		- '24년 조직 개편 및 임원 인선(안)	-	-	-	-	불참	-	-	-
23년 14차	23.12.19	- '24년 SK(주)와의 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '24년 상반기 장기차입 및 회사채 발행 한도 설정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '24년 PF 채무보증 한도 설정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '23년 실적 및 '24년 사업 계획	보고	-	-	-	-	-	-	-
		- 주요 경영 Events	보고	-	-	-	-	-	-	-

1) 23.02.08 제1차 이사회: 자율준수관리자 선임 - 방성종 ESG센터장

2) 23.03.29 제61기 정기주주총회: 이승호 사외이사 임기만료 퇴임

3) 23.03.29 제61기 정기주주총회: 김종호 / 박선규 사외이사 중임

4) 23.11.29 제12차 이사회: 김윤모 이사 안건 수정 제안 (원안: SK에코플랜트-자회사 간 감사수행 협약서 체결)

2) 24년도 이사회 중요 의결사항(기준일 2024. 2.22)

회차	개최 일자	의안내용	가결여부	사내/기타비상무 이사			사외이사			
				장동현 (참석율 : 100%)	박경일 (참석율: 100%)	이성형 (참석율 : 100%)	김윤모 (참석율 : 100%)	김종호 (참석율 : 100%)	박선규 (참석율 : 100%)	이미라 (참석율 : 100%)
24년 1차	24.01.19	- 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- PINX와의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 주요 경영 Events	보고	-	-	-	-	-	-	-
		- 위원회 개최 결과 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-
24년 2차	24.02.15	- 자율준수관리자 임명	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '24년 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	보고	-	-	-	-	-	-	-

1) 24.01.18 조성옥 사내이사 사임

2) 24.01.19 임시주주총회 및 제1차 이사회: 장동현 대표이사(사내이사) 신규 선임 및 이사회 의장 선임

3) 24.02.25 제2차 이사회: 자율준수관리자 선임 - 임재욱 ESG센터장

※ 이사의 자기거래 등에 해당하는 이사회 승인사항

개최 일자	안건	승인 사항	대상 이사/회사
23.05.19	결의 제1호 ~ 제4호	- 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	김윤모, 김종호, 박선규, 이미라 / SK에코플랜트

23.06.28	결의 제2호	- 환경산업협회와의 환경정책포럼 운영(환경산업혁신포럼)을 통한 환경 규제개선 정책 아젠다 발굴을 위해 SK에코플랜트가 한국환경산업협회로 용역 의뢰 - 용역제공 기간 : '23년 7월 ~ '24년 6월 (12개월) - 대상 이사는 의결권 없음으로 표결에 미참가	박경일 / 한국환경산업협회

※ 참고사항) 이사회 활동 평가

당사는 이사회 및 산하 위원회의 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. 이사회 평가는 중장기적으로 현재의 평가항목을 비롯해 개별 이사 동료 평가 및 경영진 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) 각 위원회 구성 현황

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비 고
ESG위원회	사외이사 3명 기타비상무이사 1명 사내이사 1명	김윤모(위원장) 김종호 이미라 이성형 조성옥*	- Governace 개선논의 - SV/환경/안전정책 검토/지원 - 중장기전략 리뷰 등 - 중요한 개별 투자안건 사전 검토 - 산하 '안전자문단' 설치 등	'23.3.29 기준 위원회 위원 구성 변경
인사위원회 (사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)	사외이사 2명 기타비상무이사 1명	박선규(위원장) 이미라 이성형	- 대표이사 활동평가 - 사내이사 보수 검토 - 주주총회에서 선임 할 사외이사 후보의 추천 등 * 기존 '사외이사후보추천위원회' 폐지 후 인사위원회로 대체하여 시행	'23.3.29 기준 위원회 위원 구성 변경

* '24.01.18 조성옥 사내이사 사임

2) 23년도 위원회 중요 의결사항 (기준일 2023. 12.31)

2-1) 인사위원회(사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)

위원회	개최 일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)		
				김윤모 (참석율 100%)	김종호 (참석율 100%)	이성형 (참석율 100%)
인사위원회 (사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)	23.02.17	- '23년 사내이사 개별 보수 결의	가결	찬성	찬성	찬성
인사위원회 (사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)	23.03.02	- 사외이사 후보 추천	가결	찬성	찬성	찬성

위원회	개최 일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)		
				박선규 (참석율 100%)	이미라 (참석율 100%)	이성형 (참석율 100%)
인사위원회 (사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)	23.04.19	- 인사위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성
인사위원회 (사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)	23.12.25	- 신임 사외이사 후보 Pooling 검토 안	보고	-	-	-
인사위원회 (사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)	23.12.6	- 대표이사 후보 추천	가결	찬성	찬성	찬성
인사위원회 (사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)	23.12.15	- '23년 SK에코플랜트 및 대표이사 활동 평가	가결	찬성	찬성	찬성

2-2) ESG위원회

위원회	개최 일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)				
				김윤모 (참석율 100%)	김종호 (참석율 100%)	이미라 (참석율 100%)	조성옥 (참석율 100%)	이성형 (참석율 100%)
ESG위원회	23.04.19	- ESG위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
ESG위원회	23.05.19	- Board Skills Matrix 도입(안)	검토	-	-	-	-	-
ESG위원회	23.10.25	- SKEP 인권경영 운영현황	보고	-	-	-	-	-
ESG위원회	23.11.29	- '23년 이사회 평가안 - '23년 ESG정보공개 주요내용 (Net Zero 추진현황, 중대성 평가 결과)	보고 보고	- -	- -	- -	- -	- -

* 이승호 사외이사 : 2023.03.29 임기만료 퇴임

3) 24년도 위원회 중요 의결사항 (기준일 2024. 2.22)

3-1) 인사위원회(사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함)

위원회	개최 일자	의안내용	가결여부	이사성명 (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 - 사내이사(장동현) 개별 보수 결의 - 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)	24.2.6	- '24년 신임 사외이사 추천 후보 결의 취소 - '24년 신임 사외이사 후보 추천	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 기권

*24.01.29 제2차 인사위원회:인사위원 3명 조건부 가결 의견 제시-사내이사(박경일) IB지급 관련 시 재결의 요망

라. 이사의 독립성 및 다양성

당사는 지배구조헌장을 통해 사외이사가 이사 총수의 과반수에 해당해야 한다는 요건을 명시하고 있으며, 이중 사외이사는 총 4인으로 이사회의 과반수를 차지하고 있습니다.
또한 당사는 사외이사의 선임에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여, 인사위원회에서 사외이사를 추천하고, 엄격한 심사를 거친 후 최종적으로 주주총회에서 사외이사를 선임하고 있으며, 이사들의 독립적인 활동을 보장하기 위하여 임원배상책임보험을 가입, 사외이사의 적극적인 경영 참여 유도와 의사결정 Risk를 최소화 하고 있습니다.
그리고 당사는 성별, 연령, 인종, 국적, 장애여부, 문화적 배경 등에 있어서 다양성을 추구함과 동시에 BSM에 기초하여 각 분야의 전문가를 사외이사로 선임할 계획입니다.

1-1) 이사현황 (기준일 2023.12.31)

성 명	주 요 경 력	추천인	최대주주등과의 이해관계	회사와의 거래	임기
박경일	SK신세기통신 SK텔레콤 미래전략실장 SK텔레콤 전략기획실장 SK(주) 전략기획실장 SK(주) BM혁신실장 SK(주) 행복디자인센터장 SK건설(주) 사업운영총괄 現) SK에코플랜트 대표이사/사장 SK에코플랜트 이사회 의장	이사회	無	無	'21.03.26~'24.03 * '21.10.1. 대표이사 및 이사회 의장으로 취임
조성옥	SK경영경제연구소 경영연구실 SK텔레콤 경영전략팀 SK텔레콤 경영기획팀 SK주식회사 PM 전략실 PL SK주식회사 Digital 투자센터그룹장 SK에코플랜트 Corp. Strategy 센터장 現) SK에코플랜트 CFO	이사회	無	無	'22.12.21 ~ '25.03
이성형	SK주식회사 재무팀 재무담당 SK주식회사 재무1실장 SK텔레콤 재무관리실장 SK주식회사 Inc. 재무부문 부문장 現) SK주식회사 Inc. CFO (사장)	이사회	無	無	'18.03.23~ '21.03 '21.03.26~ '24.03 (1회 연임)

김윤모	하나금융그룹 IB본부장(하나은행 지점장, 하나대투증권 전무) 리딩투자증권 투자은행부문 대표 및 리딩재팬 대표 IM투자증권((구)솔로몬투자증권) 대표이사 사장 동부대우전자 상임이사 KTB 프라이빗 에쿼티 부회장 AJ캐피탈파트너스 대표이사(범 아주그룹) AJ CNS(주) 대표이사 AJ고문 現) 노틱인베스트먼트 부회장	사외이사 후보 추천위원회	無	無	'18.03.23~'21.03 '21.03.26~'24.03 (1회 연임)
김종호	한국공인회계사회 관리회계연구위원회 위원 한국공인회계사회 법제연구위원회 위원 서강대학교 지속가능기업 윤리연구센터 자문위원 보령중보재단 감사, 경방육영재단 감사 딜로이트 안진회계법인 대표 및 고문 現) 신한회계법인 고문 LS전선(주) ESG경영위원회 위원장	사외이사 후보 추천위원회	無	無	'20.03.27~'23.03 '23.03.29~'26.03 (1회 연임)
박선규	U-City 건설인력양성 사업단장 한국구조물진단학회 학회장 성균관대학교 학생처장 환경부 산하기관 경영평가위원 기획재정부 공기업 경영평가위원 성균관대학교 부총장 現) 한국 공학한림원 정회원 성균관대학교 건설환경공학부 교수	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) 現) 한국타이어 테크놀로지 사외이사 및 감사위원 연세대학교 국제학 대학원 객원교수	인사위원회	無	無	'22.12.21 ~ '25.03

* 이승호 사외이사 : 2023.03.29 임기만료 퇴임

* 조성옥 사내이사 및 이미라 사외이사 : 2022년 12월 21일 임시주주총회 신규 선임

1-2) 이사 현황 (기준일 2024. 2. 22)

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 SK주식회사 Inc. 대표이사/사장 SK주식회사 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
박경일	SK신세기통신 SK텔레콤 미래전략실장 SK텔레콤 전략기획실장 SK(주) 전략기획실장 SK(주) BM혁신실장 SK(주) 행복디자인센터장 SK건설(주) 사업운영총괄 現) SK에코플랜트 대표이사/사장	이사회	無	無	'21.03.26~'24.03
이성형	SK주식회사 재무팀 재무담당 SK주식회사 재무1실장 SK텔레콤 재무관리실장 SK주식회사 Inc. 재무부문 부문장 現) SK주식회사 Inc. CFO (사장)	이사회	無	無	'18.03.23~ '21.03 '21.03.26~ '24.03 (1회 연임)
김윤모	하나금융그룹 IB본부장(하나은행 지점장, 하나대투증권 전무) 리딩투자증권 투자은행부문 대표 및 리딩재팬 대표 IM투자증권((구)솔로몬투자증권) 대표이사 사장 동부대우전자 상임이사 KTB 프라이빗 에쿼티 부회장 AJ캐피탈파트너스 대표이사(범 아주그룹) AJ CNS(주) 대표이사 AJ고문 現) 노틱인베스트먼트 부회장	사외이사 후보 추천위원회	無	無	'18.03.23~'21.03 '21.03.26~ '24.03 (1회 연임)
김종호	한국공인회계사회 관리회계연구위원회 위원 한국공인회계사회 법제연구위원회 위원 서강대학교 지속가능기업 윤리연구센터 자문위원 보령중보재단 감사, 경방육영재단 감사 딜로이트 안진회계법인 대표 및 고문 LS전선(주) ESG경영위원회 위원장 現) 신한회계법인 고문	사외이사 후보 추천위원회	無	無	'20.03.27~'23.03 '23.03.29~'26.03 (1회 연임)

박선규	U-City 건설인력양성 사업단장 한국구조물진단학회 학회장 성균관대학교 학생처장 환경부 산하기관 경영평가위원 기획재정부 공기업 경영평가위원 성균관대학교 부총장 現) 한국 공학한림원 정회원 성균관대학교 건설환경공학부 교수	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) 現) 한국타이어 테크놀로지 사외이사 및 감사위원 연세대학교 국제학 대학원 객원교수	인사위원회	無	無	'22.12.21 ~ '25.03

* 조성옥 사내이사 : 2024년 1월 18일 사내이사 사임

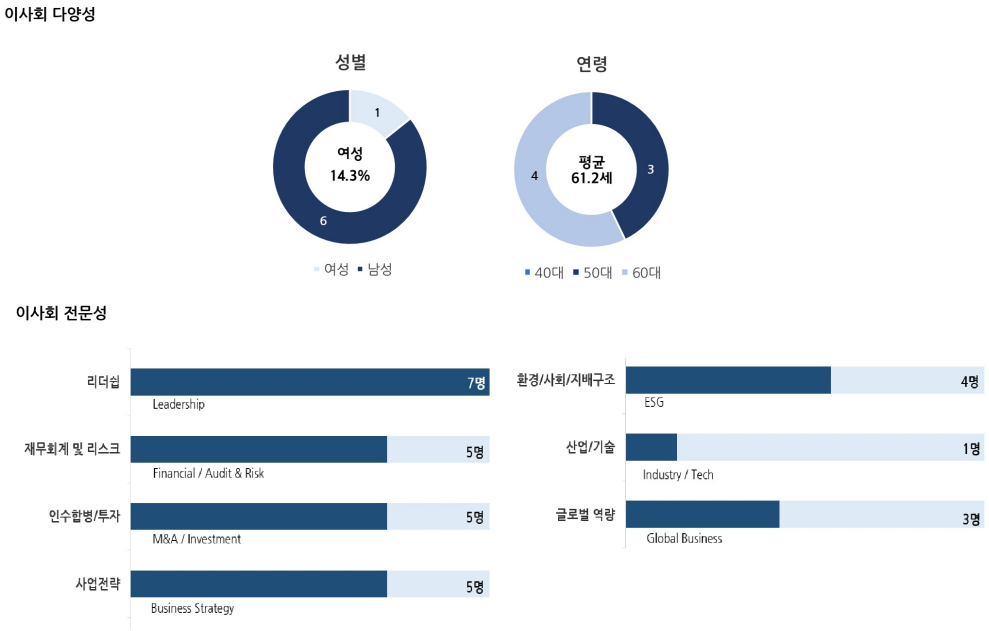
* 장동현 사내이사 : 2024년 1월 19일 임시주주총회 신규 선임

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
박경일	- SK텔레콤과 SK(주)에서 전략과 투자 업무를 담당하며 풍부한 경험과 노하우를 보유하여 탁월한 경영역량을 갖추어 친환경 관련 신사업추진 등 SK에코플랜트의 변화를 적극적으로 주도할 수 있는 능력과 리더쉽을 보유 - 또한 SK(주)에서의 SV(사회적가치) 추진 그룹장을 역임함으로써 그룹의 사회적 가치 창출에 대한 기준 수립한 경험을 보유
조성옥	- SK경영경제연구소, SK텔레콤 및 SK(주)에서 경영전략과 Portfolio 관리 업무를 담당하며 풍부한 경험과 노하우를 보유하고 있으며, 신사업 추진 및 Biz Portfolio 전환 가속화에 따른 Risk Management에 대한 능력과 리더쉽을 보유
이성형	- SK그룹에서 오랜 기간 재직하며, 풍부한 경험과 노하우를 보유하고 있음. 재무 전문가로써 회사의 재무적인 이슈에 대한 조언자로써의 역할 수행
김윤모	- 국내 주요 은행 및 증권사 대표를 역임하였으며, 다양한 M&A 업무와 글로벌 경험을 바탕으로 한 재무 및 투자 분야의 폭 넓은 전문성과 리더쉽 보유
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
박선규	- 학식과 전문성으로 토목 학계 및 업계에서의 높은 인지도를 가지고 있으며, 건설 및 환경 분야에 대한 풍부한 경험과 글로벌 회사 근무 경험을 통한 회사의 사업전략 및 Project의 기술, 안전관리 자문에 있어서 적극적인 조언자로서의 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

* 조성옥 사내이사 : 2024년 1월 18일 사내이사 사임



마. 사외이사의 전문성

1) 사외이사의 직무수행을 지원하는 조직현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
이사회사무국	4명	사무국장(12년), 직원(18년), 직원(12년), 직원(8년) 평균 11년	이사회 및 전문위원회 총괄 및 실무지원

2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023.01.27	이사회사무국	이미라, 김종호, 박선규	-	신임사외이사 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

2023.02.17	Eco Lab센터	김윤모, 김종호, 박선규, 이미라	이승호 (旣 수강 완료)	Wayble 서비스 론칭에 따른 사업 현황 소개 - 2023 CES 혁신상 수상 및 의미 소개 - Wayble 기술정보, 서비스 확장계획 Briefing AI/DT 적용한 소각로 자동화 System 소개 - 소각로 자동화 System 개관 및 기술 소개
2023.04.07	SUPEX추구협의회	이미라	그룹 內 신임사외이사 대상	신임 사외이사 Workshop - SK Governance Stroy 소개 - SK에 대한 이해 및 그룹 경영 Agenda - Governance 혁신 우수사례 공유
2023.04.18	감사위원회 포럼	이미라	감사위원 별도 참석	- 자금사고 유형과 감사위원회가 유의해야 할 사항 - 텍스트 감성분석을 활용한 내부회계관리제도 운영실태 보고서의 내용 분석과 시사점
2023.04.19	경인환경에너지	김종호, 박선규, 이미라	김윤모 (업무로 인한 참석 불가)	에너지 사업 및 환경사업에 대한 이해도 제고를 위한 현장 시찰 - AI/DT 기술 적용을 통한 소각로 자동화 System 적용 현장 시찰 - AI/DT 기술 고도화 및 확장 방향성 관련 토의
2023.04.21	ESG센터	김종호, 이미라	김윤모, 박선규 (업무로 인한 참석 불가)	글로벌 ESG평가기관에 대한 개관 - ESG평가 관련 Global 평가기관 소개 - SK그룹 및 당사의 ESG 평가 수준 확인 및 to-be 목표 수준에 대한 Consensus 수립 등
2023.06.21	딜로이트 안진	이미라	자율참석	기업지배기구발전센터 세미나 - 국내 환경을 고려한 이사회의 ESG감독 - 감사위원회의 내부통제 감독에 대한 역할과 책임 - Survey 결과로 알아보는 글로벌 이사회/감사위원회 동향
2023.07.03	SUPEX추구협의회	김윤모	참석대상 아님	그룹 이사회 의장 협의체 - 멤버사 이사회 평가 Platform 도입 논의 - 참석대상 : 사외이사 의장(또는 선임사외이사)
2023.07.03	Cenviro 및 TES	김종호, 박선규, 이미라	김윤모 (그룹행사로 인한 참석 불가)	말레이시아 환경사업장 Cenviro - 환경사업의 동남아 및 Global Anchor 사업장 방문을 통한 BM전환 공감대 형성 - 해외 환경사업장에 대한 이해도 제고 싱가포르 재활용사업장 TES - 환경사업의 Global Up/Downstream 해외 사업장 시찰을 통한 Global ESG경영의 이해 - Global Recycling 사업에 대한 이해도 제고
2023.07.13	감사위원회 포럼	이미라	감사위원 별도 참석	감사위원회가 알아야 할 거버넌스 동향과 시사점 - Uniever 성공사례의 한국 기업 적용방안:G를 중심으로 하는 ESG경영 - 환경변화 및 Risk 증대에 따른 내부통제 강화 및 고도화 방안
2023.08.21	이천포럼사무국	김윤모, 김종호, 박선규, 이미라	-	소통이 이끄는 실천 - Gen. AI로 가속화된 변화와 기업의 대응 - Becoming More Sustainable - 新국제질서와 글로벌 산업지형 재편 - Governance Story 고도화를 위한 이사회-구성원의 소통의 시작
2023.09.13	탐라해상풍력발전	김윤모, 김종호, 박선규, 이미라	-	해상풍력발전사업의 이해도 제고를 위한 현장 방문 - 탐라해상풍력 사업 소개 및 해상풍력발전 주기기 시찰 (선박 탑승 시찰)
2023.10.13	Eco Solution BU	김윤모, 김종호, 박선규, 이미라	-	용인반도체클러스터 현장 시찰 - 용인반도체클러스터 사업 개관 - 당사 Captive Market 중요성 이해 및 사업 단계별 PJT 이해도 제고

2023.10.31	SUPEX추구협의회	김윤모, 김종호, 박선규, 이미라	-	SK그룹 사외이사 Summit - SK Story의 시장 소통 - Risk Mgmt.를 위한 내부감사 역할 - 이사회 구성 및 글로벌 운영 사례 - 전략 및 투자 관련 이사회 역할
2023.11.21	감사위원회 포럼	이미라	감사위원 별도 참석	규제환경 변화와 결산시기 대비 선제적인 감사 및 감사위원의 역할과 준비사항 - 감사위원회가 알아야 할 개정 법규 사항과 2024년 정기주주총회 체크포인트 - 결산시점 재무보고 및 외부감사 감독방안

* 이미라 사외이사 : 2022.12.21 신규 선임
* 이승호 사외이사 : 2023.03.29 임기만료 퇴임
* 김종호 사외이사, 박선규 사외이사 : 2023.03.29 재선임

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회의 인적사항 및 사외이사 여부

당사의 감사위원회는 사외이사 중 김종호 이사, 김윤모 이사 및 박선규 이사로 구성되어 있으며, 동 위원회 위원 중 재무·회계전문가는 김종호 위원장 및 김윤모 이사 2명입니다. 감사위원의 주요 인적사항은 다음과 같습니다.

1-1) 감사위원 현황(기준일 2023. 12.31)

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김종호 (위원장)	예	공인회계사/세무사(1986~현재) 한국공인회계사회 관리회계연구위원회 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) LS전선(주) ESG경영위원회 위원장	예	공인회계사 (1호 유형)	공인회계사/세무사 (1986~현재) 딜로이트 안진회계법인 대표 및 고문 (2012~2020)

김윤모	예	하나금융그룹 IB본부장(하나은행 지점장, 하나대투증권 전무) 리딩투자증권 투자은행부문 대표 및 리딩재팬 대표 IM투자증권((구)솔로몬투자증권) 대표이사 사장 동부대우전자 상임이사 KTB 프라이빗 에쿼티 부회장 AJ캐피탈파트너스 대표이사(범 아주그룹) AJ CNS(주) 대표이사 AJ고문 現) 노틱인베스트먼트 부회장	예	금융기관/정부/유관기관 등 경력자 (4호 유형)	하나금융그룹 IB본부장 (1998~2007) 리딩투자증권 투자은행부분 대표 및 리딩재팬 대표 (2008~2009) IM투자증권 대표이사 사장 (2009~2011)등
박선규	예	U-City 건설인력양성 사업단장(2006~2013) 한국구조물진단학회 회장(2010~2012) 성균관대학교 학생처장(2013~2017) 환경부 산하기관 경영평가위원(2020) 기획재정부 공기업 경영평가위원(2009~2021) 성균관대학교 부총장 (2020~2022) 現) 한국 공학한림원 정회원 성균관대학교 건설환경공학부 교수	-	-	-

* 이승호 감사위원 2023. 3.29 임기만료 퇴임
* 김종호 / 박선규 감사위원 2023. 3. 29 감사위원 재선임
* 김윤모 감사위원 2023. 3.29 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	LS전선 ESG경영위원회 위원장	'23.03.29 ~'26.03	중임	1회
김윤모	국내 주요 은행 및 증권사 대표를 역임하며 다양한 M&A 경험 및 Global 경험을 토대로, Global 환경회사로 전환 중인 당사의 Risk Management 수준 제고에 기여할 것으로 판단	노틱인베스트먼트 부회장	'21.03.26 ~'24.3.	중임	1회
박선규	現 성균관대 건설환경공학부 교수이며, 건설/환경 학계의 전문 지식과, 글로벌 회사에서의 경험을 토대로 건설 PJT 및 환경 자회사 관련 윤리/반부패 관련 업무에 대한 감사 및 기술 자문으로써 감사위원회 활동 수준을 높여줄 것으로 판단	성균관대학교 건설환경공학부 교수	'23.03.29 ~'26.03.	중임	1회

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 2인을 포함하고 있습니다.
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) 23년도 감사위원회의 주요 활동 내역
1-1) 위원회 주요 의결사항 (기준일 2023. 12.31)

개최일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)		
			김종호 (참석율 100%)	이승호 (참석율 100%)	박선규 (참석율 100%)
23.02.08	- '22년 내부회계관리제도 운영 실태	보고	-	-	-
23.02.16	- '22년 내부회계관리제도 운영 실태 평가	보고	-	-	-
23.02.28	- '22년 내부회계관리제도 운영 실태 평가	가결	찬성	찬성	찬성
	- 내부회계관리규정 개정 승인	가결	찬성	찬성	찬성
	- '22년 내부회계관리제도 검토 결과	보고	-	-	-
	- '22년 기말 감사결과 보고	보고	-	-	-
	- '23년 윤리경영 사업계획	보고	-	-	-
	- 국내연료전지발전사업 경영진단 결과	보고	-	-	-
	- 제보현황 및 조사결과 보고	보고	-	-	-
23.03.02	- '22년 감사보고서 제출	가결	찬성	찬성	찬성
	- 외부감사인 비감사용역 사전 승인	가결	찬성	찬성	찬성
	- SK오션플랜트 PMI 진단 결과	보고	-	-	-
	- 제이에이그린 PMI 진단 결과	보고	-	-	-

개최일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)		
			김종호 (참석율 100%)	김윤모 (참석율 100%)	박선규 (참석율 100%)
23.04.17	- 감사위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	- 전대차 추가 계약의 건	보고	-	-	-

23.05.10	- 외부감사인이 제공가능한 비감사업무 사전승인	가결	찬성	찬성	찬성
	- '23년 1분기 검토 결과	보고	-	-	-
	- '23년 회계감사계획 및 핵심감사사항	보고	-	-	-
	- '23년 1분기 재무실적	보고	-	-	-
	- '23년 내부회계 운영실태 평가계획	보고	-	-	-
	- 소각자회사 개선권고사항 이행감사 결과	보고	-	-	-
	- 제보현황 및 조사 결과	보고	-	-	-
23.06.28	- 외부감사인이 지배회사에 제공하는 비감사업무 사전승인	보고	-	-	-
23.08.09	- 외부감사인이 지배회사에 제공하는 비감사업무 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	- 해외지사/법인 감사계획	보고	-	-	-
	- 제보조사현황	보고	-	-	-
	- 2023년 상반기 검토 결과	보고	-	-	-
	- 내부회계관리제도 설계평가 현황보고	보고	-	-	-
	- 내부회계관리제도 설계평가 결과보고	보고	-	-	-
	- 2023년 상반기 재무현황	보고	-	-	-
23.09.06	- 자회사 유상감자에 따른 주식 처분	보고	-	-	-
23.10.13	- 차세대 ERP 구축과제 승인	보고	-	-	-
	- 환경사업 Governance 재편을 위한 (주)삼원이엔티의 EMC 자회사 편입	보고	-	-	-
	- 상반기 정기감사 보고	보고	-	-	-
23.11.08	- 외부감사인의 '23년 3분기 검토 결과 보고	보고	-	-	-
	- 외부감사인의 '23년 3분기 내부회계관리제도 검토 현황 보고	보고	-	-	-
	- '23년 3분기 실적 보고	보고	-	-	-
	- '23년 3분기 내부회계관리제도 운영 평가 보고	보고	-	-	-
	- SK Brand 사용계약 연장	보고	-	-	-
	- '23년 3분기 제보현황 및 조사결과	보고	-	-	-
	- '23년 윤리경영 Survey 결과 보고	보고	-	-	-
	- '23년 자정점검 결과 보고	보고	-	-	-
23.11.29	- '23년 윤리경영담당 평가(안)	가결	찬성	찬성	찬성
23.12.15	- '24년 SK(주)와의 거래 승인	보고	-	-	-
	- '23년 윤리경영수준 측정 결과	보고	-	-	-
	- '23년 리더솔선수범 점검 결과	보고	-	-	-
	- 이행감사 결과보고	보고	-	-	-

* 이승호 감사위원 2023. 3.29 임기만료 퇴임
* 김종호 / 박선규 감사위원 2023. 3. 29 감사위원 재선임
* 김윤모 감사위원 2023. 3.29 신규 선임

2) 24년도 감사위원회의 주요 활동 내역

2-1) 위원회 주요 의결사항 (기준일 2024. 2. 22)

개최일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)		
			김종호 (참석율 100%)	김윤모 (참석율 100%)	박선규 (참석율 100%)
24.02.15	- '23년 내부회계관리제도 운영 실태 보고	보고	-	-	-
	- 내부회계 Checklist 및 내부통제 관련	보고	-	-	-
	- '24년 윤리경영 사업계획 보고	보고	-	-	-

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) 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2023.04.18	감사위원회 포럼	김종호, 김윤모 박선규	-	- 자금사고 유형과 감사위원회가 유의해야 할 사항 - 텍스트 감성분석을 활용한 내부회계관리제도 운영실태 보고서의 내용 분석과 시사점
2023.07.13	감사위원회 포럼	김종호, 박선규	김윤모 (업무로 인한 참석 불가)	감사위원회가 알아야 할 거버넌스 동향과 시사점 - Uniever 성공사례의 한국 기업 적용방안:G를 중심으로 하는 ESG경영 - 환경변화 및 Risk 증대에 따른 내부통제 강화 및 고도화 방안
2023.09.21	감사위원회 포럼	김종호	김윤모, 박선규 (업무로 인한 참석 불가)	기업이 공시해야 하는 지속가능성 정보와 기업 보고 과정에서의 감사위원회의 역할 - IFRS S`, S2 제정과 감사(위원회)의 대응방안 - ESG 공시항목과 산출 프로세스, 감사(위원회)의 역할

2023.11.21	감사위원회 포럼	김종호	김윤모, 박선규 (업무로 인한 참석 불가)	규제환경 변화와 결산시기 대비 선제적인 감사 및 감사위원의 역할과 준비사항 - 감사위원회가 알아야 할 개정 법규 사항과 2024년 정기주주총회 체크포인트 - 결산시점 재무보고 및 외부감사 감독방안

3) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
이사회사무국	4	사무국장(12년), 직원(18년), 직원(12년), 직원(8년) / 평균 11년	감사위원회 총괄 운영 및 실무지원
재무담당	7	직책자(17년), 직책자(16년) 직원(16년), 직원(12년), 직원(11년) 직원(9년), 직원(3년) / 평균 12년	감사위원회 활동지원 (내부회계관리제도 및 재무보고, 외부감사인 지정 등)
윤리경영담당	4	담당임원(3년), 직책자(11년) 직원(11년), 직원(7년) / 평균 8년	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.

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 : 2023년 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 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	35,297,293	-
	우선주	2,273,334	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	34,341	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	35,262,952	-
	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 종수의 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 발행하는 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, 재

		무구조의 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 신주인수권을 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	비고
2024년 3월 29일	제1의안 : 제62기 재무제표 승인의 건 제2-1의안 : 사내이사 박경일 중임의 건 제2-2의안 : 사외이사 정연만 선임의 건 제2-3의안 : 기타비상무이사 신창호 선임의 건 제3의안 : 이사보수한도액 승인의 건 제4의안 : 임원 퇴직금 지급규칙 변경의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결 제2-1의안 : 원안대로 승인 가결 제2-2의안 : 원안대로 승인 가결 제2-3의안 : 원안대로 승인 가결 제3의안 : 원안대로 승인 가결 제4의안 : 원안대로 승인 가결	-
2024년 1월 19일 (임시주총)	제1의안 : 사내이사 장동현 선임의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결	
2023년 3월 29일	제1의안 : 제61기 재무제표 승인의 건 제2-1의안 : 사외이사 김종호 선임의 건 제2-2의안 : 사외이사 박선규 선임의 건 제3의안 : 이사보수한도액 승인의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결 제2-1의안 : 원안대로 승인 가결 제2-2의안 : 원안대로 승인 가결 제3의안 : 원안대로 승인 가결	-
2022년 12월 21일 (임시주총)	제1호 의안 : 정관 변경의 건 제2-1의안 : 사외이사 이미라 선임의 건 제2-2의안 : 사내이사 조성옥 선임의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결 제2-1의안 : 원안대로 승인가결 제2-2의안 : 원안대로 승인가결	-
2022년 3월 25일	제1의안 : 제60기 재무제표 승인의 건 제2의안 : 정관 변경의 건 제3의안 : 이사보수한도액 승인의 건 제4의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결 제2의안 : 원안대로 승인 가결 제3의안 : 원안대로 승인 가결 제4의안 : 원안대로 승인 가결	-
2021년 12월 13일 (임시주총)	제1의안 : 분할합병 : 그린에너지 사업 분할합병 승인의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결	-

2021년 5월 21일 (임시주총)	제1의안 : 정관 변경의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결	-
2021년 3월 26일	제1의안 : 제59기 재무제표 승인의 건 제2의안 : 정관 변경의 건 제3-1의안 : 사내이사 박경일 선임의 건 제3-2의안 : 사외이사 김윤모 선임의 건 제3-3의안 : 기타비상무이사 이성형 선임의 건 제4의안 : 이사보수한도액 승인의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결 제2의안 : 원안대로 승인 가결 제3-1의안 : 원안대로 승인 가결 제3-2의안 : 원안대로 승인 가결 제3-3의안 : 원안대로 승인 가결 제4의안 : 원안대로 승인 가결	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (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	15,698,853	42.86	-
한국고등교육재단	비영리단체/법인	의결권있는주식	86,120	0.24	86,120	0.24	-
FAULKNER SUNUN	친족	의결권있는주식	7,208	0.02	7,208	0.02	-
YUH HOWON CHOI	친족	의결권있는주식	7,208	0.02	7,208	0.02	-
최경원	친족	의결권있는주식	7,288	0.02	7,288	0.02	-
최성원	친족	의결권있는주식	7,430	0.02	7,430	0.02	-
최은성	친족	의결권있는주식	7,210	0.02	7,210	0.02	-
최진원	친족	의결권있는주식	7,316	0.02	7,316	0.02	-
장명순	친족	의결권있는주식	2,057	0.01	1,150	0.00	-
박경일	발행회사임원	의결권있는주식	28,834	0.08	31,628	0.09	-
김윤모	발행회사임원	의결권있는주식	900	0.00	1,400	0.00	-
김종호	발행회사임원	의결권있는주식	900	0.00	1,400	0.00	-
박선규	발행회사임원	의결권있는주식	900	0.00	1,400	0.00	-
이승호	발행회사임원	의결권있는주식	900	0.00	0	0.00	-
이미라	발행회사임원	의결권있는주식	0	0.00	500	0.00	-
조성옥	발행회사임원	의결권있는주식	700	0.00	700	0.00	-
계		의결권있는주식	15,863,824	43.31	15,866,811	43.32	-
		의결권없는주식	-	-	-	-	-

※ 기초는 '23년 1월 1일, 기말은 '23년 12월 31일 기준입니다.
※ 당사는 의결권 있는 전환우선주를 발행하였으며 이에 따라 지분율이 변동되었습니다. (상기 지분율은 보통주와 의결권있는 전환우선주를 포함하여 계산)
※ 이승호 사외이사는 2023.3.29 임기만료로 퇴임하여 기말 주식수 및 지분율을 0으로 기재하였습니다.

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	716개사	국내 213개사, 해외 503개사

(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(16)	SK㈜	110111-0769583
	SK이노베이션㈜	110111-3710385
	SK텔레콤㈜	110111-0371346
	SK스퀘어㈜	110111-8077821
	SK네트웍스㈜	130111-0005199
	SKC㈜	130111-0001585
	SK위탁관리부동산투자회사㈜	110111-7815446
	SK시그넷㈜ (舊, ㈜시그넷이브이)	205811-0018148
	SK렌터카㈜	110111-0577233
	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㈜, SK위탁관리부동산투자회사㈜, SK렌터카㈜, SK바이오팜㈜, SK아이이테크놀로지㈜ 이상 10개사는 유가증권시장에 상장되어 있으며, ㈜드림어스컴퍼니, 인크로스㈜, SK오션플랜트㈜ (舊, 삼강M&T㈜), ㈜아이에스시 이상 4개사는 코스닥 시장, SK시그넷㈜ (舊, ㈜시그넷이브이), ㈜탑선 이상 2개사는 코넥스 시장에 상장되어 있음
2) SK오션플랜트㈜(舊, 삼강M&T㈜)는 2023년 4월 19일자로 코스닥 시장에서 유가증권시장으로 주식을 이전상장하였음

(1) 최대주주의 대표자

(2023년 12월 31일 기준)

성명	직위	상근여부	출생년도

최태원	대표이사 회장	상근	1960년
장동현	대표이사 부회장	상근	1963년

* 2022년 3월 29일 제31차 정기주주총회 및 같은 날 개최된 제3차 이사회를 통해 최태원 이사는 사내이사 및 대표이사로 재선임되었음
** 2023년 3월 29일 제32차 정기주주총회 및 같은 날 개최된 제3차 이사회를 통해 장동현 이사는 사내이사 및 대표이사로 재선임되었음

(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)	184,190	최태원	17.73	-	-	최태원	17.73
		장동현	0.01	-	-	-	-

* 대표이사와 최대주주는 동일인이며, 지분율은 보통주 기준으로 기재하였음
** 2023년 4월 5일 신탁계약으로 취득한 자사주 951,000주를 이익소각하여 총발행주식수가 감소함에 따라 최대주주의 지분율이 17.73%로 증가함

※ 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 지분율 변동내역 상세

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2021년 12월 09일	최태원	12,975,472	17.50	-	(舊)SK머티리얼즈 주식회사 합병 시 총발행주식수 증가에 따른 지분율 하락
2023년 04월 05일	최태원	12,975,472	17.73	-	신탁계약으로 취득한 자기주식 소각으로 총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가

* 상기 지분율은 보통주 기준임

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	SK주식회사
자산총계	206,970,264
부채총계	129,091,214
자본총계	77,879,050
매출액	131,237,878
영업이익	5,056,378
당기순이익	-406,387

* SK(주)의 제33기 연결 재무제표 기준

1) 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제33기 (2023.12.31)
[유동자산]	64,834,622
현금및현금성자산	22,683,670
재고자산	15,006,555
기타의유동자산	27,144,397
[비유동자산]	142,135,642
관계기업및공동기업투자	26,537,507
유형자산	73,494,432
무형자산및영업권	18,587,347
기타의비유동자산	23,516,356
자산총계	206,970,264
[유동부채]	65,353,291
[비유동부채]	63,737,923
부채총계	129,091,214
[지배기업소유주지분]	20,726,714
자본금	16,143
기타불입자본	7,024,926
이익잉여금	13,668,066
기타자본구성요소	17,579
[비지배지분]	57,152,336
자본총계	77,879,050
부채와자본총계	206,970,264
연결에 포함된 회사 수	716개사
	제33기 (2023.01.01~2023.12.31)
I. 매출액	131,237,878
II. 영업이익(손실)	5,056,378
III. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	(678,185)
IV. 계속영업당기연결순이익(손실)	(1,297,308)
V. 당기순이익(손실)	(406,387)
지배기업소유주지분순이익(손실)	(776,798)
비지배지분순이익(손실)	370,411
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익	
보통주기본주당이익(손실)	(13,941)원
우선주기본주당이익(손실)	(13,941)원

보통주희석주당이익(손실)	(13,958)원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	(18,669)원
우선주기본주당계속영업이익(손실)	(18,719)원
보통주희석주당계속영업이익(손실)	(18,682)원

2) 요약 별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제33기 (2023.12.31)
[유동자산]	1,638,406
현금및현금성자산	368,906
재고자산	153
기타유동자산	1,269,347
[비유동자산]	27,000,510
종속·관계·공동기업 투자	22,119,026
유형자산	589,096
사용권자산	112,042
무형자산	2,151,930
기타비유동자산	2,028,416
자산총계	28,638,916
[유동부채]	5,525,984
[비유동부채]	7,194,886
부채총계	12,720,870
자본금	16,143
기타불입자본	3,207,073
이익잉여금	12,460,837
기타자본구성요소	233,993
자본총계	15,918,046
부채와자본총계	28,638,916
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법
	제33기 (2023.01.01~2023.12.31)
I. 매출액(영업수익)	4,137,030
II. 영업이익	1,550,461
III. 법인세비용차감전계속영업이익	438,707
IV. 당기순이익	362,974
V. 주당이익	
보통주기본주당이익	6,514원

우선주기본주당이익	6,564원
보통주희석주당이익	6,478원
우선주희석주당이익	6,564원

(4) 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, 2023년말 현재 연결대상 종속회사는 SK이노베이션, SK텔레콤, SK스퀘어, SK네트웍스 등 총 716개사 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 관련 사업
SK텔레콤㈜	정보통신사업
SK스퀘어㈜	지주사업
SK네트웍스㈜	상사, 에너지 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업
SKC㈜	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업
SK에코플랜트㈜	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업
SK E&S㈜	가스사 소유 및 복합화력발전 사업
SK바이오팜㈜	신약개발사업
SK Pharmteco, Inc.	의약품 중간체 제조업
SK실트론㈜	전자산업용 규소박판 제조업
SK스페셜티㈜ (舊, SK머티리얼즈㈜)	특수가스 제조 및 판매
에스케이머티리얼즈 에어플러스㈜	산업가스 제조 및 판매
에스케이트리켐㈜	프리커서 제조 및 판매
에스케이레조낙㈜ (舊, 에스케이쇼와덴코㈜)	특수가스 제조 및 판매
에스케이머티리얼즈 그룹포틴㈜	배터리 소재 제조 및 판매업
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, ㈜예스파워테크닉스)	반도체 제조업

▷ 최대주주에 대한 자세한 사항은 전자공시시스템(http://dart.fss.or.kr)에 공시된 SK㈜의 사업(분・반기)보고서를 참조하시기 바랍니다.

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	대표이사 회장 (등기임원)	2016.03 ~ 현재	SK주식회사 대표이사 회장
			2015.08 ~ 2016.03	SK주식회사 회장

	석사 및 박사 과정 수료 (1989)		2022.02 ~ 현재	SK텔레콤 주식회사 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 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	SK(주)	15,698,853	42.86	-
	엠디드래곤2차	4,639,310	12.67	-
	엠디드래곤1차	2,628,977	7.18	-
	에코얼라이언스홀딩스	2,154,236	5.88	
우리사주조합		1,551,761	4.24	

※ 상기 지분율은 보통주와 의결권있는 전환우선주를 포함하여 계산하였습니다.

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	11,089	11,108	99.9	5,603,712	36,630,627	15.3	-

※ 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. 임원의 현황

(기준일 : 2023년 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			
박경일	남	1969.01	사장	사내이사	상근	대표이사 사장	서울대(학사) SK에코플랜트 사업운영총괄 SK Inc. 행복디자인센터장	31,628	-	無	2021.01.01~ 현재	2024.03.25
조성옥	남	1975.11	임원	사내이사	상근	CFO	KAIST(MBA) SK에코플랜트 Corp. Strategy센터장 SK Inc. Digital투자센터그룹장	700	-	無	2022.01.01~ 현재	2025.03.25
이성형	남	1965.12	기타 비상무 이사	기타비상무 이사	비상근	기타 비상무 이사	연세대(학사) 現)SK Inc. CFO (사장) 現)SK네트웍스㈜ 기타비상무이사 現)SK스퀘어㈜ 기타비상무이사 現)SK Pharmteco Inc. Director	-	-	無	2018.03.23~ 현재	2024.03.25
김윤모	남	1959.10	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 겸) 감사위원	보스턴대학원(MBA) 現) 노틱인베스트먼트 부회장 現) 주식회사 아레테베리 사외이사 前) AJ캐피탈파트너스 대표이사 前) AJ 고문	1,400	-	無	2018.03.23~ 현재	2024.03.25
김종호	남	1957.05	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 겸) 감사위원	고려대(학사) 現) 신한회계법인 고문 現) LS전선(주) ESG경영위원회 위원장 前) 딜로이트 안진 회계법인 대표 및 고문	1,400	-	無	2020.03.27~ 현재	2023.03.25
박선규	남	1960.08	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 겸) 감사위원	BERLIN 공과대학교(박사) 現) 성균관대학교 건설환경공학부 교수 現) 한국 공학한림원 정회원 現) 유니슨에이치케이알㈜ 사외이사 前) 기획재정부 준정부경영평가위원	1,400	-	無	2020.03.27~ 현재	2023.03.25

이미라	여	1966.11	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	Univ. of Cambridge(MBA) 現) 한국타이어&테크놀로지 사외이사 現) 한국타이어&테크놀로지 감사위원 現) 연세대학교 국제학 대학원 객원교수 前) GE코리아인사총괄 전무	500	-	無	2022.12.21~ 현재	2025.03.25
고상현	남	1973.03	임원	미등기	상근	경영기획담당	고려대(석사) SK Inc. 행복디자인센터 PL SK Inc. 기획지원담당 PL	350	-	無	2021.01.01~ 현재	-
권지훈	남	1970.02	임원	미등기	상근	국내Eco BU대표 겸) EMC대표	서울대(석사) Eco Platform BU대표 에코인프라프로젝트 PD	700	-	無	1994.01.01~2023.12.31	-
김경수	남	1971.12	임원	미등기	상근	Eco Space사업 관리담당	고려대(학사) 민간사업관리팀장 건축마케팅지원팀장	640	-	無	1994.01.01~ 현재	-
김대원	남	1971.05	임원	미등기	상근	PF담당	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	연료전지사업담당	고려대(석사) 연료전지사업그룹 PL 포스코에너지	350	-	無	2019.02.18~ 현재	-
김병권	남	1970.03	임원	미등기	상근	Eco Lab센터장	연세대(학사) Recycling사업그룹장 겸) Oil&Gas M&BD그룹장	700	-	無	2017.08.21~2023.12.31	-
김장호	남	1962.04	임원	미등기	상근	Eco Hi-Tech PD	한양대(학사) 에코엔지니어링PD	193	-	無	2006.06.16~ 현재	-
김정훈a	남	1971.01	임원	미등기	상근	국내도시재생담당 겸) PD	인하대(학사) Eco Solution PD	350	-	無	1997.01.01~ 현재	-
김정훈b	남	1972.07	임원	미등기	상근	Net-Zero에너지 담당 겸) PD	중앙대(석사) 국내디벨로퍼담당 겸)PD KGID사업그룹장	350	-	無	1999.04.06~ 현재	-
김지현	여	1976.02	임원	미등기	상근	Brand/상품기획담당	연세대(MBA) 코오롱글로벌(건설)	400	-	無	2021.10.20~ 현재	-
김진환	남	1969.01	임원	미등기	상근	SCM담당	한양대(학사) 리사이클링사업담당 E-waste사업개발팀장	140	-	無	2013.10.01~ 현재	-
도훈	남	1973.09	임원	미등기	상근	PR담당	서강대(학사) SK E&S Communication팀장	350	-	無	2022.01.01~2023.12.31	-
류성필	남	1972.01	임원	미등기	상근	국내Eco사업개발담당	Indiana University(MBA) 이노베이션담당 에코비즈니스이노베이션그룹장	2,350	-	無	2006.10.09~2023.12.31	-

마상복	남	1978.12	임원	미등기	상근	Battery담당	연세대(박사) 삼성전자 종합기술원 삼성전자 미국연구소	-	-	無	2022.10.01~ 현재	-
박덕섭	남	1974.03	임원	미등기	상근	Global Eco솔루션스담당	고려대(학사) Air&Water사업담당 Recycling사업그룹 PL	350	-	無	2018.01.15~ 현재	-
박상진	남	1972.10	임원	미등기	상근	CR담당	KAIST(석사) Platform혁신 PL CR팀장	140	-	無	2021.01.01~ 현재	-
박선기	남	1971.08	임원	미등기	상근	국내Eco사업관리담당	서울대(학사) SK Inc. Portfolio혁신실 PL SK Inc. M&A지원실 PL	-	-	無	2023.01.01~ 현재	-
박재원	남	1966.04	임원	미등기	상근	스마트데이터센터담당	성균관대(학사) 스마트데이터센터그룹장	50	-	無	1993.01.01~ 현재	-
방성종	남	1968.09	임원	미등기	상근	ESG센터장 겸) CSO	고려대(학사) Eco Biz Dev. BU대표 Air&Water사업그룹장	803	-	無	1993.01.01~2023.12.31	-
배상빈	남	1978.07	임원	미등기	상근	미래전략담당	성균관대(학사) 경영전략팀장 BM혁신팀장	190	-	無	2011.08.01~ 현재	-
배성준	남	1972.09	임원	미등기	상근	에너지전략담당	충남대(석사) 산업통산자원부 과장	350	-	無	2021.05.03~ 현재	-
배주룡	남	1967.05	임원	미등기	상근	Eco Solution PD	부산대(석사) 에코인프라PD	350	-	無	1993.01.01~ 현재	-
백한솔	남	1971.08	임원	미등기	상근	해외도시재생담당 겸) PD	서울시립대(박사) Eco Solution PD Canakkale Project Site Manager	350	-	無	2003.01.01~ 현재	-
서호성	남	1966.05	임원	미등기	상근	민간영업담당	부산대(학사) 그린디벨로퍼2담당 개발영업담당	350	-	無	1992.01.01~ 현재	-
송영규	남	1967.04	임원	미등기	상근	Eco Space BU대표	충남대(학사) 그린디벨로퍼1사업그룹장 에코스페이스프로젝트 PD	700	-	無	1992.01.01~ 현재	-
송효준	남	1973.04	임원	미등기	상근	기술전략/Waste담당	서울대(박사수료) MySUNI BM Design College SK Inc. 사업지원담당 PL	-	-	無	2023.01.01~ 현재	-
신재동	남	1971.05	임원	미등기	상근	Global법무담당	연세대(학사) 해외법무팀장 겸)글로벌Compliance TF장	140	-	無	1998.01.01~ 현재	-
신창윤	남	1968.02	임원	미등기	상근	Global Eco사업개발담당	한국항공대(석사) 베트남사업담당 SK에코플랜트 리사이클링사업그룹PL SKT Open Collabo 기획그룹 PL	350	-	無	2021.01.01~ 현재	-

신학진	남	1976.10	임원	미등기	상근	Global환경 전략담당 겸) 배터리 사업담당	Emory Univ.(MBA) Eco Biz.전략투자팀장 이노베이션PL	140	-	無	2021.01.01~ 현재	-
신현철	남	1970.05	임원	미등기	상근	민간개발담당	인하대(학사) Eco Space사업개발2담당 사업개발담당 PL	1,350	-	無	2006.01.23~ 현재	-
오승환	남	1979.02	임원	미등기	상근	분산에너지 사업담당	서울대(학사) 수소사업담당 연료전지사업그룹 PL	100	-	無	2010.09.06~2 023.12.31	-
오종훈	남	1984.02	임원	미등기	상근	TES CSO	University of Copenhagen(석사) SK에코플랜트 Waste담당 환경부 생활폐기물과	-	-	無	2022.04.04~ 현재	-
원동진	남	1973.01	임원	미등기	상근	Eco Solution솔루션스담당	연세대(석사) 부마Solution TF장	350	-	無	2005.04.18~ 현재	-
원정석	남	1970.09	임원	미등기	상근	안전보건담당	인하대(학사) Eco Space사업관리담당 RM그룹장	2,400	-	無	1996.01.01~ 현재	-
유동관	남	1974.01	임원	미등기	상근	Eco Space공사관리담당	홍익대(석사) Eco Space PD OM혁신팀장	350	-	無	2002.01.01~ 현재	-
윤광수	남	1973.05	임원	미등기	상근	Eco Solution사업관리담당 겸) PD	경북대(학사) 시화MTV 중1-117호(서해안우회도로)PM 거제-마산3 국도건설공사 PM	122	-	無	1998.01.01~ 현재	-
윤선보	남	1967.07	임원	미등기	상근	Eco Hi-Tech사업관리담당 겸) PD	전남대(학사) 에코엔지니어링PD	350	-	無	1990.12.01~ 현재	-
이기열	남	1970.12	임원	미등기	상근	도정영업담당	성균관대(학사) 그린디벨로퍼1담당 도시정비담당	350	-	無	1996.01.01~ 현재	-
이대혁	남	1969.09	임원	미등기	상근	Global Eco BU대표	서울대(박사) T프로젝트총괄 에코인프라프로젝트 PD	350	-	無	1998.10.09~2 023.12.31	-
이동걸	남	1970.06	임원	미등기	상근	Net-Zero사업단장	성균관대(학사) Net-Zero컴플렉스담당 그린컴플렉스그룹장	100	-	無	1995.01.01~ 현재	-
이성녀	여	1968.12	임원	미등기	상근	ESG추진담당 겸) 이사회 사무국장	UCLA Univ.(박사수료) SV팀장	350	-	無	2012.05.29~ 현재	-
이세호	남	1979.08	임원	미등기	상근	CMO담당	고려대(학사) CMO PL SK Inc. 행복디자인센터(파견)	490	-	無	2005.01.01~ 현재	-

이승현	남	1972.04	임원	미등기	상근	재무담당	Michigan Univ.(석사) EMC 경영지원실장 SK Inc. 재무1실 PL	2,350	-	無	2022.01.01~ 현재	-
이왕재	남	1964.01	임원	미등기	상근	Eco Energy BU대표	서울대(석사) 수소사업추진단장	700	-	無	2004.09.01~2023.12.31	-
이주한	남	1978.12	임원	미등기	상근	PM담당	연세대(학사) 경영기획팀장 SK Inc.사업지원담당 PL	190	-	無	2021.01.01~ 현재	-
이화미	여	1970.11	임원	미등기	상근	EQ혁신담당	이화여대(석사) 품질지원팀장	350	-	無	2005.09.01~ 현재	-
임성주	남	1965.01	임원	미등기	상근	가치혁신담당	서울대(학사) 크레디트스위스증권 부문장 하나금융투자㈜ 이사	2,350	-	無	2021.09.13~ 현재	-
임인묵	남	1968.07	임원	미등기	상근	에너지 Operation 담당	건국대(석사) 수소사업Operation그룹장 겸) PD	150	-	無	2007.09.17~2023.12.31	-
임재욱	남	1971.03	임원	미등기	상근	경영지원센터장	고려대(학사) SK Inc. Portfolio분석실 임원 SK Inc. 행복디자인센터 임원	400	-	無	2023.01.01~ 현재	-
장우진	남	1976.08	임원	미등기	상근	Global에너지담당	Emory Univ.(MBA) 해외디벨로퍼담당 GGID그룹장	350	-	無	2002.01.01~ 현재	-
장효식	남	1966.09	임원	미등기	상근	Eco Solution PD	경북대(학사) Eco Solution사업관리담당	350	-	無	1992.01.01~ 현재	-
정영도	남	1970.01	임원	미등기	상근	법무담당	홍익대(석사) 국내법무계약그룹장 SK Inc. 법무담당 PL	2,350	-	無	2020.01.01~ 현재	-
정의심	남	1964.01	임원	미등기	상근	Eco Hi-Tech BU대표	한양대(학사) 에코엔지니어링프로젝트 PD	2,200	-	無	1999.04.06~2023.12.31	-
정재훈	남	1973.01	임원	미등기	상근	Compliance담당 겸) 자율준수사무국장	INDIANA Univ.(석사) SUPEX추구협의회 CR팀장	350	-	無	2022.01.01~ 현재	-
조석훈	남	1968.02	임원	미등기	상근	환경사업혁신담당	부산대(학사) SK에코플랜트 Eco Platform혁신담당 환경부 정책과장	-	-	無	2022.02.07~ 현재	-
조재연	남	1974.10	임원	미등기	상근	DT담당	GEORGETOWN UNIV.(MBA) 두산인프라코어 임원	350	-	無	2021.01.01~ 현재	-
조정식	남	1964.09	임원	미등기	상근	Eco Solution BU대표	연세대(석사) Infra사업부문장 겸) 해외Infra마케팅그룹장	700	-	無	1989.11.20~2023.12.31	-
최상원	남	1968.10	임원	미등기	상근	반도체사업담당 겸) PD	영남대(학사) 반도체PD 청추Campus PJT Manager	-	-	無	2005.06.07~ 현재	-

최은영	여	1969.01	임원	미등기	상근	IR담당	BABSON COLLEGE(석사) Global환경투자담당 VC담당 SK에코플랜트 SKIL PL 쿨리지코너인베스트먼트	350	-	無	2021.01.04~2023.12.31	-
최항석	남	1972.06	임원	미등기	상근	Net-Zero컴플렉스담당	Arizona Univ.(MBA) Solution사업팀장 그린솔루션사업개발1팀장	643	-	無	2006.06.15~현재	-
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	Water담당	IOWA STATE UNIVERSITY(박사) 두산 Energy Solutions America 법인대표 CDM Smith Senior Engineer Water Research Lab담당	350	-	無	2021.07.14~현재	-
홍정기	남	1972.03	임원	미등기	상근	도정사업담당	단국대(학사) Eco Space사업추진담당 에코스페이스PP&O그룹장	350	-	無	1998.01.01~현재	-

주1) 이사의 임기는 취임 후 개최되는 3회차 정기주주총회의 종료 시 까지임
※ 2023.12.31 임원 퇴임 (9명) : 김병권, 방성종, 오승환, 이대혁, 이왕재, 임인묵, 정의심, 조정식, 최은영
※ 2023.12.31 멤버사 전출 (1명) : 도훈 (SUPEX추구협의회)
※ 2023.12.31 자회사 전출 (2명) : 권지훈(EMC), 류성필(EMC)

[작성기준일 이후 임원 변동 사항]
※ 2024.01.01 멤버사 전입 (4명) : 장동현, 채준식, 김형준, 이재득
※ 2024.01.19 등기임원 선임 (1명) : 장동현
※ 2024.01.19 등기임원 사임 (1명) : 조성옥

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근여부	담당업무	주요경력
장동현	남	63.08	부회장	등기	상근	대표이사 부회장	서울대(석사) SK Inc. 대표이사 부회장
채준식	남	73.02	임원	미등기	상근	CFO	서울대(학사) SK Inc. 재무부문장
김형준	남	73.01	임원	미등기	상근	PR담당	연세대(석사) SK Inc. Brand담당임원
이재득	남	73.09	임원	미등기	상근	Renewables사업담당	Southern California Univ.(석사) SK온 미주관리담당

[등기임원 겸직 현황]

(기준일 : 2023.12.31)

성명	호칭	겸직회사	상근여부
박경일	사내이사	한국환경산업협회장 한국풍력산업협회장 TES 이사	상근
조성옥	사내이사	TES 이사	상근
이성형	기타비상무이사	SK Inc. CFO (사장) SK네트웍스㈜ 기타비상무이사 SK스퀘어㈜ 기타비상무이사 SK Pharmteco Inc. Director	비상근
김윤모	사외이사 겸) 감사위원	노틱인베스트먼트 부회장 ㈜ 아레테베리 사외이사	비상근
김종호	사외이사 겸) 감사위원	신한회계법인 고문 LS전선(주) ESG경영위원회 위원장	비상근
박선규	사외이사 겸) 감사위원	한국 공학한림원 정회원 성균관대학교 건설환경공학부 교수 유니슨에이치케이알㈜ 사외이사	비상근
이미라	사외이사	한국타이어&테크놀로지 사외이사 한국타이어&테크놀로지 감사위원 연세대학교 국제학 대학원 객원교수	비상근

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 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	162	-	1	-	163	8.1	21,391	129				-
환경	여	42	-	5	-	47	7.3	3,478	80				-
에너지	남	173	-	11	-	184	10.1	21,839	113				-
에너지	여	35	-	8	-	43	7.8	3,185	71				-
솔루션	남	1,460	-	641	-	2,101	9.8	219,963	100	8	57	65	-
솔루션	여	93	-	146	-	239	4.3	15,232	61				-
기타	남	458	-	44	-	502	11.4	58,089	113				-
기타	여	177	-	32	-	209	8.3	16,178	79				-
합 계		2,600	-	888	-	3,488	9.4	359,355	99				-

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	64	23,983	365	-

※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	7	14,000	-

(2) 보수지급금액
- 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	2,964	460	-

- 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	2,424	1,212	-

사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	151	129	-
감사위원회 위원	3	389	130	-
감사	-	-	-	-

※ 등기이사는 사외이사를 제외한 사내이사와 기타비상무이사를 의미함
※ 등기이사 1인당 평균보수액은 보수지급금액없는 기타비상무이사 1명은 제외
※ '23.03.29 字 감사위원 1인 사임에 따라 보수총액 일할계산 포함
※ '23.03.29 字 사외이사 1인 → 감사위원 임원변동에 따라 보수총액 일할계산 표기
※ 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 :'23년 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 개선, 행복, 윤리경영과 같은 정성 평가 결과를 종합적으로고려하여 연봉의 0~150%에 해당하는 성과급을 지급할 수 있음. 또한 중장기적 성과에 대한 책임경영 강화의 측면에서 Stock Grant, 조건부주식(Restricted Stock Units, RSU), 주식매수선택권(Stock option) 등 주식 연계 보상을 지급할 수 있음 - 퇴직금 : 주총에서 결의한 임원퇴직금 지급규정에 따라 산출함
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	- 급여 : '23년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영환경 조성 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음 - 인센티브 : 이사회 중심 책임경영 체계를 강화하고자 이사회 결의에 따라 1인당 39백만원에 상응하는 양도제한조건부 주식을 지급함 (임기 내 양도제한) - 복리후생 : 사외이사 처우규정에 따라 의료지원(치과), 단체상해보험 등의 처우 제공
감사위원회 위원	- 급여 : '23년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영환경 조성 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음 - 인센티브 : 이사회 중심 책임경영 체계를 강화하고자 이사회 결의에 따라 1인당 39백만원에 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
박경일	대표이사/ 사장(CEO)	1,774	(주1)
조성옥	사내이사	650	

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
박경일	근로소득	급여	1,100	이사보수지급기준에 따라 '23년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사 CEO), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,100백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음
		상여	668	'22년 경영성과에 따른 성과급을 '23년에 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% ~ 180% 범위 내에서 지급할 수 있음 '22년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 7조 5,508억, 영업이익 1,569억원의 경영성과 달성하였으며, 비계량지표 측면에 리더십, Net Zero, ESG관리수준 개선, 행복, 윤리경영 등 업적을 고려하여 성과급 668백만원을 산출하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	6	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 6백만원을 지급하였음
	퇴직소득		-	해당없음
	기타소득		-	해당없음
조성옥	근로소득	급여	380	이사보수지급기준에 따라 '23년 이사보수한도 범위 내에서 직책(CFO), 직위(임원), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 380백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음
		상여	268	'22년 경영성과에 따른 성과급을 '23년에 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% ~ 180% 범위 내에서 지급할 수 있음 '22년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 7조 5,508억, 영업이익 1,569억원의 경영성과 달성하였으며, 비계량지표 측면에 리더십, Net Zero, ESG관리수준 개선, 행복, 윤리경영 등 업적을 고려하여 성과급 268백만원을 산출하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	2	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 2백만원을 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
박경일	대표이사/사장(CEO)	1,774	(주1)
조정식	미등기임원	1,404	
정의심	미등기임원	1,087	
방성종	미등기임원	1,065	
이왕재	미등기임원	1,051	

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
박경일	근로소득	급여	1,100	이사보수지급기준에 따라 '23년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사 CEO), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,100백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음
		상여	668	'22년 경영성과에 따른 성과급을 '23년에 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 '22년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 7조 5,508억, 영업이익 1,569억원의 경영성과 달성하였으며, 비계량지표 측면에 리더십, Net Zero, ESG관리수준 개선, 행복, 윤리경영 등 업적을 고려하여 성과급 668백만원을 산출하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	6	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 6백만원을 지급하였음
	퇴직소득		-	해당없음
	기타소득		-	해당없음
조정식	근로소득	급여	380	'23년 직책(Eco Solution BU대표), 직위, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 380백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음.
		상여	245	'22년 경영성과에 따른 성과급을 '23년에 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 '22년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 7조 5,508억, 영업이익 1,569억원의 경영성과 달성하였으며, 비계량지표 측면에 리더십, Net Zero, ESG관리수준 개선, 행복, 윤리경영 등 업적을 고려하여 성과급 245백만원을 산출하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	26	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 8백만원을 지급하였으며, 소득세법 제 22조에 따라 임원퇴직금의 일정한도 초과액을 근로소득으로 18백만원을 지급하였음
	퇴직소득		753	임원퇴직금 지급 규정에 따라 월 기준급여액 32백만원, 임원 재직기간 약 9년에 따른 퇴직금 지급률*의 합을 반영하였으며, 소득세법 제22조에 따라 임원퇴직금의 일정한도 초과액(18백만원)을 제외한 753백만원을 지급하였음 * 지급률 250%~350% 반영
	기타소득		-	해당없음
정의심	근로소득	급여	360	'23년 직책(Eco Hi-Tech BU대표), 직위, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 360백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음.
		상여	213	'22년 경영성과에 따른 성과급을 '23년에 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 '22년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 7조 5,508억, 영업이익 1,569억원의 경영성과 달성하였으며, 비계량지표 측면에 리더십, Net Zero, ESG관리수준 개선, 행복, 윤리경영 등 업적을 고려하여 성과급 213백만원을 산출하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	24	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 8백만원을 지급하였으며, 소득세법 제 22조에 따라 임원퇴직금의 일정한도 초과액을 근로소득으로 16백만원을 지급하였음
	퇴직소득		490	임원퇴직금 지급 규정에 따라 월 기준급여액 30백만원, 임원 재직기간 약 6년에 따른 퇴직금 지급률*의 합을 반영하였으며, 소득세법 제22조에 따라 임원퇴직금의 일정한도 초과액(16백만원)을 제외한 490백만원을 지급하였음 * 지급률 250%~350% 반영
	기타소득		-	해당없음
방성종	근로소득	급여	370	'23년 직책(ESG센터장), 직위, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 370백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음.
		상여	233	'22년 경영성과에 따른 성과급을 '23년에 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 '22년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 7조 5,508억, 영업이익 1,569억원의 경영성과 달성하였으며, 비계량지표 측면에 리더십, Net Zero, ESG관리수준 개선, 행복, 윤리경영 등 업적을 고려하여 성과급 233백만원을 산출하였음

		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	19	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 19백만원을 지급하였음
	퇴직소득		443	임원퇴직금 지급 규정에 따라 월 기준급여액 31백만원, 임원 재직기간 약 5년에 따른 퇴직금 지급률*의 합을 반영하여 약 443백만원을 지급하였음 * 지급률 250%~350% 반영
	기타소득		-	해당없음
이왕재	근로소득	급여	380	'23년 직책(Eco Energy BU대표), 직위, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 380백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음.
		상여	277	'22년 경영성과에 따른 성과급을 '23년에 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 '22년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 7조 5,508억, 영업이익 1,569억원의 경영성과 달성하였으며, 비계량지표 측면에 리더십, Net Zero, ESG관리수준 개선, 행복, 윤리경영 등 업적을 고려하여 성과급 277백만원을 산출하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	18	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 18백만원을 지급하였음
	퇴직소득		376	임원퇴직금 지급 규정에 따라 월 기준급여액 32백만원, 임원 재직기간 약 4년에 따른 퇴직금 지급률*의 합을 반영하여 약 376백만원을 지급하였음 * 지급률 250%~350% 반영
	기타소득		-	해당없음

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(1) 이사・감사 등에게 부여한 주식매수선택권 (2023.12.31기준)

(단위 : 백만원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	3,379	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	1	3,379	-

* 상기 주식매수선택권이 부여된 1인은 공시서류 작성기준일 현재 당사의 등기임원임

* 당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 중 인식한 보상원가는 3,379백만원(누적보상원가: 5,989백만원)이며, 잔여보상원가는 1,622백만원임. 한편, 주식선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법

을 적용하여 산정하였음

(2) 당사 주식매수선택권 부여 및 행사현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
박경일	등기임원	2022.03.25	자기주식교부,차액보상	보통주	166,331	-	-	-	-	166,331	25.03.25~29.03.25	60,121	X	-
박경일	등기임원	2022.03.25	자기주식교부,차액보상	보통주	83,165	-	-	-	-	83,165	25.03.25~29.03.25	60,121	X	-

※ K-OTC 장외시장에서 거래되고 있는 당사의 보통주 2023년 12월 28일 가중평균주가는 72,000원입니다.
* 제 60기 정기주주총회 (2022.03.25)를 통해 등기이사 박경일에 대한 주식매수 선택권을 부여함
** 위 주식매수선택권은 행사가능기간은 동일하며 가득조건에 따른 행사주식수의 차이임
*** 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('21년 ~'23년) 중 스톡그랜트를 지급하였습니다. 지급주식 종류 및 총수는 보통주 1,291,477주이며, 모두 당사가 보유한 자기주식으로 지급하였습니다
.

부여일	2021.04.23	2021.06.07	2021.06.07
부여주식	SK에코플랜트 보통주		
부여주식수	839,208	51,600	16,000
부여대상 및 인원수	우리사주조합매각	사내이사(2명), 사외이사(4명)	자회사/손자회사 등기이사(7명)
지급시기	부여일		

부여일	2022.01.28	2022.02.25	2022.05.02	2022.06.02	2022.06.10	2022.06.28	2022.09.14	2022.10.28
부여주식	SK에코플랜트 보통주							
부여주식수	370,250	3,834	2,000	1,000	1,000	1,785	1,000	400
부여대상 및 인원수	임직원(4,544명)	CEO(1명)	사외이사(4명)	영입임원(1명)	영입임원(1명)	직원(29명)	영입임원(1명)	영입구성원(1명)
지급시기	부여일							

부여일	2023.05.25	2023.07.12	2023.09.14
부여주식	SK에코플랜트 보통주		

부여주식수	2,000	400	1,000
부여대상 및 인원수	사외이사(4명)	영입구성원(1명)	영입임원(1명)
지급시기	부여일		

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
이성형	기타비상무이사	SK Inc. CFO (사장) SK네트웍스㈜ 기타비상무이사 SK스퀘어㈜ 기타비상무이사 SK Pharmteco Inc. Director	비상근

(4) 기업집단에 소속된 계열회사 현황

(기준일 : 2023년 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]

2023년 12월 31일 기준 (보통주 기준)

피투자회사 \ 투자회사	SK이노베이션	대한송유관공사	행복키움	SK에너지	내트럭	제주유나이티드FC	행복디딤	굿스플로	SK지오센트릭	울산아로마틱스
SK(주)	34.5%									
SK이노베이션		41.0%	100.0%	100.0%					100.0%	

SK에너지					100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
SK지오센트릭										50.0%
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	34.5%	41.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	행복모음	원폴	에스티에이씨	SK엔무브	유베이스 매뉴팩처링아시아	SK온	SK모바일에너지	행복믿음	SK어스온	SK인천석유화학
SK(주)										
SK이노베이션				60.0%		100.0%			100.0%	100.0%
SK에너지										
SK지오센트릭	100.0%	100.0%	50.0%							

SK엔무브					70.0%					
SK온							100.0%	100.0%		
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	50.0%	60.0%	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK트레이딩 인터내셔널	SK아이이 테크놀로지	SK텔레콤	SK커뮤니 케이션즈	F&U신용정보	PS&마케팅	SK엠앤서비스	SK오앤에스	서비스에이스	서비스탑
SK(주)			30.0%							
SK이노베이션	100.0%	61.2%								
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										

SK텔레콤				100.0%	50.0%	100.0%		100.0%	100.0%	100.0%
SK브로드밴드										
PS&마케팅							100.0%			
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	61.2%	30.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK텔링크	행복한울	SK스토아	SK브로드밴드	홈앤서비스	미디어에스	SK스퀘어	드림어스컴퍼니	스튜디오돌핀	FSK L&S
SK(주)							30.0%			
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤	100.0%	100.0%	100.0%	74.4%						
SK브로드밴드					100.0%	100.0%				

PS&마케팅										
SK스퀘어								38.7%		60.0%
드림어스컴퍼니									100.0%	
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	74.4%	100.0%	100.0%	30.0%	38.7%	100.0%	60.0%

피투자회사 \ 투자회사	11번가	SK플래닛	원스토어	인프라커뮤니케이션즈	인크로스	마인드노크	솔루티온	SK텔레콤CST1	콘텐츠웨이브	스튜디오웨이브
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어	98.1%	86.3%	47.5%		36.1%			55.4%	36.7%	

드림어스컴퍼니										
원스토어				100.0%						
인크로스						100.0%	100.0%			
콘텐츠웨이브										100.0%
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	98.1%	86.3%	47.5%	100.0%	36.1%	100.0%	100.0%	55.4%	36.7%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	로크미디어	티맵모빌리티	와이엘피	굿서비스	서울공항리무진	로지소프트	SK하이닉스	SK하이스텍	SK하이이엔지	행복모아
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어		62.5%					20.1%			
드림어스컴퍼니										
원스토어	100.0%									

인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티			100.0%	100.0%	100.0%	100.0%				
SK하이닉스								100.0%	100.0%	100.0%
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	62.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	20.1%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK하이닉스 시스템IC	행복나래	SK키파운드리	SK E&S	코원에너지 서비스	부산도시가스	충청에너지 서비스	영남에너지 서비스	전남도시가스	강원도시가스
SK(주)				90.0%						
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										

티맵모빌리티										
SK하이닉스	100.0%	100.0%	100.0%							
SK E&S					100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	전북에너지 서비스	파주에너지 서비스	나래에너지 서비스	여주에너지 서비스	보령LNG 터미널	전남해상풍력	신안증도태양광	해쌀태양광	쏠리스	아리울행복솔라
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										

SK E&S	100.0%	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	100.0%	100.0%	71.2%	100.0%
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	100.0%	100.0%	71.2%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	부산정관에너지	아이지이	전남2 해상풍력	전남3 해상풍력	당진행복솔라	해솔라에너지	파킹클라우드	SK플러그 하이버스	부사호 행복나눔솔라	보령블루하이
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S	100.0%	100.0%	55.0%	55.0%	100.0%	50.0%	44.6%	51.0%	70.0%	100.0%
SKC										

ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	55.0%	55.0%	100.0%	50.0%	44.6%	51.0%	70.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SKC	SK엔펄스	SKCFT홀딩스	SK넥실리스	SK피아이씨글로벌	SK티비엠지오스톤	에코밴스	올뉴원	SK피유코어	ISC
SK(주)	40.6%									
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC		96.5%	100.0%		51.0%	51.0%	68.1%	100.0%	100.0%	45.0%
ISC										
SKCFT홀딩스				100.0%						

SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	40.6%	96.5%	100.0%	100.0%	51.0%	51.0%	68.1%	100.0%	100.0%	45.0%

피투자회사 \ 투자회사	아이에스시엠	아이티엠티씨	프로웰	SK네트웍스	SK네트웍스서비스	SK렌터카	SK렌터카서비스	민팃	카티니	SK매직
SK(주)				41.2%						
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC	100.0%	100.0%	99.3%							
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스					86.5%	93.6%		100.0%	100.0%	100.0%
SK렌터카							100.0%			

SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	99.3%	41.2%	86.5%	93.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK매직서비스	SK일렉링크	엔코아	SK에코플랜트	성주테크	SK에코엔지니어링	강동그린 컴플렉스	동남해안 해상풍력	에이피개발	디와이폴리머
SK(주)				44.5%						
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스		52.8%	88.5%							
SK렌터카										
SK매직	100.0%									
SK에코플랜트					100.0%	100.0%	86.6%	100.0%	100.0%	100.0%

환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	52.8%	88.5%	44.5%	100.0%	100.0%	86.6%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	디와이인더스	SK오션플랜트	삼강S&C	창원에스지 에너지	리뉴에너지충북	환경시설관리	와이에스텍	삼원이엔티	충청환경 에너지	경기환경 에너지
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트	100.0%	37.6%		65.1%	96.3%	100.0%				
환경시설관리							100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
리뉴원										

SK오션플랜트			96.6%							
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	37.6%	96.6%	65.1%	96.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	경인환경 에너지	경북환경 에너지	서남환경 에너지	호남환경 에너지	그린순창	그린화순	곡성환경	달성맑은물길	경산맑은물길	리뉴원
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										100.0%
환경시설관리	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										

SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
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	리뉴콘대원	리뉴랜드 청주	리뉴에너지 그린	리뉴에너지 대원	리뉴에너지 메트로	리뉴에너지 새한	리뉴에너지 전남	리뉴에너지 충남	SK플라즈마
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
SK오션플랜트										
SK디스커버리										85.0%
SK가스										
롯데SK에너루트										

SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK가스	SK어드밴스드	울산GPS	당진에코파워	지에너지	롯데SK 에너루트	울산에너루트 1호	울산에너루트 2호	울산에너루트 3호	태화에너루트 1호
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리	72.2%									
SK가스		45.0%	99.5%	54.9%	50.0%	50.0%				
롯데SK에너루트							100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	72.2%	45.0%	99.5%	54.9%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	태화에너루트 2호	한국거래소 시스템즈	더비즈	SK디앤디	디앤디 인베스트먼트	DDIYS832	DDIOS108	디앤디 프라퍼티솔루션	진도산월 태양광발전	의성황학산 풍력발전
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리		66.0%		34.1%						
SK가스										

롯데SK에너루트	100.0%									
SK디앤디					100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	49.0%
한국거래소 시스템즈			100.0%							
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	66.0%	100.0%	34.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	49.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK케미칼	SK바이오 사이언스	엔티스	제이에스아이	SK케미칼대정	SK멀티유틸리티	SK바이오팜	SK임업	SKF&NHIS 티모르홀딩스	휘찬	SK핀크스
SK(주)							64.0%	100.0%		100.0%	
SK이노베이션											
SK에너지											
SK지오센트릭											
SK엔무브											
SK온											
SK텔레콤											
SK브로드밴드											
PS&마케팅											
SK스퀘어											
드림어스컴퍼니											
원스토어											
인크로스											
콘텐츠웨이브											
티맵모빌리티											
SK하이닉스											
SK E&S											
SKC											
ISC											
SKCFT홀딩스											
SK네트웍스											
SK렌터카											
SK매직											
SK에코플랜트											
환경시설관리											
리뉴원											
SK오션플랜트											
SK디스커버리	40.9%										
SK가스											
롯데SK에너루트											

SK디앤디											
한국거래소 시스템즈											
SK케미칼		67.8%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%					
SK임업									100.0%		
휘찬											100.0%
SK머티리얼즈 퍼포먼스											
SK위탁관리 부동산투자회사											
SK스페셜티											
SK실트론											
애커튼파트너스											
유엔에이디지탈											
계열사 계	40.9%	67.8%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%	64.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK리츠운용	SK머티리얼즈 에어플러스	SK트리켐	SK레조낙	SK머티리얼즈 퍼포먼스	제이에스원	SK머티리얼즈 제이엔씨	SK머티리얼즈 그룹포틴	SK위탁관리 부동산투자회사	클린에너지 위탁관리부동산 투자회사
SK(주)	100.0%	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%		51.0%	75.0%	32.4%	
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										

한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스						50.0%				
SK위탁관리 부동산투자회사										100.0%
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	50.0%	51.0%	75.0%	32.4%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	토털밸류제1호 위탁관리부동산 투자회사	클린인더스트리얼 위탁관리부동산 투자회사	SK스페셜티	행복동행	SK실트론	행복채움	에스엠코어	애커튼 파트너스	애커튼 테크놀로지서비스	유엔에이 엔지니어링
SK(주)			100.0%		51.0%		26.6%	100.0%		
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										

SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사	100.0%	80.1%								
SK스페셜티				100.0%						
SK실트론						100.0%				
애커튼파트너스									50.0%	
유엔에이디지탈										98.1%
계열사 계	100.0%	80.1%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	26.6%	100.0%	50.0%	98.1%

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 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	71	74	3,715,183	317,516	-133,910	3,898,789
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	3	40	43	252,040	-30,248	8,106	229,898
계	6	111	117	3,967,223	287,268	-125,804	4,128,687

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

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	62,708	-	-	62,708
Eurasia Tunnel	공동기업	10	12,260	-	-	12,260
군포복합개발 PFV	관계기업	4.6	8,427	-	-	8,427
블룸SK퓨얼셀	관계기업	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
㈜케이씨엠티(KCMT)	관계기업	7	-	15,175	-	15,175
함안그린에너지	관계기업	8	-	2,921	-	2,921
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	관계기업	3.8 ~ 4.0	87,132	-	-	87,132
합 계			170,527	38,011	-	208,538

당기말 현재 설정된 대손충당금은 138,150백만원 (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 :2023년12월 31일) (단위 : 천원)

구분	회 사 명	매출
관계기업	용인일반산업단지㈜	254,205,293
계열회사	에스케이하이닉스㈜	668,046,669

※ 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: 참석4명(불참: 없음)
- 감사(감사위원)참석여부: 참석

※ 기타
- 거래상대방의 위탁자인 이지스사모부동산투자신탁61호의 경우, 에스케이 기업집단의 계열회사들인 에스케이디앤디(주)에서 수익증권 0.89%, 비앤엠개발(주)에서 수익증권 99.11%를 보유하고 있음에 따른 공시
- 상기1. 부동산 임차내역의 라. 거래내역은 계약면적 13,236평 (전용면적 기준 7,295평)기준, 최초 임차기간 1년('17.7.1 ~ '18.6.30) 중 3개월 RentFree조건을 반영하여 산정 (Rent-Free: 처음 5년 3개월/년, 이후 5년 4개월/년)
- 거래금액: 연간임차료 + 환산연간임차료[환산연간임차료 = 보증금 X 관련 법령에 의한 이자율(1.8%)]
- 상기 1.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

2023년 12월 31일 기준 현재 계류중인 국내 소송사건으로는 당사가 피소된 47건(관련 금액 47,896백만원)과 당사가 제소한 24건(관련 금액 569,734백만원)이 있습니다. 해외 소송/중재 사건으로는, 당사 피소 건 4건 (관련 금액 541,419백만원)과 당사 제소 건 4건(관련 금액 475,272백만원)이 있습니다.
※ 2023년 12월 31일 기준환율 1,289.40원 적용, 환산하여 작성

현재 계류중인 소송사건에 대해서는 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없어, 이에 따른 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	10,625	1심 진행중
SK에코플랜트 외 1	한국석유공사	공사비(설계변경)	8,804	2심 진행중
SK에코플랜트 외 1	고성그린파워	공사대금	178,650	1심 진행중
SK에코플랜트	성창이앤씨	회생채권조사확정	66,858	1심 진행중
SK에코플랜트 외 2	대한민국	공사대금	10,000	1심 진행중
SK에코플랜트 외 1	케이비손해보험 외 10	보험금	158,092	1심 진행중
SK에코플랜트	부곡2구역재개발정비사업조합	손해배상 및 대여금	15,200	1심 진행중
SK에코플랜트	(주)네오그린 관리인	회생채권조사확정	2,917	1심 진행중
SK에코플랜트 외 1	고성그린파워	공사대금(유보금)	106,272	1심 진행중
SK에코플랜트	전문건설공제조합	계약이행보증금	2,340	1심 진행중
대한민국	SK에코플랜트	추심금	4,678	1심 진행중
한국가스공사	SK에코플랜트 외 12	입찰(손해배상)	3,560	2심 진행중

두호에스케이뷰 입주자대표회의	SK에코플랜트 외 5	손해배상(하자)	2,231	1심 진행중
우리은행	SK에코플랜트	공사대금(양수금)	15,000	3심 진행중
상무에스케이뷰 입주자대표회의	SK에코플랜트 외 1	손해배상(하자)	2,004	1심 진행중
(주)장원	SK에코플랜트 외 2	대여금 등	2,000	1심 진행중
수자원공사	SK에코플랜트 외 85	입찰(설계보상비)	3,004	3심 진행중
월영 에스케이오션뷰 입주자대표회의	SK에코플랜트 외 1	손해배상(하자)	2,500	2심 진행중
에스케이뷰파크 2차 입주자대표회의	SK에코플랜트 외 3	손해배상(하자)	3,384	2심 진행중

2) 해외

(단위: 1,000 USD)

소송 당사자		소송의 내용	소송가액	진행상황 및 회사의 대응방안
원고	피고			
PNPC	SK에코플랜트	손해배상	325,000	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)
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	151,600	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 : 2023년 12월 31일) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	10	-	-

기타(개인)	-	-	-

[수표]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	1	-	-
법 인	2	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증현황

(1) PF 우발부채

1) PF 종합요약표

연결실체는 보고기간 말에 PF와 관련하여 1,243,538백만원(전기 414,355백만원)을 한도로 대출잔액 984,665백만원(전기말 321,182백만원)의 신용보강을 제공하고 있으며, 이중 연결실체 단독 사업에 대한 금액은 783,889백만원(전기말 134,618백만원), 컨소시엄참여 사업에 대한 금액은 200,776백만원(전기말 186,594백만원)입니다.

전기말에는 우발부채로 계상되었으나, 당기 중 충당부채로 전환된 건은 없습니다.

이 중 특수관계자에 184,420백만원(전기 178,120백만원)을 보증한도(연결실체분)로 대출잔액기준 170,350백만원(전기말 165,100백만원)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		47,866,770	47,866,770	39,888,975	-	-	-	-	-	39,888,975	34,617,739
	계		47,866,770	47,866,770	39,888,975	-	-	-	-	-	39,888,975	34,617,739
기타 사업	브릿지론		212,800,000	212,800,000	194,000,000	100,000,000	-	94,000,000	-	-	-	100,000,000
	본PF		709,500,000	709,500,000	550,000,000	-	-	-	220,000,000	-	330,000,000	-
	계		922,300,000	922,300,000	744,000,000	100,000,000	-	94,000,000	220,000,000	-	330,000,000	100,000,000
단독사업 계			970,166,770	970,166,770	783,888,975	100,000,000	-	94,000,000	220,000,000	-	369,888,975	134,617,739
정비 사업	본PF	전체	170,584,121	168,214,552	132,270,458	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	15,368,094	13,465,379	123,308,190
		연결실체분	168,371,223	166,001,654	130,426,377	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	13,524,013	13,465,379	121,464,108
	계	전체	170,584,121	168,214,552	132,270,458	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	15,368,094	13,465,379	123,308,190
		연결실체분	168,371,223	166,001,654	130,426,377	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	13,524,013	13,465,379	121,464,108
기타 사업	본PF	전체	300,000,000	241,200,000	201,000,000	-	-	-	201,000,000	-	-	186,000,000
		연결실체분	105,000,000	84,420,000	70,350,000	-	-	-	70,350,000	-	-	65,100,000
	계	전체	300,000,000	241,200,000	201,000,000	-	-	-	201,000,000	-	-	186,000,000

		연결실체분	105,000,000	84,420,000	70,350,000	-	-	-	70,350,000	-	-	65,100,000
컨소시엄 계		전체	470,584,121	409,414,552	333,270,458	-	94,900,000	4,226,101	205,310,884	15,368,094	13,465,379	309,308,190
		연결실체분	273,371,223	250,421,654	200,776,377	-	94,900,000	4,226,101	74,660,884	13,524,013	13,465,379	186,564,108
총 계		전체	1,440,750,891	1,379,581,322	1,117,159,433	100,000,000	94,900,000	98,226,101	425,310,884	15,368,094	383,354,354	443,925,929
		연결실체분	1,243,537,993	1,220,588,424	984,665,352	100,000,000	94,900,000	98,226,101	294,660,884	13,524,013	383,354,354	321,181,847

2) 부동산 PF(대출) 보증 세부 내역

보고기간 말 현재 15건의 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 984,665백만원(전기말 321,182백만원)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				
정비 사업	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	13,909,923	'22.02 ~'27.02	'27.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,280,770	100%	12,280,770	-	10,233,975	-	'23.11 ~'28.02	'28.02	Loan	-
	부산광역시	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	10,052,816	'19.10 ~'23.01	'23.01	Loan	-
기타 사업	서울특별시	공동주택	브릿지론	자금보충	112,800,000	100%	112,800,000	-	94,000,000	-	'23.05 ~'24.11	'24.11	ABL 및 ABSTB	-
	부산광역시	업무시설	브릿지론	자금보충	100,000,000	100%	100,000,000	해당	100,000,000	100,000,000	'23.09 ~'24.02	'24.02	ABCP	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충	264,000,000	100%	264,000,000	-	220,000,000	-	'23.07 ~'25.07	'25.07	ABSTB	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충 및 책임준공	445,500,000	100%	445,500,000	-	330,000,000	-	'23.07 ~'27.07	'27.07	Loan 및 ABCP	330,000,000
단독사업 계					970,166,770		970,166,770		783,888,975	134,617,739				330,000,000
정비 사업	울산광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,071,322	100%	5,071,322	-	4,226,101	4,226,101	'20.06 ~'24.11	'24.11	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	5,813,974	100%	5,813,974	-	4,844,978	4,844,978	'22.09 ~'27.07	'27.07	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	17,520,000	100%	15,280,431	-	12,733,692	11,876,161	'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	123,500,000	100%	123,370,000	-	94,900,000	82,600,000	'23.04	'24.04	Loan,	-

											~'24.04		ABS, ABCP	
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	4,195,262	'20.03 ~'23.10	'23.10	Loan	-
기타 사업	경기도	업무시설	본PF	자금보충 및 책임준공	300,000,000	35%	84,420,000	해당	70,350,000	65,100,000	'22.10 ~'25.08	'25.08	Loan	147,785,000
컨소시엄 계					470,584,121		250,421,654		200,776,377	186,564,108				147,785,000
합 계					1,440,750,891		1,220,588,424		984,665,352	321,181,847				477,785,000

(*) 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	26	5,029,473,353	6,143,121,000	3,955,095,468	29	5,453,605,438	6,656,500,003	4,127,630,325
기타사업(연결실체 분)	26	5,029,473,353	6,076,106,000	3,892,370,468	29	5,453,605,438	6,487,000,003	4,047,098,325
계	26	5,029,473,353	6,143,121,000	3,955,095,468	29	5,453,605,438	6,656,500,003	4,127,630,325
계(연결실체 분)	26	5,029,473,353	6,076,106,000	3,892,370,468	29	5,453,605,438	6,487,000,003	4,047,098,325

4) 부동산 PF의 중도금 대출 보증내역

연결실체는 보고기간 말에 정비사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출에 113,790백만원(전기말 67,218백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있으며, 기타사업과 관련해서는 수분양자의 중도금대출에 724,375백만원(전기말 677,345백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액
정비사업	10	471,280,092	411,643,410	203,031,138	9	569,704,560	323,823,800	109,962,315
정비사업(연결실체 분)	10	256,092,846	223,080,705	113,789,641	9	328,172,736	205,867,280	67,218,236
기타사업	12	1,840,416,136	1,530,846,780	760,798,797	12	1,740,664,954	1,438,795,795	677,345,015
기타사업(연결실체 분)	12	1,606,416,136	1,335,846,780	724,375,350	12	1,740,664,954	1,438,795,795	677,345,015
계	22	2,311,696,228	1,942,490,190	963,829,935	21	2,310,369,514	1,762,619,595	787,307,330
계(연결실체 분)	22	1,862,508,982	1,558,927,485	838,164,991	21	2,068,837,690	1,644,663,075	744,563,251

5) 부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출

연결실체의 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 연결실체 분 1,341,505백만원(전기 1,211,050백만원)을 한도로 대출잔액 758,855백만원(전기 760,854백만원)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	4,872,113,000	1,341,504,747	758,854,574	13	3,835,113,000	1,211,050,147	760,853,927

(2) PF 외 우발부채

연결실체는 보고기간 말에 아래와 같이 보증보험공사 등에 보험을 가입하거나 보증서를 발급하는 방식 등으로 현재 발주처 등에 대하여 KRW 2,217,249백만원, USD 363백만, KWD 4.5백만 (전기말 KRW 3,216,454백만원, USD 206백만, KWD 3.5백만)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	705,104	-	에스케이에코플랜트	-
㈜한양	공동도급연대채무	KRW	22,842,618	-	에스케이에코플랜트	-
삼성물산㈜	공동도급연대채무	KRW	1,504,550	-	에스케이에코플랜트	-
㈜대우건설	공동도급연대채무	KRW	317,858	-	에스케이에코플랜트	-
샘코건설㈜	공동도급연대채무	KRW	6,140,761	-	에스케이에코플랜트	-
청주하이워터㈜	사업이행보증	KRW	2,888,850	-	에스케이에코플랜트	-
동서울지하도로㈜	사업이행보증	KRW	14,838,590	-	에스케이에코플랜트	-
스마트레일㈜	사업이행보증	KRW	42,860,807	-	에스케이에코플랜트	-
㈜케이씨엠티	투자유치보조금 지급보증	KRW	5,203,393	-	에스케이에코플랜트	해당
㈜케이티	LTSA 추가보증	KRW	2,145,000	-	에스케이에코플랜트	-
창원에너파크㈜	LTSA 추가보증	KRW	6,440,888	-	에스케이에코플랜트	-
㈜에스이그린에너지	LTSA 추가보증	KRW	10,200,000	-	에스케이에코플랜트	해당
파주에코에너지㈜	LTSA 추가보증	KRW	11,225,579	-	에스케이에코플랜트	해당
한국동서발전㈜	LTSA 추가보증	KRW	67,912,484	-	에스케이에코플랜트	-
한국중부발전㈜	LTSA 추가보증	KRW	8,315,244	-	에스케이에코플랜트	-
한국서부발전㈜	LTSA 추가보증	KRW	80,873,188	-	에스케이에코플랜트	-
대원그린에너지㈜	LTSA 추가보증	KRW	11,400,000	-	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	4,500,000	3,744,435	에스케이에코플랜트	해당
㈜한국토지신탁	분양보증	KRW	690,704,940	690,704,940	에스케이에코플랜트	-
㈜아시아신탁	분양보증	KRW	738,262,700	738,262,700	에스케이에코플랜트	-
HCM001, LLC	계약이행보증	USD	90,561,690	-	에스케이에코플랜트	해당
HCM001, LLC	자금보충약정	USD	68,648,547	-	에스케이에코플랜트	해당
HCS001, LLC	계약이행보증	USD	171,996,813	-	에스케이에코플랜트	해당
QH Oil Investments LLC	손해배상보증	USD	31,575,800	31,575,800	에스케이에코플랜트	-

경산맑은물길㈜	대출약정지급보증	KRW	8,200,000	4,819,500	환경시설관리㈜	해당
호남환경에너지㈜	차입금보충	KRW	4,920,000	4,920,000	환경시설관리㈜	해당
거창맑은물사랑㈜	대출약정지급보증	KRW	1,586,000	714,460	환경시설관리㈜	해당
경산맑은물㈜	대출약정지급보증	KRW	886,770	841,770	환경시설관리㈜	해당
경산클린에너지㈜	대출약정지급보증	KRW	9,494,890	-	환경시설관리㈜	해당
경산클린에너지㈜	사업이행보증	KRW	1,273,448	-	환경시설관리㈜	해당
김해맑은물길㈜	대출약정지급보증	KRW	1,951,924	946,368	환경시설관리㈜	해당
동부권푸른물㈜	대출약정지급보증	KRW	667,719	461,777	환경시설관리㈜	-
미래환경에너지㈜	대출약정지급보증	KRW	2,646,000	673,007	환경시설관리㈜	해당
아산그린환경㈜	대출약정지급보증	KRW	2,488,830	2,488,830	환경시설관리㈜	해당
아산서해물길㈜	대출약정지급보증	KRW	2,036,100	1,933,800	환경시설관리㈜	해당
양양맑은물길㈜	대출약정지급보증	KRW	231,000	89,369	환경시설관리㈜	-
영주에스엠씨㈜	대출약정지급보증	KRW	867,329	470,476	환경시설관리㈜	-
울진맑은물길㈜	대출약정지급보증	KRW	645,410	306,067	환경시설관리㈜	해당
제이양산에코라인㈜	대출약정지급보증	KRW	4,230,300	1,821,847	환경시설관리㈜	해당
진안바이오에너지㈜	대출약정지급보증	KRW	2,018,952	-	환경시설관리㈜	해당
진안바이오에너지㈜	사업이행보증	KRW	640,764	-	환경시설관리㈜	해당
진주에코라인㈜	대출약정지급보증	KRW	11,195,000	5,595,392	환경시설관리㈜	해당
천안맑은물길㈜	대출약정지급보증	KRW	5,635,213	2,895,955	환경시설관리㈜	해당
춘천맑은물길㈜	대출약정지급보증	KRW	2,405,460	1,335,331	환경시설관리㈜	해당
평택에코피아㈜	대출약정지급보증	KRW	7,770,700	4,301,982	환경시설관리㈜	-
포항맑은물㈜	대출약정지급보증	KRW	10,469,160	5,468,520	환경시설관리㈜	해당
포항새물길㈜	대출약정지급보증	KRW	1,742,650	1,126,440	환경시설관리㈜	해당
푸른서부환경㈜	대출약정지급보증	KRW	1,748,457	1,229,129	환경시설관리㈜	-
홍성맑은물사랑㈜	대출약정지급보증	KRW	6,153,408	3,001,953	환경시설관리㈜	-
㈜함구미태양광	서울보증보험연대보증	KRW	3,404,610	3,404,610	㈜탑선	해당
㈜내추럴오투피아	서울보증보험연대보증	KRW	129,752	129,752	㈜탑선	-
㈜문경솔라팜	서울보증보험연대보증	KRW	5,182	5,182	㈜탑선	해당
㈜보대에너지	서울보증보험연대보증	KRW	23,418	23,418	㈜탑선	-
㈜산나리솔라	서울보증보험연대보증	KRW	25,213	25,213	㈜탑선	-
㈜솔라오션	서울보증보험연대보증	KRW	30,938	30,938	㈜탑선	해당
㈜송고에너지	서울보증보험연대보증	KRW	24,125	24,125	㈜탑선	-
㈜장감솔라	서울보증보험연대보증	KRW	2,595,000	2,595,000	㈜탑선	해당
㈜장지솔라	서울보증보험연대보증	KRW	23,581	23,581	㈜탑선	-
㈜탑선태양광1호	서울보증보험연대보증	KRW	112,346	112,346	㈜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	해당
㈜금오에너지	서울보증보험연대보증	KRW	445,107	445,107	㈜탑선	해당
㈜티에스에너지10호	서울보증보험연대보증	KRW	6,020	6,020	㈜탑선	해당

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	107,316,930
		NOK	136,301,854	136,301,854
		EUR	12,271	12,271
하나은행	"	USD	140,021,237	161,694,660
		SAR	-	182,198,130
		EUR	84,937,500	84,937,500
		KRW	92,704,907	82,704,907
		GBP	18,900,000	18,900,000
ANZ	"	USD	93,848,848	92,733,156
		VND	541,809,933,023	595,464,833,845
BNP Paribas	"	USD	3,433,000	3,433,000
Swiss Re	"	USD	-	16,380,347
First Abu Dhabi Bank	"	USD	-	53,066,522
GSD	"	TRY	18,786	4,386
HSBC	"	USD	10,500,000	21,334,000
		KWD	-	10,042,494
		KZT	-	7,568,928,889
ING	"	TRY	26,711,001	26,259,306
IS Bank	"	USD	3,112,803	3,112,803
Mashreq	"	AED	94,988,058	119,780,349
		KWD	27,773,123	26,267,069
		QAR	92,853,750	30,937,500
		USD	147,542,963	153,909,622
National Bank of Kuwait	"	KWD	29,459,257	40,310,734
Standard Chartered	"	USD	117,721,324	89,354,727
		THB	-	153,039,675
Garanti	"	USD	600,000	600,000
Liberty	"	HKD	36,440,800	24,920,800
LBBW	"	USD	-	4,095,087
Credit Agricole	"	NOK	370,294,723	370,294,723
부산은행	"	USD	850,541	-
		KRW	5,500,000	5,500,000
신한은행	"	KRW	76,064,839	122,396,426
		USD	10,910,848	10,910,848
		EUR	1,658,444	1,658,444
산업은행	"	KRW	3,000,000	3,000,000
기업은행	"	USD	2,469,539	-
국민은행	"	EUR	3,801,000	-
		USD	25,000,000	-
우리은행	"	USD	13,500,000	-
기타	"	SGD	752,192	752,192

합 계	KRW	177,269,746	213,601,333
	USD	668,893,105	717,941,702
	EUR	90,409,215	86,608,215
	THB	-	153,039,675
	KWD	57,232,380	76,620,297
	SAR	-	182,198,130
	NOK	506,596,577	506,596,577
	AED	94,988,058	119,780,349
	QAR	92,853,750	30,937,500
	TRY	26,729,787	26,263,692
	VND	541,809,933,023	595,464,833,845
	KZT	-	7,568,928,889
	HKD	36,440,800	24,920,800
	SGD	752,192	752,192
	GBP	18,900,000	18,900,000

당기말 현재 연결실체는 신한은행 외 15개 금융기관과 선물환 체결 관련 약정(거래한도: USD 150백만, 손실한도: USD 274백만, EUR 25백만, KRW 30,228백만)을, 하나은행 외 25개 금융기관과 한도대출 약정(한도 : 1,259,018백만원)을 국민은행 외 33개 금융기관과 당좌대출 약정 등(한도: 1,102,815백만원)을 체결하고 있습니다. 또한 하나은행 외 5개 금융기관과 외상매출채권담보대출 약정(한도: 61,444백만원)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	7,015,903,863	5,338,434,374
서울보증보험	국내공사계약 이행보증 등	KRW	919,603,805	662,813,486
		USD	21,984,009	-
		EUR	3,648,576	-
		PLN	11,896,139	-
주택도시보증공사	주택분양보증 등	KRW	5,533,782,290	3,566,825,092
엔지니어링공제조합	국내공사계약	KRW	1,248,083,727	1,293,140,374
한국무역보험공사	해외투자보험	USD	113,325,347	133,727,332
한국건설자원공제조합 등	공사계약 이행보증 등	KRW	571,013,306	401,890,912
합 계		KRW	15,288,386,991	11,263,104,238
		USD	135,309,355	133,727,332
		EUR	3,648,576	-
		PLN	11,896,139	-

(3) 기업구매전용카드 약정계약

연결실체는 일부 금융기관과 체결한 기업구매전용카드 약정계약을 통해 주된 영업활동으로 발생한 매입채무 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당기말 현재 관련 미지급금은 184,757백만원입니다.

라. 그 밖의 우발채무 등

(1) 우발채무 등

1) 견질 어음 및 수표

연결실체는 당기말 현재 공사계약 등과 관련하여 해당 금융기관 등에 백지어음 10매와 백지수표 33매를 견질로 제공하고 있습니다.

2) 받을어음의 할인

연결실체의 당기말 현재 금융기관에 할인한 받을어음 중 만기가 도래하지 아니한 받을어음 할인액은 300,094백만원입니다.

3) 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결실체가 손해배상 등과 관련하여 피고로서 계류중인 소송사건은 71건으로

소송가액은 약 626,239백만원이며, 원고로서 계류중인 소송사건은 38건으로 소송가액은 약 1,075,546백만원입니다. 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 재무제표에 반영하지 않고 있습니다.

4) 연결실체는 전기 중 매각한 에스케이에코엔지니어링 상환전환우선주의 매수인인에코에너지홀딩스와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족될 경우, 에코에너지 홀딩스는 보유한 상환전환우선주에 대한 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.

5) 연결실체는 전기 중 설립한 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호 및 제2호의 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 비지배주주에 대해 풋옵션을 부여하고, 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

8) 연결실체는 당기 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 환경시설관리의 우선주 매각 관련하여 비지배주주에게 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

10) 연결실체는 리뉴에너지충북㈜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 용인일반산업단지 주식회사의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 연결실체에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

(2) 사용제한 금융상품

당기말과 전기말 현재 연결실체의 사용이 제한된 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말	사용제한사유
현금 및 현금성자산	38,134	38,109	소송관련 가압류 등
	11,196,847	148,610	대수선비적립금
	6,874,753	36,588,198	질권설정 등
단기금융상품	4,600,000	4,600,000	동반성장예탁금
	64,538,412	10,193,176	질권설정 등
장기금융상품	29,000	29,900	당좌개설보증금
	4,680,175	4,680,175	소송관련 가압류 등
	8,502,814	74,320,894	질권설정 등
합 계	100,460,135	130,599,062	

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

(1) 수사, 사법기관의 제재현황

(단위 : 백만원)

대상회사	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	형량·배임 등 금액	사유	근거 법령	이행 현황	재발방지를 위한 회사의 대책
SK에코플랜트	2021.01.05.	창원지검방검찰청(통영지청)	SK에코플랜트	약식기소 (벌금)	10	-	고성 그린파워 산업안전보건법 위반	산업안전보건법 제38조, 제39조	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2021.06.24.	서울중앙지방검찰청	前 임원 (퇴직)	징역 8월(집행유예 2년) 사회봉사명령 80시간	-	-	평택미군기지 이전사업 관련 증거인멸	형법 제155조 제1항	이행중	내부 관리기준 강화 및 임직원 교육 시행
SK에코플랜트	2021.08.10.	수원지방검찰청(안양지청)	SK에코플랜트	약식기소 (벌금)	1	-	금정 2차 SK V1 대기환경보전법 위반	대기환경보전법 제43조, 제92조	벌금 납부	내부 관리기준 강화 및 임직원 교육 시행
SK에코플랜트	2022.04.28.	부산지방검찰청(서부지청)	SK에코플랜트	약식기소(벌금)	20	-	부전-마산 복선전철 민간투자시설사업 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 민간투자시설사업 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, 형사소송법제334조제1항	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

1) 평택 미군기지 이전사업과 관련하여, 前임원 1명(퇴직)이 국제상거래에 있어서 외국인공무원에 대한 뇌물방지법 제3조 제1항, 특정경제범죄가중처벌법 제3조 제1항, 범죄수익은닉의 규제 및 처벌 등에 관한 법률 제3조 제1항, 형법 제155조 제1항 위반 혐의로 2019년 1월 24일 징역 4년 및 2천만원의 벌금을 선고 받았고, 임원 1명은 특정경제범죄가중처벌법 제3조 제1항, 범죄수익은닉의 규제 및 처벌 등에 관한 법률 제3조 제1항 위반 혐의로 2019년 1월 24일에 징역 3년(집행유예 4년) 선고 받았습니다. 이에 대해 항소하여 형법 제155조 제1항 위반혐의[징역 8월(집행유예 2년) 및 사회봉사명령 80시간]를 제외한 나머지 혐의에 대하여 2020년 12월 23일 모두 무죄를 선고받았으며, 상고심 역시 2021. 06. 24. 쌍방 상고를 기각하여 그대로 확정되었습니다.

2) 2019년 10월 4일 발생된 고성그린파워 Project 사고와 관련하여, 산업안전보건법 등으로 기소(2건)건은 모두 무혐의(증거불충분) 처분되었고, 특별감독 時 산업안전보건법 제38조 제1항, 제2항, 제3항 등 안전조치 위반 건은 약식기소(벌금형)되어 양벌규정에 의해 법인/개인에게 각 벌금 1,000만원을 선고받았습니다. (2021년1월5일)

3) 금정SK V1 건축 사업 관련 2021년 3월 11일 경기도 특별사법경찰단으로부터 대기환경보전법 위반으로 인지된 건은 대기환경보전법 제43조 위반, 제92조 벌칙규정 적용으로 약식기소(벌금형)되어 해당 현장의 현장소장 개인에게 벌금 100만원을 선고받았습니다. (2021년 8월10일)

4) 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)

5) 용인반도체클러스터 일반산업단지 조성사업 전기공급시설 전력구공사의 안전 및보건시설 설치 관련 안전조치 위반 건으로 약식기소(벌금형)되어 법인/현장소장에게각 벌금 100만원을 선고받았습니다. (2023년 5월 20일)

6) 동탄 레이크원 조성사업 관련 안전조치 위반 건으로 약식기소(벌금형)되어 법인/현장소장에게 각 벌금 150만원을 선고받았습니다. (2023년 5월 31일)

(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, USD)

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 2024년 2월 1일에 제180-1회 무기명식 이권부 무보증사채 53,000백만원, 제180-2회 무기명식 이권부 무보증사채 75,000백만원, 제180-3회 무기명식 이권부 무보증사채 128,000백만원에 발행하였습니다.

나. 합병 등의 사후정보

당사는 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 주식회사와 분할합병하기로 결정하였으며, 2022년 2월 1일을 분할합병기일로 하여 2022년 2월 11일 분할합병 등기를 완료하였습니다. 관련하여 자세한 사항은 기공시된 주요사항보고서(회사분할합병결정)을 참고해 주시기 바랍니다.

1) 분할합병의 상대방

분할회사	상호	에스케이에코플랜트 주식회사
	소재지	서울특별시 종로구 율곡로2길 19 (수송동)
	대표이사	박경일
	법인구분	비상장법인

분할승계회사	상호	에스케이에코엔지니어링 주식회사
	소재지	서울특별시 종로구 율곡로2길 19 (수송동)
	대표이사	김대성
	법인구분	비상장법인

2) 분할합병 배경 및 목적
본 분할합병은 에스케이에코엔지니어링 주식회사가 에스케이에코플랜트 주식회사의 분할합병대상부문을 흡수합병함으로써 사업의 전문성을 제고하고 경영의 효율성을 강화하기 위함입니다.

3) 법적 형태 및 구체적 내용
(1) 회사의 경영에 미치는 영향
분할합병 전 에스케이에코엔지니어링 주식회사는 에스케이에코플랜트 주식회사의 100% 자회사로, 금번 분할합병은 에스케이에코엔지니어링 주식회사의 주주로서의 에스케이에코플랜트 주식회사가 분할합병신주 배정기준일 현재 소유하고 있는 에스케이에코엔지니어링 주식회사의 발행주식에 대하여 분할합병비율에 따라 에스케이에코엔지니어링 주식회사가 발행한 신주를 배정받는 방법으로 진행되었습니다. 이에따라 본 분할합병에 의하여 에스케이에코플랜트 주식회사 및 에스케이에코엔지니어링 주식회사의 실질적인 경영권 변동은 없습니다.

(2) 회사의 재무 및 영업에 미치는 영향
본 분할합병은 에스케이에코플랜트 주식회사의 경영, 재무, 영업에 유의적 영향을 미치지는 않을 것으로 예상되나, 이를 통한 경영효율성 제고 등의 효과가 예상됩니다.

4) 주요일정

분할합병계약일		2021.10.28
주주확정기준일		2021.11.15
주주명부 폐쇄기간	시작일	-
	종료일	-
분할합병반대의사통지 접수기간	시작일	2021.11.26
	종료일	2021.12.13

주주총회예정일자		2021.12.13
주식매수청구권 행사기간	시작일	2021.12.14
	종료일	2022.01.03
채권자 이의 제출기간	시작일	2021.12.14
	종료일	2022.01.13
분할합병기일		2022.02.01
종료보고 총회일		2022.02.10
분할합병등기일		2022.02.11

- 합병 등 전후 재무정보 예측
주권비상장법인 간의 분할합병인 본 분할합병에 대해서는 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」제165조의4 및 동법 시행령 제176조의6에 따른 외부평가기관의 평가가 요구되지 않으므로 별도의 외부평가기관의 평가를 받지 않아 기재하지 않았습니다.

- 분할합병법인 지분 처분결정
당사는 2021년 10월 28일 이사회 결의에 따라 상기 분할합병 법인인 SK에코엔지니어링 주식회사의 상환전환우선주 전량 (주식수 7,551,258주, 주식비율 50.001%)을 사모투자전문회사(PEF)에 약 4,500억원에 매각하기로 결정하였습니다. 2022년 2월 16일 해당 지분 매각을 완료하였으며 매각 후 SK에코플랜트의 지분율은 100%에서 49.999%로 변경되었습니다. 세부 사항은 기 공시된 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시를 참고하시기 바랍니다. 이후 2023년 3월 17일 이사회에서 상환전환우선주의 일부 상환을 결의하였고, 2023년 4월 4일에 일부 상환 후 동 상환주식을 소각하여 SK에코엔지니어링에 대한 지분율이 52.65%로 증가함에 따라 지배력을 획득하였습니다.

다. 녹색경영

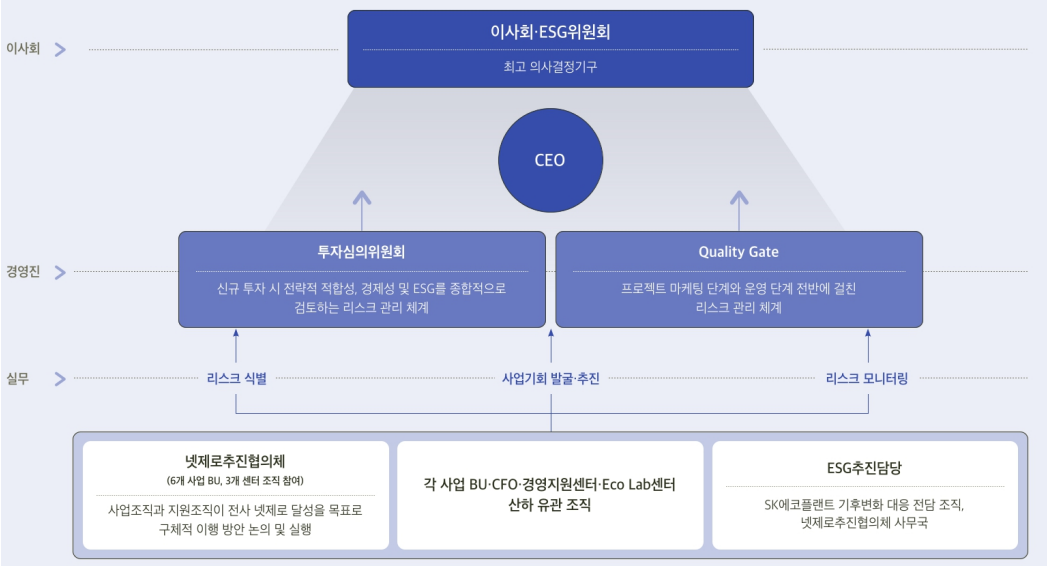
TCFD(Task Force on Climate-related Financial Disclosure)
SK에코플랜트는 당사의 기후변화 대응 전략과 실적을 외부에 효과적으로 공개하고자 2021년에 TCFD 정보 공시 기준을 도입하였습니다. 본 사업보고서에는 2023년까지의 기후변화 대응 실적과 체계를 담았으며, 상세한 내용은 2023년에 발간한 TCFD 별도 보고서에서 확인 가능합니다.

(기준일 : 2023년 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 이사진을 균형있게 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	김윤모 위원장	리더십, 재무회계 및 리스크, 인수합병·투자	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
	김종호	리더십, 재무회계 및 리스크, 환경·사회·지배구조	
	이미라	리더십, 재무회계 및 리스크, 환경·사회·지배구조	
비상무이사 1인	이성형	리더십, 인수합병/투자, 사업전략, 환경·사회·지배구조	
사내이사 1인	조성옥	리더십, 재무회계 및 리스크, 인수합병·투자, 사업전략	

[이사회 및 ESG위원회 기후변화 관련 안건]

연도	가결	보고/검토

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
2022	- 국내 해상풍력 사업 지분 투자 - ESG경영체계 - SK에코플랜트 자회사의 ESG경영을 위한 협약서 - Project Sun 투자의 건 - T사 투자의 건	- 국내 해상풍력 사업 참여 검토 - Global 대표 환경기업 성장 전략 - 공동주택 Green Rebuilding - 환경사업 세부 투자계획 - 친환경 에너지 사업 전략 - 동남해안해상풍력 주식회사 증자 - ESG경영체계 - SK에코플랜트 자회사의 ESG경영을 위한 협약서 - '22년 ESG 정보공개 주요 내용(중대성 평가결과, Net Zero, 자회사 ESG경영 고도화)

(2) 기후 변화와 관련된 위험과 기회를 평가하고 관리하는 경영진의 역할

SK에코플랜트는 사내이사의 보상체계에 ESG 성과를 포함시켜 글로벌 기준에 부합하는 기업 지배구조를 구축했습니다. SK에코플랜트 등기이사의 KPI에는 '2040 탄소중립' 달성을 위한 연간 온실가스 배출량 감축 목표가 반영되어 있으며, 이사회에서 인센티브 지급 여부를 결정합니다. 또한, 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘, 환경 및 신재생에너지 중심의 신속한 포트폴리오 전환과 성공적 추진 등의 성과 항목이 인센티브와 연계되어 있습니다. SK에코플랜트는 2022년 부터 사내이사 KPI에 비재무성과를 10%이상 반영 중이며, 이사진 및 경영진의 중장기 KPI에 ESG 요소를 지속적으로 반영하여 ESG 경영 추진 리더십을 강화할 계획입니다.

[이사회의 감독 및 경영진의 역할]

조직		역할
이사회	이사회· ESG위원회	- 기후변화 전환 및 대응 사업 전략 의사결정 - 정기 보고를 통한 온실가스 감축 목표 이행 수준 관리·감독 - 투자심의위원회를 통해 검토된 투자 안건에 대한 최종 의사결정 시 ESG 리스크 고려
경영진	CEO	- 기후변화 전환 및 대응 사업 관리·감독 - 2040 탄소중립 달성을 위한 온실가스 배출량 감축 관리·감독 - 투자 사업 및 운영 사업의 기후변화 관련 리스크 및 기회 관리·감독
	투자심의위원회	- 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 추진 담당	- 탄소중립 전략 수립 및 전사 탄소중립 이행 관리·감독

		- 기후변화 관련 리스크 검토 및 신규 규제 모니터링 - 넷제로추진협의체 사무국
	넷제로추진 협의체	- 사업조직과 지원조직이 전사 탄소중립 달성을 목표로 구체적 이행 방안을 논의하고 실행하는 협의체 (1) 사업부: 탄소중립 사업 모델의 개발 및 기존 사업의 저탄소화, 월별 현장 온실가스 데이터 관리 및 배출원 분석 (2) 경영,구매: 재무계획에 탄소중립 전략 반영, 저탄소 제품 구매 추진 (3) 탄소중립 실현 기술 검토 및 투자
자회사	ESG추진협의체	- SK에코플랜트 및 13개 자회사의 ESG경영활동 개선을 노력하는 협의체 - 최신 ESG규제 동향 및 ESG추진협의체 멤버사의 ESG경영활동 현황을 담은 분기 보고서 발행 ※ 대상 회사: SK에코플랜트, SK에코엔지니어링, SK오션플랜트, TES, 환경시설관리, 리뉴에너지그린, 리뉴에너지충남, 리뉴에너지새한, 리뉴에너지메트로, 리뉴에너지대원, 리뉴에너지전남, 리뉴랜드청주,DY풀리머, DY인더스
	ESG경영협의회	- SK에코플랜트와 자회사의 ESG경영 체계 내재화를 위한 ESG추진협의체 최고 의사결정 기구 - SK에코플랜트의 CEO와 ESG센터장 및 각 자회사의 CEO로 구성 - 연 1회 정기회의를 통해 핵심 ESG 안건 논의

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.

[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 2023년 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	2020	2021	2022
Scope 1		tCO2e	7,259	7,557	6,100
Scope 2		tCO2e	26,364	58,685	20,075
Scope 1 + 2		tCO2e	33,623	33,242	26,175
연간 에너지 사용량		GJ	657,596	668,631	514,002
Scope 3	합계	tCO2e	648,764	2,500,816	2,390,586
	카테고리 1	tCO2e	618,049	694,200	547,553
	카테고리 2	tCO2e	369	71	73
	카테고리 3	tCO2e	-	443	1,951
	카테고리 4	tCO2e	29,955	33,912	29,587
	카테고리 5	tCO2e	-	701	3,357
	카테고리 6	tCO2e	389	1,577	1,639
	카테고리 7	tCO2e	-	2,467	3,356
	카테고리 11	tCO2e	-	1,141,988	1,105,166
	카테고리 12	tCO2e	-	3,414	5,332
	카테고리 15	tCO2e	-	622,043	692,576

※ 2021년 배출량은 SBTi 검증 과정에서 일부 변경
온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 국내 사업장 기준으로 집계
연간 에너지 사용량 = (직접 에너지 사용량) + (간접 에너지 사용량)

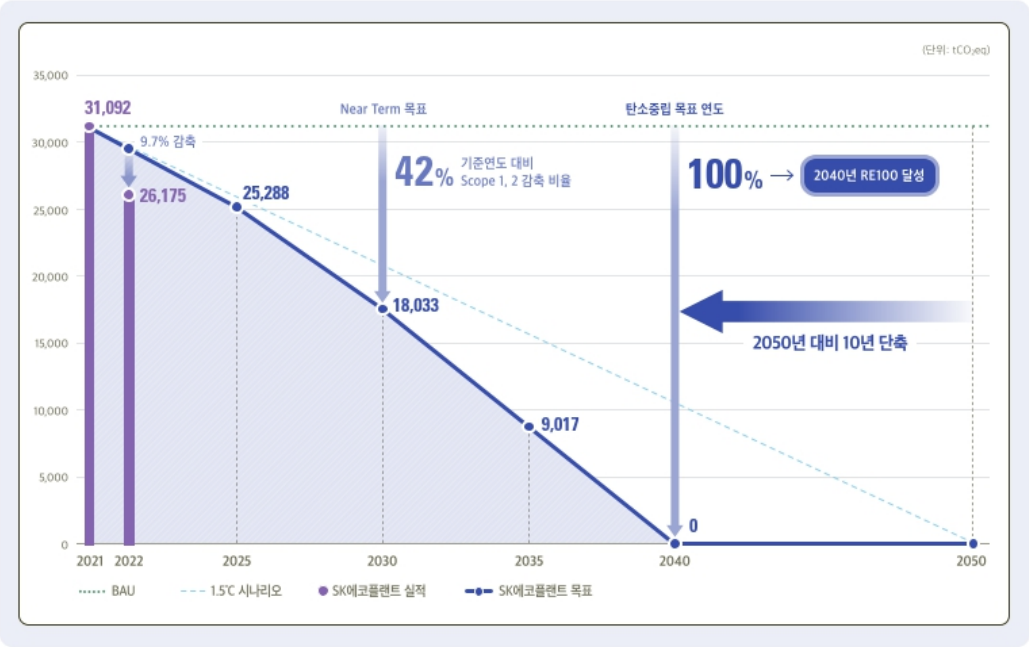
(2) 기후변화와 관련된 위험과 기회 및 성과를 관리하기 위해 조직에서 사용하는 목표

SK에코플랜트는 2021년 '2040 탄소중립'을 선언하고, 2023년 국내 동종업계 최초로 SBTi로부터 온실가스 감축 목표를 검증받았습니다. SK에코플랜트는 1.5도 시나리오를 준용하여 2021년 Scope 1, 2 배출량을 2030년까지 42%, 2040년까지 100% 감축을 목표합니다. Scope 3는 2도 미만 시나리오를 준용하여 2021년 배출량을 2030년까지 25% 감축할 계획입니다. SK에코플랜트의 Scope 3 15번 카테고리에는 주요 자회사 및 손자회사의 Scope 1, 2가 포함되어 있으며, 함께 온실가스 감축 목표 달성을 위해 노력합니다. E-waste 사업을

영위하는 TES는 2019년을 기준연도로 2025년까지 Scope 1, 2 배출량을 15% 감축하고, 총 에너지 사용량의 25%를 재생에너지로 전환하는 목표를 보유하고 있습니다. 해상풍력 사업을 영위하는 SK오션플랜트는 2022년을 기준연도로 2040년까지 Scope 1, 2 배출량을 100% 감축하는 목표를 보유하고 있습니다.

범위	기준 연도	기준 배출량	목표 연도	Target
Scope 1, 2	2021	31,092 tCO2e	단기: 2030 장기: 2040	단기: 42% 장기: 100%
Scope 3	2021	2,500,816 tCO2e		단기: 25% 장기: 100%

※ 2023년 1월 SBTi 검증 결과를 반영했으며, 방법론의 차이로 인해 기존 제3자 검증값과 차이가 존재



라. 보호예수 현황

해당사항 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
-	-	-	-	-	-	-

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	21	SKC㈜	130111-0001585
		SK가스㈜	110111-0413247
		SK네트웍스㈜	130111-0005199
		SK디스커버리㈜	130111-0005727
		SK디앤디㈜	110111-3001685
		SK렌터카㈜	110111-0577233
		SK바이오사이언스㈜	131111-0523736
		SK바이오팜㈜	110111-4570720
		SK스퀘어㈜	110111-8077821
		SK아이이테크놀로지㈜	110111-7064217
		SK오션플랜트㈜ (舊 삼강M&T㈜)	191311-0003485
		SK위탁관리부동산투자회사㈜	110111-7815446
		SK이노베이션㈜	110111-3710385
		SK㈜	110111-0769583
		SK케미칼㈜	131111-0501021
		SK텔레콤㈜	110111-0371346
		SK하이닉스㈜	134411-0001387
		인크로스㈜	110111-3734955
		㈜ISC	131111-0057876
		㈜드림어스컴퍼니	110111-1637383
		㈜에스엠코어	110111-0128680
비상장	838	(유)로지소프트	110114-0244050
		11번가㈜	110111-6861490
		F&U신용정보㈜	135311-0003300

		SK E&S㈜	110111-1632979
		SKC FT 홀딩스㈜	211211-0025048
		SKF&NHIS티모르홀딩스(유)	134414-0002628
		SK네트웍스서비스㈜	135811-0141788
		SK넥실리스㈜	110111-6480232
		SK레조낙㈜	175611-0018553
		SK렌터카서비스㈜	160111-0306525
		SK리츠운용㈜	110111-7832127
		SK매직서비스㈜	134811-0039752
		SK매직㈜	110111-5125962
		SK머티리얼즈그룹포틴㈜	171411-0032197
		SK머티리얼즈에어플러스㈜	230111-0134111
		SK머티리얼즈제이엔씨㈜	134811-0595837
		SK머티리얼즈퍼포먼스㈜	164711-0095338
		SK멀티유틸리티㈜	230111-0363760
		SK모바일에너지㈜	161511-0076070
		SK바이오텍㈜	160111-0395453
		SK브로드밴드㈜	110111-1466659
		SK스토아㈜	110111-6585884
		SK스페셜티㈜	175611-0025475
		SK실트론CSS코리아㈜	110111-8298922
		SK실트론㈜	175311-0001348
		SK어드밴스드㈜	230111-0227982
		SK어스온㈜	110111-8042361
		SK에너지㈜	110111-4505967
		SK에코엔지니어링㈜	110111-8061337
		SK에코플랜트㈜	110111-0038805
		SK엔무브㈜	110111-4191815
		SK엔펄스㈜ (舊 SKC솔믹스㈜)	134711-0014631
		SK엠앤서비스㈜	110111-1873432
		SK오앤에스㈜	110111-4370708
		SK온㈜	110111-8042379
		SK인천석유화학㈜	120111-0666464
		SK일렉링크㈜ (舊 에스에스차저㈜)	131111-0687582
		SK임업㈜	134811-0174045
		SK지오센트릭㈜	110111-4505975
		SK커뮤니케이션즈㈜	110111-1322885
		SK케미칼대정㈜	131111-0587675
		SK텔레콤CST1㈜	110111-7170189
		SK텔링크㈜	110111-1533599
		SK트레이딩인터내셔널㈜	110111-5171064

		SK트리켐㈜	164711-0060753
		SK티비엠지오스톤㈜	154311-0056421
		SK플라즈마㈜	131111-0401875
		SK플래닛㈜	110111-4699794
		SK플러그하이버스㈜	110111-8171657
		SK피아이씨글로벌㈜	230111-0324803
		SK피유코어㈜	230111-0233880
		SK핀크스㈜	224111-0003760
		SK하이닉스시스템IC㈜	150111-0235586
		SK하이스텍㈜	134411-0037746
		SK하이이엔지㈜	134411-0017540
		강동그린컴플렉스㈜	171211-0127207
		강원도시가스㈜	140111-0002010
		경기환경에너지㈜	134211-0058473
		경북환경에너지㈜	176011-0055291
		경산맑은물길㈜	120111-0701848
		경인환경에너지㈜	134811-0279340
		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
		디앤디인베스트먼트㈜	110111-6618263
		디앤디프라퍼티솔루션㈜	110111-8150924
		롯데SK에너루트㈜	110111-8436374
		리뉴랜드청주㈜	150111-0355285
		리뉴로지스㈜ (舊 ㈜이메디원로지스)	121111-0414789
		리뉴에너지그린㈜	161511-0347158
		리뉴에너지대원㈜	161511-0347140
		리뉴에너지메트로㈜	284311-0028506
		리뉴에너지새한㈜	161511-0347166
		리뉴에너지전남㈜	201211-0018780
		리뉴에너지충남㈜	161311-0069053
		리뉴에너지충북㈜ (舊 ㈜클렌코)	150111-0034251
		리뉴원㈜ (舊 대원그린에너지㈜)	161511-0134795

		리뉴콘대원㈜ (舊 대원하이테크㈜)	161511-0197397
		마인드노크㈜	110111-6638873
		미디어에스㈜	110111-7739191
		민팃㈜	124411-0057457
		보령LNG터미널㈜	164511-0021527
		보령블루하이㈜	164511-0042010
		부사호행복나눔솔라㈜	200111-0654256
		부산정관에너지㈜	180111-0484898
		삼강S&C㈜	191211-0000681
		서남환경에너지㈜	184611-0017968
		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
		얼티머스㈜	135811-0470393
		에스티에이씨㈜	230111-0379436
		에이피개발㈜	201111-0068498
		에코밴스㈜	135811-0433028
		에프에스케이엘앤에스㈜	131111-0462520
		엔티스㈜	130111-0021658
		여주에너지서비스㈜	110111-6897817
		영남에너지서비스㈜	175311-0001570
		울산GPS㈜	165011-0035072
		울산아로마틱스㈜	110111-4499954
		원스토어㈜	131111-0439131
		유베이스매뉴팩처링아시아㈜	230111-0168673
		의성황학산풍력발전㈜	175911-0019365
		인프라커뮤니케이션즈㈜	110111-6478873
		전남2해상풍력㈜	110111-7985661
		전남3해상풍력㈜	110111-7985934
		전남도시가스㈜	201311-0000503
		전남해상풍력㈜	110111-7400817
		전북에너지서비스㈜	214911-0004699
		제이에스원㈜	206211-0086790
		제주유나이티드FC㈜	224111-0015012
		㈜DDIOS108위탁관리부동산투자회사	110111-8092150
		㈜DDIYS832위탁관리부동산투자회사	110111-7280425

		㈜굿스플로	134511-0318285
		㈜대한송유관공사	110111-0671522
		㈜더비즈	110111-4070358
		㈜디와이인더스	134811-0695851
		㈜디와이폴리머	175011-0027316
		㈜로크미디어	110111-2741216
		㈜부산도시가스	180111-0039495
		㈜사피온코리아	131111-0657618
		㈜삼원이엔티	170111-0804791
		㈜솔루티온	135711-0157117
		㈜스튜디오돌핀	110111-7604170
		㈜신안증도태양광	201111-0052938
		㈜쏠리스	205711-0024452
		㈜아이에스시엠	134611-0105797
		㈜아이티엠티시	131111-0623817
		㈜애커튼테크놀로지서비스	131111-0718676
		㈜애커튼파트너스	110111-8644943
		㈜엔코아	110111-1484263
		㈜올뉴원	230111-0364213
		㈜와이에스텍	170111-0397522
		㈜와이엘피	110111-5969229
		㈜울산에너루트1호	230111-0381514
		㈜울산에너루트2호	230111-0381522
		㈜울산에너루트3호	230111-0395169
		㈜원폴	165011-0032888
		㈜유엔에이디지탈 (舊 ㈜에이앤티에스)	110111-3066861
		㈜유엔에이엔지니어링 (舊 유빈스㈜)	135111-0077367
		㈜제이에스아이	124611-0261880
		㈜채움에프앤비	180111-1287720
		㈜키파운드리	150111-0285375
		㈜태화에너루트1호	230111-0395151
		㈜태화에너루트2호	230111-0395101
		㈜프로웰	120111-0383266
		㈜한국거래소시스템즈	110111-2493601
		㈜휘찬	110111-1225831
		지에너지㈜	110111-7788750
		진도산월태양광발전㈜	206111-0009926
		창원에스지에너지㈜	194211-0370578
		충청에너지서비스㈜	150111-0006200
		충청환경에너지㈜	165011-0013078
		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
		파주에너지서비스㈜	110111-4629501
		파킹클라우드㈜	110111-4221258
		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
		호남환경에너지㈜	160111-0523369
		홈앤서비스㈜	110111-6420460
		환경시설관리㈜	134111-0486452
		ESSENCORE Limited	-
		Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited	-
		ESSENCORE Pte. Ltd.	-
		S&G Technology	-
		ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.	-
		SK S.E. Asia Pte. 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 Virginia, 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 FUND	-
		SK INVESTMENT VINA V PTE. LTD.	-
		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 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 Networks (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	-
		Atlas NY, LLC	-
		Digital Center Capital Inc.	-
		Martis Capital, LLC	-
		I CUBE CAPITAL INC	-
		Tellus Investment Partners, Inc. (구. I CUBE CAPITAL II, 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	-
		SK Japan Investment 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	-
		SK pucore Europe Sp. zo. o.	-
		SK pucore India Private Ltd.	-
		SK pucore Mexico, S. de R.L. de C.V	-
		SK pucore RUS LLC.	-
		SK pucore USA Inc.	-
		MINTIT VINA	-
		SK Gas International Pte. Ltd.	-
		SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.	-
		SK Gas Trading LLC	-
		SK Gas USA Inc.	-
		Hico Capital (舊 TenX Capital)	-
		Networks Tejarat Pars	-
		P.T. SK Networks Indonesia	-
		POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.	-
		Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.	-
		SK BRASIL LTDA	-
		SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center	-
		SK NETWORKS AMERICA, Inc.	-
		SK Networks Deutschland GmbH	-
		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 Materials (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 Broadcast Orchestration	-
		NextGen Broadcast service	-
		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 (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	-
		SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.	-
		SKC PU Specialty Co., Ltd.	-
		SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD	-
		SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	-
		SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd	-
		SKC Solmics Hong Kong Co., LTD	-
		SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	-

		ENPULSE SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.	-
		ENPULSE TAIWAN 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	-
		TES-ENVIROCORP 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.	-
		Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.	-
		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	-
		WEEE Return GmbH	-
		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 Recupyl	-
		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.	-
		강소 Sky New Energy	-
		Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd	-
		TES Netherlands B.V.	-
		ecoengineering Canada Co., Ltd.	-
		SK on Certification 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 USA, 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 4, 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 11, 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 22, LLC	-
		KCE TX 24, LLC	-
		KCE TX 25, LLC	-
		KCE TX 26, LLC	-
		KCE TX 27, LLC	-
		KCE TX 28, LLC	-
		KCE TX 7, LLC	-
		KCE TX 8, LLC	-
		KCE TX 9, LLC	-
		Key Capture Energy, LLC	-
		LNG Americas, Inc.	-
		LAI CCS, LLC	-
		Lunar Energy, Inc.	-
		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	-
		Shandong Order-PRISM China Investment Co., Ltd.	-
		SK E&S Americas, Inc.	-
		SK E&S Australia Pty Ltd.	-
		SK E&S Dominicana S.R.L.	-
		Moixa Energy Holdings Limited	-
		Moixa Technology Limited	-
		Moixa Energy Limited	-
		NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC	-
		KCE MI 4, LLC	-
		KCE IN 4, LLC	-
		KCE IN 5, LLC	-
		KCE IA 1, LLC	-
		KCE IL 3, LLC	-
		KCE WI 1, 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 (Suzhou) 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	-
		CYWORLD China 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 Japan Inc.	-

		SK Telecom Venture Capital, LLC	-
		SK Global Healthcare Business Group Ltd.	-
		SK Latin America Investment S.A.	-
		SK MENA Investment B.V.	-
		SK planet Japan Inc.	-
		SK Technology Innovation Company	-
		Global Opportunities Breakaway Fund	-
		Global opportunities Fund, L.P	-
		SAPEON Inc.	-
		FREEDOM CIRCLE CAPITAL, INC.	-
		Montague ESG CAPITAL, LLC.	-
		T1 esports US, Inc.	-
		SK Energy Americas Inc.	-
		SK Energy Europe, Ltd.	-
		SK Energy International Pte, Ltd.	-
		SK Terminal B.V.	-
		SCODYS PTE. LTD.	-
		SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	-
		SK Planet, Inc.	-
		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 Italy S.r.l	-
		SK hynix Japan Inc.	-
		SK hynix memory solutions America, Inc.	-
		SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.	-
		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 (Shanghai) 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.	-
		ONESTORE GLOBAL PTE. LTD.	-
		PHILKO UBINS LTD. CORP	-
		CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.	-
		HAPPYNARAE AMERICA LLC.	-
		HAPPYNARAE HUNGARY KFT.	-
		SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.	-
		SK bioscience USA, Inc.	-
		KEY FOUNDRY, INC.	-
		KEY FOUNDRY SHANGHAI CO., LTD	-
		KEY FOUNDRY LIMITED	-

		GigaX Europe kft.	-
		TGC Square PTE. LTD.	-
		KCE TX 29, LLC	-
		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 NEW MATERIAL(ZHEJIANG)CO.,LTD	-
		SK Materials Japan, Inc.	-
		One Store International Holding B.V.	-
		One Store International B.V.	-
		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	-
		SK hynix America Investment Corporation	-
		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.	-
		Gridflex, Inc.	-
		GridFlex Storage LLC	-
		SA Grid Solutions	-
		11STREET CHINA CO.,LTD	-
		TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	-
		Global AI Platform Corporation	-

주1) SK렌터카는 '24.1.31일자로 상장 폐지
주2) ㈜키파운드리는 '24.1.2일자로 SK키파운드리㈜로 사명 변경
주3) ㈜한국거래소시스템즈는 '24.1.5일자로 프롭티어㈜로 사명 변경
주4) SKF&NHIS티모르홀딩스(유)는 '24.2.6일자로 티모르홀딩스(유)로 사명 변경
주5) '24.2.14일자로 ㈜더비즈 계열 제외
주6) 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㈜), SK렌터카서비스㈜ (舊 카라이프서비스㈜), ㈜드림어스컴퍼니 (舊 ㈜아이리버), SK오앤에스㈜ (舊 네트웍오앤에스㈜), 울산GPS㈜ (舊 당진에코파워㈜), SK렌터카 (舊 AJ렌터카㈜), 당진에코파워㈜ (舊 당진에코태양광발전㈜), 나래에너지서비스㈜ (舊 위례에너지서비스㈜), SK넥실리스 (舊 케이씨에프테크놀로지스㈜), 디앤디프라퍼티매니지먼트㈜ (舊 비앤엠개발㈜), SK머티리얼즈퍼포먼스㈜ (舊 SK퍼포먼스머티리얼즈㈜), SK머티리얼즈에어플러스 (舊 SK에어가스㈜), SK에코플랜트㈜ (舊 SK건설㈜), SK지오센트릭㈜ (舊 SK종합화학㈜), SK쉴더스㈜ (舊 ㈜ADT캡스), SK에코엔지니어링㈜ (舊 BLH엔지니어링㈜), SK머티리얼즈홀딩스㈜ (舊 SK머티리얼즈㈜),

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)

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
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	-	-	-	1,896,166	8.82	8,629	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	-	95,089	-256
물주청천주식회사	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	-	31,392	-1
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
거제해양플랜트산업단지㈜	비상장	2016.03.25	단순투자	648	129,600	21.60	648	-129,600	-648	-	-	-	-	-	-
성본산업단지㈜ -보통주	비상장	2014.09.22	경영참여	521	104,240	29.95	-	-	-	-	104,240	29.95	-	79,861	-2,594
성본산업단지㈜ -우선주	비상장	2014.09.22	경영참여	260	52,000	100.00	-	-	-	-	52,000	100.00	-	79,861	-2,594
용인 일반산업단지㈜-보통주	비상장	2018.05.08	경영참여	2	560,000	29.47	2,800	56,000	1,789	-	616,000	33.00	4,589	1,596,665	71,033
용인 일반산업단지㈜-우선주	비상장	2019.12.13	경영참여	500	100,000	100.00	500	-	-	-	100,000	100.00	500	1,596,665	71,033
세종벤처밸리산업단지 주식회사	비상장	2020.11.19	단순투자	290	29,000	29.00	290	-	-	-	29,000	29.00	290	88,808	2,370
영남일반산업단지 - 보통주	비상장	2016.01.20	단순투자	300	59,999	30.00	300	-59,999	-300	-	-	-	-	-	-
영남일반산업단지 - 우선주	비상장	2016.01.20	단순투자	-	1	100.00	-	-1	-	-	-	-	-	-	-
원삼산단 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	192	-455
SK오션플랜트㈜ (주식)	상장	2022.08.31	경영참여	342,885	16,296,413	30.61	342,885	5,960,556	128,748	-	22,256,969	37.60	471,633	1,416,535	57,549
SK오션플랜트㈜ (전환사채)	상장	2022.08.31	경영참여	116,857	-	-	149,264	-	-128,748	-20,516	-	-	-	1,416,535	57,549
마스턴제93호로지스포인트피에프브이 주식회사_보통주	비상장	2021.06.08	경영참여	2,000	400,000	42.55	2,033	-	-	-	400,000	42.55	2,033	275,857	-745
마스턴제93호로지스포인트피에프브이 주식회사_종류주	비상장	2021.06.10	경영참여	960	192,000	41.74	960	-	-	-	192,000	41.74	960	275,857	-745
법현일반산업단지㈜	비상장	2022.11.18	경영참여	40	8,000	40.00	40	-	-	-	8,000	40.00	40	103	-88
펜타포트㈜	비상장	2005.12.21	단순투자	60	12,060	20.10	-	-	-	-	12,060	20.10	-	-	-
힘프리에스엘큐펀㈜	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	440,761	-48,114
(주)대한제22호평택고평위탁관리부동산투자회사	비상장	2019.05.21	단순투자	2,500	250,000	4.55	5,000	-	-	10	250,000	4.55	5,010	492,677	-15,518
(주)대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	비상장	2016.09.22	경영참여	16,250	2,179,000	38.69	43,580	-	-	-	2,179,000	38.69	43,580	374,419	-5,572
군포복합개발PFV_ 보통주	비상장	2019.10.18	경영참여	865	865,000	23.07	865	-	-	-	865,000	23.07	865	321,367	-3,903
군포복합개발PFV_ 우선주	비상장	2019.10.18	경영참여	625	625,000	50.00	625	-	-	-	625,000	50.00	625	321,367	-3,903
인트러스제1호전문투자형사모부동산투자(유)	비상장	2020.10.15	경영참여	10,000	10,000	47.62	9,874	-	-	-	10,000	47.62	9,874	48,107	-4,460
디에스네트웍스주거개발전문투자형사모부동산투자신탁제1호	비상장	2021.05.14	단순투자	7,824	-	19.61	7,824	-	-	-	-	19.61	7,824	-	-
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	비상장	2022.06.29	경영참여	14,000	-	19.60	14,000	-	-	-	-	19.60	14,000	139,373	-3,703

디에스네트웍스청년주택임반사모부동산 개발투자회사제2호	비상장	2022.07.22	경영참여	6,000	6,000,000	28.57	6,000	-	-	-	6,000,000	28.57	6,000	55,917	-3,615
마스턴제171호양주피에프브이㈜	비상장	2022.08.12	경영참여	970	194,000	22.88	970	-	-	-	194,000	22.88	970	54,173	-4,120
고성그린파워 주식회사	비상장	2014.06.27	경영참여	1,000	9,060,000	10.00	90,600	-	-	-	9,060,000	10.00	90,600	5,372,439	-14,763
파주에코에너지주식회사	비상장	2019.12.20	경영참여	2,693	538,600	5.00	2,693	-	-	-	538,600	5.00	2,693	60,653	-974
고덕청정에너지 주식회사	비상장	2019.12.27	경영참여	585	542,100	19.50	2,711	-	-	-	542,100	19.50	2,711	134,969	3,065
케이피이그린에너지	비상장	2020.12.29	경영참여	3,080	616,000	19.97	3,080	-	-	-	616,000	19.97	3,080	143,158	12,992
춘천그린에너지㈜	비상장	2021.11.11	경영참여	1,475	826,800	19.50	4,134	-	-	-	826,800	19.50	4,134	217,336	-453
강릉사천 연료전지 주식회사	비상장	2021.04.30	경영참여	597	119,400	19.90	2,764	-	-	-	119,400	19.90	2,764	138,761	8,725
㈜에스이그린에너지	비상장	2013.03.08	경영참여	2,388	835,840	15.20	4,179	-	-	-	835,840	15.20	4,179	147,251	-1,381
블룸에스케이퓨얼셀유한회사	비상장	2020.01.14	경영참여	960	9,605,341	49.33	11,526	7,750,000	9,300	-	17,355,341	49.83	20,826	50,650	3,851
동남해안해상풍력 주식회사	비상장	2022.02.11	경영참여	50	1,110,000	100.00	5,550	340,000	1,700	-	1,450,000	100.00	7,250	10,553	-1,600
HCM001, LLC	비상장	2022.10.21	경영참여	61	40,500	45.00	61	-	-	-	40,500	45.00	61	164,269	-11,098
HCS001, LLC	비상장	2022.09.26	경영참여	57	40,500	45.00	57	-	-	-	40,500	45.00	57	187,310	-23,064
송산그린에너지㈜	비상장	2022.09.02	경영참여	1,400	280,000	25.00	1,400	-	-	-	280,000	25.00	1,400	45,714	-402
창원누리에너지㈜	비상장	2022.09.07	경영참여	500	100,000	33.33	500	265,400	827	-	365,400	10.00	1,327	13,183	-44
에이피개발㈜	비상장	2022.06.20	경영참여	1	200	100.00	78	-	210	-	200	100.00	288	201	-13
주식회사 인코어드테크놀로지스	비상장	2022.10.12	경영참여	5,814	2,001,602	10.85	5,814	-	-	-	2,001,602	10.85	5,814	6,222	-929
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	1,702,000	100.00	11,520	384,000	1,920	-	2,086,000	100.00	13,440	16,906	-249
㈜삼원이엔티	비상장	2021.06.30	경영참여	35,745	10,000	100.00	36,845	-10,000	-36,845	-	-	-	-	-	-
㈜디디에스	비상장	2021.06.24	경영참여	54,620	117,643	100.00	54,967	-117,643	-54,967	-	-	-	-	-	-
새한환경㈜	비상장	2021.08.06	경영참여	97,924	275,857	100.00	98,202	-275,857	-98,202	-	-	-	-	-	-
리뉴원 주식회사	비상장	2021.08.27	경영참여	56,963	1,261,709	100.00	57,043	8,328,540	399,425	-	9,590,249	100.00	456,468	636,830	-458
도시환경 주식회사	비상장	2021.10.15	경영참여	75,285	270,000	100.00	75,622	-270,000	-75,622	-	-	-	-	-	-
이메디원	비상장	2021.10.15	경영참여	58,748	264,815	100.00	59,354	-264,815	-59,354	-	-	-	-	-	-
그린환경기술	비상장	2021.10.15	경영참여	73,981	451,000	100.00	74,577	-451,000	-74,577	-	-	-	-	-	-
강동그린컴플렉스 주식회사	비상장	2022.02.16	경영참여	1,750	175,000	86.63	1,750	-	-	-	175,000	86.63	1,750	4,831	-259
㈜탑선 (주식)	상장	2022.05.27	경영참여	14,766	984,427	10.65	16,166	856,000	18,090	-	1,840,427	19.69	34,256	388,335	2,951
㈜탑선 (전환사채)	상장	2022.05.27	경영참여	88,734	4,463,179	-	88,734	-106,000	-1,585	-8,286	4,357,179	-	78,863	388,335	2,951
주식회사 제이에이그린	비상장	2022.06.27	경영참여	132,230	245,000	100.00	176,702	-245,000	-176,702	-	-	-	-	-	-
㈜디와이인더스	비상장	2022.08.19	경영참여	6,628	199,000	100.00	6,854	100,000	1,000	-	299,000	100.00	7,854	6,694	-225
㈜디와이폴리머	비상장	2022.08.19	경영참여	17,733	315,000	100.00	17,959	-	-	-	315,000	100.00	17,959	8,244	-854
디쓰리 미래환경 ECO벤처투자조합	비상장	2021.08.13	단순투자	1,500	5,000	17.54	5,000	-	-	-	5,000	17.54	5,000	-	-
에스케이아이엘에코제1호그린뉴딜사모투자합자회사	비상장	2022.01.07	단순투자	120	-	12.00	6,918	-	-804	-	-	12.00	6,114	-	-
제이더블유앤닷디목스사모투자 합자회사 (PEF)	비상장	2022.04.27	단순투자	3,000	-	12.87	3,000	-	-	-	-	12.87	3,000	-	-
한투에코그린사모투자합자회사(PEF)	비상장	2022.06.15	단순투자	19,870	-	70.00	48,723	-	-48,723	-	-	-	-	-	-
Closed Loop Growth Opportunities Fund LP	비상장	2022.07.21	단순투자	2,290	1,750,000	50.00	2,290	-	1,143	-	1,750,000	28.57	3,433	-	-
한국투자2022사모투자합자회사	비상장	2022.12.20	단순투자	766	-	0.77	766	-	1,462	-	-	0.77	2,228	-	-
Bloom Energy Corp	상장	2021.12.27	경영참여	259,980	10,000,000	5.00	242,308	-	-	-59,819	10,000,000	5.00	182,489	3,037,628	-26,534
KS Investment B.V	비상장	2021.08.31	경영참여	18,042	36,119,575	72.51	43,411	1,574,308	2,088	-	37,693,883	72.51	45,499	78,587	6,919
CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	비상장	2017.03.07	경영참여	23,013	1,659,732,518	25.00	290,269	-	-	-	1,659,732,518	25.00	290,269	4,540,059	-4,907
Sunlake	비상장	2012.07.09	경영참여	738	65,000	100.00	738	-	33,318	-	65,000	100.00	34,056	36,251	-2,994
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	1,370,110	-3,536
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	51,447	2,086
SK Ecoplant Americas Corporation	비상장	2005.07.15	경영참여	212	5,605	100.00	38,255	-	-	-	5,605	100.00	38,255	560,310	46
SBC	비상장	2005.08.24	경영참여	434	196	49.00	434	-	-	-	196	49.00	434	44,296	1,381
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	비상장	2011.11.09	경영참여	602	7,038,629	47.79	-	-	-	-	7,038,629	47.79	-	348	-503
SKEC Anadolu LLC.	비상장	2011.03.10	경영참여	353	2,272,432	100.00	86,639	-2,072,432	-10,234	-45,693	200,000	100.00	30,712	44,407	31,482
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	475,425	41,717
Silvertown Investco Limited	비상장	2019.11.05	경영참여	51	34,000	100.00	51	-	-	-	34,000	100.00	51	705	106
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	2,913	-23,673
SOTRA LINK HOLDCO AS	비상장	2022.02.24	경영참여	14	10,411	20.00	14	-	-	-	10,411	20.00	14	382,027	-20,067
Eco Frontier (Singapore)	비상장	2022.04.18	경영참여	424,385	345,000,000	55.20	436,468	-	224	-	345,000,000	55.20	436,692	1,684,909	-70,427
Ascend Elements Inc.	비상장	2022.08.30	경영참여	67,385	8,058,413	11.11	67,385	1,165,142	14,301	-	9,223,555	13.09	81,686	940,702	-82,882
Ecoplant Holding Malaysia Sdn Bhd.	비상장	2022.12.31	경영참여	146,597	480,000,001	100.00	146,597	-	51	-	480,000,001	100.00	146,648	137,858	4,595

BARR Operation and Maintenance, LLP	비상장	2022.11.03	경영참여	7	4,946	10.00	7	-	-	-	4,946	10.00	7	9,110	-984
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	29,866	-	-	300	19,472	0.52	30,166	7,645,928	114,993
엔지니어링공제조합	비상장	-	단순투자	191	34,853	3.24	27,087	-	-	1,203	34,853	3.24	28,290	1,054,700	45,300
네트웍인프라서비스 사모투자합작회사	비상장	2021.04.29	단순투자	60,000	-	29.48	61,660	-	-	5,049	-	29.48	66,709	203,099	8,535
농심개발㈜	비상장	2011.03.30	단순투자	113	21,364	0.37	113	-	-	-	21,364	0.37	113	156,066	3,405
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	-	4	-719
에스케이에코엔지니어링㈜ 보통주	비상장	2021.10.20	경영참여	2,000	7,551,182	100.00	75,330	-	-	-	7,551,182	100.00	75,330	906,849	53,384
주식회사 삼부토건	상장	2022.04.29	단순투자	-	116,106	0.07	144	-	-	123	116,106	0.07	267	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	12,716	-	-	1,244	1,091,480	1.58	13,960	2,460,837	87,618
한일홀딩스	상장	2007.03.08	단순투자	8,608	447,695	1.49	5,174	-	-	177	447,695	1.49	5,351	3,268,041	129,294
SK Technology Innovation Company	비상장	2010.09.30	단순투자	1,908	1,098	3.66	3,426	-	-	-	1,098	3.66	3,426	143,691	-364
서수원개발㈜	비상장	2005.09.28	경영참여	995	199,000	19.90	-	-	-	-	199,000	19.90	-	14,821	583
SKEC (THAI) Limited	비상장	2002.12.31	경영참여	51	2,447	100.00	-	-	-	-	2,447	100.00	-	26,146	-1,762
SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.	비상장	2011.03.22	경영참여	18,785	25,212,523	29.88	-	-	-	-	25,212,523	29.88	-	452	-1,238
환경시설관리㈜	비상장	2020.11.04	경영참여	10	1,425,553	100.00	445,360	-356,388	-111,350	-	1,069,165	75.00	334,010	1,198,352	-5,534
디씨케이원㈜	비상장	2022.03.22	경영참여	26,746	92,708	49.00	29,895	31,948	13,034	-	124,656	49.00	42,929	342,355	-1,433
㈜케이씨엠티 (전환사채)	비상장	2022.03.23	경영참여	4,500	-	-	9,700	-	-	404	-	-	10,104	78,501	-16,951
㈜케이씨엠티 (주식)	비상장	2022.10.21	경영참여	29,988	1,960,000	49.00	29,988	-	-	-	1,960,000	49.00	29,988	78,501	-16,951
귀신고래해상풍력발전1호(주)	비상장	2022.11.17	경영참여	16,156	150,000	15.00	16,156	163,764	843	-	313,764	15.00	16,999	25,170	-156
귀신고래해상풍력발전2호(주)	비상장	2022.11.17	경영참여	15,706	150,000	15.00	15,706	197,766	1,013	-	347,766	15.00	16,719	23,766	-253
귀신고래해상풍력발전3호(주)	비상장	2022.11.17	경영참여	15,706	1,500,000	15.00	15,706	6,883,680	3,466	-	8,383,680	15.00	19,172	76,663	1,574
거문도해상풍력발전(주)	비상장	2022.11.17	경영참여	15,976	150,000	15.00	15,976	38,652	217	-	188,652	15.00	16,193	10,437	-41
맹골도해상풍력발전(주)	비상장	2022.11.17	경영참여	18,856	150,000	15.00	18,856	-	210	-	150,000	15.00	19,066	10,601	-843
ECONOVATION LLC	비상장	2023.03.31	경영참여	335,564	-	-	-	6,971,701	335,564	-	6,971,701	51.68	335,564	399,884	-18,932
지앤이제9호일반사모부동산투자회사	비상장	2023.05.02	경영참여	10,000	-	-	-	10,000,000	10,000	-	10,000,000	27.78	10,000	93,015	-2,158
(주)세프라텍	비상장	2023.03.06	단순투자	3,257	-	-	-	90,000	3,257	-	90,000	17.80	3,257	-	-
시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	비상장	2023.03.03	단순투자	5,000	-	-	-	-	5,000	-	-	18.80	5,000	-	-
Plug and Play Sustainability Fund I, L.P.	비상장	2023.05.23	단순투자	1,339	-	-	-	-	1,339	-	-	58.82	1,339	-	-
주식회사 케이스케어에코솔파피에프브이	비상장	2023.05.08	단순투자	1,990	-	-	-	199,000	1,990	-	199,000	19.90	1,990	-	-
동서울지하도로㈜	비상장	2023.05.30	단순투자	5,012	-	-	-	152,928	5,012	-	152,928	13.00	5,012	-	-
엔츠㈜	비상장	2023.06.19	단순투자	500	-	-	-	2,351	500	-	2,351	5.26	500	232	-42
리뉴에너지충북㈜	비상장	2023.07.28	경영참여	176,798	-	-	-	176,798	157,029	-	176,798	72.24	157,029	63,314	1,396
창원SG에너지 주식회사	비상장	2023.08.04	경영참여	3,121,980	-	-	-	3,121,980	3,122	-	3,121,980	65.14	3,122	5,738	-703
㈜토탈	비상장	2023.07.28	경영참여	12,375	-	-	-	12,375	4,500	-	12,375	20.00	4,500	28,666	178
대산그린컴플렉스	비상장	2023.12.14	경영참여	470,000	-	-	-	470,000	2,350	-	470,000	47.00	2,350	5,000	-
함안그린에너지	비상장	2023.12.19	경영참여	272,633	-	-	-	272,633	1,363	-	272,633	10.00	1,363	13,632	-
이아이피 PIS 미국 태양광발전 전문투자 대상 일반사모펀드특별자산 투자신탁 제 1, 2호	비상장	2023.09.12	단순투자	524	-	-	-	-	524	-	-	15.98	524	-	-
합 계					2,760,543,324	-	3,967,223	51,206,787	287,268	-125,804	2,811,750,111	-	4,128,687	56,799,652	-3,567,805

4. 지적재산권 등 보유현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

회사명	구분	종류	명칭	취득일 (기술이전일)	근거 법령	취득소요 인력/기간	상용화여부 및 매출기여도
에스케이에코플랜트	건설신기술	건설신기술 제879호	골형 웨브와 각형강관 플랜지로 구성되는 지붕보 공법 (LTS공법)	2019.12.17	건설기술관리법	비공개	상용화 예정 (물류창고 등 수주 시)

에스케이에코플랜트	저작권	건물에너지관리	SK BEWMS(Building Energy & Water Management System) 프로그램	2010.11.26	저작권법	2인, 12개월	상용화 (SK Eco Lab)
에스케이에코플랜트	저작권	건축물	통학버스대기 청정공간 (CLEAN AIR STATION)	2019.06.17	저작권법	2인, 6개월	상용화 (SK뷰파크3차)
에스케이에코플랜트	저작권	건축설계도	통학버스대기 청정공간 설계도 (CLEAN AIR STATION Blueprint)	2019.06.17	저작권법	2인, 6개월	상용화 (SK뷰파크 3차)
에스케이에코플랜트	저작권	건축설계도	SK VIEW(에스케이 뷰) 타워 경관 A ~ E 타입 설계도	2020.01.17	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	건축설계도	SK건설 휴게시설물 및 조합놀이대	2020.03.05	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	건축설계도	원룸형 단위세대 A ~ D 타입 평면 설계도	2020.03.12	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	설계도	SK건설 체력단련시설물 및 조합놀이대	2020.04.01	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	설계도	에스케이뷰 입면(SK VIEW 일자형/L형/바지형 타워_강조형/일반형)설계도	2020.04.03	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	건축설계도	에스케이뷰 시그니처 주차램프출입구/주동출입구/문주 설계도	2020.05.22	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	건축설계도	에스케이뷰 시그니처 필로티출입구/지하출입구캐노피 설계도	2020.06.25	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	설계도	에스케이뷰 시그니처 자전거보관소/쓰레기보관소/시설, 주차, 동표시 사인 등	2020.07.07	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	설계도	2020 SK건설 신평면개발 No.01 ~ 20 (17/39/42/49/59/62/74/84m2)	2020.07.31	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	편집저작물	반도체공사 통합 SHE(안전보건환경) 매뉴얼	2021.05.24	저작권법	2인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	저작권	설계도	2021 SK에코플랜트 신평면개발 No.01 ~ 05 (59/74/84m2)	2021.10.21	저작권법	5인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	설계도	2021 SK에코플랜트 지속가능한 주거 Model개발 No.01 ~ 05 (인피니티하우스/레이어드하우스/큐브에코하우스)	2021.10.28	저작권법	5인, 6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	저작권	컴퓨터프로그램저작물	D-Wall(지하 연속벽) 철근 배근 자동화 프로그램	2022.02.14	저작권법	1인, 18개월	상용화 예정 (D-Wall 관련 입찰시)
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 아이를 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	컴퓨터프로그램저작물	초순수 플랜트 공정 교육프로그램 (ULTRA:Water)	2023.10.09	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정

에스케이에코플랜트	특허	발파공법	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법	2007.01.02	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	발파공법	전자뇌관의 최적초시 결정을 통한저진동 저소음 발파패턴설계방법	2007.01.02	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	토양복원	회전세척장치가 설치된 오염토양 다단 세척장치	2007.01.02	특허법	4인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	발파공법	진동 및 소음을 저감하기 위한 전자뇌관 다단 시차 영역분할 설계방법	2007.06.22	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	내염성 및 방근 성능을 고려한 자착식 복합형 방수 도막시공 방법	2007.08.10	특허법	1인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	토양복원	토양 세척 설비용 월류식 침사지 및 이를 통한 무방류 토양세척 설비	2007.11.21	특허법	6인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	토양복원	유류성분 및 이의 대사산물을 분해하는 미생물, 및 이의 용도 및 분리방법	2008.03.20	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	교량받침의 프리셋팅방법 및 장치	2008.12.19	특허법	3인, 10개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	토양복원	침강물 탈리조가 설치된 토양세척설비	2009.05.28	특허법	6인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	지하공간시공	무선자동화 시스템을 이용한 터널 막장 선행침하측정시스템	2010.02.24	특허법	1인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	오탁방지막	선박형 승강식 오탁방지장치	2010.05.17	특허법	2인, 6개월	상용화 (포항 영일만항)
에스케이에코플랜트	특허	신형식 케이슨	태극 요철형 케이슨을 이용한 방파제 시공방법	2010.09.13	특허법	2인, 6개월	상용화 (포항 영일만항)
에스케이에코플랜트	특허	발파공법	경사공과 평행공의 제발효과를 이용한 장공 심발패턴 설계방법	2011.07.04	특허법	3인, 36개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	지하공간 시뮬레이션	지질조건을 고려한 터널 및 지하공간 시공시뮬레이션 시스템 및 방법	2011.07.04	특허법	2인, 4.5년	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	지하확장공법	마이크로 파일을 이용한 개량형 언더피닝 공법	2011.09.28	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	지하확장공법	마이크로 파일 및 트러스를 이용한 기초구조 및 주위 구조물과 인접한 곳에서 이의 시공방법	2011.10.06	특허법	3인, 6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	지하공간설계	에너지 절감을 위한 지하저장고의 배치시스템 및 그의 최적화 운영방법	2011.12.13	특허법	4인, 1년	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	교량가설	가설벤트 승강장치 및 이를 이용한 구조물 철거 또는 신설방법	2012.02.20	특허법	10인, 6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	폐수처리장치	2012.03.05 (2023.12.01)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	과열증기 재순환 증발시스템	2012.07.09 (2023.12.01)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	거품 생성을 억제하는 증발기	2012.07.09 (2023.12.01)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	지하공간설계	에너지 절감을 위한 지하 저장고의 배치시스템 과 상기 배수 시스템의 레이아웃을 이용한 최소 냉동용량 산정방법	2012.08.23	특허법	4인, 1년	상용화 미정

에스케이에코플랜트	특허	제조방법	모노레일용 곡선 궤도빔의 몰드실 제조 장치	2012.12.10	특허법	-	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	지하공간설계	압축공기 저장발전시스템의 고온고압 압축공기를 이용한 지열발전장치	2013.04.18	특허법	4인, 4년	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	지하공간설계	대규모 지하공동에서의 라이닝 콘크리트 시공방법	2013.04.18	특허법	3인, 4년	상용화 예정 (LNG 냉동창고)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	소구경말뚝 및 하중전이프레임을 이용한 벽체존치 건축물 리모델링 공법	2013.07.17	특허법	2인, 12개월	상용화 (서울시청 리모델링)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	수직바에 배기홀을 구비한 이중외피 커튼월	2013.12.10	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	커튼월 밀봉부재 및 이를 포함하는 이중외피 커튼월	2014.01.09	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	이중 외피 커튼 월	2014.01.09	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	아존 단열층을 구비한 이중외피 커튼월	2014.03.17	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	이중 외피 커튼월의 배기장치	2014.03.31	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	이중 외피 커튼월의 자동 배기장치	2014.04.07	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	창틀 일체형 프레임을 구비한 이중외피 커튼월	2014.04.14	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	이중 외피 커튼 월	2014.05.19	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	배기덕트를 구비한 이중외피 커튼월	2014.08.18	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	수처리	누수탐지 시스템	2014.10.17	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	부재 접합부 미진동 방진성을 갖는 병행 시공구조의 건축물 시공방법	2014.11.03	특허법	2인, 36개월	상용화 (M14 PJT)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	공정지연 및 시험과 검사의 불량을 최소화하고 신뢰성이 향상된 모바일 토탈 품질관리 매니지먼트 시스템 및, 이의 방법	2014.11.06	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시스템	에어튜브를 이용한 케이슨용 차수 시스템	2016.02.12	특허법	1인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	수처리	누수 센서 및 이를 이용한 누수 감지 방법	2016.07.13	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	수처리	마이크로버블과 센티버블을 이용한 막세정 장치 및 방법	2016.10.25	특허법	5인, 4.5년	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	수처리	막유니트를 이용한 수처리 장치 및 수처리 방법	2016.12.29	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	수처리	과산화수소를 생성하는 수처리 장치	2017.02.17	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	클린룸	거더 지지 그릴빔을 이용한 클린룸 골조	2017.05.26	특허법	9인, 12개월	상용화 (M15 PJT)
에스케이에코플랜트	특허	클린룸	그릴빔 설치가 용이한 클린룸 골조	2017.05.26	특허법	9인, 12개월	상용화 (M15 PJT)
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	전열판 세정노즐을 구비한 증발농축건조장치	2017.07.19 (2023.12.01)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정

에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	에너지 소비 효율이 향상된 증발농축시스템 및 증발농축방법	2017.08.14 (2023.12.01)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	부직포가 합지된 PP 방수시트를 이용한 방수 일체형 PC공법	2017.10.13	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	가변형 칸막이 벽체 (10-1794718호)	2017.11.01	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	가변형 칸막이 벽체 (10-1794720호)	2017.11.01	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	농도 제어를 이용한 증발농축시스템 및 이 장치를 이용한 증발농축 방법	2017.11.21 (2023.12.01)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	인공어초 기능을 겸비한 항만구조용 콘크리트 블록의 제조 방법	2018.03.19	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	케이슨	항만 방파제용 태극 요철형 케이슨	2018.04.10	특허법	2인, 24개월	상용화 (울산 방파제)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	항만 및 방파제 케이슨용 다중 반파식 상치 구조물	2018.05.18	특허법	2인, 24개월	상용화 미정 (울산 방파제)
에스케이에코플랜트	특허	검증방법	3D 모델과 2D ISO 도면의 불일치 여부 자동 검증방법	2018.08.30	특허법	5인, 24개월	상용화 (M PJT)
에스케이에코플랜트	특허	제조방법	방수기능이 구비된 일체형 PC패널 구조물 및 이의 제조방법	2019.05.07	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	코어형 PC 계단실 골조의 시공방법	2020.01.22	특허법	5인, 24개월	상용화 (M16 PJT)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	터널 굴진면의 전방 지질 상태 예측에 기반한 TBM 제어 파라미터 결정 방법 및 시스템	2020.01.28	특허법	4인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	조인트	연결대상물의 위치 조절장치 및 이를 이용한 핑거조인트	2020.03.27	특허법	4인, 24개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	개량벽체와 치환말뚝이 혼합된 흙막이벽의 시공방법	2020.06.04	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	주름관식 어스 앵커 및 그 시공방법	2020.06.04	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	프레임	하부씰이 탈부착 가능한 도어프레임 (10-2124638호)	2020.06.12	특허법	3인, 24개월	상용화 (수원 SK V1 mortors)
에스케이에코플랜트	특허	프레임	하부씰이 탈부착 가능한 도어프레임 (10-2124639호)	2020.06.12	특허법	3인, 24개월	상용화 (수원 SK V1 mortors)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	웨어러블 디바이스, 및 이를 이용한 CCTV 관제 시스템	2020.07.14	특허법	3인, 12개월	상용화 (운서 SK VIEW Skycity, 운서2차 SK VIEW Skycity)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	플립 커버 씰바를 사용하는 스윙 도어 시스템	2020.07.22	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	다수의 자유면 형성을 이용한 제어발파 굴착방법	2020.09.16	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	ZT-제너레이터가 결합된 고속고액 분리장치 및 이를 이용한 재이용수의 생산방법	2020.12.04 (2022.11.29)	특허법	- (기술이전)	상용화 (제주 환경자원순환센터 침출수 고도처리시설 설치사업 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	이종강종으로 이루어진 합성 엄지말뚝	2021.05.10	특허법	2인, 11개월	상용화 (과천 펜타시티)

에스케이에코플랜트	특허	시공방법	계단형 말뚝 시공장치 및 계단형 말뚝 시공방법	2021.05.26	특허법	2인, 28개월	상용화 (안동공장 신축공사, 판교 SK VIEW Trrace)
에스케이에코플랜트	특허	발파공법	천공경 조절을 통한 굴진장 개선 터널 발파공법	2021.06.14	특허법	2인, 10개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	발파공법	다중 심발형 터널 발파공법	2021.06.14	특허법	2인, 10개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시스템	각 실 통합 제어 공기 순환 시스템 및 방법	2021.06.15	특허법	3인, 24개월	상용화 (운서2차 SK VIEW Skycity, 동성로 SK Leaders VIEW, 판교 SK VIEW Trrace)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	기존 지하구조물의 외벽을 흙막이벽으로 이용한 지하구조물 구축방법	2021.08.10	특허법	2인, 28개월	상용화 (성수 SK V1 center)
에스케이에코플랜트	특허	제조방법	재활용 폴리에틸렌테레프탈레이트를 이용한 친환경 인발성형용 불포화폴리에스테르수지의 제조방법	2021.09.07	특허법	5명, 12개월	상용화 (친환경 GFRP Rebar(Eco bar) 적용)
에스케이에코플랜트	특허	하폐수처리	멤브레인 폭기 생물막 반응기	2021.11.08 (2023.10.19)	특허법	- (기술이전)	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 입찰 시)
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 입찰시)
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 현장 사무실)
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 예정 (리버센 SK VIEW 롯데캐슬, 오산 SK VIEW, 영종 SK VIEW, 청량 SK VIEW, 금정역 SK V1 CENTER, 가산 3차 SK V1 CENTER)
에스케이에코플랜트	특허	방음벽	확장부가 갖추어진 바람통로를 가지는 통풍형 방음패널 및 이를 이용한 방음벽	2022.11.29	특허법	비공개	상용화 준비중
에스케이에코플랜트	특허	신재생에너지(전력)	직류 부하에 지속적으로 전력 공급이 가능한 무정전 전원장치	2022.11.07	특허법	5명, 5개월	상용화 (16개 PJT 적용)
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	복합 거동 감쇠 장치	2022.10.07	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	제조방법	에코시멘트 클링커용 원료 조성물 및 이를 이용한 에코시멘트 클링커 광물 조성물과 에코시멘트	2022.10.07	특허법	3인, 10개월	상용화 준비중 ('25년 상업운전 예정)
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	창호의 차음 성능 향상을 위한 풍지판	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 상품 전체 적용(홍보 중), 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 지지틀 지보 시스템	2023.01.13	특허법	2인, 24개월	상용화 예정 (해운대 마린원 PJT 적용 검토 중)
에스케이에코플랜트	특허	자원회수	카본 함유 폐자원으로부터 카본 분리부상 회수방법 및 그 회수된 카본을 이용한 팽창흑연 제조방법	2023.03.13	특허법	3인, 12개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	자원회수	온실가스 저감을 위한 하이브리드 CCU 공정 시스템	2023.05.03	특허법	5인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시스템	태양광 모듈이 구비된 창호 시스템	2023.04.28	특허법	5인, 12개월	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	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	공동주택 바닥충격음	바닥 충격음 차단 패널 조립체 및 그 조립체를 이용한 바닥 충격음 차단 구조	2023.06.02	특허법	3인, 6개월	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 미정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	인공지능을 이용하여 온실가스 저감운영이 가능한 하·폐수 처리장 통합 관리 시스템	2023.06.19	특허법	6인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	수소 정제 설비 설계	수소 가스 처리 모듈 및 수소 가스 공급 시스템	2023.06.29	특허법	3인, 10개월	상용화 준비중 (Pilot Test 준비중)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	연료전지 배열 활용 고효율 일체형 흡수식 냉방시스템	2023.07.21	특허법	6인, 15개월	상용화 (칠곡에코파크 연료전지 적용 예정)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	열전 발전을 이용한 열 활용 시스템	2023.08.04	특허법	4인, 12개월	미상용화
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	3인, 6개월	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
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 준비 중 (Pilot Test 완료)
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 (실증 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	해외특허	해외특허	표준 관입 시험 자동 수행 장치 (AUTOMATIC HAMMER SYSTEM FOR STANDARD PENETRATION TEST)	2003.06.10	USA	비공개	상용화 미정
에스케이에코플랜트	해외특허	해외특허	BLAST SYSTEM AND METHOD USING COMBINED PATTERN OF ELECTRONIC AND NON-ELECTRIC DETONATORS	2016.01.29	Singapore	비공개	상용화 미정
에스케이에코플랜트	해외특허	해외특허	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법(BLASTING SYSTEM AND METHOD OF USING ELECTRONICDETONATOR AND NONELECTRIC DETONATOR)	2017.01.11	CHINA	비공개	상용화 미정
에스케이에코플랜트	해외특허	해외특허	BLAST SYSTEM AND METHOD USING COMBINED PATTERN OF ELECTRONIC AND NON-ELECTRIC DETONATORS	2018.02.09	Hong Kong	비공개	상용화 미정

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.