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.....20
II. 사업의 내용 22
1. 사업의 개요.....22
2. 주요 제품 및 서비스.....22
3. 원재료 및 생산설비 23
4. 매출 및 수주상황.....24
5. 위험관리 및 파생거래.....27
6. 주요계약 및 연구개발활동.....36
7. 기타 참고사항 43
III. 재무에 관한 사항 52
1. 요약재무정보 52
2. 연결재무제표 54
3. 연결재무제표 주석 58
4. 재무제표 200
5. 재무제표 주석 205
6. 배당에 관한 사항.....327
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항.....328
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 329
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 336
8. 기타 재무에 관한 사항.....338
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....345
V. 회계감사인의 감사의견 등 356
1. 외부감사에 관한 사항.....356
2. 내부통제에 관한 사항.....358
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 359
1. 이사회에 관한 사항 359
2. 감사제도에 관한 사항.....373
3. 주주총회 등에 관한 사항 379
VII. 주주에 관한 사항.....382
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....391
1. 임원 및 직원 등의 현황 391
2. 임원의 보수 등.....398
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....405
X. 대주주 등과의 거래내용.....426
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 428
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....428
2. 우발부채 등에 관한 사항 428
3. 제재 등과 관련된 사항.....432

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 434
XII. 상세표 445
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 445
2. 계열회사 현황(상세) 445
3. 타법인출자 현황(상세) 463
4. 지적재산권 등 보유현황(상세) 465
【 전문가의 확인 】 468
1. 전문가의 확인 468
2. 전문가와의 이해관계 468

사 업 보 고 서

(제 61 기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터
2022년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2023년 3월 31일

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) 02-3700-9201

【 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)

2023. 3. 31.

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 공간 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

사. 신용평가에 관한 사항

최근 3년간 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

1) 기업어음(CP) 및 전자단기사채

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
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
2020-11-17	전자단기사채	A2-	나이스신용평가주식회사(A1~D)	정기
2020-11-17	기업어음	A2-	나이스신용평가주식회사(A1~D)	정기
2020-11-17	전자단기사채	A2-	한국기업평가주식회사(A1~D)	정기
2020-11-17	기업어음	A2-	한국기업평가주식회사(A1~D)	정기
2020-11-16	전자단기사채	A2-	한국신용평가주식회사(A1~D)	정기
2020-11-16	기업어음	A2-	한국신용평가주식회사(A1~D)	정기
2020-06-10	전자단기사채	A2-	한국신용평가주식회사(A1~D)	본
2020-06-10	기업어음	A2-	한국신용평가주식회사(A1~D)	본
2020-06-09	전자단기사채	A2-	한국기업평가주식회사(A1~D)	본
2020-06-09	기업어음	A2-	한국기업평가주식회사(A1~D)	본
2020-06-09	전자단기사채	A2-	나이스신용평가주식회사(A1~D)	본
2020-06-09	기업어음	A2-	나이스신용평가주식회사(A1~D)	본

2) 회사채

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
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
2020-11-17	회사채	A-(Stable)	한국기업평가주식회사(AAA~D)	본
2020-11-17	회사채	A-(Stable)	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	본
2020-11-16	회사채	A-(Stable)	한국신용평가주식회사(AAA~D)	본
2020-06-09	회사채	A-(Stable)	한국기업평가주식회사(AAA~D)	본/정기
2020-06-09	회사채	A-(Stable)	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	본/정기
2020-06-10	회사채	A-(Stable)	한국신용평가주식회사(AAA~D)	본/정기
2020-02-21	회사채	A-(Stable)	한국기업평가주식회사(AAA~D)	본
2020-02-20	회사채	A-(Stable)	나이스신용평가주식회사(AAA~D)	본
2020-02-19	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)여부	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
K-OTC	2014년 08월 20일	해당사항 없음	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	
2018.01.01	-	대표이사 안재현	-	-
2018.03.23	정기주총	기타비상무이사 이성형 사외이사 김윤모	대표이사 조기행	기타비상무이사 조경목 사외이사 김성태
2018.12.31	-	-	-	대표이사 조기행
2019.03.27	정기주총	대표이사 임영문	-	-
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	-	-
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

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. 2022년 12월 31일 보통주 기준 SK㈜의 지분율은 44.48%이며, 우선주를 포함한 발행주식 총수 대비 지분율은 41.78%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 매각(총 금액 : 4,500억원, 의결권 기준 지분율 50%)하였으며, 22년 2월 1일 분할합병 완료 되었습니다. 보다 자세한사항은 관련 공시를 참고해 주시기 바랍니다.

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】	76. 폐기물 수거, 분류, 소각 및 매립사업
70. 전자상거래업	77. 탄소의 포집, 저장 및 이용사업
71. 각호에 관련된 부대사업	78. 엔지니어링사업
	79. 자원의 재활용 및 재활용을 통해 회수된 자원의 매매업
(제70호 변경)	80. 환경관련 사업
(제71호 내지 제87호 신설)	81. 정보서비스업
(기존 '제71호'를 '제88호'로 변경)	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
2020.02	- 카자흐스탄 도로 사업 수행을 위한 네덜란드 특수목적회사(730억원) 출자 결정
2020.09	- (주)EMC홀딩스 인수를 위해 설립하는 신규법인에 출자 결정
2020.12	- 특수목적법인을 통한 환경시설관리(주) 인수
2020.12	- (주)티에스케이코퍼레이션 보유주식 처분
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

아. 주요종속회사의 연혁

회사명	연혁

환경시설관리	2021 SK에코플랜트가 인수 2020 환경시설관리주식회사로 사명변경 2019 경인환경에너지 인수 2019 호남환경에너지 설립 2019 경북환경에너지 인수 2018 서남환경에너지 인수 2017 충청환경에너지 인수 2017 와이에스텍 인수 2017 경인환경에너지 인수 2016 환경관리주식회사로 사명변경 1997 환경시설 관리공사 설립
에스케이오션플랜트 (舊삼강엠앤티)	2023 에스케이오션플랜트로 사명변경 2022 SK에코플랜트가 인수 2020 국내최초 해상풍력 하부구조물 수출 2020 1억만불 수출의 탑 수상 2015 초대형 해양플랫폼 자켓 납품 2008 삼강M&T로 사명 변경 2007 3,000만불 수출의 탑 수상 2004 300만불 수출의 탑 수상 2003 100만불 수출의 탑 수상 1999 삼강특수공업으로 사명변경
TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	2022 SK에코플랜트가 인수 2020 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 연결실체에 미치는 영향이 큰 회사 기준으로 작성됨

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 천원, 주)

종류	구분	61기 (2022년말)	60기 (2021년말)	59기 (2020년말)	58기 (2019년말)	57기 (2018년말)
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	2,000	2,000	4,000	5,000
	액면금액	5	5	5	5	5
	자본금	11,366,670	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-

	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	187,853,135	176,486,465	176,486,465	176,486,465	176,486,465

※ 2022년부터 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하여 57기~60기 당사의 상환우선주는 회계상 부채로 계상되어 "-"으로 표기하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022.12.31) (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		37,741	-	37,741	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		36,592,886	940,000	37,532,886	-

※ 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 : 2022.12.31) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	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	418,192	818	381,269	-	37,741	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주식	418,192	818	381,269	-	37,741	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-

※ 상기 '기초수량'은 공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도 개시시점(2022.01.01)의 보유수량이며, '기말수량'은 공시서류 작성 기준일 현재(2022.12.31)의 보유 수량입니다.

(1) 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2022.12.31) (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	1,000	50	-
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	400	50	-

※ 상기 1열의 예정수량 2,000주 이행수량 1,000주의 내용은 영입임원 Stock Grant 지급의 건으로 1년 만근시마다 1,000주씩 총 2,000주를 지급하는 건으로 1년이 도래하여 1,000주를 지급한 건입니다. 보다 자세한 내용은 아래 관련공시를 참고하여 주시기 바랍니다.
- 관련공시 : 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(자기주식처분결정)/2021.04.23 (fss.or.kr)

※ 상기5열의 예정수량 2,000주 이행수량 1,000주의 내용은 영입임원 Stock Grant 지급의 건으로 1년 만근시마다 1,000주씩 총 2,000주를 지급하는 건으로 1년이 도래하여 1,000주를 지급한 건입니다. 보다 자세한 내용은 아래 관련공시를 참고하여 주시기 바랍니다.
- 관련공시 : 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(자기주식처분결정)/2021.05.28 (fss.or.kr)

※ 상기6열의 예정수량 2,000주 이행수량 1,000주의 내용은 영입임원 Stock Grant 지급의 건으로 1년 만근시마다 1,000주씩 총 2,000주를 지급하는 건으로 1년이 도래하여 1,000주를 지급한 건입니다. 보다 자세한 내용은 아래 관련공시를 참고하여 주시기 바랍니다.
- 관련공시 : 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(자기주식처분결정)/2021.10.28 (fss.or.kr)

※ 상기12열의 예정수량 800주 이행수량 400주의 내용은 영입구성원 Stock Grant 지급의 건으로 1년 만근시마다 400주식 총 800주를 지급하는 건으로 1년이 도래하여 400주를 지급한 건입니다. 보다 자세한 내용은 아래 관련공시를 참고하여 주시기 바랍니다.
- 관련공시 : 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(자기주식처분결정)/2022.10.27 (fss.or.kr)

다. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자			2022.06.30	
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)		2052.06.30	
	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	N	

		행사내역	
		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 상환가액 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 참가하

	여 배당을 받음

종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자			2022.07.22	
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)		2052.07.22	
	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 한다. (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
2020년 03월 27일	제58기 정기주주총회	-전문 -제45조의2, 부칙	-'구성원 행복' 경영철학을 전문에 반영 -산업안전보건법 등 관련 안전보건계획조항 및 부칙조항 신설
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

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

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

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

[에너지사업]
연료전지/수소, 재생에너지 발전 (태양광, 풍력), 에너지솔루션 구현

[솔루션사업]

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 환경, 에너지, 솔루션 사업을 통해 The Zero City를 완성합니다.
환경 사업을 통해 오염 발생을 방지하고 오염물질을 관리합니다. 폐기물 및 폐수 처리를 통해 재사용과 재활용을 극대화하고, 폐기물 최종 처리 단계에서는 소각 및 매립과정에서 발생하는 스팀과 가스를 이용한 WtE(Waste to Energy) 기술을 통한 전기 및 수소 에너지를 생산합니다. 에너지 사업에서는 해상 풍력, 태양광, 연료전지, 수전해 등의 기술을 통해 대체 에너지를 생산합니다. 솔루션 사업에서는 Waste Zero, Net Zero에 최적화된 녹색 건축물, 저탄소 산업단지, 사회기반시설을 설계하고 구축합니다.

(단위: 백만원)

부문	매출유형	품목	제61기	비율	제60기	비율	제59기	비율
환경사업	용역 및 임대매출	E-waste Recycling, 수처리 시설 운영, 폐기물 매립장 및 소각장 운영 등	782,291	10.36%	440,756	7.09%	-	0.00%
에너지사업	용역, 상품 및 임대매출	연료전지, 해상풍력, 수소사업, 산단 자급형 에너지 구축사업 등	1,264,524	16.75%	424,145	6.82%	344,465	4.84%
솔루션사업	용역, 임대, 상품 및 분양매출	도로, 터널, 교량, 철도, 지식산업센터, 아파트, 반도체 공장, 화공 발전 시설 등	5,504,048	72.89%	5,355,542	86.09%	6,779,352	95.16%
합 계			7,550,863	100.00%	6,220,443	100.00%	7,123,817	100.00%

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 매입 현황

(단위 : 백만원)

주요자재	구체적 용도	매입액	비율	주요매입처	특수관계여부
에너지기술 외	에너지기술용 자재	188,929	31.15%	Bloom Energy, 비앤디 솔루션 外	해당사항 없음
레미콘	건설용자재	74,802	12.33%	유진기업, 아주산업	해당사항 없음
철 근	건설용자재	89,123	14.69%	동국제강, 환영철강공업	해당사항 없음
시멘트	건설용자재	4,132	0.68%	행복나래, 원풍시멘트 外	해당(계열회사)
PHC파일	건설용자재	15,804	2.61%	삼일씨엔에스	해당사항 없음
토건 기타	건설용자재	233,812	38.54%	삼성화이바.세라믹, 에어테크엔지니어링 外	해당사항 없음
합 계	-	606,601	100.00%	-	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

품목	2022년	2021년	2020년	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, 가동율의 산출이 어려우므로 기재를 생략합니다.

라. 생산설비 현황

(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.

마. 영업용 부동산의 현황

(단위 : 백만원)

구 분	소재지	면적(㎡)	취득가액	장부가액	공시지가
용 지	성수동2가 280 외 8필지	855	9,096	-	9,618
	항동 산 51-1 일원	8,317	31,381	-	26,573
합 계		9,172	40,477	-	36,191

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(단위: 백만원)

부문	매출유형	품목		제 61 기	제 60 기	제 59 기
환경사업	용역 및 임대매출	E-waste Recycling, 수처리 시설 운영, 폐기물 매립장 및 소각장 운영 등	해외	270,843	-	-
			국내	511,448	440,756	-
			합계	782,291	440,756	-
에너지사업	용역, 상품 및 임대매출	연료전지, 해상풍력, 수소사업, 산단 자급형 에너지 구축사업 등	해외	295,730	-	-
			국내	968,794	424,145	344,465
			합계	1,264,524	424,145	344,465
솔루션사업	용역, 임대, 상품 및 분양매출	도로, 터널, 교량, 철도, 지식산업센터, 아파트, 반도체 공장, 화공 발전 시설 등	해외	1,224,751	1,424,765	1,324,866
			국내	4,279,297	3,930,777	5,454,486
			합계	5,504,048	5,355,542	6,779,352
합 계			해외	1,791,324	1,424,765	1,324,866
			국내	5,759,539	4,795,678	5,798,951
			합계	7,550,863	6,220,443	7,123,817

(1) 판매전략

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

[에너지사업]
국내에서는 신재생에너지 공급 의무화 제도(RPS) 이행을 위한 발전공기업의 연료전지 사업 확보에 집중했습니다. 더불어 연료전지를 활용한 응용기술(열공급, 탄소 포집/저장/활용, 바이오가스 등)과 사업모델(건물형, 스마트팜 연계 등) 개발에 속도를 냈으며, 실질적으로 박미주유소와 개나리주유소 연료전지 등 소규모 분산형 연료전지 발전사업을 확보했습니다.
'23년에 시행을 앞둔 청정수소발전 의무화 제도(CHPS)에 발맞춰 수소 직 주입 연료전지 사업을 개발 및 가속화하고 국내 뿐 아니라, 미국과 동남아 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 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 지난 10년간 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 전문 역량과 R&C를 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 및 실행으로Back-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 설계/민원 등Risk를 사전에 철저히 검증 후 선별적으로 추진하고, 현재 수행 중인 사업의Q/SHE(Quality, Safety-Health-Environment) 관리 및Operation

Excellency 강화에 집중하여 경영 성과 창출에 주력할 것입니다. 국내시장은 선별적 프로젝트 참여를 통해 사전Risk Hedging과 수익성을 확보하고, 해외시장은 시장 안정성이 확보된 선진국의PPP(민관협력사업, Public Private Partnership) 프로젝트 중심으로 참여할 계획입니다. 아울러 친환경 사업분야에서 도약할 수 있는 기반을 확보하기 위해 관련 사업 발굴을 적극 추진하겠습니다.

(2) 주요매출처
2022년 당사의 주요 매출처는 SK하이닉스, ADNOC, 디에스네트웍스, 한국서부발전, LSPC 등 입니다. 당사의 주요 매출처에 대한 매출비중은 전체 매출액 대비 약 53% 수준입니다.

나. 수주상황

(단위 : 백만원)

구분	발주처	공사명	착공	준공	기본도급액	완성공사액	계약잔액
관급	국토교통부	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2020.01.01	2024.12.31	545,063	259,514	285,549
	국가철도공단	평택~오송 2복선화 제2공구 건설공사(T/K)	2022.12.29	2027.12.29	242,707	-	242,707
	국가철도공단	강릉~제진 철도건설사업 제4공구(T/K)	2023.01.15	2028.05.14	127,328	-	127,328
	한국철도시설공단	동탄~인덕원 복선전철 제1공구 및 월곶~판교 복선전철 제8공구 건설공사	2021.01.01	2025.12.31	112,853	12,912	99,941
	한국도로공사 성남구리건설사업단	고속국도 제29호선 안성-성남간 건설공사(제 2공구)	2017.12.27	2023.03.31	129,505	68,593	60,912
	서울특별시	동부간선도로(창동-상계구간) 지하차도 건설공사	2020.09.01	2025.02.28	56,361	13,468	42,893
	한국수자원공사	시화MTV 중1-117호선(서해안 우회도로) 건설공사	2019.10.31	2023.09.30	54,605	15,549	39,056
	조달청	한림-생림간 도로 건설공사(대안)	2006.03.15	2023.12.31	96,063	72,662	23,401
	부산교통공사	부산도시철도(사상-하단) 1공구 건설공사(T/K)	2015.12.23	2025.03.31	57,156	36,544	20,612
	한국서부발전㈜	대구 마을형 연료전지 발전설비	2022.11.17	2023.11.14	19,290	9	19,281
	한국도로공사	경부선 기흥나들목 개량공사	2018.03.21	2023.03.31	42,766	26,854	15,912
	한국서부발전㈜	문경 1단계 연료전지 발전사업	2022.05.02	2023.08.08	91,930	77,211	14,719
	한국남부발전㈜	부산빛드림본부 연료전지 발전사업	2022.01.24	2023.11.24	86,100	73,724	12,376
	기타		-	-	3,324,465	3,257,273	67,192
관급(국내)소계			-	-	4,986,192	3,914,313	1,071,879
민간	용인일반산업단지(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2020.06.18	2025.12.31	1,215,433	15,705	1,199,728
	삼강엠앤티㈜	양촌.용정지구 일반산업단지 부지조성공사	2022.12.09	2026.09.07	493,541	469	493,072
	디씨케이원	부평 데이터센터 신축공사 (1차)	2022.04.01	2024.11.30	410,000	895	409,105
	용인일반산업단지(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (용수공급 시설공사)	2022.09.01	2025.12.31	357,913	5,141	352,772
	부곡가구역 주택재개발정비사업	부곡가구역 재개발정비사업	2023.03.31	2026.10.31	317,500	-	317,500
	에스케이하이닉스(주)	SK hynix M15 Ph-2 Project	2021.08.01	2024.06.30	1,222,850	913,606	309,244
	(주)포유산업	부산시 사하구 신평동 520,523 지식산업센터	2022.10.31	2026.06.30	281,078	710	280,368
	(주)하랑엠앤디	대구 본리동 주상복합 A블럭 신축공사	2024.01.01	2027.09.30	252,077	9	252,068
	광안2구역 주택재개발 정비사업 조합	부산 광안2구역 주택재개발 정비사업	2023.01.01	2025.12.31	251,321	-	251,321
	능곡2재정비촉진지구 주택재개발정비사업조합	능곡 2구역 주택재개발사업	2024.06.01	2027.04.01	245,697	-	245,697
	용흥4 주택재개발정비사업조합	포항 용흥4구역 재개발	2024.05.01	2027.06.30	236,818	-	236,818
	부개주공3단지아파트 리모델링주택사업조합	부개주공3단지아파트 리모델링주택사업	2026.02.01	2029.03.31	230,507	-	230,507
	내손다구역 주택재개발정비사업조합	내손다구역 주택재개발정비사업	2022.04.01	2025.04.30	259,314	33,683	225,631
	기타		-	-	27,819,600	17,564,939	10,254,661

민간(국내)소계			-	-	33,593,649	18,535,157	15,058,492
해외	Norwegian Public Roads Administration (NPRA)	노르웨이 Rv.555 Sotra Connection	2022.03.15	2028.06.30	480,939	26,780	454,159
	ADNOC(Abu Dhabi National Oil Company)	Al Mandous Project	2017.11.17	2023.10.31	1,611,002	1,324,022	286,980
	State Company for Oil Projects (SCOP)	Karbala Refinery Project	2014.05.28	2023.07.31	1,916,970	1,743,863	173,107
	Transport for London	UK, Silvertown Tunnel Project	2019.08.01	2024.10.31	296,568	137,938	158,630
	Longson Petrochemicals	LSPC Project	2018.10.01	2023.02.28	926,258	794,971	131,287
	HIGHWAYS DEPARTMENT	Hong Kong, Yau Ma Tei West	2018.11.01	2025.10.31	196,609	142,233	54,376
	카자흐스탄 정부(투자개발부, MID)	Almaty Ring Road Project	2020.05.01	2023.06.30	222,186	171,685	50,501
	PT Pertamina	RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03.29	2023.07.31	578,588	534,970	43,618
	KOC(Kuwait Oil Company)	KES Project	2012.10.04	2026.12.31	448,778	414,360	34,418
	Highways Department	Hongkong, Yau Ma Tei East	2017.09.01	2024.07.31	193,354	160,894	32,460
	Saudi Aramco	JZR & TP	2012.12.01	2023.06.30	2,274,124	2,252,814	21,310
	JGSK	KNPC CFP	2014.04.13	2023.11.30	1,753,083	1,743,031	10,052
	Etihad Rail Company	UAE, Etihad Rail Pkg A	2019.03.12	2024.07.31	189,638	182,274	7,364
	기타				15,466,755	15,342,095	124,660
해외 소계			-	-	26,554,852	24,971,930	1,582,922
합계			-	-	65,134,693	47,421,400	17,713,293

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

(1) 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.

(2) 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 이루어지지 않을 경우에는 자재 구매업체와의 계약을 기성청구통화로 전환시켜 환익스포져를 최소화 합니다.

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

(3) 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.

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황
1) 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	공정가액위험회피	2022.01~2022.10	2023.01~2023.10	USD 10	KRW 12,777
	현금흐름위험회피	2022.03~2022.10	2023.01~2025.03	KRW 37,599 USD 1.6 NOK 430	EUR 39.1 KRW 10,997 SGD 2 USD 10.4 CNY 99
	매매목적	2021.12~2022.12	2023.01~2025.02	GBP 1.4 HKD 15.8 KRW 1,404,911 KWD 2 USD 17.1 NOK 47.2	EUR 0.1 KRW 33,776 USD 1,077.7

2) 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

(단위: 백만원)

거래	구분	파생상품거래손익	파생상품평가손익	확정계약평가손익	기타포괄손익
통화선도	공정가액헤지회계	-3,126	1,107	-303	-

	현금흐름위험회피	-945	517	-	1,477
	매매목적	55,547	-67,469	-	-
합계		51,476	-65,845	-303	1,477

3) 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	2038.04.30(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 : 화성 연료전지 발전사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	

거래상대방	한국남동발전 주식회사	
계약일	2019.06.26	
만기일	2023.04.30 + 60일 (상업운전개시일로부터 3년이 경과한 날로부터 60일 간)	실질적으로는 주식매매 완료시 까지 연장 가능
계약체결목적	2019년도 화성연료전지 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 SK건설은 다른 출자자인 한국남동발전 주식회사에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리 (풋옵션)을 갖는다 또한 출자자인 한국남동발전은 SK에코플랜트에게 SK에코플랜트가 보유한 보통주식의 전부의 매도를 청구할 수 있는 권리(콜옵션)을 갖는다	
조건	상업운전개시일로부터 3년이 되는 날로부터 60 일간 행사 가능, 단 주식매매계약이 체결되지 않는 경우 SK에코플랜트와 한국남동발전 모두 매년 동일시기에 각자 보유한 풋옵션,콜옵션의 권리를 행사할 수 있음 1주당 행사가격은 풋옵션/콜옵션 대상주식의 액면가액	
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	

(9) 사업명 : 청주하수재이용

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	농협은행㈜(칸서스파주재이용전문투자형사모특별자산투자신탁1호)	
계약일	2020.11.26	
만기일	2043.01.30(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%)	

(10) 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	

(11) 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 SK건설은 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)재무적출자자1: 2,724,000,000원, 나)1,410,000,000원	
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	

(12) 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)	

(13) 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)	

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

1) Bloom Energy 社 발전용 연료전지 주기기에 대한 국내 공급권 계약

계약 상대방	미국 블룸에너지(Bloom Energy)사
계약 내용	발전용 연료전지 주기기에 대한 국내 공급권
계약 기간	2022. 01 ~ 2024. 12 (이후 3년 단위 연장)

2) Bloom Energy 社 상환전환우선주 취득에 따른 보통주 Option 계약

계약 상대방	미국 블룸에너지(Bloom Energy)사
계약 내용	보통주 추가 매입 Option 1) 주식 수 : 보통주 1,100만주 2) 주당 구입가격 : $23/주 또는 직전 20일 거래량 가중평균가의 115% 중 높은 가격
계약 기간	2023.11.30 일 내 실행 가능

※ 관련 공시 : 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2021.10.25 (fss.or.kr)

3) Bloom Energy 社 보통주 추가 매입 Option 행사

계약 상대방	미국 블룸에너지(Bloom Energy)사
계약 내용	보통주 1) 주식 수 : 13,482,374 2) 주당 구입가격 : $23/주 또는 직전 20일 거래량 가중평균가의 115% 중 높은 가격 3) 취득 금액 : 404,704,465,070 원 4) 취득 방법 : 현금 취득
참고 사항	- 취득금액 (USD 3.1억)은 취득주식수를 주당 $23로 환산한 금액이며 이사회 결의일인 2022년 8월 10일 최초고시 매매기준율(1,305.10/$)을 적용한 금액임 - 추후 거래 일정과 진행 상황에 따라 취득 주식수 및 취득 금액은 변동될 수 있음

※ 관련 공시 : 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2022.08.16 (fss.or.kr)

4) 삼강엠엔티(주) 주식 및 전환사채 취득 계약

계약 상대방	삼강엠앤티(주) 및 삼강엠앤티의 최대 주주, 최대주주의 특수관계인

계약 내용	1) 최대주주 및 최대주주의 특수관계인의 보유주식 매입 - 주식 수 : 송무석 보유주식 833,333주 / 송정석 보유주식 833,333주 - 주당 구입가격 : 30,000원/주 2) 삼강엠앤티(주) 유상증자 참여 - 신주의 종류와 수 : 보통주 14,629,747주 - 신주 발행가액 : 20,000원 / 주 - 기타 : 1년간 보호예수 3) 삼강엠앤티(주) 전환사채 인수 계약 - 사채의 종류 : 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 - 사채의 권면총액 : 116,856,705,280 원 - 전환가액 : 21,760 원 / 주 - 기타 : 사채 발행일로부터 1년간 전환 및 권면분할 금지 ※ 전환사채와 관련 세부적인 사항은 삼강엠앤티의 주요사항보고서-전환사채권발행결정 (2021.11.17) 을 참고하여 주시기 바랍니다.
계약 체결일	2021.11.16

※ 관련 공시 : 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2021.11.17 (fss.or.kr)

5) (주)케이씨엠티 전환사채 취득 계약

계약 상대방	(주)케이씨엠티 및 ㈜케이씨엠티 최대 주주, 최대주주의 특수관계인
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 전환 및 권면분할 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 전환 및 권면분할 금지
계약 체결일	2022.3.18

6) 클렌코(주) 인수 계약

계약 상대방	그린에너지홀딩스(유) 146,850주 (60%) 이태* 53,700주 (21.9%) (주)미래환경개발 30,000주 (12,3%) 아세아테크(주) 14,200주 (5.8%)
계약 내용	클렌코(주) 지분 인수 1) 주식수 : 244,750 주 (100%) 2) 주당 구입가격 : 878,856 원/주 3) 총 인수가격 : 215,100 백만원 4) 기타 : 거래종결 시점에 정산금액에 따라 총 인수금액 변동 가능

계약 기간	2023.6.30 까지 (long stop date 기준)

※ 관련 공시 : 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2021.06.03 (fss.or.kr)

7) Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.,설립 및 출자증권 양수 계약

계약 상대방	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.,
계약 내용	TES-Envirocorp Pte. Ltd. 인수를 위하여 Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.,(싱가포르 현지 투자법인) 이 발행하는 유상증자에 대한 당사의 출자 증권 양수 - 양수주식수 : 345,000,000(주) - 양수금액 : 420,693,000,000(원)
계약 체결일	2022.03.28

※ 관련 공시 : 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(타법인주식및출자증권양수결정)/2022.03.28 (fss.or.kr)

8) 제이에이그린 주식취득 결정

계약 상대방	제이에이그린의 최대주주 및 특수관계인 류동* 24.5% 류지* 24.5% 류지* 10.5% 류주* 10.5%
계약 내용	- 취득주식수 : 245,000(주) (발행주식의 70%, 나머지 30%는 자기주식으로 인수후 소각예정) - 양수금액 : 192,500,000,000(원)
계약 체결일	2022.04.27

※ 관련 공시 : 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2022.05.04 (fss.or.kr)

9) Ecoplant Holding Malaysia Sdn. Bhd. (말레이시아) 출자증권 취득 계약

계약 상대방	Ecoplant Holding Malaysia Sdn. Bhd.
계약 내용	말레이시아 환경시장 진입 및 사업 시너지 강화를 위한 Ecoplant Holding Malaysia Sdn. Bhd 출자증권 취득 계약 - 주식 수 : 보통주 480,000,000 주 - 주식 구입가격 : 1MYR/주
계약 체결일	2022. 12. 5

※ 관련 공시 : 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2022.11.02 (fss.or.kr)

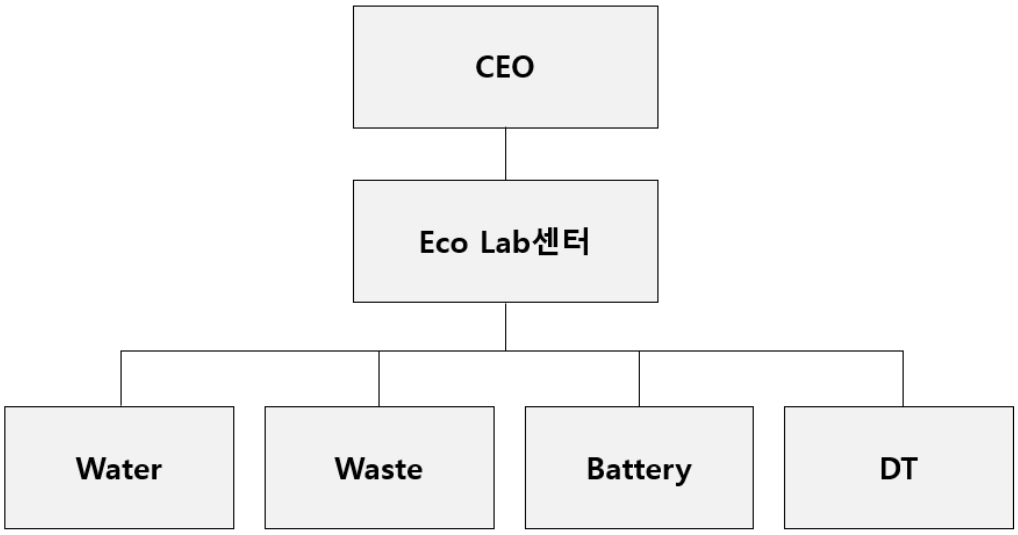
나. 연구개발 활동

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 있으며, 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	제61기	제60기	제59기
연구개발비용 계	22,302	33,561	36,892
(정부보조금)	(8,417)	(7,222)	(447)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.36%	0.62%	0.58%

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
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
	SLZ Auto Routing 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
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 ~ '23.12	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 제조방법	'20.10 ~ '21.09	신사업 추진 key tech 발굴
	SK 고유 부유체 개발	'21.07 ~ '25.05	고유 부유체 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
Eco Lab센터	친환경 소각로 운전최적화 AI 알고리즘 개발	21.04 ~ '22.12	기술역량 강화
	AI/DT 기반 에너지 절감형 스마트 하?폐수처리 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
	유기성 폐기물 유래 탄소중립형 바이오수소 상용화를 위한 혼합균주 개량 및 연속 생산 시스템 개발	'22.07 ~ '26.12	기술역량 강화
	고농도 폐수처리를 위한 스마트 전기 화학적 산화 시스템 개발	'22.08 ~ '23.05	기술역량 강화
	에너지저감 하폐수처리기술(MABR) 개발	'22.08 ~ '23.07	기술역량 강화
	전기산화 및 분리막 복합공정을 이용한 공업용수 재이용 기술 개발	'22.11 ~ '23.10	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

▣ 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 주부로 구성된 점검 매니저가 전체 세대를 점검하여 고객점검 전 품질을 보완하고 있습니다.

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

『찾아가는 서비스』
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』
SK에코플랜트는 업무 외적으로 고객센터 행복공간 환경개선 봉사단이 활동 중입니다. 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.

▣ 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 받았습니다.

『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	16	저작권법
국내특허	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법 등	94	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 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, 1997년10월 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, 2022년에는 SBTi 방법론 및 지침을 기준으로 Net Zero 계획을 구체화하고 있습니다. 당사의 Net Zero 이행 과정은 기후변화 관련 재무정보공개협의체(Task Force on Climate-related Financial Disclosure, TCFD)의 권고안에 따라 공개하고 있습니다. 또한 글로벌 탄소정보공개프로젝

트인CDP(Carbon Disclosure Project)가 수여하는「탄소경영 특별상(비상장기업 부문)」을 2014년, 2018년, 2021년 3회에 걸쳐 수상하였고, 자발적으로 참여한 CDP 등급은 2021년도에 이어 2022년도에도 A- 등급으로 LEDERSHIP그룹을 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, 재활용 등 기타 환경 사업으로 구성되어 있습니다. 환경 문제, 자연고갈 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 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 규모로 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 처리시설 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 위한 전담 사업 부문 신설하고, 환경 변화에 따른 고객의 Pain Point 해결할 수 있는 다각적 사업 모델을 검토·발굴하였습니다. 특히 EMC를 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 환경 시장을 선진화하고, 이를 기반으로한 Financial Society와의 협업을 통해 해외 시장으로의 진출을 가속화하고 있습니다. 글로벌 E-waste 선도기업 '테스(TES)社' 지분 인수를 통해 북미, 유럽 등 선진국을 포함하여 총 22개국에 사업장을 확보하였으며, 이를 거점 삼아 폐배터리 처리시

장을 선점하고자 합니다. TES의 글로벌 네트워크 역량에 배터리 리사이클링 기술력을 더하고자 미국 폐배터리 재활용 기술 업체인 Ascend Elements 지분 투자, 글로벌 배터리 기업인 CNGR과의 Collaboration Agreement 체결 등을 통해 기술 확보를 해 나가고 있습니다.
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.
SK에코플랜트는 우리의 환경사업이 세계시장에서 경쟁 가능한 수준임을 꾸준히 증명해낼 것이며, 유럽과 미국 등 배터리 산업 성장이 예상되는 지역을 중심으로 폐배터리 전용 재활용 시설을 추가 확보하여 폐배터리 재활용 시장에서 차별적인 경쟁력을 가진 사업자가 될 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 연료전지/수소와 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 이행됩니다. 따라서 에너지 산업은 정부의 정책과 제도 변화에 민감합니다. 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 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 연료전지/수소사업을 빠르게 확대 중에 있습니다. 양사 합작사인 '블룸에스케이퓨얼셀'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

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 완료 하였습니다. 나아가 그린수소 생산에 필요한 전력은 태양광과 풍력 등 재생에너지 발전사업을 통해 확보할 계획입니다.
국내 태양광 통합솔루션 기업인 탑선 투자를 발판으로 사업개발, 발전소 건설/운영, 모듈제조 등 전 분야에 걸쳐 태양광 밸류체인을 구축하였습니다. 동남해안 해상풍력 사업을 시작으로 동남권과 서남권으로 해상풍력 사업의 영역을 넓히기 위해 준비하고 있으며 포스코와 국내 입지에 최적화된 부유체 기술도 공동개발 중에 있습니다. 베트남에서는 UNFCCC가 승인한 CDM(Clean Development Mechanism) 프로그램 활용으로 지붕형 태양광사업을 전개하여 확보한 탄소배출권을 국내에 도입/거래하는 사업을 착수했습니다.
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 여부 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 많은 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』

반도체플랜트는 Digital Transformation, AI, 메타버스, 자율 주행 등 다양한 분야에서 반도체 수요 증가 전망에 따라 지속 증가할 것으로 예상됩니다. 화공플랜트는 Bio Fuel및 석유화학 원료의 수요는 지속적으로 성장이 예상되며, 발전플랜트는 전력 수요가 지속 증가됨에 따라 신재생에너지 발전 중심으로 그 수요가 증가 될 것으로 전망합니다.

『경기변동의 특성』

반도체플랜트 및 화공플랜트의 경우 산업별 경기 상승 국면에는 늘어나는 제품의 수요와 투자 지출을 뒷받침하기 위해 생산공장의 건설 발주가 증가하지만, 경기 하강 국면에는 대규모 투자를 집행하기 어려우므로 발주가 감소하는 양상입니다. 발전플랜트는 정부의 에너지기본계획을 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 산업혁명의 신기술 상용화에 따라 장기적으로 반도체 수요 증가가 예상되며, 현재 미·중 글로벌 패권 경쟁이 격화되면서 자국 내에 반도체 공급망을 확충하기

위해 소재/부품 국산화 및 전후방 공급망 고도화를 전개하고 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 인해 신재생에너지 및 천연가스와 수소를 에너지원으로 활용하는 발전소 설비에 대한 수요가 증가할 것으로 전망됩니다.

『경쟁우위요소』
반도체플랜트는 2013년부터 대형 FAB 공사를 수행한 이래 10여년의 업력을 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. 반도체플랜트는 고객의 투자 계획과 연계하여 대형 프로젝트 지속 수행을 위한 Master Plan 및 표준 FAB 건설 기준 수립, Pre-construction 활동 확대, BIM 기반의 설계/시공 DT Solution 지속 개발 등 전문성과 경쟁력 확보를 통해 고객의 신뢰를 강화할 예정입니다
화공플랜트는 1984년 건설엔지니어링 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 수행해 왔습니다.
발전플랜트는2010년부터 본격적으로 국내외 발전EPC 및IPP(Independent Power Producer) 사업 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 성장을 기대하기 어려우나, 인구구조 및 환경 변화에 따라 공간을 보다 효율적으로 활용하기 위한 신규 건축, 기존 건축물의 재건축 및 친환경 건축, New PDT 등의 수요는 늘어나고 있습니다.

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

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

『경쟁우위요소』
에코스페이스 사업부문은 건축미학 개념을 도입한 'SK VIEW' 아파트를 통해 고객에게 다양하고 보다 나은 주거공간을 제공하기 위해 계속 노력하고 있습니다. '22년 8월에는 프리미엄 주거브랜드 '드파인(DE'FINE)'을 론칭하였으며, 새롭게 정의하는 프리미엄 주거의 기준을 통해 고객에게 새로운 경험과 가치를 제공하고자 합니다. 더불어, 쾌적하고 창조적인 사무공간을 갖춘 지식산업센터, 고품격 문화 상업시설, 리모델링, 데이터센터 등 기능과 미학이 조화된 독창적인 건축물을 선보이고 있으며, 특히 친환경, 에너지 절감, Smart IT 등 다양한 기술을 적용한 건축물을 시공하고 있습니다.

-인프라-
『산업의 특성』
인프라 사업은 공공부문(정부, 지방자치단체, 공기업 등) 발주 또는 민간투자 및 개발사업 추진을 통해 도로, 철도, 항만, 환경(상수도, 폐수 처리, 폐기물 매립/소각 등), 산업단지 조성, 해상풍력 에너지 개발사업 및 EPCI 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 감소합니다.

『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 뿐 아니라, 유럽에서도 다양한 방식의 인프라 건설 수요가 증가하고 있어 국내 건설사의 해외진출에 유리한 환경이 조성될 것으로 전망됩니다.

『경쟁우위요소』
Eco Solution BU는 공공일반, 민간투자 및 개발사업 추진 등 국내 사업분야에서 안정된 성장을 바탕으로 해외 사업분야로 사업 포트폴리오를 확대하여 중·장기적 성장 기반을 구축했습니다. 다양한 공종의 프로젝트를 성공적으로 수행하며 입증한 탁월한 기술력과 시공 역량을 바탕으로 국내 인프라 사업의 Top-tier 입지를 다지고 있습니다. 국내외 사업 경험을 통해 축적한 프로젝트 수행 경쟁력을 밑거름 삼아 단순 EPC 사업 중심에서 개발사업 비중을 확대하는 방향으로 포트폴리오를 재편 중에 있으며, 더 나아가 친환경 사업(해상풍력 에너지, 친환경 자재 등)분야로의 Biz. 영역 확장 및 Value-up을 적극적으로 추진하여 친환경 Developer로서 자리매김할 계획입니다.

사. 사업부문별 주요 재무정보

(단위: 백만원)

부문		구분	61기		60기		59기	
			금액	비중	금액	비중	금액	비중
환경사업		매출액	782,291	10.4%	440,756	7.1%	-	0.0%
		매출총이익	156,025	23.0%	69,264	12.5%	-	0.0%
		영업이익	31,859	20.3%	5,384	3.7%	-	0.0%
		유무형자산	3,160,297	78.1%	1,592,504	84.2%	720,180	73.1%
에너지사업		매출액	1,264,524	16.7%	424,145	6.8%	344,465	4.8%
		매출총이익	126,258	18.6%	56,778	10.3%	47,432	7.8%
		영업이익	55,109	35.1%	15,770	10.7%	24,289	9.3%
		유무형자산	687,714	17.0%	43,878	2.3%	1,141	0.1%
솔루션사업	플랜트	매출액	2,969,246	39.3%	2,306,938	37.1%	3,426,051	48.1%
		매출총이익	136,538	20.1%	108,917	19.7%	318,858	52.2%
		영업이익	-4,434	-2.8%	15,229	10.3%	207,530	79.2%
		유무형자산	4,207	0.1%	12,232	0.6%	5,120	0.5%
	건축/주택	매출액	1,579,968	20.9%	1,964,134	31.6%	2,226,232	31.3%
		매출총이익	154,489	22.8%	331,452	59.9%	427,393	70.0%
		영업이익	34,681	22.1%	208,909	141.7%	352,343	134.5%
		유무형자산	7,719	0.2%	10,757	0.6%	13,076	1.3%
	인프라	매출액	954,834	12.6%	1,084,470	17.4%	1,127,069	15.8%
		매출총이익	105,117	15.5%	-13,168	-2.4%	-183,114	-30.0%
		영업이익	39,736	25.3%	-97,862	-66.4%	-322,272	-123.1%
		유무형자산	45,197	1.1%	53,463	2.8%	52,104	5.3%
	소계	매출액	5,504,048	72.9%	5,355,542	86.1%	6,779,352	95.2%
		매출총이익	396,144	58.4%	427,201	77.2%	563,137	92.2%
		영업이익	69,983	44.6%	126,276	85.7%	237,601	90.7%
		유무형자산	57,123	1.4%	76,452	4.0%	70,300	7.1%
기타		매출액	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
		매출총이익	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
		영업이익	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
		유무형자산	140,990	3.5%	179,599	9.5%	193,812	19.7%
합계		매출액	7,550,863	100%	6,220,443	100%	7,123,817	100%
		매출총이익	678,427	100%	553,243	100%	610,569	100%
		영업이익	156,951	100%	147,430	100%	261,890	100%
		유무형자산	4,046,124	100%	1,892,433	100%	985,433	100%

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위: 백만원)

구분	제61기	제60기	제59기
[유동자산]	5,767,404	4,062,198	3,802,791
당좌자산	5,380,719	3,710,092	3,639,425
재고자산	386,685	352,106	163,366
[비유동자산]	7,554,159	4,051,772	2,821,620
투자자산	3,255,264	1,858,810	1,428,837
유형자산	1,091,188	466,461	351,365
무형자산	3,011,529	1,438,832	656,582
기타비유동자산	196,178	287,669	384,836
자산총계	13,321,563	8,113,970	6,624,411
[유동부채]	6,113,329	4,153,077	4,061,417
[비유동부채]	3,465,787	2,755,122	1,693,604
부채총계	9,579,116	6,908,199	5,755,021
[자본금]	187,853	176,486	176,486
[연결기타불입자본]	1,074,835	15,293	(33,481)
[연결이익잉여금]	1,503,946	857,710	732,313
[연결기타자본구성요소]	75,644	3,482	(61,044)
[소수주주지분]	900,169	152,800	55,116
자본총계	3,742,447	1,205,771	869,390
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	2022.1.1~2022.12.31	2021.1.1~2021.12.31	2020.1.1~2020.12.31
매출액	7,550,863	6,220,443	7,123,817
영업이익(손실)	156,951	147,430	261,890
계속사업이익(손실)	35,972	6,735	(5,683)
중단사업이익(손실)	601,990	204,342	84,285
연결총당기순이익(손실)	637,962	211,077	78,602
지배회사지분순이익(손실)	630,695	136,588	67,498
연결에포함된회사수	104	37	12
연결기본주당이익(원)	17,279	3,951	1,987
연결기본주당계속사업이익(원)	190	(1,960)	(394)

※ 당기 중 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링 주식회사에

흡수합병하는 방식의 분할합병 이후 분할승계회사의 지분 매각을 완료하였으며, 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단사업손익으로 분류하였습니다.

나. 요약별도재무정보

(단위: 백만원)

구분	제61기	제60기	제59기
[유동자산]	4,268,746	3,551,193	3,177,252
당좌자산	3,911,134	3,203,868	3,054,026
재고자산	357,612	347,325	123,226
[비유동자산]	5,093,600	3,241,939	2,136,834
투자자산	4,524,178	2,628,873	1,471,376
유형자산	210,920	226,649	252,167
무형자산	83,276	80,699	28,524
기타비유동자산	275,226	305,718	384,767
자산총계	9,362,346	6,793,132	5,314,086
[유동부채]	5,019,989	3,951,052	3,453,557
[비유동부채]	1,975,602	1,834,955	1,098,403
부채총계	6,995,591	5,786,007	4,551,960
[자본금]	187,853	176,486	176,486
[기타불입자본]	1,083,701	70,879	18,791
[이익잉여금]	1,100,990	762,258	630,861
[기타자본구성요소]	(5,789)	(2,498)	(64,012)
자본총계	2,366,755	1,007,125	762,126
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	2022.1.1~2022.12.31	2021.1.1~2021.12.31	2020.1.1~2020.12.31
매출액	6,191,350	5,388,219	6,411,593
영업이익	158,794	93,273	62,165
계속사업이익	50,289	56,792	(60,834)
중단사업이익	288,574	85,709	58,304
당기기순이익	338,863	142,501	(2,530)
기본주당이익	8,995	4,122	(74)
기본주당계속사업이익	803	1,643	(1,791)

※ 당기 중 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링 주식회사에 흡수합병하는 방식의 분할합병 이후 분할승계회사의 지분 매각을 완료하였으며, 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단사업손익으로 분류하였습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제61기 기말 2022년 12월 31일 현재
제60기 기말 2021년 12월 31일 현재
제59기 기말 2020년 12월 31일 현재

(단위 : 천원)

과 목	제61기말		제60기말		제59기말	
자 산						
I. 유동자산		5,767,403,974		4,062,197,817		3,802,790,502
현금및현금성자산	1,489,424,614		864,609,947		771,620,486	
단기금융상품	160,078,782		11,748,518		4,517,855	
매출채권및기타채권	2,189,258,921		1,409,051,546		1,244,566,944	
미청구공사	988,901,258		573,603,904		936,465,077	
재고자산	386,685,221		352,105,751		163,366,168	
단기투자증권	9,162,547		328,981		-	
기타유동자산	543,892,631		339,261,347		330,718,235	
매각예정자산	-		511,487,823		351,535,737	
II. 비유동자산		7,554,159,400		4,051,771,752		2,821,620,228
장기금융상품	132,891,538		10,656,993		4,043,038	
장기매출채권및장기기타채권	417,129,678		452,591,748		366,864,393	
장기투자증권	624,428,705		466,636,478		137,229,139	
관계기업및공동기업투자	2,080,814,062		928,925,511		920,700,875	
유형자산	903,372,467		340,190,499		199,351,257	
사용권자산	131,222,002		113,410,242		129,500,204	
투자부동산	56,593,535		12,859,958		22,513,539	
무형자산	3,011,529,317		1,438,831,813		656,581,573	
이연법인세자산	143,502,841		275,639,335		377,181,314	
기타비유동자산	52,675,255		12,029,175		7,654,896	
자 산 총 계		13,321,563,374		8,113,969,569		6,624,410,730
부 채						
I. 유동부채		6,113,328,726		4,153,077,049		4,061,416,320
매입채무및기타채무	2,076,082,546		1,178,164,403		1,191,965,297	
단기차입금	972,128,074		596,336,802		421,696,079	
유동리스부채	39,765,069		33,032,465		36,491,064	
유동성장기부채	889,461,487		452,767,269		328,898,460	
유동충당부채	339,389,336		342,413,342		464,376,381	
당기법인세부채	57,640,622		104,063,311		41,416,921	
기타유동부채	199,951,770		88,965,585		178,711,272	
초과청구공사	1,538,538,337		992,484,944		1,171,672,375	
유동금융보증부채	371,485		381,105		512,361	
매각예정부채	-		364,467,823		225,676,110	

II. 비유동부채		3,465,787,577		2,755,121,277		1,693,604,233
장기매입채무및장기기타채무	236,676,374		190,041,214		21,308,156	
사채및장기차입금	2,890,520,189		2,275,167,920		1,345,984,678	
비유동리스부채	124,536,126		87,334,969		98,838,615	
확정급여부채	-		20,936,683		27,738,211	
비유동충당부채	13,756,376		22,086,036		70,026,971	
비유동금융보증부채	23,400,415		15,539,410		19,656,792	
기타비유동부채	16,220,732		18,911,722		48,914,477	
이연법인세부채	160,677,365		125,103,323		61,136,333	
부 채 총 계		9,579,116,303		6,908,198,326		5,755,020,553
자 본						
I. 지배기업의 소유지분		2,842,277,736		1,052,970,825		814,273,920
자본금	187,853,135		176,486,465		176,486,465	
기타불입자본	1,074,834,900		15,292,037		(33,481,070)	
이익잉여금	1,503,945,694		857,710,259		732,312,148	
기타자본구성요소	75,644,007		3,482,064		(61,043,623)	
II. 비지배지분		900,169,335		152,800,418		55,116,257
자 본 총 계		3,742,447,071		1,205,771,243		869,390,177
부 채 및 자 본 총 계		13,321,563,374		8,113,969,569		6,624,410,730

연결 손익계산서

제61기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제60기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제59기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

(단위 : 천원)

과 목	제61기		제60기		제59기	
I. 매출액		7,550,863,178		6,220,442,667		7,123,816,843
II. 매출원가		6,872,437,122		5,667,199,182		6,513,247,599
III. 매출총이익		678,426,056		553,243,485		610,569,244
판매비와관리비		521,475,305		405,813,011		348,679,300
IV. 영업이익		156,950,751		147,430,474		261,889,944
기타수익	95,365,361		140,617,507		112,635,266	
기타비용	104,040,241		65,576,819		326,728,844	
금융수익	273,666,878		143,660,907		230,193,452	
금융원가	431,109,558		178,795,701		244,784,064	
지분법손익	68,081,993		14,546,435		33,240,544	
V. 법인세비용차감전계속영업이익		58,915,184		201,882,803		66,446,298
VI. 계속영업법인세비용		22,943,133		195,147,766		72,128,941
VII. 계속영업연결당기순이익		35,972,051		6,735,037		(5,682,643)
VIII. 중단영업손익		601,990,042		204,342,034		84,284,516
IX. 연결당기순이익		637,962,093		211,077,071		78,601,873
지배기업소유주지분 귀속 당기순이익	630,695,272		136,587,790		67,498,062	
계속영업당기순이익	28,705,230		(67,754,244)		67,498,062	
중단영업당기순이익	601,990,042		204,342,034			
비지배지분 귀속 당기순이익	7,266,821		74,489,281		11,103,811	
계속영업당기순이익	7,266,821		74,489,281		11,103,811	
중단영업당기순이익	-		-			

X. 연결기타포괄손익		81,962,609		87,783,211		(62,645,719)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	3,289,621		16,701,456		53,196,264	
확정급여제도의 재측정요소	25,322,705		6,831,454		(9,895,220)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(22,033,084)		9,870,002		63,091,484	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	78,672,988		71,081,755		(115,841,983)	
지분법자본변동	125,086,692		21,123,621		(26,129,045)	
파생상품평가손익	1,937,132		3,777,734		140,863	
해외사업환산손익	(48,350,836)		46,180,400		(89,853,801)	
XI. 연결총포괄이익		719,924,702		298,860,282		15,956,154
지배기업소유주지분 귀속 총포괄이익	728,427,916		210,307,174		14,574,374	
비지배지분 귀속 총포괄이익	(8,503,214)		88,553,108		1,381,780	
XII. 주당이익 (단위:원)						
보통주 기본주당이익(손실)		17,279		3,951		1,987
보통주 기본주당계속영업이익(손실)		190		(1,960)		(394)
보통주 기본주당중단영업이익(손실)		17,089		5,911		-
보통주 희석주당이익(손실)		15,933		3,951		-
보통주 희석주당계속영업이익(손실)		176		(1,960)		-
보통주 희석주당중단영업이익(손실)		15,757		5,911		-

연결 자본변동표

제61기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제60기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제59기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

(단위 : 천원)

과 목	지배기업 소유주지분					비지배지분	총 계
	자 본 금	기타불입자본	연결이익잉여금	기타자본 구성요소	총계		
2020.01.01 (전기초) (감사받지 아니한 재무제표)	**176,486,465**	**(1,880,357)**	**626,616,676**	**56,870,807**	**858,093,591**	**62,277,207**	**920,370,798**
총포괄손익:							
연결당기순이익	-	-	67,498,062	-	67,498,062	11,103,811	78,601,873
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(9,202,605)	-	(9,202,605)	(692,615)	(9,895,220)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	-	-	74,193,347	(11,065,973)	63,127,374	(35,890)	63,091,484
지분법자본변동	-	-	-	(16,887,565)	(16,887,565)	(9,241,480)	(26,129,045)
파생상품평가손익	-	-	-	140,863	140,863	-	140,863
해외사업환산손익	-	-	-	(90,101,755)	(90,101,755)	247,954	(89,853,801)
소 계	-	-	132,488,804	(117,914,430)	14,574,374	1,381,780	15,956,154
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:							
연차배당	-	-	(20,383,370)	-	(20,383,370)	-	(20,383,370)
전환상환우선주의 상환	-	(31,600,713)	-	-	(31,600,713)	(7,389,098)	(38,989,811)
전환상환우선주 중간배당	-	-	(6,409,962)	-	(6,409,962)	(2,359,674)	(8,769,636)
연결범위의 변동	-	-	-	-	-	1,206,042	1,206,042
소 계	-	(31,600,713)	(26,793,332)	-	(58,394,045)	(8,542,730)	(66,936,775)
2020.12.31 (전기말)	176,486,465	(33,481,070)	732,312,148	(61,043,623)	814,273,920	55,116,257	869,390,177
2021.01.01 (전기초)	**176,486,465**	**(33,481,070)**	**732,312,148**	**(61,043,623)**	**814,273,920**	**55,116,257**	**869,390,177**
총포괄손익:							
연결당기순이익	-	-	136,587,790	-	136,587,790	74,489,281	211,077,071
확정급여제도의 재측정요소	-	-	6,831,454	-	6,831,454	-	6,831,454
기타포괄손익-공정가치측정금융 자산 평가손익	-	-	-	9,870,002	9,870,002	-	9,870,002
기타포괄손익-공정가치측정금융 자산 평가손익 재분류	-	-	2,362,243	(2,362,243)	-	-	-
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
소유주와의 거래:							
연차배당	-	-	(20,383,376)	-	(20,383,376)	-	(20,383,376)
종속기업에 대한 소유주지분 변동	-	(3,314,397)	-	-	(3,314,397)	9,131,053	5,816,656
자기주식의 처분	-	52,087,504	-	-	52,087,504	-	52,087,504
2021.12.31 (전기말)	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 (당기초)	**176,486,465**	**15,292,037**	**857,710,259**	**3,482,064**	**1,052,970,825**	**152,800,418**	**1,205,771,243**
총포괄손익:							
연결당기순이익	-	-	630,695,272	-	630,695,272	7,266,821	637,962,093
확정급여제도의 재측정요소	-	-	25,322,705	-	25,322,705	-	25,322,705
기타포괄손익-공정가치측정금융 자산 평가손익 재분류	-	-	19,900	(19,900)	-	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융 자산 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)
소유주와의 거래:							
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	-	-	-	-	-	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
기타	-	1,259,675	11,125,019	(228,096)	12,156,598	-	12,156,598
2022.12.31 (당기말)	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

연결 현금흐름표

제61기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제60기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제59기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

(단위 : 천원)

과 목	제61기		제60기		제59기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		(75,584,338)		(43,386,115)		(62,221,400)
1. 연결당기순이익	637,962,093		211,077,071		78,601,873	
2. 비현금항목 조정	(230,601,951)		232,115,071		261,515,026	
3. 운전자본 조정	(172,351,834)		(291,216,540)		(288,467,158)	
4. 이자의 수취	20,131,727		6,615,346		9,781,767	
5. 이자의 지급	(153,022,902)		(82,727,451)		(58,762,241)	
6. 배당금의 수취	6,307,343		2,780,956		3,280	
7. 법인세의 납부	(184,008,814)		(122,030,568)		(64,893,947)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(1,790,237,755)		(827,527,252)		(597,917,266)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	1,091,247,420		548,379,660		437,298,369	
대여금의 회수	72,454,031		98,375,446		127,625,673	
금융상품의 감소	405,048,469		139,669,715		122,500	
예치보증금의 감소	39,547,064		527,287		-	
지분법투자주식의 처분	623,500		8,691,032		1,466,952	
투자부동산의 처분	1,426,551		6,509,000		7,460,840	
매각예정자산의 처분	448,067,109		281,389,799		-	
유형자산의 처분	32,105,021		1,303,154		99,915,093	
무형자산의 처분	2,185,000		3,941,818		670,562	

리스채권의 감소	1,751,673		-		-	
국고보조금의수령	-		68,941		-	
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	87,993,152		28,740		-	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	45,850		7,874,728		200,036,749	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(2,881,485,175)		(1,375,906,912)		(1,035,215,635)	
대여금의 증가	(70,013,114)		(127,793,956)		(131,604,065)	
금융상품의 취득	(540,920,652)		(146,720,467)		(179,149)	
예치보증금의 증가	(74,949,089)		(938,394)		(14,389,398)	
지분법투자주식의 취득	(383,354,227)		(160,437,296)		(105,364,923)	
연결범위변동으로 인한 현금의 감소	(1,394,546,376)		(493,526,893)		(733,840,346)	
투자부동산의 취득	(16,700,000)		-		-	
유형자산의 취득	(113,802,816)		(37,294,822)		(23,528,699)	
무형자산의 취득	(17,766,566)		(63,060,152)		(10,922,576)	
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(263,333,789)		(82,121,167)		(15,370,979)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(6,098,546)		(264,013,765)		(15,500)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		2,409,517,122		1,154,264,325		701,396,920
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	4,513,877,020		2,252,800,495		1,502,326,932	
단기차입금의 차입	1,424,185,921		768,688,763		422,326,273	
사채의 발행	408,579,268		896,790,180		498,160,680	
장기차입금의 차입	1,268,033,809		550,863,946		581,839,979	
자기주식의 처분	-		35,907,193		-	
예수보증금의 증가	6,019,459		28,500		-	
연결자본거래로 인한 현금유입액	407,443,267		-		-	
유상증자	999,615,296		-		-	
기타	-		521,913		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(2,104,359,898)		(1,098,536,170)		(800,930,012)	
단기차입금의 상환	(1,162,420,477)		(611,548,836)		(227,394,768)	
유동성장기부채의 감소	(665,478,116)		(356,754,453)		(427,686,835)	
사채의 상환	(10,000,000)		(50,140,463)		(12,028,930)	
장기차입금의 상환	(164,394,363)		(14,160,000)		-	
배당금의 지급	(20,927,461)		(21,026,620)		(29,153,006)	
예수보증금의 감소	(189,239)		-		-	
연결자본거래로 인한 현금유출액	(41,454,997)		-		-	
리스부채 원금 지급	(39,139,385)		(44,905,798)		(45,766,473)	
자기주식의 취득	(237,354)		-		-	
기타	(118,506)		-		-	
전환상환우선주의 상환					(58,900,000)	
IV. 현금및현금성자산의 증가 (I + II + III)		543,695,029		283,350,958		41,258,254
V. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		(4,140,863)		16,339,854		(28,907,369)
VI. 기초 현금및현금성자산		864,609,947		771,620,486		858,146,488
VII. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산		(85,260,501)		206,701,351		98,876,887
VIII. 기말 현금및현금성자산		1,489,424,614		864,609,947		771,620,486

3. 연결재무제표 주석

제61(당)기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제60(전)기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

SK에코플랜트주식회사(구, SK건설주식회사)와 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(주) 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 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
SK에코엔지니어링(주) (주2)	한국	건설업	-	49.99	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 E&C BETEK CORPORATION	100	100
BT FC LLC	미국	건설업	SK E&C BETEK CORPORATION	100	-
KS INVESTMENT B.V.	네덜란드	투자업	SK에코플랜트㈜	72.50	72.50
서수원개발(주) (주3)	한국	부동산개발업	SK에코플랜트㈜	19.90	19.90
환경시설관리(주)	한국	환경시설 운영사업	SK에코플랜트㈜	100	100
서남환경에너지(주)	한국	산업폐기물 재활용업	환경시설관리㈜	100	100
호남환경에너지(주)	한국	폐수처리업	환경시설관리㈜	100	100
(주)그린화순	한국	하수처리시설운영	환경시설관리㈜	100	100
(주)그린순창	한국	하수처리시설운영	환경시설관리㈜	100	100
경산맑은물길(주)	한국	하수처리시설운영	환경시설관리㈜	100	100
달성맑은물길(주)	한국	하수처리시설운영	환경시설관리㈜	100	100
곡성환경(주)	한국	하수처리시설운영	환경시설관리㈜	100	100
충청환경에너지(주)	한국	폐기물 수집운반 및 처리업	환경시설관리㈜	100	100
경기환경에너지(주)	한국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리㈜	100	100
경북환경에너지(주)	한국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리㈜	100	100
경인환경에너지(주)	한국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리㈜	100	100
(주)와이에스텍	한국	산업폐기물 처리 및 수집업	환경시설관리㈜	100	100
성주테크(주)	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	100	100
(주)디디에스	한국	지정 폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	100	100
(주)삼원이엔티	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	100	100
대원그린에너지(주)	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	100	100
대원하이테크(주)	한국	건설 폐기물 수집 및 운반업	대원그린에너지㈜	100	100
새한환경(주)	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	100	100

동남해안해상풍력(주)	한국	발전업	SK에코플랜트㈜	100	-
강동그린컴플렉스(주)	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	87.00	-
(주)이메디원	한국	지정 폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	100	100
(주)이메디원로지스	한국	지정 폐기물 수집 및 운반업	도시환경㈜	100	100
도시환경(주)	한국	지정 폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	100	100
(주)그린환경기술	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	100	100
(주)제이에이그린	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	100	-
에이피개발(주)	한국	태양력 발전업	SK에코플랜트㈜	100	-
(주)디와이인더스	한국	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	SK에코플랜트㈜	100	-
(주)디와이폴리머	한국	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	SK에코플랜트㈜	100	-
에스케이오션플랜트㈜ (주3)	한국	강관 제조업	SK에코플랜트㈜	30.61	-
삼강에스앤씨 주식회사	한국	선박제조업	에스케이오션플랜트㈜	95.70	-
고성홀딩스 유한회사	한국	지주회사	에스케이오션플랜트㈜	100	-
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아	지주회사	SK에코플랜트㈜	100	-
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	싱가폴	투자업	SK에코플랜트㈜	78.63	-
TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	싱가폴	E-waste 처리업	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	97.11	-
TES-AMM (H.K.) LIMITED	홍콩	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	100	-
TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	싱가폴	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	100	-
TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	호주	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	100	-
TES-AMM JAPAN K.K.	일본	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	80.00	-
Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	100	-
TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD.	말레이시아	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	100	-
TES-AMM KOREA INC.	한국	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	55.00	-
TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD	대만	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	70.00	-
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	태국	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	98.00	-
TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD	캄보디아	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	100	-
PT. TES-AMM INDONESIA	인도네시아	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	66.90	-
TES-AMM MIDDLE EAST FZE	아랍에미리트	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	100	-
PC Off Corporation	일본	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	97.60	-
TES USA, Inc.	미국	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	100	-
GENPLUS PTE. LTD	싱가포르	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	60.17	-
TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	100	-
TES ESS PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	-
TES B PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	-
TES Sustainable Battery Solutions B.V.	네덜란드	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	-
TES Sustainable Battery Solutions GmbH	독일	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	-
TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD	싱가포르	E-waste 처리업	TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	100	-
TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	버진아일랜드	투자업	TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	100	-
TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	중국	E-waste 처리업	TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	100	-
TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD	중국	E-waste 처리업	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	100	-
TES-AMM (Guangzhou) Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	100	-
SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD	중국	E-waste 처리업	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	100	-

Shanghai Taixiang Network Technology Co.,Ltd	중국	E-waste 처리업	SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD	100	-
TES-AMM (BEIJING) CO., LTD	중국	E-waste 처리업	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	80.00	-
TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	영국	투자업	TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	100	-
TES Total Environmental Solution AB	스웨덴	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
TES-AMM ITALIA SRL	이탈리아	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
TES-AMM UK Ltd	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY ANDRECYCLING, S.L.	스페인	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
TES-AMM SAS	프랑스	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
TES Recupyl	프랑스	E-waste 처리업	TES-AMM SAS	90.00	-
TES-AMM Central Europe GmbH	독일	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
VSL Support Limited	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
Technology Supplies International Ltd.	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
Goldberg Enterprises Ltd	영국	E-waste 처리업	Technology Supplies International Ltd.	100	-
TES CONSUMER SOLUTIONS LTD	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
Integrations Et Services	프랑스	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
TES-AMM (Europe) Ltd	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
Redeem UK Limited	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
REDEEM HOLDINGS LIMITED	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
Envirofone Limited	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
CASH FOR TECH LTD	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
Stock Must Go Limited	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED	뉴질랜드	E-waste 처리업	TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	100	-
Sustainable Product Stewards Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	80.00	-
Green Technology Management Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	100	-
TES C PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD	100	-
TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	100	-
TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company	헝가리	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	-

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

(주2) 당기 중 지분매각으로 지배력을 상실하여 관계기업으로 대체되었습니다.

(주3) 관련활동에 대한 힘, 변동이익에 노출되는 정도 및 연결실체의 변동이익에 영향을 미치기 위해 힘을 사용하는 능력 등을 종합적으로 고려하여 연결실체가 지배하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(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	동남해안해상풍력㈜	신규 설립
	강동그린컴플렉스㈜	
	BT FC LLC	
	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	
	ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	
	에이피개발㈜	
	㈜제이에이그린	신규 취득
	㈜디와이인더스	
	㈜디와이폴리머	
	에스케이오션플랜트㈜ 및 그 종속회사 2개사	
	TES-ENVIROCORP PTE. LTD. 및 그 종속회사 54개사	
제외	SK에코엔지니어링㈜	지분 일부 매각
	TES-AMM (Vietnam) Co., Ltd	지분 매각

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
SK E&C BETEK CORPORATION (주)	371,700,025	323,504,696	295,174,804	10,811,997
SKEC (THAI) LTD	26,164,848	38,910,999	-	(1,728,000)
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	352,102	18,948,449	-	(2,296,980)
SKEC Consultores Ecuador, S.A	38,144,757	45,068,117	-	(28,692)
SKEC남경(유) (주)	58,030,835	12,726,945	69,332,401	6,148,202
SKEC Anadolu LLC	91,023,745	60,188,575	9,264,786	(28,909,022)
Sunlake Co., Ltd.	5,769,199	1,271,225	4,108,838	1,254,153
SK HOLDCO PTE LTD (주)	417,594,984	24,119,442	-	34,372,456
Silvertown Investco	611,933	738,706	-	(532,485)
KS INVESTMENT B.V. (주)	74,413,476	30,664	-	15,157,073
서수원개발㈜	13,718,979	72,230,648	-	2,317,578
환경시설관리㈜ (주)	1,244,748,786	799,376,743	438,424,212	7,756,093
성주테크㈜	11,977,881	6,926,599	-	(609,697)
㈜디디에스	17,447,933	2,950,654	5,667,344	(700,461)
㈜삼원이엔티	45,553,134	47,627,423	-	(305,264)
대원그린에너지㈜ (주)	25,467,830	2,779,988	12,772,353	3,104,972
새한환경㈜	21,361,664	3,922,697	13,771,343	3,238,432
동남해안해상풍력㈜	6,156,037	2,758,487	-	(2,070,809)
강동그린컴플렉스㈜	5,068,892	3,200,209	-	(138,872)
㈜이메디원 (주)	20,072,932	7,741,503	7,945,086	(864,831)
도시환경㈜ (주)	16,068,252	1,530,690	8,315,556	1,238,359
㈜그린환경기술	22,109,276	9,451,496	10,647,293	2,560,854
㈜제이에이그린	43,528,708	22,929,882	9,151,412	3,968,639
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd (주)	1,660,655,328	912,823,609	269,716,343	(43,233,662)
에이피개발㈜	1,352	35,201	-	(34,849)
㈜디와이인더스	6,894,940	4,742,163	1,473,208	121,771
㈜디와이폴리머	7,978,779	4,018,094	2,474,864	(21,833)
에스케이오션플랜트㈜ (주)	1,200,590,402	674,632,903	233,357,776	(2,779,513)
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	136,522,248	2,435	-	(1,019,187)

(주) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체는 2021년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

한국채택국제회계기준 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'에 따른 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2020년 1월 1일이며, 일반기업회계기준("과거회계기준")에서 한국채택국제회계기준으로의 전환이 재무상태, 경영성과와 현금흐름에 미친 영향은 연결재무제표에 대한 주석 44에서 설명하고 있습니다.

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 2023년 2월 8일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

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

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)
동 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 이에 따라, 기업은 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식해야 하며,비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다

- 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산(개정)
동 개정사항은 손실부담계약을 식별할 때, 계약이행원가의 범위를 계약이행을 위한 증분원가와 계약이행에 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지는 않은 계약에 적용하며, 비교재무제표는 재작성 하지 않습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)
동 개정사항은 사업결합시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계(2018)를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산 및 기업회계기준해석서 제2121호 부담금의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)
동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인등이 리스 변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용 대상을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선
동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 기업회계기준서 제1116호 리스 및 기업회계기준서 제1041호 농림어업에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 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 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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 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. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 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. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·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 일방

적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

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

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

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

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

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

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

(3) 사업결합

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	내 용 년 수
건물 및 구축물(주1)	5 ~ 40년
기계장치	5년
건설용장비	5년
기타의 유형자산	5년

(주1) 1994년 이전 취득분에 대하여는 내용년수 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 미달할경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여 손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식하고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

(13) 무형자산

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

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

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

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

1) 연구 및 개발

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

2) 후속지출

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

(14) 영업권을 제외한 유・무형자산의 손상

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

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

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

(15) 투자부동산

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

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

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

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

(16) 차입원가

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

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

(17) 정부보조금

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

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

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

(18) 매각예정비유동자산과 중단영업

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

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각 하지 않고 있습니다.

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

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

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

연결실체는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 연결포괄손익계산서에 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 과목으로 하여 당해 사채의 액면가액에서 가산(차감)하는 형식으로 표시하고 사채발행일로부터 최종상환일까지의 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 환입(상각)하고 있으며, 동 상각액은 이자비용에 차감(가산)하고 있습니다.

(20) 리스

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

1) 연결실체가 리스이용자인 경우

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

을 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 있습

니다. 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 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

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

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

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

당기손익-공정가치측정 항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

② 상각후원가 측정 금융부채

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

5) 금융보증부채

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

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

6) 금융부채의 제거

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

(22) 퇴직급여비용

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

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

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

(23) 주식기준보상약정

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다.

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

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

(24) 충당부채

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

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

1) 하자보수충당부채

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

2) 손실충당부채

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

3) 복구충당부채

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

(25) 파생상품

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

1) 내재파생상품

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

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

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

2) 위험회피회계

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

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

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

위험회피관계의 위험회피비율이 연결실체가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수
- 량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결실체가 실제 사용하는 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, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

(28) 온실가스배출권

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

1) 온실가스 배출권

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

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

다.

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, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대 현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(5) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 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	782,291	1,264,524	2,969,246	1,579,968	954,834	5,504,048	-	7,550,863
매출총이익	156,024	126,258	136,538	154,489	105,117	396,144	-	678,426
영업이익	31,859	55,109	(4,434)	34,681	39,736	69,983	-	156,951
유무형자산	3,160,297	687,714	4,207	7,719	45,197	57,123	140,990	4,046,124

(전기) (단위: 백만원)

구분	환경사업	에너지사업	솔루션사업				기타	계
			플랜트	건축/주택	인프라	소계		
매출액	440,756	424,145	2,306,938	1,964,134	1,084,470	5,355,542	-	6,220,443
매출총이익	69,264	56,778	108,917	331,452	(13,168)	427,201	-	553,243
영업이익	5,384	15,770	15,229	208,909	(97,862)	126,276	-	147,430
유무형자산	1,592,504	43,878	12,232	10,757	53,463	76,452	179,599	1,892,433

(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	782,291	1,264,524	5,504,048	7,550,863
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익				
재화 또는 용역의 유형 :				
용역매출	739,620	1,030,705	5,391,232	7,161,557
제품 및 상품매출	10,333	233,417	62,767	306,517
기타매출	32,338	402	50,049	82,789
합 계	782,291	1,264,524	5,504,048	7,550,863
수익 인식시기 :				
한시점에 인식	10,333	233,417	62,767	306,517
기간에 걸쳐 인식	771,958	1,031,107	5,441,281	7,244,346
합 계	782,291	1,264,524	5,504,048	7,550,863
지역별 :				
내수	511,449	968,794	4,279,297	5,759,540
수출	270,842	295,730	1,224,751	1,791,323
합 계	782,291	1,264,524	5,504,048	7,550,863

(전기) (단위: 백만원)

구분	환경사업	에너지사업	솔루션사업	합계
1. 총 매출액	440,756	424,145	5,355,542	6,220,443
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익				
재화 또는 용역의 유형 :				
용역매출	400,966	423,617	5,223,205	6,047,788
제품 및 상품매출	-	-	121,320	121,320
기타매출	39,790	528	11,017	51,335
합 계	440,756	424,145	5,355,542	6,220,443
수익 인식시기 :				
한시점에 인식	-	-	121,320	121,320
기간에 걸쳐 인식	440,756	424,145	5,234,222	6,099,123
합 계	440,756	424,145	5,355,542	6,220,443
지역별 :				
내수	440,756	424,145	3,930,777	4,795,678
수출	-	-	1,424,765	1,424,765
합 계	440,756	424,145	5,355,542	6,220,443

(4) 주요 고객에 대한 정보

당기 및 전기 중 연결실체의 10% 이상을 차지하는 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	금액	비율	금액	비율
고객A	2,285,162	30.26%	1,410,298	22.67%

5. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 분류 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	-	-	1,489,424,614	-	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

(전기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	-	-	864,609,947	-	864,609,947
단기금융상품	-	-	11,748,518	-	11,748,518
매출채권	-	-	1,037,091,082	-	1,037,091,082
미수금	-	-	273,585,462	-	273,585,462
단기대여금	-	-	47,845,306	-	47,845,306
미수수익	-	-	19,394,214	-	19,394,214
단기투자증권	328,981	-	-	-	328,981
보증금	-	-	31,135,481	-	31,135,481
파생상품자산	9,756,019	-	-	854,689	10,610,708
소 계	10,085,000	-	2,285,410,010	854,689	2,296,349,699
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	10,656,993	-	10,656,993
장기매출채권	-	-	304,320	-	304,320
장기미수금	-	-	609,221	-	609,221
장기대여금	-	-	168,521,002	-	168,521,002
장기투자증권	159,154,965	307,481,513	-	-	466,636,478
장기보증금	-	-	283,157,205	-	283,157,205
파생상품자산	701,144	-	-	-	701,144
소 계	159,856,109	307,481,513	463,248,741	-	930,586,363
합 계	169,941,109	307,481,513	2,748,658,751	854,689	3,226,936,062

(2) 금융부채

당기말과 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 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	3,905,700,662	1,760,621	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	3,071,063,367	440,404	3,275,573,507
합 계	366,156,591	6,976,764,029	2,201,025	7,345,121,645

(전기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	596,336,802	-	596,336,802
매입채무	-	735,606,318	-	735,606,318
미지급금	-	304,183,807	-	304,183,807
유동성장기부채	-	452,767,269	-	452,767,269
미지급비용	-	69,694,062	-	69,694,062
예수보증금	-	68,680,217	-	68,680,217
리스부채	-	33,032,465	-	33,032,465
금융보증부채	-	381,105	-	381,105
파생상품부채	2,801,145	-	1,780,273	4,581,418
소 계	2,801,145	2,260,682,045	1,780,273	2,265,263,463
비유동부채:				
사채	-	1,146,916,118	-	1,146,916,118
장기차입금	-	1,128,251,803	-	1,128,251,803
장기미지급금	161,000,000	2,670,244	-	163,670,244
장기미지급비용	-	2,434,546	-	2,434,546
예수보증금	-	23,936,424	-	23,936,424
리스부채	-	87,334,969	-	87,334,969
금융보증부채	-	15,539,410	-	15,539,410
파생상품부채	362,632	-	-	362,632
소 계	161,362,632	2,407,083,514	-	2,568,446,146
합 계	164,163,777	4,667,765,559	1,780,273	4,833,709,609

(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	-	-	(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)
평가손익-당기손익	2,208,861	-	-	-	-	-	2,208,861
평가손익-기타포괄손익(세전)	-	(28,895,927)	-	-	-	-	(28,895,927)
합 계	2,852,215	(28,895,927)	32,295,250	172,617,949	(2,778,111)	(13,966,590)	162,124,786

(전기) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	위험회피목적 파생상품	매매목적 파생상품	합 계
대손상각비	-	-	(20,968,634)	-	-	-	(20,968,634)
배당금수익	1,493,122	77,096	-	-	-	-	1,570,218
이자수익	-	56,724	13,760,337	-	-	-	13,817,061
이자비용	-	-	-	(92,224,026)	-	-	(92,224,026)
외환손익	-	-	49,932,368	(24,183,830)	-	-	25,748,538
파생상품관련 손익	-	-	-	-	(6,458,894)	13,397,533	6,938,639
평가손익-당기손익	6,960,489	(60,672)	-	-	-	-	6,899,817
평가손익-기타포괄손익(세전)	-	13,021,110	-	-	-	-	13,021,110
합 계	8,453,611	13,094,258	42,724,071	(116,407,856)	(6,458,894)	13,397,533	(45,197,277)

(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	-	-	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

(전기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	159,483,947	159,483,947
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	288,945,113	-	18,536,399	307,481,512
파생상품자산	-	11,311,852	-	11,311,852
합 계	288,945,113	11,311,852	178,020,346	478,277,311
금융부채:				
장기매입채무및장기기타채무	-	-	161,000,000	161,000,000
파생상품부채	-	4,944,050	-	4,944,050
합 계	-	4,944,050	161,000,000	165,944,050

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 파생될 것으로 예상되는 미래 경제적효익의 현재가치를 추정하기 위해 할인된 현금흐름기법이 이용됩니다.	특정 산업의 시장상황에 대한 경영진의 경험 및 지식을 고려한 장기매출액성장률	매출액성장률이 증가할수록 공정가치는 증가
		특정 산업의 시장상황에 대한 경영진의 경험 및 지식을 고려한 세전영업이익률	세전영업이익이 증가할수록 공정가치는 증가
		가중평균자본비용	가중평균자본비용이 증가할수록 공정가치는 감소
		유사 업종의 상장주식의 주가를 참고하여 산정된 시장성 결여에 따른 할인	할인이 증가할수록 공정가치는 하락

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)	2,367,994,213	2,722,307	1,790,897,122	2,444,422
기타채권:				
대여금	73,018,434	335,803,373	57,907,935	327,362,384
미수금	795,000,316	1,221,074	314,102,268	1,035,080
미수수익	40,127,611	-	32,087,265	-
보증금	65,038,177	264,852,306	31,135,480	286,046,352
소 계	973,184,538	601,876,753	435,232,948	614,443,816
손실충당금:				
매출채권 및 계약자산(주2)	(105,151,849)	(2,594,644)	(180,202,135)	(2,140,102)
대여금	(214,657)	(181,934,055)	(10,062,629)	(158,841,383)
미수금	(45,076,734)	(876,967)	(40,516,806)	(425,858)
미수수익	(12,575,332)	-	(12,693,050)	-
보증금	-	(2,063,716)	-	(2,889,147)
소 계	(163,018,572)	(187,469,382)	(243,474,620)	(164,296,490)
합 계	3,178,160,179	417,129,678	1,982,655,450	452,591,748

(주1) 재무상태표 상 미청구공사는 매출채권과 구분되나 그 성격으로 인해 동 주석에 포함되었으며, 포함된 금액은 1,046,013백만원(전기말 : 618,513백만원)입니다.

(주2) 미청구공사에 대한 손실충당금 53,384백만원(전기말 : 44,909백만원)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	1,875,104,341	844,509,961	1,059,760,167	333,748,556
연체된 채권:				
만기 경과 후 90일 이하	143,125,946	151,148,675	250,237,645	78,849,823
만기 경과 후 91일~180일	81,067,268	15,472,490	83,088,880	41,225,313
만기 경과 후 180일 초과	94,389,177	321,188,704	217,912,615	370,424,199
손상된 채권	177,029,788	242,741,461	182,342,237	225,428,873
합 계	2,370,716,520	1,575,061,291	1,793,341,544	1,049,676,764

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

(당기) (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.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	대손상각비(주1)	제 거	환 입(주1)	기 타(주2)	기말
매출채권 및 미청구공사	287,486,284	176,690	(84,987,602)	-	(20,333,135)	182,342,237
기타채권	161,323,323	22,898,903	(9,421,713)	(3,443,675)	54,072,035	225,428,873
합 계	448,809,607	23,075,593	(94,409,315)	(3,443,675)	33,738,900	407,771,110

(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	17,135,295	-	17,135,295	31,576,316	-	31,576,316
원재료	2,695,019	(37,967)	2,657,052	1,314,164	-	1,314,164
완성주택	3,849,207	-	3,849,207	19,714,786	-	19,714,786
저장품	291,652,456	-	291,652,456	225,264,219	-	225,264,219
기타	26,239,356	(333,390)	25,905,966	3,206,016	-	3,206,016
미착품	45,485,245	-	45,485,245	71,030,250	-	71,030,250
합 계	387,056,578	(371,357)	386,685,221	352,105,751	-	352,105,751

(2) 당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 313백만원은 매출원가에 포함되어 있습니다.

8. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
선급금	381,063,820	187,360,991
선급비용	81,239,175	84,437,739
선급공사원가	50,618,414	51,203,890
단기리스채권	7,182,754	-
확정계약자산	4,985,505	5,648,019
파생상품자산	16,524,918	10,610,708
기타	2,278,045	-
합 계	543,892,631	339,261,347
비유동자산:		
장기선급비용	4,448,831	4,505,691
장기리스채권	20,555,611	-
파생상품자산	6,127,012	701,144
기타	21,543,801	6,822,340
합 계	52,675,255	12,029,175

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	-	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

(전기말) (단위: 천원)

구 분	장부금액		
	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	합 계
지분상품:			
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	288,945,113	288,945,113
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	54,439	18,536,399	18,590,838
소 계	54,439	307,481,512	307,535,951
채무상품:			
수익증권 등	159,363,953	-	159,363,953
채무증권	65,555	-	65,555
소 계	159,429,508	-	159,429,508
합 계	159,483,947	307,481,512	466,965,459

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

(단위: 천원)

구 분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
한일시멘트(주)	1.58	10,492,835	12,715,742	10,492,835	22,921,080
한일홀딩스	1.55	8,607,743	5,173,557	8,607,743	6,043,883
삼부토건(주)	0.07	311,745	143,971	-	-
Bloom Energy Corporation	5.00	259,980,150	242,307,760	259,980,150	259,980,150
합 계		279,392,473	260,341,030	279,080,728	288,945,113

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

(단위: 천원)

구 분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
(주)대한제22호평택고평위탁관리부동산투자회사	4.55	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
SK Technology Innovation Company	3.66	6,412,380	3,425,789	6,412,380	3,425,790
거제해양플랜트산업단지 (주)	21.60	648,000	648,000	648,000	648,000
주택도시보증공사 (舊 대한주택보증(주))	0.13	12,964,985	6,606,112	12,964,985	6,606,112
Encored Inc.	3.20	5,726,801	5,726,801	-	-
기타	-	40,090,492	12,908,046	32,157,507	2,910,936
합 계		70,842,658	34,314,748	57,182,872	18,590,838

(주) 상기 투자주식은 20% 이상의 지분을 보유하고 있으나, 피투자기업에 유의적인 영향력이 없어 투자증권으로 분류하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
오성연료전지(주)(우선주) (주1)	100	-	-	1,370,000	1,370,000
건설공제조합	0.52	20,821,029	29,866,154	22,959,772	31,461,340
마산아이포트(주)	16.00	9,412,160	4,499,561	9,412,160	4,499,561
서서울고속도로(주)	14.52	9,480,830	8,628,976	8,329,060	7,477,206
엔지니어링공제조합	3.24	16,323,639	27,086,811	20,537,723	29,948,632
용마터널(주)	12.40	3,472,000	3,854,634	3,472,000	3,854,634
울산맑은환경(주)	6.30	1,648,290	883,813	1,648,290	883,813
네트웍인프라서비스 사모투자합자회사 (주2)	29.48	60,000,000	61,660,064	60,000,000	61,660,064
디에스네트웍스SK-ECO주거개발전문투자형사모부동산투자신탁	19.61	7,823,529	7,823,529	7,823,529	7,823,529
칸서스펀드(수원V1)	10.26	9,507,780	9,189,900	9,507,780	9,191,610
㈜탑선	32.92	88,733,580	88,733,580	-	-
한투에코그린사모투자합자회사 (주2)	70.00	48,722,800	48,722,800	-	-
기타	-	63,000,835	47,985,652	15,611,862	1,259,119
합 계		338,946,472	338,935,474	160,672,176	159,429,508

(주1) 당기 중 매각하였습니다.

(주2) 지분율이 20% 이상이나, 유의적 영향력을 행사할 수 없어 투자증권으로 분류하고 있습니다.

(5) 당기 및 전기 중 투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	466,965,459	137,229,139
취득	269,432,335	346,134,932
처분	(87,784,042)	(7,903,468)
평가 및 상각	(26,687,067)	19,189,120
사업결합	12,548,805	228,995
매각예정대체	-	(6,120,692)
대체(주1)	-	(21,792,921)
기타(주2)	(884,238)	354
기말	633,591,252	466,965,459

(주1) 전기 중 (주)에스이그린에너지, 고성그린파워(주),오성연료전지(주)-보통주, 고덕청정에너지(주), 파주에코에너지(주)는 유의적 영향력으로 인해 관계기업투자로 대체되었습니다.

(주2) 기타는 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	508,551,545	-	-	-
	㈜펜타포트개발 (주2)	대한민국	-	-	-	20.00%	12,060,000	-
	인터베스트신성장투자조합	대한민국	30.00%	8,199,000	-	30.00%	8,199,000	-
	Shaw SKE&C Middle East Ltd.	아랍에미리트	41.00%	9,219,260	12,030,199	41.00%	9,219,260	10,958,142
	SKEC Jurong Investment	싱가포르	29.88%	27,264,412	-	29.88%	27,264,412	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	라오스	26.00%	89,144,830	149,956,409	26.00%	89,144,830	126,908,909
	충주메가폴리스㈜ (주2)	대한민국	-	-	-	47.00%	2,350,000	3,760,236
	대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	대한민국	38.69%	168,929,018	409,161,729	38.69%	43,580,000	4,533,185
	SBC General Tarding&Const. Co.W.L.L.	쿠웨이트	49.00%	433,707	10,120,145	49.00%	433,707	9,471,815
	Canakkale Highway and Bridge	터키	25.00%	290,268,682	339,811,351	25.00%	272,027,613	276,852,594
	용인일반산업단지㈜	대한민국	33.00%	3,300,000	-	33.00%	3,300,000	-
	군포복합개발피에프브이㈜	대한민국	23.07%	1,490,000	-	23.07%	1,490,000	-
	BAKAD International B.V.	네덜란드	33.33%	11,526,409	13,916,080	33.33%	34,880,948	31,577,163
	인트러스제1호전문투자형사모부동산투자유한회사	대한민국	47.62%	9,874,265	6,551,216	47.62%	9,500,293	7,995,293
	마스턴제93호로지스포인트 김포피에프브이	대한민국	44.33%	2,992,793	2,157,339	44.33%	2,960,000	2,863,148
	㈜대원그린에너지 (주4)	대한민국	19.97%	3,080,000	695,660	19.97%	3,080,000	-
	포항맑은물㈜	대한민국	32.88%	2,138,440	1,014,497	32.88%	4,276,880	627,135
	김해맑은물길㈜	대한민국	26.92%	86,245	47,786	26.92%	586,455	81,652
	거창맑은물사랑㈜**(주4)**	대한민국	5.00%	167,000	118,575	5.00%	167,000	120,069
	경산맑은물㈜**(주4)**	대한민국	9.00%	118,800	113,624	9.00%	118,800	113,581
	미래환경에너지㈜**(주4)**	대한민국	9.80%	496,000	817,964	9.80%	496,000	742,502
	아산서해물길㈜**(주4)**	대한민국	16.50%	311,705	312,784	16.50%	311,705	312,513
	용인클린워터㈜**(주4)**	대한민국	17.83%	5,041,100	5,756,668	17.83%	5,041,100	5,714,788
	제이양산에코라인㈜**(주4)**	대한민국	16.95%	184,165	27,938	16.95%	184,165	35,463
	진안바이오에너지㈜**(주4)**	대한민국	17.99%	32,500	314,129	17.99%	32,500	312,815
	천안맑은물길㈜**(주4)**	대한민국	8.96%	261,095	204,730	8.96%	261,095	207,397
	춘천맑은물길㈜**(주4)**	대한민국	3.45%	110,790	-	3.45%	110,790	40
	평택워터㈜	대한민국	25.00%	1,744,000	2,298,651	25.00%	1,744,000	2,348,931
	강릉사천연료전지㈜**(주4)**	대한민국	19.90%	2,764,390	-	19.90%	597,000	-
	㈜SE그린에너지 (주4)	대한민국	15.20%	4,179,200	4,785,579	15.20%	4,179,200	4,481,693
	고덕청정에너지㈜**(주4)**	대한민국	19.50%	2,710,500	1,089,960	19.50%	2,710,500	1,138,894
	오성연료전지㈜ (주2)	대한민국	15.00%	-	-	15.00%	600,000	-
	성본산업단지㈜	대한민국	29.95%	781,200	9,112,391	29.95%	781,200	-
	고성그린파워㈜**(주4)**	대한민국	10.00%	90,600,000	119,025,362	10.00%	90,600,000	101,559,860
	춘천그린에너지㈜	대한민국	29.50%	4,134,000	3,852,362	29.50%	1,475,000	1,445,145
	파주에코에너지㈜**(주4)**	대한민국	5.00%	2,693,000	2,583,197	5.00%	2,693,000	2,300,271
	아산그린환경㈜**(주4)**	대한민국	13.80%	446,595	446,898	13.80%	446,595	446,764
	포항새물길㈜**(주4)**	대한민국	5.50%	74,365	-	5.50%	74,365	-
	울진맑은물길㈜**(주4)**	대한민국	1.05%	35,460	41,024	1.05%	35,460	42,031
	진주에코라인㈜**(주4)**	대한민국	10.00%	-	53,306	10.00%	-	75,458
	디씨케이원㈜ (주3)	대한민국	49.00%	29,894,673	29,757,649	-	-	-
	Sotra Link HoldCo AS (주3)	노르웨이	20.00%	13,954	6,652,576	-	-	-
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사 제1호 (주3)	대한민국	29.20%	14,000,000	12,948,745	-	-	-
	㈜탑선 (주3) (주4)	대한민국	10.65%	16,166,405	16,074,459	-	-	-

	충주비즈코어시티㈜ (주3)	대한민국	28.57%	40,000	-	-	-	-
	경산클린에너지㈜ (주3)	대한민국	29.00%	14,500	14,270	-	-	-
	ENVIRONMENT & ASSET SERVICES (THAILAND) CO., LTD (주3)	태국	48.50%	17,778	27,123	-	-	-
	SHANGHAI TES-AMM ZHONGYI NEW ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD (주3)	중국	30.00%	4,411,876	2,683,721	-	-	-
	TES-AMM PHILIPPINES, INC. (주3)	필리핀	40.00%	12,153	160,097	-	-	-
	㈜송산그린에너지 (주3)	대한민국	25.00%	1,400,000	1,393,963	-	-	-
	Ascend Elements, Inc. (주3)**(주4)**	미국	11.11%	67,384,997	66,725,842	-	-	-
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사 제2호 (주3)	대한민국	28.57%	6,000,000	5,619,811	-	-	-
	마스턴제171호양주피에프브이㈜ (주3)	대한민국	22.88%	970,000	889,929	-	-	-
	창원누리에너지㈜ (주3)	대한민국	33.33%	500,000	496,792	-	-	-
	해운대마린원피에프브이㈜ (주3)	대한민국	28.94%	1,750,000	-	-	-	-
	㈜인코어드 테크놀로지스 (주3)**(주4)**	대한민국	10.85%	5,814,348	5,814,348	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전1호㈜ (주3)**(주4)**	대한민국	15.00%	16,156,218	16,156,218	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전2호㈜ (주3)**(주4)**	대한민국	15.00%	15,706,218	15,706,218	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전3호㈜ (주3) (주4)	대한민국	15.00%	15,706,218	15,706,218	-	-	-
	거문도해상풍력발전㈜ (주3) (주4)	대한민국	15.00%	15,976,218	15,976,218	-	-	-
	맹골도해상풍력발전㈜ (주3) (주4)	대한민국	15.00%	18,856,218	18,856,218	-	-	-
	법현일반산업단지㈜ (주3)	대한민국	40.00%	40,000	40,000	-	-	-
	㈜케이씨엠티(KCMT) (주3)	대한민국	49.00%	29,988,419	29,988,419	-	-	-
	BARR Operation and Maintenance. LLP (주3) (주4)	카자흐스탄	10.00%	7,013	7,013	-	-	-
	CENVIRO SDN. BHD. (주3)	말레이시아	30.00%	134,520,832	134,520,832	-	-	-
	HCM001, LLC (주3)	미국	45.00%	60,976	60,976	-	-	-
	HCS001, LLC (주3)	미국	45.00%	56,851	56,851	-	-	-
공동기업투자	Eurasia Tunnel	터키	50.00%	168,929,018	-	50.00%	168,929,018	323,192,483
	WEEE RETURN GMBH (주3)	독일	50.00%	6,434,212	5,860,372	-	-	-
	블룸SK퓨얼셀	대한민국	49.33%	62,327,342	73,650,086	48.80%	7,626,409	8,705,541
합 계				1,453,319,403	2,080,814,062		813,568,300	928,925,511

(주1) 당기 중 에코에너지홀딩스(유)에 지배기업이 보유한 SK에코엔지니어링(주)의 우선주 지분 전량을 매각하여 지배력을 상실하였습니다. 이에 당기말 현재 SK에코엔지니어링(주)는 종속기업에서 관계기업으로 대체되었습니다.

(주2) 당기 중 피투자기업의 청산 등으로 인해 관계기업에서 제외되었습니다.

(주3) 당기 중 피투자기업의 지분을 신규 취득하였습니다.

(주4) 연결실체가 이사회 선임권한 등을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있다고 판단, 관계기업으로 분류하였습니다.

(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㈜	-	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 Tarding&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 김포 피에프브이	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
(주)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(주)	-	16,156,218	-	-	-	-	-	16,156,218
귀신고래해상풍력발전2호(주)	-	15,706,218	-	-	-	-	-	15,706,218
귀신고래해상풍력발전3호(주)	-	15,706,218	-	-	-	-	-	15,706,218
거문도해상풍력발전(주)	-	15,976,218	-	-	-	-	-	15,976,218
맹골도해상풍력발전(주)	-	18,856,218	-	-	-	-	-	18,856,218
법현일반산업단지(주)	-	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, 순외환차이로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

관계기업명	기초	취득	처분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금수령	기타증감 (주1)	기말
인터베스트신성장투자조합	1,434,169	-	-	(1,434,169)	-	-	-	-
Shaw SKE&C Middle East Ltd.	12,891,718	-	-	(2,981,819)	1,048,243	-	-	10,958,142
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	98,944,911	-	-	19,055,776	8,908,222	-	-	126,908,909
충주메가폴리스(주)	7,413,306	-	(2,326,500)	(1,326,570)	-	-	-	3,760,236
대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	31,315,304	-	-	(26,782,119)	-	-	-	4,533,185
Eurasia Tunnel	254,323,509	-	-	30,007,437	13,746,609	-	25,114,928	323,192,483
SBC General Trading & Constracting Co., W.L.L.	8,164,324	-	-	3,801,124	839,759	(3,333,392)	-	9,471,815
Canakkale Highway and Bridge	208,272,453	56,311,693	-	(7,326,750)	19,595,198	-	-	276,852,594
전남신안태양광발전(주)	7,029	-	-	(7,029)	-	-	-	-
용인일반산업단지(주)	1,727,961	-	-	(1,727,961)	-	-	-	-
군포복합개발피에프브이(주)	386,114	-	-	(446,291)	60,177	-	-	-
BAKAD International B.V.	18,647,468	7,586,215	(6,629,141)	(3,026,060)	1,147,656	-	13,851,026	31,577,164
블룸 에스케이퓨얼셀	7,847,939	-	-	857,602	-	-	-	8,705,541
인트러스제1호전문투자형사모부동산투자(유)	9,754,313	-	-	(1,385,047)	-	(373,973)	-	7,995,293
마스턴제93호로지스포인트 김포피에프브이	956,027	2,012,793	-	(89,497)	(16,175)	-	-	2,863,148
대원그린에너지(주)	3,045,579	-	-	(3,045,579)	-	-	-	-
포항맑은물(주)	256,616	-	-	370,519	-	-	-	627,135
김해맑은물길(주)	36,854	-	-	44,798	-	-	-	81,652
거창맑은물사랑(주)	89,041	-	-	31,029	-	-	-	120,070
경산맑은물(주)	114,386	-	-	(805)	-	-	-	113,581
미래환경에너지(주)	674,510	-	-	67,991	-	-	-	742,501
아산서해물길(주)	312,447	-	-	66	-	-	-	312,513
용인클린워터(주)	4,454,042	-	-	1,344,793	-	(84,047)	-	5,714,788
제이양산에코라인(주)	76,131	-	-	(40,668)	-	-	-	35,463
진안바이오에너지(주)	32,500	282,500	-	(2,185)	-	-	-	312,815
천안맑은물길(주)	211,105	-	-	(3,708)	-	-	-	207,397
춘천맑은물길(주)	52,171	-	-	(52,131)	-	-	-	40
평택워터(주)	2,675,948	-	-	422,982	-	(750,000)	-	2,348,930
강릉사천연료전지㈜	-	597,000	-	(597,000)	-	-	-	-
(주)SE그린에너지	-	-	-	323,305	(20,812)	-	4,179,200	4,481,693
고덕청정에너지㈜	-	2,125,500	-	(1,531,403)	(40,203)	-	585,000	1,138,894
오성연료전지㈜	-	-	-	(598,704)	(1,296)	-	600,000	-
고성그린파워㈜	-	89,600,000	-	10,952,507	7,353	-	1,000,000	101,559,860
춘천그린에너지㈜	-	1,475,000	-	(29,855)	-	-	-	1,445,145
파주에코에너지㈜	-	-	-	(380,343)	(12,386)	-	2,693,000	2,300,271
아산그린환경(주)	-	446,595	-	169	-	-	-	446,764
울진맑은물길㈜	-	-	-	6,572	-	-	35,460	42,032
진주에코라인㈜	-	-	-	75,458	-	-	-	75,458
(주)와이에스텍	246,583,000	-	-	-	-	-	(246,583,000)	-
합 계	920,700,875	160,437,296	(8,955,641)	14,546,435	45,262,345	(4,541,412)	(198,524,386)	928,925,512

(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	4,987,968	1,751,352
㈜대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	2,729,006	-
대원그린에너지(주)	-	224,643
용인일반산업단지(주)	6,652,486	6,947,656
인터베스트신성장투자조합	500,403	500,518
충주비즈코어시티(주)	14,084	-
해운대마린원피에프브이㈜	3,808,788	-
춘천맑은물길㈜	9,311	-
포항새물길(주)	256,953	-
강릉사천연료전지(주)	1,483,813	922,956

(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
(주)송산그린에너지	5,499,657	25.00%	1,374,914	19,049	-	1,393,963
(주)에스이그린에너지	33,894,591	15.20%	5,151,978	-	(366,399)	4,785,579
ASCEND ELEMENTS, INC.	154,152,234	11.11%	17,126,313	49,599,529	-	66,725,842
CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	1,366,773,785	25.00%	341,693,446	-	(1,882,096)	339,811,350
SBC General Tarding & Const.Co.W.L.L.	23,396,729	49.00%	11,464,397	-	(1,344,252)	10,120,145
SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd. (주2)	-	29.88%	-	-	-	-
SK에코엔지니어링㈜	269,083,443	49.99%	134,541,721	413,393,412	(39,813,683)	508,121,450
SOTRA LINK HOLDCO AS	27,277,008	20.00%	5,455,402	1,197,174	-	6,652,576
Shaw SK EC Middle East Ltd.	86,277	41.00%	35,373	-	11,994,825	12,030,198
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	466,384,873	26.00%	121,260,067	-	28,696,341	149,956,408
㈜대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	76,934,279	38.69%	29,765,872	-	(29,765,872)	-
강릉사천연료전지㈜	10,220,966	19.90%	2,033,972	-	(2,033,972)	-
고덕청정에너지주식회사	11,049,338	19.50%	2,154,621	-	(1,064,661)	1,089,960
고성그린파워 주식회사	1,014,177,705	10.00%	101,417,771	8,651,530	8,956,062	119,025,363
군포복합개발피에프브이	(16,723,280)	29.80%	(4,983,537)	-	4,983,537	-

김해맑은물길㈜	1,899,751	27.96%	531,170	-	(483,384)	47,786
대원그린에너지㈜	17,513,899	19.97%	3,497,526	-	(2,801,866)	695,660
디씨케이원㈜	80,649,117	49.00%	39,518,067	-	(9,760,418)	29,757,649
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	44,371,659	29.17%	12,943,213	-	5,532	12,948,745
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	19,176,737	28.57%	5,478,794	140,743	274	5,619,811
마스턴제171호양주피에프브이㈜	4,437,702	22.88%	1,015,346	-	(125,417)	889,929
마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	5,902,087	42.29%	2,495,993	-	(338,654)	2,157,339
성본산업단지㈜	32,278,285	39.06%	12,607,898	-	(3,495,507)	9,112,391
용인일반산업단지 주식회사	(15,426,086)	33.00%	(5,090,608)	-	5,090,608	-
인터베스트 신성장투자조합	(1,668,009)	30.00%	(500,403)	-	500,403	-
인트러스전문투자형사모부동산투자유한회사제1호	14,945,244	47.62%	7,116,925	-	(565,709)	6,551,216
주식회사 탑선	81,406,758	10.65%	8,669,820	7,402,970	1,668	16,074,458
창원누리에너지㈜	1,490,376	33.33%	496,742	-	50	496,792
춘천연료전지주식회사	20,226,095	19.50%	3,944,089	5,664	(97,390)	3,852,363
충주비즈코어시티 주식회사	(248,186)	40.00%	(99,274)	85,191	14,084	1
파주에코에너지주식회사	59,479,364	5.00%	2,973,968	1,050	(391,821)	2,583,197
포항맑은물주식회사	3,922,631	33.88%	1,328,987	-	115,605	1,444,592
해운대마린원피에프브이㈜	(22,843,034)	28.94%	(6,610,774)	2,802,116	3,808,658	-
BAKAD International B.V.	200,059,026	33.30%	66,619,656	93,583,169	(86,552,738)	73,650,087
㈜인코어드 테크놀로지스	5,225,975	10.85%	566,886	5,247,462	-	5,814,348
귀신고래해상풍력발전1호(주)	2,675,081	15.00%	401,262	15,754,956	-	16,156,218
귀신고래해상풍력발전2호(주)	2,604,245	15.00%	390,637	15,315,581	-	15,706,218
귀신고래해상풍력발전3호(주)	2,523,360	15.00%	378,504	15,327,714	-	15,706,218
거문도해상풍력발전(주)	(189,770)	15.00%	(28,465)	16,004,683	-	15,976,218
맹골도해상풍력발전(주)	(3,626,961)	15.00%	(544,044)	19,400,262	-	18,856,218
법현일반산업단지(주)	87,902	40.00%	35,161	4,839	-	40,000
㈜케이씨엠티(KCMT)	29,242,099	49.00%	14,328,629	15,659,790	-	29,988,419
BARR OPERATION AND MAINTENANCE. LLP	63,250	10.00%	6,325	688	-	7,013
HCM001, LLC	135,503	45.00%	60,976	-	-	60,976
HCS001, LLC	126,336	45.00%	56,851	-	-	56,851
거창맑은물사랑(주)	2,371,499	5.00%	118,575	-	-	118,575
경산맑은물(주)	1,262,486	9.00%	113,624	-	-	113,624
경산클린에너지㈜	49,208	29.00%	14,270	-	-	14,270
미래환경에너지(주)	8,347,855	10.00%	834,785	-	(16,821)	817,964
아산그린환경(주)	3,238,406	14.00%	453,377	-	(6,479)	446,898
아산서해물길(주)	1,895,994	17.00%	322,319	-	(9,535)	312,784
용인클린워터(주)	56,085,121	18.00%	10,095,322	-	(4,338,653)	5,756,669
울진맑은물길(주)	4,208,085	1.00%	42,081	-	(1,057)	41,024
제이양산에코라인(주)	1,268,508	17.00%	215,646	-	(187,708)	27,938
진안바이오에너지(주)	1,746,277	18.00%	314,330	-	(201)	314,129
진주에코라인(주)	3,418,843	10.00%	341,884	-	(288,578)	53,306
천안맑은물길(주)	2,284,925	9.00%	205,643	-	(914)	204,729
춘천맑은물길(주)	4,183,739	3.00%	125,512	-	(125,512)	-
평택워터(주)	9,194,604	25.00%	2,298,651	-	-	2,298,651

포항새물길(주)	2,486,430	3.00%	74,593	-	(74,593)	-
CENVIRO SDN. BHD.	136,458,877	30.00%	40,937,663	-	93,583,169	134,520,832
WEEE RETURN GMBH	-	50.00%	-	-	5,860,372	5,860,372
ENVIRONMENT & ASSET SERVICES (THAILAND) CO., LTD	-	48.50%	-	-	27,123	27,123
SHANGHAI TES-AMM ZHONGYI NEW ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD	-	30.00%	-	-	2,683,721	2,683,721
TES-AMM PHILIPPINES, INC.	-	40.00%	-	-	160,097	160,097
블룸에스케이퓨어셀	16,029,963	49.33%	7,907,581	-	6,008,499	13,916,080
Eurasia Tunnel	798,344,621	50.00%	399,172,311	17,209,109	(7,219,691)	409,161,729
합 계			1,404,670,334	696,806,681	(20,662,953)	2,080,814,062

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

(주2) 전기말 현재 장부금액이 "영(0)" 이하로 감소하여 지분법적용을 중지하였으며, 지분법 적용 중지로 인한 미인식 지분변동액 20,026,539천원을 순투자의 일부를 구성하는 관련 대여금에서 감액하였습니다.

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

(단위: 천원)

구분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순이익	총포괄손익
인터베스트신성장투자조합	512,091	-	2,180,100	-	2,362	382	382
Shaw SKE&C Middle East Ltd.	-	86,277	-	-	-	(2,691,178)	(2,639,832)
SK E&C Jurong Investment	459,427	-	68,913,007	-	-	-	-
Xe-Pian Xe-Namnoy Power	192,644,874	1,178,647,054	66,566,572	838,340,483	174,692,778	61,020,258	65,336,357
대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	37,048,501	346,007,716	923,275	305,198,663	6,673,700	(5,355,013)	(5,355,013)
Eurasia Tunnel	264,318,030	1,589,749,730	174,843,086	880,880,052	10,974,160	65,913,664	117,588,836
SBC General Trading & Constracting Co., W.L.L.	30,656,169	10,026,794	13,857,710	3,428,524	24,703,994	1,848,290	1,814,841
Canakkale Highway and Bridge	684,919,135	3,905,363,034	208,244,828	3,015,263,555	139,721,055	(141,422,927)	189,470,984
용인일반산업단지(주)	1,587,428,276	7,230,446	593,637,831	1,016,446,978	103,046,000	(1,604,029)	(1,604,029)
군포복합개발피에프브이(주)	205,335,201	13,801,263	31,200,258	204,659,486	2,990,811	(10,861,128)	(10,861,128)
BAKAD International B.V.	116,236,043	767,701,992	56,944,327	626,934,681	272,787,394	13,072,645	11,564,233
블룸 에스케이퓨어셀	26,789,721	5,025,723	13,019,328	2,766,153	42,547,016	3,730,108	3,730,108
인트러스제1호전문투자형사모부동산투자(유)	3,888,124	41,193,055	30,135,935	-	35,125	(1,982,561)	(1,982,561)
마스턴제93호로지스포인트	19,962,763	93,539,475	151	107,600,000	-	(764,139)	(764,139)
대원그린에너지(주)	15,614,207	126,360,083	15,686,479	108,773,912	45,095,489	4,036,839	4,036,839
포항맑은물(주)	8,647,651	94,223,325	7,806,345	91,142,000	4,023,587	(275,510)	(275,510)
김해맑은물길(주)	3,923,384	29,839,427	3,145,095	28,717,966	1,959,721	(6,623)	(6,623)
거창맑은물사랑(주)	2,441,658	16,129,549	1,910,508	14,289,201	1,235,444	(51,633)	(51,633)
경산맑은물(주)	2,855,273	7,672,138	3,274,925	5,990,000	-	477	477
미래환경에너지(주)	8,003,483	9,867,397	2,655,609	6,867,416	7,461,074	770,147	770,147
아산서해물길(주)	3,297,896	9,070,930	4,419,832	6,053,000	-	1,641	1,641
용인클린워터(주)	38,497,315	18,104,521	516,715	-	30,739,739	2,628,967	2,628,967
제이양산에코라인(주)	2,762,969	18,955,564	2,236,277	18,213,748	1,437,781	5,436	5,436
진안바이오에너지(주)	1,497,190	249,739	652	-	-	7,301	7,301
천안맑은물길(주)	4,528,030	33,344,055	3,960,795	31,626,364	1,834,329	(29,766)	(29,766)
춘천맑은물길(주)	7,832,501	69,264,186	6,157,374	66,755,574	3,187,781	(93,916)	(93,916)
평택워터(주)	5,003,956	5,282,783	1,092,135	-	12,900,851	1,698,881	1,698,881
강릉사천연료전지(주)	7,184,796	101,493,286	157,116	98,300,000	-	(2,716,848)	(2,716,848)
(주)SE그린에너지	26,141,412	121,993,763	3,468,414	110,772,170	48,522,360	250,158	250,158
고덕청정에너지(주)	2,360,259	69,071,446	2,334,400	58,047,967	-	(1,100,790)	(1,100,790)
성본산업단지(주)	111,125,098	35,476	28,816,378	50,065,911	103,745,946	8,286,994	8,286,994
고성그린파워(주)	1,064,579,166	4,465,812,281	340,394,324	4,175,819,419	1,999,825,182	26,030,362	26,030,362
춘천그린에너지(주)	12,269,889	146,881,268	29,936,062	108,989,000	-	(858,026)	(858,026)
파주에코에너지(주)	15,101,231	47,097,992	2,472,357	247,502	20,718,376	1,366,435	1,366,435
아산그린환경(주)	827,183	11,033,740	6,922,517	1,700,000	-	973	973
울진맑은물길(주)	5,110,695	33,728,501	4,031,992	30,599,120	2,199,168	(95,845)	(95,845)
진주에코라인(주)	7,083,463	57,891,797	5,612,448	55,943,969	2,971,100	(49,981)	(49,981)
포항새물길(주)	3,873,753	46,776,765	634,954	47,529,135	2,122,543	(39,337)	(39,337)
SK에코엔지니어링㈜	1,192,631,169	83,994,975	989,387,132	18,155,570	2,892,268,471	127,237,860	127,237,860
디씨케이원㈜	6,366,208	79,372,223	5,089,314	-	-	(312,614)	(312,614)

Sotra Link HoldCo AS	108,754,678	158,293,725	9,082,692	230,688,703	137,579,139	1,845,310	1,845,310
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	8,378,165	131,871,182	94,607,688	1,270,000	821,614	(3,628,341)	(3,628,341)
㈜탑선	138,713,000	172,383,640	57,770,283	171,919,599	107,562,590	5,156,835	5,156,835
충주비즈코어시티㈜	147,049	8,451	403,687	-	-	(248,550)	(248,550)
경산클린에너지㈜	45,567	3,641	-	-	-	(792)	(792)
ENVIRONMENT & ASSET SERVICES (THAILAND) CO., LTD	559,741	-	-	-	-	-	-
SHANGHAI TES-AMM ZHONGYI NEW ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD	4,221,978	-	41,475	-	1,172,136	(134,445)	(134,445)
TES-AMM PHILIPPINES, INC.	473,937	-	-	-	-	-	-
㈜송산그린에너지	822,017	4,677,800	161	-	-	(68,798)	(68,798)
Ascend Elements, Inc.	194,634,062	123,916,224	71,834,197	92,563,856	(5,849,571)	(24,740,521)	(24,740,521)
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	6,187,149	45,264,157	32,274,569	-	-	(1,823,268)	(1,823,268)
마스턴제171호양주피에프브이㈜	14,652,418	15,132	229,847	10,000,000	-	(562,298)	(562,298)
창원누리에너지㈜	1,490,376	-	-	-	-	(9,624)	(9,624)
해운대마린원피에프브이㈜	492,606,680	-	10,449,714	505,000,000	-	(27,843,034)	(27,843,034)
㈜인코어드 테크놀로지스	6,332,103	850,266	1,367,881	588,513	3,665,312	(2,127,220)	(2,127,220)
귀신고래해상풍력발전1호(주)	2,554,727	6,777,431	214,645	6,442,432	-	(240,490)	(240,490)
귀신고래해상풍력발전2호(주)	2,501,580	7,183,692	169,317	6,911,710	-	(155,376)	(155,376)
귀신고래해상풍력발전3호(주)	1,015,438	12,288,000	519,807	10,260,270	-	(100,535)	(100,535)
거문도해상풍력발전(주)	4,429,126	1,915,589	146,269	6,388,216	-	(175,053)	(175,053)
맹골도해상풍력발전(주)	3,822,554	94,865	154,753	7,389,627	-	(2,576,190)	(2,576,190)
법현일반산업단지(주)	100,279	-	12,376	-	-	(12,098)	(12,098)
㈜케이씨엠티(KCMT)	6,289,117	62,142,514	3,858,167	35,331,365	7,929,500	(3,439,929)	(3,439,929)
BARR Operation and Maintenance. LLP	63,250	-	-	-	-	-	-
CENVIRO SDN. BHD.	75,437,319	137,607,249	45,827,976	30,757,715	-	-	-
HCM001, LLC	86,670,837	23,786,786	110,637,389	-	-	(293,823)	(293,823)
HCS001, LLC	234,744,124	-	238,618,440	-	-	(4,065,950)	(4,065,950)

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액 (주1)	장부금액	취득원가	상각누계액 (주1)	장부금액
토지	393,115,250	(13,413,206)	379,702,044	117,799,442	(9,392,601)	108,406,841
건물	158,447,689	(74,449,309)	83,998,380	39,587,103	(10,299,068)	29,288,035
구축물	155,885,425	(85,303,869)	70,581,556	15,625,192	(4,564,791)	11,060,401
기계장치	341,495,333	(228,647,355)	112,847,978	194,736,529	(99,255,857)	95,480,672
차량운반구	28,685,546	(21,596,397)	7,089,149	26,378,113	(18,430,000)	7,948,113
공기구비품	70,937,116	(63,584,421)	7,352,695	26,817,660	(22,480,997)	4,336,663
기타유형자산	285,286,700	(118,852,007)	166,434,693	155,036,963	(94,854,684)	60,182,279
건설중인자산	75,365,972	-	75,365,972	23,487,495	-	23,487,495
합 계	1,509,219,031	(605,846,564)	903,372,467	599,468,497	(259,277,998)	340,190,499

(주1) 감가상각누계액 및 손상차손누계액으로 구성되어 있습니다..

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (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.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초 순장부금액	사업결합(주1)	취득	처분	감가상각비(주2)	기타(주3)	기말
토지	71,831,573	36,898,569	349,260	(10,870)	(1,046,087)	384,396	108,406,841
건물	13,575,104	13,389,806	551,067	(101,132)	(1,019,470)	2,892,660	29,288,035
구축물	5,085,244	1,973,749	1,599,238	(261)	(1,239,655)	3,642,086	11,060,401
기계장치	57,593,833	38,770,288	11,647,608	(1,331,148)	(16,494,570)	5,294,661	95,480,672
차량운반구	5,878,302	1,506,086	2,378,012	(74,542)	(2,786,293)	1,046,548	7,948,113
공기구비품	4,601,733	222,969	1,205,239	(149,890)	(1,538,735)	(4,653)	4,336,663
기타유형자산	31,890,093	29,848,341	3,714,065	(827,231)	(10,222,526)	5,779,537	60,182,279
건설중인자산	8,895,375	5,816,119	17,277,376	-	-	(8,501,375)	23,487,495
합 계	199,351,257	128,425,927	38,721,865	(2,495,074)	(34,347,336)	10,533,860	340,190,499

(주1) 사업결합으로 인한 소급조정이 포함되어 있습니다.

(주2) 중단영업으로 인한 감가상각비가 포함되어 있습니다.

(주3) 연결범위 변동, 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산 대체, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 보험가입현황

연결실체는 당기말 현재 재고자산과 유형자산에 대하여 부보금액 708,024백만원, USD 599백만 상당의 화재보험 및 재산종합보험에 가입하고 있습니다.

(4) 담보제공자산

연결실체는 당기말 현재 차입금 등과 관련하여 토지 및 건물(장부가액: 1,323,770백만원)을 금융기관에 담보(채권최고액: 76,275백만원)로 제공하고 있습니다.

(5) 차입원가

당기와 전기 중 차입원가 금액 및 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
유형자산	2,170,379	640,588
자본화이자율	3.6%~4.7%	2.1%~7.1%

12. 사용권자산 및 리스부채

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	66,489,288	100,646,600
차량운반구	54,812,363	5,667,059
기타유형자산	9,920,351	7,096,583
합 계	131,222,002	113,410,242
리스부채		
유동	39,765,069	33,032,465
비유동	124,536,126	87,334,969
합 계	164,301,195	120,367,434

(2) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기 (주)	전기 (주)
사용권자산상각비	38,079,948	45,817,352
리스부채에 대한 이자비용	8,898,122	4,553,548
단기리스료	109,956,580	64,215,777
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	2,339,648	1,529,376
리스부채 측정치에 포함되지 않는 변동리스료	13,104,525	-
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	2,513,390	-
합 계	174,892,213	116,116,053

(주) 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

(3) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (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 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	부동산	차량운반구	기타유형자산	합 계
기초	114,344,792	4,494,643	10,660,769	129,500,204
사업결합	23,632	966,112	2,891	992,635
증가	13,956,384	8,471,810	12,777,168	35,205,362
감소	(989,479)	(1,468,203)	(2,542,064)	(4,999,746)
감가상각비(주1)	(25,888,799)	(6,150,939)	(13,777,614)	(45,817,352)
매각예정자산으로 대체	(793,480)	(652,814)	(36,946)	(1,483,240)
기타(주2)	(6,450)	6,450	12,379	12,379
기말	100,646,600	5,667,059	7,096,583	113,410,242

(주1) 중단영업으로 인한 감가상각비가 포함되어 있습니다.

(주2) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (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.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	이자비용 (주1)	감 소(지급)	매각예정 대체	기 타 (주2)	기 말
리스부채	135,329,679	1,014,656	35,194,119	4,553,548	(49,459,346)	(1,224,528)	(5,040,694)	120,367,434

(주1) 중단영업으로 인한 이자비용이 포함되어 있습니다.

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

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

(단위: 천원)

구분	리스료지급액	
	당기말	전기말
1년이내	45,897,603	53,659,413
1년초과 5년이내	137,165,611	111,054,687
5년초과	93,452	11,337,979
12월 31일 현재 할인되지 않은 리스부채	183,156,666	176,052,079
12월 31일 현재 연결재무상태표에 인식된 리스부채	164,301,195	120,367,434
유동 리스부채	39,765,069	33,032,465
비유동 리스부채	124,536,126	87,334,969

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

(단위: 천원)

구분	당기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년이내	7,451,013	7,182,754
1년초과 5년이내	24,599,476	20,555,611
합계	32,050,489	27,738,365

(7) 당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 164,540백만원 및 115,204백만원입니다.

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	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.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감(주1)	기 말
개발비	465,558	-	16,670	-	(75,264)	-	406,964
고객관계	197,570,000	4,395,000	-	-	(12,131,052)	-	189,833,948
산업재산권	925	-	7,862	-	(598)	-	8,189
시설사용이용권	12,190,854	-	-	-	(1,138,271)	(7,381)	11,045,202
회원권	10,707,623	-	5,633,161	(3,233,820)	-	-	13,106,964
기타무형자산	21,510,947	172,518,693	57,402,459	(718,006)	(36,208,577)	2,077,391	216,582,907
합 계	242,445,907	176,913,693	63,060,152	(3,951,826)	(49,553,762)	2,070,010	430,984,174

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

14. 영업권

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	1,007,847,639	414,135,666
사업결합(주석 42 참고)	1,288,067,261	593,592,296
기타증감(주1)	(17,713,027)	119,677
기말	2,278,201,873	1,007,847,639

(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(주)	597,500,219	336,449,942
환경시설관리(주)	671,397,696	671,397,697
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	1,006,091,148	-
기타	3,212,810	-
합 계	2,278,201,873	1,007,847,639

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(주)	사용가치	1.00%	8.27% ~ 8.77%
환경시설관리(주)	사용가치	1.00%	8.34% ~ 8.83%
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	사용가치	1.00%	9.40%

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

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

영업권 손상 검토 결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하는 부문은 존재하지 않습니다.

15. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	57,391,090	13,762,386
감가상각누계액 및 손상차손누계액	(797,555)	(902,428)
합 계	56,593,535	12,859,958

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (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 유형자산 및 재고자산에서의 대체로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
기초 순장부금액	11,821,672	10,691,867	22,513,539
처분	(1,737,219)	(5,622,435)	(7,359,654)
감가상각비	-	(155,928)	(155,928)
기타증감(주1)	(728,217)	(1,409,782)	(2,137,999)
기말 순장부금액	9,356,236	3,503,722	12,859,958

(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	250,096	81,719
감가상각비	(74,747)	(155,928)
합 계	175,349	(74,209)

(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	1,524,925,995	-	735,606,318	-
기타채무				
미지급금	373,105,718	162,374,627	304,183,806	163,670,244
미지급비용	148,646,549	47,682,984	69,694,062	2,434,546
예수보증금	29,404,284	26,618,763	68,680,217	23,936,424
소 계	551,156,551	236,676,374	442,558,085	190,041,214
합 계	2,076,082,546	236,676,374	1,178,164,403	190,041,214

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	972,128,074	-	596,336,802	-
사채및장기차입금:				
사채	604,453,157	979,332,538	407,659,555	1,146,916,117
장기차입금	285,008,330	1,911,187,651	45,107,714	1,128,251,803
소 계	889,461,487	2,890,520,189	452,767,269	2,275,167,920
합 계	1,861,589,561	2,890,520,189	1,049,104,071	2,275,167,920

(2) 사채

당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발행회사	구분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
SK에코플랜트㈜	제158회	2019. 04	2022. 04	3.50%	-	158,000,000
SK에코플랜트㈜	제160회	2019. 10	2022. 10	2.80%	-	150,000,000
SK에코플랜트㈜	제162-1회	2020. 06	2022. 06	3.19%	-	50,000,000
SK에코플랜트㈜	제162-2회	2020. 06	2023. 06	3.80%	100,000,000	100,000,000
SK에코플랜트㈜	제163회	2020. 07	2023. 07	3.80%	50,000,000	50,000,000
SK에코플랜트㈜	제164회	2020. 10	2022. 10	3.09%	-	50,000,000
SK에코플랜트㈜	제165회	2020. 11	2023. 11	2.61%	150,000,000	150,000,000
SK에코플랜트㈜	제166회	2021. 02	2024. 02	2.16%	300,000,000	300,000,000
SK에코플랜트㈜	제167회	2021. 04	2023. 04	2.29%	200,000,000	200,000,000
SK에코플랜트㈜	제168-1회	2021. 07	2023. 07	2.31%	100,000,000	100,000,000
SK에코플랜트㈜	제168-2회	2021. 07	2024. 07	2.61%	200,000,000	200,000,000
SK에코플랜트㈜	제169-1회	2021. 09	2025. 09	3.06%	50,000,000	50,000,000
SK에코플랜트㈜	제170-1회	2022. 03	2024. 02	3.60%	50,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제170-2회	2022. 03	2025. 02	3.92%	100,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제171-1회	2022. 05	2024. 05	4.41%	50,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제171-2회	2022. 05	2025. 05	4.63%	100,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제171-3회	2022. 05	2025. 05	4.63%	10,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제172회 (주1)	2022. 09	2025. 09	6.40%	60,000,000	-
SK에코플랜트㈜	제173회 (주2)	2022. 11	2025. 11	7.23%	30,000,000	-
에스케이오션플랜트㈜	제 6회 무보증 사채	2020. 11	2023. 11	3.64%	5,000,000	-
에스케이오션플랜트㈜	제 8회 무보증 전환사채	2022. 08	2027. 08	-	50,000,000	-
소 계					1,605,000,000	1,558,000,000
차감: 사채할인발행차금					(2,700,473)	(3,424,328)
차감: 전환권조정					(18,513,832)	-
유동성대체					(604,453,157)	(407,659,555)
합 계					979,332,538	1,146,916,117

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

(주2) 헤딩 시채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2022제23차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(3) 단기차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	KB증권 외	2.34%~7.22%	317,956,052	346,147,352
외화차입금	하나은행 외	1.35%~8.55%	654,172,022	250,189,450
합 계			972,128,074	596,336,802

(4) 장기차입금

당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	산업은행 외	1.00%~6.83%	1,222,067,826	816,067,703
외화차입금	수출입은행 외	0.21%~6.09%	985,336,742	267,455,512
상환우선주(주1)	박스트리	3.09%	-	50,000,000
상환우선주(주2)	에코엔지제일차	2.64%	-	50,000,000
소 계			2,207,404,568	1,183,523,215
차감: 현재가치할인차금			(11,208,588)	(10,163,698)
유동성대체			(285,008,329)	(45,107,715)
합 계			1,911,187,651	1,128,251,802

(주1) 연결실체가 2015년 발행한 상환우선주 200,000백만원에 대해 2018년, 2020년 및 당기에 각각 50,000백만원,100,000백만원 및 50,000백만원을 조기상환하였습니다.

(주2) 연결실체가 2014년 발행한 상환우선주 150,000백만원에 대해 2016년, 2019년 및 당기에 각각 50,000백만원을 조기상환하였습니다.

18. 충당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
하자보수충당부채	92,158,277	-	96,054,530	-
소송충당부채	13,070,875	-	28,203,831	-
손실충당부채	221,445,322	-	212,823,187	17,900,000
기타충당부채	12,714,862	13,756,376	5,331,794	4,186,036
합 계	339,389,336	13,756,376	342,413,342	22,086,036

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (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	-	(22,872,956)	-	5,330,875
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	88,613,789	(118,255,357)	10,547,902	345,405,712

(주1) 연결범위변동과 환율변동으로 인한 효과가 포함되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기타(주1)	기말
하자보수충당부채	95,141,830	19,143,097	(16,138,004)	(2,092,393)	96,054,530
소송충당부채	101,956,625	-	(42,424,698)	(31,328,096)	28,203,831
손실충당부채	334,244,771	19,788,097	(88,087,152)	(35,222,529)	230,723,187
기타충당부채	3,060,126	4,749,632	(1,562,230)	3,270,302	9,517,830
합 계	534,403,352	43,680,826	(148,212,084)	(65,372,716)	364,499,378

(주1) 연결범위변동과 환율변동으로 인한 효과가 포함되어 있습니다.

19. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채:		
선수금	13,716,473	12,477,722
선수수익	1,694,899	-
예수금	89,355,331	71,849,661
확정계약부채	55,348	56,784
파생상품부채	91,739,476	4,581,418
기타	3,390,243	-
합 계	199,951,770	88,965,585
비유동부채:		
파생상품부채	440,404	362,632
기타장기종업원급여	1,522,798	1,666,388
기타	14,257,530	16,882,702
합 계	16,220,732	18,911,722

20. 파생상품자산 및 부채

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

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	파생상품자산부채		확정계약자산부채	파생상품자산부채		확정계약자산부채
	유동	비유동	유동	유동	비유동	유동
선도거래	(63,635,629)	5,686,609	4,930,157	(1,562,566)	-	5,591,236
스왑거래	748,447	-	-	7,591,856	338,512	-
콜옵션(주)	(12,327,377)	-	-	-	-	-
합 계	(75,214,559)	5,686,609	4,930,157	6,029,290	338,512	5,591,236
자 산	16,524,917	6,127,013	4,985,504	10,610,708	701,144	5,648,020
부 채	(91,739,476)	(440,404)	(55,347)	(4,581,418)	(362,632)	(56,784)

(주) 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.

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

거래목적	파생상품종류	거래금융기관
현금흐름위험회피	통화선도	HSBC, 하나은행, BNP 등
공정가치위험회피	통화선도	부산은행, 우리은행, SG은행 등
매매목적	통화선도, 통화스왑	하나은행, SG은행, HSBC 등

21. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도
연결실체는 종업원을 위하여 부분적으로 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 당기 중 확정기여형 퇴직급여제도와 관련하여 인식한 비용은 3,916백만원입니다

(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	249,360,991	295,613,274
사외적립자산의 공정가치 (주)	(303,221,559)	(274,676,591)
합 계	(53,860,568)	20,936,683

(주) 당기말 확정급여채무를 초과하여 불입한 사외적립자산 53,861백만원은 재무상태표상 장기금융상품으로 분류하였습니다.

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

(당기) (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 (주)	(5,737,921)	5,481,756	(256,165)
기말	249,360,991	(303,221,559)	(53,860,568)

(주) 기타증감은 관계사전출입, 외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	388,920,826	(361,182,615)	27,738,211
사업결합	561,558	-	561,558
퇴직급여:			
당기근무원가	40,579,563	-	40,579,563
이자비용(이자수익)	8,959,070	(8,661,862)	297,208
소 계	49,538,633	(8,661,862)	40,876,771
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	2,445,244	2,445,244
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	(11,168,977)	-	(11,168,977)
소 계	(11,168,977)	2,445,244	(8,723,733)
기업이 납부한 기여금	-	(40,010,672)	(40,010,672)
지급액	(65,127,717)	66,659,268	1,531,551
매각예정 대체	(69,947,210)	69,947,210	-
기타증감	2,836,161	(3,873,164)	(1,037.003)
기말	295,613,274	(274,676,591)	20,936,683

(3) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 99.97%, 99.95%는 현금 및 현금성자산과채무상품으로 구성되어 있습니다.

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

구 분	당기말	전기말
할인율	5.20% ~ 6.17%	2.90% ~ 3.91%
기대임금상승률	2.40% ~ 4.63%	2.90% ~ 4.35%

(5) 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	(6,204,452)	6,993,766
기대임금상승률	0.5% p	7,230,991	(6,491,230)

22. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용 및 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	94,577,617	166,208,295
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	99,284,404	115,932,970
자본항목과 관련된 법인세비용	(8,389,972)	(21,767,616)
기타의 차이	29,276,680	(43,566)
법인세비용	214,748,729	260,330,083
계속영업과 관련된 법인세비용	22,943,133	195,147,766
중단사업과 관련된 법인세비용	191,805,596	65,182,317

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용과의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
법인세비용차감전순손익		852,710,823		471,407,155
법인세비용차감전계속사업손익		58,915,184		201,882,803
법인세비용차감전중단사업손익		793,795,639		269,524,352
적용세율 (주1)		24.20%		24.20%
적용세율에 따른 세부담액		206,356,019		114,080,531
세율의 변경 (주2)	(4,406,294)		-	
비공제비용 등	17,578,930		4,354,320	
세액공제	(763,135)		12,958,151	
이연법인세 미인식	(51,898,794)		87,347,345	
법인세추납액 등	30,404,072		27,669,945	
기타 (주1)	17,477,931		13,919,791	
법인세비용		214,748,729		260,330,083
계속영업과 관련된 법인세비용		22,943,133		195,147,766
중단사업과 관련된 법인세비용		191,805,596		65,182,317
평균유효세율		25%		55%

(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	(7,962,004)	(2,208,696)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	6,862,843	(2,352,823)
지분법자본변동	(5,142,101)	(11,738,561)
파생상품평가손익	(598,970)	(1,206,084)
자기주식처분이익	(1,871,486)	(4,261,452)
기타	321,746	-
합 계	(8,389,972)	(21,767,616)

(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	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
퇴직급여충당부채	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
퇴직연금운용자산	(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)

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	자본항목 반영	기타 증감	연결범위변동	기말금액
일시적차이						
대손충당금	117,509,132	13,369,301	-	-	231,857	131,110,290
유형자산	8,858,294	(4,987,927)	-	-	675,642	4,546,009
충당부채	130,272,561	(38,213,734)	-	-	1,131,193	93,190,020
퇴직급여충당부채	96,767,771	(14,017,771)	(2,145,833)	-	105,264	80,709,431
파생상품평가손실	3,870,886	(2,664,802)	(1,206,084)	-	-	-
종속및관계기업투자	580,913	6,995,258	-	(4,857,262)	-	2,718,909
미지급금	1,102,379	21,098,886	-	-	-	22,201,265
선급공사원가	27,422,034	1,714,060	-	-	-	29,136,094
미확정비용 등	15,881,598	1,281,462	-	-	-	17,163,060
퇴직연금운용자산	(78,862,433)	2,553,077	-	-	-	(76,309,356)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	(3,407,368)	(1,026,833)	(2,415,686)	-	-	(6,849,887)
미수이자	(1,296,416)	700,233	-	-	(32,634)	(628,817)
유형자산	(6,305,499)	(3,351,159)	-	-	(332,207)	(9,988,865)
무형자산	(36,298,282)	2,427,553	-	-	(36,374,556)	(70,245,285)
파생상품평가이익	-	(1,547,433)	-	-	-	(1,547,433)
연결조정	(7,514,766)	(3,557,036)	(11,738,561)	(1,346,169)	-	(24,156,532)
기타	32,532,305	(61,085,309)	(4,261,452)	(2,942,887)	(6,367,079)	(42,124,422)
이월결손금	1,827,144	(1,454,540)	-	-	585,798	958,402
세액공제	13,104,728	(12,545,505)	-	-	93,906	653,129
합 계	316,044,981	(94,312,219)	(21,767,616)	(9,146,318)	(40,282,816)	150,536,012
이연법인세자산	377,181,314					275,639,335
이연법인세부채	(61,136,333)					(125,103,323)

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
대손충당금	1,684,330	1,206,291
유형자산	45,166,616	1,548,844
종속및관계기업투자	(258,223,703)	(208,864,259)
기타	204,961,368	63,178,753
미사용결손금	159,366,447	11,100,371
미사용세액공제	49,055	13,821,623
합 계	153,004,113	(118,008,377)

23. 자본금

당기말과 전기말 현재 지배기업의 보통주 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	-
1주당 액면 금액	5,000원	5,000원
보통주 자본금	176,486,465	176,486,465
우선주 자본금	11,366,670	-
- 전환상환우선주 자본금 (주1)	4,700,000	-
- 전환우선주 자본금 (주2)	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, 5.5%와 지배기업의 5년 만기 회사채 개별 민평 수익률 + 1.45% 중 높은 배당률에 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	1,033,012,889	44,764,263
자기주식처분이익	60,775,369	42,610,163
자기주식	(375,595)	(4,173,370)
기타자본조정	(18,577,763)	(67,909,019)
합 계	1,074,834,900	15,292,037

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	15,292,037	(33,481,070)
유상증자	988,248,626	-
연결실체내 자본거래	45,461,237	(3,314,397)
주식기준보상	2,610,343	-
자기주식 처분	21,962,982	52,087,504
기타	1,259,675	-
기말	1,074,834,900	15,292,037

25. 이익잉여금

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금 (주)	30,378,339	21,336,060
미처분이익잉여금	1,473,567,355	836,374,199
합계	1,503,945,694	857,710,259

(주) 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
주당 배당금	600원	600원	31,533원	600원
배당률	12%	12%	631%	12%
발행주식수(주)	35,259,552	1,333,334주	940,000주	34,879,101주
배당금 총액	21,155,731	800,000	29,641,020	20,927,461

(주) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

26. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 연결실체의 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(10,553,821)	11,499,163
지분법자본변동	91,159,297	(30,789,747)
파생상품평가손익	1,134,085	(803,047)
해외사업환산손익	(5,867,458)	23,575,695
기타	(228,096)	-
합 계	75,644,007	3,482,064

27. 주식기준보상

(1) 우리사주 청약제도

연결실체는 당기 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 지급할 예정이며, 이와 관련하여 당기 중 인식한 비용은 1,924백만원이며, 전기 중 인식한 비용은 1,851백만원입니다.

(2) 주식기준보상약정(Stock Grant)

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

위 지급된 건과 별도로 전기 및 당기 중 결의된 신규임원과 구성원 대상의 Stock Grant는 총 4,800주의 자기주식이 부여될 예정이며, 당기 중 3,400주가 지급되었습니다.Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 당기 23,883백만원, 전기 4,326백만원 입니다.

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)

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

연결실체가 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 인식한 보상원가는 2,610백만원(누적보상원가: 2,610백만원)이며, 잔여보상원가는 5,001백만원입니다.

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	

28. 건설계약

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
도급공사:		
인프라	1,042,769,941	1,240,982,501
건축	1,506,218,230	1,797,423,392
플랜트	3,574,673,083	2,510,053,840
환경	267,350,052	35,986,776
소 계	6,391,011,306	5,584,446,509
분양공사	223,600	104,407,730
합 계	6,391,234,906	5,688,854,239

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약자산:		
<미청구공사>		
인프라	275,412,799	234,132,967
건축	176,585,460	98,388,156
플랜트	374,142,655	237,024,785
환경	162,760,344	4,057,996
합 계	988,901,258	573,603,904
계약부채: (주1)		
<초과청구공사>		
인프라	377,758,127	196,586,296
건축	199,547,394	201,830,220
플랜트	622,883,337	584,633,051
환경	338,349,479	9,435,377
소 계	1,538,538,337	992,484,944
<선수금>		
건축 등	13,716,473	10,695,241
합 계	1,552,254,810	1,003,180,185

(주1) 이월된 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 900,994백만원(전기 905,857백만원)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	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
환경	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.

(전기말) (단위: 천원)

구 분	누적발생수익	누적발생원가	누적공사이익	유보금(주2)
인프라	10,511,241,867	10,319,551,192	191,690,675	36,470,701
건축(주1)	7,014,126,753	5,917,618,425	1,096,508,328	-
플랜트	33,280,916,968	32,234,374,035	1,046,542,933	148,446,888
기타	87,943,198	87,479,832	463,366	-
합 계	50,894,228,786	48,559,023,484	2,335,205,302	184,917,589

(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	782,717,786	653,886,192	(28,538,165)	157,369,759	32,861,081	55,333,622	54,103,743
건축(주1)	26,416,824	59,845,926	12,022,162	(45,451,264)	(5,537,615)	(17,559,777)	63,265,476
플랜트(주2)	1,332,832,617	1,267,177,052	34,856,936	30,798,629	(26,820,664)	(61,634,626)	36,926,275
환경	17,824,257	12,908,424	4,456,973	458,860	4,456,973	-	969,365
합 계	2,159,791,484	1,993,817,594	22,797,906	143,175,984	4,959,775	(23,860,781)	155,264,859

(주1) 분양공사는 건축 부문에 포함하였습니다.

(주2) 중단영업과 관련된 금액은 제외되었습니다.

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	손실 충당금
터키 이스탄불 도로 프로젝트 (Turnkey EPC)	2012.12	2017.03	99.32%	-	-	-	-
부전~마산 복선전철 민간투자사업	2013.04	2022.12	90.40%	52,628,590	-	31,824,100	-
라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 프로젝트	2013.11	2019.02	99.99%	-	-	-	-
카타르 도하 메트로 Red Line	2013.06	2019.08	99.70%	-	-	-	-
Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10	2019.07	99.73%	-	-	99,026	-
UAE, M Project	2017.11	2023.10	82.19%	121,642,430	-	172,722	-
수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2019.03	2024.06	47.61%	34,716,781	-	15,374,562	-
UK, Silvertown Tunnel Project	2019.11	2025.03	46.51%	-	-	-	-
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2021.12	2025.06	1.29%	-	-	-	-
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (용수공급 시설공사)	2022.09	2025.12	1.44%	-	-	-	-
노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	2022.03	2028.06	5.57%	-	-	-	-
신흥 SK VIEW	2018.01	2022.04	95.90%	-	-	-	-
매교역 PRUGIO SK VIEW	2017.08	2022.06	97.46%	-	-	8,782,784	-
루원시티 SK Leaders VIEW	2018.12	2022.01	99.13%	-	-	-	-
루원시티 2차 SK Leaders VIEW	2018.12	2023.01	94.37%	-	-	100,760,726	-
부평 데이터센터 신축공사 (1차)	2022.12	2025.03	0.22%	-	-	-	-
Esmeraldas Refinery Project	2009.01	2016.03	100.00%	42,751,340	42,751,340	-	-
Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	2010.03	2017.03	98.70%	10,632,958	10,632,958	-	-
RRE Project	2009.12	2016.05	100.00%	-	-	-	-
신한울원자력 1,2호기 주설비공사	2010.03	2023.09	99.09%	10,017,482	-	-	-
NSRP Project	2013.07	2016.11	99.27%	6,246,701	-	14,036,902	-
PACO Coal Fired Power Plant Project	2011.07	2018.01	100.00%	-	-	3,903,424	3,903,424
KES Project	2012.10	2017.12	92.33%	-	-	-	-
UHV Project	2012.10	2015.08	100.00%	-	-	-	-
JZR & TP	2012.12	2017.12	99.06%	-	-	1,231,219	-
고성 그린파워 Project	2014.07	2022.01	99.15%	68,044,041	-	-	-
Karbala Refinery Project	2014.05	2023.03	90.97%	-	-	26,576,671	-
KNPC CFP	2014.04	2020.02	99.43%	390,440	-	161,697,419	-
FORT HILLS SE PROJECT(EPC)	2014.04	2017.06	100.00%	-	-	-	-
PIEM Project	2014.11	2019.04	99.32%	-	-	-	-
Hynix M15 FAB/CUB Project	2017.01	2020.12	99.99%	-	-	-	-
LSPC Project	2018.09	2023.04	85.83%	-	-	13,715,458	-

M16 PH-1 Project	2018.08	2022.01	98.59%	-	-	324,846,569	-
SK hynix M15 Ph-2 Project	2021.07	2023.11	74.71%	-	-	253,636,770	-
RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03	2023.07	92.46%	-	-	20,617,263	-
SKhynix 전력 INFRA 확보공사(이천)	2018.11	2023.03	95.45%	-	-	-	-
M16 PH-2 Project	2021.04	2022.07	88.14%	-	-	55,620,134	-
Canakkale Bridge	2018.03	2021.12	96.27%	-	-	-	-
Barossa FPSO Hull 제작공사	2021.04	2023.05	70.07%	51,906,927	-	1,900,950	-

(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	197,365,873	157,751,074
퇴직급여	16,702,292	15,558,409
복리후생비	28,530,454	18,249,400
여비교통비	7,014,820	3,313,398
대손충당금환입	4,225,497	(498,213)
통신비	1,107,494	1,073,080
수도광열비	13,689,902	9,159,875
세금과공과	13,360,902	11,428,150
소모품비	2,129,217	1,180,675
임차료	3,184,084	1,002,538
감가상각비	26,425,860	22,175,538
무형자산상각비	36,623,651	15,551,539
수선비	1,281,377	1,453,637
차량유지비	1,450,426	815,170
보험료	8,815,813	9,098,408
광고선전비	23,478,270	23,091,429
연구및경상개발비	2,582,603	3,257,018
교육및조사연구비	4,397,661	4,658,626
지급수수료	107,167,196	94,027,945
전문직수수료	1,043,045	3,316,380
제품수송비	353,541	30,816
접대비	1,751,699	1,058,789
회의비	4,458,130	3,437,657
기타	14,335,498	5,621,673
합 계	521,475,305	405,813,011

30. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품의 변동	272,698	5,512
상품의 판매	42,552,659	13,991,789
원재료 등의사용	1,546,728,678	1,723,601,320
종업원급여	829,027,696	833,923,732
감가상각비(무형자산, 사용권자산 포함)	168,290,292	129,342,752
광고선전비	27,780,567	24,489,740
운송비	6,304,043	1,294,440
운용리스료 및 임차료	118,583,282	66,215,883
기타비용	4,654,372,512	3,280,147,025
합 계	7,393,912,427	6,073,012,193

31. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	6,610,844	524,751
무형자산처분이익	-	63,813
투자부동산처분이익	339,552	-
사용권자산처분이익	6,131,578	58,367
기타의대손충당금환입	1,945,800	1,411,534
충당부채환입	40,253,364	95,278,155
기타	40,084,223	43,280,887
합 계	95,365,361	140,617,507

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권처분손실	11,035,095	9,796,784
기타의대손상각비	3,379,519	22,878,381
유형자산처분손실	3,026,266	1,714,371
유형자산손상차손	755,398	2,179,284
무형자산처분손실	48,070	73,821
사용권자산처분손실	2,945,313	95
투자부동산처분손실	-	850,654
투자부동산손상차손	-	656,702
기부금	3,893,995	3,641,129
기타	78,956,585	23,785,598
합 계	104,040,241	65,576,819

32. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	28,275,046	13,817,061
외환차익	74,817,795	37,398,185
외화환산이익	92,338,038	50,791,663
배당금수익	2,940,814	1,570,218
파생상품거래이익	67,010,949	9,239,372
파생상품평가이익	5,802,680	21,267,737
확정계약평가이익(주)	-	2,255,422
금융자산처분이익	270,928	-
금융자산평가이익	2,210,628	7,321,249
합 계	273,666,878	143,660,907

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

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	177,763,494	92,224,026
외환차손	99,424,220	46,111,098
외화환산손실	63,197,739	16,330,212
파생상품거래손실	18,738,613	11,958,818
파생상품평가손실	70,819,717	11,609,652
확정계약평가손실(주)	303,476	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	1,768	360,760
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	15,969	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	60,672
사채상환손실	844,562	140,463
합 계	431,109,558	178,795,701

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

33. 물적분할

지배기업은 2021년 10월 28일자 이사회결의에 따라 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하고 SK에코엔지니어링㈜에 이전한 후 2022년 2월 15일에 SK에코엔지니어링㈜ 지분 50.0003%를 매각하고 분할사업부문의 손익을 중단영업으로 표시하였습니다.(주석 34참조)

1) 분할과 관련한 내용은 다음과 같습니다.

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

2) 당기 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

34. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

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

(2) 중단영업손익

당기 및 전기 중 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (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

(전기) (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

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	K-솔루션스사업그룹 등
영업활동으로 인한 현금흐름	(82,652,397)
투자활동으로 인한 현금흐름	444,904,685
재무활동으로 인한 현금흐름	(78,320)

(전기) (단위: 천원)

구 분	K-솔루션스사업그룹 등	에스케이티엔에스(주)	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	542,185,065	(74,203,914)	467,981,151
투자활동으로 인한 현금흐름	(27,638,781)	283,145,998	255,507,217
재무활동으로 인한 현금흐름	(865,441)	(14,643,244)	(15,508,685)

35. 매각예정자산과 관련 부채

당기말 및 전기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		자산		부채	
		당기말	전기말	당기말	전기말
사업부문	K-솔루션스 사업그룹 등 (주1)	-	510,467,823	-	364,467,823
유형자산	토지 등	-	1,020,000	-	-
합 계		-	511,487,823	-	364,467,823

(주1) 연결실체는 당기 중 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 매각하였습니다. 연결실체는 분할대상 자산, 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하고, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

36. 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)	28,705,230	601,990,043	630,695,273	(67,754,244)	204,342,034	136,587,790
차감 : 우선주배당금	(22,000,160)	-	(22,000,160)	-	-	-
보통주 지배주주지분 당기순이익(손실)	6,705,070	601,990,043	608,695,113	(67,754,244)	204,342,034	136,587,790
가중평균유통보통주식수(주)	35,227,157	35,227,157	35,227,157	34,571,198	34,571,198	34,571,198
기본주당이익(손실) (원)	190	17,089	17,279	(1,960)	5,911	3,951

당기 및 전기의 기본주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균발행주식수	35,297,293	35,297,293
가중평균자기주식수	(70,136)	(726,095)
가중평균유통보통주식수	35,227,157	34,571,198

(2) 희석주당이익

당기의 희석주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	계속영업	중단영업	합계
보통주 지배주주지분 희석당기순이익(손실)	6,705,070	601,990,043	608,695,113
가중평균유통보통주식수(희석)(주)	38,204,327	38,204,327	38,204,327
희석주당이익(손실) (원)	176	15,757	15,933

당기의 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기
가중평균유통보통주식수	35,227,157
전환우선주	2,977,170
가중평균유통보통주식수(희석)	38,204,327

당기말 및 전기말 현재 잠재적보통주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기말 (주1)	전기말 (주2)
전환우선주	6,666,670	-
전환상환우선주	4,700,000	-
주식기준보상약정(Stock Grant)	3,400	6,000
주식선택권(Stock Option)	249,496	-

(주1) 당기 중 발행한 전환우선주에서 희석 효과가 발생하였습니다.

(주2) 전기에 부여한 주식기준보상약정(Stock Grant)의 반희석 효과로 인해 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

37. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
감가상각비	97,281,763	80,325,853
무형자산상각비	71,170,884	49,579,212
퇴직급여	34,187,678	41,590,734
대손상각비(대손충당금환입)	4,224,197	176,690
외화환산손실	63,200,005	16,335,887
지분법주식처분손실	1,298,270	299,392
지분법손실	57,415,274	52,879,439
투자부동산처분손실	-	850,654
투자부동산손상차손	-	656,702
파생상품평가손실	70,835,153	13,477,609
유형자산처분손실	3,026,266	1,714,371
유형자산손상차손	755,398	2,179,284
무형자산처분손실	48,070	73,821
재고자산평가손실	313,389	-
주식보상비용	2,610,343	-
사채상환손실	844,563	140,463
기타의대손상각비	3,380,733	22,898,903
충당부채전입	89,050,446	4,487,856
급여	5,996,276	-
이자비용	177,816,697	92,503,350
법인세비용	214,748,729	260,330,083
확정계약평가손실	303,476	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	1,768	360,760
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	15,969	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	60,672
기타비용	16,423,482	20,530,278
외화환산이익	(92,368,819)	(50,814,775)
지분법주식처분이익	(473,854)	(34,783)
지분법이익	(125,497,267)	(67,425,874)
투자부동산처분이익	(339,552)	-
파생상품평가이익	(6,018,574)	(28,856,510)
유형자산처분이익	(6,610,844)	(524,751)
무형자산처분이익	-	(63,813)
충당부채환입	(86,817,700)	(95,893,671)
기타의대손충당금환입	(1,984,394)	(3,443,675)

이자수익	(28,275,584)	(14,095,115)
확정계약평가이익	-	(2,255,422)
매각예정자산처분이익	(785,827,806)	(151,418,833)
당기손익인식금융자산평가이익	(2,210,628)	(7,321,249)
당기손익인식금융자산처분이익	(270,928)	-
배당금수익	(2,940,814)	(1,572,938)
기타수익	(5,914,016)	(5,615,533)
합 계	(230,601,951)	232,115,071

(2) 운전자본 조정

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권 및 미청구공사의 감소(증가)	(475,810,906)	72,558,785
미수금의 증가	(443,256,444)	(42,582,113)
미수수익의 감소(증가)	3,971,200	(214,898)
선급금의 감소(증가)	(103,223,812)	(41,610,793)
선급비용 및 선급공사원가의 감소(증가)	(1,455,448)	(14,492,668)
예치보증금의 감소(증가)	19,868,403	(48,657,195)
부가세대급금의 증가	(4,555,002)	(2,737,316)
재고자산의 감소(증가)	(26,504,754)	(186,656,448)
장기예치보증금의 감소	139,197	2,099,504
장기선급비용의 증가	7,523	-
매입채무의 증가(감소)	700,594,543	(221,069,168)
선수금 및 초과청구공사의 증가(감소)	308,557,627	85,968,543
예수금의 증가(감소)	15,813,501	(63,391,209)
선수수익의 감소	802,711	-
미지급금의 증가(감소)	(60,047,200)	139,703,829
미지급비용의 증가	(16,749,228)	12,024,772
예수부가세의 증가(감소)	(949,380)	(45,724)
기타유동부채의 감소	24,471,794	(63,831)
충당부채의 증가(감소)	(16,927,308)	(13,125,442)
사외적립자산의 증가	(20,052,320)	26,642,552
예수보증금의 증가(감소)	(36,393,736)	30,867,727
퇴직금의 지급	(56,948,491)	(65,192,722)
영업활동 관련 파생상품의 감소	12,592,515	7,535,437
기타	3,703,181	31,221,838
합 계	(172,351,834)	(291,216,540)

(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	19,613,316	7,699,527
사용권자산의 증가	52,023,489	35,205,362
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가	(28,895,927)	9,870,002
차입금 및 사채의 유동성대체	833,154,571	452,767,270
유·무형자산 취득관련 미지급금 증가	5,326,445	1,427,043
유·무형자산 처분관련 미수금 증가	-	23,000
매출채권 등의 제각	87,683,509	84,987,602
재고자산의 투자부동산 대체	14,506,734	-
종속기업취득 조건부대가 미지급	115,177,736	-

(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	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

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금활동					기 말
			환율변동	유동성대체	신규리스	기타	연결범위변동	
단기차입금	421,696,079	157,139,927	23,565,224	-	-	(12,964,428)	6,900,000	596,336,802
유동성장기부채	328,898,460	(356,754,453)	-	452,767,269	-	26,477,741	1,378,252	452,767,269
장기차입금	640,044,794	536,703,946	1,558,500	(45,107,714)	-	(20,927,723)	15,980,000	1,128,251,803
사채	705,939,883	846,649,717	-	(407,659,555)	-	1,986,073	-	1,146,916,118
리스부채	135,329,679	(44,905,798)	21,830	-	35,194,119	(6,287,052)	1,014,656	120,367,434
합 계	2,231,908,895	1,138,833,339	25,145,554	-	35,194,119	(11,715,389)	25,272,908	3,444,639,426

38. 우발채무와 약정사항

(1) 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역

1) 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	107,316,930	91,368,594
		NOK	136,301,854	-
		EUR	12,271	60,750,000
하나은행	"	USD	161,694,660	180,564,990
		SAR	182,198,130	182,198,130
		EUR	84,937,500	88,885,426
		KRW	82,704,907	-
		GBP	18,900,000	18,900,000
ANZ	"	USD	92,733,156	90,749,338
		VND	595,464,833,845	655,882,822,045
BNP Paribas	"	USD	3,433,000	6,400,000
		EUR	-	92,803,642
Swiss Re	"	USD	16,380,347	-
Confianza	"	USD	-	16,380,347
First Abu Dhabi Bank	"	USD	53,066,522	53,066,522
		SAR	-	8,116,804
GSD	"	TRY	4,386	114,266
HSBC	"	USD	21,334,000	24,030,900
		EUR	-	1,535,300
		KWD	10,042,494	10,042,494
		KRW	-	726,208
		KZT	7,568,928,889	7,568,928,889
ING	"	TRY	26,259,306	26,259,306
IS Bank	"	USD	3,112,803	3,112,803
Mashreq	"	AED	119,780,349	88,148,879
		KWD	26,267,069	26,267,069
		QAR	30,937,500	396,605,127
		USD	153,909,622	191,425,269
National Bank of Kuwait	"	KWD	40,310,734	53,438,300
Standard Chartered	"	USD	89,354,727	132,488,916
		IQD	-	2,600,000,000
		THB	153,039,675	278,253,955
Garanti	"	TRY	-	4,329,000

		USD	600,000	600,000
Liberty	"	HKD	24,920,800	20,060,800
		USD	-	175,239,469
LBBW	"	USD	4,095,087	4,095,087
Credit Agricole	"	NOK	370,294,723	-
Societe Generale	"	PLN	-	8,316,018
부산은행	"	KRW	5,500,000	-
신한은행	"	KRW	122,396,426	-
	"	USD	10,910,848	-
	"	EUR	1,658,444	-
산업은행	"	KRW	3,000,000	-
기타	"	SGD	752,192	-
합 계		KRW	213,601,333	726,208
		USD	717,941,702	969,522,235
		EUR	86,608,215	243,974,368
		THB	153,039,675	278,253,955
		KWD	76,620,297	89,747,863
		SAR	182,198,130	190,314,934
		NOK	506,596,577	-
		AED	119,780,349	88,148,879
		QAR	30,937,500	396,605,127
		TRY	26,263,692	30,702,572
		VND	595,464,833,845	655,882,822,045
		KZT	7,568,928,889	7,568,928,889
		IQD	-	2,600,000,000
		HKD	24,920,800	20,060,800
		SGD	752,192	-
		GBP	18,900,000	18,900,000
		PLN	-	8,316,018

당기말 현재 연결실체는 부산은행 외 1개 기관과 신용장 개설 등 무역금융 관련 약정(포괄한도: 8,000백만원)을 체결하고 있으며, 하나은행 외 20개 기관과 한도대출 약정 등(한도: 593,220백만원)을 체결하고 있고, 국민은행 외 6개 금융기관과 당좌대출약정 등(한도: 50,000백만원)을 체결하고 있습니다. 또한 하나은행 외 5개 금융기관과 외상매출채권담보대출 약정(한도: 64,280백만원)을 체결하고 있으며, 신한은행 외 4개 금융기관과 시설자금대출 약정(한도: 42,653백만원)을 체결하고 있고, 하나은행과 B2B 전자결제어음 약정(한도 : 1,840백만원) 및 PF 대출약정(한도 : 11,400백만원)을 체결하고 있습니다. 또한 산업은행 외 6개 금융기관과 인수금융 관련 차입 약정(한도 : 600,000백만원)을 체결하고 있으며, 부산은행 외 12개 금융기관과 선물환 체결 관련 약정(한도 : USD 1,196백만)을 체결하고 있습니다.

2) 제 3자로부터 제공받은 보증내역

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

(단위: 천원)

회 사 명	내 역	당기말	전기말
건설공제조합	국내공사계약 이행보증 등	5,338,434,374	4,271,589,316
서울보증보험	국내공사계약 이행보증 등	662,813,486	434,499,821
주택도시보증공사	주택분양보증 등	3,566,825,092	2,308,991,552
엔지니어링공제조합	국내공사계약	1,293,140,374	1,061,806,138
한국무역보험공사	해외투자보험	169,472,648	113,335,000
자본재공제조합 등	공사계약 이행보증 등	401,890,912	-
합 계		11,432,576,886	8,190,221,827

(2) 연결실체가 제공한 주요 지급보증 내역

1) 연결실체는 당기말 현재 민간투자사업법인의 대출금 등에 대하여 952,700백만원(전기말 : 805,422백만원)의 자금보충의무를 제공하고 있으며, 당기말 현재 주요 자금보충약정은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

사업지역	채권기관	자금보충금액	자금보충한도	약정금액	보증내역	대출기간	유형
부산광역시	제2금융권	100,000	100,000	100,000	자금보충	2022.09~2023.06	기타
경기도	제2금융권	65,100	78,120	105,000	자금보충	2021.04~2025.08	Loan
합 계		165,100	178,120	205,000			

2) 연결실체가 당기말 및 전기말 현재 시행사의 차입금과 관련하여 제공한 지급보증 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

PF유형	당기말	전기말
ABCP/ABSTB	-	24,700
Loan	156,082	131,610
합 계	156,082	156,310

① 당기말 현재 채무보증금액 기준 PF 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업지역	채권기관	지급보증금액	지급보증한도	약정금액	보증내역	대출기간	유형
부산광역시	은행	10,053	12,064	12,064	연대보증	2019.10~2023.09	Loan
서울특별시	제2금융권 등	10,655	12,786	12,786	연대보증	2019.10~2023.10	Loan
울산광역시	제2금융권	4,226	5,072	5,072	연대보증	2020.06~2024.11	Loan
경기도	제2금융권	4,195	5,034	5,034	연대보증	2020.03~2025.02	Loan
광주광역시	제2금융권 등	4,311	5,173	5,173	연대보증	2020.07~2025.08	Loan
대전광역시	제2금융권 등	4,845	5,814	5,814	연대보증	2022.09~2027.07	Loan
경기도	제2금융권	8,620	10,344	10,344	연대보증	2022.11~2028.01	Loan
서울특별시	은행	11,876	14,251	17,520	연대보증	2021.12~2026.12	Loan
서울특별시	은행	13,910	16,692	22,800	연대보증	2022.02~2027.02	Loan
경기도	은행	82,600	107,380	111,800	연대보증	2022.04~2023.04	Loan
경기도	제2금융권	791	948	948	연대보증	2022.03~2026.07	Loan
합 계		156,082	195,558	209,355			

② 전기말 현재 채무보증금액 기준 PF 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업지역	채권기관	지급보증금액	지급보증한도	약정금액	보증내역	대출기간	유형
경기도	제2금융권 등	75,597	98,276	105,300	연대보증	2018.11~2022.11	Loan
부산광역시	은행	10,050	12,060	12,060	연대보증	2019.10~2023.09	Loan
서울특별시	제2금융권 등	10,655	12,786	12,786	연대보증	2019.10~2023.10	Loan
서울특별시	제2금융권 등	7,010	8,412	8,412	연대보증	2019.11~2024.10	Loan
울산광역시	제2금융권	4,226	5,071	5,071	연대보증	2020.06~2024.11	Loan
경기도	제2금융권 등	6,500	7,800	7,800	연대보증	2019.11~2025.01	Loan
경기도	제2금융권	4,195	5,035	5,034	연대보증	2020.03~2025.02	Loan
광주광역시	제2금융권 등	4,578	5,494	5,494	연대보증	2020.07~2025.08	Loan
서울특별시	은행	8,799	10,558	17,520	연대보증	2021.12~2026.12	Loan
경기도	기타	24,700	29,640	29,640	연대보증	2021.10~2022.01	기타
합 계		156,310	195,132	209,117			

3) 연결실체는 당기말 현재 연료전지발전사업에 대한 장기유지보수계약 관련 성능보증 164,423백만원(전기말 : 105,448백만원), 루원시티 2차 SK Leaders VIEW 등 건설사업에 대하여 4,058,630백만원(전기말 : 3,050,461백만원)의 책임준공약정 등을 제공하고 있습니다.

4) 연결실체는 당기말 현재 수분양자를 위한 이주비 및 중도금 대출에 대하여 952,104백만원(약정총액 기준 2,310,370백만원, 전기말 : 844,655백만원, 전기말 약정총액기준 : 1,500,530백만원)을 한도로 대출잔액 787,307백만원 (전기말: 704,419백만원)의 지급보증을 제공하고 있으며, 연결실체는 시행사가 주택도시보증공사에 발급받은 분양보증에 대하여 연대보증 2,242,500백만원(전기말 : 2,538,473백만원)을 제공하고 있습니다.

5) 연결실체는 국내외 공사시공과 관련하여 타건설회사 등에 연대이행보증 등 연대보증을 하고 있으며, 당기말 현재 제공한 보증금액은 731,638백만원(전기말: 819,974백만원)입니다.

6) 연결실체는 상기의 제공한 지급보증 이외에 관계회사 등의 차입금 등에 대하여 지급보증을 제공하고 있으며, 당기말 현재 제공한 보증금액은 77,893백만원, USD 206백만, KDW 4백만입니다.

(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 없습니다.

(4) 우발채무 등

1) 견질 어음 및 수표

연결실체는 당기말 현재 공사계약 등과 관련하여 해당 금융기관 등에 백지어음 10매와 백지수표 14매를 견질로 제공하고 있습니다.

2) 받을어음의 할인

연결실체의 당기말 현재 금융기관에 할인한 받을어음 중 만기가 도래하지 아니한 받을어음 할인액은 없습니다.

3) 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결실체가 손해배상 등과 관련하여 피고로서 계류중인 소송사건은 79건으로 소송가액은 약 740,922백만원이며, 원고로서 계류중인 소송사건은 39건으로소송가액은 약 803,839백만원입니다. 연결실체는 당기말 현재 패소할 가능성이높고 손실예상액을 합리적으로 추정할 수 있는 소송사건과 관련하여 소송충당부채를계상하고 있습니다. 한편, 연결실체는 당기말 현재 최종 재판결과를 예측할 수 없는 소송사건의 영향은 연결재무제표에 반영하지 않고 있습니다.

4) 연결실체는 당기 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) 지배기업은 당기 중 설립한 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호 및 제2호의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 연결실체에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

6) 지배기업은 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 주주간약정을 체결하고 있습니다.

(5) 사용제한 금융상품

당기말과 전기말 현재 연결실체의 사용이 제한된 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말	사용제한사유
현금및현금성자산	38,109	24,948	소송관련 가압류 등
	148,610	-	대수선비적립금
	36,588,198	1,814,112	질권설정 등
단기금융상품	5,531,033	77,148	질권설정
	4,662,143	4,055,801	대수선비적립금
	4,600,000	4,600,000	동반성장예탁금
장기금융상품	29,900	26,000	당좌개설보증금
	3,304,427	622,640	대수선비적립금
	-	1,035,663	계약이행담보
	71,016,467	3,012,184	질권설정 등
	-	11,456	인수금융 관련 질권
	4,680,175	4,680,175	소송관련 가압류 등
합 계	130,599,062	19,960,127	

39. 담보제공자산

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

(단위: 천원)

담보제공자산	장부가액 또는 부보액	종류	담보권자
현금및현금성자산	700,018	질권 설정	하나은행
관리운영권	6,399,010	근저당권 설정	하나은행
장단기금융상품	76,331,707	이행보증담보	서울보증보험
유형자산	1,323,770,266	차입금 담보 등	산업은행 등
채무상품 등	268,914,384	차입금 담보 등	건설공제조합 등
관계기업 및 공동기업투자주식 등(주1)	625,562,201	차입금 담보 등	우리은행 등
종속기업투자주식(주2)	1,273,091,300	차입금 담보 등	산업은행 등
기타	2,920,200	차입금 담보 등	수출입은행
합 계	3,577,689,086		

(주1) 당기말 현재 연결실체가 관계및공동기업투자주식 고성그린파워, 블룸SK퓨얼셀 등의 지분증권이 당사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다. 상기 금액은 해당 지분증권의 장부금액입니다.

(주2) 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 종속기업 에스케이오션플랜트㈜ 및 환경시설관리㈜의 종속기업들의 지분증권이 연결실체의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다. 상기 금액은 해당 지분증권의 별도재무제표 상 장부금액입니다.

(2) 당기말 현재 연결실체의 보험가입내역 중 일부에 대해 1,139,953백만원의 근질권이 설정되어 있습니다.

40. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
지배기업	SK㈜
관계기업/공동기업 (주1)	SK에코엔지니어링㈜, 인터베스트신성장투자조합, SKEC Jurong Investment, Sotra Link Holdco AS, 충주비즈코어시티㈜, 대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사, Canakkale Highway and Bridge, ㈜탑선, Ascend Elements, Inc., 전남신안태양광발전㈜, 군포복합개발PFV㈜, 용인일반산업단지㈜, 블룸SK퓨얼셀 등
기타 특수관계자 (주2)	SK케미칼㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK이엔에스㈜, SK에너지㈜, SK가스㈜ 등

(주1) 연결실체는 당기 중 에코에너지홀딩스(유)에 연결실체가 보유한 SK에코엔지니어링㈜의 우선주 지분 전량을 매각하여 지배력을 상실하였습니다. 이에 당기말 현재 SK에코엔지니어링㈜는 종속기업에서 관계기업으로 대체되었습니다.

(주2) 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)	
		당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
지배기업	SK(주)	2,617,872	134,593	31,253,218	40,664,804	3,435,701	9,808,084
관계기업/공동기업	포항맑은물(주)	1,010,239	962,354	-	-	-	-
	군포복합개발 PFV	288,607	387,628	-	-	-	-
	용인일반산업단지(주)	35,343,109	7,176,776	-	-	-	-
	블룸SK퓨어셀	189,200	-	44,427,531	17,271,996	-	-
	김해맑은물길(주)	728,986	693,830	-	-	-	-
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이(주)	13,596,892	-	-	-	-	-
	대원그린에너지(주)	4,368,252	115,217,939	-	-	-	-
	(주)아산그린환경	4,832,777	2,204,265	-	-	-	-
	강릉사천연료전지(주)	105,025,548	-	-	-	-	-
	고성그린파워 주식회사	66,899,829	104,953,498	-	-	-	-
	SK에코엔지니어링(주)	17,641,074	203,986	3,198,810	970,267	(6,272,986)	-
	(주)에스이그린에너지	-	2,073,900	-	-	-	-
	성본산업단지(주) (보통주)	666,050	25,904,875	-	-	-	-
	고덕청정에너지주식회사	8,553,335	55,739,479	-	-	-	-
	파주에코에너지주식회사	113,359	1,980,700	-	-	-	-
	춘천그린에너지 주식회사	140,987,292	-	-	-	-	-
	디씨케이원(주)	999,505	-	-	-	-	-
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	4,455,300	-	-	-	-	-
	해운대마린원피에프브이(주)	1,046,129	-	-	-	-	-
	(주)케이씨엠티(KCMT)	-	-	410,608	-	-	-
	XE-PIAN XE-NAMNOY	1,972,865	8,089,929	-	-	-	-

	POWER COMPANY LIMITED.						
	CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	46,320	(34,068)	-	-	-	-
	Sotra Link Holdco AS	26,779,924	-	-	-	-	-
	진안바이오에너지(주)	-	75,546	-	-	-	-
	아산서해물길(주)	3,631,175	3,332,319	-	-	-	-
	경산맑은물(주)	9,433,245	9,138,266	-	-	-	-
	평택워터(주)	9,433,118	10,158,298	10,000	-	-	-
	용인클린워터(주)	4,892,636	5,381,846	-	-	-	-
	거창맑은물사랑(주)	663,085	641,238	-	-	-	-
	제이양산에코라인(주)	617,676	580,479	-	-	-	-
	천안맑은물길(주)	571,160	498,123	-	-	-	-
	춘천맑은물길(주)	1,087,022	1,034,944	-	-	-	-
	미래환경에너지(주)	3,344,035	3,415,658	4,506,995	5,222,552	-	-
	진주에코라인(주)	1,019,171	970,421	-	-	-	-
	포항새물길(주)	295,425	281,436	38,127	-	-	-
	울진맑은물길(주)	817,900	779,017	-	-	-	-
	인트러스전문투자형사모부동산투자유한회사제1호	600,000	-	-	-	-	-
	SBC General Tarding & Const.Co.W.L.L.	1,740,632	334,160	17,667	13,760	-	-
	Eurasia Tunnel	3,226,704	2,893,918	-	33	-	-
	BAKAD Investment and Operation Limitied Liability Partnership	92,337,956	58,893,943	-	-	-	-
기타의 특수관계자	SK이노베이션(주)	37,842,159	79,719,743	8,432,807	10,356,229	-	-
	SK엔무브(주)	56,803	1,079,525	-	-	-	-
	SK에너지(주)	2,610,030	8,614,185	45,028	46,272	-	-
	SK지오센트릭	53,250	16,275,650	19,554	34,354	-	-
	(주)SK핀크스	-	-	1,645,346	50,000	-	-
	SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co.,Ltd.	32,806	3,114,114	-	-	-	-
	SK ON(YANCHENG) CO., LTD	13,532,530	224,252	-	-	-	-
	SK BATTERY AMERICA	91,728,605	505,418,012	-	-	-	-
	SK ON Hungary Kft.	59,079,081	102,989,039	-	-	-	-
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	33,425,280	129,180,497	-	-	-	-
	SK온(주)	1,858,106	666,548	-	-	-	-
	SK임업(주)	-	-	34,892,301	48,424,215	-	-
	SK티엔에스(주)	-	732,350	-	3,239,000	-	-
	SK피아이씨글로벌	146,893	3,784,162	-	-	-	-
	SK E&S(주)	845,019	504,540	-	-	-	-
	영남에너지서비스(주)	2,554,517	2,050,373	46,566	39,857	1	-
	SK가스(주)	728,808	10,534,007	-	-	-	-
	파주에너지서비스(주) (구, 피엠피주식회사)	-	2,164,618	-	281,099	-	-
	보령엘엔지터미널 주식회사	3,345,658	52,837,320	-	4,789	-	-
	울산지피에스(주)	20,279,097	112,563,179	-	-	-	-

	여주에너지서비스(주)	11,382,986	227,415,531	-	-	-	-
	아이지이(주)	6,881,043	74,149,604	-	-	-	-
	SK디앤디(주)	188,877	94,615	-	4,497,672	-	-
	SK케미칼(주)	623,419	2,019,545	16,800	-	-	-
	SK바이오사이언스(주)	6,875,463	10,397,363	-	-	-	-
	SK쉴더스(주)(舊, SK인포섹(주))	-	-	5,998,693	10,550,717	850,750	-
	(주)에스엠코어	-	-	-	1,033,222	-	-
	SK네트웍스(주)	-	-	1,003,186	1,740,680	-	-
	행복나래 주식회사(구, 엠알오코리아(주))	-	-	41,877,994	29,989,093	398,447	-
	SK네트웍스서비스(주)	13,018	-	600,000	2,466,060	-	-
	SK매직	-	-	3,930,387	3,363,385	-	-
	SK렌터카(주)	-	-	1,768,555	1,831,676	-	-
	SK텔레콤(주)	112,281	81,890,662	2,603,643	2,340,219	39,855	-
	SK브로드밴드(주)	-	43,356,693	490,935	772,971	-	-
	(주) 웨이브시티개발	-	13,077,815	-	-	-	-
	SK하이닉스(주)	2,285,162,391	1,410,297,589	2,085	-	-	-
	울산피피주식회사	1,747,640	45,216,782	-	-	-	-
	코리아에너지터미널(주)	10,382,271	40,562,408	-	-	-	-
	기타	316,322	538,117	1,444,518	1,690,839	-	-
합 계		3,163,677,757	3,405,568,134	188,681,354	186,895,761	(1,548,232)	9,808,084

(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(주)	1,435,439	-	4,724,956	5,710,610
관계기업/공동기업	펜타포트개발	-	89,156,933	-	-
	군포복합개발 PFV	8,492,544	8,590,503	-	-
	용인일반산업단지(주)	1,100,000	-	188,573,058	-
	블룸SK퓨어셀	-	-	5,316,956	-
	김해맑은물길(주)	204,519	193,641	-	-
	대원그린에너지(주)	-	-	-	15,767,000
	(주)아산그린환경	3,999,030	913,626	-	-
	고성그린파워 주식회사	2,013,600	1,872,652	12,131,763	13,415,542
	SK에코엔지니어링(주)	9,659,866	224,195	754,103	1,067,293
	성본산업단지(주) (보통주)	-	16,250,000	-	-
	고덕청정에너지주식회사	-	-	62,136,000	62,136,000
	디씨케이원(주)	115,500	-	-	-
	(주)케이씨엠티(KCMT)	-	-	30,272	-
	Eurasia Tunnel	28,785,793	25,823,099	-	-
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	74,375,361	74,375,361	-	-
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	95,889,430	113,281,962	-	26,003,667
	CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	3,254	-	-	197
	BAKAD Investment and Operation Limitied Liability Partnership	7,535,572	1,136,699	1,024,490	9,856,988
	진안바이오에너지(주)	75,546	75,546	-	-
	아산서해물길(주)	1,631,599	1,472,621	-	-
	경산맑은물(주)	1,850,456	1,424,719	-	-
	평택워터(주)	794,909	1,419,895	-	-
	용인클린워터(주)	35,170	76,330	-	-
	제이양산에코라인(주)	176,034	166,838	-	-
	천안맑은물길(주)	163,824	-	-	-
	춘천맑은물길(주)	304,799	288,809	-	-
	미래환경에너지(주)	790,307	575,322	774,060	848,328
	진주에코라인(주)	285,887	270,806	-	-
	포항새물길(주)	82,853	78,528	-	-
	울진맑은물길(주)	216,236	204,650	-	-
	인트러스전문투자형사모부동산투자유한회사제1호	715,000	-	-	-
	SBC General Tarding & Const.Co.W.L.L.	6,771,818	8,714,015	-	1,040
기타의특수관계자	SK이노베이션(주)	69,961	2,874,389	601,788	1,136,484
	SK에너지(주)	3,927	279,700	222,423	500,883
	SK ON(YANCHENG) CO., LTD	952,771	-	-	-

	SK BATTERY AMERICA	-	-	-	14,474,949
	SK ON Hungary Kft.	-	-	-	36,740,148
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	-	22,338,459	-	16,139,686
	SK온(주)	-	2,786,300	6,119,459	-
	SK임업(주)	3,326	14,985	645,505	5,616,291
	영남에너지서비스(주)	969,289	-	305	-
	SK가스(주)	17,489	2,175,351	155,031	534,631
	보령엘엔지터미널 주식회사	-	4,934,358	-	4,068,000
	여주에너지서비스(주)	8,925,345	8,925,345	-	-
	아이지이(주)	-	-	-	1,675,825
	SK디앤디(주)	-	33,366	192,280	1,285,297
	SK쉴더스(주)(舊, SK인포섹(주))	190	88	1,048,169	1,568,695
	행복나래 주식회사(구, 엠알오코리아(주))	-	-	6,167,384	3,367,726
	(주) 웨이브시티개발	1,453,503	4,231,255	-	-
	SK하이닉스(주)	684,900,447	292,119,171	-	-
	코리아에너지터미널(주)	-	-	-	20,245,631
	기타	226,756	999,496	1,086,822	1,329,054
합 계		933,360,523	688,299,013	291,704,824	243,489,965

(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
SKEC Jurong Investment	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	10.00	12,260,035	-	-	12,260,035
군포복합개발 PFV(주)	관계기업	4.60	8,426,700	-	-	8,426,700
합 계			158,537,180	11,989,820	-	170,527,000

(전기) (단위: 천원)

회 사 명	특수관계자와의 관계	연이자율(%)	기 초	증 가	감 소	기 말
SKEC Jurong Investment	관계기업	3.14	62,708,534	-	-	62,708,534
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	관계기업	3.8~4.0	44,756,487	30,385,424	-	75,141,911
Eurasia Tunnel	공동기업	10.00	23,503,035	-	(11,243,000)	12,260,035
군포복합개발 PFV(주)	관계기업	4.60	8,426,700	-	-	8,426,700
용인일반산업단지(주)	관계기업	4.60	-	5,071,902	(5,071,902)	-
합 계			139,394,756	35,457,326	(16,314,902)	158,537,180

한편, 상기 특수관계자와의 채권에 대하여 당기 중 인식한 대손충당금환입은 1,947백만원 (전기: 대손충당금환입 2,559백만원)이며, 이로 인하여 당기말 현재 설정된 대손충당금은 138,150백만원 (전기말: 215,317백만원)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	65,702,088	계약이행보증 등
	SK E&C Betek Corporation	USD	108,500,000	USD	28,500,000	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	-	지급보증 등
	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671,038	GBP	10,671,038	Equity LC
	(주)삼원이엔티	KRW	85,000,000	KRW	69,000,000	조건부 채무인수
	환경시설관리(주)	KRW	46,412,623	KRW	67,531,197	자금보충약정
	달성맑은물길(주)	KRW	3,200,000	KRW	-	지급보증 등
	호남환경에너지(주)	KRW	4,920,000	KRW	-	지급보증 등
	에스케이오션플랜트(주)	KRW	58,203,195	KRW	-	지급보증 등
	삼강에스앤씨 주식회사	KRW	76,910,000	KRW	-	지급보증 등
	경산맑은물길(주)	KRW	8,200,000	KRW	-	지급보증 등
관계기업/ 공동기업	포항맑은물(주)	KRW	57,833,160	KRW	50,866,560	지급보증 등
	김해맑은물길(주)	KRW	11,023,243	KRW	9,782,361	지급보증 등
	SK에코엔지니어링(주) (주1)	KRW	359,735,605	KRW	-	지급보증 등
	용인일반산업단지(주)	KRW	1,015,000,000	KRW	229,640,000	지급보증 등
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이(주)	KRW	107,600,000	KRW	75,000,000	조건부 채무인수
	대원그린에너지(주)	KRW	12,000,000	KRW	-	연료전지발전사업 성능보증
	(주)에스이그린에너지	KRW	12,000,000	KRW	12,000,000	연료전지발전사업 성능보증
	파주에코에너지주식회사	KRW	11,640,657	KRW	11,494,252	연료전지발전사업 성능보증
	군포복합개발 PFV	KRW	264,120,000	KRW	170,000,000	조건부 채무인수
	성본산업단지(주)	KRW	-	KRW	129,900,000	조건부 채무인수
	해운대마린원피에프브이(주)	KRW	100,000,000	KRW	-	조건부 채무인수
	SBC General Tarding & Const.Co.W.L.L.	KWD	3,500,000	KWD	6,282,045	계약이행보증 등
	HCM001, LLC	USD	111,761,892	USD	-	연료전지사업 관련보증
	HCS001, LLC	USD	94,567,929	USD	-	연료전지사업 관련보증
	포항새물길(주)	KRW	1,742,650	KRW	1,805,385	지급보증 등
	춘천맑은물길(주)	KRW	2,405,460	KRW	2,405,460	지급보증 등
	천안맑은물길(주)	KRW	5,635,213	KRW	5,635,213	지급보증 등
	진주에코라인(주)	KRW	11,195,000	KRW	11,195,000	지급보증 등
	진안바이오에너지(주)	KRW	640,764	KRW	2,659,716	지급보증 등
	제이양산에코라인(주)	KRW	4,230,300	KRW	4,230,300	지급보증 등
	울진맑은물길(주)	KRW	645,410	KRW	645,410	지급보증 등
	아산서해물길(주)	KRW	2,561,130	KRW	2,545,608	지급보증 등
	(주)아산그린환경	KRW	2,733,049	KRW	2,733,049	지급보증 등
	경산맑은물(주)	KRW	1,243,908	KRW	1,243,908	지급보증 등
	미래환경에너지(주)	KRW	2,646,000	KRW	2,646,000	지급보증 등
	경산클린에너지(주)	KRW	10,768,338	KRW	-	지급보증 등

	거창맑은물사랑(주)	KRW	1,586,000	KRW	1,586,000	지급보증 등

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

(7) 연결실체는 당기말 현재 특수관계자와의 공사계약 등과 관련하여 백지어음 8매와 백지수표 1매를 견질로 제공하고 있습니다. 한편, 동 견질 제공은 주석 38에 기재한 견질 및 담보제공내역에 포함되어 있습니다. 또한, 주석 39에 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	2,178,166	5,121,223
퇴직급여	660,598	2,253,179
주식기준보상	2,610,343	-
합 계	5,449,107	7,374,402

41. 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 1,698,267백만원(전기말: 506,436백만원) 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	16,982,671	100bp 상승시	5,064,359
	100bp 하락시	(16,982,671)	100bp 하락시	(5,064,359)

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	708,880	898,363,045	386,754	458,496,635

	JPY	154,826	1,475,766	315,589	3,251,319
	CNY	296,242	53,750,096	527,404	98,234,242
	EUR	18,339	24,779,473	54,994	73,820,062
	기타	-	760,142,889	-	675,818,537
자 산 합 계			1,738,511,269		1,309,620,795
외화부채	USD	1,218,930	1,544,750,351	582,893	691,020,175
	JPY	13	124	48,553	500,214
	CNY	54,211	9,835,982	165,490	30,824,100
	EUR	48,465	65,486,116	13,759	18,469,756
	기타	-	380,390,274	-	430,659,048
부 채 합 계			2,000,462,847		1,171,473,293

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)	(26,195,158)	26,195,158	13,814,750	(13,814,750)

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	239,109,752	22,405,511
매출채권	1,274,068,768	1,037,395,402
미청구공사	988,901,258	573,603,904
미수금	750,267,689	274,194,684
미수수익	27,552,279	19,394,214
투자증권	633,591,252	466,965,458
장・단기보증금	327,826,767	314,292,686
장・단기대여금	226,673,095	216,366,308
장・단기리스채권	27,738,365	-
파생상품자산	22,651,930	11,311,852
합 계	4,518,381,155	2,935,930,019

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	224,193,213	333,326,525
6개월 초과	94,389,176	217,912,615
합 계	318,582,389	551,239,140

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	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 3,150,701백만원(전기 : 2,305,933백만원)입니다. 또한, 연결실체는 계약이행, 책임준공 미이행 시 채무인수 등의 약정을 제공하고 있으며 유동성위험의 최대 노출정도는 해당 약정 제공액입니다(주석 38 참조).

(전기말) (단위: 천원)

구 분	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	1,914,332,215	276,237,327	408,781,800	1,208,909,351	20,403,737
사채	1,623,829,548	10,388,616	434,328,288	1,179,112,644	-
파생상품부채	4,944,050	1,510,527	3,070,891	362,632	-
기타채무	648,519,815	437,841,420	5,097,771	203,265,652	2,314,972
매입채무	735,606,318	735,606,318	-	-	-
리스부채	176,052,079	10,878,153	42,781,260	111,054,687	11,337,979
합 계	5,103,284,025	1,472,462,361	894,060,010	2,702,704,966	34,056,688

(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 255.96% 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	9,579,116,303	6,908,198,326
자본	3,742,447,072	1,205,771,243
부채비율	255.96%	572.93%

42. 사업결합

(1) 당기

1) 일반사항

당기 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

취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액은 다음과 같습니다.

(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

당기말 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 (주)	-	-	(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

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

(2) 전기

1) 일반사항

전기 중 발생한 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	주요 영업활동	취득일	취득한 지분(%)	이전대가
와이에스텍(주)	폐기물매립	2021.01.15	100	402,644,539
성주테크(주)	폐기물 처리 등	2021.04.28	50	3,010,000
(주)디디에스	폐기물 처리 등	2021.06.24	100	54,967,452
(주)삼원이엔티	폐기물 처리 등	2021.06.30	100	35,744,881
대원그린에너지(주)	폐기물 처리 등	2021.08.06	100	44,331,331
새한환경(주)	폐기물 처리 등	2021.08.27	100	98,201,953
도시환경(주)	폐기물 처리 등	2021.10.15	100	75,355,575
(주)그린환경기술	폐기물 처리 등	2021.10.15	100	74,311,026
(주)이메디원	폐기물 처리 등	2021.10.15	100	59,088,476
합 계				847,655,233

2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

(단위: 천원)

구 분	구 분								
	와이에스텍(주)	성주테크(주)	(주)디디에스	(주)삼원이엔티	대원그린에너지(주)	새한환경(주)	도시환경(주)	(주)그린환경기술	(주)이메디원
자산:									
현금및현금성자산	26,900,284	769,747	190,394	9,257,564	2,944,160	3,827,536	1,566,361	2,597,719	1,822,852
매출채권및기타채권	3,970,714	10,293	638,585	-	928,644	1,642,123	7,330,236	1,332,845	1,405,381
재고자산	-	-	-	-	110,017	-	-	-	-
유형자산	27,801,873	3,057,641	15,585,541	15,786,486	17,792,651	12,985,342	3,100,077	15,147,985	17,168,330
사용권자산	72,970	62,401	16,837	-	7,984	802,419	-	8,943	21,082
무형자산	129,359,272	1,638	4,395,000	43,012,000	-	-	-	272	145,512
이연법인세자산	1,429,834	-	148,287	-	1,383,932	-	96,788	423,686	138,601
기타자산	979,854	37,639	17,904	-	483,394	44,863	1,556,236	192,926	13,706
소 계	190,514,801	3,939,359	20,992,548	68,056,050	23,650,782	19,302,283	13,649,698	19,704,376	20,715,464
부채:									
매입채무및기타채무	4,598,728	206,106	380,347	2,740,015	604,480	2,350,488	288,991	529,299	637,533
차입부채	-	3,000,000	1,900,000	22,255,119	15,400,000	-	-	9,280,000	6,678,252
리스부채	74,745	63,232	17,494	-	8,825	819,302	-	9,460	21,597
확정급여부채	-	42,565	-	-	518,993	-	-	-	-
이연법인세부채	32,578,315	-	1,063,590	10,408,904	-	-	-	-	-
기타부채	7,760,828	3,481	78,303	-	422,773	163,639	495,128	646,500	108,174
소 계	45,012,616	3,315,384	3,439,734	35,404,038	16,955,071	3,333,429	784,119	10,465,259	7,445,556
식별가능 순자산공정가치	145,502,185	623,975	17,552,814	32,652,012	6,695,711	15,968,854	12,865,579	9,239,117	13,269,908

전기말 현재 와이에스텍(주), (주)디디에스, (주)삼원이엔티를 제외한 취득자산과 인수부채의 공정가치는 독립적인 가치평가가 미완료 되어 잠정적으로 결정되었습니다.

3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구 분								
	와이에스텍(주)	성주테크(주)	(주)디디에스	(주)삼원이엔티	대원그린에너지(주)	새한환경(주)	도시환경(주)	(주)그린환경기술	(주)이메디원
가. 총 이전대가 (주1)	402,644,539	3,010,000	54,967,452	35,744,881	44,331,331	98,201,953	75,355,575	74,311,026	59,088,476
나. 인수지분 순자산공정가치									
식별가능 순자산공정가치	145,502,185	623,975	17,552,814	32,652,012	6,695,711	15,968,854	12,865,579	9,239,118	13,269,908
비지배주주지분 (주2)	-	(307,216)	-	-	-	-	-	-	-
소 계	145,502,185	316,759	17,552,814	32,652,012	6,695,711	15,968,854	12,865,579	9,239,118	13,269,908
다. 영업권 (다=가-나)	257,142,354	2,693,241	37,414,638	3,092,869	37,635,620	82,233,099	62,489,996	65,071,908	45,818,568

(주1) 사업결합전에 보유하던 관계기업및공동기업투자 지분의 공정가치가 포함되어 있습니다.

(주2) 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

43. 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 95백만원을 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 ~ 2025년 분		합계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
기초	5,000	-	-	-	-	-	5,000	-
전기이월	-	-	56,534	121,806	106,198	-	162,732	121,806
무상할당	105,736	-	105,736	-	304,892	-	516,364	-
매입(매각)	(2,779)	121,806	-	-	-	-	(2,779)	121,806
정부제출	(63,100)	-	(56,072)	(121,806)	-	-	(119,172)	(121,806)
차기이월	56,534	121,806	106,198	-	-	-	162,732	121,806
기타	11,677	-	-	-	-	-	11,677	-
기말	-	-	-	-	411,090	-	411,090	-

44. 한국채택국제회계기준으로의 전환

(1) 한국채택국제회계기준의 적용

연결실체의 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2020년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준 채택일은 2021년 1월 1일 입니다.
연결실체의 연차재무제표는 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)에 따라 한국채택국제회계기준의 완전한 소급적용이 아닌 관련 의무적 예외항목과 특정 선택적 면제조항을 적용했습니다.

(2) 기업회계기준서 제1101호의 면제조항 선택 적용

연결실체가 다른 기업회계기준서에 대한 면제조항으로 선택적으로 적용한 사항은 다음과 같습니다.

1) 사업결합

연결실체는 기업회계기준서 제1101호에 따라 사업결합의 면제를 적용했습니다. 이에 따라 2010년 1월 1일 전에 발생한 사업결합에 대해 기업회계기준서 제1103호를 소급 적용하지 아니했습니다.

2) 수익

연결실체의 수익인식과 관련하여 전환일 전에 완료된 계약을 재작성하지 않기로 선택했습니다.
또한, 다음의 항목에 대해서는 실무적 간편법을 적용하기로 선택했습니다.
- 같은 회계연도에 개시되어 완료된 계약이나 전환일 현재 완료된 계약에 대해서는 재작성하지 않음.
- 변동대가가 있는 완료된 계약에 대해서는 비교 보고기간의 변동대가를 추정하지 않고 계약이 완료된 날의 거래가격을 사용함.
- 전환일 전에 변경된 계약은 계약을 소급하여 재작성하지 않음.

3) 리스

연결실체는 전환일에 존재하는 사실과 상황에 기초하여 전환일에 존재하는 계약이 리스를 포함하는지를 기준서 제1116호를 적용하여 판단하였습니다.
연결실체는 전환일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정하였으며, 사용권자산은 리스부채와 동일한 금액에 전환일직전에 연결재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 발생한(미지급) 리스료 금액을 조정하여 측정하였습니다.

(3) 다른 기업회계기준서의 소급적용에 대한 의무적 예외항목의 적용

연결실체는 다음의 예외사항을 적용했습니다.

1) 금융자산의 제거

연결실체는 전환일 이후에 발생한 금융자산의 양도거래에 대하여 전진적으로 기준서제1109호 '금융상품'의 제거기준을 적용하고 있습니다. 이에 따라 전환일 이전에 연결실체가 과거회계기준에 따라 금융자산을 제거한 경우, 한국채택국제회계기준에 따라 제거의 요건이 충족되지 않은 경우에도 이를 한국채택국제회계기준에 따라 인식하지 않습니다.

2) 추정치에 대한 예외

한국채택국제회계기준 전환일(2020년 1월 1일)의 한국채택국제회계기준에 따른 추정치는 기존의 추정에 오류가 있었다는 객관적인 증거가 없는 한 동일한 시점에 과거회계기준에 따라 추정된 추정치(회계정책의 차이조정 반영 후)와 일관성있게 작성됐습니다.

(4) 과거회계기준으로부터 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 조정

1) 연결실체의 재무상태와 경영성과에 미치는 영향

① 전환일 시점인 2020년 1월 1일 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 연결실체의 재무상태에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본

과거 회계기준	5,179,846,923	3,807,895,997	1,371,950,926
조정액:			
금융보증부채 설정	15,006,457	15,006,457	-
계리평가로 인한 조정	-	31,784,510	(31,784,510)
토지 재평가 취소	(21,204,547)	-	(21,204,547)
상환우선주 재분류	-	208,280,114	(208,280,114)
계약자산부채 상계 취소	367,502,940	363,160,545	4,342,395
하자보수비 인식시점 차이	-	24,495,535	(24,495,535)
리스	149,598,237	153,471,785	(3,873,548)
선급공사원가 인식차이	(131,967,962)	19,623,845	(151,591,807)
수익인식시점 차이	27,976,288	111,001,235	(83,024,947)
기대신용손실	(10,328,636)	-	(10,328,636)
법인세효과	60,463,268	-	60,463,268
영업권 상각 취소	23,476,175	-	23,476,175
기타	(7,007,465)	(1,729,143)	(5,278,322)
조정액 합계	473,514,755	925,094,883	(451,580,128)
한국채택국제회계기준	5,653,361,678	4,732,990,880	920,370,798

② 2020년 12월 31일 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 연결실체의 재무상태 및 경영성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	당기순이익	총포괄손익
과거 회계기준	6,207,899,371	5,046,670,768	1,161,228,603	105,396,568	(77,973,712)
조정액:					
금융보증부채 설정	14,588,744	14,588,744	-	-	-
계리평가로 인한 조정	-	33,135,873	(33,135,873)	9,067,134	(828,086)
토지 재평가 취소	(8,762,410)	-	(8,762,410)	(26,399)	12,442,138
상환우선주 재분류	-	145,810,790	(145,810,790)	(3,115,304)	(3,115,304)
계약자산부채 상계 취소	267,588,754	267,588,754	-	-	-
하자보수비 인식시점 차이	-	35,626,371	(35,626,371)	(11,130,836)	(11,130,836)
금융상품 재분류	-	-	-	(156,746,617)	(41,269,614)
리스	126,901,011	132,682,098	(5,781,087)	(2,029,854)	(2,029,854)
선급공사원가 인식차이	(130,027,275)	29,766,226	(159,793,501)	(8,201,678)	(8,201,678)
수익인식시점 차이	14,877,407	27,699,779	(12,822,372)	85,347,744	85,347,744
기대신용손실	(12,745,896)	-	(12,745,896)	(2,417,260)	(2,417,260)
법인세효과	108,800,620	24,533,972	84,266,648	68,301,152	68,301,152
영업권 상각 취소	30,699,613	-	30,699,613	7,223,438	7,223,438
기타	4,590,791	(3,082,822)	7,673,613	(13,066,215)	(10,391,974)
조정액 합계	416,511,359	708,349,785	(291,838,426)	(26,794,695)	93,929,866
한국채택국제회계기준	6,624,410,730	5,755,020,553	869,390,177	78,601,873	15,956,154

2) 연결기업의 현금흐름에 미치는 영향

한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 과거회계기준에 따라 별도 표시되지 않았던 이자의 수취, 이자의 지급, 배당금의 수취, 법인세의 납부액을 연결현금흐름표상에 별도로 표시하기 위하여 관련 수익·비용 및 관련 자산·부채에 대한 현금흐름내역을 조정하였습니다. 이외 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 효과가 연결현금흐름표에 영향을 미칠 경우 이를 반영하였습니다.

45. 보고기간 후 사건

(1) 사채의 발행

지배기업은 2023년 2월 23일에 무기명식 이권부 무보증사채 200,000백만원을 발행하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제61기 기말 2022년 12월 31일 현재
제60기 기말 2021년 12월 31일 현재
제59기 기말 2020년 12월 31일 현재

(단위 : 천원)

과 목	제61기말		제60기말		제59기말	
자 산						
I. 유동자산		4,268,745,678		3,551,192,235		3,177,251,745
현금및현금성자산	1,012,939,266		452,438,518		444,541,047	
단기금융상품	4,600,000		4,600,000		1,055,663	
매출채권및기타채권	1,727,132,593		1,372,244,475		1,224,588,700	
미청구공사	825,841,213		548,564,547		934,088,171	
재고자산	357,611,783		347,324,570		123,225,963	
기타유동자산	340,620,823		315,552,302		284,031,940	
매각예정자산	-		510,467,823		165,720,261	
II. 비유동자산		5,093,600,699		3,241,939,862		2,136,834,585
장기금융상품	50,329,455		5,737,838		22,000	
장기매출채권및장기기타채권	505,139,313		456,815,935		359,126,521	
장기투자증권	743,529,401		450,520,769		117,446,212	
종속기업및관계기업투자	3,225,179,871		1,715,798,350		994,781,543	
유형자산	92,806,890		110,988,611		109,259,361	
사용권자산	67,943,374		109,285,856		126,901,011	
투자부동산	50,169,949		6,375,009		16,007,008	
무형자산	83,275,856		80,699,194		28,523,683	
이연법인세자산	227,000,166		298,194,815		383,775,649	
기타비유동자산	48,226,424		7,523,485		991,597	
자 산 총 계		9,362,346,377		6,793,132,097		5,314,086,330
부 채						
I. 유동부채		5,019,989,215		3,951,052,177		3,453,556,670
매입채무및기타채무	1,574,349,458		1,061,816,419		978,103,331	
단기차입금	889,591,563		581,280,768		386,250,587	
유동성리스부채	25,827,163		30,684,103		35,195,385	

유동성장기부채	740,012,105		438,520,355		320,883,058	
유동충당부채	313,827,653		335,197,812		462,538,997	
당기법인세부채	33,246,455		88,508,780		31,303,555	
기타유동부채	171,789,368		84,876,523		100,429,175	
초과청구공사	1,271,345,450		965,699,594		1,138,852,582	
매각예정부채	-		364,467,823		-	
II. 비유동부채		1,975,601,733		1,834,954,475		1,098,403,321
장기매입채무및장기기타채무	73,650,059		25,089,083		19,563,122	
사채및장기차입금	1,794,354,864		1,659,923,436		838,821,501	
비유동리스부채	70,314,459		85,506,647		97,486,713	
확정급여부채	-		21,415,299		31,860,469	
비유동충당부채	6,390,615		17,900,000		67,100,000	
비유동금융보증부채	19,841,558		11,700,017		14,588,744	
기타비유동부채	11,050,178		13,419,993		28,982,772	
부 채 총 계		6,995,590,948		5,786,006,652		4,551,959,991
자 본						
자본금	187,853,135		176,486,465		176,486,465	
기타불입자본	1,083,700,575		70,878,623		18,791,119	
이익잉여금	1,100,990,452		762,258,338		630,860,807	
기타자본구성요소	(5,788,733)		(2,497,981)		(64,012,052)	
자 본 총 계		2,366,755,429		1,007,125,445		762,126,339
부 채 및 자 본 총 계		9,362,346,377		6,793,132,097		5,314,086,330

손익계산서

제61기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제60기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제59기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

(단위 : 천원)

과 목	제61기		제60기		제59기	
I. 매출액		6,191,349,924		5,388,218,758		6,411,592,711
II. 매출원가		5,671,038,774		4,936,422,217		6,036,764,684
III. 매출총이익		520,311,150		451,796,541		374,828,027
판매비와관리비		361,516,742		358,523,421		312,662,838
IV. 영업이익		158,794,408		93,273,120		62,165,189
기타수익	81,128,372		251,236,284		107,976,163	
기타비용	58,447,677		63,297,125		270,956,794	
금융수익	290,894,744		118,443,867		176,924,473	
금융원가	374,292,030		155,307,335		165,711,677	
V. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)		98,077,817		244,348,811		(89,602,646)
VI. 계속영업법인세비용(수익)		47,788,128		187,557,068		(28,768,629)
VII. 계속영업당기순이익(손실)		50,289,689		56,791,743		(60,834,017)
VIII. 중단영업손익		288,573,741		85,708,774		58,303,626
IX. 당기순이익(손실)		338,863,430		142,500,517		(2,530,391)
X. 기타포괄손익		17,505,393		70,794,461		(22,054,813)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(1,256,839)		16,846,877		56,035,130	

확정급여제도의 재측정요소	20,776,245		6,918,147		(7,235,706)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(22,033,084)		9,928,730		63,270,836	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	18,762,232		53,947,584		(78,089,943)	
파생상품평가손익	1,937,132		3,777,734		140,863	
해외사업환산손익	16,825,100		50,169,850		(78,230,806)	
XI. 총포괄이익(손실)		356,368,823		213,294,978		(24,585,204)
XII. 주당이익 (단위:원)						
보통주 기본주당이익		8,995		4,122		(74)
보통주 계속영업기본주당이익(손실)		803		1,643		(1,791)
보통주 중단영업기본주당이익		8,192		2,479		-
보통주 희석주당이익		8,294		4,122		-
보통주 계속영업희석주당이익(손실)		741		1,643		-
보통주 중단영업희석주당이익		7,553		2,479		-

자본변동표

제61기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제60기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제59기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

(단위 : 천원)

과 목	자 본 금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	총계
2020. 1 .1 (전기초) (감사받지 아니한 재무제표)	**176,486,465**	**18,791,119**	**586,816,933**	**25,000,402**	**807,094,919**
총포괄손익:					
당기순손실	-	-	(2,530,391)	-	(2,530,391)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(7,235,706)	-	(7,235,706)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	-	-	74,193,347	(10,922,511)	63,270,836
파생상품평가손익	-	-	-	140,863	140,863
해외사업환산손익	-	-	-	(78,230,806)	(78,230,806)
소 계	-	-	64,427,250	(89,012,454)	(24,585,204)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:					
연차배당	-	-	(20,383,376)	-	(20,383,376)
2020. 12. 31 (전기말)	176,486,465	18,791,119	630,860,807	(64,012,052)	762,126,339
2021.01.01 (전기초)	**176,486,465**	**18,791,119**	**630,860,807**	**(64,012,052)**	**762,126,339**
총포괄손익:					
당기순이익	-	-	142,500,517	-	142,500,517
확정급여제도의 재측정요소	-	-	6,918,147	-	6,918,147
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류	-	-	2,362,243	(2,362,243)	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익				9,928,730	9,928,730
파생상품평가손익	-	-	-	3,777,734	3,777,734
해외사업환산손익	-	-	-	50,169,850	50,169,850
소유주와의 거래:					
연차배당	-	-	(20,383,376)	-	(20,383,376)
자기주식의 취득/처분	-	52,087,504	-	-	52,087,504
2021.12.31 (전기말)	176,486,465	70,878,623	762,258,338	(2,497,981)	1,007,125,445
2022.01.01 (당기초)	**176,486,465**	**70,878,623**	**762,258,338**	**(2,497,981)**	**1,007,125,445**

총포괄손익:					
당기순이익	-	-	338,863,430	-	338,863,430
확정급여제도의 재측정요소	-	-	20,776,245	-	20,776,245
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류	-	-	19,900	(19,900)	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	-	-	-	(22,033,084)	(22,033,084)
파생상품평가손익	-	-	-	1,937,132	1,937,132
해외사업환산손익	-	-	-	16,825,100	16,825,100
소유주와의 거래:					
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 (당기말)	187,853,135	1,083,700,575	1,100,990,452	(5,788,733)	2,366,755,429

현금흐름표

제61기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제60기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제59기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

(단위 : 천원)

과 목	제61기		제60기		제59기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		192,162,653		75,137,095		(211,179,450)
1. 당기순이익(손실)	338,863,430		142,500,517		(2,530,390)	
2. 비현금항목 조정	(29,537,750)		177,324,200		156,538,240	
3. 운전자본 조정	91,500,849		(112,077,427)		(347,440,642)	
4. 이자의 수취	12,868,651		3,799,963		7,196,609	
5. 이자의 지급	(110,719,344)		(63,048,578)		(52,979,550)	
6. 배당금의 수취	12,924,735		6,196,328		48,408,695	
7. 법인세의 납부	(123,737,918)		(79,557,908)		(20,372,412)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(1,388,946,093)		(867,678,111)		(252,017,642)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	599,267,922		416,259,255		387,904,783	
대여금의 회수	72,110,314		115,722,054		121,345,673	
금융상품의 감소	1,035,663		20,000		10,500	
예치보증금의 감소	39,083,871		-		0	
종속및관계기업투자주식의 처분	995,734		4,934,257		1,466,952	
투자부동산의 처분	1,047,216		6,509,000		6,930,164	
매각예정자산의 처분	448,067,109		281,389,799		-	
유형자산의 처분	31,575,492		1,128,895		58,376,642	
무형자산의 처분	2,185,000		3,160,000		624,091	
리스채권의 감소	1,751,673		-		0	
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	1,370,000		-		0	
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	45,850		3,395,250		199,150,761	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(1,988,214,015)		(1,283,937,366)		(639,922,425)	
대여금의 증가	(229,374,755)		(136,737,159)		(128,032,205)	
금융상품의 증가	-		(4,680,175)		(43,092)	
예치보증금의 증가	(71,470,194)		(9,918,162)		(14,177,153)	

종속및관계기업투자주식의 취득	(1,323,869,478)		(707,202,860)		(460,724,923)	
유형자산의 취득	(42,990,102)		(17,190,307)		(23,068,988)	
무형자산의 취득	(14,721,593)		(62,954,719)		(10,859,676)	
투자부동산의 취득	(16,700,000)		-		0	
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(282,989,347)		(81,263,884)		(3,000,888)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(6,098,546)		(263,990,100)		(15,500)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		1,673,616,133		1,095,422,264		342,597,369
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	3,097,743,279		2,108,897,652		965,476,674	
단기차입금의 차입	1,014,979,790		737,108,486		417,741,994	
사채의 발행	408,579,269		896,790,180		498,160,680	
장기차입금의 차입	668,549,465		438,622,003		49,574,000	
자기주식의 처분	-		35,907,193		-	
장기성임대보증금의 증가	6,019,459		469,790		-	
유상증자	999,615,296		-		0	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(1,424,127,146)		(1,013,475,388)		(622,879,305)	
단기차입금의 상환	(700,246,397)		(549,598,836)		(117,308,319)	
유동성장기부채의 감소	(538,860,800)		(350,860,800)		(426,860,800)	
장기차입금의 상환	(120,000,000)		-		0	
사채의 상환	(10,000,000)		(50,140,463)		(12,028,930)	
자기주식의 취득	(237,354)		-		0	
배당금의 지급	(20,927,460)		(20,383,376)		(20,383,376)	
리스부채의 상환	(33,855,135)		(42,491,913)		0	
리스부채 원금 지급	-		-		(45,770,880)	
장기성임대보증금의 감소	-		-		(527,000)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소) (I+II+III)		476,832,693		302,881,248		(120,599,723)
V. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		(1,592,446)		23,487		(17,669)
VI. 기초 현금및현금성자산		452,438,518		444,541,047		565,158,439
VII. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산		(85,260,501)		295,007,263		-
VIII. 기말 현금및현금성자산		1,012,939,266		452,438,519		444,541,047

이익잉여금 처분 계산서

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

제 61 기	2022년 01월 01일 부터 2022년 12월 31일 까지	제 60 기	2021년 01월 01일 부터 2021년 12월 31일 까지	제 59 기	2020년 01월 01일 부터 2020년 12월 31일 까지
처분확정일	2023년 03월 29일	처분확정일	2022년 03월 25일	처분확정일	2021년 03월 26일

(단위: 천원)

구 분	제 61 기		제 60 기		제 59 기	
I. 미처분이익잉여금		1,077,300,424		740,922,278		611,850,022
전기이월미처분이익잉여금	717,640,849		589,141,371		547,422,772	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	19,900		2,362,243		74,193,347	
당기순이익(손실)	338,863,430		142,500,517		(2,530,391)	
확정급여제도의 재측정요소	20,776,245		6,918,147		(7,235,706)	
II. 임의적립금의 이입액		-		-		-

III. 이익잉여금처분액		(56,756,426)		(23,281,429)		(22,708,651)
이익준비금	(5,159,675)		(2,353,968)		(2,325,275)	
보통주배당금	(21,155,731)		(20,927,461)		(20,383,376)	
우선주배당금	(30,441,020)		-		-	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		1,020,543,998		717,640,849		589,141,371

5. 재무제표 주석

제61(당)기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제60(전)기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

SK에코플랜트주식회사(구, SK건설주식회사)

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(주)의 인수를 비롯하여 친환경 사업을 확대하고 있으며 연료전지, 신재생에너지, 그린수소, 에너지솔루션 등 친환경에너지 사업을 확장하고 있습니다. 당사는 2021년 5월 21일자로 SK건설 주식회사에서 SK에코플랜트 주식회사로 사명을 변경하였으며, 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 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하고 있습니다.

한국채택국제회계기준 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'에 따른 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2020년 1월 1일이며, 일반기업회계기준("과거회계기준")에서 한국채택국제회계기준으로의 전환이 재무상태, 경영성과와 현금흐름에 미친 영향은 재무제표에 대한 주석 39에서 설명하고 있습니다.

동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

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 2023년 2월 8일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

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

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)
동 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 이에 따라, 기업은 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식해야 하며,비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다

- 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산(개정)
동 개정사항은 손실부담계약을 식별할 때, 계약이행원가의 범위를 계약이행을 위한 증분원가와 계약이행에 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지는 않은 계약에 적용하며, 비교재무제표는 재작성 하지 않습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)
동 개정사항은 사업결합시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계(2018)를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산 및 기업회계기준해석서 제2121호 부담금의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)
동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인등이 리스 변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용 대상을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선
동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 기업회계기준서 제1116호 리스 및 기업회계기준서 제1041호 농림어업에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 한편, 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 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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 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. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 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. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

당사는 상기에 열거된 제·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 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 유형자산

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

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

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 년 수
건물 및 구축물(주1)	5 ~ 40년
기계장치	5년
건설용장비	5년
기타의 유형자산	5년

(주1) 1994년 이전 취득분에 대하여는 내용년수 50년 적용

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

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

(9) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산 중 기타의 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 합리적인 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 회원권 등에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고있습니다.

구 분	내용연수
기타의무형자산	4 ~ 10년

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

1) 연구 및 개발

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

2) 후속지출

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

(10) 유・무형자산의 손상

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

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

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

(11) 투자부동산

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

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

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 투자부동산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건물	10 ~ 40년

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

(12) 차입원가

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

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

(13) 정부보조금

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

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

수익관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라

해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 매각예정비유동자산과 중단영업

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면, 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니 다. 매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

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

당사는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 포괄손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다. 추가적인 중단영업 관련사항은 주석 32에서 공시하고 있으며 기타 다른 재무제표에 대한 주석에서는 별도로 언급하고 있지 않은 경우 계속영업의 금액을 포함하고 있습니다.

(15) 사채할증(할인)발행차금

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

(16) 리스

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

1) 당사가 리스이용자인 경우

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

① 사용권자산
당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 사용권자산은 다음과 같은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
토지 및 건물	1년 ~ 8년	차량운반구	1년 ~ 5년
기타사용권자산	1년 ~ 5년		

당사가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 한편, 당사는 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

② 리스부채
당사는 리스개시일 현재, 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 받을 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 당사가 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한, 당사는 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는 사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

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

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

2) 당사가 리스제공자인 경우

당사는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는 리스계약을

금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약을 운용리스로 분류하고 있습니다.

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

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

(17) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채・자본 분류

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

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로인식하고 있습니다.

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

3) 복합금융상품

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

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

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

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

4) 금융부채

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

① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

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

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

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

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

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

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

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

당기손익-공정가치측정 항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 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 금융부

채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(18) 퇴직급여비용

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

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

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

(19) 주식기준보상약정

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는, 가득될 지분상품에 대한 당사의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간말에 당사는 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

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

(20) 충당부채

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

식하고 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 금융

부채)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 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 당사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

(23) 법인세

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

1) 당기법인세

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

2) 이연법인세

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

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

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

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

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

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

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

(24) 주당이익

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

(25) 공정가치

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

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

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

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

(26) 영업부문
당사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있으며, 동 별도재무제표에는 별도로 공시하지 않았습니 다.

3. 중요한 판단과 추정

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

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

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

(1) 총계약수익 추정치의 불확실성

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

(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	-	-	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

(전기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	-	-	452,438,518	-	452,438,518
단기금융상품	-	-	4,600,000	-	4,600,000
매출채권	-	-	994,812,362	-	994,812,362
미수금	-	-	271,318,086	-	271,318,086
단기대여금	-	-	57,817,003	-	57,817,003
미수수익	-	-	21,259,217	-	21,259,217
보증금	-	-	27,037,807	-	27,037,807
파생상품자산	9,756,019	-	-	854,689	10,610,708
소 계	9,756,019	-	1,829,282,993	854,689	1,839,893,701
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	5,737,838	-	5,737,838
장기대여금	-	-	180,101,935	-	180,101,935
장기보증금	-	-	276,714,000	-	276,714,000
장기투자증권	143,262,394	307,258,375	-	-	450,520,769
파생상품자산	701,144	-	-	-	701,144
소 계	143,963,538	307,258,375	462,553,773	-	913,775,686
합 계	153,719,557	307,258,375	2,291,836,766	854,689	2,753,669,387

(2) 금융부채

당기말과 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 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	1,915,091,204	440,404	1,958,601,344
합 계	188,086,979	5,072,763,493	2,201,025	5,263,051,497

(전기말) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	581,280,768	-	581,280,768
유동성장기부채	-	438,520,355	-	438,520,355
매입채무	-	686,639,640	-	686,639,640
미지급금	-	264,577,965	-	264,577,965
미지급비용	-	44,738,290	-	44,738,290
예수보증금	-	65,860,524	-	65,860,524
파생상품부채	2,801,145	-	1,780,273	4,581,418
리스부채	-	30,684,103	-	30,684,103
소 계	2,801,145	2,112,301,645	1,780,273	2,116,883,063
비유동부채:				
사채	-	1,146,916,117	-	1,146,916,117
장기차입금	-	513,007,319	-	513,007,319
장기미지급비용	-	1,415,949	-	1,415,949
예수보증금	-	23,673,134	-	23,673,134
파생상품부채	362,632	-	-	362,632
리스부채	-	85,506,647	-	85,506,647
금융보증부채	-	11,700,017	-	11,700,017
소 계	362,632	1,782,219,183	-	1,782,581,815
합 계	3,163,777	3,894,520,828	1,780,273	3,899,464,878

(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	-	-	(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)
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)	13,821,832	(125,628,244)	(255,803)	(12,204,318)	(105,817,839)

(전기) (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	위험회피목적 파생상품	매매목적 파생상품	합 계
대손상각비	-	-	(21,967,251)	-	-	-	(21,967,251)
배당금수익	534,789	77,095	-	-	-	-	611,884
이자수익	-	-	12,191,515	-	-	-	12,191,515
이자비용	-	-	-	(69,985,688)	-	-	(69,985,688)
외환손익	-	-	18,787,354	(23,355,234)	-	-	(4,567,880)
파생상품관련 손익	-	-	-	-	(6,458,894)	13,276,663	6,817,769
평가손익-당기손익	7,036,138	-	-	-	-	-	7,036,138
평가손익-기타포괄손익	-	13,098,588	-	-	-	-	13,098,588
합 계	7,570,927	13,175,683	9,011,618	(93,340,922)	(6,458,894)	13,276,663	(56,764,925)

(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	-	-	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

(전기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	143,262,394	143,262,394
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	28,964,963	-	278,293,412	307,258,375
파생상품자산	-	11,311,852	-	11,311,852
합 계	28,964,963	11,311,852	421,555,806	461,832,621
금융부채:				
파생상품부채	-	4,944,050	-	4,944,050

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 것으로 예상되는 미래 경제적효익의 현재가치를 추정하기 위해 할인된 현금흐름기법이 이용됩니다.	특정 산업의 시장상황에 대한 경영진의 경험 및 지식을 고려한 장기매출액성장률	매출액성장률이 증가할수록 공정가치는 증가
		특정 산업의 시장상황에 대한 경영진의 경험 및 지식을 고려한 세전영업이익률	세전영업이익이 증가할수록 공정가치는 증가
		가중평균자본비용	가중평균자본비용이 증가할수록 공정가치는 감소
		유사 업종의 상장주식의 주가를 참고하여 산정된 시장성 결여에 따른 할인	할인이 증가할수록 공정가치는 하락

수준3으로 측정되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 투입변수 중 영구성장률이 증가(감소)한다면, 공정가치는 증가(감소)하고, 가중평균자본비용이 증가(감소)한다면 공정가치는 감소(증가)할 것입니다. 한편, 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니 다.

5. 매출채권 및 기타채권

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권 및 미청구공사(주)	2,127,834,244	1,759,050	1,791,564,523	1,759,050
기타채권:				
대여금	144,781,325	465,700,208	57,984,784	379,413,174
미수금	392,129,572	-	301,080,042	-
미수수익	45,554,611	-	33,829,064	-
보증금	59,817,513	255,322,451	27,037,807	279,603,147
소 계	642,283,021	721,022,659	419,931,697	659,016,321
손실충당금:				
매출채권 및 미청구공사	(172,102,915)	(1,759,050)	(248,187,614)	(1,759,050)
대여금	(190,393)	(213,819,631)	(167,781)	(199,311,239)
미수금	(32,274,819)	-	(29,761,956)	-
미수수익	(12,575,332)	-	(12,569,847)	-
보증금	-	(2,063,715)	-	(2,889,147)
소 계	(217,143,459)	(217,642,396)	(290,687,198)	(203,959,436)
합 계	2,552,973,806	505,139,313	1,920,809,022	456,815,935

(주) 재무상태표 상 미청구공사 825,841백만원(전기말 : 548,565백만원)은 매출채권과 구분되나 그 성격으로 인해 동 주석에 포함되었습니다.

(2) 매출채권 및 기타채권의 연령분석

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권 연령분석의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권 및 미청구공사	기타채권	매출채권 및 미청구공사	기타채권
연체되지 않은 채권	1,640,161,677	614,575,148	994,808,474	343,751,806
연체된 채권:				
만기 경과 후 90일 이하	141,632,163	151,148,675	248,544,562	78,849,823
만기 경과 후 91일~180일	79,852,911	15,472,490	82,699,444	41,225,235
만기 경과 후 180일 초과	94,084,577	321,185,477	217,324,429	370,421,184
손상된 채권	173,861,966	260,923,890	249,946,664	244,699,970
합 계	2,129,593,294	1,363,305,680	1,793,323,573	1,078,948,018

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

(당기) (단위: 천원)

구 분	기 초	대손상각비(주1)	제 거	환 입(주1)	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.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	대손상각비(주1)	제 거	환 입	기 타(주2)	기 말
매출채권 및 미청구공사	356,179,220	1,920	(84,858,407)	-	(21,376,069)	249,946,664
기타채권	181,751,959	22,040,184	(9,417,713)	(1,411,570)	51,737,110	244,699,970
합 계	537,931,179	22,042,104	(94,276,120)	(1,411,570)	30,361,041	494,646,634

(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	17,135,295	-	17,135,295	31,576,315	-	31,576,315
완성주택	3,849,208	-	3,849,208	19,592,665	-	19,592,665
저장품	290,874,570	-	290,874,570	224,905,171	-	224,905,171
가설자재	297,881	-	297,881	220,169	-	220,169
미착품	45,454,829	-	45,454,829	71,030,250	-	71,030,250
합 계	357,611,783	-	357,611,783	347,324,570	-	347,324,570

7. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
선급금	217,594,772	184,451,491
선급비용	49,074,091	65,356,513
선급공사원가	50,618,414	49,485,571
리스채권	7,182,754	-
확정계약자산	4,985,504	5,648,019
파생상품자산	11,165,288	10,610,708
합 계	340,620,823	315,552,302
비유동자산:		
파생상품자산	6,127,012	701,144
리스채권	20,555,611	-
기타	21,543,801	6,822,341
합 계	48,226,424	7,523,485

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	-	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

(전기말) (단위: 천원)

구 분	장부금액		
	당기손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	합 계
지분상품:			
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	288,945,113	288,945,113
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	-	18,313,262	18,313,262
소 계	-	307,258,375	307,258,375
채무상품:			
수익증권 등	143,262,394	-	143,262,394
합 계	143,262,394	307,258,375	450,520,769

(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	12,715,742	10,492,835	22,921,080
한일홀딩스㈜	1.55	8,607,743	5,173,557	8,607,743	6,043,883
삼부토건㈜	0.07	311,745	143,971	-	-
Bloom Energy Corporation	5.00	259,980,150	242,307,760	259,980,150	259,980,150
합 계		279,392,473	260,341,030	279,080,728	288,945,113

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

(단위: 천원)

구 분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
㈜대한제22호평택고평위탁관리부동산투자회사	4.55	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
SK Technology Innovation Company	3.66	6,412,380	3,425,790	6,412,380	3,425,790
거제해양플랜트산업단지 (주)	21.60	648,000	648,000	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	-	-
기타	-	29,591,124	1,167,411	31,041,074	2,633,360
합 계		60,343,290	22,574,114	56,066,439	18,313,262

(주) 상기 투자주식은 20% 이상의 지분을 보유하고 있으나, 피투자기업에 유의적인 영향력이 없어 투자증권으로 분류하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
오성연료전지㈜(우선주)	100.00	-	-	1,370,000	1,370,000
건설공제조합	0.52	20,821,029	29,866,153	21,478,109	29,786,318
마산아이포트㈜	16.00	9,412,160	4,499,561	9,412,160	4,499,561
서서울고속도로㈜	7.83	9,480,830	8,628,976	8,329,060	7,477,206
엔지니어링공제조합	3.24	16,323,639	27,086,811	17,473,029	25,341,766
용마터널㈜	12.40	3,472,000	3,854,634	3,472,000	3,854,634
울산맑은환경㈜	6.30	1,648,290	883,813	1,648,290	883,813
네트웍인프라서비스 사모투자합자회사 (주)	29.48	60,000,000	61,660,064	60,000,000	61,660,064
디에스네트웍스SK-ECO주거개발전문투자형사모부동산투자신탁	19.61	7,823,529	7,823,529	7,823,529	7,823,529
㈜탑선 (주)	32.92	88,733,580	88,733,580	-	-
한투에코그린사모투자합자회사 (주)	70.00	48,722,800	48,722,800	-	-
에스케이오션플랜트㈜	6.44	116,856,705	149,264,342	-	-
기타	-	44,685,049	29,589,994	15,660,557	565,503
합 계		427,979,611	460,614,257	146,666,734	143,262,394

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

(5) 당기 및 전기 중 투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	450,520,769	117,446,212
취득	289,087,893	345,253,984
처분	(1,415,850)	(3,395,250)
평가 및 상각	5,316,942	19,393,715
대체	-	(22,057,200)
매각예정분류	19,647	(6,120,692)
기말	743,529,401	450,520,769

9. 종속기업 및 관계·공동기업투자

당기말과 전기말 현재 회사의 종속기업 및 관계·공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	법인명	소재지	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
종속기업투자	서수원개발㈜ (주7)	대한민국	19.90%	-	19.90%	-
	성주테크㈜	대한민국	100.00%	11,520,000	100%	11,520,000
	㈜디디에스	대한민국	100.00%	54,967,452	100%	54,967,452
	㈜삼원이엔티	대한민국	100.00%	36,844,881	100%	35,744,881
	대원그린에너지㈜	대한민국	100.00%	57,043,029	100%	57,331,325
	새한환경㈜	대한민국	100.00%	98,201,933	100%	98,201,933
	㈜이메디원	대한민국	100.00%	59,354,476	100%	59,088,476
	도시환경㈜	대한민국	100.00%	75,621,575	100%	75,355,575
	㈜그린환경기술	대한민국	100.00%	74,577,026	100%	74,311,026
	동남해안해상풍력㈜ (주1)	대한민국	100.00%	5,550,000	-	-
	강동그린컴플렉스㈜ (주1)	대한민국	86.60%	1,750,000	-	-
	SKEC남경(유)	중국	100.00%	11,318,815	100%	11,318,815
	SKEC (THAI) LTD	태국	100.00%	-	100%	-
	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd. (주4)	태국	47.79%	-	47.79%	-
	SKEC Anadolu LLC	터키	100.00%	86,639,046	100%	86,639,046
	SK HOLDCO PTE LTD	싱가폴	56.49%	92,622,857	56.49%	92,622,857
	KS INVESTMENT B.V. (주2)	네덜란드	72.51%	43,411,434	72.51%	24,646,179
	환경시설관리㈜	대한민국	100.00%	445,360,000	100%	445,360,000
	SK E&C BETEK CORPORATION	미국	100.00%	38,254,984	100%	38,254,984
	Sunlake Co., Ltd.	캐나다	100.00%	737,893	100%	737,893
	SKEC Consultores Ecuador, S.A (주5)	에콰도르	4.42%	-	4.42%	-
	Silvertown Investco	영국	100.00%	50,830	100%	50,830
	SK에코엔지니어링㈜ (주6)	대한민국	-	-	100%	4,000,000
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD. (주1)	싱가폴	78.63%	436,467,732	-	-
	㈜제이에이그린 (주1)	대한민국	100.00%	176,702,637	-	-
	에이피개발㈜ (주1)	대한민국	100.00%	78,194	-	-
	㈜디와이인더스 (주1)	대한민국	100.00%	6,854,034	-	-
	㈜디와이폴리머 (주1)	대한민국	100.00%	17,959,301	-	-
	ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD. (주1)	말레이시아	100.00%	146,597,020	-	-
	에스케이오션플랜트㈜ (주1)	대한민국	30.61%	342,884,920	-	-
소 계				2,321,370,069		1,170,151,272
관계기업투자	㈜펜타포트개발 (주3)	대한민국	-	-	20.10%	-
	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	29.90%	-	29.90%	-

	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company Limited	라오스	26.00%	89,144,830	26.00%	89,144,830
	충주메가폴리스㈜ (주3)	대한민국	-	-	47.00%	23,500
	대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	대한민국	38.70%	43,580,000	38.70%	43,580,000
	SBC General Trading & Contracting Co.,W.L.L.	쿠웨이트	49.00%	433,707	49.00%	433,707
	Canakkale Highway and Bridge(주2)	터키	25.00%	290,268,682	25.00%	272,027,614
	군포복합개발PFV㈜	대한민국	23.70%	1,490,000	23.70%	1,490,000
	용인일반산업단지㈜	대한민국	33.00%	3,300,000	33.00%	3,300,000
	인트러스제1호전문투자형사모부동산투자(유)	대한민국	47.62%	9,874,265	47.60%	9,874,265
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이	대한민국	44.33%	2,992,793	44.33%	2,992,793
	㈜대원그린에너지 (주8)	대한민국	19.97%	3,080,000	19.97%	3,080,000
	포항맑은물㈜	대한민국	26.88%	-	26.88%	-
	김해맑은물길㈜	대한민국	22.96%	-	19.06%	-
	강릉사천연료전지㈜ (주2) (주8)	대한민국	19.90%	2,764,390	19.90%	597,000
	㈜에스이그린에너지 (주8)	대한민국	15.20%	4,179,200	15.20%	4,179,200
	고덕청정에너지㈜ (주8)	대한민국	19.50%	2,710,500	19.50%	2,710,500
	오성연료전지㈜ (주3)	대한민국	0.00%	-	15.00%	600,000
	성본산업단지㈜	대한민국	29.95%	-	29.95%	-
	고성그린파워㈜ (주8)	대한민국	10.00%	90,600,000	10.00%	90,600,000
	춘천그린에너지㈜ (주2)	대한민국	29.50%	4,134,000	29.50%	1,475,000
	파주에코에너지㈜ (주8)	대한민국	5.00%	2,693,000	5.00%	2,693,000
	SK에코엔지니어링㈜ (주6)	대한민국	49.99%	75,330,040	-	-
	디씨케이원㈜ (주1)	대한민국	49.00%	29,894,673	-	-
	Sotra Link HoldCo AS (주1)	노르웨이	20.00%	13,954	-	-
	충주비즈코어시티㈜ (주1)	대한민국	28.57%	40,000	-	-
	㈜탑선 (주1) (주8)	대한민국	10.65%	16,166,405	-	-
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호 (주1)	대한민국	29.20%	14,000,000	-	-
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호 (주1)	대한민국	28.57%	6,000,000	-	-
	해운대마린원피에프브이㈜ (주1)	대한민국	28.94%	1,750,000	-	-
	마스턴제171호양주피에프브이㈜ (주1)	대한민국	22.88%	970,000	-	-
	Ascend Elements, Inc. (주1) (주8)	미국	11.11%	67,384,997	-	-
	㈜송산그린에너지 (주1)	대한민국	25.00%	1,400,000	-	-
	창원누리에너지㈜ (주1)	대한민국	33.33%	500,000	-	-
	㈜인코어드 테크놀로지스 (주1) (주8)	대한민국	10.85%	5,814,348	-	-
	귀신고래해상풍력발전1호㈜ (주1) (주8)	대한민국	15.00%	16,156,218	-	-
	귀신고래해상풍력발전2호㈜ (주1) (주8)	대한민국	15.00%	15,706,218	-	-
	귀신고래해상풍력발전3호㈜ (주1) (주8)	대한민국	15.00%	15,706,218	-	-

	거문도해상풍력발전㈜ (주1) (주8)	대한민국	15.00%	15,976,218	-	-
	맹골도해상풍력발전㈜ (주1) (주8)	대한민국	15.00%	18,856,218	-	-
	법현일반산업단지㈜ (주1)	대한민국	40.00%	40,000	-	-
	㈜케이씨엠티 (주1)	대한민국	49.00%	29,988,419	-	-
	BARR Operation and Maintenance. LLP (주1) (주8)	카자흐스탄	10.00%	7,013	-	-
	HCM001, LLC (주1)	미국	45.00%	60,976	-	-
	HCS001, LLC (주1)	미국	45.00%	56,851	-	-
소 계				892,283,393		538,020,669
공동기업투자	블룸에스케이퓨어셀 (주2)	대한민국	49.33%	11,526,409	49.13%	7,626,409
합 계				3,225,179,871		1,715,798,350

(주1) 당기 중 피투자기업의 지분을 신규 취득하였습니다.

(주2) 당기 중 피투자기업의 지분을 추가 출자하였습니다.

(주3) 당기 중 피투자기업의 청산 등으로 인해 관계기업에서 제외되었습니다.

(주4) 당사의 100% 종속회사인 SKEC (THAI) LTD가 잔여지분 52.21%를 보유하고 있어, 종속기업으로 분류하였습니다.

(주5) 당사의 100% 종속회사인 Sunlake Co., Ltd.가 잔여지분 95.58%를 보유하고 있어, 종속기업으로 분류하였습니다.

(주6) 당기 중 에코에너지홀딩스(유)에 당사가 보유한 SK에코엔지니어링㈜의 우선주 지분 전량을 매각하여 지배력을 상실하였습니다. 이에 당기말 현재 SK에코엔지니어링㈜는 종속기업에서 관계기업으로 대체되었습니다.

(주7) 관련활동에 대한 힘, 변동이익에 노출되는 정도 및 당사의 변동이익에 영향을 미치기 위해 힘을 사용하는 능력 등을 종합적으로 고려하여 당사가 지배하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(주8) 당사가 이사회 선임권한 등을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있다고 판단, 관계기업으로 분류하였습니다.

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	20,705,991	-	20,705,991	46,711,772	-	46,711,772
건물	6,792,864	(2,421,251)	4,371,613	7,115,512	(2,402,382)	4,713,130
구축물	7,604,721	(1,336,579)	6,268,142	7,052,735	(1,683,813)	5,368,922
기계장치	70,718,417	(47,424,563)	23,293,854	65,541,005	(34,924,860)	30,616,145
차량운반구	6,852,129	(5,217,911)	1,634,218	7,197,543	(4,523,976)	2,673,567
공기구비품	18,044,266	(15,506,795)	2,537,471	17,628,194	(15,147,898)	2,480,296
기타유형자산	49,597,458	(39,129,428)	10,468,030	49,904,809	(37,540,877)	12,363,932
건설중인자산	23,527,571	-	23,527,571	6,060,847	-	6,060,847
합 계	203,843,417	(111,036,527)	92,806,890	207,212,417	(96,223,806)	110,988,611

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

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각비(주1)	기타(주2)	기말
토지	45,995,150	74,504	(10,870)	-	652,988	46,711,772
건물	3,814,279	399,823	(87,864)	(268,438)	855,330	4,713,130
구축물	3,277,665	1,369,130	(2)	(852,811)	1,574,940	5,368,922
기계장치	33,683,787	7,347,901	(723,316)	(12,626,742)	2,934,515	30,616,145
차량운반구	2,483,483	1,361,272	(23,105)	(1,262,217)	114,134	2,673,567
공기구비품	3,056,443	462,454	(129,481)	(970,669)	61,549	2,480,296
기타유형자산	11,763,079	1,940,157	(1)	(2,423,572)	1,084,269	12,363,932
건설중인자산	5,185,475	4,235,066	-	-	(3,359,694)	6,060,847
합 계	109,259,361	17,190,307	(974,639)	(18,404,449)	3,918,031	110,988,611

(주1) 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

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

(3) 보험가입현황

당사는 당기말 현재 재고자산과 유형자산에 대하여 부보금액 85,941백만원 및 USD 599백만 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	62,588,591	98,477,742
차량운반구	3,174,118	3,837,328
기타유형자산	2,180,665	6,970,786
합 계	67,943,374	109,285,856
리스부채		
유동	25,827,163	30,684,103
비유동	70,314,459	85,506,647
합 계	96,141,622	116,190,750

(2) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기(주1)	전기(주1)
사용권자산상각비	34,780,021	43,419,501
리스부채에 대한 이자비용	8,018,568	4,508,804
단기리스료	99,412,710	62,769,653
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	1,580,896	1,306,194
리스부채 측정치에 포함되지 않는 변동리스료	6,919,579	-
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	2,513,390	-
합 계	153,225,164	112,004,152

(주1) 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

(3) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (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(주)	(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

(주) 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	부동산	차량운반구	기타유형자산	합 계
기초	113,000,618	3,388,076	10,512,317	126,901,011
증가	11,539,729	7,622,453	12,772,582	31,934,764
감소	(964,622)	(1,140,491)	(2,542,064)	(4,647,177)
감가상각비(주)	(24,304,503)	(5,379,895)	(13,735,103)	(43,419,501)
매각예정자산으로 대체	(793,480)	(652,815)	(36,946)	(1,483,241)
기말	98,477,742	3,837,328	6,970,786	109,285,856

(주) 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

(4) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (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.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	이자비용 (주1)	감 소(지급)	매각예정대체	기 타 (주2)	기 말
리스부채	132,682,098	31,934,764	4,508,804	(47,000,717)	(1,224,527)	(4,709,672)	116,190,750

(주1) 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

(주2) 계약 해지로 인한 감소액 등으로 구성되어 있습니다.

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

(단위: 천원)

구분	리스료지급액	
	당기말	전기말
1년이내	27,607,963	51,172,972
1년초과 5년이내	80,170,942	109,471,634
5년초과	-	11,004,414
12월 31일 현재 할인되지 않은 리스부채	107,778,905	171,649,020
12월 31일 현재 재무상태표에 인식된 리스부채	96,141,622	116,190,750
유동 리스부채	25,827,163	30,684,103
비유동 리스부채	70,314,459	85,506,647

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

(단위: 천원)

구분	당기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년이내	7,451,013	7,182,754
1년초과 5년이내	24,599,476	20,555,611
합 계	32,050,489	27,738,365

(7) 당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 141,768백만원 및 111,077백만원입니다.

12. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(주)	장부금액	취득원가	상각누계액(주)	장부금액
회원권	19,468,300	(1,753,135)	17,715,165	14,860,099	(1,753,135)	13,106,964
기타무형자산	184,385,564	(118,824,873)	65,560,691	176,500,501	(108,908,271)	67,592,230
합 계	203,853,864	(120,578,008)	83,275,856	191,360,600	(110,661,406)	80,699,194

(주) 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(주)	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

(주) 기타증감은 순외환차이로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상각비	기타증감(주)	기 말
회원권	10,707,623	5,633,161	(3,233,820)	-	-	13,106,964
기타무형자산	17,816,060	57,321,558	-	(7,560,708)	15,320	67,592,230
합 계	28,523,683	62,954,719	(3,233,820)	(7,560,708)	15,320	80,699,194

(주) 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	50,735,988	7,067,502
감가상각누계액	(566,039)	(692,493)
합 계	50,169,949	6,375,009

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (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(주)	18,692,726	9,590,204	28,282,930
기말	34,231,937	15,938,012	50,169,949

(주) 기타증감은 유형자산 및 재고자산에서의 대체로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
기초	6,095,025	9,911,983	16,007,008
처분	(1,737,219)	(5,622,435)	(7,359,654)
감가상각비	-	(134,347)	(134,347)
기타증감(주)	(728,216)	(1,409,782)	**(2,137,998)**
기말	3,629,590	2,745,419	6,375,009

(주) 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	191,200	13,065
감가상각비	(140,774)	(134,347)
합 계	50,426	(121,282)

(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	1,259,331,313	-	686,639,640	-
기타채무:				
미지급금	236,840,353	-	264,577,965	-
미지급비용	50,807,841	47,212,754	44,738,290	1,415,949
예수보증금	27,369,951	26,437,305	65,860,524	23,673,134
소 계	315,018,145	73,650,059	375,176,779	25,089,083
합 계	1,574,349,458	73,650,059	1,061,816,419	25,089,083

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	889,591,563	-	581,280,768	-
사채및장기차입금:				
사채	599,518,332	947,896,553	407,659,555	1,146,916,117
장기차입금	140,493,773	846,458,311	30,860,800	513,007,319
소 계	740,012,105	1,794,354,864	438,520,355	1,659,923,436
합 계	1,629,603,668	1,794,354,864	1,019,801,123	1,659,923,436

(2) 사채

당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
제158회	2019. 04	2022. 04	3.50%	-	158,000,000
제160회	2019. 10	2022. 10	2.80%	-	150,000,000
제162-1회	2020. 06	2022. 06	3.19%	-	50,000,000
제162-2회	2020. 06	2023. 06	3.80%	100,000,000	100,000,000
제163회	2020. 07	2023. 07	3.80%	50,000,000	50,000,000
제164회	2020. 10	2022. 10	3.09%	-	50,000,000
제165회	2020. 11	2023. 11	2.61%	150,000,000	150,000,000
제166회	2021. 02	2024. 02	2.16%	300,000,000	300,000,000
제167회	2021. 04	2023. 04	2.29%	200,000,000	200,000,000
제168-1회	2021. 07	2023. 07	2.31%	100,000,000	100,000,000
제168-2회	2021. 07	2024. 07	2.61%	200,000,000	200,000,000
제169-1회	2021. 09	2025. 09	3.06%	50,000,000	50,000,000
제170-1회	2022. 03	2024. 02	3.60%	50,000,000	-
제170-2회	2022. 03	2025. 02	3.92%	100,000,000	-
제171-1회	2022. 05	2024. 05	4.41%	50,000,000	-
제171-2회	2022. 05	2025. 05	4.63%	100,000,000	-
제171-3회	2022. 05	2025. 05	4.63%	10,000,000	-
제172회 (주1)	2022. 09	2025. 09	6.40%	60,000,000	-
제173회 (주2)	2022. 11	2025. 11	7.23%	30,000,000	-
소 계				1,550,000,000	1,558,000,000
차감: 사채할인발행차금				(2,585,115)	(3,424,328)
유동성대체				(599,518,332)	(407,659,555)
합 계				947,896,553	1,146,916,117

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

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

(3) 단기차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	KB증권 외	3.40%~6.75%	254,688,992	331,562,352
외화차입금	하나은행 외	1.95%~6.17%	634,902,571	249,718,416
합 계			889,591,563	581,280,768

(4) 장기차입금

당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	하나은행 외	1.00%~5.86%	627,582,400	218,443,200
외화차입금	수출입은행 외	Libor 3M + 0.65%~2.00%	367,517,000	231,172,500
상환우선주(주1)	박스트리	-	-	50,000,000
상환우선주(주2)	에코엔지제일차	-	-	50,000,000
소 계			995,099,400	549,615,700
차감: 현재가치할인차금			(8,147,316)	(5,747,581)
유동성대체			(140,493,773)	(30,860,800)
합 계			846,458,311	513,007,319

(주1) 당사가 2015년 발행한 상환우선주 200,000백만원에 대해 2018년, 2020년 및 당기에 각각 50,000백만원,100,000백만원 및 50,000백만원을 조기상환하였습니다.

(주2) 당사가 2014년 발행한 상환우선주 150,000백만원에 대해 2016년, 2019년 및 당기에 각각 50,000백만원을 조기상환하였습니다.

16. 충당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
하자보수충당부채	91,321,179	-	95,543,264	-
소송충당부채	5,330,875	-	28,203,832	-
손실충당부채	216,770,491	-	210,638,553	17,900,000
기타충당부채	405,108	6,390,615	812,163	-
합 계	313,827,653	6,390,615	335,197,812	17,900,000

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기) (단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기타(주1)	기 말
하자보수충당부채	95,543,264	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) 대손충당금 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(전 기) (단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기타(주1)	기 말
하자보수충당부채	94,706,962	19,050,846	(16,135,016)	(2,079,528)	95,543,264
소송충당부채	101,956,625	-	(42,424,698)	(31,328,095)	28,203,832
손실충당부채	331,627,429	19,448,156	(86,720,391)	(35,816,641)	228,538,553
기타충당부채	1,347,981	-	(535,818)	-	812,163
합 계	529,638,997	38,499,002	(145,815,923)	(69,224,264)	353,097,812

(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	11,717,447	10,695,241
예수금	82,862,141	66,265,995
예수세금	2,484,569	3,277,085
확정계약부채	55,347	56,784
파생상품부채	74,669,864	4,581,418
합 계	171,789,368	84,876,523
비유동부채:		
파생상품부채	440,404	362,632
기타장기종업원급여	1,522,798	1,666,388
기타	9,086,976	11,390,973
합 계	11,050,178	13,419,993

18. 파생상품자산 및 부채

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

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	파생상품자산부채		확정계약자산부채	파생상품자산부채		확정계약자산부채
	유동	비유동	유동	유동	비유동	유동
선도거래	(64,253,023)	5,686,609	4,930,157	(1,562,566)	-	5,591,236
스왑거래	748,447	-	-	7,591,856	338,512	-
합 계	(63,504,576)	5,686,609	4,930,157	6,029,290	338,512	5,591,236
자 산	11,165,288	6,127,013	4,985,505	10,610,708	701,144	5,648,019
부 채	(74,669,864)	(440,404)	(55,348)	(4,581,418)	(362,632)	(56,783)

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

거래목적	파생상품종류	거래금융기관
현금흐름위험회피	통화선도	HSBC, 하나은행, BNP 등
공정가치위험회피	통화선도	부산은행, 우리은행, SG은행 등
매매목적	통화선도, 통화스왑	하나은행, SG은행, HSBC 등

19. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도
당사는 종업원을 위하여 부분적으로 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 당기 중 확정기여형 퇴직급여제도와 관련하여 인식한 비용은 3,916백만원입니다.

(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	195,058,364	241,358,087
사외적립자산의 공정가치 (주)	(240,685,644)	(219,942,788)
합 계	(45,627,280)	21,415,299

(주) 당기말 확정급여채무를 초과하여 불입한 사외적립자산 45,627백만원은 재무상태표 상 장기금융상품으로 분류하였습니다.

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

(당기) (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)

(전기) (단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	341,464,459	(309,603,990)	31,860,469
퇴직급여:			
당기근무원가	32,943,355	-	32,943,355
이자비용(이자수익)	7,841,535	(7,512,714)	328,821
소 계	40,784,890	(7,512,714)	33,272,176
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	1,975,970	1,975,970
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	(11,102,813)	-	(11,102,813)
소 계	(11,102,813)	1,975,970	(9,126,843)
기업이 납부한 기여금	-	(33,400,000)	(33,400,000)
지급액	(59,841,240)	58,650,736	(1,190,504)
매각예정 대체	(69,947,209)	69,947,210	1
기말	241,358,087	(219,942,788)	21,415,299

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 99.96%, 99.94%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	5.58%	3.12%
기대임금상승률	4.21%	4.18%

(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	(4,528,859)	4,757,132
기대임금상승률	0.5% p	4,937,686	(4,736,875)

20. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용 및 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액(법인세추납액・환급액 포함)	70,999,954	139,475,206
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	71,194,649	85,580,833
자본항목과 관련된 법인세비용	(2,240,662)	(10,091,917)
기타의 차이	(35,410)	(43,567)
법인세비용(수익)	139,918,531	214,920,555
계속영업과 관련된 법인세비용(수익)	47,788,128	187,557,068
중단사업과 관련된 법인세비용	92,130,403	27,363,487

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용과의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
법인세비용차감전순이익(손실)		478,781,961		357,421,072
법인세비용차감전계속영업이익(손실)		98,077,817		244,348,811
법인세비용차감전중단영업이익		380,704,144		113,072,261
적용세율 (주1)		24.2%		24.20%
적용세율에 따른 세부담액		115,865,235		86,495,899
세율의 변경 (주2)	9,956,156		-	
비공제비용 등	10,153,657		3,780,438	
세액공제	-		13,038,155	
법인세 추납액 등	30,404,072		27,669,945	
이연법인세 미인식	(19,428,501)		62,665,521	
기타	(7,032,088)		21,270,597	
법인세비용(수익)		139,918,531		214,920,555
계속영업과 관련된 법인세비용(수익)		47,788,128		187,557,068
중단사업과 관련된 법인세비용		92,130,403		27,363,487
평균유효세율		29.22%		60.13%

(주1) 적용세율은 법인세율(2억원 이하 10%, 2억원 초과 200억원 이하 20%, 200억원 초과 22%, 3,000억원 초과 25%)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	(6,633,049)	(2,208,696)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	6,862,843	(2,415,686)
파생상품평가손익	(598,970)	(1,206,084)
자기주식처분	(1,871,486)	(4,261,451)
합 계	(2,240,662)	(10,091,917)

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

(당 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
퇴직급여충당부채	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
퇴직연금운용자산	(64,867,733)	20,014,291	-	(44,853,442)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	(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

(전 기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	자본항목 반영	기말금액
일시적차이				
대손충당금	117,832,568	13,082,217	-	130,914,785
유형자산	934,304	(441)	-	933,863
충당부채	128,529,867	(38,481,547)	-	90,048,320
퇴직급여충당부채	76,126,370	(4,786,322)	(2,208,696)	69,131,352
파생상품평가손실	3,817,703	(2,611,619)	(1,206,084)	-
종속및관계기업투자	24,194,453	(5,208,484)	-	18,985,969
미지급금	1,102,379	21,098,886	-	22,201,265
선급공사원가	27,422,034	1,714,060	-	29,136,094
미확정비용 등	15,881,598	1,281,462	-	17,163,060
퇴직연금운용자산	(68,544,351)	3,676,618	-	(64,867,733)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	(3,407,368)	(1,026,833)	(2,415,686)	(6,849,887)
미수이자	(417,001)	(122,290)	-	(539,291)
토지재평가	(6,845,873)	-	-	(6,845,873)
파생상품평가이익	-	(1,547,433)	-	(1,547,433)
기타	54,110,811	(49,519,036)	(4,261,451)	330,324
세액공제	13,038,155	(13,038,155)	-	-
합 계	383,775,649	(75,488,917)	(10,091,917)	298,194,815

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유형자산	-	(470,851)
종속기업 및 관계기업투자	47,789,313	48,817,573
기타	20,410,745	63,169,945
합 계	68,200,058	111,516,667

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	-
1주당 액면 금액	5,000원	5,000원
보통주 자본금	176,486,465	176,486,465
우선주 자본금	11,366,670	-
- 전환상환우선주 자본금 (주1)	4,700,000	-
- 전환우선주 자본금 (주2)	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, 5.5%와 당사의 5년 만기 회사채 개별 민평 수익률 + 1.45% 중 높은 배당률에 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	44,764,263
자기주식처분이익	60,775,369	42,610,163
자기주식	(375,595)	(4,173,371)
기타자본조정	(9,712,088)	(12,322,432)
합 계	1,083,700,575	70,878,623

(2) 당기와 전기 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	70,878,623	18,791,119
유상증자	988,248,626	-
주식기준보상	2,610,343	-
자기주식의 취득/처분	21,962,983	52,087,504
기말	1,083,700,575	70,878,623

23. 이익잉여금

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금 (주)	23,690,028	21,336,060
미처분이익잉여금	1,077,300,424	740,922,278
합 계	1,100,990,452	762,258,338

(주) 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 61(당) 기	2022년 01월 01일 부터 2022년 12월 31일 까지	제 60(전) 기	2021년 01월 01일 부터 2021년 12월 31일 까지
처분예정일	2023년 03월 29일	처분확정일	2022년 03월 25일

SK에코플랜트주식회사(구, SK건설주식회사) (단위: 천원)

구 분	제 61(당) 기		제 60(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		1,077,300,424		740,922,278
전기이월미처분이익잉여금	717,640,849		589,141,371	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	19,900		2,362,243	
당기순이익(손실)	338,863,430		142,500,517	
확정급여제도의 재측정요소	20,776,245		6,918,147	
II. 임의적립금의 이입액		-		-
III. 이익잉여금처분액		(56,756,426)		(23,281,429)
이익준비금	(5,159,675)		(2,353,968)	
보통주배당금	(21,155,731)		(20,927,461)	
우선주배당금	(30,441,020)		-	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		1,020,543,998		717,640,849

(3) 당기 및 전기 중 당사의 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기
	보통주	전환우선주	전환상환우선주	보통주
주당 배당금	600원	600원	31,533원	600원
배당률	12%	12%	631%	12%
발행주식수(주1)	35,259,552	1,333,334주	940,000주	34,879,101주
배당금 총액	21,155,731	800,000	29,641,020	20,927,461

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

24. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 당사의 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(10,351,631)	11,701,353
파생상품평가손익	1,134,085	(803,047)
해외사업환산손익	3,428,813	(13,396,287)
합 계	(5,788,733)	(2,497,981)

25. 주식기준보상

(1) 우리사주 청약제도

당사는 전기 중 이사회결의에 따라 2013년 중 개인 대주주로부터 증여받은 자기주식의 일부에 대해 우리사주 청약제도를 통해 임직원에게 주식매수기회를 부여하였으며주식의 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 지급할 예정이며, 이와 관련하여 당기 중 인식한 비용은 1,924백만원이며, 전기 중 인식한 비용은 1,851백만원입니다.

(2) 주식기준보상약정(Stock Grant)

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

위 지급된 건과 별도로 전기 및 당기 중 결의된 신규임원과 구성원 대상의 Stock Grant는 총 4,800주의 자기주식이 부여될 예정이며, 당기 중 3,400주가 지급되었습니다.Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 당기 23,883백만원, 전기 4,326백만원 입니다.

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 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 2,610백만원(누적보상원가: 2,610백만원)이며, 잔여보상원가는 5,001백만원입니다.

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	6,191,349,924	5,388,218,758
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익		
재화 또는 용역의 유형 :		
용역매출	6,072,410,022	5,248,672,073
제품 및 상품매출	63,438,268	123,111,312
기타매출	55,501,634	16,435,373
합 계	6,191,349,924	5,388,218,758
수익 인식시기 :		
한시점에 인식	63,438,268	123,111,312
기간에 걸쳐 인식	6,127,911,656	5,265,107,446
합 계	6,191,349,924	5,388,218,758
지역별 :		
내수	5,033,305,567	4,043,467,832
수출	1,158,044,357	1,344,750,926
합 계	6,191,349,924	5,388,218,758

27. 건설계약

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
도급공사:		
인프라	1,052,180,029	1,057,512,844
건축	1,512,934,011	1,802,302,613
플랜트	3,505,986,186	2,385,505,127
소 계	6,071,100,226	5,245,320,584
분양공사	223,600	104,407,730
합 계	6,071,323,826	5,349,728,314

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약자산:		
<미청구공사>		
인프라	275,412,799	234,132,967
건축	176,585,460	98,388,156
플랜트	373,842,954	216,043,424
합 계	825,841,213	548,564,547
계약부채: (주)		
<초과청구공사>		
인프라	453,302,782	196,240,488
건축	199,547,394	208,546,001
플랜트	618,495,274	560,913,105
소 계	1,271,345,450	965,699,594
<선수금>		
건축	11,717,446	10,695,241
합 계	1,283,062,896	976,394,835

(주) 이월된 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 867,334백만원 (전기: 871,141백만원) 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	10,397,086,945	10,386,163,998	10,922,947	6,143,762
건축(주1)	5,978,437,744	5,081,194,017	897,243,727	-
플랜트	32,275,452,036	31,016,841,311	1,258,610,725	107,647,958
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.

(전기말) (단위: 천원)

구 분	누적발생수익	누적발생원가	누적공사이익(손실)	유보금(주2)
인프라	9,771,576,238	9,783,221,584	(11,645,346)	36,470,701
건축(주1)	7,151,657,972	6,025,357,426	1,126,300,546	-
플랜트	30,909,421,136	29,884,703,387	1,024,717,749	148,446,888
합 계	47,832,655,346	45,693,282,397	2,139,372,949	184,917,589

(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	758,745,574	581,900,388	15,738,069	161,107,117	47,014,743	31,276,674	54,103,743
건축(주1)	26,416,824	59,845,926	12,022,162	(45,451,264)	(5,537,615)	(17,559,777)	63,265,476
플랜트(주2)	1,323,735,783	1,258,892,388	34,044,240	30,799,155	(26,820,664)	(60,864,905)	36,926,275
합 계	2,108,898,181	1,900,638,702	61,804,471	146,455,008	14,656,464	(47,148,008)	154,295,494

(주1) 분양공사는 건축 부문에 포함하였습니다.

(주2) 중단영업과 관련된 금액은 제외되었습니다.

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	99.32%	-	-	-	-
부전~마산 복선전철 민간투자사업	2013.04	2022.12	90.40%	52,628,590	-	31,824,100	-
라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 프로젝트	2013.11	2019.02	99.99%	-	-	-	-
카타르 도하 메트로 Red Line	2013.06	2019.08	99.70%	-	-	-	-
Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10	2019.07	99.73%	-	-	99,026	-
UAE, M Project	2017.11	2023.10	82.19%	121,642,430	-	172,722	-
수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2019.03	2024.06	47.61%	34,716,781	-	15,374,562	-
UK, Silvertown Tunnel Project	2019.11	2025.03	46.51%	-	-	-	-
용인 일반산업단지 조성사업	2021.12	2025.06	1.29%	-	-	-	-
용인 일반산업단지 조성사업(용수공급 시설)	2022.09	2025.12	1.44%	-	-	-	-
노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	2022.03	2028.06	5.57%	-	-	-	-
양촌·용정지구 일반산업단지 부지조성공사	2022.12	2026.09	0.10%	-	-	-	-
신흥 SK VIEW	2018.01	2022.04	95.90%	-	-	-	-
매교역 PRUGIO SK VIEW	2017.08	2022.06	97.46%	-	-	8,782,784	-
동래 3차 SK VIEW	2017.11	2021.12	99.97%	-	-	11,000,000	-
루원시티 SK Leaders VIEW	2018.12	2022.01	99.13%	-	-	-	-
루원시티 2차 SK Leaders VIEW	2018.12	2023.01	94.37%	-	-	100,760,726	-
부평 데이터센터 신축공사 (1차)	2022.12	2025.03	0.22%	-	-	-	-
서부산 SK V1	2022.09	2026.08	0.25%	710,064	-	-	-
Esmeraldas Refinery Project	2009.01	2016.03	100.00%	42,751,340	42,751,340	-	-
Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	2010.03	2017.03	98.70%	10,632,958	10,632,958	-	-
RRE Project	2009.12	2016.05	100.00%	-	-	-	-
신한울원자력 1,2호기 주설비공사	2010.03	2023.09	99.09%	10,017,482	-	-	-
NSRP Project	2013.07	2016.11	99.27%	6,246,701	-	14,036,902	-
PACO Coal Fired Power Plant Project	2011.07	2018.01	100.00%	-	-	3,903,424	3,903,424
KES Project	2012.10	2017.12	92.33%	-	-	-	-
UHV Project	2012.10	2015.08	100.00%	-	-	-	-
JZR & TP	2012.12	2017.12	99.06%	-	-	1,231,219	-
고성 그린파워 Project	2014.07	2022.01	99.15%	68,044,041	-	-	-
Karbala Refinery Project	2014.05	2022.02	90.97%	-	-	26,576,671	-
KNPC CFP	2014.04	2020.02	99.43%	390,440	-	161,697,419	-
FORT HILLS SE PROJECT(EPC)	2014.04	2017.06	100.00%	-	-	-	-
PIEM Project	2014.11	2019.04	99.32%	-	-	-	-
Hynix M15 FAB/CUB Project	2017.01	2020.12	99.99%	-	-	-	-
LSPC Project	2018.09	2023.04	85.83%	-	-	13,715,458	-
M16 PH-1 Project	2018.08	2022.01	98.59%	-	-	324,846,569	-
SK hynix M15 Ph-2 Project	2021.07	2023.11	74.71%	-	-	253,636,770	-
RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03	2023.07	92.46%	-	-	20,617,263	-
SKhynix 전력 INFRA 확보공사(이천)	2018.11	2023.03	95.45%	-	-	-	-
M16 PH-2 Project	2021.04	2022.07	88.14%	-	-	55,620,134	-

(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 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

28. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	149,875,162	145,526,585
퇴직급여	13,956,376	14,549,252
복리후생비	17,760,998	15,933,879
여비교통비	4,369,429	2,632,664
대손상각비(대손충당금환입)	3,709,320	1,359,158
통신비	1,143,910	939,654
수도광열비	12,580,974	9,083,109
세금과공과	11,173,746	10,130,865
소모품비	480,184	846,223
임차료	390,491	284,803
감가상각비	19,812,654	20,335,971
무형자산상각비	2,207,395	2,078,501
수선비	907,394	1,300,167
차량유지비	471,467	335,446
보험료	3,561,270	7,407,686
광고선전비	22,452,924	22,565,925
교육및조사연구비	4,135,589	4,620,726
지급수수료	72,781,589	89,355,186
제품수송비	82,333	10,352
접대비	999,843	632,309
회의비	4,401,167	3,430,119
기타	14,262,527	5,164,841
합 계	361,516,742	358,523,421

29. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상품의 판매	42,457,431	13,885,990
원재료 등의 사용	1,204,176,874	1,610,185,012
종업원급여	602,032,650	714,490,452
감가상각비(무형자산, 사용권자산 포함)	63,681,272	68,037,745
광고선전비	26,758,190	23,915,125
운송비	3,930,887	4,059,225
운용리스료 및 임차료	107,913,186	64,075,847
기타비용	3,981,605,026	2,796,296,242
합 계	6,032,555,516	5,294,945,638

30. 기타수익과 기타비용

(1) 당기 및 전기의 기타수익 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	6,349,081	409,746
사용권자산처분이익	6,099,267	51,537
기타의대손충당금환입	1,945,692	1,411,570
충당부채환입	40,253,364	95,236,821
종속기업및관계기업투자처분이익	-	34,783
매각예정자산처분이익	-	115,669,537
기타	26,480,968	38,422,290
합 계	81,128,372	251,236,284

(2) 당기 및 전기의 기타비용 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권처분손실	11,035,095	9,796,784
기타의대손상각비	3,243,411	22,019,663
유형자산처분손실	1,242,553	255,490
유형자산손상차손	-	943,638
무형자산처분손실	48,070	73,820
사용권자산처분손실	2,945,284	-
투자부동산처분손실	-	850,654
투자부동산손상차손	-	656,702
종속기업및관계기업투자처분손실	-	452,035
관계기업투자손상차손	-	1,567,669
기부금	3,354,536	3,391,355
기타	36,578,728	23,289,315
합 계	58,447,677	63,297,125

31. 금융수익과 금융비용

(1) 당기 및 전기의 금융수익 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	24,633,354	12,191,515
외환차익	72,432,503	37,398,184
외화환산이익	74,658,869	19,646,650
배당금수익	12,924,735	9,529,720
파생상품거래이익	67,010,949	9,239,372
파생상품평가이익	5,021,464	21,146,866
확정계약평가이익(주)	-	2,255,422
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	34,212,870	7,036,138
합 계	290,894,744	118,443,867

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

(2) 당기 및 전기의 금융비용 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	123,076,152	69,985,688
외환차손	96,606,695	46,109,993
외화환산손실	58,841,251	15,502,721
파생상품거래손실	15,947,772	11,958,818
파생상품평가손실	71,067,069	11,609,652
확정계약평가손실(주)	303,476	-
사채상환손실	844,563	140,463
기타	7,605,052	-
합 계	374,292,030	155,307,335

(주) 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) 당기 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 SK에코엔지니어링㈜의 지분 50.0003%를 2022년 2월 15일에 매각하고 분할사업부문의 손익을중단영업으로 표시하였습니다.

1) 분할대상 사업부문과 관련하여 전기말에 매각예정자산 및 부채로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(전기말) (단위: 천원)

구 분		자산	부채
사업부문	K-솔루션스 사업그룹 등 (주)	510,467,823	364,467,823

(주) 당사는 분할대상 사업부문의 자산, 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하고, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

2) 당기 및 전기 중 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
수익	648,430,542	1,783,839,986
비용	267,726,399	1,670,767,725
세전이익	380,704,143	113,072,261
법인세비용	92,130,402	27,363,487
중단영업이익	288,573,741	85,708,774

3) 당기 및 전기 중 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(82,019,757)	542,185,065
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,162,424)	(27,638,781)
재무활동으로 인한 현금흐름	(78,320)	(865,441)

33. 주당이익

(1) 기본주당이익

당기 및 전기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	계속영업	중단영업	합계	계속영업	중단영업	합계
당기순이익	50,289,689	288,573,741	338,863,430	56,791,743	85,708,774	142,500,517
차감 : 우선주배당금	(22,000,159)	-	(22,000,159)	-	-	-
보통주 당기순이익	28,289,530	288,573,741	316,863,271	56,791,743	85,708,774	142,500,517
가중평균유통보통주식수(주)	35,227,157	35,227,157	35,227,157	34,571,198	34,571,198	34,571,198
기본주당이익(원)	803	8,192	8,995	1,643	2,479	4,122

당기 및 전기의 기본주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균발행주식수	35,297,293	35,297,293
가중평균자기주식수	(70,136)	(726,095)
가중평균유통보통주식수	35,227,157	34,571,198

(2) 희석주당이익

당기의 희석주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	계속영업	중단영업	합계
보통주 희석당기순이익	28,289,529	288,573,741	316,863,270
가중평균유통보통주식수(희석)(주)	38,204,327	38,204,327	38,204,327
희석주당이익(원)	741	7,553	8,294

당기의 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기
가중평균유통보통주식수	35,227,157
전환우선주	2,977,170
가중평균유통보통주식수(희석)	38,204,327

당기말 및 전기말 현재 잠재적보통주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기말 (주1)	전기말 (주2)
전환우선주	6,666,670	-
전환상환우선주	4,700,000	-
주식기준보상약정(Stock Grant)	3,400	6,000
주식선택권(Stock Option)	249,496	-

(주1) 당기 중 발행한 전환우선주에서 희석 효과가 발생하였습니다.

(주2) 전기에 부여한 주식기준보상약정(Stock Grant)의 반희석 효과로 인해 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

34. 현금흐름표에 대한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
감가상각비	56,563,604	61,958,297
무형자산상각비	9,918,330	7,560,708
퇴직급여	25,282,031	33,272,176
대손상각비(대손충당금 환입)	3,708,021	1,920
외화환산손실	58,843,518	15,507,984
종속기업및관계기업투자처분손실	-	452,035
관계기업투자손상차손	-	1,567,669
투자부동산처분손실	-	850,654
투자부동산손상차손	-	656,702
파생상품평가손실	71,082,505	11,609,652
유형자산처분손실	1,242,553	255,490
유형자산손상차손	-	943,638
무형자산처분손실	48,070	73,820
주식보상비용	2,610,343	-
매출채권처분손실	11,035,095	9,796,784
사채상환손실	844,563	140,463
기타의대손상각비	3,244,625	22,040,184
충당부채전입	76,689,859	-
급여	5,996,276	-
이자비용	123,129,355	69,985,688
법인세비용(수익)	139,918,531	214,920,555
확정계약평가손실	303,476	-
외화환산이익	(74,689,650)	(19,669,099)
종속기업및관계기업투자처분이익	-	(34,783)
파생상품평가이익	(5,237,358)	(21,146,866)
유형자산처분이익	(6,349,081)	(409,746)
충당부채환입	(86,126,553)	(95,236,821)
기타의대손충당금환입	(1,984,286)	(1,411,570)
이자수익	(24,633,380)	(12,191,515)
확정계약평가이익	-	(2,255,422)
매각예정자산처분이익	(372,736,310)	(115,669,537)
금융자산평가이익	(34,212,869)	(7,036,138)
배당금수익	(12,924,735)	(9,529,720)

기타	(1,104,283)	10,320,998
합 계	(29,537,750)	177,324,200

(2) 운전자본 조정

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권 및 미청구공사의 감소(증가)	(444,704,160)	63,797,219
미수금의 증가	(86,847,996)	(43,960,926)
선급금의 감소(증가)	(53,914,040)	(50,883,007)
선급비용 및 선급공사원가의 감소(증가)	4,289,373	(11,918,671)
예치보증금의 감소(증가)	16,748,633	(33,980,659)
재고자산의 감소(증가)	(24,793,947)	(224,098,607)
매입채무의 증가(감소)	555,942,673	(154,484,326)
선수금 및 초과청구공사의 증가(감소)	293,061,860	157,079,916
예수금의 증가(감소)	15,786,230	3,507,720
미지급금의 증가(감소)	(90,592,831)	144,326,364
미지급비용의 증가(감소)	(2,019,521)	17,146,209
충당부채의 증가(감소)	(14,994,221)	(12,080,101)
사외적립자산의 감소(증가)	(13,088,858)	25,250,736
예수보증금의 증가(감소)	(36,381,575)	28,954,571
퇴직금의 지급	(51,826,456)	(59,841,240)
영업활동 관련 파생상품의 감소	12,596,475	7,535,437
기타	12,239,210	31,571,938
합 계	91,500,849	(112,077,427)

(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	12,666,774	3,359,694
사용권자산의 증가	32,519,513	31,934,764
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가	(28,895,927)	9,928,730
차입금 및 사채의 유동성대체	839,374,762	438,520,355
매출채권 등의 제각	87,683,509	84,858,407
재고자산의 투자부동산 대체	14,506,734	-
조건부대가의 증가	115,177,736	-
유형자산취득 미지급금의 증가	631,950	-

(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	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

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금활동				기 말
			환율변동	유동성대체	신규리스	기타	
단기차입금	386,250,587	187,509,650	23,565,224	-	-	(16,044,693)	581,280,768
유동성장기부채	320,883,058	(350,860,800)	-	438,520,355	-	29,977,742	438,520,355
장기차입금	132,881,618	438,622,003	1,558,500	(30,860,800)	-	(29,194,002)	513,007,319
사채	705,939,883	846,649,717	-	(407,659,555)	-	1,986,072	1,146,916,117
리스부채	132,682,098	(42,491,913)	-	-	31,934,764	(5,934,199)	116,190,750
합 계	1,678,637,244	1,079,428,657	25,123,724	-	31,934,764	(19,209,080)	2,795,915,309

35. 우발채무와 약정사항 등

(1) 당사가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역

1) 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	91,368,594
		NOK	136,301,854	-
		EUR	12,271	60,750,000
하나은행	"	USD	132,026,289	180,564,990
		SAR	182,198,130	182,198,130
		EUR	84,937,500	88,885,426
		GBP	18,900,000	18,900,000
ANZ	"	USD	92,733,156	90,749,338
		VND	595,464,833,845	655,882,822,045
BNP Paribas	"	USD	3,433,000	6,400,000
		EUR	-	92,803,642
Confianza	"	USD	-	16,380,347
First Abu Dhabi Bank	"	USD	53,066,522	53,066,522
		SAR	-	8,116,804
GSD	"	TRY	4,386	114,266
HSBC	"	USD	21,334,000	24,030,900
		EUR	-	1,535,300
		KWD	10,042,494	10,042,494
		KRW	-	726,208
		KZT	7,568,928,889	7,568,928,889
ING	"	TRY	26,259,306	26,259,306
IS Bank	"	USD	3,112,803	3,112,803
Mashreq	"	AED	119,780,349	88,148,879
		KWD	26,267,069	26,267,069
		QAR	30,937,500	396,605,127
		USD	153,909,622	191,425,269
National Bank of Kuwait	"	KWD	40,310,734	53,438,300
Standard Chartered	"	USD	89,354,727	132,488,916
		IQD	-	2,600,000,000

		THB	153,039,675	278,253,955
Garanti	"	TRY	-	4,329,000
		USD	600,000	600,000
Liberty	"	HKD	24,920,800	20,060,800
		USD	-	175,239,469
LBBW	"	USD	4,095,087	4,095,087
Credit Agricole	"	NOK	370,294,723	-
Societe Generale	"	PLN	-	8,316,018
Swiss Re	"	USD	16,380,347	-
합 계		KRW	-	726,208
		USD	661,014,147	969,522,235
		EUR	84,949,771	243,974,368
		THB	153,039,675	278,253,955
		KWD	76,620,297	89,747,863
		SAR	182,198,130	190,314,934
		NOK	506,596,577	-
		AED	119,780,349	88,148,879
		QAR	30,937,500	396,605,127
		TRY	26,263,692	30,702,572
		VND	595,464,833,845	655,882,822,045
		KZT	7,568,928,889	7,568,928,889
		IQD	-	2,600,000,000
		HKD	24,920,800	20,060,800
		GBP	18,900,000	18,900,000
		PLN	-	8,316,018

당기말 현재 당사는 신한은행 외 12개 금융기관과 선물환 체결 관련 약정(포괄한도: USD 1,189백만)을, 하나은행 외 14개 금융기관과 한도대출 약정(한도 : 400,000백만원)을 국민은행 외 6개 금융기관과 당좌대출 약정 등(한도: 50,000백만원)을 체결하고 있습니다. 또한 하나은행 외 4개 금융기관과 외상매출채권담보대출 약정(한도: 53,680백만원)을 체결하고 있습니다.

2) 제 3자로부터 제공받은 보증내역

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

(단위: 천원)

회 사 명	내 역	당기말	전기말
건설공제조합	국내공사계약 이행보증 등	5,252,096,374	4,245,406,704
서울보증보험(주)	국내공사계약 이행보증 등	199,801,387	365,571,804
주택도시보증공사	주택분양보증 등	3,566,825,092	2,308,991,552
엔지니어링공제조합	국내공사계약	1,135,691,342	1,004,994,074
한국무역보험공사	해외투자보험	120,393,500	113,335,000
합 계		10,274,807,695	8,038,299,134

(2) 당사가 제공한 주요 지급보증 내역

1) 당사는 당기말 현재 민간투자사업법인의 대출금 등에 대하여 968,700백만원(전기말 : 768,179백만원)의 자금보충의무를 제공하고 있으며, 당기말 현재 주요 자금보충약정은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

사업지역	채권기관	자금보충금액	자금보충한도	약정금액	보증내역	대출기간	유형
경상북도	제2금융권	16,000	16,000	16,000	자금보충	2021.11~2028.11	기타
부산광역시	제2금융권	100,000	100,000	100,000	자금보충	2022.09~2023.06	기타
경기도	제2금융권	65,100	78,120	105,000	자금보충	2021.04~2025.08	Loan
합 계		181,100	194,120	221,000			

2) 당사가 당기말 및 전기말 현재 시행사의 차입금과 관련하여 제공한 지급보증 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

PF유형	당기말	전기말
ABCP/ABSTB	-	24,700
Loan	156,082	131,610
합 계	156,082	156,310

① 당기말 현재 채무보증금액 기준 PF 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업지역	채권기관	지급보증금액	지급보증한도	약정금액	보증내역	대출기간	유형
부산광역시	은행	10,053	12,064	12,064	연대보증	2019.10~2023.09	Loan
서울특별시	제2금융권 등	10,655	12,786	12,786	연대보증	2019.10~2023.10	Loan
울산광역시	제2금융권	4,226	5,072	5,072	연대보증	2020.06~2024.11	Loan
경기도	제2금융권	4,195	5,034	5,034	연대보증	2020.03~2025.02	Loan
광주광역시	제2금융권 등	4,311	5,173	5,173	연대보증	2020.07~2025.08	Loan
대전광역시	제2금융권 등	4,845	5,814	5,814	연대보증	2022.09~2027.07	Loan
경기도	제2금융권	8,620	10,344	10,344	연대보증	2022.11~2028.01	Loan
서울특별시	은행	11,876	14,251	17,520	연대보증	2021.12~2026.12	Loan
서울특별시	은행	13,910	16,692	22,800	연대보증	2022.02~2027.02	Loan
경기도	은행	82,600	107,380	111,800	연대보증	2022.04~2023.04	Loan
경기도	제2금융권	791	948	948	연대보증	2022.03~2026.07	Loan
합 계		156,082	195,558	209,355			

② 전기말 현재 채무보증금액 기준 PF 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업지역	채권기관	지급보증금액	지급보증한도	약정금액	보증내역	대출기간	유형
경기도	제2금융권 등	75,597	98,276	105,300	연대보증	2018.11~2022.11	Loan
부산광역시	은행	10,050	12,060	12,060	연대보증	2019.10~2023.09	Loan
서울특별시	제2금융권 등	10,655	12,786	12,786	연대보증	2019.10~2023.10	Loan
서울특별시	제2금융권 등	7,010	8,412	8,412	연대보증	2019.11~2024.10	Loan
울산광역시	제2금융권	4,226	5,071	5,071	연대보증	2020.06~2024.11	Loan
경기도	제2금융권 등	6,500	7,800	7,800	연대보증	2019.11~2025.01	Loan
경기도	제2금융권	4,195	5,035	5,034	연대보증	2020.03~2025.02	Loan
광주광역시	제2금융권 등	4,578	5,494	5,494	연대보증	2020.07~2025.08	Loan
서울특별시	은행	8,799	10,558	17,520	연대보증	2021.12~2026.12	Loan
경기도	기타	24,700	29,640	29,640	연대보증	2021.10~2022.01	기타
합 계		156,310	195,132	209,117			

3) 당사는 당기말 현재 연료전지발전사업에 대한 장기유지보수계약 관련 성능보증 164,423백만원(전기말 : 105,448백만원), 루원시티 2차 SK Leaders VIEW 등 건설사업에 대하여 4,127,630백만원(전기말 : 3,050,461백만원)의 책임준공약정 등을 제공하고 있습니다.

4) 당사는 당기말 현재 수분양자를 위한 이주비 및 중도금 대출에 대하여 952,104백만원(약정총액 기준 2,310,370백만원, 전기말 : 844,655백만원, 전기말 약정총액 기준 : 1,500,530백만원)을 한도로 대출잔액 787,307백만원 (전기말: 704,419백만원)의 지급보증을 제공하고 있으며, 당사는 시행사가 주택도시보증공사에 발급받은 분양보증에 대하여 연대보증 2,242,500백만원(전기말 : 2,538,473백만원)을 제공하고 있습니다.

5) 당사는 국내외 공사시공과 관련하여 타건설회사 등에 연대이행보증 등 연대보증을 하고 있으며, 당기말 현재 제공한 보증금액은 731,638백만원(전기말: 819,974백만원)입니다.

6) 당사는 상기의 제공한 지급보증 이외에 종속회사 및 관계회사의 차입금 등에 대하여 지급보증을 제공하고 있으며, 당기말 현재 제공한 보증금액은 KRW 46,413백만원, KWD 3.5백만, EUR 31백만, GBP 11백만, CAD 6백만, USD, 735백만입니다.

(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 없습니다.

(4) 우발채무 등

1) 견질 어음 및 수표

당사는 당기말 현재 공사계약 등과 관련하여 해당 금융기관 등에 백지어음 10매와 백지수표 4매를 견질로 제공하고 있습니다.

2) 받을어음의 할인

당사의 당기말 현재 금융기관에 할인한 받을어음 중 만기가 도래하지 아니한 받을어음 할인액은 없습니다(전기말: 893,199백만원).

3) 계류중인 소송사건

당기말 현재 당사가 손해배상 등과 관련하여 피고로서 계류중인 소송사건은 63건으로 소송가액은 약 733,538백만원이며, 원고로서 계류중인 소송사건은 31건으로 소송가액은 약 775,131백만원입니다. 당사는 당기말 현재 패소할 가능성이 높고 손실예상액을 합리적으로 추정할 수 있는 소송사건과 관련하여 소송충당부채를 계상하고있습니다. 한편, 당사는 당기말 현재 최종 재판결과를 예측할 수 없는 소송사건의 영향은 재무제표에 반영하지 않고 있습니다.

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

5) 당사는 당기 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.

(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
	-	1,035,663	계약이행 담보
	4,680,175	4,680,175	소송관련 가압류 등
합 계	9,302,175	10,337,838	

36. 담보제공자산

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

(단위: 천원)

담보제공자산	장부가액 또는 부보액	종류	담보권자
당기손익공정가치측정금융자산	225,979,792	차입금 담보 등	산업은행 등
기타포괄손익공정가치측정금융자산	24,886,095	차입금 담보 등	우리은행 등
관계기업및공동기업투자주식(주1)	494,152,714	차입금 담보 등	국민연금 공단 등
종속기업투자주식(주2)	743,780,670	차입금 담보 등	KB증권 등
합 계	1,488,799,271		

(주1) 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 관계및공동기업투자주식 고성그린파워, 블룸SK퓨얼셀 등의 지분증권이 당사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다. 상기 금액은 해당 지분증권의 장부금액입니다.

(주2) 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 종속기업 그린환경기술, 도시환경, 에스케이오션플랜트 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 (주1)	서수원개발㈜, 성주테크㈜, ㈜디디에스, ㈜삼원이엔티, 대원그린에너지㈜, 새한환경㈜, 대원하이테크㈜, ㈜이메디원, ㈜이메디원로지스, 도시환경㈜, ㈜그린환경기술, 동남해안해상풍력㈜, 강동그린컴플렉스㈜, BT FC LLC, ㈜제이에이그린, SK건설남경유한공사, SKEC(Thai), Ltd., Thai WooRee Engineering Company Ltd., SKEC Anadolu EC Ltd., SK HOLDCO PTE. LTD., KS Investment B.V., 환경시설관리㈜, 서남환경에너지㈜, 호남환경에너지㈜, 충청환경에너지㈜, 경기환경에너지㈜, 경북환경에너지㈜, 경인환경에너지㈜, ㈜와이에스텍, ㈜그린화순, ㈜그린순창, 경산맑은물길㈜, 달성맑은물길㈜, 곡성환경㈜, SK E&C Betek Corporation, Mesa Verde RE Ventures, LLC., Sunlake Co., 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 KOREA INC., TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD, SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD, TES-AMM JAPAN K.K., TES-AMM MIDDLE EAST FZE, 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, PC Off Corporation, 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 Recupyl, 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, 에이피개발㈜, ㈜디와이인더스, ㈜디와이폴리머, 에스케이오션플랜트㈜, 삼강에스앤씨㈜, 고성홀딩스 유한회사, ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD., Silvertown Investco Limited, Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.
관계기업/공동기업 (주1)	SK에코엔지니어링㈜, 인터베스트신성장투자조합, SKEC Jurong Investment, Sotra Link Holdco AS, 충주비즈코어시티㈜, 대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사, Canakkale Highway and Bridge, ㈜탑선, Ascend Elements, Inc., 전남신안태양광발전㈜, 군포복합개발PFV㈜, 용인일반산업단지㈜, 블룸SK퓨얼셀 등
기타 특수관계자 (주2)	SK케미칼㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK이엔에스㈜, SK에너지㈜, SK가스㈜ 등

(주1) 당사는 당기 중 에코에너지홀딩스(유)에 당사가 보유한 SK에코엔지니어링(주)의 우선주 지분 전량을 매각하여 지

배력을 상실하였습니다. 이에 당기말 현재 SK에코엔지니어링(주)는 종속기업에서 관계기업으로 대체되었습니다.

(주2) 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)	
		당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
지배기업	SK㈜	2,617,872	134,593	31,218,688	40,147,785	3,435,701	9,808,084
종속기업	서수원개발㈜	6,814,173	5,156,261	-	-	-	-
	성주테크㈜	137,244	94,521	-	-	-	-
	㈜디디에스	107,621	66,567	-	-	-	-
	㈜삼원이엔티	13,024,577	354,299	-	-	-	-
	대원그린에너지㈜	128,789	142,510	-	-	-	-
	새한환경㈜	149,242	26,999	-	-	-	-
	㈜이메디원	161,568	21,397	-	-	-	-
	도시환경㈜	128,833	23,014	-	-	-	-
	㈜그린환경기술	146,544	18,342	-	-	-	-
	㈜제이에이그린	80,821	-	317,235	-	-	-
	에이피개발㈜	35,505	-	-	-	-	-
	에스케이오션플랜트㈜	1,495,595	-	-	-	-	-
	SK건설남경유한공사	14,458,076	3,837,700	178,467	-	-	-
	Changzhou SKY New Energy Co.,Ltd.	335,037	-	-	-	-	-
	Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	398,805	-	-	-	-	-
	SKEC Anadolu EC Ltd.	4,220,810	471,350	-	886,496	-	-
	SK HOLDCO PTE. LTD.	9,123	6,394	-	-	-	-
	환경시설관리㈜	-	-	535,215	57,000	-	-
	SK E&C Betek Corporation	1,375,957	1,035,194	-	-	-	-
	Sunlake Co., Ltd	164,816	3,419	-	-	-	-
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	3,374,253	-	-	-	-	-
	Silvertown Investco Limited	202,143	-	-	-	-	-
관계기업/ 공동기업	군포복합개발 PFV	288,607	387,628	-	-	-	-
	용인일반산업단지㈜	35,343,109	5,984,085	-	-	-	-
	블룸SK퓨어셀	189,200	-	44,427,531	17,271,996	-	-
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	13,596,892	-	-	-	-	-
	대원그린에너지㈜	4,368,252	115,099,825	-	-	-	-
	강릉사천연료전지㈜	105,025,548	-	-	-	-	-
	고성그린파워㈜	66,899,829	104,879,917	-	-	-	-
	SK에코엔지니어링㈜	17,384,805	203,986	3,187,050	970,267	(6,272,986)	-
	㈜에스이그린에너지	-	2,069,908	-	-	-	-
	성본산업단지㈜	666,050	25,840,010	-	-	-	-
	고덕청정에너지㈜	8,553,335	55,897,003	-	-	-	-
	파주에코에너지㈜	113,359	1,976,929	-	-	-	-
	춘천그린에너지㈜	140,987,292	-	-	-	-	-
	디씨케이원㈜	999,505	-	-	-	-	-
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	4,455,300	-	-	-	-	-
	해운대마린원피에프브이㈜	1,046,129	-	-	-	-	-

	㈜케이씨엠티(KCMT)	-	-	410,608	-	-	-
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	1,972,865	8,072,946	-	-	-	-
	CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	46,320	(34,068)	-	-	-	-
	Sotra Link Holdco AS	26,779,924	-	-	-	-	-
	인트러스전문투자형사모부동산투자유한회사제1호	600,000	-	-	-	-	-
	SBC General Tarding & Const.Co.W.L.L.	1,740,632	334,160	17,667	13,760	-	-
기타의 특수관계자	Eurasia Tunnel	3,226,704	2,893,918	-	33	-	-
	BAKAD Investment and OperationLimitied Liability Partnership	92,337,956	57,549,136	-	-	-	-
	SK이노베이션㈜	4,651,073	9,924,607	8,423,006	10,265,475	-	-
	SK엔무브㈜	56,803	1,079,525	-	-	-	-
	SK에너지㈜	2,610,030	8,579,957	29,205	29,467	-	-
	SK지오센트릭	53,250	16,245,320	-	-	-	-
	㈜SK핀크스	-	-	1,645,346	-	-	-
	SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co.,Ltd.	32,806	3,114,114	-	-	-	-
	SK BATTERY AMERICA	91,728,605	505,418,012	-	-	-	-
	SK ON Hungary Kft.	59,079,081	102,989,039	-	-	-	-
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	33,425,280	129,128,329	-	-	-	-
	SK온㈜	1,858,106	666,548	-	-	-	-
	SK임업㈜	-	-	34,892,301	48,424,215	-	-
	SK티엔에스㈜ (주)	-	732,350	-	3,239,000	-	-
	SK피아이씨글로벌	146,893	3,784,162	-	-	-	-
	SK E&S㈜	845,019	1,059,229	-	-	-	-
	SK가스㈜	728,808	10,529,391	-	-	-	-
	파주에너지서비스㈜ (구, 피엠피㈜)	-	2,144,670	-	281,099	-	-
	보령엘엔지터미널㈜	3,345,658	52,837,320	-	4,789	-	-
	울산지피에스㈜	20,279,097	112,563,179	-	-	-	-
	여주에너지서비스㈜	11,382,986	227,123,049	-	-	-	-
	아이지이㈜	6,881,043	74,210,357	-	-	-	-
	SK디앤디㈜	188,877	83,768	-	4,497,672	-	-
	SK케미칼㈜	176,285	1,769,104	-	-	-	-
	SK바이오사이언스㈜	6,875,463	10,400,151	-	-	-	-
	SK쉴더스㈜(舊, SK인포섹㈜)	-	-	5,949,055	10,511,638	850,750	-
	㈜에스엠코어	-	-	-	1,033,222	-	-
	SK네트웍스㈜	-	-	996,412	1,721,739	-	-
	행복나래㈜(구, 엠알오코리아㈜)	-	-	37,426,409	29,901,696	398,447	-
	SK네트웍스서비스㈜	13,018	-	600,000	2,458,000	-	-
	SK매직	-	-	3,919,262	3,354,617	-	-
	SK렌터카㈜	-	-	1,009,699	1,045,305	-	-
	SK텔레콤㈜	112,162	114,387	2,578,821	2,297,520	39,856	-

	SK브로드밴드㈜	-	-	486,511	768,523	-	-
	㈜웨이브시티개발	-	13,076,503	-	-	-	-
	SK하이닉스㈜	2,258,751,992	1,374,344,354	-	-	-	-
	울산피피㈜	1,747,640	45,216,782	-	-	-	-
	코리아에너지터미널㈜	10,382,271	40,380,218	-	-	-	-
	기타	313,647	506,246	1,249,836	1,279,165	-	-
합 계		3,091,854,910	3,140,568,614	179,498,324	180,460,479	(1,548,232)	9,808,084

(주) 당사는 전기 중 네트웍인프라홀딩스(유)에 당사가 보유한 SK티엔에스㈜의 지분 전량을 매각하여 지배력을 상실하였습니다. 이에 전기말 SK티엔에스㈜는 특수관계자에서 제외되었으며, 해당 거래금액은 지분매각 전까지 발생한 금액입니다.

(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㈜	1,435,439	-	4,706,869	5,004,902
종속기업	서수원개발㈜	72,178,980	76,178,980	-	-
	성주테크㈜	3,231,764	3,094,521	-	-
	㈜디디에스	26,060	66,567	-	-
	㈜삼원이엔티	-	-	14,035,000	-
	대원그린에너지㈜	73,520	38,331	-	-
	새한환경㈜	83,342	26,999	-	-
	㈜이메디원	83,336	21,397	-	-
	도시환경㈜	74,044	23,014	-	-
	㈜그린환경기술	83,363	18,342	-	-
	동남해안해상풍력㈜	1,930,000	-	-	-
	㈜제이에이그린	88,903	-	258,793	-
	에이피개발㈜	35,505	-	-	-
	에스케이오션플랜트㈜	1,129,235	-	98,708,200	-
	SK건설남경유한공사	190,403	296,328	254,739	1,491,838
	SKEC(Thai), Ltd.	22,364,074	22,207,753	-	-
	Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	10,462,500	10,022,460	-	-
	SKEC Anadolu EC Ltd.	7,678,462	1,509,780	1,278,102	-
	SK HOLDCO PTE. LTD.	219,279	169,639	-	-
	환경시설관리㈜	-	-	60,128	62,700
	SK E&C Betek Corporation	23,076,705	21,746,803	-	-
	Sunlake Co., Ltd	630,386	-	-	-
	SKEC Consultores Ecquador, S.A.	36,685,312	36,685,312	-	-
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	168,483,253	-	-	-
	Silvertown Investco Limited	318,663	199,104	-	-

관계기업/ 공동기업	펜타포트개발	-	89,156,933	-	-
	군포복합개발 PFV	8,492,544	8,590,503	-	-
	용인일반산업단지㈜	1,100,000	-	188,573,058	-
	블룸SK퓨어셀	-	-	5,316,956	-
	대원그린에너지㈜	-	-	-	15,767,000
	고성그린파워 주식회사	2,013,600	1,872,652	12,131,763	13,415,542
	SK에코엔지니어링㈜	9,604,145	224,195	754,103	1,067,293
	성본산업단지㈜	-	16,250,000	-	-
	고덕청정에너지㈜	-	-	62,136,000	62,136,000
	디씨케이원㈜	115,500	-	-	-
	㈜케이씨엠티(KCMT)	-	-	30,272	-
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	74,375,361	74,375,361	-	-
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	95,889,430	113,281,962	-	26,003,667
	CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	3,254	-	-	197
기타의 특수관계자	인트러스전문투자형사모부동산투자유한회사제1호	715,000	-	-	-
	SBC General Tarding & Const.Co.W.L.L.	6,771,818	8,714,015	-	1,040
	Eurasia Tunnel	28,785,793	25,823,099	-	-
	BAKAD Investment and Operation Limitied Liability Partnership	7,535,572	1,136,699	1,024,490	9,856,988
	SK이노베이션㈜	69,961	2,793,015	598,447	1,136,484
	SK BATTERY AMERICA	-	-	-	14,474,949
	SK ON Hungary Kft.	-	-	-	36,740,148
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	-	22,338,459	-	16,139,686
	SK온㈜	-	2,786,300	6,119,459	-
	SK임업㈜	3,326	14,985	645,505	5,616,291
	SK가스㈜	17,489	2,175,351	155,031	534,631
	보령엘엔지터미널㈜	-	4,934,358	-	4,068,000
	여주에너지서비스㈜	8,925,345	8,925,345	-	-
	아이지이㈜	-	-	-	1,675,825
	SK디앤디㈜	-	33,366	192,280	1,285,297
	SK쉴더스㈜(舊, SK인포섹㈜)	-	88	1,048,169	1,567,987
	행복나래㈜(구, 엠알오코리아㈜)	-	-	5,730,127	3,177,509
	㈜웨이브시티개발	1,453,503	4,231,255	-	-
	SK하이닉스㈜	684,271,487	282,735,392	-	-
	코리아에너지터미널㈜	-	-	-	20,245,630
	기타	202,921	1,386,836	1,251,046	1,820,169
합 계		1,269,241,750	844,085,499	405,008,537	243,289,773

(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
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 E&C Betek 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

(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	종속기업	6.90	10,022,460	-	-	10,022,460
SK HOLDCO PTE. LTD.	종속기업	4.60	136,715	-	-	136,715
BETEK	종속기업	4.60	8,685,390	7,151,218	-	15,836,608
성주테크㈜	종속기업	4.60	-	3,000,000	-	3,000,000
㈜삼원이엔티	종속기업	4.60	-	18,255,119	(18,255,119)	-
SKEC Jurong Investment	관계기업	3.14	62,708,534	-	-	62,708,534
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	관계기업	3.8~4.0	44,756,487	30,385,424	-	75,141,911
군포복합개발 PFV㈜	관계기업	4.60	8,426,700	-	-	8,426,700
용인일반산업단지㈜	관계기업	4.60	-	5,071,902	(5,071,902)	-
Eurasia Tunnel	기타의특수관계자	10.00	23,503,035	-	(11,243,000)	12,260,035
합 계			180,447,074	63,863,663	(34,570,021)	209,740,716

한편, 상기 특수관계자와의 채권에 대하여 당기 중 환입한 대손상각비는 1,812백만원(전기: 469백만원)이며, 당기말 현재 설정된 대손충당금은 276,963백만원(전기말: 353,995백만원)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	SKEC Anadolu EC Ltd.	EUR	30,665,832	EUR	65,702,088	계약이행보증 등
	SK E&C Betek Corporation	USD	108,500,000	USD	28,500,000	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	-	지급보증 등
	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671,038	GBP	10,671,038	Equity LC
	㈜삼원이엔티	KRW	85,000,000	KRW	69,000,000	조건부 채무인수
	환경시설관리㈜	KRW	46,412,623	KRW	67,531,197	자금보충약정
관계기업	포항맑은물㈜	KRW	47,364,000	KRW	50,866,560	지급보증 등
	김해맑은물길㈜	KRW	9,071,319	KRW	9,782,361	지급보증 등
	SK에코엔지니어링㈜ (주)	KRW	359,735,605	KRW	-	지급보증 등
	용인일반산업단지㈜	KRW	1,015,000,000	KRW	229,640,000	지급보증 등
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	KRW	107,600,000	KRW	75,000,000	조건부 채무인수
	대원그린에너지㈜	KRW	12,000,000	KRW	-	연료전지발전사업 성능보증
	㈜에스이그린에너지	KRW	12,000,000	KRW	12,000,000	연료전지발전사업 성능보증
	파주에코에너지㈜	KRW	11,640,657	KRW	11,494,252	연료전지발전사업 성능보증
	군포복합개발 PFV	KRW	264,120,000	KRW	170,000,000	조건부 채무인수
	성본산업단지㈜	KRW	-	KRW	129,900,000	조건부 채무인수
	해운대마린원피에프브이㈜	KRW	100,000,000	KRW	-	조건부 채무인수
	SBC General Tarding & Const.Co.W.L.L.	KWD	3,500,000	KWD	6,282,045	계약이행보증 등
	HCM001, LLC	USD	111,761,892	USD	-	연료전지사업 관련보증
	HCS001, LLC	USD	94,567,929	USD	-	연료전지사업 관련보증

(주) 당사는 이사회 결의에 따라 사업부문을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링(주)에 흡수합병 하였습니다. 이에 따라 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 당사는 SK에코엔지니어링(주)의 분할 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(7) 당사는 당기말 현재 특수관계자와의 공사계약 등과 관련하여 백지어음 8매와 백지수표 1매를 견질로 제공하고 있습니다. 한편, 동 견질 제공은 주석 36에 기재한 견질 및 담보제공 내역에 포함되어 있습니다. 또한, 주석 37 에 기재한 유가증권이 당사및 특수관계자의 차입금 등과 관련하여 담보제공 되었습니다.

(8) 주요 경영진 보상 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	2,178,166	5,121,223
퇴직급여	660,598	2,253,179
주식기준보상	2,610,343	-
합 계	5,449,107	7,374,402

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 1,552,109백만원(전기말 : 438,433백만원)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	15,521,086	100bp 하락시	(15,521,086)	100bp 상승시	4,384,325	100bp 하락시	(4,384,325)

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	451,789	572,552,534	279,377	331,201,501
	JPY	154,731	1,474,866	315,589	3,251,319
	CNY	1,049	190,403	1,868	347,932
	EUR	18,339	24,779,473	54,994	73,820,062
	기타	-	669,086,148	-	564,231,168
자 산 합 계			1,268,083,424		972,851,982
외화금융부채	USD	967,199	1,225,731,177	504,458	598,035,496
	JPY	13	124	48,553	500,214
	CNY	1,401	254,247	8,659	1,612,820
	EUR	48,465	65,486,116	13,759	18,469,756
	기타	-	272,072,526	-	358,515,542
부 채 합 계			1,563,544,190		977,133,828

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)	(29,546,077)	29,546,077	(428,185)	428,185

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	10,337,838
매출채권	1,129,890,115	994,812,362
미청구공사	825,841,214	548,564,547
미수금	359,854,753	271,318,086
미수수익	32,979,279	21,259,217
투자증권	743,529,401	450,520,769
장・단기보증금	313,076,248	303,751,807
장・단기대여금	396,471,510	237,918,938
장・단기리스채권	27,738,365	-
파생금융자산	17,292,301	11,311,852
합 계	3,855,975,361	2,849,795,416

1) 매출채권 및 기타채권

당사는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대해 지속적으로 관리하고 있습니다.

당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 미청구공사는 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

당기말과 전기말 현재 약정 회수기일이 지났으나, 추후에 회수가능할 것으로 보아 손실충당금을 설정하지 않은 매출채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
3개월 이하	141,632,163	248,544,562
3개월 초과 6개월 이하	79,852,911	82,699,444
6개월 초과	94,084,577	217,324,429
합 계	315,569,651	548,568,435

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	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	-

당사는 상기 금융부채 이외에 금융보증계약에 따른 유동성위험에 노출되어 있으며, 관련 유동성 위험의 최대금액은 3,075,898백만원(전기 : 2,240,625백만원)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	1,184,689,832	266,581,109	368,772,222	549,336,501	-
사채	1,623,829,548	10,388,616	434,328,288	1,179,112,644	-
파생상품부채	4,944,050	1,510,527	3,070,891	362,632	-
기타채무	411,965,879	375,176,779	-	36,789,100	-
매입채무	686,639,640	686,639,640	-	-	-
리스부채	171,649,020	10,243,493	40,929,479	109,471,634	11,004,414
합 계	4,083,717,969	1,350,540,164	847,100,880	1,875,072,511	11,004,414

(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 296% 수준을 유지하고 있으며, 차입금등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	6,995,590,949	5,786,006,652
자본	2,366,755,429	1,007,125,445
부채비율	296%	575%

39. 한국채택국제회계기준으로의 전환

(1) 한국채택국제회계기준의 적용

당사의 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2020년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준 채택일은 2021년 1월 1일 입니다.
당사의 연차재무제표는 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)에 따라 한국채택국제회계기준의 완전한 소급적용이 아닌 관련 의무적 예외항목과 특정 선택적 면제조항을 적용했습니다.

(2) 기업회계기준서 제1101호의 면제조항 선택 적용

당사가 다른 기업회계기준서에 대한 면제조항으로 선택적으로 적용한 사항은 다음과같습니다.

1) 사업결합

당사는 기업회계기준서 제1101호에 따라 사업결합의 면제를 적용했습니다. 이에 따라 2010년 1월 1일 전에 발생한 사업결합에 대해 기업회계기준서 제1103호를 소급 적용하지 아니하였습니다.

2) 수익

당사는 수익인식과 관련하여 전환일 전에 완료된 계약을 재작성하지 않기로 선택했습니다. 또한, 다음의 항목에 대해서는 실무적 간편법을 적용하기로 선택했습니다.
- 같은 회계연도에 개시되어 완료된 계약이나 전환일 현재 완료된 계약에 대해서는 재작성하지 않음.
- 변동대가가 있는 완료된 계약에 대해서는 비교 보고기간의 변동대가를 추정하지 않고 계약이 완료된 날의 거래가격을 사용함.
- 전환일 전에 변경된 계약은 계약을 소급하여 재작성하지 않음.

3) 리스

당사는 전환일에 존재하는 사실과 상황에 기초하여 전환일에 존재하는 계약이 리스를 포함하는지를 기준서 제1116호를 적용하여 판단하였습니다.
당사는 전환일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정하였으며, 사용권자산은 리스부채와 동일한 금액에 전환일 직전에 재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 발생한(미지급) 리스료 금액을 조정하여 측정하였습니다.

(3) 다른 기업회계기준서의 소급적용에 대한 의무적 예외항목의 적용

당사는 다음의 예외사항을 적용했습니다.

1) 금융자산의 제거

당사는 전환일 이후에 발생한 금융자산의 양도거래에 대하여 전진적으로 기준서 제 1109호 '금융상품'의 제거기준을 적용하고 있습니다. 이에 따라 전환일 이전에 당사가 과거회계기준에 따라 금융자산을 제거한 경우, 한국채택국제회계기준에 따라 제거의 요건이 충족되지 않은 경우에도 이를 한국채택국제회계기준에 따라 인식하지 않습니다.

2) 추정치에 대한 예외

한국채택국제회계기준 전환일(2020년 1월 1일)의 한국채택국제회계기준에 따른 추정치는 기존의 추정에 오류가 있었다는 객관적인 증거가 없는 한 동일한 시점에 과거회계기준에 따라 추정된 추정치(회계정책의 차이조정 반영 후)와 일관성있게 작성됐습니다.

(4) 과거회계기준으로부터 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 조정

1) 당사의 재무상태와 경영성과에 미치는 영향

① 전환일 시점인 2020년 1월 1일 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 당사의 재무상태에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본
과거 회계기준	4,516,714,438	3,283,536,487	1,233,177,951
조정액:			
금융보증부채 설정	15,257,124	15,257,124	-
지분법평가 취소	(19,113,780)	-	(19,113,780)
계리평가로 인한 조정	-	32,498,733	(32,498,733)
토지 재평가 취소	(21,204,547)	-	(21,204,547)
상환우선주 재분류	-	208,280,114	(208,280,114)
계약자산부채 상계 취소	301,459,411	297,117,016	4,342,395
하자보수비 인식시점 차이	-	24,495,535	(24,495,535)
리스	149,598,237	153,471,785	(3,873,548)
선급공사원가 인식차이	(131,967,962)	19,623,845	(151,591,807)
수익인식시점 차이	42,108,449	62,033,925	(19,925,476)
기대신용손실	(10,328,636)	-	(10,328,636)
법인세효과	59,074,737	(1,812,012)	60,886,749
조정액 합계	384,883,033	810,966,065	(426,083,032)
한국채택국제회계기준	4,901,597,471	4,094,502,552	807,094,919

② 2020년 12월 31일 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 당사의 재무상태 및 경영성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	당기순손익	총포괄손익
과거 회계기준	4,947,847,300	3,929,897,169	1,017,950,131	120,658,663	(54,420,165)
조정액:					
금융보증부채 설정	14,588,744	14,588,744	-	-	-
지분법평가 취소	8,664,084	-	8,664,084	(81,248,621)	(48,934,440)
계리평가로 인한 조정	-	33,135,873	(33,135,873)	9,067,134	1,831,428
토지 재평가 취소	(8,762,410)	-	(8,762,410)	(26,399)	12,442,138
상환우선주 재분류	-	102,341,699	(102,341,699)	(3,115,304)	(3,115,304)
계약자산부채 상계 취소	246,222,032	246,222,032	-	-	-
하자보수비 인식시점 차이	-	35,626,371	(35,626,371)	(11,130,836)	(11,130,836)
금융상품 재분류	-	-	-	(156,746,617)	(41,269,614)
리스	126,901,011	132,682,098	(5,781,087)	(2,029,854)	(2,029,854)
선급공사원가 인식차이	(130,027,275)	29,766,226	(159,793,501)	(8,201,678)	(8,201,678)
수익인식시점 차이	14,877,407	27,699,779	(12,822,372)	7,103,103	7,103,103
기대신용손실	(12,745,896)	-	(12,745,896)	(2,417,260)	(2,417,260)
법인세효과	106,521,333	-	106,521,333	125,557,278	125,557,278
조정액 합계	366,239,030	622,062,822	(255,823,792)	(123,189,054)	29,834,961
한국채택국제회계기준	5,314,086,330	4,551,959,991	762,126,339	(2,530,391)	(24,585,204)

2) 당사의 현금흐름에 미치는 영향

한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 과거회계기준에 따라 별도 표시되지 않았던 이자의 수취, 이자의 지급, 배당금의 수취, 법인세의 납부액을 현금흐름표상에 별도로 표시하기 위하여 관련 수익・비용 및 관련 자산・부채에 대한 현금흐름내역을 조정하였습니다. 이외 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 효과가 현금흐름표에 영향을 미칠 경우 이를 반영하였습니다.

40. 보고기간 후 사건

(1) 사채의 발행

당사는 2023년 2월 23일에 무기명식 이권부 무보증사채 200,000백만원을 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 있으며 2018년부터 지속적으로 배당을 실시해 오고 있습니다. 회사의 배당정책은 「경영실적에 기반한 장기 안정적인 현금배당수준 유지」입니다. 이에 비상장사임에도 주주친화적 기업으로써, 2018 사업연도부터 2022 사업연도까지 주당 배당금 600원을 유지하고 있습니다. 향후에도 회사는 시장 상황 및 회사의 재무상태를 고려하여 미래 성장과 주주 환원 정책을 균형있게 실시할 것입니다.

다. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제61기	제60기	제59기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		630,695	136,588	67,498
(별도)당기순이익(백만원)		338,863	142,501	-2,530
(연결)주당순이익(원)		17,279	3,951	1,987
현금배당금총액(백만원)		51,597	20,927	20,383
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		8.18	15.32	30.20
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	600	600	600
	우선주	13,390	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

※ 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 : 2022년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행(감소)일자	발행(감소)형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행(감소)가액	비고
2022.06.30	유상증자(제3자배정)	상환전환우선주	940,000	5,000	425,535	-
2022.07.22	유상증자(제3자배정)	전환우선주	1,333,334	5,000	450,000	-

(2) 미상환 전환사채 발행현황

[에스케이에코플랜트]

-해당사항 없음

[에스케이오션플랜트 (舊삼강엠앤티)]

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류＼구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율(%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	8회차	2022.08.31	2027.08.31	50,000,000,000	보통주	2023.09.01 ~ 2027.07.31	100	21,760	50,000,000,000	2,297,794	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	9회차	2022.08.31	2027.08.31	116,856,705,280	보통주	2023.09.01 ~ 2027.07.31	100	21,760	116,856,705,280	5,370,253	-
합 계	-	-	-	166,856,705,280	-	-	-	-	166,856,705,280	7,668,047	-

나. 채무증권의 발행등과 관련된 사항

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 채무증권 발행 실적

[에스케이에코플랜트]

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2022.03.02	50,000	3.60	A-(한신평, 한기평, NICE)	2024.02.29	미상환	한국투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채(녹색채권)	공모	2022.03.02	100,000	3.92	A-(한신평, 한기평, NICE)	2025.02.28	미상환	SK증권㈜, 키움증권㈜, NH투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채(녹색채권)	사모	2022.05.13	50,000	4.41	A-(한신평, 한기평, NICE)	2024.05.13	미상환	키움증권㈜, DB금융투자㈜, 유진투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	사모	2022.05.13	100,000	4.63	A-(한신평, 한기평, NICE)	2025.05.13	미상환	한국산업은행, 유진투자증권㈜, 키움증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	사모	2022.05.13	10,000	4.63	A-(한신평, 한기평, NICE)	2025.05.13	미상환	한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2022.06.15	20,000	3.50	A2-(한신평, 한기평, NICE)	2022.06.30	상환	우리종합금융㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	사모	2022.09.29	60,000	6.40	A-(한신평, 한기평, NICE)	2025.09.29	미상환	유진투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	사모	2022.11.24	30,000	7.23	A-(한신평, 한기평, NICE)	2025.11.24	미상환	한양증권㈜
합 계	-	-	-	420,000	-	-	-	-	-

[에스케이오션플랜트 (舊삼강엠앤티)]

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
삼강엠앤티	회사채	사모	2022.08.31	50,000	연 0.0	-	2027.08.31	미상환	-
삼강엠앤티	회사채	사모	2022.08.31	116,857	연 0.0	-	2027.08.31	미상환	-
합 계	-	-	-	166,857	-	-	-	-	-

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

(기준일 : 2022년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[에스케이오션플랜트 (舊삼강엠앤티)]

(기준일 : 2022년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(나) 단기사채 미상환 잔액
[에스케이에코플랜트]

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	700,000	700,000

[에스케이오션플랜트 (舊삼강엠앤티)]

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(다) 회사채 미상환 잔액
[에스케이에코플랜트]

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	350,000	550,000	100,000	-	-	-	-	1,000,000
	사모	250,000	50,000	250,000	-	-	-	-	550,000
	합계	600,000	600,000	350,000	-	-	-	-	1,550,000

[에스케이오션플랜트 (舊삼강엠앤티)]

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	5,000	-	-	-	166,857	-	-	171,857
	합계	5,000	-	-	-	166,857	-	-	171,857

(라) 신종자본증권 미상환 잔액
[에스케이에코플랜트]

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

[에스케이오션플랜트 (舊삼강엠앤티)]

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

(마) 조건부자본증권 미상환 잔액
[에스케이에코플랜트]

(기준일 : 2022년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[에스케이오션플랜트 (舊삼강엠앤티)]

(기준일 : 2022년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
162-2회	2020.06.23	2023.06.23	100,000	2020.06.11	DB금융투자㈜

(이행현황기준일 : 2022.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(329.88%)

담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(27.15%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행(13,209백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.09.07

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

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
165회	2020.11.27	2023.11.27	150,000	2020.11.17	현대차증권㈜

(이행현황기준일 : 2022.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(329.88%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(26.37%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
	이행현황	이행(13,209백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.09.07

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

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
166회	2021.02.26	2024.02.26	300,000	2021.02.16	유진투자증권㈜

(이행현황기준일 : 2022.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(329.88%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(26.37%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
	이행현황	이행(13,209백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.09.07

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

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
168-1회	2021.07.29	2023.07.28	100,000	2021.07.19	유진투자증권㈜

(이행현황기준일 : 2022.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(329.88%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(26.30%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
	이행현황	이행(13,209백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.09.07

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

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022.12.31) (단위 : 백만원, %)

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

(이행현황기준일 : 2022.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(329.88%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(26.30%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
	이행현황	이행(13,209백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.09.07

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

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
170-1회	2022.03.02	2024.02.29	50,000	2022.02.17	DB금융투자㈜

(이행현황기준일 : 2022.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(329.88%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(23.36%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
	이행현황	이행(13,209백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.09.07

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

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
170-2회	2022.03.02	2025.02.28	100,000	2022.02.17	DB금융투자㈜

(이행현황기준일 : 2022.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(329.88%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(23.36%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
	이행현황	이행(13,209백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.09.07

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

[에스케이에코플랜트]

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
무보증사채	162-1회	2020.06.23	채무상환자금(회사채 등)	50,000	채무상환자금 (회사채 등)	50,000	-
무보증사채	162-2회	2020.06.23	채무상환자금(회사채 등)	100,000	채무상환자금 (회사채 등)	100,000	-
무보증사채	165회	2020.11.27	채무상환자금(회사채 등)	150,000	채무상환자금 (회사채 등)	150,000	-
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	168-1회	2021.07.29	채무상환자금 (회사채 등)	100,000	채무상환자금 (회사채 등)	100,000	-

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	-

※ 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 : 2022년 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	-

[에스케이오션플랜트 (舊삼강엠앤티)]

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
사모사채	3	2018.09.28	1. 운영자금	10,000	1. 미지급금 상환 2. 차입금 상환 3. 운영자금	9,920	CB발행수수료 (80백만원)
사모사채	4	2019.07.09	1. 운영자금	15,000	1. 운영자금	14,925	CB발행수수료 (75백만원)
사모사채	5	2019.07.12	1. 운영자금	5,000	1. 운영자금	4,975	CB발행수수료 (25백만원)
사모사채	6	2020.11.27	1. 운영자금	5,000	1. 운영자금	4,805	후순위증권매입액 (195백만원)
사모사채	7	2020.11.25	1. 운영자금	9,000	1. 운영자금	9,000	-
사모사채	7	2020.11.25	2. 타법인 증권 취득자금	25,000	2. 타법인 증권 취득자금	25,000	-
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. 시설투자 진행 중	-	미사용자금의 운용내역 참조

유상증자	2	2022.08.31	1. 시설자금	292,595	1. 시설자금(신공장 부지조성공사) 2. 시설투자 진행 중	102,669 -	- 미사용자금의 운용내역 참조

다. 미사용자금의 운용내역

[에스케이에코플랜트]

-해당사항 없음

[에스케이오션플랜트 (舊삼강엠앤티)]

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예・적금	MMDA / 정기예금 등	50,000	2022년 12월 ~ 2023년 06월	-
예・적금	MMDA / 정기예금 등	116,857	2022년 12월 ~ 2023년 06월	-
예・적금	MMDA / 정기예금 등	189,926	2022년 12월 ~ 2023년 06월	-
계		356,783	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성 사유

- 해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산/영업양수도

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 주식회사에 흡수합병하는 방식의 분할합병을 진행하였습니다.

또한 상기 분할합병 법인인 SK에코엔지니어링 주식회사의 상환전환우선주 전량 (주식수 7,551,258주, 주식비율 50.001%)을 재무적투자자에게 매각(총 금액 : 4,500억원, 의결권 기준 지분율 50%)하였으며, 22년 2월 1일 분할합병 완료 되었습니다.

본 분할에 관한 자세한 사항은 기 공시된 주요사항보고서(회사분할합병결정)에 기재된 내용을 참고해 주시기 바랍니다.

※ 관련공시 : 에스케이에코플랜트/회사분할합병결정/2022.01.17 (fss.or.kr)

(3) 자산유동화 관련 자산매각 회계처리 및 우발채무등에 관한 사항

- 해당사항 없음

(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 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%
제 59기	매출채권	2,043,529	287,486	14.1%
	대여금	372,215	94,316	25.3%
	미수금	259,022	52,602	20.3%
	미수수익	28,337	12,464	44.0%
	보증금	302,922	1,942	0.6%
	합 계	3,006,025	448,810	14.9%

2) 대손충당금 변동 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제61기	제60기	제59기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	407,771	448,810	619,608
2. 순대손처리액(①-②±③)	(62,979)	(60,767)	(172,650)
① 대손처리액(상각채권액)	(87,806)	(94,409)	(169,623)
② 상각채권회수액	0	0	0
③ 기타증감액	24,827	33,642	(3,027)
3. 대손상각비 계상(환입)액	5,696	19,728	1,852

4. 기말 대손충당금 잔액합계	350,488	407,771	448,810

3) 매출채권 관련 대손충당금 설정 방침
보고기간종료일 현재의 잔액에 대하여 개별적인 회수 가능성 검토결과에 따른 대손추산액을 기초로 받을채권에 대한 대손충당금을 설정하였습니다.

4) 당분기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
일반	2,122,138	11,391	147,612	89,575	2,370,716
구성비율	89%	1%	6%	4%	100%

다. 재고자산 현황

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제61기	제60기	제59기
환경사업	원재료	2,657,052	1,314,164	1,168,449
	계	2,657,052	1,314,164	1,168,449
에너지사업	저장품	291,652,456	225,264,219	31,995,596
	미착품	45,485,245	71,030,250	1,312,934
	계	337,137,701	296,294,469	33,308,530
Solution사업	상품	17,135,295	31,576,316	18,776,234
	완성주택	3,849,207	19,714,786	69,506,738
	미완성주택	-	-	40,606,217
	가설자재	25,905,966	3,206,016	-
	계	46,890,468	54,497,118	128,889,189
합계	원재료	2,657,052	1,314,164	1,168,449
	저장품	291,652,456	225,264,219	31,995,596
	미착품	45,485,245	71,030,250	1,312,934
	상품	17,135,295	31,576,316	18,776,234
	완성주택	3,849,207	19,714,786	69,506,738
	미완성주택	-	0	40,606,217
	가설자재	25,905,966	3,206,016	-
	계	386,685,221	352,105,751	163,366,168
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	-	2.90%	4.34%	2.47%

재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	-	19회	22회	24회

2) 재고자산의 실사내용
최근 재고자산 실사내역은 다음과 같습니다. 2022년 11월 21일부터 2022년 12월 14일까지 국내현장 재고자산 실사를 받았습니다. (외부감사인에 의해 선정된 현장에 대해 실사를 하였습니다.)

※ 현장
일시 : 2022.11.21 ~ 2022.12.14
장소 : 수도권, 충청, 강원, 영남권 등 (총 12개 현장)
실사내용 : 재고현황 및 외주비와 기타계정의 적정성 확인
실사결과 : 특이사항 없음
감사인 : 삼정회계법인 서상석 회계사 외9명

라. 수주계약 현황

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

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 충당금
SK에코플랜트(주)	터키 이스탄불 도로 프로젝트 (Turnkey EPC)	ATAS	2012.12.08	2017.03.31	445,286,314	99.3	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	부전~마산 복선전철 민간투자사업	스마트레일(주)	2013.04.17	2022.12.31	541,969,976	90.4	52,628,590	-	31,824,100	-
SK에코플랜트(주)	라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 프로젝트	PNPC	2013.11.15	2019.02.06	743,435,954	100.0	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	카타르 도하 메트로 Red Line	Qatar Railways Company	2013.06.18	2019.08.31	801,078,663	99.7	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	KNPC	2015.10.13	2019.07.06	478,681,478	99.7	-	-	99,026	-
SK에코플랜트(주)	UAE, M Project	ADNOC	2017.11.23	2023.10.31	1,611,002,213	82.2	121,642,430	-	172,722	-
SK에코플랜트(주)	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	에스지레일(주)	2019.03.20	2024.06.29	545,062,721	47.6	34,716,781	-	15,374,562	-
SK에코플랜트(주)	UK, Silvertown Tunnel Project	RiverLinx, Ltd	2019.11.21	2025.03.04	296,568,453	46.5	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	용인일반산업단지(주)	2021.12.07	2025.06.30	1,215,432,603	1.3	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (용수공급 시설공사)	용인일반산업단지(주)	2022.09.07	2025.12.31	357,913,200	1.4	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	Sotra Link AS	2022.03.15	2028.06.30	480,938,763	5.6	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	신흥 SK VIEW	신흥3구역 주택재개발정비사업조합	2018.01.17	2022.04.30	311,440,347	95.9	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	매교역 PRUGIO SK VIEW	팔달8구역 주택재개발정비사업조합	2017.08.18	2022.06.30	306,814,881	97.5	-	-	8,782,784	-
SK에코플랜트(주)	루원시티 SK Leaders VIEW	(주)디에스루원피에프브이	2018.12.13	2022.01.13	553,190,000	99.1	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	루원시티 2차 SK Leaders VIEW	디에스네트웍스(주)	2018.12.01	2023.01.31	420,819,900	94.4	-	-	100,760,726	-
SK에코플랜트(주)	부평 데이터센터 신축공사 (1차)	디씨케이원(주)	2022.12.23	2025.03.31	410,000,000	0.2	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	Esmeraldas Refinery Project	Petroindustrial	2009.01.01	2016.02.22	538,912,087	100.0	42,751,340	42,751,340	-	-
SK에코플랜트(주)	Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	Petroindustrial	2010.03.11	2017.03.31	336,253,760	98.7	10,632,958	10,632,958	-	-
SK에코플랜트(주)	RRE Project	Takreer	2009.12.14	2014.02.13	2,587,515,429	100.0	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	신한울원자력 1,2호기 주설비공사	한국수력원자력(주)	2010.03.22	2023.09.30	580,722,428	99.1	10,017,482	-	-	-

SK에코플랜트(주)	NSRP Project	Nghi Son Refinery and Petroche	2013.07.22	2016.11.22	1,403,961,847	99.3	6,246,701	-	14,036,902	-
SK에코플랜트(주)	PACO Coal Fired Power Plant Project	MINERA PANAMA S.A	2011.07.14	2018.01.15	484,516,093	100.0	-	-	3,903,424	3,903,424
SK에코플랜트(주)	KES Project	Kuwait Oil Company (KOC)	2012.10.04	2017.12.31	448,778,111	92.3	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	UHV Project	IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED	2012.10.01	2015.08.31	456,888,255	100.0	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	JZR & TP	Aramco	2012.12.01	2017.12.31	2,274,123,727	99.1	-	-	1,231,219	-
SK에코플랜트(주)	고성 그린파워 Project	고성그린파워(주)	2014.07.18	2022.01.31	3,295,633,500	99.2	68,044,041	-	-	-
SK에코플랜트(주)	Karbala Refinery Project	SCOP	2014.05.28	2023.03.16	1,916,969,638	91.0	-	-	26,576,671	-
SK에코플랜트(주)	KNPC CFP	KNPC	2014.04.13	2020.02.12	1,753,082,630	99.4	390,440	-	161,697,419	-
SK에코플랜트(주)	FORT HILLS SE PROJECT(EPC)	Suncor Energy	2014.04.01	2017.06.30	889,283,256	100.0	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	PIEM Project	E-CL	2014.11.03	2019.04.30	775,827,378	99.3	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	Hynix M15 FAB/CUB Project	에스케이하이닉스(주)	2017.01.01	2020.12.31	1,854,439,392	100.0	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	LSPC Project	Long Son Petrochemical Company	2018.09.14	2023.04.30	926,257,720	85.8	-	-	13,715,458	-
SK에코플랜트(주)	M16 PH-1 Project	에스케이하이닉스(주)	2018.08.01	2022.01.31	3,156,445,550	98.6	-	-	324,846,569	-
SK에코플랜트(주)	SK hynix M15 Ph-2 Project	에스케이하이닉스(주)	2021.07.01	2023.11.30	1,222,850,000	74.7	-	-	253,636,770	-
SK에코플랜트(주)	RDMP RU-V Balikpapan Project	현대엔지니어링(주)	2019.03.29	2023.07.31	578,588,303	92.5	-	-	20,617,263	-
SK에코플랜트(주)	SKhynix 전력 INFRA 확보공사(이천)	에스케이하이닉스(주)	2018.11.29	2023.05.31	414,200,000	95.5	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	M16 PH-2 Project	에스케이하이닉스(주)	2021.04.06	2022.07.31	1,162,890,000	88.1	-	-	55,620,134	-
Anadolu	Canakkale Bridge	COK A.S.	2018.03.16	2021.12.16	769,414,032	96.3	-	-	-	-
삼강엠앤티(주)	Barossa FPSO Hull 제작공사	BW Offshore	2021.04.09	2023.05.15	407,928,816	70.1	51,906,927	-	1,900,950	-
				합 계		-	398,977,690	53,384,298	1,034,796,699	3,903,424

(2) 별도

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

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 충당금
SK에코플랜트(주)	터키 이스탄불 도로 프로젝트 (Turnkey EPC)	ATAS	2012.12.08	2017.03.31	445,286,314	99.3	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	부전~마산 복선전철 민간투자사업	스마트레일(주)	2013.04.17	2022.12.31	541,969,976	90.4	52,628,590	-	31,824,100	-
SK에코플랜트(주)	라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 프로젝트	PNPC	2013.11.15	2019.02.06	743,435,954	100.0	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	카타르 도하 메트로 Red Line	Qatar Railways Company	2013.06.18	2019.08.31	801,078,663	99.7	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	KNPC	2015.10.13	2019.07.06	478,681,478	99.7	-	-	99,026	-
SK에코플랜트(주)	UAE, M Project	ADNOC	2017.11.23	2023.10.31	1,611,002,213	82.2	121,642,430	-	172,722	-
SK에코플랜트(주)	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	에스지레일(주)	2019.03.20	2024.06.29	545,062,721	47.6	34,716,781	-	15,374,562	-
SK에코플랜트(주)	UK, Silvertown Tunnel Project	RiverLinx, Ltd	2019.11.21	2025.03.04	296,568,453	46.5	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	용인일반산업단지(주)	2021.12.07	2025.06.30	1,215,432,603	1.3	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (용수공급 시설공사)	용인일반산업단지(주)	2022.09.07	2025.12.31	357,913,200	1.4	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	Sotra Link AS	2022.03.15	2028.06.30	480,938,763	5.6	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	양촌·용정지구 일반산업단지 부지조성공사	삼강엠앤티(주)	2022.12.08	2026.09.07	493,541,000	0.1	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	신흥 SK VIEW	신흥3구역 주택재개발정비사업조합	2018.01.17	2022.04.30	311,440,347	95.9	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	매교역 PRUGIO SK VIEW	팔달8구역 주택재개발정비사업조합	2017.08.18	2022.06.30	306,814,881	97.5	-	-	8,782,784	-
SK에코플랜트(주)	동래 3차 SK VIEW	동래SK지역주택조합	2017.11.22	2021.12.31	290,058,740	100.0	-	-	11,000,000	-
SK에코플랜트(주)	루원시티 SK Leaders VIEW	(주)디에스루원피에프브이	2018.12.13	2022.01.13	553,190,000	99.1	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	루원시티 2차 SK Leaders VIEW	디에스네트웍스(주)	2018.12.01	2023.01.31	420,819,900	94.4	-	-	100,760,726	-
SK에코플랜트(주)	부평 데이터센터 신축공사 (1차)	디씨케이원(주)	2022.12.23	2025.03.31	410,000,000	0.2	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	서부산 SK V1	(주)포유산업	2022.09.01	2026.08.15	281,078,000	0.3	710,064	-	-	-

SK에코플랜트(주)	Esmeraldas Refinery Project	Petroindustrial	2009.01.01	2016.02.22	538,912,087	100.0	42,751,340	42,751,340	-	-
SK에코플랜트(주)	Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	Petroindustrial	2010.03.11	2017.03.31	336,253,760	98.7	10,632,958	10,632,958	-	-
SK에코플랜트(주)	RRE Project	Takreer	2009.12.14	2014.02.13	2,587,515,429	100.0	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	신한울원자력 1,2호기 주설비공사	한국수력원자력(주)	2010.03.22	2023.09.30	580,722,428	99.1	10,017,482	-	-	-
SK에코플랜트(주)	NSRP Project	Nghi Son Refinery and Petroche	2013.07.22	2016.11.22	1,403,961,847	99.3	6,246,701	-	14,036,902	-
SK에코플랜트(주)	PACO Coal Fired Power Plant Project	MINERA PANAMA S.A	2011.07.14	2018.01.15	484,516,093	100.0	-	-	3,903,424	3,903,424
SK에코플랜트(주)	KES Project	Kuwait Oil Company (KOC)	2012.10.04	2017.12.31	448,778,111	92.3	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	UHV Project	IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED	2012.10.01	2015.08.31	456,888,255	100.0	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	JZR & TP	Aramco	2012.12.01	2017.12.31	2,274,123,727	99.1	-	-	1,231,219	-
SK에코플랜트(주)	고성 그린파워 Project	고성그린파워(주)	2014.07.18	2022.01.31	3,295,633,500	99.2	68,044,041	-	-	-
SK에코플랜트(주)	Karbala Refinery Project	SCOP	2014.05.28	2023.03.16	1,916,969,638	91.0	-	-	26,576,671	-
SK에코플랜트(주)	KNPC CFP	KNPC	2014.04.13	2020.02.12	1,753,082,630	99.4	390,440	-	161,697,419	-
SK에코플랜트(주)	FORT HILLS SE PROJECT(EPC)	Suncor Energy	2014.04.01	2017.06.30	889,283,256	100.0	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	PIEM Project	E-CL	2014.11.03	2019.04.30	775,827,378	99.3	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	Hynix M15 FAB/CUB Project	에스케이하이닉스(주)	2017.01.01	2020.12.31	1,854,439,392	100.0	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	LSPC Project	Long Son Petrochemical Company	2018.09.14	2023.04.30	926,257,720	85.8	-	-	13,715,458	-
SK에코플랜트(주)	M16 PH-1 Project	에스케이하이닉스(주)	2018.08.01	2022.01.31	3,156,445,550	98.6	-	-	324,846,569	-
SK에코플랜트(주)	SK hynix M15 Ph-2 Project	에스케이하이닉스(주)	2021.07.01	2023.11.30	1,222,850,000	74.7	-	-	253,636,770	-
SK에코플랜트(주)	RDMP RU-V Balikpapan Project	현대엔지니어링(주)	2019.03.29	2023.07.31	578,588,303	92.5	-	-	20,617,263	-
SK에코플랜트(주)	SKhynix 전력 INFRA 확보공사(이천)	에스케이하이닉스(주)	2018.11.29	2023.05.31	414,200,000	95.5	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	M16 PH-2 Project	에스케이하이닉스(주)	2021.04.06	2022.07.31	1,162,890,000	88.1	-	-	55,620,134	-
					합 계	-	347,780,827	53,384,298	1,043,895,749	3,903,424

마. 공정가치 평가 내역

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 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 별도주석 38 '재무위험관리' 및 연결주석 41 '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

2022년은 급격한 금리인상, 전세계적인 공급망 위기, 인플레이션 충격 등 글로벌 경기침체 우려가 확산된 한해 였습니다. 그럼에도 불구하고 당사는 대외에 선포한 Financial Story를 구체적인 성과로 현실화 함으로써 미래가치를 인정 받는 기업으로 자리매김 하였습니다.

제 61기 연결기준 당사 매출액은 7조 5,509억원을 기록하였으며, 영업이익은 1,570억원을 기록하였습니다. 재무적인 측면에서는 자기자본비율이 전년대비 13.2%p증가한 28.1%, 부채비율은 전년대비 317%p감소한 256%로 견실한 재무구조를 구축하였으며 수익성 지표측면에서는 연결총당기순이익 기준 ROE 17.0%, 연결총당기순이익 기준 매출순이익률 8.4%를 기록하였습니다.

2023년은 금융시장 불확실성 및 경기침체 지속이 예상되는 만큼, 환경 변화에 대한 기민한 대응과 내실 다지기가 중요한 시기가 될 것입니다.
당사는 다음과 같은 핵심과제들을 추진하고자 합니다.

첫째, 혁신 기술 및 파트너십 기반의 성장 Story를 실현하겠습니다.
둘째, 연결을 통해 Business Model을 고도화 하겠습니다.
셋째, Risk Management를 강화하겠습니다.

2023년 불확실성이 지속되는 시기 속에서도 도약하는 한해가 될 수 있도록 최선의 노력을 다하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태(연결)

(단위 : 백만원)

구분	제61기	제60기	증감	증감율

[유동자산]	5,767,404	4,062,198	1,705,206	42.0%
당좌자산	5,380,719	3,710,092	1,670,627	45.0%
재고자산	386,685	352,106	34,579	9.8%
[비유동자산]	7,554,159	4,051,772	3,502,387	86.4%
투자자산	3,255,264	1,858,810	1,396,454	75.1%
유형자산	1,091,188	466,461	624,727	133.9%
무형자산	3,011,529	1,438,832	1,572,697	109.3%
기타비유동자산	196,178	287,669	-91,491	-31.8%
자산총계	**13,321,563**	**8,113,970**	**5,207,593**	**64.2%**
[유동부채]	6,113,329	4,153,077	1,960,252	47.2%
[비유동부채]	3,465,787	2,755,122	710,665	25.8%
부채총계	**9,579,116**	**6,908,199**	**2,670,917**	**38.7%**
[자본금]	187,853	176,486	11,367	6.4%
[연결기타불입자본]	1,074,835	15,293	1,059,542	6928.3%
[연결이익잉여금]	1,503,946	857,710	646,236	75.3%
[연결기타자본구성요소]	75,644	3,482	72,162	2072.4%
[소수주주지분]	900,169	152,800	747,369	489.1%
자본총계	**3,742,447**	**1,205,771**	**2,536,676**	**210.4%**
자기자본비율	28.1%	14.9%	13.2%p	
부채비율	256.0%	572.9%	-317.0%p	

제 61기 당사의 자산은 전년대비 5조 2,076억원(+64.2%) 증가한 13조 3,216억원 입니다. 자산은 Bolt-on전략을 통한 적극적인 사업확장 등을 사유로 유동자산이 1조 7,052억원, 비유동자산이 3조 5,024억원 증가하였습니다.

부채는 전년대비 2조 6,709억원(+38.7%) 증가한 9조 5,791억원으로 유동부채가 1조 9,603억원, 비유동부채가 7,107억원 증가하였습니다.

자본은 전년대비 2조 5,367억원(+210.4%) 증가한 3조 7,424억원입니다. 기타불입자본이 1조 595억원, 이익잉여금이 6,462억원 증가하였습니다.

재무비율 측면에서는 자기자본비율이 전년대비 13.2%p증가한 28.1%, 부채비율은 전년대비 317.0%p감소한 256%로 견실한 재무구조를 구축하였습니다.

나. 영업실적 (연결)

(단위 : 백만원)

구분	제61기	제60기	증감	증감율
매출액	7,550,863	6,220,443	1,330,420	21.4%
영업이익(손실)	156,951	147,430	9,521	6.5%
계속사업이익(손실)	35,972	6,735	29,237	434.1%

중단사업이익(손실)	601,990	204,342	397,648	194.6%
연결총당기순이익(손실)	637,962	211,077	426,885	202.2%
지배회사지분순이익(손실)	630,695	136,588	494,107	361.7%
연결기본주당이익(원)	17,279	3,951	13,328	337.3%
연결기본주당계속사업이익(원)	190	-1,960	2,150	-

제 61기 당사 매출액은 환경, 에너지 등 성장사업의 매출 증대 영향으로 전년대비 1조 3,304억원(+21.4%) 증가한 7조 5,509억원을 기록하였습니다. 영업이익은 원자재가격상승과 건설경기 둔화에 따른 솔루션 사업의 이익감소에도 불구하고 환경, 에너지 사업의 고도성장에 따라 전년대비 95억원(+6.5%)증가한 1,570억원을 기록하였습니다.

수익성 지표측면에서는 연결총당기순이익 기준 ROE [(연결총당기순이익/자본총계)x100]가 17.0%, 연결총당기순이익 기준 매출순이익률[(연결총당기순이익/매출액)x100]이 8.4%를 기록하며 견실한 재무구조를 지속적으로 유지하였습니다.

[부문별 영업실적]

(단위 : 백만원)

구분		제61기		제60기		증감(률)	
		금액	비율	금액	비율	금액	%
매출	환경사업	782,291	10.4%	440,756	7.1%	341,535	77.5%
	에너지사업	1,264,524	16.7%	424,145	6.8%	840,379	198.1%
	솔루션 사업	5,504,048	72.9%	5,355,542	86.1%	148,506	2.8%
	합계	7,550,863	100.0%	6,220,443	100.0%	1,330,420	21.4%
영업이익	환경사업	31,859	20.3%	5,384	3.7%	26,475	491.7%
	에너지사업	55,109	35.1%	15,770	10.7%	39,339	249.5%
	솔루션 사업	69,983	44.6%	126,276	85.7%	-56,293	-44.6%
	합계	156,951	100.0%	147,430	100.0%	9,521	6.5%

[환경사업]
환경사업의 22년 매출은 전년대비 3,415억원(+77.5%) 증가한 7,823억원을 기록하였으며, 영업이익은 전년대비 265억원(+491.7%) 증가한 319억원을 기록하였습니다

22년 환경사업은 국내 Downstream 실적 개선, TES 연결실적 반영, 플라스틱 Recycle 사업 진출로 성장하였습니다.

그간 In-Organic을 통해 성장하였다면 2023년에는 인수사업들의 Value-Up을 통한 수익성 개선에 집중하여 Organic성장을 실현하고자 하며 E-waste 매출 확대 및 EV 배터리 Recycle Capa확보 등 신성장 동력을 마련하여 지속적인 성장을 추진하고자 합니다.

[에너지사업]
에너지 사업의 22년 매출은 전년대비 8,404억원(+198.1%) 증가한 1조 2,645억원을 기록하

였으며, 영업이익은 전년대비 393억원(+249.5%) 증가한 551억원을 기록하였습니다.

22년 에너지 사업은 연료전지 국내 M/S 1위 달성 및 미국사업본격화, 에스케이오션플랜트 성공적 인수 및 연결 실적 반영 등으로 전년비 고도 성장을 실현하였으며 2023년에는 국내외 연료전지 매출성장이 지속될것으로 기대되며, 에스케이오션플랜트 Full Capa 운영에 따른 매출 및 수익성개선을 전망하고 있습니다.

[솔루션사업]
솔루션 사업의 22년 매출은 전년대비 1,485억원(+2.8) 증가한 5조 5,040억원을 기록하였으며, 영업이익은 전년대비 563억원(-44.6%)감소한 700억원을 기록하였습니다.

22년 솔루션 사업은 불확실한 시장상황에도 불구하고 매출성장을 실현하였으나, 급격한 원자재 가격 상승과 건설경기 둔화 등으로 영업이익이 감소하였습니다. 올해는 금리인상과 더불어, 글로벌 경기 침체, 건설경기 둔화 지속 등이 전망되기에 적극적 원가 절감을 통한 수익 건전성 관리에 만전을 기하도록 하겠습니다.

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)알케미스트캐피탈파트너스코리아에 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.

(2) 중단영업손익

당기 및 전기 중 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

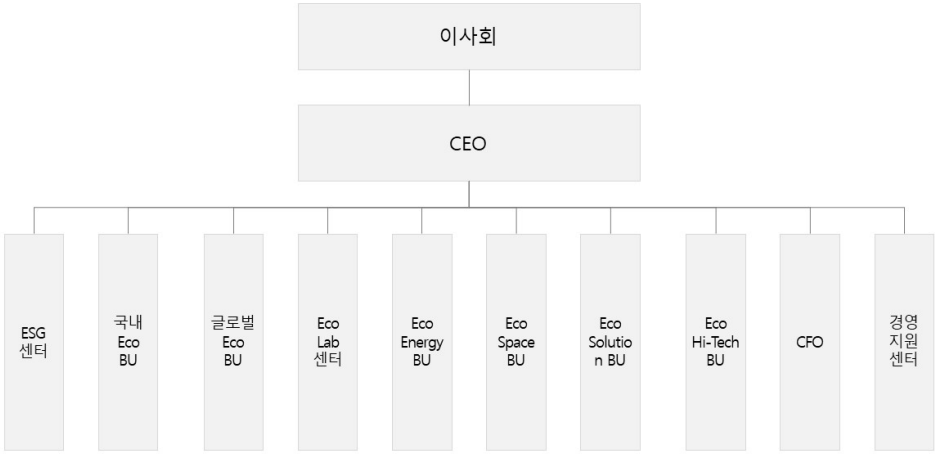
(당기) (단위: 천원)

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

(전기) (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 참

고하십시오.

8. 유동성 및 자금조달 관련

당사는, 사채의 발행 등의 재무활동으로 약 1조 6,736억원 증가하고, 영업활동에서 약 1,922억 증가하였으며, 신규 종속회사 취득 등의 투자활동으로 약 1조 3,889억원 감소하였습니다. 또한, 외화 환율변동효과로 약 16억원 감소하고, 매각예정자산에 포함된 현금 및 현금성자산으로 약 853억원 증가하여 기말현금은 약 1조 129억원입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 61기	제 60기
기초의 현금 및 현금성자산	452,439	444,541
영업활동으로 인한 현금흐름	192,163	75,137
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,388,946)	(867,678)
재무활동으로 인한 현금흐름	1,673,616	1,095,422
외화표시 현금 및 현금성자산의 환율변동효과	(1,592)	23
매각예정자산에 포함된 현금 및 현금성자산	(85,261)	295,007
기말의 현금 및 현금성자산	1,012,939	452,439

가. 자금조달

당사는 일반대출(외화대출 등 포함) 1조 3,330억, 회사채 4,100억 등 총 2조 1,195억을 조달하였으며, 일반대출 7,027억, 회사채 4,172억 등 1조 3,757억을 상환하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	기초잔액	신규조달	상환 등 감소	기말잔액
당좌차월	-	-	-	-
제작금융	-	-	-	-
일반대출	835,799	1,332,998	702,662	1,466,135
Usance	6,562	6,495	13,057	-
CP/전단채	-	20,000	20,000	-
회사채	1,554,576	410,000	417,161	1,547,415
시설자금대출	283,228	350,000	222,819	410,409
합계	2,680,165	2,119,493	1,375,700	3,423,959

※ 자세한 내용은 'III. 재무에 관한 사항_5. 재무제표 주석_10.차입금'을 참조하시길 바랍니다.

나. 차입금 및 사채

(1) 차입금 및 사채 유동성 현황

당기말과 전기말 현재 차입금 및 사채 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동성	비유동성	계	유동성	비유동성	계
단기차입금	889,591,563	-	889,591,563	581,280,768	-	581,280,768
장기차입금	140,493,773	846,458,311	986,952,084	30,860,800	513,007,319	543,868,119
사채	599,518,332	947,896,553	1,547,414,885	407,659,555	1,146,916,117	1,554,575,672
계	1,629,603,668	1,794,354,864	3,423,958,532	1,019,801,123	1,659,923,436	2,679,724,559

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

(단위 : 천원)

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	산업은행 외	1.00%~6.71%	627,582,400	218,443,200
외화차입금	수출입은행 외	4.15%~5.67%	367,517,000	231,172,500
상환우선주	박스트리	3.09%	-	50,000,000
상환우선주	에코엔지제일차	2.64%	-	50,000,000
소 계			995,099,400	549,615,700
차감 : 현재가치할인차금			(8,147,316)	(5,747,581)
차감 : 유동성대체			(140,493,773)	(30,860,800)
합 계			846,458,311	513,007,319

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

(단위 : 천원)

구 분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
제158회	2019. 04	2022. 04	3.50%	-	158,000,000
제160회	2019. 10	2022. 10	2.80%	-	150,000,000
제162-1회	2020. 06	2022. 06	3.19%	-	50,000,000
제162-2회	2020. 06	2023. 06	3.80%	100,000,000	100,000,000
제163회	2020. 07	2023. 07	3.80%	50,000,000	50,000,000
제164회	2020. 10	2022. 10	3.09%	-	50,000,000
제165회	2020. 11	2023. 11	2.61%	150,000,000	150,000,000
제166회	2021. 02	2024. 02	2.16%	300,000,000	300,000,000
제167회	2021. 04	2023. 04	2.29%	200,000,000	200,000,000

제168-1회	2021. 07	2023. 07	2.31%	100,000,000	100,000,000
제168-2회	2021. 07	2024. 07	2.61%	200,000,000	200,000,000
제169-1회	2021. 09	2025. 09	3.06%	50,000,000	50,000,000
제170-1회	2022. 03	2024. 02	3.60%	50,000,000	-
제170-2회	2022. 03	2025. 02	3.92%	100,000,000	-
제171-1회	2022. 05	2024. 05	4.41%	50,000,000	-
제171-2회	2022. 05	2025. 05	4.63%	100,000,000	-
제171-3회	2022. 05	2025. 05	4.63%	10,000,000	-
제172회 (주1)	2022. 09	2025. 09	6.40%	60,000,000	-
제173회 (주2)	2022. 11	2025. 11	7.23%	30,000,000	-
소 계				1,550,000,000	1,558,000,000
차감 : 사채할인발행차금				(2,585,115)	(3,424,328)
차감 : 유동성 대체				(599,518,332)	(407,659,555)
합 계				947,896,553	1,146,916,117

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

(주2) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2022제23차유동화전문 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

(1) 재무제표 작성기준

당사는 2021년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하고 있습니다.

한국채택국제회계기준 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'에 따른 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2020년 1월 1일이며, 일반기업회계기준("과거회계기준")에서 한국채택국제회계기준으로의 전환이 재무상태, 경영성과와 현금흐름에 미친 영향은 재무제표에 대한 주석 39에서 설명하고 있습니다.

동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

재무제표는 매 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융

자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

당사의 정기주주총회 제출용 당기 재무제표는 2023년 2월 8일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

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

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)
동 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 이에 따라, 기업은 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식해야 하며,비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다

- 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산(개정)
동 개정사항은 손실부담계약을 식별할 때, 계약이행원가의 범위를 계약이행을 위한 증분원가와 계약이행에 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지는 않은 계약에 적용하며, 비교재무제표는 재작성 하지 않습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)
동 개정사항은 사업결합시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계(2018)를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산 및 기업회계기준해석서 제2121호 부담금의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)
동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인등이 리스 변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용 대상을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선
동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 기업회계기준서 제1116호 리스 및 기업회계기준서 제1041호 농림어업에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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
제61기(당기)	삼정회계법인	적정의견	-	투입법에 따른 수익인식, 총공사예정원가 추정의 불확실성 및 공사변경에 대한 회계처리, 공사진행률 산정
제60기(전기)	한영회계법인	적정의견	-	-
제59기(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
제61기(당기)	삼정회계법인	분/반기 재무제표 검토 연말 재무제표 감사	1,590	13,250	1,590	12,515
제60기(전기)	한영회계법인	분/반기 재무제표 검토 연말 재무제표 감사	912	9,600	912	9,465
제61기(전전기)	한영회계법인	분/반기 재무제표 검토 연말 재무제표 감사	850	9,370	850	9,215

※ 제61기 1분기 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제61기 (당1분기)	한영회계법인	분기 재무제표 검토	920	9,200	119	1,072

- 감사인 변경으로 기존 감사계약 해지에 따라 협의된 보수 지급입니다.

다. 회계감사인과 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제61기(당기)	'22.08	연결내부회계관리제도 사전인증	'22.08~'23.03	450	-

	'22.07	세무조사지원	'22.07~'22.12	270	-
	'22.06	세무조정자문	'22.06~'23.03	57	-
제60기(전기)	'21.05	IFRS Conversion 및 Reporting PKG 검토	'21.04~'22.02	178	-
제59기(전전기)	'20.05	IFRS Conversion 및 Reporting PKG 검토	'20.04~'21.02	140	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 02월 24일	감사위원회 : 위원 4명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	21년 내부회계관리제도 운영실태 평가
2	2022년 03월 03일	감사위원회 : 위원 4명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	21년 회계연도 재무제표 감사결과
3	2022년 05월 11일	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	2022회계연도 1분기 검토결과
4	2022년 08월 10일	감사위원회 : 위원 2명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	2022회계연도 2분기 검토결과 2022년 회계감사계획
5	2022년 11월 09일	감사위원회 : 위원 2명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	2022회계연도 3분기 검토결과 2022년 3분기 내부회계관리제도 검토 현황
6	2023년 02월 28일	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	22년 기말감사 결과 '22년 내부회계관리제도 운영 실태 평가
6	2023년 03월 03일	감사위원회 : 위원 3명 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면	외부감사인 비감사용역 사전 승인

마. 회계감사인의 변경

회사명	회계감사인			변경사유
	22년	21년	20년	
SK에코플랜트㈜	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	지정감사
서수원개발㈜	삼화회계법인	한영회계법인	한영회계법인	계약만료
Sunlake Co., Ltd	BDO Canada LLP	BDO Canada LLP	KPMG	계약만료
SKEC Consultores Ecuador, S.A.	IFS Integral Financial Solutions Cia.Ltda	IFS Integral Financial Solutions Cia.Ltda	Deloitte	계약만료
충청환경에너지㈜	한영회계법인	한영회계법인	Nexia	계약만료
경인환경에너지㈜	한영회계법인	한영회계법인	Nexia	계약만료

성주테크㈜	인덕회계법인	-	-	신규선임
(주)디디에스	대주회계법인	새길회계법인	새길회계법인	계약만료
(주)삼원이엔티	한림회계법인	-	-	신규선임
새한환경㈜	인덕회계법인	인덕회계법인	안진회계법인	계약만료
KS Investment B.V.	Blue Line	Blue Line	-	신규선임
㈜이메디원	인덕회계법인	정현회계법인	정현회계법인	계약만료
㈜그린환경기술	인덕회계법인	세화회계법인	세화회계법인	계약만료
BT FC LLC	Sejong LLP	-	-	신규선임
주식회사 제이에이그린	신한회계법인	명문공인회계사감사반(제149호)	명문공인회계사감사반(제149호)	계약만료
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	EY Singapore	-	-	신규선임
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	Jiraporn Nawilaijaroen	J.K.Y. Business Co., Ltd	J.K.Y. Business Co., Ltd	계약만료
TES-AMM (Europe) Ltd	Martin Aitken	Martin Aiken	John Kerr & Co	신규선임
TES-AMM (GUANGZHOU) CO., LTD	上海?柯盟???事?所有限公司	??旭?至晟??事?所有限公司	??旭?至晟??事?所有限公司	계약만료
TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	Martin Aitken	Martin Aiken	BDO	신규선임
TES-AMM UK Ltd	Martin Aitken	Martin Aiken	BDO	신규선임
TES-AMM SAS	BDO & EY	BDO/EY	BDO	신규선임
TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L.	BNFIX	BNFIX	-	신규선임
VSL SUPPORT LIMITED	Martin Aitken	Martin Aiken	Jackson	신규선임
TES CONSUMER SOLUTIONS LTD	Martin Aitken	-	-	신규선임
Integrations Et Services	BDO & EY	BDO/EY	BDO	신규선임
TES Sustainable Battery Solutions France	BDO & EY	BDO/EY	BDO	신규선임
GENPLUS PTE. LTD.	EY Singapore	-	-	신규선임
TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	EY Singapore	EY Singapore	-	신규선임
TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD.	EY Singapore	EY Singapore	-	신규선임
TES B PTE. LTD.	EY Singapore	EY Singapore	-	신규선임
TES ESS PTE. LTD.	EY Singapore	EY Singapore	-	신규선임
(주)디와이인더스	대주회계법인	-	-	신규선임
(주)디와이폴리머	대주회계법인	-	-	신규선임
에스케이오션플랜트㈜	안진회계법인	안진회계법인	선일회계법인	지정감사
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	Ernst & Young PLT (EY Malaysia)	-	-	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 61기 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(2022.12.31) 당사의 이사회는 2명의 사내이사, 1명의 기타비상무이사와 5명의 사외이사로 구성 되어있습니다. 2022년 12월 31일 기준, 박경일 대표이사는 당사의 이사회 의장을 겸직하고 있으며, 이사회의 독립성을 강화하기 위하여 선임사외이사제도를 도입하여 운영하고 있습니다. (2021년 3월 26일 선임사외이사제도 도입).

이사회 내에는 감사위원회, 인사위원회(사외이사 후보추천 및 평가/보상 기능 포함), ESG위원회, 총 3개의 위원회가 구성되어 활동하고 있습니다. 2022년 3월 25일 이사회에서 이사회 중심 경영의 효과성을 개선하기 위하여, 위원회 규정을 개정하고, 전문성 등을 고려하여 위원회 위원의 구성을 변경하였습니다. 그리고 2022년 12월 21일 신임이사 선임, 2023년 3월 29일 사외이사 임기만료 퇴임 및 재선임 등의 사유로 이사회의 전문성을 고려하여 위원회 위원의 구성을 재편하여 전문위원회 운영을 강화할 예정입니다.

또한, 이사회 독립성, 전문성을 강화하고, 이사회 운영의 효율성을 높여 이사회 중심 경영을 실천하기 위해 2022년 이사회 평가제도를 도입하였고, 이사회 다양성, 전문성 강화를 위해 여성사외이사를 신규 선임하였습니다.(2022년 12월 21일 선임).

1) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
8	5	1	-	-

*22년 12월 21일 임시주주총회 : 사내이사 1명 / 사외이사 1명 신규 선임

2) 사외이사 및 그 변동현황 (기준일 2023. 3.29 이후)

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

*이승호 사외이사 임기 만료로 인한 퇴임 (1명)

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

나. 이사회 중요 의결사항

1-1) 22년도 이사회 중요 의결사항

회차	개최 일자	의안내용	가결여부	사내/기타비상무 이사		사외이사			
				박경일 (참석율 : 93%)	이성형 (참석율 : 87%)	이승호 (참석율 : 87%)	김윤모 (참석율 : 100%)	김종호 (참석율 : 93%)	박선규 (참석율 : 93%)
22년 1차	22.02.10	- 'SK 에코엔지니어링 분할합병 보고 및 총회갈음 공고 승인의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

		- '상호협력방안 실행을 위한 협약서 등 개정의 건							
		- '임대차 계약 체결의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '임대차 계약 체결의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '지분 투자 입찰 참여의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '노르웨이 RV555 프로젝트 주요 계약 체결 및 보증제공의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '21년 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	보고	불참	-	-	-	-	-
		- '21년 내부회계관리제도 운영실태 보고							
22년 2차	22.02.18	- 'T사 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
		- '계약상 지위양도 및 계약이행보증 제공의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
		- '자사주 처분의 건	가결	의결권없음	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
		- '22년 재무안전성 점검	보고	-	-	-	-	-	불참
22년 3차	22.03.03	- '정관 변경의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '주식매수선택권 부여	가결	의결권없음	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '펀크스와의 거래 승인	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '자율준수관리자 임명	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '22년 안전보건계획	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '제 60기 정기주주총회 소집 및 부의안건 채택	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '21년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	보고	-	불참	-	-	-	-
		- 'Project Sun 투자	보고	-	불참	-	-	-	-
		- '동남해안해상풍력 주식회사 증자	보고	-	불참	-	-	-	-
22년 4차	22.03.25	- '위원회 규정 개정	가결	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성
		- '위원회 위원 선임	가결	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성
		- 'Package Deal 참여 및 채무보증 승인	가결	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성
		- '자회사 증자의 건	가결	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성
		- 'T사 투자 집행 방안 승인의 건	가결	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성
		- '22년 경영계획 및 전사 KPI 수립 보고	보고	-	불참	불참	-	-	-
		- 'C사 SPA 변경 계약 체결	보고	-	불참	불참	-	-	-
		- '22년 임원 LTI 운영안	보고	-	불참	불참	-	-	-
22년 5차	22.04.27	- '자사주 처분의 건	가결	찬성	찬성	의결권없음	찬성	찬성	찬성
		- '자사주 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	의결권없음	찬성	찬성
		- '자사주 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	의결권없음	찬성
		- '자사주 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	의결권없음
		- 'J사 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 'IPO 주관사 선정 결과	보고	-	-	-	-	-	-
		- '환경사업 세부 투자계획	보고	-	-	-	-	-	-
		- '전사 부채비율 관리현황	보고	-	-	-	-	-	-
		- '친환경 에너지 사업 보고	보고	-	-	-	-	-	-
		- '연간 품질환경 사업계획 보고	보고	-	-	-	-	-	-
		- '22년 Compliance Program 운영계획 보고	보고	-	-	-	-	-	-
22년 6차	22.05.25	- 'Project Sun 투자의 건	가결	찬성	기권	반대	찬성	찬성	찬성
		- 'G사 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
22년 7차	22.06.14	- '상환전환우선주 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '자사주 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '임원배상책임보험 갱신 가입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

22년 8차	22.06.22	- '22년 하반기 특수관계인과의 대규모 상품/용역거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '22년 하반기 PF채무보증 한도 설정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '22년 하반기 장기차입 및 회사채 발행 한도 설정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 'ESG경영체계	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 'SK에코플랜트 자회사 ESG경영을 위한 협약서	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 'Global 대표 환경기업 성장 전략	보고	-	-	-	-	-	-
		- '공동주택 Brand Rebuilding	보고	-	-	-	-	-	-
22년 9차	22.06.30	- '전환우선주 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
22년 10차	22.07.20	- '국내 해상풍력 사업 참여 검토	보고	-	-	-	-	-	-
		- '22년 인재 육성 전략	보고	-	-	-	-	-	-
22년 11차	22.08.10	- '국내 해상풍력 사업 지분 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '해외법인 지분 추가 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
22년 12차	22.08.25	- '특수관계인에 대한 자산양도 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
22년 13차	22.10.26	- '말레이시아 SPC 출자의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		- '정관 변경의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		- '임시주주총회 소집 및 기준일 결의의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		- '전대차 계약의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		- '자사주 처분의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
22년 14차	22.11.23	- '22년 Compliance Program 운영실적	보고	-	-	-	-	불참	-

* 자율준수관리자 : 윤장석ESG센터장 선임(2022.3.25 제4차 이사회)

1-2) 22년도 이사회 중요 의결사항 (기준일 2022.12.21 이후)

회차	개최 일자	의안내용	가결여부	사내/기타비상무 이사			사외이사				
				박경일 (참석율 : 93%)	조성욱 (참석율: 100%)	이성형 (참석율 : 87%)	이승호 (참석율 : 87%)	김윤모 (참석율 : 100%)	김종호 (참석율 : 93%)	박선규 (참석율 : 93%)	이미라 (참석율 : 100%)
22년 15차	22.12.21	- '특수관계인과의 대규모 내부 상품/용역 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '23년 상반기 장기차입 및 회사채 발행 한도 설정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '23년 상반기 PF 채무보증 한도 설정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '감사위원회 규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- '22년 실적 및 '23년 경영계획 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-

1-3) 23년도 이사회 중요 의결사항 (기준일 2023. 1. 1 이후)

회차	개최 일자	의안내용	가결여부	사내/기타비상무 이사			사외이사				
				박경일 (참석율 : 80%)	조성욱 (참석율: 100%)	이성형 (참석율 : 80%)	이승호 (참석율 : 100%)	김윤모 (참석율 : 80%)	김종호 (참석율 : 100%)	박선규 (참석율 : 100%)	이미라 (참석율 : 100%)
23년 1차	23.02.08	- '23년 안전보건계획 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 Event	보고	불참	-	-	-	-	-	-	-
22년 4차	23.03.16	- '해외 자회사 증자 변경 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성

*자율준수관리자 : 방성종 ESG센터장 선임(2023.02.08 제1차 이사회)

1-4) 23년도 이사회 중요 의결사항 (기준일 2023. 3. 29 이후)

회차	개최 일자	의안내용	가결여부	사내/기타비상무 이사			사외이사			
				박경일 (참석율 : 80%)	조성욱 (참석율: 100%)	이성형 (참석율 : 80%)	김윤모 (참석율 : 80%)	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 KPI 수립 보고	보고	-	-	불참	-	-	-	-
		- '주요 경영 Event	보고	-	-	불참	-	-	-	-

*이승호 사외이사 : 2023.03.29 임기만료 퇴임

※ 참고사항) 이사회 활동 평가
당사는 이사회 및 산하 위원회의 효율적 운영을 통한 Governance 개선을 목적으로, 2022년 이사회 운영에 대한 평가를 도입하였습니다. 이사회사무국 주관으로 이사회의 역할/책임/의무, 이사회의 구성 및 독립성, 이사회 운영 및 이사회 내 위원회 운영에 대한 적정성, 충실성, 실효성 등을 평가하기 위해 평가진단표(5점 척도)를 활용하며, 앞으로 매년 시행할 예정입니다. 평가 결과는 이사회 또는 위원회를 통해 논의되며, 홈페이지 및 사업보고서/지속가능경영보고서를 통해 2023년도 평가결과부터 매년 공개할 예정입니다.

다. 이사회 내 위원회

1-1) 각 위원회 구성 현황

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비 고
ESG위원회	사외이사 4명 기타비상무이사 1명	이승호(위원장) 김윤모 김종호 박선규 이성형	- Governace 개선논의 - SV/환경/안전정책 검토/지원 - 중장기전략 리뷰 등 - 중요한 개별 투자안건 사전 검토 - 산하 '안전자문단' 설치 등	'21.3.26 기준 위원회 위원 구성

인사위원회 (사외이사 후보 추천 및 평가 /보상 기능 포함)	사외이사 4명 기타비상무이사 1명	김윤모(위원장) 이승호 김종호 박선규 이성형	- 대표이사 활동평가 - 사내이사 보수 검토 - 주주총회에서 선임 할 사외이사 후보의 추천 등 * 기존 '사외이사후보추천위원회' 폐지 후 인사위원회로 대체하여 시행	'21.3.26 기준 위원회 위원 구성

1-2) 각 위원회 구성현황 (기준일 2022. 3.25 이후)

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비 고
ESG위원회	사외이사 2명 기타비상무이사 1명	이승호(위원장) 박선규 이성형	- Governace 개선논의 - SV/환경/안전정책 검토/지원 - 중장기전략 리뷰 등 - 중요한 개별 투자안건 사전 검토 - 산하 '안전자문단' 설치 등	'22.3.25 기준 위원회 위원 구성 변경
인사위원회 (사외이사 후보 추천 및 평가 /보상 기능 포함)	사외이사 2명 기타비상무이사 1명	김윤모(위원장) 김종호 이성형	- 대표이사 활동평가 - 사내이사 보수 검토 - 주주총회에서 선임 할 사외이사 후보의 추천 등 * 기존 '사외이사후보추천위원회' 폐지 후 인사위원회로 대체하여 시행	'22.3.25 기준 위원회 위원 구성 변경

1-3) 각 위원회 구성현황 (기준일 2023. 3.29 이후)

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비 고
ESG위원회	사외이사 3명 기타비상무이사 1명 사내이사 1명	김윤모 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 후보 추천 및 평가 /보상 기능 포함)	사외이사 2명 기타비상무이사 1명	박선규 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

2-1) 위원회 중요 의결사항

위원회	개최 일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)				
				김윤모 (참석율 100%)	이승호 (참석율 100%)	김종호 (참석율 100%)	박선규 (참석율 100%)	이성형 (참석율 100%)
인사위원회 (사외이사 후보추	22.02.18	- '21년 SK에코플랜트 및 대표이사 활동평가(KPI평가) Update - 사내이사 개별보수 결의의 건	검토 가결	- 찬성	- 찬성	- 찬성	- 찬성	- 찬성

천 및 평가/보상 기능 포함)								

위원회	개최 일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)				
				이승호 (참석율 100%)	김윤모 (참석율 100%)	김종호 (참석율 100%)	박선규 (참석율 100%)	이성형 (참석율 75%)
ESG위원회	22.02.24	- '22년 안전/보건계획	보고	-	-	-	-	-
ESG위원회	22.03.17	- '협의회 역할 변화	보고	-	-	-	-	불참
		- '팩키지 딜 및 채무보증 승인	보고	-	-	-	-	불참
		- '전문위원회 위원 선임	보고	-	-	-	-	불참

2-2) 위원회 중요 의결사항 (기준일 2022. 3.25 이후)

위원회	개최 일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)		
				김윤모 (참석율 100%)	김종호 (참석율 100%)	이성형 (참석율 100%)
인사위원회 (사외이사 후보 추천 및 평가/보상 기능 포함)	22.10.13	- '사외이사 후보추천	가결	찬성	찬성	찬성
인사위원회 (사외이사 후보 추천 및 평가/보상 기능 포함)	22.12.21	- '22년 SK에코플랜트 및 대표이사 활동(KPI) 평가	검토	-	-	-

위원회	개최 일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)		
				이승호 (참석율 100%)	박선규 (참석율 100%)	이성형 (참석율 75%)
ESG위원회	22.06.14	- 'ESG경영체계	검토	-	-	-
		- 'SK에코플랜트 자회사 ESG경영을 위한 협약서	검토	-	-	-
ESG위원회	22.11.23	- '22년 ESG 정보공개 주요 내용 (중대성 평가결과, Net Zero, 자회사 ESG경영 고도화)	보고	-	-	-

2-3) 위원회 중요 의결사항 (기준일 2023. 1. 1 이후)

위원회	개최 일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)		
				김윤모 (참석율 100%)	김종호 (참석율 100%)	이성형 (참석율 100%)
인사위원회 (사외이사 후보	23.02.17	- '사내이사 개별보수 결의	가결	찬성	찬성	찬성

추천 및 평가/보상 기능 포함)						
인사위원회 (사외이사 후보 추천 및 평가/보상 기능 포함)	23.03.02	- '사외이사 후보 추천	가결	찬성	찬성	찬성

라. 이사의 독립성 및 다양성

당사의 이사회는 대주주 및 경영진으로부터 독립성을 유지하고 있으며, 이 중 사외이사는 총 5인으로 이사회의 과반수를 차지하고 있습니다. 당사는 사외이사의 선임에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여, 인사위원회에서 사외이사를 추천하고, 엄격한 심사를 거친 후 최종적으로 주주총회에서 사외이사를 선임하고 있습니다.

또한 이사들의 독립적인 활동을 보장하기 위하여 임원배상책임보험을 가입, 사외이사의 적극적인 경영 참여 유도와 의사결정 Risk를 최소화 하였으며, 사외이사들의 원활한 업무 진행과 적극적인 경영 참여를 지원하기 위하여 CEO 산하 직속으로 이사회사무국을 설치/운영하고 있습니다.

1-1) 이사 현황

성 명	주 요 경 력	추천인	최대주주등과의 이해관계	회사와의 거래	선임배경	임기
박경일	SK신세기통신 SK텔레콤 미래전략실장 SK텔레콤 전략기획실장 SK(주) 전략기획실장 SK(주) BM혁신실장 SK(주) 행복디자인센터장 SK건설(주) 사업운영총괄 현) SK에코플랜트 대표이사/사장 SK에코플랜트 이사회 의장	이사회	無	無	SK텔레콤과 SK(주)에서 전략과 투자 업무를 담당하며 풍부한 경험과 노하우를 보유하여 탁월한 경영역량을 갖추어 신사업추진 등 SK에코플랜트의 변화를 적극적으로 주도할 수 있는 능력과 리더쉽을 보유	'21.03.26~'24.03 * '21.10.1. 대표이사 및 이사회 의장으로 취임
이성형	SK주식회사 재무팀 재무담당 SK주식회사 재무1실장 SK텔레콤 재무관리실장 현)SK주식회사 Inc. 재무부문 부문장 (부사장)	이사회	無	無	SK그룹에서 오랜 기간 재직하며, 풍부한 경험과 노하우를 보유하고 있음. 재무 전문가로써 회사의 재무적인 이슈에 대한 조언자로써의 역할 수행	'18.03.23~ '21.03 '21.03.26~ '24.03 (1회 연임)
이승호	대구지방국세청 구미세무서장 중부,부산지방국세청 조사국장 서울지방국세청 조사4국 국장 부산지방국세청 청장 현) 건국대학교 경영대학 초빙교수 조세일보 경영고문 법무법인(유) 율촌 고문 SK에코플랜트 선임사외이사	사외이사 후보 추천위원회	無	無	지방국세청장 역임 등 세무 분야의 전문가로써 세무 이슈 관련 조언 및 회사 경영의 투명성 및 재무안정성 확보에 이바지	'17.03.24~'20.03 '20.03.27~'23.03 (1회 연임)

김윤모	하나금융그룹 IB본부장, 전무(하나은행 지점장, 하나대투증권) 리딩투자증권 투자은행부문 대표 및 리딩재팬 대표 IM투자증권((구)솔로몬투자증권) 대표이사 사장 동부대우전자 상임이사 KTB 프라이빗 에쿼티 총괄 부회장 AJ캐피탈파트너스 대표이사(범 아주그룹) AJ CNS(주) 대표이사 AJ고문 現) 노틱인베스트먼트 부회장	사외이사 후보 추천위원회	無	無	국내 주요 은행 및 증권사 업무 경험을 바탕으로 한 재무 분야의 폭 넓은 경험 및 전문성을 보유	'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) 준법경영위원회 위원장	사외이사 후보 추천위원회	無	無	공인회계사/세무사로서 재무 분야의 폭 넓은 경험 및 전문성을 보유하였으며, 다수 회사의 회계/ 세무 고문, 감사 및 회계법인 대표 역임 경험을 바탕으로 회사 전반의 경영 이슈에 대한 조언자로써의 역할 수행	'20.03.27~'23.03
박선규	U-City 건설인력양성 사업단장 한국구조물진단학회 학회장 성균관대학교 학생처장 환경부 산하기관 경영평가위원 기획재정부 공기업 경영평가위원 現) 한국 공학한림원 정회원 성균관대학교 부총장	사외이사 후보 추천위원회	無	無	학식과 전문성으로 토목 학계 및 업계에서의 높은 인지도를 가지고 있으며, 건설 분야에 대한 풍부한 경험과 지식을 통한 회사 및 Project의 기술 자문 및 적극적인 조언자로서의 역할 수행	'20.03.27~'23.03

1-2) 이사 현황 (기준일 2022.12.21 이후)

성 명	주 요 경 력	추천인	최대주주등과의 이해관계	회사와의 거래	선임배경	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	SK텔레콤과 SK(주)에서 전략과 투자 업무를 담당하며 풍부한 경험과 노하우를 보유하여 탁월한 경영역량을 갖추어 신사업추진 등 SK에코플랜트의 변화를 적극적으로 주도할 수 있는 능력과 리더쉽을 보유	'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 現)SK에코플랜트 Corp. Strategy 센터장	이사회	無	無	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	'22.12.21 ~ '25.03
이성형	SK주식회사 재무팀 재무담당 SK주식회사 재무1실장 SK텔레콤 재무관리실장 現)SK주식회사 Inc. 재무부문 부문장 (부사장)	이사회	無	無	SK그룹에서 오랜 기간 재직하며, 풍부한 경험과 노하우를 보유하고 있음. 재무 전문가로써 회사의 재무적인 이슈에 대한 조언자로써의 역할 수행	'18.03.23~ '21.03 '21.03.26~ '24.03 (1회 연임)
이승호	대구지방국세청 구미세무서장 중부,부산지방국세청 조사국장 서울지방국세청 조사4국 국장 부산지방국세청 청장 現) 건국대학교 경영대학 초빙교수 조세일보 경영고문 법무법인(유) 율촌 고문 SK에코플랜트 선임사외이사	사외이사 후보 추천위원회	無	無	지방국세청장 역임 등 세무 분야의 전문가로써 세무 이슈 관련 조언 및 회사 경영의 투명성 및 재무안정성 확보에 이바지	'17.03.24~'20.03 '20.03.27~'23.03 (1회 연임)
김윤모	하나금융그룹 IB본부장, 전무(하나은행 지점장, 하나대투증권) 리딩투자증권 투자은행부문 대표 및 리딩재팬 대표 IM투자증권((구)솔로몬투자증권) 대표이사 사장 동부대우전자 상임이사 KTB 프라이빗 에쿼티 총괄 부회장 AJ캐피탈파트너스 대표이사(범 아주그룹) AJ CNS(주) 대표이사 AJ고문 現) 노틱인베스트먼트 부회장	사외이사 후보 추천위원회	無	無	국내 주요 은행 및 증권사 업무 경험을 바탕으로 한 재무 분야의 폭 넓은 경험 및 전문성을 보유	'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) 준법경영위원회 위원장	사외이사 후보 추천위원회	無	無	공인회계사/세무사로서 재무 분야의 폭 넓은 경험 및 전문성을 보유하였으며, 다수 회사의 회계/ 세무 고문, 감사 및 회계법인 대표 역임 경험을 바탕으로 회사 전반의 경영 이슈에 대한 조언자로써의 역할 수행	'20.03.27~'23.03

박선규	U-City 건설인력양성 사업단장 한국구조물진단학회 학회장 성균관대학교 학생처장 환경부 산하기관 경영평가위원 기획재정부 공기업 경영평가위원 現) 한국 공학한림원 정회원 성균관대학교 부총장	사외이사 후보 추천위원회	無	無	학식과 전문성으로 토목 학계 및 업계에서의 높은 인지도를 가지고 있으며, 건설 분야에 대한 풍부한 경험과 지식을 통한 회사 및 Project의 기술 자문 및 적극적인 조언자로서의 역할 수행	'20.03.27~'23.03
이미라	스탠다드차타다 은행 채권운용 딜러 도이치뱅크 글로벌 전략기획담당, 독일 본사 맥쿼리그룹 인사총괄, North Asia 맥쿼리그룹 한국 COO 및 매니징 디렉터 GE코리아 최고인사책임자(CHRO) 現) 한국타이어 테크놀로지 사외이사 및 감사위원	인사위원회	無	無	다양한 분야에서 Global Company를 경험하며 Finance를 비롯한 HR, 전략 등 폭 넓은 전문성을 통해 우수한 리더십과 변화관리 역량을 갖추었으며, 회사 Biz Portfolio 전환 가속화에 필요한 조언자로써의 역할 수행	'22.12.21 ~ '25.03

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

1-3) 이사 현황 (기준일 2023.1.1 이후)

성 명	주 요 경 력	추천인	최대주주등과의 이해관계	회사와의 거래	선임배경	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	SK텔레콤과 SK(주)에서 전략과 투자 업무를 담당하며 풍부한 경험과 노하우를 보유하여 탁월한 경영역량을 갖추어 신사업추진 등 SK에코플랜트의 변화를 적극적으로 주도할 수 있는 능력과 리더쉽을 보유	'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	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	'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	SK그룹에서 오랜 기간 재직하며, 풍부한 경험과 노하우를 보유하고 있음. 재무 전문가로써 회사의 재무적인 이슈에 대한 조언자로써의 역할 수행	'18.03.23~ '21.03 '21.03.26~ '24.03 (1회 연임)

이승호	대구지방국세청 구미세무서장 중부,부산지방국세청 조사국장 서울지방국세청 조사4국 국장 부산지방국세청 청장 조세일보 경영고문 現) 건국대학교 경영대학 초빙교수 법무법인(유) 율촌 고문 SK에코플랜트 선임사외이사	사외이사 후보 추천위원회	無	無	지방국세청장 역임 등 세무 분야의 전문가로써 세무 이슈 관련 조언 및 회사 경영의 투명성 및 재무안정성 확보에 이바지	'17.03.24~'20.03 '20.03.27~'23.03 (1회 연임)
김윤모	하나금융그룹 IB본부장, 전무(하나은행 지점장, 하나대투증권) 리딩투자증권 투자은행부문 대표 및 리딩재팬 대표 IM투자증권((구)솔로몬투자증권) 대표이사 사장 동부대우전자 상임이사 KTB 프라이빗 에쿼티 총괄 부회장 AJ캐피탈파트너스 대표이사(범 아주그룹) AJ CNS(주) 대표이사 AJ고문 現) 노틱인베스트먼트 부회장	사외이사 후보 추천위원회	無	無	국내 주요 은행 및 증권사 업무 경험을 바탕으로 한 재무 분야의 폭 넓은 경험 및 전문성을 보유	'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) 준법경영위원회 위원장	사외이사 후보 추천위원회	無	無	공인회계사/세무사로서 재무 분야의 폭 넓은 경험 및 전문성을 보유하였으며, 다수 회사의 회계/ 세무 고문, 감사 및 회계법인 대표 역임 경험을 바탕으로 회사 전반의 경영 이슈에 대한 조언자로써의 역할 수행	'20.03.27~'23.03
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	학식과 전문성으로 토목 학계 및 업계에서의 높은 인지도를 가지고 있으며, 건설 분야에 대한 풍부한 경험과 지식을 통한 회사 및 Project의 기술 자문 및 적극적인 조언자로서의 역할 수행	'20.03.27~'23.03
이미라	스탠다드차타다 은행 채권운용 딜러 도이치뱅크 글로벌 전략기획담당, 독일 본사 맥쿼리그룹 인사총괄, North Asia 맥쿼리그룹 한국 COO 및 매니징 디렉터 GE코리아 최고인사책임자(CHRO) 現) 한국타이어 테크놀로지 사외이사 및 감사위원	인사위원회	無	無	다양한 분야에서 Global Company를 경험하며 Finance를 비롯한 HR, 전략 등 폭 넓은 전문성을 통해 우수한 리더십과 변화관리 역량을 갖추었으며, 회사 Biz Portfolio 전환 가속화에 필요한 조언자로써의 역할 수행	'22.12.21 ~ '25.03

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

1-4) 이사 현황 (기준일 2023. 3.29 이후)

성 명	주 요 경 력	추천인	최대주주등과의 이해관계	회사와의 거래	선임배경	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	SK텔레콤과 SK(주)에서 전략과 투자 업무를 담당하며 풍부한 경험과 노하우를 보유하여 탁월한 경영역량을 갖추어 신사업추진 등 SK에코플랜트의 변화를 적극적으로 주도할 수 있는 능력과 리더쉽을 보유	'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	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	'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	SK그룹에서 오랜 기간 재직하며, 풍부한 경험과 노하우를 보유하고 있음. 재무 전문가로써 회사의 재무적인 이슈에 대한 조언자로써의 역할 수행	'18.03.23~ '21.03 '21.03.26~ '24.03 (1회 연임)
김윤모	하나금융그룹 IB본부장, 전무(하나은행 지점장, 하나대투증권) 리딩투자증권 투자은행부문 대표 및 리딩재팬 대표 IM투자증권((구)솔로몬투자증권) 대표이사 사장 동부대우전자 상임이사 KTB 프라이빗 에쿼티 총괄 부회장 AJ캐피탈파트너스 대표이사(범 아주그룹) AJ CNS(주) 대표이사 AJ고문 現) 노틱인베스트먼트 부회장	사외이사 후보 추천위원회	無	無	국내 주요 은행 및 증권사 업무 경험을 바탕으로 한 재무 분야의 폭 넓은 경험 및 전문성을 보유	'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 현) 신한회계법인 고문 LS전선(주) 준법경영위원회 위원장	사외이사 후보 추천위원회	無	無	공인회계사/세무사로서 재무 분야의 폭 넓은 경험 및 전문성을 보유하였으며, 다수 회사의 회계/ 세무 고문, 감사 및 회계법인 대표 역임 경험을 바탕으로 회사 전반의 경영 이슈에 대한 조언자로써의 역할 수행	'20.03.27~'23.03
박선규	U-City 건설인력양성 사업단장 한국구조물진단학회 학회장 성균관대학교 학생처장 환경부 산하기관 경영평가위원 기획재정부 공기업 경영평가위원 성균관대학교 부총장 현) 한국 공학한림원 정회원 성균관대학교 건설환경공학부 교수	사외이사 후보 추천위원회	無	無	학식과 전문성으로 토목 학계 및 업계에서의 높은 인지도를 가지고 있으며, 건설 분야에 대한 풍부한 경험과 지식을 통한 회사 및 Project의 기술 자문 및 적극적인 조언자로서의 역할 수행	'20.03.27~'23.03
이미라	스탠다드차타다 은행 채권운용 딜러 도이치뱅크 글로벌 전략기획담당, 독일 본사 맥쿼리그룹 인사총괄, North Asia 맥쿼리그룹 한국 COO 및 매니징 디렉터 GE코리아 최고인사책임자(CHRO) 현) 한국타이어 테크놀로지 사외이사 및 감사위원 연세대학교 국제학 대학원 객원교수	인사위원회	無	無	다양한 분야에서 Global Company를 경험하며 Finance를 비롯한 HR, 전략 등 폭 넓은 전문성을 통해 우수한 리더십과 변화관리 역량을 갖추었으며, 회사 Biz Portfolio 전환 가속화에 필요한 조언자로써의 역할 수행	'22.12.21 ~ '25.03

※ 이승호 사외이사 : 2023년 3월 29일 임기만료 퇴임

마. 사외이사의 전문성

1-1) 사외이사의 직무수행을 지원하는 조직현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
이사회사무국	4명	사무국장(4년), 직원(16년), 직원(10년), 직원(6년) 평균 9년	이사회 및 전문위원회 총괄 및 실무지원

1-2) 사외이사의 직무수행을 지원하는 조직현황 (기준일 2023. 1. 1 이후)

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
이사회사무국	4명	사무국장(11년)*, 직원(17년), 직원(11년), 직원(7년) 평균 11년	이사회 및 전문위원회 총괄 및 실무지원

*23.1.1 조직개편으로 인한 사무국장 변경

2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022.03.17	SUPEX추구협의회	이승호, 김윤모, 김종호, 박선규	-	SUPEX추구협의회 역할변화 - SK그룹의 이사회 역할 변화 및 이사회 중심 경영 강화를 위한 사외이사 대상 교육 실시
2022.04.20	블룸SK에너지 및 경북환경에너지	김윤모, 김종호, 박선규	이승호 이사 (업무로 인한 참석 불가)	에너지 사업 및 환경 사업에 대한 이해도 제고를 위한 주요 사업장 시찰 - 연료전지, 고체산화물 수전해 기술 및 소각업의 특성에 대한 개관
2022.06.14	SUPEX추구협의회	이승호, 김윤모, 김종호, 박선규	-	자경단 업무보고 - 경영진단 기능의 이사회 이관 관련 업무 목적 및 추진현황 공유
2022.07.01	유라시아SPC 차나칼레SPC	이승호, 김윤모, 김종호, 박선규	-	유라시아터널/차나칼레대교 운영소 현장시찰 - PPP 및 PF 사업에 대한 이해도 제고 - 해외 JV PJT 및 추가 사업 방향성 공유
2022.07.20	Eco Energy BU	이승호, 김윤모, 김종호, 박선규	-	단국대 조홍종 교수 - 국내/외 에너지 시장 전망 및 해상풍력 시장 전망에 대한 Insight 확보를 위한 Seminar
2022.09.27	삼강M&T	이승호, 김윤모, 김종호, 박선규	-	자회사 ESG경영환경 및 환경사업의 Insight 확보를 위한 주요 사업장 시찰 - 해상풍력 하부구조물 제작 기술 및 특성, 제조공정에 대한 개관 - 자회사 ESG경영환경 및 신사업 추진 방향성 공유
2022.09.30	윤리경영담당	이승호, 김윤모, 김종호, 박선규	-	자경단 업무보고 - 그룹 윤리경영 측정체계 개발 및 적용에 따른 이사회/위원회 역할 확대 추진현황 공 유
2022.10.31	SUPEX추구협의회	김윤모, 김종호, 박선규	이승호 이사 (업무로 인한 참석 불가)	사외이사 Summit - SK Governance Story의 진화와 발전을 주제로 외부인사 및 그룹 내부 연사 초청하여 그룹 사외이사 대상으로 Summit 진행 1. Global 경영환경의 변화 2. Governance 혁신의 지속
2022.11.09	Eco Lab센터	이승호	사외이사 요청에 따른 개별 교육	AI/DT 기술 적용을 통한 Wayble 서비스 론칭 - 디지털 기반 폐기물 물류/관리 서비스 및 중개 플랫폼 소개 - 관련 기술 및 서비스 확장 계획 Briefing

4-2) 사외이사 교육실시 현황 (기준일 2023. 1. 1 이후)

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 (既 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

※ 이미라 사외이사 : 2022.12.21 신규 선임
※ 김종호 사외이사, 박선규 사외이사 : 2023.03.29 재선임

2. 감사제도에 관한 사항

가. 내부감시장치의 개요

당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 이사회내 위원회로 설치하여 운영하고 있습니다. 위원회는 회사의 회계와 업무를 감사하며, 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 재산상태를 조사할 수 있습니다.

감사위원회는 상법과 이사회 규정의 의거하여 주주총회를 통해 공정하게 선발된 사외이사 중, 회계·재무 전문가 및 해당 분야에 풍부한 경험을 보유한 사외이사로 이사회에서 추천 및 선임하여 운영하고 있습니다.

감사위원은 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있고, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 위원회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 위원은 의결권을 행사할 수 없도록 운영하고 있습니다.

1-1) 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김종호	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) 준법경영위원회 위원장	예	공인회계사 (1호 유형)	공인회계사/세무사(1986~현재) 딜로이트 안진회계법인 대표 및 고문 (2012~2020)

이승호	예	대구지방국세청 구미세무서장 (2005~2006) 국세청 법인납세국원천세과장(2007~2009) 국세청 조사국조사1과장 (2009~2010) 중부,부산지방국세청 조사국장(2010~2011) 서울지방국세청 조사4국장 (2011~2013) 부산지방국세청장 (2013) 現) 건국대학교 경영대학 초빙교수(2014~) 조세일보 경영고문 (2014~) 법무법인(유) 율촌 고문 (2016~) SK에코플랜트 선임사외이사	-	-	-
김윤모	예	하나금융그룹 IB본부장, 전무(하나은행 지점장, 하나대투증권) (1998~2007) 리딩투자증권 투자은행부문 대표 및 리딩자산운용 대표 (2008~2009) IM투자증권((구)솔로몬투자증권) 대표이사 사장(2009~2011) 동부대우전자 상임이사 (2013) KTB 프라이빗 에쿼티 총괄 부회장 (2012~2013) AJ캐피탈파트너스(주) 대표이사(2013~2019.9) AJ ENS(주) 대표이사 (2019.10~2020) AJ 고문(2020~2021) 現)노틱인베스트먼트 부회장(2021~)	예	금융기관/정부/유관기관 등 경력자 (4호 유형)	하나금융그룹 IB본부장(1998~2007) 리딩투자증권 투자은행부분 대표 및 리딩자산운용 대표(2008~2009) IM투자증권 대표이사 사장(2009~2011)등
박선규	예	U-City 건설인력양성 사업단장 한국구조물진단학회 학회장 성균관대학교 학생처장 기획재정부 준정부경영평가위원 現)한국 공학한림원 정회원 성균관대학교 부총장	-	-	-

1-2) 감사위원 현황 (기준일 2022. 3.25 이후)

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) 준법경영위원회 위원장	예	공인회계사 (1호 유형)	공인회계사/세무사(1986~현재) 딜로이트 안진회계법인 대표 및 고문 (2012~2020)

이승호	예	대구지방국세청 구미세무서장 (2005~2006) 국세청 법인납세국원천세과장(2007~2009) 국세청 조사국조사1과장 (2009~2010) 중부,부산지방국세청 조사국장(2010~2011) 서울지방국세청 조사4국장 (2011~2013) 부산지방국세청장 (2013) 現) 건국대학교 경영대학 초빙교수(2014~) 조세일보 경영고문 (2014~) 법무법인(유) 율촌 고문 (2016~) SK에코플랜트 선임사외이사	-	-	-
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) 現) 한국 공학한림원 정회원 성균관대학교 부총장	-		

1-3) 감사위원 현황 (기준일 2023. 1. 1 이후)

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) 준법경영위원회 위원장	예	공인회계사 (1호 유형)	공인회계사/세무사(1986~현재) 딜로이트 안진회계법인 대표 및 고문 (2012~2020)
이승호	예	대구지방국세청 구미세무서장 (2005~2006) 국세청 법인납세국원천세과장(2007~2009) 국세청 조사국조사1과장 (2009~2010) 중부,부산지방국세청 조사국장(2010~2011) 서울지방국세청 조사4국장 (2011~2013) 부산지방국세청장 (2013) 조세일보 경영고문 (2014~2022) 現) 건국대학교 경영대학 초빙교수(2014~) 법무법인(유) 율촌 고문 (2016~) SK에코플랜트 선임사외이사	-	-	-

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	-		

1-4) 감사위원 현황 (기준일 2023. 3. 29 이후)

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) 준법경영위원회 위원장	예	공인회계사 (1호 유형)	공인회계사/세무사(1986~현재) 딜로이트 안진회계법인 대표 및 고문 (2012~2020)
김윤모	예	하나금융그룹 IB본부장, 전무 (하나은행 지점장, 하나대투증권) 리딩투자증권 투자은행부문 대표 및 리딩재팬 대표 IM투자증권((구)솔로몬투자증권) 대표이사 사장 동부대우전자 상임이사 KTB 프라이빗 에쿼티 총괄 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	-		

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 전문가를 포함하고 있습니다.

또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련 법령(상법 제415조의2 제 2항, 상법 542조의11 제2항, 상법 제542조의11 제3항 등)의 요건을 충족하고 있습니다.

나. 내부감시장치의 운영

감사위원회는 반기 및 결산 감사를 주기적으로 실시하여 이사회에 보고하고 있습니다. 또한, 필요시 언제든지 감사를 요구할 수 있습니다. 위원회의 의사에 관하여는 의사록을 작성하고, 출석한 위원이 기명날인 또는 서명하여 관리하고 있습니다.

1) 감사위원회의 주요 활동 내역

1-1) 위원회 주요 의결사항

개최일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)			
			김종호 (참석율 100%)	이승호 (참석율 83%)	박선규 (참석율 100%)	김윤모 (참석율 100%)
22.02.10	- '외부감사인 선정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	- '21년 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	-	-	-	-
22.02.24	- '21년 내부회계관리제도 운영실태 평가	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	- '22년 감사계획	보고	-	-	-	-
	- '21년 신흥 SK View 정기감사 결과 보고	보고	-	-	-	-
	- '제보현황 조사 및 조사결과 보고	보고	-	-	-	-
22.03.03	- '21년 감사보고서 제출	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	- '21년 회계연도 감사결과 보고	보고	-	-	-	-

1-2) 위원회 주요 의결사항 (기준일 2022. 3. 25 이후)

개최일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)		
			김종호 (참석율 100%)	이승호 (참석율 83%)	박선규 (참석율 100%)
22.05.11	- '2022 회계연도 1분기 검토결과	보고	-	-	-
	- '2022년 회계감사계획	보고	-	-	-
	- '수주산업 핵심감사제	보고	-	-	-
	- '2022년 1분기 재무실적	보고	-	-	-
	- '제보현황 및 조사결과	보고	-	-	-
22.08.10	- '2022년 상반기 검토결과	보고	-	불참	-
	- '2022년 회계감사계획 (핵심감사제 및 비감사업무 협의 포함)	보고	-	불참	-
	- '2022년 상반기 실적	보고	-	불참	-
	- '2022년 상반기 내부감사 결과 및 제보 현황	보고	-	불참	-
22.11.09	- '2022년 3분기 검토결과	보고	-	-	-
	- '2022년 3분기 내부회계관리제도 검토 현황	보고	-	-	-
	- '2022년 3분기 실적	보고	-	-	-
	- 'GTX-A 현장 정기감사 결과보고	보고	-	-	-
	- '2022년 8월 ~ 10월 제보현황 및 조사결과	보고	-	-	-
	- '2022년 자정시스템 운영 결과	보고	-	-	-
	- '2022년 윤리경영 Survey 결과	보고	-	-	-
	- '멤버사 감사부서 조직 편제 및 운영 현황 보고	보고	-	-	-

1-3) 위원회 주요 의결사항 (기준일 2023. 1. 1 이후)

개최일자	의안내용	가결여부	이사성명 (찬/반)		
			김종호 (참석율 100%)	이승호 (참석율 100%)	박선규 (참석율 100%)
23.02.08	- '22년 내부회계관리제도 운영실태	보고	-	-	-
23.02.16	- '22년 내부회계관리제도 운영실태 평가	보고	-	-	-
23.02.28	- '22년 내부회계관리제도 운영실태 평가	가결	찬성	찬성	찬성
	- '내부회계관리규정 개정 승인	가결	찬성	찬성	찬성
	- '22년 내부회계관리제도 검토 결과 보고	보고	-	-	-
	- '22년 기말 감사결과 보고	보고	-	-	-
	- '23년 윤리경영 사업계획	보고	-	-	-
	- '국내연료전지 발전사업 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	-	-	-

2) 감사위원회 교육 실시 계획

당사는 회계 및 감사 관련법 개정 동향 및 주요사항에 대한 교육을 외부기관을 통해 연간 계획에 의거하여 주기적으로 실시하고 있습니다.

3) 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2022.04.19	감사위원회포럼	김종호 위원장	자율참석교육	ESG 공시와 감사위원회 감독 포인트
2022.07.14	감사위원회포럼	김종호 위원장 이승호 위원	자율참석교육	기업의 리스크 관리와 내부통제의 중요성
2022.09.14	감사위원회포럼	김종호 위원장 이승호 위원 박선규 위원	-	감사위원회의 ESG 대응현황 및 제언
2022.11.09	삼정회계법인	김종호 위원장 이승호 위원 박선규 위원	-	감사위원회 운영과 활동방안
2022.12.01	삼일회계법인	이승호 위원	자율참석교육	사외이사 책임 강화에 따른 대응방안

4-1) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
이사회사무국	4	사무국장(4년), 직원 3명(평균 9년)	감사위원회 총괄 및 실무지원
회계팀	3	직책자 1명, 직원 2명(평균 8년)	내부회계관리 관련 업무

4-2) 감사위원회 지원조직 현황 (기준일 2023. 1. 1 이후)

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
이사회사무국	4	사무국장(11년) 직원 3명(평균 11년)	감사위원회 총괄 운영 및 실무지원
재무담당	7	직책자 2명 (평균 17년) 직원 5명 (평균 10년)	감사위원회 활동지원 (내부회계관리제도 및 재무보고, 외부감사인 지정 등)
윤리경영담당	4	담당임원 (3년), 직책자(11년) 직원 2명 (평균 9년)	감사위원회 활동 지원 (윤리경영 및 경영진단, 감사활동 지원 및 감사실적 보고 등)

다. 내부감시장치의 가동현황에 대한 감사의 평가의견

감사위원회는 결산 감사를 토대로 감사보고서를 작성하여 이사회에 제출하고 있으며, 내부감시장치인 내부회계관리제도 운영실태를 평가하여 보고하고 있습니다.

라. 준법지원인 등 지원조직 현황

- 해당사항 없음

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 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 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	35,297,293	-
	우선주	2,273,334	-

의결권없는 주식수(B)	보통주	37,741	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	35,259,552	-
	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, 재무구조의 개선 등 회사의 경영목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 ③ 제 2 항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제 416 조 제 1 호, 제 2 호, 제 3 호 및 제 4 호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2 주전까지 주주에 게 통지하거나 공고하여야 한다. ④ 주주가 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
2023년 3월 29일	제1의안 : 제61기 재무제표 승인의 건 제2-1 의안 : 사외이사 김종호 선임의 건 제2-2 의안 : 사외이사 박선규 선임의 건 제3의안 : 이사보수한도액 승인의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결 제2-1 의안 : 원안대로 승인 가결 제2-2 의안 : 원안대로 승인 가결 제3의안 : 원안대로 승인 가결	-
2022년 12월 21일 (임시주총)	제1호 의안 : 정관 변경의 건 제2-1 의안 : 사외이사 이미라 선임의 건 제2-2 의안 : 사내이사 조성옥 선임의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결 제2-1 의안 : 원안대로 승인가결 제2-2 의안 : 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)	제 1의안 : 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	-
2020년 3월27일	제1의안 : 제58기 재무제표 승인의 건 제2의안 : 정관 변경의 건 제3의안 : 이사 선임의 건 제4의안 : 이사보수한도액 승인의 건 제5의안 : 임원퇴직금지급규칙 변경의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결 제2의안 : 원안대로 승인 가결 제3의안 : 원안대로 승인 가결 제4의안 : 원안대로 승인 가결 제5의안 : 원안대로 승인 가결	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 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	44.48	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	7,208	0.02	7,288	0.02	-
최성원	친족	의결권있는주식	7,374	0.02	7,430	0.02	-
최은성	친족	의결권있는주식	7,210	0.02	7,210	0.02	-
최진원	친족	의결권있는주식	7,271	0.02	7,316	0.02	-
장명순	친족	의결권있는주식	5,805	0.02	2,057	0.01	-
박경일	발행회사임원	의결권있는주식	20,000	0.06	28,834	0.08	-
김윤모	발행회사임원	의결권있는주식	400	0.00	900	0.00	-
김종호	발행회사임원	의결권있는주식	400	0.00	900	0.00	-
박선규	발행회사임원	의결권있는주식	400	0.00	900	0.00	-
이승호	발행회사임원	의결권있는주식	400	0.00	900	0.00	-
조성옥	발행회사임원	의결권있는주식	0	0.00	700	0.00	-
계		의결권있는주식	15,855,857	44.92	15,863,824	43.31	-
		의결권없는주식	-	-	-	-	-

※ 기초는 22년 1월 1일 기말은 22년 12월 31일 기준입니다.
※ 당사는 의결권 있는 전환우선주를 발행하였으며 이에 따라 지분율이 변동되었습니다 (상기 지분율은 보통주와 의결권있는 전환우선주를 포함하여 계산)

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	572개사	국내 153개사, 해외 419개사

(2) 회사의 주권상장(또는 등록・지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)여부	주권상장 (또는 등록・지정)일자	종목코드	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	2009년 11월 11일	034730	-	-

(3) 국내 상장 종속회사수
연결실체 내의 상장회사는 아래와 같습니다.

상장여부	회사명	법인등록번호
상장사(14)	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

1) SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK스퀘어㈜, SK네트웍스㈜, SKC㈜, SK위탁관리부동산투자회사㈜, SK렌터카㈜, SK바이오팜㈜, SK아이이테크놀로지㈜ 이상 10개사는 유가증권시장에 상장되어 있으며, ㈜드림어스컴퍼니, 인크로스㈜, SK오션플랜트㈜ (舊, 삼강M&T㈜) 이상 3개사는 코스닥 시장, SK시그넷㈜ (舊, ㈜시그넷이브이)는 코넥스 시장에 상장되어 있음
2) ㈜부산도시가스는 SK E&S㈜의 완전자회사로 편입됨에 따라 상장폐지('22.01.18) 되었음
3) '22.08.31에 SK오션플랜트㈜ (舊, 삼강M&T㈜)를 취득하였음

나. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

(1) 최대주주의 대표자

(2022년 12월 31일 기준)

성명	직위	상근여부	출생년도
최태원	대표이사 회장	상근	1960년
장동현	대표이사 부회장	상근	1963년
박성하	대표이사 사장	상근	1965년

* 2020년 3월 25일 제29차 정기주주총회 및 같은 날 개최된 제4차 이사회를 통해 장동현 이사는 사내이사 및

대표이사로 재선임되었고, 박성하 이사는 사내이사 및 대표이사로 신규선임되었음
** 2022년 3월 29일 제31차 정기주주총회 및 같은 날 개최된 제3차 이사회를 통해 최태원 이사는 사내이사 및 대표이사로 재선임되었음
*** 2022년 12월 31일 박성하 대표이사는 일신상의 사유로 중도사임함

(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)	199,999	최태원	17.50	-	-	최태원	17.50
		장동현	0.01	-	-	-	-
		박성하	0.00	-	-	-	-

(3) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2018년 10월 24일	최태원	23.12	-	-	최태원	23.12
2018년 11월 21일	최태원	18.44	-	-	최태원	18.44
2021년 12월 09일	최태원	17.50	-	-	최태원	17.50

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

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2018년 10월 24일	최태원	16,265,472	23.12%	증여	△200,000주(△0.28%): 최종현학술원
2018년 11월 21일	최태원	12,975,472	18.44%	증여	△3,290,000주(△4.68%): 최재원 외 17명
2021년 12월 09일	최태원	12,975,472	17.50%	-	(舊)SK머티리얼즈 주식회사 합병 시 총발행주식수 증가에 따른 지분율 하락

* 상기 지분율은 보통주 기준임

(4) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	SK주식회사
자산총계	194,505,860
부채총계	122,697,070

자본총계	71,808,790
매출액	134,551,641
영업이익	8,004,710
당기순이익	3,966,176

* SK(주)의 제32기 연결 재무제표 기준

1) 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제32기 (2022.12.31)
[유동자산]	64,993,579
현금및현금성자산	21,393,853
재고자산	15,552,284
기타의유동자산	28,047,442
[비유동자산]	129,512,281
관계기업및공동기업투자	27,457,005
유형자산	59,921,872
무형자산및영업권	20,184,577
기타의비유동자산	21,948,827
자산총계	194,505,860
[유동부채]	63,053,204
[비유동부채]	59,643,866
부채총계	122,697,070
[지배기업소유주지분]	21,595,546
자본금	16,143
기타불입자본	6,401,912
이익잉여금	14,918,613
기타자본구성요소	258,878
[비지배지분]	50,213,244
자본총계	71,808,790
부채와자본총계	194,505,860
연결에 포함된 회사 수	572개사
	제32기 (2022.01.01~2022.12.31)
I. 매출액	134,551,641
II. 영업이익(손실)	8,004,710
III. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	5,908,697
IV. 계속영업당기연결순이익(손실)	3,534,747
V. 당기순이익(손실)	3,966,176

지배기업소유주지분순이익	1,098,683
비지배지분순이익(손실)	2,867,493
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익	
보통주기본주당이익(손실)	19,547원
보통주희석주당이익(손실)	19,506원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	16,317원
보통주희석주당계속영업이익(손실)	16,283원

2) 요약 별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제32기 (2022.12.31)
[유동자산]	1,417,446
현금및현금성자산	115,840
재고자산	172
기타유동자산	1,301,434
[비유동자산]	27,033,802
종속·관계·공동기업 투자	21,983,105
유형자산	564,464
사용권자산	141,625
무형자산	2,170,102
기타비유동자산	2,174,506
자산총계	28,451,248
[유동부채]	5,639,723
[비유동부채]	6,923,726
부채총계	12,563,449
자본금	16,143
기타불입자본	3,151,633
이익잉여금	12,514,748
기타자본구성요소	205,275
자본총계	15,887,799
부채와자본총계	28,451,248
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법
	제32기 (2022.01.01~2022.12.31)
I. 매출액(영업수익)	3,369,784
II. 영업이익	1,108,689
III. 법인세비용차감전계속영업이익	447,769

Ⅳ. 당기순이익	544,415
Ⅴ. 주당이익	
보통주기본주당이익	9,645원
보통주희석주당이익	9,625원

(5) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용
1) 사업의 내용
SK주식회사는 지속적인 사업 포트폴리오 혁신과 미래 성장동력을 발굴 및 육성하는 '투자부문'(舊, 지주부문)과 Digital 기술을 기반으로 종합 IT 서비스 사업 등을 영위하는 '사업부문'으로 구분되어 있습니다. SK주식회사는 SK그룹의 지주회사로서, 2022년말 현재 연결대상 종속회사는 SK이노베이션, SK텔레콤, SK스퀘어, SK네트웍스 등 총 572개사 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 관련 사업
SK텔레콤㈜	정보통신사업
SK스퀘어㈜	지주사업
SK네트웍스㈜	상사, 에너지 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업
SKC㈜	화학사업 및 Industry소재산업
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
에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	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
㈜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 석사 및 박사 과정 수료 (1989)	대표이사 회장 (등기임원)	2016.03 ~ 현재	SK주식회사 대표이사 회장
			2015.08 ~ 2016.03	SK주식회사 회장
			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 : 2022.12.31) (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		1,890,403	5.16	

※ 상기 지분율은 보통주와 의결권있는 전환우선주를 포함하여 계산하였습니다.

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	11,258	11,268	99.9	7,176,676	36,630,627	19.6	-

※ 상기 지분율은 보통주와 의결권있는 전환우선주를 포함하여 계산하였습니다.

5. 주가 및 주시거래실적

당사의 주권 및 주권에 기초한 예탁증권은 한국거래소 및 해외의 조직화된 시장에서 거래되고 있지 않아 본 항목을 기재하지 않습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
박경일	남	1969.01	사장	사내이사	상근	대표이사 사장	서울대(학사) SK에코플랜트 사업운영총괄 SK Inc. 행복디자인센터장	28,834	-	無	2021.01.01~현재	2024.03.25
조성옥	남	1975.11	임원	사내이사	상근	Corp. Strategy센터장	KAIST(MBA) SK Inc. Digital투자센터그룹장	700	-	無	2022.01.01~현재	2025.03.25
이성형	남	1965.12	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사	연세대(학사) 現) SK Inc. 재무부문장 現) 에스케이핀크스㈜ 감사 現) 에스케이이엔에스㈜ 기타비상무이사 現) 에스케이씨㈜ 기타비상무이사 現) 에스케이에코플랜트㈜ 기타비상무이사	-	-	無	2018.03.23~현재	2024.03.25
김윤모	남	1959.10	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	보스턴대학원(MBA) 現) 노틱인베스트먼트 부회장 現) 주식회사 아레테베리 사외이사 前) AJ캐피탈파트너스 대표이사 前) AJ 고문	900	-	無	2018.03.23~현재	2024.03.25
이승호	남	1956.03	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 겸) 감사위원	건국대(석사) 現) 건국대학교 경영대학 초빙교수 現) 조세일보 경영고문 現) 법무법인(유) 율촌 고문 現) 주식회사 대교 사외이사 現) 주식회사 대교 감사위원	900	-	無	2017.03.24~현재	2023.03.25
김종호	남	1957.05	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 겸) 감사위원	고려대(학사) 現) 신한회계법인 고문 現) LS전선㈜ 준법경영위원회 위원장 前) 딜로이트 안진 회계법인 대표 및 고문	900	-	無	2020.03.27~현재	2023.03.25
박선규	남	1960.08	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 겸) 감사위원	BERLIN 공과대학교(박사) 現) 성균관대학교 부총장 現) 기획재정부 준정부경영평가위원	900	-	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 前) GE코리아인사총괄 전무	-	-	無	2022.12.21~현재	2025.03.25

강경달★	남	1968.10	임원	미등기	상근	Eco Solution Value혁신 담당	서울대(학사) Waste Research Lab장 Air&Water사업그룹장	350	-	無	1990.12.01~2022.12.31	-
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	Eco Platform BU대표 겸)EMC대표	서울대(석사) 에코인프라프로젝트 PD	700	-	無	1994.01.01~현재	-
김관용★	남	1964.02	임원	미등기	상근	SCM담당	고려대(석사) 계약2그룹장	350	-	無	1989.11.20~2022.12.31	-
김광윤★	남	1966.09	임원	미등기	상근	Eco Solution PD	경북대(학사) Infra OM혁신실장 겸) Infra프로젝트 PD	350	-	無	1990.12.01~2022.12.31	-
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~현재	-
김병록★	남	1966.02	임원	미등기	상근	CR담당	서울대(석사) 서울지방경찰청	350	-	無	2010.07.01~2022.12.31	-
김순종	남	1974.05	임원	미등기	상근	미래전략담당	서울대(학사) 미래전략TF장 에코엔지니어링OXG장	350	-	無	2007.11.19~현재	-
김장호	남	1962.04	임원	미등기	상근	Eco Hi-Tech PD	한양대(학사) 에코엔지니어링PD	350	-	無	2006.06.16~현재	-
김정석★	남	1967.03	임원	미등기	상근	CEO보좌	Indiana University(MBA) 에코스페이스부문장 겸) 크리에이티브스페이스사업그룹장 Renewables사업그룹장	-	-	無	2006.08.01~2022.12.31	-
김정훈a	남	1971.01	임원	미등기	상근	Eco Solution PD	인하대(학사) 에코인프라PD	350	-	無	1997.01.01~현재	-
김정훈b	남	1972.07	임원	미등기	상근	국내디벨로퍼담당 겸)PD	중앙대(석사) 에코인프라PD KGID사업그룹장	350	-	無	1999.04.06~현재	-
김지현	여	1976.02	임원	미등기	상근	Brand/상품기획담당	연세대(MBA) 코오롱글로벌(건설)	366	-	無	2021.10.20~현재	-
김진곤★	남	1965.11	임원	미등기	상근	W프로젝트담당	고려대(Global MBA) 재무그룹장 겸) IR담당	2,350	-	無	1990.12.01~2022.12.31	-
김진현★	남	1966.09	임원	미등기	상근	그린리노베이션사업담당	연세대(학사) 그린리노베이션그룹장	368	-	無	2012.08.27~2022.12.31	-
김진환	남	1969.01	임원	미등기	상근	리사이클링사업담당	한양대(학사) E-waste사업개발팀장 리사이클링사업그룹PL	140	-	無	2013.10.01~현재	-

나한만*	남	1964.02	임원	미등기	상근	Eco Space PD	성균관대(학사) 에코스페이스PD	350	-	無	1992.01.01~2022.12 .31	-
남기철	남	1969.07	임원	미등기	상근	W프로젝트담당	Purdue (MBA) IR담당 IPO추진담당	811	-	無	1997.01.01~현재	-
도훈	남	1973.09	임원	미등기	상근	PR담당	서강대(학사) SK E&S Communication팀장	350	-	無	2022.01.01~현재	-
류성필	남	1972.01	임원	미등기	상근	이노베이션담당	Indiana University(MBA) 에코비즈니스이노베이션그룹장 전략기획그룹장	2,350	-	無	2006.10.09~현재	-
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	Air&Water사업담당	고려대(학사) Recycling사업그룹 PL	350	-	無	2018.01.15~현재	-
박재원	남	1966.04	임원	미등기	상근	스마트데이터센터담당	성균관대(학사) 스마트데이터센터그룹장	350	-	無	1993.01.01~현재	-
방성종	남	1968.09	임원	미등기	상근	Eco Biz Dev. BU대표	고려대(학사) Air&Water사업그룹장 GGID사업그룹장	803	-	無	1993.01.01~현재	-
배성준	남	1972.09	임원	미등기	상근	에너지전략담당	충남대(석사) 산업통산자원부 과장	350	-	無	2021.05.03~현재	-
배종호*	남	1964.11	임원	미등기	상근	국내Eco Platform담당	경북대(학사) 에코비즈니스OXG장 Gas&Power사업그룹장	3,635	-	無	1989.11.20~2022.12 .31	-
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	Eco Solution PD	서울시립대(박사) Canakkale Project Site Manager	350	-	無	2003.01.01~현재	-
서호성	남	1966.05	임원	미등기	상근	그린디벨로퍼2담당	부산대(학사) 그린디벨로퍼2사업그룹장 개발영업담당	350	-	無	1992.01.01~현재	-
손정규*	남	1966.03	임원	미등기	상근	Eco Space사업개발1담 당	경희대(학사) 사업개발담당	350	-	無	1992.01.01~2022.12 .31	-
송영규	남	1967.04	임원	미등기	상근	Eco Space BU대표	충남대(학사) 그린디벨로퍼1사업그룹장 에코스페이스프로젝트 PD	700	-	無	1992.01.01~현재	-
신창윤	남	1968.02	임원	미등기	상근	베트남사업담당	한국항공대(석사) SKT Open Collabo 기획그룹 PL 리사이클링사업그룹PL	350	-	無	2021.01.01~현재	-
신현철	남	1970.05	임원	미등기	상근	Eco Space사업개발2담 당	인하대(학사) 사업개발담당 PL	1,350	-	無	2006.01.23~현재	-
오승환	남	1979.02	임원	미등기	상근	수소사업담당	서울대(학사) 연료전지사업그룹 PL	100	-	無	2010.09.06~현재	-
오종훈	남	1984.02	임원	미등기	상근	Waste담당	University of Copenhagen(석사) 환경부 생활폐기물과	-	-	無	2022.04.04~현재	-
원동진	남	1973.01	임원	미등기	상근	Eco Solution솔루션스담 당	연세대(석사) 부마Solution TF장	350	-	無	2005.04.18~현재	-
원정석	남	1970.09	임원	미등기	상근	Eco Space사업관리담당	인하대(학사) RM그룹장	2,400	-	無	1996.01.01~현재	-

유동관	남	1974.01	임원	미등기	상근	Eco Space PD	홍익대(석사) OM혁신팀장	350	-	無	2002.01.01~현재	-
윤선보	남	1967.07	임원	미등기	상근	Eco Hi-Tech사업관리담당 겸)PD	전남대(학사) 에코엔지니어링PD	350	-	無	1990.12.01~현재	-
윤장석*	남	1970.05	임원	미등기	상근	ESG센터장 겸)CSO	서울대(학사) 법무법인 현진 청와대 민정비서관	1,700	-	無	2021.05.24~2022.12.31	-
이기열	남	1970.12	임원	미등기	상근	그린디벨로퍼1담당	성균관대(학사) 도시정비담당	350	-	無	1996.01.01~현재	-
이대혁	남	1969.09	임원	미등기	상근	T프로젝트총괄	서울대(박사) 에코인프라프로젝트 PD	350	-	無	1998.10.09~현재	-
이동걸	남	1970.06	임원	미등기	상근	Net-Zero컴플렉스담당	성균관대(학사) 그린컴플렉스그룹장	350	-	無	1995.01.01~현재	-
이성녀	여	1968.12	임원	미등기	상근	ESG추진담당	UCLA Univ.(박사수료) SV팀장	350	-	無	2012.05.29~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	-
이영섭*	남	1970.06	임원	미등기	상근	글로벌사업개발담당	COLUMBIA University(MBA) Global Alliance담당	350	-	無	2007.07.18~2022.12.31	-
이왕재	남	1964.01	임원	미등기	상근	Eco Energy BU대표	서울대(석사) 수소사업추진단장	700	-	無	2004.09.01~현재	-
이제봉*	남	1969.05	임원	미등기	상근	W프로젝트담당	WHARTON SCHOOL(석사) 연료전지사업그룹장 Solariant Capital 임원	1,350	-	無	2021.06.14~2022.12.31	-
이주형*	남	1965.08	임원	미등기	상근	이사회사무국장	경희대(석사) 행복디자인그룹장	350	-	無	2018.02.01~2022.12.31	-
이태희*	남	1968.06	임원	미등기	상근	Eco Space Value-up담당	연세대(학사) 에코스페이스PD	350	-	無	1994.01.01~2022.12.31	-
이해천	남	1964.11	임원	미등기	상근	T프로젝트담당	청주대(학사) 계약1그룹장	6,970	-	無	1989.11.20~현재	-
이현경*	여	1964.02	임원	미등기	상근	글로벌법무담당	Univ. of Auckland(학사) 계약3그룹장	736	-	無	2010.11.08~2022.12.31	-
이화미	여	1970.11	임원	미등기	상근	품질환경담당	이화여대(석사) 품질지원팀장	350	-	無	2005.09.01~현재	-
임성주	남	1965.01	임원	미등기	상근	가치혁신담당	서울대(학사) 크레디트스위스증권 부문장 하나금융투자㈜ 이사	1,350	-	無	2021.09.13~현재	-
임영문*	남	1964.05	임원	미등기	상근	SKMS연구위원	THUNDERBIRD(MBA) 대표이사 사장 겸) 경영지원담당사장	700	-	無	2007.03.12~2022.12.31	-
임인묵	남	1968.07	임원	미등기	상근	에너지Operation담당	건국대(석사) 수소사업Operation그룹장 겸) PD	150	-	無	2007.09.17~현재	-
장우진	남	1976.08	임원	미등기	상근	해외디벨로퍼담당	Emory Univ.(MBA) GGID그룹장	350	-	無	2002.01.01~현재	-

장현*	남	1971.12	임원	미등기	상근	안전보건담당	부산대(학사) SUPEX추구협의회 SHE CoE 담당 직무대행 SHE그룹장	350	-	無	2020.01.01~2022.12.31	-
장효식	남	1966.09	임원	미등기	상근	Eco Solution사업관리담당 겸)PD	경북대(학사) 에코인프라OXG장 겸) 에코인프라프로젝트 PD	350	-	無	1992.01.01~현재	-
전의종*	남	1970.12	임원	미등기	상근	글로벌사업관리담당	U.C. Berkeley(석사) GDG장 SK Inc. C&C 사업협력담당	350	-	無	2020.12.11~2022.12.31	-
정규철*	남	1966.03	임원	미등기	상근	Renewables사업담당	서울대(석사) PF담당 겸) 개발사업담당	1,100	-	無	2003.01.01~2022.12.31	-
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~현재	-
정재훈	남	1973.01	임원	미등기	상근	Compliance담당	INDIANA Univ.(석사) SUPEX추구협의회 CR팀장	350	-	無	2022.01.01~현재	-
조석훈	남	1968.02	임원	미등기	상근	Eco Platform혁신담당	부산대(학사) 환경부 정책과장 환경부 기획과장	-	-	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~현재	-
주양규*	남	1959.08	임원	미등기	상근	CEO보좌	한양대(석사) O&G부문장	2,971	-	無	1989.05.01~2022.12.31	-
주진우*	남	1965.12	임원	미등기	상근	Eco Energy솔루션스담당	포항공대(석사) 에코에너지솔루션스그룹장	350	-	無	2006.10.20~2022.12.31	-
최관용*	남	1960.11	임원	미등기	상근	Eco Solution BU대표보좌	한양대(석사) 에코인프라프로젝트 CD	4,851	-	無	1992.03.23~2022.12.31	-
최상원	남	1968.10	임원	미등기	상근	반도체PD	영남대(학사) 청추Campus PJT Manager	350	-	無	2005.06.07~현재	-
최은영	여	1969.01	임원	미등기	상근	VC담당	BABSON COLLEGE(석사) 쿨리지코너인베스트먼트 SKIL PL	350	-	無	2021.01.04~현재	-
피성현*	남	1964.04	임원	미등기	상근	CFO	THUNDERBIRD(MBA) 경영지원부문장 SKC 경영지원부문장	700	-	無	2021.01.01~2022.12.31	-
한영호	남	1973.04	임원	미등기	상근	HR담당	서울대(학사) SK Inc. HR 담당 PL	350	-	無	2021.01.01~현재	-
호재호	남	1972.03	임원	미등기	상근	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	Eco Space사업추진담당	단국대(학사) 에코스페이스PP&O그룹장	350	-	無	1998.01.01~현재	-

※ 등기임원의 임기만료일은 해당년의 정기주총일자까지임
※ 2022.10.01 임원영입 (1명) : 마상복
※ 2022.12.21 등기임원 선임 (2명) : 조성옥(사내이사), 이미라(사외이사)
※ 2022.12.31 멤버사 전출 (2명) : 윤장석, 피성현
※ 2022.12.31 자회사 전출 (3명) : 오동호(12/15字), 장현, 정규철
※ 2022.12.31 임원 퇴임 (20명) : 강경달, 김관용, 김광윤, 김병록, 김정석, 김진곤, 김진현, 나한만, 배종호, 손정규, 이영섭, 이제봉, 이주형, 이태희, 이현경, 임영문, 전의종, 주양규, 주진우, 최관용

[작성기준일 이후 임원 변동 사항]

※ 2023.01.01 멤버사 전입 (1명) : 임재욱
※ 2023.01.01 임원 신규선임 (11명) : 김경수, 박상진, 박선기, 배상빈, 송효준, 신재동, 신학진, 윤광수, 이세호, 이주한, 최항석

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근여부	담당업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기만료일
								보통주	우선주			
임재욱	남	1971.03	임원	미등기	상근	경영지원센터장	고려대(학사) SK Inc. Portfolio분석실 임원 SK Inc. 행복디자인센터 임원	-	-	無	2023.01.01~현재	-
김경수	남	1971.12	임원	미등기	상근	Eco Space사업관리담당	고려대(학사) 민간사업관리팀장 건축마케팅지원팀장	640	-	無	1994.01.01~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	-
배상빈	남	1978.07	임원	미등기	상근	미래전략담당	성균관대(학사) 경영전략팀장 BM혁신팀장	190	-	無	2011.08.01~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 경)글로벌Compliance TF장	140	-	無	1998.01.01~현재	-
신학진	남	1976.10	임원	미등기	상근	Global환경전략담당	Emory Univ.(MBA) Eco Biz.전략투자팀장 이노베이션PL	140	-	無	2021.01.01~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	-
이세호	남	1979.08	임원	미등기	상근	CMO담당	고려대(학사) CMO PL SK Inc. 행복디자인센터(파견)	190	-	無	2005.01.01~현재	-

이주한	남	1978.12	임원	미등기	상근	PM담당	연세대(학사) 경영기획팀장 SK Inc.사업지원담당 PL	190	-	無	2021.01.01~현재	-
최항석	남	1972.06	임원	미등기	상근	Net-Zero컴플렉스담당	Arizona Univ.(MBA) Solution사업팀장 그린솔루션사업개발1팀장	643	-	無	2006.06.15~현재	-

[2022년 12월 31일 현재 등기임원 겸직 현황]

성명	호칭	겸직회사	상근여부
이성형	기타비상무이사	SK Inc. CFO 에스케이핀크스㈜ 감사 에스케이이엔에스㈜ 기타비상무이사 에스케이씨㈜ 기타비상무이사 에스케이에코플랜트㈜ 기타비상무이사	비상근
이승호	사외이사 겸) 감사위원	건국대학교 경영대학 초빙교수 조세일보 경영고문 법무법인(유) 율촌 고문 주식회사 대교 사외이사 주식회사 대교 감사위원	비상근
김윤모	사외이사	노틱인베스트먼트 부회장 주식회사 아레테베리 사외이사	비상근
김종호	사외이사 겸) 감사위원	신한회계법인 고문 LS전선(주) 준법경영위원회 위원장	비상근
박선규	사외이사 겸) 감사위원	기획재정부 준정부경영평가위원 한국 공학한림원 정회원 성균관대학교 부총장 재단법인 한국나노기술원 등기이사	비상근
이미라	사외이사	한국타이어&테크놀로지 사외이사 한국타이어&테크놀로지 감사위원	비상근

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 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	178	-	1	1	179	8.4	22,866	132				-
환경	여	43	-	-	5	43	7.2	3,302	88				-
에너지	남	185	-	29	1	214	8.9	23,690	119				-
에너지	여	34	-	8	11	42	7.1	2,866	75				-
솔루션	남	1,552	-	612	4	2,164	9.6	265,301	108	9	79	88	-
솔루션	여	94	-	148	36	242	3.9	17,427	69				-
기타	남	419	-	41	3	460	10.8	55,399	119				-
기타	여	175	-	29	27	204	7.8	15,731	78				-
합 계		2,680	-	868	88	3,548	9.1	406,582	106				-

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	80	35,522	395	-

※연간급여 총액은 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>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	8	14,000	-

2. 보수지급금액
2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	2,241	441	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당	비고

			평균보수액	
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	1,776	1,729	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	102	96	-
감사위원회 위원	3	363	115	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 2022년 12월 31일 기준임
※ 등기이사는 사외이사를 제외한 사내이사와 기타비상무이사를 의미함
※ 등기이사 1인당 평균보수액은 보수지급금액없는 기타비상무이사 1명은 제외
※ '22.03.25 字 감사위원 1인 → 사외이사 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

2-3. 이사,감사의 보수지급 기준

구분	보수체계
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	- 급여 :'22년 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 종합적으로 고려하여 연봉의 0~150%에 해당하는 성과급을 지급할 수 있음 - 중장기 인센티브 : 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 : '22년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영환경 조성 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음 - 인센티브 : 이사회 중심 책임경영 체계를 강화하고자 이사회 결의에 따라 1인당 30백만원에 상응하는 양도제한조건부 주식을 지급함 (임기 내 양도제한) - 복리후생 : 사외이사 처우규정에 따라 의료지원(치과), 건강검진, 단체상해보험 등의 처우 제공
감사위원회 위원	- 급여 : '22년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영환경 조성 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음 - 인센티브 : 이사회 중심 책임경영 체계를 강화하고자 이사회 결의에 따라 1인당 30백만원에 상응하는 양도제한조건부 주식을 지급함 (임기 내 양도제한) - 복리후생 : 사외이사 처우규정에 따라 의료지원(치과), 건강검진, 단체상해보험 등의 처우 제공
감사	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박경일	대표이사/ 사장(CEO)	1,766	(주1)

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>를 참고하여 주시기 바랍니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박경일	근로소득	급여	1,000	이사보수지급기준에 따라 '22년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사 CEO), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,000백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음
		상여	762	① '21년 경영성과에 따른 성과급을 '22년에 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% ~ 230% 범위 내에서 지급할 수 있음 '21년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 6조 1,738억, 영업이익 1,160억원의 경영성과 달성하였으며, 비계량지표 측면에 신속한 환경, 신재생에너지 중심의 포트폴리오 전환 및 성공적 추진, ESG관리수준 개선 등 업적을 고려하여 성과급 461백만원을 산출하였음 기업가치 연계보상 강화를 위해 위 성과급 중 50%를 Cash(230백만원)지급하고, 50%는 Stock Grant(230백만원)로 지급 ※ Stock Grant는 상증법상 평가액을 기준으로 역산하여 3,834주 지급 ② 기업의 중장기적 성과 공유 및 기업공개(IPO)에 대한 임직원 동기부여를 목적으로 '21.12월 이사회 결의에 따라 Stock Grant 5,000주 지급하였으며 상증법상 평가액을 곱하여 301백만원을 산출함
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	4	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 4백만원을 지급하였음
	퇴직소득		-	해당없음
	기타소득		-	해당없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
임영문	사장	3,556	
주양규	담당임원	2,842	
박경일	대표이사/ 사장(CEO)	1,766	(주1)
피성현	CFO	1,591	
안재현	사장	1,291	

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>를 참고하여 주시기 바랍니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
임영문	근로소득	급여	670	'22년 직책(SKMS연구위원), 직위, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 670백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음.
		상여	42	기업의 중장기적 성과 공유 및 기업공개(IPO)에 대한 임직원 동기부여를 목적으로 '21.12월 이사회 결의에 따라 Stock Grant 700주 지급하였으며 상증법상 평가액을 곱하여 42백만원을 산출함
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	6	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 6백만원을 지급하였음
	퇴직소득		2,838	임원퇴직금 지급 규정에 따라 월 기준급여액 55백만원, 임원 재직기간 약 16년에 따른 퇴직금 지급률*의 합을 반영하여 약 2,838백만원을 지급하였음. * 직급별 지급률 250%~400% 반영
	기타소득		-	-
주양규	근로소득	급여	405	'22년 직책(CEO보좌), 직위, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 405백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음.
		상여	208	① '21년 경영성과에 따른 성과급을 '22년에 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% ~ 230% 범위 내에서 지급할 수 있음 '21년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 6조 1,738억, 영업이익 1,160억원의 경영성과 달성하였으며, 비계량지표 측면에 신속한 환경, 신재생에너지 중심의 포트폴리오 전환 및 성공적 추진, ESG관리수준 개선 등 업적을 고려하여 성과급 187백만원을 산출하였음 ②기업의 중장기적 성과 공유 및 기업공개(IPO)에 대한 임직원 동기부여를 목적으로 '21.12월 이사회 결의에 따라 Stock Grant 350주 지급하였으며 상증법상 평가액을 곱하여 21백만원을 산

				출함
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	1	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 1백만원을 지급하였음
	퇴직소득		2,228	임원퇴직금 지급 규정에 따라 월 기준급여액 34백만원, 임원 재직기간 약 23년에 따른 퇴직금 지급률*의 합을 반영하여 약 2,228백만원을 지급하였음. * 직급별 지급률 250%~350% 반영
	기타소득		-	-
박경일	근로소득	급여	1,000	이사보수지급기준에 따라 '22년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사 CEO), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,000백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음
		상여	762	① '21년 경영성과에 따른 성과급을 '22년에 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% ~ 230% 범위 내에서 지급할 수 있음 '21년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 6조 1,738억, 영업이익 1,160억원의 경영성과 달성하였으며, 비계량지표 측면에 신속한 환경, 신재생에너지 중심의 포트폴리오 전환 및 성공적 추진, ESG관리수준 개선 등 업적을 고려하여 성과급 461백만원을 산출하였음 기업가치 연계보상 강화를 위해 위 성과급 중 50%를 Cash(230백만원)지급하고, 50%는 Stock Grant(230백만원)로 지급 ※ Stock Grant는 상증법상 평가액을 기준으로 역산하여 3,834주 지급 ② 기업의 중장기적 성과 공유 및 기업공개(IPO)에 대한 임직원 동기부여를 목적으로 '21.12월 이사회 결의에 따라 Stock Grant 5,000주 지급하였으며 상증법상 평가액을 곱하여 301백만원을 산출함
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	4	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 4백만원을 지급하였음
	퇴직소득		-	해당없음
	기타소득		-	해당없음
피성현	근로소득	급여	380	'22년 직책(CFO), 직위, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 380백만원으로 결정하고, 이를 12분할하여 매월 지급하였음.
		상여	307	① '21년 경영성과에 따른 성과급을 '22년에 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% ~ 230% 범위 내에서 지급할 수 있음 '21년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 6조 1,738억, 영업이익 1,160억원의 경영성과 달성하였으며, 비계량지표 측면에 신속한 환경, 신재생에너지 중심의 포트폴리오 전환 및 성공적 추진, ESG관리수준 개선 등 업적을 고려하여 성과급 265백만원을 산출하였음 ②기업의 중장기적 성과 공유 및 기업공개(IPO)에 대한 임직원 동기부여를 목적으로 '21.12월 이사회 결의에 따라 Stock Grant 700주 지급하였으며 상증법상 평가액을 곱하여 42백만원을 산출함

		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	33	사내 복리후생 지원 기준에 따라 약 33백만원을 지급하였음
	퇴직소득		871	임원퇴직금 지급 규정에 따라 월 기준급여액 32백만원, 임원 재직기간 약 10년에 따른 퇴직금 지급률*의 합을 반영하여 약 871백만원을 지급하였음. * 직급별 지급률 250%~350% 반영
	기타소득		-	해당없음
안재현	근로소득	급여	-	해당없음
		상여	1,291	① '21년 경영성과에 따른 성과급을 '22년에 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% ~ 230% 범위 내에서 지급할 수 있음 '21년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 6조 1,738억, 영업이익 1,160억원의 경영성과 달성하였으며, 비계량지표 측면에 신속한 환경, 신재생에너지 중심의 포트폴리오 전환 및 성공적 추진, ESG관리수준 개선 등 업적을 고려하여 성과급 583백만원을 산출하였음 ② '19년 수립/시행되었던 CEO LTI Scheme에 따라 708백만원 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	-	해당없음
	퇴직소득		-	해당없음
	기타소득		-	해당없음

(1) 이사·감사등에게 부여한 주식매수선택권 (2022.12.31기준)
<표1>

(단위 : 백만원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	2,610	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	1	2,610	-

* 상기 주식매수선택권이 부여된 1인은 공시서류 작성기준일 현재 당사의 등기임원임
* 당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 중 인식한 총보상원가는 2,610백만원(누적보상원가: 2,610백만원)이며, 잔여보상원가는 5,001백만원임. 한편, 주식선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였음

(2) 당사 주식매수선택권 부여 및 행사현황
<표2>

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
박경일	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	-

* 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

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 에스케이핀크스㈜ 감사 에스케이이엔에스㈜ 기타비상무이사 에스케이씨㈜ 기타비상무이사 에스케이에코플랜트㈜ 기타비상무이사	비상근

(4) 기업집단에 소속된 계열회사 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
에스케이	21	749	770

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

* 해외계열회사 포함 기준이며, 해외계열회사는 비상장으로 분류함

[계열회사간 출자현황]

(기준일 : 2022년 12월 31일)

2022년 12월 31일 기준 (보통주 기준)

피투자회사 \ 투자회사	SK이노베이션	대한송유관공사	행복키움	SK에너지	내트럭	제주유나이티드FC	행복디딤	SK지오센트릭	울산아로마틱스	행복모음

SK(주)	33.8%									
SK이노베이션		41.0%	100.0%	100.0%				100.0%		
SK에너지					100.0%	100.0%	100.0%			
SK지오센트릭									50.0%	100.0%
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	33.8%	41.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	원풀	에스티에이씨	SK엔무브	유베이스 매뉴팩처링아시아	SK온	SK모바일에너지	행복믿음	SK어스온	SK인천석유화학	SK트레이딩 인터내셔널
SK(주)										
SK이노베이션			60.0%		96.5%			100.0%	100.0%	100.0%

SK에너지										
SK지오센트릭	100.0%	50.0%								
SK엔무브				70.0%						
SK온						100.0%	100.0%			
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	50.0%	60.0%	70.0%	96.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK아이이 테크놀로지	SK텔레콤	SK커뮤니케이션즈	F&U신용정보	PS&마케팅	SK엠앤서비스	SK오앤에스	서비스에이스	서비스탑	SK텔링크
SK(주)		30.0%								
SK이노베이션	61.2%									
SK에너지										
SK지오센트릭										

SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤			100.0%	50.0%	100.0%		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SK브로드밴드										
PS&마케팅						100.0%				
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	61.2%	30.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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

SK텔레콤	100.0%	100.0%	74.4%							
SK브로드밴드				100.0%	100.0%					
PS&마케팅										
SK스퀘어							51.4%		28.4%	60.0%
드림어스컴퍼니								100.0%		
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	74.4%	100.0%	100.0%	30.0%	51.4%	100.0%	28.4%	60.0%

피투자회사 \ 투자회사	11번가	SK플래닛	인크로스	인프라커뮤니케이션즈	마인드노크	솔루티온	SK텔레콤CST1	콘텐츠웨이브	스튜디오웨이브	SK쉴더스
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										

SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어	98.1%	98.7%	36.1%				55.4%	37.5%		63.1%
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스				100.0%	100.0%	100.0%				
콘텐츠웨이브									100.0%	
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	98.1%	98.7%	36.1%	100.0%	100.0%	100.0%	55.4%	37.5%	100.0%	63.1%

피투자회사 \ 투자회사	캡스텍	원스토어	로크미디어	티맵모빌리티	와이엘피	굿서비스	서울공항리무진	로지소프트	SK하이닉스	SK하이스텍
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										

SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어		47.5%		62.5%					20.1%	
드림어스컴퍼니										
원스토어			100.0%							
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티					100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
SK쉴더스	100.0%									
SK플래닛										
SK하이닉스										100.0%
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	47.5%	100.0%	62.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	20.1%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK하이이엔지	행복모아	SK하이닉스 시스템IC	행복나래	키파운드리	SK E&S	코원에너지 서비스	부산도시가스	충청에너지 서비스	영남에너지 서비스
SK(주)						90.0%				
SK이노베이션										
SK에너지										

SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%					
SK E&S							100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	전남도시가스	강원도시가스	전북에너지서비스	파주에너지서비스	나래에너지서비스	여주에너지서비스	보령LNG터미널	전남해상풍력	신안증도태양광	해쌀태양광
SK(주)										
SK이노베이션										

SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	100.0%	100.0%
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	쏠리스	아리울 행복솔라	부산정관에너지	아이지이	전남2해상풍력	전남3해상풍력	당진행복솔라	해솔라에너지	파킹클라우드	SK플러그 하이버스
SK(주)										

SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	71.2%	100.0%	100.0%	100.0%	55.0%	55.0%	100.0%	50.0%	47.0%	51.0%
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	71.2%	100.0%	100.0%	100.0%	55.0%	55.0%	100.0%	50.0%	47.0%	51.0%

피투자회사 \ 투자회사	부사호행복나눔솔라	SKC	SKC솔믹스	SKC하이테크앤마케팅	SKCFT홀딩스	SK넥실리스	SK피아이씨글로벌	SK티비엠지오스톤	에코밴스	올뉴원
SK(주)		40.6%								
SK이노베이션										
SK에너지										

SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	70.0%									
파킹클라우드										
SKC			100.0%	100.0%	100.0%		51.0%	51.0%	73.2%	100.0%
SKCFT홀딩스						100.0%				
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	70.0%	40.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	51.0%	73.2%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK텔레시스	SK피유코어	SK네트웍스	SK네트웍스서비스	SK렌터카	SK렌터카서비스	민팃	카티니	SK매직	SK매직서비스
SK(주)			39.1%							
SK이노베이션										

SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC	81.4%	100.0%								
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스				86.5%	72.9%		100.0%	100.0%	100.0%	
SK렌터카						100.0%				
SK매직										100.0%
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	81.4%	100.0%	39.1%	86.5%	72.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK에코플랜트	환경시설관리	와이에스텍	충청환경에너지	경기환경에너지	경인환경에너지	경북환경에너지	서남환경에너지	호남환경에너지	그린순창
SK(주)	44.5%									

SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트		100.0%								
환경시설관리			100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	44.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	그린화순	곡성환경	달성맑은물길	경산맑은물길	대원그린에너지	대원하이테크	이메디원	이메디원로지스	성주테크	디디에스

SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트					100.0%		100.0%		100.0%	100.0%
환경시설관리	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%						
대원그린에너지						100.0%				
이메디원								100.0%		
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	삼원이엔티	새한환경	SK에코 엔지니어링	도시환경	그린환경기술	강동그린 컴플렉스	동남해안 해상풍력	에이피개발	제이에이그린	디와이폴리머
SK(주)										
SK이노베이션										

SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	86.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	86.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	디와이인더스	삼강M&T	고성홀딩스	삼강S&C	SK플라즈마	SK가스	SK어드밴스드	울산GPS	당진에코파워	지에너지
SK(주)										

SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트	100.0%	30.6%								
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T			100.0%	36.6%						
고성홀딩스				59.1%						
SK디스커버리					85.0%	72.2%				
SK가스							45.0%	99.5%	54.9%	50.0%
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	30.6%	100.0%	95.7%	85.0%	72.2%	45.0%	99.5%	54.9%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	롯데SK 에너루트	울산에너루트1호	울산에너루트2호	SK디앤디	디앤디 인베스트먼트	DDIYS832	DDIOS108	디앤디 프라퍼티솔루션	한국거래소 시스템즈	더비즈

SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리				34.1%					81.0%	
SK가스	45.0%									
롯데SK에너루트		100.0%	100.0%							
SK디앤디					100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
한국거래소 시스템즈										100.0%
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	45.0%	100.0%	100.0%	34.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	81.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK케미칼	SK바이오사이언스	엔티스	제이에스아이	SK케미칼대정	SK멀티유틸리티	SK바이오팜	SK임업	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										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리	40.9%									
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼		68.2%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%				
휘찬										100.0%
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	40.9%	68.2%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%	64.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK리츠운용	SK머티리얼즈 에어플러스	SK트리켐	SK레조낙	SK머티리얼즈 리뉴텍	SK머티리얼즈 퍼포먼스	SK머티리얼즈 제이엔씨	SK머티리얼즈 그룹포틴	SK위탁관리 부동산투자회사	클린에너지 위탁관리 부동산투자회사
SK(주)	100.0%	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	100.0%	51.0%	75.0%	43.0%	

SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										100.0%
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	100.0%	51.0%	75.0%	43.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	토털밸류제1호 위탁관리부동산 투자회사	SK스페셜티	행복동행	SK실트론	행복채움	에스엠코어	유빈스
SK(주)		100.0%		51.0%		26.6%	
SK이노베이션							

SK에너지							
SK지오센트릭							
SK엔무브							
SK온							
SK텔레콤							
SK브로드밴드							
PS&마케팅							
SK스퀘어							
드림어스컴퍼니							
원스토어							
인크로스							
콘텐츠웨이브							
티맵모빌리티							
SK쉴더스							
SK플래닛							
SK하이닉스							
SK E&S							
파킹클라우드							
SKC							
SKCFT홀딩스							
SK네트웍스							
SK렌터카							
SK매직							
SK에코플랜트							
환경시설관리							
대원그린에너지							
이메디원							
삼강M&T							
고성홀딩스							
SK디스커버리							
SK가스							
롯데SK에너루트							
SK디앤디							
한국거래소 시스템즈							
SK케미칼							
휘찬							
SK위탁관리 부동산투자회사	100.0%						
SK스페셜티			100.0%				
SK실트론					100.0%		
에이앤티에스							98.1%
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	26.6%	98.1%

주1) SKC솔믹스㈜는 '23.1.2일자로 SK엔펄스㈜로 사명 변경
주2) 삼강M&T㈜는 '23.2.1일자로 SK오션플랜트㈜로 사명 변경
주3) SKC하이테크앤마케팅㈜는 '23.1.6일자로 SK마이크로웍스솔루션즈㈜로 사명 변경

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 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	5	81	86	1,975,779	1,724,594	14,810	3,715,183
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	3	40	43	196,527	64,931	-9,418	252,040
계	8	121	129	2,172,306	1,789,525	5,392	3,967,223

※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	당반기말
SKEC Jurong Investment	계열회사	3.14	62,708	-	-	62,708
Eurasia Tunnel	계열회사	10	12,260	-	-	12,260
합 계			74,968	-	-	74,968

당기말 현재 설정된 대손충당금은 138,150,744천원(전기말: 215,317,857천원)입니다. 특수관계자 채권에 대한 대손충당금은 장·단기대여금, 공사미수금 등에 대한 충당금이 포함되어 있습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	거래조건	비고
에스케이 에코엔지니어링(주)	계열 회사	자산 양도	2022.08.31	신설법인 사옥 개량에 따른 자산	신설법인 사옥 조성 공사완료에 따른 자산 양도	6,273	전액 현금수금	이사회의결 (22년 8월)

※ 관련공시 : 특수관계인에대한자산양도/2022.09.01

다. 대주주와의 영업거래

당사의 영업활동과 관련하여 사업연도 매출액 5% 이상 대주주 등 특수관계인을 대상으로 매출 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 천원)

구분	회 사 명	매출
계열 회사	에스케이하이닉스㈜	2,258,751,992

※ 별도기준으로 작성하였습니다.
※ 해당 매출은 지분매각 전까지 발생한 금액으로 중단영업부문의 매출을 포함한 금액입니다.

라. 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

마. 기업인수목적회사의 추가기재사항
해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

2022년 12월 31일 기준 현재 계류중인 국내 소송사건으로는 당사가 피소된 54건(관련 금액 79,225백만원)과 당사가 제소한 22건(관련 금액 243,753백만원)이 있습니다. 해외 소송/중재 사건으로는, 당사 피소 건 8건 (관련 금액 620,230백만 원)과 당사 제소 건 6건(관련 금액 513,383백만 원)이 있습니다.
※ 2022년 12월 30일 기준환율 1267.30원 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 20억 원 이상 또는 기타 당사 영업에 중대한 영향을 미칠 가능성이 있는 소송사건 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	1심 진행중
SK에코플랜트	기계설비건설공제조합	계약이행보증금	5,403	3심 진행중
SK에코플랜트 외 1	한국석유공사	공사비(물가변동)	4,489	2심 진행중
SK에코플랜트 외 2	국가철도공단	공사비(간접비 등)	4,168	2심 진행중
SK에코플랜트	전문건설공제조합	계약이행보증금	2,142	1심 진행중
SK에코플랜트	우석건설	공사비분담금	2,252	1심 진행중
SK에코플랜트 외 1	고성그린파워	공사대금	198,500	1심 진행중
국가철도공단	SK에코플랜트 외 19	입찰(손해배상)	15,831	2심 진행중
대한민국	SK에코플랜트	추심금	4,678	1심 진행중
한국가스공사	SK에코플랜트 외 12	입찰(손해배상)	9,050	1심 진행중
인천광역시	SK에코플랜트 외 18	입찰(손해배상)	7,156	2심 진행중
한화건설	SK에코플랜트	원가분담금	5,087	1심 진행중
가재울뉴타운제4구역 주택재개발정비사업조합	SK에코플랜트 외 2	손해배상(하자)	3,430	1심 진행중
에스케이뷰파크 2차아파트입주자대표회의	SK에코플랜트 외 3	손해배상(하자)	3,384	1심 진행중
수자원공사	SK에코플랜트 외 85	입찰(설계보상비	3,004	3심 진행중

두호에스케이뷰 입주자대표회의	SK에코플랜트 외 5	손해배상(하자)	2,231	1심 진행중
우리은행	SK에코플랜트	공사대금(양수금)	12,096	2심 진행중

(2) 해외

(단위: 1,000 USD)

소송 당사자		소송의 내용	소송가액	진행상황 및 회사의 대응방안
원고	피고			
IMCO	SK에코플랜트	손해배상	52,000	소송진행중
WJO	SK에코플랜트	손해배상	-	소송진행중
CMBC	HSS JV (SK에코플랜트 외 2인)	손해배상	7,000 (지분 30%: 2,100)	중재진행중
Al-Essam	HDGSK JV (SK에코플랜트 외 3인)	손해배상	27,000 (지분 25%: 6,750)	소송진행중
Harlow	HDSK JV (SK에코플랜트 외 2인)	손해배상	12,800 (지분 25%: 3,120)	중재진행중
DYCC	SK에코플랜트	공기연장 등	12,641	중재진행중
PNPC	SK에코플랜트	손해배상	325,000	중재진행중 (반대청구)
NSRP	JGCS JV (SK에코플랜트 외 3인)	손해배상	351,000 (지분: 25%: 87,800)	중재진행중 (반대청구)
JGCS JV (SK에코플랜트 외 3인)	NSRP	공기연장 등	745,000 (지분 25%: 185,500)	중재진행중
SK에코플랜트	Ecuador IRS	행정소송	29,000	소송진행중
SK에코플랜트	RDP	미지급 기성금 청구	28,500	소송진행중
SK에코플랜트	WJO	손해배상	-	소송진행중 (반대청구)
SK에코플랜트	DYCC	손해배상	10,500	중재진행중 (반대청구)
SK에코플랜트	PNPC	공기연장 등	151,600	중재진행중

(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 : 2022년 12월 31일) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-

금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	10	-	백지어음
기타(개인)	-	-	-

[수표]

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	4	-	백지수표
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증현황

1) 당사는 국내외 공사시공과 관련하여 타건설회사 등에 연대이행보증 등 연대보증을 하고 있으며, 당기말 현재 제공한 보증금액은 731,638백만원(전기말: 819,974백만원)입니다.

2) 당사는 현재 시행사에 대한 민간투자사업법인 등에 대하여 총 16건으로 968,700백만원(전기말: 768,179백만원)의 자금보충의무를 부담하고 있으며,당기말 자금보충금액 기준 주요 PF내역은 다음과 같습니다.

단위: 백만원

사업지역	채권기관	자금보충금액	자금보충한도	약정한도	보증내역	대출기간	유형
경상북도	제2금융권	16,000	16,000	16,000	자금보충	2021.11~2028.11	기타
부산광역시	제2금융권	100,000	100,000	100,000	자금보충	2022.09~2023.06	기타
경기도	제2금융권	65,100	78,120	105,000	자금보충	2021.04~2025.08	Loan
합 계		181,100	194,120	221,000			

3) 시행사의 차입금과 관련하여 제공한 지급보증의 내역은 아래와 같습니다.

단위: 백만원

PF 유형	당기말	전기말
ABCP/ABSTB	-	24,700
Loan	156,082	131,610
합 계	156,082	156,310

① 당기말 지급보증금액 기준 PF내역은 다음과 같습니다.

단위: 백만원

사업지역	채권기관	지급보증금액	지급보증한도	약정한도	보증내역	대출기간	유형

부산광역시	은행	10,053	12,063	12,063	연대보증	2019.10~2023.09	Loan
서울특별시	제2금융권 등	10,655	12,786	12,786	연대보증	2019.10~2023.10	Loan
울산광역시	제2금융권	4,226	5,071	5,071	연대보증	2020.06~2024.11	Loan
경기도	제2금융권	4,195	5,034	5,034	연대보증	2020.03~2025.02	Loan
광주광역시	제2금융권 등	4,311	5,173	5,173	연대보증	2020.07~2025.08	Loan
대전광역시	제2금융권 등	4,845	5,814	5,814	연대보증	2022.09~2027.07	Loan
경기도	제2금융권	8,620	10,344	10,344	연대보증	2022.11~2028.01	Loan
서울특별시	은행	11,876	14,251	17,520	연대보증	2021.12~2026.12	Loan
서울특별시	은행	13,910	16,692	22,800	연대보증	2022.02~2027.02	Loan
경기도	은행	82,600	107,380	111,800	연대보증	2022.04~2023.04	Loan
경기도	제2금융권	790	948	948	연대보증	2022.03~2026.07	Loan
합 계		156,082	195,558	209,355			

② 전기말 지급보증금액 기준 PF내역은 다음과 같습니다.

단위: 백만원

사업지역	채권기관	지급보증금액	지급보증한도	약정한도	보증내역	대출기간	유형
경기도	제2금융권 등	75,597	98,276	105,300	연대보증	2018.11~2022.11	Loan
부산광역시	은행	10,050	12,060	12,060	연대보증	2019.10~2023.09	Loan
서울특별시	제2금융권 등	10,655	12,786	12,786	연대보증	2019.10~2023.10	Loan
서울특별시	제2금융권 등	7,010	8,412	8,412	연대보증	2019.11~2024.10	Loan
울산광역시	제2금융권	4,226	5,071	5,071	연대보증	2020.06~2024.11	Loan
경기도	제2금융권 등	6,500	7,800	7,800	연대보증	2019.11~2025.01	Loan
경기도	제2금융권	4,195	5,034	5,034	연대보증	2020.03~2025.02	Loan
광주광역시	제2금융권 등	4,578	5,494	5,494	연대보증	2020.07~2025.08	Loan
서울특별시	은행	8,799	10,558	17,520	연대보증	2021.12~2026.12	Loan
경기도	기타	24,700	29,640	29,640	연대보증	2021.10~2022.01	기타
합 계		156,310	195,132	209,117			

4) 루원시티 2차 SK Leaders VIEW 등 건설 사업에 대하여 4,127,630백만원의 책임준공약정 등을 제공하고 있습니다. 또한, 당사는 현재 수분양자를 위한 이주비대출 및 중도금대출에 대해서는 총 22건으로 952,104백만원(약정총액 기준 2,310,370백만원)을 한도로 하여 787,307백만원 (전기말: 704,419백만원)의 지급보증을 제공하고 있으며 당사는 시행사가 주택도시보증공사에 발급받은 분양보증에 대하여 연대보증 2,242,500백만원을 제공하고 있습니다.

인수금융에 대하여 512,148백만원(약정총액 기준 512,148백만원)을 한도로 하여 426,790백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다.

3) 당사는 사업보고서 제출일 현재 해외법인 등에 대하여 2건의 공사이행보증 EUR 30,665천, GBP 10,671천 (전기말: 4건, KWD 2,071천, EUR 60,726천, GBP 10,671천), 1건의 채무이행보증 CAD 6,000천 (전기말: 1건, CAD 6,000천), 3건의 여신한도보증 KWD 3,000천, USD 124,000천 (전기말: 1건, KWD 3,000천), 6건의 차입금보증 KWD 500천, USD 448,500천 (전기말:2건, KWD 500천, USD 28,500천) 을 제공하고 있습니다.

※ 선수금환급보증은 회수함('22/12/23)에 따라 만료되었음(전기말:1건, EUR 4,976천)

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

1) 수사, 사법기관의 제재현황

(단위 : 백만원)

대상회사	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	징역·배임 등 금액	사유	근거 법령	이행 현황	재발방지를 위한 회사의 대책
SK에코플랜트	2020.06.04.	서울남부지방검찰청	SK에코플랜트	약식기소 (벌금)	0.5	-	가산 2차 SK V1 AP Tower 건설공사 관련 안전조치 위반	산업안전보건법 제173조 제2호, 제168조 제1호, 제38조 제3항, 형사소송법 제334조 제1항, 형법 제70조 제1항, 제69조 제2항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2020.06.04.	서울남부지방검찰청	현장소장	약식기소 (벌금)	0.5	-	가산 2차 SK V1 AP Tower 건설공사 관련 안전조치 위반	산업안전보건법 제173조 제2호, 제168조 제1호, 제38조 제3항, 형사소송법 제334조 제1항, 형법 제70조 제1항, 제69조 제2항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
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

(1) 가산 2차 SK V1 AP Tower 건설공사 관련하여, 산업안전보건법 제173조 제 2호, 제 168조 제 1호, 제 38조 제3항, 형사소송법 제 334조 제 1항, 형법 제 70조 제1항, 제 69조 제2항의 안전조치 위반으로 법인 및 현장소장에 대하여 약식기소(벌금형)되어 양벌 규정에 의해 법인/개인에게 각 50만원을 선고받았습니다. (2020년 6월 4일)

(2) 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 제

3조 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.

(3) 2019년10월4일 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)

(4) 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)

(5) 2020년 6월 20일 발생된 부전-마산 복선전철 민간투자시설사업 2공구 산업재해사고와 관련한 업무상 과실치사 및 산업안전보건법 위반 혐의에 대해서는 불기소결정(증거불충분) 되었고, 특별감독 時 산업안전보건법 제173조 제 제2호, 제168조 제1호, 제38조 제1항, 제2항, 제3항 등 안전조치 위반 건은 약식기소(벌금형)되어 양벌 규정에 의해 법인 2,000만원, 개인 1,000만원을 선고받았습니다. (2022년 4월 28일)

2)행정기관의 제재현황

가. 금융감독당국의 제재현황

해당사항 없습니다.

나. 공정거래위원회의 제재현황

(단위 : 백만원)

대상회사	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	횡령·배임 등 금액	사유	근거 법령	이행 현황	재발방지를 위한 회사의 대책
SK에코플랜트	2020.01.30.	공정거래위원회	SK에코플랜트	과징금	1,258	-	포항영일만항 남방파제 축조공사 관련 입찰 담합	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조, 제66조	과징금 납부	공정거래 자율준수 프로그램 운영, 공정거래법 개정안 교육 신규 진행, 입찰담합 방지 및 하도급법 준수를 위한 사전점검 시스템 운영

다. 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

해당사항 없습니다.

라. 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	2020.03.19.	미국연방정부	SK에코플랜트	3년간 미국 연방정부 계약 참여 제한, 벌금 및 배상금	68Mil (USD)	-	평택미군기지 부지조성 및 기반시설 공사 관련 Wire Fraud(전산 사기) 혐의	형사 합의	벌금 및 배상금 납부	내부 관리기준 강화 및 임직원 교육 시행

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

마. 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.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 중요사항
(1) 사채의 발행
당사는 2023년 2월 23일에 무기명식 이권부 무보증사채 200,000백만원을 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 분할합

병대상부문을 흡수합병함으로써 사업의 전문성을 제고하고 경영의 효율성을 강화하기 위함입니다

3) 법적 형태 및 구체적 내용
(1) 회사의 경영에 미치는 영향
분할합병전 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.

다. 녹색경영

TCFD(Task Force on Climate-related Financial Disclosure)

SK에코플랜트는 기후변화 관련 정보공개 권고안인 TCFD 정보공시 체계를 2021년에 도입하였습니다. 이를 보다 적극적으로 이행하고자 2022년에 TCFD Supporters로 등록하고, 한국 TCFD 얼라이언스에 참여하고 있습니다. 또한, 2023년 1월 SBTi로부터 당사의 Net Zero 계획을 검증받았습니다. 이런 당사의 Net Zero 추진 과정은 TCFD를 통해 충실히 공개하고 있습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

1. 지배구조

(1) 기후변화와 관련된 위험과 기회에 대한 이사회 관리·감독 활동 설명

2021년 10월 SK그룹은 2030년까지 전 세계 탄소 감축 목표량210억톤의 1% 정도인 2억톤의 탄소를 감축하겠다고 선언하였습니다. SK에코플랜트는 이런 SK그룹의 목표에 맞춰 Waste Zero와 Carbon Zero를 통해 순환 경제를 달성하는 Green 사업을 추구합니다. 2021년부터 글로벌 환경사업, 그린수소, Green Developer 사업을 연계하고 순환 경제의 핵심 player로 도약하고자 최고 의사결정기구인 이사회 및 위원회에서부터 실무조직까지 기후변화 대응체계를 구축하고 위험과 기회요인을 관리하고 있습니다

- 이사회/ESG위원회

SK에코플랜트는 최고의사결정 기구인 이사회 수준에서 기후변화 대응을 관리·감독하고 있으며, 중대한 기후변화 안건이 매년 1회 이상 보고됩니다. 2021년 3월 ESG경영을 강화하고자 이사회 산하에 사외이사 2명과 기타 비상무이사 1명으로 구성된 ESG위원회를 설치하였습니다. ESG위원회는 기후변화 대응을 포함한 회사의 중장기 전략과 연간 경영 계획을 수립하고 평가합니다.
특히 2021년 사업모델을 건설업에서 환경 및 에너지업으로 전환하면서 기후변화를 핵심 사업 전략으로 편입하면서 투자심의프로세스에 기후변화 리스크를 포함했습니다. 일정 규모 이상의 중대한 투자 건의 경우 기후변화 Review를 통해 기후변화 위험 및 기회를 이사회에 보고되고 있습니다.

구성	위원	전문분야	주요기능
사외이사 2인	이승호 (위원장)	재무, 조세, 행정, 리스크관리	ESG의 선진화를 위하여 회사의 중장기 전략, 연간 경영계획, 중요한 개별 투자안건, 지배구조 개선, 사회적 가치 창출 및 증진, 기후변화 대응, 환경/안전/보건정책 및 계획 등에 대하여 ESG 관점에서 검토하
	박선규	산업전문성, 안전관리, Globality, 조직관리	
비상무이사 1인	이성형	경영, 재무, 금융, M&A, 리스크관리	

			고 토의

[이사회 및 ESG위원회 기후변화 관련 안건]

연도	가결	보고	검토
2022	- 국내 해상풍력 사업 지분 투자의 건 - ESG경영체계 - SK에코플랜트 자회사 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 자회사 - ESG경영을 위한 협약서 - '22년 ESG 정보공개 주요 내용(중대성 평가결과, Net Zero, 자회사 ESG경영 고도화)
2021	- 해상풍력 투자의 건 - 그린에너지 사업 분할합병의 건 - 환경사업 Fund 투자의 건	- E-Waste 재활용 사업 추진전략 보고 - ESG 수준제고 및 Net Zero 관련 보고 - 해상풍력 시장 진입 방향성	

[이사회의 감독 및 경영진의 역할]

조직		기후변화 대응에 관한 역할과 책임
이사회·위원회	이사회, ESG위원회	연 1회 정기보고 - 전사 기후변화 대응 전략 관리·감독 - 기후변화 리스크를 고려한 투자 검토 - 기후변화 관련 CEO 인센티브 결정
경영진	CEO, BU대표/센터장	분기 1회 정기보고 및 상시보고
실무조직	ESG 추진 담당	- 전사 기후변화 대응 추진 조직 - 넷제로 전략 수립 및 전사 넷제로 관리·감독 - 투자 건에 대한 기후변화 리스크 평가
	넷제로 추진 협의체	월 1회 운영 - 전사 넷제로 추진 목적의 협의체로 사업부와 경영지원 조직이 모두 참여 - 사업부: 넷제로 사업 모델 개발 및 존 사업 저탄소화, 월별 현장 온실가스 데이터 관리 및 배출원 분석 - 경영, 구매: 재무계획에 넷제로 전략 반영, 저탄소 제품 구매 추진(저탄소 레미콘) - 연구소: 넷제로 실현 기술 검토 및 투자
	ESG 추진 협의체	월 1회 운영 - 자회사 기후변화 대응 전략 관리·감독 ※ CDP 수준 개선 등 - 자회사 넷제로 달성 추진
자회사	ESG 경영 협의회 ※ TES, EMC, SK오션플랜트, 그린환경기술, 디디에스, 새한환경, 도시환경, 대원그린에너지, 이에디원, JA그린, DY폴리머, DY인더스	연 2회 운영 - SK에코플랜트 및 자회사 최고 경영진 참석 - 자회사 기후변화 대응 전략 관리 감독 - ESG 추진 협의체 Working group 회의 수시 운영
SK그룹	SUPEX 추구협의체	월 1회 운영 - SK그룹 탄소 감축 목표 및 전략과 연계

(2) 기후 변화와 관련된 위험과 기회를 평가하고 관리하는 경영진의 역할

- 경영진
SK에코플랜트의 경영진들은 기업 경영전반에 걸쳐서 기후변화 이슈를 중요하게 인식하고 있습니다. SK에코플랜트의 CEO는 넷제로 감축 목표, 기후변화를 고려한 투자, 구성원과 공급망 단계의 기후변화 대응 역량 강화와 같은 기후전략 이행을 총괄합니다. 2021년 2040 Net Zero 선언을 시작으로 2022년부터는 경영진의 기후변화 대응 관리·감독 의무를 강화하고자 CEO KPI에 온실가스 저감 목표를 포함하였고, 성과 달성에 따른 금전적 인센티브가 존재합니다. CEO 뿐 아니라 주요 경영진에게도 구성원 온실가스 감축 KPI가 포함되어 있습니다.
CEO는 기후변화 대응을 위한 Green 사업 확장을 위한 투자 및 비즈니스 모델 발굴을 주도하고 있으며, 기존 소각장 사업의 문제로 꼽힌 온실가스 배출 문제 해결을 위해 CCUS 실증사업을 추진하고 있습니다. CEO와 경영진들의 기후변화 대응 역량 강화를 위해 매월 CCUS, K-Taxonomy 등의 교육이 제공되고 있습니다.

- 실무조직
[ESG 추진 담당]
SK에코플랜트의 ESG 추진 담당은 기후변화 대응 전담 조직입니다. 전사의 Net Zero 계획을 수립하고 SBTi, TCFD 공시를 추진하고 있으며, 투자심의위원회에서 기후변화 위험을 검토하고있습니다. CEO에 상시 기후변화 안건을 보고하고 있습니다.
[넷제로 추진 협의체]
2022년에 2040 Net Zero 달성을 위해 전사 차원의 협의체인 넷제로 추진 협의체를 발족하였습니다. 모든 사업 부문과 경영지원 조직의 임원이 포함되어있으며, 매월 실무 협의체를 운영하여 현장의 환경효율성 지표, CCUS, CDP, 녹색 구매 방안 등에 대해 논의하고 있습니다. 경영진이 포함된 대표 협의체에는 분기 1회 주요안건들을 보고하고 있습니다.
※ 협의체 주요 성과
1) 전 현장의 전년 동기대비 온실가스 및 에너지 사용량 증가 사유 분석 및 개선방안을 도출 및 전사 적용
2) 신규 건설 현장에 사무소 지붕형 태양광 설치 등

2. 전략

(1) 기후변화 위험과 기회가 기업의 사업, 전략 및 재무 계획에 미치는 영향 및 대응
SK에코플랜트가 추구하는 Green 사업은 2030년까지 탄소 2억톤 감축이라는 그룹의 목표 하에 Waste Zero와 Carbon Zero를 위한 순환경제 달성을 목표합니다. SK에코플랜트는 기후변화 문제를 해결할 수 있는 사업전략을 수립하고자 기후변화 관련 위험과 기회를 전략에 반영하였습니다. 글로벌 시나리오 분석이 고도화됨에 따라 SK에코플랜트의 시나리오 분석 방법도 점진적으로 개선해나갈 계획입니다.

- 중대 리스크와 기회 식별
2021년 사업모델을 건설업에서 환경 및 에너지업으로 전환하면서 기후변화를 핵심 사업 전략으로 편입하고 기후변화 위험과 기회를 각 사업부문별로 사업 전략에 반영하였습니다. 기존의 사업 및 경영 전략, 국내 법규, 글로벌 선진사들의 사례를 분석하여 SK에코플랜트와 연계된 위험과 기회를 식별하였고, 자회사로 분석 범위를 확장하고 있습니다.

- 기후변화 대응 시나리오 적용을 위한 단기/중기/장기의 기준

구분	시작연도	종료연도	비고
단기	0	3	SK에코플랜트는 2021년 사명변경 및 사업전환을 선포했습니다. 2023년까지 아시아를 대표하는 환경기업이 되기 위해 기존 EPC 사업을 기반으로 폐기물 처리, 에너지 등의 사업을 확장하고 있습니다.
중기	3	10	SBTi에서 제안하는 2030을 near-term 목표의 기준으로 삼고 있습니다.
장기	10	20	2021년에 선언한 2040 Net Zero 달성을 위해 2040까지의 장기 계획을 보유하고 있습니다.

- 적용 시나리오 모델

SK에코플랜트는 사업 전략 및 재무계획에 1.5도 시나리오를 반영하기 위해 1.5도를 고려한 전환 시나리오를 적용하였고, 산업특성 및 지역특성을 고려하기 위해 한국의 NDC를 고려했습니다.

※ 전환: IEA B2DS, IEA NZE2050, NDC 등
물리: REC8.5 등

- SK에코플랜트와 자회사의 기후변화 위험과 기회

분류	항목	위험/기회	재무적 영향			
			설명	재무 영향 정도	기간	주요 잠재적 재무 영향
물리적 위험	급성	위험	[주택, 플랜트, 인프라 사업] 자연재해(태풍)으로 인한 공기 지연	Low	단기	공사 비용 증가 운영 비용 증가
	만성	위험	[주택, 플랜트, 인프라 사업] 고온 및 강수량 증가로 인한 공기 지연	Low	장기	
전환적 위험	법규	위험	[주택 사업] Zero Energy Building 인증 제도 시행	연간 629억원	단기	공사 비용 증가
		위험	[소각 자회사] 온실가스목표관리제 편입	Low	단기	운영 비용 증가
	평판	위험/기회	[플랜트 사업] 화력 발전소 건설 반대	3조 3천억원	단기 및 중기	화력발전소 매출 감소
		위험	[소각 자회사] 소각 자회사 탄소중립	Low	단기	매출 감소
	기술	기회	[주택 사업] 주택 청정기술 개발	Medium	단기 및 중기	매출 증가
기회	시장	기회	[주택, 플랜트 사업] 저탄소 산업단지 수요 증가	High	중기	매출 증가
	시장	기회	[자회사 TES] E-waste 사업 확장	Medium	중기	매출 증가
	제품/서비스	기회	[에너지 사업] 탄소배출권 사업 확장	753.2억원	단기 및 중기	매출 증가

[주택, 플랜트, 인프라 사업] 자연재해(태풍)으로 인한 공기 지연 및 고온 및 강수량 증가로

인한 공기 지연: SK에코플랜트는 건설 산업 현장을 보유하고 있어, 태풍과 같은 기후변화로 인한 물리적 영향력의 피해 범위에 포함됩니다. 건축 현장 공기와 직접적인 관련이 있으며, 운영 비용, 생산성 및 보험료에도 영향을 미칩니다. SK에코플랜트는 기후변화로 인한 극한 기상현상으로 인해 공기 지연 및 시설물 피해, 근로자 안전 문제를 큰 위험으로 인식하고 있어 매년 태풍 피해 관련 예방대책을 수립하고 전사에 배포하고 있습니다. 당사는 2021년 기준 국내 현장 약 80개를 보유하고 있습니다. SK에코플랜트는 현장 대응체계를 마련하지 못할 경우 현장 근로자 약 2천여명의 노동 생산성에 피해를 입게 됩니다.

[주택 사업] Zero Energy Building 인증 제도 시행: 한국 탄소중립 달성을 위해 국토교통부에서 2019년에 '제로 에너지 건축 단계적 의무화를 위한 세부 로드맵'을 발표하면서 제로 에너지건축물 인증 의무화가 시작되었습니다. 전국적으로 '23년부터 공공 건축물(500m^2 이상), '25년부터 공공 건축물 및 민간 건축물(1000m^2 이상) 등의 건축물은 인허가 시 에너지 자립률을 20%를 달성할 수 있는 설계도를 제출해야 합니다. 당사의 핵심상품인 SK VIEW와 V1은 모두 감축 의무 대상이지만 2021년 기준 에너지 자립률은 약 5% 수준입니다. 당사는 이에 대비하기 위해 2021년 내부 TF를 통해 분석한 결과 가장 대표적인 에너지 자립률 확보 수단은 건축물 외벽에 태양광을 설치를 통한 에너지 자체 생산이며, 에너지 자립률 20%를 확보하기 위해서 SK VIEW는 평당 약 12만원, V1은 평당 약 19만원의 추가 공사비용이 발생한다고 예상됩니다. 2021년에 준공된 SK VIEW의 연면적은 약 42만평, V1은 약 6만평입니다. 이 규모가 매년 유지될 경우 연간 약 629억원의 비용이 발생이 예상됩니다. 재무적 영향력 산정을 고도화하고 있으며, 위험을 기회로 전환하고자 적극적으로 기술 개발에 투자하고 있습니다.

[소각 자회사] 온실가스목표관리제 편입: SK에코플랜트의 소각 자회사 6곳이 2022년 온실가스 목표관리제 대상으로 선정되었습니다. 향후 온실가스 배출 수준 준수를 위해 설비 설치 등과 같은 운영 비용이 추가로 발생할 가능성이 있으며, 미준수시 벌금이 발생이 예상됩니다.

[플랜트 사업]화력 발전소 건설 반대: 최근 국내외 기관투자자들이 기업의 기후변화 대응과 ESG 경영을 주요 투자 기준으로 삼으면서 화력발전소에 대한 투자를 철회하고 있으며, IEA NZE 시나리오를 따르기 위해서는 2021년부터는 개발 승인을 받은 신규 화력 발전소가 없어야 합니다. 이는 화력 발전소를 건설하는 당사의 매출 감소와 직결되는 문제이며, SK에코플랜트는 2014년부터 기본 도급액 3조 3천억원 규모의 고성하이화력발전소 프로젝트를 수행하고 있기 때문에 3조 3천억원의 매출 감소 재무적 영향이 있을 것으로 예상됩니다.

[소각 자회사] 소각 자회사 탄소중립: 소각장은 대표적인 온실가스 다배출 사업입니다. SK에코플랜트에서는 CCU 실증사업 등 소각자회사 Net Zero 달성을 위한 과제들을 추진중에 있으나 단기적으로는 SK그룹과 SK에코플랜트의 Net Zero 선도 평판에 이슈를 발생시킬 가능성이 있습니다.

[주택 사업] 주택 청정기술 개발: 기후변화가 심화되면서 기업들은 Net Zero 및 RE100의 수행을 위한 기술 확보 요구가 커지고 있습니다. 특히 당사의 주요 사업부문인 녹색 건축물에 대한 소비자 선호도 증가로 저탄소, 에너지 효율을 최대화한 녹색 건축 기술에 대한 시장의 수요가 증가하고 있어 당사도 빠른 기술 전환을 요구받을 것으로 예상됩니다.

[주택, 플랜트 사업] 저탄소 산업단지 수요 증가: 한국은 타 선진국 대비 늦은 탄소중립 대응으로 인해 연간 4.2% 수준의 빠른 감축이 필요한 상황입니다. 더욱이 산업부문은 2018년 대비 2050년까지 배출량의 80.4%를 감축해야하는 의무가 있으며, 국내 산업단지는 국가 전체

배출량의 36.9%를 차지하고 있습니다. 산업단지 온실가스 배출량 의무가 강화되고 있는 상황에서 대기업뿐 아니라 중소기업들은 마땅한 감축 방안이 부재한 상황이기 때문에 SK에코플랜트가 추진하는 탄소중립 산업단지에 대한 수요 증가가 예상됩니다.

[자회사 TES] E-waste 사업 확장: 기후변화 대응을 위한 청정에너지로의 전환에 있어서 배터리 개발 및 생산의 중요성이 높아지고 있습니다. 이와 같은 시장의 빠른 변화에 맞추어 TES는 중국 상하이에 연간 처리능력 10,000톤 규모의 EV 배터리 재활용 공장을 건설하고, 2022년 5월 가동을 시작하였습니다. 본 시설을 통해 배터리 회수부터 니켈, 코발트, 리튬 재활용 기술까지 리튬 배터리 전 생애주기를 포괄하는 통합 솔루션을 제공할 예정입니다. 뿐만 아니라 향후 몇 년 동안 네덜란드(로테르담), 싱가포르, 미국, 일본, 호주, 중국 등 추가 부지에 EV 배터리 재활용 공장을 설립하여 모바일 디바이스 폐배터리 재활용 사업에서 입증된 TES의 독보적인 기술력을 EV 폐배터리 사업으로 확장할 예정입니다. 시장의 요구에 맞춘 사업 확장을 통한 매출 증가가 예상됩니다.

[에너지 사업] 탄소배출권 사업 확장: 한국의 2030 국가 온실가스 감축목표가 상향 조정되고 에너지 가격이 상승세를 보이면서 탄소배출권에 대한 수요증가와 공급감소로인한 가격 상승이 예견되고 있습니다. 이에 당사는 2021년에 베트남과 국내에 재생에너지 기반의 온실가스 감축 프로그램 사업(PoA: Program of Activity)을 등록했습니다. 민간 건설사로는 처음으로 베트남에서 추진 중인 재생에너지 발전사업을 유엔기후변화협약(UNFCCC)의 프로그램 CDM(Clean Development Mechanism)에 동록했다는 점에서 의미가 있습니다. 이를 통해 온실가스 감축 실적만큼 유엔으로부터 탄소배출권을 확보할 수 있게 되었습니다. 현재 총 2GW 이상의 유틸리티급 태양광 사업을 개발 중에 있습니다. 2GW 태양광 발전량을 기준으로 온실가스 배출량을 산정할 경우, 2025년에는 약 200만톤의 탄소 배출권 확보가 가능할 것으로 파악됩니다. 여기에 한국의 i-KOC 탄소배출권의 '21년 4월 가격인 37,600원/톤을 적용하여 753.2억원이라는 잠재적 재무 영향력이 있을 것으로 기대됩니다.

(2) 기후 변화와 관련된 시나리오를 고려한 조직 전략의 회복탄력성

당SK에코플랜트가 추구하는 Green 사업은 2030년까지 탄소 2억톤 감축이라는 그룹의 목표에 맞춰 Waste Zero와 Carbon Zero를 위한 순환경제 달성을 목표합니다. SK에코플랜트는 2040 Net Zero를 목표로 당사가 보유한 유무형 자산 그리고 사업 모델에 맞는 시나리오 분석을 통해 불확실성을 줄인 전략을 수립하고, 적극적으로 대응하기위해 노력하고 있습니다.
이런 노력에 힘입어 2022년 SK에코플랜트는 국내 1위 종합환경업체임과 동시에 글로벌 1위 연료전지 사업자, SK그룹의 국내 10위권 종합건설회사가 되었습니다.
SK에코플랜트는 환경사업 국내 1위의 경험과 역량을 바탕으로 Global 종합환경업자로 성장하고, 연료전지 중심의 에너지 사업에 재생에너지와 수전해 기술을 더해 Green 수소 Provider로 성장할 계획입니다. 특히, 폐기물 산업을 매립과 소각과 같이 생활환경 유지에 필수적인 downstream 중심에서 벗어나 기술을 통한 혁신과 폐기물의 재활용을 통해 부가가치를 키우는 전자폐기물과 플라스틱 recycling 등 upstresam 사업의 중심으로 만들것입니다.
SK에코플랜트는 장기적으로 순환 경제를 선도하는 The Zero City 구현을 목표합니다. The Zero City는 Waste Zero와 Carbon Zero를 달성하기 위해 도시 내 주거시설, 산업단지와 신재생 발전원 그리고 환경 인프라를 한곳에 담은 모델입니다. 다양한 Green Solution 사업을 기반으로 순환경제를 완성하여 기후변화와 폐기물 문제에 대응할 수 있는 사업모델을 만들어가겠습니다.

설명	완화를 위한 노력
자연재해(태풍)로 인한 공기 지연	● 구성원의 안전 리스크를 사전 감지하기 위해 안전관제센터를 신설하여 국내·외 전 현장을 실시간 모니터링하고 있습니다. 이를 통해 위험성 평가, 기상 및 질병, 재해 발생 현황 등을 포괄하는 위험 징후를 사전에 감지하고 있습니다. ● 태풍, 강우 등에 설비 훼손을 막기 위하여 QSHE 사고 대응체계에 자연재해를 포함시켜 신속한 보고체계 및 대응체계를 구축하고 있습니다. 태풍에 대비하기 위해 인적·물적 피해(물적 피해는 1,000만 원 이상) 발생 시, 즉시 CEO에게 보고하는 대응체계를 마련했습니다.
고온 및 강수량 증가로 인한 공기 지연	● 2020년 여주 현장을 시작으로 국내 현장 사무소에 태양광 패널을 설치하여 냉난방에 따른 전력비용을 줄이고 있습니다.
[주택 사업] Zero Energy Building 인증 제도 시행	● 내부 TF 구축을 통해 대응 방안 검토 및 예상 공사비용 상승분 분석 ● 인증 대응을 위해 Eco Space 부문과 Solution 부문을 필두로 제로에너지 빌딩, 장수명주택 등 에너지 절감형 건축물을 개발합니다. ※ 2021년 1월에 준공된 ' 과천 위버필드 ' 단지 내 주민공동시설(게스트하우스, 북카페)이 국내 비주거건축물로는 최초로 제로에너지건축물 1등급 인증을 획득
[플랜트 사업] 화력 발전소 건설 반대	● 신재생에너지 사업 확장(Bloom SK Fuelcell)하고 있습니다.
[주택, 플랜트 사업] 저탄소 산업단지 수요 증가	● SK에코플랜트는 기존의 EPC 역량을 기반으로, 신사업인 SOFC, 탄소중립 자회사 역량과 폐기물 Value chain 인프라를 활용한 탄소중립 산업단지 모델을 준비하고 있습니다.
[소각 자회사] 소각장 CCUS 파일럿 사업 시행	● SK에코플랜트의 소각 자회사 Net Zero 달성을 위해 소각장 CCU 적용 실증사업을 진행하고 있습니다. ● CCU 기술이 온실가스 배출 감축의 핵심기술로 주목받고 있는 만큼 CCU 상용화에 노력을 기울이고 있습니다.

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 편입했습니다. 당사의 기후변화 대응 전담 조직인 ESG추진 담당에서는 신규 사업 및 투자 뿐 아니라 전사 운영과정에서의 기후변화 리스크를 식별하고 관리합니다. 신규 사업 검토 시 탄소중립 실현 가능성을 기준으로 사업의 기후변화 리스크를 검토합니다. 사업의 예상 탄소배출량, 에너지 사용량, Scope 3 감축 가능성 등을 검토하고, 한국 탄소배출권 가격을 반영하여 재무적 영향력을 환산합니다. 이런 투자에 대한 기후변화 Review 내용은 경영진 및 이사회에 보고됩니다.

(2) 기후 변화와 관련된 위험을 관리하는 조직의 프로세스

SK에코플랜트는 리스크 종류와 영향력의 규모에 따라 조치 계획을 구축하고 실천하여 리스크 발생을 사전에 예방하고 있습니다. 특히 사업 및 투자 추진 시 Quality Gate를 운영하여 초기 단계와 운영 단계를 구분하여 리스크를 체계적으로 관리하고 있습니다. 리스크 발생 가능성이 인지될 경우에는 '리스크 전담 조직 → 리스크 책임자 → C-Level' 순서로 보고됩니다. 전사의 중요 사업 및 투자 심의 위원회에서 당사의 ESG전담 조직은 기후변화 리스크를 검토하여 보고하고 있습니다.
또한, ESG추진 담당 산하의 넷제로 추진 협의체에서 전 사업부문의 환경효율성 지표를 검토하고 전년대비 에너지 사용량, 온실가스 및 폐기물 배출량 증가 추이를 분석하고 있습니다. 분석 결과 및 향후 계획은 분기별로 C-Level에 보고되어 2040 Net Zero 달성을 위한 사업부문의 운영 리스크를 사전에 예방하고 있습니다.

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 배출량, 에너지 사용량, Zero Energy Building 인증, G-SEED 인증 지표를 관리하고 있습니다. 당사의 기후변화 대응 지표들은 지속가능경영 보고서, 사업보고서, CDP를 통해 매년 공시되고 있습니다.

구분		단위	2019	2020	2021
Scope 1		tCO2e	12,732	7,259	7,557
Scope 2		tCO2e	29,725	26,364	58,685
Scope 1 + 2		tCO2e	42,457	33,623	33,242
연간 에너지 사용량		GJ	-	657,596	668,631
Scope 3	합계	tCO2e	-	648,764	1,787,739
	카테고리 1	tCO2e	-	618,049	437,740
	카테고리 2	tCO2e	-	369	71
	카테고리 3	tCO2e	-	-	443
	카테고리 4	tCO2e	-	29,955	27,416
	카테고리 5	tCO2e	-	-	701
	카테고리 6	tCO2e	-	389	1,329
	카테고리 7	tCO2e	-	-	2,467
	카테고리 8	tCO2e	-	-	53,273
	카테고리 11	tCO2e	-	-	1,141,713
	카테고리 12	tCO2e	-	-	3,414
	카테고리 15	tCO2e	-	-	119,172
ZEB 인증		건	0	1	0
G-SEED 인증		건	4	9	10

※ 2020년과 2021년 온실가스 배출량 및 연간 에너지 사용량은 제3자 검증 결과 값을 활용

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 친환경 기업으로 전환하고자 신재생에너지 공급 및 사용 인프라를 개발함으로써 Net Zero 실현에 기여합니다. 2022년에는 2021년 국내 사업장을 기준으로 2040년 Net Zero 달성 목표 및 로드맵을 수립하고 2030년까지의 중간 목표를 SBTi에 제출했습니다. Scope 1, 2는 1.5도 시나리오를 준수하여 2030년에는 42%, 2040년에는 100% 감축을 목표하고 있습니다. Scope 3는 SBTi의 2도 미만 시나리오를 준수하여 감축 목표 및 계획을 수립하고 2023년 1월 목표를 검증받았습니다.

SK에코플랜트의 자회사들은 ESG 추진 협의체를 통해 Net Zero를 추진하고 있습니다. E-waste 사업을 영위하는 TES는 2019년을 기준연도로 2025년까지 Scope 1, 2 배출량을 15% 감축하고, 총에너지 사용량의 25%를 재생에너지로 전환하는 목표를 보유하고 있습니다. 또한, SK에코플랜트가 SBTi에 검증 받은 2030 중간 목표 대상에 포함되어 있습니다. CDP 평가 등급을 점진적으로 개선해나가면서 기후변화 대응 목표 및 경영 체계를 고도화할 계획입니다.

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

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
우선주 (상환전환우선주)	940,000	2022.07.14	2023.07.14	1년	증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수	37,570,627
우선주 (전환우선주)	1,333,334	2022.08.04	2023.08.04	1년	증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수	37,570,627

※ 상기 상환전환우선주의 발행일은 2022.06.30일임.
※ 상기 전환우선주의 발행일은 2022.07.22일임.
※ 총 발행주식수는 의결권 있는 주식과 의결권 없는 주식을 포함한 주식수 입니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속회사 여부
-	-	-	-	-	-	-

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

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	21	SKC㈜	130111-0001585
		SK가스㈜	110111-0413247
		SK네트웍스㈜	130111-0005199
		SK디스커버리㈜	130111-0005727
		SK디앤디㈜	110111-3001685
		SK렌터카㈜	110111-0577233
		SK바이오사이언스㈜	131111-0523736
		SK바이오팜㈜	110111-4570720
		SK스퀘어㈜	110111-8077821
		SK아이이테크놀로지㈜	110111-7064217
		SK위탁관리부동산투자회사㈜	110111-7815446
		SK이노베이션㈜	110111-3710385
		SK㈜	110111-0769583
		SK케미칼㈜	131111-0501021
		SK텔레콤㈜	110111-0371346
		SK하이닉스㈜	134411-0001387
		삼강M&T㈜	191311-0003485
		인크로스㈜	110111-3734955
		㈜나노엔텍	110111-0550502
		㈜드림어스컴퍼니	110111-1637383
		㈜에스엠코어	110111-0128680
비상장	749	(유)로지소프트	110114-0244050
		11번가㈜	110111-6861490
		F&U신용정보㈜	135311-0003300
		SK E&S㈜	110111-1632979
		SKC FT 홀딩스㈜	211211-0025048

		SKC솔믹스㈜	134711-0014631
		SKC하이테크앤마케팅㈜	161511-0225312
		SK네트웍스서비스㈜	135811-0141788
		SK넥실리스㈜	110111-6480232
		SK레조낙㈜ (舊 SK쇼와덴코㈜)	175611-0018553
		SK렌터카서비스㈜	160111-0306525
		SK리츠운용㈜	110111-7832127
		SK매직서비스㈜	134811-0039752
		SK매직㈜	110111-5125962
		SK머티리얼즈그룹포틴㈜	171411-0032197
		SK머티리얼즈리뉴텍㈜	110111-2559792
		SK머티리얼즈에어플러스㈜	230111-0134111
		SK머티리얼즈제이엔씨㈜	134811-0595837
		SK머티리얼즈퍼포먼스㈜	164711-0095338
		SK멀티유틸리티㈜	230111-0363760
		SK모바일에너지㈜	161511-0076070
		SK바이오텍㈜	160111-0395453
		SK브로드밴드㈜	110111-1466659
		SK쉴더스㈜	110111-2007858
		SK스토아㈜	110111-6585884
		SK스페셜티㈜ (舊 SK머티리얼즈㈜)	175611-0025475
		SK실트론CSS코리아㈜	110111-8298922
		SK실트론㈜	175311-0001348
		SK어드밴스드㈜	230111-0227982
		SK어스온㈜	110111-8042361
		SK에너지㈜	110111-4505967
		SK에코엔지니어링㈜	110111-8061337
		SK에코플랜트㈜	110111-0038805
		SK엔무브㈜ (舊 SK루브리컨츠㈜)	110111-4191815
		SK엠앤서비스㈜	110111-1873432
		SK오앤에스㈜	110111-4370708
		SK온㈜	110111-8042379
		SK인천석유화학㈜	120111-0666464
		SK임업㈜	134811-0174045
		SK지오센트릭㈜	110111-4505975
		SK커뮤니케이션즈㈜	110111-1322885
		SK케미칼대정㈜	131111-0587675
		SK텔레시스㈜	110111-1405897
		SK텔레콤CST1㈜	110111-7170189
		SK텔링크㈜	110111-1533599
		SK트레이딩인터내셔널㈜	110111-5171064
		SK트리켐㈜	164711-0060753
		SK티비엠지오스톤㈜	154311-0056421
		SK플라즈마㈜	131111-0401875

		SK플래닛㈜	110111-4699794
		SK플러그하이버스㈜ (舊 ㈜해일로하이드로젠)	110111-8171657
		SK피아이씨글로벌㈜	230111-0324803
		SK피유코어㈜ (舊 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜)	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
		고성홀딩스(유)	110114-0207743
		곡성환경㈜	200111-0187330
		굿서비스㈜	110111-4199877
		그린순창㈜	160111-0134942
		그린화순㈜	160111-0199459
		나래에너지서비스㈜	110111-4926006
		내트럭㈜	110111-3222570
		달성맑은물길㈜	160111-0317770
		당진에코파워㈜	165011-0069097
		당진행복솔라㈜	110111-8022925
		대원그린에너지㈜	161511-0134795
		대원하이테크㈜	161511-0197397
		도시환경㈜	115311-0009435
		동남해안해상풍력㈜	110111-8180335
		디앤디인베스트먼트㈜	110111-6618263
		디앤디프라퍼티솔루션㈜ (舊 디앤디리빙솔루션㈜)	110111-8150924
		롯데SK에너루트㈜	110111-8436374
		마인드노크㈜	110111-6638873
		미디어에스㈜	110111-7739191
		민팃㈜	124411-0057457
		보령LNG터미널㈜	164511-0021527
		부사호행복나눔솔라㈜	200111-0654256
		부산정관에너지㈜	180111-0484898
		삼강S&C㈜	191211-0000681
		새한환경㈜	161511-0073563
		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
		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
		유빈스㈜	135111-0077367
		인프라커뮤니케이션즈㈜	110111-6478873
		전남2해상풍력㈜	110111-7985661
		전남3해상풍력㈜	110111-7985934
		전남도시가스㈜	201311-0000503
		전남해상풍력㈜	110111-7400817
		전북에너지서비스㈜	214911-0004699
		제주유나이티드FC㈜	224111-0015012
		㈜DDIOS108위탁관리부동산투자회사	110111-8092150
		㈜DDIYS832위탁관리부동산투자회사	110111-7280425
		㈜그린환경기술	115211-0030408
		㈜대한송유관공사	110111-0671522
		㈜더비즈	110111-4070358
		㈜디디에스	170111-0422999
		㈜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
		㈜에이앤티에스	110111-3066861
		㈜올뉴원	230111-0364213
		㈜와이에스텍	170111-0397522
		㈜와이엘피	110111-5969229
		㈜울산에너루트1호	230111-0381514

		㈜울산에너루트2호	230111-0381522
		㈜원폴	165011-0032888
		㈜이메디원	200111-0254767
		㈜이메디원로지스	121111-0414789
		㈜제이에스아이	124611-0261880
		㈜제이에이그린	154311-0024486
		㈜채움에프앤비	180111-1287720
		㈜캡스텍	110111-3141663
		㈜키파운드리	150111-0285375
		㈜한국거래소시스템즈	110111-2493601
		㈜휘찬	110111-1225831
		지에너지㈜	110111-7788750
		충청에너지서비스㈜	150111-0006200
		충청환경에너지㈜	165011-0013078
		카티니㈜	110111-7983392
		코원에너지서비스㈜	110111-0235617
		콘텐츠웨이브㈜	110111-4869173
		클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜	110111-7815602
		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	-
		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 Biotek USA, Inc.	-
		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	-
		Lotus Fund, L.P.	-
		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 GI Management Company 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 Real Estate Co., Limited	-
		SK China(Beijing) Co.,Ltd.	-
		SK Financial Leasing 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 Investment 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	-
		Atlas NY, LLC	-
		Wonderland 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	-
		Tillandsia, Inc.	-
		SK JNC Japan Co., Ltd	-
		SK Materials Group14 (Shanghai) Co., Ltd.	-
		NanoEntek America Inc.	-
		NanoEntek Bio-Technology (Beijing) 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	-
		MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o	-
		MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.	-
		MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V	-

		MCNS Polyurethanes RUS LLC.	-
		MCNS Polyurethanes USA Inc.	-
		MINTIT VINA	-
		SK Gas International Pte. Ltd.	-
		SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.	-
		SK Gas Trading LLC	-
		SK Gas USA Inc.	-
		Hico Capital (구. 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 Trading Malaysia Sdn Bhd	-
		SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.	-
		SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.	-
		SKN (China) Holdings Co.,Ltd.	-
		Springvale SK Kores Pty Ltd.	-
		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 Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	-
		SK Enmove India Pvt. Ltd (구. SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.)	-
		SK Lubricants Americas, Inc.	-
		SK Lubricants Europe B.V.	-
		SK Lubricants Japan Co., Ltd.	-
		SK Lubricants Rus 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	-
		Infosec Information technology(Wuxi) Co., Ltd.	-
		SK shieldus America, Inc.	-
		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 Japan Investment 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.	-
		SKC (Jiangsu) High Tech Plastics	-
		SKC Europe GmbH	-
		SK microworks America inc. (구 SKC, Inc.)	-
		ZA Advanced PVB Film(Nantong) 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.	-
		SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.	-
		SOLMICS TAIWAN CO., LTD.	-
		SKC hi-tech&marketing Polska SP.Z.O.O	-
		SKC hi-tech&marketing USA LLC	-
		SKC hi-tech&marketing VINA Co., Ltd.	-
		SKC hi-tech&marketing(Suzhou) Co., Ltd.	-
		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.	-
		Energy Solution Group, Inc.	-
		ATOM POWER, INC	-
		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	-
		Dataserv Compliance Services 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	-
		Environment & Asset Services (Thailand) Co., Ltd	-
		GENPLUS PTE. LTD	-
		PC Off Corporation	-
		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.	-
		TES-AMM MIDDLE EAST FZE	-
		TES-AMM PHILIPPINES, INC.	-
		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 E&C BETEK Corp.	-
		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	-
		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	-
		Blue Dragon Energy Co., Limited	-
		SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	-
		SK USA, Inc.	-
		SK Innovation America Inc.	-
		GROVE ENERGY CAPITAL IV, LLC	-
		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 Hawaii, LLC	-
		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 6, 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 MD 1, 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 12, 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 33, 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 20, 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 d/b/a KCE TX 23, 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.	-
		Wagner Battery Storage LLC	-
		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	-
		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 Global Chemical 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	-
		SK Telesys Corp.	-
		TechDream Co. Limited	-
		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.	-
		Dogus Planet Inc.	-
		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 America LLC	-
		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, LTD	-

주1) '23.1.2일자로 에스케이마이크로웍스㈜, 진도산월태양광발전㈜, 캐스트닷에라유한책임회사 계열 편입

주2) '23.2.1일자로 의성황학산풍력발전㈜, 제이에스원㈜ 계열 편입
주3) '23.2.15일자로 SK텔레시스㈜ 계열 제외
주4) SKC솔믹스㈜는 '23.1.2일자로 SK엔펄스㈜로 사명 변경
주5) 삼강M&T㈜는 '23.2.1일자로 SK오션플랜트㈜로 사명 변경
주6) SKC하이테크앤마케팅㈜는 '23.1.6일자로 SK마이크로웍스솔루션즈㈜로 사명 변경
주7) 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㈜), SKC하이테크앤마케팅㈜ (舊 SKC하이테크앤마케팅(유)), 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㈜), SK머티리얼즈리뉴텍㈜ (舊 ㈜한유케미칼), 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㈜)

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
용마터널㈜	비상장	2003.11.27	단순투자	310	694,400	12.40	3,855	-	-	-	694,400	12.40	3,855	150,436	-943
마산아이포트㈜	비상장	2004.05.24	단순투자	9,412	1,882,432	16.00	4,500	-	-	-	1,882,432	16.00	4,500	141,388	4,399
스마트레일㈜	비상장	2010.12.07	단순투자	3	2,149,680	6.57	-	-	-	-	2,149,680	6.57	-	1,519,268	-811
서서울고속도로㈜	비상장	2008.08.28	단순투자	420	1,665,812	8.82	7,477	230,354	1,152	-	1,896,166	8.82	8,629	158,457	-1,208
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	-	49,307	-500
포항맑은물주식회사	비상장	2008.06.10	경영참여	322	427,688	26.88	-	-	-	-	427,688	26.88	-	110,435	-293
울주청천주식회사	비상장	2010.12.17	단순투자	608	121,672	10.90	-	-	-	-	121,672	10.90	-	75,955	-95
김해맑은물길㈜	비상장	2010.04.29	경영참여	518	100,042	22.96	-	-	-	-	100,042	22.96	-	36,243	-11
광주맑은물㈜	비상장	2010.04.29	단순투자	3,042	245,755	16.80	-	-	-	-	245,755	16.80	-	98,706	-1
포항맑은물길㈜	비상장	2010.10.20	단순투자	976	194,016	24.00	-	-	-	-	194,016	24.00	-	58,560	-111
울산맑은환경㈜	비상장	2012.03.29	단순투자	1,648	329,658	6.30	884	-	-	-	329,658	6.30	884	121,019	-736
청주하이워터 주식회사	비상장	2020.09.25	단순투자	10	90,071	9.00	450	-	-	-	90,071	9.00	450	-	-
거제해양플랜트산업단지㈜	비상장	2016.03.25	단순투자	648	129,600	21.60	648	-	-	-	129,600	21.60	648	7,701	-
성본산업단지㈜ -보통주	비상장	2014.09.22	경영참여	521	104,240	29.95	-	-	-	-	104,240	29.95	-	111,161	7,836
성본산업단지㈜ -우선주 주1)	비상장	2014.09.22	경영참여	260	52,000	100.00	-	-	-	-	52,000	100.00	-	111,161	7,836
충주메가폴리스㈜	비상장	2012.10.29	경영참여	11	2,200	29.33	11	-2,200	-11	-	-	-	-	8,009	-2,872
충주메가폴리스㈜ - 우선주 주1)	비상장	2012.10.29	경영참여	13	2,500	100.00	13	-2,500	-13	-	-	-	-	8,009	-2,872
화성정남일반산업단지㈜	비상장	2015.09.15	단순투자	160	3,200	16.00	16	-3,200	-16	-	-	-	-	19,000	-1,099
용인 일반산업단지㈜-보통주	비상장	2018.05.08	경영참여	2	560,000	29.47	2,800	-	-	-	560,000	29.47	2,800	1,594,659	5,659
용인 일반산업단지㈜-우선주	비상장	2019.12.13	경영참여	500	100,000	100.00	500	-	-	-	100,000	100.00	500	1,594,659	5,659
세종벤처밸리산업단지 주식회사	비상장	2020.11.19	단순투자	290	29,000	29.00	290	-	-	-	29,000	29.00	290	999	-8
영남일반산업단지 - 보통주	비상장	2016.01.20	단순투자	300	59,999	30.00	300	-	-	-	59,999	30.00	300	3,755	-9
영남일반산업단지 - 우선주 주1)	비상장	2016.01.20	단순투자	-	1	100.00	-	-	-	-	1	100.00	-	3,755	-9
에코화이바앤영	비상장	2021.09.29	단순투자	10	99,500	19.90	10	-99,500	-30	20	-	-	-	-	-

원삼산단 주식회사	비상장	2022.02.16	단순투자	60	-	-	-	12,000	60	-	12,000	20.00	60	-	-
충주비즈코어시티(주)	비상장	2022.05.20	경영참여	40	-	-	-	8,000	40	-	8,000	40.00	40	155	-135
삼강엠앤티㈜ (주식)	상장	2022.08.31	경영참여	342,885	-	-	-	16,296,413	342,885	-	16,296,413	30.61	342,885	1,200,590	28,014
삼강엠앤티㈜ (전환사채)	상장	2022.08.31	경영참여	116,857	-	-	-	-	116,857	32,407	-	-	149,264	1,200,590	28,014
마스턴제93호로지스포인트피에프브이 주식회사_보통주	비상장	2021.06.08	경영참여	2,000	400,000	42.55	2,033	-	-	-	400,000	42.55	2,033	113,502	-764
마스턴제93호로지스포인트피에프브이 주식회사_종류주	비상장	2021.06.10	경영참여	960	192,000	41.74	960	-	-	-	192,000	41.74	960	113,502	-764
법현일반산업단지㈜	비상장	2022.11.18	경영참여	40	-	-	-	8,000	40	-	8,000	40.00	40	-	-
펜타포트㈜	비상장	2005.12.21	단순투자	60	12,060	20.10	-	-	-	-	12,060	20.10	-	51	7
헝프리에스엘큐원㈜	비상장	2010.04.29	단순투자	252	50,431	18.10	-	-	-	-	50,431	18.10	-	40,534	763
가평양주강군㈜	비상장	2014.02.24	단순투자	63	20,137	1.69	101	-	-	-	20,137	1.69	101	94,841	27
해운대마린원프브이㈜	비상장	2022.08.05	경영참여	1,750	-	-	-	1,120,000	1,750	-	1,120,000	28.94	1,750	492,607	-27,843
(주)대한제22호평택고평위탁관리부동산투자회사	비상장	2019.05.21	단순투자	2,500	250,000	4.55	5,000	-	-	-	250,000	4.55	5,000	628,437	-7,663
(주)대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	비상장	2016.09.22	경영참여	16,250	2,179,000	38.69	43,580	-	-	-	2,179,000	38.69	43,580	383,056	-5,355
군포복합개발PFV_ 보통주	비상장	2019.10.18	경영참여	865	865,000	23.07	865	-	-	-	865,000	23.07	865	219,136	-10,861
군포복합개발PFV_ 우선주 주1)	비상장	2019.10.18	경영참여	625	625,000	50.00	625	-	-	-	625,000	50.00	625	219,136	-10,861
인트러스제1호전문투자형사모부동산투자(유)	비상장	2020.10.15	경영참여	10,000	10,000	47.62	9,874	-	-	-	10,000	47.62	9,874	45,081	-1,983
디에스네트웍스주거개발전문투자형사모부동산투자신탁제1호	비상장	2021.05.14	단순투자	7,824	-	19.61	7,824	-	-	-	-	19.61	7,824	-	-
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	비상장	2022.06.29	경영참여	14,000	-	-	-	-	14,000	-	-	19.60	14,000	140,249	-3,628
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	비상장	2022.07.22	경영참여	6,000	-	-	-	6,000,000	6,000	-	6,000,000	28.57	6,000	51,451	-1,823
마스턴제171호양주피에프브이㈜	비상장	2022.08.12	경영참여	970	-	-	-	194,000	970	-	194,000	22.88	970	14,668	-562
고성그린파워 주식회사	비상장	2014.06.27	경영참여	1,000	9,060,000	10.00	90,600	-	-	-	9,060,000	10.00	90,600	5,530,391	26,517
오성연료전지㈜ - 보통주	비상장	2018.09.10	경영참여	600	120,000	15.00	600	-120,000	-675	75	-	-	-	58,648	-962
오성연료전지㈜ - 우선주 주1)	비상장	2018.09.10	단순투자	1,370	27,400	14.94	1,370	-27,400	-1,370	-	-	-	-	62,113	175
파주에코에너지주식회사	비상장	2019.12.20	경영참여	2,693	538,600	5.00	2,693	-	-	-	538,600	5.00	2,693	62,199	1,366
고덕청정에너지 주식회사	비상장	2019.12.27	경영참여	585	542,100	19.50	2,711	-	-	-	542,100	19.50	2,711	71,432	-1,101
주식회사대원그린에너지	비상장	2020.12.29	경영참여	3,080	616,000	19.97	3,080	-	-	-	616,000	19.97	3,080	141,974	4,037
춘천그린에너지㈜	비상장	2021.11.11	경영참여	1,475	295,000	29.50	1,475	531,800	2,659	-	826,800	19.50	4,134	159,151	-858
강릉사천 연료전지 주식회사	비상장	2021.04.30	경영참여	597	119,400	19.90	597	-	2,167	-	119,400	19.90	2,764	108,678	-2,717
㈜에스이그린에너지	비상장	2013.03.08	경영참여	2,388	835,840	15.20	4,179	-	-	-	835,840	15.20	4,179	148,135	250
블룸에스케이퓨얼셀유한회사	비상장	2020.01.14	경영참여	960	-	49.13	7,626	-	3,900	-	-	49.13	11,526	31,815	2,591
동남해안해상풍력 주식회사	비상장	2022.02.11	경영참여	50	-	-	-	1,110,000	5,550	-	1,110,000	100.00	5,550	6,156	-2,071
HCM001, LLC	비상장	2022.10.21	경영참여	61	-	-	-	40,500	61	-	40,500	45.00	61	-	-
HCS001, LLC	비상장	2022.09.26	경영참여	57	-	-	-	40,500	57	-	40,500	45.00	57	-	-
송산그린에너지㈜	비상장	2022.09.02	경영참여	1,400	-	-	-	280,000	1,400	-	280,000	25.00	1,400	5,500	-69
창원누리에너지㈜	비상장	2022.09.07	경영참여	500	-	-	-	100,000	500	-	100,000	33.33	500	1,490	-10
에이피개발㈜	비상장	2022.06.20	경영참여	1	-	-	-	200	78	-	200	100.00	78	1	-35
주식회사 인코어드테크놀로지스	비상장	2022.10.12	경영참여	5,814	-	-	-	2,001,602	5,814	-	2,001,602	10.85	5,814	3,005	-677
Encored Inc.	비상장	2022.10.21	단순투자	5,727	-	-	-	896,178	5,727	-	896,178	3.20	5,727	-	-
성주태크 주식회사	비상장	2021.04.28	경영참여	3,010	1,702,000	100.00	11,520	-	-	-	1,702,000	100.00	11,520	11,978	-610
㈜삼원이엔티	비상장	2021.06.30	경영참여	35,745	10,000	100.00	35,745	-	1,100	-	10,000	100.00	36,845	45,553	-305
㈜디디에스	비상장	2021.06.24	경영참여	54,620	117,643	100.00	54,967	-	-	-	117,643	100.00	54,967	17,448	-700
새한환경㈜	비상장	2021.08.06	경영참여	97,924	275,857	100.00	98,202	-	-	-	275,857	100.00	98,202	21,362	3,238
대원그린에너지 주식회사	비상장	2021.08.27	경영참여	56,963	1,261,709	100.00	57,331	-	-288	-	1,261,709	100.00	57,043	25,468	3,105
도시환경 주식회사	비상장	2021.10.15	경영참여	75,285	270,000	100.00	75,356	-	266	-	270,000	100.00	75,622	16,068	1,239
이메디원	비상장	2021.10.15	경영참여	58,748	264,815	100.00	59,088	-	266	-	264,815	100.00	59,354	20,073	-865
그린환경기술	비상장	2021.10.15	경영참여	73,981	451,000	100.00	74,311	-	266	-	451,000	100.00	74,577	22,109	2,561
강동그린컴플렉스 주식회사	비상장	2022.02.16	경영참여	1,750	-	-	-	175,000	1,750	-	175,000	86.63	1,750	5,069	-139
㈜탑선 (주식)	상장	2022.05.27	경영참여	14,766	-	-	-	984,427	16,166	-	984,427	10.65	16,166	313,438	1,907
㈜탑선 (전환사채)	상장	2022.05.27	경영참여	88,734	-	-	-	4,463,179	88,734	-	4,463,179	-	88,734	313,438	1,907
주식회사 제이에이그린	비상장	2022.06.27	경영참여	132,230	-	-	-	245,000	176,702	-	245,000	100.00	176,702	43,529	7,178
㈜디와이인더스	비상장	2022.08.19	경영참여	6,628	-	-	-	199,000	6,854	-	199,000	100.00	6,854	6,895	122
㈜디와이폴리머	비상장	2022.08.19	경영참여	17,733	-	-	-	315,000	17,959	-	315,000	100.00	17,959	7,979	-22
디쓰리 미래환경 ECO벤처투자조합	비상장	2021.08.13	단순투자	1,500	1,500	23.26	1,500	3,500	3,500	-	5,000	17.54	5,000	27,908	-563
에스케이아이엘에코제1호그린뉴딜사모투자합자회사	비상장	2022.01.07	단순투자	120	-	-	-	-	6,918	-	-	12.00	6,918	-	-
제이더블유앤닷디폭스사모투자 합자회사(PEF)	비상장	2022.04.27	단순투자	3,000	-	-	-	-	3,000	-	-	12.87	3,000	-	-
한투에코그린사모투자합자회사(PEF)	비상장	2022.06.15	단순투자	19,870	-	-	-	-	48,723	-	-	70.00	48,723	-	-
Closed Loop Growth Opportunities Fund LP	비상장	2022.07.21	단순투자	2,290	-	-	-	1,750,000	2,290	-	1,750,000	50.00	2,290	-	-
한국투자2022사모투자합자회사	비상장	2022.12.20	단순투자	766	-	-	-	-	766	-	-	0.77	766	-	-
Bloom Energy Corp	상장	2021.12.27	경영참여	259,980	10,000,000	5.00	259,980	-	-	-17,672	10,000,000	5.00	242,308	1,582,373	-194,847
KS Investment B.V	비상장	2021.08.31	경영참여	18,042	21,792,888	72.51	24,646	14,326,687	18,765	-	36,119,575	72.51	43,411	74,413	15,157
CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	비상장	2017.03.07	경영참여	23,013	1,432,588,569	25.00	272,028	227,143,949	18,241	-	1,659,732,518	25.00	290,269	4,582,754	-141,423

Sunlake	비상장	2012.07.09	경영참여	738	65,000	100.00	738	-	-	-	65,000	100.00	738	5,769	1,254
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	1,371,292	61,020
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	58,031	6,148
SK E&C BETEK Corporation	비상장	2005.07.15	경영참여	212	5,605	100.00	38,255	-	-	-	5,605	100.00	38,255	371,700	10,812
SBC	비상장	2005.08.24	경영참여	434	196	49.00	434	-	-	-	196	49.00	434	40,683	1,848
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	비상장	2011.11.09	경영참여	602	7,038,629	47.79	-	-	-	-	7,038,629	47.79	-	352	-2,297
SKEC Anadolu LLC.	비상장	2011.03.10	경영참여	353	2,272,432	100.00	86,639	-	-	-	2,272,432	100.00	86,639	91,024	-28,909
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	417,595	34,372
Silvertown Investco Limited	비상장	2019.11.05	경영참여	51	34,000	100.00	51	-	-	-	34,000	100.00	51	474	-532
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	29,261	2,691
SOTRA LINK HOLDCO AS	비상장	2022.02.24	경영참여	14	-	-	-	10,411	14	-	10,411	20.00	14	267,048	1,439
Eco Frontier (Singapore)	비상장	2022.04.18	경영참여	424,385	-	-	-	345,000,000	436,468	-	345,000,000	55.20	436,468	1,660,655	-43,207
Ascend Elements Inc.	비상장	2022.08.30	경영참여	67,385	-	-	-	8,058,413	67,385	-	8,058,413	11.11	67,385	-	-
Ecoplant Holding Malaysia Sdn Bhd.	비상장	2022.12.31	경영참여	146,597	-	-	-	480,000,001	146,597	-	480,000,001	100.00	146,597	136,522	-1,019
BARR Operation and Maintenance, LLP	비상장	2022.11.03	경영참여	7	-	-	-	4,946	7	-	4,946	10.00	7	-	-
주택도시보증공사	비상장	1999.06.30	단순투자	12,965	673,818	0.13	6,606	-	-	-	673,818	0.13	6,606	7,806,372	291,847
건설공제조합	비상장	-	단순투자	17,676	21,012	0.52	32,142	-1,540	-2,356	80	19,472	0.52	29,866	6,764,886	200,229
엔지니어링공제조합	비상장	-	단순투자	191	40,000	3.24	29,107	-5,147	-3,745	1,725	34,853	3.24	27,087	1,054,700	45,300
네트웍인프라서비스 사모투자합작회사	비상장	2021.04.29	단순투자	60,000	-	29.48	61,660	-	-	-	-	29.48	61,660	-	-
농심개발㈜	비상장	2011.03.30	단순투자	113	21,364	0.37	113	-	-	-	21,364	0.37	113	152,384	2,961
효동개발㈜	비상장	2016.03.09	단순투자	181	18,119	11.98	-	-	-	-	18,119	11.98	-	4,741	-968
인터베스트신성장투자조합	비상장	2009.04.24	경영참여	13,200	820	30.00	-	-	-	-	820	30.00	-	512	-
에스케이에코엔지니어링㈜ 보통주	비상장	2021.10.20	경영참여	2,000	199,999	100.00	2,000	7,351,183	73,330	-	7,551,182	100.00	75,330	1,276,626	127,238
에스케이에코엔지니어링㈜ 종류주	비상장	2021.10.20	경영참여	2,000	200,001	100.00	2,000	-200,001	-2,000	-	-	-	-	1,276,626	127,238
주식회사 삼부토건	상장	2022.04.29	단순투자	-	-	-	-	116,106	312	-168	116,106	0.07	144	551,379	8,013
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	-	-	-
펜타포트개발㈜	비상장	2005.12.21	경영참여	5,226	2,412,000	20.10	-	-	-	-	2,412,000	20.10	-	-	-
한일시멘트㈜	상장	2007.03.08	단순투자	8,608	1,091,480	1.58	22,921	-	-	-10,205	1,091,480	1.58	12,716	2,370,328	86,015
한일홀딩스	상장	2007.03.08	단순투자	10,493	447,695	1.49	6,044	-	-	-870	447,695	1.49	5,174	3,263,832	91,582
SK Technology Innovation Company	비상장	2010.09.30	단순투자	1,908	1,098	3.66	3,426	-	-	-	1,098	3.66	3,426	84,855	348
서수원개발㈜	비상장	2005.09.28	경영참여	995	199,000	19.90	-	-	-	-	199,000	19.90	-	13,719	2,318
SKEC (THAI) Limited	비상장	2002.12.31	경영참여	51	2,447	100.00	-	-	-	-	2,447	100.00	-	26,165	-1,728
SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.	비상장	2011.03.22	경영참여	18,785	25,212,523	29.88	-	-	-	-	25,212,523	29.88	-	450	-724
환경시설관리㈜	비상장	2020.11.04	경영참여	10	1,425,553	100.00	445,360	-	-	-	1,425,553	100.00	445,360	1,244,749	15,496
디씨케이원㈜	비상장	2022.03.22	경영참여	26,746	-	-	-	92,708	29,895	-	92,708	49.00	29,895	85,738	-313
㈜케이씨엠티 (전환사채) 주1)	비상장	2022.03.23	경영참여	4,500	-	-	-	-	9,700	-	-	-	9,700	-	-
㈜케이씨엠티 (주식)	비상장	2022.10.21	경영참여	29,988	-	-	-	1,960,000	29,988	-	1,960,000	49.00	29,988	-	-
귀신고래해상풍력발전1호(주)	비상장	2022.11.17	경영참여	16,156	-	-	-	150,000	16,156	-	150,000	15.00	16,156	-	-
귀신고래해상풍력발전2호(주)	비상장	2022.11.17	경영참여	15,706	-	-	-	150,000	15,706	-	150,000	15.00	15,706	-	-
귀신고래해상풍력발전3호(주)	비상장	2022.11.17	경영참여	15,706	-	-	-	1,500,000	15,706	-	1,500,000	15.00	15,706	-	-
거문도해상풍력발전(주)	비상장	2022.11.17	경영참여	15,976	-	-	-	150,000	15,976	-	150,000	15.00	15,976	-	-
맹골도해상풍력발전(주)	비상장	2022.11.17	경영참여	18,856	-	-	-	150,000	18,856	-	150,000	15.00	18,856	-	-
합 계					1,630,642,414	-	2,172,306	1,122,707,569	1,789,525	5,392	2,753,349,983	-	3,967,223	54,897,239	766,242

4. 지적재산권 등 보유현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

구분	종류	명칭	취득일	근거 법령	취득소요 인력/기간	상용화여부 및 매출기여도
건설신기술	건설신기술 제879호	골형 웨브와 각형강관 플랜지로 구성되는 지붕보 공법 (LTS공법)	2019.12.17	건설기술관리법	비공개	상용화 예정(물류창고 등 수주 시)
저작권	건물에너지관리	SK BEWMS(Building Energy & Water Management System) 프로그램	2010.11.26	저작권법	2인, 12개월	상용화 (SK Eco Lab)
저작권	건축물	통학버스대기 청정공간 (CLEAN AIR STATION)	2019.06.17	저작권법	2인,6개월	상용화 (SK뷰파크 3차)
저작권	건축설계도	통학버스대기 청정공간 설계도 (CLEAN AIR STATION Blueprint)	2019.06.17	저작권법	2인,6개월	상용화 (SK뷰파크 3차)
저작권	건축설계도	SK VIEW(에스케이 뷰) 타워 경관 A ~ E 타입 설계도	2020.01.17	저작권법	2인,6개월	상용화 예정
저작권	건축설계도	SK건설 휴게시설물 및 조합놀이대	2020.03.05	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
저작권	건축설계도	원룸형 단위세대 A ~ D 타입 평면 설계도	2020.03.12	저작권법	2인,6개월	상용화 예정
저작권	설계도	SK건설 체력단련시설물 및 조합놀이대	2020.04.01	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정

저작권	설계도	에스케이뷰 입면(SK VIEW 일자형/L형/바지형 타워_강조형/일반형)설계도	2020.04.03	저작권법	2인,6개월	상용화 예정
저작권	건축설계도	에스케이뷰 시그니쳐 주차램프출입구/주동출입구/문주 설계도	2020.05.22	저작권법	2인,6개월	상용화 예정
저작권	건축설계도	에스케이뷰 시그니쳐 필로티출입구/지하출입구캐노피 설계도	2020.06.25	저작권법	2인,6개월	상용화 예정
저작권	설계도	에스케이뷰 시그니쳐 자전거보관소/쓰레기보관소/시설, 주차, 동표시 사인 등	2020.07.07	저작권법	2인,6개월	상용화 예정
저작권	설계도	2020 SK건설 신평면개발 No.01 ~ 20 (17/39/42/49/59/62/74/84m2)	2020.07.31	저작권법	2인,6개월	상용화 예정
저작권	편집저작물	반도체공사 통합 SHE(안전보건환경) 매뉴얼	2021.05.24	저작권법	2인, 12개월	상용화 미정
저작권	설계도	2021 SK에코플랜트 신평면개발 No.01 ~ 05 (59/74/84m2)	2021.10.21	저작권법	5인. 6개월	상용화 예정
저작권	설계도	2021 SK에코플랜트 지속가능한 주거 Model개발 No.01 ~ 05(인피니티하우스/레이어드하우스/큐브에코하우스)	2021.10.28	저작권법	5인. 6개월	상용화 미정
저작권	컴퓨터프로그램저작물	D-Wall(지하 연속벽) 철근 배근 자동화 프로그램	2022.02.14	저작권법	1인, 18개월	상용화 예정(D-Wall 관련 입찰시)
특허	발파공법	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법	2007.01.02	특허법	2인, 24개월	상용화 예정
특허	발파공법	전자뇌관의 최적초시 결정을 통한저진동 저소음 발파패턴설계방법	2007.01.02	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
특허	토양복원	회전세척장치가 설치된 오염토양 다단 세척장치	2007.01.02	특허법	4인, 12개월	상용화 미정
특허	발파공법	진동 및 소음을 저감하기 위한 전자뇌관 다단 시차 영역분할 설계방법	2007.06.22	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
특허	시공방법	내염성 및 방근 성능을 고려한 자착식 복합형 방수 도막시공 방법	2007.08.10	특허법	1인, 24개월	상용화 미정
특허	토양복원	토양 세척 설비용 월류식 침사지 및 이를 통한 무방류 토양세척 설비	2007.11.21	특허법	6인, 12개월	상용화 미정
특허	토양복원	유류성분 및 이의 대사산물을 분해하는 미생물, 및 이의 용도 및 분리방법	2008.03.20	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
특허	시공방법	교량받침의 프리셋팅방법 및 장치	2008.12.19	특허법	3인, 10개월	미상용화
특허	토양복원	침강물 탈리조가 설치된 토양세척설비	2009.05.28	특허법	6인, 24개월	상용화 미정
특허	지하공간시공	무선자동화 시스템을 이용한 터널 막장 선행침하측정시스템	2010.02.24	특허법	1인, 24개월	상용화 미정
특허	오탁방지막	선박형 승강식 오탁방지장치	2010.05.17	특허법	2인, 6개월	상용화(포항 영일만항)
특허	신형식 케이슨	태극 요철형 케이슨을 이용한 방파제 시공방법	2010.09.13	특허법	2인, 6개월	상용화 (포항 영일만항)
특허	발파공법	경사공과 평행공의 제발효과를 이용한 장공 심발패턴 설계방법	2011.07.04	특허법	3인 36개월	상용화 미정
특허	지하공간 시뮬레이션	지질조건을 고려한 터널 및 지하공간 시공시뮬레이션 시스템 및 방법	2011.07.04	특허법	2인, 4.5년	상용화 미정
특허	지하확장공법	마이크로 파일을 이용한 개량형 언더피닝 공법	2011.09.28	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
특허	지하확장공법	마이크로 파일 및 트러스를 이용한 기초구조 및 주위 구조물과 인접한 곳에서 이의 시공방법	2011.10.06	특허법	3인, 6개월	상용화 미정
특허	지하공간설계	에너지 절감을 위한 지하저장고의 배치시스템 및 그의 최적화 운영방법	2011.12.13	특허법	4인, 1년	상용화 미정
특허	교량가설	가설벤트 승강장치 및 이를 이용한 구조물 철거 또는 신설방법	2012.02.20	특허법	10인, 6개월	상용화 미정
특허	지하공간설계	에너지 절감을 위한 지하 저장고의 배치시스템과 상기 배수 시스템의 레이아웃을 이용한 최소 냉동용량 산정방법	2012.08.23	특허법	4인, 1년	상용화 미정
특허	지하공간설계	압축공기 저장발전시스템의 고온고압 압축공기를 이용한 지열발전장치	2013.04.18	특허법	4인, 4년	상용화 미정
특허	지하공간설계	대규모 지하공동에서의 라이닝 콘크리트 시공방법	2013.04.18	특허법	3인, 4년	상용화 예정(LNG 냉동창고)
특허	시공방법	소구경말뚝 및 하중전이프레임을 이용한 벽체존치 건축물 리모델링 공법	2013.07.17	특허법	2인, 12개월	상용화(서울시청 리모델링)
특허	커튼월	수직바에 배기홀을 구비한 이중외피 커튼월	2013.12.10	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
특허	커튼월	커튼월 밀봉부재 및 이를 포함하는 이중외피 커튼월	2014.01.09	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
특허	커튼월	이중 외피 커튼 월	2014.01.09	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
특허	커튼월	아존 단열층을 구비한 이중외피 커튼월	2014.03.17	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
특허	커튼월	이중 외피 커튼월의 배기장치	2014.03.31	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
특허	커튼월	이중 외피 커튼월의 자동 배기장치	2014.04.07	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
특허	커튼월	창틀 일체형 프레임을 구비한 이중외피 커튼월	2014.04.14	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
특허	커튼월	이중 외피 커튼 월	2014.05.19	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
특허	커튼월	배기덕트를 구비한 이중외피 커튼월	2014.08.18	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
특허	수처리	누수탐지 시스템	2014.10.17	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
특허	시공방법	부재 접합부 미진동 방진성을 갖는 병행 시공구조의 건축물 시공방법	2014.11.03	특허법	2인, 36개월	상용화 (M14 PJT)
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
특허	시스템	에어튜브를 이용한 케이슨용 차수 시스템	2016.02.12	특허법	1인, 24개월	상용화 미정
특허	수처리	누수 센서 및 이를 이용한 누수 감지 방법	2016.07.13	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
특허	수처리	마이크로버블과 센티버블을 이용한 막세정 장치 및 방법	2016.10.25	특허법	5인, 4.5년	상용화 미정
특허	수처리	막유니트를 이용한 수처리 장치 및 수처리 방법	2016.12.29	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
특허	수처리	과산화수소를 생성하는 수처리 장치	2017.02.17	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
특허	클린룸	거더 지지 그릴빔을 이용한 클린룸 골조	2017.05.26	특허법	9인, 12개월	상용화 (M15 PJT)

특허	클린룸	그릴빔 설치가 용이한 클린룸 골조	2017.05.26	특허법	9인, 12개월	상용화 (M15 PJT)
특허	시공방법	부직포가 합지된 PP 방수시트를 이용한 방수 일체형 PC공법	2017.10.13	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
특허	시공방법	가변형 칸막이 벽체 (1794718호)	2017.11.01	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
특허	시공방법	가변형 칸막이 벽체 (1794720호)	2017.11.01	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
특허	시공방법	인공어초 기능을 겸비한 항만구조용 콘크리트 블록의 제조 방법	2018.03.19	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
특허	케이슨	항만 방파제용 태극 요철형 케이슨	2018.04.10	특허법	2인, 24개월	상용화 (울산 방파제)
특허	구조물	항만 및 방파제 케이슨용 다중 반파식 상치 구조물	2018.05.18	특허법	2인, 24개월	상용화 미정(울산 방파제)
특허	검증방법	3D 모델과 2D ISO 도면의 불일치 여부 자동 검증방법	2018.08.30	특허법	5인, 24개월	상용화 (M PJT)
특허	제조방법	방수기능이 구비된 일체형 PC패널 구조물 및 이의 제조방법	2019.05.07	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
특허	시공방법	코어형 PC 계단실 골조의 시공방법	2020.01.22	특허법	5인, 24개월	상용화 (M16 PJT)
특허	시스템	터널 굴진면의 전방 지질 상태 예측에 기반한 TBM 제어 파라미터 결정 방법 및 시스템	2020.01.28	특허법	4인, 12개월	상용화 미정
특허	조인트	연결대상물의 위치 조절장치 및 이를 이용한 핑거조인트	2020.03.27	특허법	4인,24개월	상용화 예정
특허	시공방법	개량벽체와 치환말뚝이 혼합된 흙막이벽의 시공방법	2020.06.04	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
특허	시공방법	주름관식 어스 앵커 및 그 시공방법	2020.06.04	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
특허	프레임	하부씰이 탈부착 가능한 도어프레임 (2124638호)	2020.06.12	특허법	3인, 24개월	상용화 (수원 SK V1 mortors)
특허	프레임	하부씰이 탈부착 가능한 도어프레임 (2124639호)	2020.06.12	특허법	3인, 24개월	상용화 (수원 SK V1 mortors)
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)
특허	시스템	플립 커버 씰바를 사용하는 스윙 도어 시스템	2020.07.22	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
특허	시공방법	다수의 자유면 형성을 이용한 제어발파 굴착방법	2020.09.16	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
특허	시공방법	이종강종으로 이루어진 합성 엄지말뚝	2021.05.10	특허법	2인, 11개월	상용화(과천 펜타시티)
특허	시공방법	계단형 말뚝 시공장치 및 계단형 말뚝 시공방법	2021.05.26	특허법	2인, 28개월	상용화(안동공장 신축공사, 판교 SK VIEW Trrace)
특허	발파공법	천공경 조절을 통한 굴진장 개선 터널 발파공법	2021.06.14	특허법	2인, 10개월	미상용화
특허	발파공법	다중 심발형 터널 발파공법	2021.06.14	특허법	2인, 10개월	미상용화
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
특허	시공방법	기존 지하구조물의 외벽을 흙막이벽으로 이용한 지하구조물 구축방법	2021.08.10	특허법	2인, 28개월	상용화(성수 SK V1 center)
특허	제조방법	재활용 폴리에틸렌테레프탈레이트를 이용한 친환경 인발성형용 불포화폴리에스테르수지의 제조방법	2021.09.07	특허법	5명, 12개월	상용화(친환경GFRP Rebar (Eco bar) 적용)
특허	시공방법	가이드 장치를 이용한 겹침 주열식 현장타설말뚝 흙막이 벽체의 시공방법	2022.01.17	특허법	7인, 16개월	상용화 미정
특허	전력기술	모듈형 전기실 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템	2022.02.07	특허법	4명 / 12개월	상용화 {창원산단연료전지(RE100) 적용}
특허	시스템	차음 성능 향상을 위한 창호 시스템	2022.02.09	특허법	2명, 8개월	상용화 (운서2차)
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)
특허	시스템	건설 현장 작업 관리 방법 및 이를 실행하는 시스템	2022.02.11	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안심' 어플리케이션)
특허	시스템	건설 현장 위험성 예측 방법 및 이를 실행하는 서버	2022.02.11	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안심' 어플리케이션)
특허	시스템	열 회수 장치 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템	2022.02.23	특허법	5명, 10개월	상용화(부산스마트팜 CCUS 모델에 적용)
특허	시스템	건설 현장 근로자 관리 방법 및 이를 실행하는 서버	2022.02.26	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안심' 어플리케이션)
특허	시공방법	유니트 건식 벽체	2022.03.23	특허법	3명, 12개월	미상용화
특허	시스템	건설 현장 안전 관리 시스템	2022.03.30	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안심' 어플리케이션)
특허	시스템	건설 현장 커뮤니케이션 서비스 제공 방법 및 이를 실행하는 시스템	2022.03.30	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안심' 어플리케이션)
특허	시공방법	유공관을 갖는 엘리베이터 피트 하단 강재 구조물	2022.04.11	특허법	2명, 12개월	미상용화
특허	고정 장치	체결 장치 및 이를 포함하는 전기실	2022.04.15	특허법	3명, 8개월	상용화 예정(E-HOUSE 관련 입찰 시)
특허	기액 분리 장치	고순도 수소 생성을 위한 기액 분리 장치	2022.05.30	특허법	4명/13개월	상용화 미정
특허	시공방법	기존 지하구조물의 기초를 가설기초로 활용한 지하구조물 구축방법	2022.06.08	특허법	2인, 12개월	상용화(성수 SK V1 center)
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)
특허	시공방법	칸막이벽 설치를 위한 광폭데크	2022.06.29	특허법	2인, 12개월	미상용화
특허	시공방법	모듈러 프레임 체결구조	2022.06.30	특허법	2인, 12개월	상용화(부평 SK VIEW 해모로 현장사무실)
특허	구조물	앵커 볼트 정렬 지그(Anchor bolt alignment jig)	2022.07.04	특허법	4인, 12개월	상용화(리버센 SK VIEW 롯데캐슬, 부평SK VIEW 해모로)

특허	구조물	단위부재 결합형 엘리베이터 피트 하단 강재 구조물(Elevator Pit Under Structure)	2022.07.13	특허법	4인, 12개월	설계반영예정 (리버센 SK VIEW 롯데캐슬, 오산 SK VIEW, 영종 SK VIEW, 청량 SK VIEW, 금정역 SK V1 CENTER, 가산 3차 SK V1 CENTER)
특허	방음벽	확장부가 갖추어진 바람통로를 가지는 통풍형 방음패널 및 이를 이용한 방음벽	2022.11.29	특허법	비공개	상용화 준비중
특허	신재생에너지(전력)	직류 부하에 지속적으로 전력 공급이 가능한 무정전 전원장치 (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY CAPABLE OF PROVIDING DC LOAD WITH POWER CONTINUOUSLY)	2022.11.07	특허법	5명, 5개월	상용화 (16개 PJT 적용)
특허	장치/구조물	복합 거동 감쇠 장치(Damping device)	2022.10.07	특허법	2인, 12개월	미상용화
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)
특허	장치/구조물	창호의 차음 성능 향상을 위한 풍지판	2022.10.19	특허법	3인, 24개월	상용화 (운서 2차 SK VIEW Skycity 적용)
특허	시스템	AI 스위치와 AI 생활 정보기를 활용한 상황 기반 인공지능 스마트 홈 시스템 (SITUATION BASED AI SMART HOME SYSTEM USING AI SWITCH AND AI LIVING INFORMATION DEVICE)	2022.11.04	특허법	1인, 24개월	상용화 (DE'FINE 상품 전체 적용(홍보 중) 광안 2구역 적용
특허	시공방법	와플형 와이드 거더 및 이의 시공 방법 (Waffle type wide girder and construction method of the same)	2022.11.10	특허법	2인, 12개월	상용화 (김포 M93 PFV SMART 물류센터 적용)
특허	장치/구조물	다기능 커튼 박스(Multi function curtain box)	2022.12.21	특허법	3인, 24개월	미상용화
해외특허	해외특허	표준 관입 시험 자동 수행 장치 (AUTOMATIC HAMMER SYSTEM FOR STANDARD PENETRATION TEST)	2003.06.10	USA	비공개	상용화미정
해외특허	해외특허	BLAST SYSTEM AND METHOD USING COMBINED PATTERN OF ELECTRONIC AND NON-ELECTRIC DETONATORS	2016.01.29	Singapore	비공개	상용화 예정
해외특허	해외특허	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법 (BLASTING SYSTEM AND METHOD OF USING ELECTRONICDETONATOR AND NONELECTRIC DETONATOR)	2017.01.11	CHINA	비공개	상용화 예정
해외특허	해외특허	BLAST SYSTEM AND METHOD USING COMBINED PATTERN OF ELECTRONIC AND NON-ELECTRIC DETONATORS	2018.02.09	Hong Kong	비공개	상용화 예정

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.