

# 사업보고서

(제 50 기)

사업연도 2024.01.01 부터  
2024.12.31 까지

금융위원회  
한국거래소 귀중

2025년 03월 21일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 한국전력기술(주)

대 표 이 사 : 김 성 암

본 점 소 재 지 : 경상북도 김천시 혁신로 269  
(전 화) 054-421-3114  
(홈페이지) <http://www.kepco-enc.com>

작성책임자 : (직 책) 전략기획본부장 (성 명) 김 선 관  
(전 화) 054-421-8736

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 대표이사 등의 확인·서명

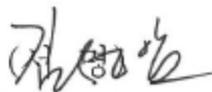
#### 확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 2024년도 4분기 사업보고서의 기재 내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과 중요한 기재 사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2025. 03. 21.

한국전력기술(주)

대표이사 김 성 암 

신고업무 담당이사 김 선 관 

대표이사 등의 확인 서명 1부

# 1. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	1	-	-	1	-
합계	1	-	-	1	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

### 가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규	-	-
연결	-	-
연결	-	-
제외	-	-

### 나. 회사의 법적, 상업적 명칭

- 국문명칭 : 한국전력기술주식회사
- 영문명칭 : KEPCO Engineering & Construction Company, Inc. (KEPCO E&C)

### 다. 회사의 설립일자

- 1975. 10. 1 : 『(주)코리아 아토믹 번즈앤드로(Burns & Roe 社)』

### 라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주 소 : 경상북도 김천시 혁신로 269(울곡동)
- 전화번호 : 054-421-3114
- 홈페이지 : www.kepco-enc.com

### 마. 회사 사업 영위의 근거가 되는 법률

- 상법 제317조(설립의 등기) : 상법상 주식회사

### 바. 중소기업 등 해당 여부

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

## 사. 주요 사업의 내용

회사는 원자력발전소 종합설계와 원자로계통설계 기술을 함께 보유한 기업입니다. 이를 바탕으로 1,2차 계통을 동시에 설계할 수 있는 세계 최고수준의 발전소 설계전문회사로 국내 원자력발전소 설계를 전담수행하고 있으며, 해외 원전시장에서도 설계 경쟁력을 인정받고 있습니다. 또한 기존 대형원전 대비 소규모 설비용량의 SMR(소형모듈형원자로) 기술개발과 제에서 계통설계와 BOP 종합설계와 같은 핵심과제를 주관하고 있으며, 회사 고유 해양부유식 소형원자로 노형인 BANDI 개발을 수행하고 있습니다. 에너지신사업 부문에서는 석탄화력, 복합화력 등 발전플랜트 수요를 다각적으로 충족시키고 있습니다. 또한 탈황·탈질 등의 친환경설비 개발을 통한 청정석탄화력발전소, 풍부한 발전소 설계 경험 및 기술력을 기반으로 친환경 및 신재생에너지분야 등에서의 경쟁력 확보를 위해 노력하고 있습니다.

상세한 내용은 동 공시 서류의 ‘II. 사업의 내용’을 참조하시기 바랍니다.

### 아. 신용평가에 관한 사항

일자	기관명	등급	등급 의미
2024.05.03	NICE신용평가(주)	AA	원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA 등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
2024.04.30	한국기업평가(주)	AA	
2024.02.01	MOODY'S INVESTORS SERVICE	A2	전체 21개 등급 중 6번째 높은 등급으로 투자 적격에 해당
2023.06.21	NICE신용평가(주)	AA	원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA 등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
2023.06.09	한국기업평가(주)	AA	
2023.04.24	MOODY'S INVESTORS SERVICE	A2	전체 21개 등급 중 6번째 높은 등급으로 투자 적격에 해당
2022.06.14	NICE신용평가(주)	AA	원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA 등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
2022.06.14	한국기업평가(주)	AA	
2022.05.05	MOODY'S INVESTORS SERVICE	A2	전체 21개 등급 중 6번째 높은 등급으로 투자 적격에 해당

주) 최근 3개년 사업연도(2022년도 ~ 2024년도) 신용등급을 기재하였습니다.

### 자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2009.12.14	해당사항 없음

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 설립당시 : 서울특별시 도봉구 공릉동 170-2(1975.10)
- 변경(1차) : 서울특별시 영등포구 여의도동 21번지(1981.04)
- 변경(2차) : 서울특별시 강남구 삼성동 87(1986.12)
- 변경(3차) : 경기도 용인시 기흥구 용구대로 2354(1999.11)
- 변경(4차) : 경상북도 김천시 혁신로 269(울곡동)(2015.08)

### 나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료
		신규	재선임	또는 해임
2024.12.23	임시주총	-	사외이사 나기보	-
2024.05.08	임시주총	사외이사 이동진	-	사외이사 추연창
2023.03.09	임시주총	사내이사 김선관 사내이사 김일배	-	사내이사 함기황 사내이사 김동규
2023.01.11	임시주총	상임감사 윤상일 사외이사 권태흥 사외이사 임채균 사외이사 이수경	-	상임감사 정일순 사외이사 김진우 사외이사 박세문 사외이사 박종갑
2022.09.22	임시주총	사외이사 나기보	-	사외이사 최재석
2022.02.25	임시주총	사외이사 김민옥	-	사외이사 고영희
2021.09.16	임시주총	사내이사 박범서	-	사내이사 진태은
2021.06.30	임시주총	-	상임감사 정일순	-
2021.05.04	임시주총	대표이사 김성암	사외이사 최재석	대표이사 이배수
2021.03.03	임시주총	사외이사 추연창	-	사외이사 안운태
2021.01.12	임시주총	-	사외이사 고영희	-
2020.08.14	임시주총	사내이사 함기황 사내이사 김동규 사외이사 김진우 사외이사 박세문 사외이사 박종갑	사내이사 진태은	사내이사 엄호섭 사내이사 변화운 사외이사 박재현 사외이사 조택상 사외이사 허문수

주1) 우리 회사의 최근 5개년 사업연도(2020년 ~ 2024년) 중 경영진의 중요한 변동을 기재하였습니다.

주2) 2024년 제2차 임시주주총회(12.23)를 통해 대표이사 선임의 건(김태균) 원안 가결 후 임명 절차 진행 중입니다.

주3) 이동진 사외이사는 『공공기관의 운영에 관한 법률』 제25조 제3항 제2호에 따른 노동이사입니다.

#### 다. 최대주주의 변동

- 1975.10(설립당시) : Burns & Roe 社
- 1976.07 : Burns & Roe 社, 한국원자력연구소
- 1976.10 : 한국원자력연구소
- 1978.10 : 한국전력주식회사(現 한국전력공사)
- ※ 한국전력공사의 관계회사로 편입 후 현재까지 최대주주 지위 유지

#### 라. 상호의 변경

- 1975.10(설립당시) : (주)코리아아토믹번즈앤드로(Burns & Roe 社)
- 1976.11 : 한국원자력기술(주)  
(영문 : Korea Nuclear Engineering Co., Ltd. 약칭 KNE)
- 1982.07 : 한국전력기술(주)  
(영문 : Korea Power Engineering Company, Inc. 약칭 KOPEC)
- 2010.07 : 한국전력기술(주)  
(영문 : KEPCO Engineering & Construction Company, Inc.  
약칭 KEPCO-ENC)

#### 마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 2007.12 : '신·재생에너지관련업', '제1호 내지 제11호의 사업수행을 위한 투자 및 출자'가 정관상 목적사업에 추가
- 2016.10 : '부동산임대업'을 정관상 목적사업에 추가 및 '제1호 내지 제14호의 사업수행을 위한 투자 및 출자'로 정관상 목적사업 변경
- 2017.03 : '원전 해체 관련업', '사용후핵연료 및 방사성 폐기물 관련업'을 정관상 목적사업에 추가

#### 바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 2009.12 : 한국거래소 상장
- 2017.11 : EU-APR 표준설계 유럽사업자요건(EUR) 인증 획득
- 2019.08 : APR1400, 미국 원자력규제위원회 설계인증 취득
- 2020.03 : 미국 'LACP 비전 어워드' 지속가능경영 부문 및 CSR 부문 금상 수상
- 2020.04 : 엔지니어링협회 해외개척상 수상
- 2020.08 : 제주한림해상풍력 사업인허가 취득
- 2021.05 : 표준 가스복합발전시스템 기술개발 과제 착수
- 2021.09 : ESG위원회 구성
- 2021.12 : 2021년 지역사회공헌 인정 '보건복지부 장관 표창' 수상
- 2022.11 : 부패방지경영시스템(ISO 37001) 인증 획득
- 2022.12 : 제17회 대한민국사회공헌대상 사회공헌부문 농림축산식품부장관 표창
- 2023.03 : APR1000, 유럽사업자협회 설계인증(EUR Rev.E) 취득
- 2023.06 : 규범준수경영시스템(ISO 37301) 인증 획득
- 2023.12 : 공공부문 온실가스 감축 '환경부 장관 표창' 수상
- 2024.07 : 체코 신규원전사업 우선협상대상자 선정(팀코리아)
- 2024.09 : 제19회 대한민국 ESG 대상 지역사회부문 '고용노동부 장관상' 수상
- 2024.12.: 공공부문 온실가스 목표관리 '환경부 장관 표창' 수상(2년 연속)

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 자본금 변동추이

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제50기 (2024년)	제49기 (2023년)	제48기 (2022년)
보통주	발행주식총수	38,220,000	38,220,000	38,220,000
	액면금액	200	200	200
	자본금	7,644,000,000	7,644,000,000	7,644,000,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	7,644,000,000	7,644,000,000	7,644,000,000

주) 최근 5사업연도(2020년 ~ 2024년) 중 자본금의 변동사항은 없습니다.

#### 나. 증자(감자)현황

- 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항'을  
참고하시기 바랍니다.

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024.12.31 )

(단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	-	합계	
I. 발행할 주식의 총수	300,000,000	-	300,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	38,220,000	-	38,220,000	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	38,220,000	-	38,220,000	-
V. 자기주식수	176,495	-	176,495	의결권 없음
VI. 유통주식수 (IV-V)	38,043,505	-	38,043,505	-
VII. 자기주식 보유비율	0.46	-	0.46	-

### 나. 자기주식의 취득 및 처분

회사는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도 중 자기주식 취득·처분한 사실 및 자기주식의 취득·처분을 결정한 사실이 없습니다.

### 다. 다양한 종류의 주식에 관한 사항

회사는 공시서류작성기준일 현재 보통주 외 다른 종류주식은 없습니다.

## 5. 정관에 관한 사항

### 가. 정관의 최근 개정일 및 정기주주총회 포함 여부

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2023년 1월 18일이며(상급기관 통보일 기준), 2023년도 제1차 임시주주총회(2023.01.11)를 통하여 승인되었습니다.

### 나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023.01.18	2023년도 제1차 임시주주총회	노동이사의 자격, 임기, 보수 등 관련 세부 조항 신설	공운법 개정에 따른 노동이사제 도입
2021.10.05	2021년도 제5차 임시주주총회	주식, 사채 등 전자등록관련 법규 반영 등	주식 등 전자등록 의무화에 따른 상법개정 반영 등

주1) 회사의 최근 5개 사업연도(2020년 ~ 2024년) 사이의 정관 변경 이력을 기재하였습니다.

주2) 정관변경일은 상급기관 통보일을 기준으로 작성하였으므로 주총 결의일과 상이할 수 있습니다.

### 다. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	국내·외 원자력 및 기타의 발전사업에 필요한 엔지니어링 용역사업	영위
2	컴퓨터 관련업	영위
3	정보처리전문 용역사업	영위
4	무역업 및 무역대리업	미영위
5	환경분야 관련업	영위
6	건설업 및 건설기술용역업	영위
7	전기공사업	영위
8	전면책임감리업	미영위
9	소방시설 설계업 및 감리업	영위
10	에너지 절약을 위한 관리·용역, 시설투자 및 관리진단 사업	영위
11	신·재생에너지 관련업	영위
12	원전 해체 관련업	영위
13	사용후핵연료 및 방사성폐기물 관련업	영위
14	부동산임대업	영위

15	제1호 내지 제14호의 사업수행을 위한 투자 및 출자	영위
16	기타 위의 각 호에 부대되는 사업	영위

주) 회사의 최근 5개 사업연도(2020년 ~ 2024년) 간 정관상 사업목적의 변동사항이 없습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

회사는 발전소 및 플랜트 관련 엔지니어링 업체로서 1975년 설립된 이래 원자력/화력 발전소의 설계, 발전설비 O&M(Operation and Maintenance), 플랜트 건설사업 및 신재생에너지 관련 사업 등을 수행하고 있습니다.

회사는 원자력발전소 종합설계와 원자로계통설계 기술을 함께 보유한 기업으로, 1,2차 계통을 동시에 설계할 수 있는 세계 최고수준의 발전소 설계전문회사입니다. 특히 회사는 국내 원자력발전소 설계를 전담수행하고 있으며, 해외 원전시장에서도 설계 경쟁력을 인정받고 있습니다. 더불어 회사는 설계 외에도 기기제작부터 시공과 운영에 이르기까지 각 단계별 역무를 점검·보완하고 발전소 전 생애주기에 걸쳐 종합 기술서비스를 제공하는 등 성공적인 프로젝트를 위한 중추적 역할을 담당하고 있습니다.

또한 기존 대형원전 대비 소규모 설비용량의 SMR(소형모듈형원자로) 기술개발과제에서 계통설계와 BOP 종합설계와 같은 핵심과제를 주관하고 있으며, 회사 고유의 해양부유식 소형원자로 노형인 BANDI 개발을 수행하고 있습니다. 더 나아가 국내·외 다양한 SMR 얼라이언스 협력체계를 구축하고, 기술개발 및 홍보에 적극 참여하는 등 SMR 시장에서 그 입지를 견고히 하고 있습니다.

에너지신사업 부문에서는 석탄화력, 복합화력 등 발전플랜트 수요를 다각적으로 충족시키고, 탈황·탈질 등의 친환경설비 개발을 통해 대기오염물질 배출 문제점을 개선하는 청정석탄화력발전소 설계기술 등을 선도하고 있습니다. 이와 더불어 풍부한 발전소 설계 경험과 기술력을 바탕으로 친환경 및 신재생에너지 사업 기술력 확보를 위해 노력하고 있습니다.

회사의 사업부문은 사업 영역에 따라 원자력, 원자로, 에너지신사업으로 분류하고 있습니다. 원자력은 원전 종합설계(Architect Engineering), 원자로는 원자로계통설계(Nuclear Steam Supply System)에 해당하는 사업을 일컬으며, 에너지신사업의 경우 화력(복합화력 포함), 신재생에너지, 친환경에너지사업 등 비원전 사업에 해당됩니다.

#### 가. 사업유형별 사업내용

회사의 사업부문별 현황은 아래와 같습니다.

구분	사업유형	사업내용
원자력	설계	○ 국내 및 해외 원자력발전소 종합설계 ○ 원자력발전소 해체 등 사후관리사업
	O&M	○ 국내 가동원전 유지보수, 성능개선 ○ 국내 가동원전 주기적 안전성평가
원자로	설계	○ 국내외 대형상용 원전 원자로 계통설계 ○ 소형 모듈형 원전 노형 개발 및 설계
	O&M	○ 국내 가동원전 원자로 계통 설비 개선 및 안전성 향상 ○ 국내외 가동원전 부품 조달

에너지 신사업	설계 (석탄, 복합 등)	○ 국내 및 해외 화력발전소 설계 ○ 국내 및 해외 복합화력발전소 EPC 등
	O&M	○ 노후석탄화력발전소 성능개선 및 환경설비 개선사업 등
	환경	○ 탈황·탈질 설비 성능개선 사업 ○ 수소·암모니아 발전 사업
	신재생	○ 해상·육상 풍력 발전소 설계, EPC 사업 ○ 연료전지/태양광/ESS(Energy Storage System) 설계, EPC 사업
	기타	○ 폐기물 에너지화(Waste-to-Energy, WtE) 발전사업 ○ 내진안정성 평가 사업 등

## 나. 사업부문별 재무정보

회사의 당기 사업부문별 재무정보는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

구분		제50기(2024년)	제49기(2023년)	제48기(2022년)
매출액	원자력	331,396	281,068	271,316
	원자로	99,882	96,428	72,827
	에너지신사업	122,085	167,596	161,148
	계	553,363	545,092	505,291

주1) 위 정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성하였습니다.

주2) 회사는 전체를 단일 보고부문으로 보고 있으나 사업성격에 따라 위와 같이 매출을 구분하였습니다.

주3) 회사의 각 사업부문별 자세한 사항은 "7. 기타 참고사항"의 "라. 시장의 여건 및 영업개황"을 참고하시기 바랍니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 사업 부문별 주요 현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원, %)

사업부문	구분	2024년(제50기)		2023년(제49기)		2022년(제48기)	
		매출액	전체매출액 대비비율 (%)	매출액	전체매출액 대비비율 (%)	매출액	전체매출액 대비비율 (%)
원자력	설계	247,032	44.6%	193,928	35.6%	187,795	37.2%
	O&M	84,364	15.2%	87,140	16.0%	83,521	16.5%
	소계	331,396	59.8%	281,068	51.6%	271,316	53.7%
원자로	설계	83,387	15.1%	76,171	14.0%	56,442	11.2%
	O&M	16,495	3.0%	20,257	3.7%	16,385	3.2%
	소계	99,882	18.1%	96,428	17.7%	72,827	14.4%
에너지신사업	설계 (석탄, 복합 등 포함)	44,405	8.0%	62,613	11.5%	73,918	14.6%
	O&M	11,844	2.1%	6,139	1.1%	11,970	2.4%
	환경 및 신재생	23,732	4.3%	72,916	13.3%	74,953	14.8%
	기타	42,104	7.7%	25,928	4.8%	307	0.1%
	소계	122,085	22.1%	167,596	30.7%	161,148	31.9%
계		553,363	100.0%	545,092	100.0%	505,291	100.0%

### 나. 해외사업 관련 주요 현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요 프로젝트	매출실적	전체매출액 대비 비율(%)
원자력	UAE 원전 종합설계 용역 등	59,879	10.8%
원자로	Barakah 가동원전 LTEA(Long Term Engineering Agreement)용역(NSSS분야) 등	13,413	2.5%
에너지신사업	인도네시아 PLN 가스엔진발전소 EPC 등	40,099	7.2%
계		113,391	20.5%

주) 해외사업 관련 주요현황은 상기 "가. 사업 부문별 주요 현황"에 기 반영된 매출 중 해외 사업만 별도 분류한 자료입니다.

### 다. 프로젝트 종류별 완성도 현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

구분	사업건수	2024년 수익인식액	계약잔액	원도금액	평균 도금액	
국내	원자력	232	357,986	1,425,425	3,570,132	15,389

	석탄화력	26	7,088	9,726	287,798	11,069
	복합	34	37,132	117,155	303,282	8,920
	환경	3	363	605	2,633	878
	일반건설	1	710	1,826	16,410	16,410
	송변전	4	2,880	150	13,220	3,305
	신재생	15	23,836	12,530	226,360	15,091
	기타	9	9,977	5,299	43,707	4,856
	소계	324	439,972	1,572,716	4,463,542	13,776
해외	원자력	33	73,292	439,913	1,460,742	44,265
	복합	2	38,628	6,867	60,556	30,278
	신재생	3	1,471	1,391	2,862	954
	소계	38	113,391	448,171	1,524,160	40,109
합계		362	553,363	2,020,887	5,987,702	16,541

주1) 상기 계약 잔액은 2024년 수익발생 사업 계약잔액의 합으로, 회사 전체 계약 잔액과 다릅니다.

주2) 평균 도급액 = 원도급액 소계 ÷ 사업건수 소계

### 3. 원재료 및 생산설비

#### 가. 주요 원재료

회사의 주요 영업활동은 공사용역매입으로 원재료 가격변동추이가 발생하지 않습니다.

#### 나. 생산 및 설비

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

자산항목	사업소	소유 형태	소재지	설비 규모	기초 장부가액	당기 증감액		당기 상각	기말 장부가액
						증가	감소		
토지	김천 본사 외	자가 보유	경북 김천 외	131,144㎡	55,609	-	-	-	55,609
건물 및 건축물	김천 본사 외	자가 보유		연 164,143㎡	139,949	-	-	5,012	134,937
기계장치	김천 본사 외	자가 보유		-	41,538	27	-	6,386	35,179
차량운반구	김천 본사 외	자가 보유		21대	109	3	-	77	35
공구와 기구 및 비품	김천 본사 외	자가 보유		-	8,362	3,904	4	2,474	9,788
사용권 자 산	김천 본사 외	자가 보유		-	1,855	1,950	-	1,771	2,034
건설중인 자산	김천 본사 외	자가 보유		-	-	-	-	-	-
합계					247,422	5,884	4	15,720	237,582

주1) 엔지니어링 산업의 특성상 별도의 설비를 갖추고 있지 않으므로 사업용 설비에 대한 산출이 불가능합니다.

주2) 상기 생산설비 현황은 연결기준이며, 기말장부가액은 백만원이하 단수차이로 인해 산출값이 다를 수 있습니다.

주3) 회사는 2022년 4월 13일 경기도 용인시에 소재한 종전부동산 매각 계약을 체결하였으며, 그 규모는 양도 금액 기준 약 957.6억(부가세 제외)입니다. 자세한 내용은 2022년 4월 1일 회사가 제출한 '주요사항보고서(2023.08.16 첨부정정)' 를 참고하시기 바랍니다.

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목			제50기	제49기	제48기
			내수	수출	(2024년)	(2023년)	(2022년)
원자력	용역매출	설계기술	내수		255,046	224,837	223,344
			수출		59,878	53,017	47,971
	공사매출	건설공사	내수		16,472	3,214	-
			수출		-	-	-
원자로	용역매출	설계기술	내수		86,468	83,469	61,441
			수출		13,414	12,959	11,374
	공사매출	건설공사	내수		-	-	-
			수출		-	-	12
에너지신사업	용역매출	설계기술	내수		61,519	57,864	55,909
			수출		1,471	-	90
	공사매출	건설공사	내수		20,467	94,671	105,150
			수출		38,628	15,061	-
합 계	설계기술		내수		403,033	366,170	340,694
			수출		74,763	65,976	59,435
	건설공사		내수		36,939	97,885	105,150
			수출		38,628	15,061	12

주1) 상기 매출 실적은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

주2) 회사는 전체를 단일 보고부문으로 보고 있으나 사업성격에 따라 위와 같이 매출을 구분하였습니다.

### 나. 수주 및 판매전략

#### 1) 수주(판매)조직

- 원자력 및 원자로 : (원자력) 원자력사업운영실, 해외사업처  
(원자로) 원자로사업운영실
- 에너지신사업 : 에너지사업개발처, 융복합사업처, 신재생사업처

#### 2) 수주(판매)전략

##### 가) 회사 수주전략

회사는 대·내외 환경 변화에 능동적으로 대응하고 지속 가능한 성장을 실현하기 위해 합리적이고 실행 가능한 수주 전략을 수립하는 데 주력하고 있습니다. 이를 위해 사업 포트폴리오에서 수주 가능성이 높은 우선 추진 사업을 선정하고, 사업 추진의 방향성을 정밀하게 점검하여 수주 목표 달성을 위한 역량을 집중하고 있습니다.

구분	사업유형
원자력/원자로	○ 해외원전엔지니어링 참여, 원전O&M(안정성 및 성능평가 개선), 원전 사후관리, 소형모듈형원자로(SMR) 등
화력 및 신재생	○ 표준복합화력, 육상 및 해상풍력, 수소에너지 사업 등

## 나) 사업 부문별 수주전략

### (1) 원자력/원자로 부문

회사는 원자력발전소의 안전 설계가 그 무엇보다 중요하다는 원칙 하에 R&D 투자를

통한 핵심 기술역량 증진에 만전을 기하는 동시에 끊임없는 노력으로 설계품질을 개선하고 있습니다. 이를 바탕으로 무결점 국책사업을 수행하고 있으며, 국내뿐만 아니라 해외에서도 적극적으로 사업 수주를 추진하고 있습니다.

원자력 부문에서는 새울 3,4호기와 신한울 3,4호기 종합설계용역을 차질없이 수행하고 있으며, 2024년 9월 12일 신한울 3,4호기의 건설허가를 취득하였습니다.

국내 뿐 아니라 원전 수출을 위하여 한전 및 한수원 등 유관기관과 유기적으로 협력하고 있으며, 해외 원전 수요국 현지에서 한국형 원전 기술 설명회를 개최하는 등 적극적인 한국형 원전의 홍보활동에 매진하고 있습니다. 특히 한국수력원자력과 회사를 포함한 원전공기업 및 민간기업으로 '팀코리아'를 구성하여 최근 체코 신규원전 건설의 우선협상대상자로 선정되는 등 가시적인 성과를 이루어내고 있습니다. 또한, 가동원전 분야에서도 국내뿐 아니라 해외 진출을 위해 끊임없이 노력하여 매출 증진 방안을 모색하고 있습니다. 더불어 미래 성장 동력 사업으로 SMR(Small Modular Reactor), 4세대 노형, 핵융합, 원전해체, ICT 4.0 기반 원전 Digitalization 사업을 추진 및 개발하고 있으며, 새울 3,4호기 설계형상 관리체계 구축 용역 수주(2019년) 및 세계최초 국제표준기구(ISO)에 부합하는 건설원전 형상관리시스템을 개발(2020년)하는 등 미래/성장 사업과 관련하여 가시적성과를 창출하였습니다. 이러한 성과를 바탕으로 형상정보에 기반한 통합정보를 조회/관리하고 AR/VR활용 및 4차 산업혁명 연계 등 관련 사업을 지속적으로 확장해 나가고 있습니다.

원자로 부문에서는 대상 사업 및 시장별로 기존시장 심화, 신시장 개척, 신사업개발 및 사업 다각화 등 4가지 수주전략을 수립하고, 각 전략별 구체적이고 분명한 세부목표를 설정하여 추진하고 있습니다. 기존시장 심화 전략은 기존 수행하고 있는 국내, 해외사업을 대상으로 발주처의 신규수요 창출을 통한 매출 극대화를 목표로 하고, 신시장 개척 전략은 보유 기술을 활용한 새로운 시장의 신규 해외사업 수주를 목표로 합니다. 신사업 개발 전략은 보유 기술활용 및 신기술 개발을 통한 새로운 사업으로의 영역 확대를 목표로 하고 있으며, 마지막으로 사업다각화 전략은 신기술 개발을 통한 새로운 시장의 신규 사업 수주를 목표로 합니다.

### (2) 에너지신사업 부문

에너지신사업 부문에서는 정부의 정책에 기반한 수주전략 수립과 전략적 수주를 최우선 목표로 하고 있습니다. 화력발전소 시장에서 회사가 설계한 발전소에 대한 폐지 및 성능개선에 대한 기술지원, 석탄/복합화력 발전소 설계 경험과 기술개발 역량을 기반으로 표준복합화력 등 신규 사업의 확대에도 노력하고 있습니다. 신재생에너지 분야에서는 제주한림 해상풍력 발전사업 수주 및 수행 경험을 토대로 신규 육상/해상 풍력 발전사업을 발굴하고 사업에 참여하고 있습니다. 또한, 연료전지 발전 사업 관련 용역 및 EPC 사업 참여로 신재생에너지 보급과 전환에 기여하고 있습니다. 미래 친환경에너지로 주목받고 있는 수소에너지 분야에서도 가치 사슬 구축과 수요기반 확충 과정에 적극적으로 참여하여 시장진출 가능성을 증대시키기 위해 노력하고 있습니다. 해외사업의 경우 진출 경험이 있는 지역은 EPC 사업을 추진

하고, 그렇지 못한 지역은 타당성 조사, 사업주지원, 기술자문과 같은 용역사업에 우선 참여한 후 EPC 사업으로 확장하는 전략을 통해 수주 활동을 전개하고 있습니다.

다. 수주상황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 억원)

구분	발주처	사업명	최초계약 일	종료일	기본도급 액	완성공 사액	계약잔액	
원자력	한국수력원 자력	신한울 1,2호기 종합설계 용역	2009.05. 29	2025.03. 04	3,901	3,901	0	
		서울3,4호기(구 신고리 5,6호기) 종합설계용역	2014.04. 11	2025.03. 31	5,139	4,830	309	
		신한울3,4호기 종합설계 용역	2016.03. 18	2033.10. 31	4,629	1,713	2,916	
		중대사고관리전략 이행을 위한 MACST 설비 계통연계 상 세설계 용역( I )	2020.12. 29	2028.12. 30	546	451	95	
		EUR Rev.E 인증을 위한 APR1000 NSSS설계 및 종합설계분야 표준 설계 개발용역	2020.06. 02	2025.02. 01	651	506	145	
		루마니아 CTRF 건설사업 종합설계 용역	2023.11. 03	2027.09. 23	393	115	278	
		APR1000 표준설계인가를 위한 NSSS 및 종합설계분 야 인허가 문서 개발	2023.10. 20	2027.10. 19	354	204	150	
		2024년도 가동원전 긴급 지원 기술용역	2024.04. 14	2025.04. 13	298	131	167	
	한국전력공 사	UAE 원전 종합설계용역	2010.03. 25	2025.12. 31	8,472	8,462	10	
		UAE 원전 한전 기술지원 용역	2010.03. 25	2025.12. 31	632	632	0	
	Nawah Energy Company	Barakah 가동원전 LTEA (장기엔지니어링지원)용 역	2018.01. 23	2031.01. 22	3,400	3,400	0	
	원자로	두산중공업	신한울1,2호기 원자로 계통설계용역	2009.07. 31	2025.02. 18	1,373	1,338	35
			UAE원전 원자로계통설계 용역 (계약기간 변경 협의 중)	2010.06. 30	2025.02. 28	1,880	1,870	10
서울3,4호기(구 신고리			2014.08.	2025.10.	1,906	1,768	138	

		5,6호기) 원자로계통설계 용역	28	31			
		신한울3,4호기 원자로 계통설계사업	2023.03. 29	2033.10. 31	1,554	378	1,176
	Nawah Energy Company	Barakah 가동원전 LTEA (장기 엔지니어링 지원) NSSS 분야 용역	2018.01. 23	2031.01. 22	900	152	748
에너지 신사업	한국중부발 전(주)	신서천화력 건설사업 설계기술용역	2014.06. 11	-	709	664	45
	한국동서발 전(주)	음성복합화력 건설 설계기 술용역	2019.12. 10	2027.03. 30	278	230	48
	한국남동발 전(주)	고성 천연가스 발전사업 설계기술용역	2020.06. 29	2027.07. 31	280	168	112
	제주한림 해상풍력 주식회사	제주한림해상풍력 발전소 설계·구매·시공 (EPC)계약	2019.12. 11	2025.02. 28	2,021	1,930	91
	(주)한주	가스복합 열병합발전 사업 EPC공사	2021.05. 07	2025.06. 30	683	647	36
	경주클린에 너지주식회 사	왕신 연료전지 발전사업 건설공사	2022.11. 18	-	1,997	-	1,997
	PT PLN (인도네시아 전력청)	인도네시아 PLN 엔진발전 소 패키지 EPC사업 (Sumbawa-2)	2023.11. 10	2025.03. 04	298	264	34
PT PLN (인도네시아 전력청)	인도네시아 PLN 엔진발전 소 패키지 EPC사업 (Tobelo 10MW & Tobelo-2 20MW)	2023.11. 10	2025.03. 04	307	272	35	

주1) 기본도금액 272.5억원(2023년도 매출액의 5%, 부가세 제외) 이상의 주요 사업을 기재하였으며, 완료사업은 제외하였습니다.

주2) 2023년 회사는 4건의 계약건에 대해 관련 법령 및 발주처와 계약상의 사유로 인해 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 제1115호 한129.2(1),(2)에 따라 해당 항목의 공시를 생략하였습니다. 회사는 생략된 공시항목을 자본시장법상 사업(분기, 반기)보고서에서 공시한 사실이 없으며, 이러한 사실을 감사보고 하였습니다.

주3) 단일판매·공급계약 체결 정정공시(2024.12.12)를 통해 복원공사 일정 미확정에 따른 신서천화력 건설사업 설계기술용역 일시중지 사항을 공시하였으며, 추후 일정확정 시 추가 정정공시 예정입니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 가. 주요 시장위험

#### 1) 환위험

회사는 외화로 체결된 용역 및 건설계약 등과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 회사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 외화자산, 부채 보유현황 및 시재현황 점검, FX Index 점검 등 외환포지션 관리를 위해 환위험관리계획을 수립하고 있습니다. 또한, 외부 전문가를 포함한 환위험관리위원회를 통해 정기, 수시로 외환리스크를 관리하고 있으며 필요한 경우 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 천원)

구분	제50(당) 기말		제49(전) 기말	
	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채
AED	1,745,146	75,422	1,340,520	111,794
EUR	12,237,110	443,696	1,929,339	428,892
IDR	41,918	50,731	23,730	20,074
CAD	2,294	-	-	-
USD	5,219,102	1,078,077	1,419,250	699,165
SEK	-	-	-	360,365
합계	19,245,570	1,647,926	4,712,839	1,620,290

당기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화환율의 10% 변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 천원)

구분	제50(당) 기말		제49(당) 기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
세전순이익 증가(감소)	1,759,764	(1,759,764)	309,255	(309,255)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

#### 2) 이자율 위험

회사는 당기말과 전기말 현재 차입금이 존재하지 않으므로 이자율 변동 위험에 노출되어 있지 않습니다.

#### 3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험을 의미합니다. 회사의 영업특성상 원재료 구매 등의 활동이 없으므로 기타 가격 변동 위험에 따른 재무적 위험은 존재하지 않습니다.

## 나. 리스크 관리 정책

### 1) 전사적 리스크 관리 시스템 운영

회사는 다양한 경영 환경과 변화에 대비하고자 리스크 관리에 관하여 규정화하고, 표준화된 접근방식으로 모든 리스크를 식별, 분석, 평가하여 적절히 대응함으로써 손실발생의 가능성을 최소화하는 것을 목적으로, 프로젝트 리스크 관리 및 회사운영 리스크로 구분하여 전산시스템을 구축하여 모니터링 및 관리하고 있습니다.

### 2) 환위험 관리 현황

회사는 환위험관리지침에 의거하여 체계적이고 효율적으로 환위험을 관리하고 있으며, 환위험관리에 대한 심의결정을 전담하고 있는 외부전문가 2인을 포함한 환위험관리위원회를 구성하여 운영하고 있습니다. 해당 위원회를 통해 대규모 외화 입출금을 수반하는 사업에 있어 매칭, 상계, 리딩/래깅 등 내부전략과 더불어 통화선도계약 등 외부 환헷지 전략 수행에 대한 의사결정을 논의하고 결정하는 역할을 수행하고 있습니다. 마지막으로, 외환시장 추세를 주기적으로 분석하여 환위험관리지침 개정 여부를 주기적으로 검토하고 있으며 필요 시 위원회의 심의 및 의결을 통해 지침을 개정 시행하는 등 외환 리스크 관리를 다각적으로 수행하고 있습니다.

## 다. 파생상품

○ 파생상품 구성내역 : 2024.12.31 기준 현재 회사의 파생상품 내역은 없습니다.

○ 통화스왑 계약내역 : 해당없음

○ 통화선도 계약내역 : 해당없음

○ 파생상품 관련손익 : 해당없음

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

구분	평가손익		거래손익(누적)		기타포괄손익	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
통화선도	-	-	-	-	-	-

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 경영상의 주요계약

(기준일 : 2024.12.31)

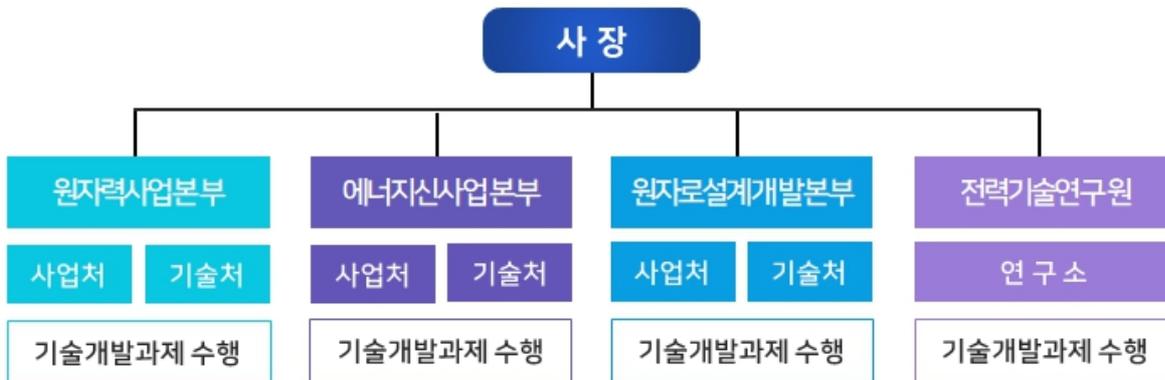
(단위 : 백만원)

계약일자	계약의 목적 및 내용	계약금액 (부가세 제외)	계약상대방	거래대금 지급 방법
2022.04.13	중전부동산(용인사옥) 매각 -자산매각을 통한 신규투자재원 확보	95,756	주식회사 블루코브 3호	1. 계약체결시 계약금 10% 지급 2. 중도금 및 잔금 6개월마다 6회 균등 분할납부
2023.08.16	상동	상동	주식회사 솔루엠	상동

주) 중전부동산 매매계약 거래상대방 변경에 따라 매매계약상의 권리의무승계에 관한 계약을 체결하였으며, 자세한 내용은 2022.04.01 회사가 제출한 '주요사항보고서(유형자산양도결정)(2023.08.16 첨부정정)'을 참고하시기 바랍니다.

### 나. 연구개발활동의 개요

#### 1) 연구개발 담당조직



연구개발 담당조직

주) 연구개발 전담 체제가 아닌 연구/사업 동시수행 체제입니다.

#### 2) 연구개발비용

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

과목	2024년	2023년	2022년
매출액	553,363	545,092	505,290
연구개발비용 계	58,967	50,009	54,854
(정부보조금)	18,805	10,920	7,709

연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	10.7%	9.2%	10.9%
---------------------------------------	-------	------	-------

주) 연구개발비용은 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

## 다. 연구개발 실적

### 1) 연구개발 진행상황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 건)

과목	2024년			비고
	계속과제	신규과제	소계	
자체 과제	26	21	47	-
정부과제 참여	35	9	44	-
계	61	30	91	-

주) 과제 상업화 완료 등에 따라 연구개발 과제 진행 건수 변동이 가능합니다.

### 2) 주요 연구개발 실적(종결과제)

(기준일 : 2024.12.31)

연도	연구과제명	적용 및 기대효과
2024 년	EUR Rev.E 인증을 위한 NSSS설계 및 종합설계분야 APR1000 표준설계 개발	EUR Rev.E 신규요건 충족 요소설계 개발 등
	APR원전 SPACE 기반 원자로건물 고유열수력 분석 체계 개발	SPACE/CAP기반 원자로건물 고유 열수력분석 체계 개발 등
	산악지형 노후 풍력발전단지 리파워링 기술개 발	산악지형에서의 Gust를 고려한 발전단지 최적설계 및 사업화 모델 개발
	USC급 미분탄 보일러 암모니아 20% 혼소 기술개발 및 실증	USC급 미분탄 보일러의 암모니아 혼소 발 전 및 취급계통 설계기술 확보
	해상 태양광 시스템 LCOE 저가화를 위한 부품 소재 국산화 개발과 실증	해양 수상태양광 부유구조물 개발 및 검증
	유럽 사업자요건을 적용한 APR 원전 비접지 고압 전력계통 기술개발	EUR Rev.E 설계요건 만족 APR 원전 고압 전력계통 비접지 시스템 개발
	수출 경쟁력 확보를 위한 대용량 청정수소 생산 / 저장 플랜트 설계 및 인허가 대비 기반 연구	가동중 원전의 설계변경을 통한 원자력청정 수소 생산 및 수소경제 활성화에 기여
	중대사고시 격납건물 내 표준 방사선원항 평가 기술 개발	격납건물 내 방사성물질 방출 저감을 위한 대응시스템 개발

	상용 3D CAD 연계 국산 호환 소프트웨어 개발	엔지니어링 전문기업 기술역량 제고 및 경쟁력 강화
	격납건물 열화손상 고려 구조건전성 평가 요소 기술 및 확률론적 극한내압 취약도 평가	격납건물 취약부 국부모델 개발 및 누설요소 적용 평가
2023 년	지능형 원전해체 부지특성평가 통합 관리 솔루션 개발	원전해체 부지특성평가 통합관리 소프트웨어 세계 최초 개발
	재생E 출력 변동성 대응 기력발전 유연운전 핵심기술 개발	표준화력 500MW 발전설비 유연운전 실증사업 활용
	해외 내진분석 기술수준을 적용한 표준형원전 설계초과지진 대응 기술개발	국내 원전에 대한 내진성능 재평가 사업, 해외 수주 원전사업 활용
	가동원전 2,3등급 대구경 배관 보수기술 개발	가동원전 대구경 배관 보수 용역사업 활용
	중대사고 관리역량 강화를 위한 고유 전산코드 인증 및 표준화	해외 원전사업 중대사고 요소기술 설계 활용
	지능형 통합에너지플랫폼 기반 복합에너지 허브 시범구축 및 기술실증	소규모 전력망 에너지공급 및 수요반응 기술, 마이크로그리드 플랫폼 기술 적용
2022 년	복합처분시설 건설/운영 최적화 기술 개발	소듐냉각고속로 핵심기술 자립화 및 상용화 기대
	디지털트윈 기술에 기반한 부유식 해상풍력 시스템의 예지적 유지보수 기술개발	해상풍력 EPC 사업 적용

	가동원전 계측제어계통 디지털화 기술개발	한빛 5,6호기 및 한울 5,6호기 노후화된 계통 설비개선 기대
	자율비행 검사용 드론 및 유무선 페인팅 드론 개발	국내 플랜트, 교량, 고층 건물 및 원전 해체 관련 산업 활용 기대
	SFR 원형로 BOP계통 종합설계	GEN IV 노형사업 적용
	경수로 원전 계통제엄 실증기술 개발	국내 원전해체 기술자립, 가압 경수로형 원전 계통제엄 설비 확보 기대
	원전해체 금속/콘크리트 폐기물의 자체처분 및 재활용을 위한 안전성 평가 체계 개발	방사성 폐기물 저장시설 자체처분 기술 개발 기대

## 7. 기타 참고사항

### 가. 지식재산권 보유현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 건)

구분	특허권		실용신안	디자인	상표	
	국내	국외			국내	국외
등록건수	256	93	-	4	19	1

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 건)

종류		내용
산업 재산권	특허권	"씨체스트를 이용한 부유식 원자력발전소의 원자로 격납용기 피동냉각시스템" 등 349건
	실용신안권	-
	디자인	"태양광 발전 구조물(적층)" 등 4건
	상표	"SAREX(확률론적 안정성 분석 S/W)" 등 20건

### 나. 보고대상기간 중 등록된 지식재산권 보유내역

(기간 : 2024.01.01 ~ 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

순번	지식재산권 종류	취득일	내용	취득비용
1	특허권	2024-01-03	습식 이산화탄소 포집설비	2.5
2	특허권	2024-01-08	원자로건물 열수력분석 평가 방법 및 상기 방법을 실행하기 위한 컴퓨터 프로그램	4.5
3	특허권	2024-01-09	전력계통 안정화를 위한 발전원 유연성 평가시스템 및 방법	0.3
4	특허권	2024-01-22	핵연료 체결장치	2.9
5	특허권	2024-01-23	원자력발전소 밀봉재의 가압 누설 성능 시험장치	1.7
6	특허권	2024-01-29	매설 배관의 결함 탐상 시스템 및 탐상 방법	2.6
7	특허권	2024-02-14	경수형 소형모듈원자로의 공정 계측 시스템	4.4
8	특허권	2024-02-14	원자로건물 관통부의 이중 격납 계통	2.7
9	특허권	2024-03-22	광섬유 브래그 격자 센서를 사용하는 케이블 튜브	3.0
10	특허권	2024-03-	원자로건물 내 재장전수저장탱크를 구비한 원전의	3.6

		22	개방형 원자로냉각재 수집 및 냉각장치 및 이를 위한 방법	
11	특허권	2024-04-03	심층 강화학습을 활용한 해상풍력단지 정비 플래닝 시스템 및 방법	2.8
12	특허권	2024-04-22	열유속, 배관의 외부 표면온도와 유체의 유속을 이용하여 배관 내부의 유체의 온도를 연산하는 시스템	2.9
13	특허권	2024-04-22	원자력발전소의 피동형 비상노심 냉각시스템 및 피동형 비상노심냉각방법	3.6
14	특허권	2024-04-29	방사선 측정 장치 및 장치의 동작 방법	0.7
15	특허권	2024-04-29	방사성 핵종 분석 측정장치 및 장치의 동작 방법	2.5
16	특허권	2024-06-11	수질분석을 위해 복수기 내부의 물을 취출하는 취출장치	12.6
17	특허권	2024-06-18	시뮬레이션 모델을 이용한 병렬 냉방 시스템 제어 방법, 컴퓨터 프로그램 및 장치	3.7
18	특허권	2024-06-25	판형열교환기를 이용한 다단식 적층형 증기발생기	2.8
19	특허권	2024-07-10	다자유도 핵연료 취급 장치	5.1
20	특허권	2024-07-25	비접지 고압전력계통의 보호계전기의 선정방법	1.5
21	특허권	2024-07-29	에너지저장장치를 이용한 원자력발전소의 에너지 활용 및 에너지추종운전 시스템	2.9
22	특허권	2024-08-12	반사판이 적용된 적층형 태양광 발전시스템	27.7
23	특허권	2024-08-26	인공 신경망에 기반하여 발전 플랜트의 일정 계획을 관리하는 시스템 및 방법	2.0
24	특허권	2024-08-28	피복배관의 내외피 결함 탐지시스템	-
25	특허권	2024-09-10	피폭선량 예측 및 관리 시스템	1.9
26	특허권	2024-09-24	플랜트 설계 시스템과 방법 및 컴퓨터 프로그램	2.7
27	특허권	2024-10-04	석탄화력발전소 질소산화물 제거 촉매 및 그 제조방법	0.2
28	특허권	2024-10-10	복합화력발전소의 배기가스 흡착 설비	2.6
29	특허권	2024-10-15	SoH 판단 결과에 기초하여 충전 전류를 바이패스 시키는 배터리 관리 시스템 및 그 동작 방법	2.3
30	특허권	2024-10-22	무인 버티포트 운영 시스템	4.5

31	특허권	2024-10-22	후류 영향을 고려한 해상풍력단지 정비 스케줄링 시스템 및 방법	1.9
32	특허권	2024-10-29	수소 충전소에 안정적으로 수소를 공급하는 방법 및 이를 적용한 수소 공급 설비	5.3
33	특허권	2024-11-07	표준 프로토콜 기반의 안티드론 통합시스템	-
34	특허권	2024-12-04	흡수제가 재순환하는 습식 이산화탄소 포집 설비	3.4
35	특허권	2024-12-04	해양 파워 플랜트의 정비계획을 스케줄링하기 위한 전자 장치 및 방법	8.2
36	특허권	2024-12-13	건물 에너지 제어 시스템	2.4
37	특허권	2024-12-20	연결 신뢰성이 개선된 차압식 유량계	2.8
38	상표권	2024-05-30	K-SUPPORT	0.9

#### 다. 환경관련 정부규제 사항에 대한 준수내용 등

회사는 기업이념인 '인간, 환경, 기술의 융화'를 바탕으로 '선진안전보건환경 조직문화 정착'의 구현을 위해 2006년 국제규격인 ISO 14001 환경경영시스템 요구사항을 기반으로 회사 환경경영시스템을 구축하여 실행함으로써 제반 환경관련 법규 및 규정의 준수와 환경개선을 지속적으로 도모하고 있습니다.

## 라. 시장의 여건 및 영업개황

### 1) 회사 영업개황

회사는 70년대 2차 석유파동을 겪으며 발전소 설계기술 자립을 통한 에너지 위기 극복을 위해 설립되었습니다. 1977년 4월 원전 엔지니어링 전담기관으로 지정되었으며 이후 1982년 7월 한국전력공사 계열로 편입되며 한국전력기술(주)로 개편하였습니다. 회사의 주요 사업은 원자력/원자로 부문과 에너지신사업 부문으로 크게 구분할 수 있습니다.

원자력/원자로 부문은 한빛 3,4호기 원자력발전소 설계용역 수주를 시작으로 현재까지 국내 원자력발전소 1,2차 계통 설계업무를 전담 수행해오면서 한국형 표준원전(OPR1000)을 거쳐 안전성과 경제성을 향상한 신형 경수로(APR1400)를 개발하였습니다. 특히 글로벌 차원의 원전 비중 확대 추세에 따라 성공적인 UAE Barakah 원전 설계 및 프로젝트 관리 경험을 바탕으로 체코 원전건설사업을 필두로 글로벌 원전사업확대에 총력을 다하고 있습니다.

에너지신사업 부문은 500MW부터 1,000MW급까지 약 55기의 석탄화력 발전소 설계용역을 수행했으나 탄소중립 정책 이행을 위한 과감한 석탄화력 감축 및 재생에너지 확대를 목표로 하여 복합화력발전소 신규 건설사업 및 신재생에너지 사업을 중심으로 사업영역을 다각화하고 있습니다.

### 가) 엔지니어링 산업의 특성 및 성장성

엔지니어링 산업은 기술집약적 고부가가치 산업입니다. '산업 위의 산업'으로 불리는 엔지니어링 산업은 기술인력의 창의성과 축적된 경험이 핵심 경쟁력인 사람 중심의 대표적인 서비스산업으로 양질의 고급 일자리 창출에 기여합니다.

#### ○ 원자력/원자로 부문

우리나라는 미국, 프랑스, 러시아, 중국 등과 세계원전시장에서 경쟁하고 있습니다. 특히 회사의 APR1400 노형은 미국 원자력규제위원회(NRC DC)와 유럽사업자요건(EUR) 인증을 모두 받은 세계 유일의 노형으로 경쟁력을 입증받았습니다. 또한, 글로벌 친원전 기조에 따른 원전 신규건설 시장이 점차 확대되고, 에너지 안보 강화와 탄소중립 이행의 중요성이 점점 확대될 것으로 전망됨에 따라 글로벌 원전 시장은 지속적으로 성장할 것으로 예상되고 있습니다.

#### ○ 에너지신사업 부문

합리적 에너지 믹스로의 전환을 위해 LNG발전을 비롯하여 풍력, WtE, 연료전지 등 다양한 발전원에 대한 설비증설 및 성능개선에 대한 수요가 증가할 것으로 예측하고 있습니다. 또한 탄소배출 및 고농도 미세먼지가 사회문제로 부각되면서 노후 석탄화력발전소 조기폐지, LNG 연료전환, 무탄소 수소·암모니아 발전 기술개발 등의 지속적인 확대가 전망됩니다.

### 나) 엔지니어링 산업 경기변동의 특성 및 계절성

엔지니어링 산업은 경기변동에 큰 영향을 받지 않으며, 계절성을 띄지 않는 특징을 갖고 있으나, 회사 주요 사업영역인 발전 및 에너지 부문 엔지니어링 산업은 중장기 전력수요와 밀접한 관계를 갖고있어 국내 시장의 경우 정부 정책(전력수급기본계획 등) 흐름과 방향에 따라 영향을 받습니다. 원자력발전소의 경우 계약 규모가 크고 최장 10여년의 건설공기를 필요

로 하므로 경기의 단기적 변동보다는 신규 수주 여부에 따라 회사의 성과에 장기간 영향을 줄 수 있습니다.

#### 다) 시장점유율

회사는 정부의 원자력 에너지산업 집중 육성과 자립화 정책에 따라 국내 대형원전의 주기기 설계와 종합설계를 독점하고 있는 국내 유일의 설계회사이며, 에너지안보와 국민 안전에 직결된 원자력 산업의 특성을 고려했을 때, 국내 원자력 에너지산업 시장에서의 회사의 독점적 지위는 앞으로도 지속될 것으로 전망됩니다.

#### 라) 회사의 강점 및 경쟁력

엔지니어링 산업에서 회사의 강점은 고경험 기술인력을 통해 발휘됩니다. 설계 엔지니어링 분야에 대한 경험과 기술력을 기반으로 육성된 기술인력은 50여년간 축적된 회사의 기술자료를 활용을 통해 더 큰 강점을 갖습니다. 또한 지속적인 인재육성과 새로운 분야에 대한 교육 기회 제공을 통해 미래사업 분야에서도 회사의 강점을 확대해 나가고 있습니다.

#### <학력별 인원현황(2024.12.31 기준)>

구분	박사	석사	그 외	합계
인원(명)	94	607	1,661	2,362
비율(%)	4.0%	25.7%	70.3%	100.0%

#### <자격별 인원현황(2024.12.31 기준)>

구분	기술사	기사	PE/PMP	합계
인원(명)	179	819	778	1,776
비율(%)	10.1%	46.1%	43.8%	100.0%

\* PE : 미국 기술사 자격증, PMP : 미국 프로젝트 관리 전문가 자격증

특히, 회사는 석·박사급 700여명, 국내·외 인증 기술자격 보유자 1,800여명을 포함하여 평균 근속 18년의 고급 엔지니어링 경험인력 1,900여명 보유하고 있으며 이러한 인적자산은 사람 중심의 고부가가치 서비스산업인 엔지니어링 산업에서 회사의 가장 큰 강점으로 작용하고 있습니다.

#### ○ 원자력/원자로 부문

원자력발전소 설계 및 엔지니어링의 경쟁력은 고유 모델인 원자로 개발 능력과 수출 노형 확보 여부, 원전 건설과 운영 능력, 지적재산권을 확보한 기술자료, 지속적인 기술개발, 원전 관련 기관과 국가의 원자력 추진의지 등입니다. 회사는 원자로 계통설계와 원전 종합설계를 모두 수행하고 있는 국내 유일의 원전설계 기업으로서 신규건설 설계 뿐만 아니라 원전 운영 단계에서의 설비개선설계, 원전해체 및 사용후핵연료 관리 등 원전 전주기 사업에서 세계적인 수준의 경쟁력을 보유하고 있습니다.

#### ○ 에너지신사업 부문

회사는 석탄화력발전소 설계/엔지니어링 분야에 대한 경험, 기술력 및 전 수명기간에 걸쳐 서비스 제공이 가능하며, 복합화력발전소는 다양한 주기기사와의 협업 경험으로 각 회사별 특징을 파악하여 이를 통한 유연하고 신속한 사업 수행이 가능합니다. 또한 신재생에너지 분야는 국내 최초 100MW급 해상풍력사업(제주한림해상풍력) 등 대규모 신재생에너지 건설사업 경험을 토대로 경쟁력을 확보하고 있습니다.

## 마) 신규사업 추진현황

회사는 지속가능한 성장과 미래 에너지산업 시장 선도를 위하여 혁신형 SMR(i-SMR), 회사 고유의 해양부유식 소형원자로 노형(BANDI) 및 4세대 원전개발, 그린수소·암모니아 관련 기술개발, 폐기물자원화(WtE) 등의 미래사업을 추진하고 있습니다.

### ○ 소형모듈원자로(SMR)

세계적 SMR 시장 확대에 대응하여 회사는 SMR 관련 기술개발을 지속적으로 추진하고 있습니다. 과거 SMART원전(100MW급) 표준설계 개발 경험을 바탕으로 국가 차원에서 추진 중인 혁신형 소형모듈원자로(i-SMR) 개발사업에 설계 엔지니어링사로 참여하고 있으며, 계통설계 및 BOP 종합설계 등 핵심기술개발 과제를 주관하고 있습니다. 또한 민관협동 SMR Alliance, 혁신형 SMR 사업단 등 SMR 관련 협력 체계를 지속 강화하고 있음은 물론 European Industrial Alliance on SMR 협력 체계를 구축하는 등 국내·외 협업관계를 견고히 하고 있습니다.

더불어, 회사는 회사의 고유 노형으로 해양플랜트에 에너지를 공급할 수 있고 해수 담수화 등에 다양하게 활용할 수 있는 해양부유식 소형원자로 BANDI의 개발을 추진하고 있으며, 글로벌 차원의 사업계획 논의가 지속되는 가운데 국내 조선사와의 협업을 토대로 잠재고객사를 대상으로 기술홍보 역시 적극적으로 추진하고 있습니다.

### ○ 4세대 원전 개발

회사는 원자력발전소의 지속가능성, 경제성, 안전성, 핵확산저항성 등 제4세대 원자로의 기술목표를 만족하는 소듐냉각고속로(Sodium-cooled Fast Reactor: SFR) 개발을 추진하고 있습니다. 파이로프로세싱을 활용하여 가압경수로 사용후핵연료의 독성물질 소각기능 갖춘 SFR 개발을 통하여 사용후핵연료 발생량을 획기적으로 감축하여 지속가능한 원자력 산업 발전을 선도할 예정입니다.

### ○ 그린수소·암모니아

회사는 수소의 생산, 저장, 운송, 활용을 통한 탄소중립 활성화에 기여하기 위하여 그린수소 생산기술을 개발하고 있으며 복합화력 수소 혼소발전, 석탄화력 암모니아 혼소발전 기술 등 수소·암모니아 활용 방안에 대하여 기술개발, 사업화를 추진하고 있습니다. 또한 대형 원전, SMR 등의 원자로에서 생산된 열과 전기를 활용한 핑크수소 생산을 위한 기술개발 및 관련 용역을 통해 미래사업영역을 확대해 나가고 있습니다.

### ○ 폐기물자원화(WtE)

회사는 석탄·복합화력 사업경험으로 축적한 연소기술을 바탕으로 친환경 폐기물자원화(WtE)를 신사업으로 설정하고 육성전략을 전개하고 있습니다. 수원시 쓰레기 소각장의 소각열을 재활용한 발전사업을 추진 중이며, 저온열분해 방식 적용을 통하여 환경오염물질 발생량 저감 기술을 활용한 사업을 발굴하고 있습니다.

## 2) 사업부문별 영업개황

### 가) 원자력/원자로 부문

#### (1) 영업개황

회사는 한빛 3,4호기 원자력발전소 설계를 시작으로 다수호기의 원자력발전소 설계업무를 독자적으로 수행하는 과정에서 1,000MW급 원자력발전소 설계를 한국형으로 표준화하였고, 이후 국제 경쟁력을 보유한 1,400MW급 신형 경수로 설계기술(APR1400)을 개발함으로써 원전의 안전성과 경제성을 제고하여 왔습니다. 또한 원전운영 확대로 전환 중인 해외 주요국 기조와 신한울 3,4호기 건설 및 원전 발전 비중을 확대하기로 한 정부 정책에 따라 회사가 가진 세계 최고 수준의 기술 경쟁력을 바탕으로 원자력발전소 경쟁력과 안전성 확보를 위해 노력하고 있습니다.

#### ○ 원자력/원자로 설계

국내 원자력/원자로 설계 부문의 경우, 현재 APR1400 노형인 새울 1,2호기, 신한울 1,2호기, 새울 3,4호기, 신한울 3,4호기 및 UAE Barakah 원전 설계를 성공적으로 수행하고 있습니다. APR1400 노형이 최초로 적용된 새울 1,2호기는 2019년 12월 종합 준공되었으며, 신한울 1,2호기는 2022년 12월, 2024년 4월에 각각 상업운전에 돌입하였고, 새울 3,4호기는 각각 2019년, 2021년에 원자로 설치를 완료하였습니다.

해외 원자력/원자로 설계 부문의 경우, 2021년 4월 중동지역 최초로 UAE Barakah 원전 1호기가 상업운전에 돌입한 이후 2호기는 2022년 3월, 3호기는 2023년 2월, 4호기는 2024년 9월에 각각 상업운전을 시작하였습니다. 회사의 UAE Barakah 원전 사업의 성공적인 수행경험을 토대로 회사의 원전 설계 기술력과 함께 프로젝트 관리의 핵심 요소인 정해진 예산 안에서 적기에 시공하는 On-time, On-budget의 강점을 대외적으로 입증하는 계기가 되었습니다.

#### ○ O&M 부문

O&M 사업은 지속적인 원전에 대한 안전성 강화 요구에 부응하기 위한 지진 대응기술과 안전현안 및 중대사고 대처 기술개발이 성공적으로 진행 중입니다. 아울러, 회사는 기확보된 기술력과 경험을 바탕으로 향후 설계수명이 도래하는 가동원전의 계속운전 사업에 대비하고 있으며, 그 결과, 각 발전소의 계속운전 주기적안전성평가 및 수명평가 용역, 가동원전 긴급지원 및 계통설계 기술용역 등을 수주하여 수행하고 있습니다.

#### (2) 산업의 특성 및 성장성

원자력산업은 기술집약적 고부가가치 산업으로 연관 산업군인 기계, 금속, 전기전자, 방사선 분야는 물론 안전과 품질을 중시하는 국가표준과 기초산업의 연계 발전이 가능한 분야이기도 합니다. 특히 원자로를 포함한 핵증기공급계통은 최고의 안전성이 요구되는 원자력 핵심 원천기술 분야로 국방 및 우주항공 산업과 같은 국가 전략산업으로 연계산업에 파급효과가 높은 특징을 갖고 있습니다.

해외 원전시장의 경우 후쿠시마 사고 이후 단기적인 시장위축을 겪었으나, 신기후체제의 출범에 따라 친환경 저탄소에너지원으로서 원전의 긍정적 역할이 부각되고 있으며 우리나라는 미국, 프랑스, 러시아, 중국, 일본과 세계원전시장에서 경쟁하고 있습니다. 최근 IAEA는 2050년 전 세계 원전 설비용량이 현재의 2배 이상 증가할 것으로 전망하고 있으며, 구체적으로 중국의 대규모 신규원전 건설, 영국의 원자력 에너지 확대정책과 함께 체코 등을 비롯하여 유럽 지역의 신규원전 건설시장이 활성화되고 있습니다.

### (3) 경쟁요소 및 회사의 강점

회사는 원자로계통설계와 원전종합설계를 모두 수행하고 있으며 국내외시장에서 경쟁우위를 유지할 수 있는 핵심 요인으로 풍부한 설계 노하우와 고급기술 인력을 보유하고 있습니다. 이를 바탕으로 2017년 유럽사업자요건(EUR) 인증을 받았고, 2019년에는 'APR1400' 표준설계에 대해 미국 원자력규제위원회(NRC)의 최종 설계인증 취득한 것에 이어 2023년 3월에는 유럽지역 수주를 목표로 하는 한국형 중형원전 'APR1000' 표준설계에 대한 유럽사업자협회 최신설계인증(EUR Rev.E)을 취득함으로써 원전설계 기술력을 세계적으로 인정받게 되었습니다. 이를 통해 해외 원전시장에서 세계 유수의 기업과 경쟁할 수 있는 기반을 마련하게 되었으며, 지속적인 안전성 강화 기술개발 및 폭넓은 사업 수행 경쟁력을 확보하고 있습니다.

### (4) 신규사업 추진현황

회사는 다수의 발전소 원전해체 설계용역을 수주하여 원전해체 전문기관으로의 입지를 다짐과 동시에 회사가 기보유한 원자력발전소 설계 능력을 기반으로 원자력 발전소 선행핵주기부터 후행핵주기까지 생애주기에 대한 설계역량을 갖춘 회사로 업역을 넓혀나가고 있습니다. 규제기관의 안전규제 환경 요건을 반영하여 경쟁업체 대비 기술적 우위를 기반으로 수행하는 계속운전 사업뿐만 아니라 사용후핵연료 임시저장시설 포화 해결을 위한 건식저장시설 종합설계용역을 수행하고 있습니다.

또한 회사는 원전공기업 및 민간기업으로 구성된 '팀코리아'의 일원으로서 체코 등 원전 도입이 본격 추진되고 있는 국가들의 신규원전 수주 활동에 적극적으로 참여하고 있습니다. 특히 UAE Barakah 원전사업의 성공적인 설계 경험과 탁월한 프로젝트 관리역량(On time, On budget)을 바탕으로 2024년 7월 체코 신규원전 건설 사업에서 한국수력원자력이 우선협상대상자로 선정되어 글로벌 원전 시장 진출의 교두보를 확보하였습니다. 체코 원전은 두코바니 5,6호기 건설을 우선적으로 확정하여 2025년 계약체결을 목표로 협상을 진행하고 있으며 2036년 상업운전을 목표로 하고 있습니다.

## 나) 에너지신사업 부문

### (1) 영업개황

에너지신사업분야는 정부의 제10차 전력수급기본계획, 제11차 전력수급기본계획 실무안 및 에너지 정책에 맞추어 석탄화력의 감축과 재생에너지 발전 비중의 확대 등에 부합하기 위해 기존 주력사업인 화력발전 사업 경험에 기반한 신재생에너지 사업과 수소/암모니아 사업, 노후 석탄화력발전소 환경설비 개선사업 등을 수행하고 있습니다. 해외사업의 경우 동남아시아, 호주를 중심으로 EPC, 제안형 사업, 타당성조사 용역 등의 개발을 통한 해외시장 진출을 도모하고 있으며 글로벌 경쟁력 확보를 위한 지속적 노력을 기울이고 있습니다.

#### ○ 화력(석탄, 복합화력 등) 설계

회사는 석탄화력발전소 설계 표준화와 지속적인 성능 및 용량 격상 노력의 결과로 1,000MW급 초초임계압 석탄화력발전소 설계기술을 개발하였습니다. 당진화력 9,10호기, 삼척그린파워 1,2호기, 신서천화력 및 강릉안인화력, 삼척블루파워 등의 국내 1,000MW급 석탄화력 발전사업 전부를 성공적으로 준공하였습니다. 복합화력의 경우, 구미 및 함안복합 건설 종합설계, 보령 및 울산그린 복합건설 설계용역 등을 수행 중이며, 최근 제주 복합 2개 사업 (제주 청정에너지 복합설계 기술용역, 제주 복합 3호기 건설사업 종합설계기술용역)을 수주하고, 대산 수소전소 복합발전 전환(Add-on) 기본설계 용역 등 신규 분야의 사업확대를 추진하고 있습니다.

## ○ 신재생

회사는 2024년 10월 제주한림해상풍력 발전소 EPC 사업에 대해 시설 준공을 성공적으로 마쳤으며, 여수 연도 해상풍력 사업타당성조사 및 개념설계 기술용역, 전북 서남권 해상풍력 1단계 확산사업 타당성조사 용역 등 풍력발전 사업을 수행하고 있습니다. 또한 에너지 전환에 따른 신재생에너지 사업 추진을 위해 인천발전본부 연료전지 건설사업 설계기술용역, 세종 연료전지 발전소 설계기술용역 등의 분야에서도 사업영역 확대의 기반을 다지는 등 회사의 기술력을 바탕으로 정부의 탄소중립 정책에 기여할 수 있도록 노력하고 있습니다.

## ○ 환경

회사는 석탄발전 암모니아 혼소 실증 타당성조사, 무탄소 수소 혼소 복합 발전 입지환경 조사 용역 등을 수주하여 미래에너지 사업영역 확대를 추진하고 있습니다. 노후석탄화력발전소의 성능 및 환경설비 개선을 위해 보령 4~6호기 성능개선 설계기술용역을 수행하였고, 환경기준치 강화 추세에 발맞추기 위해 영흥화력 1,2호기 환경설비 개선사업 수행을 시작으로 당진 1~4호기 환경설비 성능개선 설계기술용역, 보령발전본부, 태안발전본부 등 저탄장 옥내화 사업 설계기술용역, 태안화력 5,6호기 환경설비 성능개선 설계기술용역, 삼천포 5,6호기 환경설비 성능시험 기술자문 용역사업 등 환경개선 관련 사업에도 적극적으로 참여하고 있습니다.

### (2) 산업의 특성 및 성장성

국내 발전사업은 정부의 석탄화력 감축 및 재생에너지 확대 정책에 따라 노후 석탄화력발전소 조기폐지, LNG 전환, 수소/암모니아 발전 기술개발 등이 추진되고 있습니다. 해외의 경우 해외 타당성조사 사업개발에 적극적으로 나서며 사업개발 역량을 집중한 결과 지난 2023년 11월 인도네시아 가스엔진발전소 EPC 사업을 수주하여 성공적으로 수행함으로써 동남아 전력시장 진출 동력을 확보하는 동시에 시공 분야 Risk-Free EPC 모델을 구축했습니다. 또한, 2024년에는 호주에서 타당성조사 용역 2건(NSW주 태양광 및 ESS 개발사업 타당성조사용역, 서호주 그린 암모니아 개발사업 타당성조사 용역)을 수주하며 미래성장 동력을 확보했습니다.

### (3) 경쟁요소 및 회사의 강점

회사는 국내 대부분 화력발전소에 대한 설계경험을 바탕으로 기술경쟁력을 축적하였습니다. EPCM 사업은 수행 경험이 사업 수주에 매우 중요한 요소로, 회사는 가나 타코라디 T2 사업, 코트디부아르 CIPREL 사업 및 국내 오산 열병합 사업의 성공적 준공을 통한 기술적, 경험적 우위를 확보하고 있습니다. 또한, 국내 최대 해상풍력 EPC 사업 수행 및 대형 연료전지 EPC 사업을 수주하여 신재생 사업에도 기술력을 확보하고 있습니다.

### (4) 신규사업 추진현황

제10차 전력수급기본계획 및 제11차 전력수급기본계획 실무안에 따라 가동중인 석탄화력발전소 58기 중 2036년까지 노후화 발전소 28기 점진적 폐지 후 신규 LNG 복합 건설 및 신재생 에너지 확대 전망에 따라 발전소 폐지용역 및 LNG발전소 설계용역 수주가 기대됩니다. 또한 용인 국가산단 발전소 건설사업 타당성 조사용역과 수소/암모니아, 청정화력 발전 관련 기술개발, CCUS 연구개발 및 실증화 그리고 해상/육상풍력 발전사업 및 ESS, 연료전지 사업 등 신재생에너지 용역수행경험을 바탕으로 신규 산업에 대한 경쟁력을 쌓아가고 있습니다. 한편 무탄소 연료인 수소/암모니아 혼소부터 하역/취급/저장/전환에 이르는 전 주기를

아우르는 기술 확보를 위한 기술개발과제를 수행하고 영흥 5,6 및 여수 1,2 암모니아 혼소 타당성 조사 용역, 삼척암모니아 인프라구축사업, 대산 수소전소 복합발전 전환 기본설계용역을 신규 수주하였습니다. 또한 지자체를 비롯한 산-학-연 간 다양한 MOU 체결을 통해 기술 및 사업개발의 발판을 마련하고 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약재무정보(연결)

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

항목	제50기 (2024년)	제49기 (2023년)	제48기 (2022년)
<b>[유동자산]</b>	<b>575,754</b>	<b>452,060</b>	<b>376,375</b>
현금및현금성자산	46,521	52,159	45,324
유동금융자산	118,822	53,166	4,066
매출채권및기타채권	120,372	73,073	64,158
미청구공사	236,352	236,072	233,644
유동비금융자산	36,907	20,810	12,403
매각예정유동자산	16,780	16,780	16,780
<b>[비유동자산]</b>	<b>371,093</b>	<b>402,948</b>	<b>440,128</b>
비유동금융자산	29,797	32,522	33,841
장기매출채권및기타채권	10,190	9,796	10,160
유형자산	237,583	247,422	257,280
영업권 이외의 무형자산	21,057	24,980	26,925
관계기업및공동기업투자	4,021	4,314	4,361
이연법인세자산	40,691	40,216	42,797
비유동비금융자산	2,845	3,384	3,619
순확정급여자산	24,909	40,314	61,145
<b>자산총계</b>	<b>946,847</b>	<b>855,008</b>	<b>816,503</b>
<b>[유동부채]</b>	<b>361,039</b>	<b>250,187</b>	<b>244,766</b>
<b>[비유동부채]</b>	<b>8,334</b>	<b>57,513</b>	<b>28,323</b>
<b>부채총계</b>	<b>369,373</b>	<b>307,700</b>	<b>273,089</b>
자본금	7,644	7,644	7,644
이익잉여금	580,106	549,952	546,462
기타포괄손익누계액	24	12	(392)
자기주식	(10,300)	(10,300)	(10,300)
<b>자본총계</b>	<b>577,474</b>	<b>547,308</b>	<b>543,414</b>
관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	2024.01.01.~ 2024.12.31	2023.01.01.~ 2023.12.31	2022.01.01.~ 2022.12.31
매출액	553,363	545,092	505,291
영업이익	54,806	28,562	13,940
당기순이익	58,512	32,654	17,954

주당순이익 (단위 : 원)	1,538	858	472

주) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

## 나. 요약재무정보(별도)

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

항목	제50기 (2024년)	제49기 (2023년)	제48기 (2022년)
<b>[유동자산]</b>	<b>568,226</b>	<b>446,900</b>	<b>372,032</b>
현금및현금성자산	44,261	49,703	41,036
유동금융자산	113,922	50,564	4,066
매출채권및기타채권	120,276	73,018	64,154
미청구공사	236,352	236,072	233,644
유동비금융자산	36,635	20,763	12,352
매각예정유동자산	16,780	16,780	16,780
<b>[비유동자산]</b>	<b>377,158</b>	<b>407,804</b>	<b>443,501</b>
비유동금융자산	29,797	32,522	33,841
장기매출채권및기타채권	9,950	9,796	10,160
유형자산	237,429	247,328	257,226
영업권 이외의 무형자산	21,010	24,951	26,885
관계기업및공동기업투자	4,021	4,314	4,361
종속기업투자	6,699	5,229	3,778
이연법인세자산	40,654	40,109	42,712
비유동비금융자산	2,845	3,384	3,619
순확정급여자산	24,753	40,171	60,919
<b>자산총계</b>	<b>945,384</b>	<b>854,704</b>	<b>815,533</b>
<b>[유동부채]</b>	<b>359,629</b>	<b>249,899</b>	<b>243,796</b>
<b>[비유동부채]</b>	<b>8,281</b>	<b>57,497</b>	<b>28,323</b>
<b>부채총계</b>	<b>367,910</b>	<b>307,396</b>	<b>272,119</b>
자본금	7,644	7,644	7,644
이익잉여금	580,106	549,952	546,462
기타포괄손익누계액	24	12	(392)
자기주식	(10,300)	(10,300)	(10,300)
<b>자본총계</b>	<b>577,474</b>	<b>547,308</b>	<b>543,414</b>
관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	2024.01.01.~ 2024.12.31	2023.01.01.~ 2023.12.31	2022.01.01.~ 2022.12.31
매출액	553,363	545,092	505,291
영업이익	53,058	26,764	12,105
당기순이익	58,513	32,654	17,954

주당순이익 (단위 : 원)	1,538	858	472

주)한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 50 기	2024.12.31 현재
제 49 기	2023.12.31 현재
제 48 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
자산			
유동자산	575,753,925,755	452,060,499,184	376,375,665,242
현금및현금성자산 (주 6,8,36,37)	46,521,428,441	52,159,068,352	45,324,253,241
유동금융자산 (주 6,9,10,11,37)	118,822,155,317	53,166,455,789	4,066,427,914
매출채권및기타채권 (주 6,13,37,38)	120,371,476,060	73,073,017,728	64,158,124,899
미청구공사 (주20,38)	236,352,199,358	236,072,206,617	233,644,014,783
유동비금융자산 (주14)	36,906,958,572	20,810,042,691	12,403,136,398
매각예정자산 (주17)	16,779,708,007	16,779,708,007	16,779,708,007
비유동자산	371,092,957,233	402,948,273,619	440,127,636,436
비유동금융자산 (주 6,7,9,10,11,12,37)	29,796,964,354	32,522,187,723	33,840,893,400
장기매출채권및기타채 권 (주6,13,37,38)	10,190,326,741	9,795,898,953	10,159,905,678
유형자산 (주15)	237,582,843,428	247,422,258,638	257,280,490,641
무형자산 (주16)	21,056,459,236	24,980,075,896	26,924,782,031
관계기업및공동기업투 자 (주19,38)	4,021,101,911	4,314,193,940	4,361,107,301
이연법인세자산 (주33)	40,690,650,263	40,216,251,263	42,796,564,158
비유동비금융자산 (주 14)	2,845,323,961	3,383,511,681	3,618,750,752
순확정급여자산 (주23)	24,909,287,339	40,313,895,525	61,145,142,475

자산총계	946,846,882,988	855,008,772,803	816,503,301,678
부채			
유동부채	361,039,308,185	250,186,492,890	244,766,413,418
매입채무및기타채무 (주 6,18,21,37,38)	127,262,237,300	87,200,060,081	139,525,707,376
초과청구공사 (주20,38)	86,297,613,383	106,785,067,637	52,174,089,910
당기법인세부채 (주33)	12,945,313,685	3,176,092,928	952,620,074
유동비금융부채 (주24)	88,841,769,973	12,281,159,384	13,719,341,733
유동총당부채 (주25)	45,692,373,844	40,744,112,860	37,494,654,325
매각예정부채	0	0	900,000,000
비유동부채	8,333,921,924	57,513,868,175	28,323,074,960
장기매입채무및기타채 무 (주6,18,21,37,38)	725,951,160	1,428,404,965	186,299,362
비유동금융부채 (주 6,22,36,37)	10,000,000	10,000,000	10,000,000
비유동비금융부채 (주 24)	1,519,616,095	54,275,203,057	25,596,250,478
비유동총당부채 (주 25,40)	6,078,354,669	1,800,260,153	2,530,525,120
부채총계	369,373,230,109	307,700,361,065	273,089,488,378
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	577,473,652,879	547,308,411,738	543,413,813,300
자본금 (주1,26)	7,644,000,000	7,644,000,000	7,644,000,000
이익잉여금	580,106,143,225	549,952,768,013	546,462,131,881
이익준비금 (주27)	3,822,000,000	3,822,000,000	3,822,000,000
임의적립금 (주27)	526,537,552,341	531,873,819,966	503,607,911,434
미처분이익잉여금 (주 27)	49,746,590,884	14,256,948,047	39,032,220,447
기타자본구성요소	(10,276,490,346)	(10,288,356,275)	(10,692,318,581)
자기주식 (주28)	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)
기타포괄손익누계액 (주	23,838,254	11,972,325	(391,989,981)

28)			
비지배지분	0	0	0
자본총계 (주37)	577,473,652,879	547,308,411,738	543,413,813,300
자본과부채총계	946,846,882,988	855,008,772,803	816,503,301,678

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 50 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 49 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
매출 (주5,20,38)	553,362,978,026	545,091,772,616	505,290,773,062
용역매출	477,795,840,751	432,145,530,440	400,128,756,341
공사매출	75,567,137,275	112,946,242,176	105,162,016,721
매출원가 (주20,34,38)	386,167,967,188	417,207,250,840	394,303,572,546
용역매출원가	299,859,966,515	307,617,183,668	292,581,334,029
공사매출원가	86,308,000,673	109,590,067,172	101,722,238,517
매출총이익	167,195,010,838	127,884,521,776	110,987,200,516
판매비와관리비 (주 29,34,38)	112,388,951,782	99,322,123,442	97,047,174,954
영업이익	54,806,059,056	28,562,398,334	13,940,025,562
금융수익 (주6,30)	8,419,386,313	6,509,139,420	3,187,117,754
금융원가 (주6,30)	81,278,921	146,666,458	418,781,646
기타수익 (주31)	17,401,845,472	11,017,912,368	12,745,288,004
기타비용 (주31)	4,632,495,421	2,206,521,330	4,272,718,733
기타이익(손실) (주32)	393,510,324	139,319,143	103,856,572
지분법적용투자자산평가이익(손실) (주19)	(83,566,434)	197,536,086	450,796,999
법인세비용차감전이익	76,223,460,389	44,073,117,563	25,735,584,512
법인세비용 (주33)	17,711,331,989	11,418,669,660	7,781,610,210
당기순이익	58,512,128,400	32,654,447,903	17,953,974,302

기타포괄손익	(8,754,482,184)	(17,993,537,550)	21,063,266,307
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익	11,865,929	18,463,403	(9,960,321)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분 (주19)	11,865,929	18,463,403	(9,960,321)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익	(8,766,348,113)	(18,012,000,953)	21,073,226,628
순확정급여부채의 재측정요소 (주23)	(8,766,255,547)	(17,993,739,822)	21,078,246,145
관계기업의 재측정요소에 대한 지분 (주19)	(92,566)	(2,659,869)	0
공정가치측정금융자산 평가손익	0	(15,601,262)	(5,019,517)
총포괄손익	49,757,646,216	14,660,910,353	39,017,240,609
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	58,512,128,400	32,654,447,903	0
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	49,757,646,216	14,660,910,353	0
포괄손익, 비지배지분	0	0	0
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주35)	1,538	858	472
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주35)	1,538	858	472

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 50 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 49 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	이익잉여금	기타자본구 성요소	기타포괄손 익누계액	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	7,644,000,000	516,484,265,624	(10,300,328,600)	(377,010,143)	513,450,926,881	0	513,450,926,881
총포괄손익	0	39,032,220,447	0	(14,979,838)	39,017,240,609	0	39,017,240,609
당기순이익	0	17,953,974,302	0	0	17,953,974,302	0	17,953,974,302
기타포괄손익	0	21,078,246,145	0	(14,979,838)	21,063,266,307	0	21,063,266,307
순확정급여부채의 재측정요소	0	21,078,246,145	0	0	21,078,246,145	0	21,078,246,145
공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	(5,019,517)	(5,019,517)	0	(5,019,517)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0	0	0	(9,960,321)	(9,960,321)	0	(9,960,321)

관계기업의 재측정요소에 대한 지분	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 이익잉여금 대체	0	0	0	0	0	0	0
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	0	(9,054,354,190)	0	0	(9,054,354,190)	0	(9,054,354,190)
임의적립금의 적립(이입)	0	0	0	0	0	0	0
연차배당	0	(9,054,354,190)	0	0	(9,054,354,190)	0	(9,054,354,190)
2022.12.31 (기말자본)	7,644,000,000	546,462,131,881	(10,300,328,600)	(391,989,981)	543,413,813,300	0	543,413,813,300
2023.01.01 (기초자본)	7,644,000,000	546,462,131,881	(10,300,328,600)	(391,989,981)	543,413,813,300	0	543,413,813,300
총포괄손익	0	14,658,048,212	0	2,862,141	14,660,910,353	0	14,660,910,353
당기순이익	0	32,654,447,903	0	0	32,654,447,903	0	32,654,447,903
기타포괄손익	0	(17,996,399,691)	0	2,862,141	(17,993,537,550)	0	(17,993,537,550)
순확정급여부채의 재측정요소	0	(17,993,739,822)	0	0	(17,993,739,822)	0	(17,993,739,822)
공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	(15,601,262)	(15,601,262)	0	(15,601,262)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에	0	0	0	18,463,403	18,463,403	0	18,463,403

대한 지분							
관계기업의 재측정요소에 대한 지분	0	(2,659,869)	0	0	(2,659,869)	0	(2,659,869)
기타포괄손익 이익잉여금 대체	0	(401,100,165)	0	401,100,165	0	0	0
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	0	(10,766,311,915)	0	0	(10,766,311,915)	0	(10,766,311,915)
입의적립금의 적립(이입)	0	0	0	0	0	0	0
연차배당	0	(10,766,311,915)	0	0	(10,766,311,915)	0	(10,766,311,915)
2023.12.31 (기말자본)	7,644,000,000	549,952,768,013	(10,300,328,600)	11,972,325	547,308,411,738	0	547,308,411,738
2024.01.01 (기초자본)	7,644,000,000	549,952,768,013	(10,300,328,600)	11,972,325	547,308,411,738	0	547,308,411,738
총포괄손익	0	49,745,780,287	0	11,865,929	49,757,646,216	0	49,757,646,216
당기순이익	0	58,512,128,400	0	0	58,512,128,400	0	58,512,128,400
기타포괄손익	0	(8,766,348,113)	0	11,865,929	(8,754,482,184)	0	(8,754,482,184)
순확정급여부채의 재측정요소	0	(8,766,255,547)	0	0	(8,766,255,547)	0	(8,766,255,547)
공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	0	0	0	0
관계기업 및 공동기	0	0	0	11,865,929	11,865,929	0	11,865,929

업의 기타 포괄손익에 대한 지분							
관계기업의 재측정요소에 대한 지분	0	(92,566)	0	0	(92,566)	0	(92,566)
기타포괄손익 이익잉여금 대체	0	0	0	0	0	0	0
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	0	(19,592,405,075)	0	0	(19,592,405,075)	0	(19,592,405,075)
입의적립금의 적립(이입)	0	0	0	0	0	0	0
연차배당	0	(19,592,405,075)	0	0	(19,592,405,075)	0	(19,592,405,075)
2024.12.31 (기말자본)	7,644,000,000	580,106,143,225	(10,300,328,600)	23,838,254	577,473,652,879	0	577,473,652,879

2-4. 연결 현금흐름표

**연결 현금흐름표**

제 50 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 49 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
영업활동현금흐름 (주39)	48,950,324,037	40,817,030,278	6,758,107,760
영업에서 창출된 현금	50,538,102,772	36,990,146,049	5,029,651,521
당기순이익	58,512,128,400	32,654,447,903	17,953,974,302
당기순이익조정을 위한 가감	93,803,314,026	77,498,663,513	84,937,703,087

법인세비용 (주33)	17,711,331,989	11,418,669,660	7,781,610,210
감가상각비 (주15)	15,719,492,184	15,548,235,974	15,313,253,450
무형자산상각비 (주16)	6,533,309,729	6,232,458,264	7,777,178,333
퇴직급여 (주23)	11,252,051,028	7,039,287,276	13,355,594,841
이자비용	78,874,785	96,119,015	344,011,868
외화환산손실	434,213,073	100,708,472	97,012,743
대손상각비(환입)	0	0	(203,799,566)
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	742,300	0	49,011
파생상품거래손실	0	0	46,520,484
유형자산처분손실	3,617,000	0	847,230
무형자산처분손실	363,697,356	0	11,462,730
무형자산손상차손	83,566,434	282,983,400	0
지분법적용투자자산평 가손익	42,170,258,560	(197,536,086)	(450,796,999)
종업원급여충당부채전 입액 (주25)	4,620,000,000	44,091,382,070	42,997,939,580
손실충당부채전입액 (주 25)	169,768,888	19,629,727	388,929,684
하자보수충당부채전입 액	0	0	67,115,316
소송충당부채전입액	0	0	2,200,000,000
기타충당부채전입액 (주 25)	4,427,836,776	645,260,753	1,340,000,000
이자수익	(5,640,756,674)	(6,318,581,348)	(2,966,270,024)
배당금수익	(12,285,000)	(6,852,000)	(12,562,000)
유형자산처분이익	(38,967,268)	(28,346,947)	(30,960,090)
무형자산처분이익	0	(100,000,000)	(20,000,000)
무형자산손상차손환입	0	(180,288,000)	0
외화환산이익	(1,230,081,384)	(117,256,112)	(327,188,295)
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	(2,287,268,126)	0	0

당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	(18,077,930)	(165,883,263)	(21,269,915)
파생상품거래이익	0	0	(133,931,675)
손실총당부채환입액 (주 25)	(374,265,404)	(327,131,091)	(298,078,307)
소송총당부채환입액 (주 25)	(127,831,470)	(80,801,040)	(2,247,320,120)
하자보수총당부채환입 액	0	0	(71,245,402)
기타총당부채환입액 (주 25)	(31,403,700)	(452,644,381)	(400,000)
잡이익	(4,509,120)	(750,830)	0
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(101,777,339,654)	(73,162,965,367)	(97,862,025,868)
매출채권의 감소(증가)	(46,240,997,751)	(12,931,489,006)	(10,444,444,601)
미수금의 감소(증가)	(4,404,022,395)	2,042,623,313	7,663,841,611
미수수익의 감소(증가)	196,802,239	(2,484,652,442)	(2,349,658,864)
미청구공사의 감소(증가 )	(279,992,741)	(2,428,191,834)	(73,212,697,076)
유동비금융자산의 감소 (증가)	(15,988,676,682)	(8,185,364,554)	(4,753,346,278)
비유동비금융자산의 감 소(증가)	390,636,717	575,692,293	722,164,405
매입채무의 증가(감소)	38,024,072,737	(41,526,443,299)	23,911,641,202
미지급금의 증가(감소)	792,789,074	(10,866,030,079)	16,071,842,066
미지급비용의 증가(감소 )	594,705,694	263,465,967	910,515,781
초과청구공사의 증가(감 소)	(20,487,454,254)	54,610,977,727	13,457,995,063
기타유동채무의 증가(감 소)	(10,335,041)	(11,771,431)	(94,169,290)
유동비금융부채의 증가	(4,872,352,833)	(1,436,533,956)	4,102,402,552

(감소)			
기타비유동비금융부채 의 증가(감소)	(85,552,842)	(46,947,421)	(597,292,671)
퇴직급여의 지급 (주23)	(16,349,440,450)	(23,834,020,085)	(34,687,362,518)
사외적립자산의 지급 (주23)	15,404,113,330	0	33,811,699,768
사외적립자산의 납입 (주23)	(6,833,626,306)	14,472,221,910	(27,434,210,248)
종업원급여충당부채의 지급 (주25)	(40,492,938,150)	(40,476,502,470)	(41,629,960,470)
기타충당부채의 지급 (주25)	(1,135,070,000)	(900,000,000)	(3,310,986,300)
이자의 수취	3,508,768,466	4,975,597,161	1,904,137,309
이자의 지급	(78,875,964)	(59,549,071)	(301,420,263)
배당금의 수취	236,929,553	371,736,972	381,302,334
법인세의 납부	(5,254,600,790)	(1,460,900,833)	(255,563,141)
투자활동현금흐름 (주 39)	(34,371,520,099)	(22,009,383,866)	18,687,610,705
투자활동으로부터의 현 금유입	176,070,611,700	66,578,399,206	54,258,166,374
장기금융상품의 감소	0	0	316,155,781
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	0	0	20,000,000,000
당기손익-공정가치측정 금융자산의 순증가	30,532,355,899	0	0
채무상품의 감소	83,604,830,000	21,001,200,000	60,000
대여금의 감소	4,109,795,724	3,090,525,399	3,613,015,345
보증금의 감소	29,057,444,532	13,730,075,852	6,348,413,248
유형자산의 처분	39,535,545	29,947,955	34,253,000
무형자산의 처분	0	0	7,394,000
선수금의 증가	28,726,650,000	28,726,650,000	23,938,875,000
투자활동으로부터의 현 금유출	(210,442,131,799)	(88,587,783,072)	(35,570,555,669)
당기손익-공정가치측정	0	(35,700,000,000)	0

금융자산의 순감소			
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	0	0	(20,110,000,000)
채무상품의 취득	(176,900,560,000)	(33,604,640,000)	(1,070,000)
대여금의 증가	(1,080,164,335)	(2,421,439,538)	(3,590,749,738)
장기금융상품의 증가	(1,242,522)	0	0
보증금의 증가	(25,326,401,963)	(8,724,646,123)	(9,147,331,738)
유형자산의 취득	(4,556,748,314)	(2,846,609,882)	(1,376,542,609)
무형자산의 취득	(2,577,014,665)	(4,390,447,529)	(1,432,272,775)
파생상품의 정산	0	0	87,411,191
매각예정부채의 상환	0	(900,000,000)	0
재무활동현금흐름 (주 39)	(20,664,469,812)	(11,936,536,940)	(10,331,060,060)
재무활동으로부터의 현 금유입	10,000,000	71,743,107,780	311,197,000,840
차입금의 차입	0	71,743,107,780	311,187,000,840
사채의 발행	0	0	10,000,000
임대보증금의 증가	10,000,000	0	0
재무활동으로부터의 현 금유출	(20,674,469,812)	(83,679,644,720)	(321,528,060,900)
차입금의 상환	0	(71,743,107,780)	(311,187,000,840)
사채의 상환	0	0	(10,000,000)
배당금의 지급	(19,592,405,075)	(10,766,311,915)	(9,054,353,952)
리스부채의 상환	(1,077,064,737)	(1,170,225,025)	(1,276,706,108)
임대보증금의 감소	(5,000,000)	0	0
외화표시 현금및현금성 자산의 환율변동효과	448,025,963	(36,294,361)	5,157,867
현금및현금성자산의 순 증감	(5,637,639,911)	6,834,815,111	15,119,816,272
기초현금및현금성자산	52,159,068,352	45,324,253,241	30,204,436,969
기말현금및현금성자산	46,521,428,441	52,159,068,352	45,324,253,241

### 3. 연결재무제표 주석

#### 1. 연결대상회사의 개요 (연결)

##### (1) 지배기업의 개요

한국전력기술주식회사(이하 '지배기업')는 1975년 10월 1일에 원자력 발전소의 설계업무등을 영위할 목적으로 Korea Atomic Burns & Roe사로 법인 설립되었으며, 1976년 10월 한국원자력기술주식회사로 명칭을 변경하였고, 1982년 7월 원자력을 포함한 전력기술 전반을 수행하는 종합전력기술회사로 사업영역을 확대시키기 위해 상호를 현재의 한국전력기술주식회사로 변경하였습니다. 또한, 1997년 1월 정부의 원전산업 구조개편에 따라 원자로 계통설계 사업의 이관이 완료되어 발전소 일괄설계 체제를 구축하였습니다.

당기말 현재 지배기업의 주요 사업은 엔지니어링 서비스업이며, 경상북도 김천시 혁신로 269에 본사를 두고 있습니다.

지배기업은 설립 후 수차례의 증자를 거쳤으며, 2009년 12월 14일자로 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 당기말 현재 납입자본금은 7,644,000천원이고, 한국전력공사가 지배기업 지분을 2023년 12월 29일자로 14.8%매각하여 현재 51.0%를 소유하고 있습니다.

##### (2) 종속기업의 개요

###### ① 소유지분율 등

기업명	주된 사업장	활동의 성격	사용재무제표일	소유지분율
한전기술서비스(주)	대한민국	건축물 유지관리 등	12월 31일	100.00%

###### ② 주요 재무현황

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
한전기술서비스(주)	7,787,355	649,255	1,685,903	52,547	16,861,230	1,578,365	1,469,047

### ③ 유의적인 제약

당기말 현재 종속기업에 대한 유의적인 제약은 존재하지 않습니다.

#### (1) 지배기업의 개요

한국전력기술주식회사(이하 '지배기업')는 1975년 10월 1일에 원자력 발전소의 설계업무등을 영위할 목적으로 Korea Atomic Burns & Roe사로 법인 설립되었으며, 1976년 10월 한국원자력기술주식회사로 명칭을 변경하였고, 1982년 7월 원자력을 포함한 전력기술 전반을 수행하는 종합전력기술회사로 사업영역을 확대시키기 위해 상호를 현재의 한국전력기술주식회사로 변경하였습니다. 또한, 1997년 1월 정부의 원전산업 구조개편에 따라 원자로 계통설계 사업의 이관이 완료되어 발전소 일괄설계 체제를 구축하였습니다.

당기말 현재 지배기업의 주요 사업은 엔지니어링 서비스업이며, 경상북도 김천시 혁신로 269에 본사를 두고 있습니다.

지배기업은 설립 후 수차례의 증자를 거쳤으며, 2009년 12월 14일자로 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 당기말 현재 납입자본금은 7,644,000천원이고, 한국전력공사가 지배기업 지분을 2023년 12월 29일자로 14.8%매각하여 현재 51.0%를 소유하고 있습니다.

#### (2) 종속기업의 개요

##### ① 소유지분율 등

기업명	주된 사업장	활동의 성격	사용재무제표일	소유지분율
한전기술서비스(주)	대한민국	건축물 유지관리 등	12월 31일	100.00%

##### ② 주요 재무현황

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
한전기술서비스(주)	7,787,355	649,255	1,685,903	52,547	16,861,230	1,578,365	1,469,047

### ③ 유의적인 제약

당기말 현재 종속기업에 대한 유의적인 제약은 존재하지 않습니다.

## 2. 재무제표의 작성기준 (연결)

한국전력기술주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")은 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 재무제표는 2025년 2월 10일자 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 31일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

### (1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 공정가치측정금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 순확정급여부채

### (2) 기능통화와 표시통화

연결실체의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 원화로 작성되어 보고되고 있습니다.

### (3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

### ① 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진

의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 4: 수익인식기준 - 진행기준의 적용
- 주석 6: 금융상품 - 금융상품의 분류
- 주석 19: 지분법적용투자자산 - 유의적인 영향력, 공동지배력 및 지배력의 보유 여부

## ② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 9: 공정가치측정금융자산 - 공정가치 평가에 대한 가정
- 주석 15 및 16: 유형자산 및 무형자산 - 내용연수의 추정
- 주석 16: 무형자산 - 손상 검토에 대한 가정
- 주석 23: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 25 및 40: 총당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 33: 이연법인세자산의 인식 - 일시적차이의 소멸 가능성에 대한 가정

## ③ 공정가치 측정

연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

구 분	투입변수
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시 가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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, 변동이 발생한 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 6: 금융상품
- 주석 9: 공정가치 측정 금융자산

### 3. 회계정책의 변경 (연결)

#### (1) 제·개정 기준서의 적용에 따른 회계정책의 변경

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

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

② 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

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

#### ④ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## (2) 미적용 제·개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

#### ① 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

#### ② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

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

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시

·FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

### (3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험 회피회계 적용

·기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시': 제거 손익, 실무적용지침

·기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의

·기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정

·기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

### 4. 유의적인 회계정책 (연결)

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고는, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

#### (1) 연결

##### ① 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

##### ② 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결재무제표에 포함됩니다.

### ③ 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

### ④ 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

## (2) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

## (3) 비파생금융상품

### ① 인식 및 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산 또는 당기손익-공정가치측정금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

### ② 분류

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다. 금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며,

이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

#### 가. 상각후원가측정금융자산

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

#### 나. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결실체는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

#### 다. 당기손익-공정가치측정금융자산

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

#### 라. 사업모형

연결실체는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익을 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이

선과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함

- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

마. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며(이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충

족한다고 판단합니다.

③ 후속측정과 손익

<p>당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산</p>	<p>이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.</p>
<p>상각후원가로 측정하는 금융자산</p>	<p>이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.</p>
<p>기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품</p>	<p>이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.</p>
<p>기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품</p>	<p>이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.</p>

④ 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결실체가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결실체가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

⑤ 상계

연결실체는 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

#### (4) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (5) 금융자산의 손상

##### ① 금융상품과 계약자산

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초인식이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다. 12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간기대신용손실의 일부입니다. 기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 가장 계약기간입니다.

##### ② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

### ③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

### ④ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

### ⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 기업고객에 대해서 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

### (6) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	40년
구 축 물	15, 20년
기 계 장 치	15년
차량운반구	4년
공구와기구	4년
비 품	4년

연결실체는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

#### (7) 무형자산

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

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 제가입권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각

하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
저작권, 특허권 및 산업재산권	5년, 10년
컴퓨터소프트웨어	5년
기타의 무형자산	3년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

#### 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 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

#### (8) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적

용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

#### (9) 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 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하였으나, 당기말 및 전기말 현재 전액 매각예정자산으로 분류되어 감가상각 대상 투자부동산이 존재하지 아니합니다.

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

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (10) 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련 원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 포괄손익계산서에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (11) 관계기업 및 공동기업

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 당사자(공동기업참여자)들간의 약정에 의해 공동지배력을 보유하고, 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다.

관계기업과 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

#### (12) 리스

연결실체는 대가와 교환하여 일정 기간 동안 식별되는 자산의 사용통제권을 이전하는 계약을 리스로 분류하고 있으며 사무실, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스기간은 자산별로 다양하며 해지불능기간과 리스이용자의 연장선택권 및 종료선택권의 행사가능성 등 다양한 계약조건을 고려하여 리스기간을 적용합니다.

연결실체는 리스이용자로서 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택하여 관련 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다. 사용권자산은 유형자산의 감가상각에 대한 요구사항을 적용하여 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각하며, 리스부채는 내재이자율(또는 증분차입이자율)에 따라 리스기간에 걸쳐 금융비용과 리스부채를 인식하고 지급한 리스료를 리스부채에서 차감합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정하며 리스료는다음의 금액을 포함합니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증(리스이용자가 지급할 금액)
- 매수선택권의 행사가격(리스이용자의 행사가능성이 상당히 확실한 경우)

- 리스종료위약금(리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우)

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 리스개시일의 원가로 측정하며 다음 항목들로 구성되어 있습니다. 한편, 연결실체는 리스기간이 12개월 이하인 단기리스료와 소액리스료는 인식 면제규정을 적용하여 당기비용으로 인식하고 있습니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 인센티브는 차감)
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 기초자산의 해체, 복구 등에 대한 계약상 부담하는 원가

### (13) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 이연법인세자산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (14) 미청구공사 및 초과청구공사

연결실체는 계약 당사자 중 어느 한 편이 계약을 수행했을 때, 연결실체의 수행 정도와 고객의 지급과의 관계에 따라 그 계약을 미청구공사와 초과청구공사로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 미청구공사 총액을 재무상태표에 자산으로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 초과청구공사 총액을 재무상태표에 부채로 표시하고 있습니다. 한편, 연결실체는 산출법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으므로, 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 미청구공사와 초과청구공사에 반영하고 있습니다.

발생원가에는 특정 계약에 직접 관련된 원가와 계약활동 전반에 귀속될 수 있는 공통원가로 정상조업도에 기초하여 배부된 고정 및 변동간접원가를 포함하고 있습니다.

#### (15) 매각예정자산

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

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

#### (16) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

##### ① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## ② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

## ③ 금융부채의 제거

연결실체는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

## (17) 종업원급여

### ① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

### ② 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

### ③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결실체는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

#### ④ 해고급여

연결실체는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

#### (18) 총당부채

총당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적 효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

연결실체는 공사계약의 하자보수에 총당하기 위하여 과거의 경험률을 바탕으로 하자보수총당부채를 계상하고 실제 하자보수가 발생할 경우에는 하자보수총당부채에서 우선적으로 상계하고 그 잔액은 하자보수의 의무가 종료한 회계연도에 환입하며, 하자보수총당부채를 초과하여 발생한 금액은 이를 당기손익으로 처리하고 있습니다.

연결실체는 용역 및 공사계약에서 손실 발생이 예상되는 경우 예상손실을 즉시 손실총당부채로 인식하고 향후 실제로 손실이 발생한 경우 동 손실에 상당하는 금액을 손실총당부채 잔액의 범위내에서 환입하고 동 환입액은 해당 회계연도의 원가에서 차감하여 보고하고 있습니다.

연결실체는 경영성과에 따라 종업원에게 지급할 성과급을 종업원급여총당부채로 계상하고 있으며, 소송의 결과로 유출될 대가를 소송총당부채로 계상하고 있습니다. 또한, 해외공사와 관련하여 해당 국가의 경제적 여건 등으로 인해 미래 경제적 효익의 유출이 예상되는 경우 예상금액을 기타총당부채로 계상하고 있습니다.

총당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

#### (19) 외화

연결실체는 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성 항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성 항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (20) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 연결실체가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

## (21) 수익

연결실체는 2018년 1월1일부터 기업회계기준서 제1115호를 최초 적용하였습니다.

### ① 수익인식모형

연결실체의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 도급공사수익, 용역수익 등으로 구성되어 있습니다. 연결실체는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점 또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

#### 가. 계약의 식별

연결실체는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식 여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

#### 나. 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 구별되는 재화나 용역이나 실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 연결실체는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나 용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

#### 다. 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금 대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 연결실체는 수행의무를 이

전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

#### 라. 거래가격의 배분

1개의 계약내에 여러 개의 수행의무가 포함된 계약의 경우 계약에 표시된 각 수행의무별 대가로 거래가격을 측정하고 있습니다. 계약에 명시된 각 수행의무별 대가는 각각의 재화나 용역의 개별 판매가격에 따라 결정되고 있습니다.

#### 마. 수익인식

연결실체는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 연결실체가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 연결실체가 의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 연결실체 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

연결실체는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무와 관련하여 진행률 측정시 재화나 용역의 이전에 대한 이행정도를 가장 충실히 나타내는 방법을 적용하여 진행률을 측정하고 있습니다.

#### ② 계약체결 증분원가와 계약이행원가

연결실체는 회수가 가능한 계약체결 증분원가 및 조건을 충족하는 계약이행원가에 대해 자산으로 인식하고 있습니다. 이러한 자산은 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적 기준으로 상각하며, 자산과 관련된 재화나 용역의 대가로 연결실체가 받을 것으로 예상하는 잔액과 향후 비용으로 인식될 직접원가와 차액이 당해 자산의 장부가액보다 작은 경우 그 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다.

#### (22) 금융수익과 금융원가

금융수익은 이자수익, 배당수익, 당기손익공정가치측정금융자산에 대한 순손익, 금융자산과 부채에 대한 외환손익 및 파생상품의 공정가치 변동 등을 포함하고 있습니다.

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

## (23) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### ① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

### ② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안

에서 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 자산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(24) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

5. 지역별 정보 등 (연결)

**영업부문에 대한 공시**

연결실체의 최고경영의사결정자는 영업성과의 평가시 부문별로 구분된 재무정보를 이용하고 있지 않습니다. 이에 따라, 연결실체는 단일의 보고부문을 가진 기업으로서기업 전체 수준에서의 정보를 공시하고 있습니다.

영업부문에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계			기업 전체 총계 합계
	영업부문			
	원자력분야	에너지신사업분야	원자로분야	
수익(매출액)	331,396,570	122,084,622	99,881,786	553,362,978

전기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계			기업 전체 총계 합계
	영업부문			
	원자력분야	에너지신사업분야	원자로분야	
수익(매출액)	281,067,959	167,596,059	96,427,754	545,091,773

지역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	본사 소재지 국가	외국	지역 합계
용역매출	403,032,941	74,762,900	477,795,841
공사매출	36,939,216	38,627,921	75,567,137
수익(매출액)	439,972,157	113,390,821	553,362,978

전기

(단위 : 천원)

	본사 소재지 국가	외국	지역 합계
용역매출	366,169,943	65,975,587	432,145,530
공사매출	97,885,052	15,061,190	112,946,242
수익(매출액)	464,054,995	81,036,777	545,091,773

**해외 지역에 대한 설명**

한편, 해외에 소재하는 비유동자산의 금액은 중요하지 않습니다.

주요 고객에 대한 공시

당기

	한국수력원자력(주) 등
기업전체 수익에 대한 비율	0.577
주요 고객에 대한 설명	연결실체가 동일 지배력하에 있는 것으로 인지하고 있는 기업들은 단일고객으로 간주하였습니다.

전기

	한국수력원자력(주) 등
기업전체 수익에 대한 비율	0.610
주요 고객에 대한 설명	연결실체가 동일 지배력하에 있는 것으로 인지하

	고 있는 기업들은 단일고객으로 간주하였습니다.
--	---------------------------

6. 금융상품 (연결)

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

		상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정금융자 산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산		46,521,428	0	0	46,521,428
유동 금융자산		111,321,225	7,500,930	0	118,822,155
유동 금융자산	유동 공정가치 측정금융자산	0	7,500,930	0	7,500,930
	유동 채무상품	106,903,805	0	0	106,903,805
	단기대여금	4,417,420	0	0	4,417,420
매출채권 및 기타유동채권		120,371,476	0	0	120,371,476
비유동금융자산		27,997,237	1,799,727	0	29,796,964
비유동금융자산	비유동 공정가 치측정금융자산	0	1,799,727	0	1,799,727
	비유동 채무상 품	6,770	0	0	6,770
	장기대여금	27,968,222	0	0	27,968,222
	장기금융상품	22,245	0	0	22,245
장기매출채권및기타채권		10,190,327	0	0	10,190,327
금융자산		316,401,693	9,300,657	0	325,702,350

전기

(단위 : 천원)

		상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정금융자 산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산		52,159,068	0	0	52,159,068
유동 금융자산		17,421,368	35,745,088	0	53,166,456

유동 금융자산	유동 공정가치 측정금융자산	0	35,745,088	0	35,745,088
	유동 채무상품	13,604,830	0	0	13,604,830
	단기대여금	3,816,538	0	0	3,816,538
매출채권 및 기타유동채권		73,073,018	0	0	73,073,018
비유동금융자산		30,738,867	1,783,321	0	32,522,188
비유동금융자산	비유동 공정가 치측정금융자산	0	1,783,321	0	1,783,321
	비유동 채무상 품	10,015	0	0	10,015
	장기대여금	30,710,537	0	0	30,710,537
	장기금융상품	18,315	0	0	18,315
장기매출채권및기타채권		9,795,899	0	0	9,795,899
금융자산		183,188,220	37,528,409	0	220,716,629

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주
매입채무 및 기타유동채무	127,262,237
비유동금융부채(사채)	10,000
장기매입채무 및 기타비유동채무	725,951
합계	127,998,188

전기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주
매입채무 및 기타유동채무	87,200,060
비유동금융부채(사채)	10,000
장기매입채무 및 기타비유동채무	1,428,405
합계	88,638,465

금융상품의 범주별 손익의 공시

당기

(단위 : 천원)

자산과 부채						
금융자산, 범주						금융부채, 범주
현금및현금성 자산	당기손익-공정가치측정금융자산	매출채권및기타채권(대여금 포함)	장기금융상품	채무상품	상각후원가측정금융부채	
이자수익	2,498,283	0	3,142,348		126	
환율변동손익	456,649		431,273	2,688		290,583
배당수익		12,285				
당기손익인식금융자산 처분이익		2,287,268				
당기손익-공정가치측정금융상품평가손익 조정		17,336				
차입금및사채 이자비용						431
매입채무및기타채무 이자비용						78,444

전기

(단위 : 천원)

자산과 부채						
금융자산, 범주						금융부채, 범주
현금및현금성 자산	당기손익-공정가치측정금융자산	매출채권및기타채권(대여금 포함)	장기금융상품	채무상품	상각후원가측정금융부채	
이자수익	1,480,978	986,416	3,851,034		153	
환율변동손익	(34,471)		69,140	315		45,959
배당수익		6,852				

당기손익인 식금융자산 처분이익		0				
당기손익-공 정가치측정 금융상품평 가손익 조정		165,883				
차입금및사 채 이자비용						59,549
매입채무및 기타채무 이 자비용						36,570

## 7. 사용이 제한된 금융자산 (연결)

사용이 제한된 금융자산

당기

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	장기금융상품	기타단기금융상품	금융자산, 분류 합 계
사용이 제한된 금 용자산	21,492,349	22,245	2,000,000	23,514,594
사용이 제한된 금 용자산에 대한 설 명	정부과제예금	해외지사 은행계좌 개설 보증금	금융지원 협약 관 련 인출제한	

전기

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	장기금융상품	기타단기금융상품	금융자산, 분류 합 계
사용이 제한된 금 용자산	15,528,824	18,315	1,000,000	16,547,139
사용이 제한된 금 용자산에 대한 설 명	정부과제예금	해외지사 은행계좌 개설 보증금	금융지원 협약 관 련 인출제한	

## 8. 현금및현금성자산 (연결)



처분	(563,145,088)	0	0	0	0	0	0	0	0
평가(당기손익)	930	(742)	1,707	2,178	10,363	2,900	0	0	
평가(기타포괄손익)									
기말	7,500,930	883,851	23,248	109,067	223,841	49,720	500,000	10,000	

전기

(단위 : 천원)

측정 전체									
공정가치									
자산									
당기손익-공정가치측정 금융자산									기타포괄손익-공정가치측정 금융자산
	특정금전신탁	건설공제조합	정보통신공제조합	전기공사공제조합	엔지니어링공제조합	한국전기기술인협회	에너지혁신성장펀드	다빈치스카이(주)	KEPCO-Uhde, Inc.
기초	0	875,800	21,038	105,832	204,396	45,460	400,000	10,000	14,198
취득	90,600,000	0	0	0	0	0	100,000	0	0
처분	(55,000,000)	0	0	0	0	0	0	0	(14,198)
평가(당기손익)	145,088	8,793	503	1,057	9,082	1,360	0	0	
평가(기타포괄손익)									0
기말	35,745,088	884,593	21,541	106,889	213,478	46,820	500,000	10,000	0

자산의 공정가치측정에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	자산	
	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산
기초	37,528,409	0
취득	534,900,000	
처분	(563,145,088)	
평가(당기손익)	17,336	
평가(기타포괄손익)		
기말	9,300,657	

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	자산	
	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산
기초	1,662,526	14,198
취득	90,700,000	0
처분	(55,000,000)	(14,198)
평가(당기손익)	165,883	
평가(기타포괄손익)		0
기말	37,528,409	0

공정가치측정금융자산(유동,비유동)의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	자산부채변동의 유동비유동 분류

	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채
기초	35,745,088	1,783,321
취득	534,900,000	0
처분	(563,145,088)	0
평가(당기손익)	930	16,406
기말	7,500,930	1,799,727

전기

(단위 : 천원)

측정 전체		
공정가치		
자산부채변동의 유동비유동 분류		
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채
기초	0	1,676,724
취득	90,600,000	100,000
처분	(55,000,000)	(14,198)
평가(당기손익)	145,088	20,795
기말	35,745,088	1,783,321

금융자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류								금융자산 분류 합계
	당기손익인식금융자산								
	특정금전 신탁	건설공제 조합	정보통신 공제조합	전기공사 공제조합	엔지니어 링공제조 합	한국전기 기술인협 회	에너지혁 신성장펀 드	다빈치스 카이(주)	
보유주식 수 (단위 : 주)	0	571	51	300	263	200	0	2,000	3,385
지분율	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002	0.0010	0.0110	0.1000	
당기손익 -공정가 치측정금 용자산	7,500,9 30	883,851	23,248	109,067	223,841	49,720	500,000	10,000	9,300,6 57

금융자산 , 공정가 치	7,500,9 30	883,851	23,248	109,067	223,841	49,720	500,000	10,000	9,300,6 57
공정가치 측정의 이유에 대한 공 시, 자산							공정가치 를 결정 하기 위 해 이용 할 수 있 는 더 최 근의 정 보가 불 충분 하 며, 가능 한공정가 치 측정 치의 범 위가 넓 고, 그 범 위에서 원가가 공정가치 의 최선 의 추정 치를 나 타내어 원가를 공정가치 로 하였 습니다.	공정가치 를 결정 하기 위 해 이용 할 수 있 는 더 최 근의 정 보가 불 충분 하 며, 가능 한공정가 치 측정 치의 범 위가 넓 고, 그 범 위에서 원가가 공정가치 의 최선 의 추정 치를 나 타내어 원가를 공정가치 로 하였 습니다.	

전기

(단위 : 천원)

금융자산, 분류									금융자산 , 분류 합계
당기손익인식금융자산									
특정금전 신탁	건설공제 조합	정보통신 공제조합	전기공사 공제조합	엔지니어 링공제조 합	한국전기 기술인협 회	에너지혁 신성장펀 드	다빈치스 카이(주)		
보유주식 수 (단위	0	571	51	300	263	200	0	2,000	3,385

: 주)										
지분율	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002	0.0010	0.0110	0.1000		
당기손익 -공정가 치측정금 용자산	35,745, 088	884,593	21,541	106,889	213,478	46,820	500,000	10,000	37,528, 409	
금융자산 , 공정가 치	35,745, 088	884,593	21,541	106,889	213,478	46,820	500,000	10,000	37,528, 409	
공정가치 측정의 이유에 대한 공 시, 자산							공정가치 를 결정 하기 위 해 이용 할 수 있 는 더 최 근의 정 보가 불 충분 하 며, 가능 한공정가 치 측정 치의 범 위가 넓 고, 그 범 위에서 원가가 공정가치 의 최선 의 추정 치를 나 타내어 원가를 공정가치 로 하였 습니다.	공정가치 를 결정 하기 위 해 이용 할 수 있 는 더 최 근의 정 보가 불 충분 하 며, 가능 한공정가 치 측정 치의 범 위가 넓 고, 그 범 위에서 원가가 공정가치 의 최선 의 추정 치를 나 타내어 원가를 공정가치 로 하였 습니다.		

금융자산의 공정가치에 대한 공시2

당기

(단위 : 천원)

측정 전체																
취득원가									공정가치							
금융자산, 분류																
당기손익인식금융자산																
	특정 금전 신탁	건설 공제 조합	정보 통신 공제 조합	전기 공사 공제 조합	엔지 니어 링공 제조 합	한국 전기 기술 인협 회	에너 지혁 신성 장편 드	다빈 치스 카이 (주)	특정 금전 신탁	건설 공제 조합	정보 통신 공제 조합	전기 공사 공제 조합	엔지 니어 링공 제조 합	한국 전기 기술 인협 회	에너 지혁 신성 장편 드	다빈 치스 카이 (주)
당기 손익 인식 금융 자산 합계	7,50 0,00 0	853, 131	15,8 64	58,5 84	34,6 21	20,0 00	500, 000	10,0 00	7,50 0,93 0	883, 851	23,2 48	109, 067	223, 841	49,7 20	500, 000	10,0 00

전기

(단위 : 천원)

측정 전체																
취득원가									공정가치							
금융자산, 분류																
당기손익인식금융자산																
	특정 금전 신탁	건설 공제 조합	정보 통신 공제 조합	전기 공사 공제 조합	엔지 니어 링공 제조 합	한국 전기 기술 인협 회	에너 지혁 신성 장편 드	다빈 치스 카이 (주)	특정 금전 신탁	건설 공제 조합	정보 통신 공제 조합	전기 공사 공제 조합	엔지 니어 링공 제조 합	한국 전기 기술 인협 회	에너 지혁 신성 장편 드	다빈 치스 카이 (주)
당기 손익 인식 금융 자산 합계	35,6 00,0 00	853, 131	15,8 64	58,5 84	34,6 21	20,0 00	500, 000	10,0 00	35,7 45,0 88	884, 593	21,5 41	106, 889	213, 478	46,8 20	500, 000	10,0 00

금융자산의 공정가치에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

취득원가									공정가치							
------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--

당기손익인식금융자산 합계	8,992,200	9,300,657

전기

(단위 : 천원)

	취득원가	공정가치
당기손익인식금융자산 합계	37,092,200	37,528,409

## 10. 채무상품 (연결)

채무상품의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	국채	지방채	기타단기금융상품	기타장기금융상품	채무상품 합계
기초	6,850	4,995	13,603,000	0	13,614,845
취득	560	0	156,900,000	20,000,000	176,900,560
처분	(1,830)	0	(73,603,000)	(10,000,000)	(83,604,830)
기타(유동성대체)	0	0	10,000,000	(10,000,000)	0
기말	5,580	4,995	106,900,000	0	106,910,575
기타단기금융상품에 대한 설명			주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기말 현재 상기 기타 단기금융상품 중 일부는 사용이 제한되어 있습니다.		

전기

(단위 : 천원)

	국채	지방채	기타단기금융상품	기타장기금융상품	채무상품 합계
기초	6,410	4,995	1,000,000	0	1,011,405
취득	1,640	0	23,603,000	10,000,000	33,604,640
처분	(1,200)	0	(21,000,000)	0	(21,001,200)

기타(유동성대체)	0	0	10,000,000	(10,000,000)	0
기말	6,850	4,995	13,603,000	0	13,614,845
기타단기금융상품에 대한 설명			주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 전기말 현재 상기 기타 단기금융상품 중 일부는 사용이 제한되어 있습니다.		

채무상품(유동,비유동)의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산	
	채무증권	
	자산부채변동의 유동비유동 분류	
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채
기초	13,604,830	10,015
취득	156,900,000	20,000,560
처분	(73,604,830)	(10,000,000)
기타(유동성대체)	10,003,805	(10,003,805)
기말	106,903,805	6,770

전기

(단위 : 천원)

	자산	
	채무증권	
	자산부채변동의 유동비유동 분류	
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채
기초	1,001,200	10,205
취득	23,603,000	10,001,640
처분	(21,001,200)	0

기타(유동성대체)	10,001,830	(10,001,830)
기말	13,604,830	10,015

11. 대여금 (연결)

대여금의 세부내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동 대여금		4,960,858
유동 대여금	유동 학자금대여금	4,180,801
	유동 주택자금대여금	780,057
현재가치할인차금, 유동대여금		(543,438)
단기대여금		4,417,420
비유동 대여금		30,672,720
비유동 대여금	비유동 학자금대여금	24,560,804
	비유동 주택자금대여금	6,111,916
현재가치할인차금, 비유동대여금		(2,704,498)
장기대여금		27,968,222

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동 대여금		4,256,203
유동 대여금	유동 학자금대여금	3,410,342
	유동 주택자금대여금	845,861
현재가치할인차금, 유동대여금		(439,665)
단기대여금		3,816,538
비유동 대여금		33,907,856
비유동 대여금	비유동 학자금대여금	26,436,061
	비유동 주택자금대여금	7,471,795
현재가치할인차금, 비유동대여금		(3,197,320)
장기대여금		30,710,536

## 12. 장기금융상품 (연결)

금융상품에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	해외지사 은행계좌개설 보증금
장기금융상품	22,245

전기

(단위 : 천원)

	해외지사 은행계좌개설 보증금
장기금융상품	18,315

### 사용이 제한된 장기금융상품에 대한 참조

주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기말과 전기말 현재 상기 금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

## 13. 매출채권및기타채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차 금	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권 소계		126,369,185	(305,143)	(5,692,566)	120,371,476
매출채권 및 기 타유동채권 소 계	유동매출채권	92,121,212	0	0	92,121,212
	기타 유동채권	34,247,973	(305,143)	(5,692,566)	28,250,264
매출채권 및 기타비유동채권 소 계		14,449,912	(268,651)	(3,990,934)	10,190,327
매출채권 및 기 타비유동채권 소계	비유동매출채권	4,001,975	0	(3,990,934)	11,041
	기타 비유동채 권	10,447,937	(268,651)	0	10,179,286
합계		140,819,097	(573,794)	(9,683,500)	130,561,803

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차 금	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권 소계		79,060,302	(294,718)	(5,692,566)	73,073,018
매출채권 및 기 타유동채권 소 계	유동매출채권	45,517,975	0	0	45,517,975
	기타 유동채권	33,542,327	(294,718)	(5,692,566)	27,555,043
매출채권 및 기타비유동채권 소 계		14,008,671	(221,838)	(3,990,934)	9,795,899
매출채권 및 기 타비유동채권 소계	비유동매출채권	4,001,975	0	(3,990,934)	11,041
	기타 비유동채 권	10,006,696	(221,838)	0	9,784,858
합계		93,068,973	(516,556)	(9,683,500)	82,868,917

기타채권의 세부내역

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차 금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타 유동채권		34,247,973	(305,143)	(5,692,566)	28,250,264
기타 유동채권	단기미수금	11,313,381	0	(5,692,566)	5,620,815
	단기미수수익	9,959,900	0	0	9,959,900
	단기보증금	12,974,692	(305,143)	0	12,669,549
기타 비유동채권		10,447,937	(268,651)	0	10,179,286
기타 비유동채 권	장기보증금	10,447,937	(268,652)	0	10,179,285
기타채권		44,695,910	(573,795)	(5,692,566)	38,429,549

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차 금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타 유동채권		33,542,327	(294,718)	(5,692,566)	27,555,043
기타 유동채권	단기미수금	10,645,419	0	(5,692,566)	4,952,853
	단기미수수익	9,561,484	0	0	9,561,484
	단기보증금	13,335,424	(294,718)	0	13,040,706

기타 비유동채권		10,006,696	(221,838)	0	9,784,858
기타 비유동채권	장기보증금	10,006,696	(221,838)	0	9,784,858
기타채권		43,549,023	(516,556)	(5,692,566)	37,339,901

연체되거나 손상된 매출채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

장부금액																					
총장부금액																					
금융상품의 신용손상																					
신용이 손상되지 않은 금융상품											연체되고 손상검토된 채권										
기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산						기간이 경과되었지만 손상되지 않은 금융자산															
연체상태							연체상태					연체상태									
	2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계		2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계		2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계	
매출채권						92,121.212	0							0	0	0	0	0		4,001,975	4,001,975

전기

(단위 : 천원)

장부금액																
총장부금액																
금융상품의 신용손상																
신용이 손상되지 않은 금융상품											연체되고 손상검토된 채권					
기간이 경과되지 않았거나 손						기간이 경과되었지만 손상되지										

상되지 않은 금융자산						많은 금융자산											
연체상태						연체상태						연체상태					
2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계	2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계	2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계
매출채권					45,517,975	0					0	0	0	0	0	4,001,975	4,001,975

연체되거나 손상된 매출채권에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	96,123,187	0	(3,990,933)	92,132,254

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	49,519,950	0	(3,990,934)	45,529,016

연체되거나 손상된 기타채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

장부금액					
총장부금액					
금융상품의 신용손상					
신용이 손상되지 않은 금융상품				연체되고 손상검토된 채권	
기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산	연	기간이 경과되었지만 손상되지 않은 금융자산	연	연체상태	연

						체 상 태 합 계						체 상 태 합 계						체 상 태 합 계
	2개 월 이 내	2개 월 초 과 3개 월 이 내	3개 월 초 과 4개 월 이 내	4개 월 초 과 1년 이 내	1년 초 과		2개 월 이 내	2개 월 초 과 3개 월 이 내	3개 월 초 과 4개 월 이 내	4개 월 초 과 1년 이 내	1년 초 과		2개 월 이 내	2개 월 초 과 3개 월 이 내	3개 월 초 과 4개 월 이 내	4개 월 초 과 1년 이 내	1년 초 과	
기 타 채 권						39, 003 ,34 4	0					0	0	0	0	0	5,6 92, 566	5,6 92, 566

전기

(단위 : 천원)

장부금액																		
총장부금액																		
금융상품의 신용손상																		
신용이 손상되지 않은 금융상품											연체되고 손상검토된 채권							
기간이 경과되지 않았거나 손 상되지 않은 금융자산						기간이 경과되었지만 손상되지 않은 금융자산												
연체상태						연체상태					연체상태							
2개 월 이 내	2개 월 초 과 3개 월 이 내	3개 월 초 과 4개 월 이 내	4개 월 초 과 1년 이 내	1년 초 과	연 체 상 태 합 계	2개 월 이 내	2개 월 초 과 3개 월 이 내	3개 월 초 과 4개 월 이 내	4개 월 초 과 1년 이 내	1년 초 과	연 체 상 태 합 계	2개 월 이 내	2개 월 초 과 3개 월 이 내	3개 월 초 과 4개 월 이 내	4개 월 초 과 1년 이 내	1년 초 과	연 체 상 태 합 계	
기 타 채 권						37, 856 ,45 7	0					0	0	0	0	0	5,6 92, 566	5,6 92, 566

연체되거나 손상된 기타채권에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타채권	44,695,910	(573,795)	(5,692,566)	38,429,549

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타채권	43,549,023	(516,556)	(5,692,566)	37,339,901

#### 14. 비금융자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		36,906,959
기타유동자산	유동선급금	27,530,132
	유동선급비용	9,376,827
기타비유동자산		2,845,324
기타비유동자산	비유동선급금	0
	비유동선급비용	2,845,324

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		20,810,042
기타유동자산	유동선급금	12,982,167
	유동선급비용	7,827,875
기타비유동자산		3,383,512
기타비유동자산	비유동선급금	0
	비유동선급비용	3,383,512



	가상각누계액 및 상각누계액	합계	장부금액	가상각누계액 및 상각누계액	합계	장부금액	가상각누계액 및 상각누계액	합계	장부금액	가상각누계액 및 상각누계액	합계	장부금액	가상각누계액 및 상각누계액	합계	장부금액	가상각누계액 및 상각누계액	합계	장부금액	가상각누계액 및 상각누계액	합계	장부금액		
기말 유형자산	55,609,139	55,609,139	164,376,721	(34,832,12)	129,544,589	180,133,88	(7,928,5)	104,116,03	95,796,74	(54,259,357)	41,537,18	1,025,601	(916,219)	109,382	641,617	(535,090)	106,527	51,642,964	(43,387,141)	8,255,823	5,945,423	(4,004,33)	1,855,380

유형자산에 대한 세부 정보 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
기말 유형자산	395,948,398	(158,365,555)	237,582,843

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
기말 유형자산	393,051,527	(145,629,267)	247,422,259

유형자산의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	토지	건물 및 구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구 및비품	사용권자산	유형자산 합계
기초 유형자산	55,609,139	139,948,691	41,537,318	109,382	8,362,351	1,855,380	247,422,259

사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	0	27,243	2,600	3,904,029	100,828	4,034,700
처분, 유형자산	0	0	0	(1)	(4,184)	0	(4,185)
감가상각비, 유형자산	0	(5,011,640)	(6,386,596)	(76,779)	(2,473,553)	(1,770,924)	(15,719,492)
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	0	0	0	0	0	1,849,561	1,849,561
기말 유형자산	55,609,139	134,937,051	35,177,965	35,201	9,788,642	2,034,845	237,582,843

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물 및 구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구 및비품	사용권자산	유형자산 합계
기초 유형자산	55,609,139	144,960,332	47,923,763	186,938	7,244,336	1,355,983	257,280,491
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	0	0	45,333	3,454,122	0	3,499,455
처분, 유형자산	0	0	0	(1)	(1,600)	0	(1,601)
감가상각비, 유형자산	0	(5,011,641)	(6,386,445)	(122,888)	(2,334,507)	(1,692,754)	(15,548,235)
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	0	0	0	0	0	2,192,151	2,192,151
기말 유형자산	55,609,139	139,948,691	41,537,318	109,382	8,362,351	1,855,380	247,422,259

16. 무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

영업권 이외의 무형자산																				
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권				제가입권				컴퓨터소프트웨어				기타무형자산				개발 중인 무형자산				
장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				
취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액합계	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액합계	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액합계	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액합계	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액합계	
																				무형자산

전기

(단위 : 천원)

영업권 이외의 무형자산																			
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권				제가입권				컴퓨터소프트웨어				기타무형자산				개발 중인 무형자산			
장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액			
취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액합계	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액합계	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액합계	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액합계	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액합계

형	543	,71	177	647	32,		3,9	38,	284	,89		89,	874	,43		38,	,16			,16
자	,36	8,3	,88	,10	681		83)	698	,84	5,6		230	,95	6,0		878	7			6
산	0	73)	3)	4					0	10)			2	74)						

영업권 이외 무형자산 합계 총장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산	120,475,391	(89,583,368)	(9,835,564)	21,056,459

전기

(단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산	117,502,000	(83,050,057)	(9,471,866)	24,980,076

영업권 외의 무형자산의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	제가입권	컴퓨터소프트웨어	기타무형자산	개발 중인 무형자산	영업권 이외의 무형자산 합계
기초금액	17,647,104	1,538,698	2,389,230	2,438,878	966,166	24,980,076
취득	0	0	74,750	1,347,525	1,551,116	2,973,391
감가상각	(4,346,170)	0	(1,003,688)	(1,183,452)	0	(6,533,310)
손상	0	(363,698)	0	0	0	(363,698)
기타증감	67,972	0	1,764,683	0	(1,832,655)	0
기말금액	13,368,906	1,175,000	3,224,975	2,602,951	684,627	21,056,459

전기

(단위 : 천원)

	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	제가입권	컴퓨터소프트웨어	기타무형자산	개발 중인 무형자산	영업권 이외의 무형자산 합계
기초금액	21,774,699	1,641,393	1,471,907	1,652,122	384,661	26,924,782
취득	0	0	676,810	1,991,930	1,721,707	4,390,447

감가상각	(4,339,897)	0	(687,387)	(1,205,174)	0	(6,232,458)
손상	0	(102,695)	0	0	0	(102,695)
기타증감	212,302	0	927,900	0	(1,140,202)	0
기말금액	17,647,104	1,538,698	2,389,230	2,438,878	966,166	24,980,076

## 17. 매각예정자산 (연결)

### 매각예정자산에 대한 기술

연결실체는 2022년 중 경기도 용인시 구사옥 매각안을 이사회 의결하였으며, 구사옥의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래를 통해 주로 회수될 것으로 판단하고 있는 바, 이에 따라 구사옥의 건물 및 구축물, 부속토지를 매각예정자산으로 재분류하였습니다.

### 매각예정자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물 및 구축물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
취득원가	감가상각누계액	취득원가		감가상각누계액		
매각예정자산	2,907,119	0	2,907,119	41,022,329	(27,149,740)	13,872,589

전기

(단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물 및 구축물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
취득원가	감가상각누계액	취득원가		감가상각누계액		
매각예정자산	2,907,120	0	2,907,120	41,022,329	(27,149,740)	13,872,589

매각예정자산에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	장부금액	합계
매각예정자산	43,929,448	(27,149,740)		16,779,708

전기

(단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	장부금액	합계
매각예정자산	43,929,449	(27,149,740)		16,779,709

**매각예정자산의 계약에 대한 기술**

연결실체는 2022년 4월 1일자 이사회 결의에 따라 2022년 4월 13일자로 상기 매각예정자산에 대한 매매계약을 체결하였습니다.

매각예정자산 관련 계약금 및 중도금에 대한 공시

전기

(단위 : 천원)

	매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단
단기선수금	81,392,175

**18. 리스 (연결)**

리스부채의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 장부금액	1,380,796
증가	1,205,268
이자비용	78,444
지급	(1,155,509)
환율변동효과	51,245
기말 장부금액	1,560,244

전기

(단위 : 천원)

	공시금액

기초 장부금액	974,722
증가	1,519,788
이자비용	36,570
지급	(1,170,225)
환율변동효과	19,941
기말 장부금액	1,380,796

리스부채의 유동성분류 내역

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	874,293
비유동 리스부채	685,951
합계	1,560,244

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	693,648
비유동 리스부채	687,148
합계	1,380,796

리스부채의 측정에 사용된 증분차입이자율에 대한 공시

	하위범위	상위범위
최초 적용일의 증분차입이자율	0.0232	0.0551

금융리스채권의 만기분석 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합계 구간	합계
최소리스료	896,620	777,392		1,674,012
현재가치	874,293	685,951		1,560,244

전기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
최소리스료	708,184	788,497	1,496,681
현재가치	693,648	687,148	1,380,796

당기비용으로 인식한 단기리스 및 소액자산리스에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
단기리스	1,892,732
소액자산리스	26,941

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
단기리스	1,758,252
소액자산리스	13,357

사용권자산의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계
기초 장부금액	1,421,110	434,269	1,855,379
증가	1,706,013	244,376	1,950,389
감가상각	(1,441,967)	(328,957)	(1,770,924)
기말 장부금액	1,685,156	349,689	2,034,845

전기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계
기초 장부금액	1,059,859	296,123	1,355,982
증가	1,700,795	491,356	2,192,151
감가상각	(1,339,544)	(353,210)	(1,692,754)
기말 장부금액	1,421,110	434,269	1,855,379

19. 지분법적용투자자산 (연결)

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

(단위: 천원)								
구 분	주요영업 활동	사용 재무제표 일	주된 사업장	소유 지분율	제 50(당) 기말		제 49(전) 기말	
					취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
<b>&lt;관계기업&gt;</b>								
제주한림 해상풍력 (주)(*1)	발전소의 건설, 관 리, 운영, 전 력 판매 사업	2024년 12월 31일	대한민국	5.04%	4,400,00 0	2,932,92 2	4,400,00 0	3,229,94 3
(주)수원 뉴파워 (*2)	발전소의 건설, 관 리, 운영, 전 력 판매 사업	2023년 12월 31일	대한민국	20.00%	400,000	606,117	400,000	618,274
(주)에이 씨이(*3)	연구개발	2024년 12월 31일	대한민국	20.00%	25,000	5,233	25,000	2,473
(주)동평 기술(*5)	연구개발	2024년 12월 31일	대한민국	20.00%	125,000	281,482	125,000	254,154
<b>&lt;공동기업&gt;</b>								
MOMEN TUM(*4)	국제핵융 합실험로 사업 건설관 리	2024년 12월 31일	프랑스	33.33%	1,280	195,348	1,280	209,350
합 계					4,951,28 0	4,021,10 2	4,951,28 0	4,314,19 4

(\*1) 2022년 2월 4일, 2022년 2월 21일 불균등유상증자로 인하여 지분율이 9.6%에서 5.04%로 변동되었으나, 연결실체는 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 계속하여 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다. 한편, 연결실체가 보유한 제주한림해상풍력(주)의 지분은 제주한림해상풍력(주)의 차입금과

관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

(\*2) 연결실체는 2019년 11월 21일자로 (주)수원뉴파워의 지분을 출자취득하였습니다. 연결실체는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유함에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(\*3) 연결실체는 기술을 이전하는 대가로 2022년 7월 20일자로 (주)에이씨의 지분 20.0%를 출자취득하였습니다. 연결실체는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유하고, 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(\*4) 연결실체는 2016년 7월 7일자로 MOMENTUM의 지분을 출자취득하였습니다. 연결실체는 MOMENTUM에 대하여 공동지배력을 보유하며 순자산에 대한 잔여지분을 가지고 있으므로, MOMENTUM에 대한 지분을 공동기업으로 분류하였습니다.

(\*5) 연결실체는 연결실체의 기술을 현물출자 대상자산으로 하여 2023년 7월 27일자로 (주)동평기술의 지분 20.0%를 현물출자 방식으로 취득하였습니다. 연결실체는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유하고, 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

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

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초	배당	지분법손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금 변동	기말
제주한림해 상풍력(주)	3,229,943	-	(296,902)	-	(119)	2,932,922
(주)수원뉴 파워(*)	618,274	-	(12,157)	-	-	606,117
(주)에이씨 이	2,473	-	2,760	-	-	5,233
(주)동평기 술	254,154	-	27,328	-	-	281,482
MOMENTU M	209,350	(224,645)	195,405	15,238	-	195,348
합 계	4,314,194	(224,645)	(83,566)	15,238	(119)	4,021,102

(\* ) 연결실체의 재무제표일 이전에 기말 결산이 완료되지 못하여, 사용가능한 가장 최근의 재무제표인 2023년 12월 31일 시점의 재무제표를 사용하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)
----------

구분	기초	취득	배당	지분법손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여 금변동	기타	기말
제주한림 해상풍력 (주)	3,440,033	-	-	(209,499)	2,832	(3,423)	-	3,229,943
(주)수원 뉴파워 (*1)	556,012	-	-	62,262	-	-	-	618,274
(주)에이 씨이	20,000	-	-	(17,527)	-	-	-	2,473
(주)동평 기술	-	125,000	-	154,154	-	-	(25,000)	254,154
MOMEN TUM(*2)	345,062	-	(364,885)	208,146	21,027	-	-	209,350
합계	4,361,107	125,000	(364,885)	197,536	23,859	(3,423)	(25,000)	4,314,194

(\*1) 연결실체의 재무제표일 이전에 기말 결산이 완료되지 못하여, 사용가능한 가장 최근의 재무제표인 2022년 12월 31일 시점의 재무제표를 사용하였습니다.

(\*2) 연결실체의 재무제표일 이전에 기말 결산이 완료되지 못하여, 사용가능한 가장 최근의 재무제표인 2023년 11월 30일 시점의 재무제표를 사용하였습니다.

당기말 현재 연결실체는 제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, (주)에이씨이, (주)동평기술 및 MOMENTUM의 외부감사인의 감사 또는 검토를 받은 재무제표를 입수할 수 없어 감사 또는 검토를 받지 않은 가결산 재무제표를 사용하여 지분법을 적용하였으며, 가결산 재무제표에 대한 신뢰성 검증절차를 수행하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)							
구분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
제주한림 해상풍력 (주)	39,747,701	571,180,960	29,186,063	516,358,975	10,886,389	(5,657,322)	(5,659,683)
(주)수원뉴	729,780	14,697,78	1,204,855	12,133,61	5,071,952	(229,287)	(229,287)

파워		9		9			
(주)에이씨 이	346,600	13,038	308,474	-	27,109	13,798	13,798
(주)동평기 술	2,003,357	202,272	115,706	557,511	2,317,362	135,168	135,168
MOMENT UM	7,422,170	-	6,774,862	61,265	22,769,931	586,214	601,452

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자 산	유동부채	비유동부 채	수익	당기순손 익	총포괄손 익
제주한림 해상풍력 (주)	16,923,927	442,286,638	11,113,507	377,518,412	-	(3,511,368)	(3,523,100)
(주)수원뉴 파워	1,272,327	2,175,872	1,099,689	30,126	2,317,605	340,571	340,571
(주)에이씨 이	372,269	13,038	347,940	-	52,780	(29,724)	(29,724)
(주)동평기 술	1,922,511	116,657	75,965	567,435	1,664,270	93,199	93,199
MOMENT UM	13,448,575	-	12,765,031	55,494	23,159,757	624,438	687,519

(4) 당기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 지분법적용투자자산의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
제주한림해상 풍력(주)	65,383,623	5.04%	3,295,395	(362,473)	2,932,922
(주)수원뉴파 워	2,089,097	20.00%	417,819	188,298	606,117
(주)에이씨이	51,164	20.00%	10,233	(5,000)	5,233
(주)동평기술	1,532,412	20.00%	306,482	(25,000)	281,482
MOMENTUM	586,043	33.33%	195,348	-	195,348

② 전기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
제주한림해상 풍력(주)	70,578,647	5.04%	3,557,228	(327,285)	3,229,943
(주)수원뉴파 워	2,318,384	20.00%	463,676	154,598	618,274
(주)에이씨이	37,366	20.00%	7,473	(5,000)	2,473
(주)동평기술	1,395,768	20.00%	279,154	(25,000)	254,154
MOMENTUM	628,049	33.33%	209,350	-	209,350

(5) 당기말 현재 투자기업에게 자금을 이전하거나, 투자기업에 대한 차입금이나 선수금을 상환하거나 반환하는 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 능력에 대한 유의적인 제약은 없습니다.

(6) 당기말 현재 관계기업 및 공동기업과 관련하여 발생한 우발부채는 없습니다.

## 20. 용역 및 공사계약 (연결)

용역 및 공사계약 잔액의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
기초잔액	1,912,630,180	523,166,583	2,435,796,763
증감	370,500,734	(68,025,724)	302,475,010
수익인식	477,795,841	75,567,137	553,362,978
기말잔액	1,805,335,073	379,573,722	2,184,908,795

전기

(단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
기초잔액	1,540,841,027	184,247,967	1,725,088,994
증감	803,934,683	451,864,858	1,255,799,541
수익인식	432,145,530	112,946,242	545,091,772
기말잔액	1,912,630,180	523,166,583	2,435,796,763

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
누적수익	3,879,846,618	370,646,982	4,250,493,600
누적원가	2,577,799,643	375,331,795	2,953,131,438
누적손익	1,302,046,975	(4,684,813)	1,297,362,162

전기

(단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
누적수익	3,624,557,798	295,237,345	3,919,795,143
누적원가	2,413,989,530	288,847,790	2,702,837,320
누적손익	1,210,568,268	6,389,555	1,216,957,823

발생원가 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역

(단위 : 천원)

	제주한림해상풍력 발전단지 건설 EPC	한주 가스복합 열병합 발전소 건설 EPC사업	인도네시아 PLN 가스엔진 발전소 Sumbawa-2 EPC 사업	인도네시아 PLN 가스엔진 발전소 Tobelo Package EPC 사업	신한울 3,4호기 종합설계 용역 (실적분)
계약일	2019-12-11	2021-05-07	2023-12-05	2023-12-05	2016-03-18
완성기한	2025-12-31	2025-06-30	2025-03-04	2025-03-04	2033-10-31
진행률	0.956	0.983	0.850	0.850	0.369
미청구공사(초과청구공사)	2,078,030	849,330	12,210,917	9,160,631	4,753,967
매출채권	1,010,500	289,201	0	0	0

**주요 계약 공시 생략에 대한 설명**

연결실체는 일부 계약건에 대해 관련 법령 및 발주처와 계약상의 사유로 인해 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 제1115호 한129.2(1),(2)에 따라 해당 항목의 공시를 생략하였으며, 이러한 사실을 감사보고 하였습니다.

미청구공사 및 초과청구공사에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약	합계
미청구공사	211,760,671	24,591,528		236,352,199
초과청구공사	56,618,525	29,679,088		86,297,613

전기

(단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약	합계
미청구공사	214,099,123	21,973,084		236,072,207
초과청구공사	67,726,488	39,058,580		106,785,068

수익으로 인식한 초과청구공사에 대한 공시

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	80,567,135

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

당기

(단위 : 천원)

	전체 계약	
	공사계약	기업 전체 총계
	영업부문	
	원자력분야	에너지신사업분야
공사손실충당부채	0	240,943
추정총계약수익의 변동	0	3,524,276
추정총계약원가의 변동	(678,137)	12,028,186
당기손익에 미치는 영향	20,344	(9,441,120)
미래손익에 미치는 영향	657,793	937,210
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	0	1,237,697
미청구공사의 변동	657,793	937,210

전기

(단위 : 천원)

전체 계약		
공사계약		
기업 전체 총계		
영업부문		
	원자력분야	에너지신사업분야
공사손실총당부채		74,860
추정총계약수익의 변동		5,001,218
추정총계약원가의 변동		5,901,664
당기손익에 미치는 영향		(876,438)
미래손익에 미치는 영향		(24,009)
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익		3,724,857
미청구공사의 변동		(24,009)

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경, 합계

당기

(단위 : 천원)

	공사계약	용역계약
공사손실총당부채	240,943	
추정총계약수익의 변동	3,524,276	
추정총계약원가의 변동	11,350,049	
당기손익에 미치는 영향	(9,420,776)	
미래손익에 미치는 영향	1,595,003	
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	1,237,697	86,485,252
미청구공사의 변동	1,595,003	
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익에 대한 설명		용역계약에서 발생한 전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익은 86,485,252천원입니다.

전기

(단위 : 천원)

	공사계약	용역계약
공사손실충당부채	74,860	
추정총계약수익의 변동	5,001,218	
추정총계약원가의 변동	5,901,664	
당기손익에 미치는 영향	(876,438)	
미래손익에 미치는 영향	(24,009)	
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	3,724,857	56,353,302
미청구공사의 변동	(24,009)	
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익에 대한 설명		용역계약에서 발생한 전전기에 이행한 수행의무에 대해 전기에 인식한 수익은 56,353,302천원입니다.

**손익 및 미청구공사에 미치는 영향에 대한 기술**

당기와 미래의 손익 및 미청구공사에 미치는 영향은 당기말까지 발생한 상황에 근거한 총계약수익의 추정치와 추정총계약원가의 변동에 따라 산정한 것으로서 당기 중 신규로 체결한 계약과 종료된 계약은 제외되어 있으며, 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

**21. 매입채무및기타채무 (연결)**

**매입채무 및 기타채무**

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동 매입채무 및 기타채무 합계		127,262,237
유동 매입채무 및 기타채무 합계	유동매입채무	61,937,287
	유동미지급금	26,334,171
	유동으로 분류되는 미지급비용	37,221,701
	유동 리스부채	874,293
	유동임대보증금	706,257
	유동기타보증금	188,528
비유동 매입채무 및 기타채무 합계		725,951
비유동 매입채무 및 기타채무 합계	비유동매입채무	0
	비유동미지급금	0

	비유동으로 분류되는 미지급비용	0
	비유동 리스부채	685,951
	비유동임대보증금	40,000
	비유동기타보증금	0

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동 매입채무 및 기타채무 합계		87,200,061
유동 매입채무 및 기타채무 합계	유동매입채무	23,910,582
	유동미지급금	25,807,960
	유동으로 분류되는 미지급비용	36,626,996
	유동 리스부채	693,648
	유동임대보증금	0
	유동기타보증금	160,875
비유동 매입채무 및 기타채무 합계		1,428,405
비유동 매입채무 및 기타채무 합계	비유동매입채무	0
	비유동미지급금	0
	비유동으로 분류되는 미지급비용	0
	비유동 리스부채	687,148
	비유동임대보증금	741,257
	비유동기타보증금	0

## 22. 사채 (연결)

사채에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	원화사모사채	사채 합계
발행일	2022-06-15	
만기일	2027-06-15	

이자율	0.0431	
명목금액	10,000	
유동금융부채		0
비유동금융부채		10,000
금융부채		10,000

전기

(단위 : 천원)

	원화사모사채	사채 합계
발행일	2022-06-15	
만기일	2027-06-15	
이자율	0.0431	
명목금액	10,000	
유동금융부채		0
비유동금융부채		10,000
금융부채		10,000

### 사채 만기일에 대한 기술

상기 사채는 만기일에 일시 상환될 예정입니다.

## 23. 퇴직급여제도 (연결)

### 퇴직급여제도에 대한 기술

연결실체는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률을 곱한금액을 지급하도록 되어 있습니다. 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 수행되었습니다.

### 확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기손익으로 인식		11,252,051
당기손익으로 인식	당기근무원가	12,865,162
	순확정급여부채의 순이자	(1,613,111)
기타포괄손익으로 인식		

기타포괄손익으로 인식	순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	11,931,511
합계		23,183,562

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기손익으로 인식		7,039,287
당기손익으로 인식	당기근무원가	10,037,657
	순확정급여부채의 순이자	(2,998,370)
기타포괄손익으로 인식		
기타포괄손익으로 인식	순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	23,085,082
합계		30,124,369

재무제표에서 당기손익으로 인식한 금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기타(경상개발비 등)	기능별 항목 합계
퇴직급여비용, 확정급여제도	7,670,490	1,863,101	1,718,460	11,252,051

전기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기타(경상개발비 등)	기능별 항목 합계
퇴직급여비용, 확정급여제도	5,082,062	1,184,292	772,934	7,039,287

확정기여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기타(경상개발비 등)	기능별 항목 합계
퇴직급여비용, 확정기여제도	4,251,059	1,013,676	949,463	6,214,198

--	--	--	--	--

전기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기타(경상개발비 등)	기능별 항목 합계
퇴직급여비용, 확정급여제도	4,398,800	1,023,331	686,690	6,108,821

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초금액		133,966,349	(174,280,244)	(40,313,896)
퇴직급여비용, 확정급여제도				11,252,051
퇴직급여비용, 확정급여제도	당기근무원가	12,865,162		
	확정급여채무에 대한 이자원가(사외적립자산에 대한 이자수익)	5,311,085	(6,924,196)	
퇴직급여의 지급		(16,349,440)	15,404,113	(945,327)
기여금의 납부			(6,833,626)	(6,833,626)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)		11,225,020	706,490	11,931,511
기말금액		147,018,176	(171,927,463)	(24,909,287)

전기

(단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초금액		117,701,128	(178,846,271)	(61,145,142)
퇴직급여비용, 확정급여제도				7,039,287
퇴직급여비용, 확정급여제도	당기근무원가	10,037,657		
	확정급여채무에 대한 이자원가(사외적립자산에 대한 이자수익)	5,661,804	(8,660,174)	

	이자수익)			
퇴직급여의 지급		(23,834,020)	23,538,758	(295,262)
기여금의 납부			(9,066,536)	(9,066,536)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)		24,399,780	(1,246,022)	23,153,758
기말금액		133,966,349	(174,280,244)	(40,313,896)

사외적립자산 수익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	사외적립자산
사외적립자산 수익	6,217,706

전기

(단위 : 천원)

	사외적립자산
사외적립자산 수익	9,906,196

순확정급여부채(자산)의 재측정요소에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
인구통계적 가정의 변동에 따른 보험수리적손익	0
재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	(8,104,031)
경험 조정	(3,120,990)
순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	(706,490)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(11,931,511)
법인세효과	3,165,255
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감후)	(8,766,256)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
인구통계적 가정의 변동에 따른 보험수리적손익	(4,240,084)
재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	(14,981,279)
경험 조정	(5,178,416)
순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	1,246,022
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(23,153,757)
법인세효과	5,160,018
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감후)	(17,993,739)

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
예금	20,300,086
지분상품	0
채무상품	7,555,385
기타	144,071,992
합계	171,927,463

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
예금	21,717,323
지분상품	47,474
채무상품	20,768,004
기타	131,747,443
합계	174,280,244

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	보험수리적 가정	보험수리적
--	----------	-------

	기대임금상승률						가정 합계
	범위			범위 합계			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
기대임금상승률	0.0250	0.0494					
할인율				0.0347	0.0380		
보험수리적 가정의 합 리적인 범 위 내에서 의 발생가 능한 증가 율			0.01			0.01	
보험수리적 가정의 합 리적인 범 위 내에서 의 발생가 능한 증가 로 인한 확 정급여부채 의 증가(감 소)			12,893,784			(11,917,689)	
보험수리적 가정의 합 리적인 범 위 내에서 의 발생가 능한 감소 율			0.01			0.01	
보험수리적 가정의 합 리적인 범 위 내에서 의 발생가 능한 감소 로 인한 확 정급여채무			(11,657,635)			13,837,789	

의 증가(감소)							
보험수리적 가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술							연결실체는 확정급여채무의 현재 가치를 계산하기 위하여 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익률을 참조하여 할인율을 결정하였습니다.

전기

(단위 : 천원)

보험수리적 가정							
기대임금상승률				할인율			
범위		범위 합계	범위		범위 합계	보험수리적 가정 합계	
하위범위	상위범위		하위범위	상위범위			
기대임금상승률	0.0250	0.0494					
할인율				0.0413	0.0435		
보험수리적 가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율			0.01			0.01	

<p>보험수리적 가정의 합 리적인 범 위 내에서 의 발생가 능한 증가 로 인한 확 정급여부채 의 증가(감 소)</p>			<p>11,007,01 6</p>			<p>(10,176,50 9)</p>	
<p>보험수리적 가정의 합 리적인 범 위 내에서 의 발생가 능한 감소 율</p>			<p>0.01</p>			<p>0.01</p>	
<p>보험수리적 가정의 합 리적인 범 위 내에서 의 발생가 능한 감소 로 인한 확 정급여채무 의 증가(감 소)</p>			<p>(9,994,564 )</p>			<p>11,769,33 0</p>	
<p>보험수리적 가정의 민 감도분석을 수행하는데 사용된 방 법과 가정 에 대한 기 술</p>							<p>연결실체는 확정급여채 무의 현재 가치 계산 을 위하여 보고기간말 현재 확정 급여채무의 통화 및 예 상지급시기 와 일관성 이 있는 우 량회사채의 시장수익률</p>

							을 참조하여 할인율을 결정하였습니다.
--	--	--	--	--	--	--	----------------------

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보의 공시

	하위범위	상위범위
확정급여채무의 가중평균만기	6년3개월25일	8년9개월18일

확정급여채무의 증가(감소)에 대한 기술

확정급여채무의 증가(감소)는 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치를 기준으로 산출되었습니다.

24. 비금융부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		88,841,770
기타 유동부채	유동선수금	81,862,248
	유동예수금	6,979,522
	유동선수수익	0
기타 비유동 부채		1,519,616
기타 비유동 부채	비유동 선수금	0
	비유동예수금	1,271,619
	비유동선수수익	247,997

전기

(단위 : 천원)

		공시금액

기타 유동부채		12,281,159
기타 유동부채	유동선수금	4,363,154
	유동예수금	7,918,005
	유동선수수익	0
기타 비유동 부채		54,275,203
기타 비유동 부채	비유동 선수금	52,665,525
	비유동예수금	1,344,154
	비유동선수수익	265,524

25. 총당부채 (연결)

기타총당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

자산부채변동의 유동비유동 분류														자산 부채 변동 의 유 동비 유동 분류 합 계
유동으로 분류되는 자산부채							비유동으로 분류되는 자산부채							
기타총당부채							기타총당부채							
종업 원급 여충 당부 채	하자 보수 충당 부채	용역 손실 충당 부채	공사 손실 충당 부채	법적 소송 충당 부채	기타 총당 부채	기타 총당 부채 합 계	종업 원급 여충 당부 채	하자 보수 충당 부채	용역 손실 충당 부채	공사 손실 충당 부채	법적 소송 충당 부채	기타 총당 부채	기타 총당 부채 합 계	
기초 금액	40,382,710	30,790				330,614	40,744,114	93,258	1,464,660	74,860	167,483	0	1,800,262	42,544,376
설정	42,170,259	0				4,351,630	46,521,889	76,207	0	169,769	4,620,000		4,865,976	51,387,865
환입	0	(30,790)				(614)	(31,404)	0	(370,580)	(3,686)	(127,831)		(502,097)	(533,501)
지급	(40,492,938)	0				(1,080,000)	(41,572,938)	(55,070)	0	0	0		(55,070)	(41,628,008)
유동	0	30,790				0	30,790	(30,070)	0	0	0		(30,070)	0

성대 체		14					14		714)					714)	
기말 금액	42,0 60,0 30	30,7 14				3,60 1,63 0	45,6 92,3 74		83,6 80	1,09 4,08 0	240, 943	4,65 9,65 2		6,07 8,35 5	51,7 70,7 29

전기

(단위 : 천원)

자산부채변동의 유동비유동 분류														자산 부채 변동 의 유 동비 유동 분류 합 계	
유동으로 분류되는 자산부채							비유동으로 분류되는 자산부채								
기타총당부채							기타총당부채								
종업 원급 여충 당부 채	하자 보수 충당 부채	용역 손실 충당 부채	공사 손실 충당 부채	법적 소송 충당 부채	기타 총당 부채	기타 총당 부채 합 계	종업 원급 여충 당부 채	하자 보수 충당 부채	용역 손실 충당 부채	공사 손실 충당 부채	법적 소송 충당 부채	기타 총당 부채	기타 총당 부채 합 계		
기초 금액	36,7 67,8 30	416, 211				310, 614	37,4 94,6 55		105, 220	1,77 3,81 6	73,2 06	248, 284	330, 000	2,53 0,52 6	40,0 25,1 81
설정	44,0 91,3 82	0				590, 000	44,6 81,3 82		55,2 61	0	19,6 29	0	0	74,8 91	44,7 56,2 73
환입	0	(416, 211)				0	(416, 211)		(36, 433)	(309, 156)	(17, 975)	(80, 801)	0	(444, 365)	(860, 576)
지급	(40, 476, 502)	0				(900, 000)	(41, 376, 502)		0	0	0	0	0	0	(41, 376, 502)
유동 성대 체	0	30,7 90				330, 000	360, 790		(30, 790)	0	0	0	(330, 000)	(360, 790)	0
기말 금액	40,3 82,7 10	30,7 90				330, 614	40,7 44,1 14		93,2 58	1,46 4,66 0	74,8 60	167, 483	0	1,80 0,26 2	42,5 44,3 76

26. 납입자본 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	300,000,000
주당 액면가액 (단위: 원)	200
발행주식수 (단위: 주)	38,220,000
자본금	7,644,000

전기

(단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	300,000,000
주당 액면가액 (단위: 원)	200
발행주식수 (단위: 주)	38,220,000
자본금	7,644,000

27. 이익잉여금 (연결)

이익잉여금에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
이익준비금	3,822,000
임의적립금	526,537,552
미처분이익잉여금	49,746,591
합계	580,106,143
자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술	상법상 이익준비금은 회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
이익준비금	3,822,000
임의적립금	531,873,820
미처분이익잉여금	14,256,948
합계	549,952,768
자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술	상법상 이익준비금은 회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

임의적립금에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기업발전적립금	45,710,120
사업확장적립금	480,827,432
합계	526,537,552

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기업발전적립금	45,710,120
사업확장적립금	486,163,700
합계	531,873,820

미처분이익잉여금의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	미처분이익잉여금
기초금액	14,256,947
당기순이익(손실)	58,512,128
순확정급여부채의 재측정요소	(8,766,256)

종속기업의 재측정요소에 대한 지분	(93)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	0
임의적립금의 이입(적립)	5,336,269
연차배당	(19,592,405)
기말금액	49,746,591

전기

(단위 : 천원)

	미처분이익잉여금
기초금액	39,032,220
당기순이익(손실)	32,654,448
순확정급여부채의 재측정요소	(17,993,740)
종속기업의 재측정요소에 대한 지분	(2,660)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	(401,100)
임의적립금의 이입(적립)	(28,265,909)
연차배당	(10,766,312)
기말금액	14,256,947

이익잉여금 처분계산서

당기

(단위 : 천원)

		지배기업 이익잉여금
미처분이익잉여금		49,746,590
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	0
	당기순이익(손실)	58,512,939
	순확정급여부채의 재측정요소	(8,656,938)
	종속기업의 재측정요소에 대한 지분	(109,411)
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	0
임의적립금 등의 이입액		0
합계		49,746,590

이익잉여금 처분액		49,746,590
이익잉여금 처분액	사업확장적립금	11,741,129
	배당	38,005,461
차기이월 미처분이익잉여금		0
이익잉여금 처분예정일		2025-03-31
이익잉여금 처분확정일		

전기

(단위 : 천원)

		지배기업 이익잉여금
미처분이익잉여금		14,256,137
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	0
	당기순이익(손실)	32,653,637
	순확정급여부채의 재측정요소	(17,939,417)
	종속기업의 재측정요소에 대한 지분	(56,983)
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	(401,100)
임의적립금 등의 이입액		0
합계		14,256,137
이익잉여금 처분액		14,256,137
이익잉여금 처분액	사업확장적립금	(5,336,268)
	배당	19,592,405
차기이월 미처분이익잉여금		0
이익잉여금 처분예정일		
이익잉여금 처분확정일		2024-03-28

배당에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		연차배당
배당주식수 (단위: 주)		38,043,505
주당배당금 (단위: 원)		515

배당금	19,592,405
-----	------------

전기 (단위 : 천원)

	연차배당
배당주식수 (단위: 주)	38,043,505
주당배당금 (단위: 원)	283
배당금	10,766,312

## 28. 기타자본구성요소 (연결)

기타자본구성요소

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
자기주식	(10,300,329)
기타포괄손익누계액(공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분)	23,838
기타자본구성요소	(10,276,490)
자기주식수 (단위: 주)	176,495

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
자기주식	(10,300,329)
기타포괄손익누계액(공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분)	11,972
기타자본구성요소	(10,288,357)
자기주식수 (단위: 주)	176,495

## 29. 판매비와관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액

판매비와관리비		112,388,952
판매비와관리비	급여, 판관비	32,047,131
	퇴직급여, 판관비	2,876,777
	복리후생비, 판관비	3,696,182
	사내근로복지기금출연금, 판관비	347,393
	외주용역비, 판관비	1,399,435
	감가상각비, 판관비	2,638,855
	무형자산상각비, 판관비	1,079,941
	지급수수료, 판관비	2,942,607
	광고선전비, 판관비	573,812
	교육훈련비, 판관비	233,115
	임차료, 판관비	1,204,535
	통신비, 판관비	39,041
	세금과공과, 판관비	640,794
	수도광열비, 판관비	391,627
	수선비, 판관비	136,105
	경상개발비, 판관비	56,385,709
	여비교통비, 판관비	569,218
	협회비, 판관비	15,428
기타판매비와관리비	5,171,247	

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		99,322,124
판매비와관리비	급여, 판관비	31,990,147
	퇴직급여, 판관비	2,207,623
	복리후생비, 판관비	3,736,358
	사내근로복지기금출연금, 판관비	236,953
	외주용역비, 판관비	702,419
	감가상각비, 판관비	2,633,692
	무형자산상각비, 판관비	1,047,643

	지급수수료, 판관비	3,046,391
	광고선전비, 판관비	551,643
	교육훈련비, 판관비	214,111
	임차료, 판관비	1,126,639
	통신비, 판관비	42,444
	세금과공과, 판관비	661,892
	수도광열비, 판관비	378,197
	수선비, 판관비	100,606
	경상개발비, 판관비	48,133,075
	여비교통비, 판관비	488,558
	협회비, 판관비	14,562
	기타판매비와관리비	2,009,171

30. 금융수익 및 금융원가 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액	
금융수익		8,419,386	
금융수익	이자수익(금융수익)	5,640,757	
	이자수익(금융수익)	금융기관예치금 이자수익	2,498,283
		채무상품	126
		매출채권및기타채권	2,073,709
		대여금	1,068,639

	배당금수익(금융수익)		12,285
	외환차익(금융수익)		3,212
	외화환산이익(금융수익)		457,786
	공정가치측정금융자산평가이익		18,078
	공정가치측정금융자산처분이익		2,287,268
금융원가			81,279
금융원가	이자비용(금융원가)		78,875
	이자비용(금융원가)	사채 이자비용	431
		차입금 이자비용	0
		리스부채에 대한 이자비용	78,444
	외환차손(금융원가)		1,048
	외화환산손실(금융원가)		614
	공정가치측정금융자산평가손실		742

전기

(단위 : 천원)

			공시금액
금융수익			6,509,139
금융수익	이자수익(금융수익)		6,318,581
	이자수익(금융수익)	금융기관예치금 이자수익	2,467,394
		채무상품	153
		매출채권및기타채권	3,038,537
		대여금	812,497
	배당금수익(금융수익)		6,852
	외환차익(금융수익)		2,779
	외화환산이익(금융수익)		15,044
공정가치측정금융자산평가이익		165,883	

	공정가치측정금융자산처분이익		0
금융원가			146,667
금융원가	이자비용(금융원가)		96,119
	이자비용(금융원가)	사채 이자비용	431
		차입금 이자비용	59,118
		리스부채에 대한 이자비용	36,570
	외환차손(금융원가)		956
	외화환산손실(금융원가)		49,592
	공정가치측정금융자산평가손실		0

### 31. 기타수익 및 기타비용 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		17,401,845
기타이익	수입임대료	65,624
	수탁과제연구수익	16,130,952
	로열티수익	22,100
	잡이익	1,183,169
기타비용		4,632,495
기타비용	기부금	3,277,518

	잡손실	1,354,977
--	-----	-----------

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		11,017,912
기타이익	수입임대료	570,767
	수탁과제연구수익	9,272,534
	로열티수익	0
	잡이익	1,174,611
기타비용		2,206,522
기타비용	기부금	2,142,585
	잡손실	63,937

### 32. 기타이익(손실) (연결)

기타이익 및 기타손실

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
외환차익	631,077
외화환산이익	772,295
유형자산처분이익	38,967
무형자산처분이익	0
무형자산손상차손환입	0
외환차손	(247,916)
외화환산손실	(433,599)
유형자산처분손실	(3,617)
무형자산손상차손	(363,697)
기타이익(손실)	393,510

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

외환차익	432,907
외화환산이익	102,212
유형자산처분이익	28,347
무형자산처분이익	100,000
무형자산손상차손환입	180,288
외환차손	(370,335)
외화환산손실	(51,117)
유형자산처분손실	0
무형자산손상차손	(282,983)
기타이익(손실)	139,319

### 33. 법인세 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용		18,185,732
당기법인세비용	당기법인세	14,976,317
	과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	47,506
	자본에 직접 가감되는 당기법인세	3,161,909
일시적차이의 발생과 소멸		(474,400)
법인세비용		17,711,332

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용		8,838,357
당기법인세비용	당기법인세	3,775,517
	과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(91,143)

	자본에 직접 가감되는 당기법인세	5,153,983
일시적차이의 발생과 소멸		2,580,313
법인세비용		11,418,670

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세		0
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	순확정급여부채의 재측정요소	3,165,255
	관계기업의 이익잉여금에 대한 지분에 관련된 법인세	26
	공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(3,372)
	공정가치측정금융자산평가손익	0
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액		3,161,909

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세		0
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	순확정급여부채의 재측정요소	5,160,018
	관계기업의 이익잉여금에 대한 지분에 관련된 법인세	0
	공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(4,632)
	공정가치측정금융자산평가손익	(1,403)

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액		5,153,983

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전이익	76,223,460
적용세율	0.2221
적용세율에 따른 법인세비용	16,929,230
비과세수익으로 인한 효과	(73,495)
비공제비용으로 인한 효과	287,842
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(20)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	47,506
세율변경에 따른 이연법인세 변동 효과	143,953
기타	376,316
법인세비용	17,711,332
유효법인세율	0.2324

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전이익	44,073,118
적용세율	0.2229
적용세율에 따른 법인세비용	9,823,898
비과세수익으로 인한 효과	(11,157)
비공제비용으로 인한 효과	94,388

세액공제 및 감면으로 인한 효과	(93,988)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(91,143)
세율변경에 따른 이연법인세 변동 효과	1,334,315
기타	362,357
법인세비용	11,418,670
유효법인세율	0.2591

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제													일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
일시적차이													
	순확정급여부채	유형자산	무형자산	공정가치 측정금융자산	지분법적용투자자산	이연수익	총당부채	기타금융부채	미수수익	리스	기타	세무상결손금	
기초금액	2,332,194	(1,475,799)	(65,529)	150,948	53,626	(18,390,683)	(10,865,657)	(7,783,249)	49,182	105,616	(4,326,899)	0	(40,216,250)
당기손익인식	(176,474)	305,168	(80,542)	(23,120)	(32,779)	3,414,271	(632,622)	95,852	172,297	(719)	(353,823)		2,687,509
기타포괄손익인식	(3,165,255)	0	0	0	3,346	0	0	0	0	0	0		(3,161,909)
기말금액	(1,009,535)	(1,170,631)	(146,071)	127,828	24,193	(14,976,412)	(11,498,279)	(7,687,397)	221,479	104,897	(4,680,722)		(40,690,650)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제													일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
일시적차이													
	순확정급여부채	유형자산	무형자산	공정가치 측정금융자산	지분법적용투자자산	이연수익	총당부채	기타금융부채	미수수익	리스	기타	세무상결손금	
기초금액	8,721,148	(1,488,855)	(44,379)	5,200	63,830	(19,434,780)	(11,291,953)	(8,103,400)	2,213	88,453	(4,621,370)	(6,692,670)	(42,796,563)
당기손익인식	(1,228,936)	13,056	(21,150)	144,345	(14,836)	1,044,097	426,296	320,151	46,969	17,163	294,471	6,692,670	7,734,296
기타포괄손익인식	(5,160,018)	0	0	1,403	4,632	0	0	0	0	0	0	0	(5,153,983)
기말금액	2,332,194	(1,475,799)	(65,529)	150,948	53,626	(18,390,683)	(10,865,657)	(7,783,249)	49,182	105,616	(4,326,899)	0	(40,216,250)

**이연법인세자산으로 인식한 차감할 일시적차이에 대한 기술**

연결실체는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분할 것으로 예상되는 부분에 대해서 이연법인세자산을 인식하였는 바, 미래 예상 과세소득이 변경되는 경우에는 이연법인세자산이 변경될 수 있습니다.

**이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적차이**

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	(385,531)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적 차이	(95,306)

34. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 천원)

		매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
성격별 비용 합계		386,167,967	112,388,952	498,556,919
성격별 비용 합계	사용된 원재료	64,808,192	0	64,808,192
	급여	151,588,789	32,047,131	183,635,920
	퇴직급여비용	11,921,549	2,876,777	14,798,326
	복리후생비	15,915,580	3,696,182	19,611,762
	사내근로복지기금 출연금	1,410,184	347,393	1,757,577
	외주비	86,102,607	1,399,435	87,502,042
	감가상각비	10,672,522	2,638,855	13,311,377
	무형자산상각비	4,317,228	1,079,941	5,397,169
	지급수수료	21,030,286	2,942,607	23,972,893
	광고선전비	0	573,812	573,812
	교육훈련비	572,552	233,115	805,667
	임차료	4,119,986	1,204,535	5,324,521
	통신비	156,125	39,041	195,166
	세금과공과	2,431,126	640,794	3,071,920
	수도광열비	1,570,903	391,627	1,962,530
	수선비	367,827	136,105	503,932
	경상개발비	0	56,385,709	56,385,709
	여비교통비	3,184,744	569,218	3,753,962
	협회비	230,725	15,428	246,153

	기타	5,767,042	5,171,247	10,938,289

전기

(단위 : 천원)

		매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
성격별 비용 합계		417,207,251	99,322,124	516,529,375
성격별 비용 합계	사용된 원재료	84,017,266	0	84,017,266
	급여	156,273,954	31,990,147	188,264,101
	퇴직급여비용	9,480,861	2,207,623	11,688,484
	복리후생비	16,791,595	3,736,358	20,527,953
	사내근로복지기금 출연금	868,887	236,953	1,105,840
	외주비	71,291,611	702,419	71,994,030
	감가상각비	11,088,242	2,633,692	13,721,934

	무형자산상각비	4,342,203	1,047,643	5,389,846
	지급수수료	31,224,467	3,046,391	34,270,858
	광고선전비	0	551,643	551,643
	교육훈련비	577,098	214,111	791,209
	임차료	4,200,718	1,126,639	5,327,357
	통신비	173,870	42,444	216,314
	세금과공과	2,581,378	661,892	3,243,270
	수도광열비	1,587,921	378,197	1,966,118
	수선비	316,003	100,606	416,609
	경상개발비	0	48,133,075	48,133,075
	여비교통비	3,401,931	488,558	3,890,489
	협회비	236,183	14,562	250,745
	기타	18,753,063	2,009,171	20,762,234

### 35. 주당이익 (연결)

주당이익

당기

(단위 : 천원)

		보통주
당기순이익		58,512,128
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)		38,043,505
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	발행주식수 (단위: 주)	38,220,000
	가중평균자기주식수 (단위: 주)	(176,495)
기본주당이익 (단위: 원)		1,538

회석주당이익 (단위: 원)	1,538
----------------	-------

전기

(단위 : 천원)

		보통주
당기순이익		32,654,448
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)		38,043,505
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	발행주식수 (단위: 주)	38,220,000
	가중평균자기주식수 (단위: 주)	(176,495)
기본주당이익 (단위: 원)		858
회석주당이익 (단위: 원)		858

### 36. 자본관리 (연결)

#### 자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보

연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하고 건전한 자본구조의 유지 및 자본조달비용의 최소화를 통하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 이사회는 더 많은 차입으로 더 높은 수익률을 얻는 것과 건전한 재무상태 간의 균형을 유지하기 위하여 노력하고 있습니다.

연결실체는 차입금 등 이자발생부채에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본의 비율을 기준으로 자본을 관리하고 있으며, 전반적인 자본관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 연결실체가 관리하고 있는 자본구조 내역은 다음과 같습니다.

#### 부채비율 및 순차입금비율에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
차입금 및 사채	10,000
차감: 현금및현금성자산	(46,521,428)
순 차입금	(46,511,428)
자기자본	577,473,653
자기자본 대비 순 차입금의 비율	순 차입금이 부(-)의 금액으로 계산되었으므로, 순차입금비율을 산정하지 않았습니다.

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
차입금 및 사채	10,000
차감: 현금및현금성자산	(52,159,068)
순 차입금	(52,149,068)
자기자본	547,308,412
자기자본 대비 순 차입금의 비율	순 차입금이 부(-)의 금액으로 계산되었으므로, 순차입금비율을 산정하지 않았습니다.

### 37. 위험관리 (연결)

#### 금융위험관리 정책 및 방법에 대한 기술

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 상기 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험평가 및 관리 절차에 대한 질적 공시사항과 양적 공시사항을 포함하고 있습니다.

연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 연결실체의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 연결실체의 재무부문은 이사회에서 승인된 위험관리 정책 및 절차에 따라 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 금융위험의 성격과 노출정도를 주기적으로 분석하고 있습니다. 또한, 연결실체의 내부감사인은 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리전략은 전기와 동일합니다.

#### 신용위험에 대한 공시

연결실체는 금융상품의 연결실체자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 연결실체는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 연결실체는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

#### 신용위험 익스포저에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

현금및현금성자산	금융상품	당기손익-	채무상품	대여금	매출채권및	금융상품
----------	------	-------	------	-----	-------	------

	성자산		공정가치측정금융자산			기타채권	합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	46,521,428	22,245	9,300,657	106,910,575	32,385,642	130,561,803	325,702,350

전기

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	금융상품	당기손익-공정가치측정금융자산	채무상품	대여금	매출채권및기타채권	금융상품합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	52,159,068	18,315	37,528,409	13,614,845	34,527,075	82,868,917	220,716,629

**금융기관과 거래에 따른 신용위험에 대한 기술**

연결실체는 (주)KEB하나은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

**유동성위험을 관리하는 방법에 대한 기술**

연결실체는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동 현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

**비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시**

당기

(단위 : 천원)

	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합계 구간 합계
차입금및사채	431	431	10,196	0	11,058
매입채무및기타채무	126,387,944	40,000	0	0	126,427,944
총 리스부채	896,620	423,506	217,260	136,626	1,674,012
합계	127,284,995	463,937	227,456	136,626	128,113,014

전기

(단위 : 천원)

	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합계 구간 합
--	------	---------	---------	-------	---------

					계
차입금및사채	431	431	10,625	0	11,487
매입채무및기타 채무	86,506,412	741,257	0	0	87,247,669
총 리스부채	708,184	408,128	214,924	165,445	1,496,681
합계	87,215,027	1,149,816	225,549	165,445	88,755,837

### 비파생금융부채의 만기분석 중 현금흐름에 대한 기술

상기 부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

### 비파생금융자산의 만기분석에 대한 설명

연결실체는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다.

### 비파생금융자산의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합계 구간 합계
현금및현금성자산	46,521,428	0	0	0	46,521,428
당기손익-공정 가치측정금융자산	7,500,930	0	0	1,799,727	9,300,657
채무상품	106,903,805	6,770	0	0	106,910,575
대여금	4,960,858	3,392,610	27,280,110	0	35,633,578
장기금융상품	0	0	0	22,245	22,245
매출채권및기타 채권	120,676,619	10,458,979	0	0	131,135,598
합계	286,563,640	13,858,359	27,280,110	1,821,972	329,524,081

전기

(단위 : 천원)

	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합계 구간 합계
현금및현금성자산	52,159,068	0	0	0	52,159,068

당기손익-공정 가치측정금융자 산	35,745,088	0	0	1,783,321	37,528,409
채무상품	13,604,830	10,015	0	0	13,614,845
대여금	4,256,203	3,715,817	30,192,039	0	38,164,059
장기금융상품	0	0	0	18,315	18,315
매출채권및기타 채권	73,073,018	10,017,737	0	0	83,090,755
합계	178,838,207	13,743,569	30,192,039	1,801,636	224,575,451

### 시장위험에 대한 공시

시장위험이란 환율, 이자율 및 지분증권의 가격 등 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

### 환위험에 대한 기술

연결실체는 외화로 체결된 용역 및 건설계약 등과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 필요한 경우 환위험관리를 목적으로 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

### 외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

	AED	EUR	IDR	CAD	USD	SEK	기능통화 또는 표시 통화 합계
외화금융자 산, 원화환 산금액	1,745,146	12,237,110	41,918	2,294	5,219,102	0	19,245,570

전기

(단위 : 천원)

	AED	EUR	IDR	CAD	USD	SEK	기능통화 또는 표시 통화 합계
외화금융자 산, 원화환 산금액	1,340,520	1,929,339	23,730	0	1,419,250	0	4,712,839

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

	AED	EUR	IDR	CAD	USD	SEK	기능통화 또는 표시 통화 합계
외화금융부 채, 원화환 산금액	75,422	443,696	50,731	0	1,078,077	0	1,647,926

전기

(단위 : 천원)

	AED	EUR	IDR	CAD	USD	SEK	기능통화 또는 표시 통화 합계
외화금융부 채, 원화환 산금액	111,794	428,892	20,074	0	699,165	360,365	1,620,290

환위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화환율의 10% 변동이 당기손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	1,759,764
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(1,759,764)

전기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화환율의 10% 변동이 당기손익에 미치는 영향

시장변수 상승 시 당기손익 증가	309,255
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(309,255)

### 환위험의 민감도 분석에 대한 기술

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

### 이자율위험에 대한 기술

연결실체는 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 연결실체의 변동이자율차입금의 규모를 고려할 때 이자율변동이 금융부채의 공정가치 또는 미래현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

### 금융상품의 공정가치측정에 대한 기술

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매수호가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(장외파생상품 등)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

금융자산의 공정가치에 대한 공시, 위험관리

당기

(단위 : 천원)

금융자산, 분류						
공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류					
당기손익-공정가치 측정금융자산	현금및현금성 자산	채무상품	대여금	장기금융상품	매출채권 및 기타채권	
금융자산	9,300,657	46,521,428	106,910,575	32,385,642	22,245	130,561,803
금융자산, 공정가치	9,300,657	46,521,428	106,910,575	32,385,642	22,245	130,561,803

전기

(단위 : 천원)

금융자산, 분류	
----------	--

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류					
	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류				
	당기손익-공정가치 측정금융자산	현금및현금성자산	채무상품	대여금	장기금융상품	매출채권 및 기타채권
금융자산	37,528,409	52,159,068	13,614,845	34,527,075	18,315	82,868,917
금융자산, 공정가치	37,528,409	52,159,068	13,614,845	34,527,075	18,315	82,868,917

금융자산의 공정가치에 대한 공시, 위험관리(합계)

당기

(단위 : 천원)

	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
금융자산	9,300,657	316,401,693
금융자산, 공정가치	9,300,657	316,401,693

전기

(단위 : 천원)

	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
금융자산	37,528,409	183,188,220
금융자산, 공정가치	37,528,409	183,188,220

금융부채의 공정가치에 대한 공시, 위험관리

당기

(단위 : 천원)

	금융부채, 분류			금융부채, 분류 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류			
	사채	리스 부채	매입채무및기타채무	합계
금융부채	10,000	1,560,244	126,427,944	
금융부채, 공정가치	10,000	1,560,244	126,427,944	127,998,188

전기

(단위 : 천원)

금융부채, 분류		금융부채, 분류 합계		
상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류				
	사채	리스 부채	매입채무및기타채무	
금융부채	10,000	1,380,796	87,256,453	88,647,249
금융부채, 공정가치	10,000	1,380,796	87,256,453	88,647,249

**공정가치 결정에 사용된 이자율에 대한 기술**

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간 말 현재 국공채 수익률에 신용스프레드를 가산하여 결정하였습니다.

공정가치 결정에 사용된 이자율에 대한 공시  
당기

금융상품						
리스 부채				사채		
범위			범위 합계	범위		범위 합계
하위범위	상위범위	하위범위		상위범위		
공정가치 결정에 사용된 이자율	0.0232	0.0551				0.0431

전기

금융상품						
리스 부채				사채		
범위			범위 합계	범위		범위 합계
하위범위	상위범위	하위범위		상위범위		
공정가치 결정에 사용된 이자율	0.0232	0.0482				0.0431

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
금융자산				8,790,657
금융자산, 공정가치	0	7,500,930	1,289,727	

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
금융자산				37,018,409
금융자산, 공정가치	0	35,745,088	1,273,321	

**공정가치 측정치에 사용된 평가과정에 대한 기술**

공정가치 측정 금융자산 중 일부는 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하거나, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내고 있어 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

공정가치로 측정되는 자산 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	수준 3
기초	1,273,321
취득	0
감소	0
당기손익에 포함된 평가손익	16,406

기말	1,289,727
----	-----------

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	수준 3
기초	1,252,526
취득	0
감소	0
당기손익에 포함된 평가손익	20,795
기말	1,273,321

### 38. 특수관계자 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체와 지배·종속관계에 있는 회사의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
지배기업	한국전력공사	한국전력공사

(2) 당기와 전기에 연결실체와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기	비 고
관계기업	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, 에이씨이(주), (주)동평기술	
공동기업	MOMENTUM	MOMENTUM	
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한전원자력연료(주), 한전KDN(주)	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), (주), 한전원자력연료(주), 한국해상풍력(주), 한전KDN(주)	(*1)
기타	광양그린에너지(주),	(주)지에스동해전력, 강릉에코파워	(*2)

	Nawah Energy Company, 한국산업은행	(주), 광양그린에너지(주), Nawah Energy Company, 한국산업은행	)
--	------------------------------	---	---

(\*1) 지배기업인 한국전력공사의 종속기업

(\*2) 한국전력공사와 그 종속기업의 관계기업 및 공동기업

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

전체 특수관계자																	전체 특수관계자 합계				
지배기업	관계기업				공동기업	동일지배 하의 기업										기타					
한국전력공사	제주한림해상	(주)수원뉴파워	에이씨이(주)	동평기술	MOENTUM	한국수력원자	한국남동발전	한국중부발전	한국서부발전	한국남부발전	한국동서발전	한전KPS(주)	한전원자력연	한국해상풍력	한전KDN(주)	PTKPB	(주)지에스동해	강릉에코파워	광양그린에너지	Nawah Energy	한국산업은행



	력공사	림해상풍력(주)	뉴파워	이(주)	솔	NTUM	력원자력(주)	동발전(주)	부발전(주)	부발전(주)	부발전(주)	서발전(주)	S(주)	자력연료(주)	상풍력	N(주)	스동해전력	코파워(주)	린에너지(주)	Energy Company	업은행	합계		
영업의제당등	34,702,438	69,428,194	76,194	0	0	3,062,569	22,245,791	9,164,374	8,652,662	8,388,418	5,597,645	8,486,678	0	24,634,6	0	0	0	42,794,1	34,179,3	51,376,5	10,399,817	12,000,0	382,206,683,0	
영업비용등	1,939,393	0	0	0	0	0	1,386,490	0	0	0	0	0	18,000	1,050,856	0	1,992,885	0	0	0	0	0	0	0	6,387,624
배당의지급	7,114,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,114,250
지분출자	0	0	0	0	125,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125,000
영업외비용	0	14,450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,450

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

전체 특수관계자						전체 특수관계
지배기업	관계기업	공동기업	동일지배 하의 기업		기타	



<p>하여 설정 된 대 손총 당금 에 대 한 설 명</p>						<p>채권 중 3,99 0,93 4천 원에 대해 대손 설정 하였 습니 다.</p>								
<p>특수 관계 자거 래에 대한 기술</p>														<p>연결 실체 는 산 출법 및 투 입법 기준 진행 률을 적용 하여 수익 /비 용을 인식 하고 있으 며, 산출 법을 적용 하는 사업 에 대 하여 수익 /비 용 대 응을 위해</p>





연결 실체는 산출법 및 투입법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으며, 산출법을 적용하는 사업에 대하여 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 반영하고 있습니다. 다만, 특수관계자에 대한

특수  
관계  
자거  
래에  
대한  
기술



의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	출자지분 담보제공
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산	3,229,943
담보제공처	(주)국민은행
출자지분 담보제공에 대한 기술	상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 전기말 현재 장부금액입니다.

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
단기종업원급여	840,904
퇴직급여	55,798
주요 경영진에 대한 보상 합계	896,702

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
단기종업원급여	921,358
퇴직급여	21,789
주요 경영진에 대한 보상 합계	943,147

39. 현금흐름표 (연결)

중요한 비현금거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
임차(대)보증금의 유동성대체	1,074,413
임차보증금의 미수금 대체	3,804,918
개발중인무형자산의 본계정 대체	1,832,655
사용권자산의 증가	1,950,389
장기대여금의 유동성 대체	1,485,138
미처분이익잉여금의 적립금 적립	0

채무상품의 유동성 대체	10,003,805
미처분이익잉여금의 적립금 이입	5,336,268
선수금 유동성대체	52,665,525

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
임차(대)보증금의 유동성대체	7,896,685
임차보증금의 미수금 대체	2,463,049
개발중인무형자산의 본계정 대체	1,140,202
사용권자산의 증가	2,192,151
장기대여금의 유동성 대체	1,673,651
미처분이익잉여금의 적립금 적립	28,265,909
채무상품의 유동성 대체	10,001,830
미처분이익잉여금의 적립금 이입	0
선수금 유동성대체	0

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

		사채	단기차입금	리스 부채	임대보증금	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초금액		10,000	0	1,380,796	741,257	2,132,053
현금흐름		0		(1,077,065)	5,000	(1,072,065)
현금흐름	차입	0		0	10,000	10,000
	상환	0		(1,077,065)	(5,000)	(1,082,065)
비현금흐름		0		1,256,513	0	1,256,513
비현금흐름	증가	0		1,205,268	0	1,205,268
	환율변동효과	0		51,245	0	51,245
기말금액		10,000		1,560,244	746,257	2,316,501

전기

(단위 : 천원)

		사채	단기차입금	리스 부채	임대보증금	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초금액		10,000	0	974,722	741,257	1,725,979
현금흐름		0	0	(1,170,225)	0	(1,170,225)
현금흐름	차입	0	71,743,108	0	0	71,743,108
	상환	0	(71,743,108)	(1,170,225)	0	(72,913,333)
비현금흐름		0	0	1,576,299	0	1,576,299
비현금흐름	증가	0	0	1,556,358	0	1,556,358
	환율변동효과	0	0	19,941	0	19,941
기말금액		10,000	0	1,380,796	741,257	2,132,053

40. 우발부채와 약정사항 (연결)

법적소송우발부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	피소(피고)	제소(원고)	법적소송우발부채의 분 류 합계
의무의 성격에 대한 기 술, 우발부채			연결실체는 한국수력원 자력이 원자력 발전소 구조물 관련 하자에 따 른 손해배상 청구에 있 어서 대한상사중재원에 중재를 신청한 사실을 확인하여 2023년 10월 17일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한 바 있습니다. 연결실체 는 보고기간 말 현재 해 당 중재가 재무상태 및 경영성과에 미칠 영향을 고려하여 소송의 결과로 지급이 예상되는 최선의 추정치를 총당부채로 인 식하였으며 최종부담금

			액은 추정된 금액과 달라질 수 있습니다.
소송 건수	12	7	
소송 금액	131,585,696	17,631,840	

전기

(단위 : 천원)

	피소(피고)	제소(원고)	법적소송우발부채의 분류 합계
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채			연결실체는 한국수력원자력이 원자력 발전소 구조물 관련 하자에 따른 손해배상 청구에 있어서 대한상사중재원에 중재를 신청한 사실을 확인하여 2023년 10월 17일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한 바 있습니다. 연결실체는 보고기간 말 현재 해당 중재가 재무상태 및 경영성과에 미칠 영향을



(USD) [USD, 일]							0									
약정 금액 (EUR) [EUR, 일]								3,96 5,11 5		2,37 7,06 5	5,76 3,78 5					30,6 34,9 22
실행 금액	3,73 4,57 7	0	0	0			0		802, 640			2,89 7,40 2	14,8 53,5 05	46,7 31,6 12		
실행 금액 (USD) [USD, 일]					0	0	2,54 0,52 9									
실행 금액 (EUR) [EUR, 일]								3,96 5,11 5		2,37 7,06 5	5,76 3,78 5					11,9 64,2 86
약정 에 대한 설명					해당 계약 이행 보증 은 포괄 여신 한도 에 포함 된	해당 계약 이행 보증 은 포괄 여신 한도 에 포함 된	해당 계약 이행 보증 은 포괄 여신 한도 에 포함 된	해당 계약 이행 보증 은 포괄 여신 한도 에 포함 된								

					약정 내용 입니 다.	약정 내용 입니 다.	약정 내용 입니 다.	약정 내용 입니 다.										
--	--	--	--	--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 50 기	2024.12.31 현재
제 49 기	2023.12.31 현재
제 48 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
자산			
유동자산	568,225,985,822	446,899,930,478	372,030,600,155
현금및현금성자산 (주 6,8,36,37)	44,261,289,653	49,703,445,464	41,035,900,553
유동금융자산 (주 6,9,10,11,37)	113,922,155,317	50,563,455,789	4,066,427,914
매출채권및기타채권 (주 6,13,37,38)	120,275,869,239	73,018,396,843	64,153,496,406
미청구공사 (주20,38)	236,352,199,358	236,072,206,617	233,644,014,783
유동비금융자산 (주14)	36,634,764,248	20,762,717,758	12,351,052,492
매각예정자산 (주17)	16,779,708,007	16,779,708,007	16,779,708,007
비유동자산	377,157,870,150	407,803,670,460	443,502,063,205
비유동금융자산 (주 6,7,9,10,11,12,37)	29,796,964,354	32,522,187,723	33,840,893,400
장기매출채권및기타채 권 (주6,13,37,38)	9,949,724,847	9,795,898,953	10,159,905,678
유형자산 (주15)	237,428,934,313	247,327,836,114	257,226,206,944
무형자산 (주16)	21,009,356,403	24,950,887,063	26,885,397,198
관계기업및공동기업투 자 (주19,38)	4,021,101,911	4,314,193,940	4,361,107,301

종속기업투자 (주19)	6,698,819,015	5,229,112,783	3,778,430,298
이연법인세자산 (주33)	40,654,364,390	40,108,836,282	42,712,492,267
비유동비금융자산 (주14)	2,845,323,961	3,383,511,681	3,618,750,752
순확정급여자산 (주23)	24,753,280,956	40,171,205,921	60,918,879,367
자산총계	945,383,855,972	854,703,600,938	815,532,663,360
부채			
유동부채	359,628,828,202	249,899,381,622	243,795,775,100
매입채무및기타채무 (주6,18,21,37,38)	125,970,818,973	87,208,843,752	138,887,223,532
초과청구공사 (주20,38)	86,297,613,383	106,785,067,637	52,174,089,910
당기법인세부채 (주33)	12,892,167,899	2,943,568,290	675,901,631
유동비금융부채 (주24)	88,775,854,103	12,217,789,083	13,663,905,702
유동충당부채 (주25)	45,692,373,844	40,744,112,860	37,494,654,325
매각예정부채	0	0	900,000,000
비유동부채	8,281,374,891	57,496,618,175	28,323,074,960
장기매입채무및기타채무 (주6,18,21,37,38)	686,145,007	1,428,404,965	186,299,362
비유동금융부채 (주6,22,36,37)	10,000,000	10,000,000	10,000,000
비유동비금융부채 (주24)	1,506,875,215	54,257,953,057	25,596,250,478
비유동충당부채 (주25,40)	6,078,354,669	1,800,260,153	2,530,525,120
부채총계	367,910,203,093	307,395,999,797	272,118,850,060
자본			
자본금 (주1,26)	7,644,000,000	7,644,000,000	7,644,000,000
이익잉여금	580,106,143,225	549,951,957,416	546,462,131,881
이익준비금 (주27)	3,822,000,000	3,822,000,000	3,822,000,000
임의적립금 (주27)	526,537,552,341	531,873,819,966	503,607,911,434
미처분이익잉여금 (주	49,746,590,884	14,256,137,450	39,032,220,447

27)			
기타자본구성요소	(10,276,490,346)	(10,288,356,275)	(10,692,318,581)
자기주식 (주28)	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)
기타포괄손익누계액 (주28)	23,838,254	11,972,325	(391,989,981)
자본총계	577,473,652,879	547,307,601,141	543,413,813,300
자본과부채총계	945,383,855,972	854,703,600,938	815,532,663,360

#### 4-2. 포괄손익계산서

##### 포괄손익계산서

제 50 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 49 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
매출 (주5,20,38)	553,362,978,026	545,091,772,616	505,290,773,062
용역매출	477,795,840,751	432,145,530,440	400,128,756,341
공사매출	75,567,137,275	112,946,242,176	105,162,016,721
매출원가 (주20,34,38)	383,459,487,553	415,099,116,456	391,864,412,300
용역매출원가	296,760,351,107	305,180,246,514	289,903,183,888
공사매출원가	86,699,136,446	109,918,869,942	101,961,228,412
매출총이익	169,903,490,473	129,992,656,160	113,426,360,762
판매비와관리비 (주29,34,38)	116,845,887,006	103,228,917,871	101,321,477,466
영업이익	53,057,603,467	26,763,738,289	12,104,883,296
금융수익 (주6,30)	8,201,815,247	6,356,111,220	3,161,633,412
금융원가 (주6,30)	79,584,404	146,666,458	418,781,646
기타수익 (주31)	17,433,375,605	11,042,641,906	12,757,346,096
기타비용 (주31)	4,631,988,921	2,206,521,330	4,268,698,733
기타이익(손실) (주32)	393,510,324	134,774,688	103,856,572
지분법적용투자자산평가이익 (주19)	1,495,457,829	1,702,541,354	1,943,980,129

법인세비용차감전이익	75,870,189,147	43,646,619,669	25,384,219,126
법인세비용 (주33)	17,357,250,150	10,992,982,363	7,430,244,824
당기순이익	58,512,938,997	32,653,637,306	17,953,974,302
기타포괄손익	(8,754,482,184)	(17,993,537,550)	21,063,266,307
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익	11,865,929	18,463,403	(9,960,321)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분 (주19)	11,865,929	18,463,403	(9,960,321)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익	(8,766,348,113)	(18,012,000,953)	21,073,226,628
순확정급여부채의 재측정요소 (주23)	(8,656,937,516)	(17,939,417,039)	20,958,694,704
종속기업 및 관계기업의 재측정요소에 대한 지분 (주19)	(109,410,597)	(56,982,652)	119,551,441
공정가치측정금융자산 평가손익	0	(15,601,262)	(5,019,517)
총포괄손익	49,758,456,813	14,660,099,756	39,017,240,609
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주35)	1,538	858	472
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주35)	1,538	858	472

#### 4-3. 자본변동표

##### 자본변동표

제 50 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 49 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	이익잉여금	기타자본구성요 소	기타포괄손익누 계액	자본 합계
2022.01.01 (기 초자본)	7,644,000,000	516,484,265,6 24	(10,300,328,6 00)	(377,010,143)	513,450,926,8 81
총포괄손익	0	39,032,220,44 7	0	(14,979,838)	39,017,240,60 9
당기순이익	0	17,953,974,30 2	0	0	17,953,974,30 2
기타포괄손익	0	21,078,246,14 5	0	(14,979,838)	21,063,266,30 7
순확정급여부채 의 재측정요소	0	20,958,694,70 4	0	0	20,958,694,70 4
공정가치측정금 용자산평가손익	0	0	0	(5,019,517)	(5,019,517)
관계기업 및 공 동기업의 기타 포괄손익에 대 한 지분	0	0	0	(9,960,321)	(9,960,321)
종속기업 및 관 계기업의 재측 정요소에 대한 지분	0	119,551,441	0	0	119,551,441
기타포괄손익 이익잉여금 대 체	0	0	0	0	0
자본에 직접 반 영된 소유주와 의 거래 등	0	(9,054,354,19 0)	0	0	(9,054,354,19 0)
입의적립금의 적립(이입)	0	0	0	0	0
연차배당	0	(9,054,354,19 0)	0	0	(9,054,354,19 0)
2022.12.31 (기 말자본)	7,644,000,000	546,462,131,8 81	(10,300,328,6 00)	(391,989,981)	543,413,813,3 00

2023.01.01 (기초자본)	7,644,000,000	546,462,131,881	(10,300,328,600)	(391,989,981)	543,413,813,300
총포괄손익	0	14,657,237,615	0	2,862,141	14,660,099,756
당기순이익	0	32,653,637,306	0	0	32,653,637,306
기타포괄손익	0	(17,996,399,691)	0	2,862,141	(17,993,537,550)
순확정급여부채의 재측정요소	0	(17,939,417,039)	0	0	(17,939,417,039)
공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	(15,601,262)	(15,601,262)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0	0	0	18,463,403	18,463,403
종속기업 및 관계기업의 재측정요소에 대한 지분	0	(56,982,652)	0	0	(56,982,652)
기타포괄손익이익잉여금 대체	0	(401,100,165)	0	401,100,165	0
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	0	(10,766,311,915)	0	0	(10,766,311,915)
입의적립금의 적립(이입)	0	0	0	0	0
연차배당	0	(10,766,311,915)	0	0	(10,766,311,915)
2023.12.31 (기말자본)	7,644,000,000	549,951,957,416	(10,300,328,600)	11,972,325	547,307,601,141
2024.01.01 (기초자본)	7,644,000,000	549,951,957,416	(10,300,328,600)	11,972,325	547,307,601,141
총포괄손익	0	49,746,590,884	0	11,865,929	49,758,456,813
당기순이익	0	58,512,938,99	0	0	58,512,938,99

		7			7
기타포괄손익	0	(8,766,348,113)	0	11,865,929	(8,754,482,184)
순확정급여부채의 재측정요소	0	(8,656,937,516)	0	0	(8,656,937,516)
공정가치 측정금융자산평가손익	0	0	0	0	0
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0	0	0	11,865,929	11,865,929
종속기업 및 관계기업의 재측정요소에 대한 지분	0	(109,410,597)	0	0	(109,410,597)
기타포괄손익이익잉여금 대체	0	0	0	0	0
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	0	(19,592,405,075)	0	0	(19,592,405,075)
입의적립금의 적립(이입)	0	0	0	0	0
연차배당	0	(19,592,405,075)	0	0	(19,592,405,075)
2024.12.31 (기말자본)	7,644,000,000	580,106,143,225	(10,300,328,600)	23,838,254	577,473,652,879

4-4. 현금흐름표

**현금흐름표**

제 50 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 49 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
영업활동현금흐름 (주)	46,528,181,442	39,985,221,421	4,917,852,993

39)			
영업에서 창출된 현금	47,867,599,842	35,760,195,746	2,908,168,823
당기순이익	58,512,938,997	32,653,637,306	17,953,974,302
당기순이익조정을 위한 가감	91,614,416,560	75,304,715,964	82,604,868,294
법인세비용 (주33)	17,357,250,150	10,992,982,363	7,430,244,824
감가상각비 (주15)	15,664,656,634	15,525,291,689	15,294,637,614
무형자산상각비 (주16)	6,518,423,729	6,219,262,264	7,764,742,333
퇴직급여 (주23)	10,845,595,545	6,653,849,922	12,872,876,058
이자비용	77,180,268	96,119,015	344,011,868
외화환산손실	434,213,073	100,708,472	97,012,743
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	742,300	0	49,011
파생상품거래손실	0	0	46,520,484
대손상각비(환입)	0	0	(203,799,566)
유형자산처분손실	3,617,000	0	847,230
무형자산처분손실	0	0	11,462,730
무형자산손상차손	363,697,356	282,983,400	0
종업원급여충당부채전 입액 (주25)	42,170,258,560	44,091,382,070	42,997,939,580
소송충당부채전입액 (주 25)	4,620,000,000	0	2,200,000,000
손실충당부채전입액 (주 25)	169,768,888	19,629,727	388,929,684
하자보수충당부채전입 액	0	0	67,115,316
기타충당부채전입액 (주 25)	4,427,836,776	645,260,753	1,340,000,000
지분법적용투자자산평 가손익 (주19)	(1,495,457,829)	(1,702,541,354)	(1,943,980,129)
이자수익	(5,423,185,608)	(6,165,553,148)	(2,940,785,682)
배당금수익	(12,285,000)	(6,852,000)	(12,562,000)

외화환산이익	(1,230,081,384)	(117,256,112)	(327,188,295)
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	(2,287,268,126)	0	0
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	(18,077,930)	(165,883,263)	(21,269,915)
유형자산처분이익	(38,967,268)	(23,802,492)	(30,960,090)
무형자산처분이익	0	(100,000,000)	(20,000,000)
파생상품거래이익	0	0	(133,931,675)
무형자산손상차손환입	0	(180,288,000)	0
소송충당부채환입액 (주 25)	(127,831,470)	(80,801,040)	(2,247,320,120)
손실충당부채환입액 (주 25)	(374,265,404)	(327,131,091)	(298,078,307)
하자보수충당부채환입 액	0	0	(71,245,402)
기타충당부채환입액 (주 25)	(31,403,700)	(452,644,381)	(400,000)
그밖의기타손익	0	(830)	0
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(102,259,755,715)	(72,198,157,524)	(97,650,673,773)
매출채권의 감소(증가)	(46,240,997,751)	(12,931,489,006)	(10,444,444,601)
미수금의 감소(증가)	(4,381,756,031)	2,020,316,949	7,663,881,611
미수수익의 감소(증가)	196,802,239	(2,484,652,442)	(2,349,658,864)
미청구공사의 감소(증가 )	(279,992,741)	(2,428,191,834)	(73,212,697,076)
유동비금융자산의 감소 (증가)	(15,763,807,291)	(8,190,123,527)	(4,708,510,004)
비유동비금융자산의 감 소(증가)	390,636,717	575,692,293	722,164,405
매입채무의 증가(감소)	38,024,072,737	(41,526,443,299)	23,911,641,202
미지급금의 증가(감소)	(506,179,935)	(10,233,366,271)	15,648,477,234
미지급비용의 증가(감소 )	567,905,458	279,718,067	812,051,415

초과청구공사의 증가(감소)	(20,487,454,254)	54,610,977,727	13,457,995,063
기타유동채무의 증가(감소)	(10,335,041)	(11,771,431)	(94,169,290)
유동비금융부채의 증가(감소)	(4,834,109,980)	(1,446,116,619)	4,169,960,682
기타비유동비금융부채의 증가(감소)	(85,552,842)	(64,947,421)	(597,292,671)
퇴직급여의 지급 (주23)	(16,172,119,140)	(23,733,231,515)	(34,546,244,408)
사외적립자산의 지급 (주23)	15,251,140,290	23,441,973,275	33,757,118,299
사외적립자산의 납입 (주23)	(6,300,000,000)	(8,700,000,000)	(26,900,000,000)
종업원급여충당부채의 지급 (주25)	(40,492,938,150)	(40,476,502,470)	(41,629,960,470)
기타충당부채의 지급 (주25)	(1,135,070,000)	(900,000,000)	(3,310,986,300)
이자의 수취	3,321,986,984	4,894,867,717	1,880,241,460
이자의 지급	(77,181,447)	(59,549,071)	(301,420,263)
배당금의 수취	236,929,553	371,736,972	381,302,334
법인세의 납부	(4,821,153,490)	(982,029,943)	49,560,639
투자활동현금흐름 (주39)	(31,761,227,069)	(19,344,845,209)	18,711,988,835
투자활동으로부터의 현금유입	173,464,611,700	66,573,853,751	54,258,166,374
장기금융상품의 감소	0	0	316,155,781
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	0	0	20,000,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산의 순증가	30,532,355,899	0	0
채무상품의 감소	81,001,830,000	21,001,200,000	60,000
대여금의 회수	4,109,795,724	3,090,525,399	3,613,015,345
보증금의 회수	29,054,444,532	13,730,075,852	6,348,413,248

유형자산의 처분	39,535,545	25,402,500	34,253,000
무형자산의 처분	0	0	7,394,000
선수금의 증가	28,726,650,000	28,726,650,000	23,938,875,000
투자활동으로부터의 현금유출	(205,225,838,769)	(85,918,698,960)	(35,546,177,539)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 순감소	0	(35,700,000,000)	0
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	0	0	(20,110,000,000)
채무상품의 취득	(172,000,560,000)	(31,001,640,000)	(1,070,000)
대여금의 증가	(1,080,164,335)	(2,421,439,538)	(3,590,749,738)
장기금융상품의 증가	(1,242,522)	0	0
보증금의 증가	(25,056,401,963)	(8,724,646,123)	(9,147,331,738)
유형자산의 취득	(4,543,255,284)	(2,783,525,770)	(1,354,684,479)
무형자산의 취득	(2,544,214,665)	(4,387,447,529)	(1,429,752,775)
파생상품의 정산	0	0	87,411,191
매각예정부채의 상환	0	(900,000,000)	0
재무활동현금흐름 (주 39)	(20,657,136,147)	(11,936,536,940)	(10,331,060,060)
재무활동으로부터의 현금유입	10,000,000	71,743,107,780	311,197,000,840
차입금의 차입	0	71,743,107,780	311,187,000,840
사채의 발행	0	0	10,000,000
임대보증금의 증가	10,000,000	0	0
재무활동으로부터의 현금유출	(20,667,136,147)	(83,679,644,720)	(321,528,060,900)
차입금의 상환	0	(71,743,107,780)	(311,187,000,840)
사채의 상환	0	0	(10,000,000)
배당금의 지급	(19,592,405,075)	(10,766,311,915)	(9,054,353,952)
리스부채의 상환	(1,069,731,072)	(1,170,225,025)	(1,276,706,108)
임대보증금의 감소	(5,000,000)	0	0
외화표시 현금및현금성 자산의 환율변동효과	448,025,963	(36,294,361)	5,157,867

현금및현금성자산의 순증감	(5,442,155,811)	8,667,544,911	13,303,939,635
기초현금및현금성자산	49,703,445,464	41,035,900,553	27,731,960,918
기말현금및현금성자산	44,261,289,653	49,703,445,464	41,035,900,553

## 5. 재무제표 주석

### 1. 회사의 개요

한국전력기술주식회사(이하 '당사')는 1975년 10월 1일에 원자력 발전소의 설계업무등을 영위할 목적으로 Korea Atomic Burns & Roe사로 법인 설립되었으며, 1976년 10월 한국원자력기술주식회사로 명칭을 변경하였고, 1982년 7월 원자력을 포함한 전력기술 전반을 수행하는 종합전력기술회사로 사업영역을 확대시키기 위해 상호를 현재의 한국전력기술주식회사로 변경하였습니다. 또한, 1997년 1월 정부의 원전산업 구조개편에 따라 원자로 계통설계사업의 이관이 완료되어 발전소 일괄설계 체제를 구축하였습니다.

당기말 현재 당사의 주요 사업은 엔지니어링 서비스업이며, 경상북도 김천시 혁신로 269에 본사를 두고 있습니다.

당사는 설립 후 수차례의 증자를 거쳤으며, 2009년 12월 14일자로 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 당기말 현재 납입자본금은 7,644,000천원이고, 한국전력공사가 당사 지분을 2023년 12월 29일자로 14.8% 매각하여현재 51.0%를 소유하고 있습니다.

### 2. 재무제표의 작성기준

당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 2025년 2월 10일자 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 31일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

### (1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 공정가치측정금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 순확정급여부채

### (2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 원화로 작성되어보고되고 있습니다.

### (3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

#### ① 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 4: 수익인식기준 - 진행기준의 적용
- 주석 6: 금융상품 - 금융상품의 분류
- 주석 19: 지분법적용투자자산 - 유의적인 영향력, 공동지배력 및 지배력의 보유 여부

#### ② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 9: 공정가치측정금융자산 - 공정가치 평가에 대한 가정
- 주석 15 및 16: 유형자산 및 무형자산 - 내용연수의 추정
- 주석 16: 무형자산 - 손상 검토에 대한 가정

- 주석 23: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 25 및 40: 총당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 33: 이연법인세자산의 인식 - 일시적차이의 소멸 가능성에 대한 가정

### ③ 공정가치 측정

당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열 체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

구 분	투입변수
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시 가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 6: 금융상품
- 주석 9: 공정가치측정금융자산

### 3. 회계정책의 변경

#### (1) 제·개정 기준서의 적용에 따른 회계정책의 변경

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

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

##### ② 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### ③ 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

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

##### ④ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## (2) 미적용 제·개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

### ① 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

### ② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

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

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

## (3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험

## 회피회계 적용

- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

## 4. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고는, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

### (1) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

### (2) 비파생금융상품

#### ① 인식 및 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산 또는 당기손익-공정가치측정금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

#### ② 분류

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치-지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다. 금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재

분류됩니다.

#### 가. 상각후원가측정금융자산

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

#### 나. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

#### 다. 당기손익-공정가치측정금융자산

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

#### 라. 사업모형

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는계약 상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의듀레이

선과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함

- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

마. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

③ 후속측정과 손익

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

④ 제거

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

⑤ 상계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(3) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (4) 금융자산의 손상

##### ① 금융상품과 계약자산

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다. 12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간기대신용손실의 일부입니다. 기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 가장 계약기간입니다.

##### ② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

### ③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

### ④ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

### ⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 기업고객에 대해서 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

### (5) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	40년
구 축 물	15, 20년
기 계 장 치	15년
차량운반구	4년
공구와기구	4년
비 품	4년

당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

#### (6) 무형자산

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

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 제가입권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
저작권, 특허권 및 산업재산권	5년, 10년
컴퓨터소프트웨어	5년
기타의무형자산	3년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

#### 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 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

#### (7) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

#### (8) 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 손상차손누계액을 차감한 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 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하였으나, 당기말 및 전기말 현재 전액 매각예정자산으로 분류되어 감가상각 대상 투자부동산이 존재하지 아니합니다.

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

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (9) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련 원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 포괄손익계산서에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (10) 종속기업, 관계기업 및 공동기업

종속기업은 당사가 재무정책 및 영업정책에 대한 지배력을 보유하고 있는 기업입니다. 관계

기업은 당사가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 당사자(공동기업참여자)들 간의 약정에 의해 공동지배력을 보유하고, 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순이익 및 기타포괄손익 중 당사의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

#### (11) 리스

당사는 대가와 교환하여 일정 기간 동안 식별되는 자산의 사용통제권을 이전하는 계약을 리스로 분류하고 있으며 사무실, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스기간은 자산별로 다양하며 해지불능기간과 리스이용자의 연장선택권 및 종료선택권의 행사가능성 등 다양한 계약조건을 고려하여 리스기간을 적용합니다.

당사는 리스이용자로서 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산 (리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택하여 관련 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을인식합니다. 사용권자산은 유형자산의 감가상각에 대한 요구사항을 적용하여 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각하며, 리스부채는 내재이자율(또는 증분차입이자율)에 따라 리스기간에 걸쳐 금융비용과 리스부채를 인식하고 지급한 리스료를 리스부채에서 차감합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정하며 리스료는다음의 금액을 포함합니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증(리스이용자가 지급할 금액)
- 매수선택권의 행사가격(리스이용자의 행사가능성이 상당히 확실한 경우)
- 리스종료위약금(리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우)

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸

쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 리스개시일의 원가로 측정하며 다음 항목들로 구성되어 있습니다. 한편, 당사는 리스기간이 12개월 이하인 단기리스료와 소액리스료는 인식 면제규정을 적용하여 당기 비용으로 인식하고 있습니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 인센티브는 차감)
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 기초자산의 해체, 복구 등에 대한 계약상 부담하는 원가

## (12) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 이연법인세자산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (13) 미청구공사 및 초과청구공사

당사는 계약 당사자 중 어느 한 편이 계약을 수행했을 때, 당사의 수행 정도와 고객의 지급과의 관계에 따라 그 계약을 미청구공사와 초과청구공사로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 미청구공사 총액을 재

무상대표에 자산으로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 초과청구공사 총액을 재무상태표에 부채로 표시하고 있습니다. 한편, 당사는 산출법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으므로, 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 미청구공사와 초과청구공사에 반영하고 있습니다.

발생원가에는 특정 계약에 직접 관련된 원가와 계약활동 전반에 귀속될 수 있는 공통원가로 정상조업도에 기초하여 배부된 고정 및 변동간접원가를 포함하고 있습니다.

#### (14) 매각예정자산

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

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

#### (15) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

##### ① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

##### ② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

### ③ 금융부채의 제거

당사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

## (16) 종업원급여

### ① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

### ② 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

### ③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액

을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

#### ④ 해고급여

당사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는구조조정 등에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

#### (17) 총당부채

총당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적 효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

당사는 공사계약의 하자보수에 총당하기 위하여 과거의 경험률을 바탕으로 하자보수총당부채를 계상하고 실제 하자보수가 발생할 경우에는 하자보수총당부채에서 우선적으로 상계하

고 그 잔액은 하자보수의 의무가 종료한 회계연도에 환입하며, 하자보수충당부채를 초과하여 발생한 금액은 이를 당기손익으로 처리하고 있습니다.

당사는 용역 및 공사계약에서 손실 발생이 예상되는 경우 예상손실을 즉시 손실충당부채로 인식하고 향후 실제로 손실이 발생한 경우 동 손실에 상당하는 금액을 손실충당부채 잔액의 범위내에서 환입하고 동 환입액은 해당 회계연도의 원가에서 차감하여 보고하고 있습니다.

당사는 경영성과에 따라 종업원에게 지급할 성과급을 종업원급여충당부채로 계상하고 있으며, 소송의 결과로 유출될 대가를 소송충당부채로 계상하고 있습니다. 또한, 해외공사와 관련하여 해당 국가의 경제적 여건 등으로 인해 미래 경제적 효익의 유출이 예상되는 경우 예상금액을 기타충당부채로 계상하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

#### (18) 외화

당사는 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성 항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성 항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (19) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

당사가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 당사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우

지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

## (20) 수익

### ① 수익인식모형

당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 도급공사수익, 용역수익 등으로 구성되어 있습니다. 당사는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점 또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

#### 가. 계약의 식별

당사는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

#### 나. 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 구별되는 재화나 용역이나 실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 당사는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나 용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

#### 다. 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 당사는 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

#### 라. 거래가격의 배분

1개의 계약내에 여러 개의 수행의무가 포함된 계약의 경우 계약에 표시된 각 수행의무별 대가로 거래가격을 측정하고 있습니다. 계약에 명시된 각 수행의무별 대가는 각각의 재화나 용역의 개별 판매가격에 따라 결정되고 있습니다.

## 마. 수익인식

당사는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 당사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 당사가의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 당사 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

당사는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무와 관련하여 진행률 측정시 재화나 용역의 이전에 대한 이행정도를 가장 충실히 나타내는 방법을 적용하여 진행률을 측정하고 있습니다.

### ② 계약체결 증분원가와 계약이행원가

당사는 회수가 가능한 계약체결 증분원가 및 조건을 충족하는 계약이행원가에 대해 자산으로 인식하고 있습니다. 이러한 자산은 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적 기준으로 상각하며, 자산과 관련된 재화나 용역의 대가로당사가 받을 것으로 예상하는 잔액과 향후 비용으로 인식될 직접원가와 차액이 당해 자산의 장부가액보다 작은 경우 그 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다.

### (21) 금융수익과 금융원가

금융수익은 이자수익, 배당수익, 당기손익공정가치측정금융자산에 대한 순손익, 금융자산과 부채에 대한 외환손익 및 파생상품의 공정가치 변동 등을 포함하고 있습니다.

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

## (22) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### ① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

### ② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당

해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(23) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

5. 지역별 정보 등

영업부문에 대한 공시

당사의 최고경영의사결정자는 영업성과의 평가시 부문별로 구분된 재무정보를 이용하고 있지 않습니다. 이에 따라, 당사는 단일의 보고부문을 가진 기업으로서 기업 전체 수준에서의 정보를 공시하고 있습니다.

영업부문에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계			기업 전체 총계 합계
	영업부문			
	원자력분야	에너지신사업분야	원자로분야	
수익(매출액)	331,396,570	122,084,622	99,881,786	553,362,978

전기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계			기업 전체 총계 합계
	영업부문			
	원자력분야	에너지신사업분야	원자로분야	
수익(매출액)	281,067,959	167,596,059	96,427,754	545,091,773

지역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	본사 소재지 국가	외국	지역 합계
용역매출	403,032,941	74,762,900	477,795,841
공사매출	36,939,216	38,627,921	75,567,137
수익(매출액)	439,972,157	113,390,821	553,362,978

전기

(단위 : 천원)

	본사 소재지 국가	외국	지역 합계
용역매출	366,169,943	65,975,587	432,145,530
공사매출	97,885,052	15,061,190	112,946,242
수익(매출액)	464,054,995	81,036,777	545,091,773

해외 지역에 대한 설명

한편, 해외에 소재하는 비유동자산의 금액은 중요하지 않습니다.

주요 고객에 대한 공시

당기

	한국수력원자력(주) 등
기업전체 수익에 대한 비율	0.577
주요 고객에 대한 설명	당사가 동일 지배력하에 있는 것으로 인지하고 있는 기업들은 단일고객으로 간주하였습니다.

전기

	한국수력원자력(주) 등
기업전체 수익에 대한 비율	0.610
주요 고객에 대한 설명	당사가 동일 지배력하에 있는 것으로 인지하고 있는 기업들은 단일고객으로 간주하였습니다.

6. 금융상품

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

		상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정금융자 산	기타포괄손익- 공정가치측정금 용자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산		44,261,290	0	0	44,261,290
유동 금융자산		106,421,225	7,500,930	0	113,922,155
유동 금융자산	유동 공정가치 측정금융자산	0	7,500,930	0	7,500,930
	유동 채무상품	102,003,805	0	0	102,003,805
	단기대여금	4,417,420	0	0	4,417,420
매출채권 및 기타유동채권		120,275,869	0	0	120,275,869
비유동금융자산		27,997,237	1,799,727	0	29,796,964
비유동금융자산	비유동 공정가 치측정금융자산	0	1,799,727	0	1,799,727
	비유동 채무상 품	6,770	0	0	6,770
	장기대여금	27,968,222	0	0	27,968,222
	장기금융상품	22,245	0	0	22,245
장기매출채권및기타채권		9,949,725	0	0	9,949,725
금융자산		308,905,346	9,300,657	0	318,206,003

전기

(단위 : 천원)

		상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정금융자 산	기타포괄손익- 공정가치측정금 용자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산		49,703,445	0	0	49,703,445
유동 금융자산		14,818,368	35,745,088	0	50,563,456
유동 금융자산	유동 공정가치 측정금융자산	0	35,745,088	0	35,745,088
	유동 채무상품	11,001,830	0	0	11,001,830
	단기대여금	3,816,538	0	0	3,816,538
매출채권 및 기타유동채권		73,018,397	0	0	73,018,397
비유동금융자산		30,738,867	1,783,321	0	32,522,188
비유동금융자산	비유동 공정가 치측정금융자산	0	1,783,321	0	1,783,321

	비유동 채무상품	10,015	0	0	10,015
	장기대여금	30,710,537	0	0	30,710,537
	장기금융상품	18,315	0	0	18,315
장기매출채권및기타채권		9,795,899	0	0	9,795,899
금융자산		178,074,976	37,528,409	0	215,603,385

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주
매입채무 및 기타유동채무	125,970,819
비유동금융부채(사채)	10,000
장기매입채무 및 기타비유동채무	686,145
합계	126,666,964

전기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주
매입채무 및 기타유동채무	87,208,844
비유동금융부채(사채)	10,000
장기매입채무 및 기타비유동채무	1,428,405
합계	88,647,249

금융상품의 범주별 손익의 공시

당기

(단위 : 천원)

자산과 부채						
금융자산, 범주						금융부채, 범주
	현금및현금성 자산	당기손익-공정가치측정금융자산	매출채권및기타채권(대여금 포함)	장기금융상품	채무상품	상각후원가측정금융부채
이자수익	2,289,782	0	3,133,278		126	

환율변동손익	456,649		431,273	2,688		290,583
배당수익		12,285				
당기손익인식금융자산처분이익		2,287,268				
당기손익-공정가치측정금융상품평가손익 조정		17,336				
차입금및사채 이자비용						431
매입채무및기타채무 이자비용						76,749

전기

(단위 : 천원)

자산과 부채						
금융자산, 범주						금융부채, 범주
	현금및현금성자산	당기손익-공정가치측정금융자산	매출채권및기타채권(대여금 포함)	장기금융상품	채무상품	상각후원가측정금융부채
이자수익	1,327,950	986,416	3,851,034		153	
환율변동손익	(34,471)		69,140	315		45,959
배당수익		6,852				
당기손익인식금융자산처분이익		0				
당기손익-공정가치측정금융상품평가손익 조정		165,883				
차입금및사채 이자비용						59,549

매입채무및 기타채무 이 자비용						36,570
------------------------	--	--	--	--	--	--------

## 7. 사용이 제한된 금융자산

사용이 제한된 금융자산

당기

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	장기금융상품	기타단기금융상품	금융자산, 분류 합 계
사용이 제한된 금 용자산	21,492,349	22,245	2,000,000	23,514,594
사용이 제한된 금 용자산에 대한 설 명	정부과제예금	해외지사 은행계좌 개설 보증금	금융지원 협약 관 련 인출제한	

전기

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	장기금융상품	기타단기금융상품	금융자산, 분류 합 계
사용이 제한된 금 용자산	15,528,824	18,315	1,000,000	16,547,139
사용이 제한된 금 용자산에 대한 설 명	정부과제예금	해외지사 은행계좌 개설 보증금	금융지원 협약 관 련 인출제한	

## 8. 현금및현금성자산

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
현금성자산으로 분류된 단기에금	24,789,736
현금성자산으로 분류된 단기투자자산	19,471,554
현금및현금성자산 합계	44,261,290

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
현금성자산으로 분류된 단기에금	45,077,913
현금성자산으로 분류된 단기투자자산	4,625,532
현금및현금성자산 합계	49,703,445

9. 공정가치측정금융자산

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

측정 전체										
공정가치										
자산										
	당기손익-공정가치측정 금융자산									기타포괄 손익-공 정가치측 정 금융 자산
	특정금전 신탁	건설공제 조합	정보통신 공제조합	전기공사 공제조합	엔지니어 링공제조 합	한국전기 기술인협 회	에너지혁 신성장펀 드	다빈치스 카이(주)	KEPCO- Uhde, Inc.	
기초	35,745,088	884,593	21,541	106,889	213,478	46,820	500,000	10,000		0
취득	534,900,000	0	0	0	0	0	0	0		
처분	(563,145,088)	0	0	0	0	0	0	0		
평가(당기손익)	930	(742)	1,707	2,178	10,363	2,900	0	0		
평가(기타포괄손익)										
기말	7,500,930	883,851	23,248	109,067	223,841	49,720	500,000	10,000		

전기

(단위 : 천원)

측정 전체									
공정가치									
자산									
당기손익-공정가치측정 금융자산									기타포괄 손익-공 정가치측 정 금융 자산
	특정금전 신탁	건설공제 조합	정보통신 공제조합	전기공사 공제조합	엔지니어 링공제조 합	한국전기 기술인협 회	에너지핵 심성장펀 드	다빈치스 카이(주)	KEPCO- Uhde, Inc.
기초	0	875,800	21,038	105,832	204,396	45,460	400,000	10,000	14,198
취득	90,600,000	0	0	0	0	0	100,000	0	0
처분	(55,000,000)	0	0	0	0	0	0	0	(14,198)
평가(당 기손익)	145,088	8,793	503	1,057	9,082	1,360	0	0	
평가(기 타포괄손 익)									0
기말	35,745,088	884,593	21,541	106,889	213,478	46,820	500,000	10,000	0

자산의 공정가치측정에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

측정 전체	
공정가치	
자산	
당기손익-공정가치측정 금융자 산	기타포괄손익-공정가치측정 금 융자산
기초	37,528,409 0
취득	534,900,000

처분	(563,145,088)	
평가(당기손익)	17,336	
평가(기타포괄손익)		
기말	9,300,657	

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	자산	
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
기초	1,662,526	14,198
취득	90,700,000	0
처분	(55,000,000)	(14,198)
평가(당기손익)	165,883	
평가(기타포괄손익)		0
기말	37,528,409	0

공정가치 측정 금융 자산(유동, 비유동)의 변동 내역

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	자산부채변동의 유동비유동 분류	
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채
기초	35,745,088	1,783,321
취득	534,900,000	0
처분	(563,145,088)	0
평가(당기손익)	930	16,406
기말	7,500,930	1,799,727

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	자산부채변동의 유동비유동 분류	
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채
기초	0	1,676,724
취득	90,600,000	100,000
처분	(55,000,000)	(14,198)
평가(당기손익)	145,088	20,795
기말	35,745,088	1,783,321

금융자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계
	당기손익인식금융자산								
	특정금전 신탁	건설공제 조합	정보통신 공제조합	전기공사 공제조합	엔지니어 링공제조 합	한국전기 기술인협 회	에너지혁 신성장펀 드	다빈치스 카이(주)	
보유주식 수 (단위 : 주)	0	571	51	300	263	200	0	2,000	3,385
지분율	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002	0.0010	0.0110	0.1000	
당기손익 -공정가 치측정금 용자산	7,500,930	883,851	23,248	109,067	223,841	49,720	500,000	10,000	9,300,657
금융자산 , 공정가 치	7,500,930	883,851	23,248	109,067	223,841	49,720	500,000	10,000	9,300,657
공정가치 측정의 이유에 대한 공 시, 자산									공정가치 를 결정 하기 위 해 이용 할 수 있 는 더 최 근의 정



이유에 대한 공시, 자산									하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하며, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---

금융자산의 공정가치에 대한 공시2

당기

(단위 : 천원)

측정 전체																
취득원가										공정가치						
금융자산, 분류																
당기손익인식금융자산																
	특정 금전 신탁	건설 공제 조합	정보 통신 공제 조합	전기 공사 공제 조합	엔지 니어 링공 제조 합	한국 전기 기술 인협 회	에너 지혁 신성 장편 드	다빈 치스 카이 (주)	특정 금전 신탁	건설 공제 조합	정보 통신 공제 조합	전기 공사 공제 조합	엔지 니어 링공 제조 합	한국 전기 기술 인협 회	에너 지혁 신성 장편 드	다빈 치스 카이 (주)
당기 손익	7,50 0,00	853, 131	15,8 64	58,5 84	34,6 21	20,0 00	500, 000	10,0 00	7,50 0,93	883, 851	23,2 48	109, 067	223, 841	49,7 20	500, 000	10,0 00

인식 금융 자산 합계	0								0							
----------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

전기

(단위 : 천원)

측정 전체																	
취득원가									공정가치								
금융자산, 분류																	
당기손익인식금융자산																	
	특정 금전 신탁	건설 공제 조합	정보 통신 공제 조합	전기 공사 공제 조합	엔지 니어 링공 제조 합	한국 전기 기술 인협 회	에너 지혁 신성 장편 드	다빈 치스 카이 (주)		특정 금전 신탁	건설 공제 조합	정보 통신 공제 조합	전기 공사 공제 조합	엔지 니어 링공 제조 합	한국 전기 기술 인협 회	에너 지혁 신성 장편 드	다빈 치스 카이 (주)
당기 손익 인식 금융 자산 합계	35,600,000	853,131	15,864	58,584	34,621	20,000	500,000	10,000	35,745,088	884,593	21,541	106,889	213,478	46,820	500,000	10,000	

금융자산의 공정가치에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	취득원가	공정가치
당기손익인식금융자산 합계	8,992,200	9,300,657

전기

(단위 : 천원)

	취득원가	공정가치
당기손익인식금융자산 합계	37,092,200	37,528,409

10. 채무상품

채무상품의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	국채	지방채	기타단기금융상품	기타장기금융상품	채무상품 합계
기초	6,850	4,995	11,000,000	0	11,011,845
취득	560	0	152,000,000	20,000,000	172,000,560
처분	(1,830)	0	(71,000,000)	(10,000,000)	(81,001,830)
기타(유동성대체)	0	0	10,000,000	(10,000,000)	0
기말	5,580	4,995	102,000,000	0	102,010,575
기타단기금융상품에 대한 설명			주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기말 현재 상기 기타 단기금융상품 중 일부는 사용이 제한되어 있습니다.		

전기

(단위 : 천원)

	국채	지방채	기타단기금융상품	기타장기금융상품	채무상품 합계
기초	6,410	4,995	1,000,000	0	1,011,405
취득	1,640	0	21,000,000	10,000,000	31,001,640
처분	(1,200)	0	(21,000,000)	0	(21,001,200)
기타(유동성대체)	0	0	10,000,000	(10,000,000)	0
기말	6,850	4,995	11,000,000	0	11,011,845
기타단기금융상품에 대한 설명			주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 전기말 현재 상기 기타 단기금융상품 중 일부는 사용이 제한되어 있습니다.		

채무상품(유동,비유동)의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산	
	채무증권	
	자산부채변동의 유동비유동 분류	
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채
기초	11,001,830	10,015
취득	152,000,000	20,000,560
처분	(71,001,830)	(10,000,000)
기타(유동성대체)	10,003,805	(10,003,805)
기말	102,003,805	6,770

전기

(단위 : 천원)

	자산	
	채무증권	
	자산부채변동의 유동비유동 분류	
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채
기초	1,001,200	10,205
취득	21,000,000	10,001,640
처분	(21,001,200)	0
기타(유동성대체)	10,001,830	(10,001,830)
기말	11,001,830	10,015

11. 대여금

대여금의 세부내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 대여금	4,960,858

유동 대여금	유동 학자금대여금	4,180,801
	유동 주택자금대여금	780,057
현재가치할인차금, 유동대여금		(543,438)
단기대여금		4,417,420
비유동 대여금		30,672,720
비유동 대여금	비유동 학자금대여금	24,560,804
	비유동 주택자금대여금	6,111,916
현재가치할인차금, 비유동대여금		(2,704,498)
장기대여금		27,968,222

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동 대여금		4,256,203
유동 대여금	유동 학자금대여금	3,410,342
	유동 주택자금대여금	845,861
현재가치할인차금, 유동대여금		(439,665)
단기대여금		3,816,538
비유동 대여금		33,907,856
비유동 대여금	비유동 학자금대여금	26,436,061
	비유동 주택자금대여금	7,471,795
현재가치할인차금, 비유동대여금		(3,197,320)
장기대여금		30,710,536

## 12. 장기금융상품

금융상품에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

		해외지사 은행계좌개설 보증금
장기금융상품		22,245

전기

(단위 : 천원)

	해외지사 은행계좌개설 보증금
장기금융상품	18,315

**사용이 제한된 장기금융상품에 대한 참조**

주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기말과 전기말 현재 상기 금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

**13. 매출채권및기타채권**

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차 금	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권 소계		126,273,578	(305,143)	(5,692,566)	120,275,869
매출채권 및 기 타유동채권 소 계	유동매출채권	92,121,212	0	0	92,121,212
	기타 유동채권	34,152,366	(305,143)	(5,692,566)	28,154,657
매출채권 및 기타비유동채권 소 계		14,179,912	(239,253)	(3,990,934)	9,949,725
매출채권 및 기 타비유동채권 소계	비유동매출채권	4,001,975	0	(3,990,934)	11,041
	기타 비유동채 권	10,177,937	(239,253)	0	9,938,684
합계		140,453,490	(544,396)	(9,683,500)	130,225,594

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차 금	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권 소계		79,005,681	(294,718)	(5,692,566)	73,018,397
매출채권 및 기 타유동채권 소 계	유동매출채권	45,517,975	0	0	45,517,975
	기타 유동채권	33,487,706	(294,718)	(5,692,566)	27,500,422
매출채권 및 기타비유동채권 소 계		14,008,671	(221,838)	(3,990,934)	9,795,899
매출채권 및 기 타비유동채권 소계	비유동매출채권	4,001,975	0	(3,990,934)	11,041
	기타 비유동채 권	10,006,696	(221,838)	0	9,784,858

합계		93,014,352	(516,556)	(9,683,500)	82,814,296

기타채권의 세부내역

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차 금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타 유동채권		34,152,366	(305,143)	(5,692,566)	28,154,657
기타 유동채권	단기미수금	11,313,381	0	(5,692,566)	5,620,815
	단기미수수익	9,864,293	0	0	9,864,293
	단기보증금	12,974,692	(305,143)	0	12,669,549
기타 비유동채권		10,177,937	(239,253)	0	9,938,684
기타 비유동채 권	장기보증금	10,177,937	(239,254)	0	9,938,683
기타채권		44,330,303	(544,397)	(5,692,566)	38,093,340

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차 금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타 유동채권		33,487,706	(294,718)	(5,692,566)	27,500,422
기타 유동채권	단기미수금	10,667,685	0	(5,692,566)	4,975,119
	단기미수수익	9,487,597	0	0	9,487,597
	단기보증금	13,332,424	(294,718)	0	13,037,706
기타 비유동채권		10,006,696	(221,838)	0	9,784,858
기타 비유동채 권	장기보증금	10,006,696	(221,838)	0	9,784,858
기타채권		43,494,402	(516,556)	(5,692,566)	37,285,280

연체되거나 손상된 매출채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	장부금액
	총장부금액

금융상품의 신용손상																	
신용이 손상되지 않은 금융상품																	
기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산							기간이 경과되었지만 손상되지 않은 금융자산					연체되고 손상검토된 채권					
연체상태							연체상태					연체상태					
2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내		3개월 초과 4개월 이내		4개월 초과 1년 이내		1년 초과	연체상태 합계	2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내		3개월 초과 4개월 이내		4개월 초과 1년 이내		1년 초과	연체상태 합계
매출채권							92,121,212	0								4,001,975	4,001,975

전기

(단위 : 천원)

장부금액																	
총장부금액																	
금융상품의 신용손상																	
신용이 손상되지 않은 금융상품																	
기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산							기간이 경과되었지만 손상되지 않은 금융자산					연체되고 손상검토된 채권					
연체상태							연체상태					연체상태					
2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내		3개월 초과 4개월 이내		4개월 초과 1년 이내		1년 초과	연체상태 합계	2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내		3개월 초과 4개월 이내		4개월 초과 1년 이내		1년 초과	연체상태 합계
매출채							45,517,97	0								4,001,975	4,001,975

권						5												
---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

연체되거나 손상된 매출채권에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	96,123,187	0	(3,990,933)	92,132,254

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	49,519,950	0	(3,990,934)	45,529,016

연체되거나 손상된 기타채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

장부금액																	
총장부금액																	
금융상품의 신용손상																	
신용이 손상되지 않은 금융상품											연체되고 손상검토된 채권						
기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산						기간이 경과되었지만 손상되지 않은 금융자산											
연체상태						연체상태					연체상태						
2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계	2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계	2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계
기타채권					38,637,737	0					0	0	0	0	0	5,692,566	5,692,566

전기

(단위 : 천원)

장부금액																				
총장부금액																				
금융상품의 신용손상																				
신용이 손상되지 않은 금융상품											연체되고 손상검토된 채권									
기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산						기간이 경과되었지만 손상되지 않은 금융자산														
연체상태						연체상태					연체상태									
	2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계		2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계		2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계
기타채권						37,801,836	0						0	0	0	0	0	0	5,692,566	5,692,566

연체되거나 손상된 기타채권에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타채권	44,330,303	(544,397)	(5,692,566)	38,093,340

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타채권	43,494,402	(516,556)	(5,692,566)	37,285,280

14. 비금융자산

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)



	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액	액 및 상각누계액		
기말 유형자산	55,609,139	55,609,139	164,376,721	(38,944,659)	125,432,062	18,013,388	(8,508,399)	9,504,989	95,823,918	(60,645,953)	35,177,965	92,702,565	(9,243,71)	2,654	53,550,9	(5,297,94)	54,537,95	(4,479,280)	9,745,195	5,809,341	(3,858,126)	1,951,215

전기

(단위 : 천원)

유형자산																					
토지		건물		구축물		기계장치		차량운반구		공구와기구		집기와비품		사용권자산							
장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액							
총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액						
기말 유형자산	55,609,139	55,609,139	164,376,721	(38,944,659)	125,432,062	(7,609,285)	10,404,103	95,823,918	(5,425,935)	41,397,318	95,625,4	(8,903,21)	65,934	53,560,9	(4,620,48)	51,670,561	(4,337,946)	8,240,814	5,809,423	(4,004,33)	1,855,380

유형자산에 대한 세부 정보 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
기말 유형자산	395,633,036	(158,204,102)	237,428,934

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
기말 유형자산	392,850,487	(145,522,651)	247,327,836

유형자산의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	토지	건물 및 구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구 및비품	사용권자산	유형자산 합계
기초 유형자산	55,609,139	139,948,691	41,537,318	65,934	8,311,375	1,855,380	247,327,836
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	0	27,243	0	3,893,135	0	3,920,378
처분, 유형자산	0	0	0	(1)	(4,184)	0	(4,185)
감가상각비, 유형자산	0	(5,011,640)	(6,386,596)	(63,279)	(2,449,416)	(1,753,726)	(15,664,657)
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	0	0	0	0	0	1,849,561	1,849,561
기말 유형자산	55,609,139	134,937,051	35,177,965	2,654	9,750,910	1,951,215	237,428,934

전기

(단위 : 천원)



		액	액			액	액			액	액			액	액			액	액	
무형자산	75,611,332	(53,064,543)	(9,177,883)	13,368,906	1,832,681	0	(657,681)	1,175,000	15,025,244	(11,847,372)	0	3,177,872	27,222,477	(24,619,526)	0	2,602,951	684,627	0	0	684,627

전기

(단위 : 천원)

영업권 이외의 무형자산																								
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권				제가입권				컴퓨터소프트웨어				기타무형자산				개발 중인 무형자산								
장부금액					장부금액					장부금액					장부금액					장부금액				
취득원가					취득원가					취득원가					취득원가					취득원가				
감가상각누계액					감가상각누계액					감가상각누계액					감가상각누계액					감가상각누계액				
손상차손누계액					손상차손누계액					손상차손누계액					손상차손누계액					손상차손누계액				
장부금액 합계					장부금액 합계					장부금액 합계					장부금액 합계					장부금액 합계				
무형자산	75,543,360	(48,718,373)	(9,177,883)	17,647,104	1,832,681	0	(293,983)	1,538,698	13,218,610	(10,858,569)	0	2,360,041	25,874,952	(23,436,074)	0	2,438,878	966,167	0	0	966,166				

영업권 이외 무형자산 합계 총장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산	120,376,361	(89,531,441)	(9,835,564)	21,009,356

전기

(단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산	117,435,770	(83,013,016)	(9,471,866)	24,950,887

영업권 외의 무형자산의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	제가입권	컴퓨터소프트웨어	기타무형자산	개발 중인 무형자산	영업권 이외의 무형자산합계
기초금액	17,647,104	1,538,698	2,360,041	2,438,878	966,166	24,950,887
취득	0	0	41,950	1,347,525	1,551,116	2,940,591
감가상각	(4,346,170)	0	(988,802)	(1,183,452)	0	(6,518,424)
손상	0	(363,698)	0	0	0	(363,698)
기타증감	67,972	0	1,764,683	0	(1,832,655)	0
기말금액	13,368,906	1,175,000	3,177,872	2,602,951	684,627	21,009,356

전기

(단위 : 천원)

	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	제가입권	컴퓨터소프트웨어	기타무형자산	개발 중인 무형자산	영업권 이외의 무형자산합계
기초금액	21,774,699	1,641,393	1,432,522	1,652,122	384,661	26,885,397
취득	0	0	673,810	1,991,930	1,721,707	4,387,447
감가상각	(4,339,897)	0	(674,191)	(1,205,174)	0	(6,219,262)
손상	0	(102,695)	0	0	0	(102,695)
기타증감	212,302	0	927,900	0	(1,140,202)	0
기말금액	17,647,104	1,538,698	2,360,041	2,438,878	966,166	24,950,887

## 17. 매각예정자산

### 매각예정자산에 대한 기술

당사는 2022년 중 경기도 용인시 구사옥 매각안을 이사회 의결하였으며, 구사옥의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통해 주로 회수될 것으로 판단하고 있는 바, 이에 따라 구사옥의 건물 및 구축물, 부속토지를 매각예정자산으로 재분류하였습니다.

### 매각예정자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

자산						
토지				건물 및 구축물		
장부금액			장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
취득원가	감가상각누계액			취득원가	감가상각누계액	
매각예정자산	2,907,119	0	2,907,119	41,022,329	(27,149,740)	13,872,589

전기

(단위 : 천원)

자산						
토지				건물 및 구축물		
장부금액			장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
취득원가	감가상각누계액			취득원가	감가상각누계액	
매각예정자산	2,907,120	0	2,907,120	41,022,329	(27,149,740)	13,872,589

매각예정자산에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	장부금액 합계
매각예정자산	43,929,448	(27,149,740)	16,779,708

전기

(단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	장부금액 합계
매각예정자산	43,929,449	(27,149,740)	16,779,709

매각예정자산의 계약에 대한 기술

당사는 2022년 4월 1일자 이사회 결의에 따라 2022년 4월 13일자로 상기 매각예정자산에 대한 매매계약을 체결하였습니다.

매각예정자산 관련 계약금 및 중도금에 대한 공시

전기

(단위 : 천원)

	매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단
--	---------------------------

단기선수금	81,392,175

## 18. 리스

리스부채의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 장부금액	1,380,796
증가	1,142,907
이자비용	76,749
지급	(1,146,480)
환율변동효과	51,245
기말 장부금액	1,505,217

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 장부금액	974,722
증가	1,519,788
이자비용	36,570
지급	(1,170,225)
환율변동효과	19,941
기말 장부금액	1,380,796

리스부채의 유동성분류 내역

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	859,072
비유동 리스부채	646,145
합계	1,505,217

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	693,648
비유동 리스부채	687,148
합계	1,380,796

리스부채의 측정에 사용된 증분차입이자율에 대한 공시

	하위범위	상위범위
최초 적용일의 증분차입이자율	0.0232	0.0482

금융리스채권의 만기분석 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합계 구간	합계
최소리스료	878,926	734,777		1,613,703
현재가치	859,072	646,145		1,505,217

전기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합계 구간	합계
최소리스료	708,184	788,497		1,496,681
현재가치	693,648	687,148		1,380,796

당기비용으로 인식한 단기리스 및 소액자산리스에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
단기리스	1,892,732
소액자산리스	13,139

전기

(단위 : 천원)

	공시금액

단기리스	1,737,737
소액자산리스	13,357

사용권자산의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계
기초 장부금액	1,421,110	434,269	1,855,379
증가	1,667,546	182,015	1,849,561
감가상각	(1,432,350)	(321,376)	(1,753,726)
기말 장부금액	1,656,306	294,909	1,951,215

전기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계
기초 장부금액	1,059,859	296,123	1,355,982
증가	1,700,795	491,356	2,192,151
감가상각	(1,339,544)	(353,210)	(1,692,754)
기말 장부금액	1,421,110	434,269	1,855,379

19. 지분법적용투자자산

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	주요영업 활동	사용 재무제 표일	주된 사업장	소유 지분율	제 50(당) 기말		제 49(전) 기말	
					취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
<b>&lt;종속기업&gt;</b>								
한전기술 서비스 (주)(*1)	건축물 유지관리 등	2024년 12월 31일	대한민국	100.00%	500,000	6,698,819	500,000	5,229,113
<b>&lt;관계기업&gt;</b>								
제주한림 해상풍력 (주)(*2)	발전소의 건설, 관 리,	2024년 12월 31일	대한민국	5.04%	4,400,000	2,932,922	4,400,000	3,229,943

	운영, 전력 판매 사업							
(주)수원뉴파워(*3)	발전소의 건설, 관리, 운영, 전력 판매 사업	2023년 12월 31일	대한민국	20.00%	400,000	606,117	400,000	618,274
(주)에이씨이(*4)	연구개발	2024년 12월 31일	대한민국	20.00%	25,000	5,233	25,000	2,473
(주)동평기술(*6)	연구개발	2024년 12월 31일	대한민국	20.00%	125,000	281,482	125,000	254,154
<공동기업>								
MOMENTUM(*5)	국제핵융합실험로 사업 건설관리	2024년 13월 31일	프랑스	33.33%	1,280	195,348	1,280	209,350
합 계					5,451,280	10,719,921	5,451,280	9,543,307

(\*1) 당사는 2020년 4월 1일자로 한전기술서비스(주)의 지분을 출자취득하였습니다. 당사는 피투자기업의 지분 100.0%를 보유함에 따라 지배력을 보유하고 있으므로 종속기업으로 분류하였습니다.

(\*2) 2022년 2월 4일, 2022년 2월 21일 불균등유상증자로 인하여 지분율이 9.6%에서 5.04%로 변동되었으나, 당사는 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 계속하여 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다. 한편, 당사가 보유한 제주한림해상풍력(주)의 지분은 제주한림해상풍력(주)의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

(\*3) 당사는 2019년 11월 21일자로 (주)수원뉴파워의 지분을 출자취득하였습니다. 당사는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유함에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(\*4) 당사는 기술을 이전하는 대가로 2022년 7월 20일자로 (주)에이씨이의 지분 20.0%를 출자취득하였습니다. 당사는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유하고, 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(\*5) 당사는 2016년 7월 7일자로 MOMENTUM의 지분을 출자취득하였습니다. 당사는

MOMENTUM에 대하여 공동지배력을 보유하며 순자산에 대한 잔여지분을 가지고 있으므로, MOMENTUM에 대한 지분을 공동기업으로 분류하였습니다.

(\*6) 당사는 기술을 이전하는 대가로 2023년 7월 27일자로 (주)동평기술의 지분 20.0%를 출자취득하였습니다. 당사는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유하고, 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초	배당	지분법손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금 변동	기말
한전기술서비스(주)	5,229,113	-	1,579,024	-	(109,318)	6,698,819
제주한림해상풍력(주)	3,229,943	-	(296,902)	-	(119)	2,932,922
(주)수원뉴파워(*)	618,274	-	(12,157)	-	-	606,117
(주)에이씨이	2,473	-	2,760	-	-	5,233
(주)동평기술	254,154	-	27,328	-	-	281,482
MOMENTUM	209,350	(224,645)	195,405	15,238	-	195,348
합 계	9,543,307	(224,645)	1,495,458	15,238	(109,437)	10,719,921

(\* ) 당사의 재무제표일 이전에 기말 결산이 완료되지 못하여, 사용가능한 가장 최근의 재무제표인 2023년 12월 31일 시점의 재무제표를 사용하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)								
구 분	기초	취득	배당	지분법손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금 변동	기타	기말
한전기술서비스	3,778,430	-	-	1,505,005	-	(54,322)	-	5,229,113

(주)								
제주한림 해상풍력 (주)	3,440,033	-	(209,499)	2,832	(3,423)	-	3,229,943	
(주)수원 뉴파워 (*1)	556,012	-	62,262	-	-	-	618,274	
(주)에이 씨이	20,000	-	(17,527)	-	-	-	2,473	
(주)동평 기술	-	125,000	-	154,154	-	(25,000)	254,154	
MOMEN TUM(*2)	345,062	-	(364,885)	208,146	21,027	-	209,350	
합 계	8,139,537	125,000	(364,885)	1,702,541	23,859	(57,745)	9,543,307	

(\*1) 당사의 재무제표일 이전에 기말 결산이 완료되지 못하여, 사용가능한 가장 최근의 재무제표인 2022년 12월 31일 시점의 재무제표를 사용하였습니다.

(\*2) 당사의 재무제표일 이전에 기말 결산이 완료되지 못하여, 사용가능한 가장 최근의 재무제표인 2023년 11월 30일 시점의 재무제표를 사용하였습니다.

당기말 현재 당사는 제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, (주)에이씨이, (주)동평기술 및 MOMENTUM의 외부감사인의 감사 또는 검토를 받은 재무제표를 입수할 수 없어 감사 또는 검토를 받지 않은 가결산 재무제표를 사용하여 지분법을 적용하였으며, 가결산 재무제표에 대한 신뢰성 검증절차를 수행하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자 산	유동부채	비유동부 채	수익	당기순손 익	총포괄손 익
한전기술 서비스(주 )	7,787,355	649,255	1,685,903	52,547	16,861,230	1,578,365	1,469,047
제주한림 해상풍력 (주)	39,747,701	571,180,960	29,186,063	516,358,975	10,886,389	(5,657,322)	(5,659,683)

(주)수원뉴파워	729,780	14,697,789	1,204,855	12,133,619	5,071,952	(229,287)	(229,287)
(주)에이씨이	346,600	13,038	308,474	-	27,109	13,798	13,798
(주)동평기술	2,003,357	202,272	115,706	557,511	2,317,362	135,168	135,168
MOMENTUM	7,422,170	-	6,774,862	61,265	22,769,931	586,214	601,452

② 전기말

(단위: 천원)							
구분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순이익	총포괄이익
한전기술서비스(주)	6,741,359	425,904	1,905,728	32,422	16,454,200	1,505,005	1,450,682
제주한림해상풍력(주)	16,923,927	442,286,638	11,113,507	377,518,412	-	(3,511,368)	(3,523,100)
(주)수원뉴파워	1,272,327	2,175,872	1,099,689	30,126	2,317,605	340,571	340,571
(주)에이씨이	372,269	13,038	347,940	-	52,780	(29,724)	(29,724)
(주)동평기술	1,922,511	116,657	75,965	567,435	1,664,270	93,199	93,199
MOMENTUM	13,448,575	-	12,765,031	55,494	23,159,757	624,438	687,519

(4) 당기말과 전기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 지분법적용투자자산의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
한전기술서비스(주)	6,698,160	100.00%	6,698,160	659	6,698,819
제주한림해상풍력(주)	65,383,623	5.04%	3,295,395	(362,473)	2,932,922

(주)수원뉴파워	2,089,097	20.00%	417,819	188,298	606,117
(주)에이씨이	51,164	20.00%	10,233	(5,000)	5,233
(주)동평기술	1,532,412	20.00%	306,482	(25,000)	281,482
MOMENTUM	586,043	33.33%	195,348	-	195,348

② 전기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
한전기술서비스(주)	5,229,113	100.00%	5,229,113	-	5,229,113
제주한림해상풍력(주)	70,578,647	5.04%	3,557,228	(327,285)	3,229,943
(주)수원뉴파워	2,318,384	20.00%	463,676	154,598	618,274
(주)에이씨이	37,366	20.00%	7,473	(5,000)	2,473
(주)동평기술	1,395,768	20.00%	279,154	(25,000)	254,154
MOMENTUM	628,049	33.33%	209,350	-	209,350

(5) 당기말 현재 투자기업에게 자금을 이전하거나, 투자기업에 대한 차입금이나 선수금을 상환하거나 반환하는 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 능력에 대한 유의적인 제약은 없습니다.

(6) 당기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업과 관련하여 발생한 우발부채는 없습니다.

20. 용역 및 공사계약

용역 및 공사계약 잔액의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
기초잔액	1,912,630,180	523,166,583	2,435,796,763
증감	370,500,734	(68,025,724)	302,475,010
수익인식	477,795,841	75,567,137	553,362,978
기말잔액	1,805,335,073	379,573,722	2,184,908,795

전기

(단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
기초잔액	1,540,841,027	184,247,967	1,725,088,994
증감	803,934,683	451,864,858	1,255,799,541
수익인식	432,145,530	112,946,242	545,091,772
기말잔액	1,912,630,180	523,166,583	2,435,796,763

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
누적수익	3,879,846,618	370,646,982	4,250,493,600
누적원가	2,577,799,643	375,331,795	2,953,131,438
누적손익	1,302,046,975	(4,684,813)	1,297,362,162

전기

(단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
누적수익	3,624,557,798	295,237,345	3,919,795,143
누적원가	2,413,989,530	288,847,790	2,702,837,320
누적손익	1,210,568,268	6,389,555	1,216,957,823

발생원가 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역

(단위 : 천원)

	제주한림해상풍력 발전단지 건설 EPC	한주 가스복합 열병합 발전소 건설 EPC사업	인도네시아 PLN 가스엔진 발전소 Sumbawa-2 EPC 사업	인도네시아 PLN 가스엔진 발전소 Tobelo Package EPC 사업	신한울 3,4호기 종합설계 용역 (실적분)
계약일	2019-12-11	2021-05-07	2023-12-05	2023-12-05	2016-03-18
완성기한	2025-12-31	2025-06-30	2025-03-04	2025-03-04	2033-10-31
진행률	0.956	0.983	0.850	0.850	0.369
미청구공사(초과청구공사)	2,078,030	849,330	12,210,917	9,160,631	4,753,967

매출채권	1,010,500	289,201	0	0	0
------	-----------	---------	---	---	---

**주요 계약 공시 생략에 대한 설명**

당사는 일부 계약건에 대해 관련 법령 및 발주처와 계약상의 사유로 인해 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 제1115호 한129.2(1),(2)에 따라 해당 항목의 공시를 생략하였으며, 이러한 사실을 감사보고 하였습니다.

**미청구공사 및 초과청구공사에 대한 공시**

당기

(단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약	합계
미청구공사	211,760,671	24,591,528		236,352,199
초과청구공사	56,618,525	29,679,088		86,297,613

전기

(단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약	합계
미청구공사	214,099,123	21,973,084		236,072,207
초과청구공사	67,726,488	39,058,580		106,785,068

**수익으로 인식한 초과청구공사에 대한 공시**

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	80,567,135

**총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경**

당기

(단위 : 천원)

	전체 계약	
	공사계약	
	기업 전체 총계	
	영업부문	
	원자력분야	에너지신사업분야
공사손실충당부채	0	240,943
추정총계약수익의 변동	0	3,524,276

추정총계약원가의 변동	(678,137)	12,028,186
당기손익에 미치는 영향	20,344	(9,441,120)
미래손익에 미치는 영향	657,793	937,210
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	0	1,237,697
미청구공사의 변동	657,793	937,210

전기

(단위 : 천원)

	전체 계약	
	공사계약	
	기업 전체 총계	
	영업부문	
	원자력분야	에너지신사업분야
공사손실충당부채		74,860
추정총계약수익의 변동		5,001,218
추정총계약원가의 변동		5,901,664
당기손익에 미치는 영향		(876,438)
미래손익에 미치는 영향		(24,009)
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익		3,724,857
미청구공사의 변동		(24,009)

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경, 합계

당기

(단위 : 천원)

	공사계약	용역계약
공사손실충당부채	240,943	
추정총계약수익의 변동	3,524,276	
추정총계약원가의 변동	11,350,049	
당기손익에 미치는 영향	(9,420,776)	
미래손익에 미치는 영향	1,595,003	
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	1,237,697	86,485,252

미청구공사의 변동	1,595,003	
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익에 대한 설명		용역계약에서 발생한 전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익은 86,485,252천원입니다.

전기

(단위 : 천원)

	공사계약	용역계약
공사손실충당부채	74,860	
추정총계약수익의 변동	5,001,218	
추정총계약원가의 변동	5,901,664	
당기손익에 미치는 영향	(876,438)	
미래손익에 미치는 영향	(24,009)	
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	3,724,857	56,353,302
미청구공사의 변동	(24,009)	
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익에 대한 설명		용역계약에서 발생한 전전기에 이행한 수행의무에 대해 전기에 인식한 수익은 56,353,302천원입니다.

### 손익 및 미청구공사에 미치는 영향에 대한 기술

당기와 미래의 손익 및 미청구공사에 미치는 영향은 당기말까지 발생한 상황에 근거한 총계약수익의 추정치와 추정총계약원가의 변동에 따라 산정한 것으로서 당기 중 신규로 체결한 계약과 종료된 계약은 제외되어 있으며, 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

## 21. 매입채무및기타채무

### 매입채무 및 기타채무

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동 매입채무 및 기타채무 합계		125,970,819
유동 매입채무 및 기타채무 합계	유동매입채무	61,937,287
	유동미지급금	26,312,690
	유동으로 분류되는 미지급비용	35,966,985

	유동 리스부채	859,072
	유동임대보증금	706,257
	유동기타보증금	188,528
비유동 매입채무 및 기타채무 합계		686,145
비유동 매입채무 및 기타채무 합계	비유동매입채무	0
	비유동미지급금	0
	비유동으로 분류되는 미지급비용	0
	비유동 리스부채	646,145
	비유동임대보증금	40,000
	비유동기타보증금	0

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동 매입채무 및 기타채무 합계		87,208,844
유동 매입채무 및 기타채무 합계	유동매입채무	23,910,582
	유동미지급금	27,044,659
	유동으로 분류되는 미지급비용	35,399,080
	유동 리스부채	693,648
	유동임대보증금	0
	유동기타보증금	160,875
비유동 매입채무 및 기타채무 합계		1,428,405
비유동 매입채무 및 기타채무 합계	비유동매입채무	0
	비유동미지급금	0
	비유동으로 분류되는 미지급비용	0
	비유동 리스부채	687,148
	비유동임대보증금	741,257
	비유동기타보증금	0

## 22. 사채

사채에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	원화사모사채	사채 합계
발행일	2022-06-15	
만기일	2027-06-15	
이자율	0.0431	
명목금액	10,000	
유동금융부채		0
비유동금융부채		10,000
금융부채		10,000

전기

(단위 : 천원)

	원화사모사채	사채 합계
발행일	2022-06-15	
만기일	2027-06-15	
이자율	0.0431	
명목금액	10,000	
유동금융부채		0
비유동금융부채		10,000
금융부채		10,000

### 사채 만기일에 대한 기술

상기 사채는 만기일에 일시 상환될 예정입니다.

## 23. 퇴직급여제도

### 퇴직급여제도에 대한 기술

당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률을 곱한금액을 지급하도록 되어 있습니다. 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 수행되었습니다.

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기손익으로 인식		10,845,596
당기손익으로 인식	당기근무원가	12,445,913
	순확정급여부채의 순이자	(1,600,317)
기타포괄손익으로 인식		
기타포괄손익으로 인식	순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	11,793,308
합계		22,638,904

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기손익으로 인식		6,653,850
당기손익으로 인식	당기근무원가	9,631,920
	순확정급여부채의 순이자	(2,978,070)
기타포괄손익으로 인식		
기타포괄손익으로 인식	순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	23,085,082
합계		29,738,932

재무제표에서 당기손익으로 인식한 금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기타(경상개발비 등)	기능별 항목 합계
퇴직급여비용, 확정급여제도	7,305,849	1,821,287	1,718,460	10,845,596

전기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기타(경상개발비 등)	기능별 항목 합계
퇴직급여비용, 확	4,729,062	1,151,854	772,934	6,653,849

정급여제도				
-------	--	--	--	--

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기타(경상개발비 등)	기능별 항목 합계
퇴직급여비용, 확정급여제도	4,036,543	1,006,276	949,463	5,992,282

전기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기타(경상개발비 등)	기능별 항목 합계
퇴직급여비용, 확정급여제도	4,201,394	1,023,331	686,690	5,911,415

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초금액		132,690,038	(172,861,245)	(40,171,206)
퇴직급여비용, 확정급여제도				10,845,596
퇴직급여비용, 확정급여제도	당기근무원가	12,445,913		
	확정급여채무에 대한 이자원가(사외적립자산에 대한 이자수익)	5,261,017	(6,861,334)	
퇴직급여의 지급		(16,172,119)	15,251,140	(920,979)
기여금의 납부			(6,300,000)	(6,300,000)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)		11,097,045	696,263	11,793,308
기말금액		145,321,895	(170,075,176)	(24,753,281)

전기

(단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초금액		116,835,058	(177,753,937)	(60,918,879)
퇴직급여비용, 확정급여제도				6,653,849
퇴직급여비용, 확정급여제도	당기근무원가	9,631,920		
	확정급여채무에 대한 이자원가(사외적립자산에 대한 이자수익)	5,620,298	(8,598,368)	
퇴직급여의 지급		(23,733,232)	23,441,973	(291,258)
기여금의 납부			(8,700,000)	(8,700,000)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)		24,335,994	(1,250,913)	23,085,082
기말금액		132,690,038	(172,861,245)	(40,171,206)

사외적립자산 수익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		사외적립자산
사외적립자산 수익		6,165,071

전기

(단위 : 천원)

		사외적립자산
사외적립자산 수익		9,849,281

순확정급여부채(자산)의 재측정요소에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
인구통계적 가정의 변동에 따른 보험수리적손익		0
재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익		(7,994,893)
경험 조정		(3,102,152)
순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익		(696,263)

순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(11,793,308)
법인세효과	3,136,371
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감후)	(8,656,937)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
인구통계적 가정의 변동에 따른 보험수리적손익	(4,240,084)
재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	(14,917,043)
경험 조정	(5,178,868)
순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	1,250,913
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(23,085,082)
법인세효과	5,145,665
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감후)	(17,939,417)

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
예금	20,300,086
지분상품	0
채무상품	6,407,328
기타	143,367,762
합계	170,075,176

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
예금	20,869,565
지분상품	47,474
채무상품	20,768,004
기타	131,176,202
합계	172,861,245

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	기대임금상승률	할인율	보험수리적 가정 합계
기대임금상승률	0.0494		
할인율		0.0347	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	12,783,953	(11,822,185)	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	(11,559,991)	13,728,462	
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술			당사는 확정급여채무의 현재가치 계산을 위하여 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상 지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익률을 참조하여 할인율을 결정하였습니다.

전기

(단위 : 천원)

	기대임금상승률	할인율	보험수리적 가정 합계
기대임금상승률	0.0494		
할인율		0.0413	

보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	10,926,801	(10,106,965)	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	(9,923,126)	11,689,912	
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술			당사는 확정급여채무의 현재가치 계산을 위하여 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상 지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익률을 참조하여 할인율을 결정하였습니다.

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보의 공시

	가중범위
확정급여채무의 가중평균만기	8년9개월18일

확정급여채무의 증가(감소)에 대한 기술

확정급여채무의 증가(감소)는 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치를 기준으로 산출되었습니다. 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 8.8년입니다.

24. 비금융부채

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		88,775,854
기타 유동부채	유동선수금	81,862,248
	유동예수금	6,913,606
	유동선수수익	0
기타 비유동 부채		1,506,875
기타 비유동 부채	비유동 선수금	0
	비유동예수금	1,271,619
	비유동선수수익	235,256

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		12,217,789
기타 유동부채	유동선수금	4,363,154
	유동예수금	7,854,635
	유동선수수익	0
기타 비유동 부채		54,257,953
기타 비유동 부채	비유동 선수금	52,665,525
	비유동예수금	1,344,154
	비유동선수수익	248,274

25. 총당부채

기타총당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

자산부채변동의 유동비유동 분류										자산 부채 변동 의 유
유동으로 분류되는 자산부채					비유동으로 분류되는 자산부채					
기타총당부채				기타 총당	기타총당부채				기타 총당	

	종업 원급 여충 당부 채	하자 보수 총당 부채	용역 손실 총당 부채	공사 손실 총당 부채	법적 소송 총당 부채	기타 총당 부채	부채 합 계	종업 원급 여충 당부 채	하자 보수 총당 부채	용역 손실 총당 부채	공사 손실 총당 부채	법적 소송 총당 부채	기타 총당 부채	부채 합 계	동비 유동 분류 합 계
기초 금액	40,382,710	30,790				330,614	40,744,114	93,258	1,464,660	74,860	167,483	0	1,800,262	42,544,376	
설정	42,170,259	0				4,351,630	46,521,889	76,207	0	169,769	4,620,000		4,865,976	51,387,865	
환입	0	(30,790)				(614)	(31,404)	0	(370,580)	(3,686)	(127,831)		(502,097)	(533,501)	
지급	(40,492,938)	0				(1,080,000)	(41,572,938)	(55,070)	0	0	0		(55,070)	(41,628,008)	
유동 성대 체	0	30,714				0	30,714	(30,714)	0	0	0		(30,714)	0	
기말 금액	42,060,030	30,714				3,601,630	45,692,374	83,680	1,094,080	240,943	4,659,652		6,078,355	51,770,729	

전기

(단위 : 천원)

자산부채변동의 유동비유동 분류														자산 부채 변동 의 유 동 비 유 동 분 류 합 계
유동으로 분류되는 자산부채							비유동으로 분류되는 자산부채							
기타총당부채						기타 총당 부채 합 계	기타총당부채					기타 총당 부채 합 계		
종업 원급 여충 당부 채	하자 보수 총당 부채	용역 손실 총당 부채	공사 손실 총당 부채	법적 소송 총당 부채	기타 총당 부채		종업 원급 여충 당부 채	하자 보수 총당 부채	용역 손실 총당 부채	공사 손실 총당 부채	법적 소송 총당 부채		기타 총당 부채	
기초 금액	36,767,830	416,211				310,614	37,494,655	105,220	1,773,816	73,206	248,284	330,000	2,530,526	40,025,181
설정	44,091,3	0				590,000	44,681,3	55,261	0	19,629	0	0	74,891	44,756,2

	82					82								73
환입	0	(416,211)				0	(416,211)	(36,433)	(309,156)	(17,975)	(80,801)	0	(444,365)	(860,576)
지급	(40,476,502)	0				(900,000)	(41,376,502)	0	0	0	0	0	0	(41,376,502)
유동성대체	0	30,790				330,000	360,790	(30,790)	0	0	0	(330,000)	(360,790)	0
기말금액	40,382,710	30,790				330,614	40,744,114	93,258	1,464,660	74,860	167,483	0	1,800,262	42,544,376

26. 납입자본

주식의 분류에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	300,000,000
주당 액면가액 (단위: 원)	200
발행주식수 (단위: 주)	38,220,000
자본금	7,644,000

전기

(단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	300,000,000
주당 액면가액 (단위: 원)	200
발행주식수 (단위: 주)	38,220,000
자본금	7,644,000

27. 이익잉여금

이익잉여금에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
이익준비금	3,822,000
임의적립금	526,537,552
미처분이익잉여금	49,746,591
합계	580,106,143
자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술	상법상 이익준비금은 회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
이익준비금	3,822,000
임의적립금	531,873,820
미처분이익잉여금	14,256,137
합계	549,951,957
자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술	상법상 이익준비금은 회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

임의적립금에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기업발전적립금	45,710,120
사업확장적립금	480,827,432

합계	526,537,552
----	-------------

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기업발전적립금	45,710,120
사업확장적립금	486,163,700
합계	531,873,820

미처분이익잉여금의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	미처분이익잉여금
기초금액	14,256,136
당기순이익(손실)	58,512,939
순확정급여부채의 재측정요소	(8,656,938)
종속기업 및 관계기업의 재측정요소에 대한 지분	(109,411)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	0
임의적립금의 이입(적립)	5,336,269
연차배당	(19,592,405)
기말금액	49,746,591

전기

(단위 : 천원)

	미처분이익잉여금
기초금액	39,032,220
당기순이익(손실)	32,653,637
순확정급여부채의 재측정요소	(17,939,417)
종속기업 및 관계기업의 재측정요소에 대한 지분	(56,983)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	(401,100)
임의적립금의 이입(적립)	(28,265,909)
연차배당	(10,766,312)
기말금액	14,256,136

--	--

이익잉여금 처분계산서

당기

(단위 : 천원)

		지배기업 이익잉여금
미처분이익잉여금		49,746,590
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	0
	당기순이익(손실)	58,512,939
	순확정급여부채의 재측정요소	(8,656,938)
	종속기업 및 관계기업의 재측정 요소에 대한 지분	(109,411)
	기타포괄손익-공정가치 측정 금 용상품의 처분이익 재분류	0
임의적립금 등의 이입액		0
합계		49,746,590
이익잉여금 처분액		49,746,590
이익잉여금 처분액	사업확장적립금	11,741,129
	배당	38,005,461
차기이월 미처분이익잉여금		0
이익잉여금 처분예정일		2025-03-31
이익잉여금 처분확정일		

전기

(단위 : 천원)

		지배기업 이익잉여금
미처분이익잉여금		14,256,137
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	0
	당기순이익(손실)	32,653,637
	순확정급여부채의 재측정요소	(17,939,417)
	종속기업 및 관계기업의 재측정 요소에 대한 지분	(56,983)
	기타포괄손익-공정가치 측정 금 용상품의 처분이익 재분류	(401,100)

임의적립금 등의 이입액		0
합계		14,256,137
이익잉여금 처분액		14,256,137
이익잉여금 처분액	사업확장적립금	(5,336,268)
	배당	19,592,405
차기이월 미처분이익잉여금		0
이익잉여금 처분예정일		
이익잉여금 처분확정일		2024-03-28

배당에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	연차배당
배당주식수 (단위: 주)	38,043,505
주당배당금 (단위: 원)	515
배당금	19,592,405

전기

(단위 : 천원)

	연차배당
배당주식수 (단위: 주)	38,043,505
주당배당금 (단위: 원)	283
배당금	10,766,312

28. 기타자본구성요소

기타자본구성요소

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
자기주식	(10,300,329)
기타포괄손익누계액(공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분)	23,838
기타자본구성요소	(10,276,491)

자기주식수 (단위: 주)	176,495
---------------	---------

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
자기주식	(10,300,329)
기타포괄손익누계액(공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분)	11,972
기타자본구성요소	(10,288,357)
자기주식수 (단위: 주)	176,495

## 29. 판매비와관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		116,845,887
판매비와관리비	급여, 판관비	31,567,364
	퇴직급여, 판관비	2,827,563
	복리후생비, 판관비	3,634,656
	사내근로복지기금출연금, 판관비	343,251
	외주용역비, 판관비	4,136,920
	감가상각비, 판관비	2,615,799
	무형자산상각비, 판관비	1,065,655
	지급수수료, 판관비	2,856,267
	광고선전비, 판관비	573,812
	교육훈련비, 판관비	216,865
	임차료, 판관비	1,196,152
	통신비, 판관비	38,582
	세금과공과, 판관비	601,333
	수도광열비, 판관비	391,627
	수선비, 판관비	119,363

	경상개발비, 판관비	58,967,395
	여비교통비, 판관비	555,387
	협회비, 판관비	15,428
	기타판매비와관리비	5,122,468

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		103,228,918
판매비와관리비	급여, 판관비	31,540,633
	퇴직급여, 판관비	2,175,185
	복리후생비, 판관비	3,675,585
	사내근로복지기금출연금, 판관비	233,149
	외주용역비, 판관비	3,510,561
	감가상각비, 판관비	2,629,675
	무형자산상각비, 판관비	1,035,047
	지급수수료, 판관비	2,972,210
	광고선전비, 판관비	551,643

	교육훈련비, 판관비	201,823
	임차료, 판관비	1,113,134
	통신비, 판관비	42,079
	세금과공과, 판관비	628,024
	수도광열비, 판관비	378,197
	수선비, 판관비	83,259
	경상개발비, 판관비	50,009,872
	여비교통비, 판관비	482,668
	협회비, 판관비	14,562
	기타판매비와관리비	1,951,612

### 30. 금융수익 및 금융원가

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액	
금융수익		8,201,815	
금융수익	이자수익(금융수익)	5,423,186	
	이자수익(금융수익)	금융기관예치금 이자수익	2,289,782
		채무상품	126
		매출채권및기타채권	2,064,639
		대여금	1,068,639

	배당금수익(금융수익)		12,285
	외환차익(금융수익)		3,212
	외화환산이익(금융수익)		457,786
	공정가치측정금융자산평가이익		18,078
	공정가치측정금융자산처분이익		2,287,268
금융원가			79,584
금융원가	이자비용(금융원가)		77,180
	이자비용(금융원가)	사채 이자비용	431
		차입금 이자비용	0
		리스부채에 대한 이자비용	76,749
	외환차손(금융원가)		1,047
	외화환산손실(금융원가)		615
	공정가치측정금융자산평가손실		742

전기

(단위 : 천원)

			공시금액
금융수익			6,356,111
금융수익	이자수익(금융수익)		6,165,553
	이자수익(금융수익)	금융기관예치금 이자수익	2,314,366
		채무상품	153
		매출채권및기타채권	3,038,537
		대여금	812,497
	배당금수익(금융수익)		6,852
	외환차익(금융수익)		2,779
	외화환산이익(금융수익)		15,044
공정가치측정금융자산평가이익		165,883	

	공정가치측정금융자산처분이익		0
금융원가			146,667
금융원가	이자비용(금융원가)		96,119
	이자비용(금융원가)	사채 이자비용	431
		차입금 이자비용	59,118
		리스부채에 대한 이자비용	36,570
	외환차손(금융원가)		956
	외화환산손실(금융원가)		49,592
	공정가치측정금융자산평가손실		0

### 31. 기타수익 및 기타비용

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		17,433,376
기타이익	수입임대료	104,562
	수탁과제연구수익	16,130,952
	로열티수익	22,100
	잡이익	1,175,762
기타비용		4,631,989
기타비용	기부금	3,277,011

	잡손실	1,354,978
--	-----	-----------

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		11,042,642
기타이익	수입임대료	596,957
	수탁과제연구수익	9,272,534
	로열티수익	0
	잡이익	1,173,151
기타비용		2,206,522
기타비용	기부금	2,142,585
	잡손실	63,937

### 32. 기타이익(손실)

기타이익 및 기타손실

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
외환차익	631,077
외화환산이익	772,295
유형자산처분이익	38,967
무형자산처분이익	0
무형자산손상차손환입	0
외환차손	(247,917)
외화환산손실	(433,598)
유형자산처분손실	(3,617)
무형자산손상차손	(363,697)
기타이익(손실)	393,510

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

외환차익	432,907
외화환산이익	102,212
유형자산처분이익	23,802
무형자산처분이익	100,000
무형자산손상차손환입	180,288
외환차손	(370,335)
외화환산손실	(51,117)
유형자산처분손실	0
무형자산손상차손	(282,983)
기타이익(손실)	134,774

### 33. 법인세

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용		17,902,778
당기법인세비용	당기법인세	14,722,247
	과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	47,506
	자본에 직접 가감되는 당기법인세	3,133,025
일시적차이의 발생과 소멸		(545,528)
법인세비용		17,357,250

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용		8,389,327
당기법인세비용	당기법인세	3,345,996
	과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(96,299)

	자본에 직접 가감되는 당기법인세	5,139,630
일시적차이의 발생과 소멸		2,603,656
법인세비용		10,992,983

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세		0
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	순확정급여부채의 재측정요소	3,136,371
	관계기업의 이익잉여금에 대한 지분에 관련된 법인세	26
	공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(3,372)
	공정가치측정금융자산평가손익	0
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액		3,133,025

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세		0
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	순확정급여부채의 재측정요소	5,145,665
	관계기업의 이익잉여금에 대한 지분에 관련된 법인세	0
	공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(4,632)
	공정가치측정금융자산평가손익	(1,403)

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액		5,139,630

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전이익	75,870,189
적용세율	0.2221
적용세율에 따른 법인세비용	16,850,769
비과세수익으로 인한 효과	(73,495)
비공제비용으로 인한 효과	287,842
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(20)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	47,506
세율변경에 따른 이연법인세 변동 효과	143,953
기타	100,696
법인세비용	17,357,250
유효법인세율	0.2288

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전이익	43,646,620
적용세율	0.2229
적용세율에 따른 법인세비용	9,728,832
비과세수익으로 인한 효과	(11,157)
비공제비용으로 인한 효과	94,388

세액공제 및 감면으로 인한 효과	(84,500)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(96,299)
세율변경에 따른 이연법인세 변동 효과	1,333,914
기타	27,805
법인세비용	10,992,983
유효법인세율	0.2519

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제													일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
일시적차이													
	순확정급여부채	유형자산	무형자산	공정가치 측정금융자산	지분법적용투자자산	이연수익	총당부채	기타금융부채	미수수익	리스	기타	세무상결손금	
기초금액	2,332,194	(1,473,621)	(65,529)	150,948	53,626	(18,390,683)	(10,865,657)	(7,783,249)	33,740	105,785	(4,206,390)	0	(40,108,836)
당기손익인식	(205,358)	302,990	(80,542)	(23,120)	(32,779)	3,414,272	(632,622)	95,852	124,354	(6,729)	(368,821)		2,587,497
기타포괄손익인식	(3,136,371)	0	0	0	3,346	0	0	0	0	0	0		(3,133,025)
기말금액	(1,009,535)	(1,170,631)	(146,071)	127,828	24,193	(14,976,411)	(11,498,279)	(7,687,397)	158,094	99,056	(4,575,211)		(40,654,364)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제													일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
일시적차이													
	순확정급여부채	유형자산	무형자산	공정가치 측정금융자산	지분법적용투자자산	이연수익	총당부채	기타금융부채	미수수익	리스	기타	세무상결손금	
기초금액	8,704,838	(1,482,811)	(44,379)	5,200	63,830	(19,434,780)	(11,291,953)	(8,103,400)	2,213	88,453	(4,527,033)	(6,692,670)	(42,712,492)
당기손익인식	(1,226,979)	9,190	(21,150)	144,345	(14,836)	1,044,097	426,296	320,151	31,527	17,332	320,643	6,692,670	7,743,286
기타포괄손익인식	(5,145,665)	0	0	1,403	4,632	0	0	0	0	0	0	0	(5,139,630)
기말금액	2,332,194	(1,473,621)	(65,529)	150,948	53,626	(18,390,683)	(10,865,657)	(7,783,249)	33,740	105,785	(4,206,390)	0	(40,108,836)

**이연법인세자산으로 인식한 차감할 일시적차이에 대한 기술**

당사는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분할 것으로 예상되는 부분에 대해서 이연법인세자산을 인식하였는 바, 미래 예상 과세소득이 변경되는 경우에는 이연법인세자산이 변경될 수 있습니다.

**이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적차이**

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	(385,531)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적 차이	(95,306)

### 34. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 천원)

		매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
성격별 비용 합계		383,459,488	116,845,887	500,305,375
성격별 비용 합계	사용된 원재료	64,808,191	0	64,808,191
	급여	144,712,689	31,567,364	176,280,053
	퇴직급여비용	11,342,392	2,827,563	14,169,955
	복리후생비	14,738,038	3,634,656	18,372,694
	사내근로복지기금 출연금	1,318,026	343,251	1,661,277
	외주비	93,144,603	4,136,920	97,281,523
	감가상각비	10,640,743	2,615,799	13,256,542
	무형자산상각비	4,316,628	1,065,656	5,382,284
	지급수수료	20,960,681	2,856,267	23,816,948
	광고선전비	0	573,812	573,812
	교육훈련비	546,965	216,865	763,830
	임차료	4,087,934	1,196,152	5,284,086
	통신비	155,953	38,582	194,535
	세금과공과	2,430,046	601,333	3,031,379
	수도광열비	1,570,903	391,627	1,962,530
	수선비	367,828	119,363	487,191
	경상개발비	0	58,967,395	58,967,395
	여비교통비	3,122,529	555,387	3,677,916
	협회비	230,725	15,428	246,153

	기타	4,964,614	5,122,467	10,087,081

전기

(단위 : 천원)

		매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
성격별 비용 합계		415,099,116	103,228,918	518,328,034
성격별 비용 합계	사용된 원재료	84,017,266	0	84,017,266
	급여	149,467,985	31,540,633	181,008,618
	퇴직급여비용	8,930,456	2,175,185	11,105,641
	복리후생비	15,562,812	3,675,585	19,238,397
	사내근로복지기금 출연금	780,463	233,149	1,013,612
	외주비	78,869,427	3,510,561	82,379,988
	감가상각비	11,069,314	2,629,675	13,698,989

	무형자산상각비	4,341,603	1,035,047	5,376,650
	지급수수료	31,164,997	2,972,210	34,137,207
	광고선전비	0	551,643	551,643
	교육훈련비	573,274	201,823	775,097
	임차료	4,193,708	1,113,134	5,306,842
	통신비	173,644	42,079	215,723
	세금과공과	2,580,660	628,024	3,208,684
	수도광열비	1,587,921	378,197	1,966,118
	수선비	316,003	83,259	399,262
	경상개발비	0	50,009,872	50,009,872
	여비교통비	3,311,440	482,668	3,794,108
	협회비	236,183	14,562	250,745
	기타	17,921,960	1,951,612	19,873,572

### 35. 주당이익

주당이익

당기

(단위 : 천원)

		보통주
당기순이익		58,512,939
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)		38,043,505
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	발행주식수 (단위: 주)	38,220,000
	가중평균자기주식수 (단위: 주)	(176,495)
기본주당이익 (단위: 원)		1,538

회석주당이익 (단위: 원)	1,538
----------------	-------

전기

(단위 : 천원)

		보통주
당기순이익		32,653,637
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)		38,043,505
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	발행주식수 (단위: 주)	38,220,000
	가중평균자기주식수 (단위: 주)	(176,495)
기본주당이익 (단위: 원)		858
회석주당이익 (단위: 원)		858

### 36. 자본관리

#### 자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하고 건전한 자본구조의 유지 및 자본조달비용의 최소화를 통하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 이사회는 더 많은 차입으로 더 높은 수익률을 얻는 것과 건전한 재무상태 간의 균형을 유지하기 위하여 노력하고 있습니다.

당사는 차입금 등 이자발생부채에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본의 비율을 기준으로 자본을 관리하고 있으며, 전반적인 자본관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 당사가 관리하고 있는 자본구조 내역은 다음과 같습니다.

#### 부채비율 및 순차입금비율에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
차입금 및 사채	10,000
차감: 현금및현금성자산	(44,261,290)
순 차입금	(44,251,290)
자기자본	577,473,653
자기자본 대비 순 차입금의 비율	순 차입금이 부(-)의 금액으로 계산되었으므로, 순차입금비율을 산정하지 않았습니다.

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

차입금 및 사채	10,000
차감: 현금및현금성자산	(49,703,445)
순 차입금	(49,693,445)
자기자본	547,307,601
자기자본 대비 순 차입금의 비율	순 차입금이 부(-)의 금액으로 계산되었으므로, 순차입금비율을 산정하지 않았습니다.

### 37. 위험관리

#### 금융위험관리 정책 및 방법에 대한 기술

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 상기 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표, 정책, 위험평가 및 관리 절차에 대한 질적 공시사항과 양적 공시사항을 포함하고 있습니다.

당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 당사의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 당사의 재무부문은 이사회에서 승인된 위험관리 정책 및 절차에 따라 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 금융위험의 성격과 노출정도를 주기적으로 분석하고 있습니다. 또한, 당사의 내부감사인은 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 당사의 전반적인 금융위험 관리전략은 전기와 동일합니다.

#### 신용위험에 대한 공시

당사는 금융상품의 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 당사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 당사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

#### 신용위험 익스포저에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	금융상품	당기손익-공정가치측정금융자산	채무상품	대여금	매출채권및 기타채권	금융상품합계
신용위험에	44,261,29	22,245	9,300,657	102,010,5	32,385,64	130,225,5	318,206,0

대한 최대 노출정도	0		75	2	94	03
---------------	---	--	----	---	----	----

전기

(단위 : 천원)

	현금및현금 성자산	금융상품	당기손익- 공정가치측 정금융자산	채무상품	대여금	매출채권및 기타채권	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	49,703,44 5	18,315	37,528,40 9	11,011,84 5	34,527,07 5	82,814,29 6	215,603,3 85

### 금융기관과 거래에 따른 신용위험에 대한 기술

당사는 (주)KEB하나은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

### 유동성위험을 관리하는 방법에 대한 기술

당사는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동 현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

### 비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합계 구간 합 계
차입금및사채	431	431	10,196	0	11,058
매입채무및기타 채무	125,111,747	40,000	0	0	125,151,747
총 리스부채	878,926	405,812	192,339	136,626	1,613,703
합계	125,991,104	446,243	202,535	136,626	126,776,508

전기

(단위 : 천원)

	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합계 구간 합 계
차입금및사채	431	431	10,625	0	11,487
매입채무및기타	86,515,196	741,257	0	0	87,256,453

채무					
총 리스부채	708,184	408,128	214,924	165,445	1,496,681
합계	87,223,811	1,149,816	225,549	165,445	88,764,621

### 비파생금융부채의 만기분석 중 현금흐름에 대한 기술

상기 부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

### 비파생금융자산의 만기분석에 대한 설명

당사는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다.

### 비파생금융자산의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합계 구간 합계
현금및현금성자산	44,261,290	0	0	0	44,261,290
당기손익-공정가치측정금융자산	7,500,930	0	0	1,799,727	9,300,657
채무상품	102,003,805	6,770	0	0	102,010,575
대여금	4,960,858	3,392,610	27,280,110	0	35,633,578
장기금융상품	0	0	0	22,245	22,245
매출채권및기타채권	120,581,012	10,188,979	0	0	130,769,991
합계	279,307,895	13,588,359	27,280,110	1,821,972	321,998,336

전기

(단위 : 천원)

	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합계 구간 합계
현금및현금성자산	49,703,445	0	0	0	49,703,445
당기손익-공정가치측정금융자산	35,745,088	0	0	1,783,321	37,528,409

채무상품	11,001,830	10,015	0	0	11,011,845
대여금	4,256,203	3,715,817	30,192,039	0	38,164,059
장기금융상품	0	0	0	18,315	18,315
매출채권및기타 채권	73,018,397	10,017,737	0	0	83,036,134
합계	173,724,963	13,743,569	30,192,039	1,801,636	219,462,207

### 시장위험에 대한 공시

시장위험이란 환율, 이자율 및 지분증권의 가격 등 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

### 환위험에 대한 기술

당사는 외화로 체결된 용역 및 건설계약 등과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 필요한 경우 환위험관리를 목적으로 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

### 외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

	AED	EUR	IDR	CAD	USD	SEK	기능통화 또는 표시 통화 합계
외화금융자 산, 원화환 산금액	1,745,146	12,237,110	41,918	2,294	5,219,102	0	19,245,570

전기

(단위 : 천원)

	AED	EUR	IDR	CAD	USD	SEK	기능통화 또는 표시 통화 합계
외화금융자 산, 원화환 산금액	1,340,520	1,929,339	23,730	0	1,419,250	0	4,712,839

### 외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

	AED	EUR	IDR	CAD	USD	SEK	기능통화 또는 표시 통화 합계
외화금융부 채, 원화환 산금액	75,422	443,696	50,731	0	1,078,077	0	1,647,926

전기

(단위 : 천원)

	AED	EUR	IDR	CAD	USD	SEK	기능통화 또는 표시 통화 합계
외화금융부 채, 원화환 산금액	111,794	428,892	20,074	0	699,165	360,365	1,620,290

환위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화환율의 10% 변동이 당기손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	1,759,764
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(1,759,764)

전기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화환율의 10% 변동이 당기손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	309,255
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(309,255)

**환위험의 민감도 분석에 대한 기술**

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

**이자율위험에 대한 기술**

당사는 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하여 고정 이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 당사의 변동이자율차입금의 규모를 고려할 때 이자율변동이 금융부채의 공정가치 또는 미래현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

**금융상품의 공정가치측정에 대한 기술**

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매수호가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(장외파생상품 등)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행 시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

금융자산의 공정가치에 대한 공시, 위험관리

당기

(단위 : 천원)

금융자산, 분류						
	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류				
	당기손익-공정가치측정금융자산	현금및현금성 자산	채무상품	대여금	장기금융상품	매출채권 및 기타채권
금융자산	9,300,657	44,261,290	102,010,575	32,385,642	22,245	130,225,594
금융자산, 공정가치	9,300,657	44,261,290	102,010,575	32,385,642	22,245	130,225,594

전기

(단위 : 천원)

금융자산, 분류	
공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류

	당기손익-공 정가치측정금 용자산	현금및현금성 자산	채무상품	대여금	장기금융상품	매출채권 및 기타채권
금융자산	37,528,409	49,703,445	11,011,845	34,527,075	18,315	82,814,296
금융자산, 공 정가치	37,528,409	49,703,445	11,011,845	34,527,075	18,315	82,814,296

금융자산의 공정가치에 대한 공시, 위험관리(합계)

당기

(단위 : 천원)

	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자 산, 분류
금융자산	9,300,657	308,905,346
금융자산, 공정가치	9,300,657	308,905,346

전기

(단위 : 천원)

	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자 산, 분류
금융자산	37,528,409	178,074,976
금융자산, 공정가치	37,528,409	178,074,976

금융부채의 공정가치에 대한 공시, 위험관리

당기

(단위 : 천원)

	금융부채, 분류			금융부채, 분류 합 계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류			
	사채	리스 부채	매입채무및기타채 무	
금융부채	10,000	1,505,217	125,151,747	126,666,964
금융부채, 공정가 치	10,000	1,505,217	125,151,747	126,666,964

전기

(단위 : 천원)

	금융부채, 분류	금융부채, 분류 합 계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류	

	금융부채			
	사채	리스 부채	매입채무및기타채무	
금융부채	10,000	1,380,796	87,256,453	88,647,249
금융부채, 공정가치	10,000	1,380,796	87,256,453	88,647,249

### 공정가치 결정에 사용된 이자율에 대한 기술

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간 말 현재 국공채 수익률에 신용스프레드를 가산하여 결정하였습니다.

공정가치 결정에 사용된 이자율에 대한 공시  
당기

	금융상품					
	리스 부채			사채		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
하위범위	상위범위	하위범위		상위범위		
공정가치 결정에 사용된 이자율	0.0232	0.0482				0.0431

전기

	금융상품					
	리스 부채			사채		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
하위범위	상위범위	하위범위		상위범위		
공정가치 결정에 사용된 이자율	0.0232	0.0482				0.0431

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체
--	-------

	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
금융자산				8,790,657
금융자산, 공정가치	0	7,500,930	1,289,727	

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
금융자산				37,018,409
금융자산, 공정가치	0	35,745,088	1,273,321	

**공정가치측정치에 사용된 평가과정에 대한 기술**

공정가치측정금융자산 중 일부는 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하거나, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내고 있어 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

공정가치로 측정되는 자산 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	수준 3
기초	1,273,321
취득	0
감소	0
당기손익에 포함된 평가손익	16,406
기말	1,289,727

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	수준 3
기초	1,252,526
취득	0
감소	0
당기손익에 포함된 평가손익	20,795
기말	1,273,321

38. 특수관계자

(1) 당기말과 전기말 현재 당사와 지배·종속관계에 있는 회사의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 기말	제 49(전) 기말
지배기업	한국전력공사	한국전력공사
종속기업	한전기술서비스(주)	한전기술서비스(주)

(2) 당기와 전기에 당사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 기	제 49(전) 기	비고
관계기업	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워	
공동기업	MOMENTUM	MOMENTUM	
동일지배하의 기업	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한전원자력연료(주), 한전KDN(주)	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한전원자력연료(주), 한전KDN(주)	(*1)
기타	광양그린에너지(주), Nawah Energy Company, 한국산업은행	(주)지에스동해전력, 강릉에코파워(주), 광양그린에너지(주), Nawah Energy Company, 한국산업은행	(*2)

(\*1) 지배기업인 한국전력공사의 종속기업

(\*2) 한국전력공사와 그 종속기업의 관계기업 및 공동기업

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

전체 특수관계자																						
지배기업	종속기업	관계기업				공동기업	동일지배 하의 기업										기타		전체 특수관계자 합계			
		제주한림해상풍력(주)	(주)수원뉴파워에이씨이(주)	동평기술	M O M E N T U M		한국수력원자력(주)	한국남동발전(주)	한국중부발전(주)	한국서부발전(주)	한국남부발전(주)	한국동서발전(주)	한전 K P S ( 주 )	한전원자력연료(주)	한국해상풍력	한전 K D N ( 주 )	P T K P J B	(주)지에스동해전력		강릉에코파워(주)	광양그린에너지(주)	N a w a h E n e r g y C o m p a n y
한국전력공사	한전기술회사(주)	제주한림해상풍력(주)	(주)수원뉴파워에이씨이(주)	동평기술	M O M E N T U M	한국수력원자력(주)	한국남동발전(주)	한국중부발전(주)	한국서부발전(주)	한국남부발전(주)	한국동서발전(주)	한전 K P S ( 주 )	한전원자력연료(주)	한국해상풍력	한전 K D N ( 주 )	P T K P J B	(주)지에스동해전력	강릉에코파워(주)	광양그린에너지(주)	N a w a h E n e r g y C o m p a n y	한국산업은행	







채권 잔액 에 대하 여 설정 된 대손 충당 금에 대한 설명							)의 장기 매출 채권 중 3,99 0,93 4천 원에 대해 대손 설정 하였 습니 다.									
특수 관계 자거 래에 대한 기술																당사 는 산출 법 및 투입 법 기준 진행 률을 적용 하여 수익 /비 용을 인식 하고 있으 며, 산출 법을 적용 하는 사업 에 대하 여





<p>대하여 설정된 대손충당금에 대한 설명</p>							<p>채권 중 3,990,934천 원에 대해 대손 설정하였습니다.</p>									
<p>특수관계자거래에 대한 기술</p>																<p>당사는 산출법 및 투입법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으며, 산출법을 적용하는 사업에 대하여 수익/비용</p>



	제공한 지급보증
	거래상대방
	제주한림해상풍력(주)
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	출자지분 담보제공
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산	2,932,922
담보제공처	(주)국민은행
출자지분 담보제공에 대한 기술	상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 당기말 현재 장부금액입니다.

전기

(단위 : 천원)

	지급보증의 구분
	제공한 지급보증
	거래상대방
	제주한림해상풍력(주)
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	출자지분 담보제공
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산	3,229,943
담보제공처	(주)국민은행
출자지분 담보제공에 대한 기술	상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 전기말 현재 장부금액입니다.

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
단기종업원급여	840,904
퇴직급여	55,798
주요 경영진에 대한 보상 합계	896,702

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
단기종업원급여	921,358
퇴직급여	21,789
주요 경영진에 대한 보상 합계	943,147

--	--

39. 현금흐름표

중요한 비현금거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
임차(대)보증금의 유동성대체	1,074,413
임차보증금의 미수금 대체	3,804,918
개발중인무형자산의 본계정 대체	1,832,655
사용권자산의 증가	1,849,561
장기대여금의 유동성 대체	1,485,138
미처분이익잉여금의 적립금 적립	0
채무상품의 유동성 대체	10,003,805
미처분이익잉여금의 적립금 이입	5,336,268
선수금 유동성대체	52,665,525

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
임차(대)보증금의 유동성대체	7,896,685
임차보증금의 미수금 대체	2,463,049
개발중인무형자산의 본계정 대체	1,140,202
사용권자산의 증가	2,192,151
장기대여금의 유동성 대체	1,673,651
미처분이익잉여금의 적립금 적립	28,265,909
채무상품의 유동성 대체	10,001,830
미처분이익잉여금의 적립금 이입	0
선수금 유동성대체	0

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

		사채	차입금	리스 부채	임대보증금	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초금액		10,000	0	1,380,796	741,257	2,132,053
현금흐름		0		(1,069,731)	5,000	(1,064,731)
현금흐름	차입	0		0	10,000	10,000
	상환	0		(1,069,731)	(5,000)	(1,074,731)
비현금흐름		0		1,194,152	0	1,194,152
비현금흐름	증가	0		1,142,907	0	1,142,907
	환율변동효과	0		51,245	0	51,245
기말금액		10,000		1,505,217	746,257	2,261,474

전기

(단위 : 천원)

		사채	차입금	리스 부채	임대보증금	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초금액		10,000	0	974,722	741,257	1,725,979
현금흐름		0	0	(1,170,225)	0	(1,170,225)
현금흐름	차입	0	71,743,108	0	0	71,743,108
	상환	0	(71,743,108)	(1,170,225)	0	(72,913,333)
비현금흐름		0	0	1,576,299	0	1,576,299
비현금흐름	증가	0	0	1,556,358	0	1,556,358
	환율변동효과	0	0	19,941	0	19,941
기말금액		10,000	0	1,380,796	741,257	2,132,053

40. 우발부채와 약정사항

법적소송우발부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	피소(피고)	제소(원고)	법적소송우발부채의 분 류 합계

의무의 성격에 대한 기술, 우발부채			당사는 한국수력원자력이 원자력 발전소 구조물 관련 하자에 따른 손해배상 청구에 있어서 대한상사중재원에 중재를 신청한 사실을 확인하여 2023년 10월 17일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한바 있습니다. 당사는 보고기간 말 현재 해당 중재가 재무상태 및 경영성과에 미칠 영향을 고려하여 소송의 결과로 지급이 예상되는 최선의 추정치를 총당부채로 인식하였으며 최종부담금액은 추정한 금액과 달라질 수 있습니다.
소송 건수	12	7	
소송 금액	131,585,696	17,631,840	

전기

(단위 : 천원)

	피소(피고)	제소(원고)	법적소송우발부채의 분류 합계
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채			당사는 한국수력원자력이 원자력 발전소 구조물 관련 하자에 따른 손해배상 청구에 있어서 대한상사중재원에 중재를 신청한 사실을 확인하여 2023년 10월 17일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한바 있습니다. 당사는 보고기간 말 현재 해당 중재가 재무상태 및 경영성과에 미칠 영향을 고려



(USD) [USD, 일]							0									
약정 금액 (EUR) [EUR, 일]								3,96 5,11 5		2,37 7,06 5	5,76 3,78 5					30,6 34,9 22
실행 금액	3,73 4,57 7	0	0	0			0		802, 640			2,89 7,40 2	14,8 53,5 05	46,7 31,6 12		
실행 금액 (USD) [USD, 일]					0	0	2,54 0,52 9									
실행 금액 (EUR) [EUR, 일]								3,96 5,11 5		2,37 7,06 5	5,76 3,78 5					11,9 64,2 86
약정 에 대한 설명					해당 계약 이행 보증 은 포괄 여신 한도 에 포함 된	해당 계약 이행 보증 은 포괄 여신 한도 에 포함 된	해당 계약 이행 보증 은 포괄 여신 한도 에 포함 된	해당 계약 이행 보증 은 포괄 여신 한도 에 포함 된								

					약정 내용 입니 다.	약정 내용 입니 다.	약정 내용 입니 다.	약정 내용 입니 다.											
--	--	--	--	--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 배당정책에 관한 사항

회사는 주주가치를 제고하기 위하여 상장 이후 끊임없는 배당을 실시해오고 있으며, 특히 회사는 상장공기업으로서 기획재정부의 정부 출자기관 배당성향 목표를 기준으로 배당성향을 결정하고 있습니다. 또한 기업의 당기순이익 추이, 미래 투자계획 등에 기반한 기업가치 제고 계획을 통해 중장기 배당목표를 수립하였으며, 이를 2024년 12월 공시함으로써 회사의 배당 정책에 대해 주주에게 안내하고 있습니다. 향후 기업의 경영환경 변화 등을 고려하여 회사의 성장과 주주의 가치제고를 모두 고려할 수 있는 배당정책을 지속적으로 검토할 예정입니다.

### 나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

#### 1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	○ 상법 제462조(이익의 배당) 제2항 의거하여 이익배당은 주주총회의 결의로 결정 ○ 2024 결산 이익배당 결정을 위한 제50기 정기주주총회 개최(2025.03.31) 예정
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	X
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	관련 법령 개정 시 정관 개정 검토 예정

#### 2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제50기	2024.12	○	2025.03.31	2024.12.31	X	정기총회 개최 예정
제49기	2023.12	○	2024.03.28	2023.12.31	X	-
제48기	2022.12	○	2023.03.29	2022.12.31	X	-

주) 최근 3개년(2022 ~ 2024) 배당액 확정에 관한 사항으로, 배당액 확정일은 이익배당을 최종 확정된 주주총회 결의일입니다.

### 다. 기타 참고사항

### 1) 배당에 대한 정관의 내용

○ 회사의 정관에 기재된 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

#### 1) 제58조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매결산기 말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

#### 2) 제59조 (배당금지청구권의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다.

### 2) 최근 3개 사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제50기	제49기	제48기
주당액면가액(원)		200	200	200
(연결)당기순이익(백만원)		58,512	32,654	17,954
(별도)당기순이익(백만원)		58,513	32,654	17,954
(연결)주당순이익(원)		1,538	858	472
현금배당금총액(백만원)		38,005	19,592	10,766
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		65.0	60.0	60.0
현금배당수익률(%)	보통주	1.82	0.82	0.51
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	999	515	283
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

주) 상기 표의 당기 현금(주식)배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로, 정기주주총회 개최 결과에 따라 변경될 수 있으며, 변동사항 발생 시 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	15	1.05	1.01





## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

회사는 공시작성대상기간 중 증권발행을 통하여 자금을 조달한 실적이 없습니다.

2022.06.15에 발행한 사모사채는 회사의 신용평가를 위해 발행한 사모사채이며, 이는 10억 만원 수준으로 자금조달을 목적으로 하는 회사채 발행이 아니므로 사모자금 사용내역과 관련이 없습니다.

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

#### 1) 재무제표 재작성

- 해당사항 없음

#### 2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 해당사항 없음

#### 3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 우발채무 등에 관한 사항은 재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

#### 4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 해당사항 없음

### 나. 대손충당금 설정현황

#### 1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내용

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 천원, %)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제50기 (2024년)	매출채권 (관계사채권 포함)	96,123,187	3,990,934	4.2
	미수금	11,313,381	5,692,566	50.3
	미수수익	9,959,900	-	-
	대여금	32,385,642	-	-
	보증금	23,422,629	-	-
	<b>합 계</b>	<b>173,204,739</b>	<b>9,683,500</b>	<b>5.6</b>
제49기 (2023년)	매출채권 (관계사채권 포함)	49,519,950	3,990,934	8.1
	미수금	10,645,419	5,692,566	53.4
	미수수익	9,561,484	-	-
	대여금	34,527,075	-	-
	보증금	23,342,120	-	-
	<b>합 계</b>	<b>127,596,048</b>	<b>9,683,500</b>	<b>7.6</b>
제48기 (2022년)	매출채권 (관계사채권 포함)	36,570,601	3,990,934	10.9

	미수금	10,175,140	5,692,566	55.9
	미수수익	6,874,164	-	-
	대여금	35,201,192	-	-
	보증금	30,806,131	-	-
	합 계	119,627,228	9,683,500	8.1

주1) 상기계정별 합계 금액은 유동과 비유동의 합이며, 미청구공사는 매출채권에 포함되지 않습니다.

주2) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 발생한 손실에 대해 대손충당금을 설정하고 있습니다.

## 2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 천원)

구 분	제50기 (2024년)	제49기 (2023년)	제48기 (2022년)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	9,683,500	9,683,500	9,887,299
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	(203,799)
3. 대손상각비 계상(환입)액	-	-	-
4. 기말 대손충당금 잔액합계	9,683,500	9,683,500	9,683,500

## 3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 대여금 및 수취채권으로 분류되는 매출채권, 미수금, 대여금 등에 대해 개별 손상기준에 따라서 개별 평가를 수행하여 발생한 손실에 대해 대손충당금을 설정하고 있습니다.

## 4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 천원)

경과기간/ 구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	62,775,056	-	-	-	62,775,056
	특수관계자	265,698,354	-	4,001,975	-	269,700,329
	계	328,473,410	-	4,001,975	-	332,475,385

구성비율	98.8%	-	1.2%	-	100.0%
------	-------	---	------	---	--------

주1) 받을어음 및 장기성매출채권 금액을 포함한 금액입니다.

주2) 진행매출채권에 따라 미청구공사로 대체된 금액을 포함합니다.

## 다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

### 1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제50기 (2024년)	제49기 (2023년)	제48기 (2022년)
-	-	-	-	-

주) 회사는 2014년도 이후 재고자산을 보유하고 있지 않습니다.

### 2) 재고자산의 실사내용

생산을 위한 재고부분의 잔액이 "0" 이므로 실사의 중요성이 투자자들의 합리적 판단에 영향을 미치는 부분은 없습니다.

## 라. 진행률 적용 수주계약 현황

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기 한	수주총 액	진행 률	미청구공사		공사미수 금	
							총액	손상차 손 누계액	총 액	대 손 총 당 금
한국전력 기술 주식회사	제주한림해상풍력 발전단지 건설 EPC	제주한 림 해상풍 력(주)	2019.1 2.11	2025.0 2.28	202,10 0,000	95.6	2,078, 030	-	-	-
한국전력 기술 주식회사	가스복합 열병합발전 사업 EPC	(주)한주	2021.0 5.07	2025.0 6.30	68,315, 445	98.3	849,3 30	-	-	-
한국전력 기술 주식회사	인도네시아 PLN 가스 엔진발전소 Sumbawa-2 EPC	PT PLN (Persor o)	2023.1 1.10	2025.0 3.04	30,161, 374	85.0	12,21 0,917	-	-	-
한국전력 기술	인도네시아 PLN 가스 엔진발전소	PT PLN (Persor	2023.1 1.10	2025.0 3.04	31,114, 496	85.0	9,160, 631	-	-	-

주식회사	Tobelo Package EPC	o)									
한국전력 기술 주식회사	신한울 3,4호기 종합설계 용역(실적 분)	한국수 력 원자력 (주)	2016.0 3.18	2033.1 0.31	38,130, 162	36.9	4,753, 967	-	-	-	
합 계							-	29,05 2,875	-	-	-

주1) 진행률 적용 수주계약 현황은 연결 및 별도 재무제표 간 차이가 없습니다.

주2) 관련 법령 및 발주처와 계약상의 사유로 인해 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 제1115호 한129.2(1),(2)에 따른 계약항목은 생략하였습니다.

### 마. 공정가치평가 내역

회사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열 체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

회사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 회사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

구분	투입변수
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 회사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

### 1) 금융상품의 공정가치

① 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 천원)

구분	제50기(2024년 기말)	제49기(2023년 기말)
----	----------------	----------------

	장부금액			공정가치			장부금액			공정가치		
	장부금액	공정가치			장부금액	공정가치						
		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3				
금융자산:												
공정가치 측정 금융자산(*)	8,790,657	-	7,500,930	1,289,727	37,018,409	-	35,745,088	1,273,321				
합계:	8,790,657	-	7,500,930	1,289,727	37,018,409	-	35,745,088	1,273,321				

(\*) 공정가치 측정 금융자산 중 일부는 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하거나, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내고 있어 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

② 당기와 전기 중 수준 3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 천원)

구분	제50기 (2024년 기말)	제49기 (2023년 기말)
기초금액	1,273,321	1,252,526
최초 평가	-	-
당기손익에 포함된 평가손익	16,406	20,795
기말금액	1,289,727	1,273,321

※ 공정가치 측정 금융자산 구성내역

① 당기말

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 주, 천원)

회사명(채권명)	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치 측정 금융자산					
특정금전신탁	-	-	7,500,000	7,500,930	7,500,930
건설공제조합	571	0.01%	853,131	883,851	883,851
정보통신공제조합	51	0.00%	15,864	23,248	23,248
전기공사공제조합	300	0.01%	58,584	109,067	109,067
엔지니어링공제조합	263	0.02%	34,621	223,841	223,841
한국전기기술인협회	200	0.10%	20,000	49,720	49,720
에너지혁신성장펀드(*)	-	1.10%	500,000	500,000	500,000
다빈치스카이(*)	2,000	10.00%	10,000	10,000	10,000
합계	3,385	-	8,992,200	9,300,657	9,300,657

(\*) 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하며, 가능한 공정가치 측정지의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.

② 전기말

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주, 천원)

회사명(채권명)	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산					
특정금전신탁	-	-	35,600,000	35,745,088	35,745,088
건설공제조합	571	0.01%	853,131	884,593	884,593
정보통신공제조합	51	0.00%	15,864	213,478	213,478
전기공사공제조합	300	0.01%	58,584	106,889	106,889
엔지니어링공제조합	263	0.02%	34,621	21,541	21,541
한국전기기술인협회	200	0.10%	20,000	46,820	46,820
에너지혁신성장펀드(*)	-	1.10%	500,000	500,000	500,000
다빈치스카이(*)	2,000	10.00%	10,000	10,000	10,000
<b>합 계</b>	<b>3,385</b>	<b>-</b>	<b>37,092,200</b>	<b>37,528,409</b>	<b>37,528,409</b>

(\*) 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하며, 가능한 공정가치 측정지의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 주의사항

본 회사의 경영진단 의견서는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다. 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 회사의 견해를 반영한 것으로 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상 수치와 실제 결과 간 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위해 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

2024년은 성장성과 불확실성 사이에 놓인 한 해였습니다. 전년대비 견조한 수출에 기반한 성장세와 물가안정에 기인한 경제 회복세, 그리고 증시 변동성, 고환율 등의 압박이 공존하면서 기업 성장동력의 확보가 여느 때보다 중요했습니다.

회사는 안정적인 경영목표 달성을 위해 신규원전건설, 가동원전 등 주력사업의 확대와 SMR, 친환경, 신재생 등 미래성장사업 다각화 등을 통해 성장동력을 확보하여 매출액은 5,534억 원을 달성하였습니다. 특히 영업이익은 전년 262억원 대비 91.9% 상승한 548억원, 당기순이익은 전년 327억원 대비 78.9% 상승한 585억원을 달성하며 최근 10년 간 최대 영업이익과 당기순이익을 실현하는 등 성장세를 이룰 수 있었습니다.

더불어 기업가치 제고 계획을 수립하고, 기업지배구조 보고서를 통해 회사의 지배구조 현황을 점검하고 개선함으로써 기업 거버넌스를 강화하였습니다. 또한 공기업으로서 혁신과제 이행을 위한 다각적 금융자산 운용, 경상경비 절감 등 지속적인 불확실성 리스크 대응 전략으로 안정적인 재무구조를 담보할 수 있었습니다.

한편 회사는 지속 가능한 사회공헌으로 어제보다 밝은 미래가치 창출을 위해 중소기업 및 소상공인 경쟁력 강화를 위한 기술·제도지원 확대, 판로지원을 위한 상생 마케팅 사업, 업역 기술 기반 사회적 기업 협업 등 격변하는 경제 상황 속에서도 함께 성장할 수 있는 기회를 나누었습니다. 그 결과, 한국기준원 ESG 평가 2년 연속 'A등급' 달성, 2024년 대한민국 사회공헌대상 교육부 장관 표창을 수상하는 등 그 노력을 대외적으로 인정받았습니다.

2025년에도 회사는 고유사업 중심 매출확보와 지속적인 영업비용 절감 내재화 노력, SMR, 친환경 및 신재생 등 미래성장기술 개발을 병행함으로써 기업 성장을 위한 양분을 확보하여 대외적인 불확실성에도 지속적인 성장을 내실화할 수 있는 혁신과 기업가치 제고를 끊임없이 이어나가겠습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 가. 재무상태

○ 요약 재무상태표(연결)

(단위 : 억원)

구분		2024년 (A)	2023년 (B)	증감 (A-B)	증감률 [(A-B)/B]	주요 증감사유
자산	유동 자산	5,757	4,521	1,236	27.3%	○ 사업대금, 사옥매각대금 등 입금 규모 확대에 따른 금융상품 예치규모 증가 ○ 사외적립자산 감소 및 금리하락으로 인한 보험수리적 이익 감소
	비유동 자산	3,711	4,029	-318	-7.9%	
	자산 총계	9,468	8,550	918	10.7%	
부채	유동 부채	3,610	2,502	1,108	44.3%	○ 사업외상매입금 및 미지급법인세 증가 ○ 사옥매각 중도금 선수금 유동성 대체로 인한 유동 비유동부채 증감
	비유동 부채	83	575	-492	-85.6%	
	부채 총계	3,693	3,077	616	20.0%	
자본	자본금	76	76	0	0.0%	○ 보험수리적손익 감소 ○ 당기순이익 증가
	적립금	5,304	5,357	-53	-1.0%	
	총포괄손익	498	143	355	248.3%	
	기타 자본	-103	-103	-	0	
	구성요소	-103	-103	-	0	
	자본 총계	5,775	5,473	302	5.5%	

주) 상기내용은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었습니다.

○ 주요 재무비율(연결)

구분	산식	비율		증감사유
		2024년	2023년	
유동비율	(유동자산/유동부채)*100	159.5%	180.7%	사옥매각 중도금 선수금 유동성 대체로 인한 유동부채 증가
부채비율	(부채총계/자기자본)*100	63.9%	56.2%	사업외상매입금 및 선수금 증가

주) 상기내용은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었습니다.

○ 요약 재무상태표(별도)

(단위 : 억원)

구분		2024년 (A)	2023년 (B)	증감 (A-B)	증감률 [(A-B)/B]	증감사유
자산	유동자산	5,682	4,469	1,213	27.1%	○ 사업대금, 사옥매각대금 등 입금 규모 확대에 따른 금융상품 예치규모 증가 ○ 사외적립자산 감소 및 금리하락으로 인한 보험수리적 이익 감소
	비유동자산	3,772	4,078	-306	-7.5%	
	자산총계	9,454	8,547	907	10.6%	
부채	유동부채	3,596	2,499	1,097	43.9%	○ 사업외상매입금 및 미지급법인세 증가 ○ 사옥매각 중도금 선수금 유동성 대체로 인한 유동 비유동부채 증감
	비유동부채	83	575	-492	-85.6%	
	부채총계	3,679	3,074	605	19.7%	
자본	자본금	76	76	0	0.0%	○ 보험수리적손익 감소 ○ 당기순이익 증가
	적립금	5,304	5,357	-53	-1.0%	
	총포괄손익	498	143	355	248.3%	
	기타자본					
	구성요소	-103	-103	-	0	
	자본총계	5,775	5,473	302	5.5%	

주) 상기내용은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었습니다.

○ 주요 재무비율(별도)

구분	산식	비율		증감사유
		2024년	2023년	
유동비율	(유동자산/유동부채)*100	158.0%	178.8%	사옥매각 중도금 선수금 유동성 대체로 인한 유동부채 증가
부채비율	(부채총계/자기자본)*100	63.7%	56.2%	사업외상매입금 및 선수금 증가

주) 상기내용은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었습니다.

○ 당기말 자산(별도기준)은 전기 대비 총 907억원이 증가한 9,454억원으로, 주요 증감내역은 다음과 같습니다.

- 현금및현금성자산(△54억원), 금융자산(+606억원), 미청구공사 등 매출채권 및 기타채권(+477억원), 유/무형자산 등(△139억원), 종속/관계기업투자자산(+12억원) 이연법인세자산(+6억원), 퇴직급여자산(△154억원), 기타자산 등(+153억원)

○ 당기말 부채(별도기준)는 전기 대비 총 605억원이 증가한 3,679억원으로, 주요 증감내역은 다음과 같습니다.

- 매입채무및기타채무(+381억원), 초과청구공사(△205억원), 총당부채(+93억원), 기타유동/비유동부채 등(+336억원)

○ 당기말 자본(별도기준)은 전기 대비 총 302억원이 증가한 5,775억원으로, 주요 증감내역은 다음과 같습니다.

- 2023 회계연도 잉여금 처분에 따른 배당금 지급(△196억원), 사업확장적립금 (△53억원), 2024년 보험수리적손익(△87억원), 당기순이익 시현(+585억원) 등

## 나. 영업실적

전기대비 매출액은 83억원 증가하였으며, 원가 절감을 통한 용역원가 감소 및 공사매출 감소에 따른 공사원가 감소로 영업이익은 262억원, 당기순이익은 258억원 증가하였습니다.

### ○ 영업실적 및 성장성 비율(연결)

(단위 : 억원)

구분	2024년 (A)	2023년 (B)	증감 (A-B)	증감률 [(A-B)/B]	증감사유	
매출액	관계회사	3,477	3,819	-342	-8.96%	○ 신한울 3,4호기 종합설계 용역 본격화로 용역매출 증가 및 국내 EPC 사업 완료단계 진입에 따른 공사매출 감소  ○ 전년도 대비 용역 매출 증가 및 공사매출 감소로 매출원가 감소 및 영업이익 증가
	일반	2,057	1,632	425	26.04%	
	매출총계	5,534	5,451	83	1.52%	
매출원가	3,862	4,172	-310	-7.43%		
판매비와관리비	1,124	993	131	13.19%		
영업이익	548	286	262	91.61%		
영업이익률	9.9%	5.2%	4.7%	88.73%		
세전이익	762	441	321	72.79%		
당기순이익	585	327	258	78.90%		
당기순이익률	10.6%	6.0%	4.6%	76.22%		

\* 상기내용은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었습니다.

### ○ 영업실적 및 성장성 비율(별도)

(단위 : 억원)

구분	2024년 (A)	2023년 (B)	증감 (A-B)	증감률 [(A-B)/B]	증감사유	
매출액	관계회사	3,477	3,819	-342	-8.96%	○ 신한울 3,4호기 종합설계 용역 본격화로 용역매출 증가

	일반	2,057	1,632	425	26.04%	및 국내 EPC 사업 완료단계 진입에 따른 공사매출 감소  ○ 전년도 대비 용역 매출 증 가 및 공사매출 감소로 매출 원가 감소 및영업이익 증가
	매출 총 계	5,534	5,451	83	1.52%	
매출원가		3,835	4,151	-316	-7.61%	
판매비와관리비		1,168	1,032	136	13.18%	
영업이익		531	268	263	98.13%	
영업이익률		9.6%	4.9%	4.7%	95.16%	
세전이익		759	437	322	73.68%	
당기순이익		585	327	258	78.90%	
당기순이익률		10.6%	6.0%	4.6%	76.22%	

※ 상기내용은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었습니다.

#### 다. 사업부문별 영업실적 및 영업분석

2024년 매출액은 5,534억원으로 전기 5,451억원 대비 83억원 증가하였으며, 주요 증감사유는 아래와 같습니다.

##### ○ 용역매출

- 신한울 3,4 종합설계용역(+121억원)
- 서울 3,4 종합설계용역(+80억원)

##### ○ 공사매출

- 제주한림해상풍력 EPC 사업(-510억원)
- 인도네시아 PLN 가스엔진발전소 Tobelo 및 Sumbawa EPC 사업(+236억원)

(단위 : 백만원)

구분	부문	2024 년 (A)	2023 년 (B)	증감 (A-B)	증감률 [(A-B)/B]	증감사유
매출 액	원자력부문	331,396	281,068	9,752	3.59%	○ 원자력 및 원자로 : 신한울 3,4호기 종합설계용역  본격 진행에 따른 용역사업 매출 증가
	원자로부문	99,882	96,428	3,454	3.58%	
	에너지신사업 부문	122,085	167,596	-45,511	-27.16%	○ 에너지신사업 : 제주한림해상풍력 등 국내 EPC 사업
	합계	553,363	545,092	8,272	1.52%	완료단계 진입으로 공사사업 매출 감소

##### [원자력부문]

원자력사업본부는 2024년도에 전년대비 17.9% 증가한 3,314억원의 매출을 기록하였습니다

국내부문에서는 신한울 3,4호기 종합설계용역의 공정달성 및 계통설계/긴급지원 용역, 계속운전 주기적 안전성평가 사업 등의 수행으로 전년 대비 427억원 증가한 2,717억원의 매출을 달성하였으며, 해외부문에서 UAE 원전 종합설계용역의 추가역무 수행과, 원전수출 기반마련을 위한 APR1000 표준설계인가, 루마니아 CTRF 사업 등의 수행을 통해 전년대비 76억 증가한 597억원의 매출을 달성하였습니다. 2025년에는 국내외 건설원전 및 계속운전 관련 주력사업의 매출확대와 지속적인 사업 수행으로 안정적인 매출 기반을 마련하고, 체코원전 수주 등 해외 원전수출의 적극적인 추진을 통해 미래 먹거리 창출과 지속성장을 위한 노력을 위해 최선을 다할 것입니다.

#### [원자로부문]

원자로설계개발본부는 2024년 매출액 999억원 달성하였습니다. 신한울 1,2호기, 신고리 5,6호기 원자로계통설계용역 등 계속 사업의 안정적인 매출 발생 및 신한울 3,4호기의 신규 계약체결로 인한 추가 매출원 확보로 인해 국내사업의 매출은 865억원, UAE원전 원자로계통설계용역, EUR Rev.E 인증을 위한 APR1000 NSSS설계 분야 표준설계 개발 용역 등 해외사업의 매출은 134억원을 달성하였습니다.

2025년에는 신한울 3,4호기, 신고리 5,6호기 및 UAE 원전 원자로계통설계용역 등 지속해오던 국내외 건설사업을 필두로 체코원전 수주 등 해외원전수출의 적극적인 추진을 하고 있고, O&M, 컨설팅 등 원전 전주기 엔지니어링에 대한 경쟁력 강화 및 중점 과제를 적극 추진하여 주어진 목표를 달성하기 위해 최선을 다할 것입니다.

#### [에너지신사업부문]

에너지신사업본부는 제주한림해상풍력 등 국내 EPC 사업 준공에 따른 공사매출 감소로 전년대비 27% 감소한 1,221억원의 매출을 기록하였으나, 용역사업에서는 전년대비 8.8% 성장한 630억원의 매출을 달성하여 주력사업의 연속성을 유지하고 있습니다. 해외부문에서는 인도네시아 가스엔진발전 EPC사업, 서호주 그린암모니아 개발사업 및 베트남 미세조류 발전사업 등을 통해 400억원의 매출을 달성하기도 하였습니다.

2025년에는 LNG 복합, 노후화력발전 연료전환 O&M 등 주력사업과 인도네시아 가스엔진발전, 전북 서남권 해상풍력 등 미래성장사업으로 구성된 신성장 포트폴리오 구축에 기반하여 내실있는 성장을 달성하기 위해 노력할 것입니다.

### 라. 신규사업 진출

#### [국내사업]

국내 원자력 및 화력 발전사업은 국가에너지기본계획 및 전력수급기본계획에 따라 발주되는 사업을 수행하고 있습니다. 원자력 발전사업의 경우, 한국수력원자력(주)에서 발주하는 신규 원전 종합설계용역을 기술력의 절대적 우위에 따라 단독으로 수주하고 있습니다. 화력 발전사업은 앞선 기술력과 설계 경험에 따라 1,000MWe 이상의 대형사업을 중심으로 수주하고 있습니다.

더불어, 정부 에너지 정책에 따라 원전 O&M 사업, 원전사후관리 사업, 원전관련 신기술 사

업(SMR 등), 가스복합 설계용역, 신재생발전사업(태양광, 풍력 등) 등과 함께 에너지 신사업 (발전소 디지털화 등)을 추진함으로써 회사의 지속적인 발전을 추구하고 있습니다.

#### [해외사업]

해외 원자력 발전 신규 노형수출 사업은 한국전력공사 등 전력그룹사가 공동으로 협의체를 구성한 컨소시움에 참여하고 있습니다. 부분별 중소 엔지니어링사업은 회사가 자체적으로 추진 중에 있으며, 현재 수행하고 있는 해외 원전 수출 사업은 2009년 한전컨소시움과 추진한 UAE원전 사업입니다. 또한 2023년 11월 루마니아 체르나보다 삼중수소제거설비(CTRF) 건설사업 종합설계 용역계약 체결을 통해 상세설계 및 인허가 지원 등 종합설계 역무를 수행함으로써 해외 원전시장으로의 입지를 더욱 견고히 하고 있습니다. 더불어, 대형 원전에서 소형원전으로 재편되는 세계원전 시장에서 소형모듈형원자로 시장 경쟁우위 확보를 목표로 혁신형 SMR(i-SMR) 기술개발 사업 등에 참여하고 있습니다. 이와 함께 전력그룹사와 공동으로 사우디아라비아, 이집트, 베트남 등의 원전 수출을 위해 노력하고 있으며 지속적으로 해외진출 방안을 모색하고 있습니다.

해외 화력 발전사업은 회사가 단독 개발하거나 한국전력공사 등 전력그룹사 및 민간 건설회사와 협력하여 설계용역과 EPC사업의 수주를 추진하고 있습니다. 해외지역(가나, 코트디부아르)의 사업경험을 통하여 인근 지역인 서아프리카 지역과 동남아 등 신흥시장 중심 사업개발의 노력으로 2023년 11월 인도네시아 PLN 가스엔진발전소 EPC사업을 신규 수주하였습니다. 또한 가동 발전소에 대한 유지보수 및 성능개선사업, 태양광 등 신재생발전사업과 에너지 신사업 등을 추진함으로써 새로운 성장동력을 모색하고 있습니다.

#### 마. 경영합리화

회사는 미래전략기획을 총괄하는 전략기획본부를 신설(2022년)하여 전사 컨트롤타워 기능을 강화한 이래, 2023년부터 경영관리본부를 전략기획본부 산하로 배치하여 미래전략 추진동력을 강화하였습니다. 또한, 각 사업본부별로 운영하던 해외 지사를 권역별로 통합하고 전략기획본부 산하 마케팅처로 이관하여 전사 차원의 마케팅 전략 수행체제로 전환하였습니다. 한편, 구매(Procurement) 역무가 확장되고 있는 신재생에너지 등의 사업환경에 대응하여 조달처를 신설하고 구매관리 역량을 강화해 나가고 있습니다.

#### 바. 환율변동이 회사의 사업에 중요한 영향을 미치는 경우

회사는 외화로 체결된 용역 및 건설계약 등과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 회사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 외화자산, 부채 보유현황 및 시재현황 점검, FX Index 점검 등 외환포지션 관리를 위해 환위험관리계획을 수립하고 있습니다. 또한, 환위험관리지침에 의거하여 체계적이고 효율적으로 환위험을 관리하기 위해 외부 전문가 2인을 포함한 환위험관리위원회를 통해 정기, 수시로 외환시장의 추세를 분석, 외환리스크를 관리하고 있으며 필요한 경우 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

**사. 자산손상 또는 감액 손실 등이 발생한 경우**

- 해당사항 없음

**4. 유동성 및 자금조달과 지출**

**가. 유동성 현황**

회사는 유동성 위험을 관리하기 위해 연간 및 중단기자금관리계획을 수립하고 유동성 점검 지수인 유동성확보지수를 자체 개발하여 관리 중에 있습니다. 확보해야 하는 유동성 대비 기 확보된 유동성 비율을 의미하는 유동성확보지수 기반 월단위 예측 및 위험 단계별 대처방안을 수립 및 실행함으로써 필요한 차입한도를 확보해나가고 있습니다.

유동성 위험 단계별 정의 및 대응방안은 아래와 같습니다.

	1단계	2단계	3단계
규모	차입금 350억원 미만	차입금 700억원 미만	차입금 700억원 이상
조달방법	자동대출약정 활용	담보대출 자금 조달	증자 등 재무구조 개선

용인사옥 매각대금 입금, 신한울 3,4호기 재개 이후 2024년까지 안정 시재를 지속 유지하고 있으며 24년 기말 차입금은 없습니다. 또한 보유 현금흐름을 활용한 전략적 금융자산 운용 등을 통해 지속적인 유동성 관리 강화 노력을 통하여 연말 유동성확보지수가 전기말 대비 85%p 증가하였습니다.

2024년의 유동성확보지수는 다음과 같습니다.

월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
유동성확보지수	354	345	406	431	579	578	531	509	428	468	486	483
단계	안정											

주1) 2024년도 유동성확보지수 : [확보유동성 ÷ 1개월 운전자본(415억)] \* 100

주2) 안정단계 기준 : 유동성확보지수 300 이상

**나. 자금조달**

회사는 유동성 확보지수 적정수준 유지를 위해 자동대출 한도인 1,020억을 유지하고 있으며 , 자동대출 규모별 약정내역은 다음과 같습니다.

차입종류	금융기관	계약시작일	계약종료일	차입이자율	약정한도(억원)
자동대출	국민은행	2024.04.05	2025.04.05	4.620%	420
		2024.09.16	2025.09.16	4.330%	300
	하나은행	2024.09.20	2025.09.20	4.467%	250
		2024.09.20	2025.09.20	4.467%	50
합계					1,020

주) 공시작성기준일이 속하는 사업연도 내 차입금 실행 내역 및 공시작성기준일 현재 차입금 미상환 잔액은 없습니다.

#### 다. 주요 지출

2024년도 주요 지출 실적 및 2025년도 예상되는 주요 지출 규모는 다음과 같습니다.

회계연도	주요지출	금액(억원)	비고
2024년	국내 및 해외 용역대가 등 사업대가	1,544	연중
	인건비성 경비	2,101	연중
	제49기 결산 배당금 지급	196	4월
2025년 (예상)	국내 및 해외 용역대가 등 사업대가	1,657	연중
	인건비성 경비	2,158	연중
	제50기 결산 배당금 지급	380	4월

#### 5. 부외거래에 대한 분석

##### ○ 계약이행보증 현황

약정내용	금융기관	단위	약정금액	실행금액	비고
포괄여신한도	(주)KEB하나은행	천원	8,000,000	3,734,577	
대출약정한도	(주)KEB하나은행	천원	30,000,000	-	
		천원	1,000,000	-	
	(주)국민은행	천원	72,000,000	-	
계약이행보증	(주)KEB하나은행	USD	400,000	-	(*)
		USD	120,000	-	(*)
		천원	800,000	-	(*)
		USD	5,000,000	2,540,529	(*)
		EUR	3,965,115	3,965,115	
		천원	802,640	802,640	
		EUR	2,377,065	2,377,065	
	EUR	5,763,785	5,763,785		
	엔지니어링공제조합	천원	12,263,790	2,897,402	
	건설공제조합	천원	14,853,505	14,853,505	
	서울보증보험(주)	천원	46,731,612	46,731,612	
수입신용장	(주)KEB하나은행	EUR	30,634,922	11,964,286	

(\*) 해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.

## 6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

회사는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준 및 공기업·준정부기관의 회계기준에 따라 재무제표를 작성하고 있습니다.

#### (1) 제·개정 기준서의 적용에 따른 회계정책의 변경

##### ① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의 회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### ⑤ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다.

기타 중요한 회계정책 사항 및 변경사항의 적용에 대해서는 'III. 재무에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

### 나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 해당사항 없음

### 다. 법규상의 규제에 관한 사항

회사와 관련된 법규로는 공공기관의 운영에 관한 법률, 전력기술관리법, 중대재해처벌 등에

관한 법률, 건설산업기본법, 엔지니어링산업진흥법, 원자력안전법, 원전비리 방지를 위한 원자력발전사업자 등의 관리·감독에 관한 법률 등이 있지만 현재 영업에 특별한 영향을 미치는 사항은 없습니다. 또한 회사가 영위하는 발전산업은 에너지기본계획 등 정부의 정책방향에 따라 산업의 성장 및 규모가 영향을 많이 받는 특성이 있습니다.

#### **라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항**

회사는 다양한 경영 환경과 변화에 대비하고자, 리스크관리에 관하여 규정화하고, 표준화된 접근방식으로 모든 리스크를 식별, 분석, 평가하여 적절히 대응함으로써 손실발생의 가능성을 최소화하는 것을 목적으로, 프로젝트 리스크 관리 및 회사운영 리스크로 구분하여 전산시스템을 구축하여 모니터링 및 관리하고 있습니다. 또한 회사는 환위험관리지침에 의거하여 체계적이고 효율적으로 환위험을 관리하고 있으며, 환위험관리에 대한 심의결정을 전담하고 있는 외부전문가 2인을 포함한 환위험관리위원회를 구성하여 운영하고 있습니다. 해당 위원회를 통해 대규모 외화 입출금을 수반하는 사업에 있어 매칭, 상계, 리딩/래깅 등 내부전략과 더불어 통화선도계약 등 외부 환헷지 전략 수행에 대한 의사결정을 논의하고 결정하는 역할을 수행하고 있습니다. 마지막으로, 외환시장 추세를 주기적으로 분석하여 환위험관리지침 개정 여부를 주기적으로 검토하고 있으며 필요 시 위원회의 심의 및 의결을 통해 지침을 개정 시행하는 등 외환 리스크 관리를 다각적으로 수행하고 있습니다.

#### **마. 투자자의 투자판단에 필요한 사항**

회사는 퇴직 임원의 횡령 등 혐의 공소제기 사실에 대한 1심 판결선고 사실이 확인되어 해당 사항을 공시(2025.01.10)하였으며, 이후 항소 사실을 확인함에 따라 정정공시(2025.01.15)하였습니다. 본 사건은 현재 항소심 진행 중이며 회사는 확정사실이 있을 경우 지체없이 관련 사항을 공시할 예정입니다. 또한 회사는 재발방지를 위해 조직 내 준법시스템 강화를 위한 다각적인 노력을 기울이고 있으며, 이 일환으로 2022년 11월 ISO 37001(부패방지경영시스템) 및 2023년 6월 ISO 37301(규범준수경영시스템) 인증을 획득하였습니다. 회사는 해외원전 수주를 위해 회사를 포함한 원전공기업 및 민간기업으로 구성된 '팀코리아' 구성 기업 중 하나로, 2024년 7월 18일 체코 신규원전 건설 사업의 우선협상대상자로 한국수력원자력이 선정되었으며, 2024년 7월 18일, 2024년 8월 14일 및 2024년 11월 13일에 관련 내용을 공시한 바 있습니다. 현재 한국수력원자력과 회사 간 원자력발전소 계통 및 종합설계 계약 체결에 관하여 구체적으로 확정된 바가 없으며 상기 내용과 관련해 확정된 사실이 있을 경우 지체없이 관련 사항을 공시할 예정입니다. 회사는 주요사항보고서(2022.4.1 최초공시, 2023.08.16 정정공시)를 통해 경기도 용인시에 소재한 중전부동산 매각 계약을 체결하였으며, 본 계약체결에 따른 권리양도의 최종 확정일인 2025년 2월 6일에 금융위원회 및 한국거래소에 이를 신고하였으며, 동일일자에 관련 내용을 최종 정정공시하였습니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제50기 (당기)	감사보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성
	연결감사보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성
제49기 (전기)	감사보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성
	연결감사보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성
제48기 (전전기)	감사보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성
	연결감사보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성

#### 나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제50기(당기)	신한회계법인	분·반기 재무제표 검토 및 기말회계 감사	355	4,800	355	4,830
제49기(전기)	신한회계법인	분·반기 재무제표 검토 및 기말회계 감사	385	4,579	385	4,787
제48기(전전기)	신한회계법인	분·반기 재무제표 검토 및 기말회계 감사	407	4,839	407	4,929

주1) 제50기 감사계약내역은 공시서류작성기준일(2024.12.31)의 연간 보수 및 시간입니다.

주2) 제50기 실제수행내역은 연간 보수입니다.

주3) 감사보수료는 VAT를 포함한 금액입니다.

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제50기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제49기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제48기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

#### 라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024.01.24	감사 외 3명 / 감사인 1명	대면회의	2023 회계연도 핵심감사사항 보고 2023 회계연도 내부회계 감사수행 결과
2	2024.02.15	감사 외 3명 / 감사인 1명	대면회의	2023 회계연도 회계감사 수행결과 보고 2023 회계연도 핵심 이슈사항 보고
3	2024.04.23	감사 외 3명 / 감사인 2명	대면회의	2024 회계연도 1분기 회계검토 수행결과 보고
4	2024.07.23	감사 외 3명 / 감사인 2명	대면회의	2024 회계연도 2분기 회계검토 수행결과 보고
5	2024.10.22	감사 외 2명 / 감사인 2명	대면회의	2024 회계연도 3분기 회계검토 수행결과 보고
6	2025.02.05	감사 외 3명 / 감사인 1명	대면회의	2024 회계연도 회계감사 수행결과 보고 2024 회계연도 핵심 이슈사항 보고

#### 마. 회계감사인의 변경

회사는 제47기~제49기 외부감사인의 계약기간 만료로 2023년 회계감사인선임위원회를 통해 "2024~2026회계연도 회계감사인 선임(안)"을 상정하여 외부감사인 선임에 대한 승인을 요청하였으며, 회계감사인선임위원회는 원안대로 가결하였습니다. 이에 제50기부터 제52기

사업연도에 대한 외부감사인으로 신한회계법인과 계약하였으며, 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제12조 및 동법시행령 제18조에 의거하여 외부감사인 선임내역을 증권선물위원회에 제출하였습니다.

**바. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치 정보**

- 해당사항 없음

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제50기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.02.12	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제49기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.02.16	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제48기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.02.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

주) 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 시행령」 제3조(내부회계관리규정에 관한 적용례)에 의거하여 내부회계관리제도를 운영하고 있습니다.

### 나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제50기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.03.11	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제49기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.03.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제48기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.03.14	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

	계 관리제도				
--	-----------	--	--	--	--

**다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)**

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토 )	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제50기 (당기)	내부회계 관리제도	신한회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회 계 관리제도	-	-	-	-	-
제49기 (전기)	내부회계 관리제도	신한회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회 계 관리제도	-	-	-	-	-
제48기 (전전기)	내부회계 관리제도	신한회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회 계 관리제도	-	-	-	-	-

주) 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 시행령」 제3조(내부회계관리규정에 관한 적용례)에 의거하여 내부회계관리제도를 운영하고 있습니다.

**라. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황**

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격 증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
상임감사	1	1	-	-	23
이사회	10	1	-	-	75
내부회계부 서	4	4	-	-	89
회계처리부 서	9	9	-	-	79
자금운영부 서	6	6	-	-	54
전산운영부 서	10	6	-	-	41

**마. 회계담당자의 경력 및 교육실적**

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	김선관	○	1년 10개월	6년 3개월	1	11
회계담당임원	김선관	○	1년 10개월	6년 3개월	1	11
회계담당직원	백경은	○	16년	11년 5개월	1	37

**바. 내부통제구조의 평가**

회사는 공시대상기간동안 내부회계관리제도 이외의 내부통제구조를 평가받은 사항이 없습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

##### 1) 이사회의 구성

회사 정관상 이사회는 15인 이내의 이사로 구성하며, 사장을 포함한 상임이사는 7인 이내로 하고 비상임이사(사외이사)는 8인 이내로 하되, 사장을 포함한 상임이사의 정수는 이사 정수의 2분의 1 미만으로 하도록 규정되어 있습니다. 사장의 임기는 3년으로 하고, 이사의 임기는 2년으로 하되 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제28조 제2항에 따라 1년 단위로 연임될 수 있습니다. 현재('24.12.31.) 등기 기준으로 이사회는 총 10인의 이사로 구성되어 있으며, 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제18조 제4항 및 회사 정관에 따라 대표이사 및 이사회 의장은 사장입니다.

##### 2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
10	6	2	-	-

주1) 2024년도 제1차 임시주주총회(2024.05.08) 의결 및 기획재정부장관 임명 절차를 통하여 비상임이사(1인, 노동이사)를 선임하였습니다.

주2) 2024년도 제2차 임시주주총회(2024.12.23) 의결 및 기획재정부장관 임명 절차를 통하여 비상임이사(1인)를 재선임하였습니다.

##### 3) 이사회의 권한

이사회가 심의, 의결하는 사항 및 이사회에 부의하는 보고사항은 다음과 같습니다.

의결사항	보고사항
1. 주주총회 소집과 이에 제출할 의안	1. 상반기 결산
2. 연도별 사업계획, 예산 및 결산안	2. 국정감사, 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제43조 제1항의 규정에 따라 실시된 회계감사와 동법 제52조에 따라 감사원이 실시한 감사에서 지적된 사항과 그에 대한 조치 계획 및 실적
3. 매 회계연도의 경영목표	3. 회사의 단체협약 결과와 그에 따른 예산소요 추계(단체협약을 체결한 경우에 한한다)
4. 다음 사규의 제정 및 폐기. 다만, 법령의 폐기, 직제의 개편 등에 따른 폐기는 예외로 한다. 가. 「이사회운영규정」 나. 「임원추천위원회운영규정」 다. 다음 직제의 신설 1) 상임이사 및 이사대우로 보직할 직제 2) 전력기술원, 처, 지사 직제	4. 사업연도별 내부회계관리제도 운용실태 5. 그 밖에 이사회가 사장에게 보고

라. 「취업규칙」 마. 「임원연봉규정」 바. 「직원연봉규정」 사. 「임원직무청렴계약운영규정」 아. 「내부회계관리규정」	하도록 요구하는 사항 6. 기타 「정관」 및 법령에서 이사회 보고를 필요로 하는 사항
5. 중요한 차입금	
6. 생산제품과 서비스의 판매가격	
7. 잉여금의 처분	
8. 「정관」 변경	
9. 다른 기업체 등에 대한 출자, 출연 또는 채무보증	
10. 중요한 자산의 취득과 처분	
11. 중요한 소송의 제기과 화해	
12. 신주의 발행, 실권주 및 단주의 처리	
13. 외국회사와의 합작회사 설립	
14. 급여성 복리후생비 지급기준 변경	
15. 사장과의 경영계약안	
16. 임원추천위원회 구성 및 임원후보 심사기준의 결정	
17. 준비금/적립금의 자본 전입	
18. 자산재평가액의 확정	
19. 증자, 감자 및 사채의 발행	
20. 중요한 신규사업 추진	
21. 인사제도 변경 및 노사정책에 관한 중요사항	
22. 예비비 사용 및 예산의 이월	
23. 투자회사의 합병, 해산 및 채무보증	
24. 사장 및 이사회가 필요하다고 인정하는 사항	
25. 기타 정관 및 법령에서 이사회 의결을 필요로 하는 사항	

**나. 주요 의결사항 등**

1) 사내이사별 참석현황 및 안건별 찬반현황

심의안건	참석현황				심의결과	
	김성암 (출석률 : 58.33%)	김선관 (출석률 : 91.67%)	박범서 (출석률 : 66.67%)	김일배 (출석률 : 100%)		
제1차 (2.14.)	제49기 정기주주총회 소집(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	임시주주총회 기준일 철회(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	2023년(제49기) 결산(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	2023년(제49기) 영업보고서(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	이사 보수한도 승인(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	감사 보수한도 승인(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	미국지사 설립(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	직제규정 개정(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	내부회계관리규정 개정 보고	보고안건		불참	보고안건	원안접수
	2023년도 연간 자체감사실적 보고	보고안건		불참	보고안건	원안접수
제2차 (3.6.)	사장 후보자 추천을 위한 임원추천위원회 구성(안)	찬성	불참	불참	찬성	원안가결
제3차 (3.13.)	임시주주총회 기준일 설정(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	이익잉여금 처분 확정에 따른 제49기 결산 변경(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	이익잉여금 처분 확정에 따른 제49기 영업보고서 변경(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	2023사업연도 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고안건		불참	보고안건	원안접수
	2023사업연도 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	보고안건		불참	보고안건	원안접수
	원전감독법 준수를 위한 2024~2025년 운영계획 보	보고안건		불참	보고안건	원안접수

	고					
	미래비전 인프라구축 추진 방안 보고	보고안건		불참	보고안 건	원안접 수
제4차 (4.15.)	2024년도 제1차 임시주주 총회 소집(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가 결
	임원연봉규정 개정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가 결
	루마니아 지사 신설 추진 (안)	-				심의보 류
제5차 (7.19.)	2024년 상생협력기금 출연 (안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가 결
	원자력발전포럼 출연(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가 결
	루마니아지사 신설 추진(안 )	찬성	찬성	불참	찬성	원안가 결
	2023년도 물가변동으로 인 한 계약변경 관련 중재신청 계획(안)	찬성	찬성	불참	찬성	상정취 소
	비상임이사 후보자 추천을 위한 임원추천위원회 구성 (안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가 결
	임시주주총회 기준일 설정 (안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가 결
	기관장 경영성과협약서(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가 결
	내부회계관리규정 개정 보 고	보고안건		불참	보고안 건	원안접 수
제6차 (9.4.)	비상임이사 후보자 추천을 위한 임원추천위원회 구성 철회(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가 결
	취업규칙 개정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가 결
	산업통상자원부 감사결과 처분요구 및 조치결과 보고	보고안건				원안접 수
	2024년(제50기) 상반기 결 산실적 보고	보고안건				원안접 수
제7차 (10.11.)	대표이사 경영 관한 건 등	-	기권	찬성	기권	원안가 결
제8차	임시주주총회 기준일 변경	불참	찬성	찬성	찬성	원안가

(11.8.)	(안)					결
	2024년 제2차 임시주주총회 소집(안)	불참	찬성	찬성	찬성	원안가결
제9차 (11.14.)	비상임이사 후보자 추천을 위한 임원추천위원회 구성(안)	불참	찬성	찬성	찬성	원안가결
	2025~2029 중장기 경영목표(안)	불참	찬성	찬성	찬성	원안가결
	루마니아지아 설립(안)	불참	찬성	찬성	찬성	원안가결
	디지털 트윈 분야 지식재산권 현물출자(안)	불참	찬성	찬성	찬성	부결
	2024년도 사내근로복지기금 출연(안)	불참	찬성	찬성	찬성	원안가결
제10차 (11.28.)	상임감사 후보자 추천을 위한 임원추천위원회 구성(안)	불참	찬성	찬성	찬성	원안가결
제11차 (12.11.)	이사회 감사요구에 따른 감사결과 보고	불참	보고안건			원안접수
제12차 (12.23.)	2025년도 사업계획 및 예산(안)	불참	찬성	찬성	찬성	원안가결
	2025년도 안전경영책임계획(안)	불참	찬성	찬성	찬성	원안가결
	한국에너지공대 제5차 출연(안)	불참	찬성	찬성	찬성	원안가결
	임시주주총회 기준일 설정(안)	불참	찬성	찬성	찬성	원안가결
	직원연봉규정 개정(안)	불참	찬성	찬성	찬성	원안가결
	취업규칙 개정(안)	불참	찬성	찬성	찬성	원안가결
	2024년도 내부통제 운영현황 보고	불참	보고안건			원안접수

## 2) 비상임이사(사외이사)별 참석현황 및 안건별 찬반현황

심의안건	사외이사별 참석현황							심의결과
	추연	김민	나기	권태	임채	이수	이동	
	창	옥	보	흥	균	경	진	
	(출석률 :100%)	(출석률 :100%)	(출석률 :100%)	(출석률 :91.67%)	(출석률 :100%)	(출석률 :100%)	(출석률 :100%)	
찬반여부								



	임원연봉규정 개정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	원안 가결	
	루마니아 지사 신설 추진(안)	-							심의 보류	
제5차 (7.19.)	2024년 상생협력기금 출연(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결	
	원자력발전포럼 출연(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결	
	루마니아지사 신설 추진(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결	
	2023년도 물가변동으로 인한 계약변경 관련 중재신청 계획(안)	-	보고안건							상정 취소
	비상임이사 후보자 추천을 위한 임원추천위원회 구성(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결	
	임시주주총회 기준일 설정(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결	
	기관장 경영성과협약서(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결	
	내부회계관리규정 개정 보고	-	보고안건							원안 접수
제6차 (9.4.)	비상임이사 후보자 추천을 위한 임원추천위원회 구성 철회(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결	
	취업규칙 개정(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결	
	산업통상자원부 감사결과 처분요구 및 조치결과 보고	-	보고안건							원안 접수
	2024년(제50기) 상반기 결산실적 보고	-	보고안건							원안 접수
제7차 (10.11.)	대표이사 경영 관한 건 등	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결	
제8차 (11.8.)	임시주주총회 기준일 변경(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결	
	2024년 제2차 임시주주총회 소집(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결	
제9차 (11.14.)	비상임이사 후보자 추천을 위한 임원추천위원회 구성(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결	
	2025~2029 중장기 경영목표(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결	
	루마니아지아 설립(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안	

									가결
	디지털 트윈 분야 지식 재산권 현물출자(안)	-	반대	반대	반대	반대	반대	반대	부 결
	2024년도 사내근로복 지기금 출연(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
제10차 (11.28.)	상임감사 후보자 추천 을 위한 임원추천위원 회 구성(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
제11차 (12.11.)	이사회 감사요구에 따 른 감사결과 보고	-	보고안건						원안 접수
제12차 (12.23.)	2025년도 사업계획 및 예산(안)	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	2025년도 안전경영책 임계획(안)	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	한국에너지공대 제5차 출연(안)	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	임시주주총회 기준일 설정(안)	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	직원연봉규정 개정(안)	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	취업규칙 개정(안)	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	2024년도 내부통제 운 영현황 보고	-	보고안건		불참	보고안건			원안 접수

#### 다. 이사회 내 위원회

##### 1) 위원회 개요

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	개최현황
ESG 위원회	사내이사 2명, 비상임이사 2명	김선관, 김일배 나기보, 김민욱	ESG경영 관련 주요 현안 심의, 사업계획에 대한 자문 및 제언 등	2021년도 제1차 (2021.12.14.)
				2023년도 제1차 (2023.3.6.)
				2023년도 제2차 (2023.8.25.)
				2024년도 제1차 (2024.1.11.)
경영전략 혁신위원회	사내이사 2명 비상임이사 2명	김선관, 박범서 권태흥, 이수경	중장기 경영목표 및 경영전략 등 주요 전략·계획에 대한 사전검토 등	2023년도 제1차 (2023.10.18.)
				2024년도 제1차

				(2024.6.18.)
--	--	--	--	--------------

## 2) 위원회 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	심의결과	이사의 성명			
				김선관 (출석률 :100%)	김일배 (출석률 :100%)	나기보 (출석률 :100%)	김민옥 (출석률 :100%)
				찬반여부			
ESG 위원회	2024.1.11	2023년도 한국ESG 기준원 ESG평가 결과	원안접수	보고안건			

위원회명	개최일자	의안내용	심의결과	이사의 성명			
				김선관 (출석률 :100%)	박범서 (출석률 :100%)	권태흥 (출석률 :100%)	이수경 (출석률 :100%)
				찬반여부			
경영전략 혁신위원회	2024.6.1 8	국정과제 추진전략(안) 보 고	원안접수	보고안건			

## 라. 이사의 독립성

### 1) 이사회 구성원의 회사 최대주주 또는 주요 주주로부터의 독립성 여부

○ 이사 선임방법 및 자격 요건

구분	선임방법	자격 요건
사내이사 (대표이사)	임원추천위원회 추천 → 공공기관운영 위원회 심의 및 의결 → 주주총회 의결 → 산업통상자원 부 장관 제청 → 대통령 임명	「공공기관의 운영에 관한 법 률」 제34조의 결격사유에 해당하지 않는 경 우 등
사내이사 (대표이사 외)	주주총회 의결 → 사장 임명	
비상임이 사 (사외이사)	임원추천위원회 추천 → 공공기관운영 위원회 심의 및 의결 → 주주총회 의결 → 기획재정부 장 관 임명	「공공기관의 운영에 관한 법 률」 제34조, 「상법」 제382조제3항 및 「상법」 제542조의8제2항의

		결격사유에 해당하지 않는 경우 등
--	--	--------------------

○ 이사 임기, 연임여부 및 연임횟수

구분	성명	임기	연임여부	연임횟수
사내이사 (대표이사)	김성암	2021.05.07 ~ 2024.05.06	X	-
사내이사 (대표이사 外)	김선관	2023.03.09 ~ 2025.03.08	X	-
	박범서	2021.09.16 ~ 2023.09.15	X	-
	김일배	2023.03.09 ~ 2025.03.08	X	-
비상임이사 (사외이사)	추연창	2021.03.05 ~ 2023.03.04	X	-
	김민옥	2022.03.01 ~ 2024.02.29	X	-
	나기보	2022.09.27 ~ 2025.12.26	O	1
	권태흥	2023.01.16 ~ 2025.01.15	X	-
	임채균	2023.01.16 ~ 2025.01.15	X	-
	이수경	2023.01.16 ~ 2025.01.15	X	-
	이동진	2024.05.10 ~ 2026.05.09	X	-

주1) 추연창 이사 퇴임(2024.05.08)에 따라 제1차 임시주주총회 의결을 통해 이동진 이사를 신규로 선임하였으며, 상급기관의 임기 확정에 따른 임기시작일과 선임일은 상이합니다.

주2) 이동진 이사는 공공기관의 운영에 관한 법률 제25조(공기업 임원의 임면) 제3항 제2호에 따른 노동이사입니다.

주3) 2024년도 제2차 임시주주총회(2024.12.23)를 통해 나기보 이사의 연임을 의결하였으며, 임기는 상위기관 임명장을 기준으로 작성하였습니다.

○ 각 이사의 선임배경, 추천인, 이사로서의 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주와의 이해관계 등

구분	성명	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주와의 이해관계
사내이사 (대표이사)	김성암	임기만료	임원추천위원회	산업계	없음	없음
사내이사 (대표이사 外)	김선관	임기만료	사장	산업계	없음	없음
	박범서	임기만료	사장	산업계	없음	없음
	김일배	임기만료	사장	산업계	없음	없음
비상임이사 (사외이사)	추연창	임기만료	임원추천위원회	시민사회	없음	없음
	김민옥	임기만료	임원추천위원회	경제계	없음	없음

	나기보	임기만료	임원추천위원회	공공계	없음	없음
	권태흥	임기만료	임원추천위원회	경제계	없음	없음
	임채균	임기만료	임원추천위원회	공공계	없음	없음
	이수경	임기만료	임원추천위원회	공공계	없음	없음
	이동진	임기만료	임원추천위원회	산업계	없음	없음

주1) 추연창 이사 퇴임(2024.05.08)에 따라 제1차 임시주주총회 의결을 통해 이동진 이사를 신규로 선임하였습니다.

주2) 이동진 이사는 공공기관의 운영에 관한 법률 제25조(공기업 임원의 임면) 제3항 제2호에 따른 노동이사입니다.

## 2) 비상임이사(사외이사) 후보자 추천을 위한 임원추천위원회 운영현황 및

### 활동내용

#### ○ 운영현황

구분	운영내용
관련 규정	임원추천위원회운영규정
임무	후보자 모집방법 결정, 후보자 심사 및 추천 등
구성	비상임이사(사외이사)와 이사회가 선임하는 위원으로 구성 - 위원회의 위원 정수는 5인에서 15인 이내의 범위에서 이사회 의결로써 정하되, 이사회가 선임하는 위원의 정수는 위원회 위원 정수의 2분의 1 미만으로 함

#### ○ 활동내용

구성원	개최일자	의안 주요내용	비고
비상임이사(사외이사)와 이사회가 선임하는 외부위원	2023.02.14	제1차 임원추천위원회 - 모집방법, 모집기간 등 결정	○ 비상임이사(사외이사)의 수가 위원회 위원의 정수의 2분의1 초과 요건 충족 ○ 노동이사 후보자 추천을 위한 임원추천위원회
	2023.06.30	제2차 임원추천위원회 - 서류심사	
	2023.09.21	제3차 임원추천위원회 - 모집방법, 모집기간 등 결정	
	2024.02.14	제4차 임원추천위원회 - 서류심사 및 최종후보자 추천	

구성원	개최일자	의안 주요내용	비고
비상임이사 (사외이사) 와 이사회가 선임하는 외부위원	2024.12.03	제1차 임원추천위원회 - 모집방법, 모집기간 등 결정	○ 비상임이사(사외이사)의 수가 위원회 위원 정수의 2분의1 초과 요건 충족 ○ 비상임이사(사외이사) 후보자 추천을 위한 임원추천위원회
	2024.12.23	제2차 임원추천위원회 - 서류심사 및 최종후보자 추천	

**마. 비상임이사(사외이사)의 전문성**

**1) 비상임이사(사외이사) 지원 조직**

- 조직명 : 기획처 기획팀
- 직원 현황 : 팀장 1인, 팀원 5인

직위	근속년수	지원업무 담당기간	비고
기획팀장	18년	2년 1개월	팀장
기획팀원	13년	10개월	주 담당자
기획팀원	10년	1년 10개월	부 담당자
기획팀원	9년	1년 1개월	부 담당자
기획팀원	5년	1년 10개월	부 담당자
기획팀원	4년	10개월	부 담당자

- 주요 담당업무
  - 비상임이사(사외이사) 활동 지원 총괄 (회사 주요 정보제공, 교육 등)
  - 이사회 운영 등

**2) 사외이사 교육실시 현황**

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022.02.17	기획처	신임이사 (김민옥)	-	회사 일반현황, 비상임이사 수행직무
2022.09.22	기획처	신임이사(나기보)	-	회사 일반현황, 비상임이사 수행직무
2023.01.17	기획처	신임이사 (권태흥, 임채균)	-	회사 일반현황, 비상임이사 수행직무
2023.01.18	기획처	신임이사(이수경)	-	회사 일반현황, 비상임이사 수행직무

2023.08.03	기획처	추연창, 나기보, 임채균, 이수경	개인업무	발전소 운영방식 및 현황, 회사 사업수행 현황 등
2023.09.01	내부회계 전담반	사외이사 전원(6인)	-	내부회계관리제도(내부통 제, 평가보고체계, 핵심원 칙 등)

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회

- 해당사항 없음

### 나. 감사

#### 1) 감사의 인적사항

성명	주요경력	비고
윤상일	- 국민의힘 서울 중랑(을) 당협위원장(2020.3월~2023.1월) - 국민의힘 서울특별시당 수석부위원장(2020.10월~2022.8월) - 대한민국 제18대 국회의원(2009.11월~2012.5월)	상근감사

#### 2) 감사의 독립성

○ 내부규정을 통한 독립성 확보

- 감사규정 제6조[직무의 독립원칙]

: 감사는 회사의 의결기관 및 집행기관과 독립하여 그 직무를 수행하여야 한다.

○ 감사 산하부서 설치 운영

- 감사 직속의 감사부서를 운영함으로써 독립기관으로서의 감사업무 지원

#### 3) 감사의 주요 활동내용

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 건)

구분	실적	처분요구	징계처분	비고
일상감사	1,263	174	-	-
종합감사	1	24	-	-
특별감사	20	134	11	-
계	1,284	332	11	-

#### 4) 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2023.04.26	한국전력기술	○ 내부회계관리제도 기본 개념 이해, 갑질근절 및 인권경영 등
2023.06.08	감사교육원	○ 공공기관 감사사례, 감사경험 공유, 감사윤리 등
2023.07.10	IIA	○ 내부감사, ESG, 부정리스크 관리에 대한 자동화 역할 등
2023.12.06	감사교육원 (나라배움터)	○ 적극행정 지원제도, IT활용 감사기법, 공직자 법적책임의 이해 등

2023.12.15	서강대학교	○ 윤리준법경영, 내부감사·내부통제, 글로벌 경영환경 등
2024.03.01	IIA Australia	○ 2024 남태평양 아시아지역 감사인 대회 (SOPAC : South Pacific and Asian Conference)
2024.06.04	감사교육원	○ 감사지휘자 과정
2024.06.19	한국전력기술	○ 청렴 특강
2024.06.26	한국공공기관 감사협회	○ 국제반부패아카데미(IACA)
2024.08.13	감사교육원	○ 제24기 맞춤형 교육과정
2024.09.04	한국공공기관 감사협회	○ 2024 공공기관감사인 워크숍
2024.12.06	서울대학교	○ 최고감사인과정 제25기
2024.12.10	한국공공기관 감사협회	○ 2024 한국공공기관 감사인대회

#### 5) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사실	19	실장 1명(11.3년) 검사역 4명(3.5년) 3직급 6명(1.9년) 4직급 6명(1.4년) 5직급 2명(1.4년)	일상, 일반, 특별감사, 부패방지에 관한 업무 등

주) 상기 근속연수는 지원업무 담당 기간을 말합니다.

#### 다. 준법지원인 등 지원조직 현황

공시작성 기준일 현재 회사의 준법지원인 선임 내역이 없습니다.

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024.12.31 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	-	미도입	도입
실시여부	-	-	제49기(2023년) 정기주주총회 2024년도 제1차 임시주주총회 2024년도 제2차 임시주주총회 2025년도 제1차 임시주주총회 제50기(2024년) 정기주주총회

회사 이사회는 2021년 6월 30일 의결권 행사에 있어 주주의 편의를 제고하기 위하여 「상법」 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표제를 채택하였으며, 2021년 9월 16일에 개최한 2021년도 제5차 임시주주총회부터 전자투표제를 시행하고 있습니다. 회사는 주주총회 소집공고 시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하고 있으며, 매 결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회에 직접 참석하지 않고 한국예탁결제원에서 제공하는 전자투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다. 또한 회사는 정관을 통해 집중투표제 도입여부에 대해서 별도로 명시하지 않고 있습니다.

#### 나. 소수주주권의 행사여부

회사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

#### 다. 경영권 경쟁

회사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

#### 라. 의결권 현황

(기준일 : 2024.12.31 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	38,220,000	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	176,495	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	38,043,505	-
	-	-	-

마. 주식 사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조 (신주 인수권) ① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회결의로 정한다.</p> <p>③ 회사는 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이사회결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>2. 발행주식 총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>3. 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우</li> <li>4. 발행주식 총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</li> <li>5. 발행주식 총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본채휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>6. 발행주식 총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>7. 상법 제340조의2 및 제542조의3의 규정에 의한 주식매수선택권을 행사하는 경우</li> </ol> <p>④ 제3항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호부터 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.</p> <p>⑤ 제3항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회결의로 정한다.</p> <p>⑥ 법령 또는 정관에 위반하여 주식을 취득한 주주에게는 제1항의 규정에도 불구하고 신주를 배정하지 아니한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업년도 종료 후 3월 이내
주권의 종류	기명식 보통주		
명의개서대리회사	한국예탁결제원 (전화 : 02-3774-3524)		
주주의 특전	-	공고게재신문	매일경제신문
공고방법	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지( <a href="http://www.kepc0-enc.com">http://www.kepc0-enc.com</a> )에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행하는 일간 "매일경제신문"에 게재한다.		

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	구 분	안건	결의내용	비 고
------	--------	----	------	--------

2022.02. 25	임 시	○ 제1호 : 비상임이사(1인) 선임 의 건	○ 제1호 : 선임 이사 (사외이사) - 김민욱	-
2022.03. 29	정 기	○ 제1호: 제47기 재무제표(이익 잉여금 처분계산서(안) 포함) 및 연결 재무제표 승인의 건 ○ 제2호: 이사 보수한도 승인의 건 ○ 제3호: 감사 보수한도 승인의 건	○ 제1호: 원안가결  ○ 제2호: 원안가결 ○ 제3호: 원안가결	-
2022.09. 22	임 시	○ 제1호 : 비상임이사(1인) 선임 의 건	○ 제1호 : 선임 이사 (사외이사) - 나기보	-
2023.01. 11	임 시	○ 제1호 : 정관 일부 변경 ○ 제2호 : 비상임이사(사외이사) 선임(3인) ○ 제3호 : 감사 선임의 건	○ 제1호 : 원안가결 ○ 제2호 : 선임 이사 (사외이사) - 권태흥, 이수경, 임채균 ○ 제3호 : 선임 감사 - 윤상일	-
2023.03. 09	임 시	○ 제1호 : 상임이사(2인) 선임의 건	○ 제1호 : 선임 이사 - 김선관, 김일배	-
2023.03. 29	정 기	○ 제1호: 제48기 재무제표(이익 잉여금 처분계산서(안) 포함) 및 연결 재무제표 승인의 건 ○ 제2호: 이사 보수한도 승인의 건 ○ 제3호: 감사 보수한도 승인의 건	○ 제1호: 원안가결  ○ 제2호: 원안가결 ○ 제3호: 원안가결	-
2024.03. 28	정 기	○ 제1호: 제49기 재무제표(이익 잉여금 처분계산서(안) 포함) 및 연결 재무제표 승인의 건 ○ 제2호: 이사 보수한도 승인의 건 ○ 제3호: 감사 보수한도 승인의 건	○ 제1호: 원안가결  ○ 제2호: 원안가결 ○ 제3호: 원안가결	-
2024.05. 08	임 시	○ 제1호 : 비상임이사(1인) 선임 의 건 - 후보 이동진	○ 제1호: 원안가결	-
2024.12. 23	임 시	○ 제1호 : 대표이사(1인) 선임의 건 - 김태균 후보	○ 제1호: 원안가결  ○ 제2호: 원안가결	-

		○ 제2호 : 비상임이사(1인) 연임 의 건 - 나기보 이사	
--	--	---	--

주) 우리회사의 최근 3사업연도(2022년 ~ 2024년) 주주총회 의사록을 기재하였습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024.12.31 ) (단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
한국전력공사	최대주주 본인	보통주 (의결권 있음)	19,493,600	51.00	19,493,600	51.00	-
계		보통주 (의결권 있음)	19,493,600	51.00	19,493,600	51.00	-
		-	-	-	-	-	-

주) 상기 현황은 기초와 기말의 비교를 위해 자기주식(176,495주)을 포함한 총 발행주식수(38,220,000주)를 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

### 2. 최대주주의 주요경력 및 개요

#### 가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
한국전력공사	1	김동철	-	-	-	한국산업은행	32.9
		-	-	-	-	-	-

#### 나. 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2023.09.19	김동철	-	-	-	-	-

#### 다. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	한국전력공사
법인 또는 단체의 명칭	한국전력공사
자산총계	139,472,103
부채총계	120,083,068
자본총계	19,389,035

매출액	91,646,582
영업이익	3,166,658
당기순이익	829,340

주) 상기 실적은 한국전력공사의 별도기준 2024년 기말 영업(잠정)실적입니다.

## 라. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

한국전력공사는 1961.7.1 설립되었으며, 1989.8.10 유가증권시장에 국민주로 상장되었습니다. 본사는 2014.12.1 나주 혁신도시로 이전하였으며 현재 한국산업은행(32.9%) 및 대한민국정부(18.20%) 등 총 51.1%의 지분을 정부가 소유하고 있습니다.

관련법에 의해 정부는 직, 간접적으로 과반 지분을 보유하도록 되어 있으며, 정부 및 한국산업은행이 보유하는 의결권은 산업통상자원부가 기획재정부와의 협의하에 행사하도록 되어 있습니다. 한전의 전기요금은 산업통상자원부 장관이 기획재정부 장관과의 협의 및 전기위원회 심의를 거쳐 승인하도록 되어 있습니다. 국내에서 유일한 송전 및 배전회사이며, 발전회사를 통해 거의 대부분의 전기를 생산하고 있습니다. 한전 매출액의 90%이상은 전기 판매수익이며 기타 해외사업수익 등이 있습니다. 한전은 정부의 에너지 정책을 시행하는데 중요한 역할을 수행하고 있습니다. 보고서 작성 기준일 현재 영위하고 있는 주요 사업은 전력자원의 개발, 발전사업, 송변전사업, 배전사업, 해외사업, 부동산개발업, 기타 정부로부터 위탁받은 사업 등입니다.

### 3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

#### 가. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
한국산업은행	1	강석훈	-	-	-	대한민국 정부	100.0
		-	-	-	-	-	-

#### 나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	한국산업은행
자산총계	327,381,922
부채총계	284,643,766
자본총계	42,738,156
매출액	34,064,237
영업이익	2,102,308
당기순이익	1,800,962

주) 상기 실적은 한국산업은행의 2024년 3분기 실적(별도)을 기준으로 작성하였습니다.

#### 다. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

회사 최대주주인 한국산업은행은 1954년 4월 설립되어 2014.12.31자로 한국정책금융공사와 산은금융지주주식회사를 합병하였으며, 한국산업은행법에 의한 은행업무, 외국환업무, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 의한 신탁업무 및 이에 부수하는 업무를 영위하고 있습니다.

## 4. 최대주주의 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일

: 2024.12.31 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2009.12.14	한국전력공사	29,788,500	77.94	20% 구주매출(공모)	-
2011.11.29	한국전력공사	28,612,939	74.86	공공기관 선진화 계획에 따른 지분 일부 매각	-
2013.12.13	한국전력공사	27,083,940	70.86	정부의 공공기관 선진화 추진계획에 의거 보유지분 매각	-
2014.12.16	한국전력공사	25,346,940	66.32	정부의 공공기관 정상화 대책에 따른 부채감축 계획에 의거 보유지분 매각	-
2016.12.16	한국전력공사	25,138,694	65.77	정부의 부채감축 추진계획에 의거 보유지분 매각	-
2023.12.29	한국전력공사	19,493,600	51.00	한전 재무건전성 확보를 위한 보유지분 매각	-

주) 상기 지분율은 발행주식총수(38,220,000주) 기준입니다.

## 5. 주식 소유현황

가. 5% 이상 주식 소유 현황

(기준일 : 2024.12.31 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	한국전력공사	19,493,600	51.24	-
	국민연금공단	3,103,889	8.16	-
우리사주조합		18,932	0.05	-

주) 상기 지분율은 의결권이 있는 발행주식(38,043,505주) 기준으로, 의결권이 없는 자기주식(176,495주)은 제외하였습니다.

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2024.12.31 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	54,642	54,683	99.9	10,569,210	38,043,505	27.78	-

주1) 상기 지분율은 의결권이 있는 발행주식(38,043,505주) 기준으로, 의결권이 없는 자기주식(176,495주)은 제외하였습니다.

주2) 소액주주는 의결권이 있는 발행주식 총수의 1%에 미달하는 주식을 보유한 주주입니다.

주3) 우리사주조합을 주주 1명으로 산정하였습니다.

## 6. 주가 및 주식거래 실적

### 가. 국내증권시장

종류		24년 7월	24년 8월	24년 9월	24년 10월	24년 11월	24년 12월
주가 (원)	최고	82,000	75,500	72,800	72,000	71,700	68,500
	최저	65,500	63,300	63,600	64,400	67,100	49,800
	월평균	73,039	68,981	67,456	68,435	69,286	55,088
거래량 (천주)	최고	5,852	507	511	650	238	1,033
	최저	57	91	61	47	68	77
	월간거래량	22,093	4,585	3,534	3,729	3,089	4,708

주) 상기 실적은 보통주의 거래실적이며, 회사는 보통주 외 다른 종류의 주식을 발행하지 않았습니다.

### 나. 복수의결권주식 보유자 및 특수관계인 현황

- 해당사항 없음

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일

: 2024.12.31 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생 년월	직위	등기 임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주 와의 관계	재직 기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김성 암	남	1959. 12	사장	사내 이사	상근	-	홍익대 전기공 학 學  前)한국전력공 사  전력그리드본부 장(부사장)	-	-	-	3년 8월	2024.0 5.06
윤상 일	남	1955. 01	감사	감사	상근	감사업무 총괄	경희대 중국경 영학 碩  前)제18대 국회 의원	-	-	-	1년 11월	2025.0 1.31
김선 관	남	1962. 10	전략 기획 본부 장	사내 이사	상근	전략기획 본부 업무총괄	전북대 경제학 學  前)한국전력공 사  대전충남본부장	-	-	-	1년 10월	2025.0 3.08
박범 서	남	1964. 04	원자 력 사업 본부 장	사내 이사	상근	회사 업 무총괄, 원자력사 업 본부 업 무총괄	한양대 원자력 공학 學  前)한국전력기 술  원자력사업처장	-	-	-	3년 4월	2023.0 9.15
김일 배	남	1963. 03	에너 지 신사 업 본부 장	사내 이사	상근	에너지신 사업 본부 업 무총괄	인하대 화학공 학 碩  前)한국전력기 술  신사업개발처장	-	-	-	1년 10월	2025.0 3.08
추연 창	남	1955. 02	사외 이사	사외 이사	비상 근	비상임이 사	영남대 문화인 류학 學	-	-	-	3년 3월	2023.0 3.04

							前)평화통일대 구 시민연대공동대 표						
김민 옥	여	1974. 08	사외 이사	사외 이사	비상 근	ESG위원 회	연세대 경영학 學 現)삼덕회계법 인 감사본부 회계 사	-	-	-	2년 10월	2024.0 2.29	
나기 보	남	1956. 06	사외 이사	사외 이사	비상 근	ESG위원 회	건국대 토목공 학 學 前)경상북도의 회 의원	-	-	-	2년 3월	2025.1 2.26	
권태 흥	남	1956. 02	사외 이사	사외 이사	비상 근	경영전략 혁신위원 회	고려대 무역론 碩 前)신용보증기 금 경영지원/기획 부문 이사	-	-	-	1년 11월	2025.0 1.15	
임채 균	남	1960. 12	사외 이사	사외 이사	비상 근	윤리경영 위원회	고려대 영어영 문학 學 前)한화솔루션 (주) 감사	-	-	-	1년 11월	2025.0 1.15	
이수 경	남	1963. 05	사외 이사	사외 이사	비상 근	경영전략 혁신위원 회	상주대 축산학 學 前)경상북도의 회 의원	-	-	-	1년 11월	2025.0 1.15	
이동 진	남	1980. 06	노동 이사	사외 이사	비상 근	비상임이 사 (노동이 사)	포항공과대 첨 단 원자력공학 博 수료 現)한전기술 원전기술연구소 차장	3,361	-	-	8월	2026.0 5.09	

주1) 이동진 노동이사의 임원의 특정증권 등 소유상황보고서를 2024.05.09에 공시하였습니다.

주2) 2024년 제2차 임시주주총회(12.23)를 통해 대표이사 선임의 건(김태균) 원안 가결 후 임명 절차 진행 중  
입니다.

## 나. 직원 등 현황

(기준일

: 2024.12.31 )

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업 부문	성별	직원 수					평균 근속 연수	연간 급여 총액	1인 평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
설계 및 엔지니어링	남	1,807	-	126	-	1,933	15.7	184,447	100				월평균 급여지급 인원 : 1,838명
설계 및 엔지니어링	여	401	-	73	-	474	9.1	29,898	69	125	57	182	월평균 급여지급 인원 : 434명
합 계		2,208	-	199	-	2,407	14.4	214,345	94				월평균 급여지급 인원 : 2,272명

주1) 직원수는 2024.12.31일자 기준 현원 / 월평균 급여지급인원은 2024년 중도 퇴직자를 포함합니다.

주2) 연간급여총액 : 2024.1~12월 지급 총액입니다. ('23년 퇴직자의 '24년 지급 성과연봉 포함)

주3) 1인평균급여액 : 연간급여총액 ÷ 월평균 급여지급인원입니다.

## 다. 육아지원제도 사용 현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 명)

품 목	제50기 (2024년)	제49기 (2023년)	제48기 (2022년)
육아휴직 사용자 수(남)	61	49	50
육아휴직 사용자 수(여)	29	27	32
<b>육아휴직 사용자 수(전체)</b>	<b>90</b>	<b>76</b>	<b>82</b>
육아휴직 사용률(남)	24.4%	16.7%	14.5%
육아휴직 사용률(여)	75.0%	100.0%	70.0%
<b>육아휴직 사용률(전체)</b>	<b>28.9%</b>	<b>26.2%</b>	<b>23.1%</b>
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	22	25	29
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	18	14	9
<b>육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>38</b>
육아기 단축근무제 사용자 수	3	3	5
배우자 출산휴가 사용자 수	47	56	52

주1) 육아휴직 사용자 수 : 알리오 일가정양립 지원제도 운영현황 기준입니다.

주2) 육아휴직 사용률 : 당해 출산 이후 1년 이내 육아휴직 사용근로자 ÷ 당해 출생일로부터 1년 이내 자녀가 있는 근로자 입니다.

주3) 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자 : 당기말 기준 전기 복직 후 1년 이상 근속자입니다.

※ 복직 이후 1년 이내 퇴사자는 제외하였음

**라. 유연근무제도 사용 현황**

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 명)

품 목	제50기 (2024년)	제49기 (2023년)	제48기 (2022년)
유연근무제 활용 여부	활용	활용	활용
시차출퇴근제 사용자 수	-	-	-
선택근무제 사용자 수	2,216	2,179	2,305
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	158	130	79

주1) 회사는 유연근무제의 일환으로 시간선택제, 선택적근로시간제, 집약근무제, 원격근무제를 도입 및 운영중에 있습니다.

주2) 선택적근로시간제(선택근무제) : 월 단위 총 근로시간을 충족하고, 집중근무시간대(10:00~15:00) 근무를 준수하는 선에서 자유롭게 출퇴근 시간을 조정할 수 있는 근로 형태

주3) 원격근무제 : 정보통신기술을 활용하여 사무실(본사 등)이 아닌 특별히 정한 장소에서 업무를 수행하는 근로형태

주4) 원격근무제 사용자 수 : 알리오 일가정양립 지원제도 운영현황 기준으로 작성하였습니다.

**마. 미등기임원 보수 현황**

(기준일 : 2024.12.31 )

(단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	-	-	-	-

주) 회사는 작성기준일 현재 미등기임원이 없습니다.

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 가. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	10	1,220,367	사내이사 4명 사외이사 6명
감사	1	234,904	-

### 나. 보수지급금액

#### 나-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
11	1,057,946	95,310	월평균 급여지급인원 : 11.1명 ( '23년 퇴직임원 3명 및 '24년 퇴직임원 1명 포함)

주1) 인원수는 2024.12.31일자 기준 현원으로, 노동이사를 포함합니다.

주2) 보수총액은 2024.1~12월 지급 총액입니다.

주3) 1인당 평균보수액 : 보수총액 ÷ 월평균 급여지급인원입니다.

#### 나-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	713,476	171,234	월평균 급여지급인원 : 4.2명 ( '23년 퇴직임원 2명 포함)
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	6	165,622	28,555	월평균 급여지급인원 : 5.8명 ( '24년 퇴직임원 1명 포함)
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	178,848	165,091	월평균 급여지급인원 : 1.1명 ( '23년 퇴직임원 1명 포함)

주1) 인원수는 2024.12.31 일자 기준 현원으로, 노동이사를 포함합니다.

주2) 보수총액은 2024.1~12월 지급 총액이며, '23년 퇴직임원에 대해 '24년에 지급한 성과연봉을 포함합니다.

주3) 1인당 평균보수액 : 보수총액 ÷ 월평균 급여지급인원입니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 다. 보수지급금액이 5억원 이상인 이사 감사의 개인별 보수현황

- 해당사항 없음

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

-	-	-	-
---	---	---	---

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

**라. 보수지급금액이 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황**

- 해당사항 없음

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

**마. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황**

- 해당사항 없음

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사에 관한 사항(요약)

(기준일 : 2024.12.31 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
한국전력공사	3	213	216

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

주1) 한국전력공사는 2016.09.30 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 시행령 개정에 따라 공시대상기업집단 및 상호출자제한기업집단에서 지정 제외되었고, 이에 따라 직전 분기까지 2016년의 기업집단 기준을 계속 적용하여 "계열회사 등에 관한 사항"을 공시하여 왔으나, 2024년 반기보고서부터는 이해관계자에게 충분한 정보를 제공하고자 하는 목적에서 법률검토 등을 거쳐 한국전력공사의 연결재무제표 상 종속회사와 지분율 30% 이상의 최다주주인 관계공동기업 현황을 공시하고자 합니다.

주2) 연결재무제표 상의 종속기업 중 투자신탁 및 펀드 10개사[에너지신산업전문투자 사모투자신탁, BSK 7호 E-신산업 투자조합, e-신산업 LB펀드 1호, 송현 e-신산업펀드, 스마트 수소경제 및 E-신산업 BSK 10호 투자조합, 한강해나눔서부발전에너지전문투자형사모특별자산투자신탁(해나눔에너지펀드), 에너지혁신성장펀드 1호, 유아이 탄소중립 e-신산업 육성펀드, 디지털혁신성장펀드, 마그나 e-신산업 펀드], 유통화전문회사[제이원드제일차(유)]는 제외하였습니다.

### 나. 관계회사 출자현황

한국전력공사	-	대표회사(지배회사, 상장법인)
한국수력원자력(주)	100%	-
경기그린에너지(주)	-	한국수력원자력(주) 62.01%
인천연료전지(주)	-	한국수력원자력(주) 60%
퍼스트키퍼스(주)	-	한국수력원자력(주) 100%
시큐텍(주)	-	한국수력원자력(주) 100%
고덕청정에너지(주)	-	한국수력원자력(주) 40%
강릉사천연료전지(주)	-	한국수력원자력(주) 41%
(주)송산그린에너지	-	한국수력원자력(주) 60%
새만금솔라파워(주)	-	한국수력원자력(주) 81.01%
(주)창원누리에너지	-	한국수력원자력(주) 61%
전주바이오그린에너지(주)	-	한국수력원자력(주) 65%
춘천그린에너지(주)	-	한국수력원자력(주) 45%
비금주민태양광발전(주)	-	한국수력원자력(주) 27.31%
KHNP Canada Energy Ltd.	-	한국수력원자력(주) 100%
Korea Waterbury Uranium Limited Partnership	-	한국수력원자력(주) 70.12%, 한전원자력연료 10.02%
KHNP USA LLC	-	한국수력원자력(주) 100%
KHNP Chile SpA	-	한국수력원자력(주) 100%
LSG Hydro Power	-	한국수력원자력(주) 99.99%

	Limited		
	Guadalupe Solar SpA	-	한국수력원자력(주) 60%
한국남동발전(주)		100%	-
	(주)에스이그린에너지	-	한국남동발전(주) 84.8%
	코셈머티리얼(주)	-	한국남동발전(주) 86.22%
	(주)코엔서비스	-	한국남동발전(주) 100%
	탐라해상풍력발전(주)	-	한국남동발전(주) 63%
	(주)케이솔라신안	-	한국남동발전(주) 90%
	(주)모하솔라	-	(주)케이솔라신안 100%
	코엔바이오(주)	-	한국남동발전(주) 70%
	(주)새만금희망태양광	-	한국남동발전(주) 35%
	KOSEP Australia Pty.,Ltd.	-	한국남동발전(주) 100%
	Mira Power Limited	-	한국남동발전(주) 76%
	KOEN Bylong Pty.,Ltd.	-	한국남동발전(주) 100%
	PT.Korea Energy Indonesia	-	한국남동발전(주) 95%
	KOLAT SpA	-	한국남동발전(주) 100%
	KOAK Power Limited	-	한국남동발전(주) 100%
	Nepal Water & Energy Development Company Private Limited	-	한국남동발전(주) 68.88%
	Santiago Solar Power SpA	-	한국남동발전(주) 50%
	Chile Solar JV SpA	-	KOLAT SpA 100%
	KA Power Limited	-	한국남동발전(주) 100%

한국중부발전(주)		100%	-
	(주)상공에너지	-	한국중부발전(주) 85.03%
	중부발전서비스(주)	-	한국중부발전(주) 100%
	오기리태양광발전(주)	-	한국중부발전(주) 70%
	(주)영양아폴론태양광	-	한국중부발전(주) 100%
	(주)영양코퍼레이션	-	한국중부발전(주) 100%
	(주)솔라베이더	-	한국중부발전(주) 100%
	(주)영양이노베이션	-	한국중부발전(주) 100%
	(주)영양호루스태양광	-	한국중부발전(주) 100%
	(주)영양솔라매니지먼트	-	한국중부발전(주) 100%
	(주)새만금세빛발전소	-	한국중부발전(주) 41.07%, 에너지신산업펀드 14.08%
	빛고을에코에너지(주)	-	한국중부발전(주) 49.25%, 에너지신산업펀드 20.25%
	KOMIPO Global Pte Ltd.	-	한국중부발전(주) 100%
	KOMIPO Australia Pty., Ltd.	-	한국중부발전(주) 100%
	PT. KOMIPO Pembangkitan Jawa Bali	-	한국중부발전(주) 51%
	PT. Cirebon Power Service	-	한국중부발전(주) 27.5%
	PT. Tanggamus	-	한국중부발전(주) 52.5%

Electric Power		
KOMIPO America Inc.	-	한국중부발전(주) 100%
KOMIPO Bylong Pty., Ltd.	-	한국중부발전(주) 100%
PT. Siborpa Eco Power	-	한국중부발전(주) 55%
PT. KOMIPO Energy Indonesia	-	한국중부발전(주) 95%
KOMIPO Europe B.V.	-	한국중부발전(주) 100%
KOMIPO Vanphong Power Service LLC	-	한국중부발전(주) 100%
KOMIPO Energy Solution America, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
Elara Investment Holdings, LLC	-	한국중부발전(주) 0.1%
Elara Equity Holdings, LLC	-	한국중부발전(주) 54%
Elara Class B Holdings, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
Elara Class B Member, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
Elara Development Holdings, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
KOMIPO Development, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
Elara Energy Holdings, LLC	-	한국중부발전(주) 43.94%
Elara Energy Project, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
KOMIPO Iberian Solar Group, S.L.U.	-	한국중부발전(주) 100%
CVS Equity Holdings, LLC	-	한국중부발전(주) 81.34%
CVS Class B Holdings, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
CVS Development Holdings, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
CVS Develpoment, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
CVS Class B Member, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
CVS Energy Holdings, LLC	-	한국중부발전(주) 70.79%
Concho Valley Energy, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
Concho Valley Solar, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
PT Wampu Electric Power	-	한국중부발전(주) 46%
Foresight Iberian Solar	-	한국중부발전(주) 75%

	Group Holding, S.L.		
한국서부발전(주)		100%	-
	동두천드림파워(주)	-	한국서부발전(주) 34.01%
	청라에너지(주)	-	한국서부발전(주) 50.1%
	신평택발전(주)	-	한국서부발전(주) 40.0%
	코웨이서비스(주)	-	한국서부발전(주) 100%
	서부발전창기태양광(주)	-	한국서부발전(주) 100%
	군산육상태양광(주)	-	한국서부발전(주) 75.29%
	(주)서부상보고속도로태양광	-	한국서부발전(주) 80%
	(주)남양주열병합	-	한국서부발전(주) 70.10%
	KOWEPO Australia Pty., Ltd.	-	한국서부발전(주) 100%
	KOWEPO International Corporation	-	한국서부발전(주) 99.99%
	KOWEPO Bylong Pty., Ltd.	-	한국서부발전(주) 100%
	KOWEPO Lao International	-	한국서부발전(주) 100%
	KOWEPO Europe B.V.	-	한국서부발전(주) 100%
	KOWEPO Holding Limited	-	한국서부발전(주) 100%
	CapMan Lynx SCA, SICAR	-	한국서부발전(주) 50%
한국남부발전(주)		100%	-
	코스포영남파워(주)	-	한국남부발전(주) 100%
	코스포서비스(주)	-	한국남부발전(주) 100%
	정암풍력발전(주)	-	한국남부발전(주) 80%
	창죽풍력발전(주)	-	한국남부발전(주) 73%
	태백귀네미풍력발전(주)	-	한국남부발전(주) 67.25%
	대정해상풍력발전(주)	-	한국남부발전(주) 46.59%
	평창풍력발전(주)	-	한국남부발전(주) 58%
	태백풍력발전(주)	-	한국남부발전(주) 60%
	정읍그린파워(주)	-	한국남부발전(주) 44.86%
	(주)함안그린에너지	-	한국남부발전(주) 35%
	호랑에너지(주)	-	한국남부발전(주) 40%
	하이창원퓨얼셀	-	한국남부발전(주) 40%
	KOSPO Australia Pty., Ltd.	-	한국남부발전(주) 100%
	KOSPO Jordan LLC	-	한국남부발전(주) 100%
	KOSPO Chile SpA	-	한국남부발전(주) 100%
	KOSPO Power Services Ltda.	-	한국남부발전(주) 65%
	KOSPO Bylong Pty., Ltd.	-	한국남부발전(주) 100%
	KOSPO USA Inc.	-	한국남부발전(주) 100%
	KOSPO NILES LLC	-	한국남부발전(주) 100%

	KOSPO Trumbull LLC	-	한국남부발전(주) 100%
	KOSPO Rutile, LLC	-	한국남부발전(주) 100%
	Indeck Niles Development LLC	-	한국남부발전(주) 50%
	SPROTT CHILE SOLAR I SPA	-	한국남부발전(주) 100%
	Kelar S.A.	-	한국남부발전(주) 65%
	Trumbull Development Partners, LLC	-	한국남부발전(주) 56.23%
	Trumbull Asset Management, LLC	-	한국남부발전(주) 78%
	Chester Solar IV SpA	-	한국남부발전(주) 90%
	Chester Solar V SpA	-	한국남부발전(주) 90%
	Diego de Almagro Solar SpA	-	한국남부발전(주) 90%
	Laurel SpA	-	한국남부발전(주) 90%
	Chester Solar I SpA	-	한국남부발전(주) 90%
	Daehan Wind Power PSC	-	한국남부발전(주) 50%
한국동서발전(주)		100%	-
	경주풍력발전(주)	-	한국동서발전(주) 70.0%
	이더블유피서비스(주)	-	한국동서발전(주) 100%
	파주에코에너지(주)	-	한국동서발전(주) 89%
	영덕해맞이풍력발전(주)	-	한국동서발전(주) 70%

	태백가덕산풍력발전(주)	-	한국동서발전(주) 34%
	횡계신재생발전(주)	-	한국동서발전(주) 36.12%
	대산그린에너지(주)	-	한국동서발전(주) 35%
	(주)석문그린에너지	-	한국동서발전(주) 33%
	당진에코파워(주)	-	한국동서발전(주) 34%
	양양풍력발전(주)	-	한국동서발전(주) 50%
	영광풍력발전(주)	-	한국동서발전(주) 46%
	EWP America Inc.	-	한국동서발전(주) 100%
	EWP Renewable Corporation	-	한국동서발전(주) 100%
	EWP barbados 1 SRL	-	한국동서발전(주) 100%
	California Power Holdings, LLC	-	한국동서발전(주) 100%
	PT. EWP Indonesia	-	한국동서발전(주) 99.99%
	EWP Bylong Pty., Ltd.	-	한국동서발전(주) 100%
	EWP Australia Pty., Ltd.	-	한국동서발전(주) 100%
	Columboola Solar Farm Hold Co Pty., Ltd.	-	한국동서발전(주) 48.51%, 에너지신산업펀드 25.53%
	Columboola Solar Farm Nominees Pty., Ltd.	-	한국동서발전(주) 48.51%, 에너지신산업펀드 51.49%
	Columboola Solar Farm Op Trust	-	한국동서발전(주) 48.51%, 에너지신산업펀드 51.49%
	Columboola Solar Farm Fin Co Pty., Ltd.	-	한국동서발전(주) 48.51%, 에너지신산업펀드 51.49%
	EWP ESS holding, LLC	-	한국동서발전(주) 100%
	Fairhaven ESS LLC	-	한국동서발전(주) 100%
	Fairhaven Energy Storage LLC	-	한국동서발전(주) 35%
	Jamaica Public Service Company Limited	-	한국동서발전(주) 40%
	PT. Tanjung Power Indonesia	-	한국동서발전(주) 35%
	DE Energia SpA	-	한국동서발전(주) 49%
한국전력기술(주)		51%	유가증권시장 상장 ('09.12)
	한전기술서비스	-	한국전력기술(주) 100%
한전KPS(주)		51%	유가증권시장 상장 ('07.12)
	케이피에스파트너스(주)	-	한전KPS(주) 100%
	KEPCO KPS Philippines Corp.	-	한전KPS(주) 99%
	KEPCO KPS South Africa Pty., Ltd.	-	한전KPS(주) 98.96%
한전원자력연료(주)		96.3 6%	-

	케이앤에프파트너스(주)	-	한전원자력연료(주) 100%
	KNF Canada Energy Limited	-	한전원자력연료(주) 100%
한전KDN(주)		100%	-
한국해상풍력(주)		25%	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 12.5%
카페스(주)		51%	-
희망빛발전(주)		50.0 4%	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 8.3%
캡코솔라(주)		50%	한국수력원자력(주) 8.4%, 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 8.3%
캡코이에스(주)		50%	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 8.3%
제주한림해상풍력(주)		28.9 8%	한국중부발전(주) 22.9%, 한국전력기술(주) 5.0%
한전MCS(주)		100%	-
한전FMS(주)		100%	-
한전CSC(주)		100%	-
KEPCO Internatioal HongKong Ltd.		100%	해외법인
	KEPCO Philippines Corporation	-	KEPCO Internatioal HongKong Ltd. 100%
KEPCO International Philippines Inc.		100%	해외법인
	KEPCO Ilijan Corporation	-	KEPCO International Philippines Inc. 51%
KEPCO Philippines Holdings Inc.		100%	해외법인
	KEPCO SPC Power Corporation	-	KEPCO Philippines Holdings Inc. 60%
KEPCO Shanxi International Ltd.		100%	해외법인
KEPCO Gansu International Ltd.		100%	해외법인
KEPCO Neimenggu International Ltd.		100%	해외법인
KEPCO Holdings de Mexico		100%	해외법인
	KEPCO Energy Service Company	-	KEPCO Holdings de Mexico 100%
KST Electric Power Company, S.A.P.I de C.V.		56%	해외법인

KEPCO Middle East Holding Company	100%	해외법인
Qatrania Electric Power Company	-	KEPCO Middle East Holding Company 80%
KEPCO Netherlands J3 B.V.	100%	해외법인
Amman Asia Electric Power Company	-	KEPCO Netherlands J3 B.V. 60%
Fujeij Wind Power Company	100%	해외법인
KEPCO Nerherlands B.V	100%	해외법인
Pulau Indah O&M Sdn. Bhd.	40%	해외법인
KEPCO Nerherlands S3 B.V.	100%	해외법인
Shuweihat Asia Operation & Maintenace Company	-	KEPCO Nerherlands S3 B.V. 55%
Chitose Solar Power Plant LLC	65%	해외법인
KEPCO Mangilao Holdings LLC	100%	해외법인
Mangilao Intermediate Holdings LLC	-	KEPCO Mangilao Holdings LLC 100%
Mangilao Investment LLC	-	KEPCO Mangilao Holdings LLC 80.06%
KEPCO Mangilao Solar, LLC	-	KEPCO Mangilao Holdings LLC 100%
KEPCO California, LLC	100%	해외법인
KEPCO Mojave Holdings, LLC	-	KEPCO California, LLC 100%
Guam Ukudu Power LLC	60%	해외법인, 한국동서발전(주) 40%
KEPCO Australia Pty., Ltd.	100%	해외법인
KEPCO Bylong Australia Pty., Ltd.	-	KEPCO Australia Pty., Ltd. 90%, 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 2%
KEPCO Holding Company	100%	해외법인
KEPCO for Power Company	-	KEPCO Holding Company 60%
KEPCO for Maintenance Company	-	KEPCO Holding Company 67%, 한전KPS(주) 33%
Global One Pioneer B.V.	100%	해외법인
Global Energy Pioneer B.V	100%	해외법인
Nghi Son 2 Power LLC	50%	해외법인

**다. 회사와 계열회사 간 임원 겸직현황**

- 해당사항 없음

**라. 타법인출자 현황(요약)**

(기준일 : 2024.12.31 )

(단위 : 백만원)

출자	출자회사수			총 출자금액		
	100%	50%	10%	100%	50%	10%

목적	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	1	1	5,229	-	1,470	6,699
일반투자	-	7	7	4,824	-	-294	4,530
단순투자	-	3	3	1,205	-	12	1,217
계	-	11	11	11,258	-	1,188	12,446

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 해당사항 없음

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

### 3. 대주주와의 영업거래

#### 가. 특정인과 거래총액이 5%이상인 거래

- 해당사항 없음

#### 나. 1년 이상의 장기공급계약 체결 및 변경

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 억원)

성명 (회사와의 관계)	거래내용				비고
	종류	기간	계약명	금액	
한국전력공사 (최대주주)	기술 용역	'10.03.25 ~ 미 정	UAE ENP 1&2호기 및 3&4호기 종합 설계용역	8,129	추가역무로 인한 계약금액 증가로 변경계약 체결

주1) 특정인과 계약금액이 최근 사업연도말(2023년도) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따른 매출총액(5,451억원) 대비 5% 이상을 대상으로 작성하였습니다.

주2) 금액은 2024년 1월~12월까지 발생된 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 반영된 계약금액이며(체결 및 변경계약) 부가세 포함 금액입니다.

주3) 현재 발주처와 계약기간 등의 변경을 협의 중이며, 추후 확정시 재공시할 예정입니다.

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

#### 가. 특정인과 거래총액이 5% 이상인 거래

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간 (매출발생 기간)	거래금액 (억원)	비율
한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2024.1.1 ~ 2024.12.31	2,548	46.0%

주1) 특정인과 거래금액(매출액 기준)이 최근 사업연도말(2023년) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따른 매출총액(5,451억원) 대비 5% 이상을 대상으로 작성하였습니다.

주2) 거래금액은 2024년 1월~12월에 발생한 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 반영된 매출액으로 부가세는 별도 금액입니다.

나. 1년 이상의 장기공급계약 체결 및 변경

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간 (매출발생 기간)	계약명	거래금액 (억원)	비고
한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2024.04.14 ~ 2025.04.13	2024년도 가동원전 긴급지원 기술용역	328	신규계약
한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2020.06.02 ~ 2025.12.01	EUR Rev.E 인증을 위 한 APR1000 NSSS설계 및 종합설계분야 표준 설계 개발 용역	715	변경계약
한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2020.12.29 ~ 2028.12.30	중대사고관리전략 이 행을 위한 MACST 설 비 계통연계 상세설계 용역(1)	600	변경계약
한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2014.04.11 ~ 2025.03.31	서울 원자력발전소 3,4호기 종합설계용역	5,653	변경계약
한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2009.05.29 ~ 2024.04.30	신한울 원자력발전소 1,2호기 종합설계용역	4,604	변경계약
한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2016.03.18 ~ 2033.10.31	신한울 원자력발전소 3,4호기 종합설계용역	5,092	변경계약
한국동서발전(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2019.12.10 ~ 2027.03.30	음성복합화력 건설 설 계기술용역	306	변경계약
한국남동발전(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2020.06.29 ~ 2027.07.31	고성 천연가스 발전사 업 설계기술용역	308	변경계약

주1) 특정인과 계약금액이 최근 사업연도말(2023년) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따른 매출총액(5,451억원) 대비 5% 이상을 대상으로 작성하였습니다.

주2) 거래금액은 2024년 1월~12월에 발생한 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 반영된 계약금액으로 부가세 포함 금액입니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

#### 가. 공시서류작성일 이전의 단일판매·공급계약 체결 공시 내역

신고일자	계약내역	계약금액 총액 (원, VAT 포함)	판매공급금액 (억원, 외화 별도)		대금수령금액 (억원, 외화 별도)	
			당기	누적	당기	누적
2022-12-30	○ 계약명 : 새울3,4호기(구 신고리 5,6호기) 종합설계용역 ○ 계약상대자 : 한국수력원자력(주) ○ 계약기간 : 2014.04.11 ~ 2025.03.31 ○ 주요 계약조건 : 발전소 개념, 기본 및 상세설계업무 등	565,342,321,842	383	5,313	300	4,975
2023-12-29	○ 계약명 : 신한울 3,4호기 종합설계용역 ○ 계약상대자 : 한국수력원자력(주) ○ 계약기간 : 2016.03.18 ~ 2033.10.31 ○ 주요 계약조건 : 발전소 개념, 기본 및 상세설계업무 등	509,240,870,600	519	1,884	615	1,744
2024-07-30	○ 계약명 : 신고리5,6호기 설계형상관리체계구축용역 ○ 계약상대자 : 한국수력원자력(주) ○ 계약기간 : 2019.02.25 ~ 2025.03.31 ○ 주요 계약조건 : 요건관리, 설비형상정보관리, 설계형상관리 정보시스템 구축 등	26,219,602,503	14	238	17	221
2025-01-02	○ 계약명 : EUR Rev.E 인증을 위한 APR1000 NSSS설계 및 종합설계분야 표준설계 개발 ○ 계약상대자 : 한국수력원자력(주) ○ 계약기간 : 2020.06.02 ~ 2025.12.01 ○ 주요 계약조건 : 유럽요건 설계체계	71,596,206,330	37	556	33	529

	<p>및 사업체계 구축, 기술요건 충족 요소설계 및 표준설계 개발 등</p>					
2024-12-02	<p>○계약명 : 중대사고관리전략 이행을 위한 MACST 설비 계통연계 상세설계 용역(1) ○계약상대자 : 한국수력원자력(주) ○계약기간 : 2020.12.29 ~ 2028.12.30 ○주요 계약조건 : 설계자료 조사 및 검토, 설계 및 기술지원 등</p>	60,037,349,000	26	496	57	492
2023-10-20	<p>○계약명 : APR1000 표준설계인가를 위한 NSSS 및 종합설계분야 인허가 문서 개발 ○계약상대자 : 한국수력원자력(주) ○계약기간 : 2023.10.20 ~ 2027.10.19 ○주요 계약조건 : APR1000 노형 보완 설계 및 인허가 대응 등</p>	38,941,827,100	183	224	43	43
2024-04-15	<p>○계약명 : 2024년 가동원전 긴급지원 기술용역 ○계약상대자 : 한국수력원자력(주) ○계약기간 : 2024.04.14 ~ 2025.04.13 ○주요 계약조건 : 가동원전 긴급지원 기술업무 수행 등</p>	32,809,700,000	144	144	14	14
2021-03-09	<p>○계약명 : 아랍에미리트(UAE) 원전 종합설계(A/E) 용역 ○계약상대자 : 한국전력공사 ○계약기간 : 2010.03.25 ~ 협의 중 ○주요 계약조건 : UAE 원전 종합설계 업무 등</p>	931,898,525,105	160	9,308	20	8,686
2023-11-03	<p>○계약명 : 루마니아 CTRF 종합설계 용역 ○계약상대자 : 한국수력원자력(주) ○계약기간 : 2023.11.03 ~ 2027.09.23 ○주요 계약조건 : 루마니아 삼중수소제</p>	27,490,000.00 (EUR)	105	126	0	0

	거설비 건설 종합설계 등					
2024-12-12	<ul style="list-style-type: none"> <li>○계약명 : 신서천화력 건설사업 설계기술용역</li> <li>○계약상대자 : 한국중부발전(주)</li> <li>○계약기간 : 2014.06.11 ~ 협의 중</li> <li>○주요 계약조건 : 발전소 기본 및 상세 설계, 사업관리 지원 등</li> </ul>	77,979,342,100	0	730	0	729.5
2024-12-23	<ul style="list-style-type: none"> <li>○계약명 : 음성복합화력 건설 설계기술용역</li> <li>○계약상대자 : 한국동서발전(주)</li> <li>○계약기간 : 2019.12.10 ~ 2027.03.30</li> <li>○주요 계약조건 : 설계, 사업관리 지원 및 사업주 기술지원 등</li> </ul>	30,624,449,100	39.2	253.5	18.65	203.3
2024-12-23	<ul style="list-style-type: none"> <li>○계약명 : 고성 천연가스 발전사업 설계기술용역</li> <li>○계약상대자 : 한국남동발전(주)</li> <li>○계약기간 : 2020.06.29 ~ 2027.07.31</li> <li>○주요 계약조건 : 설계, 사업관리 지원 및 사업주 기술지원 등</li> </ul>	30,826,237,338	50.1	184.4	43.31	148.88
2021-12-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>○계약명 : 제주한림해상풍력 발전소 설계,구매,시공(EPC) 계약</li> <li>○계약상대자 : 제주한림해상풍력(주)</li> <li>○계약기간 : 2022.01.01 ~ 2025.02.28</li> <li>○주요 계약조건 : 설계 및 기자재 구매 업무</li> </ul>	222,310,000,000	169	2,124	241	2,096
2024-09-25	<ul style="list-style-type: none"> <li>○계약명 : 가스복합 열병합발전 사업 EPC 공사</li> <li>○계약상대자 : 주식회사 한주</li> <li>○계약기간 : 2021.05.07 ~ 2025.06.30</li> <li>○주요 계약조건 : 발전소 설계, 구매, 기술지원 업무 등</li> </ul>	75,146,989,500	-4.5	711.3	58.8	716
2022-08-31	<ul style="list-style-type: none"> <li>○계약명 : 하동복합 1호기 건설사업 종합설계기술용역</li> <li>○계약상대자 : 한국남부발전(주)</li> <li>○계약기간 : 2022.09.02 ~ 2028.03.31</li> </ul>	26,578,932,306	13.1	66.4	9.0	43.2

	○주요 계약조건 : 발전설비 및 부대시설 설계 및 사업주 지원 등					
2022-11-21	○계약명 : 왕신 연료전지 발전사업 건설공사 ○계약상대자 : 경주클린에너지(주) ○계약기간 : 2022.11.18 ~ 미정 ○주요 계약조건 : 설계, BOP공급, 시공, 시운전 등 EPC 역무	219,640,080,000	0	0	0	0
2023-03-07	○계약명 : 울산그린 1복합 건설 설계기술통역 ○계약상대자 : 한국동서발전(주) ○계약기간 : 2023.03.07 ~ 2027.09.30 ○주요 계약조건 : 설계, 공사 및 기자재 발주, 사업주 지원 등	27,027,600,000	0	32.6	0	32.6
2025-03-04	○계약명 : 인도네시아 PLN 엔진발전소 패키지 EPC 사업 (Sumbawa-2) ○계약상대자 : PT PLN(Persero) ○계약기간 : 2023.12.05 ~ 협의 중 ○주요 계약조건 : 주기기 구매 및 운송, 사업관리 지원 등	20,759,000.00 (EUR)	6,882,280.92 (EUR)	9,714,656.92 (EUR)	6,693,698.86 (EUR)	9,450,866.90 (EUR)
2025-03-04	○계약명 : 인도네시아 PLN 엔진발전소 패키지 EPC 사업 (Tobelo 10 MW & Tobelo-2 20 MW) ○계약상대자 : PT PLN(Persero) ○계약기간 : 2023.12.05 ~ 협의 중 ○주요 계약조건 : 주기기 구매 및 운송, 사업관리 지원 등	21,415,000.00 (EUR)	9,336,354.32 (EUR)	12,267,763.32 (EUR)	9,080,867.50 (EUR)	11,934,594.16 (EUR)
2023-12-29	○계약명 : 신고리5,6호기 원자로계통 설계 용역 ○계약상대자 : 두산에너지빌리티 ○계약기간 : 2014.08.28 ~ 2025.10.31 ○주요 계약조건 : 원자로 계통설계, 기술지원, 교육훈련 등	209,663,669,217	201	1,945	164	1,866
2023-03-30	○계약명 : 신한울원자력발전소 3,4호기 원자로계통 설계용역 ○계약상대자 : 두산에너지빌리티	181,608,900,000	179	416	214	400

	◦계약기간 : 2023.03.29 ~ 2033.10.31 ◦주요 계약조건 : 원자로 계통설계, 사 업주 기술지원 등					
2021-02-02	◦계약명 : UAE Barakah 원전 원자로 계통설계 용역 ◦계약상대자 : 두산중공업(주) (現두산 에너지빌리티) ◦계약기간 : 2010.06.30 ~ 협의 중 ◦주요 계약조건 : UAE BNPP 원자로계 통설계 용역 등	206,881,532,418	40	2,057	56	2,039

주1) 상기 표에 작성된 계약내역의 대금수령은 일정주기(월별 혹은 분기별 등)별 회사가 이행 완료한 역무에 대해 발주처에 사업진도보고서 등 대금수령에 필요한 서류를 제출하여 발주처 승인 후 대금을 수령하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 대가지급 청구 시점은 발주처와의 협의를 통해 변경될 수 있습니다.

주2) 상기 표의 신고일자는 계약변경 등의 내용을 반영한 직전 공시일자입니다.

나. 사업 대금 미수령 사유 및 향후계획 등

신고일자	계약내역 (계약명)	대금 미수령 사유	향후계획 등 비고
2022-11-21	왕신 연료전지 발전사업 건설공사(*)	본 EPC 사업은 발주자의 착수지시서(NTP)가 교부되어야 착공 가능한 사업이며, 현재 착수지시서 미교부로 사업 미착공 상태임	착수지시서 발급을 위해 발주처와 사업 진행 관련 협의 중에 있으며, 착수지시서 발급 시 정정 공시 예정
2023-11-03	루마니아 CTRF 종합설계 용역	루마니아 현지 지사 설립 및 선수금 포함 대금 수령 관련 발주처 협의 완료하였으나, 대금수령을 위한 지사계좌 개설 지연 및 자금수령 관련 세무검토에 일정 시간이 소요되고 있음	지사계좌 개설 및 관련 세무검토 최종 완료 후 대금 수령 예정 (최소 2개월 이상 소요 예상)

(\*) 본 계약은 착수지시서(NTP) 발급 조건인 PF(Project Financing)계약이 불가능한 경우 해지될 수 있으며, 계약금액 및 기간 등은 추후 사업 진행과정에 따라 변동될 수 있음을 단일판매·공급계약 체결 '기타 투자판단과 관련한 중요사항'을 통해 공시하였습니다.

## 2. 우발부채 등에 관한 사항

### 가. 소송현황

#### 1) 회사가 제소한 주요 소송

소송내용 (청구취지, 청구원인 등)	소 제기일	소송 당사자(피고)	소송가액 (억원)	향후 소송 일정 및 회사의 대응방안	향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향
구상금 청구	2022.09.06	현000 외 2개사	45	1심 진행 중	작성기준일 현재 소송의 최종결과는 합리적으로 예측할 수 없습니다.
보험금 청구	2023.07.19	S000 0000000000 0000000 00000000	65	1심 진행 중	
구상금 청구	2023.10.20	에0000000	29	2심 진행 중	
대여금 청구	2024.05.24	고00 외 9명	4	1심 진행 중	
대여금 청구	2024.11.01	전00외 10명	2	1심 진행 중	
법인세경정거부 처분취소	2024.06.24	김000000	30	1심 진행 중	

주) 2024.12.31 기준 소송가액 1억원 이상만 기재하였습니다.

#### 2) 회사가 피소된 주요 소송

소송내용 (청구취지, 청구원인 등)	소 제기일	소송 당사자(원고)	소송가액 (억원)	향후 소송 일정 및 회사의 대응방안	향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향
근로자지위확인 등	2018.05.15	김00 외 4명	9	3심 진행 중	작성기준일 현재 소송의 최종결과는 합리적으로 예측할 수 없습니다.  다만, 회사는 진행 중인 소송과 관련한 의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로 2024년 기말 소송충당부채로 46.6억원을 설정하였습니다.
근로자 지위확인	2020.10.15	이00 외 2명	3	2심 진행 중	
임금 청구	2021.03.09	구00 외 3명	6	1심 진행 중	
정산금 청구	2022.07.07	국000000	12	1심 진행 중	
손해배상 청구	2022.10.24	강00외 260명	5	1심 진행 중	
손해배상 청구	2022.11.18	주00외 163명	50	2심 진행 중	
(중재)손해배상 청구	2023.09.25	한000000	1,225	중재 진행 중	
(재심)손해배상 청구	2024.07.09	김00	1	재심 진행 중	

주) 2024.12.31 기준으로 소송가액 1억원 이상만 기재하였습니다.

### 나. 그 밖의 우발채무 등

당기말 현재 금융기관 등과의 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

약정내용	금융기관	단위	약정금액	실행금액	비고
포괄여신한도	(주)KEB하나은행	천원	8,000,000	3,734,577	
대출약정한도	(주)KEB하나은행	천원	30,000,000	-	
		천원	1,000,000	-	
	(주)국민은행	천원	72,000,000	-	
계약이행보증	(주)KEB하나은행	USD	400,000	-	(*)
		USD	120,000	-	(*)
		천원	800,000	-	(*)
		USD	5,000,000	2,540,529	(*)
		EUR	3,965,115	3,965,115	
		천원	802,640	802,640	
		EUR	2,377,065	2,377,065	
		EUR	5,763,785	5,763,785	
	엔지니어링공제조합	천원	12,263,790	2,897,402	
	건설공제조합	천원	14,853,505	14,853,505	
	서울보증보험(주)	천원	46,731,612	46,731,612	
수입신용장	(주)KEB하나은행	EUR	30,634,922	11,964,286	

(\*) 해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.

당기말 현재 회사는 신용보강 제공 현황, 장래매출채권 유동화 현황 및 채무비중의 경우 해당사항이 없습니다.

## 3. 제재 등과 관련된 사항

### 가. 제재현황

- 해당사항 없음

### 나. 단기매매차익 미환수 현황

- 해당사항 없음

## 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

### 가. 결산일 이후 발생한 주요사항

회사는 퇴직 임원의 횡령 등 혐의 공소제기 사실에 대한 1심 판결선고 사실이 확인되어 해당 사항을 공시(2025.01.10)하였으며, 이후 항소 사실을 확인함에 따라 정정공시(2025.01.15)하였습니다. 본 사건은 현재 항소심 진행 중이며 회사는 확정사실이 있을 경우 지체없이 관련 사항을 공시할 예정입니다. 또한 회사는 재발방지를 위해 조직 내 준법시스템 강화를 위한 다각적인 노력을 기울이고 있으며, 이 일환으로 2022년 11월 ISO 37001(부패방지경영시스템) 및 2023년 6월 ISO 37301(규범준수경영시스템) 인증을 획득하였습니다. 회사는 해외원전 수주를 위해 회사를 포함한 원전공기업 및 민간기업으로 구성된 '팀코리아' 구성 기업 중 하나로, 2024년 7월 18일 체코 신규원전 건설 사업의 우선협상대상자로 한국수력원자력이 선정되었으며, 2024년 7월 18일, 2024년 8월 14일 및 2024년 11월 13일에 관련 내용을 공시한 바 있습니다. 현재 한국수력원자력과 회사 간 원자력발전소 계통 및 종합설계 계약 체결에 관하여 구체적으로 확정된 바가 없으며 상기 내용과 관련해 확정된 사실이 있을 경우 지체없이 관련 사항을 공시할 예정입니다. 회사는 주요사항보고서(2022.4.1 최초공시, 2023.08.16 정정공시)를 통해 경기도 용인시에 소재한 종전부동산 매각 계약을 체결하였으며, 본 계약체결에 따른 권리양도의 최종 확정일인 2025년 2월 6일에 금융위원회 및 한국거래소에 이를 신고하였으며, 동일일자에 관련 내용을 최종 정정공시하였습니다.

### 나. 녹색경영

○ 온실가스 배출량 및 에너지사용량 현황

(기준일) : (2024.12.31)

(단위 : tCO<sub>2</sub>, TJ)

구분	2022년	2023년	2024년
온실가스 배출량 (tCO <sub>2</sub> -eq)	6,365.031	5,987.948	5,688.71
에너지사용량 (TJ)	131.602	124.07	117.927

주1) 배출량 산정 : 김천 사옥(차량 포함) 및 용인사옥 전기/도시가스 배출량을 포함합니다.

주2) 환경관리공단에서 운영하는 '국가온실가스종합관리시스템' 등록 기준으로 작성하였습니다.

### 다. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

회사는 2023년 12월 1일 여성가족부로부터 '가족친화사회환경의조성촉진에 관한 법률' 제15조에 따라 가족친화기업으로 5회 연속 인증 받았습니다.  
(인증 유효기간 : 2023.12.01 ~ 2026.11.30)



## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

[본문 위치로 이동](#)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
한전기술 서비스(주)	2020.04.01	경상북도 김천시 혁신로 269, 503호	사옥관리 및 전산·통신 설비 운용	8,436	기업의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 제 1110호 연 결재무제표)	X

### 2. 계열회사 현황(상세)

[본문 위치로 이동](#)

(기준일 : 2024.12.31 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	한국전력공사	114671-0001456
		한국전력기술(주)	110111-0186307
		한전KPS(주)	110111-0371148
비상장	213	한국수력원자력(주)	110111-2207127
		경기그린에너지(주)	134811-0229816
		인천연료전지(주)	120111-0952714
		퍼스트키퍼스(주)	171211-0110012
		시큐텍(주)	171211-0110004
		고덕청정에너지(주)	110111-7345617
		강릉사천연료전지(주)	110111-7014288
		(주)송산그린에너지	134811-0635906
		새만금솔라파워(주)	211111-0056053
		(주)창원누리에너지	194211-0357691
		전주바이오그린에너지(주)	210111-0190894
		춘천그린에너지(주)	110111-7341003
		비금주민태양광발전(주)	201111-0055982
		KHNP Canada Energy Ltd.	해외법인
		Korea Waterbury Uranium Limited Partnership	해외법인
		KHNP USA LLC	해외법인
KHNP Chile SpA	해외법인		
LSG Hydro Power Limited	해외법인		

	Guadalupe Solar SpA	해외법인
	한국남동발전(주)	110111-2207119
	(주)에스이그린에너지	110111-5015056
	코셈머티리얼(주)	120111-0671091
	(주)코엔서비스	191111-0083283
	탐라해상풍력발전(주)	220111-0083865
	(주)케이솔라신안	205911-0023385
	(주)모하솔라	200111-0492523
	코엔바이오(주)	141111-0068954
	(주)새만금희망태양광	211111-0059784
	KOSEP Australia Pty.,Ltd.	해외법인
	Mira Power Limited	해외법인
	KOEN Bylong Pty.,Ltd.	해외법인
	PT.Korea Energy Indonesia	해외법인
	KOLAT SpA	해외법인
	KOAK Power Limited	해외법인
	Nepal Water & Energy Development Company Private Limited	해외법인
	Santiago Solar Power SpA	해외법인
	Chile Solar JV SpA	해외법인
	KA Power Limited	해외법인
	한국중부발전(주)	110111-2207193
	(주)상공에너지	214911-0027633
	중부발전서비스(주)	164511-0031310
	오기리태양광발전(주)	201111-0059257
	(주)영양아폴론태양광	174511-0005488
	(주)영양코퍼레이션	174511-0005511
	(주)솔라베이더	174511-0005496
	(주)영양이노베이션	174511-0005503
	(주)영양호루스태양광	174511-0005537
	(주)영양솔라매니지먼트	174511-0005529
	(주)새만금세빛발전소	210111-0156721
	빛고을에코에너지(주)	200111-0616628
	KOMIPO Global Pte Ltd.	해외법인
	KOMIPO Australia Pty., Ltd.	해외법인
	PT. KOMIPO Pembangkitan Jawa Bali	해외법인
	PT. Cirebon Power Service	해외법인
	PT. Tanggamus Electric Power	해외법인
	KOMIPO America Inc.	해외법인
	KOMIPO Bylong Pty., Ltd.	해외법인
	PT. Siborpa Eco Power	해외법인
	PT. KOMIPO Energy Indonesia	해외법인
	KOMIPO Europe B.V.	해외법인
	KOMIPO Vanphong Power Service LLC	해외법인
	KOMIPO Energy Solution America, LLC	해외법인
	Elara Investment Holdings, LLC	해외법인
	Elara Equity Holdings, LLC	해외법인

	Elara Class B Holdings, LLC	해외법인
	Elara Class B Member, LLC	해외법인
	Elara Development Holdings, LLC	해외법인
	KOMIPO Development, LLC	해외법인
	Elara Energy Holdings, LLC	해외법인
	Elara Energy Project, LLC	해외법인
	KOMIPO Iberian Solar Group, S.L.U.	해외법인
	CVS Equity Holdings, LLC	해외법인
	CVS Class B Holdings, LLC	해외법인
	CVS Development Holdings, LLC	해외법인
	CVS Development, LLC	해외법인
	CVS Class B Member, LLC	해외법인
	CVS Energy Holdings, LLC	해외법인
	Concho Valley Energy, LLC	해외법인
	Concho Valley Solar, LLC	해외법인
	PT Wampu Electric Power	해외법인
	Foresight Iberian Solar Group Holding, S.L.	해외법인
	한국서부발전(주)	110111-2207177
	동두천드림파워(주)	284611-0014541
	청라에너지(주)	110111-3256818
	신평택발전(주)	131311-0138721
	코웨포서비스(주)	165111-0018331
	서부발전창기태양광(주)	165111-0018993
	군산육상태양광(주)	211111-0063454
	(주)서부삼보고속도로태양광	110111-7177185
	(주)남양주열병합	284111-0432066
	KOWEPO Australia Pty., Ltd.	해외법인
	KOWEPO International Corporation	해외법인
	KOWEPO Bylong Pty., Ltd.	해외법인
	KOWEPO Lao International	해외법인
	KOWEPO Europe B.V.	해외법인
	KOWEPO Holding Limited	해외법인
	CapMan Lynx SCA, SICAR	해외법인
	한국남부발전(주)	110111-2207135
	코스포영남파워(주)	230111-0248219
	코스포서비스(주)	180111-1184124
	정암풍력발전(주)	144911-0010542
	창죽풍력발전(주)	144811-0008101
	태백귀네미풍력발전(주)	210111-0070434
	대정해상풍력발전(주)	220111-0095315
	평창풍력발전(주)	145011-0012107
	태백풍력발전(주)	144811-0007492
	정읍그린파워(주)	211211-0020353
	(주)함안그린에너지	194311-0057091
	호랑에너지(주)	131111-0509489
	하이창원퓨얼셀	194211-0332750
	KOSPO Australia Pty., Ltd.	해외법인

	KOSPO Jordan LLC	해외법인
	KOSPO Chile SpA	해외법인
	KOSPO Power Services Ltda.	해외법인
	KOSPO Bylong Pty., Ltd.	해외법인
	KOSPO USA Inc.	해외법인
	KOSPO NILES LLC	해외법인
	KOSPO Trumbull LLC	해외법인
	KOSPO Rutile, LLC	해외법인
	Indeck Niles Development LLC	해외법인
	SPROTT CHILE SOLAR I SPA	해외법인
	Kelar S.A.	해외법인
	Trumbull Development Partners, LLC	해외법인
	Trumbull Asset Management, LLC	해외법인
	Chester Solar IV SpA	해외법인
	Chester Solar V SpA	해외법인
	Dego de Almagro Solar SpA	해외법인
	Laurel SpA	해외법인
	Chester Solar I SpA	해외법인
	Daehan Wind Power PSC	해외법인
	한국동서발전(주)	110111-2207151
	경주풍력발전(주)	171211-0064045
	이더블유피서비스(주)	230111-0302528
	파주에코에너지(주)	284911-0212644
	영덕해맞이풍력발전(주)	171711-0164043
	태백가덕산풍력발전(주)	144811-0012467
	횡계신재생발전(주)	145011-0015250
	대산그린에너지(주)	161411-0041942
	(주)석문그린에너지	165011-0084384
	당진에코파워(주)	165011-0069097
	양양풍력발전(주)	134511-0297223
	영광풍력발전(주)	200111-0369920
	EWP America Inc.	해외법인
	EWP Renewable Corporation	해외법인
	EWP barbados 1 SRL	해외법인
	California Power Holdings, LLC	해외법인
	PT. EWP Indonesia	해외법인
	EWP Bylong Pty., Ltd.	해외법인
	EWP Australia Pty., Ltd.	해외법인
	Columboola Solar Farm Hold Co Pty., Ltd.	해외법인
	Columboola Solar Farm Nominees PTy., Ltd.	해외법인
	Columboola Solar Farm Op Trust	해외법인
	Columboola Solar Farm Fin Co Pty., Ltd.	해외법인
	EWP ESS holding, LLC	해외법인
	Fairhaven ESS LLC	해외법인
	Fairhaven Energy Storage LLC	해외법인
	Jamaica Public Service Company Limited	해외법인
	PT. Tanjung Power Indonesia	해외법인

	DE Energia SpA	해외법인
	한전기술서비스	171311-0044996
	케이피에스파트너스(주)	205511-0067422
	KEPCO KPS Philippines Corp.	해외법인
	KEPCO KPS South Africa Pty., Ltd.	해외법인
	한전원자력연료(주)	160111-0006068
	케이앤에프파트너스(주)	160111-0505929
	KNF Canada Energy Limited	해외법인
	한전KDN(주)	110111-0831671
	한국해상풍력(주)	110111-5018092
	카페스(주)	110111-5023520
	희망빛발전(주)	191311-0025281
	켈코솔라(주)	110111-6097285
	켈코이에스(주)	110111-6107480
	제주한림해상풍력(주)	220111-0170307
	한전MCS(주)	205511-0060997
	한전FMS(주)	205511-0061002
	한전CSC(주)	205511-0064717
	KEPCO Internatioal HongKong Ltd.	해외법인
	KEPCO Philippines Corporation	해외법인
	KEPCO International Philippines Inc.	해외법인
	KEPCO Ilijan Corporation	해외법인
	KEPCO Philippines Holdings Inc.	해외법인
	KEPCO SPC Power Corporation	해외법인
	KEPCO Shanxi International Ltd.	해외법인
	KEPCO Gansu International Ltd.	해외법인
	KEPCO Neimenggu International Ltd.	해외법인
	KEPCO Holdings de Mexico	해외법인
	KEPCO Energy Service Company	해외법인
	KST Electric Power Company, S.A.P.I. de C.V.	해외법인
	KEPCO Middle East Holding Company	해외법인
	Qatrana Electric Power Company	해외법인
	KEPCO Netherlands J3 B.V.	해외법인
	Amman Asia Electric Power Company	해외법인
	Fujeij Wind Power Company	해외법인
	KEPCO Netherlands B.V.	해외법인
	Pulau Indah O&M Sdn. Bhd.	해외법인
	KEPCO Netherlands S3 B.V.	해외법인
	Shuweiha Asia Operation & Maintenance Company	해외법인
	Chitose Solar Power Plant LLC	해외법인
	KEPCO Mangilao Holdings LLC	해외법인

		Mangilao Intermediate Holdings LLC	해외법인
		Mangilao Investment LLC	해외법인
		KEPCO Mangilao Solar, LLC	해외법인
		KEPCO California, LLC	해외법인
		KEPCO Mojave Holdings, LLC	해외법인
		Guam Ukudu Power LLC	해외법인
		KEPCO Australia Pty., Ltd.	해외법인
		KEPCO Bylong Australia Pty., Ltd.	해외법인
		KEPCO Holding Company	해외법인
		KEPCO for Power Company	해외법인
		KEPCO for Maintenance Company	해외법인
		Global One Pioneer B.V.	해외법인
		Global Energy Pioneer B.V.	해외법인
		Nghi Son 2 Power LLC	해외법인

### 3. 타법인출자 현황(상세)

[본문 위치로 이동](#)

(기준

일 : 2024.12.31 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
								수량	금액						
건설공제조합	비상장	1977.05.29	이행보증증권 발급 등	601	571	0.01	885	-	-	-1	571	0.01	884	7,645,928	82,613
전기공사공제조합	비상장	1993.01.05	이행보증증권 발급 등	58	300	0.01	107	-	-	2	300	0.01	109	2,348,316	30,593
엔지니어링공제조합	비상장	1993.07.05	이행보증증권 발급 등	33	263	0.02	213	-	-	11	263	0.02	224	1,908,700	66,800
에너지혁신성장펀드	비상장	2020.05.26	정부의 에너지 전환(원전) 보완 대책에 따라 조성	100	500	1.10	500	-	-	-	500	1.10	500	-	-
MOMENTUM	비상장	2016.07.07	국제핵융합 실험로 사업	1	-	33.33	209	-	-	-14	-	33.33	195	10,564	74
제주한림해상풍력(주)	비상장	2017.12.18	해상풍력 발전소 건설, 관리, 운영, 전력판매 사업	7	-	5.04	3,230	-	-	297	-	5.04	2,933	462,085	240
(주)수원뉴파워	비상장	2019.11.21	수원시 자원회수시설 에너지효율 향상	400	80,000	20.00	618	-	-	-12	80,000	20.00	606	15,428	-229

			EPC 사업												
주식회사 에이씨이 (ACE)	비상 장	2022.0 7.20	미사용 출 자를 통한 연구 소기업 동반성장	25	5,0 00	20. 00	3	-	-	2	5,0 00	20. 00	5	439	-74
주식회사 동평기술	비상 장	2023.0 7.26	미사용 출 자를 통한 연구 소기업 동반성장	12 5	12, 500	20. 00	254	-	-	27	12, 500	20. 00	281	2,12 4	96
한전기술 서비스주식 회사	비상 장	2020.0 4.01	한전기술 시설관리, 환경미화, 경비 및 업무용 차 량 관리업무 수행	50 0	50, 000	100 .00	5,2 29	-	-	1,4 70	50, 000	100 .00	6,6 99	8,43 6	1,57 8
다빈치스카 이(주)	비상 장	2022.0 9.01	산업용 드 론 상용화 및 사업개발	10	2,0 00	10. 00	10	-	-	-	2,0 00	10. 00	10	238	9
합 계					151 ,13 4	-	11, 258	-	-	1,1 88	151 ,13 4	-	12, 446	12,4 02,2 58	181, 700

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음