

주주총회소집공고

2024년 3월 13일

회 사 명 : 한국전력기술(주)
대 표 이 사 : 김성암
본 점 소 재 지 : 경상북도 김천시 혁신로 269
(전 화)054-421-3114
(홈페이지)<http://www.kepco-enc.com>

작 성 책 임 자 : (직 책)경영관리본부장 (성 명)박성주
(전 화)054-421-8736

주주총회 소집공고

(제49기 정기주주총회)

주주님의 깊은 관심과 성원에 감사드립니다.

당사 정관 제22조에 의하여 제49기 정기주주총회를 아래와 같이 개최하오니 참석하여 주시기 바랍니다. 상법 제542조의4 및 당사 정관 제22조에 의거 의결권있는 발행주식 총수의 100분의 1이하의 주식을 소유한 주주님에 대해서는 본 공고로 소집통지를 갈음하오니 양지하여 주시기 바랍니다.

1. 일 시 : 2024년 3월 28일(목), 오전 11시 30분

2. 장 소 : 한국전력기술(주) 본사 3층 대회의실(경상북도 김천시 혁신로 269)

3. 회의 목적사항

가. 보고사항 : 감사보고, 영업보고, 내부회계관리제도 운영실태 보고

나. 의결사항

- 제1호 : 제49기 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 및
연결재무제표 승인의 건
- 제2호 : 이사 보수한도 승인의 건
- 제3호 : 감사 보수한도 승인의 건

4. 전자투표에 관한 사항

당사는 주주님께서 주주총회에 참석하지 않고도 의결권을 행사하실 수 있도록 전자투표제도(상법 제368조의4)를 활용하고 있습니다. 주주총회에 참석이 어려우신 주주님께서서는 주주총회일 전에 전자투표를 통해 귀중한 의결권을 행사해 주시기 바랍니다.

가. 전자투표 : 한국예탁결제원 전자투표시스템

- 전자투표 인터넷 주소 : 「<https://evote.ksd.or.kr>」
- 전자투표 모바일 주소 : 「<https://evote.ksd.or.kr/m>」

나. 전자투표 행사기간 : 2024년 3월 18일 9시 ~ 2024년 3월 27일 17시

- 기간 중 24시간 이용 가능(단, 마지막 날은 오후 5시까지만 가능)

- 다. 인증서를 이용하여 시스템에서 주주 본인 확인 후 의안별 전자투표 행사
 - 주주확인용 인증서의 종류 : 공동인증서 및 민간인증서
(K-VOTE에서 사용가능한 인증서에 한정)
- 라. 수정동의안 처리 : 주주총회에서 상정된 의안에 관하여 수정동의가 제출되는 경우 전자투표는 기권으로 처리

5. 기 타

- 가. 실질주주의 의결권 행사에 관한 사항
주주님께서서는 주주총회에 참석하시어 의결권을 직접 행사하시거나, 대리인에 위임하여 간접 행사할 수 있습니다.
- 나. 상법 제542조의4에 의거 경영참고사항 등을 당사의 본사, 금융위원회, 한국거래소, 한국예탁결제원에 비치 및 공시하오니 참고하시기 바랍니다.
- 다. 주주총회에 참석하시는 주주님께서서는 주주확인을 위하여 주민등록증(외국인의 경우 투자등록증, 법인은 사업자등록증)을 필히 지참하시기 바랍니다.

2024년 3월 13일

한국전력기술주식회사 대표이사 김 성 암

I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항

1. 사외이사 등의 활동내역

가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명					
			추연창 (출석률:100%)	김민욱 (출석률:90.9%)	나기보 (출석률:100%)	권태홍 (출석률:100%)	임재균 (출석률:100%)	이수경 (출석률:90.9%)
제1차	'23.01.30	복지후생규정 개정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		선임비상임이사 선임(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		임시주주총회 기준일 변경(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제2차	'23.02.14	2023년도 제2차 임시주주총회 소집(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제48기 정기주주총회 소집(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2022년(제48기) 결산(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2022년(제48기) 영업보고서(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		이사 보수한도 승인(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		감사 보수한도 승인(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2023년도 정원 조정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		이사회 내 위원회 개편(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2022년도 연간 자체감사실적 보고	보고안건					
제3차	'23.03.14	이익잉여금 처분 확정에 따른 제48기 결산 변경(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		이익잉여금 처분 확정에 따른 제48기 영업보고서 변경(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2022사업연도 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고안건					
		2022사업연도 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	보고안건					
제4차	'23.04.21	취업규칙 개정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(주)켄코우데 해산(안)	보류	보류	보류	보류	보류	보류
제4차 속회	'23.04.27	(주)켄코우데 해산(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		프랑스지사 이전(안)	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성

제5차	'23.05.30	2023년도 동반성장 상생협력기금 출연(안)	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
제6차	'23.07.20	직제규정 개정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		사이버 보안 분야 지식재산권 현물출자(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		임시주주총회 기준일 설정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		국민연금 비공개중점관리기업 해제 보고	보고안건					
제7차	'23.09.01	2023년(제49기) 상반기 결산실적 보고	보고안건					
		종전부동산(용인사옥) 매수인 권리의무승계 계약체결 보고	보고안건					
제8차	'23.10.24	임시주주총회 기준일 변경(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2024~2028 중장기 경영목표(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		산업통상자원부 감사결과 처분요구 및 조치결과 보고	보고안건					
제9차	'23.11.29	2023년도 사내근로복지기금 출연(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
		미국지사 신설 추진(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
		2023년도 사업계획 및 예산 변경(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
제10차	'23.12.28	2024년도 안전경영책임계획(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		한국에너지공단 제4차 출연(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		비상임이사 후보자 추천을 위한 임원추천위원회 구성(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2024년도 사업계획 및 예산(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		임원연봉규정 개정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		직원연봉규정 개정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		취업규칙 개정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		내부통제 운영현황 보고	보고안건					
2023년도 단체협약 체결 결과 보고	보고안건							

※ 2023년 12월 31일 기준

나. 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
ESG위원회	사내이사 2명(김선관, 김일배)	23.03.06(제1차)	(보고 제1호) 2022년도 ESG경영 실행과제 실적점검 결과	가결
		23.08.25(제2차)	(의결 제1호) 위원장 선임(안)	가결

	사외이사 2명(김민옥, 나기보)		(의결 제2호) ESG경영 추진전략 개편(안) (보고 제2호) ISO37031(규범준수경영시스템) 인증심사 결과 보고	가결 가결
경영전략혁신위원회	사내이사 2명(김선관, 박범서) 사외이사 2명(권태홍, 이수경)	23.10.18(제1차)	(의결 제1호) 위원장 선임(안) (보고 제2호) 2024~2028 중장기 경영목표(안)	가결 가결

※ 2023년 12월 31일 기준

2. 사외이사 등의 보수현황

(단위 : 원)

구분	인원수	주총승인금액	지급총액	1인당	비고
				평균 지급액	
비상임이사	6	180,000,000	180,000,000	30,000,000	급여인원 : 9명 (퇴직자 포함)

II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항

1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래종류	거래상대방	거래기간	거래금액	비율(%)
	(회사와의 관계)			
기술용역	제주한림해상풍력 (최대주주의 특수관계인)	2023.1.1 ~ 2023.12.31	693	13.7
기술용역	한국수력원자력주 (최대주주의 특수관계인)	2023.1.1 ~ 2023.12.31	329	6.5
기술용역	한국수력원자력주 (최대주주의 특수관계인)	2023.1.1 ~ 2023.12.31	272	5.4
기술용역	한국전력공사 (최대주주)	2023.1.1 ~ 2023.12.31	245	4.8
기술용역	한국수력원자력주 (최대주주의 특수관계인)	2023.1.1 ~ 2023.12.31	137	2.7
기술용역	한국수력원자력주 (최대주주의 특수관계인)	2023.1.1 ~ 2023.12.31	102	2.0
기술용역	한국수력원자력주 (최대주주의 특수관계인)	2023.1.1 ~ 2023.12.31	97	1.9
기술용역	한국전력공사 (최대주주)	2023.1.1 ~ 2023.12.31	96	1.9
기술용역	한국수력원자력주 (최대주주의 특수관계인)	2023.1.1 ~ 2023.12.31	71	1.4
기술용역	한국수력원자력주 (최대주주의 특수관계인)	2023.1.1 ~ 2023.12.31	68	1.3
기술용역	한국수력원자력주 (최대주주의 특수관계인)	2023.1.1 ~ 2023.12.31	67	1.3
기술용역	Nawah Energy Company (최대주주의 특수관계인)	2023.1.1 ~ 2023.12.31	63	1.2
기술용역	한국수력원자력주 (최대주주의 특수관계인)	2023.1.1 ~ 2023.12.31	57	1.1
기술용역	한국수력원자력주 (최대주주의 특수관계인)	2023.1.1 ~ 2023.12.31	55	1.1
기술용역	한국수력원자력주 (최대주주의 특수관계인)	2023.1.1 ~ 2023.12.31	52	1.0
기술용역	한국수력원자력주 (최대주주의 특수관계인)	2023.1.1 ~ 2023.12.31	51	1.0

- 주1) 특정인과 거래총액이 최근 사업연도말(2022년도) 한국채택국제회계기준 (K-IFRS)에 따른 총 매출액(5,053억원) 대비 1%(50.5억원)이상을 대상으로 작성
 주2) 거래금액은 2023년 1월~12월까지 발생한 매출액이며 부가세 별도

2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2023.1.1 ~ 2023.12.31	2,141	42.4
제주한림해상풍력 (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2023.1.1 ~ 2023.12.31	693	13.7

주1) 특정인과 거래총액이 최근 사업연도말(2022년도) 한국채택국제회계기준 (K-IFRS)에 따른 총 매출액(5,053억원) 대비 5%(252.7억원)이상을 대상으로 작성

주2) 거래금액은 2023년 1월~12월까지 발생한 매출액이며 부가세 별도

III. 경영참고사항

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

1) 산업의 특성 및 성장성

○ 원자력/원자로부문

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 과급효과가 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 에너지확대정책과 함께 체코, 폴란드를 비롯하여 유럽 지역의 신규원전 건설시장이 활성화되고 있습니다.

○ 에너지신사업부문

국내 화력발전소 관련 산업은 정책 환경에 따라 변동하는 특성을 가지고 있습니다. 노후 석탄화력 감축 및 재생에너지 확대를 골자로 하는 실현가능하고 균형잡힌 전원믹스 구성 및 환경과 국민 안전을 고려하는 전기사업법 개정 등에 따라 관련 설비증설 및 성능개선에 대한 수요가 증가할 것으로 예측됩니다. 또한 고농도 미세먼지가 사회 문제로 부각되면서, 미세먼지 배출원에 대한 종합대책이 수립되었으며 국내 배출량의 30% 이상 감축을 목표로 노후 석탄화력발전소 조기폐지, 석탄화력발전소의 LNG 연료전환, 무탄소 수소/암모니아 발전 기술개발 등이 추진되고 있습니다.

해외의 경우 세계적인 환경규제 강화 흐름에 따라 전통적인 석탄화력 발전을 대체하는 가스화력 발전과 재생가능 에너지를 활용하는 발전의 발주가 확대되고 있습니다. 또한 고도의 기술력을 요구하는 컨설팅 사업이나, 금융주선 및 투자를 동반한 투자개발형 사업의 성장성이 가파르게 증가하는 추세입니다. 또한, COVID-19로 인한팬데믹이 종료되고, 엔데믹의 시대로 접어들면서 에너지 분야

수요가 펜데믹 이전의 수준으로 회복되고 있는 추세입니다.

2) 경쟁요소 및 회사의 강점

○ 원자력/원자로부문

회사는 세계에서 유일하게 원자로계통설계와 원전종합설계를 모두 수행하고 있으며 국내외 시장에서 경쟁우위를 유지할 수 있는 핵심 요인으로써 풍부한 설계 노하우와 고급기술 인력을 보유하고 있습니다. 이를 바탕으로 유럽 안전기준에 맞춘 수출형 원전인 'EU-APR' 표준설계에 대해 2017년 유럽사업자요건(EUR) 인증을 받았고, 2019년에는 'APR1400' 표준설계에 대해 미국 원자력규제위원회(NRC)의 최종 설계 인증을 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 기술개발과 폭넓은 사업 수행으로 경쟁력을 확보하고 있습니다.

○ 에너지신사업부문

회사는 국내 대부분 화력발전소에 대한 설계경험을 바탕으로 사업수행 시 전차용역 수행경험에 따른 설계기술 경쟁력을 확보하고 있으며, EPCM 사업은 일괄발주(턴키) 방식 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.

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

4) 관련 법령 또는 정부의 규제 등

회사와 관련된 법규로는 공공기관의 운영에 관한 법률, 전력기술관리법, 중대재해

처벌 등에 관한 법률, 건설산업기본법, 엔지니어링산업진흥법, 원자력안전법, 원전
비리방지를 위한 원자력발전사업자 등의 관리·감독에 관한 법률 등이 있지만 현재
영업에 특별한 영향을 미치는 사항은 없습니다. 또한 회사가 영위하는 발전산업은
정부의 정책방향에 따라 산업의 성장 및 규모가 영향을 많이 받는 특성이 있습니다.

나. 회사의 현황

1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

회사는 발전소 및 플랜트 관련 엔지니어링 업체로서 1975년 설립된 이래 원자력/
화력발전소의 설계, 발전설비 O&M, 플랜트 건설사업 및 신재생에너지 관련 사업
등을 수행하고 있습니다.

회사는 원자력발전소 종합설계와 원자로 계통설계 기술을 함께 보유하고 있는 세계
최고 수준의 발전소 설계전문회사로서 다양한 원전 설계 기술을 갖추고 있습니다.
화력발전 부문에서도 다양한 규모와 용도의 발전플랜트 수요를 충족시켜왔으며,
탈황/탈질 등의 친환경설비 개발을 통해 대기오염물질 배출 문제점을 개선함으로써
청정석탄화력발전소 설계기술을 선도하고 있습니다. 이와 더불어 풍부한 발전소
설계 경험과 기술력을 바탕으로 환경 및 신재생에너지 사업, PM/CM사업 등 에너지
산업 전반에서 경쟁력 강화를 위해 노력하고 있습니다.

(나) 사업부문의 구분

당사는 사업영역에 따라 원자력, 에너지신사업, 원자로로 사업부문을 분류하고
있습니다. 원자력사업은 원전종합설계(Architect Engineering), 원자로사업은 원자로
계통설계(Nuclear Steam Supply System)에 해당하는 사업을 일컬으며, 에너지
신사업은 화력(복합화력 포함), 신재생에너지, 친환경에너지사업 등 비원전사업에
해당됩니다.

2) 시장점유율

회사는 정부의 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 에너지산업 시장에서의

회사의 독점적 지위는 앞으로도 지속될 것으로 전망됩니다.

3) 시장의 특성

○ 원자력/원자로부문

우리나라는 국내 원전시장 이외에도 미국, 프랑스, 러시아, 중국 등과 세계원전 시장에서 경쟁하고 있습니다. 특히 회사의 APR1400 노형은 미국 원자력규제위원회(NRC DC)와 유럽사업자요건(EUR) 인증을 모두 받은 세계 유일의 노형으로 경쟁력을 입증하고 있습니다. 세계 원전 신규건설 시장은 에너지 안보 강화와 탄소 중립 이행을 위하여 지속적으로 확대될 전망이며 회사 또한 체코, 폴란드 등 해외 시장 진출 확대를 추진하고 있습니다.

○ 에너지신사업부문

친환경 에너지 믹스로의 전환 및 환경과 국민 안전을 고려하는 전기사업법 개정에 따라 관련 설비증설 및 성능개선에 대한 수요가 증가할 것으로 예측됩니다. 또한 탄소배출 및 고농도 미세먼지가 사회문제로 부각되면서 노후 석탄화력발전소 조기 폐지, LNG 연료전환, 무탄소 수소·암모니아 발전 기술개발 등의 지속적인 확대가 전망됩니다.

4) 신규사업 등의 내용 및 전망

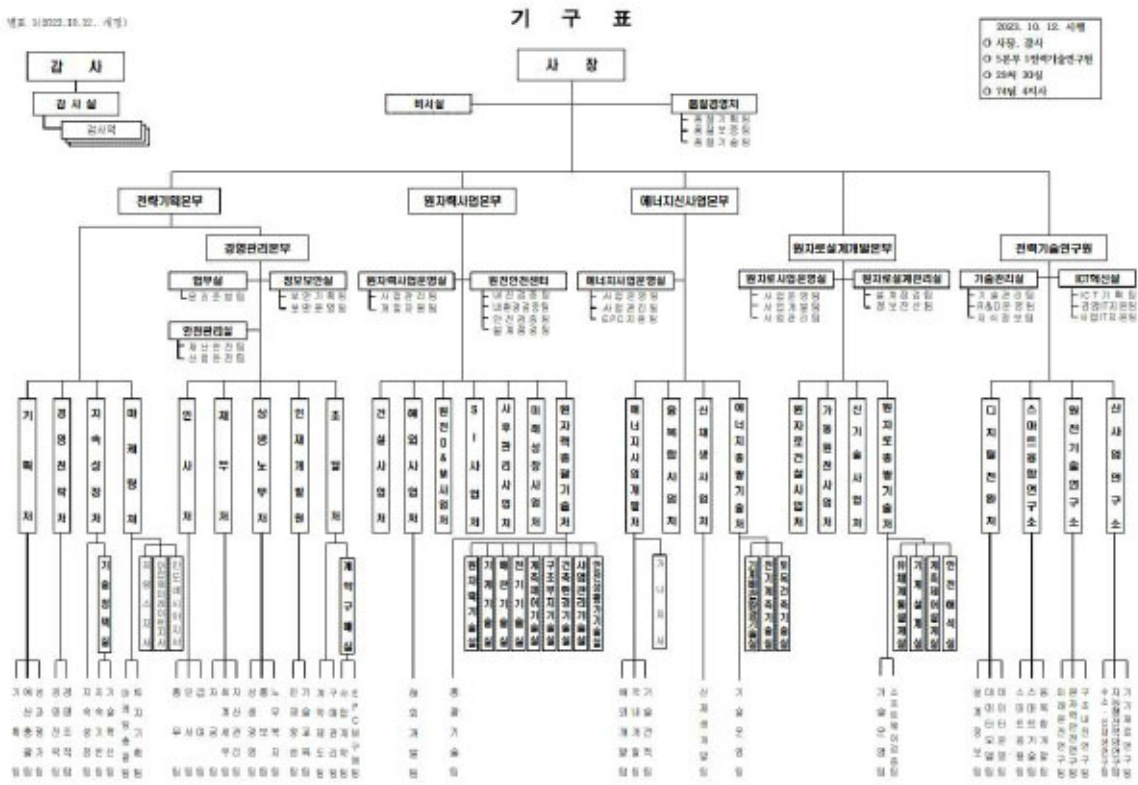
○ 원자력/원자로부문

회사는 다수의 발전소 원전해체 설계용역을 수주하여 원전해체 전문기관으로의 입지를 다짐과 동시에 회사가 기보유한 원자력발전소 설계 능력을 기반으로 원자력발전소 선행핵주기부터 후행핵주기까지 생애주기에 대한 설계역량을 갖춘 설계회사로 업역을 넓혀나가며 사용후핵연료 저장시설 포화 임박에 따른 원전 사후관리 사업을 대비하고 있습니다. 또한 회사는 '팀코리아'의 일원으로서 체코, 폴란드 등 원전 도입이 본격 추진되고 있는 국가들의 신규원전 수주 활동에 참여하고 있습니다. 체코는 중형원전 신규건설을 위한 입찰절차를 진행하고 있으며, 2개 국가(한국, 프랑스)가 경쟁하고 있고 2024년 최종 사업자가 결정될 예정입니다. 폴란드는 2043년까지 대형원전 6기를 신규 건설할 계획이며, 2022년 10월 한국수력원자력·폴란드 ZE PAK사·PGE사가 폴란드 폰트누프지역 원전 건설 협력의향서(LoI, Letter of Intent)를 체결하고 관련 협력을 이어가고 있습니다.

○ 에너지신사업부문

제10차 전력수급기본계획에 따라 탄소중립과 온실가스 감축을 위해 현재 가동중인 석탄화력발전소 58기 중 노후화된 석탄발전 28기를 2036년까지 점진적으로 폐지하고, 신재생에너지의 확대가 전망되고 있습니다. 에너지 전환 과정에서 발생하는 발전소 폐지용역 및 LNG발전소 설계용역 수주가 기대되며, 석탄대체 LNG복합 건설사업 타당성조사 용역 수주와 수소/암모니아 발전기술과 같은 청정화력 발전 관련 기술개발과 해상/육상풍력 발전사업 및 ESS와 연료전지 사업 등 신재생 에너지 용역수행경험을 바탕으로 에너지신산업에 대한 경쟁력을 쌓아가고 있습니다. 한편 탄소중립 실현을 위하여 무탄소 연료인 수소/암모니아의 혼소부터 하역/취급/저장/전환에 이르는 전 주기를 아우르는 기술을 확보하기 위하여 기술개발과제를 수행하고 있으며, 수소 혼소 및 암모니아 혼소에 대한 타당성 조사 용역을 수행하였습니다. 또한 지자체를 비롯한 산·학·연 간 다양한 MOU 체결을 통하여 기술 및 사업개발의 발판을 마련하고 있습니다.

5) 조직도



<2023년 12월 31일 기준>

2. 주주총회 목적사항별 기재사항

□ 재무제표의 승인

가. 해당 사업연도의 영업상황의 개요

"Ⅲ. 경영참고사항의 1. 사업의 개요" 항목을 참고하시기 바랍니다.

나. 해당 사업연도의 대차대조표(재무상태표)·손익계산서(포괄손익계산서)

· 이익잉여금처분계산서(안) 또는 결손금처리계산서(안)

※ 아래의 재무제표는 당사가 회계감사인으로부터 수령한 감사보고서 내 연결·별도 재무제표입니다. 당사는 해당 감사보고서를 2024년 3월 13일 금융감독원에 제출하였으며, 다음 재무제표는 주주총회 승인과정에서 변경될 수 있습니다. 세부 사항은 감사보고서 및 향후 공시 예정인 사업보고서 등을 참조하시기 바랍니다.

1) 연결기준

연결재무상태표

제 49(당) 기말 2023년 12월 31일 현재

제 48(전) 기말 2022년 12월 31일 현재

한국전력기술주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
자산					
유동자산			452,060,499,184		376,375,665,242
현금및현금성자산	6,8,37,38	52,159,068,352		45,324,253,241	
유동금융자산	6,9,10,11,12,38	53,166,455,789		4,066,427,914	
매출채권및기타채권	6,14,38,39	73,073,017,728		64,158,124,899	
미청구공사	21,39	236,072,206,617		233,644,014,783	
유동비금융자산	15	20,810,042,691		12,403,136,398	
매각예정자산	18	16,779,708,007		16,779,708,007	
비유동자산			402,948,273,619		440,127,636,436
비유동금융자산	6,7,9,11,12,13,38	32,522,187,723		33,840,893,400	
장기매출채권및기타채권	6,14,38,39	9,795,898,953		10,159,905,678	
유형자산	16	247,422,258,638		257,280,490,641	
무형자산	17	24,980,075,896		26,924,782,031	
관계기업및공동기업투자	20,39	4,314,193,940		4,361,107,301	
이연법인세자산	34	40,216,251,263		42,796,564,158	
비유동비금융자산	15	3,383,511,681		3,618,750,752	
순확정급여자산	24	40,313,895,525		61,145,142,475	
비유동자산 합계					
자산 총계			855,008,772,803		816,503,301,678
유동부채			250,186,492,890		244,766,413,418
매입채무및기타채무	6,19,22,38,39	87,200,060,081		139,525,707,376	
초과청구공사	21,39	106,785,067,637		52,174,089,910	
당기법인세부채	34	3,176,092,928		952,620,074	
유동비금융부채	25	12,281,159,384		13,719,341,733	
유동충당부채	26	40,744,112,860		37,494,654,325	
매각예정부채	18	-		900,000,000	
비유동부채			57,513,868,175		28,323,074,960
장기매입채무및기타채무	6,19,22,38,39	1,428,404,965		186,299,362	
비유동금융부채	6,23,37,38	10,000,000		10,000,000	
비유동비금융부채	25	54,275,203,057		25,596,250,478	
비유동충당부채	26,41	1,800,260,153		2,530,525,120	
부채 총계			307,700,361,065		273,089,488,378
지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분					
납입자본			7,644,000,000		7,644,000,000
자본금	1,27	7,644,000,000		7,644,000,000	
이익잉여금			549,952,768,013		546,462,131,881
이익준비금	28	3,822,000,000		3,822,000,000	

과 목	주 석	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
임의적립금	28	531,873,819,966		503,607,911,434	
미처분이익잉여금	28	14,256,948,047		39,032,220,447	
기타자본구성요소			(10,288,356,275)		(10,692,318,581)
자기주식	29	(10,300,328,600)		(10,300,328,600)	
기타포괄손익누계액	29	11,972,325		(391,989,981)	
비 지배 지 분			-		-
자 본 총 계	37		547,308,411,738		543,413,813,300
부채 및 자본 총계			855,008,772,803		816,503,301,678

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 49(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
제 48(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 49(당) 기		제 48(전) 기	
매출	5,21,39		545,091,772,616		505,290,773,062
용역매출		432,145,530,440		400,128,756,341	
공사매출		112,946,242,176		105,162,016,721	
매출원가	21,35,39		417,207,250,840		394,303,572,546
용역매출원가		307,617,183,668		292,581,334,029	
공사매출원가		109,590,067,172		101,722,238,517	
매출총이익			127,884,521,776		110,987,200,516
판매비와관리비	30,35,39		99,322,123,442		97,047,174,954
영업이익			28,562,398,334		13,940,025,562
금융수익	6,31	6,509,139,420		3,187,117,754	
금융원가	6,31	146,666,458		418,781,646	
기타수익	32	11,017,912,368		12,745,288,004	
기타비용	32	2,206,521,330		4,272,718,733	
기타이익	33	139,319,143		103,856,572	
지분법적용투자자산평가이익	20	197,536,066		450,796,999	
법인세비용차감전이익			44,073,117,563		25,735,584,512
법인세비용	34	11,418,669,660		7,781,610,210	
당기순이익			32,654,447,903		17,953,974,302
기타포괄손익:					
후속적으로 당기순이익으로 재분류되는 기타포괄손익:			18,463,403		(9,960,321)
공동기업의 기타포괄손익에 대한 지 분	20	18,463,403		(9,960,321)	
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익:			(18,012,000,953)		21,073,226,628
순확정급여부채의 재측정요소	24	(17,993,739,822)		21,078,246,145	
종속기업의 재측정요소에 대한 지분	20	(2,659,869)		-	
공정가치측정금융자산평가손익		(15,601,262)		(5,019,517)	
법인세비용차감후기타포괄손익			(17,993,537,550)		21,063,266,307
총포괄손익			14,660,910,353		39,017,240,609
주당이익:					
기본및희석주당이익	36		858		472

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 자 본 변 동 표

제 49(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 48(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배 지분	총 계
	자본금	이익잉여금		기타자본구성요소			
		이익준비금 및 임의적립금	미처분 이익잉여금	자기주식	기타포괄손익 누계액		
2022년 1월 1일(전기초)	7,644,000,000	491,368,499,725	25,115,765,899	(10,300,328,600)	(377,010,143)	-	513,450,926,881
총포괄손익:							
당기순이익	-	-	17,953,974,302	-	-	-	17,953,974,302
기타포괄손익:							
- 순확정급여부채의 재측정요 소	-	-	21,078,246,145	-	-	-	21,078,246,145
- 공정가치측정금융자산 평가손익	-	-	-	-	(5,019,517)	-	(5,019,517)
- 관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	-	-	-	-	(9,960,321)	-	(9,960,321)
기타포괄손익 소계	-	-	21,078,246,145	-	(14,979,838)	-	21,063,266,307
총포괄손익	-	-	39,032,220,447	-	(14,979,838)	-	39,017,240,609
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
임의적립금의 적립	-	16,061,411,709	(16,061,411,709)	-	-	-	-
연차배당	-	-	(9,054,354,190)	-	-	-	(9,054,354,190)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	-	16,061,411,709	(25,115,765,899)	-	-	-	(9,054,354,190)
2022년 12월 31일(전기말)	7,644,000,000	507,429,911,434	39,032,220,447	(10,300,328,600)	(391,989,981)	-	543,413,813,300
2023년 1월 1일(당기초)	7,644,000,000	507,429,911,434	39,032,220,447	(10,300,328,600)	(391,989,981)	-	543,413,813,300
총포괄손익:							
당기순이익	-	-	32,654,447,903	-	-	-	32,654,447,903
기타포괄손익:							
- 순확정급여부채의 재측정요 소	-	-	(17,993,739,822)	-	-	-	(17,993,739,822)
- 공정가치측정금융자산 평가 손익	-	-	-	-	(15,601,262)	-	(15,601,262)
- 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	-	-	-	-	18,463,403	-	18,463,403
- 종속기업의 재측정요소에 대 한 지분	-	-	(2,659,869)	-	-	-	(2,659,869)
기타포괄손익 소계	-	-	(17,996,399,691)	-	2,862,141	-	(17,993,537,550)
총포괄손익	-	-	14,658,048,212	-	2,862,141	-	14,660,910,353
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분에 따른 이익잉 여금 대체	-	-	(401,100,165)	-	401,100,165	-	-
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
임의적립금의 적립	-	28,265,908,532	(28,265,908,532)	-	-	-	-
연차배당	-	-	(10,766,311,915)	-	-	-	(10,766,311,915)
자본에 직접 반영된	-	28,265,908,532	(39,032,220,447)	-	-	-	(10,766,311,915)

과 목	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배 지분	총 계
	자본금	이익잉여금		기타자본구성요소			
		이익준비금 및 임의적립금	미처분 이익잉여금	자기주식	기타포괄손익 누계액		
소유주와의 거래 등							
2023년 12월 31일(당기말)	7,644,000,000	535,665,819,966	14,256,948,047	(10,300,328,600)	11,972,325	-	547,308,411,738

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 현 금 흐름 표

제 49(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 48(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 49(당) 기		제 48(전) 기	
영업활동현금흐름	39		40,817,030,278		6,758,107,760
당기순이익		32,654,447,903		17,953,974,302	
조정:		77,498,663,513		84,937,703,087	
법인세비용	34	11,418,669,660		7,781,610,210	
감가상각비	16	15,548,235,974		15,313,253,450	
무형자산상각비	17	6,232,458,264		7,777,178,333	
퇴직급여	24	7,039,287,276		13,355,594,841	
이자비용		96,119,015		344,011,868	
외화환산손실		100,708,472		97,012,743	
대손상각비(환입)		-		(203,799,566)	
당기순익-공정가치측정금융자산평가손실		-		49,011	
파생상품거래손실		-		46,520,484	
유형자산처분손실		-		847,230	
무형자산처분손실		-		11,462,730	
무형자산손상차손		282,983,400		-	
지분법적용투자자산평가손익	20	(197,536,086)		(450,796,999)	
종업원급여충당부채전입액	26	44,091,382,070		42,997,939,580	
손실충당부채전입액	26	19,629,727		388,929,684	
하자보수충당부채전입액	26	55,260,753		67,115,316	
소송충당부채전입액	26	-		2,200,000,000	
기타충당부채전입액	26	590,000,000		1,340,000,000	
이자수익		(6,318,581,348)		(2,966,270,024)	
배당금수익		(6,852,000)		(12,562,000)	
유형자산처분이익		(28,346,947)		(30,960,090)	
무형자산처분이익		(100,000,000)		(20,000,000)	
무형자산손상차손환입		(180,288,000)		-	
외화환산이익		(117,256,112)		(327,188,295)	
당기순익-공정가치측정금융자산평가이익		(165,883,263)		(21,269,915)	
파생상품거래이익		-		(133,931,675)	
손실충당부채환입액	26	(327,131,091)		(298,078,307)	
소송충당부채환입액	26	(80,801,040)		(2,247,320,120)	
하자보수충당부채환입액	26	(452,644,381)		(71,245,402)	
기타충당부채 환입	26	-		(400,000)	
잡이익		(750,830)		-	
운전자본의 변동:		(73,162,965,367)		(97,862,025,868)	
매출채권의 감소(증가)		(12,931,489,006)		(10,444,444,601)	
미수금의 감소(증가)		2,042,623,313		7,663,841,611	
미수수익의 감소(증가)		(2,484,652,442)		(2,349,658,864)	

과 목	주석	제 49(당) 기		제 48(전) 기	
미청구공사의 감소(증가)		(2,428,191,834)		(73,212,697,076)	
유동비금융자산의 감소(증가)		(8,185,364,554)		(4,753,346,278)	
비유동비금융자산의 감소(증가)		575,692,293		722,164,405	
매입채무의 증가(감소)		(41,526,443,299)		23,911,641,202	
미지급금의 증가(감소)		(10,866,030,079)		16,071,842,066	
미지급비용의 증가(감소)		263,465,967		910,515,781	
초과청구공사의 증가(감소)		54,610,977,727		13,457,995,063	
기타유동채무의 증가(감소)		(11,771,431)		(94,169,290)	
유동비금융부채의 증가(감소)		(1,436,533,956)		4,102,402,552	
기타비유동비금융부채의 증가(감소)		(46,947,421)		(597,292,671)	
퇴직급여의 지급	24	(23,834,020,085)		(34,687,362,518)	
사외적립자산의 지급	24	23,538,757,675		33,811,699,768	
사외적립자산의 납입	24	(9,066,535,765)		(27,434,210,248)	
종업원급여충당부채의 지급	26	(40,476,502,470)		(41,629,960,470)	
기타충당부채의 지급	26	(900,000,000)		(3,310,986,300)	
이자의 수취		4,975,597,161		1,904,137,309	
이자의 지급		(59,549,071)		(301,420,263)	
배당금의 수취		371,736,972		381,302,334	
법인세의 납부		(1,460,900,833)		(255,563,141)	
투자활동현금흐름			(22,009,383,866)		18,687,610,705
투자활동으로 인한 현금유입액		121,578,399,206		54,258,166,374	
장기금융상품의 감소		-		316,155,781	
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분		55,000,000,000		20,000,000,000	
상각후원가측정금융자산의 처분		21,001,200,000		60,000	
대여금의 회수		3,090,525,399		3,613,015,345	
보증금의 회수		13,730,075,852		6,348,413,248	
유형자산의 처분	16	29,947,955		34,253,000	
무형자산의 처분	17	-		7,394,000	
장기선수금의 증가		28,726,650,000		23,938,875,000	
투자활동으로 인한 현금유출액		(143,587,783,072)		(35,570,555,669)	
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득		(90,700,000,000)		(20,110,000,000)	
채무상품의 취득		(33,604,640,000)		(1,070,000)	
대여금의 증가		(2,421,439,538)		(3,590,749,738)	
보증금의 증가		(8,724,646,123)		(9,147,331,738)	
유형자산의 취득	16	(2,846,609,882)		(1,376,542,609)	
무형자산의 취득	17	(4,390,447,529)		(1,432,272,775)	
파생상품의 정산		-		87,411,191	
매각예정부채의 상환		(900,000,000)		-	
재무활동현금흐름	40		(11,936,536,940)		(10,331,060,060)
재무활동으로 인한 현금유입액		71,743,107,780		311,197,000,840	
차입금의 차입		71,743,107,780		311,187,000,840	
사채의 발행		-		10,000,000	
재무활동으로 인한 현금유출액		(83,679,644,720)		(321,528,060,900)	
차입금의 상환		(71,743,107,780)		(311,187,000,840)	
사채의 상환		-		(10,000,000)	
배당금의 지급		(10,766,311,915)		(9,054,353,952)	
리스부채의 상환	19	(1,170,225,025)		(1,276,706,108)	

과 목	주석	제 49(당) 기	제 48(전) 기
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		(36,294,361)	5,157,867
현금및현금성자산의 순증감		6,834,815,111	15,119,816,272
기초 현금및현금성자산		45,324,253,241	30,204,436,969
기말 현금및현금성자산		52,159,068,352	45,324,253,241

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

주석

제 49(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 48(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사와 그 종속기업

1. 연결대상회사의 개요

한국전력기술주식회사(이하 '지배기업')는 1975년 10월 1일에 원자력 발전소의 설계 업무등을 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	사용재무제표 일	소유지분율
한전기술서비스(주)	대한민국	건축물 유지관리 등	12월 31일	100.00%

② 주요 재무현황

(단위: 천원)							
구 분	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

③ 유의적인 제약

당기말 현재 종속기업에 대한 유의적인 제약은 존재하지 않습니다.

2. 재무제표의 작성기준

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 2024년 3월 13일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 28일자 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, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 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 20: 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 16 및 17: 유형자산 및 무형자산 - 내용연수의 추정
-	주석 17: 무형자산 - 손상 검토에 대한 가정
-	주석 24: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정

-	주석 26 및 41: 총당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
-	주석 34: 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 재무담당 임원에게 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.

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, 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: 공정가치측정금융자산

3. 회계정책의 변경

(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 평가손익 공시

발행자의 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.

(2) 미적용 제·개정 기준서

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

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습

니다. 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. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

4. 유의적인 회계정책

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.

니다.

(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 작

성시 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 두 가지 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 사업모형 하에서 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 측정항목으로 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 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 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 구성되는

지를 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 특정 일에 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 손익은 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 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.
------------------------	---

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 최초인식 이후 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 전체기간 기대신용손실의 일부입니다. 기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 최장 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 상각하지 아니하고 있습니다.

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

고 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 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생된 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 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 않습니다.

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 리스료는 다음의 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 해제, 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 포함

되는 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 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 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 인식

합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

(18) 충당부채

충당부채는 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.

충당부채로 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 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

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

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

연결실체는 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.

연결실체는 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.

(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 수익인식여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

나. 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 구별되는 재화나 용역이나 실질적으로 서로 같고 고

객에게 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, 비현금대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 연결실체는 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

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. 연결실체는 용역계약과 공사계약에 대해서 투입원가 기준의 투입법을 이용하여 진행률을 측정하고 있습니다. 한편, 용역계약중 실적 정산 성격의 용역계약

에 대해서는 산출법에 따라 진행률을 측정하되 청구권이 있는 금액으로 수익을 인식하는 실무적 간편법을 사용하고 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 안에서 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세

소득은 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 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 인식된 금액을 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

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

(1) 당기와 전기의 사업 성격에 따른 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
원자력분야	281,067,959	271,315,871
에너지신사업분야	167,596,059	161,148,078
원자로분야	96,427,754	72,826,824
합 계	545,091,772	505,290,773

(2) 당기와 전기의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 기			제 48(전) 기		
	국 내	해 외	합 계	국 내	해 외	합 계
용역매출	366,169,943	65,975,587	432,145,530	340,693,732	59,435,024	400,128,756
공사매출	97,885,052	15,061,190	112,946,242	105,149,842	12,175	105,162,017
합 계	464,054,995	81,036,777	545,091,772	445,843,574	59,447,199	505,290,773

한편, 해외에 소재하는 비유동자산의 금액은 중요하지 않습니다.

(3) 당기와 전기의 연결실체의 수익금액 중 전체 수익의 10% 이상을 차지하는 주요 고객 및 비중은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
회 사 명	제 49(당) 기	제 48(전) 기
한국수력원자력(주) 등(*)	61.0	63.6

(*) 연결실체가 동일 지배력하에 있는 것으로 인지하고 있는 기업들은 단일고객으로

간주하였습니다.

6. 금융상품

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

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	52,159,068	-	-	52,159,068
유동금융자산				
- 공정가치측정금융자 산	-	35,745,088	-	35,745,088
- 채무상품	13,604,830	-	-	13,604,830
- 대여금	3,816,538	-	-	3,816,538
유동금융자산 계	17,421,368	35,745,088	-	53,166,456
매출채권및기타채권	73,073,018	-	-	73,073,018
비유동금융자산				
- 공정가치측정금융자 산	-	1,783,321	-	1,783,321
- 채무상품	10,015	-	-	10,015
- 대여금	30,710,537	-	-	30,710,537
- 장기금융상품	18,315	-	-	18,315
비유동금융자산 계	30,738,867	1,783,321	-	32,522,188
장기매출채권및기타채 권	9,795,899	-	-	9,795,899
합 계	183,188,220	37,528,409	-	220,716,629

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가측정	당기손익-	기타포괄손익-	합 계

	금융자산	공정가치측정 금융자산	공정가치측정 금융자산	
현금및현금성자산	45,324,253	-	-	45,324,253
유동금융자산				
- 채무상품	1,001,200	-	-	1,001,200
- 대여금	3,065,228	-	-	3,065,228
유동금융자산 계	4,066,428	-	-	4,066,428
매출채권및기타채권	64,158,125	-	-	64,158,125
비유동금융자산				
- 공정가치측정금융자 산	-	1,662,526	14,198	1,676,724
- 채무상품	10,205	-	-	10,205
- 대여금	32,135,964	-	-	32,135,964
- 장기금융상품	18,000	-	-	18,000
비유동금융자산 계	32,164,169	1,662,526	14,198	33,840,893
장기매출채권및기타채 권	10,159,906	-	-	10,159,906
합 계	155,872,881	1,662,526	14,198	157,549,605

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

(단위: 천원)		
구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	
	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
매입채무및기타채무	87,200,060	139,525,707
비유동금융부채(사채)	10,000	10,000
장기매입채무및기타채무	1,428,405	186,299
합 계	88,638,465	139,722,006

(3) 당기와 전기의 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		제 49(당) 기	제 48(전) 기
현금및현금성자산	이자수익	1,480,978	107,750
	환율변동손익	(34,471)	23,500
당기손익-공정가치 측정금융자산	이자수익	986,416	32,618
	배당수익	6,852	12,562
	평가손익	165,883	21,221
파생상품	거래손익	-	87,411
매출채권및기타채권	이자수익	3,851,034	2,825,763

(대여금 포함)	대손상각비(환입)	-	(203,800)
	환율변동손익	69,140	250,589
장기금융상품	환율변동손익	315	1,203
채무상품	이자수익	153	139
상각후원가측정 금융부채	차입금및사채 이자비용	59,549	307,503
	매입채무및기타채무 이자비 용	36,570	36,509
	환율변동손익	45,959	(185,202)
합계		6,668,378	3,317,766

(4) 금융상품의 공정가치 - 공정가치 서열체계

① 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 기말				제 48(전) 기말			
	장부금액	공정가치			장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산:								
공정가치측정금융자산(37,018,409	-	35,745,088	1,273,321	1,252,526	-	-	1,252,526
*)								

(*) 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.

② 당기와 전기 중 수준 3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	1,252,526	1,231,306
취득	-	-
감소	-	-
당기손익에 포함된 평가손익	20,795	21,220

기말금액	1,273,321	1,252,526
------	-----------	-----------

7. 사용이 제한된 금융자산

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
현금및현금성자산	정부과제예금	15,528,824	15,370,130
장기금융상품	해외지사 은행계좌개설 보증금	18,315	18,000
기타단기금융상품	금융지원 협약 관련 인출제한	1,000,000	1,000,000
합 계		16,547,139	16,388,130

8. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
요구불예금	보통예금	32,004,712	12,954,117
	기업자유예금	15,528,824	15,370,130
단기투자자산	MMDA	4,225,532	17,000,006
	특정금전신탁	400,000	-
합 계		52,159,068	45,324,253

9. 공정가치측정금융자산

(1) 당기와 전기 중 공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산:					
특정금전신탁	-	90,600,000	(55,000,000)	145,088	35,745,088
건설공제조합	875,800	-	-	8,793	884,593
정보통신공제조합	21,038	-	-	503	21,541
전기공사공제조합	105,832	-	-	1,057	106,889
엔지니어링공제조합	204,336	-	-	9,082	213,478
한국전기기술인협회	45,460	-	-	1,360	46,820
에너지혁신성장펀드	400,000	100,000	-	-	500,000
다빈치스카이(주)	10,000	-	-	-	10,000
합 계	1,662,526	90,700,000	(55,000,000)	165,883	37,528,409
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:					
KEPCO-Uhde, Inc.	14,198	-	(14,198)	-	-
합 계	14,198	-	(14,198)	-	-
유동공정가치측정금융자산	-	90,600,000	(55,000,000)	145,088	35,745,088
비유동공정가치측정금융자산	1,676,724	100,000	(14,198)	20,795	1,783,321

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	취득	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산:				
건설공제조합	873,459	-	2,341	875,800
정보통신공제조합	21,087	-	(49)	21,038
전기공사공제조합	101,203	-	4,629	105,832
엔지니어링공제조합	191,377	-	13,019	204,396
한국전기기술인협회	44,180	-	1,280	45,460
에너지혁신성장펀드	300,000	100,000	-	400,000
다빈치스카이(주)	-	10,000	-	10,000
합 계	1,531,306	110,000	21,220	1,662,526
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:				
KEPCO-Uhde, Inc.	14,198	-	-	14,198
합 계	14,198	-	-	14,198

유동공정가치측정금융자산	-	-	-	-
비유동공정가치측정금융자산	1,545,504	110,000	21,220	1,676,724

(2) 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 주, 천원)					
구 분	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산:					
특정증권신탁	-	-	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	21,541	21,541
전기공사공제조합	300	0.01%	58,584	106,889	106,889
엔지니어링공제조합	263	0.02%	34,621	213,478	213,478
한국전기기술인협회	200	0.10%	20,000	46,820	46,820
에너지혁신성장펀드 (*)	-	1.10%	500,000	500,000	500,000
다빈치스카이(주) (*)	2,000	10.00%	10,000	10,000	10,000
합 계	3,385		37,092,200	37,528,409	37,528,409

(*) 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분 하며, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.

② 전기말

(단위: 주, 천원)					
구 분	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산:					
건설공제조합	571	0.02%	853,131	875,800	875,800
정보통신공제조합	51	0.01%	15,864	21,038	21,038
전기공사공제조합	300	0.01%	58,584	105,832	105,832
엔지니어링공제조합	263	0.03%	34,621	204,396	204,396
한국전기기술인협회	200	0.12%	20,000	45,460	45,460
에너지혁신성장펀드 (*)	-	-	400,000	400,000	400,000
다빈치스카이(주) (*)	2,000	12.50%	10,000	10,000	10,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:					
KEPCO-Uhde, Inc. (*)	103,230	2.40%	516,150	14,198	14,198

합 계	106,615		1,908,350	1,676,724	1,676,724
-----	---------	--	-----------	-----------	-----------

(*) 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분 하며, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.

10. 파생상품

당기와 전기 중 상기 파생상품거래로 인한 손익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기		제 48(전) 기	
	평가손익	거래손익	평가손익	거래손익
통화선도	-	-	-	87,411

11. 채무상품

당기와 전기 중 채무상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	기타(유동성대체)	기말
국채	6,410	1,640	(1,200)	-	6,850
지방채	4,995	-	-	-	4,995
기타단기금융상품(*)	1,000,000	23,603,000	(21,000,000)	10,000,000	13,603,000
기타장기금융상품	-	10,000,000	-	(10,000,000)	-
합 계	1,011,405	33,604,640	(21,001,200)	-	13,614,845
유동채무상품	1,001,200	23,603,000	(21,001,200)	10,001,830	13,604,830
비유동채무상품	10,205	10,001,640	-	(10,001,830)	10,015

(*)주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기말 현재 상기 기타단기금융상품 중 일부는 사용이 제한되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	기타(유동성대체)	기말
국채	5,400	1,070	(60)	-	6,410
지방채	4,995	-	-	-	4,995
기타단기금융상품 (*)	1,000,000	-	-	-	1,000,000
합 계	1,010,395	1,070	(60)	-	1,011,405
유동채무상품	1,000,060	-	(60)	1,200	1,001,200
비유동채무상품	10,335	1,070	-	(1,200)	10,205

(*) 주식 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 전기말 현재 상기 기타단기금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

12. 대여금

당기말과 전기말 현재 대여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
학자금대여금	3,410,342	26,436,061	2,411,927	26,771,193
주택자금대여금	845,861	7,471,795	892,404	8,757,621
합 계	4,256,203	33,907,856	3,304,331	35,528,814
차감: 현재가치할인차금	(439,665)	(3,197,320)	(239,103)	(3,392,850)
차 감 계	3,816,538	30,710,536	3,065,228	32,135,964

13. 장기금융상품

당기말과 전기말 현재 장기금융상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
해외지사 은행계좌개설 보증금	18,315	18,000

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

14. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 기말				제 48(전) 기말			
	채권액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액
유동자산:								
매출채권	45,517,975	-	-	45,517,975	32,568,625	-	-	32,568,625
기타채권	33,542,327	(294,718)	(5,692,566)	27,555,043	37,568,596	(286,530)	(5,692,566)	31,589,500
소 계	79,060,302	(294,718)	(5,692,566)	73,073,018	70,137,221	(286,530)	(5,692,566)	64,158,125
비유동자산:								
매출채권	4,001,975	-	(3,990,934)	11,041	4,001,976	-	(3,990,934)	11,042
기타채권	10,006,696	(221,838)	-	9,784,858	10,291,468	(142,604)	-	10,148,864
소 계	14,008,671	(221,838)	(3,990,934)	9,795,899	14,293,444	(142,604)	(3,990,934)	10,159,906
합 계	93,068,973	(516,556)	(9,683,500)	82,868,917	84,430,665	(429,134)	(9,683,500)	74,318,031

(2) 당기말과 전기말 현재 기타채권의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 기말				제 48(전) 기말			
	채권액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액
유동자산:								
미수금	10,645,419	-	(5,692,566)	4,952,853	10,175,180	-	(5,692,566)	4,482,614
미수수익	9,561,484	-	-	9,561,484	6,875,753	-	-	6,875,753
보증금	13,335,424	(294,718)	-	13,040,706	20,517,663	(286,530)	-	20,231,133
소 계	33,542,327	(294,718)	(5,692,566)	27,555,043	37,568,596	(286,530)	(5,692,566)	31,589,500

비유동자산:								
보증금	10,006,696	(221,838)	-	9,784,858	10,291,468	(142,604)	-	10,148,864
합 계	43,549,023	(516,556)	(5,692,566)	37,339,901	47,860,064	(429,134)	(5,692,566)	41,738,364

(3) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	45,517,975	32,568,626
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
- 60일 이내	-	-
연체되고 손상검토된 채권	4,001,975	4,001,975
- 60일 이내	-	-
- 60 ~ 90일	-	-
- 90 ~ 120일	-	-
- 120일 ~ 1년 이내	-	-
- 1년 초과	4,001,975	4,001,975
합 계	49,519,950	36,570,601
차감: 현재가치할인차금	-	-
차감: 대손충당금	(3,990,934)	(3,990,934)
차 감 계	45,529,016	32,579,667

(4) 당기말과 전기말 현재 기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	37,856,457	42,167,498
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
- 60일 이내	-	-
연체되고 손상검토된 채권	5,692,566	5,692,566
- 60일 이내	-	-
- 60 ~ 90일	-	-

- 90 ~ 120일	-	-
- 120일 ~ 1년 이내	-	-
- 1년 초과	5,692,566	5,692,566
합 계	43,549,023	47,860,064
차감: 현재가치할인차금	(516,556)	(429,134)
차감: 대손충당금	(5,692,566)	(5,692,566)
차 감 계	37,339,901	41,738,364

15. 비금융자산

당기말과 전기말 현재 비금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	12,982,167	-	8,251,444	-
선급비용	7,827,875	3,383,512	4,151,692	3,618,751
합 계	20,810,042	3,383,512	12,403,136	3,618,751

16. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	55,609,139	-	55,609,139
건물	164,376,721	(34,832,132)	129,544,589
구축물	18,013,388	(7,609,285)	10,404,103
기계장치	95,796,674	(54,259,357)	41,537,317
차량운반구	1,025,601	(916,219)	109,382

공구와기구	641,617	(535,090)	106,527
집기와비품	51,642,964	(43,387,141)	8,255,823
사용권자산	5,945,423	(4,090,043)	1,855,380
합 계	393,051,527	(145,629,267)	247,422,260

② 전기말

(단위: 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	55,609,139	-	55,609,139
건물	164,376,721	(30,719,606)	133,657,115
구축물	18,013,388	(6,710,170)	11,303,218
기계장치	95,796,674	(47,872,912)	47,923,762
차량운반구	986,125	(799,187)	186,938
공구와기구	739,468	(555,052)	184,416
집기와비품	48,232,584	(41,172,664)	7,059,920
사용권자산	4,642,446	(3,286,464)	1,355,982
합 계	388,396,545	(131,116,055)	257,280,490

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/자본적지출	처분	감가상각	기타증감	기말금액
토지	55,609,139	-	-	-	-	55,609,139
건물 및 구축물	144,960,332	-	-	(5,011,641)	-	139,948,691
기계장치	47,923,763	-	-	(6,386,445)	-	41,537,318
차량운반구	186,938	45,333	(1)	(122,888)	-	109,332
공구와기구및비품	7,244,336	3,454,122	(1,600)	(2,334,507)	-	8,362,351
사용권자산	1,355,983	-	-	(1,692,754)	2,192,151	1,855,380
합 계	257,280,491	3,499,455	(1,601)	(15,548,235)	2,192,151	247,422,261

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/자본적지출	처분	감가상각	기타증감	기말금액
토지	55,609,139	-	-	-	-	55,609,139

건물 및 구축물	149,971,973	-	-	(5,011,641)	-	144,960,332
기계장치	54,310,208	-	-	(6,386,445)	-	47,923,763
차량운반구	314,179	-	(1)	(127,239)	-	186,939
공구와기구및비품	7,976,881	1,376,543	(4,140)	(2,104,949)	-	7,244,335
사용권자산	2,209,779	-	-	(1,682,979)	829,183	1,355,983
합 계	270,392,159	1,376,543	(4,141)	(15,313,253)	829,183	257,280,491

17. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	75,543,360	(48,718,373)	(9,177,883)	17,647,104
제가입권	1,832,681	-	(293,983)	1,538,698
컴퓨터소프트웨어	13,284,840	(10,895,610)	-	2,389,230
기타의 무형자산	25,874,952	(23,436,074)	-	2,438,878
개발중인무형자산	966,167	-	-	966,167
합 계	117,502,000	(83,050,057)	(9,471,866)	24,980,077

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	75,331,058	(44,378,476)	(9,177,883)	21,774,699
제가입권	1,832,681	-	(191,288)	1,641,393
컴퓨터소프트웨어	11,680,130	(10,208,223)	-	1,471,907
기타의 무형자산	23,883,022	(22,230,900)	-	1,652,122
개발중인무형자산	384,661	-	-	384,661
합 계	113,111,552	(76,817,599)	(9,369,171)	26,924,782

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/자본적지출	감가상각	손상	기타증감	기말금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	21,774,699	-	(4,339,897)	-	212,302	17,647,104
제가입권	1,641,393	-	-	(102,695)	-	1,538,698
컴퓨터소프트웨어	1,471,907	676,810	(687,387)	-	927,900	2,389,230
기타의 무형자산	1,652,122	1,991,930	(1,205,174)	-	-	2,438,878
개발중인무형자산	384,661	1,721,707	-	-	(1,140,202)	966,166
합 계	26,924,782	4,390,447	(6,232,458)	(102,695)	-	24,980,076

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/	처분	감가상각	기타증감	기말금액
저작권, 특허권, 타산업재산권(*)	27,808,010	-	(3)	(6,177,222)	143,915	21,774,700
제가입권	1,641,393	-	-	-	-	1,641,393
컴퓨터소프트웨어	1,775,571	196,270	-	(546,297)	46,360	1,471,904
기타의 무형자산	1,751,378	973,259	(18,854)	(1,053,659)	-	1,652,124
개발중인무형자산	312,192	262,744	-	-	(190,275)	384,661
합 계	33,288,544	1,432,273	(18,857)	(7,777,178)	-	26,924,782

(*) 전기말 현재 산업재산권의 장부금액 중 20,871,066천원은 신형 원자로 사업과 관련하여 규제기관으로부터 설계인가를 받은 것으로, 사업추진이 지연됨에 따라 연결 실체는 손상평가를 수행하였습니다.

산업재산권의 회수가능액은 해당 기술을 이용하여 신형 원자로 사업을 수주한 이후 발생할 것으로 기대되는 미래현금흐름의 현재가치에 기초하여 측정되었습니다. 미래현금흐름의 현재가치 측정에 사용된 할인율은 15.49%입니다.

상기 손상평가 결과, 산업재산권의 회수가능액이 장부금액을 초과하는 것으로 추정되어 손상은 인식하지 않았습니다.

18. 매각예정자산

(1) 연결실체는 전기 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.

(2) 당기말과 전기말 현재 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	제 49(당) 기말			제 48(전) 기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	2,907,120	-	2,907,120	2,907,120	-	2,907,120
건물 및 구축물	41,022,329	(27,149,740)	13,872,589	41,022,329	(27,149,740)	13,872,589
합계	43,929,449	(27,149,740)	16,779,709	43,929,449	(27,149,740)	16,779,709

(3) 당기말과 전기말 현재 매각예정부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
임대보증금 (*)	-	900,000

(*) 매각예정자산과 관련하여 임차인이 납부한 임대보증금으로 당기중 전액 반환되었습니다.

(4) 연결실체는 2022년 4월 1일자 이사회 결의에 따라 2022년 4월 13일자로 상기 매각예정자산에 대한 매매계약을 체결하였으며, 관련 계약금 및 중도금 52,665,525천원을 장기선수금으로 계상하였습니다.

19. 리스

(1) 당기와 전기 중 리스부채 장부금액의 변동은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초 장부금액	974,722	1,813,249
증가	1,519,788	374,893
이자비용	36,570	36,509
지급	(1,170,225)	(1,276,706)
환율변동효과	19,941	26,776
기말 장부금액	1,380,796	974,721
재무상대표:		
－ 유동	693,648	823,422
－ 비유동	687,148	151,299
합계	1,380,796	974,721

연결실체의 리스부채의 측정을 위해 사용된 최초 적용일의 증분차입이자율은 2.32% ~4.82% 입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 최소리스료 및 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	최소리스료	현재가치	최소리스료	현재가치
1년이내	708,184	693,648	832,049	823,422
1년 초과 5년 이내	788,497	687,148	156,737	151,299
합계	1,496,681	1,380,796	988,786	974,721

(3) 연결실체가 당기와 전기에 당기비용으로 인식한 단기리스 및 소액자산리스에 따른 리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
단기리스	1,758,252	2,276,281
소액자산리스	13,357	14,231

(4) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구분	건물	차량운반구	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

② 전기

(단위: 천원)			
구분	건물	차량운반구	합계
기초 장부금액	1,646,080	563,699	2,209,779
증가	730,344	98,839	829,183
감가상각	(1,316,565)	(366,414)	(1,682,979)
기말 장부금액	1,059,859	296,124	1,355,983

20. 지분법적용투자자산

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

(단위: 천원)						
구분	주요영업활동	사용	주된	소유	제 49(당) 기	제 48(전) 기

		재무제표일	사업장	지분율	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
<관계기업>								
제주한림해상 풍력(주)(*1)	발전소의 건설, 관리, 운영, 전력 판매 사업	2022년 12월 31일	대한민국	5.0%	4,400,000	3,229,943	4,400,000	3,440,033
(주)수원뉴파 워(*2)	발전소의 건설, 관리, 운영, 전력 판매 사업	2022년 12월 31일	대한민국	20.0%	400,000	618,274	400,000	556,012
(주)에이씨이(*3)	연구개발	2022년 12월 31일	대한민국	20.0%	25,000	2,473	25,000	20,000
(주)동평기술(*5)	연구개발	2023년 12월 31일	대한민국	20.00%	125,000	254,154	-	-
MOMENTUM (*4)								
	국제핵융합실험로 사 업 건설관리	2023년 11월 30일	프랑스	33.33%	1,280	209,350	1,280	345,062
합 계					4,951,280	4,314,194	4,826,280	4,361,107

(*1) 2022년 2월 4일, 2022년 2월 21일 불균등유상증자로 인하여 지분율이 9.6%에서 5.0%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)에이씨이의 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	취득	배당	지분법손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금변 동	기타	기말
제주한림해상풍력(주)	3,440,033	-	-	(209,499)	2,832	(3,423)	-	3,229,943
(주)수원뉴파워	556,012	-	-	62,262	-	-	-	618,274
(주)에이씨이	20,000	-	-	(17,527)	-	-	-	2,473
(주)동평기술	-	125,000	-	154,154	-	-	(25,000)	254,154
MOMENTUM	345,062	-	(364,885)	208,146	21,027	-	-	209,350
합 계	4,361,107	125,000	(364,885)	197,536	23,859	(3,423)	(25,000)	4,314,194

② 전기

(단위: 천원)								
구 분	기초	취득	배당	지분법손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금변 동	기타	기말
제주한림해상풍력(주)	3,359,317	-	-	94,396	(10,848)	(2,832)	-	3,440,033
(주)수원뉴파워	544,876	-	-	11,136	-	-	-	556,012
(주)에이씨이	-	25,000	-	-	-	-	(5,000)	20,000
MOMENTUM	367,886	-	(368,740)	345,265	651	-	-	345,062
합 계	4,272,079	25,000	(368,740)	450,797	(10,197)	(2,832)	(5,000)	4,361,107

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)							
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
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

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
제주한림해상풍력(주)	8,219,228	176,302,741	6,571,041	105,884,644	-	(5,493,618)	(5,549,797)
(주)수원뉴파워	215,814	1,925,888	135,756	28,132	89	11,259	11,259
(주)에이씨이	422,222	17,647	376,577	-	181,818	(73,663)	(73,663)
MOMENTUM	7,315,185	-	6,214,808	65,191	30,864,055	1,035,795	1,037,749

(4) 당기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 지분법적용투자 자산의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
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

② 전기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
제주한림해상풍력(주)	72,066,284	5.04%	3,632,207	(192,174)	3,440,033

(주)수원뉴파워	1,977,814	20.00%	395,563	160,449	556,012
(주)에이씨이	100,000	20.00%	20,000	-	20,000
MOMENTUM	1,035,186	33.33%	345,062	-	345,062

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

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

21. 용역 및 공사계약

(1) 당기와 전기 중 연결실체의 용역 및 공사계약 잔액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 기				제 48(전) 기			
	기초잔액	증감액	수익인식	기말잔액	기초잔액	증감액	수익인식	기말잔액
용역계약	1,540,841,027	803,934,683	432,145,530	1,912,630,180	1,337,891,379	603,078,404	400,128,756	1,540,841,027
공사계약	184,247,967	451,864,858	112,946,242	523,166,583	289,697,009	(287,024)	105,162,017	184,247,968
합 계	1,725,088,994	1,255,799,541	545,091,772	2,435,796,763	1,627,588,388	602,791,380	505,290,773	1,725,088,995

(2) 당기말과 전기말 현재 진행 중인 용역 및 공사계약의 누적손익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 기말			제 48(전) 기말		
	누적수익	누적원가	누적손익	누적수익	누적원가	누적손익
용역계약	3,624,557,798	2,413,969,530	1,210,568,268	3,296,328,805	2,181,045,385	1,115,283,420
공사계약	295,237,345	288,847,790	6,389,555	182,243,372	178,420,773	3,822,599
합 계	3,919,795,143	2,702,837,320	1,216,957,823	3,478,572,177	2,359,466,158	1,119,106,019

(3) 당기말 현재 발생원가 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	계약일	완성기한	진행률	미청구공사	매출채권 (공사미수금)
제주한림해상풍력 발전단지 건설 EPC	2019-12-11	2025-02-28	87.9%	7,431,665	-
논산 바이오매스 발전사업 건설 EPC	2021-05-24	2024-02-23	-	-	-
가스복합 열병합발전 사업 EPC	2021-05-07	2024-06-30	95.3%	5,109,836	-
인도네시아 PLN 가스엔진발전소 Sumbawa-2 EPC 사업	2023-12-19	2025-03-18	25.1%	3,475,657	-
인도네시아 PLN 가스엔진발전소 Tobelo Package EPC 사업	2023-12-19	2025-03-18	24.9%	3,518,469	-
연계기기 연구	2022-11-23	2029-12-15	0.9%	-	39,058,580
연계 종합설계 용역	2022-11-23	2029-12-15	11.8%	-	3,061,230
시스템 성능 최적화 및 정비지원장비 개발연구 용역	2022-11-23	2029-12-15	14.1%	-	16,434,094
해양플랜트 구축 기반 연구	2022-11-23	2029-12-15	9.9%	-	382,875
합 계	-	-	-	19,535,627	58,936,779

(4) 당기말과 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
용역계약	214,099,123	67,726,488	183,327,591	52,174,090
공사계약	21,973,084	39,058,580	50,316,424	-
합 계	236,072,207	106,785,068	233,644,015	52,174,090

보고기간 초의 초과청구공사 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 45,557,586천 원입니다.

(5) 당기와 전기 중 공사계약의 설계변경 등으로 인하여 당기말과 전기말 현재 진행 중인 계약의 추정총계약수익 및 추정총계약원가가 변동되었는 바, 이에 따라 연결실체의 당기와 미래의 손익 및 미청구공사에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)							
구 분	공사손실	추정총계약	추정총계약원가	당기손익에	미래손익에	전기에 이행한 수행	미청구공사의

	총당부채	수익의 변동	의 변동	미치는 영향	미치는 영향	의무에 대해 당기에 인식한 수익(*1)	변동
원자력분야	-	-	-	-	-	-	-
원자로분야	-	-	-	-	-	-	-
에너지신사업분야	74,860	5,001,218	5,901,664	(876,438)	(24,009)	3,724,857	(24,009)
합 계	74,860	5,001,218	5,901,664	(876,438)	(24,009)	3,724,857	(24,009)

(*1) 용역계약에서 발생한 전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익은 56,353,302천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	공사손실 총당부채	추정총계약 수익의 변동	추정총계약원가의 변동	당기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향	전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익(*1)	미청구공사의 변동
원자력분야	-	-	-	-	-	-	-
원자로분야	-	-	-	-	-	-	-
에너지신사업분야	73,206	977,273	1,373,523	(240,868)	(155,381)	684,816	(155,381)
합 계	73,206	977,273	1,373,523	(240,868)	(155,381)	684,816	(155,381)

(*1) 용역계약에서 발생한 전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익은 61,582,669천원입니다.

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.

22. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동

매입채무	23,910,582	-	65,439,642	-
미지급금	25,807,960	-	36,020,208	-
미지급비용	36,626,996	-	36,363,530	-
미지급배당금	-	-	1	-
리스부채	693,648	687,148	823,422	151,299
임대보증금	-	741,257	706,257	35,000
기타보증금	160,875	-	172,647	-
합 계	87,200,061	1,428,405	139,525,707	186,299

23. 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종 류	발 행 일	만 기 일	연이자율	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
원화사모사채	2022.6.15	2027.6.15	4.31%	10,000	10,000
재무상태표:					
- 유동				-	-
- 비유동				10,000	10,000
합계				10,000	10,000

(2) 상기 사채는 만기일에 일시 상환될 예정입니다.

24. 퇴직급여제도

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

(1) 당기와 전기의 확정급여원가의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
당기손익으로 인식:		
당기근무원가	10,037,657	13,728,419
순확정급여부채의 순이자	(2,998,370)	(372,824)
소계	7,039,287	13,355,595
기타포괄손익으로 인식:		
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감 전)	23,085,082	(27,441,298)
합계	30,124,369	(14,085,703)

당기손익으로 인식한 금액은 재무제표에서 다음의 항목으로 인식하였습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
매출원가	5,082,062	9,305,608
판매비와관리비	1,184,292	2,228,761
경상개발비	772,934	1,821,226
합계	7,039,287	13,355,595

퇴직급여제도에 규정하고 있는 비율에 따라 연결실체가 확정기여제도에 납입한 기여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
매출원가	4,398,800	3,923,404
판매비와관리비	1,023,331	974,165
경상개발비	686,690	807,082
합계	6,108,821	5,704,651

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	(61,145,142)	(18,749,566)
당기손익으로 인식하는 확정급여원가	7,039,287	13,355,595
퇴직급여의 지급	(295,262)	(875,663)
기여금의 납부	(9,066,536)	(27,434,210)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	23,153,758	(27,441,298)
기말금액	(40,313,896)	(61,145,142)
재무상태표상 구성항목:		
－ 확정급여채무의 현재가치	133,966,349	117,701,128
－ 사외적립자산의 공정가치	(174,280,244)	(178,846,270)
합 계	(40,313,896)	(61,145,142)

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	117,701,128	162,879,889
당기근무원가	10,037,657	13,728,419
확정급여채무에 대한 이자원가	5,661,804	3,679,767
퇴직급여의 지급	(23,834,020)	(34,687,363)
과거근무원가	-	-
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	24,399,780	(27,899,584)
기말금액	133,966,349	117,701,128

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	178,846,271	181,629,455
사외적립자산에 대한 이자수익	8,660,174	4,052,591
기여금의 납부	9,066,536	27,434,210
퇴직급여의 지급	(23,538,758)	(33,811,700)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	1,246,022	(458,286)
기말금액	174,280,244	178,846,270

당기와 전기의 사외적립자산 수익은 각각 9,906,196천원과 3,594,305천원입니다.

(5) 당기와 전기의 기타포괄손익으로 인식된 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
확정급여채무에 대한 보험수리적손익:		
- 인구통계적 가정의 변동에 따른 보험수리적손익	(4,240,084)	-
- 재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	(14,981,279)	30,441,943
- 경험 조정	(5,178,416)	(2,542,360)
순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	1,246,022	(458,286)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(23,153,757)	27,441,297
법인세효과	5,160,018	(6,363,051)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감후)	(17,993,739)	21,078,246

(6) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치에 포함된 주요 유형별 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
예금	21,717,323	13,688,107
지분상품	47,474	29,482
채무상품	20,768,004	7,102,697
기타	131,747,443	158,025,984
합 계	174,280,244	178,846,270

(7) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기대임금상승률	2.5%~4.94%	2.50% ~ 3.68%

할인율	4.13%~4.35%	5.17% ~ 5.27%
-----	-------------	---------------

연결실체는 확정급여채무의 현재가치 계산을 위하여 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익률을 참조하여 할인율을 결정하였습니다.

(8) 주요 보험수리적 가정에 대한 확정급여채무의 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
기대임금상승률의 변동	11,007,016	(9,994,564)	10,418,103	(9,299,589)
할인율의 변동	(10,176,509)	11,769,330	(9,453,199)	10,923,255

확정급여채무의 증가(감소)는 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치를 기준으로 산출되었습니다. 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 6.2년~8.2년입니다.

25. 비금융부채

당기말과 전기말 현재 비금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기		제 48(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	4,363,154	52,665,525	4,707,925	23,938,875
예수금	7,918,005	1,344,154	9,011,417	1,384,009
선수수익	-	265,524	-	273,366
합 계	12,281,159	54,275,203	13,719,342	25,596,250

26. 충당부채

(1) 당기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	설정	환입	지급	유동성대체	기말금액
유동:						
종업원급여충당부채	36,767,830	44,091,382	-	(40,476,502)	-	40,382,710
하자보수충당부채	416,211	-	(416,211)	-	30,790	30,790
기타충당부채	310,614	590,000	-	(900,000)	330,000	330,614
소 계	37,494,655	44,681,382	(416,211)	(41,376,502)	360,790	40,744,114
비유동:						
하자보수충당부채	105,220	55,261	(36,433)	-	(30,790)	93,258
용역손실충당부채	1,773,816	19,630	(309,156)	-	-	1,484,290
공사손실충당부채	73,206	-	(17,975)	-	-	55,231
법적소송충당부채	248,284	-	(80,801)	-	-	167,483
기타충당부채	330,000	-	-	-	(330,000)	-
소 계	2,530,526	74,891	(444,365)	-	(360,790)	1,800,262
합 계	40,025,181	44,756,273	(860,576)	(41,376,502)	-	42,544,376

(2) 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	설정	환입	지급	유동성대체	기말금액
유동:						
종업원급여충당부채	35,399,850	42,997,939	-	(41,629,960)	-	36,767,829
하자보수충당부채	16,147	-	(16,147)	-	416,211	416,211
기타충당부채	2,612,000	700,000	(400)	(3,310,986)	310,000	310,614
소 계	38,027,997	43,697,939	(16,547)	(44,940,946)	726,211	37,494,654
비유동:						
하자보수충당부채	509,414	67,115	(55,098)	-	(416,211)	105,220
용역손실충당부채	1,575,924	388,929	(191,038)	-	-	1,773,815
공사손실충당부채	180,246	-	(107,040)	-	-	73,206
법적소송충당부채	295,604	2,200,000	(2,247,320)	-	-	248,284
기타충당부채	-	640,000	-	-	(310,000)	330,000
소 계	2,561,188	3,296,044	(2,600,496)	-	(726,211)	2,530,525
합 계	40,589,185	46,993,983	(2,617,043)	(44,940,946)	-	40,025,179

27. 납입자본

당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
수권주식수	300,000,000주	300,000,000주
주당 액면금액	200원	200원
발행주식수	38,220,000주	38,220,000주
자본금	7,644,000천원	7,644,000천원

28. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
이익준비금	3,822,000	3,822,000
임의적립금	531,873,820	503,607,911
미처분이익잉여금	14,256,948	39,032,220
합 계	549,952,768	546,462,131

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.

(2) 당기말과 전기말 현재 임의적립금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
기업발전적립금	45,710,120	45,710,120

사업확장적립금	486,163,700	457,897,791
합 계	531,873,820	503,607,911

(3) 당기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	39,032,220	25,115,766
당기순이익	32,654,448	17,953,974
순확정급여부채의 재측정요소	(17,993,740)	21,078,246
종속기업의 재측정요소에 대한 지분	(2,660)	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	(401,100)	-
임의적립금의 적립	(28,265,909)	(16,061,412)
연차배당	(10,766,312)	(9,054,354)
기말금액	14,256,947	39,032,220

(4) 당기와 전기 지배기업의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
	처분예정일: 2024년 3월 28일	처분확정일: 2023년 3월 29일
I. 미처분이익잉여금	14,256,137	39,032,220
전기이월미처분이익잉여금	-	-
당기순이익	32,653,637	17,953,974
순확정급여부채의 재측정요소	(17,939,417)	20,958,695
종속기업의 재측정요소에 대한 지분	(56,983)	119,551
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	(401,100)	-
II. 임의적립금 등의 이입액	-	-
III. 합계	14,256,137	39,032,220
IV. 이익잉여금처분액	14,256,137	39,032,220
사업확장적립금	(5,336,268)	28,265,908
배당	19,592,405	10,766,312
V. 차기이월미처분이익잉여금	-	-

(5) 당기와 전기 중 지급한 배당의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
배당주식수	38,043,505주	38,043,505주
주당 배당금	283원	238원
배당금	10,766,312천원	9,054,354천원

29. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
자기주식	(10,300,329)	(10,300,329)
기타포괄손익누계액(공정가치측정금융자산평가손익)	-	(385,499)
기타포괄손익누계액(공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분)	11,972	(6,491)
합 계	(10,288,357)	(10,692,319)

연결실체는 당기말과 전기말 현재 176,495주의 자기주식을 보유하고 있습니다.

30. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
급여	31,990,147	27,985,825
퇴직급여	2,207,623	3,202,927
복리후생비	3,736,358	3,737,020
사내근로복지기금출연금	236,953	138,990
외주비	702,419	847,241

감가상각비	2,633,692	2,645,711
무형자산상각비	1,047,643	1,344,571
대손상각비(환입)	-	(203,800)
지급수수료	3,046,391	2,244,051
광고선전비	551,643	528,854
교육훈련비	214,111	233,604
임차료	1,126,639	1,061,777
통신비	42,444	43,129
세금과공과	661,892	638,464
수도광열비	378,197	310,161
수선비	100,606	90,035
경상개발비	48,133,075	52,619,090
여비교통비	488,558	475,357
협회비	14,562	16,315
기타	2,009,171	(912,147)
합 계	99,322,124	97,047,175

31. 금융수익 및 금융원가

(1) 당기와 전기의 당기손익으로 인식된 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
이자수익	6,318,581	2,966,270
배당금수익	6,852	12,562
외환차익	2,779	20,418
외화환산이익	15,044	32,666
공정가치측정금융자산평가이익	165,883	21,270
파생상품거래이익	-	133,932
합 계	6,509,139	3,187,118

(2) 당기와 전기의 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
금융기관예치금	1,480,978	107,750
특정금전신탁	986,416	32,618
채무상품	153	139
매출채권및기타채권	2,453,596	1,471,204
대여금	812,497	888,116
기타	584,941	466,443
합 계	6,318,581	2,966,270

(3) 당기와 전기의 당기손익으로 인식된 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
이자비용	96,119	344,012
외환차손	956	2,077
외화환산손실	49,592	26,124
공정가치측정금융자산평가손실	-	49
파생상품거래손실	-	46,520
합 계	146,667	418,782

(4) 당기와 전기의 금융원가에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
사채	431	386
차입금	59,118	307,117
리스부채	36,570	36,509
합 계	96,119	344,012

32. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
임대료수익	570,767	952,032
수탁과제연구수익	9,272,534	7,709,362
잡이익	1,174,611	4,083,894
합 계	11,017,912	12,745,288

(2) 당기와 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기부금	2,142,585	3,109,011
잡손실	63,937	1,163,708
합 계	2,206,522	4,272,719

33. 기타이익(손실)

당기와 전기의 기타이익(손실)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
외환차익	432,907	287,131
외화환산이익	102,212	294,523
유형자산처분이익	28,347	30,960
무형자산처분이익	100,000	20,000
무형자산손상차손환입	180,288	-
외환차손	(370,335)	(445,559)
외화환산손실	(51,117)	(70,889)
유형자산처분손실	-	(847)
무형자산처분손실	-	(11,463)
무형자산손상차손	(282,983)	-
합 계	139,319	103,856

34. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
당기법인세비용:		
당기법인세	3,775,517	1,096,769
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(91,143)	(49,575)
자본에 직접 가감되는 당기법인세	5,153,983	(6,365,002)
소 계	8,838,357	(5,317,808)
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	2,580,313	13,099,418
법인세비용	11,418,670	7,781,610

(2) 당기와 전기의 자본에 직접 인식되는 항목과 관련된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
당기법인세	-	-
이연법인세:		
- 순확정급여부채의 재측정요소	5,160,018	(6,363,051)
- 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(4,632)	3,068
- 공정가치측정금융자산평가손익	(1,403)	(5,019)
합 계	5,153,983	(6,365,002)

(3) 당기와 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기

법인세비용차감전이익	44,073,118	25,735,585
적용세율	22.29%	24.20%
적용세율에 따른 법인세부담액	9,823,898	6,228,012
조정사항:		
비과세수익으로 인한 효과	(11,157)	(12,005)
비공제비용으로 인한 효과	94,388	71,343
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(93,988)	-
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(91,143)	(49,575)
세율변경에 따른 이연법인세 변동 효과	1,334,315	1,844,679
기타	362,357	(300,844)
법인세비용	11,418,670	7,781,610
유효법인세율	25.91%	30.24%

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

① 당기

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

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	당기손익인식	기타포괄손익인식	기말금액
순확정급여부채	(3,272,349)	914,252	(6,363,051)	(8,721,148)
유형자산	1,258,848	230,008	-	1,488,856
무형자산	46,292	(1,913)	-	44,379
공정가치측정금융자산	(289)	108	(5,019)	(5,200)
지분법적용투자자산	(65,848)	(1,051)	3,068	(63,831)
이연수익	21,965,066	(2,530,306)	-	19,434,780
총당부채	11,635,953	(343,999)	-	11,291,954
기타금융부채	8,281,408	(178,006)	-	8,103,402
미수수익	(1,561)	(653)	-	(2,214)
리스	(95,961)	7,508	-	(88,453)
세무상결손금	9,069,788	(2,377,118)	-	6,692,670
기타	7,074,615	(2,453,246)	-	4,621,369
합 계	55,895,982	(6,734,416)	(6,365,002)	42,796,564

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

(6) 당기말과 전기말 현재 인식되지 않은 이연법인세자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
차감할 일시적 차이	(95,306)	204,333

35. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기

	매출원가	판매비와 관리비	합 계	매출원가	판매비와 관리비	합 계
사용된 원재료	84,017,266	-	84,017,266	86,836,285	-	86,836,285
급여	156,273,954	31,990,147	188,264,101	154,637,749	27,985,825	182,623,574
퇴직급여	9,480,861	2,207,623	11,688,484	13,349,179	3,202,927	16,552,106
복리후생비	16,791,595	3,736,358	20,527,953	16,028,849	3,737,020	19,765,869
사내근로복지기금출연 금	868,887	236,953	1,105,840	601,752	138,990	740,742
외주비	71,291,611	702,419	71,994,030	63,788,489	847,241	64,635,730
감가상각비	11,088,242	2,633,632	13,721,934	10,567,017	2,645,711	13,212,728
무형자산상각비	4,342,203	1,047,643	5,389,846	5,309,852	1,344,571	6,654,423
대손상각비	-	-	-	-	(203,800)	(203,800)
지급수수료	31,224,467	3,046,391	34,270,858	18,971,397	2,244,051	21,215,448
광고선전비	-	551,643	551,643	-	528,854	528,854
교육훈련비	577,098	214,111	791,209	706,882	233,604	940,486
임차료	4,200,718	1,126,639	5,327,357	3,622,143	1,061,777	4,683,920
통신비	173,870	42,444	216,314	165,027	43,129	208,156
세금과공과	2,581,378	661,892	3,243,270	2,309,123	638,464	2,947,587
수도광열비	1,587,921	378,197	1,966,118	1,229,791	310,161	1,539,952
수선비	316,003	100,606	416,609	230,341	90,035	320,376
경상개발비	-	48,133,075	48,133,075	-	52,619,090	52,619,090
여비교통비	3,401,931	488,558	3,890,489	2,886,989	475,357	3,362,346
협회비	236,183	14,562	250,745	238,248	16,315	254,563
기타	18,753,063	2,009,171	20,762,234	12,824,460	(912,147)	11,912,313
합 계	417,207,251	99,322,124	516,529,375	394,303,573	97,047,175	491,350,748

36. 주당이익

당기와 전기의 기본 및 희석 주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
당기순이익	32,654,448천원	17,953,974천원
가중평균유통보통주식수(*)	38,043,505주	38,043,505주
기본및희석주당이익	858원	472원

(*) 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
발행보통주식수	38,220,000주	38,220,000주

자기주식	(176,495주)	(176,495주)
가중평균유통보통주식수	38,043,505주	38,043,505주

37. 자본관리

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.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
차입금 및 사채	10,000	10,000
차감: 현금및현금성자산	(52,159,068)	(45,324,253)
순 차입금	(52,149,068)	(45,314,253)
자기자본	547,308,412	543,413,813
자기자본 대비 순 차입금의 비율	(*)	(*)

(*) 순 차입금이 부(-)의 금액으로 계산되었으므로, 순차입금비율을 산정하지 않았습니다.

38. 위험관리

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 공시사항

을 포함하고 있습니다.

(1) 위험관리 체계

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.

(2) 신용위험

연결실체는 금융상품의 당사자 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.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기

현금및현금성자산	52,159,068	45,324,253
금융상품	18,315	18,000
당기손익-공정가치측정금융자산	37,528,409	1,662,526
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	14,198
채무상품	13,614,845	1,011,405
대여금	34,527,075	35,201,192
매출채권및기타채권	82,868,917	74,318,031
합 계	220,716,629	157,549,605

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

(3) 유동성위험

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 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동 현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

가. 비파생금융부채의 예상만기

당기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합 계

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

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합 계
차입금및사채	431	431	11,058	-	11,920
매입채무및기타채무	138,702,285	35,000	-	-	138,737,285
리스부채	832,049	141,508	15,229	-	988,786
합 계	139,534,765	176,939	26,287	-	139,737,991

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

나. 비파생금융자산의 예상만기

연결실체는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다. 다음 표는 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 비파생금융자산의 잔존계약만기에 따른 만기분석입니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합 계
현금및현금성자산	52,159,068	-	-	-	52,159,068
당기손익-공정가치측정금융자산	35,745,088	-	-	1,783,321	37,528,409

기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	-
채무상품	13,604,830	10,015	-	-	13,614,845
대여금	4,256,203	3,715,817	30,192,039	-	38,164,059
장기금융상품	-	-	-	18,315	18,315
매출채권및기타채권	73,073,018	10,017,737	-	-	83,090,755
합 계	178,838,207	13,743,569	30,192,039	1,801,636	224,575,451

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합 계
현금및현금성자산	45,324,253	-	-	-	45,324,253
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	1,662,526	1,662,526
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	14,198	14,198
채무상품	1,001,200	10,205	-	-	1,011,405
대여금	3,344,527	3,569,615	31,919,003	-	38,833,145
장기금융상품	-	-	-	18,000	18,000
매출채권및기타채권	64,158,124	10,302,510	-	-	74,460,634
합 계	113,828,104	13,882,330	31,919,003	1,694,724	161,324,161

(4) 시장위험

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.

① 환위험

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.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금

액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채
AED	1,340,520	111,794	640,951	192,632
EUR	1,929,339	428,892	1,195,086	202,616
IDR	23,730	20,074	30,870	44,686
CAD	-	-	83,197	-
SAR	-	-	4,385	-
USD	1,419,250	699,165	2,200,978	-
SEK	-	360,365	-	-
합 계	4,712,839	1,620,290	4,155,467	439,934

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

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
세전순이익의 증가(감소)	309,255	(309,255)	371,553	(371,553)

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

② 이자율위험

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.

(5) 공정가치 측정

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.

가. 공정가치와 장부금액

연결실체의 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	37,528,409	37,528,409	1,662,526	1,662,526
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	14,198	14,198
합 계	37,528,409	37,528,409	1,676,724	1,676,724
상각후원가로 인식된 자산				
현금 및 현금성자산	52,159,068	52,159,068	45,324,253	45,324,253
채무상품	13,614,845	13,614,845	1,011,405	1,011,405
대여금	34,527,075	34,527,075	35,201,192	35,201,192
장기금융상품	18,315	18,315	18,000	18,000
매출채권 및 기타채권	82,868,917	82,868,917	74,318,031	74,318,031

합 계	183,188,220	183,188,220	155,872,881	155,872,881
상각후원가로 인식된 부채				
사채	10,000	10,000	10,000	10,000
리스부채	1,380,796	1,380,796	974,721	974,721
매입채무및기타채무	87,256,453	87,256,453	138,098,802	138,098,802
합 계	88,638,465	88,638,465	139,722,006	139,722,006

나. 공정가치 결정에 사용된 이자율

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

연결실체가 당기말과 전기말 현재 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
리스	2.32%~4.82%	2.32%~4.34%
사채	4.31%	4.31%

다. 공정가치 서열체계

① 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 기말					제 48(전) 기말		
	장부금액	공정가치			장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산:								
공정가치측정금융자산*)	37,018,409	-	35,745,088	1,273,321	1,252,526	-	-	1,252,526

(*) 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.

② 당기와 전기 중 수준 3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	1,252,526	1,231,306
취득	-	-
감소	-	-
당기손익에 포함된 평가손익	20,795	21,220
기말금액	1,273,321	1,252,526

39. 특수관계자

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

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
지배기업	한국전력공사	한국전력공사

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

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기	비고
관계기업	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, 에이씨이(주), (주)동평기술	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, 에이씨이(주)	
공동기업	MOMENTUM	MOMENTUM	
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한전원자력연료(주), 한국해상풍력(주), 한전KDN(주)	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한전원자력연료(주), 한국해상풍력(주), 한전KDN(주)	(*1)
기타	(주)지에스동해전력, 강릉에코파워(주), 광양그린에너지(주),	(주)지에스동해전력, 강릉에코파워(주), 광양그린에너지(주),	(*2)

	Nawah Energy Company, 한국산업은행	Nawah Energy Company, 한국산업은행	
--	------------------------------	------------------------------	--

(*1) 지배기업인 한국전력공사의 종속기업

(*2) 한국전력공사와 그 종속기업의 관계기업 및 공동기업

(3) 당기와 전기의 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	회 사 명	용역의제공 등	영업비용등	배당의지급	지분출자	영업외비용
지배기업	한국전력공사	34,702,438	1,939,393	7,114,250	-	-
관계기업	제주한림해상풍력(주)	69,428,172	-	-	-	14,450
	(주)수원뉴파워	76,194	-	-	-	-
	에이씨이(주)	-	-	-	-	-
	동평기술	-	-	-	125,000	-
공동기업	MOMENTUM	3,062,569	-	-	-	-
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	222,457,911	1,386,490	-	-	-
	한국남동발전(주)	9,164,374	-	-	-	-
	한국중부발전(주)	8,652,662	-	-	-	-
	한국서부발전(주)	8,388,418	-	-	-	-
	한국남부발전(주)	5,597,645	-	-	-	-
	한국동서발전(주)	8,486,785	-	-	-	-
	한전KPS(주)	-	18,000	-	-	-
	한전원자력연료(주)	246,346	1,050,856	-	-	-
	한국해상풍력	-	-	-	-	-
	한전KDN(주)	-	1,992,885	-	-	-
	PT KPJB	-	-	-	-	-
	기타	(주)지에스동해전력	427,941	-	-	-
강릉에코파워(주)		341,793	-	-	-	-
광양그린에너지(주)		513,765	-	-	-	-
Nawah Energy Company		10,399,817	-	-	-	-
한국산업은행		120,000	-	-	-	-
합 계		382,066,830	6,387,624	7,114,250	125,000	14,450

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	회 사 명	용역의제공 등	영업비용등	배당의지급	지분출자	영업외비용
지배기업	한국전력공사	21,194,139	1,604,742	5,983,009	-	-
관계기업	제주한림해상풍력(주)	70,271,510	-	-	-	26,920
	(주)수원뉴파워	81,976	-	-	-	-
	에이씨이(주)	-	-	-	20,000	-
공동기업	MOMENTUM	3,421,227	-	-	-	-
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	214,132,280	1,039,745	-	-	4,396
	한국남동발전(주)	6,692,910	-	-	-	-
	한국중부발전(주)	7,805,641	-	-	-	-
	한국서부발전(주)	9,542,115	-	-	-	-
	한국남부발전(주)	3,610,463	-	-	-	-
	한국동서발전(주)	8,213,673	-	-	-	-
	한전원자력연료(주)	666,019	352,579	-	-	-
	한전KDN(주)	-	1,250,158	-	-	-
	PT KPJB	-	-	-	-	-
	한국해상풍력(주)	52,093	-	-	-	-
기타	(주)지에스동해전력	885,697	-	-	-	-
	강릉에코파워(주)	872,140	-	-	-	-
	광양그린에너지(주)	724,834	-	-	-	-
	Navah Energy Company	10,060,600	-	-	-	-
	한국산업은행	120,000	-	-	-	-
합 계		358,347,317	4,247,224	5,983,009	20,000	31,316

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
특수관계	회 사 명	매출채권	미청구공사(*)	초과청구공사 등
지배기업	한국전력공사	-	74,579,047	-
관계기업	제주한림해상풍력(주)	4,162,465	7,431,665	659
	(주)수원뉴파워	875,600	560,079	-
공동기업	MOMENTUM	-	-	167,627
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	18,597,157	141,266,433	-
	한국남동발전(주)	5,824,439	3,343,911	-

	한국중부발전(주)	4,784,618	1,391,274	-
	한국서부발전(주)	1,105,468	8,162,760	-
	한국남부발전(주)	1,307,397	2,263,548	1,466,154
	한국동서발전(주)	-	5,145,454	81,387
	한전원자력연료(주)	-	550,047	-
기타	광양그린에너지(주)	-	716,244	-
	Nawah Energy Company	-	1,995,166	-
	합 계	36,657,144	247,405,628	1,715,827

(*) 연결실체는 산출법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으므로, 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 반영하고 있습니다. 다만, 특수관계자에 대한 미청구공사 금액 산출시에는 해당사항은 반영하지 않고 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
특수관계	회 사 명	매출채권	미청구공사(*)	초과청구공사 등
지배기업	한국전력공사	68,335	62,577,944	2,640
관계기업	제주한림해상풍력(주)	2,058,431	44,720,522	-
	(주)수원뉴파워	-	1,279,886	-
공동기업	MOMENTUM	-	-	498,572
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	726,667	125,709,748	5,000,355
	한국남동발전(주)	3,990,934	1,306,475	-
	한국중부발전(주)	2,442,185	2,545,424	-
	한국서부발전(주)	-	3,676,402	-
	한국남부발전(주)	235,731	1,754,955	147,816
	한국동서발전(주)	1,568,881	2,408,386	-
	한전원자력연료(주)	-	565,020	-
기타	(주)지에스동해전력	493,922	288,780	-
	강릉에코파워(주)	-	477,569	-
	광양그린에너지(주)	-	202,479	-
	Nawah Energy Company	-	5,222,553	-
	합 계	11,585,086	252,736,143	5,649,383

(*) 연결실체는 산출법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으므로, 수

익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 반영하고 있습니다. 다만, 특수관계자에 대한 미청구공사 금액 산출시에는 해당사항은 반영하지 않고 있습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증및 담보의 내역은 다음과 같으며, 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
제공한 기업	제공받은 기업	내역	장부금액	제공처
한국전력기술(주)	제주한림해상풍력(주)	출자지분 담보제공	3,229,943(*)	(주)국민은행

(*) 상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 당기말 현재 장부금액입니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
제공한 기업	제공받은 기업	내역	장부금액	제공처
한국전력기술(주)	제주한림해상풍력(주)	출자지분 담보제공	3,440,033(*)	(주)국민은행

(*) 상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 전기말 현재 장부금액입니다.

(6) 당기와 전기의 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
단기종업원급여	921,358	857,758
퇴직급여	21,789	50,644
합계	943,147	908,402

40. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
임차(대)보증금의 유동성대체	7,896,685	11,911,101
임차보증금의 미수금 대체	2,463,049	-
개발중인무형자산의 본계정 대체	1,140,202	190,275
사용권자산의 증가	2,192,151	829,183
장기대여금의 유동성 대체	1,673,651	1,216,236
채무상품의 유동성 대체	10,001,830	1,200
미처분이익잉여금의 적립금 적립	28,265,909	16,061,412

(2) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	사채	차입금	리스부채	합 계
기초금액	10,000	-	974,722	984,722
현금흐름:				
- 차입	-	71,743,108	-	71,743,108
- 상환	-	(71,743,108)	(1,170,225)	(72,913,333)
소계	-	-	(1,170,225)	(1,170,225)
비현금흐름				
- 증가	-	-	1,556,358	1,556,358
- 환율변동효과	-	-	19,941	19,941
소계	-	-	1,576,299	1,576,299
기말금액	10,000	-	1,380,796	1,390,796

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	사채	차입금	리스부채	합 계
기초금액	10,000	-	1,813,249	1,823,249
현금흐름:				
- 차입	10,000	311,187,001	-	311,197,001
- 상환	(10,000)	(311,187,001)	(1,276,706)	(312,473,707)
소계	-	-	(1,276,706)	(1,276,706)
비현금흐름				
- 증가	-	-	411,403	411,403
- 환율변동효과	-	-	26,776	26,776
소계	-	-	438,179	438,179

기말금액	10,000	-	974,722	984,722
------	--------	---	---------	---------

41. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 계류중인 소송사건 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 건, 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	건 수	금 액	건 수	금 액
진행중인 소송(피소)	12	138,064,312	13	16,508,668
진행중인 소송(제소)	8	28,985,849	4	31,324,162

(*1) 연결실체는 퇴직임원에 대해 국제상 거래에 있어서 외국 공무원에 대한 뇌물 방지법 위반등에 관한 공소제기 사실을 확인하여 2020년 11월 27일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한 바 있으며, 연결실체는 본 건이 연결실체의 재무제표에 미치는 영향이 없다고 판단하고 있습니다.

(*2) 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. 현재 해당 중재에 대한 승패를 명확히 예측할 수 없으며, 연결실체는 해당 중재가 재무상태 및 경영성과에 미칠 영향을 합리적이고 신뢰성 있게 추정할 수 없다고 판단하고 있습니다. 추후 중재과정에서 본 건이 연결실체의 재무제표에 미치는 영향이 합리적이고 신뢰성 있게 추정되는 경우 재무제표에 즉시 인식할 예정입니다.

(2) 당기말 현재 금융기관 등과의 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

약정내용	금융기관	단위	약정금액	실행금액	비고
포괄여신한도	(주)KEB하나은행	천원	8,000,000	4,920,252	
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	3,815,923	(*)
		EUR	3,965,115	3,965,115	
		천원	743,100	743,100	
		EUR	2,377,065	2,377,065	
		EUR	5,763,785	5,763,785	
	엔지니어링공제조합	천원	12,263,790	2,796,722	
	건설공제조합	천원	30,094,743	30,094,743	
서울보증보험(주)	천원	50,330,413	50,330,413		
수입신용장	(주)KEB하나은행	EUR	30,634,922	30,634,922	

(*) 해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.

2) 별도기준

재무상태표

제 49(당) 기말 2023년 12월 31일 현재

제 48(전) 기말 2022년 12월 31일 현재

한국전력기술주식회사

(단위: 원)

과목	주석	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
자산			
유동자산		446,899,930,478	372,030,600,155
현금및현금성자산	6,8,37,38	49,703,445,464	41,035,900,553
유동금융자산	6,9,10,11,12,38	50,563,455,789	4,066,427,914
매출채권및기타채권	6,14,38,39	73,018,396,843	64,153,496,406
미청구공사	21,39	236,072,206,617	233,644,014,783
유동비금융자산	15	20,762,717,758	12,351,052,492
매각예정자산	18	16,779,708,007	16,779,708,007
비유동자산		407,803,670,460	443,502,063,205
비유동금융자산	6,7,9,11,12,13,38	32,522,187,723	33,840,893,400
장기매출채권및기타채권	6,14,38,39	9,795,898,953	10,159,905,678
유형자산	16	247,327,836,114	257,226,206,944
무형자산	17	24,950,887,063	26,885,397,198
관계기업및공동기업투자	20,39	4,314,193,940	4,361,107,301
종속기업투자	20,39	5,229,112,783	3,778,430,298
이연법인세자산	34	40,108,836,282	42,712,492,267
비유동비금융자산	15	3,383,511,681	3,618,750,752
순확정급여자산	24	40,171,205,921	60,918,879,367
자산 총계		854,703,600,938	815,532,663,360
부채			
유동부채		249,899,381,622	243,795,775,100
매입채무및기타채무	6,19,22,38,39	87,208,843,752	138,887,223,532
초과청구공사	21,39	106,785,067,637	52,174,089,910
당기법인세부채	34	2,943,568,290	675,901,631
유동비금융부채	25	12,217,789,063	13,663,905,702
유동충당부채	26	40,744,112,860	37,494,654,325
매각예정부채	18	-	900,000,000
비유동부채		57,496,618,175	28,323,074,960
장기매입채무및기타채무	6,19,22,38,39	1,428,404,965	186,299,362
비유동금융부채	6,23,37,38	10,000,000	10,000,000
비유동비금융부채	25	54,257,953,057	25,596,250,478
비유동충당부채	26,41	1,800,260,153	2,530,525,120
부채 총계		307,395,999,797	272,118,850,060
자본			
납입자본		7,644,000,000	7,644,000,000
자본금	1,27	7,644,000,000	7,644,000,000
이익잉여금		549,951,957,416	546,462,131,881

과 목	주 석	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
이익준비금	28	3,822,000,000		3,822,000,000	
임의적립금	28	531,873,819,966		503,607,911,434	
미처분이익잉여금	28	14,256,137,450		39,032,220,447	
기타자본구성요소			(10,288,356,275)		(10,692,318,581)
자기주식	29	(10,300,328,600)		(10,300,328,600)	
기타포괄손익누계액	29	11,972,325		(391,989,981)	
자 본 총 계	37		547,307,601,141		543,413,813,300
부채 및 자본 총계			854,703,600,938		815,532,663,360

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

포 괄 손 익 계 산 서

제 49(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 48(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사

(단위: 원)

과 목	주 석	제 49(당) 기		제 48(전) 기	
매출	5,21,39		545,091,772,616		505,290,773,062
용역매출		432,145,530,440		400,128,756,341	
공사매출		112,946,242,176		105,162,016,721	
매출원가	21,35,39		415,099,116,456		391,864,412,300
용역매출원가		305,180,246,514		289,903,183,888	
공사매출원가		109,918,869,942		101,961,228,412	
매출총이익			129,992,656,160		113,426,360,762
판매비와관리비	30,35,39		103,228,917,871		101,321,477,466
영업이익			26,763,738,289		12,104,883,296
금융수익	6,31	6,356,111,220		3,161,633,412	
금융원가	6,31	146,666,458		418,781,646	
기타수익	32	11,042,641,906		12,757,346,096	
기타비용	32	2,206,521,330		4,268,698,733	
기타이익(손실)	33	134,774,688		103,856,572	
지분법적용투자자산평가이익	20	1,702,541,354		1,943,980,129	
법인세비용차감전이익			43,646,619,669		25,384,219,126
법인세비용	34	10,992,982,363		7,430,244,824	
당기순이익			32,653,637,306		17,953,974,302
기타포괄손익:					
후속적으로 당기순익으로 재분류되는 기타포괄손익			18,463,403		(9,960,321)
공동기업의 기타포괄손익에 대한 지 분	20	18,463,403		(9,960,321)	
후속적으로 당기순익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익:			(18,012,000,953)		21,073,226,628
순확정급여부채의 재측정요소	24	(17,939,417,039)		20,958,694,704	
종속기업의 재측정요소에 대한 지분	20	(56,982,652)		119,551,441	
공정가치측정금융자산평가손익		(15,601,262)		(5,019,517)	
법인세비용차감후기타포괄손익			(17,993,537,550)		21,063,266,307
총포괄손익			14,660,099,756		39,017,240,609
주당이익:					
기본및희석주당이익	36		858		472

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

자 본 변 동 표

제 49(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 48(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사

(단위: 원)

과 목	자본금	이익잉여금		기타자본구성요소		총 계
		이익준비금 및 임의적립금	미처분 이익잉여금	자기주식	기타포괄손익 누계액	
2022년 1월 1일(전기초)	7,644,000,000	491,368,499,725	25,115,765,899	(10,300,328,600)	(377,010,143)	513,450,926,881
총포괄손익:						
당기순이익	-	-	17,953,974,302	-	-	17,953,974,302
기타포괄손익:						
- 순확정급여부채의 재측정요소	-	-	20,958,694,704	-	-	20,958,694,704
- 공정가치측정금융자산 평가손익	-	-	-	-	(5,019,517)	(5,019,517)
- 관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	-	-	-	-	(9,960,321)	(9,960,321)
- 종속기업의 재측정요소에 대한 지분	-	-	119,551,441	-	-	119,551,441
기타포괄손익 소계	-	-	21,078,246,145	-	(14,979,838)	21,063,266,307
총포괄손익	-	-	39,032,220,447	-	(14,979,838)	39,017,240,609
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:						
임의적립금의 적립	-	16,061,411,709	(16,061,411,709)	-	-	-
연차배당	-	-	(9,054,354,190)	-	-	(9,054,354,190)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	-	16,061,411,709	(25,115,765,899)	-	-	(9,054,354,190)
2022년 12월 31일(전기말)	7,644,000,000	507,429,911,434	39,032,220,447	(10,300,328,600)	(391,989,981)	543,413,813,300
2023년 1월 1일(당기초)	7,644,000,000	507,429,911,434	39,032,220,447	(10,300,328,600)	(391,989,981)	543,413,813,300
총포괄손익:						
당기순이익	-	-	32,653,637,306	-	-	32,653,637,306
기타포괄손익:						
- 순확정급여부채의 재측정요소	-	-	(17,939,417,039)	-	-	(17,939,417,039)
- 관계기업 및 공동기업의 기타 포괄손익에 대한 지분	-	-	-	-	18,463,403	18,463,403
- 종속기업의 재측정요소에 대한 지분	-	-	(56,982,652)	-	-	(56,982,652)
- 공정가치측정금융자산평가손 익	-	-	-	-	(15,601,262)	(15,601,262)
기타포괄손익 소계	-	-	(17,996,399,691)	-	2,862,141	(17,993,537,550)
총포괄손익	-	-	14,657,237,615	-	2,862,141	14,660,099,756
기타포괄손익-공정가치 측정 지 분상품 처분에 따른 이익잉여금 대체	-	-	(401,100,165)	-	401,100,165	-
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:						
임의적립금의 적립	-	28,265,908,532	(28,265,908,532)	-	-	-
연차배당	-	-	(10,766,311,915)	-	-	(10,766,311,915)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	-	28,265,908,532	(39,032,220,447)	-	-	(10,766,311,915)

과 목	자본금	이익잉여금		기타자본구성요소		총 계
		이익준비금 및 임의적립금	미처분 이익잉여금	자기주식	기타포괄손익 누계액	
2023년 12월 31일(당기말)	7,644,000,000	535,695,819,966	14,256,137,450	(10,300,328,600)	11,972,325	547,307,601,141

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현 금 흐 름 표

제 49(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 48(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사

(단위: 원)

과 목	주석	제 49(당) 기	제 48(전) 기
영업활동현금흐름		39,985,221,421	4,917,852,993
당기손이익		32,653,637,306	17,953,974,302
조정:		75,304,715,964	82,604,868,294
법인세비용	34	10,992,982,363	7,430,244,824
감가상각비	16	15,525,291,689	15,294,637,614
무형자산상각비	17	6,219,262,264	7,764,742,333
퇴직급여	24	6,653,849,922	12,872,876,058
이자비용		96,119,015	344,011,868
외화환산손실		100,708,472	97,012,743
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실		-	49,011
파생상품거래손실		-	46,520,484
대손상각비(환입)		-	(203,799,566)
유형자산처분손실		-	847,230
무형자산처분손실		-	11,462,730
무형자산손상차손		282,983,400	-
종업원급여충당부채전입액	26	44,091,382,070	42,997,939,580
손실충당부채전입액	26	19,629,727	388,929,684
하자보수충당부채전입액	26	55,260,753	67,115,316
소송충당부채전입액	26	-	2,200,000,000
기타충당부채전입액	26	590,000,000	1,340,000,000
지분법적용투자자산평가손익	20	(1,702,541,354)	(1,943,980,129)
유형자산처분이익		(23,802,492)	(30,960,090)
무형자산처분이익		(100,000,000)	(20,000,000)
이자수익		(6,165,553,148)	(2,940,785,682)
배당금수익		(6,852,000)	(12,562,000)
외화환산이익		(117,256,112)	(327,188,295)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익		(165,883,263)	(21,269,915)
파생상품거래이익		-	(133,931,675)
무형자산손상차손환입		(180,288,000)	-
소송충당부채환입액	26	(80,801,040)	(2,247,320,120)
하자보수충당부채환입액	26	(452,644,381)	(71,245,402)
손실충당부채환입액	26	(327,131,091)	(298,078,307)
기타충당부채환입	26	-	(400,000)
그밖의기타이익		(830)	-
운전자본의 변동:		(72,198,157,524)	(97,650,673,773)
매출채권의 감소(증가)		(12,931,489,006)	(10,444,444,601)
미수금의 감소(증가)		2,020,316,949	7,663,881,611
미수수익의 감소(증가)		(2,484,652,442)	(2,349,658,864)

과 목	주석	제 49(당) 기	제 48(전) 기
미청구공사의 감소(증가)		(2,428,191,834)	(73,212,697,076)
유동비금융자산의 감소(증가)		(8,190,123,527)	(4,708,510,004)
비유동비금융자산의 감소(증가)		575,692,293	722,164,405
매입채무의 증가(감소)		(41,526,443,299)	23,911,641,202
미지급금의 증가(감소)		(10,233,366,271)	15,648,477,234
미지급비용의 증가(감소)		279,718,067	812,051,415
초과청구공사의 증가(감소)		54,610,977,727	13,457,995,063
기타유동채무의 증가(감소)		(11,771,431)	(94,169,290)
유동비금융부채의 증가(감소)		(1,446,116,619)	4,169,960,682
기타비유동비금융부채의 증가(감소)		(64,947,421)	(597,292,671)
퇴직금의 지급	24	(23,733,231,515)	(34,546,244,408)
사외적립자산의 지급	24	23,441,973,275	33,757,118,299
사외적립자산의 납입	24	(8,700,000,000)	(26,900,000,000)
종업원급여충당부채의 지급	26	(40,476,502,470)	(41,629,960,470)
기타충당부채의 지급	26	(900,000,000)	(3,310,986,300)
이자의 수취		4,894,867,717	1,880,241,460
이자의 지급		(59,549,071)	(301,420,263)
배당금의 수취		371,736,972	381,302,334
법인세의 환급(납부)		(982,029,943)	49,560,639
투자활동현금흐름		(19,344,845,209)	18,711,988,835
투자활동으로 인한 현금유입액		121,573,853,751	54,258,166,374
장기금융상품의 감소		-	316,155,781
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분		55,000,000,000	20,000,000,000
채무상품의 감소		21,001,200,000	60,000
대여금의 회수		3,090,525,399	3,613,015,345
보증금의 회수		13,730,075,852	6,348,413,248
유형자산의 처분	16	25,402,500	34,253,000
무형자산의 처분	17	-	7,394,000
장기선수금의 증가		28,726,650,000	23,938,875,000
투자활동으로 인한 현금유출액		(140,918,698,960)	(35,546,177,539)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득		(90,700,000,000)	(20,110,000,000)
채무상품의 취득		(31,001,640,000)	(1,070,000)
대여금의 증가		(2,421,439,538)	(3,590,749,738)
보증금의 증가		(8,724,646,123)	(9,147,331,738)
유형자산의 취득	16	(2,783,525,770)	(1,354,684,479)
무형자산의 취득	17	(4,387,447,529)	(1,429,752,775)
파생상품의 정산		-	87,411,191
매각예정부채의 상환		(900,000,000)	-
재무활동현금흐름	40	(11,936,536,940)	(10,331,060,060)
재무활동으로 인한 현금유입액		71,743,107,780	311,197,000,840
차입금의 차입		71,743,107,780	311,187,000,840
사채의 발행		-	10,000,000
재무활동으로 인한 현금유출액		(83,679,644,720)	(321,528,060,900)
차입금의 상환		(71,743,107,780)	(311,187,000,840)
사채의 상환		-	(10,000,000)
배당금의 지급		(10,766,311,915)	(9,054,353,952)
리스부채의 상환	19	(1,170,225,025)	(1,276,706,108)

과 목	주석	제 49(당) 기	제 48(전) 기
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		(36,294,361)	5,157,867
현금및현금성자산의 순증감		8,667,544,911	13,303,939,635
기초 현금및현금성자산		41,035,900,553	27,731,960,918
기말 현금및현금성자산		49,703,445,464	41,035,900,553

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

주석

제 49(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 48(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사

1. 회사의 개요

한국전력기술주식회사(이하 '당사')는 1975년 10월 1일에 원자력 발전소의 설계업무 등을 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 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% 매각하여 현재 51.0%를 소유하고 있습니다.

2. 재무제표의 작성기준

당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국

제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 2024년 3월 13일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 28일자 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 작성되어 보고되고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 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 20: 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 16 및 17: 유형자산 및 무형자산 - 내용연수의 추정
-	주석 17: 무형자산 - 손상 검토에 대한 가정
-	주석 24: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
-	주석 26 및 41: 총당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
-	주석 34: 이연법인세자산의 인식 - 일시적차이의 소멸 가능성에 대한 가정

③ 공정가치 측정

당사는 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.

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.

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, 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' - '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 평가손익 공시

발행자의 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..

(2) 미적용 제·개정 기준서

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

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 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. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 ‘ 리스’ 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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 금융

요소를 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 재분류됩니다.

가. 상각후원가측정금융자산

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

-	계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유하고 있습니다.
-	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 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고 있습니다.
-	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. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 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 기본

적인 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 특정 일에 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 상각

	<p>후원가로 측정합니다.</p> <p>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.</p> <p>이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.</p> <p>제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.</p>
<p>기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품</p>	<p>이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다.</p> <p>배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.</p>

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 대부분을 보유 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 채무불 이행 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 전체기간 기대신용손실의 일부입니다. 기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 최장 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 유

의적으로 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 않습니다.

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. 관계기업은 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 당기순손익 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 행사 가능성 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 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 리스료는 다음의 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, 당사는 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

(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 재무상태표에 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 당

기손익으로 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 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

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

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따

른 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 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다 . 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

(17) 충당부채

충당부채는 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.

충당부채로 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 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

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

당사는 공사계약의 하자보수에 충당하기 위하여 과거의 경험률을 바탕으로 하자보수충당부채를 계상하고 실제 하자보수가 발생할 경우에는 하자보수충당부채에서 우선적으로 상계하고 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 환율변

동효과도 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 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 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, 당사가 의무를 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 있

습니다. 당사는 용역계약과 공사계약에 대해서 투입원가 기준의 투입법을 이용하여 진행률을 측정하고 있습니다. 한편, 용역계약중 실적 정산 성격의 용역계약에 대해서는 산출법에 따라 진행률을 측정하되 청구권이 있는 금액으로 수익을 인식하는 실무적 간편법을 사용하고 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 대가로 당사가 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 수익은 당사가 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 계

산합니다.

(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 당해 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 순액으로 결제할 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 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

5. 지역별 정보 등

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

(1) 당기와 전기의 사업 성격에 따른 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
원자력분야	281,067,959	271,315,871
에너지신사업분야	167,596,059	161,148,078
원자로분야	96,427,754	72,826,824
합 계	545,091,772	505,290,773

(2) 당기와 전기의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 기			제 48(전) 기		
	국 내	해 외	합 계	국 내	해 외	합 계
용역매출	366,169,943	65,975,587	432,145,530	340,693,732	59,435,024	400,128,756
공사매출	97,885,052	15,061,190	112,946,242	105,149,842	12,175	105,162,017
합 계	464,054,995	81,036,777	545,091,772	445,843,574	59,447,199	505,290,773

한편, 해외에 소재하는 비유동자산의 금액은 중요하지 않습니다.

(3) 당기와 전기의 당사의 수익금액 중 전체 수익의 10% 이상을 차지하는 주요 고객 및 비중은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
회 사 명	제 49(당) 기	제 48(전) 기

한국수력원자력(주) 등(*)	61.0	63.6
-----------------	------	------

(*) 당사가 동일 지배력하에 있는 것으로 인지하고 있는 기업들은 단일고객으로 간주 하였습니다.

6. 금융상품

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

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	49,703,445	-	-	49,703,445
유동금융자산				
- 공정가치측정금융자 산	-	35,745,088	-	35,745,088
- 채무상품	11,001,830	-	-	11,001,830
- 대여금	3,816,538	-	-	3,816,538
유동금융자산 계	14,818,368	35,745,088	-	50,563,456
매출채권및기타채권	73,018,397	-	-	73,018,397
비유동금융자산				
- 공정가치측정금융자 산	-	1,783,321	-	1,783,321
- 채무상품	10,015	-	-	10,015
- 대여금	30,710,537	-	-	30,710,537
- 장기금융상품	18,315	-	-	18,315
비유동금융자산 계	30,738,867	1,783,321	-	32,522,188
장기매출채권및기타채 권	9,795,899	-	-	9,795,899
합 계	178,074,976	37,528,409	-	215,603,385

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	41,035,901	-	-	41,035,901
유동금융자산				
- 채무상품	1,001,200	-	-	1,001,200
- 대여금	3,065,228	-	-	3,065,228
유동금융자산 계	4,066,428	-	-	4,066,428
매출채권및기타채권	64,153,496	-	-	64,153,496
비유동금융자산				
- 공정가치측정금융자 산	-	1,662,526	14,198	1,676,724
- 채무상품	10,205	-	-	10,205
- 대여금	32,135,964	-	-	32,135,964
- 장기금융상품	18,000	-	-	18,000
비유동금융자산 계	32,164,169	1,662,526	14,198	33,840,893
장기매출채권및기타채 권	10,159,906	-	-	10,159,906
합 계	151,579,900	1,662,526	14,198	153,256,624

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

(단위: 천원)		
구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	
	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
매입채무및기타채무	87,208,844	138,887,224
비유동금융부채(사채)	10,000	10,000
장기매입채무및기타채무	1,428,405	186,299
합 계	88,647,249	139,083,523

(3) 당기와 전기의 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		제 49(당) 기	제 48(전) 기
현금및현금성자산	이자수익	1,327,950	82,266
	환율변동손익	(34,471)	23,500
당기손익-공정가치 측정금융자산	이자수익	986,416	32,618
	배당수익	6,852	12,562

	평가손익	165,883	21,221
파생상품	거래손익	-	87,411
매출채권및기타채권 (대여금 포함)	이자수익	3,851,034	2,825,763
	대손상각비(환입)	-	(203,800)
	환율변동손익	69,140	250,589
장기금융상품	환율변동손익	315	1,203
채무상품	이자수익	153	139
상각후원가측정 금융부채	차입금및사채 이자비용	59,549	307,503
	매입채무및기타채무 이자비용	36,570	36,509
	환율변동손익	45,959	(185,202)
합계		6,515,350	3,292,282

7. 사용이 제한된 금융자산

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
현금및현금성자산	정부과제예금	15,528,824	15,370,130
장기금융상품	해외지사 은행계좌개설 보증금	18,315	18,000
기타단기금융상품	금융지원 협약 관련 인출제한	1,000,000	1,000,000
합 계		16,547,139	16,388,130

8. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
요구불예금	보통예금	29,549,089	8,665,765
	기업자유예금	15,528,824	15,370,130
단기투자자산	MMDA	4,225,532	17,000,006
	특정금전신탁	400,000	-
합 계		49,703,445	41,035,901

9. 공정가치측정금융자산

(1) 당기와 전기 중 공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산:					
특정금전신탁	-	90,600,000	(55,000,000)	145,088	35,745,088
건설공제조합	875,800	-	-	8,798	884,598
정보통신공제조합	21,038	-	-	503	21,541
전기공사공제조합	105,832	-	-	1,057	106,889
엔지니어링공제조합	204,396	-	-	9,082	213,478
한국전기기술인협회	45,460	-	-	1,360	46,820
에너지혁신성장펀드	400,000	100,000	-	-	500,000
다빈치스카이(주)	10,000	-	-	-	10,000
합 계	1,662,526	90,700,000	(55,000,000)	165,883	37,528,409
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:					
KEPCO-Uhde, Inc.	14,198	-	(14,198)	-	-
합 계	14,198	-	(14,198)	-	-
유동공정가치측정금융자산	-	90,600,000	(55,000,000)	145,088	35,745,088
비유동공정가치측정금융자산	1,676,724	100,000	(14,198)	20,795	1,783,321

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	취득	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산:				
건설공제조합	873,459	-	2,341	875,800
정보통신공제조합	21,087	-	(49)	21,038
전기공사공제조합	101,203	-	4,629	105,832
엔지니어링공제조합	191,377	-	13,019	204,396
한국전기기술인협회	44,180	-	1,280	45,460

에너지혁신성장펀드	300,000	100,000	-	400,000
다빈치스카이(주)	-	10,000	-	10,000
합 계	1,531,306	110,000	21,220	1,662,526
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:				
KEPCO-Uhde, Inc.	14,198	-	-	14,198
합 계	14,198	-	-	14,198
유동공정가치측정금융자산	-	-	-	-
비유동공정가치측정금융자산	1,545,504	110,000	21,220	1,676,724

(2) 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 주, 천원)					
구 분	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(주) (*)	2,000	10.00%	10,000	10,000	10,000
합 계	3,385		37,092,200	37,528,409	37,528,409

(*) 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분 하며, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.

② 전기말

(단위: 주, 천원)					
구 분	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산:					
건설공제조합	571	0.02%	853,131	875,800	875,800

정보통신공제조합	51	0.01%	15,864	21,038	21,038
전기공사공제조합	300	0.01%	58,584	105,832	105,832
엔지니어링공제조합	263	0.03%	34,621	204,396	204,396
한국전기기술인협회	200	0.12%	20,000	45,460	45,460
에너지혁신성장펀드 (*)	-	-	400,000	400,000	400,000
다빈치스카이(주) (*)	2,000	12.50%	10,000	10,000	10,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:					
KEPCO-Uhde, Inc.(*)	103,230	2.40%	516,150	14,198	14,198
합 계	106,615		1,908,350	1,676,724	1,676,724

(*) 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분 하며, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.

10. 파생상품

당기와 전기 중 상기 파생상품거래로 인한 손익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기		제 48(전) 기	
	평가손익	거래손익	평가손익	거래손익
통화선도	-	-	-	87,411

11. 채무상품

당기와 전기 중 채무상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	기타(유동성대체)	기말
국채	6,410	1,640	(1,200)	-	6,850
지방채	4,995	-	-	-	4,995
기타단기금융상품(*)	1,000,000	21,000,000	(21,000,000)	10,000,000	11,000,000
기타장기금융상품	-	10,000,000	-	(10,000,000)	-
합 계	1,011,405	31,001,640	(21,001,200)	-	11,011,845
유동채무상품	1,001,200	21,000,000	(21,001,200)	10,001,830	11,001,830

비유동채무상품	10,205	10,001,640	-	(10,001,830)	10,015
---------	--------	------------	---	--------------	--------

(*)주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기말 현재 상기 기타단기금융상품 중 일부는 사용이 제한되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	기타(유동성대체)	기말
국채	5,400	1,070	(60)	-	6,410
지방채	4,995	-	-	-	4,995
기타단기금융상품(*)	1,000,000	-	-	-	1,000,000
합 계	1,010,395	1,070	(60)	-	1,011,405
유동채무상품	1,000,060	-	(60)	1,200	1,001,200
비유동채무상품	10,335	1,070	-	(1,200)	10,205

(*) 주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 전기말 현재 상기 기타단기금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

12. 대여금

당기말과 전기말 현재 대여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
학자금대여금	3,410,342	26,436,061	2,411,927	26,771,193
주택자금대여금	845,861	7,471,795	892,404	8,757,621
합 계	4,256,203	33,907,856	3,304,331	35,528,814
차감: 현재가치할인차금	(439,665)	(3,197,320)	(239,103)	(3,392,850)
차 감 계	3,816,538	30,710,536	3,065,228	32,135,964

13. 장기금융상품

당기말과 전기말 현재 장기금융상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
해외지사 은행계좌개설 보증금	18,315	18,000

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

14. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 기말				제 48(전) 기말			
	채권액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액
유동자산:								
매출채권	45,517,975	-	-	45,517,975	32,568,625	-	-	32,568,625
기타채권	33,487,706	(294,718)	(5,692,566)	27,500,422	37,563,967	(286,530)	(5,692,566)	31,584,871
소 계	79,005,681	(294,718)	(5,692,566)	73,018,397	70,132,592	(286,530)	(5,692,566)	64,153,496
비유동자산:								
매출채권	4,001,975	-	(3,990,934)	11,041	4,001,976	-	(3,990,934)	11,042
기타채권	10,006,696	(221,838)	-	9,784,858	10,291,468	(142,604)	-	10,148,864
소 계	14,008,671	(221,838)	(3,990,934)	9,795,899	14,293,444	(142,604)	(3,990,934)	10,159,906
합 계	93,014,352	(516,556)	(9,683,500)	82,814,296	84,426,036	(429,134)	(9,683,500)	74,313,402

(2) 당기말과 전기말 현재 기타채권의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 기말				제 48(전) 기말			
	채권액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액

유동자산:								
미수금	10,667,685	-	(5,692,566)	4,975,119	10,175,140	-	(5,692,566)	4,482,574
미수수익	9,487,597	-	-	9,487,597	6,874,164	-	-	6,874,164
보증금	13,332,424	(294,718)	-	13,037,706	20,514,663	(286,530)	-	20,228,133
소 계	33,487,706	(294,718)	(5,692,566)	27,500,422	37,563,967	(286,530)	(5,692,566)	31,584,871
비유동자산:								
보증금	10,006,696	(221,838)	-	9,784,858	10,291,468	(142,604)	-	10,148,864
합 계	43,494,402	(516,556)	(5,692,566)	37,285,280	47,855,435	(429,134)	(5,692,566)	41,733,735

(3) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	45,517,975	32,568,626
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
- 60일 이내	-	-
연체되고 손상검토된 채권	4,001,975	4,001,975
- 60일 이내	-	-
- 60 ~ 90일	-	-
- 90 ~ 120일	-	-
- 120일 ~ 1년 이내	-	-
- 1년 초과	4,001,975	4,001,975
합 계	49,519,950	36,570,601
차감: 현재가치할인차금	-	-
차감: 대손충당금	(3,990,934)	(3,990,934)
차 감 계	45,529,016	32,579,667

(4) 당기말과 전기말 현재 기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	37,801,836	42,162,869
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-

- 60일 이내		
연체되고 손상검토된 채권	5,692,566	5,692,566
- 60일 이내	-	-
- 60 ~ 90일	-	-
- 90 ~ 120일	-	-
- 120일 ~ 1년 이내	-	-
- 1년 초과	5,692,566	5,692,566
합 계	43,494,402	47,855,435
차감: 현재가치할인차금	(516,556)	(429,134)
차감: 대손충당금	(5,692,566)	(5,692,566)
차 감 계	37,285,280	41,733,735

15. 비금융자산

당기말과 전기말 현재 비금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	12,982,167	-	8,251,443	-
선급비용	7,780,550	3,383,512	4,099,609	3,618,751
합 계	20,762,717	3,383,512	12,351,052	3,618,751

16. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	55,609,139	-	55,609,139

건물	164,376,721	(34,832,132)	129,544,589
구축물	18,013,388	(7,609,285)	10,404,103
기계장치	95,796,674	(54,259,357)	41,537,317
차량운반구	956,254	(890,321)	65,933
공구와기구	532,609	(462,048)	70,561
집기와비품	51,620,279	(43,379,465)	8,240,814
사용권자산	5,945,423	(4,090,043)	1,855,380
합 계	392,850,487	(145,522,651)	247,327,836

② 전기말

(단위: 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	55,609,139	-	55,609,139
건물	164,376,721	(30,719,606)	133,657,115
구축물	18,013,388	(6,710,170)	11,303,218
기계장치	95,796,674	(47,872,912)	47,923,762
차량운반구	956,254	(769,321)	186,933
공구와기구	637,288	(498,532)	138,756
집기와비품	48,220,822	(41,169,521)	7,051,301
사용권자산	4,642,446	(3,286,464)	1,355,982
합 계	388,252,732	(131,026,526)	257,226,206

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/자본적지출	처분	감가상각	기타증감	기말금액
토지	55,609,139	-	-	-	-	55,609,139
건물 및 구축물	144,960,332	-	-	(5,011,641)	-	139,948,691
기계장치	47,923,763	-	-	(6,386,445)	-	41,537,318
차량운반구	186,933	-	-	(120,999)	-	65,934
공구와기구및비품	7,190,057	3,436,370	(1,600)	(2,313,452)	-	8,311,375
사용권자산	1,355,983	-	-	(1,692,754)	2,192,151	1,855,380
합 계	257,226,207	3,436,370	(1,600)	(15,525,291)	2,192,151	247,327,837

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/자본적지출	처분	감가상각	기타증감	기말금액
토지	55,609,139	-	-	-	-	55,609,139
건물 및 구축물	149,971,973	-	-	(5,011,641)	-	144,960,332
기계장치	54,310,208	-	-	(6,386,445)	-	47,923,763
차량운반구	313,930	-	(1)	(126,995)	-	186,934
공구와기구및비품	7,926,089	1,354,684	(4,139)	(2,086,578)	-	7,190,056
사용권자산	2,209,779	-	-	(1,682,979)	829,183	1,355,983
합 계	270,341,118	1,354,684	(4,140)	(15,294,638)	829,183	257,226,207

17. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	75,543,360	(48,718,373)	(9,177,883)	17,647,104
제가입권	1,832,681	-	(293,983)	1,538,698
컴퓨터소프트웨어	13,218,610	(10,858,569)	-	2,360,041
기타의 무형자산	25,874,952	(23,436,074)	-	2,438,878
개발중인무형자산	966,167	-	-	966,167
합 계	117,435,770	(83,013,016)	(9,471,866)	24,950,888

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	75,331,058	(44,378,476)	(9,177,883)	21,774,699
제가입권	1,832,681	-	(191,288)	1,641,393
컴퓨터소프트웨어	11,616,900	(10,184,378)	-	1,432,522
기타의 무형자산	23,883,022	(22,230,900)	-	1,652,122

개발중인무형자산	384,661	-	-	384,661
합 계	113,048,322	(76,793,754)	(9,369,171)	26,885,397

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/자본적지출	감가상각	손상	기타증감	기말금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	21,774,699	-	(4,339,897)	-	212,302	17,647,104
제가입권	1,641,333	-	-	(102,695)	-	1,538,638
컴퓨터소프트웨어	1,432,522	673,810	(674,191)	-	927,900	2,360,041
기타의 무형자산	1,652,122	1,991,930	(1,205,174)	-	-	2,438,878
개발중인무형자산	384,661	1,721,707	-	-	(1,140,202)	966,166
합 계	26,885,397	4,387,447	(6,219,262)	(102,695)	-	24,950,887

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/	처분	감가상각	기타증감	기말금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권(*)	27,808,010	-	(3)	(6,177,222)	143,915	21,774,700
제가입권	1,641,333	-	-	-	-	1,641,333
컴퓨터소프트웨어	1,726,270	193,750	-	(533,861)	46,360	1,432,519
기타의 무형자산	1,751,378	973,259	(18,854)	(1,053,659)	-	1,652,124
개발중인무형자산	312,192	262,744	-	-	(190,275)	384,661
합 계	33,239,243	1,429,753	(18,857)	(7,764,742)	-	26,885,397

(*) 전기말 현재 산업재산권의 장부금액 중 20,871,066천원은 신형 원자로 사업과 관련하여 규제기관으로부터 설계인가를 받은 것으로, 사업추진이 지연됨에 따라 당사는 손상평가를 수행하였습니다.

산업재산권의 회수가능액은 해당 기술을 이용하여 신형 원자로 사업을 수주한 이후 발생할 것으로 기대되는 미래현금흐름의 현재가치에 기초하여 측정되었습니다. 미래현금흐름의 현재가치 측정에 사용된 할인율은 15.49%입니다.

상기 손상평가 결과, 산업재산권의 회수가능액이 장부금액을 초과하는 것으로 추정되어 손상은 인식하지 않았습니다.

18. 매각예정

(1) 당사는 전기 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.

(2) 당기말과 전기말 현재 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 기말			제 48(전) 기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	2,907,120	-	2,907,120	2,907,120	-	2,907,120
건물 및 구축물	41,022,329	(27,149,740)	13,872,589	41,022,329	(27,149,740)	13,872,589
합 계	43,929,449	(27,149,740)	16,779,709	43,929,449	(27,149,740)	16,779,709

(3) 당기말과 전기말 현재 매각예정부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
임대보증금 (*)	-	900,000

(*) 매각예정자산과 관련하여 임차인이 납부한 임대보증금으로 당기중 전액 반환되었습니다.

(4) 당사는 2022년 4월 1일자 이사회 결의에 따라 2022년 4월 13일자로 상기 매각예정자산에 대한 매매계약을 체결하였으며, 관련 계약금 및 중도금 52,665,525천원을 장기선수금으로 계상하였습니다.

19. 리스

(1) 당기와 전기 중 리스부채 장부금액의 변동은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초 장부금액	974,722	1,813,249
증가	1,519,788	374,893
이자비용	36,570	36,509
지급	(1,170,225)	(1,276,706)
환율변동효과	19,941	26,776
기말 장부금액	1,380,796	974,721
재무상태표:		
－ 유동	693,648	823,422
－ 비유동	687,148	151,299
합계	1,380,796	974,721

당사의 리스부채의 측정을 위해 사용된 최초 적용일의 증분차입이자율은 2.32%~4.82% 입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 최소리스료 및 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	최소리스료	현재가치	최소리스료	현재가치
1년 이내	708,184	693,648	832,049	823,422
1년 초과 5년 이내	788,497	687,148	156,737	151,299
합계	1,496,681	1,380,796	988,786	974,721

(3) 당사가 당기와 전기에 당기비용으로 인식한 단기리스 및 소액자산리스에 따른 리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
단기리스	1,737,737	2,245,989
소액자산리스	13,357	14,231

(4) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구분	건물	차량운반구	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

② 전기

(단위: 천원)			
구분	건물	차량운반구	합계
기초 장부금액	1,646,080	563,699	2,209,779
증가	730,344	98,839	829,183
감가상각	(1,316,565)	(366,414)	(1,682,979)
기말 장부금액	1,059,859	296,124	1,355,983

20. 지분법적용투자자산

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

(단위: 천원)								
구 분	주요영업활동	사용 재무제표일	주된 사업장	소유 지분율	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
					취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
<종속기업>								
한전기술서비스(주)(*1)	건축물 유지관리 등	2023년 12월 31일	대한민국	100.0%	500,000	5,229,113	500,000	3,778,430
<관계기업>								
제주한림해상 풍력(주)(*2)	발전소의 건설, 관리, 운영, 전력 판매 사업	2023년 12월 31일	대한민국	5.04%	4,400,000	3,229,943	4,400,000	3,440,033
(주)수원뉴파 워(*3)	발전소의 건설, 관리, 운영, 전력 판매 사업	2023년 12월 31일	대한민국	20.00%	400,000	618,274	400,000	556,012
(주)에이씨이(*4)	연구개발	2023년 12월 31일	대한민국	20.00%	25,000	2,473	25,000	20,000
(주)동평기술(*6)	연구개발	2023년 12월 31일	대한민국	20.00%	125,000	254,154	-	-
<공동기업>								
MOMENTUM (*5)	국제핵융합실험로 사 업 건설관리	2023년 11월 30일	프랑스	33.33%	1,280	209,350	1,280	345,062
합 계					5,451,280	9,543,307	5,326,280	8,139,537

(*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 5.0%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 가지

고 있으므로, MOMENTUM에 대한 지분을 공동기업으로 분류하였습니다.

(*6) 당사는 당사의 기술을 현물출자 대상자산으로 하여 2023년 7월 27일자로 (주)동평기술의 지분 20.0%를 현물출자 방식으로 취득하였습니다. 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	취득	배당	지분법손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금변동	기타	기말
한전기술서비스(주)	3,778,430	-	-	1,505,005	-	(54,322)	-	5,229,113
제주한림해상풍력(주)	3,440,033	-	-	(209,499)	2,832	(3,423)	-	3,229,943
(주)수원뉴파워	556,012	-	-	62,262	-	-	-	618,274
(주)에이씨이	20,000	-	-	(17,527)	-	-	-	2,473
(주)동평기술	-	125,000	-	154,154	-	-	(25,000)	254,154
MOMENTUM	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)	(25,000)	9,543,307

② 전기

(단위: 천원)								
구 분	기초	취득	배당	지분법손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금변동	기타	기말
한전기술서비스(주)	2,165,696	-	-	1,493,183	-	119,551	-	3,778,430
제주한림해상풍력(주)	3,359,317	-	-	94,396	(10,848)	(2,832)	-	3,440,033
(주)수원뉴파워	544,876	-	-	11,136	-	-	-	556,012
(주)에이씨이	-	25,000	-	-	-	-	(5,000)	20,000
MOMENTUM	367,886	-	(368,740)	345,265	651	-	-	345,062
합 계	6,437,775	25,000	(368,740)	1,943,980	(10,197)	116,719	(5,000)	8,139,537

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	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
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

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
한전기술서비스(주)	5,271,785	404,004	1,897,358	-	16,180,053	1,493,183	1,612,735
제주한림해상풍력(주)	8,219,228	176,302,741	6,571,041	105,884,644	-	(5,493,618)	(5,549,797)
(주)수원뉴파워	215,814	1,925,888	135,756	28,132	89	11,259	11,259
(주)에이씨이	422,222	17,647	376,577	-	181,818	(73,663)	(73,663)
MOMENTUM	7,315,185	-	6,214,808	65,191	30,864,055	1,035,795	1,037,749

(4) 당기말과 전기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 지분법 적용투자자산의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산	미실현손익	장부금액

			지분금액		
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

② 전기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
한전기술서비스(주)	3,778,430	100.00%	3,778,430	-	3,778,430
제주한림해상풍력(주)	72,066,284	5.04%	3,632,207	(192,174)	3,440,033
(주)수원뉴파워	1,977,814	20.00%	395,563	160,449	556,012
(주)에이씨이	100,000	20.00%	20,000	-	20,000
MOMENTUM	1,035,186	33.33%	345,062	-	345,062

(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.

21. 용역 및 공사계약

(1) 당기와 전기 중 당사의 용역 및 공사계약 잔액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기

	기초잔액	증감액	수익인식	기말잔액	기초잔액	증감액	수익인식	기말잔액
용역계약	1,540,841,027	803,934,683	432,145,530	1,912,630,180	1,337,891,379	603,078,404	400,128,756	1,540,841,027
공사계약	184,247,967	451,864,858	112,946,242	523,166,583	289,697,009	(287,024)	105,162,017	184,247,968
합 계	1,725,088,994	1,255,799,541	545,091,772	2,435,796,763	1,627,588,388	602,791,380	505,290,773	1,725,088,995

(2) 당기말과 전기말 현재 진행 중인 용역 및 공사계약의 누적손익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 기말			제 48(전) 기말		
	누적수익	누적원가	누적손익	누적수익	누적원가	누적손익
용역계약	3,624,557,798	2,413,989,530	1,210,568,268	3,296,328,805	2,181,045,385	1,115,283,420
공사계약	295,237,345	288,847,790	6,389,555	182,243,372	178,420,773	3,822,599
합 계	3,919,795,143	2,702,837,320	1,216,957,823	3,478,572,177	2,359,466,158	1,119,106,019

(3) 당기말 현재 발생원가 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	계약일	완성기한	진행률	미청구공사	매출채권 (공사미수금)
제주한림해상풍력 발전단지 건설 EPC	2019-12-11	2025-02-28	87.9%	7,431,665	-
논산 바이오매스 발전사업 건설 EPC	2021-05-24	2024-02-23	-	-	-
가스복합 열병합발전 사업 EPC	2021-05-07	2024-06-30	95.3%	5,109,836	-
인도네시아 PLN 가스엔진발전소 Sumbawa-2 EPC 사업	2023-12-19	2025-03-18	25.1%	3,475,657	-
인도네시아 PLN 가스엔진발전소 Tobelo Package EPC 사업	2023-12-19	2025-03-18	24.9%	3,518,469	-
연계기기 연구	2022-11-23	2029-12-15	0.9%	-	39,058,580
연계 종합설계 연구용역	2022-11-23	2029-12-15	11.8%	-	3,061,230
시스템 성능 최적화 및 정비지원장비 개발연구 용역	2022-11-23	2029-12-15	14.1%	-	16,434,094
해양플랜트 구축 기반 연구	2022-11-23	2029-12-15	9.9%	-	382,875
합 계	-	-	-	19,535,627	58,936,779

(4) 당기말과 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
용역계약	214,099,123	67,726,488	183,327,591	52,174,090
공사계약	21,973,084	39,058,580	50,316,424	-
합 계	236,072,207	106,785,068	233,644,015	52,174,090

보고기간 초의 초과청구공사 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 45,557,586천 원입니다.

(5) 당기와 전기 중 공사계약의 설계변경 등으로 인하여 당기말과 전기말 현재 진행 중인 계약의 추정총계약수익 및 추정총계약원가가 변동되었는 바, 이에 따라 당사의 당기와 미래의 손익 및 미청구공사에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)							
구 분	공사손실 충당부채	추정총계약 수익의 변동	추정총계약원가 의 변동	당기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향	전기에 이행한 수행 의무에 대해 당기에 인식한 수익(*1)	미청구공사의 변동
원자력분야	-	-	-	-	-	-	-
원자로분야	-	-	-	-	-	-	-
에너지신사업분야	74,860	5,001,218	5,901,664	(876,438)	(24,009)	3,724,857	(24,009)
합 계	74,860	5,001,218	5,901,664	(876,438)	(24,009)	3,724,857	(24,009)

(*1) 용역계약에서 발생한 전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익은 56,353,302천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	공사손실 충당부채	추정총계약 수익의 변동	추정총계약원가 의 변동	당기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향	전기에 이행한 수행 의무에 대해 당기에 인식한 수익(*1)	미청구공사의 변동
원자력분야	-	-	-	-	-	-	-
원자로분야	-	-	-	-	-	-	-
에너지신사업분야	73,206	977,273	1,373,523	(240,868)	(155,381)	684,816	(155,381)
합 계	73,206	977,273	1,373,523	(240,868)	(155,381)	684,816	(155,381)

(*1) 용역계약에서 발생한 전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익은 61,582,669천원입니다.

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.

22. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	23,910,582	-	65,439,642	-
미지급금	27,044,659	-	36,625,892	-
미지급비용	35,399,080	-	35,119,363	-
미지급배당금	-	-	1	-
리스부채	693,648	687,148	823,422	151,299
임대보증금	-	741,257	706,257	35,000
기타보증금	160,875	-	172,647	-
합 계	87,208,844	1,428,405	138,887,224	186,299

23. 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종 류	발 행 일	만 기 일	연이자율	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
원화사모사채	2022.6.15	2027.6.15	4.31%	10,000	10,000
합계				10,000	10,000

재무상태표:		
- 유동	-	-
- 비유동	10,000	10,000
합계	10,000	10,000

(2) 상기 사채는 만기일에 일시 상환될 예정입니다.

24. 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률을 곱한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립 방식을 사용하여 수행되었습니다.

(1) 당기와 전기의 확정급여원가의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
당기손익으로 인식:		
당기근무원가	9,631,920	13,240,804
과거근무원가	-	-
순확정급여부채의 순이자	(2,978,070)	(367,928)
소계	6,653,850	12,872,876
기타포괄손익으로 인식:		
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감 전)	23,085,082	(27,289,967)
합계	29,738,932	(14,417,091)

당기손익으로 인식한 금액은 재무제표에서 다음의 항목으로 인식하였습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
매출원가	4,729,062	8,853,391

판매비와관리비	1,151,854	2,198,259
경상개발비	772,934	1,821,226
합계	6,653,850	12,872,876

퇴직급여제도에 규정하고 있는 비율에 따라 당사가 확정기여제도에 납입한 기여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
매출원가	4,201,394	3,923,404
판매비와관리비	1,023,331	974,165
경상개발비	686,690	807,082
합계	5,911,415	5,704,651

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	(60,918,879)	(18,812,662)
당기손익으로 인식하는 확정급여원가	6,653,849	12,872,876
퇴직급여의 지급	(291,258)	(789,126)
기여금의 납부	(8,700,000)	(26,900,000)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	23,085,082	(27,289,967)
기말금액	(40,171,206)	(60,918,879)
재무상태표상 구성항목:		
－ 확정급여채무의 현재가치	132,690,039	116,835,058
－ 사외적립자산의 공정가치	(172,861,245)	(177,753,937)
합계	(40,171,206)	(60,918,879)

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	116,835,058	162,219,974
당기근무원가	9,631,920	13,240,804
확정급여채무에 대한 이자원가	5,620,298	3,662,819

퇴직급여의 지급	(23,733,232)	(34,546,244)
과거근무원가	-	-
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	24,335,994	(27,742,295)
기말금액	132,690,038	116,835,058

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	177,753,937	181,032,636
사외적립자산에 대한 이자수익	8,598,368	4,030,747
기여금의 납부	8,700,000	26,900,000
퇴직급여의 지급	(23,441,973)	(33,757,118)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	1,250,913	(452,328)
기말금액	172,861,245	177,753,937

당기와 전기의 사외적립자산 수익은 각각 9,849,281천원과 3,578,419천원입니다.

(5) 당기와 전기의 기타포괄손익으로 인식된 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
확정급여채무에 대한 보험수리적손익:		
- 인구통계적 가정의 변동에 따른 보험수리적손익	(4,240,084)	-
- 재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	(14,917,043)	30,336,278
- 경험 조정	(5,178,868)	(2,593,983)
순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	1,250,913	(452,328)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(23,085,082)	27,289,967
법인세효과	5,145,665	(6,331,272)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감후)	(17,939,417)	20,958,695

(6) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치에 포함된 주요 유형별 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
예금	20,869,565	12,912,428
지분상품	47,474	29,482
채무상품	20,768,004	7,102,697
기타	131,176,202	157,709,330
합 계	172,861,245	177,753,937

(7) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
기대임금상승률	4.94%	3.68%
할인율	4.13%	5.17%

당사는 확정급여채무의 현재가치 계산을 위하여 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익률을 참조하여 할인율을 결정하였습니다.

(8) 주요 보험수리적 가정에 대한 확정급여채무의 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
기대임금상승률의 변동	10,926,801	(9,923,126)	9,497,757	(8,481,958)
할인율의 변동	(10,106,965)	11,689,912	(8,633,891)	10,003,955

확정급여채무의 증가(감소)는 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치를 기준으로 산출되었습니다. 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 8.2년입니다.

25. 비금융부채

당기말과 전기말 현재 비금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	4,363,154	52,665,525	4,707,925	23,938,875
예수금	7,854,635	1,344,154	8,955,981	1,384,009
선수수익	-	248,274	-	273,366
합 계	12,217,789	54,257,953	13,663,906	25,596,250

26. 충당부채

(1) 당기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	설정	환입	지급	유동성대체	기말금액
유동:						
종업원급여충당부채	36,767,830	44,091,382	-	(40,476,502)	-	40,382,710
하자보수충당부채	416,211	-	(416,211)	-	30,790	30,790
기타충당부채	310,614	590,000	-	(900,000)	330,000	330,614
소 계	37,494,655	44,681,382	(416,211)	(41,376,502)	360,790	40,744,114
비유동:						
하자보수충당부채	105,220	55,261	(36,433)	-	(30,790)	93,258
용역손실충당부채	1,773,816	19,630	(309,156)	-	-	1,484,290
공사손실충당부채	73,206	-	(17,975)	-	-	55,231
법적소송충당부채	248,284	-	(80,801)	-	-	167,483
기타충당부채	330,000	-	-	-	(330,000)	-
소 계	2,530,526	74,891	(444,365)	-	(360,790)	1,800,262
합 계	40,025,181	44,756,273	(860,576)	(41,376,502)	-	42,544,376

(2) 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	설정	환입	지급	유동성대체	기말금액
유동:						
종업원급여총당부채	35,399,850	42,997,939	-	(41,629,960)	-	36,767,829
하자보수총당부채	16,147	-	(16,147)	-	416,211	416,211
기타총당부채	2,612,000	700,000	(400)	(3,310,986)	310,000	310,614
소 계	38,027,997	43,697,939	(16,547)	(44,940,946)	726,211	37,494,654
비유동:						
하자보수총당부채	509,414	67,115	(55,098)	-	(416,211)	105,220
용역손실총당부채	1,575,924	388,929	(191,038)	-	-	1,773,815
공사손실총당부채	180,246	-	(107,040)	-	-	73,206
법적소송총당부채	295,604	2,200,000	(2,247,320)	-	-	248,284
기타총당부채	-	640,000	-	-	(310,000)	330,000
소 계	2,561,188	3,296,044	(2,600,496)	-	(726,211)	2,530,525
합 계	40,589,185	46,993,983	(2,617,043)	(44,940,946)	-	40,025,179

27. 납입자본

당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
수권주식수	300,000,000주	300,000,000주
주당 액면금액	200원	200원
발행주식수	38,220,000주	38,220,000주
자본금	7,644,000천원	7,644,000천원

28. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
이익준비금	3,822,000	3,822,000
임의적립금	531,873,820	503,607,911

미처분이익잉여금	14,256,137	39,032,220
합 계	549,951,957	546,462,131

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.

(2) 당기말과 전기말 현재 임의적립금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
기업발전적립금	45,710,120	45,710,120
사업확장적립금	486,163,700	457,897,791
합 계	531,873,820	503,607,911

(3) 당기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	39,032,220	25,115,766
당기순이익	32,653,637	17,953,974
순확정급여부채의 재측정요소	(17,939,417)	20,958,695
종속기업의 재측정요소에 대한 지분	(56,983)	119,551
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	(401,100)	-
임의적립금의 적립	(28,265,909)	(16,061,412)
연차배당	(10,766,312)	(9,054,354)
기말금액	14,256,136	39,032,220

(4) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
	처분예정일: 2024년 3월 28일	처분확정일: 2023년 3월 29일
I. 미처분이익잉여금	14,256,137	39,032,220
전기이월미처분이익잉여금	-	-
당기순이익	32,653,637	17,953,974
순확정급여부채의 재측정요소	(17,939,417)	20,958,695
종속기업의 재측정요소에 대한 지분	(56,983)	119,551
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	(401,100)	-
II. 임의적립금 등의 이입액	-	-
III. 합계	14,256,137	39,032,220
IV. 이익잉여금처분액	14,256,137	39,032,220
사업확장적립금	(5,336,268)	28,265,908
배당	19,592,405	10,766,312
V. 차기이월미처분이익잉여금	-	-

(5) 당기와 전기 중 지급한 배당의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
배당주식수	38,043,505주	38,043,505주
주당 배당금	283원	238원
배당금	10,766,312천원	9,054,354천원

29. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
자기주식	(10,300,329)	(10,300,329)
기타포괄손익누계액(공정가치측정금융자산평가손익)	-	(385,499)
기타포괄손익누계액(공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분)	11,972	(6,491)
합 계	(10,288,357)	(10,692,319)

당사는 당기말과 전기말 현재 176,495주의 자기주식을 보유하고 있습니다.

30. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
급여	31,540,633	27,569,992
퇴직급여	2,175,185	3,172,424
복리후생비	3,675,585	3,683,038
사내근로복지기금출연금	233,149	135,831
외주비	3,510,561	3,635,375
감가상각비	2,629,675	2,643,623
무형자산상각비	1,035,047	1,332,735
대손상각비(환입)	-	(203,800)
지급수수료	2,972,210	2,151,926
광고선전비	551,643	528,854
교육훈련비	201,823	222,405
임차료	1,113,134	1,049,641
통신비	42,079	42,651
세금과공과	628,024	578,290
수도광열비	378,197	310,161
수선비	83,259	79,761
경상개발비	50,009,872	54,854,453
여비교통비	482,668	465,745
협회비	14,562	16,315
기타	1,951,612	(947,943)
합 계	103,228,918	101,321,477

31. 금융수익 및 금융원가

(1) 당기와 전기의 당기손익으로 인식된 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
이자수익	6,165,553	2,940,786
배당금수익	6,852	12,562
외환차익	2,779	20,418
외화환산이익	15,044	32,665
공정가치측정금융자산평가이익	165,883	21,270
파생상품거래이익	-	133,932
합 계	6,356,111	3,161,633

(2) 당기와 전기의 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
금융기관예치금	1,327,950	82,266
특정금전신탁	986,416	32,618
채무상품	153	139
매출채권및기타채권	2,453,596	1,471,204
대여금	812,497	888,116
기타	584,941	466,443
합 계	6,165,553	2,940,786

(3) 당기와 전기의 당기손익으로 인식된 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
이자비용	96,119	344,012
외환차손	956	2,077
외화환산손실	49,592	26,124
공정가치측정금융자산평가손실	-	49
파생상품거래손실	-	46,520

합 계	146,667	418,782
-----	---------	---------

(4) 당기와 전기의 금융원가에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
사채	431	386
차입금	59,118	307,117
리스부채	36,570	36,509
합 계	96,119	344,012

32. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
임대료수익	596,957	965,046
수탁과제연구수익	9,272,534	7,709,362
잡이익	1,173,151	4,082,938
합 계	11,042,642	12,757,346

(2) 당기와 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기부금	2,142,585	3,104,991
잡손실	63,937	1,163,708
합 계	2,206,522	4,268,699

33. 기타이익(손실)

당기와 전기의 기타이익(손실)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
외환차익	432,907	287,131
외화환산이익	102,212	294,523
유형자산처분이익	23,802	30,960
무형자산처분이익	100,000	20,000
무형자산손상차손환입	180,288	-
외환차손	(370,335)	(445,559)
외화환산손실	(51,117)	(70,889)
유형자산처분손실	-	(847)
무형자산처분손실	-	(11,463)
무형자산손상차손	(282,983)	-
합 계	134,774	103,856

34. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
당기법인세비용:		
당기법인세	3,345,996	692,205
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(96,299)	-
자본에 직접 가감되는 당기법인세	5,139,630	(6,333,223)
소 계	8,389,327	(5,641,018)
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	2,603,656	13,071,263
법인세비용	10,992,983	7,430,245

(2) 당기와 전기의 자본에 직접 인식되는 항목과 관련된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
당기법인세	-	-
이연법인세:		
- 순확정급여부채의 재측정요소	5,145,665	(6,331,272)
- 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(4,632)	3,068
- 공정가치측정금융자산평가손익	(1,403)	(5,019)
합 계	5,139,630	(6,333,223)

(3) 당기와 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
법인세비용차감전이익	43,646,620	25,384,219
적용세율	22.29%	24.20%
적용세율에 따른 법인세부담액	9,728,832	6,142,981
조정사항:		
비과세수익으로 인한 효과	(11,157)	(12,005)
비공제비용으로 인한 효과	94,388	38,050
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(84,500)	-
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(96,299)	-
세율변경에 따른 이연법인세 변동 효과	1,333,914	1,841,056
기타	27,805	(579,837)
법인세비용	10,992,983	7,430,245
유효법인세율	25.19%	29.27%

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

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	당기손익인식	기타포괄손익인식	기말금액

순확정급여부채	(8,704,838)	1,226,979	5,145,665	(2,332,194)
유형자산	1,482,811	(9,190)	-	1,473,621
무형자산	44,379	21,150	-	65,529
공정가치측정금융자산	(5,200)	(144,345)	(1,403)	(150,948)
지분법적용투자자산	(63,830)	14,836	(4,632)	(53,626)
이연수익	19,434,780	(1,044,097)	-	18,390,683
총당부채	11,291,953	(426,296)	-	10,865,657
기타금융부채	8,103,400	(320,151)	-	7,783,249
미수수익	(2,213)	(31,527)	-	(33,740)
리스	(88,453)	(17,332)	-	(105,785)
세무상결손금	6,692,670	(6,692,670)	-	-
기타	4,527,033	(320,643)	-	4,206,390
합 계	42,712,492	(7,743,286)	5,139,630	40,108,836

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	당기손익인식	기타포괄손익인식	기말금액
순확정급여부채	(3,297,853)	924,286	(6,331,272)	(8,704,839)
유형자산	1,249,006	233,805	-	1,482,811
무형자산	46,292	(1,913)	-	44,379
공정가치측정금융자산	(289)	108	(5,019)	(5,200)
지분법적용투자자산	(65,848)	(1,051)	3,068	(63,831)
이연수익	21,965,086	(2,530,306)	-	19,434,780
총당부채	11,635,953	(343,999)	-	11,291,954
기타금융부채	8,281,408	(178,006)	-	8,103,402
미수수익	(1,561)	(653)	-	(2,214)
리스	(95,961)	7,508	-	(88,453)
세무상결손금	9,069,788	(2,377,118)	-	6,692,670
기타	6,997,734	(2,470,701)	-	4,527,033
합 계	55,783,755	(6,738,040)	(6,333,223)	42,712,492

(5) 당사는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분할 것으로 예상되는 부분에 대해서 이연법인세자산을 인식하였는 바, 미래 예상 과세소득이 변경되는 경

우에는 이연법인세자산이 변경될 수 있습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 인식되지 않은 이연법인세자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
차감할 일시적 차이	(95,306)	204,333

35. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 기			제 48(전) 기		
	매출원가	판매비와 관리비	합 계	매출원가	판매비와 관리비	합 계
사용된 원재료	84,017,266	-	84,017,266	86,836,285	-	86,836,285
급여	149,467,985	31,540,633	181,008,618	147,898,819	27,569,992	175,468,811
퇴직급여	8,930,456	2,175,185	11,105,641	12,776,794	3,172,424	15,949,218
복리후생비	15,562,812	3,675,585	19,238,397	14,800,043	3,683,038	18,483,081
사내근로복지기금출연금	780,463	233,149	1,013,612	526,326	135,831	662,156
외주비	78,869,427	3,510,561	82,379,988	70,989,400	3,635,375	74,624,775
감가상각비	11,069,314	2,629,675	13,698,989	10,550,489	2,643,623	13,194,112
무형자산상각비	4,341,603	1,035,047	5,376,650	5,309,252	1,332,735	6,641,987
대손상각비(환입)	-	-	-	-	(203,800)	(203,800)
지급수수료	31,164,997	2,972,210	34,137,207	18,929,010	2,151,926	21,080,936
광고선전비	-	551,643	551,643	-	528,854	528,854
교육훈련비	573,274	201,823	775,097	704,186	222,405	926,591
임차료	4,193,708	1,113,134	5,306,842	3,617,001	1,049,641	4,666,642
통신비	173,644	42,079	215,723	164,764	42,651	207,415
세금과공과	2,580,660	628,024	3,208,684	2,307,953	578,290	2,886,242
수도광열비	1,587,921	378,197	1,966,118	1,229,791	310,161	1,539,952
수선비	316,003	83,259	399,262	230,341	79,761	310,102
경상개발비	-	50,009,872	50,009,872	-	54,854,453	54,854,453
여비교통비	3,311,440	482,668	3,794,108	2,792,909	465,745	3,258,654
협회비	236,183	14,562	250,745	238,248	16,315	254,564
기타	17,921,960	1,951,612	19,873,572	11,962,801	(947,943)	11,014,860
합 계	415,099,116	103,228,918	518,328,034	391,864,412	101,321,477	493,185,890

36. 주당이익

당기와 전기의 기본 및 희석 주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
당기순이익	32,653,637천원	17,953,974천원
가중평균유통보통주식수(*)	38,043,505주	38,043,505주
기본및희석주당이익	858원	472원

(*) 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
발행보통주식수	38,220,000주	38,220,000주
자기주식	(176,495주)	(176,495주)
가중평균유통보통주식수	38,043,505주	38,043,505주

37. 자본관리

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.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
차입금 및 사채	10,000	10,000
차감: 현금및현금성자산	(49,703,445)	(41,035,901)

순 차입금	(49,693,445)	(41,025,901)
자기자본	547,307,601	543,413,813
자기자본 대비 순 차입금의 비율	(*)	(*)

(*) 순 차입금이 부(-)의 금액으로 계산되었으므로, 순차입금비율을 산정하지 않았습니다.

38. 위험관리

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.

(1) 위험관리 체계

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 관리 전략은 전기와 동일합니다.

(2) 신용위험

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 재

무정보와 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.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
현금및현금성자산	49,703,445	41,035,901
금융상품	18,315	18,000
당기손익-공정가치측정금융자산	37,528,409	1,662,526
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	14,198
채무상품	11,011,845	1,011,405
대여금	34,527,075	35,201,192
매출채권및기타채권	82,814,296	74,313,402
합 계	215,603,385	153,256,624

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

(3) 유동성위험

당사는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동 현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

가. 비파생금융부채의 예상만기

당기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합 계
차입금및사채	431	431	10,625	-	11,487
매입채무및기타채 무	86,515,196	741,257	-	-	87,256,453
리스부채	708,184	408,128	214,924	165,445	1,496,681
합 계	87,223,811	1,149,816	225,549	165,445	88,764,621

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합 계
차입금및사채	431	431	11,058	-	11,920
매입채무및기타채 무	138,063,801	35,000	-	-	138,098,801
리스부채	832,049	141,508	15,229	-	988,786
합 계	138,896,281	176,939	26,287	-	139,099,507

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

나. 비파생금융자산의 예상만기

당사는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다. 다음 표는 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 비파생금융자산의 잔존계약만기에 따른 만기분석입니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합 계
현금및현금성자산	49,703,445	-	-	-	49,703,445
당기손익-공정가치측정금융자산	35,745,088	-	-	1,783,321	37,528,409
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	-
채무상품	11,001,830	10,015	-	-	11,011,845
대여금	4,256,203	3,715,817	30,192,039	-	38,164,059
장기금융상품	-	-	-	18,315	18,315
매출채권및기타채권	73,018,397	10,017,737	-	-	83,036,134
합 계	173,724,963	13,743,569	30,192,039	1,801,636	219,462,207

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합 계
현금및현금성자산	41,035,901	-	-	-	41,035,901
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	1,662,526	1,662,526
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	14,198	14,198
채무상품	1,001,200	10,205	-	-	1,011,405
대여금	3,344,527	3,569,615	31,919,003	-	38,833,145
장기금융상품	-	-	-	18,000	18,000
매출채권및기타채권	64,153,496	10,302,510	-	-	74,456,006
합 계	109,535,124	13,882,330	31,919,003	1,694,724	157,031,181

(4) 시장위험

시장위험이란 환율, 이자율 및 지분증권의 가격 등 시장가격의 변동으로 인하여 금융

상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익을 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

① 환위험

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.

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

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채
AED	1,340,520	111,794	640,951	192,632
EUR	1,929,339	428,892	1,195,086	202,616
IDR	23,730	20,074	30,870	44,686
CAD	-	-	83,197	-
SAR	-	-	4,385	-
USD	1,419,250	699,165	2,200,978	-
SEK	-	360,365	-	-
합 계	4,712,839	1,620,290	4,155,467	439,934

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

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
세전순이익 증가(감소)	309,255	(309,255)	371,553	(371,553)

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

② 이자율위험

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

(5) 공정가치 측정

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, 공시목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

가. 공정가치와 장부금액

당사의 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	37,528,409	37,528,409	1,662,526	1,662,526
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	14,198	14,198
합 계	37,528,409	37,528,409	1,676,724	1,676,724
상각후원가로 인식된 자산				
현금 및 현금성자산	49,703,445	49,703,445	41,035,901	41,035,901
채무상품	11,011,845	11,011,845	1,011,405	1,011,405
대여금	34,527,075	34,527,075	35,201,192	35,201,192
장기금융상품	18,315	18,315	18,000	18,000
매출채권 및 기타채권	82,814,296	82,814,296	74,313,402	74,313,402
합 계	178,074,976	178,074,976	151,579,900	151,579,900
상각후원가로 인식된 부채				
사채	10,000	10,000	10,000	10,000
리스부채	1,380,796	1,380,796	974,721	974,721
매입채무및기타채무	87,256,453	87,256,453	138,098,802	138,098,802
합 계	88,647,249	88,647,249	139,083,523	139,083,523

나. 공정가치 결정에 사용된 이자율

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

당사가 당기말과 전기말 현재 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: %)	
	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
리스	2.32%~4.82%	2.32%~4.34%
사채	4.31%	4.31%

다. 공정가치 서열체계

① 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는

다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 기말				제 48(전) 기말			
	장부금액	공정가치			장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산:								
공정가치측정금융자산(*)	37,018,409	-	35,745,088	1,273,321	1,252,526	-	-	1,252,526

(*) 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.

② 당기와 전기 중 수준 3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	1,252,526	1,231,306
취득	-	-
감소	-	-
당기손익에 포함된 평가손익	20,795	21,220
기말금액	1,273,321	1,252,526

39. 특수관계자

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

구 분	제 49(당) 기말	제 48(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 49(당) 기	제 48(전) 기	비 고
관계기업	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, 에이씨이(주), (주)동평기술	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, 에이씨이(주)	
공동기업	MOMENTUM	MOMENTUM	
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한전원자력연료(주), 한국해상풍력(주), 한전KDN(주)	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한전원자력연료(주), 한국해상풍력(주), 한전KDN(주)	(*1)
기타	(주)지에스동해전력, 강릉에코파워(주), 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

(3) 당기와 전기의 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	회 사 명	용역의제공 등	영업비용등	배당금지급	지분출자	영업외비용
지배기업	한국전력공사	34,702,438	1,939,393	7,114,250	-	-
종속기업	한전기술서비스(주)	26,190	16,454,200	-	-	-
관계기업	제주한림해상풍력(주)	69,428,172	-	-	-	14,450
	(주)수원뉴파워	76,194	-	-	-	-
	에이씨이(주)	-	-	-	-	-
	동평기술	-	-	-	125,000	-
공동기업	MOMENTUM	3,062,569	-	-	-	-
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	222,457,911	1,386,490	-	-	-
	한국남동발전(주)	9,164,374	-	-	-	-
	한국중부발전(주)	8,652,662	-	-	-	-
	한국서부발전(주)	8,388,418	-	-	-	-
	한국남부발전(주)	5,597,645	-	-	-	-
	한국동서발전(주)	8,486,785	-	-	-	-
	한전KPS(주)	-	18,000	-	-	-

	한전원자력연료(주)	246,346	1,050,856	-	-	-
	한국해상풍력	-	-	-	-	-
	한전KDN(주)	-	1,992,885	-	-	-
	PT KPJB	-	-	-	-	-
기타	(주)지에스동해전력	427,941	-	-	-	-
	강릉에코파워(주)	341,793	-	-	-	-
	광양그린에너지(주)	513,765	-	-	-	-
	Nawah Energy Company	10,399,817	-	-	-	-
	한국산업은행	120,000	-	-	-	-
	합 계	382,093,020	22,841,824	7,114,250	125,000	14,450

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	회 사 명	용역의제공 등	영업비용등	배당의지급	지분출자	영업외비용
지배기업	한국전력공사	21,194,139	1,604,742	5,983,009	-	-
종속기업	한전기술서비스(주)	13,015	16,180,053	-	-	-
관계기업	제주한림해상풍력(주)	70,271,510	-	-	-	26,920
	(주)수원뉴파워	81,976	-	-	-	-
	에이씨이(주)	-	-	-	20,000	-
공동기업	MOMENTUM	3,421,227	-	-	-	-
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	214,132,280	1,039,745	-	-	4,396
	한국남동발전(주)	6,692,910	-	-	-	-
	한국중부발전(주)	7,805,641	-	-	-	-
	한국서부발전(주)	9,542,115	-	-	-	-
	한국남부발전(주)	3,610,463	-	-	-	-
	한국동서발전(주)	8,213,673	-	-	-	-
	한전원자력연료(주)	666,019	352,579	-	-	-
	한전KDN(주)	-	1,250,158	-	-	-
	PT KPJB	-	-	-	-	-
한국해상풍력(주)	52,093	-	-	-	-	
기타	(주)지에스동해전력	885,697	-	-	-	-
	강릉에코파워(주)	872,140	-	-	-	-
	광양그린에너지(주)	724,834	-	-	-	-
	Nawah Energy Company	10,060,600	-	-	-	-
	한국산업은행	120,000	-	-	-	-
	합 계	358,360,332	20,427,277	5,983,009	20,000	31,316

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
특수관계	회 사 명	매출채권	미수금 등	미청구공사(*)	초과청구공사 등
지배기업	한국전력공사	-	-	74,579,047	-
종속기업	한전기술서비스(주)	-	22,266	-	1,558,524
관계기업	제주한림해상풍력(주)	4,162,465	-	7,431,665	659
	(주)수원뉴파워	875,600	-	560,079	-
공동기업	MOMENTUM	-	-	-	167,627
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	18,597,157	-	141,266,433	-
	한국남동발전(주)	5,824,439	-	3,343,911	-
	한국중부발전(주)	4,784,618	-	1,391,274	-
	한국서부발전(주)	1,105,468	-	8,162,760	-
	한국남부발전(주)	1,307,397	-	2,263,548	1,466,154
	한국동서발전(주)	-	-	5,145,454	81,387
	한전원자력연료(주)	-	-	550,047	-
기타	광양그린에너지(주)	-	-	716,244	-
	Nawah Energy Company	-	-	1,995,166	-
합 계		36,657,144	22,266	247,405,628	3,274,351

(*) 당사는 산출법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으므로, 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 반영하고 있습니다. 다만, 특수관계자에 대한 미청구공사 금액 산출시에는 해당사항은 반영하지 않고 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
특수관계	회 사 명	매출채권	미수금 등	미청구공사(*)	초과청구공사 등
지배기업	한국전력공사	68,335	-	62,577,944	2,640
종속기업	한전기술서비스(주)	-	-	-	926,720
관계기업	제주한림해상풍력(주)	2,058,431	-	44,720,522	-
	(주)수원뉴파워	-	-	1,279,886	-
공동기업	MOMENTUM	-	-	-	498,572
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	726,667	-	125,709,748	5,000,355
	한국남동발전(주)	3,990,934	-	1,306,475	-
	한국중부발전(주)	2,442,185	-	2,545,424	-

	한국서부발전(주)	-	-	3,676,402	-
	한국남부발전(주)	235,731	-	1,754,955	147,816
	한국동서발전(주)	1,568,881	-	2,408,386	-
	한전원자력연료(주)	-	-	565,020	-
기타	(주)지에스동해전력	493,922	-	288,780	-
	강릉에코파워(주)	-	-	477,569	-
	광양그린에너지(주)	-	-	202,479	-
	Nawah Energy Company	-	-	5,222,553	-
	합 계	11,585,086	-	252,736,143	6,576,103

(*) 당사는 산출법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으므로, 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 반영하고 있습니다. 다만, 특수관계자에 대한 미청구공사 금액 산출시에는 해당사항은 반영하지 않고 있습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 당사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같으며, 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
제공한 기업	제공받은 기업	내역	장부금액	제공처
한국전력기술(주)	제주한림해상풍력(주)	출자지분 담보제공	3,229,943(*)	(주)국민은행

(*) 상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 당기말 현재 장부금액입니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
제공한 기업	제공받은 기업	내역	장부금액	제공처
한국전력기술(주)	제주한림해상풍력(주)	출자지분 담보제공	3,440,033(*)	(주)국민은행

(*) 상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 전기말 현재 장부금액입니다.

(6) 당기와 전기의 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
단기종업원급여	921,358	857,758
퇴직급여	21,789	50,644
합 계	943,147	908,402

40. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
임차(대)보증금의 유동성대체	7,896,685	11,911,101
임차보증금의 미수금 대체	2,463,049	-
개발중인무형자산의 본계정 대체	1,140,202	190,275
사용권자산의 증가	2,192,151	829,183
장기대여금의 유동성 대체	1,673,651	1,216,236
채무상품의 유동성 대체	10,001,830	1,200
미처분이익잉여금의 적립금 적립	28,265,909	16,061,412

(2) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	사채	차입금	리스부채	합 계
기초금액	10,000	-	974,722	984,722
현금흐름:				
- 차입	-	71,743,108	-	71,743,108
- 상환	-	(71,743,108)	(1,170,225)	(72,913,333)
소계	-	-	(1,170,225)	(1,170,225)
비현금흐름				
- 증가	-	-	1,556,358	1,556,358
- 환율변동효과	-	-	19,941	19,941
소계	-	-	1,576,299	1,576,299
기말금액	10,000	-	1,380,796	1,390,796

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	사채	차입금	리스부채	합 계
기초금액	10,000	-	1,813,249	1,823,249
현금흐름:				
- 차입	10,000	311,187,001	-	311,197,001
- 상환	(10,000)	(311,187,001)	(1,276,706)	(312,473,707)
소계	-	-	(1,276,706)	(1,276,706)
비현금흐름				
- 증가	-	-	411,403	411,403
- 환율변동효과	-	-	26,776	26,776
소계	-	-	438,179	438,179
기말금액	10,000	-	974,722	984,722

41. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 계류중인 소송사건 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 건, 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	건 수	금 액	건 수	금 액
진행중인 소송(피소)	12	138,064,312	13	16,508,668
진행중인 소송(제소)	8	28,985,849	4	31,324,162

(*1) 당사는 퇴직임원에 대해 국제상 거래에 있어서 외국 공무원에 대한 뇌물 방지법 위반등에 관한 공소제기 사실을 확인하여 2020년 11월 27일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한 바 있으며, 당사는 본 건이 당사의 재무제표에 미치는 영향이 없다고 판단하고 있습니다.

(*2) 당사는 한국수력원자력이 원자력 발전소 구조물 관련 하자에 따른 손해배상 청구에 있어서 대한상사중재원에 중재를 신청한 사실을 확인하여 2023년 10월 17일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한 바 있습니다. 현재 해당 중재에 대한 승패를 명확히 예측할 수 없으며, 당사는 해당 중재가 재무상태 및 경영성과에 미칠 영향

을 합리적이고 신뢰성 있게 추정할 수 없다고 판단하고 있습니다. 추후 중재과정에서 본 건이 당사의 재무제표에 미치는 영향이 합리적이고 신뢰성 있게 추정되는 경우 재무제표에 즉시 인식할 예정입니다.

(2) 당기말 현재 금융기관 등과의 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

약정내용	금융기관	단위	약정금액	실행금액	비고
포괄여신한도	(주)KEB하나은행	천원	8,000,000	4,920,252	
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	3,815,923	(*)
		EUR	3,965,115	3,965,115	
		천원	743,100	743,100	
		EUR	2,377,065	2,377,065	
		EUR	5,763,785	5,763,785	
	엔지니어링공제조합	천원	12,263,790	2,796,722	
	건설공제조합	천원	30,094,743	30,094,743	
	서울보증보험(주)	천원	50,330,413	50,330,413	
수입신용장	(주)KEB하나은행	EUR	30,634,922	30,634,922	

(*) 해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.

□ 이사의 보수한도 승인

가. 이사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

(당 기)

이사의 수 (사외이사수)	10(6)
보수총액 또는 최고한도액	1,220,367천원

(전 기)

이사의 수 (사외이사수)	10(6)
실제 지급된 보수총액	865,229천원
최고한도액	1,198,876천원

□ 감사의 보수한도 승인

가. 감사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

(당 기)

감사의 수	1
보수총액 또는 최고한도액	234,904천원

(전 기)

감사의 수	1
실제 지급된 보수총액	176,195천원
최고한도액	239,733천원

주) 보수 최고한도액은 감사 임기 전기 3년, 당기 2년 기준으로 퇴직금 산정하였음

IV. 사업보고서 및 감사보고서 첨부

가. 제출 개요

제출(예정)일	사업보고서 등 통지 등 방식
2024년 03월 20일	1주전 회사 홈페이지 게재

나. 사업보고서 및 감사보고서 첨부

당사는 2024년 3월 13일 감사보고서를 금융감독원 전자공시시스템 (<https://dart.fss.or.kr>)에 공시 및 당사홈페이지(<https://www.kepco-enc.com>, 투자정보→재무정보→정기보고서)에 게재할 예정입니다. 사업보고서는 주주총회 1주전인 2024년 3월 20일까지 금융감독원 전자공시시스템(<https://dart.fss.or.kr>)에 공시 및 당사 홈페이지(<https://www.kepco-enc.com>, 투자정보→재무정보→정기보고서)에 게재할 예정입니다. 사업보고서는 주주총회 이후 변경되거나 오기 등이 있는 경우 수정될 수 있으며, 이 경우 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 정정보고서를 공시할 예정이므로 이를 참조하시기 바랍니다.

※ 참고사항

□ 전자투표에 관한 사항

당사는 주주님께서 주주총회에 참석하지 않고도 의결권을 행사하실 수 있도록 전자투표제도(상법 제368조의4)를 활용하고 있습니다. 주주총회에 참석이 어려우신 주주님께서서는 주주총회일 전에 전자투표를 통해 귀중한 의결권을 행사해 주시기 바랍니다.

가. 전자투표 : 한국예탁결제원 전자투표시스템

- 전자투표 인터넷 주소 : 「<http://evote.ksd.or.kr>」
- 전자투표 모바일 주소 : 「<http://evote.ksd.or.kr/m>」

나. 전자투표 행사기간 : 2024년 3월 18일 9시~ 2024년 3월 27일 17시

- 기간 중 24시간 이용 가능(단, 마지막 날은 오후 5시까지만 가능)

다. 인증서를 이용하여 시스템에서 주주 본인 확인 후 의안별 전자투표 행사

- 주주확인용 인증서의 종류 : 공동인증서 및 민간인증서
(K-VOTE에서 사용가능한 인증서에 한정)

라. 수정동의안 처리 : 주주총회에서 상정된 의안에 관하여 수정동의가 제출되는 경우 전자투표는 기권으로 처리