

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	6
주석.....	13
외부감사 실시내용	88

한전산업개발 주식회사와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 36 기

2025년 01월 01일 부터
2025년 12월 31일 까지

제 35 기

2024년 01월 01일 부터
2024년 12월 31일 까지

한울회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

한전산업개발 주식회사

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 한전산업개발 주식회사와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2025년 12월 31일 및 2024년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2025년 12월 31일과 2024년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어 졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는않습니다.

(1) 퇴직급여제도 측정시 사용된 가정 산출의 적정성

1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

연결재무제표에 대한 주석 3 (15) 및 18에서 기술한 바와 같이 연결회사의 퇴직급여제도는 확정급여형 및 확정기여형 혼합으로 운영되고 있으며, 당기에는 통상임금 변동에 따른 과거 소급분이 반영되었습니다. 특히 확정급여형 퇴직급여평가는 미래임금인상율, 할인율 및 퇴직율 등 경영진의 유의적인 판단과 추정이 포함되는 복잡한 계리적 모델에 의존하고 있어 해당 과정에서 기초데이터의 사용, 통계적 기법에 따른 가정산출 방법론의 적용, 보정의 방법 및 수준의 결정 등과 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 우리는 오류 발생가능성과 경영진 판단의 관여 수준, 위험의 영향을 고려하여 퇴직급여제도 측정시 사용된 가정 산출의 적정성을 핵심감사사항으로식별하였습니다.

2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

당기말 현재 확정급여부채 측정시 사용된 가정의 적정성에 대응하기 위한 우리의 감사절차는 다음을 포함합니다.

- 우리는 통상임금 조정에 따른 임금소급분을 재계산하여 해당 부분이 과거근무원가에 산출되었는지 기초데이터의 정확성을 검증하였습니다.
- 우리는 확정급여 산출시 제공하는 기초데이터의 완전성 검토와 관련된 통제, 산출된 확정급여채무의 적정성 여부를 판단하는 회사의 주요 통제들에 대하여 설계 및 운영의 효과성을 평가하였습니다.
- 우리는 연결회사가 산출한 기대임금상승율 및 승급율 가정을 산출하기 위해 적용한 방법론의 타당성을 검토하였습니다.
- 우리는 표본추출을 통하여 기초데이터의 완전성과 정확성을 테스트하였습니다.
- 우리는 기대임금상승율, 할인율 및 승급율 가정을 재계산하여 산출의 적정성을 검토하였습니다.
- 우리는 상기 절차를 수행함에 있어 감사인측 보험계리전문가를 활용하였습니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한왜곡표

시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큼니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위해 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션 합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션 한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션 한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션 해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 문학기입니다.

서울시 강남구 테헤란로 88길 14

한 울 회 계 법 인

대표이사 신 성 섭

2026년 3월 19일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 연결회사의 연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

한전산업개발주식회사와 그 종속기업

제 36 기

2025년 01월 01일 부터

2025년 12월 31일 까지

제 35 기

2024년 01월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

한전산업개발주식회사 대표이사 함흥규

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 중구 서소문로 115(서소문동, 한산빌딩)
(전 화) 02-2250-2700

연 결 재 무 상 태 표

제 36 기 2025년 12월 31일 현재

제 35 기 2024년 12월 31일 현재

한전산업개발 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 36 (당) 기		제 35 (전) 기	
자 산					
I .유동자산			99,727,716,034		114,397,264,945
현금및현금성자산	5,6,32	19,552,611,130		49,576,032,805	
기타금융자산	5,7,32	4,314,676,000		3,329,416,648	
매출채권및 기타채권	5,8,32,33	67,126,030,395		56,522,336,474	
당기법인세자산	30	1,687,991,036		68,230,478	
기타유동자산	9,33	7,046,407,473		4,901,248,540	
II .비유동자산			104,797,818,673		105,583,652,838
기타금융자산	5,6	7,197,376,730		6,859,528,836	
관계기업투자주식	10	-		-	
매출채권및기타채권	5,8,23,32	29,421,114,678		27,543,390,687	
유형자산	11	9,544,427,299		9,766,562,620	
무형자산	12	1,591,769,333		1,940,497,316	
투자부동산	14	15,536,194,504		15,757,759,840	
사용권자산	13	26,381,534,386		28,784,609,306	
확정급여자산	18,32	3,565,345,197		5,217,473,844	
이연법인세자산	30	11,166,717,050		9,114,233,095	
기타비유동자산	9	393,339,496		599,597,294	
자 산 총 계			204,525,534,707		219,980,917,783
부 채					
I .유동부채			57,331,210,711		61,292,033,691
매입채무및기타채무	5,13,15,32,33,35	41,613,246,458		41,249,586,710	
유동성장기차입금	5,16,32,35	217,639,188		83,193,624	
당기법인세부채	30	44,808,942		2,221,958,558	
유동성충당부채	19	264,181,223		26,729,223	
기타유동부채	17,23	15,191,334,900		17,710,565,576	
II .비유동부채			44,133,659,492		43,069,093,573
장기매입채무및기타채무	5,15,32,33,35	23,154,205,508		25,759,502,806	
장기차입금	5,16,32,35	7,578,475,236		6,699,155,736	
확정급여부채	18,32	-		-	
충당부채	19	11,463,365,308		9,457,355,737	
기타비유동부채	18	1,937,613,440		1,153,079,294	
부 채 총 계			101,464,870,203		104,361,127,264
자 본					
I .지배기업 소유주 지분			103,255,646,384		115,810,974,179
자본금	1,20	16,300,000,000		16,300,000,000	
자본조정		(30,344,389)		(30,344,389)	
이익잉여금	21	86,203,159,171		98,213,351,250	
기타포괄손익누계액	18,21	782,831,602		1,327,967,318	
II .비지배지분			(194,981,880)		(191,183,660)
자 본 총 계			103,060,664,504		115,619,790,519

부채 및 자본총계			204,525,534,707		219,980,917,783
-----------	--	--	-----------------	--	-----------------

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 손 익 계 산 서

제 36 기 2025년 01월 01일부터 2025년 12월 31일까지

제 35 기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

한전산업개발 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 36(당) 기	제 35(전) 기
I. 매출액	4,14,23	394,548,141,840	367,526,889,292
II. 매출원가	14,24,26	363,491,677,292	328,161,877,129
III. 매출총이익		31,056,464,548	39,365,012,163
IV. 판매비와관리비	25,26	24,481,473,931	23,221,328,326
V. 영업이익		6,574,990,617	16,143,683,837
VI. 기타수익	5, 27	503,902,564	1,198,556,513
VII. 기타비용	5, 28	3,021,606,791	3,141,159,431
VIII. 금융수익	5,29,32	1,826,620,268	2,050,209,065
IX. 금융비용	5,29,32	1,832,222,525	1,951,309,240
X. 법인세비용차감전순이익		4,051,684,133	14,299,980,744
XI. 법인세비용(수익)	30	(8,383,650)	2,673,258,629
XII. 당기순이익	31	4,060,067,783	11,626,722,115
XIII. 당기순이익의 귀속			
(1) 지배기업의 소유주 지분		4,060,027,718	11,611,875,488
(2) 비지배지분		40,065	14,846,627
XIV. 기본및희석주당이익	31	125	356

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 36 기 2025년 01월 01일부터 2025년 12월 31일까지

제 35 기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

한전산업개발 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 36(당) 기	제 35(전) 기
I.당기순이익		4,060,067,783	11,626,722,115
II.기타포괄손익		(4,643,926,378)	10,260,174,182
(1) 후속적으로 당기손익으로 재분류 되지 않는 포괄손익		(4,106,019,797)	9,487,226,386
1. 확정급여제도의 재측정요소	18,21	(4,106,019,797)	9,487,226,386
(2) 후속적으로 당기손익으로 재분류 되는 포괄손익		(537,906,581)	772,947,796
1. 해외사업장환산외환차이		(537,906,581)	772,947,796
III.총포괄손익		(583,858,595)	21,886,896,297
IV.총포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분		(591,127,795)	21,892,087,536
비지배지분		7,269,200	(5,191,239)

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 자 본 변 동 표

제 36 기 2025년 01월 01일부터 2025년 12월 31일까지

제 35 기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

한전산업개발 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	지배기업의 소유주 지분					비지배지분	총 계
	자본금	자본조정	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	합 계		
2024.01.01(전기초)	16,300,000,000	(30,344,389)	537,247,428	86,794,183,604	103,601,086,643	(127,841,549)	103,473,245,094
연결총포괄손익:							
연결당기순이익	-	-	-	11,611,875,488	11,611,875,488	14,846,627	11,626,722,115
확정급여제도의재측정요소	-	-	-	9,489,492,158	9,489,492,158	(2,265,772)	9,487,226,386
해외사업장 환산차이	-	-	790,719,890	-	790,719,890	(17,772,094)	772,947,796
자본에 직접 인식된 거래:							
연차배당	-	-	-	(9,682,200,000)	(9,682,200,000)	(58,150,872)	(9,740,350,872)
2024.12.31 (전기말)	16,300,000,000	(30,344,389)	1,327,967,318	98,213,351,250	115,810,974,179	(191,183,660)	115,619,790,519
2025.01.01 (당기초)	16,300,000,000	(30,344,389)	1,327,967,318	98,213,351,250	115,810,974,179	(191,183,660)	115,619,790,519
연결총포괄손익:							
연결당기순이익	-	-	-	4,060,027,718	4,060,027,718	40,065	4,060,067,783
확정급여제도의재측정요소	-	-	-	(4,106,019,797)	(4,106,019,797)	-	(4,106,019,797)
해외사업장 환산차이	-	-	(545,135,716)	-	(545,135,716)	7,229,135	(537,906,581)
자본에 직접 인식된 거래:							
연차배당	-	-	-	(11,964,200,000)	(11,964,200,000)	(11,067,420)	(11,975,267,420)
2025.12.31(당기말)	16,300,000,000	(30,344,389)	782,831,602	86,203,159,171	103,255,646,384	(194,981,880)	103,060,664,504

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 현 금 흐 름 표

제 36 기 2025년 01월 01일부터 2025년 12월 31일까지

제 35 기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

한전산업개발 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 36(당) 기		제 35(전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			(8,020,030,107)		35,710,934,889
1. 영업에서 창출된 현금흐름	35	(2,793,183,341)		43,955,862,683	
2. 이자의 수취		1,159,462,910		1,571,213,858	
3. 이자의 지급		(1,752,548,506)		(1,828,386,094)	
4. 배당금 수취		74,450,000		62,540,000	
5. 법인세의 납부		(4,708,211,170)		(8,050,295,558)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(7,097,515,081)		(4,442,653,905)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		57,242,512,411		16,080,655,985	
가. 기타금융자산의 감소		49,629,416,648		3,540,758,842	
나. 기타수취채권의 감소		7,562,969,672		12,527,745,152	
다. 유형자산의 처분		50,126,091		12,151,991	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(64,340,027,492)		(20,523,309,890)	
가. 기타금융자산의 증가		50,614,676,000		1,090,266,786	
나. 기타수취채권의 증가		11,951,626,358		16,663,986,892	
다. 유형자산의 취득		1,589,865,678		1,561,662,508	
라. 무형자산의 취득		91,057,653		1,122,803,382	
마. 사용권자산의 취득		92,801,803		84,590,322	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(14,909,682,168)		(13,684,345,401)
1. 재무활동으로 인한 현금 유입액		1,902,481,030		6,484,400,000	
가. 차입금의 차입		1,092,000,000		6,000,000,000	
나. 임대보증금의 증가		810,481,030		484,400,000	
2. 재무활동으로 인한 현금 유출액		(16,812,163,198)		(20,168,745,401)	
가. 차입금의 상환		19,558,734		6,118,914,900	
나. 리스부채의 감소		4,111,337,044		4,279,479,629	
다. 배당금의 지급		11,964,200,000		9,682,200,000	
라. 비지배지분의 배당		11,067,420		58,150,872	
마. 임대보증금의 감소		706,000,000		30,000,000	
IV. 현금및현금성자산의 순증감 (I + II + III)			(30,027,227,356)		17,583,935,583
V. 외화표시현금및현금성자산의환율변동효과			3,805,681		66,086,975
VI. 기초 현금및현금성자산			49,576,032,805		31,926,010,247
VII. 기말 현금및현금성자산			19,552,611,130		49,576,032,805

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

주석

제 36 기 : 2025년 12월 31일 현재

제 35 기 : 2024년 12월 31일 현재

한전산업개발 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

한전산업개발 주식회사(이하 "회사" 또는 "지배회사")는 발전설비 운전 및 정비 수익등을 주사업 목적으로 1990년 4월 11일 설립되었으며, 2010년 12월 16일에 유가증권시장에 상장하였습니다. 당기말 현재 지배회사는 서울특별시 중구 서소문로 115(서소문동)에 소재하고 있으며, 대표이사는 함홍규입니다.

당기말 및 전기말 현재 지배회사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

주주명	당기말			전기말		
	주식수	지분율	자본금	주식수	지분율	자본금
한국자유총연맹	10,106,000	31.00%	5,053,000,000	10,106,000	31.00%	5,053,000,000
한국전력공사	9,454,000	29.00%	4,727,000,000	9,454,000	29.00%	4,727,000,000
우리사주	10,194	0.03%	5,097,000	11,636	0.04%	5,818,000
기 타	13,029,806	39.97%	6,514,903,000	13,028,364	39.96%	6,514,182,000
합 계	32,600,000	100.00%	16,300,000,000	32,600,000	100.00%	16,300,000,000

(2) 연결대상회사의 변동사항은 없습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	결산일	주요 영업활동	소유지분율 및 의결권지분율(%)	
				당기말	전기말
한산기전(주)	대한민국	12월 31일	발전설비운전	100.00%	100.00%
에이치에스아이(주)	대한민국	12월 31일	빌딩관리	100.00%	100.00%
PT.Kepid Technology	인도네시아	12월 31일	Coal Terminal O&M	99.00%	99.00%
PT.SBP	인도네시아	12월 31일	광산개발	70.00%	70.00%
(주)하암태양광발전소	대한민국	12월 31일	태양광발전	100.00%	100.00%

당기말 현재 공시되는 시장가격이 존재하는 종속기업투자는 없습니다.

2) 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

종속기업명	자산총계	부채총계	자본총계	매출	당기순손익	총포괄손익
한산기전(주)	1,824,759,168	434,602,779	1,390,156,389	3,804,063,000	719,555,049	519,266,670
에이치에스아이(주)	1,173,097,337	178,734,341	994,362,996	1,658,354,239	99,584,530	99,584,530
PT.Kepid Technology	5,525,709,747	77,163,169	5,448,546,578	1,712,401,297	18,672,155	(511,656,651)
PT.SBP	136,717,066	772,463,753	(635,746,687)	-	(477,709)	40,344,516
(주)하암태양광발전소	1,263,444,561	732,486,697	530,957,864	194,153,786	22,270,923	22,270,923

② 전기말

(단위: 원)

종속기업명	자산총계	부채총계	자본총계	매출	당기순손익	총포괄손익
한산기전(주)	2,079,318,201	508,428,482	1,570,889,719	3,633,158,000	621,552,910	629,893,544
에이치에스아이(주)	1,069,593,575	174,815,109	894,778,466	1,796,923,001	65,747,425	65,747,425
PT.Kepid Technology	7,589,246,291	522,301,062	7,066,945,229	5,341,415,636	1,488,347,471	1,992,492,894
PT.SBP	146,005,151	822,096,354	(676,091,203)	-	(120,024)	(83,761,683)
(주)하암태양광발전소	1,321,440,985	812,754,044	508,686,941	189,284,954	25,161,565	25,161,565

3) 비지배지분에 대한 정보는 다음과 같습니다.

① 당기와 전기 중 비지배지분과 관련된 누적 비지배지분 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
PT.KEPID TECHNOLOGY	(197,885,509)	(181,701,523)
PT.SBP	2,903,629	(9,482,137)
합 계	(194,981,880)	(191,183,660)

② 당기와 전기 중 비지배지분에 배분된 총포괄손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
PT.KEPID TECHNOLOGY	(5,116,566)	20,523,598
PT.SBP	12,385,766	(25,714,837)
합 계	7,269,200	(5,191,239)

2. 회계정책의 적용

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결회사의 연결재무제표는 2025년 3월 12일자 이사회에서 승인되어, 2025년 3월 27일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

연결회사의 연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채
- 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 해당 기준서 및 해석서의 개정이 연결회사의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여

2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되는 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여는 기업이 다른 통화와의 교환가능성을 평가하는 방법과 교환 가능성 결여 시 현물환율을 결정하는 방법을 명확히 하였습니다. 또한 이 개정사항은 교환가능성이 결여된 통화가 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 어떻게 영향을 미치는지 또는 영향을 미칠 것으로 예상되는지를 재무제표 이용자가 이해할 수 있는 정보를 공시하도록 요구합니다.

(2) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 개정 - 보험계약 측정에 사용한 투입변수의 추정기법 공시

2025년 12월 31일 이후 최초로 종료하는 회계연도부터 적용되는 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 개정 - 보험상품에 대해 기업이 이용할 수 있는 과거 자료나 경험이 부족한 상황에서 보험 관련 법규에 따라 원칙적인 추정기법이 요구되는 경우가 있을 수 있습니다. 이러한 경우에 보험계약 측정에 사용한 투입변수의 추정기법 공시는 기업이 보험계약을 측정하기 위해 사용한 투입변수의 추정기법이 보험 관련 법규에서 요구하는 원칙적인 추정기법과 다른 경우, 그 차이에 관한 정보가 재무제표이용자에게 목적적합하고 중요하다고 판단된다면 다음 사항을 공시하도록 요구합니다.

- 기업이 유의적인 판단에 따라 사용한 투입변수의 추정기법과 그 판단 근거, 법규에서 요구하는 원칙적인 추정기법과의 차이 내역
- 법규에서 요구하는 원칙적인 투입변수 추정기법을 적용할 경우 미래현금흐름의 추정치, 보험계약마진, 보험수익, 보험서비스비용 등에 미치는 영향

단, 이 개정 내용은 2029년 12월 31일이 속하는 회계연도까지 효력이 있습니다.

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정 개정사항은 다음을 포함합니다.

- 금융부채는 결제일에 제거된다는 점을 명확히 하고 특정 요건을 충족하는 경우 전자지급시스템을 사용하여 결제되는 금융부채를 결제일 전에 제거하기 위한 회계정책선택 (특정 요건이 충족되는 경우)을 도입함
- ESG 및 유사한 특성이 있는 금융자산의 계약상 현금흐름을 평가하는 방법에 대한추가적인 지침

- 비소구 특성을 구성하는 것이 무엇인지와 계약상 연계된 금융상품의 특징이 무엇인지를 명확히 함
- 우발특성이 있는 금융상품에 대한 공시사항과 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에 대한 추가적인 공시 요구사항을 도입

(2) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

기준서간 요구사항의 일관성을 제고하고, 불명확한 부분을 명확히 하여, 이해가능성을 개선하고자 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11이 발표되었습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '국제채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택 시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약

자연에 의존하는 전력과 관련된 계약에 대한 기업회계기준서 제1109호 및 1107호 개정 사항이 공표되었으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 적용범위 내 계약에 대한 '자가 사용(own-use)' 요건의 적용을 명확히 함
- 적용범위 내 계약에 대한 현금흐름위험회피 관계의 현금흐름위험회피대상항목 지정 요건을 개정
- 투자자가 이러한 계약이 기업의 재무성과 및 현금흐름에 미치는 영향을 이해할 수 있도록 새로운 공시 요건을 추가

(4) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'를 대체하는 기업회계기준서 제1118호 가공표되었습니다. 기업회계기준서 제1118호는 손익계산서의 표시에 대해서 특정 총합계와 중간합계를 포함한 새로운 요구사항을 도입합니다. 또한 기업은 손익계산서의 모든 수익과 비용을 영업, 투자, 재무, 법인세 및 중단영업의 다섯 가지 범주 중 하나로 분류해야 하며, 처음 세 가지 범주는 새로운 범주입니다.

기업회계기준서 제1118호는 새롭게 정의된 경영진이 정의한 성과측정치와 수익과 비용의 중간합계를 공시하도록 요구하며, 주요 재무제표와 주식의 식별된 '역할'에 따라 재무정보를 통합하고 세분화하기 위한 새로운 요구사항을 포함합니다.

또한 이 기준서의 제정에 따라 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'에 대한 좁은 범위의 개정이 이루어졌습니다. 예를 들면, 간접법에 따른 영업활동 현금흐름 산정의출발점을 당기 순이익에서 영업손익으로 변경하고 배당과 이자에서 발생하는 현금흐름 분류에 대한 선택권의 제거 등입니다. 이 외에도 여러 다른 기준서에 대한 후속적인 개정이 이루어졌습니다.

기업회계기준서 제1118호와 다른 기준서의 개정은 2027년 1월 1일 이후에 시작되는보고기간에 적용됩니다. 이러한 개정들은 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 또한, 기업회계기준서 제1118호는 최초 적용 시에 소급적용해야 합니다.

연결회사는 현재 개정사항이 주요 연결재무제표와 재무제표 주식에 미칠 영향을 파악 중에 있습니다. 최초 적용 시에 연결회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 것으로 예상되는 항목은 다음과 같습니다.

- 임대수익, 투자부동산의 공정가치 변동, 관계기업과 공동기업에 대한 지분법손익은 손익계산서에서 투자 범주로 분류될 것입니다.
 - 외환차이는 해당 외환차이를 발생시킨 항목의 수익 및 비용과 동일한 범주로 분류합니다.
 - 다음의 새로운 공시가 추가됩니다.
- (1) 경영진이 정의한 성과측정치(MPMs)
 - (2) 손익계산서의 영업 범주에서 기능별로 비용을 표시하는 경우, 특정 성격별 비용
 - (3) 손익계산서 각 별도표시항목별로 기업회계기준서 제1118호를 적용하여 재작성한 금액과 기업회계기준서 제1001호를 적용하여 표시한 금액 간의 차이조정 내용
- 현금흐름표에서는 수취이자와 지급이자 각각 투자활동과 재무활동으로 분류될 예정입니다.

3. 중요한 회계정책

연결회사가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2.2에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결재무제표

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산보다 클 경우, 그 초과금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미 실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자 지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제 의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(3) 현금 및 현금성자산

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

(4) 재고자산

재고자산의 단위원가는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(5) 금융자산

1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

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

2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

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

3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다.

4) 인식과 제거

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

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 연결채무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

5) 금융상품의 상계

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

(6) 매출채권

매출채권은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

1) 연결회사의 채권 관련 대손충당금 설정 방침은 다음과 같습니다.

① 대손경험률 : 과거 3개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 대손 경험률을 산정하여 설정

② 대손예상액 : 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부 등을 고려하여 채권잔액의 1% 초과 ~ 100% 범위에서 합리적인 대손 추산액 설정

③ 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수 불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

(7) 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 복구 하는데 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	추정 내용연수
건 물	10년~50년
구 축 물	8~20년
기 계 장 치	10~15년
차량운반구	4~5년
공구와기구	4~10년
비 품	4~5년

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

(8) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다. 무형자산은 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
실용신안권	5년
상표권	5년
특허권	7년~10년
소프트웨어	4년
개발비	5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 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 측정할수 있는 경우에 무형자산으로 인식

하고 있으며, 기타 개발관련 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.

(9) 정부보조금

정부보조금은 연결회사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다. 연결회사는 비유동 자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 정부보조금으로 보전하려는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 연결포괄손익계산서에서 정부보조금수익으로 표시하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 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 30 ~ 50년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

(11) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산 및 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 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.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다.

매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상 차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손 환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상

각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(12) 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

(13) 리스

연결회사는 대가와 교환하여 일정기간 동안 식별되는 자산의 사용통제권을 이전하는계약을 리스로 분류하고 있으며 본사 사옥 토지, 공장, 사무실, 기계장치 및 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스기간은 자산별로 다양하며 해지불능기간과 리스이용자의 연장선택권 및 종료선택권의 행사가가능성 등 다양한 계약조건을 고려하여 리스기간을 적용합니다.

1) 리스이용자

연결회사가 리스를 이용하는 경우, 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 적용하여리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각하며, 리스부채는 내재이자율(또는 증분차입이자율)에 따라 리스기간에 걸쳐 금융비용과 리스부채를 인식하고 지급한 리스료를 리스부채에서 차감합니다.

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

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

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자

율을 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.

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

2) 리스제공자

연결회사가 리스를 제공하는 경우, 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하고 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식하며 해당기간의 리스료를 리스총투자에 대응시켜 원금과 미실현금융수익을 감소시키고 있습니다. 운용리스는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다.

(14) 비파생금융부채

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

1) 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 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.

금융부채는 소멸한 경우, 즉 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에 한하여 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(15) 종업원급여

1) 단기종업원급여

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

2) 퇴직급여: 확정기여제도

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

3) 퇴직급여: 확정급여제도

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

확정급여부채는 매 보고기간말에 독립된 보험계리법인이 구축한 보험계리시스템에 의해 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 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결회사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고 기간 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. 연결회사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

4) 기타장기종업원급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

(16) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 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 보고기간말에 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 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(17) 외화

1) 외화거래

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

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된환율 변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결회사의 표시통화와 다른 경우 경영성과와 재무상태를 다음의 방법에 따라 표시통화로 환산하고 있습니다. 해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 연결재무상태표(비교표시하는 연결재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 연결포괄손익계산서(비교표시하는 연결포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로인식합니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정해외사업장을 처분하는 경우 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류함

니다. 해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분 시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때 기타포괄손익에 인식된 외환차이누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(18) 납입자본

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

(19) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결회사는 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별

연결회사는 계약기간 동안 고객에게 발전설비 운전 및 정비, 기타 전기공사 등 계약에 대한 용역을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

2) 변동대가

연결회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

3) 거래가격의 배분

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용하였습니다.

4) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결회사는 주요 사업에 대해 기간에 걸쳐 고객에게 계약상 의무를 이행합니다. 연결회사는 합리적인 기준으로 산정한 진행률에 따라 수익을 안분하여 인식합니다. 고객이 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 받고 소비하거나, 기업이 자산을 만들거나 자산 가치를 높이는 대로 고객이 통제하게 되는 자산을 만들거나 그 자산가치를 높이거나 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에있는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다.

(20) 금융수익과 비용

금융수익은 당기손익-공정가치측정 금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 당기손익-공정가치측정 금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품의 공정가치 변동, 외환차익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 당기손익인식금융상품의 공정가치 변동, 외환차손을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(21) 법인세

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

1) 당기법인세

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

2) 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 연결회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결회사가 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. 이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세 소득이 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 연결회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결회사가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(22) 주당이익

연결회사는 보통주 기본주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 연결손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

4. 부문정보

(1) 연결회사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성 등을 고려하여 연결회사 전체를 단일 보고부문으로 결정하였습니다.

보고부문	영업 내용
전력발전서비스업	발전설비 운전 및 정비, 신재생에너지 등

(2) 지역에 대한 정보

지역별 외부고객으로부터의 수익과 비유동자산에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	외부고객으로부터의 수익		비유동자산(*1)	
	당기	전기	당기말	전기말
국내	385,386,298,031	348,058,563,426	26,147,487,047	26,733,498,593
해외(*2)	9,161,843,809	19,468,325,866	524,904,089	731,321,183
합 계	394,548,141,840	367,526,889,292	26,672,391,136	27,464,819,776

(*1) 비유동자산은 유형자산, 무형자산, 투자부동산을 포함하고 있습니다.

(*2) 해외의 경우 특정 국가에 귀속되는 매출액이나 비유동자산이 중요하지 않아 국가별로 구분 표시하지 아니하였습니다.

(3) 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 연결회사 수익의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	매출 내역	당기	전기
한국남동발전	발전사업등	80,534,139,792	75,581,340,474
한국남부발전	발전사업등	56,048,587,395	45,232,088,394
한국동서발전	발전사업등	85,115,664,060	79,982,199,884
한국서부발전	발전사업등	57,584,401,421	51,308,881,575
한국중부발전	발전사업등	64,253,098,634	57,609,774,342
합 계		343,535,891,302	309,714,284,669

5. 금융상품

(1) 금융자산

1) 당기말 현재 금융자산의 범주별 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
유동성 금융자산			
현금및현금성자산	19,552,611,130	-	19,552,611,130
매출채권및기타채권	67,126,030,395	-	67,126,030,395
기타금융자산	4,314,676,000	-	4,314,676,000
소 계	90,993,317,525	-	90,993,317,525
비유동성 금융자산			
매출채권및기타채권	29,421,114,678	-	29,421,114,678
기타금융자산	-	7,197,376,730	7,197,376,730
소 계	29,421,114,678	7,197,376,730	36,618,491,408
합 계	120,414,432,203	7,197,376,730	127,611,808,933

2) 전기말 현재 금융자산의 범주별 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
유동성 금융자산			
현금및현금성자산	49,576,032,805	-	49,576,032,805

매출채권및기타채권	56,522,336,474	-	56,522,336,474
기타금융자산	3,329,416,648	-	3,329,416,648
소 계	109,427,785,927	-	109,427,785,927
비유동성 금융자산			
매출채권및기타채권	27,543,390,687	-	27,543,390,687
기타금융자산	-	6,859,528,836	6,859,528,836
소 계	27,543,390,687	6,859,528,836	34,402,919,523
합 계	136,971,176,614	6,859,528,836	143,830,705,450

(2) 금융부채

당기말과 전기말 현재 금융부채의 범주별 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	상각후원가측정 금융부채	
	당기말	전기말
유동성 금융부채		
매입채무및기타채무(*)	16,435,660,918	12,813,296,308
유동성장기차입금	217,639,188	83,193,624
소 계	16,653,300,106	12,896,489,932
비유동성 금융부채		
매입채무및기타채무(*)	1,174,431,030	1,708,375,000
장기차입금	7,578,475,236	6,699,155,736
소 계	8,752,906,266	8,407,530,736
합 계	25,406,206,372	21,304,020,668

(*) 종업원관련 미지급금, 리스부채 등은 제외하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 범주별 금융상품 순손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분		당 기	전 기
현금및현금성자산	이자수익	1,016,014,794	1,444,881,774
	환율변동손익	(23,095,774)	56,930,426
매출채권및기타채권	이자수익	180,230,861	140,909,241
	대손상각환입(손상)	(79,115,490)	113,956,589
	환율변동손익	12,852,073	(20,210,669)
기타금융자산	이자수익	143,448,116	13,900,787
	배당금수익	-	62,540,000
	평가손익	74,450,000	243,632,731
	처분손익	337,847,894	33,000,432

상각후원가로 측정하는금융부채	이자비용	(268,903,511)	(303,529,948)
	환율변동손익	5,198,285	(48,298,803)

(4) 공정가치 측정

활성시장에서 거래되는 금융상품(단기매매금융자산과 매도가능금융자산 등)의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다.

매출채권및기타채권의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결회사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

지분상품의 경우, 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가의 차이가 중요하지 않은 비상장지분상품에 대하여는 취득원가를 장부금액으로 측정하였습니다.

(5) 금융상품의 구분 및 공정가치

연결회사의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

<금융자산>

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<상각후원가로 인식된 금융자산>				
- 현금및현금성자산	19,552,611,130	19,552,611,130	49,576,032,805	49,576,032,805
- 기타금융자산	4,314,676,000	4,314,676,000	3,329,416,648	3,329,416,648
- 매출채권및기타채권	96,547,145,073	96,547,145,073	84,065,727,161	84,065,727,161
소 계	120,414,432,203	120,414,432,203	136,971,176,614	136,971,176,614
<당기손익-공정가치측정 금융자산>				
- 기타금융자산	7,197,376,730	7,197,376,730	6,859,528,836	6,859,528,836
합 계	127,611,808,933	127,611,808,933	143,830,705,450	143,830,705,450

<금융부채>

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치

<상각후원가로 인식된 금융부채>				
- 매입채무및기타채무(*)	16,435,660,918	16,435,660,918	12,813,296,308	12,813,296,308
- 유동성장기차입금	217,639,188	217,639,188	83,193,624	83,193,624
- 장기매입채무및기타채무(*)	1,174,431,030	1,174,431,030	1,708,375,000	1,708,375,000
- 장기차입금	7,578,475,236	7,578,475,236	6,699,155,736	6,699,155,736
합 계	25,406,206,372	25,406,206,372	21,304,020,668	21,304,020,668

(*) 종업원관련 미지급금, 리스부채 등은 제외하였습니다.

가. 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

나. 당기말 및 전기말 현재 연결회사 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(가) 당기말

(단위: 원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
<금융자산>				
- 당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	7,197,376,730	7,197,376,730

(나) 전기말

(단위: 원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
<금융자산>				
- 당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	6,859,528,836	6,859,528,836

다. 당기중 공정가치 측정치의 서열체계 수준간 이동은 없습니다.

라. 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

<당기말>

(단위: 원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
전기공사공제조합	181,553,400	3	순자산가치법	자산, 부채를 회수가능가액으로 조정하여 순자산 공정가치를 평가
기계설비건설공제조합	49,635,900	3	순자산가치법	자산, 부채를 회수가능가액으로 조정하여 순자산 공정가치를 평가
소방산업공제조합	21,080,000	3	순자산가치법	자산, 부채를 회수가능가액으로 조정하여 순자산 공정가치를 평가
정보통신공제조합	25,755,800	3	순자산가치법	자산, 부채를 회수가능가액으로 조정하여 순자산 공정가치를 평가
엔지니어링공제조합	6,551,755,630	3	순자산가치법	자산, 부채를 회수가능가액으로 조정하여 순자산 공정가치를 평가

건설공제조합	353,340,000	3	순자산가치법	자산, 부채를 회수가능가액으로 조정하여 순자산 공정가치를 평가
한국전기기술인협회	14,256,000	3	순자산가치법	자산, 부채를 회수가능가액으로 조정하여 순자산 공정가치를 평가
합 계	7,197,376,730			

<전기말>

(단위: 원)

구 분	공정가치	수준	가치평가방법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
전기공사공제조합	180,326,100	3	순자산가치법	자산, 부채를 회수가능가액으로 조정하여 순자산 공정가치를 평가
기계설비건설공제조합	49,140,000	3	순자산가치법	자산, 부채를 회수가능가액으로 조정하여 순자산 공정가치를 평가
소방산업공제조합	21,000,000	3	순자산가치법	자산, 부채를 회수가능가액으로 조정하여 순자산 공정가치를 평가
정보통신공제조합	25,527,376	3	순자산가치법	자산, 부채를 회수가능가액으로 조정하여 순자산 공정가치를 평가
엔지니어링공제조합	6,221,584,860	3	순자산가치법	자산, 부채를 회수가능가액으로 조정하여 순자산 공정가치를 평가
건설공제조합	348,277,500	3	순자산가치법	자산, 부채를 회수가능가액으로 조정하여 순자산 공정가치를 평가
한국전기기술인협회	13,673,000	3	순자산가치법	자산, 부채를 회수가능가액으로 조정하여 순자산 공정가치를 평가
합 계	6,859,528,836			

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
현금시재	-	2,756,450
보통예금	7,281,972,711	8,445,782,963
MMT, MMDA 등	12,270,638,419	41,127,493,392
합 계	19,552,611,130	49,576,032,805

7. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
<기타금융자산>				
단기금융상품(*)	4,314,676,000	-	3,329,416,648	-
당기손익-공정가치측정금융자산	-	7,197,376,730	-	6,859,528,836
합 계	4,314,676,000	7,197,376,730	3,329,416,648	6,859,528,836

(*) 당기말 현재 부동산 임대보증금 관련 정기예금 372백만원에 대한 질권이 설정되어 있습니다(주석 36 참조).

(2) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산 중 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 원)

구 분	좌수(주식수)	취득원가	장부금액
전기공사공제조합(*1)	500좌	113,640,500	181,553,400
기계설비건설공제조합(*1)	45좌	39,749,040	49,635,900
소방산업공제조합	40좌	20,000,000	21,080,000
정보통신공제조합(*1)	56좌	15,392,608	25,755,800
엔지니어링공제조합(*1)	7,310좌	4,203,662,857	6,551,755,630
건설공제조합(*1)	225좌	311,125,500	353,340,000
한국AMI사업협동조합(*2)	35좌	3,500,000	-
한국전기기술인협회	55좌	10,582,000	14,256,000
대한광물(*2)	28,776주	4,080,000,000	-
합 계		8,797,652,505	7,197,376,730

(*1) 당기말 현재 담보로 제공되어 있습니다.

(*2) 전기 이전에 전액 평가손실 인식하였습니다.

2) 전기말

(단위: 원)

구 분	좌수(주식수)	취득원가	장부금액
전기공사공제조합(*1)	500좌	113,640,500	180,326,100
기계설비건설공제조합(*1)	45좌	39,749,040	49,140,000
소방산업공제조합	40좌	20,000,000	21,000,000
정보통신공제조합(*1)	56좌	15,392,608	25,527,376
엔지니어링공제조합(*1)	7,310좌	4,203,662,857	6,221,584,860
건설공제조합(*1)	225좌	311,125,500	348,277,500
한국AMI사업협동조합(*2)	35좌	3,500,000	-
한국전기기술인협회	55좌	10,582,000	13,673,000
대한광물(*2)	28,776주	4,080,000,000	-
합 계		8,797,652,505	6,859,528,836

(*1) 전기말 현재 담보로 제공되어 있습니다.

(*2) 전기 이전에 전액 평가손실 인식하였습니다.

3) 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기초	6,859,528,836	5,792,729,319
취득	-	1,090,266,786
평가	337,847,894	243,632,731
처분	-	(267,100,000)
기말	7,197,376,730	6,859,528,836

8. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말				전기말			
	채권액	대손충당금	현재가치할인	장부금액	채권액	대손충당금	현재가치할인	장부금액
<유동자산>								
매출채권	56,035,275,720	(7,864,316,255)	-	48,170,959,465	47,812,903,229	(7,865,660,001)	-	39,947,243,228
대여금	50,776,220	-	-	50,776,220	48,908,020	-	-	48,908,020
보증금	17,884,000,000	-	-	17,884,000,000	15,319,000,000	-	-	15,319,000,000
미수금	1,263,091,933	(390,916,187)	-	872,175,746	1,579,591,033	(428,660,601)	-	1,150,930,432
미수수익	148,118,964	-	-	148,118,964	56,254,794	-	-	56,254,794
소 계	75,381,262,837	(8,255,232,442)	-	67,126,030,395	64,816,657,076	(8,294,320,602)	-	56,522,336,474
<비유동자산>								
매출채권	10,464,906,584	(122,766,419)	(1,633,910,157)	8,708,230,008	10,264,481,674	(129,246,419)	(1,580,108,233)	8,555,127,022
대여금	92,082,499	-	-	92,082,499	103,249,092	-	-	103,249,092
보증금	20,620,802,171	-	-	20,620,802,171	18,885,014,573	-	-	18,885,014,573
소 계	31,177,791,254	(122,766,419)	(1,633,910,157)	29,421,114,678	29,252,745,339	(129,246,419)	(1,580,108,233)	27,543,390,687
합 계	106,559,054,091	(8,377,998,861)	(1,633,910,157)	96,547,145,073	94,069,402,415	(8,423,567,021)	(1,580,108,233)	84,065,727,161

(2) 당기와 전기 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기			전기		
	매출채권	기타채권	합 계	매출채권	기타채권	합 계
기초금액	7,994,906,420	428,660,601	8,423,567,021	7,892,859,235	617,969,113	8,510,828,348
손상(환입)으로 인식된 금액	(6,052,773)	85,595,490	79,542,717	75,351,923	(189,308,512)	(113,956,589)
보고기간 중 제각금액	-	(123,339,904)	(123,339,904)	-	-	-
외환차이변동	(1,770,973)	-	(1,770,973)	26,695,262	-	26,695,262
기말금액	7,987,082,674	390,916,187	8,377,998,861	7,994,906,420	428,660,601	8,423,567,021

(3) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

단위 : 원)

구분	당기말			전기말		
	매출채권	기타수취채권	합계	매출채권	기타수취채권	합계
연체되지 않은 채권	54,282,183,451	39,667,955,600	93,950,139,051	45,069,330,847	35,528,589,329	80,597,920,176
소 계	54,282,183,451	39,667,955,600	93,950,139,051	45,069,330,847	35,528,589,329	80,597,920,176
연체된 채권						
3개월 이하 연체	570,074,190	-	570,074,190	1,353,861,572	-	1,353,861,572
3개월 초과 1년 이하 연체	-	-	-	-	34,767,582	34,767,582
1년 초과 연체	11,647,924,663	390,916,187	12,038,840,850	11,654,192,484	428,660,601	12,082,853,085
소 계	12,217,998,853	390,916,187	12,608,915,040	13,008,054,056	463,428,183	13,471,482,239
합 계	66,500,182,304	40,058,871,787	106,559,054,091	58,077,384,903	35,992,017,512	94,069,402,415

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
유동자산		
선금금	1,884,142,488	501,842,591
부가세대급금	2,354,832	17,287,544
선금비용	5,159,910,153	4,382,118,405
소 계	7,046,407,473	4,901,248,540
비유동자산		
장기선급비용	393,339,496	599,597,294
소 계	393,339,496	599,597,294
합 계	7,439,746,969	5,500,845,834

10. 관계기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

종속기업명	소재지	결산일	주요 영업활동	당기말		전기말	
				지분율	장부금액	지분율	장부금액
주식회사 에스티(*)	전남 담양군	12.31	냉난방기 제조	29.00%	-	29.00%	-

(*) 2018년 주식회사 에스티의 투자주식과 관련하여, 손상차손 1,200백만원을 기타비용으로 인식하였습니다.

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

(단위: 원)

종속기업명	당기말			전기말		
	취득원가	손상차손누계	장부금액	취득원가	손상차손누계	장부금액
주식회사 에스티	1,200,000,000	(1,200,000,000)	-	1,200,000,000	(1,200,000,000)	-

(3) 당기말 및 전기말 현재 공시되는 시장가격이 존재하는 관계기업투자는 없습니다.

11. 유형자산

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

1) 당기말

(단위: 원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	920,656,998	-	-	920,656,998
건물	8,465,286,288	(3,793,580,603)	-	4,671,705,685
구축물	360,033,927	(360,033,927)	-	-
기계장치	13,076,206,436	(10,213,381,838)	(821,832,160)	2,040,992,438
차량운반구	2,753,270,323	(2,070,415,170)	(11,868,750)	670,986,403
공구와기구	4,918,369,877	(4,348,742,418)	-	569,627,459
비품	5,129,325,947	(4,458,867,631)	-	670,458,316
합 계	35,623,149,796	(25,245,021,587)	(833,700,910)	9,544,427,299

2) 전기말

(단위: 원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	920,656,998	-	-	920,656,998
건물	8,833,681,411	(3,846,921,354)	-	4,986,760,057
구축물	360,033,927	(360,033,927)	-	-
기계장치	12,025,310,460	(9,835,772,659)	-	2,189,537,801
차량운반구	2,524,512,391	(1,931,619,460)	(18,990,000)	573,902,931
공구와기구	4,593,620,668	(4,228,201,006)	-	365,419,662
비품	5,075,693,778	(4,345,408,607)	-	730,285,171
합 계	34,333,509,633	(24,547,957,013)	(18,990,000)	9,766,562,620

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

1) 당기

(단위: 원)

구 분	기초 장부가액	취득/자본적지출	처분/폐기	감가상각(*)	기타증감	기말 장부가액
토지	920,656,998	-	-	-	-	920,656,998
건물	4,986,760,057	-	-	(66,354,463)	(248,699,909)	4,671,705,685
기계장치	2,189,537,801	597,930,347	(116,567,193)	(596,759,941)	(33,148,576)	2,040,992,438
차량운반구	573,902,931	336,032,976	(1,000)	(234,911,859)	(4,036,645)	670,986,403
공구와기구	365,419,662	362,457,209	-	(158,249,412)	-	569,627,459
비품	730,285,171	293,445,146	(25,667)	(352,567,189)	(679,145)	670,458,316
합 계	9,766,562,620	1,589,865,678	(116,593,860)	(1,408,842,864)	(286,564,275)	9,544,427,299

(*) 감가상각비에는 국고보조금이 포함되어 있습니다.

2) 전기

(단위: 원)

구 분	기초 장부가액	취득/자본적지출	처분/폐기	감가상각(*)	기타증감	기말 장부가액
토지	907,397,824	13,259,174	-	-	-	920,656,998
건물	5,204,703,068	37,683,326	(139,136,129)	(174,210,989)	57,720,781	4,986,760,057
기계장치	2,288,152,424	525,210,000	(79,035,092)	(587,559,887)	42,770,356	2,189,537,801
차량운반구	500,661,898	284,245,498	-	(217,144,133)	6,139,668	573,902,931
공구와기구	276,915,268	234,398,782	(121,500)	(145,772,888)	-	365,419,662
비품	686,608,971	436,365,728	(6,187,500)	(386,585,423)	83,395	730,285,171
합 계	9,864,439,453	1,531,162,508	(224,480,221)	(1,511,273,320)	106,714,200	9,766,562,620

(*) 감가상각비에는 국고보조금이 포함되어 있습니다.

12. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
실용신안권	1,968,500	(1,968,500)	-	-
개발비	3,000,000	(3,000,000)	-	-
특허권	143,399,783	(115,306,199)	(553,728)	27,539,856
상표권	1,656,240	(1,656,240)	-	-
소프트웨어	4,519,799,433	(3,441,563,603)	-	1,078,235,830
영업권	485,993,647	-	-	485,993,647
합 계	5,155,817,603	(3,563,494,542)	(553,728)	1,591,769,333

2) 전기말

(단위: 원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
실용신안권	1,968,500	(1,968,500)	-	-
개발비	3,000,000	(3,000,000)	-	-
특허권	132,060,183	(106,818,006)	(553,728)	24,688,449
상표권	1,656,240	(1,628,636)	-	27,604
소프트웨어	4,440,081,380	(3,010,293,764)	-	1,429,787,616
영업권	485,993,647	-	-	485,993,647
합 계	5,064,759,950	(3,123,708,906)	(553,728)	1,940,497,316

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	기초 장부가액	취득/자본적지출	상각	기말 장부가액
상표권	27,604	-	(27,604)	-
특허권	24,688,449	11,339,600	(8,488,193)	27,539,856
소프트웨어	1,429,787,616	79,718,053	(431,269,839)	1,078,235,830
영업권	485,993,647	-	-	485,993,647
합 계	1,940,497,316	91,057,653	(439,785,636)	1,591,769,333

2) 전기

(단위: 원)

구 분	기초 장부가액	취득/자본적지출	상각	손상	대체	기말 장부가액
회원권	1,458,422,727	-	-	-	(1,458,422,727)	-
상표권	358,852	-	(331,248)	-	-	27,604
특허권	23,124,885	10,523,400	(8,406,108)	(553,728)	-	24,688,449
소프트웨어	147,480,642	1,112,279,982	(184,543,008)	-	354,570,000	1,429,787,616
영업권	485,993,647	-	-	-	-	485,993,647
건설중인자산	354,570,000	-	-	-	(354,570,000)	-
합 계	2,469,950,753	1,122,803,382	(193,280,364)	(553,728)	(1,458,422,727)	1,940,497,316

(3) 연결회사는 연구개발활동과 관련하여 발생한 비용을 매출원가 및 판매비와관리비로 처리하고 있으며, 당기와 전기 중 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	1,598,587,979	1,501,769,109
판매비와관리비	2,012,176,468	1,515,605,465
합 계	3,610,764,447	3,017,374,574

13. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산과 리스부채 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 사용권자산

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
취득금액	32,147,141,578	31,355,668,585
감가상각누계액	(5,765,607,192)	(2,571,059,279)
장부금액	26,381,534,386	28,784,609,306

2) 리스부채

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
유동리스부채	3,945,280,015	3,756,762,491
비유동리스부채	21,979,774,478	24,051,127,806
합 계	25,925,054,493	27,807,890,297

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 원)

구 분	기초 장부가액	조정 등	취득	감가상각비	기타증감	장부금액
토지	28,019,619,295	609,095,236	-	(2,983,272,233)	-	25,645,442,298
건물	468,767,087	-	220,775,760	(162,584,648)	97,584	527,055,783
차량운반구	296,222,924	3,131,148	4,558,320	(94,876,087)	-	209,036,305
합 계	28,784,609,306	612,226,384	225,334,080	(3,240,732,968)	97,584	26,381,534,386

2) 전기말

(단위: 원)

구 분	기초 장부가액	조정 등	취득	감가상각비	기타증감	장부금액
토지	29,378,752,240	1,514,572,062	-	(2,873,705,007)	-	28,019,619,295
건물	566,793,234	-	84,590,322	(180,004,980)	(2,611,489)	468,767,087
차량운반구	162,609,796	5,570,852	225,951,092	(88,866,170)	(9,042,646)	296,222,924
합 계	30,108,155,270	1,520,142,914	310,541,414	(3,142,576,157)	(11,654,135)	28,784,609,306

(3) 당기 및 전기 중 사용권자산과 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
감가상각비	3,240,732,969	3,142,576,157
리스부채 이자비용	1,483,644,995	1,524,856,146

(4) 당기 및 전기 중 단기리스 및 소액자산 리스에 관련되는 비용으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
단기리스 및 소액자산	3,756,273,639	3,279,604,075

(5) 당기 및 전기 중 리스의 총 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
리스의 총 현금유출	7,867,610,683	9,083,939,850

14. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토 지	6,238,850,083	-	6,238,850,083
건 물	20,179,377,923	(10,882,033,502)	9,297,344,421
합 계	26,418,228,006	(10,882,033,502)	15,536,194,504

2) 전기말

(단위: 원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토 지	6,238,850,083	-	6,238,850,083
건 물	19,810,982,800	(10,292,073,043)	9,518,909,757
합 계	26,049,832,883	(10,292,073,043)	15,757,759,840

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	기초금액	감가상각	대체(*)	장부금액
토 지	6,238,850,083	-	-	6,238,850,083
건 물	9,518,909,757	(470,265,242)	248,699,906	9,297,344,421
합 계	15,757,759,840	(470,265,242)	248,699,906	15,536,194,504

(*) 유형자산에서 계정대체되어 증가하였습니다.

2) 전기

(단위: 원)

구 분	기초금액	감가상각	대체(*)	장부금액
토 지	6,238,850,083	-	-	6,238,850,083
건 물	9,925,366,747	(351,807,815)	(54,649,175)	9,518,909,757
합 계	16,164,216,830	(351,807,815)	(54,649,175)	15,757,759,840

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
임대수익(*)	3,858,366,855	3,734,479,033
임대원가(*)	4,362,636,554	4,118,894,475
임대이익(손실)	(504,269,699)	(384,415,442)

(*) 임대수익 및 임대원가는 각각 매출액과 매출원가에 포함되어 있습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 회사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	1,533,498,732	1,412,858,944
1년 초과 5년 이내	1,578,982,560	1,462,234,330
합 계	3,112,481,292	2,875,093,274

(5) 임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 24,993백만원이며, 공정가치 평가는 독립된 평가인에 의해 수행됩니다.

15. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
매입채무	180,255,348	-	180,255,348	461,399,922	-	461,399,922
미지급금	30,363,285,143	-	30,363,285,143	30,421,779,756	-	30,421,779,756
미지급비용	72,936,411	-	72,936,411	175,145,407	-	175,145,407
예수보증금	9,959,041	-	9,959,041	31,393,634	-	31,393,634
리스부채	3,945,280,015	21,979,774,478	25,925,054,493	3,756,762,491	24,051,127,806	27,807,890,297
임대보증금	7,041,530,500	1,174,431,030	8,215,961,530	6,403,105,500	1,708,375,000	8,111,480,500
합 계	41,613,246,458	23,154,205,508	64,767,451,966	41,249,586,710	25,759,502,806	67,009,089,516

16. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

차입처	차입용도	만기일	당기말 연이자율	당기말	전기말
산업은행	운영자금	2027.7.1	3.92%	6,000,000,000	6,000,000,000
하나은행	운영자금	2033.10.31	1.75%	1,092,000,000	-
신한은행(*)	운영자금	2034.12.9	5.54%	704,114,424	782,349,360
소 계				7,796,114,424	6,782,349,360
차감: 유동성대체				(217,639,188)	(83,193,624)
장기차입금 계				7,578,475,236	6,699,155,736

(*) 상기 차입금에 대하여 유형자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 36번 참조).

(2) 당기말 현재 차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	상환금액
2026년	217,639,188
2027년 이후	7,578,475,236
합 계	7,796,114,424

17. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
선수금	66,564,341	209,898,581
선수수익(*)	2,786,144,929	5,089,803,760
예수금	4,025,902,275	4,260,471,690
부가세예수금	8,312,723,355	8,150,391,545
합 계	15,191,334,900	17,710,565,576

(*) 선수수익은 여수산단 에너지자급자족형 인프라 구축사업과 관련한 정부보조금 수령액으로 사용시점에 당기손익으로 인식될 예정입니다.

18. 퇴직급여제도

(1) 연결회사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여제도와 확정기여제도를 운영하고 있습니다. 확정기여제도와 관련하여 당기 중 비용으로 인식된 기여금은 4,173,140,160원(전기 : 3,400,571,270원)입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	4.29%~4.31%	3.93%~3.98%
기대임금상승률	4.11%~4.53%	3.80%~5.67%

(3) 당기말과 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 발생하는 연결재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	153,743,401,009	128,177,385,948
사외적립자산의 공정가치	(157,307,579,606)	(133,393,693,192)
국민연금전환금	(1,166,600)	(1,166,600)
순확정급여부채(자산)	(3,565,345,197)	(5,217,473,844)

(4) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기초 확정급여채무	128,177,385,948	131,924,127,766
당기근무원가	14,277,332,045	14,976,841,932
과거근무원가(*)	9,439,713,036	-
이자원가	5,039,112,915	5,756,257,296
재측정요소	5,887,823,764	(11,442,022,724)
급여지급액	(9,077,966,699)	(13,037,818,322)
기말 확정급여채무	153,743,401,009	128,177,385,948

(*) 당기 중 발생한 노사합의에 따른 통상임금 범위 변경효과 금액입니다.

(5) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기초사외적립자산 공정가치	133,393,693,192	128,899,227,718
사외적립자산의 기대수익	5,110,304,094	5,624,049,336
재측정요소	649,004,658	608,742,274
사용자의 기여금	26,829,908,873	10,301,584,537
급여지급액	(8,675,331,211)	(12,039,910,673)
기말 사외적립자산 공정가치	157,307,579,606	133,393,693,192

(*) 사외적립자산 공정가치 변동내역에는 국민연금전환금(당기말 1,166,600원 및 전기말 1,166,600원)이 제외되어 있습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

예금	157,307,579,606	133,393,693,192
기타(국민연금전환금)	1,166,600	1,166,600
합 계	157,308,746,206	133,394,859,792

(7) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 당기손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	14,277,332,045	14,976,841,932
과거근무원가(*)	9,439,713,036	-
이자원가	5,039,112,915	5,756,257,296
사외적립자산의 기대수익	(5,110,304,094)	(5,624,049,336)
합 계	23,645,853,902	15,109,049,892

(*)당기 중 노사합의에 따른 통상임금 범위 변경효과가 과거근무원가로 종업원급여에 반영되었습니다.

(8) 당기와 전기 중 이익잉여금에 반영된 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
보험수리적손익	(5,238,819,106)	12,050,764,998
법인세효과	1,132,799,309	(2,563,538,612)
포괄손익계산서 반영금액	(4,106,019,797)	9,487,226,386

(9) 당기말 및 전기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석결과
는 다음과 같습니다.

구 분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동	
		당기	전기
임금상승률	1% 증가	7.9%~8.1% 증가	8.6%~9.0% 증가
	1% 감소	7.0%~7.3% 감소	7.6%~8.1% 감소
할인율	1% 증가	6.8%~7.2% 감소	7.4%~8.1% 감소
	1% 감소	7.8%~8.1% 증가	8.5%~9.3% 증가

(10) 확정급여채무의 가중평균 만기는7.59~7.96년입니다.

(11) 당기말 및 전기말 현재 할인되지 않은 연금 급여 지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
1년 미만	11,435,322,354	8,963,955,545
1년 ~ 2년 미만	16,678,799,241	11,875,168,855
2년 ~ 5년 미만	42,052,534,510	30,267,549,526
5년 이상	150,044,454,930	132,070,410,166
합계	220,211,111,035	183,177,084,092

(12) 당기말 기타장기종업원급여 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기타장기종업원급여부채	1,937,613,440	1,153,079,294

19. 충당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
복구충당부채(*1)	-	704,000,000	-	704,000,000
소송충당부채(*2)	26,729,223	-	26,729,223	-
하자보수충당부채(*3)	-	153,059,073	-	121,715,000
기타충당부채(*4)	237,452,000	10,606,306,235	-	8,631,640,737
합 계	264,181,223	11,463,365,308	26,729,223	9,457,355,737

(*1) 태양광발전소의 사업기간 종료 후 철거 및 원상복구를 위하여 복구충당부채를 설정하고 있습니다.

(*2) 연결회사는 소송을 포함한 법적 분쟁 등에 대하여 향후 부담할 것으로 예상되는 금액을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

(*3) 도로조명 교체공사 및 태양광 주택공사 등 관련 하자보수 금액을 충당부채로 계상하고 있습니다.

(*4) ESS 납품 및 설치공사와 관련하여 보증 약정 등으로부터 발생할 수 있는 손실추정액에 대하여 충당부채로 계상하고 있으며, 해당 건과 관련하여 소송이 진행됨에 따라 비유동으로 분류하였습니다.(주석 36 참조)

(2) 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

구 분	기초 장부가액	설정액	사용액	기말 장부가액
복구충당부채	704,000,000	-	-	704,000,000
소송충당부채	26,729,223	-	-	26,729,223
하자보수충당부채	121,715,000	36,344,073	(5,000,000)	153,059,073
기타충당부채	8,631,640,737	2,212,117,498	-	10,843,758,235
합 계	9,484,084,960	2,248,461,571	(5,000,000)	11,727,546,531

2) 전기

(단위: 원)

구 분	기초 장부가액	설정액	사용액	기말 장부가액
복구충당부채	500,000,000	204,000,000	-	704,000,000
소송충당부채	26,729,223	143,955,480	(143,955,480)	26,729,223
하자보수충당부채	121,715,000	-	-	121,715,000

기타충당부채	6,525,173,497	2,106,467,240	-	8,631,640,737
합 계	7,173,617,720	2,454,422,720	(143,955,480)	9,484,084,960

20. 자본금

당기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	수권주식수(주)	발행주식수(주)	액면가액	자본금
보통주	120,000,000	32,600,000	500	16,300,000,000

21. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	13,452,550,141	13,452,550,141
임의적립금	40,898,976,390	40,975,274,108
미처분이익잉여금	31,851,632,640	43,785,527,001
합 계	86,203,159,171	98,213,351,250

(2) 당기말과 전기말 현재 법정적립금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금(*1)	8,652,550,141	8,652,550,141
기업발전적립금(*2)	4,800,000,000	4,800,000,000
합 계	13,452,550,141	13,452,550,141

(*1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익 배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(*2) 법인세법상 상장전 비상장대법인 또는 대규모기업집단에 속하는 기업의 적정유보초과 소득에 대한 법인세 납부 면제를 위하여 초과소득금액을 적립하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 임의적립금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
연구및인력개발준비금(*1)	3,550,000,000	3,550,000,000
기업합리화적립금(*2)	259,500,000	259,500,000
사업확장적립금	24,089,476,390	24,165,774,108
사옥이전적립금	13,000,000,000	13,000,000,000
합 계	40,898,976,390	40,975,274,108

(*1) 연결회사는 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 신고시 연구및인력개발준비금을 신고조정으로 손금산입하고 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있습니다. 동 적립금중 적립 용도에 사용한 금액과 사용 후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

(*2) 연결회사는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 계상하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나 2002년 12월 11일에 조세특례제한법이 개정되었으며, 동 개정시에 관련조항이 삭제됨으로 인하여 기업합리화적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

(4) 당기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	43,785,527,001	32,543,787,814
당기손익	4,060,027,718	11,611,875,488
확정급여제도재측정요소	(4,106,019,797)	9,489,492,158
배당금지금	(11,964,200,000)	(9,682,200,000)
적립금이입(적립)	76,297,718	(177,428,459)
기말금액	31,851,632,640	43,785,527,001

22. 배당금

(1) 당기와 전기 중 연결회사가 받은 배당금수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
엔지니어링공제조합	73,100,000	60,290,000
기계설비건설공제조합	1,350,000	2,250,000
합 계	74,450,000	62,540,000

(2) 당기와 전기 중 지배기업의 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
배당주식수	32,600,000주	32,600,000주
배당금	11,964,200,000	9,682,200,000
주당 배당금	367	297

(3) 종속기업인 PT.Kepid Technology가 당기 중 비지배지분에 지급한 배당금은 11,067,420원(전기: 58,150,872원)입니다.

23. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

(1) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당기와 전기 중 연결회사는 수익과 관련하여 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	394,548,141,840	367,526,889,292

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

당기와 전기 중 연결회사는 국내외에서 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(단위: 원)

구 분	당기			전기		
	국내	국외	합계	국내	국외	합계

한 시점에 인식	5,562,891,849	-	5,562,891,849	7,610,987,363	2,472,169,187	10,083,156,550
기간에 걸쳐 인식	379,823,406,182	9,161,843,809	388,985,249,991	348,280,846,947	9,162,885,795	357,443,732,742
합 계	385,386,298,031	9,161,843,809	394,548,141,840	355,891,834,310	11,635,054,982	367,526,889,292

(3) 당기와 전기 중 매출 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
발전사업	377,699,565,469	345,173,469,876
기타사업	16,848,576,371	22,353,419,416
합 계	394,548,141,840	367,526,889,292

(4) 건설형 계약

당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 없습니다.

(5) 고객과의 계약에서 생기는 계약자산 및 계약부채

1) 연결회사가 인식하고 있는 고객과의 계약에서 생기는 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
계약자산		
설치공사용역	-	148,406,719
유지보수용역	-	1,835,531,000
합 계(*1)	-	1,983,937,719
계약부채		
설치공사용역	-	-
유지보수용역	-	46,111,111
임대용역	9,953,230	163,787,470
합 계(*2)	9,953,230	209,898,581

(*1) 매출채권 및 미수금으로 계상하고 있습니다.

(*2) 선수금으로 계상하고 있습니다.

2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 과거 보고기간에 이행한(또는 부분적으로 이행한) 수행의무와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
<당기 수익 인식 계약부채>		
설치공사용역	-	582,005,717
유지보수용역	46,111,111	-
임대용역	163,787,470	12,161,895
합 계	209,898,581	594,167,612

24. 매출원가

당기와 전기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
발전사업	348,245,288,918	310,936,469,383
기타사업	15,246,388,374	17,225,407,746
합 계	363,491,677,292	328,161,877,129

25. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
인건비	11,689,341,485	11,795,356,630
복리후생비	3,116,457,300	2,876,012,402
여비교통비	422,051,089	309,565,886
통신비	39,452,579	38,562,406
세금과공과	240,088,518	258,005,051
소모품비	56,541,490	68,708,686
피복비	4,565,000	60,967,090
도서인쇄비	27,321,759	58,178,266
차량비	134,348,631	132,386,744
운반비	2,722	4,129
지급수수료	3,158,770,121	2,776,110,015
임차료	89,013,122	100,403,026
감가상각비	1,162,223,014	1,195,569,957
수선유지비	31,389,739	33,321,322
업무추진비	107,449,950	98,140,653
광고선전비	64,449,115	142,972,275
교육훈련비	188,368,138	138,213,073
사업개발비	237,038,096	227,033,067
대손상각비(환입)	(6,052,773)	75,351,923
보험료	948,382,348	784,825,245
포상비	54,840,458	53,547,757
무형상각비	424,503,927	175,221,403
잡비	277,291,735	305,826,355
연구개발비	2,012,176,468	1,515,605,465

건물관리비	1,459,900	1,439,500
합 계	24,481,473,931	23,221,328,326

26. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기			전 기		
	매출원가	판매비와관리비	합계	매출원가	판매비와관리비	합계
원재료와 소모품의 사용액	13,597,065,115	-	13,597,065,115	19,261,559,105	-	19,261,559,105
종업원급여	225,119,807,566	11,964,810,771	237,084,618,337	203,763,315,832	11,917,002,665	215,680,318,497
퇴직급여	26,495,577,003	1,753,507,987	28,249,084,990	17,649,802,455	900,438,979	18,550,241,434
복리후생비	45,033,153,975	3,379,855,128	48,413,009,103	40,796,410,298	3,062,625,763	43,859,036,061
지급수수료	24,103,760,255	2,627,465,121	26,731,225,376	17,963,341,012	2,776,110,015	20,739,451,027
감가상각비와 기타상각비	3,963,180,562	1,596,446,149	5,559,626,711	3,820,143,897	1,379,528,716	5,199,672,613
임차료	3,667,260,517	89,013,122	3,756,273,639	3,179,201,049	100,403,026	3,279,604,075
대손상각비(충당금환입)	-	(6,052,773)	(6,052,773)	-	75,351,923	75,351,923
기타비용	21,511,872,299	3,076,428,426	24,588,300,725	21,728,103,481	3,009,867,239	24,737,970,720
합 계	363,491,677,292	24,481,473,931	387,973,151,223	328,161,877,129	23,221,328,326	351,383,205,455

27. 기타수익

당기와 전기 중 기타수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	15,158,728	24,903,144
사용권자산처분이익	-	3,523,008
기타대손충당금환입	8,307,010	191,303,766
잡이익	480,436,826	978,826,595
합 계	503,902,564	1,198,556,513

28. 기타비용

당기와 전기 중 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
무형자산손상차손	-	553,728
기부금	43,820,957	63,924,819
유형자산처분손실	81,626,497	218,454,400
기타대손상각비	93,902,500	1,995,254
소송충당부채전입	-	143,955,480
복구충당부채전입	-	204,000,000
기타충당부채전입	2,212,117,498	2,106,467,240
잡손실	590,139,339	401,808,510
합 계	3,021,606,791	3,141,159,431

29. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 순금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
<금융수익>		
이자수익	1,339,693,771	1,599,691,802
배당금수익	74,450,000	62,540,000
당기손익인식금융자산평가이익	337,847,894	244,263,331
당기손익인식금융자산처분이익	-	33,000,432
외환차익	65,493,156	44,626,525
외화환산이익	9,135,447	66,086,975
소 계	1,826,620,268	2,050,209,065
<금융비용>		
이자비용	1,752,548,506	1,828,386,094
당기손익인식금융자산평가손실	-	630,600
외환차손	68,563,363	122,292,546
외화환산손실	11,110,656	-
소 계	1,832,222,525	1,951,309,240
<순금융손익>	(5,602,257)	98,899,825

30. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세부담액	911,265,291	5,653,518,228
전기법인세 조정사항	35,705	482,695
자본에 직접 가감되는 당기 법인세	1,132,799,309	(2,563,538,612)
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(2,052,483,955)	(417,203,682)
법인세비용(수익)	(8,383,650)	2,673,258,629

(2) 당기와 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	4,051,684,133	14,299,980,744
적용세율에 따른 법인세비용(A)	846,801,984	3,441,111,233

조정사항(B)		
법인세 추납액 및 환급액	35,705	482,695
비과세수익으로 인한 효과	(379,446,811)	(12,598,541)
비공제비용으로 인한 효과	162,625,409	106,151,412
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(321,250,496)	(731,764,000)
이연법인세 세율변동	(495,008,131)	-
연결이연법인세 조정	(118,975,541)	(425,348,533)
전기이전의 일시적차이 당기조정으로 인한 효과	-	796,281
기타	296,834,231	294,428,082
법인세비용(수익)(C = A + B)	(8,383,650)	2,673,258,629
평균유효세율	-	18.69%

(3) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
보험수리적손익	(1,132,799,309)	2,563,538,612

(4) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 원)

구 분	기초	당기손익에 인식된 금액	자본에 직접 인식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	26,401,177,369	5,720,205,794	1,293,647,030	33,415,030,193
사외적립자산	(27,529,100,290)	(5,540,647,508)	(160,847,721)	(33,230,595,519)
미수수익	(296,221)	55,687	-	(240,534)
기타금융자산손상차손	872,453,067	45,918,583	-	918,371,650
미지급급여	5,077,602,245	5,190,968	-	5,082,793,213
하자보증충당금	21,258,435	6,914,561	-	28,172,996
대손충당금	1,634,275,209	58,830,217	-	1,693,105,426
사용권자산	(6,013,489,118)	216,952,298	-	(5,796,536,820)
리스부채	5,811,849,072	(112,133,615)	-	5,699,715,457
복구충당부채	147,136,000	7,744,000	-	154,880,000
기계장치	(18,577,781)	6,355,555	-	(12,222,226)
당기손익공정가치	(443,209,022)	(97,653,328)	-	(540,862,350)
감가상각 시부인	329,167,042	(17,514,594)	-	311,652,448
기타충당부채	1,804,012,914	581,613,898	-	2,385,626,812
무형자산손상차손	75,156,400	3,955,600	-	79,112,000
기타	773,235,908	(438,802,483)	-	334,433,425
소 계	8,942,651,229	446,985,633	1,132,799,309	10,522,436,171
이월결손금 및 세액공제				
이월세액공제	171,581,866	472,699,013	-	644,280,879
합 계	9,114,233,095	919,684,646	1,132,799,309	11,166,717,050

2) 전기말

(단위: 원)

구 분	기초	당기손익에 인식된 금액	자본에 직접 인식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	27,121,246,514	1,719,173,590	(2,439,242,735)	26,401,177,369
사외적립자산	(26,493,860,533)	(910,943,880)	(124,295,877)	(27,529,100,290)
미수수익	(1,824,495)	1,528,274	-	(296,221)
기타금융자산손상차손	872,453,067	-	-	872,453,067
퇴직급여 미지급금	17,344,404	(17,344,404)	-	-
미지급급여	3,916,893,648	1,160,708,597	-	5,077,602,245
하자보증충당금	21,258,435	-	-	21,258,435
대손충당금	1,630,578,736	3,696,473	-	1,634,275,209
사용권자산	(6,282,986,042)	269,496,924	-	(6,013,489,118)
리스부채	6,342,102,038	(530,252,966)	-	5,811,849,072
복구충당부채	104,500,000	42,636,000	-	147,136,000
기계장치	(25,544,447)	6,966,666	-	(18,577,781)
당기손익공정가치측정금융자산	(364,722,681)	(78,486,341)	-	(443,209,022)
감가상각시부인	353,607,388	(24,440,346)	-	329,167,042
소송충당부채	536,549,792	(536,549,792)	-	-
기타충당부채	1,363,761,261	440,251,653	-	1,804,012,914
무형자산손상차손	75,156,400	-	-	75,156,400
기타	(695,715,971)	1,468,951,879	-	773,235,908
소 계	8,490,797,514	3,015,392,327	(2,563,538,612)	8,942,651,229
이월결손금 및 세액공제				
이월세액공제	206,231,899	(34,650,033)	-	171,581,866
합 계	8,697,029,413	2,980,742,294	(2,563,538,612)	9,114,233,095

(5) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 표시된 이연법인세자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	46,044,225,419	38,342,666,958
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	5,394,445,661	5,406,769,287
소 계	51,438,671,080	43,749,436,245
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	40,271,713,496	34,634,906,929
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	240,534	296,221
소 계	40,271,954,030	34,635,203,150
이연법인세자산(부채) 순액	11,166,717,050	9,114,233,095

(6) 당기말 및 전기말 현재 인식하지 않은 이연법인세자산(부채) 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
종속회사 투자지분	(142,478,459)	(135,354,536)
관계회사 투자지분	264,000,000	250,800,000

31. 주당이익

(1) 당기와 전기 중 지배기업 귀속 기본주당이익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
지배기업주주지분 귀속 당기순이익	4,060,027,718	11,611,875,488
유통보통주식수	32,600,000주	32,600,000주
기본주당이익	125	356

(2) 희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

당기 및 전기 중 희석증권으로 인한 희석효과가 발생하지 않으므로 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

32. 위험관리

(1) 자본위험관리

연결회사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결회사의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있으며, 장·단기 자금차입 및 유상증자 등을 통하여 최적의 자본구조를 유지하고 있습니다. 연결회사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 연결회사의 전반적인 자본위험 관리정책은 전기와 동일합니다.

한편, 당기말과 전기말 현재 연결회사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
차입금 총계	7,796,114,424	6,782,349,360
현금및현금성자산등(*)	23,867,287,130	52,905,449,453
순차입금	(16,071,172,706)	(46,123,100,093)
자기자본 총계	103,060,664,504	115,619,790,519
자기자본 대비 순차입금 비율	-	-

(*) 현금및현금성자산등에는 현금성자산과 단기금융상품이 포함되어 있습니다.

(2) 금융위험관리

연결회사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험) 및 신용위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 위험관리는 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결회사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

1) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험에 대한 노출정도는 주로 매출활동에서 발생하며, 채무증권과 파생상품에서도 발생합니다.

또한, 금융보증과 미사용 매출약정에서 발생하는 신용위험도 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

① 신용위험관리

연결회사의 주요 영업활동인 전기검침 및 발전소 운전, 정비 용역은 대한민국 국민의 일상생활과 산업활동에 없어서는 안될 필수 재화이며, 기간산업이라는 특징을 갖고 있습니다. 이로 인해 연결회사의 주요 고객은 한국 전력공사와 시장형 공기업인 발전회사 등으로 신용위험이 매우 낮습니다.

연결회사는 매출채권에 대하여 입수가 가능한 외부, 내부 데이터를 참조하여 고객 또는 거래상대방의 계약상 의무를 불이행할 확률과 불이행된 의무에 대한 추정회수비율을 고려하여 신용위험을 측정하고 있습니다. 또한 발생하였으나 아직 인지되지 않은 손실에 대해서는 연체기간을 고려하여 신용위험을 측정하고 있습니다.

② 손상 및 충당금설정정책

연결회사의 정책에 따르면 중요성 금액 이상의 개별금융자산은 정기적으로 검토하고있습니다. 개별적으로 검토한 매출채권에 대한 대손충당금은 건별로 보고기간말 현재 발생손실 유무를 평가하여 결정하며, 이는 모든 중요한 매출채권에 적용합니다. 이러한 평가에는 보통 개별계정에 대하여 취득한 담보(실행가능성의 재확인 포함) 및 예상수취액이 포함됩니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험의 최대노출정도를 나타냅니다.

보고기간 말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	19,552,611,130	49,576,032,805
기타금융자산	4,314,676,000	3,329,416,648
매출채권및기타채권	96,547,145,073	84,065,727,161
합 계	120,414,432,203	136,971,176,614

2) 시장위험

연결회사는 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동되는 시장위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험등 세 유형의 위험으로 구성됩니다.

3) 민감도분석

① 추정의 불확실성에 영향을 받는 주요 자산 및 부채 항목

(가) 확정급여채무

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정의 변동에 따른 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	자산항목 혹은 부채항목의 변동	당기말		전기말	
		1% 증가	1% 감소	1% 증가	1% 감소
미래임금상승률	확정급여채무의 증가(감소)	12,076,948,547	(10,764,677,890)	10,991,705,923	(9,749,644,316)
할인율	확정급여채무의 증가(감소)	(10,493,549,740)	11,976,249,619	(9,531,752,321)	10,935,264,890

(나) 사외적립자산

사외적립자산 할인율의 1% 변동으로 인한 퇴직급여원가의 증감액은 당기 및 전기 각각 1,333,936,932원 및 1,288,992,277원입니다.

② 경영자의 추정이 재무제표 전반에 미치는 영향

(가) 외환위험

연결회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 외화금액은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD)

구 분	외화화폐성자산		외화화폐성부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	4,556,956	4,975,413	551,557	-

당기와 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동 시 환율변동이 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기		전 기	
	10% 증가	10% 감소	10% 증가	10% 감소
세전순이익 증가(감소)	574,734,733	(574,734,733)	731,385,698	(731,385,698)
자본의 증가(감소)	454,615,174	(454,615,174)	578,526,087	(578,526,087)

상기 민감도 분석은 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(나) 이자율위험

연결회사의 이자부 부채의 규모를 고려할 때, 이자율 변동이 금융부채의 공정가치 또는 현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다. 당기말과 전기말 현재 연결회사의 차입금은 변동이자부 차입금으로 구성되어 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 차입금의 이자율이 1% 변동시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 원)

구 분		손익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
이자비용	상승시	(61,667,265)	(53,648,383)	(61,667,265)	(53,648,383)
	하락시	61,667,265	53,648,383	61,667,265	53,648,383

4) 유동성위험

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 또한, 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 유동성 위험을 최소화하고 있습니다.

① 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)

구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 3년	3년 이상	합 계
차입금(*1)	507,346,663	6,381,263,461	258,565,456	1,250,008,855	8,397,184,435
매입채무및기타채무(*2)	41,775,146,790	4,534,425,834	4,173,409,628	20,326,012,756	70,808,995,008

합 계	42,282,493,453	10,915,689,295	4,431,975,084	21,576,021,611	79,206,179,443
-----	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------

(*1) 상기 금액은 채무의 원금과 보고기간말 시점의 이자율을 적용하여 산정한 이자 해당액을 포함합니다.

(*2) 리스부채의 잔존만기 구간에 따른 원금상환액이 포함되어 있습니다.

<전기말>

(단위: 원)

구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 3년	3년 이상	합 계
차입금(*1)	362,264,659	357,655,732	6,233,835,847	693,967,796	7,647,724,034
매입채무및기타채무(*2)	41,477,262,227	4,986,581,684	4,257,658,361	23,627,287,940	74,348,790,212
합 계	41,839,526,886	5,344,237,416	10,491,494,208	24,321,255,736	81,996,514,246

(*1) 상기 금액은 채무의 원금과 보고기간말 시점의 이자율을 적용하여 산정한 이자 해당액을 포함합니다.

(*2) 리스부채의 잔존만기 구간에 따른 원금상환액이 포함되어 있습니다.

② 당기말 현재 연결회사는 (주)비준비츠로1외 11개,쏠라뱅크, 쏠라파워, 파워제네레이션 태양광발전사업에 대해 책임준공확약 및 책임운영확약에 따른 자금보충약정 등을 제공하였습니다.(주석 36 참조)

33. 특수관계자와의 주요 거래

(1) 당기말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

관 계	당 사 자
최대주주	한국자유총연맹
유의적인 영향력을 행사하는 회사	한국전력공사
관계기업	주식회사 에스티
기타특수관계자	한국남동발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한국서부발전(주), 한국중부발전(주), 한국수력원자력(주), 한전KPS(주), 한전KDN(주), 한국전력기술, 한전엠씨에스주식회사, 상공에너지, 캡코이에스(주) 등

(2) 당기말과 전기말 현재 연결회사 외의 특수관계자에 대한 주요 채권 및 채무의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 원)

구분	회사명	채 권		채 무
		매출채권	기타자산	미지급금
유의적인 영향력을 행사하는 회사	한국전력공사	72,855,590	1,934,077,382	63,945,350
기타	한국남동발전(주)	8,375,356,430	-	-
	한국남부발전(주)	6,321,202,838	-	-
	한국동서발전(주)	11,921,443,711	-	-
	한국서부발전(주)	3,860,767,681	-	-
	한국중부발전(주)	7,472,562,501	-	-
	한국수력원자력	1,488,483,233	4,152,802	7,068,400
합 계		39,512,671,984	1,938,230,184	71,013,750

2) 전기말

(단위: 원)

구 분	회사명	채 권		채 무		
		매출채권	기타자산	매입채무	미지급금	기타채무
유의적인 영향력을 행사하는 회사	한국전력공사	960,918,300	-	-	60,669,200	27,807,890,297
기타	한국남동발전(주)	8,245,480,080	-	-	-	-
	한국남부발전(주)	4,252,771,719	-	-	-	-
	한국동서발전(주)	6,819,278,368	-	-	-	-
	한국서부발전(주)	3,907,754,843	-	122,964,162	-	-
	한국중부발전(주)	7,349,572,400	-	-	-	17,100,837
	한국수력원자력	726,988,292	4,101,164	-	4,927,400	-
	(주)상공에너지	184,496,000	-	-	-	-
합 계		32,447,260,002	4,101,164	122,964,162	65,596,600	27,824,991,134

(3) 당기와 전기 중 연결회사 외의 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 원)

회사명	매출등 수익		매입등 비용					
	매출	기타	재료비	지급수수료	임차료	기타	이자비용	리스부채 상환
한국전력공사	902,551,259	227,928	-	665,637,498	-	243,724,272	1,455,261,198	3,899,768,182
한국남동발전(주)	80,534,139,792	-	-	-	113,063,987	38,622,801	-	-
한국남부발전(주)	56,048,587,395	-	-	-	299,439,082	298,182	-	-
한국동서발전(주)	85,115,664,060	425,000	-	-	219,616,070	-	-	-
한국서부발전(주)	57,584,401,421	175,000	1,187,754,376	-	247,271,268	60,701,126	-	-
한국중부발전(주)	64,253,098,634	1,000,000	-	-	220,616,300	22,567	-	-
한국수력원자력(주)	9,431,573,052	-	-	-	25,732,662	9,393,187	-	-
(주)상공에너지	35,623,000	-	-	-	-	-	-	-
웹코이에스(주)	82,350,000	-	-	-	-	-	-	-
한전KPS(주)	-	-	-	-	-	7,650,000	-	-
합 계	353,987,988,613	1,827,928	1,187,754,376	665,637,498	1,125,739,369	360,412,135	1,455,261,198	3,899,768,182

2) 전기

(단위: 원)

회사명	매출등 수익		매입등 비용					
	매출	기타	재료비	지급수수료	임차료	기타	이자비용	리스부채 상환
한국자유총연맹	-	-	-	-	-	3,000,000	-	-
한국전력공사	1,916,917,737	304,596	-	644,914,992	-	273,070,532	1,498,271,750	5,616,891,823
한국남동발전(주)	75,581,340,474	-	-	215,306,000	115,566,659	240,494,310	-	-
한국남부발전(주)	45,232,088,394	-	-	-	289,934,528	1,172,727	-	-
한국동서발전(주)	79,982,199,884	-	-	-	225,005,260	6,532,572	-	-
한국서부발전(주)	51,308,881,575	250,000	2,509,433,018	-	255,050,213	10,387,735	-	-
한국중부발전(주)	57,609,774,342	-	-	-	188,573,850	500,000	-	-
한국수력원자력(주)	7,280,859,712	-	-	-	25,511,746	5,602,377	-	-
합 계	318,912,062,118	554,596	2,509,433,018	860,220,992	1,099,642,256	540,760,253	1,498,271,750	5,616,891,823

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

(5) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	1,379,356,058	1,159,343,780
퇴직급여	1,221,699,558	51,877,835
합 계	2,601,055,616	1,211,221,615

34. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	4,060,067,783	11,626,722,115
조정사항 :		
이자비용	1,752,548,506	1,828,386,094
당기손익인식금융자산평가손실	-	630,600
감가상각비	5,119,841,075	5,006,392,249
무형자산상각비	439,785,636	193,280,364
무형자산손상차손	-	553,728
퇴직급여	23,645,853,902	15,109,049,892
기타장기종업원급여	784,534,146	1,153,079,294
대손상각비(환입)	(6,052,773)	75,351,923
기타의대손상각비	93,902,500	1,995,254
유형자산처분손실	81,626,497	218,454,400
기타의대손충당금환입	(8,307,010)	(191,303,766)
외화환산손실	11,110,656	-
소송충당부채전입액	-	143,955,480
하자보수충당부채전입액	26,344,073	-
하자보수충당부채환입액	5,000,000	-
복구충당부채전입액	-	204,000,000
기타충당부채전입액	2,212,117,498	2,106,467,240
법인세비용(수익)	(8,383,650)	2,673,258,629
이자수익	(1,339,693,771)	(1,599,691,802)
당기손익인식금융자산평가이익	(337,847,894)	(244,263,331)
유형자산처분이익	(15,158,728)	(24,903,144)
사용권자산처분이익	-	(3,523,008)
외화환산이익	(9,135,447)	(66,086,975)
배당금수익	(74,450,000)	(62,540,000)
당기손익인식금융자산처분이익	-	(33,000,432)
순운전자본의 변동 :		
매출채권	(8,516,127,831)	4,177,281,118
기타수취채권	18,231,646	645,505,997
기타유동자산	(2,145,158,933)	291,624,592
기타비유동자산	206,257,798	251,815,874
매입채무	(281,144,574)	(14,044,357)

기타지급채무	1,242,830,591	3,131,276,101
기타유동부채	(2,519,230,676)	5,323,665,720
총당부채	-	(143,955,480)
확정금융채무(자산)	(27,232,544,361)	(11,299,492,186)
단기금융상품	-	3,475,920,500
영업에서 창출된 현금흐름	(2,793,183,341)	43,955,862,683

(2) 비현금거래

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

(단위: 원)

내역	당기	전기
리스부채 유동성대체	2,680,448,563	3,891,225,867
차입금의 유동성대체	154,004,298	83,193,624
보증금의 유동성대체	2,565,000,000	14,612,000,000
사용권자산의 변동	744,856,245	1,734,439,871

35. 재무활동에서 생기는 부채의 조정

재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금 흐름		기말
			취득(증가)	기타	
유동성장기차입금	83,193,624	(19,558,734)	-	154,004,298	217,639,188
장기차입금	6,699,155,736	1,092,000,000	-	(212,680,500)	7,578,475,236
유동성리스부채	3,756,762,491	(4,111,337,044)	135,761,010	4,164,093,558	3,945,280,015
비유동리스부채	24,051,127,806	-	-	(2,071,353,328)	21,979,774,478
재무활동 관련 총부채	34,590,239,657	(3,038,895,778)	135,761,010	2,034,064,028	33,721,168,917

(2) 전기

(단위: 원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금 흐름		기말
			취득(증가)	기타	
유동성장기차입금	6,090,402,290	(6,000,000,000)	-	(7,208,666)	83,193,624
장기차입금	810,861,970	6,000,000,000	-	(111,706,234)	6,699,155,736
유동성리스부채	3,782,008,215	(4,279,479,629)	363,008,038	3,891,225,867	3,756,762,491
비유동리스부채	26,571,833,359	-	1,370,520,314	(3,891,225,867)	24,051,127,806
재무활동 관련 총부채	37,255,105,834	(4,279,479,629)	1,733,528,352	(118,914,900)	34,590,239,657

36. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 진행중인 주요 소송사건 내역은 다음과 같으며, 소송 결과는 예측할 수 없습니다.

(단위: 원)

구 분	사건	원고	피고	소송가액	현황
서울중앙지법	자금보충 이행청구 소송(*)	(주)비준비츠로 SPC 10개사	당사	7,316,343,221	1심 계류중
서울고등법원	워크오더 대금 청구소송	당사	삼성중공업	1,377,165,036	1심 승소, 2심 계류 중
서울고등법원	용역비 등 청구소송	당사	삼성중공업	8,400,155,902	1심 패소, 2심 계류 중
서울고등법원	수세정 용역대금 청구소송	당사	삼성중공업	3,782,931,900	1심 승소, 2심 계류 중
서울중앙지법	이익분배청구소송	당사	(주)레즐러	10,010,000,000	1심 계류중
광주지방법원	손해배상 청구소송	당사	최OO	154,816,310	1심 계류중
서울중앙지법	공사대금 청구소송	당사	남부발전	1,334,385,640	1심 계류중
서울중앙지법	선금급 반환 청구소송	당사	(주)가온 외 1개사	202,558,400	1심 계류중
서울중앙지법	사해행위 취소소송	당사	조OO	500,001,000	1심 계류중
서울중앙지법	손해배상 청구소송	삼성중공업	당사	5,249,000,000	1심 계류중

(*) 해당 소송과 관련하여 피고에 대한 가압류 실행을 위해 300백만원이 공탁되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	약정내용	거래처	보증금액
ESS 납품 및 설치 공사(*)	시설 성능(시간,효율) 보증 및 차주 대출원리금 상환부족시 자금보충	비준비츠로1 외 11	117,418,000,000
ESS 납품 및 설치 공사(*)	시설 성능(시간,효율) 보증 및 차주 대출원리금 상환부족시 자금보충	쏠라뱅크	3,317,000,000
ESS 납품 및 설치 공사(*)	시설 성능(시간,효율) 보증 및 차주 대출원리금 상환부족시 자금보충	파워제네레이션	3,317,000,000
합 계			124,052,000,000

(*) 연결회사는 ESS 납품 및 설치공사와 관련하여 2020년 중에 (주)비준비츠로1외 11개,쏠라뱅크, 파워제네레이션 태양광발전사업에 대해 책임준공확약 및 책임운영확약에 따른 자금보충약정 등을 제공 하였습니다. 동 금융약정은 태양광발전설비(PV) 및 ESS(에너지저장장치)의 성능에 대한 보장 및 연결회사의 귀책사유로 인하여 시설 운영이 중단되어 대출원리금 상환재원이 부족한 경우 해당 부족액을 차주에 대한 출자, 후순위 대출 등으로 자금보충을 제공하는 방식입니다. 당기 중 해당 약정과 관련하여 일부 거래처로부터 소송이 제기되었습니다(소송가액 7,316백만원). 또한 해당 소송과 관련하여 연결회사의 부동산 중 일부가 가압류(금액 : 220백만원)되었습니다.해당 소송 사건으로 인해 회사의 연결재무제표에 미치는 영향은 당기말 현재 예측할 수 없습니다.

(3) 당기말 현재 연결회사가 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	약정내용	피보증처	보증금액
----	------	------	------

엔지니어링공제조합	계약이행보증 등	한국남부발전 외	177,128,301,810
서울보증보험(주)	계약이행보증 등	한국전력공사 외	35,915,099,680
기계설비건설공제조합	계약이행보증 등	한국중부발전	47,597,165
합 계			213,090,998,655

(4) 당기말 현재 약정 체결현황은 다음과 같습니다.

(단위: 원, USD)

구 분	금융기관	승인통화	한도금액		실행금액	
			USD	원화	USD	원화
USANCE	신한은행	USD	15,000,000	21,523,500,000	-	-
SIGHT	신한은행	USD	10,000,000	14,349,000,000	-	-
신용한도대출	우리은행	원화	-	50,000,000	-	-
신용한도대출	산업은행	원화	-	21,000,000,000	-	6,000,000,000
신용한도대출	하나은행	원화	-	1,092,000,000	-	1,092,000,000
합 계			25,000,000	58,014,500,000	-	7,092,000,000

(5) 당기말 현재 연결회사의 부동산임대 사업과 관련한 담보사항은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	제공받는자	보증금	설정금액	비고
임대보증금	산업은행	3,573,150,000	4,287,780,000	근저당 설정
임대보증금	말레이시아관광진흥청	300,000,000	439,000,000	전세권 설정
임대보증금	엘지유플러스	785,105,500	785,105,500	전세권 설정
임대보증금	인터텍킴스코	210,000,000	220,500,000	예금담보 질권 설정
임대보증금	한일네트웍스	151,000,000	151,000,000	예금담보 질권 설정
임대보증금	정동극장	151,362,000	151,362,000	전세권 설정
합 계		5,170,617,500	6,034,747,500	

(6) 당기말 현재 연결회사소유 자산 중 담보로 제공된 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

담보권자	담보제공자산	장부금액	담보설정액	관련채무의 내용	
				종류	대출잔액
신한은행	토지, 기계장치	1,070,529,610	1,716,000,000	차입금	625,879,488

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	한전산업개발 주식회사와 그 종속기업			
감사대상 사업연도	2025년 01월 01일	부터	2025년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)	감사업무 담당 회계사								전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
		담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사		당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
		당기	전기	당기	전기	당기	전기								
투입 인원수		3	2	1	1	4	5	-	1	2	-	-	-	10	9
투입시 간	분·반기검토	8	5	41	46	307	208	-	-	-	-	-	-	356	259
	감사	26	19	199	176	1,087	1,159	-	40	52	-	-	-	1,364	1,394
	합계	34	24	240	222	1,394	1,367	-	40	52	-	-	-	1,720	1,653

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기		2025.6.17			1	일	
	주요내용		회사와 회사환경에 대한 이해를 통한 중요한 왜곡표시위험의 식별과 평가, 업무팀 구성, 전문가활용 검토, 기업수준 통제이해, 유의적 계정 및 공시 식별, 감사계획의 수립과 수행에 있어서의 중요성 결정					
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원			주요 감사업무 수행내용	
				상주		비상주		
	2025.7.14~2025.7.16	3	일	5	명	-	명	감사계획수립, 내부회계관리제도 이해, 설계 테스트 수행
	2025.7.24~2025.7.29	4	일	5	명	-	명	반기검토 업무수행
	2025.10.13~2025.10.14	2	일	5	명	-	명	내부회계관리제도 1차 운영 테스트 수행
	2025.11.10~2025.11.14	5	일	5	명	-	명	중요 거래유형 및 중요 공시절차의 이해, 주요 거래유형 이해, 연결감사계획수립, 입증감사절차, 추적시사의 수행테스트할 통제 선택, 통제 위험평가,분개테스트
	2026.2.12~2026.2.20	4	일	5	명	-	명	후속 기간의 통제 테스트, 중요 계정잔액 및 공시내용에 대한 질문, 분석적절차, 표본테스트, 일반감사절차 수행, 미반영 감사수정사항 집계, 재무제표 수준의 분석적 검토, 내부회계관리제도 2차 운영 테스트, 감사결과 요약
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기		-			-	일	
	실사(입회)장소		-					

	실사(입회)대상	-					
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	-		-	일		
	실사(입회)장소	-					
	실사(입회)대상	-					
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회		○	변호사조회	○
	기타조회	-					
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회				
	수행시기	2025.7.28, 2025.11.12, 2026.2.12, 2026.03.18					
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-					
	수행시기	-		-	일		

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2025년 07월 28일	- 회사: 감사, 감사실장 - 감사인: 업무담당이사	대면	반기검토결과 논의
2	2025년 11월 12일	- 회사: 감사, 감사실장 - 감사인: 업무담당이사	대면	중간감사결과 요약
3	2026년 02월 12일	- 회사: 감사, 감사실장 - 감사인: 업무담당이사	대면	기말감사 및 내부회계관리제도 감사 논의
4	2026년 03월 18일	- 회사: 감사 - 감사인: 업무담당이사	유선	내부회계관리제도 감사결과 및 감사종료회의