

# 목 차

검 토 보 고 서.....	1
반기연결재무제표 검토보고서 .....	2
(첨부)반기연결재무제표 .....	4
주석 .....	11

한전산업개발주식회사와 그 종속기업

반기 연결 재무제표에 대한  
**검 토 보 고 서**

제 29 기 반기  
2018년 01월 01일 부터  
2018년 06월 30일 까지

삼일회계법인

# 반기연결재무제표 검토보고서

한전산업개발주식회사

주주 및 이사회 귀중

## 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 한전산업개발주식회사와 그 종속기업의 반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 반기연결재무제표는 2018년 6월 30일 현재의 반기연결재무상태표, 2018년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 반기연결손익계산서 및 반기연결포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 반기연결자본변동표 및 반기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

## 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 반기연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 반기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

## 감사인인 책임

본인의 책임은 상기 반기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 반기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

## 검토의견

본인의 검토결과 상기 반기연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

## 기타사항

비교표시된 2017년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 반기연결손익계산서 및 반기연결포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 반기연결자본변동표 및 반기연결현금흐름표는 한영회계법인이 검토하였으며, 2017년 8월 8일자 검토보고서에는 동 연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 않았다고 표명되어 있습니다. 한편, 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본

변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)는 한영회계법인이 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2018년 3월 20일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 김 영 식

2018년 8월 13일

이 검토보고서는 검토보고서일(2018년 8월 13일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

# (첨부)반기연결재무제표

## 한전산업개발 주식회사 및 그 종속기업

### 제 29 기 반기

2018년 01월 01일 부터

2018년 06월 30일 까지

### 제 28 기 반기

2017년 01월 01일 부터

2017년 06월 30일 까지

"첨부된 반기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

한전산업개발 주식회사 대표이사 홍원의

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 중구 서소문로 115(서소문동 한산빌딩 6층)  
(전 화) 02-2250-2700

반기연결재무상태표

제 29(당) 반기 2018년 06월 30일 현재

제 28(전) 기 2017년 12월 31일 현재

한전산업개발 주식회사 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주 석	제 29(당) 반기		제 28(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			96,397,597,601		90,352,057,775
현금및현금성자산	7, 8, 34	15,447,493,095		12,334,828,331	
기타금융자산	7, 9, 34	19,584,631,416		16,051,965,293	
매출채권및기타채권	7, 10, 34, 35	54,330,481,930		55,840,350,115	
재고자산	11	-		2,023,173,845	
당기법인세자산	32	95,106,300		10,104,563	
기타유동자산	12	6,639,884,860		4,091,635,628	
매각예정비유동자산	5	300,000,000		-	
II. 비유동자산			62,432,755,747		64,024,382,499
기타금융자산	7, 9, 34	4,876,511,870		4,677,950,278	
관계기업투자	1, 13	-		1,200,000,000	
매출채권및기타채권	7, 10, 34, 35	14,834,163,922		15,791,726,238	
유형자산	14	11,776,143,979		12,643,023,776	
무형자산	15	797,609,150		921,474,018	
투자부동산	16	20,601,890,599		20,777,320,949	
이연법인세자산	32	9,546,436,227		8,012,887,240	
자 산 총 계			158,830,353,348		154,376,440,274
부 채					
I. 유동부채			45,127,072,104		55,567,401,516
매입채무및기타채무	7, 9, 17, 34, 35	27,613,546,343		30,212,886,331	
단기차입금	7, 18, 34	-		2,551,734,951	
유동성장기차입금	18	-		14,000,000,000	
미지급법인세	32	5,024,484,181		730,382,425	
유동충당부채	21, 37	1,133,610,115		1,059,602,843	
기타유동부채	19	11,355,431,465		7,012,794,966	
II. 비유동부채			37,522,182,155		27,293,020,358
매입채무및기타채무	7, 17, 34, 35	310,000,000		3,766,000,000	
차입금	7, 18, 34	8,574,301,500		2,581,068,143	
확정급여부채	20, 34	28,069,796,528		20,378,368,088	
충당부채	21, 37	568,084,127		567,584,127	
부 채 총 계			82,649,254,259		82,860,421,874
자 본					
I. 납입자본	1, 22	16,300,000,000		16,300,000,000	
II. 자본조정		(30,344,389)		(30,344,389)	
III. 이익잉여금	23	60,735,090,426		55,771,267,545	
IV. 기타포괄손익누계액	9, 20, 32	(823,646,948)		(714,056,379)	

V. 비지배지분	1	-		189,151,623	
자 본 총 계			76,181,099,089		71,516,018,400
부 채 및 자 본 총 계			158,830,353,348		154,376,440,274

"첨부된 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결손익계산서

제 29(당) 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 06월 30일까지

제 28(전) 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 06월 30일까지

한전산업개발 주식회사 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제 29(당) 반기		제 28(전) 반기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 매출액	25, 35	89,907,503,723	167,769,847,306	85,028,315,905	160,267,919,658
II. 매출원가	26, 35	76,279,978,641	141,565,429,770	71,533,744,572	133,734,422,870
III. 매출총이익		13,627,525,082	26,204,417,536	13,494,571,333	26,533,496,788
판매비와관리비	27, 28, 35	5,937,102,408	10,440,059,079	5,493,707,158	9,982,061,448
IV. 영업이익		7,690,422,674	15,764,358,457	8,000,864,175	16,551,435,340
기타수익	29	1,980,696,438	2,145,143,614	108,078,947	210,739,942
기타비용	30	72,457,422	121,283,651	63,714,130	87,449,038
금융수익	7, 31, 34, 35	315,392,439	618,034,240	154,309,946	553,627,068
금융비용	7, 31, 34	101,711,069	256,155,193	72,200,379	609,666,496
관계회사 지분법 손실		1,200,000,000	1,200,000,000	-	-
V. 법인세비용차감전순이익		8,612,343,060	16,950,097,467	8,127,338,559	16,618,686,816
VI. 법인세비용	32	2,310,051,696	4,103,057,451	1,802,440,000	3,790,598,188
계속사업당기순이익		6,302,291,364	12,847,040,016	6,324,898,559	12,828,088,628
중단영업손익		(191,231,301)	(191,231,301)	-	-
VII. 당기순이익	33	6,111,060,063	12,655,808,715	6,324,898,559	12,828,088,628
VIII. 당기순이익의 귀속					
지배기업의 소유주지분		6,151,391,792	12,732,301,236	6,324,898,559	12,828,088,628
비지배지분		(40,331,729)	(76,492,521)	-	-
IX. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익	33				
기본 및 희석주당 계속영업이익		192	394	194	393
기본 및 희석주당 중단영업손실		(3)	(3)	-	-

"첨부된 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결포괄손익계산서

제 29(당) 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 06월 30일까지

제 28(전) 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 06월 30일까지

한전산업개발 주식회사 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제 29(당) 반기		제 28(전) 반기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 당기손익		6,111,060,063	12,655,808,715	6,324,898,559	12,828,088,628
II. 기타포괄손익		(1,060,196,687)	(1,423,268,924)	(948,681,573)	(1,356,029,661)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익		(1,204,186,766)	(1,313,678,355)	(1,109,650,099)	(1,161,252,849)
확정급여제도의 재측정요소	20, 23	(1,204,186,766)	(1,313,678,355)	(1,109,650,099)	(1,161,252,849)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익		143,990,079	(109,590,569)	160,968,526	(194,776,812)
해외사업장 환산차이		141,435,735	(264,468,611)	159,026,814	(293,053,714)
매도가능금융자산평가손익	9	2,554,344	154,878,042	1,941,712	98,276,902
III. 총포괄손익		5,050,863,376	11,232,539,791	5,376,216,986	11,472,058,967
IV. 총포괄손익의 귀속					
지배기업의 소유주지분		5,091,195,105	11,309,032,312	5,376,216,986	11,472,058,967
비지배지분		(40,331,729)	(76,492,521)	-	-

"첨부된 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결자본변동표

제 29(당) 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 06월 30일까지

제 28(전) 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 06월 30일까지

한전산업개발 주식회사 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	지배기업 소유주지분					비지배지분	합 계
	납입자본	자본조정	이익잉여금	기타포괄손익 누계액	소 계		
2017.1.1 (전기초)	16,300,000,000	(30,344,389)	49,281,732,156	(86,241,063)	65,465,146,704	-	65,465,146,704
포괄손익의 변동 :							
반기순이익	-	-	12,828,088,628	-	12,828,088,628	-	12,828,088,628
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익							
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(1,161,252,849)	-	(1,161,252,849)	-	(1,161,252,849)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익							
해외사업장환산차이	-	-	-	(293,053,714)	(293,053,714)	-	(293,053,714)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	98,276,902	98,276,902	-	98,276,902
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :							
연차배당	-	-	(7,106,800,000)	-	(7,106,800,000)	-	(7,106,800,000)
2017.06.30(전반기말)	16,300,000,000	(30,344,389)	53,841,767,935	(281,017,875)	69,830,405,671	-	69,830,405,671
2018.1.1 (당기초)	16,300,000,000	(30,344,389)	55,771,267,545	(714,056,379)	71,326,866,777	189,151,623	71,516,018,400
포괄손익의 변동 :							
반기순이익	-	-	12,732,301,236	-	12,732,301,236	(76,492,521)	12,655,808,715
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익							
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(1,313,678,355)	-	(1,313,678,355)	-	(1,313,678,355)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익							
해외사업장환산차이	-	-	-	(264,468,611)	(264,468,611)	-	(264,468,611)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	154,878,042	154,878,042	-	154,878,042
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :							
연차배당	-	-	(6,454,800,000)	-	(6,454,800,000)	-	(6,454,800,000)
연결범위의 변동	-	-	-	-	-	(112,659,102)	(112,659,102)
2018.06.30(당반기말)	16,300,000,000	(30,344,389)	60,735,090,426	(823,646,948)	76,181,099,089	-	76,181,099,089

"첨부된 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결현금흐름표

제 29(당) 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 06월 30일까지

제 28(전) 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 06월 30일까지

한전산업개발 주식회사 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제 29(당) 반기		제 28(전) 반기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			19,955,925,932		7,751,204,084
1. 영업에서 창출된 현금흐름	36	20,968,762,672		8,565,601,364	
2. 이자의 수취		339,547,397		314,259,702	
3. 이자의 지급		(253,140,084)		(367,444,387)	
4. 배당금의 수취		7,310,000		6,324,000	
5. 법인세의 납부		(1,106,554,053)		(767,536,595)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(576,765,458)		80,542,227
1. 투자활동으로 인한 현금 유입액		249,127,458		2,605,050,122	
가. 기타금융자산의 감소		-		1,357,400,000	
나. 기타수취채권의 감소		246,826,550		1,017,889,466	
다. 유형자산의 처분		2,300,908		229,760,656	
2. 투자활동으로 인한 현금 유출액		(825,892,916)		(2,524,507,895)	
가. 기타금융자산의 증가		-		10,582,000	
나. 기타수취채권의 증가		290,000,000		2,026,000,000	
다. 유형자산의 취득		251,229,408		485,394,895	
라. 무형자산의 취득		3,015,750		2,531,000	
마. 연결범위의 변동으로 인한 현금유출		281,647,758			
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(17,006,534,951)		(7,689,948,514)
1. 재무활동으로 인한 현금 유입액		6,815,546,641		1,415,779,588	
가. 차입금의 차입		6,815,546,641		1,415,779,588	
2. 재무활동으로 인한 현금 유출액		(23,822,081,592)		(9,105,728,102)	
가. 차입금의 상환		17,367,281,592		1,998,928,102	
나. 배당금의 지급		6,454,800,000		7,106,800,000	
IV. 현금및현금성자산의 순증감(I + II + III)			2,372,625,523		141,797,797
V. 기초 현금및현금성자산			12,334,828,331		16,819,841,654
VI. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과			740,039,241		(349,700,246)
VIII. 기말 현금및현금성자산			15,447,493,095		16,611,939,205

"첨부된 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

# 주석

제 29(당) 반기 2018년 06월 30일 현재

제 28(전) 기 2017년 12월 31일 현재

한전산업개발 주식회사 및 그 종속기업

## 1. 일반사항

### (1) 지배기업의 개요

한전산업개발주식회사(이하 "지배기업")는 1990년 4월 11일 설립되어 발전설비 운전및 정비, 전기검침용역 등을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 2010년 12월 16일자로 한국거래소 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 당반기말 현재 지배기업은 서울특별시 중구 서소문로 115(서소문동)에 소재하고 있으며, 대표이사는 이교형 직무대행입니다.

당반기말 현재 지배기업의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
주주명	보통주		
	주식수(주)	지분율	자본금
한국자유총연맹	10,106,000	31.00%	5,053,000,000
한국전력공사	9,454,000	29.00%	4,727,000,000
우리사주조합	202,028	0.62%	101,014,000
기타	12,837,972	39.38%	6,418,986,000
합 계	32,600,000	100%	16,300,000,000

(2) 당반기말 현재 연결대상회사의 변동현황은 다음과 같습니다.

사업연도	당기 연결포함	연결 추가	연결 제외
제 29(당) 반기	에이치에스아이(주)		(주)유지에스(주1)
	한산기전(주)		
	PT.Kepid Technology		
제 28(전) 기	에이치에스아이(주)	(주)유지에스	
	한산기전(주)		
	PT.Kepid Technology		

(주1) 당반기말 현재 종속기업에 대한 투자지분 변동 및 처분이 예정되어 지배력을 상실하였습니다.

### (3) 종속기업의 현황

1) 당반기말과 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	결산일	주요 영업활동	소유지분율 및 의결권지분율(%)	
				당반기	전 기
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	100.00	100.00
(주)유지에스(주1)	대한민국	12월 31일	지하안전관리	46.15	60.00

(주1) 당반기말 현재 지분 전체 매각이 예정되어 있어 연결대상에서 제외하였습니다.

당반기말 현재 공시되는 시장가격이 존재하는 종속기업투자는 없습니다.

2) 당반기말과 전기말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 제 29(당) 반기

(단위 : 원)						
종속기업명	자산총계	부채총계	자본총계	매출	당기순손익	총포괄손익
한산기전(주)	894,261,596	304,643,729	589,617,867	1,004,475,969	15,596,816	15,596,816
에이치에스아이(주)	1,402,252,773	179,428,628	1,222,824,145	1,007,428,393	61,845,809	61,845,809
PT.Kepid Technology	8,834,078,253	788,016,068	8,046,062,185	3,164,129,142	1,210,240,328	945,771,717

② 제 28(전) 기

(단위 : 원)						
종속기업명	자산총계	부채총계	자본총계	매출	당기순이익	총포괄이익
한산기전(주)	1,215,231,094	291,210,043	924,021,051	2,188,017,270	46,423,743	66,134,026
에이치에스아이(주)	1,437,512,234	176,533,898	1,260,978,336	1,749,337,890	89,511,322	52,780,791
PT.Kepid Technology	8,640,901,437	961,082,969	7,679,818,468	5,608,465,188	1,916,578,854	1,205,015,314
(주)유지에스	485,876,893	12,997,834	472,879,059	45,454,545	(27,120,941)	(27,120,941)

3) 당반기말과 전기말 현재 관계기업및공동기업투자지분의 세부내역은 다음과 같습니다.

① 제 29(당) 반기말

(단위 : 원)					
구 분	주요영업활동	소재지	지분율	취득원가	장부금액
(주)에스티	공기청정가습기 제조	대한민국	29%	1,200,000,000	-

② 제 28(전) 기말

(단위 : 원)					
구 분	주요영업활동	소재지	지분율	취득원가	장부금액
(주)에스티	공기청정가습기 제조	대한민국	29%	1,200,000,000	1,200,000,000

5) 당반기말 현재 공시되는 시장가격이 존재하는 관계기업및공동기업투자지분의 공정가치

는 해당사항이 없습니다.

6) 당반기말 및 전기말 중 관계기업 및 공동기업의 기중 변동내역은 다음과 같습니다

① 제 29(당) 반기말

(단위 : 원)							
구분	기초	취득	처분	배당금수령	지분법손익	손상차손	당반기말
(주)에스티	1,200,000,000	-	-	-	(44,447,036)	(1,155,552,964)	-

② 제 28(전) 기말

(단위 : 원)							
구분	기초	취득	처분	배당금수령	지분법손익	손상차손	당반기말
(주)에스티	-	1,200,000,000	-	-	-	-	1,200,000,000

(\* ) 연결실체는 (주)에스티를 2017년 12월 31일자로 간주취득하였으므로 지분법평가를 수행하지 아니하였습니다.

7) 당반기말과 전기말 현재 관계기업및공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다

① 제 29(당) 반기말

(단위 : 원)					
구분	자산총액	부채총액	매출액	당사 지분율	지분율적용 매출액
(주)에스티	3,500,213,440	3,139,370,625	580,235,985	29%	168,268,435

② 제 28(전) 기말

(단위 : 원)					
구분	자산총액	부채총액	매출액	당사 지분율	지분율적용 매출액
(주)에스티	3,732,800,257	3,218,691,801	2,937,475,577	29%	851,867,917

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표의 작성기준

지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 중간재무제표입니다.

동 중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2017년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다. 중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(1) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의

기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

## (2) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산·부채 및 수익·비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간 말 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

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

- 주석 1 : 종속기업 (사실상 지배력을 보유하고 있는지 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 10 : 손상검사 - 회수가능액 추정
- 주석 20 : 퇴직급여제도 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 21 및 38 : 충당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 32 : 법인세비용 - 이연법인세자산의 인식

### 3) 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 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.

- 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: 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치

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 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

### 2.1.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결실체는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

#### 1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

2015년 9월, 한국회계기준원 회계기준위원회는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체하는 새로운 기업회계기준서 제1109호를 제정하였습니다. 기업회계기준서 제1109호는 분류 및 측정, 손상, 위험회피회계의 세가지 요소를 포함합니다. 기업회계기준서 제1109호는 2018년 1월 1일부터 개시하는 사업연도부터 적용됩니다. 또한, 위험회피회계 이외에는 소급적용이 필요하지만 비교표시정보에 대한 재작성이 필수사항은 아닙니다. 그리고 위험회피회계는 일부 예외사항을 제외하고 전진적으로 적용됩니다.

##### (a) 분류 및 측정

당사는 공정가치로 측정되는 모든 금융자산을 계속하여 공정가치로 측정하며, 비상장기업에 대한 지분증권은 예측가능한 미래의 기간까지 보유할 예정입니다. 이러한 투자로 인해 발생한 이전 기간의 손상차손은 당기손익으로 인식하지 않았습니다. 당사는 공정가치의 변동을 기타포괄손익에 반영하는 옵션을 적용하였습니다.

대여금 및 수취채권은 계약조건에 따라 원금과 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 합니다. 당사는 그러한 금융상품의 계약상 현금흐름을 분석한 결과, 기업회계기준서 제1109호에 따라 상각 후 원가 측정 기준을 충족하는 것으로 판단하였습니다. 그러므로 해당 금융상품에 대한 재분류는 요구되지 않습니다.

##### (b) 손상

기업회계기준서 제1109호는 당사가 12개월 또는 전체기간에 대해서 모든 채무증권, 대여금 및 수취채권에 대한 기대신용손실을 기록할 것을 요구하고 있습니다. 당사는 모든 수취채권에 대하여 간편법을 적용하고 전체기간에 따른 기대신용손실을 기록할 것입니다. 대여금 및 수취채권의 무보증 속성으로 인해 당사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

##### (c) 기타조정

기업회계기준서 제1109호 적용에 따라 이연법인세, 매각예정자산 및 이와 관련된 부채, 관계기업 및 조인트벤처 투자 등과 같은 주요 재무제표 항목은 필요에 따라 조정될 수 있습니다.

#### 2) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체합니다. 새로운 수익인식기준은 한국채택 국제회계기준에서 현행의 모든 수익인식 요구사항을 대체합니다. 현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면

모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식 합니다

2018년 1월 1일 이후 개시되는 연차기간에 완전소급법 혹은 수정소급법을 적용할 것을 요구 합니다. 연결실체는 2017년에 구체적 분석을 완료하였으며, 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작 되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용하였습니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

### 3) 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산'

이 개정사항은 투자부동산의 개발 또는 건설에 대해 계정대체 시점을 명확히 합니다. 이 개정사항은 투자부동산으로(에서) 용도 변경과 투자부동산 정의를 충족하게 되거나 중지되는 시점에 용도의 변경에 대해 기술합니다. 기업은 이 개정사항을 처음 적용하는 회계연도 이후 이루어지는 용도 변경에 대해 전진 적용합니다. 기업은 그 시점의 상태를 반영하여 재분류하거나 그 시점에 보유한 부동산을 재평가합니다. 사후 판단을 사용하지 않고 개정을 소급 적용할 수 있는 경우에는 기업회계기준서 제1008호에 따라 소급하여 적용할 수 있습니다. 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용 가능하며 그 사실을 공시합니다. 당사는 정해진 시행일에 개정 기준서를 적용할 계획입니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

### 4) 기업회계기준해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급, 선수취 대가'

동 해석서는 대가를 외화로 선지급하거나 선수취하여 발생한 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 제거하면서 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)를 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날이라는 점을 명확히 하였습니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정하여야 합니다.

동 제정사항을 적용시 소급적용할 수 있습니다. 그렇지 않으면 해석서를 적용함에 있어 이 해석서에 적용범위에 해당하는 자산, 비용, 수익으로서 다음 중 어느 하나를 선택하여 그 날 이후 인식한 것 모두에 대해 전진 적용하는 방법을 선택할 수 있습니다.

- (i) 이 해석서를 최초로 적용하는 보고기간의 시작일
- (ii) 이 해석서를 최초로 적용하는 보고기간의 재무제표에서 비교정보로 표시하는 과거 보고기간의 시작일

동 제정사항은 당사의 현재 회계정책과 일치하며, 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

### 5) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'

벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### 6) 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

## 2.1.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 제정 또는 공표됐으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래

하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

### 1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'을 대체합니다. 기업회계기준서 제1116호는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제시하였으며, 리스이용자로 하여금 모든 리스를 기업회계기준서 제1017호에서의 금융리스 회계처리와 유사한 단일 모델로 회계처리할 것을 요구합니다. 동 기준서는 리스이용자에 대해 소액자산 리스(예: 개인 컴퓨터), 단기리스(리스기간이 12개월 이하인 리스)의 두 가지 인식 면제 규정을 포함합니다. 리스개시일에 리스이용자는 리스로 지급에 대한 부채(리스부채)를 인식하여야 하며, 기초자산에 대한 리스기간동안의 사용권을 나타내는 자산(사용권 자산)을 인식할 것입니다. 리스이용자는 리스부채의 이자비용과 사용권 자산의 감가상각비를 개별적으로 인식하여야 합니다.

또한 리스이용자는 특정 사건(즉, 리스기간의 변동, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동)이 발생하면 리스부채를 재측정해야 합니다. 리스이용자는 일반적으로 사용권 자산을 조정함으로써 리스부채의 재측정 금액을 인식할 것입니다. 기업회계기준서 제1116호에서의 리스제공자 회계처리는 기업회계기준서 제1017호의 현행 회계처리와 비교하여 실질적으로 변동되지 않았습니다. 리스제공자는 모든 리스를 기업회계기준서 제1017호와 동일한 분류 원칙을 사용하여 운용리스와 금융리스를 구분할 것입니다. 또한 기업회계기준서 제1116호는 리스이용자와 리스제공자에게 기업회계기준서 제1017호보다 광범위한 공시를 요구합니다.

동 기준서는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되거나 기업은 먼저 기업회계기준서 제1115호를 적용하여야 합니다. 리스이용자는 완전 소급법과 누적효과 일괄조정 경과조치 중 하나를 사용하여 동 기준서를 적용할 수 있으며, 동 기준서 상 경과 규정은 몇가지 실무적 간편법을 허용합니다. 당사는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며, 정해진 시행일에 개정기준서를 적용할 계획입니다.

### 3. 유의적인 회계정책

#### (1) 연결

##### 1) 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산을 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 염가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재

측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준 측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

## 2) 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.

## 3) 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.

## 4) 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.

## 5) 내부거래 제거

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

## 6) 동일지배하 사업결합

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위 지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

## (2) 현금 및 현금성자산

연결실체는 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.

(3) 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.

(4) 금융상품

금융자산이나 금융부채는 연결회사가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있으며 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산이나 금융부채의 취득과 직접 관련되는 거래 원가는 최초 인식시 금융자산의 공정가치에 부가하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다. 금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우 (계약상의무가 이행, 취소, 만료된 경우)에만 제거합니다.

1) 금융자산의 분류 및 측정

당사는 다음 표와 같이 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

사업모형	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만의 구성	그외의 경우
계약상 현금흐름 수취목적	상각후원가 측정	당기손익-공정가치 측정(주2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정 (주1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(주1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다.

(주2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다.

동 기준서에 따른 분류 및 측정의 기준은 다음과 같습니다.

- 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다.

- 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 또한, 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recy-cling)되지 않습니다.

- 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

#### - 유효이자율법

유효이자율법은 금융자산의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그 보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트 (유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

#### 2) 금융부채의 분류 및 측정

연결회사는 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환 하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

#### 3) 손상: 금융자산과 계약자산

연결회사는 모든 수취채권에 대하여 간편법을 적용하고 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 측정합니다.

#### 4) 금융자산과 부채의 상계

금융자산과 부채는 당사가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 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 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래경제적 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	40~60년
구 축 물	8~20년
기 계 장 치	10~15년
차량운반구	4~5년
공구와기구	4~10년
비 품	4~5년

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 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 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
실용실안권	5년
특허권	10년
개발비	5년
소프트웨어	4년

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 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 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.

## (8) 정부보조금

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

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 포괄손익계산서에서 정부보조금수익으로 표시하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (9) 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 40~60년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

## (10) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 채고자산 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 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손 환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

#### (11) 리스

연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

#### (12) 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 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

#### (13) 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 제

외하고는 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. 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.

### (14) 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.

## (15) 외화

### 1) 외화거래

연결실체를 구성하는 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 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 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 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2) 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결실체의 표시통화와 다른 경우 경영성과와 재무상태를 다음의 방법에 따라 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 해외사업장의 기능통화로 표시하고, 해외사업장의 다른 자산·부채와 함께 마감환율을 적용하여 원화로 환산하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 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.

## (16) 납입자본

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

## (17) 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 발전 운전 및 정비, 전기기기 검침에 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 예측하고 적절한 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 그자산가치를 높이거나 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다.

## (18) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (19) 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 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.

## 2) 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 조인트벤처 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.

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

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

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

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

## (20) 주당이익

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

## 4. 부문정보

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

보고부문	영업 내용
전력발전서비스업	발전설비 운전 및 정비, 전기검침, 신재생에너지 등

(2) 당반기와 전반기 연결실체의 보고부문별 매출액과 영업손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기	제 28(전) 반기

매출액	167,769,847,306	160,267,919,658
영업손익	15,764,358,457	16,551,435,340

(3) 당반기말과 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 자산·부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
	전력발전서비스업	
총자산	158,830,353,348	154,376,440,274
총부채	82,649,254,259	82,860,421,874

(4) 지역에 대한 정보

지역별 외부고객으로부터의 수익과 유·무형자산에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	외부고객으로부터의 수익		유·무형자산	
	제 29(당) 반기	제 28(전) 반기	제 29(당) 반기말	제 28(전) 반기말
국내	162,601,774,414	157,327,406,590	31,975,971,260	34,209,182,807
해외(*)	5,168,072,892	2,940,513,068	1,197,411,641	1,669,066,963
합 계	167,769,847,306	160,267,919,658	33,173,382,901	35,878,249,770

(\*) 해외의 경우 특정 국가에 귀속되는 매출액이나 유·무형자산이 중요하지 않아 국가별로 구분 표시하지 아니하였습니다.

(5) 주요 고객에 대한 정보

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

(단위 : 원)			
구 분	매출 내역	제 29(당) 반기	제 28(전) 반기
한국전력공사	검침용역등	37,212,959,239	37,059,558,473
한국남동발전(주)	발전용역등	12,679,355,401	12,820,646,845
한국남부발전(주)	발전용역등	18,216,640,019	17,063,481,425
한국동서발전(주)	발전용역등	29,340,351,065	27,285,338,023
한국서부발전(주)	발전용역등	18,845,597,787	17,945,936,975
한국중부발전(주)	발전용역등	18,246,296,333	21,472,947,874
합 계		134,541,199,844	133,647,909,615

## 5. 매각예정비유동자산

### (1) 종속기업의 매각 결의

종속기업인 (주)유지에는 2018년 6월 26일 이사회 의사결정에 따라 매각예정비유동자산으로 분류되었습니다. 회사는 2018년 7월 25일 매각 계약(계약금액 : 3억원)을 체결하였습니다.

니다. (주)유지에는 별도의 주요 사업계열이 아니므로 (주)유지에는와 관련된 손익은 중단영  
업으로 표시하였습니다.

(2) 당반기말 및 전기말 처분자산집단의 자산과 부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기	제 28(전) 기말
I. 유동자산	549,269,995	407,658,481
현금및현금성자산	188,912,575	406,452,058
매출채권및기타채권	311,069,000	1,120,140
기타유동자산	49,288,420	86,283
II. 비유동자산	221,894,199	78,218,412
매출채권및기타채권	20,110,000	30,110,000
유형자산	11,784,199	48,108,412
무형자산	190,000,000	-
매각예정 자산 총계	771,164,194	485,876,893
I. 유동부채	328,935,620	9,947,676
매입채무및기타채무	18,711,680	8,924,766
기타유동부채	310,223,940	1,022,910
II. 비유동부채	10,580,816	3,050,158
확정급여부채	10,580,816	3,050,158
매각예정 부채 총계	339,516,436	12,997,834

## 6. 건설형 계약

(1) 전기말에 건설 관련 공사 수주금액은 13,009백만원이며, 관련 미청구공사 금액은 1,871백만원이었으나 당기 중 공사가 완료되었습니다. 전기말 진행중이던 공사 관련 누적계약수익 및 누적공사비용은 각각 12,279백만원, 11,909백만원이며, 관련누적손익은 370백만원입니다.

(2) 발전소 운전과 정비는 용역제공거래로서, 기업회계기준 제1115호에 따라 진행기준으로 수익을 인식하고 있으므로 수주산업과 관련된 추가공시는 생략하였습니다.

(3) 당반기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 해당사항이 없습니다.

## 7. 금융상품

### (1) 금융자산

1) 당반기말 현재 금융자산의 범주별 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가 치 측정 지분상품	당기손익-공정가치 측정 지분상품	합 계
유동성 금융자산				
현금및현금성자산	15,447,493,095	-	-	15,447,493,095
매출채권	46,636,420,626	-	-	46,636,420,626
기타금융자산	27,278,692,720	-	-	27,278,692,720
소 계	89,362,606,441	-	-	89,362,606,441
비유동성 금융자산				
매출채권	5,351,619,765	-	-	5,351,619,765
매도가능금융자산	-	549,820,000	4,326,691,870	4,876,511,870
기타금융자산	9,482,544,157	-	-	9,482,544,157
소 계	14,834,163,922	549,820,000	4,326,691,870	19,710,675,792
합 계	104,196,770,363	549,820,000	4,326,691,870	109,073,282,233

2) 전기말 현재 금융자산의 범주별 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가 치 측정 지분상품	당기손익-공정가치 측정 지분상품	합 계
유동성 금융자산				
현금및현금성자산	12,334,828,331	-	-	12,334,828,331
매출채권	47,391,377,521	-	-	47,391,377,521
기타금융자산	24,500,937,887	-	-	24,500,937,887
소 계	84,227,143,739	-	-	84,227,143,739
비유동성 금융자산				
매출채권	5,644,521,719	-	-	5,644,521,719
매도가능금융자산	-	4,677,950,278	-	4,677,950,278
기타금융자산	10,147,204,519	-	-	10,147,204,519
소 계	15,791,726,238	4,677,950,278	-	20,469,676,516
합 계	100,018,869,977	4,677,950,278	-	104,696,820,255

(2) 금융부채

당반기말과 전기말 현재 금융부채의 범주별 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	상각후원가측정 금융부채	
	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
유동성 금융부채		
매입채무및기타채무	27,613,546,343	30,212,886,331
단기차입금	-	2,551,734,951
유동성장기차입금	-	14,000,000,000
소 계	27,613,546,343	46,764,621,282
비유동성 금융부채		
매입채무및기타채무	310,000,000	3,766,000,000
차입금	8,574,301,500	2,581,068,143
소 계	8,884,301,500	6,347,068,143
합 계	36,497,847,843	53,111,689,425

(3) 당반기 및 전반기 중 범주별 금융상품 순손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
구 분		제 29(당) 반기		제 28(전) 반기	
		3개월	누적	3개월	누적
현금및현금성자산	이자수익	93,773,726	142,251,683	77,667,899	146,932,928
	환율변동손익	214,807,547	177,396,996	69,004,741	(141,179,440)
대여금 및 수취채권	이자수익	100,859,822	187,757,274	85,560,485	200,328,252
	환율변동손익	(89,791,770)	51,006,020	77,506,913	(26,437,522)
매도가능금융자산	배당금수익	6,750,000	7,310,000	364,000	6,324,000
	평가손익(기타포괄손익)	2,554,344	154,878,042	1,941,712	98,276,902
매출채권및기타채권	이자수익	187,214	187,304	15,000,552	54,943,881
	환율변동손익	3,647,109	17,575,409	6,319,380	(15,683,162)
상각후원가로 측정하는	이자비용	(101,281,050)	(209,118,229)	(133,737,566)	(317,266,976)
금융부채	환율변동손익	(15,080,305)	(12,487,410)	(115,576,837)	35,998,611

(4) 공정가치 측정

활성시장에서 거래되는 금융상품(단기매매금융자산과 매도가능금융자산 등)의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산 중 활성시장에서 거래되는 금융상품은 존재하지 않습니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 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 연결실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	제 29(당) 반기말		제 28(전) 기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	15,447,493,095	15,447,493,095	12,334,828,331	12,334,828,331
매도가능금융자산	4,876,511,870	4,876,511,870	4,677,950,278	4,677,950,278
기타금융자산	19,584,631,416	19,584,631,416	16,051,965,293	16,051,965,293
매출채권및기타채권	54,330,481,930	54,330,481,930	55,840,350,115	55,840,350,115
비유동매출채권및기타채권	14,834,163,922	14,834,163,922	15,791,726,238	15,791,726,238
합 계	109,073,282,233	109,073,282,233	104,696,820,255	104,696,820,255
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무및기타채무	27,613,546,343	27,613,546,343	30,212,886,331	30,212,886,331
단기차입금	-	-	2,551,734,951	2,551,734,951
유동성장기차입금	-	-	14,000,000,000	14,000,000,000
비유동매입채무및기타채무	310,000,000	310,000,000	3,766,000,000	3,766,000,000
장기차입금	8,574,301,500	8,574,301,500	2,581,068,143	2,581,068,143
합 계	36,497,847,843	36,497,847,843	53,111,689,425	53,111,689,425

### 가. 공정가치 서열체계

당사는 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. 당반기말 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

#### 1) 제 29(당) 반기말

(단위 : 원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
<금융자산>				
매도가능금융자산	-	-	4,876,511,870	4,876,511,870

2) 제 28기(전) 기말

(단위 : 원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
<금융자산>				
매도가능금융자산	-	-	4,094,048,278	4,094,048,278

8. 현금및현금성자산

당반기말과 전기말 현재 현금및현금성자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
요구불예금	3,176,853,377	7,321,098,979
현금성자산	12,270,639,718	5,013,729,352
합 계	15,447,493,095	12,334,828,331

9. 기타금융자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	제 29(당) 반기말		제 28(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기금융상품(*)	19,584,631,416	-	16,051,965,293	-
매도가능금융자산	-	4,876,511,870	-	4,677,950,278
합 계	19,584,631,416	4,876,511,870	16,051,965,293	4,677,950,278

(\*) 당기말 현재 부동산임대사업관련 임대보증금과 관련하여 304,000,000원에 대해 질권이 설정되어 있습니다.

(2) 당반기말과 전기말 현재 기타금융자산 중 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 29(당) 반기말

(단위 : 원)			
구 분	보유좌수	취득원가	장부금액
전기공사공제조합	500	113,640,500	147,746,300
대한설비건설공제조합	45	39,749,040	43,166,700
정보통신공제조합	56	15,392,608	21,241,808
소방산업공제조합	40	20,000,000	20,000,000
엔지니어링공제조합(*2)	6,029	3,113,396,071	3,700,479,620
건설공제조합	225	311,125,500	328,385,250
전문건설공제조합(*2)	56	50,226,344	51,271,192
한국전기기술인협회	55	10,582,000	10,901,000

한국AMI사업협동조합	35	3,500,000	3,500,000
대한광물(주)	28,833	4,080,000,000	-
(주)금광아일랜드(*1)	79,800	399,000,000	399,000,000
주식회사 슬키스아일랜드먹덕우	30,164	150,820,000	150,820,000
합 계		8,307,432,063	4,876,511,870

- (\*1) 수상태양광 설비 건설 및 운영 목적으로 설립된 법인으로 사업 인허가 단계를 진행중이며, 인허가 완료후 매도매수청구권을 통해 취득지분의 90%를 타주주에게 양도할 예정입니다.
- (\*2) 당반기말 현재 담보로 제공되어 있습니다(주석 37 참조).

## 2) 제 28(전) 기말

(단위 : 원)			
구 분	보유좌수	취득원가	장부금액
전기공사공제조합	500좌	113,640,500	147,023,600
대한설비건설공제조합	45좌	39,749,040	42,853,950
정보통신공제조합	56좌	15,392,608	20,913,648
소방산업공제조합(*1)	40좌	20,000,000	20,000,000
엔지니어링공제조합(*4)	6,029좌	3,113,396,071	3,503,946,278
건설공제조합	225좌	311,125,500	328,169,250
한국AMI사업협동조합(*1)	35좌	3,500,000	3,500,000
전문건설공제조합(*4)	56좌	50,226,344	51,141,552
한국전기기술인협회(*1)	55좌	10,582,000	10,582,000
대한광물(주)	28,776주	4,080,000,000	-
(주)금광아일랜드(*1),( *2)	79,800주	399,000,000	399,000,000
(주)슬키스아일랜드먹덕우(*1),( *3)	30,164주	150,820,000	150,820,000
합 계		8,307,432,063	4,677,950,278

- (\*1) 공정가치를 신뢰성있게 추정할 수 없어 취득원가로 평가하였습니다.
- (\*2) 수상태양광 설비 건설 및 운영 목적으로 설립된 법인으로 사업 인허가 단계를 진행중이며, 인허가 완료후 매도매수청구권을 통해 취득지분의 90%를 타주주에게 양도할 예정입니다.
- (\*3) 수상태양광 설비 건설 및 운영 목적으로 설립된 법인으로 현재 사업이 진행중이며, 당기중취득지분의 90%를 타주주에게 양도하였습니다.
- (\*4) 전기말 현재 담보로 제공되어 있습니다.

(3) 당반기말과 전기말 중 매도금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
기초	4,677,950,278	4,812,239,949
취득	-	1,090,418,156
처분	-	(1,357,400,000)

평가	198,561,592	132,692,173
손상	-	-
기말	4,876,511,870	4,677,950,278

(4) 당반기말과 전기말 중 기타포괄손익에 반영된 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
기초잔액	351,404,208	247,904,313
당기 매도가능증권평가손익	198,561,592	132,692,173
법인세효과	(43,683,550)	(29,192,278)
기말잔액	506,282,250	351,404,208

10. 매출채권 및 기타상각후원가 측정 금융자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	제 29(당) 반기말			제 28(전) 기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
유동자산						
매출채권	48,430,309,027	(1,793,888,401)	46,636,420,626	49,202,142,608	(1,810,765,087)	47,391,377,521
대여금	1,595,637,470	(1,500,000,000)	95,637,470	1,603,315,770	(1,500,000,000)	103,315,770
보증금	7,038,000,000	-	7,038,000,000	7,081,000,000	-	7,081,000,000
미수금	1,094,250,894	(537,823,611)	556,427,283	1,819,145,748	(567,836,611)	1,251,309,137
미수수익	3,996,551	-	3,996,551	13,347,687	-	13,347,687
소 계	58,162,193,942	(3,831,712,012)	54,330,481,930	59,718,951,813	(3,878,601,698)	55,840,350,115
비유동자산						
매출채권	5,887,022,114	(73,065,836)	5,813,956,278	6,084,581,149	(73,065,836)	6,011,515,313
현재가치할인	(462,336,513)	-	(462,336,513)	(366,993,594)	-	(366,993,594)
대여금	2,598,137,034	-	2,598,137,034	2,659,051,010	-	2,659,051,010
보증금	6,884,407,123	-	6,884,407,123	7,488,153,509	-	7,488,153,509
소 계	14,907,229,758	(73,065,836)	14,834,163,922	15,864,792,074	(73,065,836)	15,791,726,238
합 계	73,069,423,700	(3,904,777,848)	69,164,645,852	75,583,743,887	(3,951,667,534)	71,632,076,353

(2) 당반기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기	제 28(전) 기
기초금액	3,951,667,534	3,489,614,399
대손상각비(환입)	(29,771,952)	577,030,511
대손충당금 제각	(5,397,727)	-
연결범위 변동 등	(11,720,007)	(114,977,376)
기말금액	3,904,777,848	3,951,667,534

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

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	59,083,148,380	63,505,648,558
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*)		
- 30일 초과 90일 이내	2,015,764,006	1,463,052,623
- 90일 초과 180일 이내	4,010,414,349	1,834,031,378
- 180일 초과 1년 이내	1,424,993,095	3,891,113,069
- 1년 초과 2년 이내	1,260,510,058	420,620
- 2년 초과	2,184,425,925	1,656,849,099
소 계	10,896,107,433	8,845,466,789
손상 채권		
- 30일 이내	-	-
- 30일 초과 90일 이내	-	427,133,412
- 90일 초과 180일 이내	397,133,412	-
- 180일 초과 1년 이내	-	-
- 1년 초과 2년 이내	-	-
- 2년 초과	3,155,370,988	3,172,488,722
소 계	3,552,504,400	3,599,622,134
합 계	73,531,760,213	75,950,737,481
차감 : 대손충당금	(3,904,777,848)	(3,951,667,534)
차감: 현재가치할인차금	(462,336,513)	(366,993,594)
차 감 계	69,164,645,852	71,632,076,353

(\*) 서울보증보험 등 이행증권으로 담보력있는 장기매출채권과 전세권등 담보력을 제공받는 임차보증금 등으로 구성되어 있어 대손충당금을 설정하지 않았습니다.

### 11. 재고자산

당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
상품	-	2,023,173,845

### 12. 기타유동자산

당반기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
선급금	3,073,961,036	2,151,991,335
선급비용	3,565,923,824	1,939,612,983
선급부가세	-	31,310

합 계	6,639,884,860	4,091,635,628
-----	---------------	---------------

### 13. 관계기업투자

(1) 당반기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)							
종속기업명	소재지	결산일	주요 영업활동	제 29(당) 반기말		제 28(전) 기말	
				지분율	장부금액	지분율	장부금액
㈜에스티	대한민국	12월 31일	공기청정가습기 제조	29.00%	1,200,000,000	29.00%	1,200,000,000

(2) 당반기중 관계기업투자 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
종속기업명	기초 장부금액	취 득	지분법손익	지분법자본변동	손상차손	반기말 장부금액
㈜에스티	1,200,000,000	-	(44,447,036)	-	(1,155,552,964)	-

(3) 당반기말 현재 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)							
종속기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
㈜에스티	1,343,218,768	2,156,994,672	1,626,939,957	1,512,430,668	580,235,985	(153,265,641)	(153,265,641)

(4) 당반기말 현재 관계기업의 손실에 대하여 인식을 중지함에 따라 관계기업의 손실 중 인식하지 못한 투자자 지분은 없습니다.

### 14. 유형자산

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

#### 1) 제 29(당) 반기

(단위 : 원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	357,870,072	-	-	357,870,072
건물	6,312,996,544	(1,828,133,209)	(5,278,207)	4,479,585,128
구축물	360,033,927	(333,704,462)	-	26,329,465
기계장치	9,788,184,248	(4,673,182,768)	-	5,115,001,480
차량운반구	2,226,965,793	(1,757,279,290)	-	469,686,503
공구와기구	4,065,239,140	(3,335,242,802)	-	729,996,338
비품	4,051,896,081	(3,454,221,088)	-	597,674,993
합 계	27,163,185,805	(15,381,763,619)	(5,278,207)	11,776,143,979

#### 2) 제 28(전) 기

(단위 : 원)
----------

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	357,870,072	-	-	357,870,072
건물	6,312,996,544	(1,775,824,783)	(5,340,067)	4,531,831,694
건축물	360,033,927	(327,628,432)	-	32,405,495
기계장치	9,820,798,846	(4,277,651,170)	-	5,543,147,676
차량운반구	2,191,669,656	(1,673,889,177)	-	517,780,479
공구와기구	3,953,938,423	(3,078,293,760)	-	875,644,663
비품	4,044,254,453	(3,259,910,756)	-	784,343,697
합 계	27,041,561,921	(14,393,198,078)	(5,340,067)	12,643,023,776

(2) 당반기와 전반기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 29(당) 반기

(단위 : 원)						
구 분	기초 장부가액	취득/자본적지출	처분/폐기	감가상각	기타증감	기말 장부가액
토지	357,870,072	-	-	-	-	357,870,072
건물	4,531,831,694	-	-	(52,246,566)	-	4,479,585,128
건축물	32,405,495	-	-	(6,076,030)	-	26,329,465
기계장치	5,543,147,676	-	-	(395,531,598)	(32,614,598)	5,115,001,480
차량운반구	517,780,479	74,354,322	(36,983,685)	(83,390,113)	(2,074,500)	469,686,503
공구와기구	875,644,663	117,464,353	(6,163,636)	(256,949,042)	-	729,996,338
비품	784,343,697	59,410,733	-	(243,867,464)	(2,211,973)	597,674,993
합 계	12,643,023,776	251,229,408	(43,147,321)	(1,038,060,813)	(36,901,071)	11,776,143,979

2) 제 28(전) 반기

(단위 : 원)						
구 분	기초 장부가액	취득/자본적지출	처분/폐기	감가상각	기타증감	기말 장부가액
토지	357,870,072	-	-	-	-	357,870,072
건물	4,635,944,942	-	-	(52,246,571)	-	4,583,698,371
건축물	44,557,551	-	-	(6,076,029)	-	38,481,522
기계장치	6,541,079,388	-	-	(365,616,931)	(121,563,504)	6,053,898,953
차량운반구	714,005,866	160,263,568	-	(184,305,985)	(7,732,227)	682,231,222
공구와기구	1,178,758,129	117,794,000	-	(269,489,550)	-	1,027,062,579
비품	964,757,804	207,337,327	(185,417,688)	(208,973,055)	110,574,933	888,279,321
합 계	14,436,973,752	485,394,895	(185,417,688)	(1,086,708,121)	(18,720,798)	13,631,522,040

15. 무형자산

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

1) 제 29(당) 반기

(단위 : 원)					
구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	기 타	장부금액
회원권	689,495,263	-	(230,404,354)	-	459,090,909
실용실안권	3,340,640	(3,340,640)	-	-	-

특허권	82,939,700	(31,876,171)	-	-	51,063,529
개발비	3,000,000	(1,800,000)	-	-	1,200,000
소프트웨어	2,353,381,413	(2,067,050,928)	-	(75,773)	286,254,712
합 계	3,132,157,016	(2,104,067,739)	(230,404,354)	(75,773)	797,609,150

2) 제 28(전) 기

(단위 : 원)					
구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	기 타	장부금액
회원권	689,495,263	-	(230,404,354)	-	459,090,909
실용실안권	3,340,640	(3,340,640)	-	-	-
특허권	81,063,950	(27,044,707)	-	-	54,019,243
개발비	3,000,000	(1,500,000)	-	-	1,500,000
소프트웨어	2,352,241,413	(1,945,339,332)	-	(38,215)	406,863,866
합 계	3,129,141,266	(1,977,224,679)	(230,404,354)	(38,215)	921,474,018

(2) 당반기와 전반기 중 무형자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 29(당) 반기

(단위 : 원)						
구 분	기초 장부가액	취득/자본적지출	상각	손상차손	기타증감	기말 장부가액
회원권	459,090,909	-	-	-	-	459,090,909
실용실안권	-	-	-	-	-	-
특허권	54,019,243	1,875,750	(4,831,464)	-	-	51,063,529
개발비	1,500,000	-	(300,000)	-	-	1,200,000
소프트웨어	406,863,866	1,140,000	(121,711,596)	-	(37,558)	286,254,712
합 계	921,474,018	3,015,750	(126,843,060)	-	(37,558)	797,609,150

2) 제 28(전) 반기

(단위 : 원)						
구 분	기초 장부가액	취득/자본적지출	상각	손상차손	기타증감	기말 장부가액
회원권	689,495,263	-	-	-	-	689,495,263
실용실안권	46,534	-	(46,534)	-	-	-
특허권	51,560,970	2,531,000	(4,932,860)	-	-	49,159,110
개발비	2,100,000	-	(300,000)	-	-	1,800,000
소프트웨어	733,818,333	-	(179,014,795)	-	(333,843)	554,469,695
합 계	1,477,021,100	2,531,000	(184,294,189)	-	(333,843)	1,294,924,068

(3) 연결실체는 연구개발활동과 관련하여 발생한 비용을 매출원가 및 판매비와관리비로 처리하고 있으며, 당반기와 전반기 중 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기	제 28(전) 반기

매출원가	593,860,161	673,975,155
판매비와관리비	1,016,922,862	964,379,086
합 계	1,610,783,023	1,638,354,241

16. 투자부동산

(1) 당반기말과 전반기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 29(당) 반기

(단위 : 원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	6,238,850,083	-	-	6,238,850,083
건물	21,362,154,110	(6,979,638,745)	(19,474,849)	14,363,040,516
합 계	27,601,004,193	(6,979,638,745)	(19,474,849)	20,601,890,599

2) 제 28(전) 기

(단위 : 원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	6,238,850,083	-	-	6,238,850,083
건물	21,362,154,110	(6,803,980,155)	(19,703,089)	14,538,470,866
합 계	27,601,004,193	(6,803,980,155)	(19,703,089)	20,777,320,949

(2) 당반기와 전반기 중 투자부동산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 29(당) 반기

(단위 : 원)			
구 분	기초 장부금액	상각	기말 장부금액
토지	6,238,850,083	-	6,238,850,083
건물	14,538,470,866	(175,430,350)	14,363,040,516
합 계	20,777,320,949	(175,430,350)	20,601,890,599

2) 제 28(전) 반기

(단위 : 원)			
구 분	기초 장부금액	상각	기말 장부금액
토지	6,238,850,083	-	6,238,850,083
건물	14,887,436,292	(174,482,713)	14,712,953,579
합 계	21,126,286,375	(174,482,713)	20,951,803,662

(3) 당반기와 전반기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기	제 28(전) 반기

임대수익	1,482,053,597	1,667,569,123
임대원가	1,616,554,213	1,580,804,156
임대수익(손실)	(134,500,616)	86,764,967

상기 임대수익 및 임대원가는 각각 매출액과 매출원가에 포함되어 있습니다.

(4) 당반기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
토지	9,957,665,200	10,510,836,500
건물	14,419,737,611	13,699,457,457
합계	24,377,402,811	24,210,293,957

상기 투자부동산의 공정가치는 감정평가법인의 감정가액 또는 현금흐름할인법을 이용하여 산정하였습니다.

#### 17. 매입채무및기타채무

당반기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	제 29(당) 반기말			제 28(전) 기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
매입채무	851,785,572	-	851,785,572	1,203,874,038	-	1,203,874,038
미지급금	19,200,876,969	-	19,200,876,969	24,578,841,632	-	24,578,841,632
미지급비용	128,919,742	-	128,919,742	172,941,597	-	172,941,597
예수보증금	610,883,560	-	610,883,560	611,254,064	-	611,254,064
임대보증금	6,821,080,500	310,000,000	7,131,080,500	3,645,975,000	3,766,000,000	7,411,975,000
합 계	27,613,546,343	310,000,000	27,923,546,343	30,212,886,331	3,766,000,000	33,978,886,331

#### 18. 차입금

(1) 당반기말 및 전기말 현재 차입금 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제29기 당반기말	제28기 전기말
<유동부채>		
단기차입금	-	2,551,734,951
유동성장기차입금	-	14,000,000,000
소 계	-	16,551,734,951
<비유동부채>		
장기차입금	8,574,301,500	2,581,068,143
소 계	8,574,301,500	2,581,068,143
합 계	8,574,301,500	19,132,803,094

(2) 당반기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

가. 제29기 당반기말 현재 단기차입금은 없습니다.

나. 제28기 전기

(단위 : USD, 원)					
구 분	차입처	연이자율	만기일(상환일)	외화금액(USD)	원화금액
외화단기차입금(USANCE)	신한은행	1.70%	2018.01.02	662,500.00	709,802,500
외화단기차입금(USANCE)	신한은행	1.71%	2018.01.12	601,800.00	644,768,520
외화단기차입금(USANCE)	신한은행	1.87%	2018.05.18	1,117,382.80	1,197,163,931
운영자금(주1)	국민은행	2.87%	2018.06.26	-	14,000,000,000
합 계				2,381,682.80	16,551,734,951

(주1) 운영자금은 만기가 1년이내로 도래하여 유동성대체하였습니다.

(3) 당반기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 29(당) 반기말

(단위 : USD, 원)						
구 분	차입처	차입일	만기일(상환일)	연이자율	외화금액	원화금액
운영자금	산업은행	2018.6.29	2021.6.29	2.91%	-	6,000,000,000
투자금	PT.JO	2013.10.10	-	12%	1,147,500.00	1,287,150,750
투자금	PT.SBB	2013.10.10	-	12%	1,147,500.00	1,287,150,750
합 계					2,295,000.00	8,574,301,500
유동성대체					-	-
차감계					2,295,000.00	8,574,301,500

2) 제 28(전) 기말

(단위 : USD, 원)						
구 분	차입처	차입일	만기일(상환일)	연이자율	외화금액	원화금액
운영자금	국민은행	2015.06.26	2018.06.26	2.89%	-	14,000,000,000
투자금	PT.JO	2013.10.10	-	12%	1,147,500.00	1,290,534,072
투자금	PT.SBB	2013.10.10	-	12%	1,147,500.00	1,290,534,071
합 계					2,295,000.00	16,581,068,143
유동성대체					-	(14,000,000,000)
차감계					2,295,000.00	2,581,068,143

(4) 당반기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)	
구 분	상환금액
2019년	-
2020년	2,574,301,500
2021년 이후	6,000,000,000

합 계	8,574,301,500
-----	---------------

19. 기타유동부채

당반기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
선수금	109,921,080	123,503,230
예수금	3,780,978,752	820,016,438
미납매출세금	7,464,531,633	6,069,275,298
합 계	11,355,431,465	7,012,794,966

20. 퇴직급여제도

(1) 연결실체는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여제도와 확정기여제도를 운영하고 있습니다. 확정기여제도와 관련하여 당반기 중 비용으로 인식된 기여금은 75,837,686원(전기말: 93,063,080원)입니다.

(2) 당반기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요추정은 다음과 같습니다.

구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
할인율	2.71%~2.80%	2.71%~2.80%
기대임금상승률	3.80%	3.80%

(3) 당반기말과 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
확정급여채무의 현재가치	103,214,512,670	98,547,674,163
사외적립자산의 공정가치(*)	(75,144,716,142)	(78,169,306,075)
확정급여부채	28,069,796,528	20,378,368,088

(\*) 당반기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 1,275,500원(전기말: 1,275,500원)이 포함된 금액입니다.

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

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기	제 28(전) 기
기초 확정급여채무	98,547,674,163	91,360,419,409
당기근무원가	6,688,476,882	13,462,905,525
이자원가	1,211,141,594	1,825,202,098

정산으로 인한 손익	(240,021,907)	(214,531,406)
재측정요소	1,502,575,144	421,969,044
정산에 따라 소멸된 부채	(161,078,914)	-
급여지급액	(4,334,254,292)	(8,308,290,507)
기말 확정급여채무	103,214,512,670	98,547,674,163

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

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기	제 28(전) 기
기초사외적립자산의 공정가치	78,168,030,575	69,738,589,685
이자수익	912,925,391	1,107,028,241
재측정요소	(181,627,875)	(41,967,642)
사용자의 기여금	-	14,713,042,241
급여지급액	(3,755,887,449)	(7,348,661,950)
기말 사외적립자산의 공정가치	75,143,440,642	78,168,030,575

(\*) 당반기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 1,275,500원(전기말: 1,275,500원)이 제외되어 있습니다.

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

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
예금	75,143,440,642	78,168,030,575
기타(국민연금전환금)	1,275,500	1,275,500
합 계	75,144,716,142	78,169,306,075

(7) 당반기와 전반기 중 확정급여제도와 관련하여 당기손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기	제 28(전) 반기
당기근무원가	6,688,476,882	6,806,515,676
이자원가	1,211,141,594	898,421,634
정산으로 인한 손익	(240,021,907)	(76,488,131)
이자수익	(912,925,391)	(602,038,236)
합 계	6,746,671,178	7,026,410,943

(8) 당반기와 전반기 중 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)
----------

구 분	제 29(당) 반기	제 28(전) 반기
인구통계적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	-	-
재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	-	-
경험 조정	(1,502,575,144)	(1,499,667,247)
사외적립자산의 수익	(181,627,875)	10,881,544
합 계	(1,684,203,019)	(1,488,785,703)

(9) 당반기말과 전기말 현재 이익잉여금에 반영된 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
기초금액	(22,237,740,451)	(21,876,389,908)
당기변동	(1,684,203,019)	(463,936,686)
법인세효과	370,524,664	102,666,983
기말금액	(23,551,418,806)	(22,237,659,611)

## 21. 총당부채

(1) 당반기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	제 29(당) 반기말		제 28(전) 기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
복구총당부채(*1)	-	500,000,000	-	500,000,000
소송총당부채(*2)	1,059,602,843	-	1,059,602,843	-
손실총당부채	74,007,272	-	-	-
하자보수총당부채(*3)	-	68,084,127	-	67,584,127
합 계	1,133,610,115	568,084,127	1,059,602,843	567,584,127

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

(\*2) 연결실체는 소송을 포함한 법적 분쟁 등에 대하여 향후 부담할 것으로 예상되는 금액을 추정하여 총당부채로계상하고 있습니다.

(\*3) 태양광 등 주택보급사업관련 하자보수 금액을 총당부채로 계상하고 있습니다.

(2) 당반기와 전반기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

### 1) 제 29(당) 반기

(단위 : 원)				
구 분	기초 장부가액	설정액	사용액	기말 장부가액
복구총당부채	500,000,000	-	-	500,000,000
소송총당부채	1,059,602,843	-	-	1,059,602,843
손실총당부채	-	74,007,272	-	74,007,272

하자보수충당부채	67,584,127	500,000	-	68,084,127
합 계	1,627,186,970	74,507,272	-	1,701,694,242

## 2) 제 28(전) 반기

(단위 : 원)				
구 분	기초 장부가액	설정액	사용액	기말 장부가액
복구충당부채	500,000,000	-	-	500,000,000
소송충당부채	6,377,420,944	-	(5,517,821,514)	859,599,430
하자보수충당부채	26,680,127	-	-	26,680,127
합 계	6,904,101,071	-	(5,517,821,514)	1,386,279,557

## 22. 자본금

당반기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	수권주식수	발행주식수	액면가액(주1)	자본금
보통주	120,000,000 주	32,600,000 주	500	16,300,000,000

(주1) 2010.8.16 보통주식 1주당 10,000원에서 500원으로 액면분할하였습니다.

## 23. 이익잉여금

(1) 당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
법정적립금	13,912,272,500	13,225,000,000
임의적립금	32,102,714,290	27,817,154,841
미처분이익잉여금	14,720,103,636	14,729,112,704
합 계	60,735,090,426	55,771,267,545

(2) 당반기말과 전기말 현재 법정적립금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
이익준비금(*1)	9,112,272,500	8,425,000,000
기업발전적립금(*2)	4,800,000,000	4,800,000,000
합 계	13,912,272,500	13,225,000,000

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당

(\*1) 액의 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 적정유보초과소득에 대한 법인세 납부 면제를 위하여 초과소득금액을 적립하였습니다.

(3) 당반기말과 전기말 현재 임의적립금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
연구및인력개발준비금(*1)	3,550,000,000	3,550,000,000
기업합리화적립금(*2)	259,500,000	259,500,000
사업확장적립금	23,793,214,290	24,007,654,841
사옥이전적립금	4,500,000,000	-
합 계	32,102,714,290	27,817,154,841

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

(\*2) 연결실체는 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) 당반기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기	제 28(전) 기
기초금액	55,771,267,545	49,281,732,156
당기순이익	12,732,301,236	13,957,605,092
확정급여제도의 재측정요소	(1,313,678,355)	(361,269,703)
배당금 지급	(6,454,800,000)	(7,106,800,000)
기말금액	60,735,090,426	55,771,267,545

#### 24. 배당금

당반기와 전기 중 지배기업의 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
배당주식수(주)	32,600,000	32,600,000
배당금	6,454,800,000	7,106,800,000
주당 배당금	198	218

#### 25. 매출액

당반기와 전반기 중 매출 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기	제 28(전) 반기

	3개월	누적	3개월	누적
발전사업	60,521,425,818	112,086,710,516	57,279,930,204	109,818,823,647
검침사업	21,335,165,253	37,047,436,692	20,196,572,282	36,970,202,122
기타사업	8,050,912,652	18,635,700,098	7,551,813,419	13,478,893,889
합 계	89,907,503,723	167,769,847,306	85,028,315,905	160,267,919,658

## 26. 매출원가

당반기와 전반기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	제 29(당) 반기		제 28(전) 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
발전사업	52,093,342,163	92,958,635,403	47,895,624,713	87,449,931,846
검침사업	17,563,281,431	33,530,131,073	16,857,070,120	34,175,750,050
기타사업	6,623,355,047	15,076,663,294	6,781,049,739	12,108,740,974
합 계	76,279,978,641	141,565,429,770	71,533,744,572	133,734,422,870

## 27. 판매비와관리비

당반기와 전반기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	제 29(당) 반기		제 28(전) 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
인건비	2,215,238,438	4,385,831,916	2,257,626,691	4,166,572,181
복리후생비	1,349,387,741	1,845,251,239	1,374,020,159	1,819,444,404
여비교통비	56,550,206	151,375,857	97,666,905	147,418,426
통신비	12,177,180	25,673,716	10,580,747	25,193,737
세금과공과	25,078,730	40,118,273	28,965,178	43,889,069
소모품비	18,680,380	37,531,168	13,690,971	37,788,432
도서인쇄비	8,949,886	21,546,641	13,800,799	29,246,877
차량비	26,207,576	60,789,037	34,293,305	66,110,787
운반비	(18,000)	-	-	10,000
지급수수료	1,443,922,036	2,253,693,223	768,096,543	1,985,209,253
임차료	72,272,709	155,274,316	64,238,382	122,610,084
감가상각비	11,040,966	32,141,493	32,235,177	55,787,473
수선유지비	1,358,751	2,020,442	755,145	1,337,890
업무추진비	15,256,700	27,769,200	17,266,800	33,796,999
광고선전비	22,854,456	61,542,638	86,769,352	126,769,352
교육훈련비	2,325,204	25,375,288	41,021,873	68,855,509
사업개발비	15,282,299	78,686,606	32,203,360	66,231,944
대손상각비(환입)	(7,296)	230,638	(66,083,000)	(66,083,000)
보험료	14,192,239	40,802,587	24,138,118	33,674,343
포상비	6,269,000	11,309,000	17,764,182	25,662,364
무형자산상각비	17,761,425	39,797,542	24,045,113	49,361,720
잡비	62,401,386	126,375,397	111,234,779	178,794,518
연구개발비	539,920,396	1,016,922,862	509,376,579	964,379,086
합 계	5,937,102,408	10,440,059,079	5,493,707,158	9,982,061,448

28. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	제 29(당) 반기			제 28(전) 반기		
	매출원가	판매비와관리비	합계	매출원가	판매비와관리비	합계
원재료와 소모품의 사용액	12,418,704,929	-	12,418,704,929	10,061,655,460	-	10,061,655,460
종업원급여	81,052,913,040	3,926,790,784	84,979,703,824	77,743,814,941	3,657,575,789	81,401,390,730
퇴직급여	6,363,467,732	459,041,132	6,822,508,864	6,640,989,734	508,996,392	7,149,986,126
복리후생비	18,879,325,835	1,845,251,239	20,724,577,074	18,811,799,511	1,819,444,404	20,631,243,915
지급수수료	12,770,667,331	2,253,693,223	15,024,360,554	10,784,847,672	1,985,209,253	12,770,056,925
감가상각비와 기타상각비	1,195,629,136	144,705,087	1,340,334,223	1,187,051,008	258,434,015	1,445,485,023
임차료	2,988,502,027	155,274,316	3,143,776,343	2,952,186,993	122,610,084	3,074,797,077
기타비용	5,896,219,740	1,655,303,298	7,551,523,038	5,552,077,551	1,629,791,511	7,181,869,062
합 계	141,565,429,770	10,440,059,079	152,005,488,849	133,734,422,870	9,982,061,448	143,716,484,318

29. 기타수익

당반기와 전반기 중 기타수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	제 29(당) 반기		제 28(전) 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	2,300,908	2,300,908	-	45,999,000
투자주식처분이익	131,011,344	131,011,344	-	-
기타의 대손충당금환입	30,000,000	30,002,590	-	-
잡이익	1,817,384,186	1,981,828,772	108,078,947	164,740,942
합 계	1,980,696,438	2,145,143,614	108,078,947	210,739,942

### 30. 기타비용

당반기와 전반기 중 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	제 29(당) 반기		제 28(전) 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분손실	-	-	-	20,376,830
기부금	8,550,628	17,914,175	12,266,850	13,866,850
관계기업투자주식손상차손	1,155,552,964	1,155,552,964	-	-
지분법손실	33,365,536	44,447,036	-	-
잡손실	74,988,294	103,369,476	51,447,280	53,205,358
합 계	1,272,457,422	1,321,283,651	63,714,130	87,449,038

### 31. 금융수익과 금융비용

당반기와 전반기 중 당기손익으로 인식된 순금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	제 29(당) 반기		제 28(전) 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
I. 금융수익				
이자수익	194,629,839	330,196,261	178,228,936	402,205,061
배당금수익	6,750,000	7,310,000	364,000	6,324,000
외환차익	64,784,042	92,494,946	37,327,634	70,547,957
외화환산이익	49,228,558	188,033,033	(61,610,624)	74,550,050
소 계	315,392,439	618,034,240	154,309,946	553,627,068
II. 금융비용				
이자비용	101,281,050	209,118,229	133,737,566	317,266,976
외환차손	38,942,009	47,036,964	78,831,792	142,611,157
외화환산손실	(38,511,990)	-	(140,368,979)	149,788,363
소 계	101,711,069	256,155,193	72,200,379	609,666,496
III. 순금융손익(I-II)	213,681,370	361,879,047	82,109,567	(56,039,428)

### 32. 법인세비용

(1) 당반기와 전반기의 법인세비용 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기	제 28(전) 반기
당기법인세부담액	5,309,765,324	4,460,671,539
자본에 직접 가감되는 당기법인세	326,841,114	299,813,729
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(1,533,548,987)	(969,887,080)
법인세비용	4,103,057,451	3,790,598,188

(2) 당반기와 전반기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)
----------

구 분	제 29(당) 반기	제 28(전) 반기
법인세비용차감전순이익	16,950,097,467	16,618,686,816
적용세율에 따른 법인세비용(A)	3,729,021,442	3,656,111,099
조정사항(B)		
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	92,120,366	192,826,701
비과세수익으로 인한 효과	(98,608,578)	(33,063,822)
비공제비용으로 인한 효과	60,120,472	51,640,453
연결이연법인세 조정	63,396,282	-
기타	257,007,467	(76,916,243)
소 계	374,036,009	134,487,089
법인세비용(C = A + B)	4,103,057,451	3,790,598,188
평균유효세율	24.21%	22.81%

(3) 당반기와 전반기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기	제 28(전) 반기
보험수리적손익	(370,524,664)	(327,532,854)
매도가능금융자산평가손익	43,683,550	27,719,125
합 계	(326,841,114)	(299,813,729)

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

1) 제 29(당) 반기말

(단위 : 원)					
구 분	기초	기초조정	당기손익에 인식된 금액	자본에 직접 인식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세					
확정급여채무	21,083,598,721	-	845,355,167	330,566,531	22,259,520,419
사외적립자산	(16,980,693,530)	-	580,338,687	39,958,132	(16,360,346,712)
미수수익	(298,692)	-	(491,344)	-	(790,036)
무형자산손상차손	50,688,957	-	-	-	50,688,957
종속기업투자주식	897,600,000	-	-	-	897,600,000
미지급급여	2,337,438,517	-	(120,222,787)	-	2,217,215,730
하자보증충당부채	14,868,508	-	110,000	-	14,978,508
대손충당금	533,665,726	31,499,873	(8,102,062)	-	557,063,537
외화환산손실	77,748,099	-	(77,748,099)	-	-
외화환산이익	(32,450,208)	-	(7,428,398)	-	(39,878,606)
복구충당부채	110,000,000	-	-	-	110,000,000
기계장치	(70,888,890)	-	3,666,666	-	(67,222,224)
매도가능금융자산평가손익	(99,114,007)	-	-	(43,683,549)	(142,797,556)
감가상각비	5,460,464	-	(2,435,065)	-	3,025,399

총당부채	233,112,625	-	16,281,600	-	249,394,225
기타	(388,015,964)	-	(54,166,364)	-	(442,182,328)
소 계	7,772,720,326	31,499,873	1,175,158,001	326,841,113	9,306,269,313
이월결손금 및 세액공제					
이월세액공제	240,166,914	-	-	-	240,166,914
합 계	8,012,887,240	31,499,873	1,175,158,001	326,841,113	9,546,436,227

## 2) 제 28(전) 기말

(단위 : 원)					
구 분	기초	기초조정	당기손익에 인식된 금액	자본에 직접 인식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세					
확정급여채무	17,139,220,288	2,513,920,899	1,335,553,855	94,903,679	21,083,598,721
사외적립자산	(15,147,391,311)	-	(1,841,065,523)	7,763,304	(16,980,693,530)
미수수익	(3,287,374)	-	2,988,682	-	(298,692)
무형자산손상차손	-	-	50,688,957	-	50,688,957
종속기업투자주식	918,371,650	-	(20,771,650)	-	897,600,000
미지급급여	2,259,427,873	-	78,010,644	-	2,337,438,517
하자보증충당부채	5,869,628	-	8,998,880	-	14,868,508
대손충당금	449,078,260	-	84,587,466	-	533,665,726
외화환산손실	30,161,494	-	47,586,605	-	77,748,099
외화환산이익	(110,149,717)	-	77,699,509	-	(32,450,208)
복구충당부채	110,000,000	-	-	-	110,000,000
기계장치	(78,222,223)	-	7,333,333	-	(70,888,890)
매도가능금융자산평가손익	(69,921,729)	-	-	(29,192,278)	(99,114,007)
감가상각비	61,986,988	(37,971,120)	(18,555,404)	-	5,460,464
소송충당부채	1,403,032,608	-	(1,169,919,983)	-	233,112,625
기타	(612,644,236)	-	224,628,272	-	(388,015,964)
소 계	6,355,532,199	2,475,949,779	(1,132,236,357)	73,474,705	7,772,720,326
이월결손금 및 세액공제					
이월세액공제	371,316,856	-	(131,149,942)	-	240,166,914
합 계	6,726,849,055	2,475,949,779	(1,263,386,299)	73,474,705	8,012,887,240

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

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
이연법인세자산	9,546,436,227	8,012,887,240

## 33. 주당이익

(1) 당반기와 전반기 중 기본주당이익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기	제 28(전) 반기
지배주주계속사업당기순이익	12,847,040,016	12,828,088,628
지배주주 중단영업손익	(114,738,781)	-
유통보통주식수(주)	32,600,000	32,600,000
지배주주 기본주당 계속영업이익	394	393
지배주주 기본주당 중단영업손실	(3)	-

(2) 희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당반기말 및 전반기말 현재 잠재적 보통주전환주식이 없어 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

### 34. 위험관리

#### (1) 자본위험관리

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

한편, 당반기말과 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
차입금 총계	8,574,301,500	19,132,803,094
현금및현금성자산 등(*1)	35,032,124,511	28,386,793,624
순차입금	(26,457,823,011)	(9,253,990,530)
자기자본 총계	76,181,099,089	71,516,018,400
자기자본 대비 순차입금 비율(*2)	-	-

(\*1) 현금및현금성자산등에는 현금성자산과 단기금융상품이 포함되어 있습니다.

(\*2) 부의 금액으로 산정되어 기재하지 않았습니다.

#### (2) 금융위험관리

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

#### 1) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 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

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

연결실체는 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

연결실체의 정책에 따르면 중요성 금액 이상의 개별금융자산은 정기적으로 검토하고 있습니다. 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 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
현금성자산	15,447,493,095	12,334,828,331
단기금융상품	19,584,631,416	16,051,965,293
매출채권및기타채권	73,531,760,213	75,583,743,887
합 계	108,563,884,724	103,970,537,511

2) 시장위험

연결실체는 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

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

(단위 : 원)					
구 분	자산항목 혹은 부채항목의 변동	제 29(당) 반기말		제 28(전) 기말	
		1% 증가	1% 감소	1% 증가	1% 감소
미래임금상승률	확정급여채무의 증가(감소)	4,443,177,982	(4,779,245,005)	4,264,086,510	(4,588,053,480)
할인율	확정급여채무의 증가(감소)	(4,871,110,731)	4,439,895,248	(4,676,313,274)	4,260,922,954

(나) 사외적립자산

사외적립자산 할인율의 1% 변동으로 인한 퇴직급여원가의 증감액은 당반기 및 전반기 각각 467,606,073원 및 331,961,042원입니다.

② 경영진의 추정이 재무제표 전반에 미치는 영향

(가) 외환위험

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당반기말과 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 외화금액은 다음과 같습니다.

(단위 : USD)				
구 분	외화 화폐성 자산		외화 화폐성 부채	
	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말	제 29(당) 반기말	제 28(전) 기말
USD	5,339,961	6,145,984	2,295,000	4,790,743

당반기와 전반기 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)	341,553,288	(341,553,288)	140,631,246	(140,631,246)
자본의 증가(감소)(*)	341,553,288	(341,553,288)	140,631,246	(140,631,246)

(\*) 세전순이익 효과와 동일하게 법인세 효과가 반영되기 전 자본에 미치는 영향입니다.

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

(나) 이자율위험

당기말 현재 연결실체는 이자율위험에 노출된 차입금을 보유하고 있지 않습니다.

4) 유동성위험

연결실체는 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.

당반기말과 전기말 현재 연결실체의 비과생금융부채에 대한 계약상 잔존만기는 다음과 같습니다.

니다.

① 제 29(당) 반기말

(단위 : 원)					
구 분	장부금액	계약상현금흐름	1년 미만	1년에서 2년	2년 이상
차입금	9,294,564,068	9,294,564,068	6,524,756,712	2,769,807,356	-
매입채무및기타채무	27,923,546,343	27,923,546,343	27,613,546,343	310,000,000	-
합 계	37,218,110,412	37,218,110,412	34,138,303,055	3,079,807,356	-

② 제 28(전) 기말

(단위 : 원)					
구 분	장부금액	계약상현금흐름	1년 미만	1년에서 2년	2년 이상
차입금	19,181,979,023	19,181,979,023	16,404,891,130	2,777,087,893	-
매입채무및기타채무	33,978,886,331	33,978,886,331	30,212,886,331	3,766,000,000	-
합 계	53,160,865,354	53,160,865,354	46,617,777,461	6,543,087,893	-

당반기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 비과생금융자산의 예상 만기내역은 다음과 같습니다.

① 제 29(당) 반기말

(단위 : 원)					
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년이상	기간 확정 어려운 경우	합 계
현금및현금성자산	15,447,493,095	-	-	-	15,447,493,095
기타금융자산	19,584,631,416	-	-	4,876,511,870	24,461,143,286
매출채권및기타채권	47,879,608,211	18,247,507,041	7,228,626,141	176,018,820	73,531,760,213
합 계	82,911,732,722	18,247,507,041	7,228,626,141	5,052,530,690	113,440,396,594

② 제 28(전) 기말

(단위 : 원)					
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년이상	기간 확정 어려운 경우	합 계
현금및현금성자산	12,334,828,331	-	-	-	12,334,828,331
기타금융자산	16,051,965,293	-	-	4,677,950,278	20,729,915,571
매출채권및기타채권	58,347,729,766	10,709,976,675	6,690,300,170	202,730,870	75,950,737,481
합 계	86,734,523,390	10,709,976,675	6,690,300,170	4,880,681,148	109,015,481,383

35. 특수관계자와의 주요 거래

(1) 당반기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

관 계	당 사 자
최대주주	한국자유총연맹
유의적인 영향력을 행사하는 회사	한국전력공사
관계기업	(주)에스티
기타특수관계자	한국남동발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한국서부발전(주), 한국중부발전(주), 한국수력원자력(주), 한전KPS(주), 한전KDN(주), 한국전력거래소, 한국전력기술, 한전병원, 한전원자력연료, 한국전력연구원 등

(2) 당반기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권 및 채무의 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 29(당) 반기말

(단위 : 원)					
구 분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	미지급금
최대주주	한국자유총연맹	-	197,000,000	-	-
유의적인 영향력을 행사하는 회사	한국전력공사	6,482,544,644	1,632,708,225	-	59,340,195
기타	한국남동발전(주)	2,966,647,734	24,321,659	-	-
	한국남부발전(주)	5,024,672,531	107,060,385	-	-
	한국동서발전(주)	6,991,167,859	122,693,572	-	-
	한국서부발전(주)	4,631,122,146	85,629,913	-	26,194,946
	한국중부발전(주)	5,406,551,280	44,727,715	-	-
	한국수력원자력(주)	882,026,241	-	-	-
	한전KPS(주)	348,794,524	-	-	-
	한국전력거래소	24,245,635	-	-	-
	한전병원	1,778,454,645	-	-	-
합 계		34,536,227,239	2,214,141,469	-	85,535,141

2) 제 28(전) 기말

구 분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	미지급금
최대주주	한국자유총연맹	-	197,000,000	-	-
유의적인 영향력을 행사하는 회사	한국전력공사	6,716,873,093	318,728,050	-	56,265,223
기타	한국남동발전(주)	3,251,497,123	9,295,306	-	-
	한국남부발전(주)	4,603,730,701	-	-	-
	한국동서발전(주)	4,731,779,055	194,140,118	-	-
	한국서부발전(주)	5,879,853,405	1,427,604	294,693,900	30,329,921
	한국중부발전(주)	3,971,553,240	-	-	-
	한국수력원자력(주)	523,236,831	-	-	-
	한전KPS(주)	386,100,553	-	-	-
	한국전력거래소	14,830,921	-	-	-
	한전병원	2,746,586,846	-	-	-
합 계		32,826,041,768	720,591,078	294,693,900	86,595,144

(3) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 29(당) 반기

(단위 : 원)							
구 분	회사명	매출등 수익		매입등 비용			
		매출	기타	재료비	지급수수료	임차료	기타
최대주주	한국자유총연맹	-	-	-	9,354,000	3,600,000	42,300,000
유의적인 영향력을 행사하는 회사	한국전력공사	37,212,959,239	703,216	-	75,948,932	1,508,351,603	304,036,328
관계기업	주에스티	-	-	-	-	-	-
기타	한국남동발전(주)	12,679,355,401	-	-	-	33,941,173	33,400,000
	한국남부발전(주)	18,216,640,019	-	-	-	105,314,307	-
	한국동서발전(주)	29,340,351,065	-	-	-	121,362,370	5,820,000
	한국서부발전(주)	18,845,597,787	-	3,065,666,769	-	132,598,449	14,943,348
	한국중부발전(주)	18,246,296,333	-	-	-	26,081,738	-
	한국수력원자력(주)	3,218,604,893	202,960	-	-	5,218,627	-
	한전KPS(주)	2,130,171,524	-	-	-	-	-
	한국전력거래소	143,424,267	82	-	241,533	-	61
합 계		140,033,400,528	906,258	3,065,666,769	85,544,465	1,936,468,267	400,499,737

2) 제 28(전) 반기

(단위 : 원)							
구 분	회사명	매출등 수익		매입등 비용			
		매출	기타	재료비	지급수수료	임차료	기타
최대주주	한국자유총연맹	-	-	-	9,354,000	3,600,000	42,300,000
유의적인 영향력을 행사하는 회사	한국전력공사	37,059,558,473	740	-	123,636,779	1,462,300,119	246,251,846
기타	한국남동발전주	12,820,646,845	1	-	-	33,561,697	53,400,000
	한국남부발전주	17,063,481,425	-	-	-	106,033,782	-
	한국동서발전주	27,285,338,023	61,663	-	-	81,335,969	6,500,000
	한국서부발전주	17,945,936,975	14,687	2,368,602,186	-	130,593,253	7,170,000
	한국중부발전주	21,472,947,874	-	-	-	46,100,288	5,911,818
	한국수력원자력주	4,344,096,148	-	-	-	10,563,571	-
	한전KPS주	1,179,025,342	-	-	-	-	-
	한국전력거래소	141,361,471	77	-	251,512	-	70
	한전병원	-	-	-	-	-	-
합 계	139,312,392,576	77,168	2,368,602,186	133,242,291	1,874,088,679	361,533,734	

(4) 당반기말 현재 특수관계자와의 자금거래는 해당이 없습니다.

(5) 당반기말과 전기말 현재 연결실체의 주주, 임원, 종업원에 대한 대여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	제 29(당) 반기말		제 28(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
자녀학자금 등 대여	95,637,470	176,018,820	103,315,770	202,730,870

(6) 당반기와 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기	제 28(전) 반기
단기종업원급여	204,725,680	286,786,313
퇴직급여	44,166,924	35,220,180
합 계	248,892,604	322,006,493

36. 영업에서 창출된 현금흐름

(1) 당반기와 전반기 중 영업에서 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기	제 28(전) 반기
당기순이익	12,655,808,715	12,828,088,628
조정사항 :		
법인세비용	4,103,057,451	3,790,598,188
감가상각비	1,213,491,163	1,261,190,834
무형자산상각비	126,843,060	184,294,189
퇴직급여	6,822,508,864	7,149,986,126
유형자산처분손실	-	20,376,830
대손상각비(환입)	230,638	(66,083,000)
기타의대손상각비	(30,002,590)	-
관계기업투자주식손상차손	1,155,552,964	-
지분법손실	44,447,036	-
이자비용	209,118,229	317,266,976
외화환산손실	-	149,788,363
유형자산처분이익	(2,300,908)	(45,999,000)
손실충당부채전입액	74,007,272	-
보증충당부채전입액	500,000	-
이자수익	(330,196,261)	(402,205,061)
외화환산이익	(188,033,033)	(74,550,050)
배당금수익	(7,310,000)	(6,324,000)
투자주식처분이익	(131,011,344)	-
중단영업으로인한 조정	-	-
순운전자본의 변동 :		
매출채권의 감소(증가)	1,047,628,211	(2,236,831,820)
단기금융상품의 순증감	(3,532,666,123)	(11,250,912,250)
기타수취채권의 감소(증가)	740,272,354	2,051,475,103
재고자산의 감소(증가)	2,023,173,845	819,231,765
기타유동자산의 감소(증가)	(2,548,280,542)	(7,424,759,893)
기타비유동자산의 감소(증가)	5,888,748	-
매입채무의 증가(감소)	(352,088,466)	44,481,455
기타지급채무의 증가(감소)	(1,303,011,018)	(2,063,242,025)
기타유동부채의 증가(감소)	(13,582,150)	9,735,972,798
총당부채의 감소	-	(5,517,821,514)
확정급여부채의 순증감	(815,283,443)	(698,421,278)
영업에서 창출된 현금흐름	20,968,762,672	8,565,601,364

(2) 당반기중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
구 분	기 초	재무활동증가	재무활동감소	유동성 대체 등	반기말

단기차입금	2,551,734,951	815,541,641	(3,367,281,592)	-	-
유동성장기차입금	14,000,000,000	-	(14,000,000,000)	-	-
장기차입금	2,581,068,143	6,000,000,000	-	(6,766,643)	8,574,301,500
합 계	19,132,803,094	6,815,546,641	(17,367,281,592)	(6,766,643)	8,574,301,500

(3) 당반기와 전반기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 29(당) 반기	제 28(전) 반기
장기대여금의 유동성 대체	(7,678,300)	(42,087,660)
매각예정비유동자산 대체	300,000,000	-
장기차입금의 유동성 대체	-	14,000,000,000

### 37. 우발부채 및 약정사항

(1) 당반기말 현재 회사의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같으며, 소송 결과는 당기 종료일 현재 예측할 수 없습니다. 이러한 소송사건의 불확실성으로 보고기간말 현재 회사의 재무제표에 반영되어 있지 아니합니다.

(2) 당반기말 현재 진행중인 주요 소송사건 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
계류법원	사건	원고	피고	소송가액	진행상황
서울중앙지법	임금청구	이숙희 외 4명	회사	70,305,000	1심 계류중
서울중앙지법	임금청구	오공남 외 13명	회사	129,698,000	1심 계류중
서울중앙지법	선금금반환청구	상선디에스브이	회사	47,344,000	1심 계류중
서울중앙지법(*)	정보통신공사업법 위반	서울중앙지검	회사, 직원	-	1심 계류중

(\*) 정보통신공사업법 관련된 피고발건으로 현재 1심공판이 진행중입니다.

(3) 보고기간말 현재 연결실체의 주요 약정사항으로는 먹덕우수상태양광 EPC 공사 관련 효율(시간)보증 약정을 체결하고 있습니다.

(4) 당반기말 현재 연결실체의 임대보증금 4,630,105,500원에 대하여 근저당권이 설정되어 있으며, 당해 근저당설정액은 5,417,305,500원입니다.

(5) 당반기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구 분	약정내용	피보증처	보증금액
엔지니어링공제조합	계약이행보증 등	한국남부발전 외	46,710,937,788
서울보증보험(주)	계약이행보증 등	한국전력공사 외	17,121,613,512
합 계			63,832,551,300

(6) 당반기말 현재 약정 체결현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, USD),			
구 분	금융기관	약정한도	실행금액
USANCE L/C	㈜신한은행	USD 15,000,000	-
SIGHT L/C		USD 10,000,000	-
외상매출금담보대출		50,000,000	-