

# 목 차

검 토 보 고 서 .....	1
반기채무제표 검토보고서 .....	2
(첨부)반기 채 무 제 표 .....	4
주석 .....	11

한전산업개발주식회사

반기 재무제표에 대한  
**검 토 보 고 서**

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

삼일회계법인

# 반기재무제표 검토보고서

한전산업개발 주식회사  
주주 및 이사회 귀중

## 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 한전산업개발 주식회사의 반기재무제표를 검토하였습니다. 동 재무제표는 2018년 6월 30일 현재의 재무상태표, 2018년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 손익계산서 및 포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

## 재무제표에 대한 경영진의 책임

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

## 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는 데 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 재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

## 기타사항

비교표시된 2017년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 손익계산서 및 포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 자본변동표 및 현금흐름표는 한영회계법인이 검토하였으며, 2017년 8월 8일자 검토보고서에는 동 재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 않았다고 표명되어 있습니다. 한편, 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)는 한영회계법인이 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2018년 3월 20일의 감사

보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 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 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

# (첨부)반기 재무제표

## 한전산업개발주식회사

### 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 반기재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

한전산업개발 주식회사 대표이사 홍원의

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 중구 서소문로 115(서소문동, 한산빌딩)  
(전 화) 02-2250-2745

반기 재무상태표

제 29 기 반기 2018년06월 30일 현재

제 28 기 2017년 12월 31일 현재

한전산업개발주식회사

(단위 : 원)

과목	주석	제 29 기(당)반기		제 28(전)기	
자 산					
I. 유동자산			90,242,019,153		83,852,004,154
현금및현금성자산	8,9,35	14,693,931,334		11,396,867,133	
기타금융자산	8,10,35	16,488,241,416		14,077,545,293	
매출채권및기타수취채권	8,11,35,36	52,098,125,608		52,345,442,256	
재고자산	12	-		2,023,173,845	
당기법인세자산	33	95,106,300		-	
기타유동자산	13	6,566,614,495		4,008,975,627	
매각예정비유동자산	6	300,000,000		-	
II. 비유동자산			66,723,949,901		68,228,523,149
기타금융자산	8,10,35	4,826,511,870		4,627,950,278	
종속및관계기업투자주식	14	4,228,427,606		5,728,427,606	
매출채권및기타수취채권	8,11,35,36	12,212,882,885		13,106,003,889	
유형자산	15	11,022,637,972		11,664,972,732	
무형자산	16	795,348,323		918,372,060	
투자부동산	17	23,613,715,901		23,759,534,232	
이연법인세자산	33	10,024,425,344		8,423,262,352	
자 산 총 계			156,965,969,054		152,080,527,303
부 채					
I. 유동부채			45,300,164,214		55,188,361,127
매입채무및기타채무	8,18,35	28,005,494,762		30,162,799,326	
단기차입금	8,19,35	-		2,551,734,951	
유동성장기차입금	8,19,35	-		14,000,000,000	
미지급법인세	33	4,923,091,240		576,514,971	
유동충당부채	22,39	1,133,610,115		1,059,602,843	
기타유동부채	20	11,237,968,097		6,837,709,036	
II. 비유동부채			34,508,966,280		24,370,283,400
매입채무및기타채무	8,18,35,36	310,000,000		3,766,000,000	
차입금	8,19,35	6,000,000,000		-	
확정급여부채	21,35	27,630,882,153		20,036,699,273	
충당부채	22,39	568,084,127		567,584,127	
부 채 총 계			79,809,130,494		79,558,644,527
자 본					
I. 납입자본	1,23	16,300,000,000		16,300,000,000	
II. 이익잉여금	24	60,350,556,310		55,870,478,568	
III. 기타포괄손익누계액		506,282,250		351,404,208	
자 본 총 계			77,156,838,560		72,521,882,776
부 채 및 자 본 총 계			156,965,969,054		152,080,527,303

"첨부된 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다."

반기손익계산서

제 29 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

제 28 기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

한전산업개발주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 29 기(당)반기		제 28 기(전)반기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 매출액	26,36	88,108,364,111	164,223,178,270	83,837,878,216	158,235,445,618
II. 매출원가	27,29,36	75,533,417,738	140,232,799,361	70,834,186,840	132,764,008,759
III. 매출총이익		12,574,946,373	23,990,378,909	13,003,691,376	25,471,436,859
판매비와관리비	28,29,36	5,668,209,895	9,734,970,145	5,126,788,601	9,260,851,108
IV. 영업이익		6,906,736,478	14,255,408,764	7,876,902,775	16,210,585,751
기타수익	30	1,848,554,672	2,012,163,828	107,693,259	163,782,016
기타비용	31	1,280,000,371	1,317,409,444	62,487,244	84,896,266
금융수익	8,32,35,36	647,209,270	1,256,424,010	724,578,239	1,213,300,480
금융비용	8,32,35	100,702,325	251,663,499	26,285,532	475,602,692
V. 법인세비용차감전순이익		8,021,797,724	15,954,923,659	8,620,401,497	17,027,169,289
VI. 법인세비용	33	2,102,173,857	3,706,367,562	1,928,066,285	3,807,719,223
VII. 당기순이익		5,919,623,867	12,248,556,097	6,692,335,212	13,219,450,066
기본 및 희석주당이익	34	182	376	205	406

"첨부된 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다."

반기포괄손익계산서

제 29 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

제 28 기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

한전산업개발주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 29 기(당)반기		제 28 기(전)반기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 당반기순이익		5,919,623,867	12,248,556,097	6,692,335,212	13,219,450,066
II. 기타포괄손익		(1,201,632,422)	(1,158,800,313)	(1,107,708,387)	(1,062,975,947)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익		(1,204,186,766)	(1,313,678,355)	(1,109,650,099)	(1,161,252,849)
확정급여제도의 재측정요소	21,24	(1,204,186,766)	(1,313,678,355)	(1,109,650,099)	(1,161,252,849)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익		2,554,344	154,878,042	1,941,712	98,276,902
매도가능금융자산평가손익	10	2,554,344	154,878,042	1,941,712	98,276,902
III. 총포괄이익		4,717,991,445	11,089,755,784	5,584,626,825	12,156,474,119

"첨부된 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다."

반기 자본 변동표

제 29 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

제 28 기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

한전산업개발주식회사

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	이 익 잉 여 금	기타포괄손익누 계액	총 계
2017.1.1 (전기초 보고금액)	16,300,000,000	49,996,889,047	247,904,313	66,544,793,360
포괄손익의 변동 :				
당기순이익	-	13,219,450,066	-	13,219,450,066
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익				
확정급여제도의 재측정요소	-	(1,161,252,849)	-	(1,161,252,849)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익				
매도가능금융자산평가손익	-	-	98,276,902	98,276,902
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :				
배당		(7,106,800,000)		(7,106,800,000)
2017.6.30 (전반기말)	16,300,000,000	54,948,286,264	346,181,215	71,594,467,479
2018.1.1 (당기초 보고금액)	16,300,000,000	55,870,478,568	351,404,208	72,521,882,776
포괄손익의 변동 :				
당반기순이익	-	12,248,556,097	-	12,248,556,097
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익				
확정급여제도의 재측정요소	-	(1,313,678,355)	-	(1,313,678,355)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익				
매도가능금융자산평가손익	-	-	154,878,042	154,878,042
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :				
배당	-	(6,454,800,000)	-	(6,454,800,000)
2018.6.30 (당반기말)	16,300,000,000	60,350,556,310	506,282,250	77,156,838,560

"첨부된 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다."

반기 현금흐름표

제 29 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

제 28 기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

한전산업개발주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 29 기(당)반기		제 28 기(전)반기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			19,702,209,893		6,164,797,567
1. 영업에서 창출된 현금흐름	37	19,606,655,400		6,315,771,270	
2. 이자의 수취		297,050,192		336,258,015	
3. 이자의 지급		(242,896,442)		(202,258,083)	
4. 배당금의 수취		741,278,720		156,324,000	
5. 법인세의 납부		(699,877,977)		(441,297,635)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			420,122,869		1,753,944,177
1. 투자활동으로 인한 현금 유입액		1,585,198,258		4,207,451,276	
가. 기타금융자산의 감소		-		1,357,400,000	
나. 기타수취채권의 감소		1,582,897,350		2,845,933,920	
다. 종속회사투자지분의 감소		-		-	
라. 유형자산의 처분		2,300,908		4,117,356	
2. 투자활동으로 인한 현금 유출액		(1,165,075,389)		(2,453,507,099)	
가. 기타금융자산의 증가		-		10,582,000	
나. 기타수취채권의 증가		932,000,000		2,026,000,000	
다. 종속회사 및 관계회사투자의 증가		-		-	
라. 유형자산의 취득		230,059,639		414,394,099	
마. 무형자산의 취득		3,015,750		2,531,000	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(17,006,534,951)		(9,689,948,514)
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)			3,115,797,811		228,793,230
V. 기초 현금및현금성자산			11,396,867,133		15,510,797,035
VI. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과			181,266,390		(141,179,440)
VII. 반기말 현금및현금성자산			14,693,931,334		15,598,410,825

"첨부된 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다."

# 주석

제 29(당) 반기 2018년 6월 30일 현재  
제 28(전) 기 2017년 12월 31일 현재

회사명 : 한전산업개발주식회사

## 1. 일반사항

한전산업개발주식회사(이하 "당사")는 검침용역, 발전설비 운전 및 정비 수익등을 주사업 목적으로 1990년 4월 11일 설립되었으며, 2010년 12월 16일에 주식을 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 상장하였습니다. 당반기말 현재 본사는 서울특별시중구 서소문로 115(서소문동)에 소재하고 있으며, 대표이사는 이교형 직무대행입니다.

주주명	제29기 당반기말			제28기 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	202,028	0.62%	101,014,000	209,206	0.64%	104,603,000
기 타	12,837,972	39.38%	6,418,986,000	12,830,794	39.36%	6,415,397,000
합 계	32,600,000	100.00%	16,300,000,000	32,600,000	100.00%	16,300,000,000

## 2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제 13 조 1 항 1 호에서 규정하고 있는 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

### (1) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 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. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이

변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

### 1) 경영진의 판단

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

- 주석 12 : 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 9 및 12 : 손상검사 - 회수가능액 추정
- 주석 22 : 퇴직급여제도 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 23 및 38 : 충당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 35 : 법인세비용 - 이연법인세자산의 인식

### 3) 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 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.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

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

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

### 3. 회계정책의 변경

아래에서 설명하고 있는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고 당사는 당기 및 비교 표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

#### - 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 측정하고 있으며, 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 기록합니다. 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.

#### - 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 한국채택국제회계기준에서 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 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2018년 1월 1일 이후 개시되는 연차기간에 완전소급법 혹은 수정소급법을 적용할 것을 요구합니다. 당사는 2017년에 구체적 분석을 완료하였으며, 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 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.

#### - 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.

#### - 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

#### - 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.

- 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.

4. 유의적 회계정책

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

(1) 종속기업 및 지분법피투자기업 지분

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 현금 및 현금성자산

당사는 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 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있으며 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산이나 금융부채의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산의 공정가치에 부가하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정 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 이자만으로 구성	그 외의 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-공정가치측정 항목으로 지정할 수 있습니다.

(주2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치측정 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

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

### 3) 손상: 금융자산과 계약자산

당사는 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.

### (5) 유형자산

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

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

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 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
건물	50~60년
건축물	8년
기계장치	15년
차량운반구	4년~5년
공구와기구	4년
비품	4년

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

#### (6) 무형자산

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

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 다음의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산(회원권)에 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
특허권	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 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 자

본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

#### (7) 정부보조금

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

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

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

#### (8) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여최초 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.

#### (9) 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 무형자산)에 대해서는 자산손상 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.

매 보고기간말에 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. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

#### (10) 리스

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

#### (11) 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.

#### (12) 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. 당사는 순확

정규여부채(자산)의 순이자율 순확정규여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정규여부채(자산)의 변동은 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기 손익으로 인식됩니다.

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

### (13) 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.

### (14) 외화

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

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동 효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (15) 납입자본

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

### (16) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 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

당사는 계약기간 동안 고객에게 발전설비 운전 및 정비, 전기계기 점검에 대한 용역을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

#### 2) 변동대가

당사는 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

당사는 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

당사는 주요 사업에 대해 기간에 걸쳐 고객에게 계약상 의무를 이행합니다. 회사는 합리적인 기준으로 산정한 진행률에 따라 수익을 안분하여 인식합니다. 고객이 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 받고 소비하거나, 기업이자산을 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.

#### (17) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품의 공정가치 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 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, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차손을 포함하고 있습니다.

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

#### (18) 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. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

## 2) 이연법인세

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

중속기업, 관계기업 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

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

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

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

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

## (19) 주당이익

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

## (20) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같으며, 회사는 다음의 제·개정 기준서 및 해석서 적용시 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

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'를 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.

## 5. 부문정보

당사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성등을 고려하여 당사 전체를 단일 보고부문으로 결정하였습니다.

(1) 당반기와 전반기 중 당사의 사업부별 매출액의 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

보고부문	사 업	제29기 반기	제28기 반기
한전산업개발	발전	118,632,831,657	114,919,486,168
	검침	37,047,436,692	36,970,202,122
	기타	7,060,856,324	4,678,188,205
	부동산관리	1,482,053,597	1,667,569,123
	합 계	164,223,178,270	158,235,445,618

## 6. 매각예정비유동자산

(1) 종속기업의 매각 결의

종속기업인 (주)유지에는 2018년 6월 26일 이사회 결정에 따라 매각예정으로 분류되었습니다. 회사는 2018년 7월 25일 매각계약(계약금액 : 3억원)을 체결하였습니다.

## 7. 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 비용은 12,279백만원, 11,909백만원이며, 관련손익은 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.

## 8. 금융상품

(1) 당반기말 및 전기말 현재 금융자산의 범주별 장부금액 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

### 가. 제29기 당반기말

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	당기손익-공정가치 측정 지분상품	합계
<유동 금융자산>				
현금및현금성자산	14,693,931,334	-	-	14,693,931,334
매출채권	44,407,782,791	-	-	44,407,782,791
기타금융자산	24,178,584,233	-	-	24,178,584,233

범주별 소 계	83,280,298,358	-	-	83,280,298,358
<비유동 금융자산>				
매출채권	5,351,619,765	-	-	5,351,619,765
매도가능금융자산	-	549,820,000	4,276,691,870	4,826,511,870
기타금융자산	6,861,263,120	-	-	6,861,263,120
범주별 소 계	12,212,882,885	549,820,000	4,276,691,870	17,039,394,755
범주별 합 계	95,493,181,243	549,820,000	4,276,691,870	100,319,693,113

나. 제28기 전기말

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	당기손익-공정가치 측정 지분상품	합계
<유동성 금융자산>				
현금및현금성자산	11,396,867,133	-	-	11,396,867,133
매출채권	44,082,344,840	-	-	44,082,344,840
기타금융자산	22,340,642,709	-	-	22,340,642,709
범주별 소 계	77,819,854,682	-	-	77,819,854,682
<비유동성 금융자산>				
매출채권	5,644,521,719	-	-	5,644,521,719
매도가능금융자산	-	4,627,950,278	-	4,627,950,278
기타금융자산	7,461,482,170	-	-	7,461,482,170
범주별 소 계	13,106,003,889	4,627,950,278	-	17,733,954,167
범주별 합 계	90,925,858,571	4,627,950,278	-	95,553,808,849

(2) 당반기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 장부금액 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

가. 제29기 당반기말

구 분	상각후원가 측정 금융부채	기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	당기손익-공정가치 측정 채무상품	합계
<유동성 금융부채>				
매입채무및기타채무	28,005,494,762	-	-	28,005,494,762
차입금	-	-	-	-
범주별 소 계	28,005,494,762	-	-	28,005,494,762
<비유동성 금융부채>				
매입채무및기타채무	310,000,000	-	-	310,000,000
차입금	6,000,000,000	-	-	6,000,000,000
범주별 소 계	6,310,000,000	-	-	6,310,000,000
범주별 합 계	34,315,494,762	-	-	34,315,494,762

나. 제28기 전기말

구 분	상각후원가 측정	기타포괄손익-공정가치	당기손익-공정가치	합계
-----	----------	-------------	-----------	----

	금융부채	측정 채무상품	측정 채무상품	
<b>&lt;유동성 금융부채&gt;</b>				
매입채무및기타채무	30,162,799,326	-	-	30,162,799,326
차입금	16,551,734,951	-	-	16,551,734,951
범주별 소 계	46,714,534,277	-	-	46,714,534,277
<b>&lt;비유동성 금융부채&gt;</b>				
매입채무및기타채무	3,766,000,000	-	-	3,766,000,000
차입금	-	-	-	-
범주별 소 계	3,766,000,000	-	-	3,766,000,000
범주별 합 계	50,480,534,277	-	-	50,480,534,277

(3) 당반기와 전기 중 범주별 금융상품 순손익 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분		제29기 반기		제28기 반기	
		3개월	누적	3개월	누적
현금및현금성자산	이자수익	65,299,384	111,338,993	65,846,422	132,433,988
	환율변동손익	214,807,547	177,396,996	69,004,741	(141,179,440)
대여금 및 수취채권	이자수익	100,859,822	187,757,274	70,992,119	145,817,457
	환율변동손익	(13,660,240)	(13,660,240)	19,961,265	(101,958,159)
매도가능금융자산	배당금수익	6,750,000	7,310,000	364,000	6,324,000
	손상차손	-	-	-	-
	평가손익(자본반영)	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	61,289,723	45,340,342
상각후원가로 측정 하는 금융부채	이자비용	(101,281,050)	(209,118,229)	(102,856,036)	(204,289,650)
	환율변동손익	(14,071,561)	(7,995,716)	(94,490,359)	57,085,089

#### (4) 공정가치 측정

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

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 당기말 및 전기말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다.

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

#### (5) 금융상품의 구분 및 공정가치

당사의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말		제28기 전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>&lt;상각후원가로 인식된 금융자산&gt;</b>				
- 현금및현금성자산	14,693,931,334	14,693,931,334	11,396,867,133	11,396,867,133
- 매도가능금융자산	4,826,511,870	4,826,511,870	4,627,950,278	4,627,950,278
- 단기금융상품	16,488,241,416	16,488,241,416	14,077,545,293	14,077,545,293
- 매출채권및기타채권	64,039,352,203	64,039,352,203	65,145,399,505	65,145,399,505
- 장단기대여금	271,656,290	271,656,290	306,046,640	306,046,640
합 계	100,319,693,113	100,319,693,113	95,553,808,849	95,553,808,849

구 분	제29기 반기말		제28기 전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>&lt;상각후원가로 인식된 금융부채&gt;</b>				
- 기타금융부채	-	-	-	-
- 매입채무및기타채무	28,005,494,762	28,005,494,762	30,162,799,326	30,162,799,326
- 단기차입금	-	-	2,551,734,951	2,551,734,951
- 유동성장기차입금	-	-	14,000,000,000	14,000,000,000
- 장기매입채무및기타채무	310,000,000	310,000,000	3,766,000,000	3,766,000,000
- 장기차입금	6,000,000,000	6,000,000,000	-	-
합 계	34,315,494,762	34,315,494,762	50,480,534,277	50,480,534,277

### 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.(단위:원)

#### (가) 제29기 당반기말

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
<b>&lt;금융자산&gt;</b>				
- 매도가능금융자산	-	-	4,276,691,870	4,276,691,870

(나) 제28기 전기말

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
<금융자산>				
- 매도가능금융자산	-	-	4,078,130,278	4,078,130,278

9. 현금 및 현금성자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 당사의 현금및현금성자산은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
요구불예금	2,423,291,616	6,383,137,781
현금성자산	12,270,639,718	5,013,729,352
합 계	14,693,931,334	11,396,867,133

10. 기타금융자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말		제28기 전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
<기타금융자산>				
단기금융상품(주1)	16,488,241,416	-	14,077,545,293	-
매도가능금융자산	-	4,826,511,870	-	4,627,950,278
합 계	16,488,241,416	4,826,511,870	14,077,545,293	4,627,950,278

(주1) 당기말 현재 정기예금에 부동산 임대 보증금 관련 304백만원에 대한 질권이 설정되어 있습니다

(2) 당반기말 및 전기말 현재 기타금융자산 중 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

가. 제29기 당반기말

구 분	지분율(좌수)	취득원가	장부금액
전기공사공제조합	300좌	63,640,500	97,746,300
대한설비건설공제조합	45좌	39,749,040	43,166,700
정보통신공제조합	56좌	15,392,608	21,241,808
소방산업공제조합	40좌	20,000,000	20,000,000
엔지니어링공제조합(주2)	6,029좌	3,113,396,071	3,700,479,620
건설공제조합	225좌	311,125,500	328,385,250
전문건설공제조합(주2)	56좌	50,226,344	51,271,192
한국전기기술인협회	55좌	10,582,000	10,901,000
한국AMI사업협동조합	35좌	3,500,000	3,500,000
대한광물	28,776주	4,080,000,000	-
금광아일랜드(주1)	79,800주	399,000,000	399,000,000
솔키스아일랜드먹덕우	30,164주	150,820,000	150,820,000
합 계		8,257,432,063	4,826,511,870

(주1) 수상태양광 설비 건설 운영 목적으로 설립된 법인으로 사업 인허가 단계를 진행중이며, 인허가 완료후 매도매수청구권을 통해 취득지분의 90%를 타주주에게 양도할 예정입니다.  
 (주2) 당반기말 현재 담보로 제공되어 있습니다.

나. 제28기 전기말

구 분	지분율	취득원가	장부금액
전기공사공제조합	300좌	63,640,500	97,023,600
대한설비건설공제조합	45좌	39,749,040	42,853,950
정보통신공제조합	56좌	15,392,608	20,913,648
소방산업공제조합(주1)	40좌	20,000,000	20,000,000
엔지니어링공제조합(주4)	6,029좌	3,113,396,071	3,503,946,278
건설공제조합	225좌	311,125,500	328,169,250
전문건설공제조합(주4)	56좌	50,226,344	51,141,552
한국전기기술인협회(주1)	55좌	10,582,000	10,582,000
한국AMI사업협동조합(주1)	35좌	3,500,000	3,500,000
대한광물	28,776주	4,080,000,000	-
금광아일랜드(주1),(주2)	79,800주	399,000,000	399,000,000
솔키스아일랜드먹덕우(주1),(주3)	30,164주	150,820,000	150,820,000
합 계		8,257,432,063	4,627,950,278

(주1) 공정가치를 신뢰성있게 추정할 수 없어 취득원가로 평가하였습니다.  
 (주2) 수상태양광 설비 건설 운영 목적으로 설립된 법인으로 사업 인허가 단계를 진행중이며, 인허가 완료후 매도매수청구권을 통해 취득지분의 90%를 타주주에게 양도할 예정입니다.  
 (주3) 수상태양광 설비 건설 및 운영 목적으로 설립된 법인으로 현재 사업이 진행중이며, 전기중 취득지분의 90%를 타주주에게 양도하였습니다.  
 (주4) 전기말 현재 담보로 제공되어 있습니다.

(3) 당반기말과 전기말 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
기초	4,627,950,278	4,762,239,949
취득	-	1,090,418,156
처분	-	1,357,400,000
평가	198,561,592	132,692,173
손상	-	-
기말	4,826,511,870	4,627,950,278

(4) 당반기와 전기 중 기타포괄손익에 반영된 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
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

### 11. 매출채권 및 기타상각후원가 측정 금융자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

#### 가. 제29기 당반기말

구분	채권액	대손충당금	현재가치할인	장부금액
<b>&lt;유동자산&gt;</b>				
매출채권	45,370,258,242	(962,475,451)	-	44,407,782,791
대여금	1,595,637,470	(1,500,000,000)	-	95,637,470
보증금	7,038,000,000	-	-	7,038,000,000
미수금	1,090,914,396	(537,800,121)	-	553,114,275
미수수익	3,591,072	-	-	3,591,072
소 계	55,098,401,180	(3,000,275,572)	-	52,098,125,608
<b>&lt;비유동자산&gt;</b>				
매출채권	5,887,022,114	(73,065,836)	(462,336,513)	5,351,619,765
대여금	176,018,820	-	-	176,018,820
보증금	6,685,244,300	-	-	6,685,244,300
소 계	12,748,285,234	(73,065,836)	(462,336,513)	12,212,882,885
합 계	67,846,686,414	(3,073,341,408)	(462,336,513)	64,311,008,493

#### 나. 제28기 전기말

구분	채권액	대손충당금	현재가치할인	장부금액
<b>&lt;유동자산&gt;</b>				
매출채권	45,050,218,018	(967,873,178)	-	44,082,344,840
대여금	1,603,315,770	(1,500,000,000)	-	103,315,770
보증금	7,081,000,000	-	-	7,081,000,000
미수금	1,645,224,074	(567,800,121)	-	1,077,423,953
미수수익	1,357,693	-	-	1,357,693
소 계	55,381,115,555	(3,035,673,299)	-	52,345,442,256
<b>&lt;비유동자산&gt;</b>				
매출채권	6,084,581,149	(73,065,836)	(366,993,594)	5,644,521,719
대여금	202,730,870	-	-	202,730,870
보증금	7,258,751,300	-	-	7,258,751,300
소 계	13,546,063,319	(73,065,836)	(366,993,594)	13,106,003,889

합 계	68,927,178,874	(3,108,739,135)	(366,993,594)	65,451,446,145
-----	----------------	-----------------	---------------	----------------

(2) 당반기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
1.기초 잔액합계	3,108,739,135	2,531,708,624
2.대손상각비	-	577,030,511
3.대손충당금 계상액	-	-
4.대손충당금 환입액	(30,000,000)	-
5.대손충당금 상계액	(5,397,727)	-
6.기말 잔액합계	3,073,341,408	3,108,739,135

(3) 당반기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 연령분석은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권( A )	58,351,195,243	63,089,818,786
연체되었으나 손상되지 않은 채권( B )(주1)	6,772,976,347	3,079,447,537
- 30일 초과 90일 이내	1,644,913,581	781,629,326
- 90일 초과 180일 이내	3,729,822,009	1,684,897,766
- 180일 초과 1년 이내	828,734,369	579,553,492
- 1년 초과 2년 이내	559,029,207	420,620
- 2년 초과	10,477,181	32,946,333
차감 : 대손충당금	(350,826,584)	(350,826,584)
차감 : 현재가치할인차금	(462,336,513)	(366,993,594)
손상 채권( C )	2,722,514,824	2,757,912,551
- 30일 이내		427,133,412
- 30일 초과 90일 이내	-	-
- 90일 초과 180일 이내	-	-
- 180일 초과 1년 이내	397,133,412	-
- 1년 초과 2년 이내	-	-
- 2년 초과	2,325,381,412	2,330,779,139
차감 : 대손충당금	(2,722,514,824)	(2,757,912,551)
채권합계(D=A+B+C)	67,846,686,414	68,927,178,874
차감 : 대손충당금 합계(E)	(3,073,341,408)	(3,108,739,135)
차감 : 현재가치할인차금 합계(F)	(462,336,513)	(366,993,594)
합 계(G=D+E+F)	64,311,008,493	65,451,446,145

(주1) 서울보증보험등 이행증권으로 담보력있는 장기매출채권과 전세권등 담보력을 제공받

는 임차보증금 등으로 구성되어 있어 대손충당금을 설정하지 않았습니다.

## 12. 재고자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 재고자산의 사업부문별 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

사업부문	계정과목	제29기 반기말		제28기 전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
기타사업	무연탄	-	-	2,023,173,845	2,023,173,845
합 계		-	-	2,023,173,845	2,023,173,845
총자산대비 구성비(%) <small>(주1)</small>		0.00%	0.00%	1.33%	1.33%

(주1) (재고자산합계 / 기말자산총계) X 100

(2) 당반기말 실사가 필요한 재고자산은 존재하지 않습니다.

## 13. 기타유동자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구분	제29기 당반기말	제28기 전기말
<기타유동자산>		
선급금	3,061,906,214	2,151,632,359
선급비용	3,504,708,281	1,857,343,268
합 계	6,566,614,495	4,008,975,627

## 14. 종속기업 및 관계기업 현황

(1) 종속기업 현황은 다음과 같습니다.(단위:원)

종속기업명	소재지	결산일	주요 영업활동	제29기 반기말		제28기 전기말	
				지분율	장부금액	지분율	장부금액
한산기전주식회사	경남 사천시	12.31	발전설비운전	100.00%	929,364,481	100.00%	929,364,481
에이치에스아이㈜	서울 중구 서소문동	12.31	빌딩관리	100.00%	924,524,876	100.00%	924,524,876
PT.Kepid Technology	인도네시아	12.31	Coal Terminal O&M	100.00%	2,374,538,249	100.00%	2,374,538,249
유지에스(주1)	대전 유성구	12.31	소프트웨어 개발		-	60.00%	300,000,000
합 계					4,228,427,606		4,528,427,606

(주1) 매각추진('18.6.26 이사회)에 따라 종속기업투자주식을 매각예정비유동자산으로 대체 하였습니다.

(2) 관계기업 현황은 다음과 같습니다.(단위:원)

종속기업명	소재지	결산일	주요 영업활동	제29기 반기말		제28기 전기말	
				지분율	장부금액	지분율	장부금액
주식회사 에스티(주1)	전남 담양군	12.31	냉난방기 제조	29.00%	-	29.00%	1,200,000,000
합 계					-		1,200,000,000

(주1) 당기 중 주식회사 에스티의 투자주식과 관련하여, 손상차손 (-)1,200,000천원을 기타 비용으로 인식하였습니다.

(3) 당반기말 및 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

가. 제29기 당반기말

종속기업명	취득원가	장부금액	손상차손누계
한산기전주식회사	929,364,481	929,364,481	-
에이치에스아이(주)	924,524,876	924,524,876	-
PT.Kepid Technology	2,374,538,249	2,374,538,249	-
합 계	4,228,427,606	4,228,427,606	-

나. 제28기 전기말

종속기업명	취득원가	장부금액	손상차손누계
한산기전주식회사	929,364,481	929,364,481	-
에이치에스아이(주)	924,524,876	924,524,876	-
PT.Kepid Technology	2,374,538,249	2,374,538,249	-
유지에스	300,000,000	300,000,000	-
합 계	4,528,427,606	4,528,427,606	-

(4) 당반기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

가. 제29기 당반기말

종속기업명	취득원가	장부금액	손상차손누계
주식회사 에스티	1,200,000,000	-	(1,200,000,000)
합 계	1,200,000,000	-	(1,200,000,000)

나. 제28기 전기말

종속기업명	취득원가	장부금액	손상차손누계
주식회사 에스티	1,200,000,000	1,200,000,000	-
합 계	1,200,000,000	1,200,000,000	-

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

15. 유형자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

가. 제29기 당반기말

구 분	취득금액	감가상각누계액	손상차손누계액	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	7,925,193,166	(3,404,291,074)	-	-	4,520,902,092
차량운반구	2,063,186,034	(1,658,914,400)	-	-	404,271,634
공기구	4,893,861,140	(4,164,079,127)	-	-	729,782,013
비품	3,630,905,424	(3,127,007,856)	-	-	503,897,568
합 계	25,544,046,307	(14,516,130,128)	-	(5,278,207)	11,022,637,972

나. 제28기 전기말

구 분	취득금액	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	357,870,072	-	-	-	357,870,072
건물	6,312,996,544	(1,775,824,782)	-	(5,340,067)	4,531,831,695
구축물	360,033,927	(327,628,433)	-	-	32,405,494
기계장치	7,925,193,166	(3,140,117,974)	-	-	4,785,075,192
차량운반구	2,025,815,397	(1,583,685,151)	-	-	442,130,246
공기구	4,782,560,423	(3,908,115,651)	-	-	874,444,772
비품	3,592,664,460	(2,951,449,199)	-	-	641,215,261
합 계	25,357,133,989	(13,686,821,190)	-	(5,340,067)	11,664,972,732

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

가. 제29기 당반기

구 분	기초 장부가액	취득/자본적지출	처분/폐기	감가상각비	반기말 장부금액
토지	357,870,072	-	-	-	357,870,072
건물	4,531,831,695	-	-	(52,246,567)	4,479,585,128
구축물	32,405,494	-	-	(6,076,029)	26,329,465
기계장치	4,785,075,192	-	-	(264,173,100)	4,520,902,092
차량운반구	442,130,246	74,354,322	(36,983,685)	(112,212,934)	404,271,634
공구와기구	874,444,772	117,464,353	(6,163,636)	(262,127,112)	729,782,013
비품	641,215,261	38,240,964	-	(175,558,657)	503,897,568
합 계	11,664,972,732	230,059,639	(43,147,321)	(872,394,399)	11,022,637,972

나. 제28기 전반기

구 분	기초 장부가액	취득/자본적지출	처분/폐기	감가상각비	반기말 장부금액
토지	357,870,072	-	-	-	357,870,072

건물	4,635,944,942	-	-	(52,246,571)	4,583,698,371
구축물	44,557,551	-	-	(6,076,029)	38,481,522
기계장치	5,313,421,399	-	-	(264,173,104)	5,049,248,295
차량운반구	606,844,384	160,263,568	-	(177,044,184)	590,063,768
공구와기구	1,245,410,168	117,794,000	-	(320,653,014)	1,042,551,154
비품	863,286,017	136,336,531	(24,494,186)	(204,043,636)	771,084,726
합 계	13,067,334,533	414,394,099	(24,494,186)	(1,024,236,538)	12,432,997,908

## 16. 무형자산

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

### 가. 제29기 당반기말

구분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
회원권	689,495,263	-	(230,404,354)	459,090,909
소프트웨어	2,336,604,102	(2,052,610,217)		283,993,885
특허권	72,017,050	(20,953,521)		51,063,529
실용신안권	3,340,640	(3,340,640)		-
개발비	3,000,000	(1,800,000)		1,200,000
합 계	3,104,457,055	(2,078,704,378)	(230,404,354)	795,348,323

### 나. 제28기 전기말

구분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
회원권	689,495,263	-	(230,404,354)	459,090,909
소프트웨어	2,335,464,102	(1,931,702,194)	-	403,761,908
특허권	70,141,300	(16,122,057)	-	54,019,243
실용신안권	3,340,640	(3,340,640)	-	0
개발비	3,000,000	(1,500,000)	-	1,500,000
합 계	3,101,441,305	(1,952,664,891)	(230,404,354)	918,372,060

(2) 당반기와 전반기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

### 가. 제29기 당반기

구분	기초 장부가액	취득/자본적지출	상각	손상차손	반기말 장부가액
회원권	459,090,909	-	-	-	459,090,909
실용신안권	-	-	-	-	-
특허권	54,019,243	1,875,750	(4,831,464)	-	51,063,529
개발비	1,500,000	-	(300,000)	-	1,200,000
소프트웨어	403,761,908	1,140,000	(120,908,023)	-	283,993,885

합계	918,372,060	3,015,750	(126,039,487)	-	795,348,323
----	-------------	-----------	---------------	---	-------------

나. 제28기 전반기

구 분	기초 장부가액	취득/자본적지출	상각	손상차손	반기말 장부가액
회원권	689,495,263	-	-	-	689,495,263
실용신안권	46,534	-	(46,534)	-	-
특허권	51,560,970	-	(4,932,860)	-	49,159,110
개발비	2,100,000	-	(300,000)	-	1,800,000
소프트웨어	726,600,519	2,531,000	(177,177,133)	-	549,423,386
합계	1,469,803,286	2,531,000	(182,456,527)	-	1,289,877,759

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

구 분	제29기 반기		제28기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	274,881,391	593,860,161	331,879,957	673,975,155
판매비와관리비	539,920,396	1,016,922,862	509,376,579	964,379,086
합 계	814,801,787	1,610,783,023	841,256,536	1,638,354,241

17. 투자부동산

가. 제29기 당반기말

구 분	취득금액	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토 지	11,008,718,631	-	-	11,008,718,631
건 물	18,597,438,056	(5,972,965,937)	(19,474,849)	12,604,997,270
합 계	29,606,156,687	(5,972,965,937)	(19,474,849)	23,613,715,901

나. 제28기 전기말

구 분	취득금액	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토 지	11,008,718,631	-	-	11,008,718,631
건 물	18,597,438,056	(5,826,919,366)	(19,703,089)	12,750,815,601
합 계	29,606,156,687	(5,826,919,366)	(19,703,089)	23,759,534,232

(2) 당반기와 전반기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

가. 제29기 당반기

구 분	기초금액	취득	처분	감가상각	기타증감	장부금액
-----	------	----	----	------	------	------

토 지	11,008,718,631	-	-	-	-	11,008,718,631
건 물	12,750,815,601	-	-	(145,818,331)	-	12,604,997,270
합 계	23,759,534,232	-	-	(145,818,331)	-	23,613,715,901

나. 제28기 전반기

구 분	기초금액	취득	처분	감가상각	기타증감	장부금액
토 지	11,008,718,631	-	-	-	-	11,008,718,631
건 물	13,042,452,262	-	-	(145,818,332)	-	12,896,633,930
합 계	24,051,170,893	-	-	(145,818,332)	-	23,905,352,561

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

구 분	제29기 반기		제28기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
임대수익	698,123,148	1,482,053,597	805,247,124	1,667,569,123
임대원가	837,124,331	1,616,554,213	813,329,399	1,580,804,156
임대수익(손실)	(139,001,183)	(134,500,616)	(8,082,275)	86,764,967

(4) 당반기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.(단위: 원)

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
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

18. 매입채무및기타채무

당반기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말			제28기 전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
매입채무	851,785,572	-	851,785,572	1,203,874,038	-	1,203,874,038
미지급금	19,291,266,774	-	19,291,266,774	24,237,439,655	-	24,237,439,655
미지급비용	478,356	-	478,356	34,256,569	-	34,256,569
예수보증금	610,883,560	-	610,883,560	611,254,064	-	611,254,064
미지급배당금	-	-	-	-	-	-
임대보증금	7,251,080,500	310,000,000	7,561,080,500	4,075,975,000	3,766,000,000	7,841,975,000
합 계	28,005,494,762	310,000,000	28,315,494,762	30,162,799,326	3,766,000,000	33,928,799,326



19. 차입금

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

구 분	제29기 당반기말	제28기 전기말
<b>&lt;유동부채&gt;</b>		
단기차입금	-	2,551,734,951
유동성장기차입금	-	14,000,000,000
소 계	-	16,551,734,951
<b>&lt;비유동부채&gt;</b>		
장기차입금	6,000,000,000	-
소 계	6,000,000,000	-
합 계	6,000,000,000	16,551,734,951

(2) 당반기말 및 전기말 현재 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.(단위:USD, 원)

가. 제29기 당반기말 현재 단기차입금은 없습니다.

나. 제28기 전기

구 분	차입처	연이자율(%)	만기일	외화금액(USD)	원화액
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
합 계				2,381,682.80	2,551,734,951

(3) 당반기말 및 전기말 현재 장기차입금 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

가. 제29기 당반기

구 분	차입처	차입일	만기일(상환일)	연이자율(%)	금액
운영자금	산업은행	2018.06.29	2021.06.29	2.91%	6,000,000,000
합 계					6,000,000,000
차감 : 유동성 대체					-
차감계					6,000,000,000

나. 제28기 전기

구 분	차입처	차입일	만기일(상환일)	연이자율(%)	금액
운영자금	국민은행	2015.06.26	2018.06.26	2.89%	14,000,000,000
합 계					14,000,000,000
차감 : 유동성 대체					(14,000,000,000)

차감계		-
-----	--	---

(4) 당반기말 현재 장기차입금의 연도별 상환 계획은 다음과 같습니다.(단위:원)

년 도	상환액
2019년	-
2020년	-
2021년 이후	6,000,000,000
합 계	6,000,000,000

## 20. 기타유동부채

당반기말 및 전기말 현재 당사의 기타의유동부채 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 당반기말	제28기 전기말
선수금	109,921,080	123,503,230
선수수익	-	-
예수금	3,751,233,626	774,444,570
미납매출세금	7,376,813,391	5,939,761,236
합 계	11,237,968,097	6,837,709,036

## 21. 퇴직급여제도

(1) 당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여제도와 확정기여제도를 운영하고 있습니다. 확정기여제도와 관련하여 당반기 중 비용으로 인식된 기여금은 43,899,510원(전반기 : 58,857,690원)입니다.

(2) 당반기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
할인율	2.71%	2.71%
기대임금상승률	3.80%	3.80%

(3) 당반기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련한 재무제표 구성항목은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
확정급여채무의 현재가치	101,997,369,985	97,222,945,368
사외적립자산의 공정가치	(74,365,212,332)	(77,184,970,595)
국민연금전환금	(1,275,500)	(1,275,500)
확정급여부채	27,630,882,153	20,036,699,273

(4) 당반기말 및 전기말 현재 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
기초 확정급여채무	97,222,945,368	90,170,021,543
당기근무원가	6,577,372,710	13,159,500,770
이자원가	1,196,777,178	1,800,916,622
재측정요소	1,502,575,144	431,380,363
정산에 따라 소멸된 부채	(240,021,907)	(214,531,406)
급여지급액	(4,111,780,410)	(8,268,007,670)
타사전입효과	(150,498,098)	143,665,146
기말 확정급여채무	101,997,369,985	97,222,945,368

(5) 당반기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 변동내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
기초가액	77,184,970,595	68,851,778,685
기대수익	902,976,011	1,091,221,576
보험수리적이익(손실)	(181,627,875)	(35,287,746)
사용자의 기여금	-	14,500,000,000
급여지급액	(3,541,106,399)	(7,222,741,920)
기말잔액	74,365,212,332	77,184,970,595

※ 사외적립자산 공정가치 변동내역에는 국민연금전환금(당기말 1,275,500원 및 전기말 1,275,500)이 제외되어 있습니다.

(6) 당반기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 내역 및 공정가치는 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
예금	74,365,212,332	77,184,970,595
기타(국민연금전환금)	1,275,500	1,275,500
합 계	74,366,487,832	77,186,246,095

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

구 분	제29기 반기		제28기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	3,288,686,355	6,577,372,710	3,328,169,190	6,656,338,380
이자원가	598,388,589	1,196,777,178	443,139,450	886,278,900
사외적립자산의 기대수익	(440,344,628)	(902,976,011)	(265,603,892)	(593,091,632)
정산지급분	(240,021,907)	(240,021,907)	(76,488,131)	(76,488,131)

합 계	3,206,708,409	6,631,151,970	3,429,216,617	6,873,037,517
-----	---------------	---------------	---------------	---------------

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

구 분	제29기 반기	제28기 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) 당반기와 전기 중 이익잉여금에 반영된 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
기초잔액	(21,967,116,740)	(21,603,115,614)
당기 보험수리적손익	(1,684,203,019)	(466,668,109)
법인세효과	370,524,664	102,666,983
기말잔액	(23,280,795,095)	(21,967,116,740)

## 22. 충당부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말		제28기 전기말	
	유동부채	비유동부채	유동부채	비유동부채
복구충당(주1)	-	500,000,000	-	500,000,000
소송충당(주2)	1,059,602,843	-	1,059,602,843	-
손실충당	74,007,272	-	-	-
하자보수충당(주3)	-	68,084,127	-	67,584,127
합 계	1,133,610,115	568,084,127	1,059,602,843	567,584,127

(주1) 태양광발전소의 사업기간 종료 후 철거 및 원상복구를 위하여 복구충당부채를 설정하고 있습니다.

(주2) 당사는 소송을 포함한 법적 분쟁 등에 대하여 향후 부담할 것으로 예상되는 금액을 추정하여 소송충당부채로 계상하고 있습니다.

(주3) 도로조명 교체공사 및 태양광 주택공사 등 관련 하자보수 금액을 충당부채로 계상하고 있습니다.

(2) 당반기와 전반기 중 총당부채 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

가. 제29기 당반기

구 분	기초 장부가액	설정액	사용액	기타유동총당부채
복구총당부채	500,000,000	-	-	500,000,000
소송총당부채	1,059,602,843	-	-	1,059,602,843
손실총당부채	-	74,007,272	-	74,007,272
하자보수총당부채	67,584,127	500,000	-	68,084,127
합 계	1,627,186,970	74,507,272	-	1,701,694,242

나. 제28기 전반기

구 분	기초 장부가액	설정액	사용액	기타유동총당부채
복구총당부채	500,000,000	-	-	500,000,000
소송총당부채	6,377,420,944	-	(5,517,821,514)	859,599,430
하자보수총당부채	26,680,127	-	-	26,680,127
합 계	6,904,101,071	-	(5,517,821,514)	1,386,279,557

23. 자본금

당반기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구분	수권주식수(주)	발행주식수(주)	액면가액	합계
보통주	120,000,000	32,600,000	500	16,300,000,000

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

24. 이익잉여금

(1) 당반기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
법정적립금	12,950,000,000	12,950,000,000
임의적립금	32,082,500,000	27,582,500,000
미처분이익잉여금	15,318,056,310	15,337,978,568
합 계	60,350,556,310	55,870,478,568

(2) 당반기말 및 전기말 현재 법정적립금의 구성내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
이익준비금(주1)	8,150,000,000	8,150,000,000
기업발전적립금(주2)	4,800,000,000	4,800,000,000

합 계	12,950,000,000	12,950,000,000
-----	----------------	----------------

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(주2) 법인세법상 상장전 비상장대법인 또는 대규모기업집단에 속하는 기업의 적정유보초과 소득에 대한 법인세 납부 면제를 위하여 초과소득금액을 적립하였습니다.

(3) 당반기말 및 전기말 현재 임의적립금의 구성내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
연구및인력개발준비금(주1)	3,550,000,000	3,550,000,000
기업합리화적립금(주2)	259,500,000	259,500,000
사업확장적립금	23,773,000,000	23,773,000,000
사옥이전적립금	4,500,000,000	-
합 계	32,082,500,000	27,582,500,000

(주1) 당사는 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 신고시 연구및인력개발준비금 기간경과 미사용분을 신고조정으로 익금산입하고 이익잉여금 처분시 별도적립하고 있습니다. 동 적립금 중 적립 용도에 사용한 금액과 사용 후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

(주2) 당사는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 계상하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본 전입에만 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	제29기 반기	제28기 전기
기초금액	55,870,478,568	49,996,889,047
당기순이익	12,248,556,097	13,344,390,647
확정급여제도의 재측정요소	(1,313,678,355)	(364,001,126)
배당금 지급	(6,454,800,000)	(7,106,800,000)
기말금액	60,350,556,310	55,870,478,568

## 25. 배당금수익

(1) 당반기와 전기 중 당사가 받은 배당금수익내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기		제28기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
한산기전주식회사	-	350,000,000	-	150,000,000
에이치에스아이(주)	-	100,000,000	-	-
PT.Kepid Technology	283,968,720	283,968,720	593,180,280	593,180,280
건설공제조합	6,750,000	6,750,000	-	5,400,000

전문건설공제조합	-	560,000	-	560,000
정보통신공제조합	-	-	364,000	364,000
합 계	290,718,720	741,278,720	593,544,280	749,504,280

(2) 당반기 및 전기 중 당사의 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.(단위:원,주)

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
주식수	32,600,000	32,600,000
배당 금액	6,454,800,000	7,106,800,000
주당금액	198	218

## 26. 매출액

당반기와 전반기 중 당사의 분야별 매출 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기		제28기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
발전사업	60,521,425,818	112,086,214,547	57,275,730,204	109,814,623,647
검침사업	21,418,167,805	37,130,439,244	20,196,572,282	36,970,202,122
기타사업	6,168,770,488	15,006,524,479	6,365,575,730	11,450,619,849
합 계	88,108,364,111	164,223,178,270	83,837,878,216	158,235,445,618

## 27. 매출원가

당반기와 전반기 중 당사의 분야별 매출원가 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기		제28기 반기		
	3개월	누적	3개월	누적	
발전사업	재료비	4,937,213,610	7,915,477,670	3,820,373,658	6,323,970,565
	인건비	31,325,317,239	58,495,868,684	29,620,018,885	56,052,424,506
	복리후생비	6,905,061,525	12,813,131,173	6,807,710,363	12,565,712,267
	여비교통비	52,536,222	90,929,247	68,605,185	115,652,267
	통신비	16,795,050	33,744,653	18,623,052	37,572,653
	전력수도료	-	-	-	-
	세금과공과	211,268,275	407,913,137	210,836,517	405,566,919
	소모품비	113,066,414	195,287,540	73,065,440	169,419,879
	피복비	336,436,660	342,207,774	339,030,923	349,042,525
	도서인쇄비	6,079,958	21,396,178	6,963,801	24,513,001
	차량비	44,035,980	105,182,318	38,085,720	85,659,440
	지급수수료	5,779,192,994	8,316,477,388	4,381,883,508	7,046,053,001
	안전관리비	820,300,072	1,403,188,041	810,790,382	1,438,140,814
	임차료	606,238,569	1,062,351,349	688,375,352	1,139,716,807
	감가상각비	201,836,739	415,729,627	234,621,913	467,289,026

	수선유지비	-	280,000	-	545,455
	운반보관료	-	-	-	-
	교육훈련비	7,022,700	8,461,100	4,280,700	4,280,700
	사업개발비	7,837,725	17,260,661	6,584,812	9,854,283
	보험료	440,600,881	834,730,488	351,253,035	694,090,060
	포상비	14,459,289	79,058,320	54,165,522	116,545,522
	빌딩사업비	-	-	-	-
	무형상각비	-	-	-	-
	잡비	14,484,622	39,105,574	16,734,169	30,666,137
	연구개발비	274,881,391	593,860,161	331,255,957	673,021,155
	소 계	52,114,665,915	93,191,641,083	47,883,258,894	87,749,736,982
검침사업	재료비	-	81,454,895	44,000,000	44,000,000
	인건비	11,610,088,830	22,405,094,674	11,334,436,476	22,787,431,411
	복리후생비	2,834,660,861	5,259,056,569	2,835,325,704	5,488,714,884
	여비교통비	34,233,870	61,521,920	39,703,530	74,726,087
	통신비	78,417,157	159,377,358	86,512,537	167,225,098
	전력수도료	-	-	-	-
	세금과공과	40,605,080	78,474,336	28,388,167	56,356,119
	소모품비	5,341,847	9,223,269	6,462,628	14,032,018
	피복비	521,591	2,889,591	26,847,000	28,618,637
	도서인쇄비	55,000	598,973	89,000	13,267,500
	차량비	7,481,829	15,881,829	8,400,000	13,800,000
	지급수수료	2,821,273,401	4,987,587,720	2,154,313,698	4,868,552,684
	안전관리비	-	8,872,500	-	8,300,880
	임차료	220,380,692	436,383,333	200,284,086	398,771,509
	감가상각비	12,222,132	26,158,036	14,528,698	28,499,814
	수선유지비	1,429,960	1,981,460	1,603,910	2,116,366
	운반보관료	-	-	-	-
	교육훈련비	1,268,600	5,563,786	12,616,075	12,616,075
	사업개발비	100,000	1,577,000	-	-
	보험료	1,445,138	2,952,998	1,446,574	2,915,256
포상비	5,645,458	46,816,413	11,242,274	55,918,640	
빌딩사업비	-	-	-	-	
무형상각비	32,264,270	64,528,540	34,872,223	69,744,446	
잡비	15,265,435	33,555,593	15,997,540	40,142,626	
연구개발비	-	-	-	-	
	소 계	17,722,701,151	33,689,550,793	16,857,070,120	34,175,750,050
기타사업	재료비	1,499,369,804	4,379,887,898	2,108,675,794	3,675,624,042
	인건비	2,190,455,453	4,804,649,754	1,949,442,757	3,859,020,818
	복리후생비	337,473,834	664,971,247	312,679,368	559,074,059
	여비교통비	10,426,400	39,840,600	20,885,100	38,659,700
	통신비	5,527,982	10,782,217	5,753,344	10,678,555
	전력수도료	704,920	2,505,987	748,462	1,669,794
	세금과공과	91,962,651	122,846,571	84,619,023	110,379,223

	소모품비	1,025,657	6,238,771	6,603,106	7,497,469
	피복비	11,022,391	29,318,577	5,597,471	14,777,549
	도서인쇄비	956,447	4,331,490	1,947,500	4,660,224
	차량비	31,392,434	64,968,404	28,964,348	54,469,937
	지급수수료	559,977,911	1,081,233,472	536,496,621	471,100,534
	안전관리비	21,314,884	47,522,857	15,849,810	21,683,159
	임차료	655,671,358	1,335,264,486	633,326,566	1,252,586,709
	감가상각비	235,115,544	470,231,091	268,999,778	536,578,142
	수선유지비	2,150,000	29,354,545	4,112,000	4,112,000
	운반보관료	11,083,991	128,477,978	67,208,813	117,721,320
	교육훈련비	202,000	202,000	1,124,000	1,124,000
	사업개발비	1,166,120	7,852,120	2,113,080	4,061,780
	보험료	25,874,715	77,661,241	28,589,859	40,599,564
	포상비	1,100,000	7,640,000	646,364	5,356,364
	빌딩사업비	(556,533)	25,719,699	(128,501)	28,184,306
	무형상각비	-	-	806,355	1,612,710
	잡비	2,632,709	10,106,480	8,172,808	16,335,769
	연구개발비	-	-	624,000	954,000
	소 계	5,696,050,672	13,351,607,485	6,093,857,826	10,838,521,727
합계	재료비	6,436,583,414	12,376,820,463	5,973,049,452	10,043,594,607
	인건비	45,125,861,522	85,705,613,112	42,903,898,118	82,698,876,735
	복리후생비	10,077,196,220	18,737,158,989	9,955,715,435	18,613,501,210
	여비교통비	97,196,492	192,291,767	129,193,815	229,038,054
	통신비	100,740,189	203,904,228	110,888,933	215,476,306
	전력수도료	704,920	2,505,987	748,462	1,669,794
	세금과공과	343,836,006	609,234,044	323,843,707	572,302,261
	소모품비	119,433,918	210,749,580	86,131,174	190,949,366
	피복비	347,980,642	374,415,942	371,475,394	392,438,711
	도서인쇄비	7,091,405	26,326,641	9,000,301	42,440,725
	차량비	82,910,243	186,032,551	75,450,068	153,929,377
	지급수수료	9,160,444,306	14,385,298,580	7,072,693,827	12,385,706,219
	안전관리비	841,614,956	1,459,583,398	826,640,192	1,468,124,853
	임차료	1,482,290,619	2,833,999,168	1,521,986,004	2,791,075,025
	감가상각비	449,174,415	912,118,754	518,150,389	1,032,366,982
	수선유지비	3,579,960	31,616,005	5,715,910	6,773,821
	운반보관료	11,083,991	128,477,978	67,208,813	117,721,320
	교육훈련비	8,493,300	14,226,886	18,020,775	18,020,775
	사업개발비	9,103,845	26,689,781	8,697,892	13,916,063
	보험료	467,920,734	915,344,727	381,289,468	737,604,880
	포상비	21,204,747	133,514,733	66,054,160	177,820,526
	빌딩사업비	(556,533)	25,719,699	(128,501)	28,184,306
무형상각비	32,264,270	64,528,540	35,678,578	71,357,156	
잡비	32,382,766	82,767,647	40,904,517	87,144,532	
연구개발비	274,881,391	593,860,161	331,879,957	673,975,155	

합 계	75,533,417,738	140,232,799,361	70,834,186,840	132,764,008,759
-----	----------------	-----------------	----------------	-----------------

## 28. 판매비와관리비

당반기와 전반기 중 당사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기		제28기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
인건비	2,031,762,534	3,928,095,710	2,024,475,896	3,720,896,585
복리후생비	1,329,778,432	1,791,468,503	1,347,038,292	1,752,833,444
여비교통비	55,051,388	143,172,743	93,382,028	138,826,575
통신비	9,840,616	20,018,427	11,656,651	23,168,925
세금과공과	26,954,671	38,885,645	22,718,798	34,077,132
소모품비	17,198,825	32,831,654	12,913,475	35,619,249
피복비	-	-	-	-
도서인쇄비	8,467,708	20,097,559	13,491,054	27,606,205
차량비	25,091,976	58,206,037	32,880,075	63,643,557
지급수수료	1,418,937,872	2,202,199,762	738,487,398	1,925,715,596
임차료	34,431,123	66,200,601	19,075,270	38,368,114
감가상각비	14,283,179	29,540,110	28,263,625	47,978,379
수선유지비	756,320	925,956	470,290	834,599
업무추진비	13,553,700	24,220,200	17,266,800	33,796,999
광고선전비	22,878,456	59,196,638	86,457,277	126,457,277
교육훈련비	2,332,404	24,671,488	41,027,873	68,342,509
사업개발비	16,034,181	69,992,914	21,723,583	49,738,755
대손상각비	-	-	(66,083,000)	(66,083,000)
보험료	15,125,207	35,650,521	22,506,622	27,661,752
포상비	6,269,000	11,309,000	17,764,182	25,662,364
무형상각비	17,365,016	38,996,529	23,137,029	47,524,058
잡비	62,176,891	122,367,286	108,758,804	173,802,948
연구개발비	539,920,396	1,016,922,862	509,376,579	964,379,086
합 계	5,668,209,895	9,734,970,145	5,126,788,601	9,260,851,108

## 29. 비용의 성격별분류

당반기와 전반기 중 비용의 성격별분류는 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기			제28기 반기		
	매출원가	판매비와관리비	합계	매출원가	판매비와관리비	합계
원재료와 소모품의 사용액	12,376,820,463	-	12,376,820,463	10,043,594,607	-	10,043,594,607
종업원급여	83,965,283,310	4,332,747,294	88,298,030,604	80,487,570,745	4,117,042,500	84,604,613,245

퇴직급여(DB)	6,198,440,993	432,710,977	6,631,151,970	6,452,444,252	420,593,265	6,873,037,517
퇴직급여(DC)	42,127,460	1,772,050	43,899,510	58,857,690	-	58,857,690
복리후생비	18,737,158,989	1,791,468,503	20,528,627,492	18,613,501,210	1,752,833,444	20,366,334,654
지급수수료	7,667,189,907	1,844,874,362	9,512,064,269	6,845,802,643	1,646,818,671	8,492,621,314
감가상각비와 기타상각비	976,647,294	167,604,923	1,144,252,217	1,103,724,138	248,787,259	1,352,511,397
임차료	2,833,999,168	66,200,601	2,900,199,769	2,791,075,025	38,368,114	2,829,443,139
기타비용	7,435,131,777	1,097,591,435	8,532,723,212	6,367,438,449	1,036,407,855	7,403,846,304
합 계	140,232,799,361	9,734,970,145	149,967,769,506	132,764,008,759	9,260,851,108	142,024,859,867

### 30. 기타수익

당반기와 전반기 중 당사의 기타수익 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기		제28기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
대손충당금환입	30,000,000	30,000,000	-	-
유형자산처분이익	2,300,908	2,300,908	-	-
잡이익	1,816,253,764	1,979,862,920	107,693,259	163,782,016
합 계	1,848,554,672	2,012,163,828	107,693,259	163,782,016

### 31. 기타비용

당반기와 전반기 중 당사의 기타비용 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기		제28기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분손실	-	-	-	20,376,830
기부금	8,550,628	17,914,175	12,266,850	13,866,850
종속기업투자주식손상차손	1,200,000,000	1,200,000,000	-	-
잡손실	71,449,743	99,495,269	50,220,394	50,652,586
합 계	1,280,000,371	1,317,409,444	62,487,244	84,896,266

### 32. 금융수익과 금융비용

당반기와 전반기 중 당사의 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기		제28기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
<금융수익>				
은행예·적금 이자수익	166,346,420	299,283,571	151,839,093	333,195,326
배당금수익	290,718,720	741,278,720	593,544,280	749,504,280
외환차익	14,231,572	34,595,329	30,909,450	56,937,898
외화환산이익	175,912,558	181,266,390	(51,714,584)	73,662,976
소 계	647,209,270	1,256,424,010	724,578,239	1,213,300,480
<금융비용>				

이자비용	101,281,050	209,118,229	102,856,036	204,289,650
외환차손	37,933,265	42,545,270	65,614,754	129,394,119
외화환산손실	(38,511,990)	-	(142,185,258)	141,918,923
소 계	100,702,325	251,663,499	26,285,532	475,602,692
<순금융손익>	546,506,945	1,004,760,511	698,292,707	737,697,788

### 33. 법인세비용

(1) 당반기와 전반기 중 당사의 법인세비용(이익)의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기		제28기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기법인세비용	3,090,852,408	5,307,530,554	2,757,089,836	4,477,792,574
당기법인세부담액	2,751,930,443	4,980,689,440	2,444,659,265	4,177,978,845
자본에 직접가감되는 당기 법인세	338,921,965	326,841,114	312,430,571	299,813,729
이연법인세비용	(988,678,551)	(1,601,162,992)	(829,023,551)	(670,073,351)
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(988,678,551)	(1,601,162,992)	(829,023,551)	(670,073,351)
법인세비용	2,102,173,857	3,706,367,562	1,928,066,285	3,807,719,223

(2) 당반기 및 전반기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기		제28기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
법인세비용차감전순이익	8,021,797,724	15,954,923,659	8,620,401,497	17,027,169,289
적용세율(당기:22%, 전기:22%)에 따른 법인세비용(A)	1,764,795,499	3,510,083,204	1,896,488,329	3,745,977,243
조정사항(B)				
법인세 추납액 및 환급액	71,517,876	92,120,366	397,400,029	192,826,701
비과세수익으로 인한 효과	(4,026)	(98,608,578)	(31,911)	(33,063,822)
비공제비용으로 인한 효과	6,145,590	60,119,108	12,884,025	51,640,453
세액공제 및 감면으로 인한 효과	-	-	-	-
전기이전의 일시적차이 당기인식으로 인한효과	-	-	-	-
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할일시적차이	-	-	-	-
기타	259,718,918	142,653,462	(378,674,187)	(149,661,352)
소 계	337,378,358	196,284,358	31,577,956	61,741,980
법인세비용(C=A+B)	2,102,173,857	3,706,367,562	1,928,066,285	3,807,719,223
평균유효세율	26.21%	23.23%	22.37%	22.36%

(3) 당반기와 전반기 중 인식한 자본에 직접 가감되는 항목(기타포괄손익은 제외)과 관련된 법인세의 내역은 없습니다.

(4) 당반기와 전반기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구분	제29기 반기		제28기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보험수리적손익	(339,642,421)	(370,524,664)	(312,978,233)	(327,532,854)
매도가능증권평가손익	720,456	43,683,550	547,662	27,719,125
합계	(338,921,965)	(326,841,114)	(312,430,571)	(299,813,729)

(5) 당반기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

가. 제29기 당반기말

구분	기초	기초조정	당기손익에 인식된 금액		자본에 직접 인식된 금액	반기말
			감소	증가		
일시적차이에 대한 이연법인세						
확정급여채무	21,083,598,721	-	779,043,407	1,624,398,574	330,566,531	22,259,520,419
사외적립자산	(16,980,693,530)	-	(779,043,407)	(198,654,721)	39,958,132	(16,360,346,712)
미수수익	(298,692)	-	(298,692)	(790,035)	-	(790,035)
퇴직급여(DC형)미지급금	1,587,498	-	1,587,498	-	-	-
종속기업투자주식	897,600,000	-	-	-	-	897,600,000
무형자산손상차손	50,688,957	-	-	-	-	50,688,957
금융자산손상차손	20,771,649	-	-	-	-	20,771,649
미지급급여	2,337,438,517	-	2,337,438,517	2,217,215,729	-	2,217,215,729
하자보증충당금	14,868,507	-	-	110,000	-	14,978,507
대손충당금	533,665,726	31,499,872	565,165,598	557,063,537	-	557,063,537
미지급부담금(재산세)	-	-	-	15,035,141	-	15,035,141
외화환산손실	77,748,100	-	77,748,100	-	-	-
외화환산이익	(32,450,208)	-	(32,450,208)	(39,878,605)	-	(39,878,605)
복구충당부채	110,000,000	-	-	-	-	110,000,000
기계장치	(70,888,890)	-	(3,666,667)	-	-	(67,222,223)
매도가능증권 평가손익	(99,114,007)	-	-	-	(43,683,550)	(142,797,557)
감가상각 시부인	5,460,464	-	2,435,065	-	-	3,025,399
소송충당부채	233,112,625	-	-	-	-	233,112,625
기타유동충당부채	-	-	-	16,281,599	-	16,281,599
소계	8,183,095,437	31,499,872	2,947,959,211	4,190,781,219	326,841,113	9,784,258,430
이월결손금 및 세액공제						
이월공제금	240,166,914	-	-	-	-	240,166,914
합계	8,423,262,352	31,499,872	2,947,959,211	4,190,781,219	326,841,113	10,024,425,344

나. 제28기 전기말

구분	기초	기초조정	당기손익에 인식된 금액		자본에 직접 인식된 금액	기말
			감소	증가		
일시적차이에 대한 이연법인세						
확정급여채무	16,788,076,116	2,513,920,899	1,589,003,222	3,275,701,249	94,903,679	21,083,598,722
사외적립자산	(15,147,391,310)	-	(1,589,003,222)	(3,430,068,746)	7,763,304	(16,980,693,530)
퇴직급여(DC형)미지급금	-	-	-	1,587,498	-	1,587,498
미수수익	(3,004,749)	-	(3,004,749)	(298,692)	-	(298,692)

종속기업투자주식	897,600,000	-	-	-	-	897,600,000
금융자산손상차손	-	-	-	50,688,957	-	50,688,957
미지급급여	20,771,649	-	-	-	-	20,771,649
하자보증충당금	2,259,427,873	-	2,259,427,873	2,337,438,517	-	2,337,438,517
대손충당금	5,869,627	-	-	8,998,880	-	14,868,507
대손충당금(한산)	449,078,260	-	449,078,260	533,665,726	-	533,665,726
미지급부담금(재산세)	-	-	-	-	-	-
외화환산손실	30,161,495	-	30,161,495	77,748,099	-	77,748,099
외화환산이익	(110,149,717)	-	(110,149,717)	(32,450,207)	-	(32,450,207)
복구충당부채	110,000,000	-	-	-	-	110,000,000
기계장치	(78,222,223)	-	(7,333,333)	-	-	(70,888,890)
매도가능증권 평가손익	(69,921,729)	-	-	-	(29,192,278)	(99,114,007)
감가상각 시부인	61,986,988	(37,971,120)	18,555,404	-	-	5,460,464
소송충당부채	1,403,032,607	-	1,213,920,732	44,000,750	-	233,112,625
소 계	6,617,314,887	2,475,949,779	3,850,655,965	2,867,012,031	73,474,705	8,183,095,438
이월결손금 및 세액공제						
이월공제금	371,323,224	(130,625,189)	143,930,533	143,399,412	-	240,166,914
합 계	6,988,638,111	2,345,324,590	3,994,586,498	3,010,411,443	73,474,705	8,423,262,352

(6) 당반기말 및 전기말 현재 재무상태표에 표시된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
이연법인세자산	10,024,425,344	8,423,262,352

### 34. 주당이익

(1) 당반기와 전반기 중 기본주당이익 내역은 다음과 같습니다.(단위:원,주)

내 역	제29기 반기	제28기 반기
당기순이익(손실)	12,248,556,097	13,219,450,066
유통보통주식수	32,600,000주	32,600,000주
기본주당이익	376	406

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

### 35. 위험관리

#### (1) 자본위험관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있으며, 장단기 자금차입 및 유상증자 등을 통하여 최적의 자본구조를 유지하고 있습니다. 당사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순부채와

자본으로 구성되어 있으며, 당사의 전반적인 자본위험관리 정책은 전기와 동일합니다.

한편, 당반기말 및 전기말 현재 당사의 자본조달비율은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
차입금 총계	6,000,000,000	16,551,734,951
현금및현금성자산등(주1)	31,182,172,750	25,474,412,426
순차입금	(25,182,172,750)	(8,922,677,475)
자기자본총계	77,156,838,560	72,521,882,776
자기자본 대비 순차입금 비율	-32.64%	-12.30%

(주1) 현금및현금성자산등에는 현금성자산과 단기금융상품이 포함되어있습니다.

## (2) 금융위험관리

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

### 가. 신용위험

신용위험은 계약상대방에 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 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

당사의 주요 영업활동인 전기검침 및 발전소 운전, 정비 용역은 대한민국 국민의 일상생활과 산업활동에 없어서는 안될 필수 재화이며, 기간산업이라는 특징을 갖고 있습니다. 그로인해 고객이 다양한 산업과 지역에 분산되어 있기 때문에 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다. 당사는 매출채권에 대하여 입수가 가능한 데이터를 참조하여 고객 또는 상대방의 계약상 의무를 불이행할 확률과 불이행된 의무에 대한 추정회수비율을 고려하여 신용위험을 측정하고 있습니다. 발생하였으나, 아직 인지되지 않은 손실에 대해서는 연체기간을 고려하여 설정합니다.

#### ② 손상 및 충당금설정정책

당사의 정책에 따르면 중요성 금액 이상의 개별금융자산은 정기적으로 검토하고 있습니다. 개별적으로 검토한 매출채권에 대한 대손충당금은 건별로 보고기간말 및 전기말 현재 발생 손실 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

당반기말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.(단위:원)

)

구 분	제29기 반기말	제28기 전기말
현금및현금성자산	14,693,931,334	11,396,867,133
단기금융상품	16,488,241,416	14,077,545,293
매출채권및기타채권	67,846,686,414	68,927,178,874
합 계	99,028,859,164	94,401,591,300

당반기말 및 전기말 현재 회계기간 중 담보권을 행사하여 취득하거나 기타 신용보강을 요구하여 보유하게된 금융자산이나 비금융자산은 주식39에 기재된 사항을 제외하고 없습니다.

나. 시장위험

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

다. 민감도분석

① 추정치의 불확실성에 영향을 받는 주요 자산 및 부채 항목 (단위:원)

(가) 확정급여채무

구 분	자산 또는 부채항목의 변동	제29기 반기말		제28기 전기말	
		1% 증가	1% 감소	1% 증가	1% 감소
미래임금상승율	확정급여채무증가(감소)	4,713,804,442	(4,383,533,584)	4,525,828,566	(4,207,207,714)
할인율	확정급여채무증가(감소)	(4,380,284,516)	4,804,450,103	(4,204,111,923)	4,612,909,528

(나) 사외적립자산

사외적립자산 할인율의 1% 변동으로 인한 퇴직급여원가의 증감액은 당반기 및 전반기 각각 371,826,062원 및 319,451,032원입니다.

② 경영자의 추정이 재무제표 전반에 미치는 영향

(가) 외환위험

당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 외화금액은 다음과 같습니다. (외화단위:USD)

구 분	외화 화폐성 자산		외화 화폐성 부채	
	제29기 반기말	제28기 전기말	제29기 반기말	제28기 전기말
USD	1,468,881.48	4,466,738.67	-	2,452,938.80

당반기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동 시 환율변동이 세전손익 및

자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 당반기말		제28기 전기말	
	10%증가	10%감소	10%증가	10%감소
세전순이익 증가(감소)	164,764,435	(164,764,435)	256,012,076	(256,012,076)
자본의 증가(감소)(주1)	164,764,435	(164,764,435)	256,012,076	(256,012,076)

(주1) 세전순이익 효과와 동일하게 법인세효과가 반영되기 전 자본에 미치는 영향입니다.

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

(나) 이자율위험

당반기말 현재 당사는 이자율위험에 노출된 차입금을 보유하고 있지 않습니다.

당반기말 및 전기말 현재 당사의 차입금 현황은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 당반기말	제28기 전기말
단기차입금	-	16,551,734,951
장기차입금	6,000,000,000	-
합 계	6,000,000,000	16,551,734,951

라. 유동성위험

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 이와는 별도로 종속기업도 당사의 지급보증 등을 통하여 필요한 차입한도를 확보하고 있습니다. 또한, 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 유동성 위험을 최소화하고 있습니다

당반기말 및 전기말 현재 당사의 금융부채에 대한 계약상 잔존만기는 다음과 같습니다.(단위:원)

<제29기 당반기말>

구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 3년	3년 이상	합 계
차입금및사채(주1)	43,650,000	87,300,000	6,174,600,000	-	6,305,550,000
매입채무및기타채무	28,005,494,762	310,000,000	-	-	28,315,494,762
합 계	28,049,144,762	397,300,000	6,174,600,000	-	34,621,044,762

(주1) 상기 금액은 채무의 원금과 보고기간말 시점의 이자율을 적용하여 산정한 이자 해당액을 포함합니다.

<제28기 전기말>

구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 3년	3년 이상	합 계
차입금및사채(주1)	16,996,914,445	-	-	-	16,996,914,445

매입채무및기타채무	30,162,799,326	3,766,000,000	-	-	33,928,799,326
합 계	47,159,713,771	3,766,000,000	-	-	50,925,713,771

(주1) 상기 금액은 채무의 원금과 보고기간말 시점의 이자율을 적용하여 산정한 이자 해당액을 포함합니다.

당반기말 및 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 금융자산의 예상 만기내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

<제29기 당반기말>

구 분	1년미만	1년에서 2년	2년이상	기간 확정 어려운 경우	합 계
현금및현금성자산	14,693,931,334	-	-	-	14,693,931,334
기타금융자산	16,488,241,416	-	-	4,826,511,870	21,314,753,286
대여금및수취채권	9,728,142,938	6,685,244,300	-	176,018,820	16,589,406,058
매출채권및기타채권	43,385,098,372	3,652,891,890	4,219,290,094	-	51,257,280,356
합 계	84,295,414,060	10,338,136,190	4,219,290,094	5,002,530,690	103,855,371,034

<제28기 전기말>

구 분	1년미만	1년에서 2년	2년이상	기간 확정 어려운 경우	합 계
현금및현금성자산	11,396,867,133	-	-	-	11,396,867,133
기타금융자산	14,077,545,293	-	-	4,627,950,278	18,705,495,571
대여금및수취채권	10,330,897,537	7,258,751,300	-	202,730,870	17,792,379,707
매출채권및기타채권	43,648,885,971	3,261,225,375	4,224,687,821	-	51,134,799,167
합 계	79,454,195,934	10,519,976,675	4,224,687,821	4,830,681,148	99,029,541,578

금융자산의 예상 만기에는 대손충당금 설정금액을 반영하지 않은 총액으로 표시하였습니다.

36. 특수관계자와의 주요 거래

(1) 당반기말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

관 계	회 사 명
최대주주	한국자유총연맹
유의적인 영향력을 행사하는 회사	한국전력공사
종속기업	한산기전(주), 에이치에스아이(주), PT.Kepid Technology
관계기업	주식회사 에스티
기타특수관계자(주1)	한국남동발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한국서부발전(주), 한국중부발전(주), 한국수력원자력(주), 한전KPS(주), 한전KDN(주), 한국전력거래소, 한국전력기술, 한전병원, 한전원자력연료, 한국전력연구원 등

(2) 당반기말 및 전기말 현재 당사의 특수관계자에 대한 주요 채권 및 채무 거래내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

가. 제29기 당반기말

구분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	대어금	기타채권	매입채무	미지급금	기타채무
최대주주	자유총연맹	-	-	197,000,000	-	-	-
유의적인 영향력을 행사하는 회사	한국전력공사	6,482,544,644	-	1,632,708,225	-	59,340,195	-
종속기업	에이치에스아이㈜	7,558,760	-	-	-	102,568,120	-
종속기업	한산기전㈜	-	-	-	-	170,580,000	-
종속기업	PT.Kepid Technology	-	-	-	-	-	-
기타	한국남동발전	2,966,647,734	-	24,321,659	-	-	-
기타	한국남부발전	5,024,672,531	-	107,060,385	-	-	-
기타	한국동서발전	6,991,167,859	-	122,693,572	-	-	-
기타	한국서부발전	4,631,122,146	-	85,629,913	-	26,194,946	-
기타	한국중부발전	5,406,551,280	-	44,727,715	-	-	-
기타	한국수력원자력	882,026,241	-	-	-	-	-
기타	한전KPS	348,794,524	-	-	-	-	-
기타	한국전력거래소	24,245,635	-	-	-	-	-
기타	한전병원	1,778,454,645	-	-	-	-	-
합 계		34,543,785,999	-	2,214,141,469	-	358,683,261	-

나. 제28기 전기말

구분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	대어금	기타채권	매입채무	미지급금	기타채무
최대주주	자유총연맹	-	-	197,000,000	-	-	-
유의적인 영향력을 행사하는 회사	한국전력공사	6,716,873,093	-	318,728,050	-	56,265,223	-
종속기업	에이치에스아이㈜	7,554,690	-	-	-	98,595,850	-
종속기업	한산기전㈜	-	-	-	-	184,965,000	-
종속기업	PT.Kepid Technology	-	-	-	-	-	-
기타	한국남동발전	3,251,497,123	-	9,295,306	-	-	-
기타	한국남부발전	4,603,730,701	-	-	-	-	-
기타	한국동서발전	4,731,779,055	-	194,140,118	-	-	-
기타	한국서부발전	5,879,853,405	-	1,427,604	294,693,900	30,329,921	-
기타	한국중부발전	3,971,553,240	-	-	-	-	-
기타	한국수력원자력	523,236,831	-	-	-	-	-
기타	한전KPS	386,100,553	-	-	-	-	-
기타	한국전력거래소	14,830,921	-	-	-	-	-
기타	한전병원	2,746,586,846	-	-	-	-	-
합 계		32,833,596,458	-	720,591,078	294,693,900	370,155,994	-

(3) 당반기와 전반기중 특수관계자와의 매출(매입) 등 거래내역은 다음과 같습니다(단위:원).

가. 제29기 당반기

회사명	매출등 수익			매입등 비용			
	매출	이자(배당)수익	기타	재료비	지급수수료	임차료	기타
자유총연맹	-	-	-	-	9,354,000	3,600,000	42,300,000
한국전력공사	37,212,959,239	-	703,216	-	75,948,932	1,508,351,603	304,036,328
한국남동발전	12,679,355,401	-	-	-	-	33,941,173	33,400,000
한국남부발전	18,216,640,019	-	-	-	-	105,314,307	-
한국동서발전	29,340,351,065	-	-	-	-	121,362,370	5,820,000
한국서부발전	18,845,597,787	-	-	3,065,666,769	-	132,598,449	14,943,348
한국중부발전	18,246,296,333	-	-	-	-	26,081,738	-
한국수력원자력	3,218,604,893	-	202,960	-	-	5,218,627	-
한전KPS	2,130,171,524	-	-	-	-	-	-
한국전력거래소	143,424,267	-	82	-	241,533	-	61
에이치에스아이㈜	75,482,500	100,000,000	-	-	549,901,968	-	-
한산기전㈜	-	350,000,000	-	-	1,003,980,000	-	-
PT.Kepid Technology	-	283,968,720	9,446,220	-	-	-	-
합 계	140,108,883,028	733,968,720	10,352,478	3,065,666,769	1,639,426,433	1,936,468,267	400,499,737

나. 제28기 전반기

회사명	매출등 수익			매입등 비용			
	매출	이자(배당)수익	기타	재료비	지급수수료	임차료	기타
자유총연맹	-	-	-	-	9,354,000	3,600,000	42,300,000
한국전력공사	37,059,558,473	-	740	-	123,636,779	1,462,300,119	246,251,846
한국남동발전	12,820,646,845	-	1	-	-	33,561,697	53,400,000
한국남부발전	17,063,481,425	-	-	-	-	106,033,782	-
한국동서발전	27,285,338,023	-	61,663	-	-	81,335,969	6,500,000
한국서부발전	17,945,936,975	-	14,687	2,368,602,186	-	130,593,253	7,170,000
한국중부발전	21,472,947,874	-	-	-	-	46,100,288	5,911,818
한국수력원자력	4,344,096,148	-	-	-	-	10,563,571	-
한전KPS	1,179,025,342	-	-	-	-	-	-
한국전력거래소	141,361,471	-	77	-	251,512	-	70
에이치에스아이㈜	75,349,100	-	-	-	491,705,151	-	-
한산기전㈜	-	150,000,000	-	-	1,120,223,180	-	-
PT.Kepid Technology	-	647,691,075	9,876,834	-	-	-	112,796,715
합 계	139,387,741,676	797,691,075	9,954,002	2,368,602,186	1,745,170,622	1,874,088,679	474,330,449

(4) 당반기 중 특수관계자와의 자금거래는 없으며, 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다

회사명	자금거래		차입거래		자산취득	지분 투자	
	대여	회수	차입	상환		현금 출자	출자금 회수
PT.Kepid Technology	-	1,808,326,890	-	-	-	-	-
유지에스	-	-	-	-	-	300,000,000	-
주식회사 에스티	-	-	-	-	-	1,200,000,000	-

(5) 당반기말과 전기말 현재 당사의 주주, 임원, 종업원에 대한 대여금의 내역은 다음과 같습니다(단위:원).

구 분	제29기 당반기말		제28기 전기말	
	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	제29기 반기		제28기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
단기종업원급여	73,725,640	204,725,680	135,594,510	286,786,313
퇴직급여	22,083,462	44,166,924	17,610,090	35,220,180
합 계	95,809,102	248,892,604	153,204,600	322,006,493

### 37. 영업에서 창출된 현금흐름

(1) 당반기와 전반기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	제29기 당반기	제28기 전반기
당기순이익	12,248,556,097	13,219,450,066
조정사항 :		
이자비용	209,118,229	204,289,650
감가상각비	1,018,212,730	1,170,054,870
무형자산상각비	126,039,487	182,456,527
투자주식손상차손	1,200,000,000	-
투자주식처분손실	-	-
금융자산손상차손	-	-
퇴직급여	6,631,151,970	6,873,037,517
퇴직급여(DC)	43,899,510	58,857,690
대손상각비(환입)	-	(66,083,000)
기타의대손상각비	-	-
대손충당금환입	-	-
유형자산처분손실	-	20,376,830
무형자산손상차손	-	-
하자보수충당부채전입액	500,000	-
손실충당부채전입액	74,007,272	-
외화환산손실	-	141,918,923
법인세비용	3,706,367,562	3,807,719,223
이자수익	(299,283,571)	(333,195,326)

배당금수익	(741,278,720)	(749,504,280)
투자주식처분이익	-	-
유형자산처분이익	(2,300,908)	-
외화환산이익	(181,266,390)	(73,662,976)
순운전자본의 변동 :		
매출채권의 감소(증가)	(32,535,997)	(3,830,387,308)
단기금융상품의 감소(증가)	(2,410,696,123)	(11,250,912,250)
기타수취채권의 감소(증가)	494,968,184	1,730,187,279
재고자산의 감소(증가)	2,023,173,845	819,231,765
기타유동자산의 감소(증가)	(2,557,638,868)	(7,463,471,537)
이연법인세자산의 감소(증가)	-	-
기타비유동자산의 감소(증가)	-	-
매입채무의 증가(감소)	(352,088,466)	44,459,206
기타지급채무의 증가(감소)	(5,227,437,885)	(1,797,772,767)
기타유동부채의 증가(감소)	4,400,259,061	9,760,246,467
관계회사 퇴직금승계의 증가(감소)	(150,498,098)	(78,686,233)
충당부채의 증가(감소)	-	(5,517,821,514)
확정급여채무에서 퇴직금의(지급)	(4,111,780,410)	(6,061,705,250)
사외적립자산의 감소(증가)	3,497,206,889	5,506,687,698
영업에서 창출된 현금흐름	19,606,655,400	6,315,771,270

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금흐름			제29기 당반기말
			취득(증가)	사업결합(주1)	환율변동 등	
단기차입금	2,551,734,951	(2,551,734,951)	-	-	-	-
유동성장기차입금	14,000,000,000	(14,000,000,000)	-	-	-	-
금융리스부채	-	-	-	-	-	-
외화사채	-	-	-	-	-	-
장기차입금	-	6,000,000,000	-	-	-	6,000,000,000
재무활동 관련 총부채	16,551,734,951	(10,551,734,951)	-	-	-	6,000,000,000

(주1)종속기업이나 그 밖의 사업에 대한 지배력 획득 또는 상실에서 생기는 변동

### 38. 비현금거래

당반기와 전반기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금재무활동거래는 다음과 같습니다.(단위:원)

내역	제29기 당반기	제28기 전반기
장기대여금의 유동성 대체	(7,678,300)	(25,329,360)
종속기업투자주식의 대체	300,000,000	-
장기차입금의 유동성 대체	-	14,000,000,000

39. 우발부채 및 약정사항

(1) 당반기말 현재 회사의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같으며, 소송 결과는 당기종료일 현재 예측할 수 없습니다. 이러한 소송사건의 불확실성은 당기말 현재 회사의 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

(2) 당기말 현재 진행중인 주요 소송사건 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	사건	원고	피고	소송가액	현황
서울중앙지법	임금청구	이숙희 외 4명	회사	70,305,000	1심 계류중
서울중앙지법	임금청구	오공남 외 13명	회사	129,698,000	1심 계류중
서울중앙지법	음성인식비상벨 사업계약 종료 등	상선디에스브이	회사	47,344,000	1심 계류중
서울중앙지법(주1)	정보통신공사업법 관련	서울중앙지방검찰청	회사 외	-	1심 계류중

(주1) 정보통신공사업법 관련된 피고발건으로 현재 1심공판이 진행중입니다.

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

(4) 당반기말 현재 회사가 특수관계자 외 타인을 위하여 제공한 채무보증 내역은 없습니다.

(5) 당반기말 현재 회사의 임대보증금 4,630,105,500원에 대하여 근저당권 등이 설정되어 있으며, 당해 담보설정액은 5,417,305,500원입니다.

(6) 당반기말 현재 회사가 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구분	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

(7) 당반기말 현재 약정 체결현황은 다음과 같습니다.(단위 : 원, USD)

구 분	금융기관	약정한도	실행금액
USANCE	신한은행	USD 15,000,000	-
SIGHT		USD 10,000,000	-
외상매출담보대출		50,000,000	-