

# 목 차

감 사 보 고 서 .....	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)재 무 제 표.....	4
주식 .....	11
내부회계관리제도 검토의견.....	68
외부감사 실시내용.....	72

한국전력기술주식회사

재무제표에 대한  
**감사보고서**

제 41 기

2015년 01월 01일 부터  
2015년 12월 31일 까지

제 40 기

2014년 01월 01일 부터  
2014년 12월 31일 까지

삼정회계법인

# 독립된 감사인의 감사보고서

한국전력기술주식회사  
주주 및 이사회 귀중

2016년 3월 8일

우리는 첨부된 한국전력기술주식회사의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2015년 12월 31일과 2014년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 설명정보로 구성되어 있습니다.

## 재무제표에 대한 경영진의 책임

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

## 감사인의 책임

우리의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 재무제표에 대하여 의견을 표명하는 데 있습니다. 우리는 한국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에 대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

감사는 재무제표의 금액과 공시에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사인은 이러한 위험을 평가할 때 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 기업의 재무제표 작성 및 공정한 표시와 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다. 감사는 또한 재무제표의 전반적 표시에 대한 평가뿐만 아니라 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치의 합리성에 대한 평가를 포함합니다.

우리는 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 믿습니다.

## 감사의견

우리의 의견으로는 회사의 재무제표는 한국전력기술주식회사의 2015년 12월 31일과 2014년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

서울특별시 강남구 테헤란로 152 (역삼동, 강남파이낸스센터 27층)  
삼정회계법인 대표이사 김교태

이 감사보고서는 감사보고서일(2016년 3월 8일)현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 감사보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

## (첨부)재 무 제 표

한국전력기술주식회사

### 제 41 기

2015년 01월 01일 부터

2015년 12월 31일 까지

### 제 40 기

2014년 01월 01일 부터

2014년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

한국전력기술주식회사 대표이사 박 구 원

본점 소재지 : (도로명주소) 경상북도 김천시 혁신로 269  
(전 화) 054-421-3114

## 재무상태표

제 41(당) 기 2015년 12월 31일 현재

제 40(전) 기 2014년 12월 31일 현재

한국전력기술주식회사

(단위: 원)

과목	주석	제 41(당) 기	제 40(전) 기
<b>자산</b>			
<b>유동자산</b>			
현금및현금성자산	6,8,38,39	15,287,585,438	76,277,879,110
유동금융자산	6,11,12,39	7,483,937,095	1,493,767,807
매출채권및기타채권	6,14,39,40,42	141,778,770,529	87,860,981,506
미청구공사	21,40	130,197,478,236	164,162,822,779
재고자산	15	-	1,599,450
유동비금융자산	16	23,538,848,560	25,495,113,300
매각예정자산	19	23,272,793,912	-
<b>유동자산 합계</b>		<b>341,559,413,770</b>	<b>355,292,163,952</b>
<b>비유동자산</b>			
비유동금융자산	6,7,9,10,11,12,13,39	37,717,859,086	12,742,339,585
장기매출채권및기타채권	6,14,39	16,423,243,737	5,121,910,547
유형자산	17,40	337,840,858,872	290,233,461,485
무형자산	18	46,190,828,007	42,675,767,028
관계기업투자	20	8,059,998,552	12,741,705,357
이연법인세자산	35	62,434,873,115	54,581,036,821
비유동비금융자산	16	4,928,646,172	4,224,065,114
<b>비유동자산 합계</b>		<b>513,596,307,541</b>	<b>422,320,285,937</b>
<b>자산 총계</b>		<b>855,155,721,311</b>	<b>777,612,449,889</b>
<b>부채 및 자본</b>			
<b>부채</b>			
<b>유동부채</b>			
매입채무및기타채무	6,22,39,40	150,834,515,233	167,168,407,260
초과청구공사	21,40	76,219,499,091	85,857,469,098
유동금융부채	6,9,23,38,39	58,365,000,000	88,309,694
당기법인세부채		7,055,950,503	13,189,718,297
유동비금융부채	26,39	11,124,197,686	7,345,074,242
유동충당부채	27	38,715,521,050	42,117,235,130
<b>유동부채 합계</b>		<b>342,314,683,563</b>	<b>315,766,213,721</b>
<b>비유동부채</b>			
비유동금융부채	6,23,24,38,39	30,010,000,000	3,845,000,000
순확정급여부채	25	57,991,687,618	45,480,578,953
비유동비금융부채	26, 39	5,677,592,718	3,307,486,475
비유동충당부채	27	2,376,698,959	2,082,663,383

비유동부채 합계		96,055,979,295	54,715,728,811
부채 총계		438,370,662,858	370,481,942,532
자본			
납입자본			
자본금	1,28	7,644,000,000	7,644,000,000
이익잉여금			
이익준비금	29	3,822,000,000	3,822,000,000
임의적립금	29	383,943,283,938	360,547,650,887
미처분이익잉여금	29	31,521,892,608	45,270,648,426
기타자본구성요소			
자기주식	30	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)
기타포괄손익누계액	30	154,210,507	146,536,644
자본 총계	38	416,785,058,453	407,130,507,357
부채 및 자본 총계		855,155,721,311	777,612,449,889

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

## 포괄손익계산서

제 41(당) 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 40(전) 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사

(단위: 원)

과목	주석	제 41(당) 기	제 40(전) 기
<b>매출</b>	5,21,40	657,603,284,844	841,917,292,827
용역매출		481,765,162,581	491,097,544,074
공사매출		175,838,122,263	348,574,986,253
기타매출		-	2,244,762,500
<b>매출원가</b>	21,36,40	496,010,874,854	669,739,244,055
용역매출원가		329,093,479,042	332,180,634,099
공사매출원가		166,917,395,812	335,649,055,187
기타매출원가		-	1,909,554,769
<b>매출총이익</b>		161,592,409,990	172,178,048,772
판매비와관리비	31,36,40	126,905,523,209	105,625,922,866
<b>영업이익</b>		34,686,886,781	66,552,125,906
금융수익	6,9,32	2,805,959,172	5,463,970,930
금융원가	6,9,32	1,015,475,428	1,246,592,817
기타수익	33	7,142,338,671	8,741,417,857
기타비용	33	3,992,805,803	1,218,866,265
기타이익(손실)	34	1,555,201,319	(5,374,520,752)
관계기업의 당기순손익에 대한 지분 감소	20	(4,671,121,716)	(2,258,294,643)
<b>법인세비용차감전이익</b>		36,510,982,996	70,659,240,216
법인세비용	35	5,463,737,044	15,900,240,955
<b>당기순이익</b>		31,047,245,952	54,758,999,261
<b>기타포괄손익:</b>			
후속적으로 당기순이익으로 재분류되는 기타포괄손익:			
매도가능금융자산평가손익	6,32	7,673,863	3,843,424
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익:			
순확정급여부채의 재측정요소	25	482,670,153	(9,488,350,835)
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	20	(8,023,497)	-
<b>법인세비용차감후기타포괄손익</b>		482,320,519	(9,484,507,411)
<b>총포괄손익</b>		31,529,566,471	45,274,491,850
<b>주당이익:</b>			
기본및희석주당이익	37	816	1,439

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

## 자 본 변 동 표

제 41(당) 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 40(전) 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사

(단위: 원)

과목	자본금	이익잉여금		기타자본구성요소		총계
		이익준비금 및 임의적립금	미처분 이익잉여금	자기주식	기타포괄손익 누계액	
<b>2014년 1월 1일(전기초)</b>	7,644,000,000	344,344,998,270	35,505,535,335	(5,587,280,600)	142,693,220	382,049,946,225
<b>총포괄손익:</b>						
당기순이익	-	-	54,758,999,261	-	-	54,758,999,261
<b>기타포괄손익:</b>						
-매도가능금융자산평가손익	-	-	-	-	3,843,424	3,843,424
-순확정급여부채의 재측정요소	-	-	(9,488,350,835)	-	-	(9,488,350,835)
기타포괄손익 소계	-	-	(9,488,350,835)	-	3,843,424	(9,484,507,411)
<b>총포괄손익</b>	-	-	45,270,648,426	-	3,843,424	45,274,491,850
<b>자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:</b>						
임의적립금의 이입	-	(1,666,666,667)	1,666,666,667	-	-	-
임의적립금의 적립	-	21,691,319,284	(21,691,319,284)	-	-	-
연차배당	-	-	(15,480,882,718)	-	-	(15,480,882,718)
자기주식의 취득	-	-	-	(4,713,048,000)	-	(4,713,048,000)
<b>자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등</b>	-	20,024,652,617	(35,505,535,335)	(4,713,048,000)	-	(20,193,930,718)
<b>2014년 12월 31일(전기말)</b>	7,644,000,000	364,369,650,887	45,270,648,426	(10,300,328,600)	146,536,644	407,130,507,357
<b>2015년 1월 1일(당기초)</b>	7,644,000,000	364,369,650,887	45,270,648,426	(10,300,328,600)	146,536,644	407,130,507,357
<b>총포괄손익:</b>						
당기순이익	-	-	31,047,245,952	-	-	31,047,245,952
<b>기타포괄손익:</b>						
-매도가능금융자산평가손익	-	-	-	-	7,673,863	7,673,863
-순확정급여부채의 재측정요소	-	-	482,670,153	-	-	482,670,153
-관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	-	-	(8,023,497)	-	-	(8,023,497)
기타포괄손익 소계	-	-	474,646,656	-	7,673,863	482,320,519
<b>총포괄손익</b>	-	-	31,521,892,608	-	7,673,863	31,529,566,471
<b>자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:</b>						
임의적립금의 이입	-	(2,666,666,667)	2,666,666,667	-	-	-
임의적립금의 적립	-	26,062,299,718	(26,062,299,718)	-	-	-
연차배당	-	-	(21,875,015,375)	-	-	(21,875,015,375)
<b>자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등</b>	-	23,395,633,051	(45,270,648,426)	-	-	(21,875,015,375)
<b>2015년 12월 31일(당기말)</b>	7,644,000,000	387,765,283,938	31,521,892,608	(10,300,328,600)	154,210,507	416,785,058,453

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

## 현금흐름표

제 41(당) 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 40(전) 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사

(단위 : 원)

과목	주석	제 41(당) 기	제 40(전) 기
<b>영업활동현금흐름</b>	41		
당기순이익		31,047,245,952	54,758,999,261
조정:			
-법인세비용		5,463,737,044	15,900,240,955
-감가상각비		10,671,034,020	5,985,909,484
-무형자산상각비		4,712,228,103	4,814,255,752
-퇴직급여		20,411,716,649	17,587,930,486
-이자비용		542,191,247	222,868,944
-외화환산손실		5,092,483,724	6,974,598,044
-파생상품거래손실		316,114,567	121,009,618
-파생상품평가손실		-	294,709,023
-유형자산처분손실		367,000	773,070
-무형자산처분손실		8,937,081	18,288,933
-총당부채전입액		35,983,298,256	27,063,582,826
-매도가능금융자산처분손실		10,000,000	-
-관계기업의 당기순손익에 대한 지분 감소		4,671,121,716	2,258,294,643
-이자수익		(2,347,284,640)	(5,041,375,091)
-배당수익		(13,635,000)	(9,788,000)
-외화환산이익		(5,062,231,150)	(1,728,931,381)
-파생상품거래이익		(21,001,845)	(138,141,387)
-유형자산처분이익		(1,197,581,090)	(5,354,526)
소계		110,288,741,634	129,077,870,654
운전자본의 변동:			
-매출채권의 감소(증가)		8,749,547,483	2,302,338,755
-미수금의 감소(증가)		(60,500,429,063)	(23,599,162,222)
-미수수익의 감소(증가)		1,304,788,851	1,481,323,538
-미청구공사의 감소(증가)		33,965,344,543	(48,837,636,900)
-재고자산의 감소(증가)		1,599,450	2,280,015,320
-유동비금융자산의 감소(증가)		2,450,559,632	11,716,348,908
-비유동비금융자산의 감소(증가)		1,621,408,694	435,022,811
-매입채무의 증가(감소)		(22,910,747,437)	20,459,443,374
-미지급금의 증가(감소)		7,347,439,598	(6,403,005,582)
-미지급비용의 증가(감소)		701,010,280	4,434,433,162
-초과청구공사의 증가(감소)		(9,637,970,007)	(49,178,637,061)
-기타유동채무의 증가(감소)		(1,750,668,607)	3,252,817,232
-유동비금융부채의 증가(감소)		3,768,449,524	(1,405,223,208)

-기타비유동비금융부채의 증가(감소)		2,370,106,243	(2,676,921,196)
-퇴직급여의 지급		(1,463,839,972)	(2,212,608,329)
-기여금의 납입		(5,800,000,000)	(11,100,000,000)
-총당부채의 지급		(39,090,976,760)	(29,815,580,550)
<b>영업에서 창출된 현금</b>		31,414,364,086	210,838,706
이자의 수취		546,425,267	4,904,302,586
이자의 지급		(1,089,480,138)	(226,093,174)
배당의 수취		13,635,000	9,788,000
법인세의 납부		(19,605,327,366)	11,816,193,086
<b>영업활동순현금흐름</b>		11,279,616,849	16,715,029,204
<b>투자활동현금흐름</b>	41		
금융상품의 감소		1,000,000	259,901,816,900
매도가능금융자산의 처분		12,000,000	-
만기보유금융자산의 감소		106,220,000	119,440,000
대여금의 회수		6,575,098,235	2,967,161,327
보증금의 회수		17,484,399,690	1,456,187,719
유형자산의 처분		1,659,431,248	7,696,050
무형자산의 처분		296,958,000	238,780
파생상품의 정산		(383,422,416)	327,379,310
금융상품의 증가		-	(119,000,000,000)
만기보유금융자산의 취득		(30,000)	(5,410,000)
대여금의 증가		(37,548,767,381)	(3,494,746,951)
보증금의 증가		(33,122,356,282)	(2,503,548,366)
유형자산의 취득		(81,970,742,494)	(146,175,499,469)
무형자산의 취득		(7,983,683,898)	(7,666,796,815)
<b>투자활동순현금흐름</b>		(134,873,895,298)	(14,066,081,515)
<b>재무활동현금흐름</b>	41		
차입금의 차입		84,530,000,000	1,654,000,000
차입금의 상환		-	(5,200,000,000)
배당의 지급		(21,875,015,375)	(15,480,882,718)
자기주식의 취득		-	(5,202,145,500)
<b>재무활동순현금흐름</b>		62,654,984,625	(24,229,028,218)
<b>외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과</b>		(50,999,848)	(146,627,917)
<b>현금및현금성자산의 순증감</b>		(60,990,293,672)	(21,726,708,446)
기초 현금및현금성자산		76,277,879,110	98,004,587,556
<b>기말 현금및현금성자산</b>		15,287,585,438	76,277,879,110

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

## 주석

제 41(당) 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 40(전) 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사

### 1. 회사의 개요

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

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

당사는 설립 후 수차례의 증자를 거쳤으며, 2009년 12월 14일자로 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 당기말 현재 납입자본금은 7,644,000천원이고, 한국전력공사가 당사 지분의 66.3%를 보유하고 있습니다.

### 2. 재무제표의 작성기준

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 2016년 2월 12일자 이사회에서 승인되었으며, 2016년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

#### (1) 측정기준

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

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 매도가능금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 순확정급여부채

#### (2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 원화로 작성되어보고되고 있습니다.

#### (3) 추정과 판단

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

진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

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

① 경영진의 판단

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

- 주석 4: 수익인식기준 - 진행기준의 적용
- 주석 6: 금융상품 - 금융상품의 분류
- 주석 20: 관계기업투자 - 유의적인 영향력의 보유 여부

② 가정과 추정의 불확실성

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

- 주석 18: 손상검사 - 기술실시권 회수가능성 추정의 주요 가정
- 주석 25: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 27 및 42: 충당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 35: 이연법인세자산의 인식 - 일시적차이의 소멸 가능성에 대한 가정

③ 공정가치 측정

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

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

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

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

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

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

- 주석 6: 금융상품
- 주석 10: 매도가능금융자산

### 3. 회계정책의 변경

당사는 다음에서 설명하고 있는 2015년 1월 1일부터 최초로 적용되는 기업회계기준서 제 1019호 '종업원급여'의 개정사항을 제외하고 당기 및 비교표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 동 기준은 정해진 요건을 충족하는 기여금을 종업원이나 제 3자가 납부하는 경우 관련된 근무용역이 제공되는 기간의 근무원가에서 기여금을 차감하는 방법을 선택가능하도록 하고 있습니다.

근무용역에 연계되어 있는 기여금은 순당기근무원가와 확정급여채무의 계산 시 포함되어야 하며, 이 기여금은 제도의 기여금 산정방식 또는 정액기준으로 근무기간에 배분되어야 합니다.

동 기준서의 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

### 4. 유의적인 회계정책

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

#### (1) 현금및현금성자산

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

#### (2) 비파생금융자산

당사는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

#### ① 당기손익인식금융자산

단기매매금융자산이나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산을 당기

손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### ② 만기보유금융자산

만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 당사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

#### ③ 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

#### ④ 매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다.

#### ⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 당사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 당사가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

#### ⑥ 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.

#### (3) 파생상품

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

#### (4) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간 말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건의 결과, 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름

에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 충당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

③ 매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 재고자산

재고자산의 단위원가는 선입선출법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는 데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산의 판매시, 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(6) 유형자산

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

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

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

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수
건물	40년
구축물	15~20년
기계장치	15년
차량운반구	4년
공구와기구	4년
비품	4년

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.

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

#### (7) 무형자산

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

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

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

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

### ① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

### ② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

### (8) 정부보조금

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

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

### (9) 관계기업

관계기업은 당사가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다.

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

### (10) 비금융자산의 손상

건설계약에서 발생한 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산 및 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간 말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

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

#### (11) 미청구공사 및 초과청구공사

미청구공사는 진행중인 건설공사에서 발주자에게 받을 금액 중 미청구한 금액의 합계를 의미하며, 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액에서 진행청구액과 인식한 손실을 차감하여 계산하고 있습니다. 발생원가에는 특정 계약에 직접 관련된 원가와 계약활동 전반에 귀속될 수 있는 공통원가로 정상조업도에 기초하여 배부된 고정 및 변동간접원가를 포함하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 미청구공사 총액을 재무상태표에 자산으로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 초과청구공사 총액을 재무상태표에 부채로 표시하고 있습니다.

#### (12) 비파생금융부채

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

##### ① 당기손익인식금융부채

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

##### ② 기타금융부채

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

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

#### (13) 종업원급여

##### ① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하

고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간 말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기 종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사가 당기와 전기 중 인식한 기타장기종업원급여는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
기타장기종업원급여	-	(2,252,801)

전기 중 노사합의에 따라 장기근속격려금 제도가 폐지되었으며 관련 기타장기종업원급여부채는 전기에 모두 환입되었습니다.

### ③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 순확정급여부채(자산)는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

순확정급여부채(자산)는 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용 가능한 경제적효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

확정급여원가는 근무원가, 순확정급여부채(자산)의 순이자 및 순확정급여부채(자산)의 재측정요소로 구성됩니다. 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자는 당기손익으로 인식되며 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

순확정급여부채(자산)의 순이자는 사외적립자산에 대한 이자수익, 확정급여채무에 대한 이자원가 및 자산인식상한효과에 대한 이자로 구성됩니다. 순확정급여부채(자산)의 순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정되며 (순확정급여부채 (자산)과 할인율은 연차 보고기간 초에 결정됨) 보고기간 동안의 기여금납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 반영하고 있습니다. 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산의 수익 및 순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성됩니다. 보험수리적손익은 보험수리적 가정의 변동과 경험조정으로 인하여 확정급여채무 현재가치의 증감이 있을 때 발생하고 있습니다.

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

### ④ 해고급여

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

### (14) 충당부채

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

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

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

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

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

또한, 당사는 경영성과에 따라 종업원에게 지급할 성과급을 종업원급여충당부채로 계상하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

#### (15) 외화

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

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

#### (16) 납입자본

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

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

#### (17) 수익

수익은 재화의 판매, 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익금액에서 차감하고 있습니다.

##### ① 재화의 판매

재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며, 거래와 관련한 경제적 효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다.

## ② 용역의 제공

용역의 제공에 따른 수익은 매 보고기간 말 그 거래의 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 진행률은 작업수행 정도에 근거하여 결정하고 있습니다.

## ③ 건설계약

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 건설계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간 말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약수익은 최초에 합의한 계약금액에 수익으로 귀결될 가능성이 높고 신뢰성 있게 측정할 수 있는 공사변경, 보상금 및 장려금 등의 금액으로 구성됩니다. 진행률은 수행한 공사의 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 결정하고 있습니다.

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 회수가능성이 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다. 총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에는 예상되는 손실을 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

## (18) 금융수익과 금융원가

금융수익은 이자수익, 배당수익 및 파생상품의 공정가치 변동 등을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융원가는 이자비용, 파생상품의 공정가치 변동 등을 포함하고 있습니다. 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. 당사의 당기법인세부채(자산)는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

### ② 이연법인세

이연법인세자산(부채)을 측정할 때에는 보고기간 말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 한편, 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 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의

장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산(부채)을 측정할 때 보고기간 말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 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.

(20) 주당이익

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

(21) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였으며, 다음의 제·개정 기준서 및 해석서 적용시 당사의 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호에서는 금융상품의 분류와 측정 기준이 개정되었고, 신용손실모형이 발생손실모형에서 기대신용손실모형으로 대체되었습니다. 또한, 위험회피회계가 기업의 실제 위험관리목적에 보다 부합하도록 위험회피 대상항목, 위험회피수단, 회피대상위험을 더 확대하는 등 실제 위험관리를 위해 사용되는 더 많은 위험회피전략이 위험회피회계의 적용 대상이 되도록 개정되었습니다. 동 기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적으로 적용됩니다.

기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호는 고객과의 모든 계약에 적용되는 단일의 기준서로서 수익인식을 위한 5단계 분석을 제시하고 통제에 기반한모형이 위험과 보상에 기반한 모형을 대체합니다. 기존 위험과 보상 모델은 수행의무의 이행 시점을 나타내는 하나의 지표로 변경되었습니다. 동 기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적으로 적용됩니다.

5. 지역별 정보 등

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

(1) 당기와 전기의 사업 성격에 따른 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
원자력분야	278,257,651	281,811,312
플랜트분야	305,412,470	454,585,929
원자로분야	73,933,164	105,520,052
합계	657,603,285	841,917,293

(2) 당기와 전기의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	제 41(당) 기			제 40(전) 기		
	국내	해외	합계	국내	해외	합계
용역매출	371,698,610	110,066,553	481,765,163	350,745,689	140,351,855	491,097,544
공사매출	104,735,094	71,103,028	175,838,122	158,249,578	190,325,408	348,574,986
기타매출	-	-	-	60,363	2,184,400	2,244,763
합계	476,433,704	181,169,581	657,603,285	509,055,630	332,861,663	841,917,293

한편, 해외에 소재하는 비유동자산의 금액은 중요하지 않습니다.

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

회사명	제 41(당) 기	제 40(전) 기
한국수력원자력(주)	30.2%	21.9%
한국전력공사	10.5%	11.2%
디에스파워(주)	15.9%	17.9%
Ciprel Power	7.7%	14.0%

## 6. 금융상품

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

### ① 당기말

(단위: 천원)				
구분	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합계
현금및현금성자산	15,287,585	-	-	15,287,585
유동금융자산				
-만기보유금융자산	-	-	340,095	340,095
-대여금	7,143,842	-	-	7,143,842
유동금융자산 계	7,143,842	-	340,095	7,483,937
매출채권및기타채권	141,778,771	-	-	141,778,771
비유동금융자산				
-매도가능금융자산	-	1,431,891	-	1,431,891
-만기보유금융자산	-	-	44,155	44,155
-대여금	35,907,594	-	-	35,907,594
-장기금융상품	334,220	-	-	334,220
비유동금융자산 계	36,241,814	1,431,891	44,155	37,717,860
장기매출채권및기타채권	16,423,244	-	-	16,423,244
합계	216,875,256	1,431,891	384,250	218,691,397

### ② 전기말

(단위: 천원)				
구분	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합계
현금및현금성자산	76,277,879	-	-	76,277,879
유동금융자산				
-만기보유금융자산	-	-	106,220	106,220
-대여금	1,387,548	-	-	1,387,548
유동금융자산 계	1,387,548	-	106,220	1,493,768
매출채권및기타채권	87,860,982	-	-	87,860,982
비유동금융자산				
-매도가능금융자산	-	1,443,767	-	1,443,767
-만기보유금융자산	-	-	384,220	384,220
-대여금	10,599,553	-	-	10,599,553
-장기금융상품	314,800	-	-	314,800
비유동금융자산 계	10,914,353	1,443,767	384,220	12,742,340
장기매출채권및기타채권	5,121,911	-	-	5,121,911

합계	181,562,673	1,443,767	490,440	183,496,880
----	-------------	-----------	---------	-------------

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

① 당기말

(단위: 천원)			
구분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
매입채무및기타채무	-	150,834,515	150,834,515
유동금융부채			
-단기차입금	-	54,530,000	54,530,000
-유동성장기차입금	-	3,835,000	3,835,000
유동금융부채 계	-	58,365,000	58,365,000
비유동금융부채			
-장기차입금	-	30,000,000	30,000,000
-사채	-	10,000	10,000
비유동금융부채 계	-	30,010,000	30,010,000
합계	-	239,209,515	239,209,515

② 전기말

(단위: 천원)			
구분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
매입채무및기타채무	-	167,168,407	167,168,407
유동금융부채(유동성파생상품부채)	88,310	-	88,310
비유동금융부채			
-장기차입금	-	3,835,000	3,835,000
-사채	-	10,000	10,000
비유동금융부채 계	-	3,845,000	3,845,000
합계	88,310	171,013,407	171,101,717

(3) 당기와 전기의 금융상품의 범주별 순손익 및 기타포괄손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구분	당기손익인식 금융자산 및 금융부채	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계

순손익:						
금융수익						
-이자수익	-	2,334,142	-	13,142	-	2,347,284
-배당수익	-	-	13,635	-	-	13,635
-외환차익	-	308,021	-	-	-	308,021
-외화환산이익	-	116,017	-	-	-	116,017
-파생상품거래이익	21,002	-	-	-	-	21,002
금융수익 계	21,002	2,758,180	13,635	13,142	-	2,805,959
금융원가						
-이자비용	-	-	-	-	(542,191)	(542,191)
-외환차손	-	(573)	-	-	-	(573)
-외화환산손실	-	(146,597)	-	-	-	(146,597)
-파생상품거래손실	(316,114)	-	-	-	-	(316,114)
-매도가능금융자산 처분손실	-	-	(10,000)	-	-	(10,000)
금융원가 계	(316,114)	(147,170)	(10,000)	-	(542,191)	(1,015,475)
순손익 계	(295,112)	2,611,010	3,635	13,142	(542,191)	1,790,484
기타포괄손익:						
평가손익 (법인세 차감전)	-	-	10,124	-	-	10,124

② 전기

(단위: 천원)						
구분	당기손익인식 금융자산 및 금융부채	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
순손익:						
금융수익						
-이자수익	-	5,024,004	-	17,371	-	5,041,375
-배당수익	-	-	9,788	-	-	9,788
-외환차익	-	167,203	-	-	-	167,203
-외화환산이익	-	107,464	-	-	-	107,464
-파생상품거래이익	138,141	-	-	-	-	138,141
금융수익 계	138,141	5,298,671	9,788	17,371	-	5,463,971
금융원가						
-이자비용	-	-	-	-	(222,869)	(222,869)
-외환차손	-	(366,054)	-	-	-	(366,054)
-외화환산손실	-	(241,951)	-	-	-	(241,951)
-파생상품거래손실	(121,010)	-	-	-	-	(121,010)
-파생상품평가손실	(294,709)	-	-	-	-	(294,709)
금융원가 계	(415,719)	(608,005)	-	-	(222,869)	(1,246,593)
순손익 계	(277,578)	4,690,666	9,788	17,371	(222,869)	4,217,378
기타포괄손익:						
평가손익 (법인세 차감전)	-	-	5,070	-	-	5,070

(4) 공정가치 서열체계

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

(단위: 천원)								
구분	제 41(당) 기				제 40(전) 기			
	장부금액	공정가치			장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산:								
매도가능금융자산	804,762	-	-	804,762	794,638	-	-	794,638
금융부채:								
파생상품부채	-	-	-	-	88,310	-	88,310	-

② 당기와 전기 중 수준 3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
기초금액	794,638	789,568
기타포괄손익에 포함된 평가손익(법인세 차감전)	10,124	5,070
기말금액	804,762	794,638

7. 사용이 제한된 금융자산

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	내역	제 41(당) 기	제 40(전) 기
장기금융상품	당좌개설보증금	1,500	2,500
	해외지사 은행계좌개설 보증금	332,720	312,300
합계		334,220	314,800

8. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	내역	제 41(당) 기	제 40(전) 기
요구불예금	보통예금	2,048,341	29,629,840
	기업자유예금	13,239,150	14,039,687
단기투자자산	MMDA	94	32,608,352
합계		15,287,585	76,277,879

9. 파생상품

(1) 당기말과 전기말 현재 당사가 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동
통화선도:				
파생상품부채	-	-	88,310	-

(2) 당기말 현재 보유한 통화선도는 없으며, 전기말 현재 통화선도의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)					
계약처	계약수	계약기간		계약내용	
		시작일	만기일	지급	수취
(주)한국스탠다드 차타드은행	12건	2011.08.08	2015.01.26 ~ 2015.12.28	USD 10,790,150	KRW 11,841,754

(3) 당기와 전기의 파생상품거래손익 및 파생상품평가손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
파생상품거래이익	21,002	138,141
파생상품거래손실	(316,114)	(121,010)
파생상품평가손실	-	(294,709)

10. 매도가능금융자산

당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
비상장지분상품:		
건설공제조합	804,762	794,638
KEPCO-UHDE, Inc.	516,150	516,150
전기공사공제조합	58,196	58,196
엔지니어링공제조합	32,783	32,783
한화전력벤처펀드	-	22,000
한국전력기술인협회	20,000	20,000
합계	1,431,891	1,443,767

당사는 매도가능금융자산 중 건설공제조합에 대하여는 출자금 반환시 적용되는 매매기준금액을 이용하여 공정가치를 측정하였습니다.

한편, 당사는 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산 중 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 매도가능금융자산 627,129천원 및 649,129천원을 각각 취득원가로 측정하였습니다.

### 11. 만기보유금융자산

당기말과 전기말 현재 만기보유금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동
국채 및 공채	340,095	44,155	106,220	384,220

### 12. 대여금

당기말과 전기말 현재 대여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동
학자금대여금	1,524,115	12,857,570	1,395,556	11,575,929
주택자금대여금	1,414,426	24,475,472	38,478	541,486
기타대여금	4,253,535	-	-	-
합계	7,192,076	37,333,042	1,434,034	12,117,415
차감: 현재가치할인차금	(48,234)	(1,425,448)	(46,486)	(1,517,862)
차감계	7,143,842	35,907,594	1,387,548	10,599,553

### 13. 장기금융상품

당기말과 전기말 현재 장기금융상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
당좌개설보증금	1,500	2,500
해외지사 은행계좌개설 보증금	332,720	312,300
합계	334,220	314,800

주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기말과 전기말 현재 상기 금융상품은 전액 사용이 제

한되어 있습니다.

14. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	제 41(당) 기			제 40(전) 기		
	채권액	현재가치 할인차금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	장부금액
유동자산:						
매출채권	36,318,296	(14,028)	36,304,268	45,652,600	(94,004)	45,558,596
기타채권	106,112,861	(638,358)	105,474,503	42,429,280	(126,894)	42,302,386
소계	142,431,157	(652,386)	141,778,771	88,081,880	(220,898)	87,860,982
비유동자산:						
매출채권	-	-	-	1,467,599	(14,028)	1,453,571
기타채권	17,154,460	(731,216)	16,423,244	3,691,182	(22,842)	3,668,340
소계	17,154,460	(731,216)	16,423,244	5,158,781	(36,870)	5,121,911
합계	159,585,617	(1,383,602)	158,202,015	93,240,661	(257,768)	92,982,893

(2) 당기말과 전기말 현재 기타채권의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	제 41(당) 기			제 40(전) 기		
	채권액	현재가치 할인차금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	장부금액
유동자산:						
미수금	88,603,984	-	88,603,984	25,809,565	-	25,809,565
미수수익	2,701,077	-	2,701,077	3,990,123	-	3,990,123
보증금	14,807,800	(638,358)	14,169,442	12,629,592	(126,894)	12,502,698
소계	106,112,861	(638,358)	105,474,503	42,429,280	(126,894)	42,302,386
비유동자산:						
보증금	17,154,460	(731,216)	16,423,244	3,691,182	(22,842)	3,668,340
합계	123,267,321	(1,369,574)	121,897,747	46,120,462	(149,736)	45,970,726

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

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	36,206,893	47,008,796
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
-60일 ~ 90일	-	-
-90일 ~ 120일	-	-
-120일 ~ 1년 이내	-	-
-1년 초과	111,403	111,403
손상검토된 채권	-	-
합계	36,318,296	47,120,199
차감: 현재가치할인차금	(14,028)	(108,032)
차감계	36,304,268	47,012,167

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

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	123,267,321	46,120,462
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
손상검토된 채권	-	-
합계	123,267,321	46,120,462
차감: 현재가치할인차금	(1,369,574)	(149,736)
차감계	121,897,747	45,970,726

15. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
저장품	-	-	1,599	1,599

16. 비금융자산

당기말과 전기말 현재 비금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	15,502,067	-	6,416,610	-
선급비용	7,953,285	4,928,646	10,132,433	4,224,065
선급용역원가	83,497	-	8,946,070	-
합계	23,538,849	4,928,646	25,495,113	4,224,065

17. 유형자산

(1) 당기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	차량 운반구	공구와기구 및 비품	건설중인 자산	합계
기초금액:							
취득원가	58,465,876	41,446,570	-	1,369,293	48,472,096	204,225,324	353,979,159
감가상각누계액	-	(20,157,990)	-	(1,058,757)	(42,528,951)	-	(63,745,698)
장부금액	58,465,876	21,288,580	-	310,536	5,943,145	204,225,324	290,233,461
기중 증감액:							
취득	-	-	-	-	7,566,040	74,447,403	82,013,443
처분	(264,367)	(197,452)	-	-	(398)	-	(462,217)
감가상각	-	(3,119,533)	(3,187,943)	(150,009)	(4,213,549)	-	(10,671,034)
본계정대체	249,377	177,805,702	95,638,275	-	3,968,000	(277,661,354)	-
매각예정자산으로 대체	(2,907,120)	(20,365,674)	-	-	-	-	(23,272,794)
합계	(2,922,110)	154,123,043	92,450,332	(150,009)	7,320,093	(203,213,951)	47,607,398
기말금액:							
취득원가	55,543,766	177,855,703	95,638,275	1,369,293	59,072,408	1,011,373	390,490,818
감가상각누계액	-	(2,444,080)	(3,187,943)	(1,208,766)	(45,809,170)	-	(52,649,959)

장부금액	55,543,766	175,411,623	92,450,332	160,527	13,263,238	1,011,373	337,840,859
------	------------	-------------	------------	---------	------------	-----------	-------------

당기 중 일반적인 목적으로 자금을 신규 차입하였는 바, 동 차입금에서 발생한 차입원가 중 건설중인자산으로 자본화된 차입원가는 42,700천원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율은 2.36%입니다.

(2) 전기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	토지	건물 및 건축물	차량 운반구	공구와기구 및 비품	건설중인 자산	합계
기초금액:						
취득원가	58,465,876	41,446,570	1,278,663	46,765,363	59,896,534	207,853,006
감가상각누계액	-	(19,124,906)	(888,317)	(37,792,797)	-	(57,806,020)
장부금액	58,465,876	22,321,664	390,346	8,972,566	59,896,534	150,046,986
기중 증감액:						
취득	-	-	90,630	1,756,079	144,328,790	146,175,499
처분	-	-	-	(3,115)	-	(3,115)
감가상각	-	(1,033,084)	(170,440)	(4,782,385)	-	(5,985,909)
합계	-	(1,033,084)	(79,810)	(3,029,421)	144,328,790	140,186,475
기말금액:						
취득원가	58,465,876	41,446,570	1,369,293	48,472,096	204,225,324	353,979,159
감가상각누계액	-	(20,157,990)	(1,058,757)	(42,528,951)	-	(63,745,698)
장부금액	58,465,876	21,288,580	310,536	5,943,145	204,225,324	290,233,461

## 18. 무형자산

(1) 당기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	저작권, 특허권 및 산업재산권	제가입권	컴퓨터 소프트웨어	기타의 무형자산	개발중인 무형자산	합계
기초금액:						
취득원가	12,091,312	1,946,814	8,247,440	30,367,910	25,848,933	78,502,409
상각누계액	(2,978,919)	-	(5,425,304)	(27,172,464)	-	(35,576,687)
손상차손누계액	-	(249,955)	-	-	-	(249,955)
장부금액	9,112,393	1,696,859	2,822,136	3,195,446	25,848,933	42,675,767
기중 증감액:						
취득	-	-	-	1,206,416	7,326,768	8,533,184
상각	(1,232,625)	-	(1,603,649)	(1,875,954)	-	(4,712,228)
처분	(139)	(301,298)	-	(4,458)	-	(305,895)

대체	1,447,507	-	114,896	734,251	(2,296,654)	-
합계	214,743	(301,298)	(1,488,753)	60,255	5,030,114	3,515,061
기말금액:						
취득원가	13,537,300	1,645,516	8,362,337	32,304,118	30,879,047	86,728,318
상각누계액	(4,210,164)	-	(7,028,954)	(29,048,417)	-	(40,287,535)
손상차손누계액	-	(249,955)	-	-	-	(249,955)
장부금액	9,327,136	1,395,561	1,333,383	3,255,701	30,879,047	46,190,828

개발중인무형자산의 당기 취득액 중 549,460천원은 차입원가 자본화로 인한 취득액입니다.

(2) 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	저작권, 특허권 및 산업재산권	제가입권	컴퓨터 소프트웨어	기타의 무형자산	개발중인 무형자산	합계
기초금액:						
취득원가	11,957,222	1,946,813	8,206,975	28,378,625	20,382,384	70,872,019
상각누계액	(1,797,131)	-	(3,782,319)	(25,200,860)	-	(30,780,310)
손상차손누계액	-	(249,955)	-	-	-	(249,955)
장부금액	10,160,091	1,696,858	4,424,656	3,177,765	20,382,384	39,841,754
기중 증감액:						
취득	170,258	-	40,466	1,989,524	5,466,549	7,666,797
상각	(1,199,667)	-	(1,642,985)	(1,971,604)	-	(4,814,256)
처분	(18,289)	-	-	(239)	-	(18,528)
합계	(1,047,698)	-	(1,602,519)	17,681	5,466,549	2,834,013
기말금액:						
취득원가	12,091,312	1,946,813	8,247,441	30,367,910	25,848,933	78,502,409
상각누계액	(2,978,919)	-	(5,425,304)	(27,172,464)	-	(35,576,687)
손상차손누계액	-	(249,955)	-	-	-	(249,955)
장부금액	9,112,393	1,696,858	2,822,137	3,195,446	25,848,933	42,675,767

### (3) 손상평가

#### ① 산업재산권

당기말 현재 산업재산권의 장부금액 중 6,750,000천원은 신형 원자로 사업과 관련하여 규제 기관으로부터 설계인가를 받은 것으로, 상위 기관의 사업추진이 지연됨에 따라 당사는 손상 평가를 수행하였습니다.

산업재산권의 회수가능액은 해당 기술을 이용하여 2018년 신형 원자로 사업을 수주한 이후 발생할 것으로 기대되는 미래현금흐름의 현재가치에 기초하여 측정되었습니다. 미래현금흐름의 현재가치 측정에 사용된 할인율은 9.78%입니다.

상기 손상평가 결과, 산업재산권의 회수가능액은 장부금액을 초과하는 것으로 추정되어, 손상차손을 인식하지 않았습니다.

#### ② 개발중인무형자산

당기말 현재 개발중인무형자산의 장부금액 중 29,148,016천원은 보유중인 기술의 해외규제 기관으로부터의 인증을 위한 것으로, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 해당함에 따라 당사는 개발중인무형자산의 손상평가를 수행하였습니다.

개발중인무형자산의 회수가능액은 해당 기술을 이용하여 2017년 신형 원자로 사업을 수주한 이후 발생할 것으로 기대되는 미래현금흐름의 현재가치에 기초하여 측정되었습니다. 미

래현금흐름의 현재가치 측정에 사용된 할인율은 9.78%입니다.

상기 손상평가 결과, 개발중인무형자산의 회수가능액은 장부금액을 초과하는 것으로 추정되어, 손상차손을 인식하지 않았습니다.

### 19. 매각예정자산

(1) 당사는 정부의 공공기관 지방이전 계획에 따라 전기 중 경기도 용인시 구사옥 매각안을 이사회 의결하였으며, 당기 중 경상북도 김천시로 본사이전을 완료하였습니다. 당사는 경기도 용인시 구사옥의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래를 통해 주로 회수될 것으로 판단하고 있는 바, 이에 따라 구사옥의 건물 및 구축물, 부속토지를 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(2) 당기말 현재 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	합계
토지	2,907,120	-	2,907,120
건물 및 구축물	41,022,329	(20,656,655)	20,365,674
합계	43,929,449	(20,656,655)	23,272,794

## 20. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구분	관계기업 활동의 성격	사용 재무제표일	주된 사업장	소유 지분율	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
					취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
디에스 파워(주)	열병합발전시설과 집단에너지 공급시설의 설치 및 운영	2015년 12월 31일	대한민국	12.1%	15,000,000	8,059,999	15,000,000	12,741,705

당사는 2013년 12월 3일자로 디에스파워(주)의 지분을 출자취득하였습니다. 디에스파워(주)에 대한 지분율은 20% 미만이나, 당사는 피투자기업의 이사 1인을 임명할 수 있는 권한을 보유하고 있으므로 피투자기업에 대하여 유의적인 영향력을 보유하는 것으로 판단하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)				
구분	기초	지분법손익	지분법 자본변동	기말
디에스파워(주)	12,741,705	(4,671,122)	(10,584)	8,059,999

### ② 전기

(단위: 천원)				
구분	기초	지분법손익	지분법 자본변동	기말
디에스파워(주)	15,000,000	(2,258,295)	-	12,741,705

당사는 결산확정일까지 디에스파워(주)의 외부감사인의 감사를 받은 재무제표를 입수할 수 없어 감사를 받지 않은 재무제표를 사용하여 지분법을 적용하였으며, 가결산재무제표에 대한 신뢰성 검증절차를 수행하였습니다.

(3) 당기와 전기의 관계기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
디에스파워(주)	59,911,857	581,345,106	26,664,753	498,859,584	33,542,129	(5,759,022)	(5,759,022)

② 전기

(단위: 천원)							
구분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
디에스파워(주)	65,050,547	352,810,744	18,215,419	278,646,207	44,818,860	(2,662,478)	(2,662,478)

(4) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업투자의 장부금액으로조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
디에스파워(주)	115,732,626	12.1%	13,999,914	(5,939,915)	8,059,999

② 전기

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
디에스파워(주)	120,999,665	12.1%	14,637,056	(1,895,351)	12,741,705

(5) 당기말과 전기말 현재 투자기업에게 자금을 이전하거나, 투자기업에 대한 차입금이나 선수금을 상환하거나 반환하는 관계기업의 능력에 대한 유의적인 제약은 없습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자와 관련하여 발생한 우발부채는 없습니다.

(7) 관계기업인 디에스파워(주)의 지분과 관련된 약정은 다음과 같습니다.

약정	내용
한국전력기술(주)의 주식매도선택권	당사는 대성산업(주)에 대하여 당사가 보유한 디에스파워(주)의 주식과 채권의 전부를 약정에 따른 금액으로 매도할 수 있는 권리를 갖는다.
대성산업(주)의 주식매수선택권	대성산업(주)는 당사로부터 당사가 보유한 디에스파워(주)의 주식과 채권의 전부를 본인 또는 본인이 지정하는 자로 하여금 약정에 따른 금액으로 매수할 수 있는 권리를 갖는다.
준공보증 및 초과투자비 제공의무	운영출자자들은 디에스파워(주)가 준공예정일까지 사업시설을 공사도급계약에 따라 준공하도록 하여야 하며, 운영출자자들의 분담비율에 따라 초과투자비를 디에스파워(주)에 제공하여야 한다.
주식의 처분제한	운영출자자들은 약정에 따라 허용되는 경우를 제외하고는, 보유주식의 전부 또는 일부를 양도할 수 없다.

상기 약정의 주식매도선택권은 당기말과 전기말 현재 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품과 연계되어 있고 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품이므로 원가로 측정되었습니다.

(8) 당기말과 전기말 현재 당사가 보유한 디에스파워(주)의 출자지분은 해당 관계기업의 대출원리금 등을 담보하기 위하여 다음과 같이 근질권이 설정되어 있습니다.

(단위: 천원)					
제공자산	장부금액	담보종류	담보권자	담보설정한도(*)	대출약정한도(*)
디에스파워(주) 출자지분	8,059,999	제1순위 근질권	선순위대주	68,268,200	45,012,000
			중순위대주		7,502,000
		제2순위 근질권	후순위대주	10,539,100	8,107,000
합계				78,807,300	60,621,000

(\*) 당사의 분담비율에 해당하는 금액을 기재하였습니다.

## 21. 용역 및 공사계약

(1) 당기말과 전기말 현재 용역 및 공사계약의 누적손익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	제 41(당) 기			제 40(전) 기		
	누적수익	누적원가	누적손익	누적수익	누적원가	누적손익
용역계약	2,971,962,299	1,788,027,286	1,183,935,013	2,490,197,136	1,458,933,807	1,031,263,329
공사계약	903,045,142	900,483,270	2,561,872	727,207,020	733,565,874	(6,358,854)
합계	3,875,007,441	2,688,510,556	1,186,496,885	3,217,404,156	2,192,499,681	1,024,904,475

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

(단위 : 천원)				
구분	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
용역계약	87,003,660	76,085,191	52,925,354	85,853,273
공사계약	43,193,818	134,308	111,237,469	4,196
합계	130,197,478	76,219,499	164,162,823	85,857,469

당기말과 전기말 현재 진행중인 건설계약과 관련하여 지급전제조건 미충족 또는 공사의 하자보수로 인한 회수보류액과 관련 공사가 수행되기 전에 발주자에게서 수령한 선수금은 없습니다.

(3) 당기 중 용역계약 및 공사계약의 설계변경 등으로 인하여 당기말 현재 진행 중인 계약의 총계약수익 추정치와 추정총계약원가가 변동되었는바, 이에 따라 당사의 당기와 미래의 손익 및 미청구공사에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	총계약수익의 추정치 변동	추정총계약원가의 변동	당기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향	미청구공사의 변동
용역계약	30,931,784	29,450,486	(4,357,550)	5,838,848	(4,357,550)
공사계약	(5,302,094)	(22,306,959)	(14,049,699)	31,054,564	(5,046,887)
합계	25,629,690	7,143,527	(18,407,249)	36,893,412	(9,404,437)

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

## 22. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
매입채무	96,173,334	119,102,036
미지급금	26,589,733	19,246,966
미지급비용	22,345,901	21,599,980
임대보증금	1,007,834	415,270
기타보증금	4,717,713	6,804,155
합계	150,834,515	167,168,407

### 23. 장·단기차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종류	차입처	만기일	연이자율	제 41(당) 기	제 40(전) 기
원화단기차입금	(주)국민은행	2016.9.13	2.46%	24,530,000	-
원화단기차입금	(주)신한은행	2016.8.21	2.17%	30,000,000	-
합계				54,530,000	-

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종류	차입처	만기일	연이자율	제 41(당) 기	제 40(전) 기
원화장기차입금	(주)신한은행	2017.7.23	2.22%	30,000,000	-
원화장기차입금	(주)KEB하나은행	2016.12.15	3.20%	2,181,000	2,181,000
원화장기차입금	(주)KEB하나은행	2016.12.15	3.70%	1,654,000	1,654,000
합계				33,835,000	3,835,000
재무상태표:					
-유동				3,835,000	-
-비유동				30,000,000	3,835,000
합계				33,835,000	3,835,000

(3) 당기말 현재 장기차입금의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	상환금액
2016.1.1~2016.12.31	3,835,000
2017.1.1~2017.12.31	30,000,000
2018.1.1~2018.12.31	-
2019.1.1~2019.12.31	-
2020.1.1 이후	-

합계	33,835,000
----	------------

## 24. 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종류	발행일	만기일	연이자율	제 41(당) 기	제 40(전) 기
원화사모사채	2012.06.15	2017.06.15	4.99%	10,000	10,000

(2) 상기 사채는 만기일에 일시 상환될 예정입니다.

## 25. 퇴직급여제도

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

(1) 당기와 전기의 확정급여원가의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
당기손익으로 인식:		
당기근무원가	19,112,443	16,771,233
순확정급여부채의 순이자	1,299,274	816,697
소계	20,411,717	17,587,930
기타포괄손익으로 인식:		
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(636,768)	12,517,614
합계	19,774,949	30,105,544

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
기초금액	45,480,579	28,687,644
당기손익으로 인식하는 확정급여원가	20,411,717	17,587,930
퇴직급여의 지급	(1,463,840)	(2,212,609)
기여금의 납입	(5,800,000)	(11,100,000)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(636,768)	12,517,614
기말금액	57,991,688	45,480,579
재무상태표상 구성항목:		

-확정급여채무의 현재가치	176,751,431	161,642,715
-사외적립자산의 공정가치	(118,759,743)	(116,162,136)
합계	57,991,688	45,480,579

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

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
기초금액	161,642,715	134,518,541
당기근무원가	19,112,443	16,771,233
확정급여채무에 대한 이자원가	4,784,770	5,009,020
퇴직급여의 지급	(7,229,781)	(5,861,492)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(1,558,716)	11,205,413
기말금액	176,751,431	161,642,715

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

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
기초금액	116,162,136	105,830,897
사외적립자산에 대한 이자수익	3,485,496	4,192,323
기여금의 납부	5,800,000	11,100,000
퇴직급여의 지급	(5,765,941)	(3,648,883)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(921,948)	(1,312,201)
기말금액	118,759,743	116,162,136

당기와 전기의 사외적립자산의 수익은 각각 2,563,548천원과 2,880,122천원입니다.

(5) 당기와 전기의 기타포괄손익으로 인식된 순확정급여부채의 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
확정급여채무에 대한 보험수리적손익:		
-인구통계적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	-	-
-재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	9,300,427	14,409,379
-경험 조정	(10,859,143)	(3,203,966)
순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	921,948	1,312,201
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(636,768)	12,517,614
법인세효과	154,098	(3,029,263)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감후)	(482,670)	9,488,351

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

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
예금	17,567,771	20,746,283
지분상품	114,998	203,168
채무상품	35,701,063	30,596,356
기타	65,375,911	64,616,329
합계	118,759,743	116,162,136

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

구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
기대임금상승률	4.33%	4.33%
할인율	2.50%	3.03%

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

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

(단위: 천원)		
구분	1% 상승시	1% 하락시
기대임금상승률의 변동	14,688,051	(25,565,184)
할인율의 변동	(15,444,964)	16,317,623

확정급여채무의 증가(감소)는 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치를 기준으로 산출되었습니다. 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 각각 12.42년과 13.58년입니다.

## 26. 비금융부채

당기말과 전기말 현재 비금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	9,585,022	-	6,110,556	-
예수금	1,539,176	5,677,593	1,234,518	3,307,486

합계	11,124,198	5,677,593	7,345,074	3,307,486
----	------------	-----------	-----------	-----------

## 27. 총당부채

(1) 당기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	기초금액	설정	지급	기말금액
유동:				
종업원급여총당부채	42,117,235	35,679,087	(39,080,801)	38,715,521
비유동:				
하자보수총당부채	2,082,663	304,211	(10,175)	2,376,699
합계	44,199,898	35,983,298	(39,090,976)	41,092,220

(2) 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	기초금액	설정	지급	기말금액
유동:				
종업원급여총당부채	46,236,802	25,694,692	(29,814,259)	42,117,235
비유동:				
하자보수총당부채	715,094	1,368,891	(1,322)	2,082,663
합계	46,951,896	27,063,583	(29,815,581)	44,199,898

## 28. 납입자본

당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
수권주식수	300,000,000주	300,000,000주
주당 액면금액	200원	200원
발행주식수	38,220,000주	38,220,000주
자본금	7,644,000천원	7,644,000천원

## 29. 이익잉여금과 배당

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
이익준비금	3,822,000	3,822,000
임의적립금	383,943,284	360,547,651
미처분이익잉여금	31,521,893	45,270,648
합계	419,287,177	409,640,299

상법상 이익준비금은 회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기마다 금전에 의한 이익 배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 임의적립금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
연구및인력개발준비금	5,666,667	8,333,334
기업발전적립금	45,710,120	45,710,120
사업확장적립금	81,042,853	73,224,163
사육신축적립금	251,523,644	233,280,034
합계	383,943,284	360,547,651

당사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고시 신고조정에 의해 손금산입하는 연구및인력개발준비금을 이익잉여금처분시 별도 적립하고 있으며, 이 준비금 중 조세특례제한법의 규정에 따라 환입하는 금액은 임의적립금으로 이입하여 배당할 수 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
기초금액	45,270,648	35,505,535
당기순이익	31,047,246	54,758,999
기타포괄손익	474,647	(9,488,351)
임의적립금의 이입	2,666,667	1,666,667
임의적립금의 적립	(26,062,300)	(21,691,319)
연차배당	(21,875,015)	(15,480,883)
기말금액	31,521,893	45,270,648

(4) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
	처분예정일: 2016년 3월 28일	처분확정일: 2015년 3월 30일
I. 미처분이익잉여금	31,521,893	45,270,648
전기이월미처분이익잉여금	-	-
당기순이익	31,047,246	54,758,999
순확정급여부채의 재측정요소	482,670	(9,488,351)
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(8,023)	-
II. 임의적립금 등의 이입액	254,190,310	2,666,667
연구및인력개발준비금	2,666,666	2,666,667
사옥신축적립금	251,523,644	-
III. 합계	285,712,203	47,937,315
IV. 이익잉여금처분액	285,712,203	47,937,315
사업확장적립금	278,103,502	7,818,690
사옥신축적립금	-	18,243,610
배당	7,608,701	21,875,015
V. 차기이월미처분이익잉여금	-	-

(5) 당기와 전기 중 지급한 배당의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
배당주식수	38,043,505주	38,130,253주
주당 배당금	575원	406원
배당금	21,875,015천원	15,480,883천원

### 30. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
자기주식	(10,300,329)	(10,300,329)
기타포괄손익누계액(매도가능금융자산평가손익)	154,211	146,537
합계	(10,146,118)	(10,153,792)

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

### 31. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
급여	20,251,796	17,880,428
퇴직급여	3,797,487	3,088,878
복리후생비	3,181,060	4,671,692
사내근로복지기금출연금	916,195	443,778
외주비	2,865,468	1,376,896
감가상각비	1,396,895	369,459
무형자산상각비	674,472	772,897
지급수수료	3,229,930	1,662,538
광고선전비	457,917	376,645
교육훈련비	159,268	150,603
차량유지비	24,446	39,203
임차료	2,319,334	2,271,657
통신비	14,450	16,352
세금과공과	355,211	291,067
수도광열비	272,710	137,446
수선비	117,574	28,540
경상개발비	72,356,403	63,378,465
여비교통비	371,795	489,213
협회비	54,567	76,626
기타	14,088,545	8,103,540
합계	126,905,523	105,625,923

### 32. 금융수익 및 금융원가

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

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
이자수익	2,347,284	5,041,375
배당수익	13,635	9,788
외환차익	308,021	167,203
외화환산이익	116,017	107,464
파생상품거래이익	21,002	138,141
합계	2,805,959	5,463,971

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

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
금융기관예치금	152,787	3,966,264
만기보유금융자산	13,143	17,371
매출채권및기타채권	1,320,595	561,027
대여금	860,759	496,713
합계	2,347,284	5,041,375

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

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
이자비용	542,191	222,869
외환차손	573	366,054
외화환산손실	146,597	241,951
파생상품거래손실	316,114	121,010
매도가능금융자산처분손실	10,000	-
파생상품평가손실	-	294,709
합계	1,015,475	1,246,593

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

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
단기차입금	834,706	222,349
장기차입금	299,124	-
사채	521	520
자본화된 차입원가	(592,160)	-
합계	542,191	222,869

(5) 당기와 전기의 기타포괄손익으로 인식된 금융수익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
매도가능금융자산평가손익(법인세 차감전)	10,124	5,070
법인세효과	(2,450)	(1,227)
매도가능금융자산평가손익(법인세 차감후)	7,674	3,843

### 33. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
로열티수익	112,435	1,117
수탁과제연구수익	4,865,989	8,381,306
잡이익	2,163,915	358,995
합계	7,142,339	8,741,418

(2) 당기와 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
기부금	674,436	792,649
잡손실	430,467	426,217
기타비용	2,887,903	-
합계	3,992,806	1,218,866

### 34. 기타이익(손실)

당기와 전기의 기타이익(손실)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
외환차익	2,880,520	2,836,305
외화환산이익	4,946,214	1,621,467
유형자산처분이익	1,197,581	5,355
외환차손	(2,513,923)	(3,085,939)
외화환산손실	(4,945,887)	(6,732,647)
유형자산처분손실	(367)	(773)
무형자산처분손실	(8,937)	(18,289)
합계	1,555,201	(5,374,521)

### 35. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
당기법인세비용:		
당기법인세	13,709,686	15,589,319
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(238,127)	942,384
소계	13,471,559	16,531,703
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	(8,007,822)	(631,462)
법인세비용	5,463,737	15,900,241

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

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
당기법인세	-	-
이연법인세:		
-순확정급여부채의 재측정요소	(154,098)	3,029,263
-매도가능금융자산평가손익	(2,450)	(1,227)
-관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	2,562	-
합계	(153,986)	3,028,036

(3) 당기와 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
법인세비용차감전이익	36,510,983	70,659,240
적용세율	22.9%	23.6%
적용세율에 따른 법인세부담액	8,373,658	16,637,536
조정사항:		
비과세수익으로 인한 효과	(908)	(678)
비공제비용으로 인한 효과	5,529	48,175
단계적세율의 적용으로 인한 효과	3,767	(45,383)
전기이전 일시적차이 조정	63,656	(1,681,793)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(238,127)	942,384
기타	685,959	-
법인세비용	5,463,737	15,900,241
유효법인세율	15.0%	22.5%

(4) 당기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	기초금액	당기손익인식	기타포괄손익인식	기말금액
순확정급여부채	7,942,908	2,578,394	(154,098)	10,367,204
유형자산	401,648	(298,594)	-	103,054
무형자산	60,489	-	-	60,489
매도가능금융자산	(46,784)	-	(2,450)	(49,234)
관계기업투자	546,507	1,130,411	2,562	1,679,480
이연수익	23,255,338	4,977,138	-	28,232,476
총당부채	5,332,922	(601,409)	-	4,731,513
기타금융부채	15,107,769	(726,325)	-	14,381,444
외화환산	(216)	(39)	-	(255)
대손충당금	69,775	(69,775)	-	-

미수수익	(12,280)	(3,810)	-	(16,090)
연구인력개발준비금	(1,371,334)	645,334	-	(726,000)
기부금	461,864	(461,864)	-	-
기타	2,832,431	838,361	-	3,670,792
합계	54,581,037	8,007,822	(153,986)	62,434,873

(5) 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	기초금액	당기손익인식	기타포괄손익인식	기말금액
순확정급여부채	5,453,815	(540,170)	3,029,263	7,942,908
유형자산	735,502	(333,854)	-	401,648
무형자산	74,111	(13,622)	-	60,489
매도가능금융자산	(45,557)	-	(1,227)	(46,784)
관계기업투자	-	546,507	-	546,507
이연수익	25,010,298	(1,754,960)	-	23,255,338
충당부채	3,887,030	1,445,892	-	5,332,922
기타금융부채	15,606,040	(498,271)	-	15,107,769
외화환산	(210)	(6)	-	(216)
대손충당금	69,775	-	-	69,775
미수수익	(235,082)	222,802	-	(12,280)
연구인력개발준비금	(2,016,667)	645,333	-	(1,371,334)
기부금	-	461,864	-	461,864
기타	2,382,484	449,947	-	2,832,431
합계	50,921,539	631,462	3,028,036	54,581,037

(6) 당사는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분할 것으로 예상되는 부분에 대해서 이연법인세자산을 인식하였는바, 미래 예상 과세소득이 변경되는 경우에는 이연법인세자산이 변경될 수 있습니다.

36. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	제 41(당) 기			제 40(전) 기		
	매출원가	판매비와 관리비	합계	매출원가	판매비와 관리비	합계
사용된 원재료	78,322,183	-	78,322,183	207,674,488	-	207,674,488
급여	104,063,346	20,251,796	124,315,142	96,354,221	17,880,428	114,234,649
퇴직급여	13,791,782	3,797,487	17,589,269	12,263,617	3,088,878	15,352,495
복리후생비	11,640,055	3,181,060	14,821,115	17,709,129	4,671,692	22,380,821
사내근로복지 기금출연금	2,375,511	916,195	3,291,706	1,350,943	443,778	1,794,721
외주비	158,024,512	2,865,468	160,889,980	215,119,780	1,376,896	216,496,676
감가상각비	6,970,758	1,396,895	8,367,653	3,365,833	369,459	3,735,292
무형자산상각비	2,057,940	674,472	2,732,412	2,164,235	772,897	2,937,132
지급수수료	47,474,432	3,229,930	50,704,362	49,708,419	1,662,538	51,370,957
광고선전비	95,142	457,917	553,059	96,906	376,645	473,551
교육훈련비	568,787	159,268	728,055	569,204	150,603	719,807
차량유지비	106,356	24,446	130,802	175,052	39,203	214,255
임차료	8,978,543	2,319,334	11,297,877	9,075,228	2,271,657	11,346,885
통신비	101,944	14,450	116,394	106,266	16,352	122,618
세금과공과	1,261,411	355,211	1,616,622	1,097,038	291,067	1,388,105
수도광열비	1,021,881	272,710	1,294,591	541,271	137,446	678,717
수선비	102,388	117,574	219,962	117,952	28,540	146,492
경상개발비	-	72,356,403	72,356,403	-	63,378,465	63,378,465
여비교통비	2,768,922	371,795	3,140,717	3,046,320	489,213	3,535,533
협회비	303,499	54,567	358,066	339,928	76,626	416,554
기타	55,981,483	14,088,545	70,070,028	48,863,414	8,103,540	56,966,954
합계	496,010,875	126,905,523	622,916,398	669,739,244	105,625,923	775,365,167

### 37. 주당이익

당기와 전기의 기본 및 희석 주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
당기순이익	31,047,246천원	54,758,999천원
가중평균유통보통주식수(*)	38,043,505주	38,054,230주
기본및희석주당이익	816원	1,439원

(\*) 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
발행보통주식수	38,220,000주	38,220,000주
자기주식 취득효과	(176,495주)	(165,770주)
가중평균유통보통주식수	38,043,505주	38,054,230주

### 38. 자본관리

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

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

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
차입금 및 사채	88,375,000	3,845,000
차감: 현금및현금성자산	(15,287,585)	(76,277,879)
순차입금	73,087,415	-
자기자본	416,785,058	407,130,507
자기자본 대비 순 차입금의 비율	17.5%	-

### 39. 위험관리

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

#### (1) 위험관리 체계

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

#### (2) 신용위험

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

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

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
현금및현금성자산	15,287,585	76,277,879
만기보유금융자산	384,250	490,440
대여금	43,051,436	11,987,101
금융상품	334,220	314,800
매출채권및기타채권	158,202,015	92,982,893
합계	217,259,506	182,053,113

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

### (3) 유동성위험

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

당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			1년 미만	2년 미만	5년 미만
당기말:					
비파생금융부채	239,209,515	240,794,209	210,413,552	30,380,657	-
전기말:					
파생금융부채	88,310	88,310	88,310	-	-
비파생금융부채	171,013,407	171,277,231	167,301,337	3,965,642	10,252
합계	171,101,717	171,365,541	167,389,647	3,965,642	10,252

상기 비파생금융부채에는 매입채무및기타채무, 차입금 및 사채가 포함되어 있습니다.

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

(4) 시장위험

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

① 환위험

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

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

(단위: 천원)				
구분	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채
AED	199,320	7,216	232,555	61,850
CAD	-	-	1,136	-
EUR	7,844,199	1,607,669	2,718,765	2,266,598
GBP	-	171,216	-	116,960
JPY	863,644	321,290	9,642,086	129,073
SAR	338,193	-	304,850	-
USD	55,616,823	7,522,814	9,870,043	10,208,817
합계	64,862,179	9,630,205	22,769,435	12,783,298

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

(단위: 천원)				
구분	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
세전순이익 증가(감소)	5,523,197	(5,523,197)	998,614	(998,614)

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

② 이자율위험

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

#### 40. 특수관계자

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

구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
지배기업	한국전력공사	한국전력공사

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

구분	비고	제 41(당) 기	제 40(전) 기
관계기업	(*1)	디에스파워(주)	
동일지배하의 기업	(*2)	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한전원자력연료(주), 한전KDN(주), 한전KPS(주) 등	
기타	(*3)	한국가스공사, 현대그린파워(주), 평창풍력발전(주), 신평택발전(주), (주)지에스동해전력(구, STX전력(주)), 강릉에코파워(주), 당진에코파워(주) 등	

(\*1) 동 피투자기업에 대한 지분율은 20% 미만이나, 당사는 피투자기업의 이사 1인을 임명할 수 있는 권한을 보유하고 있으므로 피투자기업에 대하여 유의적인 영향력을 보유하는 것으로 판단하였습니다.

(\*2) 지배기업인 한국전력공사의 종속기업

(\*3) 한국전력공사와 그 종속기업의 관계기업 및 공동기업

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

##### ① 당기

(단위: 천원)				
구분	회사명	용역의 제공	영업비용	배당의 지급
지배기업	한국전력공사	68,835,710	1,808,214	14,574,491
관계기업	디에스파워(주)	104,700,935	-	-
동일지배하의 기업	한국수력원자력(주)	198,767,213	78,028	-
	한국중부발전(주)	28,820,659	-	-
	한국서부발전(주)	15,235,521	-	-
	한국남부발전(주)	14,221,082	-	-
	한국동서발전(주)	10,140,681	-	-
	한전KPS(주)	-	3,793,219	-
	한국원자력연료(주)	175,730	45,050	-

	한전KDN(주)	-	117,762	-
기타	한국가스공사	459,287	-	-
	신평택발전(주)	6,231,575	-	-
	평창풍력발전(주)	69,318	-	-
	(주)지에스동해전력 (구, STX전력(주))	1,963,697	-	-
	강릉에코파워(주)	973,000	-	-
	당진에코파워(주)	323,345	-	-
합계		450,917,753	5,842,273	14,574,491

## ② 전기

(단위: 천원)					
구분	회사명	용역의 제공	영업비용	자산의 취득	배당의 지급
지배기업	한국전력공사	94,558,812	708,763	778,969	10,996,080
관계기업	디에스파워(주)	151,077,081	-	-	-
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	184,366,205	825,064	-	-
	한국중부발전(주)	21,339,005	-	-	-
	한국서부발전(주)	25,698,469	-	-	-
	한국남부발전(주)	12,700,529	-	-	-
	한국동서발전(주)	12,281,182	491	-	-
	한전KPS(주)	-	5,447	-	-
	한국원자력연료(주)	65,596	329,888	-	-
	한전KDN(주)	-	108,426	-	-
기타	한국가스공사	400,076	-	-	-
	현대그린파워(주)	376,251	-	-	-
	평창풍력발전(주)	120,263	-	-	-
	(주)지에스동해전력 (구, STX전력(주))	2,888,701	-	-	-
합계		505,872,170	1,978,079	778,969	10,996,080

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

### ① 당기말

(단위: 천원)						
특수관계	회사명	매출채권	미청구공사	초과청구공사	미지급금	매입채무
지배기업	한국전력공사	-	22,717,139	-	5,339	-
관계기업	디에스파워(주)	-	-	134,308	-	-
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	5,285,325	71,353,484	102,317	2,374	-
	한국남동발전(주)	3,990,934	-	-	-	-
	한국중부발전(주)	4,823,763	3,327,078	-	-	-

	한국서부발전(주)	-	522,461	-	-	-
	한국남부발전(주)	-	9,779,444	-	-	-
	한국동서발전(주)	-	2,772,809	-	-	-
	한전KPS(주)	-	-	-	-	2,814,282
	한전원자력연료(주)	-	22,730	-	-	-
	현전KDN(주)	-	-	-	2,911	-
기타	한국가스공사	-	204,125	-	-	-
	신평택발전(주)	-	216,221	-	-	-
	평창풍력발전(주)	-	169,660	-	-	-
	(주)지에스동해전력 (구, STX전력(주))	-	1,121,006	-	-	-
	강릉에코파워(주)	-	156,700	-	-	-
	당진에코파워(주)	-	300,000	-	-	-
합계		14,100,022	112,662,857	236,625	10,624	2,814,282

## ② 전기말

(단위: 천원)					
특수관계	회사명	매출채권	미청구공사	초과청구공사	미지급금
지배기업	한국전력공사	15,473	33,678,835	-	12,261
관계기업	디에스파워(주)	-	35,909,326	-	-
동일 지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	1,193,361	38,800,260	-	199,544
	한국남동발전(주)	3,990,934	-	-	-
	한국중부발전(주)	4,651,810	5,033,801	-	-
	한국서부발전(주)	560,452	4,371,875	312,626	-
	한국남부발전(주)	1,665,038	1,164,572	-	-
	한국동서발전(주)	1,891,625	576,687	-	-
기타	한국가스공사	-	152,110	-	-
	현대그린파워(주)	339,296	-	-	-
	평창풍력발전(주)	-	305,970	-	-
	(주)지에스동해전력 (구, STX전력(주))	-	496,183	-	-
합계		14,307,989	120,489,619	312,626	211,805

(5) 주식 20에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기말과 전기말 현재 당사는 관계기업인 디에스파워(주)의 자금조달을 위하여 해당 피투자기업에 대한 지분을 담보로 제공하고 있으며, 준공보증 및 초과투자비 제공의무를 부담하고 있습니다.

한편, 당기말과 전기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

(6) 당기와 전기의 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
단기종업원급여	852,556	833,393
퇴직급여	40,748	37,339
합계	893,304	870,732

#### 41. 비현금거래

당기와 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 41(당) 기	제 40(전) 기
건설중인자산의 본계정 대체	279,958,008	-
보증금의 유동성 대체	2,178,208	7,509,850
대여금의 유동성 대체	4,411,283	983,900
장기차입금의 유동성 대체	3,835,000	4,828,200
총당부채와 미청구공사의 상계	22,268,000	-

#### 42. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 당사의 계류 중인 주요 소송사건 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
계류법원	소송상대방	사건내용	소송가액	진행상황
당사가 피고인 사건:				
서울중앙지방법원	금호티앤엘(주)	손해배상청구	1,000,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	홍OO	직무발명보상금 청구	300,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	현대해상(주)	구상금청구	200,000	1심 진행중
수원지방법원	류OO 외 2인	해임무효확인	50,000	1심 진행중
수원지방법원	한창테크(주)	하자보증보험금 반환청구	20,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	박OO외 8인	임금청구	21,664	1심 진행중
청주지방법원	최OO외 2인	손해배상 청구	30,000	1심 진행중
대한상사중재원	포스코엔지니어링(주)	공사대금청구 등	18,301,528	진행중
대구지방법원김천지원	김OO	임금청구	49,747	1심 진행중
당사가 피고인 사건 합계			19,972,939	
당사가 원고인 사건:				
서울중앙지방법원	현대엔지니어링(주)	손해배상청구	5,700,000	1심 진행중
수원지방법원	(주)씨에스토탈 외 2인	손해배상청구	990,000	1심 진행중
대구지방법원김천지원	(주)뉴토티 외 1인	손해배상청구	100,000	1심 진행중
대한상사중재원	포스코엔지니어링(주)	공사대금 및 지체상금 청구 등	80,000,000	진행중
당사가 원고인 사건 합계			86,790,000	

당기말 현재 상기 소송 이외에 손해배상청구와 관련하여 한국수력원자력(주)로부터 당사를 포함하여 JS전선(주) 외 13인이 피고로 서울중앙지방법인에 계류 중인 소송사건(소송가액: 476,564,886천원)이 1심 진행 중입니다.

당기말 현재 상기 소송의 최종 결과는 합리적으로 예측할 수 없습니다.

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

(원화단위: 천원, 외화단위: USD, EUR)			
약정내용	금융기관	약정금액	실행금액
포괄여신한도	(주)KEB하나은행	8,000,000	1,307,541
대출약정한도	(주)KEB하나은행	84,702,000	3,835,000
	(주)국민은행	50,000,000	24,530,000
	(주)신한은행	60,000,000	60,000,000
수입신용장 관련 지급보증	(주)KEB하나은행	USD 2,046,500	USD 1,822,281
		EUR 259,938	EUR 167,063
계약이행보증	(주)KEB하나은행	USD 67,660,090	USD 67,660,090
	(주)국민은행	EUR 14,832,899	EUR 14,832,899
	(주)한국스탠다드차타드은행	USD 15,000,000	USD 1,528,613
	엔지니어링공제조합	7,570,836	3,881,824
	건설공제조합	15,063,141	15,063,141
	서울보증보험(주)	118,308,493	118,308,493

(3) Takoradi T2 Expansion Power Plant EPC 프로젝트의 지체상금

당기 중 Takoradi T2 Expansion Power Plant EPC 프로젝트의 발주처인 TAKORADI International Company LLC.는 프로젝트의 준공지연(최초 준공예정일: 2014년 12월 31일)으로 인한 지체상금을 당사에 청구하였고, 당사는 최종 합의된 지체상금에 대한 지급을 완료하였습니다. 이와 관련하여, 당사는 하청사인 포스코엔지니어링(주)와의 사전 합의에 따라 추가발생비용의 부담을 위한 책임비율의 산정을 위하여 대한상사중재원에 중재를 요청하였는바, 당기말 현재 관련 계약 및 법규정에 근거하여 변제 받을 가능성이 높다고 판단되는 금액을 미수금으로 인식하고 있습니다.

## 내부회계관리제도 검토의견

첨부된 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서는 한국전력기술주식회사의 2015년 12월 31일자로 종료되는 보고기간의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 검토한 결과 주식회사의외부감사에 관한 법률 제2조의3에 따라 첨부하는 것입니다.

# 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

한국전력기술주식회사

대표이사 귀하

2016년 3월8일

우리는 첨부된 한국전력기술주식회사의 2015년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계, 운영하고 그에 대한 운영실태평가보고서를 작성할 책임은 한국전력기술주식회사의 경영자에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고내용에 대하여 검토를 실시하고 검토결과를 보고하는 데 있습니다. 회사의 경영자는 첨부된 내부회계관리제도 운영실태평가보고서에서 "2015년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2015년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단된다"고 기술하고 있습니다.

우리는 내부회계관리제도 검토기준에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 경영자가 제시한 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서에 대하여 회계감사보다는 낮은 수준의 확신을 얻을 수 있도록 검토절차를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 회사의 내부회계관리제도를 이해하고 경영자의 내부회계관리제도의 운영실태보고내용에 대한 질문 및 필요하다고 판단되는 경우제한적 범위 내에서 관련 문서의 확인 등의 절차를 포함하고 있습니다.

회사의 내부회계관리제도는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 한국채택국제회계기준에 따라 작성한 재무제표의 신뢰성에 대한 합리적인 확신을 줄 수 있도록 제정한 내부회계관리규정과 이를 관리·운영하는 조직을 의미합니다. 그러나 내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 적발하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 내부회계관리제도의 운영실태보고 내용을 기초로 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있다는 점을 고려하여야 합니다.

경영자의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

우리의 검토는 2015년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며, 2015년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

삼정회계법인 대표이사 김 교 태

## 내부회계관리제도 운영실태 보고서

한국전력기술주식회사 이사회 및 감사 귀중

본 내부회계관리자는 2015년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다.

본 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도 모범규준을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2015년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2016년 2월 12일

내부회계관리자 신 문 철  
대표이사 박 구 원



## 외부감사 실시내용

「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제7조의2의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

### 1. 감사대상업무

회 사 명	한국전력기술주식회사			
감사대상 사업연도	2015년 01월 01일	부터	2015년 12월 31일	까지

### 2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)	감사업무 담당 회계사			전산감사· 세무· 가치평가 등 전문가	합계	
		담당이사 (업무수행이사)	등록 공인회계사	수습 공인회계사			
투입 인원수	1	1	4	4	7	17	
투입시 간	분·반기검토	8	40	396	307	-	751
	감사	12	56	313	594	247	1,222
	합계	20	96	709	901	247	1,973

### 3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2015.09.05			1	일		
	주요내용	위험평가와 감사계획에 대한 논의						
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원			주요 감사업무 수행내용		
			상주		비상주			
	2015.12.08 ~ 12.11	4	일	4	명	2	명	주요프로세스의 통제 및 기타 위험 평가, 감사계획 수립  내부회계관리제도 검토, 내부통제 평가 업데이트 및 조회확인  기말감사(입증절차를 통한 감사증거 획득)
	2016.01.06 ~ 01.08	3	일	4	명	-	명	
2016.01.11 ~ 01.13	3	일	4	명	2	명		
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	-						
	실사(입회)장소	-						
	실사(입회)대상	-						
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2016.01.11			1	일		
	실사(입회)장소	한국전력기술 본사						
	실사(입회)대상	유가증권, 회원가입권						
외부조회	금융거래조회	O	채권채무조회		O	변호사조회	O	
	기타조회	-						
지배기구와의	커뮤니케이션 횟수	2	회					

커뮤니케이션	수행시기	2015.12.08, 2016.01.13
--------	------	------------------------