목 차

감 사 보 고 서	
- 외부감사인의 감사보고서	
재 무 제 표	
재무제표에 대한 주석	
내부회계관리제도 검토의견	

한국전력기술주식회사

재무제표에대한
감사보고서

제 38 기

2012년 01월 01일 부터 2012년 12월 31일 까지

제 37 기

2011년 01월 01일 부터 2011년 12월 31일 까지

한영회계법인

외부감사인의 감사보고서

한국전력기술주식회사 주주 및 이사회 귀중

2013년 3월 20일

본 감사인은 첨부된 한국전력기술주식회사의 2012년 12월 31일과 2011년 12월 31일 현재의 재무상태표와 동일로 종료되는 양 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표를 감사하였습니다. 이 재무제표를 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며 본 감사인의 책임은 동 재무제표에 대하여감사를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 대하여 의견을 표명하는 것입니다.

본 감사인은 한국회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 재무제표가 중요하게 왜곡표시되지 아니하였다는 것을 합리적으로 확신하도록 감사를 계획하고 실시할 것을 본 감사인에게 요구하고 있습니다. 감사는 재무제표의 금액과 공시내용을 뒷받침하는 감사증거에 대하여 시사의 방법을 적용하여 검증하는 것을 포함하고 있습니다. 또한 감사는 재무제표의 전반적인 표시내용에 대한 평가뿐만 아니라 재무제표 작성을 위해 경영자가 적용한회계원칙과 유의적 회계추정에 대한 평가를 포함하고 있습니다. 본 감사인이 실시한 감사가 감사의견 표명을 위한 합리적인 근거를제공하고 있다고 본 감사인은 믿습니다.

본 감사인의 의견으로는 상기 재무제표는 한국전력기술주식회사의 2012년 12월 31일과 2011년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

서울시 영등포구 여의도동 10-2 한 영 회 계 법 인 대 표 이 사 권 승 화

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

재무제표

재 무 상 태 표

제 38 (당)기 2012년 12월 31일 현재 제 37 (전)기 2011년 12월 31일 현재

한국전력기술주식회사 (단위 : 원)

과 목	주 석	제 38	당)기	제 37	(전)기
자 산					
Ⅰ. 유동자산			637,560,492,445		542,495,337,623
현금및현금성자산	5, 7, 35	118,844,788,103		76,408,685,135	
유동금융자산	5, 8, 11, 35	238,672,049,823		305,274,484,392	
매출채권및기타채권	5, 9, 35, 35	88,716,663,000		77,746,962,951	
미청구공사	15	161,980,411,983		65,620,127,578	
유동비금융자산	13	29,298,230,334		17,443,150,611	
재고자산	12	48,349,202		1,926,956	
Ⅱ. 비유동자산			224,321,646,028		197,397,975,243
비유동금융자산	5, 8, 10, 11, 35	9,714,163,951		9,155,419,873	
장기매출채권및기타채권	5, 9, 35	13,362,767,264		25,746,808,132	
유형자산	14	99,770,075,381		80,312,631,926	
영업권 이외의 무형자산	16	41,791,392,725		31,236,498,428	
이연법인세자산	32	56,232,172,207		49,685,164,596	
비유동비금융자산	13	3,451,074,500		1,261,452,288	
자 산 총 계			861,882,138,473		739,893,312,866
부 채					
Ⅰ. 유동부채			394,425,544,222		326,147,744,608
매입채무및기타채무	5, 18, 35	233,387,135,406		149,940,572,502	
초과청구공사	15	112,624,998,467		107,763,439,638	
유동금융부채	5, 8, 17, 19, 35	-		178,126,955	
당기법인세부채	32	12,400,188,216		43,658,864,523	
유동비금융부채	22	36,013,222,133		24,606,740,990	
Ⅱ. 비유동부채			41,487,896,625		34,116,634,334
비유동금융부채	5, 8, 17, 19, 35	5,315,211,596		7,549,727,234	
비유동충당부채	21	557,273,901		324,373,361	
퇴직급여부채	20	29,367,459,747		18,965,167,187	
기타장기종업원급여부채		2,362,072,392		2,366,038,624	
비유동비금융부채	22	3,885,878,989		4,911,327,928	
부 채 총 계			435,913,440,847		360,264,378,942

과 목	주 석	제 38(당) 기		제 37(전) 기
자 본					
Ⅰ. 납입자본			7,644,000,000		7,644,000,000
자본금	23	7,644,000,000		7,644,000,000	
Ⅱ. 이익잉여금			418,186,038,270		371,984,933,924
이익준비금	24, 25	3,822,000,000		3,822,000,000	
임의적립금	24, 25	286,907,213,924		337,539,031,373	
미처분이익잉여금	24, 25	127,456,824,346		30,623,902,551	
Ⅲ. 기타자본구성요소			138,659,356		-
기타포괄손익누계액		138,659,356		-	
자 본 총 계			425,968,697,626		379,628,933,924
부 채 및 자 본 총 계			861,882,138,473		739,893,312,866

[&]quot;별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

포 괄 손 익 계 산 서

제 38 (당)기: 2012년 01월 01일부터 2012년 12월 31일까지 제 37 (전)기: 2011년 01월 01일부터 2011년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제38기	(당)기	제37기	(전)기
1. 매출액	4, 15, 26		785,585,937,108		663,334,830,114
용역매출		629,800,694,322		595,719,051,341	
공사매출		155,026,288,786		63,046,633,346	
기타매출		758,954,000		4,569,145,427	
2. 매출원가	33		528,385,009,936		434,902,738,019
용역원가		374,900,340,121		374,957,467,199	
공사원가		153,312,516,022		56,225,391,847	
기타매출원가		172,153,793		3,719,878,973	
3. 매출총이익			257,200,927,172		228,432,092,095
4. 판매비와관리비	27, 33		104,072,861,668		91,981,075,387
판매비		19,573,915,828		14,891,559,669	
일반관리비		28,909,293,705		27,448,334,092	
경상개발비		55,589,652,135		49,641,181,626	
5. 영업이익			153,128,065,504		136,451,016,708
6. 기타수익	28		9,930,564,995		8,668,404,548
7. 기타비용	28		2,092,746,921		2,056,601,069
8. 기타이익(손실)	29		(1,464,705,083)		649,709,543
9. 금융손익			16,296,289,175		10,214,226,090
금융수익	5, 8, 30	16,967,582,926		13,008,813,382	
금융원가	5, 8, 31	671,293,751		2,794,587,292	
10. 법인세비용차감전순이익			175,797,467,670		153,926,755,820
11. 법인세비용	32		41,486,984,552		37,831,638,280
12. 당기순이익			134,310,483,118		116,095,117,540
13. 기타포괄손익			(6,714,999,416)		(5,767,388,447)
보험수리적손익		(6,853,658,772)		(5,767,388,447)	
매도가능금융자산평가이익		138,659,356		_	
14. 총포괄이익			127,595,483,702		110,327,729,093
15. 주당이익					
기본및희석주당이익	34		3,514		3,038

[&]quot;별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

자 본 변 동 표

제 38 (당)기: 2012년 01월 01일부터 2012년 12월 31일까지 제 37 (전)기: 2011년 01월 01일부터 2011년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사 (단위:원)

과 목	자본금	이익준비금	임의적립금	기타포괄손익 누계액	미처분이익잉여금	자본총계
2011.1.1(전기초)	7,644,000,000	3,822,000,000	266,873,706,013	-	61,553,838,818	339,893,544,831
총포괄이익:						
당기순이익	-	-	-	-	116,095,117,540	116,095,117,540
보험수리적손익	-	-	-	-	(5,767,388,447)	(5,767,388,447)
합계액	-	-	-	I	110,327,729,093	110,327,729,093
적립금이입	-	-	(2,000,000,000)	I	2,000,000,000	-
연차배당 (주석 24)	-	-	-	I	(70,592,340,000)	(70,592,340,000)
이익잉여금처분	-	-	72,665,325,360	I	(72,665,325,360)	-
2011.12.31(전기말)	7,644,000,000	3,822,000,000	337,539,031,373	I	30,623,902,551	379,628,933,924
2012.1.1(당기초)	7,644,000,000	3,822,000,000	337,539,031,373	I	30,623,902,551	379,628,933,924
총포괄이익:						
당기순이익	-	1	1	I	134,310,483,118	134,310,483,118
보험수리적손익	-	-	-	-	(6,853,658,772)	(6,853,658,772)
매도가능금융자산평가이익	-	-	-	138,659,356	-	138,659,356
합계액	-	-	-	138,659,356	127,456,824,346	127,595,483,702
적립금이입	_	-	3,000,000,000		(3,000,000,000)	_
연차배당 (주석 24)		-	_		(81,255,720,000)	(81,255,720,000)
이익잉여금처분	_	-	(53,631,817,449)	_	53,631,817,449	
2012.12.31(당기말)	7,644,000,000	3,822,000,000	286,907,213,924	138,659,356	127,456,824,346	425,968,697,626

[&]quot;별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현 금 흐 름 표

제 38 (당)기: 2012년 01월 01일부터 2012년 12월 31일까지 제 37 (전)기: 2011년 01월 01일부터 2011년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사 (단위:원)

과 목	제38기	(당)기	제37기 ((전)기
Ⅰ. 영업활동현금흐름		94,524,939,901		192,303,826,189
1. 영업에서 창출된 현금흐름		158,389,135,949		220,951,975,424
가. 당기순이익		134,310,483,118		116,095,117,540
나. 비현금항목의 조정		50,587,429,150		48,592,130,123
법인세비용	41,486,984,552		37,831,638,280	
감가상각비	6,643,291,884		5,551,810,562	
무형자산상각비	3,800,633,665		2,541,288,803	
투자부동산감가상각비	_		6,049,308	
퇴직급여	14,682,444,011		13,467,149,912	
이자비용	143,153,597		19,044,594	
유형자산처분손실	952,883		570,094,233	
무형자산처분손실	2,000		5,088,208	
투자부동산처분손실	-		481,346,132	
그밖의기타손실	14,909,817		207,463,059	
외화환산손실	534,579,924		26,981,150	
파생상품거래손실	909,782		39,115,305	
파생상품평가손실	_		2,517,854,189	
하자보수충당부채전입액	256,190,140		-	
유형자산처분이익	(10,588,547)		(1,741,185,481)	
이자수익	(14,037,714,813)		(12,350,626,280)	
배당금수익	(5,883,000)		(8,968,100)	
파생상품거래이익	(338,407,864)		(373,270,018)	
파생상품평가이익	(2,530,018,815)		_	
외화환산이익	(54,010,066)		(198,743,733)	
다. 영업활동으로 인한 자산ㆍ부채의 증감		(26,508,776,319)		56,264,727,761
매출채권의 감소(증가)	1,450,814,461		(13,922,117,410)	
미수금의 감소(증가)	(106,737,065)		1,253,589,800	
미수수익의 감소	(3,469,471,103)		(612,257,685)	
기타유동채권의 감소(증가)	(96,360,284,405)		2,781,690,568	
유동비금융자산의 증가	(11,355,265,249)		(11,446,052,285)	
재고자산의 감소(증가)	(46,422,246)		1,583,437,101	
기타비유동비금융자산의 감소(증가)	(2,016,762,021)		641,881,352	
매입채무의 증가	76,751,228,968		24,449,537,545	
미지급금의 증가	4,054,355,705		10,635,595,198	
미지급비용의 증가	2,081,863,931		4,359,487,830	
기타유동채무의 증가	4,425,957,720		42,034,411,069	
유동비금융부채의 증가	11,431,118,458		13,079,261,632	
충당부채의 증가(감소)	(23,289,600)		80,676,277	
기타비유동비금융부채의 감소	(3,966,232)		(1,603,311,901)	
퇴직금의 지급	(4,121,917,641)		(3,651,101,330)	

사외적립자산의 감소	(9,200,000,000)		(13,400,000,000)	
2. 이자의 수취		13,423,575,318		8,639,256,580
3. 이자의 지급		(144,824,760)		(9,287,820)
4. 배당금의 수취		5,883,000		8,968,100
5. 법인세의 납부		(77,148,829,606)		(37,287,086,095)
Ⅱ. 투자활동현금흐름		29,670,733,157		(131,644,988,985)
단기금융자산의 순증감	68,552,571,134		(70,277,270,434)	
단기보증금의 감소	7,643,610,200		3,345,775,678	
장기금융자산의 취득	(6,666,168,743)		(3,725,908,008)	
장기금융자산의 처분	4,691,413,998		160,029,028	
장기보증금의 증가	(4,689,244,515)		(8,264,550,307)	
장기보증금의 감소	430,719,410		-	
유형자산의 취득	(26,136,072,122)		(31,061,975,481)	
유형자산의 처분	44,972,447		3,081,557,925	
무형자산의 취득	(14,371,699,429)		(25,591,245,474)	
무형자산의 처분	1,259,650		8,381,850	
투자부동산의 처분	-		523,230,055	
파생상품의 정산	169,371,127		156,986,183	
Ⅲ. 재무활동현금흐름		(81,255,720,000)		(65,392,340,000)
장기차입금의 차입	-		5,200,000,000	
사채의 발행	10,000,000		-	
유동성사채의 상환	(10,000,000)		-	
배당금의 지급	(81,255,720,000)		(70,592,340,000)	
IV. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		(503,850,090)		48,308,830
V. 현금및현금성자산의 순증가		42,436,102,968		(4,685,193,966)
VI. 기초의 현금및현금성자산		76,408,685,135		81,093,879,101
Ⅶ. 기말의 현금및현금성자산		118,844,788,103		76,408,685,135

[&]quot;별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

재무제표에 대한 주석

제 38 기: 2012년 01월 01일부터 2012년 12월 31일까지 제 37 기: 2011년 01월 01일부터 2011년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사

1. 일반사항

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.

한편, 1995년 10월 경기도 용인시 기흥구 마북동 소재 신사옥으로 이전하였으며, 사업영역 다각화의 일환으로 일반건설업 및 종합감리전문회사 등 신규업종 등록과 관리면허를 취득하였고, 1997년 1월 정부의 원전산업 구조개편에 따라 원자로 계통설계 사업의 이관이 완료되어 발전소 일괄설계 체제를 구축하였습니다. 설립 후 수차례의 증자를 거쳤으며, 2009년 12월 14일자로 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에주식을 상장하였습니다. 당기말 현재 납입자본금은 7.644백만원이고, 한국전력공사가 당사지분의 74.86%를 소유하고 있습니다.

당사의 재무제표는 주주총회 제출을 위하여 2013년 2월 14일 이사회에서 확정되었습니다.

- 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책
- 2.1 재무제표의 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

당사의 재무제표는 주석에서 별도로 기술하는 경우를 제외하고는 역사적원가 모형을적용하고 있습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 재무제표에 대한 주석을 제외하고는 원단위로 표시되어 있습니다.

2.2 중요한 회계정책

2.2.1 외화환산

당사는 재무제표를 당사의 기능통화인 원화로 표시하고 있으며 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있으며 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을,공정가 치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.2.2 수익인식

당사는 경제적효익의 유입이 확실하고 신뢰성 있게 측정될 수 있는 경우에 수익을 인식하고 있으며, 수취한 대가의 공정가치에서 할인, 리베이트 및 기타 판매관련 제세금 등을 차감하여 수익을 측정하고 있습니다. 당사는 다음의 인식 기준을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다.

(1) 용역매출 및 건설형 공사계약의 수익 인식

당사는 용역매출 및 건설형 공사계약과 관련한 계약수익과 계약원가는 보고기간말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식합니다. 공사진행기준의 작업 진행율은 총추정원가에 대한 보고기간말 현재까지 발생한 누적원가를 기준으로 결정하고 있으며, 용역진행기준의 작업진행율은 총설계물량 중 완성된 부분이 차지하는 비율을 기준으로 결정하고 있습니다.

(2) 이자수익

상각후원가로 측정되는 모든 금융상품에서 발생하는 이자의 경우 유효이자율법에 의하여 이자수익 또는 이자비용을 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융상품의 기대존속기간이 적절하다면 더 짧은 기간에 예상되는 미래 현금유출과 유입의 현재가치를 금융자산 또는 금융부채의 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 이자수익은 손익계산서상 금융수익에 포함되어 있습니다.

2.2.3 법인세

(1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부하게 될(과세당국으로부터 환급받을)것으로예상되는 금액으로 측정하고 있습니다. 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기 법인세는 자본에 반영되며 포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다.

(2) 이연법인세

당사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산 및 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 매 보고기간말 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 당기손익 이외로 인식되는 이연법인세 항목은 해당거래에 따라 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

당기법인세자산과 부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법 인세자산과 부채가 동일한 과세대상기업과 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법 인세자산과 부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2.2.4 정부보조금

정부보조금은 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련 보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련보조금은 이연수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

2.2.5 퇴직급여

당사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 발생 즉시이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 관련 급여가 가득되기까지의 평균기간에 걸쳐 정액법을 적용하여 비용으로 인식합니다. 한편 확정급여제도를 새로 도입하거나 개정하는 즉시 관련 급여가 가득된다면 해당 과거근무원가는 즉시 인식합니다.

확정급여자산 또는 부채는 확정급여채무의 현재가치에서 미인식 과거근무원가와 보험수리 적손익을 차감하고 관련 확정급여채무를 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정 가치를 차감하여 산정합니다. 사외적립자산은 장기종업원급여기금이 보유하고 있는 자산 또는 적격보험계약으로 구성됩니다. 사외적립자산은 당사의 채권자에게 이용가능하지 않으며 당사에 직접 지급될 수 없습니다. 공정가치는 시장가격정보에 근거하며 상장된 유가증권의 경우 공표된 매입호가입니다. 확정급여자산은미인식 과거근무원가 및 보험수리적손익과 제도로부터 환급받거나 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계액으로 제한됩니다.

2.2.6 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내 인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금은 이러한 현금및현금성자산을 의미합니다.

2.2.7 금융상품

(1) 금융자산

·최초 인식과 측정

당사는 기업회계기준서 제1039호의 적용대상인 금융자산에 대하여 당기손익인식금융자산, 대여금 및 수취채권, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산 또는 효과적인 위험회피수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류하고 있습니다. 금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가를 최초 인식시 공정가치에 가산하고 있습니다.

· 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 단기매매금융자산과 최초 인식시 당기손익인식금융자산으로 지정된 금융자산을 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

• 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 결정가능하며 활성시장에서 가격이 공시되지 않는 비파생금융자산으로서, 최초 인식후에는 유효이자율법을 사용하여 상각후원가를 측정한 후 손상차손누계액을 차감하여 장부에 인식하고 있습니다.

• 만기보유금융자산

만기가 고정되고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

• 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산으로서, 공정가치로 측정하며 손상차손과 외환손익을 제외한 공정가치의 변동에 따른 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익누계액은 관련된 금융자산이 제거되거나 손상차손을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하며, 매도가능금융자산에서 발생한 배당금은 지급액을받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로인식하고 있습니다.

(2) 금융자산의 손상

당사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고 기간말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 후 하나 이상의 사건의 결과 금융자산이 손상되었다 는 객관적인 증거가 있으며, 금융자산의 예상미래현금흐름이 영향을받았을 경우 금융자산이 손상되었다고 판단합니다. 개별적으로 유의적인 금융자산의경우 우선적으로 손상발생의 객 관적인 증거가 있는지를 개별적으로 검토하고, 개별적으로 유의적이지 않은 금융자산의 경 우 개별적 또는 집합적으로 검토하고 있습니다.

(3) 금융부채

• 최초인식 및 측정

기업회계기준서 제1039호의 범위에 해당되는 금융부채는 최초인식시 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류되고 있습니다. 금융부채는 최초인식시 공정가치로 측정하며, 차입금의 경우 관련된 거래원가를 공정가치에서 차감하고 있습니다. 금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

· 당기손익인식금융부채

단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채는 당기손익 인식금융부채로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 공정가치로 측정하며, 공정가 치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

• 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자비용의 인식이 중요하지 않은 단기채무를 제외하고는 유효이자율법을 사용하여 이자비용을 인식하고 있습니다.

(4) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 공시되는 시장가격입니다.

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 평가기법은 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 최근 거래를 사용하는 방법, 실질적으로 동일한 다른 금융상품의 현행 공정가치를 이용할 수 있다면 이를 참조하는 방법, 현금흐름할인방법과 옵션가격결정모형을 포함하고 있습니다.

2.2.8 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도 의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선 · 유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있으며, 손상 징후가 존재하는 경우 손상검사를 수행하여 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 , 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

당사의 유형자산 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음 의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수		
건 물	40년		
구 축 물	15년		
차량운반구	4년		
기타의유형자산	4년		

2.2.9 무형자산

무형자산은 취득원가로 계상하였으며, 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

• 연구개발비

당사는 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만, 개별 프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래 경제적효익을 창출할 수 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

한편, 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손

누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있으며, 개발이 완료되어 사용가능한 시점 부터 경제적효익의 예상 지속기간에 걸쳐 상각하고 있습니다. 당사는 자산으로 인식한 개발 비에 대하여 개발기간동안 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

보고기간말 현재 내용연수가 유한한 무형자산 내용연수와 상각방법은 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수	상각방법
산업재산권	5~10년	정액법
컴퓨터소프트웨어	5년	정액법
기타의무형자산	3년	정액법

2.2.10 재고자산

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편, 재고 자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 선입선출법(단, 미착 품은 개별법)으로 결정하고 있습니다.

2.2.11 파생상품

당사는 파생상품의 계약에 따라 발생된 권리와 의무를 공정가치로 평가하여 자산·부채로 계상하고 있으며, 평가시 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.2.12 리스회계처리

당사는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는 경우 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약은 운용리스로 분류합니다.

금융리스에 대하여 리스기간개시일에 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 적은 금액을 재무상태표에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 또한, 매기 지급되는 최소리스료는 이자비용과 리스부채의 상환액으로 나뉘며, 이자비용은 매기 부채의 기초잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간에 걸쳐 배분하고 있습니다. 운용리스료는 리스자산의 효익의 기간적 형태를 보다 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면, 리스기간에 걸쳐 균등하게 배분된 금액을 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 운용리스 하에서 발생한 조정리스료는발생한 기간의 비용으로 회계처리합니다.

2.3 제ㆍ개정된 기준서의 적용

당사의 회계정책은 당기부터 시행되는 다음의 개정내용을 제외하고는 전기와 동일하게 적용되었습니다.

2.3.1 기업회계기준서 제1012호 '법인세' (개정) - 기초자산의 회수

개정된 기준서는 공정가치로 측정되는 투자부동산에 대한 이연법인세 측정을 명확히 하고 있습니다. 개정된 기준서는 기업회계기준서 제1040호의 공정가치모형을 사용하여 측정되는 투자부동산에 대한 이연법인세는 장부금액이 매각을 통해 회수될 것이라 것을 전제로 하고 있습니다. 또한 기업회계기준서 제1016호의 재평가모형을 사용하여 측정되는 비상각자산에 대한 이연법인세는 항상 자산의 매각으로 인한 세효과로 측정하도록 하고 있습니다. 개정된 기준서는 2012년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다.

2.3.1 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' (개정) - 강화된 제거 관련 공시요구사항 개정된 기준서는 재무제표이용자가 제거되지 않은 자산과 관련 부채의 관계를 이해할 수 있도록 하기 위하여 양도되었으나 제거되지 않은 금융자산에 대한 추가공시를 요구하고 있습니다. 또한 개정된 기준서는 재무제표이용자가 제거된 자산에 대한 기업의 지속적 관여의 성격과 관련 위험을 평가할 수 있도록 제거된 자산에 대한 지속적 관여에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 개정된 기준서는 2011년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다.

2.3.3 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 영업이익 공시 개정된 기준서는 영업이익을 수익에서 매출원가 및 판매비와관리비를 차감한 금액으로 정의 하고 동 영업이익을 포괄손익계산서에 표시하도록 요구하고 있습니다. 개정된 기준서는 2012년 12월 31일로 종료되는 회계연도부터 적용됩니다.

당사는 전기 재무제표 작성시까지 당사의 자체적인 영업이익 산정기준에 따라 매출액으로부터 매출원가 및 판매비와관리비를 차감하고 기타수익, 기타비용 및 기타이익(손실)을 가감한 금액을 영업이익으로 표시하여 왔으나 당기부터 개정 기준서를 적용하여 매출액에서 매출원가 및 판매비와관리비를 차감한 금액을 영업이익으로 표시하였는 바 이러한 변경에 따라 당기 영업이익은 종전의 방법에 비하여 6,373,113 천원 감소 하였습니다. 또한 비교표시된전기 손익계산서에는 당기의 표시 방법에 일치시켜 재작성 하였는 바 전기 영업이익은 종전의 방법에 비하여 7,261,513천원 감소하였습니다.

2.4 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영자는 재무제표 작성시 보고기간말 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금 액과 우발부채에 대한 주석공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합 니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액 에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 유·무형자산의 측정

당사는 매 보고기간 말에 유무형자산의 추정내용연수 및 상각방법을 검토하고 있습니다. 이러한 추정에는 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

(2) 퇴직급여제도

확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승률, 퇴사율 및 사망률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

3. 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

3-1 기업회계기준서 제1001호'재무제표 표시' (개정)

개정된 기준서는 기타포괄손익 항목 중 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 당기손익으로 재분류되는 항목을 구분하여 표시하되 법인세 효과 반영 전 금액으로 표시하는 경우 이에 대한 법인세는 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 당기손익으로 재분류되는 항목에 배분하여 표시하도록 하고 있습니다. 개정된 기준서는 2012년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다.

3-2 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' (개정)

개정된 기준서에서는 보험수리적손익에 대한 범위접근법의 적용이 더 이상 허용되지않으며 발생한 모든 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 즉시 인식됩니다. 또한 제도의 변경에 따라 발생한 모든 과거근무원가를 즉시 인식하며 이자원가와 사외적립자산에 대한 기대수익을 별도로 산출하던 것을 순확정급여부채(자산)에 확정급여채무의 측정에 사용한 할인율을 곱 하여 계산한 순이자비용(수익)을 산출하는 것으로 변경하였습니다. 개정된 기준서는 2013년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다.

3-3 기업회계기준서 제1132호 '금융상품: 표시' (개정)

개정된 기준서는 현행 기준서상 "법적으로 집행가능한 상계권리의 현재 보유"의 의미를 명확화하였습니다. 더하여 개정된 기준서는 현행 기준서에서 규정하고 있는 차액결제조건 등 상계조건을 구체적인 적용 지침으로 명시하였습니다. 개정된 기준서는 2014년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다.

3-4 기업회계기준서 제1113호 '공정가치 측정' (제정)

제정된 기준서는 공정가치 측정에 대한 단일의 지침을 제공하고 있습니다. 동 기준서는 공정 가치의 사용이 요구되는 상황은 변경하지 않으며 공정가치 측정이 요구되거나 허용되는 경우 한국채택국제회계기준에 따라 공정가치를 측정하기 위한 지침을 제공하고 있습니다. 제정된 기준서는 2013년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다.

당사는 상기에 열거된 기준서의 최초적용이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

4. 부문별정보

당사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성 등을 고려하여 당사 전체를 단일 보고부문으로 결정하였습니다. 따라서, 보고부문별 영업수익 및 법인세비용차감전순이익, 자산・부채총액에 대한 주석기재는 생략하였습니다(지역별 매출정보는 주석 26 참조).

4-1 당사의 당기 및 전기의 사업 성격에 따른 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	원자력분야	플랜트분야	원자로분야	계		
당기	339,974,714	320,328,054	125,283,169	785,585,937		
전기	340,702,751	200,022,523	122,609,556	663,334,830		

4-2 주요 고객에 대한 정보 당기 및 전기 중 당사의 수익금액 중 전체 수익의 10% 이상을 차지하는 주요 고객 및비중은 다음과 같습니다.

(단위 : %)					
회사명	당기	전기			
두산중공업(주)	9.1	10.8			
한국수력원자력(주)	31.4	31.3			
한국전력공사	14.6	24.2			
TAKORADI International Company LLC	10.2	-			

5. 범주별 금융상품

5-1 금융자산 보고기간말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

	(단위: 천원)						
구 분	현금및	당기손익인식	대여금 및	매도가능	만기보유	하게	
イ 正	현금성자산	금융자산	수취채권	금융자산	금융자산	합 계	
<유동자산>							
현금및현금성자산	118,844,788	_	_	_	_	118,844,788	
유동금융자산:							
만기보유금융자산	-	_	_	_	142,370	142,370	
대여금	_	_	3,284,315	_	_	3,284,315	
단기금융상품	_	_	235,000,000	_	_	235,000,000	
파생상품	_	245,364	_	_	_	245,364	
매출채권및기타채권 (주)	_	_	88,716,663	_	_	88,716,663	
소 계	118,844,788	245,364	327,000,978	_	142,370	446,233,500	
<비유동자산>							
비유동금융자산:							
매도가능금융자산	_	_	-	1,481,375	_	1,481,375	
만기보유금융자산	_	_	_	_	600,340	600,340	
대여금	_	_	7,286,638	_	_	7,286,638	
장기금융상품	_	_	305,672	_	_	305,672	
파생상품	_	40,139	_	_	_	40,139	
매출채권및기타채권 (주)	_	_	13,362,767	_	_	13,362,767	
소 계	_	40,139	20,955,077	1,481,375	600,340	23,076,931	
범주별 계	118,844,788	285,503	347,956,055	1,481,375	742,710	469,310,431	

(2) 전기말

/CIOI, 7101\								
(단위: 천원)								
구 분	현금및	당기손익인식	대여금 및	매도가능	만기보유	합 계		
구 군	현금성자산	금융자산	수취채권	금융자산	금융자산	합계		
<유동자산>								
현금및현금성자산	76,408,685	-	-	-	-	76,408,685		
유동금융자산:								
만기보유금융자산	1	1	1	1	126,155	126,155		
대여금	1	1	4,148,329	1	_	4,148,329		
단기금융상품	1	ı	301,000,000	1	ı	301,000,000		
매출채권및기타채권 (주)	1	1	77,746,963	1	ı	77,746,963		
소 계	76,408,685	ı	382,895,292	-	126,155	459,430,132		
<비유동자산>								

비유동금융자산:						
매도가능금융자산	-	-	-	1,298,447	-	1,298,447
만기보유금융자산	_	1	-	1	708,125	708,125
대여금	-	-	6,819,876	1	-	6,819,876
장기금융상품	-	1	328,972	1	I	328,972
매출채권및기타채권 (주)	-	1	25,746,808	1	ı	25,746,808
소 계	-	-	32,895,656	1,298,447	708,125	34,902,228
범주별 계	76,408,685	_	415,790,948	1,298,447	834,280	494,332,360

(주) 매출채권및기타채권의 세부 분류는 주석 9 참조

5-2 금융부채

보고기간말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)						
구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계			
<유동부채>						
매입채무및기타채무 (주)	-	233,387,135	233,387,135			
<비유동부채>						
비유동금융부채:						
사채		10,000	10,000			
장기차입금		5,200,000	5,200,000			
파생상품부채	105,212	_	105,212			
소 계	105,212	5,210,000	5,315,212			
범주별 계	105,212	238,597,135	238,702,347			

(2) 전기말

	(단위: 천원)							
구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계					
<유동부채>								
유동금융부채:								
사채	_	10,000	10,000					
파생상품부채	168,127	-	168,127					
매입채무및기타채무 (주)	_	149,940,573	149,940,573					
소 계	168,127	149,950,573	150,118,700					
<비유동부채>								
비유동금융부채:								
장기차입금	-	5,200,000	5,200,000					
파생상품부채	2,349,727	_	2,349,727					
소 계	2,349,727	5,200,000	7,549,727					
범주별 계	2,517,854	155,150,573	157,668,427					

(주) 매입채무및기타채무의 세부 분류는 주석 18 참조

5-3 당기 및 전기의 범주별 금융상품 순손익 내역은 다음과 같습니다. <당기 - 금융자산>

(단위: 천원)							
¬ 1	현금및	당기손익인식	매도가능	만기보유	대여금및	Э	
구 분	현금성자산	금융자산	금융자산	금융자산	수취채권	Я	
수익:							
이자수익	12,082,266	-	-	26,766	1,928,683	14,037,715	
배당금수익	-	-	5,883	_	_	5,883	
파생상품평가이익	-	2,530,019	-	-	-	2,530,019	
파생상품거래이익	-	338,408	-	-	-	338,408	
합 계	12,082,266	2,868,427	5,883	26,766	1,928,683	16,912,025	
비용	_	-	-			_	

<당기 - 금융부채>

(단위: 천원)						
구 분	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	Я			
수익	-	-	-			
비용:						
파생상품거래손실	910	_	910			
환율변동손실	-	471,672	471,672			
이자비용	-	143,154	143,154			
합계	910	614,826	615,736			

<전기 - 금융자산>

	(단위: 천원)							
구 분	현금및	당기손익인식	매도가능	만기보유	대여금및	Э		
T E	현금성자산	금융자산	금융자산	금융자산	수취채권	Я		
수익:								
이자수익	10,561,459	-	-	26,555	1,762,612	12,350,626		
배당금수익		1	8,968		_	8,968		
파생상품거래이익	_	373,270	-	_	_	373,270		
합 계	10,561,459	373,270	8,968	26,555	1,762,612	12,732,864		
비용:								
손상차손	-	1	196,684			196,684		
합 계	_	_	196,684	_	_	196,684		

<전기 - 금융부채>

(단위: 천원)						
구 분	당기손익인식금융부채	상각후원가로	Äl			
		측정하는 금융부채				
수익:						
환율변동이익	_	254,060	254,060			
합 계		254,060	254,060			
비용:						
파생상품평가손실	2,517,854	-	2,517,854			
파생상품거래손실	39,115	1	39,115			
이자비용	-	19,045	19,045			
합 계	2,556,969	19,045	2,576,014			

6. 사용이 제한된 현금및현금성자산과 담보제공 금융자산

보고기간말 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산과 부채나 우발부채에 대한 담보로제공된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
계정과목	내 역	당기말	전기말		
장기금융상품	당좌개설보증금	2,500	2,500		
장기금융상품	해외지사 은행계좌개설 보증금	303,172	326,472		
합계		305,672	328,972		

7. 현금및현금성자산

현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금, 은행예치금을 포함하고 당좌차월을 차감한 금액입니다. 보고기간말 현재 현금흐름표상의 현금및현금성자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
계정과목	당기말	전기말			
현금	38,144,788	17,308,685			
현금성자산	80,700,000	59,100,000			
합계	118,844,788	76,408,685			

8. 파생상품

8-1 보고기간말 현재 파생상품의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기	기말 전기말		당기말		ll말
T E	유동	비유동	동	비유동		
파생상품자산:						
통화선도	245,364	40,139		_		
파생상품부채:						
통화선도	_	105,212	168,127	2,349,727		

8-2 통화선도

보고기간말 현재 통화선도의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)							
T U	계약기간		계약금액 합계		계약환율		
구분 계약처	시작일	만기일	계약금액(USD)	매입금액(천원)	게약판별		
애애목적	SC제일은행	2011.08.08	2013.01.28 ~	32,088,116	35,303,291	1 002 - 1 102	
마매독적	30세월근행	2011.06.06	2015.12.28	32,000,110	33,303,291	1,093 ~ 1,103	

8-3 파생상품 관련 손익

당기 및 전기 중 상기 파생상품거래로 인한 당사의 손익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	평가손익		거래손익			
十 正	당 기	전 기	당 기	전 기		
통화선도	2,530,019	(2,517,854)	337,498	334,155		

9. 매출채권 및 기타채권

9-1 보고기간말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
		당기말			전기말		
구 분	채권액	현재가치	장부금액	채권액	현재가치	장부금액	
	세선크	할인차금	O'TO ¬	세선크	할인차금	0 7 0 7	
유동자산							
매출채권	71,790,703	(416,221)	71,374,482	64,035,214	(832,255)	63,202,959	
기타채권	17,493,959	(151,778)	17,342,181	14,684,510	(140,506)	14,544,004	
소 계	89,284,662	(567,999)	88,716,663	78,719,724	(972,761)	77,746,963	
비유동자산							
매출채권	8,769,375	(143,955)	8,625,420	17,980,116	(560,176)	17,419,940	
기타채권	4,848,742	(111,395)	4,737,347	8,645,893	(319,025)	8,326,868	
소 계	13,618,117	(255,350)	13,362,767	26,626,009	(879,201)	25,746,808	
합 계	102,902,779	(823,349)	102,079,430	105,345,733	(1,851,962)	103,493,771	

9-2 보고기간말 현재 기타채권의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
		당기말			전기말		
구 분	채권액	현재가치	장부금액	채권액	현재가치	장부금액	
	세선크	할인차금	0.707	세선기	할인차금	ÖT 🗆 ¬	
유동자산							
미수금	407,165	1	407,165	292,233	_	292,233	
미수수익	8,750,793	-	8,750,793	6,465,659	_	6,465,659	
보증금	8,336,000	(151,778)	8,184,222	7,926,617	(140,505)	7,786,112	
소 계	17,493,958	(151,778)	17,342,180	14,684,509	(140,505)	14,544,004	
비유동자산							
보증금	4,848,742	(111,395)	4,737,347	8,645,893	(319,025)	8,326,868	
소 계	4,848,742	(111,395)	4,737,347	8,645,893	(319,025)	8,326,868	
합 계	22,342,700	(263,173)	22,079,527	23,330,402	(459,530)	22,870,872	

9-3 신용위험 및 대손충당금

상기 매출채권 및 기타채권은 대여금 및 수취채권으로 분류되며 상각후원가로 측정됩니다. 상기 매출채권에는 당기말 현재 회수기일이 경과하였으나 신용등급에 중요한 변동이 없고, 회수기간 경과분 채권에 대한 미수이자를 포함하여 회수가능하다고 판단되어 대손충당금을 설정하지 않은 채권(아래 연령분석 참고)이 포함되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 매출 채권의 연령분석의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	당기말	전기말					
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	80,109,772	80,739,410					
연체되었으나 손상되지 않은 채권	450,306	1,275,920					
- 60~90일	289,335	_					
- 90~120일		53,179					
- 120일~1년 이내	160,971	1,033,398					
- 1년 초과		189,343					
손상검토된 채권		_					
소 계	80,560,078	82,015,330					
차감 : 현재가치할인차금	(560,176)	(1,392,431)					
합 계	79,999,902	80,622,899					

9-4 보고기간말 현재 기타채권 연령분석의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말	전기말				
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	22,342,700	23,330,403				
연체되었으나 손상되지 않은 채권	_	_				
손상검토된 채권	_	-				
소 계	22,342,700	23,330,403				
차감 : 현재가치할인차금	(263,173)	(459,531)				
합계	22,079,527	22,870,872				

10. 매도가능금융자산

보고기간말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	매도가능증권명	지분율	당기	l말	전기	말		
十 正	배도가등등전칭	시간뀰	취득가액	공정가치	취득가액	공정가치		
	건설공제조합 (주1)	0.02%	601,318	784,246	601,318	601,318		
	전기공사공제조합 (주2)	0.01%	58,196	58,196	58,196	58,196		
	엔지니어링공제조합 (주2)	0.05%	32,783	32,783	32,783	32,783		
비상장주식	한국전력기술인협회 (주2)	0.14%	20,000	20,000	20,000	20,000		
	한화전력벤처펀드 (주2)	0.20%	30,000	30,000	30,000	30,000		
	포스텍 전력전기 대중소기업 상생협력펀드 (주2)	0.18%	40,000	40,000	40,000	40,000		
	KEPCO-UHDE Inc. (주2)	3.00%	516,150	516,150	516,150	516,150		
	합계		1,298,447	1,481,375	1,298,447	1,298,447		

⁽주1) 건설공제조합의 좌당 평가액을 공정가치로 기재하였습니다.

⁽주2) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가를 공정가치로 측정하였습니다.

11. 만기보유금융자산

보고기간말 현재 만기보유금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
¬ 🖽	당기말		전기말				
구 분	유동	비유동	유동	비유동			
국공채	142,370	600,340	126,155	708,125			

12. 재고자산

보고기간말 및 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

	(단위: 천원)							
	ш	당기	l말	전기말				
구 분		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액			
저장품		766	766	1,927	1,927			
기타재고		47,583	47,583	_	_			
합	계	48,349	48,349	1,927	1,927			

당기 중 매출원가로 인식된 재고자산은 172,154천원(전기: 1,581,282천원)입니다.

13. 비금융자산

보고기간말 현재 비금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	당기	말	전기말				
т с	유동	비유동	유동	비유동			
선급금	17,264,484	I	7,088,095	_			
선급비용	7,964,326	3,451,075	6,017,113	1,261,452			
기타	4,069,420	_	4,337,943	_			
합계	29,298,230	3,451,075	17,443,151	1,261,452			

14. 유형자산

14-1 보고기간말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
		당기말			전기말			
구 분	취득원가	감가상각 누계액	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	장부금액		
토지	3,171,486	-	3,171,486	3,171,486	_	3,171,486		
건물	40,986,624	(17,686,193)	23,300,431	40,986,624	(16,658,572)	24,328,052		
구축물	459,946	(405,629)	54,317	409,946	(402,666)	7,280		
차량운반구	1,150,009	(784,200)	365,809	951,058	(634,310)	316,748		
집기와비품	44,937,935	(32,949,160)	11,988,775	41,922,050	(28,393,660)	13,528,390		
공구와기구	814,082	(788,519)	25,563	806,911	(746,626)	60,285		
건설중인자산	60,863,694	_	60,863,694	38,900,391	_	38,900,391		
합 계	152,383,776	(52,613,701)	99,770,075	127,148,466	(46,835,834)	80,312,632		

14-2 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다. <당 기>

(단위 : 천원)								
구 분	기초금액	취득/ 자본적지출	처분	감가상각	기말금액			
토지	3,171,486	1	I		3,171,486			
건물	24,328,052			(1,027,621)	23,300,431			
구축물	7,280	50,000		(2,963)	54,317			
차량운반구	316,748	232,159	(33,208)	(149,890)	365,809			
집기와비품	13,528,390	3,883,438	(2,129)	(5,420,924)	11,988,775			
공구와기구	60,285	7,172		(41,894)	25,563			
건설중인자산	38,900,391	21,963,303	_	_	60,863,694			
합 계	80,312,632	26,136,072	(35,337)	(6,643,292)	99,770,075			

<전 기>

(단위 : 천원)							
구 분	기초금액	취득/자본적 지출	처분	감가상각	기말금액		
토지	3,458,572		(287,086)	_	3,171,486		
건물	26,951,192	-	(1,574,168)	(1,048,972)	24,328,052		
구축물	9,410	-	(1)	(2,129)	7,280		
차량운반구	236,723	218,030	-	(138,005)	316,748		
집기와비품	11,520,496	6,354,302	(49,211)	(4,297,197)	13,528,390		
공구와기구	125,793	-	(1)	(65,507)	60,285		
건설중인자산	14,410,748	24,489,643	-	-	38,900,391		
합 계	56,712,934	31,061,975	(1,910,467)	(5,551,810)	80,312,632		

15. 용역 및 건설형 공사계약

15-1 보고기간말 현재 진행 중인 건설계약과 관련하여 인식한 공사손익 등의 내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위 : 천원)								
구 분	누적계약수익	누적계약원가	누적손익	선수금				
용역계약	1,879,375,820	1,186,117,294	693,258,526	_				
공사계약	180,806,713	177,871,944	2,934,769	-				
계	2,060,182,533	1,363,989,238	696,193,295	-				

<전 기>

(단위 : 천원)							
구 분	누적계약수익	누적계약원가	누적손익	선수금			
용역계약	1,957,349,271	1,258,924,099	698,425,172	-			
공사계약	83,846,466	76,671,570	7,174,896	-			
Я	2,041,195,737	1,335,595,669	705,600,068	-			

보고기간말 현재 진행 중인 건설계약과 관련하여 지급전제조건의 미충족 또는 공사의 하자 보수로 인한 회수보류액은 없습니다.

15-2 보고기간말 현재 용역 및 건설형 공사의 미청구공사 및 초과청구공사는 다음과같습니다.

(단위 : 천원)					
구 분	당기말	전기말			

	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사	
용역계약	72,267,152	112,259,112	55,036,933	106,099,331	
공사계약	89,713,260	365,886	10,583,195	1,664,109	
계	161,980,412	112,624,998	65,620,128	107,763,440	

16. 무형자산

16-1 보고기간말 현재 영업권 이외의 무형자산의 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)								
구 분	취득가액	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액				
컴퓨터소프트웨어	8,206,975	(2,140,924)	-	6,066,051				
저작권, 특허권, 기타 산업재산권	11,913,743	(1,025,614)	-	10,888,129				
개발중인 무형자산	19,948,189	_	-	19,948,189				
제가입권	1,929,673	-	(249,955)	1,679,718				
기타의무형자산	26,434,931	(23,225,625)	-	3,209,306				
합계	68,433,511	(26,392,163)	(249,955)	41,791,393				

<전기말>

(단위 : 천원)								
구 분	취득가액	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액				
컴퓨터소프트웨어	4,921,689	(1,054,911)	I	3,866,778				
저작권, 특허권, 기타 산업재산권	1,805,112	(198,096)	1	1,607,016				
개발중인 무형자산	21,912,877	-	-	21,912,877				
제가입권	1,395,973	-	(249,955)	1,146,018				
기타의무형자산	24,043,665	(21,339,856)	-	2,703,809				
합계	54,079,316	(22,592,863)	(249,955)	31,236,498				

16-2 당기 및 전기 중 영업권 이외 무형자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다. <당 기>

(단위: 천원)									
나 뿐	기초금액	취득/자본적 지출	처분/폐기	상각	대체증가	대체감소 (주1)	기말금액		
컴퓨터소프트웨어	3,866,778	469,205	1	(1,086,013)	2,816,081	_	6,066,051		
저작권, 특허권, 기타 산업재산권	1,607,016	-	(2)	(828,853)	10,109,968	-	10,888,129		
개발 중인 무형자산	21,912,877	10,976,269	-	-	-	(12,940,957)	19,948,189		
제가입권	1,146,018	533,700	-	-	-	-	1,679,718		
기타의무형자산	2,703,809	2,392,525	(1,260)	(1,885,768)	-	-	3,209,306		
합계	31,236,498	14,371,699	(1,262)	(3,800,634)	12,926,049	(12,940,957)	41,791,393		

(주1) 대체감소액 14,908천원은 비용으로 대체된 금액입니다.

<전 기>

(단위: 천원)								
구 분	기초금액	취득/자본적 지출	처분/폐기	상각	대체증가	대체감소 (주1)	기말금액	
컴퓨터소프트웨어	4,163,835	-	-	(984,338)	687,281	-	3,866,778	
저작권, 특허권, 기타 산업재산권	156,382	-	(5,088)	(56,954)	1,512,676	-	1,607,016	
개발 중인 무형자산	899,174	23,224,439	-	-	-	(2,210,736)	21,912,877	
제가입권	705,167	440,851	-	-	-	-	1,146,018	
기타의무형자산	2,286,233	1,925,955	(8,382)	(1,499,997)	_	-	2,703,809	
합계	8,210,791	25,591,245	(13,470)	(2,541,289)	2,199,957	(2,210,736)	31,236,498	

(주1) 대체감소액 10,779천원은 비용으로 대체된 금액입니다.

16-3 당기말 현재 개발중인 무형자산에는 한국형 원전인 APR1400의 설계인증(DC)과 관련된 실시권 18,252,184천원이 있습니다.

17. 당기손익인식금융부채

보고기간말 현재 당기손익인식금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
		당기	l말	전기말				
7	구 분	유동	비유동	유동	비유동			
단기매매항목								
통화선도		_	105,212	168,127	2,349,727			

18. 매입채무 및 기타채무

보고기간말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말	전기말				
매입채무	134,079,166	57,354,938				
미지급금	36,311,371	32,259,077				
미지급비용	61,521,480	59,441,288				
임대보증금	415,270	415,270				
기타보증금	1,059,848	470,000				
합계	233,387,135	149,940,573				

19. 차입금 및 사채

19-1 보고기간말 현재 차입금 및 사채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말	전기말				
유동금융부채						
유동성사채	I	10,000				
소 계	I	10,000				
비유동금융부채						
장기차입금	5,200,000	5,200,000				
사채	10,000	_				
소 계	5,210,000	5,200,000				
합 계	5,210,000	5,210,000				

19-2 보고기간말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
내 역 차입처 종류 구분 이자율(%) 만기 당기말 전기밀							전기말	
원화장기차입금	한국외환은행	정책자금대출	고정금리	2.75	2014.12.15	5,200,000	5,200,000	

19-3 보고기간말 현재 원화사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
종류	종류	발행일	만기일	금리	연이자율 (%)	당기말	전기말
원화사채	사모사채	2012.06.15	2017.06.15	고정	4.99	10,000	10,000
원화사채 합계				10,000	10,000		
차감: 유동성대체				-	(10,000)		
원화사채 차감계				10,000	_		

20. 퇴직급여제도

20-1 확정급여형 퇴직급여제도

(1) 보고기간말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

(단위 : %)				
구 분	당기말	전기말		
할인율	3.52	4.29		
사외적립자산의 기대수익률	4.23	4.40		
기대임금상승률	4.40	4.40		

(2) 당기 및 전기의 확정급여제도와 관련하여 당기손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기	전기		
당기근무원가	13,948,465	12,205,707		
부채에 대한 이자비용	4,079,314	4,613,695		
사외적립자산의 기대수익	(3,345,335)	(3,352,252)		
합계	14,682,444	13,467,150		

(3) 보고기간말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련된 재무상태표 구성항목의 내역은 다음과 같습니다.

	(단위: 천원)		
구	분	당기말	전기말

기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	118,679,820	97,674,555
사외적립자산의 공정가치	(89,312,360)	(78,709,388)
확정급여채무에서 발생한 순부채	29,367,460	18,965,167

(4) 당기 및 전기의 확정급여채무의 현재가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기	전기		
기초확정급여채무	97,674,555	91,424,910		
당기근무원가	13,948,465	12,205,707		
이자비용	4,079,314	4,613,695		
보험수리적손익	9,627,516	7,152,139		
지급액	(6,650,030)	(17,721,896)		
기말 확정급여채무	118,679,820	97,674,555		

(5) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기	전기		
기초 사외적립자산의 공정가치	78,709,388	76,484,483		
사외적립자산의 기대수익	3,345,335	3,352,252		
보험수리적손익	585,749	(456,553)		
제도가입자의 기여금	9,200,000	13,400,000		
지급액	(2,528,112)	(14,070,794)		
기말 사외적립자산의 공정가치	89,312,360	78,709,388		

(6) 보고기간말 현재 사외적립자산의 주요 유형과 각 유형별 사외적립자산의 기대수익률은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기대수	- 익률	사외적립자산의 공정가치			
구 분	당기말	전기말	당기말	전기말		
지분상품	4.15%	4.83%	88,928	63,270		
채무상품	4.18%	4.74%	26,176,589	20,757,877		
예금	4.17%	4.73%	37,380,471	29,063,379		
기타	4.26%	4.84%	25,666,372	28,824,862		
가중평균기대수익	4.20%	4.77%	89,312,360	78,709,388		

기대수익률은 보유한 사외적립자산의 유형별 기대수익을 가중평균한 것입니다. 경영진은 역사적 수익률 추세 및 관련 확정급여채무가 존속하는 전체 기간의 시장예측분석에 근거하여기대수익률을 평가하였습니다. 당기 중 사외적립자산의 실제 수익은 3,931,085천원(전기: 2,895,699천원)입니다.

(7) 보고기간말 현재 주요 보험수리적가정의 변동에 따른 확정급여채무의 변동내역은 다음 과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	자산항목 혹은 부채항목의 변동	당기	말	전기	말
T E	사건성을 속는 구제성을의 현송	1%증가	1%감소	1%증가	1%감소
미래임금상승률	확정급여채무의 증가(감소)	10,665,468	(10,518,008)	9,707,689	(9,133,060)
할인률	확정급여채무의 증가(감소)	(9,879,675)	11,456,703	(8,961,760)	10,403,145
사외적립자산 기대수익률	퇴직급여원가의 증가(감소)	(198,886)	198,886	(193,559)	193,559

21. 충당부채

21-1 보고기간말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

	(단위: 천원)	
구분	당기말	전기말
하자보수충당부채	557,274	324,373

충당부채 금액은 모두 비유동으로 분류되어 있습니다.

21-2 당기 및 전기의 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다. <당 기>

		(단위: 천원)		
구 분	기초금액	설정액	사용액	기말금액
하자보수충당부채	324,373	256,190	(23,289)	557,274

<전 기>

		(단위: 천원)		
구 분	기초금액	설정액	사용액	기말금액
하자보수충당부채	243,697	90,749	(10,073)	324,373

22. 비금융부채

보고기간말 현재 비금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기	말	전기말			
T E	유동	비유동	유동	비유동		
선수금	33,672,082	_	23,293,582	_		
예수금	2,341,140	3,885,879	1,313,159	4,911,328		
합 계	36,013,222	3,885,879	24,606,741	4,911,328		

23. 납입자본

23-1 보고기간말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

		(단위: 천	천원)		
구 분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당기말	전기말
보통주	300,000,000주	38,220,000주	200원	7,644,000	7,644,000

23-2 당기와 전기 중 유통주식수의 변동내역은 없습니다.

24. 이익잉여금과 배당금

24-1 당사는 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금 배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

24-2 보고기간말 현재 임의적립금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	당기말	전기말			
연구및인력개발준비금(주1)	8,000,000	6,000,000			
기업발전적립금(주1)	45,710,120	45,710,120			
사옥신축적립금	181,962,700	181,962,700			
이익배당적립금	_	425,000			
사업확장적립금	51,234,394	103,441,211			
합 계	286,907,214	337,539,031			

(주1) 기업발전적립금 및 연구인력개발준비금은 관계법령 등에 의하여 이익배당이 제한되어 있습니다.

24-3 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	당기	전기			
기초금액	371,984,934	332,249,545			
당기순이익	134,310,483	116,095,118			
배당금 지급	(81,255,720)	(70,592,340)			
보험수리적손익	(6,853,659)	(5,767,389)			
기말금액	418,186,038	371,984,934			

24-4 당기 및 전기 중 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
	당	וכ			전	기	
주식의 종류	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계	주식의 종류	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	38,220,000주	2,126원	81,255,720	보통주	38,220,000주	1,847원	70,592,340

24-5 당기 및 전기 중 보험수리적손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	당기	전기			
기초금액	14,442,741	8,675,352			
당기변동	9,041,767	7,608,692			
법인세 효과	(2,188,107)	(1,841,303)			
기말금액	21,296,401	14,442,741			

25. 이익잉여금처분계산서

당기와 전기 중 당사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서 (안)

한국전력기술 주식회사

과 목	제 38(당) 기	제 37(전) 기
Ⅰ.미처분이익잉여금	127,456,824	30,623,903
회계정책변경누적효과(주1)	-	(79,703,826)
당기순이익	134,310,483	116,095,118
보험수리적손익	(6,853,659)	(5,767,389)
Ⅱ.임의적립금등의 이입액	1,000,000	53,631,817
연구및인력개발준비금	1,000,000	1,000,000
이익배당적립금	-	425,000
사업확장적립금	-	52,206,817
Ⅲ.합계(Ⅰ+Ⅱ)	128,456,824	84,255,720
IV.이익잉여금처분액	128,456,824	84,255,720
연구및인력개발준비금	3,000,000	3,000,000
사업확장적립금	15,484,735	-
사옥신축적립금	36,131,049	_
배당금	73,841,040	81,255,720
V.차기이월미처분이익잉여금	-	-

(주1) 전기 한국채택국제회계기준 적용에 따라 변경된 이익잉여금은 회계정책변경누적효과 에 반영되었습니다.

(주2) 당기 이익잉여금 처분 예정일은 2013년 3월 29일입니다.

(단위: 천원)

26. 매출

당기 및 전기 중 기타수익, 기타이익 및 금융수익을 제외한 당사의 계속영업으로부터발생한 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기			전기		
十 正	국내	해외	합계	국내	해외	합계
재화의 판매로 인한 수익	758,954	-	758,954	254,500	4,314,645	4,569,145
용역의 제공으로 인한 수익	428,446,476	201,354,218	629,800,694	393,729,107	201,989,944	595,719,051
건설계약수익	23,553,314	131,472,975	155,026,289	48,394,159	14,652,475	63,046,634
합계	452,758,744	332,827,193	785,585,937	442,377,766	220,957,064	663,334,830

27. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기	전 기		
급여	20,771,028	19,632,202		
퇴직급여	2,352,729	2,081,842		
복리후생비	4,230,662	3,817,114		
외주비	3,817,931	1,874,604		
보험료	143,760	108,475		
감가상각비	604,586	535,054		
무형자산상각비	1,030,259	929,638		
지급수수료	2,184,119	2,001,836		
광고선전비	568,158	595,047		
교육훈련비	105,002	74,492		
차량유지비	46,329	5,155		
도서인쇄비	133,614	165,899		
업무추진비	78,145	62,965		
임차료	1,966,361	1,470,402		
통신비	27,780	85,007		
운반비	116	2,006		
세금과공과	219,917	233,129		
소모품비	129,034	125,694		
전력및수도료	123,063	107,009		
수선비	24,911	34,927		
경상개발비	55,589,652	49,641,182		
여비교통비	772,763	805,627		

피복비	16,989	29,579
조사분석비	504	565
협회비	60,985	50,028
기타	9,074,465	7,511,597
합계	104,072,862	91,981,075

28. 기타수익 및 기타비용

28-1 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당 기	전 기	
수탁과제연구수익	7,588,859	7,201,739	
그밖의 기타수익	2,341,706	1,466,666	
합 계	9,930,565	8,668,405	

28-2 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당 기	전 기	
기부금	1,089,044	1,515,486	
그밖의 기타비용	1,003,703	541,115	
합 계	2,092,747	2,056,601	

29. 기타이익(손실)

당기 및 전기 중 기타이익 및 손실의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당 기	전 기	
유형자산처분이익	10,589	1,741,185	
외화환산이익(영업활동관련)	54,010	33,082	
외환차익(영업활동관련)	1,189,777	1,000,004	
유형자산처분손실	(953)	(570,094)	
무형자산처분손실	(2)	(5,088)	
투자부동산처분손실	_	(481,346)	
외화환산손실(영업활동관련)	(7,431)	(5,092)	
외환차손(영업활동관련)	(2,710,695)	(1,062,941)	
합 계	(1,464,705)	649,710	

30. 금융수익

30-1 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당 기	전 기	
이자수익	14,037,715	12,350,626	
배당금수익	5,883	8,968	
파생상품평가이익	2,530,019	_	
파생상품거래이익	338,408	373,270	
외화환산이익	_	165,662	
외환차익	55,558	110,287	
합 계	16,967,583	13,008,813	

30-2 당기 및 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당 기	전 기	
현금및현금성자산	12,082,266	10,561,459	
만기보유금융자산	26,766	26,555	
대여금및수취채권	650,785	750,325	
매출채권및기타채권	1,277,898	1,012,287	
합 계	14,037,715	12,350,626	

31. 금융원가

31-1 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당 기	전 기	
이자비용	143,154	19,045	
매도가능금융자산손상차손	_	196,684	
파생상품평가손실	-	2,517,854	
파생상품거래손실	910	39,115	
외화환산손실	527,149	21,889	
외환차손	81	-	
합계	671,294	2,794,587	

31-2 당기 및 전기 중 금융원가에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
	구	민	당 기	전 기
장기차입금			142,609	18,441
사채			545	604
	합	계	143,154	19,045

32. 법인세

32-1 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기	전 기		
당기법인세비용	45,890,154	61,989,756		
당기법인세부담액	42,591,669	61,070,615		
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	3,298,485	919,141		
이연법인세비용	(4,403,169)	(24,158,118)		
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(4,403,169)	(24,215,067)		
세율이나 세법의 변경으로 인한 금액	-	56,949		
법인세비용	41,486,985	37,831,638		

32-2 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기	전 기		
법인세비용차감전순이익	175,797,468	153,926,756		
적용세율(세율: 당기 24.2%, 전기 24.2%)에 따른 법인세비 용	42,542,987	37,250,275		
조정사항				
단계적세율의 적용으로 인한 효과	(462,000)	(462,000)		
비과세수익으로 인한 효과	(142,171)	_		
비공제비용으로 인한 효과	142,949	293		
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(137,044)	_		
세율변경에 따른 이연법인세 변동 효과	-	(12,529)		
기타	-	136,457		
소 계	(598,266)	(337,779)		
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(457,736)	919,142		
법인세비용	41,486,985	37,831,638		
평균유효세율	23.60%	24.58%		

32-3 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	당 기	전 기			
보험수리적손실	2,188,107	1,841,303			
매도가능금융자산평가손익	(44,269)	_			
합계	2,143,838	1,841,303			

32-4 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다. <당 기>

(단위: 천원)						
구 분	기초	당기손익에 인식된 금액	기타포괄손익에 인식된 금액	기말		
일시적차이에 대한 이연법인세 :						
장기종업원급여	I	3,501,819	2,188,107	5,689,926		
유형자산	150,485	384,130	I	534,615		
무형자산	194,630	(76,652)		117,978		
매도가능금융자산		-	(44,269)	(44,269)		
이연수익	33,440,652	383,378	-	33,824,030		
충당부채	174,764	(16,375)	-	158,389		
기타금융부채	15,502,963	(498,328)	I	15,004,635		
외화환산손익	7,492	(8,503)	I	(1,011)		
대손충당금	I	69,775	I	69,775		
미수수익	(1,110,010)	286,610		(823,400)		
연구인력개발준비금	(1,936,000)	(484,000)	1	(2,420,000)		
기타	3,260,189	861,315		4,121,504		
합계	49,685,165	4,403,169	2,143,838	56,232,172		

<전 기>

(단위: 백만원)						
구 분	기초	당기손익에 인식된 금액	기타포괄손익에 인식된 금액	기말		
일시적차이에 대한 이연법인세 :						
장기종업원급여	1	(1,841,303)	1,841,303	_		
유형자산	199,608	(49,123)		150,485		
무형자산	200,275	(5,645)	_	194,630		
이연수익	9,105,990	24,334,662	_	33,440,652		
충당부채	4,711,892	(4,537,128)	_	174,764		
기타금융부채	9,772,227	5,730,736	_	15,502,963		
외화환산손익	48,454	(40,962)	_	7,492		
미수수익	(598,883)	(511,127)	_	(1,110,010)		
연구인력개발준비금	(1,320,000)	(616,000)	_	(1,936,000)		
기타	1,566,180	1,694,009	_	3,260,189		
합계	23,685,743	24,158,119	1,841,303	49,685,165		

32-5 재무상태표에 표시된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	당기말	전기말			
이연법인세자산	56,232,172	49,685,165			

33. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
¬ 1		당기		전기		
구 분	판매비와관리비	매출원가	합계	판매비와관리비	매출원가	합계
사용된 원재료	-	42,078,478	42,078,478	-	11,964,704	11,964,704
급여	20,771,028	115,174,345	135,945,373	19,632,202	110,293,367	129,925,569
퇴직급여	2,352,729	10,570,640	12,923,369	2,081,842	9,865,221	11,947,063
복리후생비	4,230,662	18,491,838	22,722,500	3,817,114	17,485,209	21,302,323
외주비	3,817,931	224,810,333	228,628,264	1,874,604	123,350,172	125,224,776
보험료	143,760	1,483,774	1,627,534	108,475	1,013,796	1,122,271
감가상각비	604,586	3,833,832	4,438,418	535,054	3,224,208	3,759,262
무형자산상각비	1,030,259	1,354,286	2,384,545	929,638	1,209,016	2,138,654
지급수수료	2,184,119	70,112,360	72,296,479	2,001,836	55,000,594	57,002,430
광고선전비	568,158	124,054	692,212	595,047	131,848	726,895
교육훈련비	105,002	456,528	561,530	74,492	339,050	413,542
차량유지비	46,329	208,859	255,188	5,155	24,862	30,017
도서인쇄비	133,614	1,550,441	1,684,055	165,899	1,873,018	2,038,917
업무추진비	78,145	15,894	94,039	62,965	18,585	81,550
임차료	1,966,361	8,035,447	10,001,808	1,470,402	6,067,629	7,538,031
통신비	27,780	157,997	185,777	85,007	365,074	450,081
운반비	116	9,286	9,402	2,006	25,804	27,810
세금과공과	219,917	911,046	1,130,963	233,129	881,647	1,114,776
소모품비	129,034	652,031	781,065	125,694	563,397	689,091
수도광열비	123,063	538,819	661,882	107,009	516,355	623,364
수선비	24,911	120,352	145,263	34,927	185,332	220,259
경상개발비	55,589,652	_	55,589,652	49,641,182	-	49,641,182
여비교통비	772,763	4,810,224	5,582,987	805,627	4,443,384	5,249,011
피복비	16,989	74,338	91,327	29,579	141,192	170,771
조사분석비	504	275,119	275,623	565	228,191	228,756
협회비	60,985	283,424	344,409	50,028	246,586	296,614
기타	9,074,465	22,251,265	31,325,730	7,511,597	85,444,497	92,956,094
합 계	104,072,862	528,385,010	632,457,872	91,981,075	434,902,738	526,883,813

34. 주당이익

34-1 당기 및 전기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

	(단위: 원)	
구 분	당기	전기
기본주당이익	3,514	3,038

34-2 당기 및 전기의 기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	당기	전기			
기본주당이익 계산에 사용된 순이익	134,310,483	116,095,118			

34-3 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)				
구 분	당기	전기		
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	38,220,000	38,220,000		

35. 위험관리

35-1 자본위험관리

자본관리의 주요 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하는 것입니다. 당사는 자본구조를 경영환경의 변화에 따라 적정한지를 판단하고 배당정책, 타인자본조달 및 상환, 유상감자 및 증자의 필요성을 주기적으로 점검하고 있습니다.

당사의 자본구조는 차입금(사채 포함)에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 당사의 전반적인 자본위험관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 보고기간말 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
과 목	당기말	전기말			
차입금 및 사채 총계	5,210,000	5,210,000			
현금및현금성자산	118,844,788	76,408,685			
순차입금 및 사채	_	_			
자본총계	425,968,698	379,628,934			
총자본 대비 순차입금 및 사채비율	- %	- %			

35-2 금융위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 시장위험(환위험, 이자율위험, 가격위험) 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과 에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피 하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

당사는 환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 당사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

(1) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 금융자산의 장부금액은 신용위험의 최대노출정도를 나타냅니다.보고기간말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
과 목	당기말	전기말				
현금및현금성자산	118,844,788	76,408,685				
매도가능금융자산	1,481,375	1,298,447				
만기보유금융자산	742,710	834,280				
대여금및수취채권	10,570,953	10,968,205				
장・단기금융상품	235,305,672	301,328,972				
매출채권및기타채권	102,079,430	103,493,771				
파생상품	285,503	_				

(2) 시장위험

가. 환위험

당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기 간말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 외화금액은 다음과 같습니다.

	(원화단위: 천원)								
	외화 화폐성 자산			외화 화폐성 부채					
구 분	당기	l말	전기	ll말	당기	말	전기	l말	
	외화금액	장부금액	외화금액	장부금액	외화금액	장부금액	외화금액	장부금액	
CAD	4,200	4,519	-	-	214	230	-	-	
CNY	1,300	223	1,300	237	-	-	-	-	
EUR	3,335,673	4,724,180	1,433,424	2,141,679	17,065,167	24,168,714	119,603	178,698	
SAR	1,078,714	308,070	1,037,420	319,048	-	-	-	-	
USD	69,880,357	74,848,851	11,201,790	12,919,024	42,973,960	46,029,408	6,203,121	7,154,059	
GBP		_	1	-	253,487	438,773	146,741	260,795	
AED	219,959	64,142	247,414	77,685	1,829,079	533,378	1,382,721	434,160	
IDR	484,407,739	53,818	934,208,035	118,738	ı	_	-	_	
CHF	_	-	-	-	222,840	261,414	-	_	
SEK	_	-	-	-	650	106,958	-	_	
합 계		80,003,803		15,576,411		71,538,875		8,027,712	

보고기간말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동 시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	당기	말	전기말				
T E	10% 증가	10% 감소	10% 증가	10% 감소			
세전순이익 증가(감소)	846,493	(846,493)	754,870	(754,870)			
자본의 증가(감소)	641,642	(641,642)	572,191	(572,191)			

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니 다.

<당기말>

(단위: 천원)								
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합 계			
차입금및사채	_	5,200,000	10,000	_	5,210,000			
매입채무및기타채무	233,387,135	_	_	_	233,387,135			
합 계	233,387,135	5,200,000	10,000	_	238,597,135			

<전기말>

(단위: 천원)							
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합 계		
차입금및사채	10,000	-	5,200,000	_	5,210,000		
매입채무및기타채무	149,940,573	_	_	_	149,940,573		
합 계	149,950,573	_	5,200,000	_	155,150,573		

35-3 공정가치 측정

당사 금융상품의 공정가치와 장부금액은 동일하며 금융자산과 부채의 공정가치는 해당 금융 상품을 강제매각이나 청산이 아닌 거래의사가 있는 당사자간의 정상거래를 통해 거래되는 금액으로 계상되었습니다. 공정가치 추정에 사용된 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

- 현금및단기예치금, 매출채권, 매입채무 및 기타유동부채는 만기가 단기이므로 장부금액이 공정가치와 유사합니다.
- 비상장 매도가능금융자산의 공정가치는 적절한 평가기법을 활용하여 측정되었습니다.
- ·회사는 투자등급의 신용도를 보유한 금융기관과 파생상품계약을 체결하였습니다. 파생상품은 시장에서 관측가능한 투입변수에 기초한 평가기법으로 평가되었습니다. 가장 많이 적용된 평가기법은 현재가치 계산을 활용한 선도가격산정입니다. 동 모델에는 계약 당사자의 신용도, 외환 현물환율과 선도환율, 이자율곡선과 기초상품의 선도금리곡선 등의 다양한 투입변수가 반영되었습니다.

보고기간말 현재 파생상품 자산의 시장가치는 동 상품의 계약당사자의 채무불이행 위험을 반영하여 산정되었습니다. 동 계약당사자의 신용위험상의 변화는 공정가치로인식된 기타 금 융상품에 어떠한 중요한 영향도 미치지 아니하였습니다.

35-4 금융상품의 공정가치 서열체계

보고기간말 현재 당사는 금융상품의 공정가치를 측정하고 공시하기 위해 다음과 같은 서열체계를 이용하고 있습니다.

- ① 수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
- ② 수준 2: 직ㆍ가접적으로 관측가능한 시장자료를 이용한 측정치
- ③ 수준 3: 직 · 간접적으로 관측가능한 시장자료에 기초하지 아니한 측정치

보고기간말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)								
구분	수준1	수준2	수준3	합계				
금융자산:								
매도가능증권	_	784,246	697,129	1,481,375				
파생상품자산	_	285,503	-	285,503				
금융부채:								
파생상품부채	_	105,212	_	105,212				

<전기말>

(단위: 천원)							
구분	수준1	수준2	수준3	합계			
금융부채:							
파생상품부채	_	2,517,854	_	2,517,854			

한편, 당기 및 전기 중 공정가치 서열체계의 수준이동은 없었습니다.

36. 특수관계자거래

36-1 당기말 현재 당사와 지배·종속관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

회 사 명	관 계
한국전력공사	지 배 기 업

36-2 당기 및 전기 특수관계자와의 거래내역 다음과 같습니다. <매출 등>

	(단위 : 천원)								
E 시 게 게 그 ㅂ	트시기게되어		당기		전기				
특수관계구분	특수관계자명 	매출액	기타수익	합 계	매출액	기타수익	합계		
지배기업	한국전력공사	114,741,683	275,191	115,016,874	133,541,332	2,614,659	136,155,991		
기타	한국수력원자력㈜	246,630,371	14,496,862	261,127,233	234,758,325	3,218,004	237,976,329		
П	한국남동발전㈜	107,153	219,784	326,937	11,403,603	322,778	11,726,381		
П	한국중부발전㈜	27,401,742	-	27,401,742	25,739,280	210,388	25,949,668		
П	한국서부발전㈜	43,560,467	-	43,560,467	26,475,758	45,000	26,520,758		
П	한국동서발전㈜	26,336,361	201,198	26,537,559	26,173,197	613,366	26,786,563		
П	한국남부발전㈜	16,924,278	-	16,924,278	17,856,401	-	17,856,401		
П	한전KPS㈜	700,716	-	700,716	327,792	-	327,792		
П	한국원자력연료㈜	263,174	-	263,174	283,427	-	283,427		
П	현대그린파워㈜	1,650,000	-	1,650,000	1,986,003	-	1,986,003		
	PT. Cirebon Electric	444 504		444 504	007.010		007.010		
	Power	441,531	-	441,531	927,912	-	927,912		
II	주식회사 상공에너지	4,487	-	4,487	606,220	-	606,220		
II	AMEC Partners Korea	-	-	-	24,000	-	24,000		
II	STX 전력㈜	8,271,567	-	8,271,567	4,441,238	-	4,441,238		
II	평창풍력발전주식회사	356,405	-	356,405	245,707	-	245,707		
	합계	487,389,935	15,193,035	502,582,970	484,790,195	7,024,195	491,814,390		

<매입 등>

	(단위 : 천원)								
특수관계구분	특수관계자명		당기			전기			
コーセオーで	국구선계 <i>사</i> 당	매출원가	기타비용	합 계	매출원가	기타비용	합 계		
지배기업	한국전력공사	1,881,405	2,099,528	3,980,933	1,184,440	1,429,632	2,614,072		
기타	한국수력원자력㈜	147,779	6,685,731	6,833,510	70,730	9,851,038	9,921,768		
н	한국동서발전㈜	11,571	760	12,331	-	852	852		
н	한국중부발전㈜	_	-	-	-	17,398	17,398		
н	한전KPS㈜	391,654	17,780	409,434	188,508	1,274	189,782		
п	한전KDN㈜	_	157,798	157,798	-	120,519	120,519		
п	한전원자력연료㈜	135,738	-	135,738	509,032	-	509,032		
	합 계	2,568,147	8,961,597	11,529,744	1,952,710	11,420,713	13,373,423		

36-3 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 채권, 채무 잔액은 다음과 같습니다. <채권>

	(단위 : 천원)								
트 스 기계 그 브	ᇀᆺᆔᆌᅱᇜ		당기말		전기말				
특수관계구분	특수관계자명 	매출채권 등	기타채권	합 계	매출채권 등	기타채권	합 계		
지배회사	한국전력공사	32,965,384	336,840	33,302,224	31,723,785	724,160	32,447,945		
기타	한국수력원자력㈜	63,083,998	5,599,913	68,683,911	38,011,277	2,868,215	40,879,492		
П	한국남동발전㈜	8,167,311	-	8,167,311	15,416,785	-	15,416,785		
П	한국중부발전㈜	10,907,603	-	10,907,603	7,861,757	-	7,861,757		
П	한국서부발전㈜	8,040,283	-	8,040,283	8,131,212	-	8,131,212		
П	한국동서발전㈜	15,412,694	-	15,412,694	21,621,545	-	21,621,545		
П	한국남부발전㈜	1,776,883	-	1,776,883	2,233,854	-	2,233,854		
П	한전KPS	-	-	-	82,092	-	82,092		
П	한전원자력연료㈜	-	-	-	43,874	-	43,874		
П	현대그린파워㈜	511,394	-	511,394	1,932,989	-	1,932,989		
П	PT. Cirebon Electric Power	-	-	-	438,263	-	438,263		
П	주식회사상공에너지	-	-	-	272,297	-	272,297		
П	STX전력㈜	5,181,904	-	5,181,904	2,087,193	-	2,087,193		
П	평창풍력발전주식회사	485,090	-	485,090	413,898	-	413,898		
	합계	146,532,544	5,936,753	152,469,297	130,270,821	3,592,375	133,863,196		

<채무>

(단위 : 천원)									
특수관계구분	특수관계자명		당기말			전기말			
コーセルイエ	국구선계 <i>사</i> 당	미지급금	선수금 등	합 계	미지급금	선수금 등	합 계		
지배회사	한국전력공사	467,771	803,000	1,270,771	803,294	1,239,912	2,043,206		
기타	한국수력원자력㈜	1,456,112	19,823,312	21,279,424	347,668	20,295,296	20,642,964		
II .	한국서부발전㈜	113	229,000	229,113	113	-	113		
II .	한국남부발전㈜	113	-	113	113	334,599	334,712		
II .	한국동서발전㈜	1	822,886	822,886	-	-	-		
II .	한전원자력연료㈜	1	-	-	216,180	-	216,180		
"	한전KPS㈜	86,356	-	86,356	-	-	-		
	합계	2,010,465	21,678,198	23,688,663	1,367,368	21,869,807	23,237,175		

36-4 당기 및 전기 당사의 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기	전기				
단기종업원급여	710,576	920,085				
퇴직급여	33,649	42,154				
합 계	744,225	962,239				

37. 비현금거래

당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기	전기				
장기성매출채권의 유동성대체	8,794,520	6,611,040				
개발중인무형자산의 본계정 대체	12,926,049	2,199,958				
임차보증금의 유동성대체	8,041,721	2,353,257				
장기금융상품의 유동성대체	_	8,000,000				
장기대여금의 유동성대체	1,572,727	1,418,166				

38. 우발부채 및 우발자산

38-1 보고기간말 현재 당사의 우발부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
_		당기	 말	전기말			
구 분	正	건수	금액	건수	금액		
진행중인 소송	ZIO.	1	219,380	3	1,161,078		

상기 소송사건의 결과는 보고기간말 현재 예측할 수 없으며, 이와 관련하여 설정된 충당부채는 없습니다.

38-2 금융기관 등과의 주요 약정 내역

(원화단위: 천원)					
약정내용	금융기관	통화	금액		
구매카드 한도약정	중소기업은행	KRW	1,500,000		
포괄여신한도	한국외환은행	KRW	8,000,000		
대출약정한도	한국외환은행	KRW	5,200,000		
계약이행보증	한국외환은행	USD	65,115,391		
수입신용장 관련 지급보증	한국외환은행	USD	60,000,000		
계약이행보증	엔지니어링공제조합	KRW	6,366,441		
계약이행보증 건설공제조합		KRW	19,506,917		
계약이행보증 서울보증보험		KRW	29,264,457		

38-3 보고기간말 현재 당사의 우발자산 내역은 다음과 같으며, 이와 관련하여 인식된 자산은 없습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	건수	금액	건수	금액
진행중인 소송	_	_	1	99,792

내부회계관리제도 검토의견

첨부된 내부회계관리제도 검토보고서는 한국전력기술주식회사의 2012년 12월 31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 검토한 결과 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제2조의 3에 따라 첨부하는것입니다.

첨부: 1. 외부감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

2. 내부회계관리자의 운영실태 평가보고서

외부감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

한국전력기술주식회사 대표이사 귀하

2013년 3월 20일

우리는 첨부된 한국전력기술주식회사의 2012년 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 보고하는데 있습니다. 회사의 경영자는 첨부된 내부회계관리제도 운영실태평가보고서에서 "2012년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2012년 12월 31일 현재 회사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여볼 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 한국채택국 제회계기준에 따라 작성한 재무제표의 신뢰성에 대한 합리적인 확신을 줄 수 있도록 제정한 내부회계관리규정과 이를 관리 · 운영하는 조직을 의미합니다. 그러나내부회계관리제도는 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 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

우리의 검토는 2012년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2012년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

서울시 영등포구 여의도동 10-2 한 영 회 계 법 인 대 표 이 사 권 승 화

내부회계관리제도 운영실태 평가보고서

한국전력기술주식회사 이사회 및 감사 귀중

본 내부회계관리자는 2012 년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 내부회계관리자를 포함한회사의 경영진에 있습니다. 본 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할수 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, 2012 년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2013년 2월 7일

내부회계관리자 김 종 식 기업)

대 표 이 사 안 승 규