

목 차

주주총회소집공고.....	1
주주총회 소집공고.....	2
I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항	3
1. 사외이사 등의 활동내역	3
가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부	3
나. 이사회내 위원회에서 사외이사 등의 활동내역	4
2. 사외이사 등의 보수현황	4
II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항	5
1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래.....	5
2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래	5
III. 경영참고사항	7
1. 사업의 개요.....	7
가. 업계의 현황	7
나. 회사의 현황	9
2. 주주총회 목적사항별 기재사항.....	12
□ 재무제표의 승인.....	12
□ 감사의 선임.....	64
□ 이사의 선임.....	65
□ 이사의 보수한도 승인.....	66
□ 감사의 보수 한도 승인.....	67

주주총회소집공고

2014년 3월 13일

회 사 명 : 한국전력기술(주)
대 표 이 사 : 박 구 원
본 점 소 재 지 : 경기도 용인시 기흥구 용구대로 2354
(전 화) 031- 289- 3114
(홈페이지)<http://www.kepco-enc.com>

작 성 책 임 자 : (직 책)기획마케팅본부장 (성 명) 엄 호 섭
직무대행
(전 화) 031-289-5852

주주총회 소집공고

(제39기 정기)

당사 정관 제20조에 의하여 제39기 정기주주총회를 아래와 같이 개최하오니 참석하여 주시기 바라오며, 상법 제542조의4 제1항 및 당사 정관 제21조에 의거 소액주주님에 대한 소집 통지는 본 공고로 갈음하오니 양지하여 주시기 바랍니다.

1. 일 시 : 2014년 3월 28일(금), 오전 10시
2. 장 소 : 한국전력기술(주) 용인본사 4층 창덕궁 회의실
(경기도 용인시 기흥구 용구대로 2354)
3. 회의 목적사항

가. 보고사항 : 영업보고, 감사보고

나. 의결사항

- 제1호 : 제39기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 승인의 건
- 제2호 : 감사 선임의 건
- 제3호 : 이사 선임의 건

제3-1호 : 사내이사 선임(3명)

- 제3-1-1호 : 후보 김부한
- 제3-1-2호 : 후보 김재원
- 제3-1-3호 : 후보 신문철
- 제3-1-4호 : 후보 심현오
- 제3-1-5호 : 후보 유선용
- 제3-1-6호 : 후보 조식래
- 제3-1-7호 : 후보 진태은
- 제3-1-8호 : 후보 최철승
- 제3-1-9호 : 후보 황해룡

제3-2호 : 기타비상무이사 선임(1명)

- 제4호 : 이사 보수한도 승인의 건
- 제5호 : 감사 보수한도 승인의 건

*감사 및 이사 후보자 세부내역은 본공고의 경영참고사항 참조

4. 기 타

- 가. 금번 당사의 주주총회에서는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제314조 제5항의 규정에 의거, 한국예탁결제원이 주주님의 의결권을 행사할 수 없습니다. 따라서 주주님께서서는 주주총회에 직접 참석하시어 의결을 직접 행사하시거나, 대리인에 위임하여 간접 행사할 수 있습니다.
- 나. 상법 제542조의4에 의거 경영참고사항 등을 당사의 본사, 금융위원회, 한국거래소, 한국예탁결제원에 비치 및 공시하오니 참고하시기 바랍니다.
- 다. 주주총회에 참석하시는 주주님께서서는 주주확인을 위하여 주민등록증 (외국인의 경우 투자등록증, 법인은 사업자등록증)을 필히 지참하시기 바랍니다.

I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항

1. 사외이사 등의 활동내역

가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명					
			강경성 (출석률: 0%)	정택렬 (출석률: 0%)	김종호 (출석률: 100%)	최경수 (출석률: 100%)	김재원 (출석률: 100%)	이승훈 (출석률: 100%)
			찬 반 여 부					
1	2013.2.14	의결1. 코트디부아르 지사 설립(안) 의결2. 정관 변경(안) 의결3. 이사회운영규정 개정(안) 의결4. 제38기 결산(안) 의결5. 제38기 영업보고서(안) 의결6. 제38기 정기주주총회 소집(안) 보고1. 2012년도 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고2. 2012년도 내부회계관리제도 운영실태 평가보 고에 대한 평가	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2013.3.12	의결1. 이사보수한도 승인(안) 의결2. 감사보수한도 승인(안) 의결3. 제 38기 정기 주주총회 소집 변경(안)	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2013.4.17	의결1. 사장 경영계약서(안) 의결2. 임원연봉규정 개정(안)	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2013.6.7	의결1. 2013년도 제1차 임시주주총회 소집(안) 의결2. 주주명부 폐쇄(안) 의결3. 사장 직무정지 의사 및 직무대행자 선임 확인 (안)	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2013.8.30	의결1. 오산집단에너지 공급사업 EPC 참여를 위한 지 분출자(안) 의결2. 2013년도 사내근로복지기금 출연(안) 의결3. 사장추천위원회 위원 선임(안) 의결4. 2013년도 제2차 임시주주총회 소집(안) 의결5. 주주명부 폐쇄(안)	불참	불참	찬성	임기 만료	찬성	찬성
5 (속회)	2013.9.11	의결1. 오산집단에너지 공급사업 EPC 참여를 위한 지 분출자(안)	불참	불참	찬성	임기 만료	찬성	찬성

*제5차 이사회(‘13.8.30)의 "의결1. 오산집단에너지 공급사업 EPC 참여를 위한 지분 출자 (안)"에 대한 김종호, 김재원, 이승훈 이사의 보류로 속회(‘13.9.11) 이사회 개최

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명					
			문신학 (출석률: 0%)	강건기 (출석률: 0%)	김종호 (출석률: 100%)	강부일 (출석률: 100%)	김재원 (출석률: 100%)	이승훈 (출석률: 100%)
			찬 반 여 부					
6	2013.11.20	의결1. 오산집단에너지 공급사업 주주협약(안)	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성

		의결2. 오산집단에너지 공급사업 운영출자자약정 및 주식근질권설정계약 체결(안) 의결3. 자사주 매입(안) 보고1. 2013년 상반기 결산보고						
7	2013.12.30	의결1. 직원연봉규정 개정(안) 의결2. 복지후생규정 개정(안) 의결3. 2014년도 경영목표(안) 의결4. 2014년도 사업계획 및 예산(안) 보고1. 오산집단에너지 공급사업 주주협약 체결결과 보고	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성

나. 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

2. 사외이사 등의 보수현황

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주총승인금액	지급총액	1인당 평균 지급액	비고
기타 비상무이사	3	-	5	-	김중호 이사 9월 활동비 300만원, 10월 활동비 240만 원 지급
사외이사	3	-	81	27	-

※ 2013.12.31일 기준

※ 사외이사에게 직무활동비 지급(정관 제43조3항-사외이사에게는 직무수행에 필요한 활동비 및 수당을 지급할 수 있으며, 지급기준은 사장이 따로 정한다.)

II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항

1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래종류	거래상대방 (회사와의 관계)	거래기간	거래금액	비율(%)
기술용역	한국전력공사 (최대주주 본인)	2010.03.25~2020.05.01	1,104	14.05%
기술용역	한국수력원자력 (최대주주의 특수관계인)	2009.05.29~2016.12.31	390	4.96%
기술용역	한국중부발전 (최대주주의 특수관계인)	2011.01.10~2017.09.29	234	2.98%
기술용역	한국수력원자력 (최대주주의 특수관계인)	2006.08.28~2014.09.30	208	2.65%
기술용역	한국서부발전 (최대주주의 특수관계인)	2011.06.01~2017.03.31	201	2.56%
기술용역	한국남부발전 (최대주주의 특수관계인)	2009.09.30~2016.09.30	150	1.91%
기술용역	한국동서발전 (최대주주의 특수관계인)	2007.10.31~2016.09.30	145	1.84%
기술용역	한국수력원자력 (최대주주의 특수관계인)	2010.10.28~2020.12.31	114	1.45%
기술용역	한국수력원자력 (최대주주의 특수관계인)	2012.09.13~2014.03.31	110	1.40%
기술용역	한국서부발전 (최대주주의 특수관계인)	2011.04.25~2016.07.31	107	1.36%
기술용역	한국수력원자력 (최대주주의 특수관계인)	2013.02.14~2014.02.13	95	1.21%

* 기타 참고사항

- 비율은 최근 사업년도말(2012년도) 매출총액(7,856억)에 대한 비율임
- 거래기간은 계약기간, 거래금액은 부가세 별도

2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정 규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
한국전력공사 (최대주주 본인)	기술용역 및 건설공사	2013.01.01 ~ 2013.12.31	1,158	14.74%

한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역 및 건설공사	2013.01.01 ~ 2013.12.31	1,679	21.38%
한국서부발전(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역 및 건설공사	2013.01.01 ~ 2013.12.31	401	5.11%

* 기타 참고사항

- 비율은 최근 사업년도말(2012년도) 매출총액(7,856억)에 대한 비율임
- 거래기간은 당해년도 기간, 거래금액은 부가세 별도

III. 경영참고사항

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

(1) 엔지니어링업의 특성

○ 당사는 발전소 및 플랜트 관련 엔지니어링 업체로서 원자력발전소의 설계, 수화력발전소의 설계, 발전설비 O&M, 플랜트 건설사업 및 PM/CM 사업 등을 영위하고 있습니다. 원자력발전소 설계사업의 경우 국내사업은 한국수력원자력이 발주하는 국내원자력발전소의 설계 및 엔지니어링을 독점적으로 맡고 있으며 미국, 중국 등 해외 원자력발전소 설계사업도 기술인력 지원 형태로 참여하고 있습니다. 수화력발전소 설계사업의 경우 화력발전소 및 복합화력발전소 설계에 집중된 구조를 가지고 있으며, 국내시장은 한국전력공사 계열사 뿐만 아니라 민자 발전소 설계에도 참여하고 있습니다. 화력발전소 설계의 해외사업은 회사 단독수주 또는 국내 유수의 시공업체 및 한국전력공사 그룹과 협력 수주로 매출을 시현하고 있습니다. 당사는 원자력발전 및 수화력발전 플랜트 설계 사업이 매출의 대부분을 차지하고 있기 때문에 당사의 매출은 전력산업 및 원자력산업의 영향을 직접적으로 받고 있습니다.

1) 원자력산업의 특성

○ 원자력산업은 광범위한 산업기반을 전제로 하기 때문에, ‘발주-설계-주기기 제작-시공-연료공급-유지보수’로 나뉘는 Value Chain을 지니고 있습니다. 이러한 Value Chain으로 인해 원자력산업은 발전소 운영, 엔지니어링, 설계, 기자재 제작, 유지보수 등과 같은 다양한 전후방 산업의 연관효과를 지니고 있습니다. 당사가 사업을 영위하는 설계 및 엔지니어링 분야는 원자력 주기기(NSSS) 설계와 발전소의 종합설계(A/E : Architect Engineering)로 나뉘어집니다. 원자력주기기에 대한 설계의 경우 원자력산업에 있어서 가장 중요하고 핵심적인 기술로서 당사는 이에 관하여 국내 독점적인 기술과 경쟁력을 보유하고 있습니다. 주기기 설계기술은 세계적으로 몇 개의 거대 원자력 그룹들이 독점적으로 보유한 핵심기술로서, 각 회사마다 고유한 노형을 지니고 있습니다. 원자력발전소의 종합설계 역시 중요한 기술이며, 국내시장에서 당사는 독점적인 지위를 누리고 있으나, 세계시장에서는 당사와 비슷한 발전소 종합설계 엔지니어링 전문업체들이 존재하고 있습니다.

○ 원자력발전 설계 및 엔지니어링 산업은 특정 국가의 원자력발전 기술 및 경쟁력을 좌우하는 중요한 산업입니다. 원자력계통 주기기 및 발전소의 자체 설계능력을 보유하지 않고서는 독자적인 원자력발전소의 운영이 어려울 뿐 아니라, 한국 독자 모델의 원자력발전소 건설 및 수출이 불가능하기 때문입니다. 또한 원자력발전 설계 산업은 수화력발전소의 엔지니어링과도 관계가 있으며, 태양광에너지, 풍력에너지와 같은 차세대 플랜트 엔지니어링 등 전력산업과 건설/시공산업 전반에 미치는 효과가 높은 특성을 지니고 있습니다.

○ 원자력발전 설계 및 엔지니어링 산업에서도 주기기 및 원자력계통(NSSS)과 관련된 설계 부분은 원자력산업의 핵심적인 기술이며, 이를 보유한 업체들은 세계적으로도 소수에 불과합니다. 특히 ‘발주-설계-주기기 제작-시공-연료공급-유지보수’의 Value Chain을 수직계열화하며 거대화되는 해외경쟁업체들도 원자력발전소 종합설계의 많은 부분을 다양한 외주업체들에게 맡기는 것과는 달리 주기기 및 원자력계통 설계는 핵심사업으로 분류하여 직접 수행하고 있습니다. 국내 원자력설계 및 엔지니어링 산업의 경우 당사가 독점적인 사업자로

서의 지위를 누리고 있으며 한국전력공사그룹의 컨소시엄 참여자로서 국내 및 해외 원자력 프로젝트에 참여하고 있습니다.

2) 화력 플랜트 설계 및 엔지니어링 산업의 특성

○ 국내 화력 플랜트 설계 및 엔지니어링 산업은 민자 사업자들과 과점 경쟁체제를 유지하고 있습니다. 현재까지 국내 사업의 발주자들은 한국전력공사 혹은 그 계열사가 대부분이었으며 민간 발주자들의 규모는 상대적으로 작은 편이었습니다. 2013년 초 발표된 제6차 전력수급기본계획에 따르면, 민간 사업자들의 대형 프로젝트가 다수 계획되고 있습니다. 민간 사업자의 증가는 시장의 경쟁 심화를 가져올 수 있지만, 1,000MWe 급 이상의 대형 발전소의 기술우위를 보유한 당사의 입장에서는 시장이 확대된다는 측면에서 긍정적인 요인으로 작용할 것으로 예상됩니다. 해외 석탄 및 복합화력발전소 설계 및 엔지니어링 사업은 대부분 전력그룹사 또는 국내 건설 시공사와 협력하여 수주하고 있으나, 독자적인 해외 EPC Turn-key 사업의 수주를 위하여 회사의 역량을 집중하고 있습니다.

(2) 업계의 성장성

1) 원자력산업의 성장성

○ 세계적으로 원자력발전은 2008년에 접어들며 여러 요인들로 인해 호황기를 맞이하였으며 2011년 일본의 원자력발전소 사고 영향에도 불구하고 여전히 그 추세를 유지하고 있습니다.

첫째로 2007년부터 급등하기 시작한 유가입니다. 이에 각국 정부들이 화력자원에 의존하던 전력수급 구조에 대한 변화를 근본적으로 모색하기에 이르렀습니다. 비록 유가는 2008년 글로벌 경기 침체로 인하여 급락하였으나, 2009년 2분기 다시금 회복하며 언제든지 각 국가 경제에 부담으로 작용할 수 있음을 충분히 인식시켜 새로운 에너지원에 대한 수요를 불러일으켰습니다. 원자력발전은 발전단가가 kWh당 50원에 미치지 않는 경제성 있는 발전형태 중 하나이며, 국내 전체 발전 비중은 29.6%이나 연료비에서 차지하는 비중은 10% 미만으로 경제성이 우수합니다. 초기건설비용이 높다는 단점이 있지만, 안정적인 연료수급과 가동비용이 낮은 장점이 있습니다.

두 번째는 점차 국제적인 인식을 같이하고 있는 지구온난화 및 환경문제에 대한 규제입니다. 1997년 12월 일본 교토에서 개최되었던 지구온난화방지 회의에서 채택된 교토의정서는 2008년부터 2012년까지의 기간동안 이산화탄소를 비롯한 6가지 종류의 감축 대상 가스들을 1990년의 5.2% 이하 수준으로 감소시키는 것이 목표입니다. 이러한 교토의정서의 일환으로 각국의 정부들은 전력수급을 이산화탄소를 발생시키지 않는 친환경방식의 발전을 통해 달성하려는 목표를 세우고 있습니다. 특히 태양광, 풍력 등 신재생에너지가 아직 경제성을 확보 못한 상황 속에 원자력에너지는 화력에너지와 신재생에너지 사이의 공백을 메우며 그 환경성을 주목 받고 있습니다.

세 번째는 기존 원자력발전설비의 노후화입니다. 20년 가까운 기간 동안 미국 및 유럽의 국가들은 추가적인 원자력발전소 건설을 하지 않았으며, 기존 시설의 노후화는 대체발전소의 건설 및 교체의 필요성으로 이어지고 있습니다. 환경문제 및 경제성을 고려할 경우, 원자력발전은 화력발전과 신재생에너지를 연결하는 고리가 될 수 있는 가장 적합한 발전방식으로 인식되고 있기에, 각국의 정부들은 노후화된 원자력발전 전력량을 신규 원전의 건설로 대체하는 추세에 있습니다. 최근 원자력발전설비의 안전성 측면이 부각되어 국내 원전비중을 줄이는 내용의 정책제안이 발표되었지만, 원자력 해체 사업, 핵융합, 스마트원전 시장 등 여전히

성장성이 높은 산업입니다.

2) 화력발전 설계 및 엔지니어링 산업의 성장성

○ 화력 및 복합발전소 관련 산업은 그동안 미국 및 유럽 선진국에서 화석연료의 고갈과 지구온난화의 원인으로 평가 받으며 다소 그 성장세가 둔화될 것으로 예상되었습니다. 하지만 90년대 후반부터 현재까지 동남아시아 및 러시아, 중남미 등 개발도상국들의 본격적인 경제 성장으로 꾸준히 수요가 증가하였습니다. 개발도상국가들을 중심으로 한 경제성장 증가 추세는 값싼 전력의 안정적 공급을 필요로 하게 되었으나, 아직도 동남아시아, 중남미, 아프리카 등에서는 전력난을 겪고 있습니다. 초기 투자비용의 문제로 인해 다른 전력생산 방안을 찾지 못한 이들 국가들에게 아직 화력 및 복합에너지 발전 방식은 매력적인 발전방식으로 남아 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

○ 발전 및 에너지 부문 엔지니어링 산업은 전력수요와 밀접한 관계를 갖고 있으며, 이러한 전력수요가 비교적 안정적인 흐름을 보이고, 급격한 변동이 없다는 점에서 경기변동의 영향이 크지 않은 산업군에 속합니다. 또한 발전소 건설공사는 원자력발전소의 경우 최장 10여년의 건설공기를 필요로 하므로 경기의 단기적 변동에는 크게 영향을 받지 않으며, 경기침체 시에도 공공부문 플랜트 건설계획을 통한 경기부양책의 일환으로 활용되기 때문에 경기변동보다는 세계 각국의 정부 정책 흐름과 방향에 따른 영향이 상대적으로 크다 할 수 있습니다.

(4) 경쟁요소

○ 원자력발전 설계 및 엔지니어링의 핵심경쟁요소는 무엇보다도 고유 모델의 원자로 노형에 대한 설계가 가능한 기술이라고 볼 수 있습니다. 전 세계적으로 원자로 노형을 자체적으로 설계할 수 있는 기업은 AREVA, Westinghouse/TOSHIBA, GE 등 소수의 업체들만 존재하며 진입장벽은 매우 높습니다. 특히 자체 노형 모델의 설계가 가능한 설계기술 이외에도 실제 상용화 과정에서 발생하는 설계 기술요소에 대한 Know-how 또한 중요한 경쟁요소 중 하나입니다. 이외에는 가격경쟁력 또한 경쟁요소의 집합적인 개념으로 산업 내 성장 및 경쟁에 필수요소이며 핵심적인 사항은 고급 경험 기술을 보유한 우수인력의 확보입니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

1) 영업개황

○ 1975년 설립된 이래 원자력, 화력, 수력 및 복합화력 발전소 설계와 관련 기술개발 및 가동중인 발전소의 기술지원업무 등을 수행함으로써 국내 발전사업의 핵심업무를담당하여 왔습니다.

그 동안 영광3,4호기 원자력발전소로부터 KEDO원자력발전소에 이르기까지 원자력발전소 설계업무를 독자 수행하는 과정에서 1,000MWe급 원자력발전소 설계를 한국형 설계로 표준화함으로써 국내 원전의 안전성과 경제성을 제고하였습니다. 또한 국제 경쟁력을 보유한 1,400MWe급 차세대 원자력발전소 설계 기술(APR1400)을 개발해 현재 이를 적용한 신고리 3,4호기와 신울진 1,2호기를 설계중에 있으며, 최근에는UAE원전 건설에 한전 컨소시엄으로 참여하여 설계기술을 해외로 수출하는 단계에 이르렀습니다.

○ 화력발전부문에서도 500MWe급 화력발전소 설계를 표준화하여 성능 및 경제성을 제고하였으며, 지속적인 성능 및 용량 격상 노력으로 최근 800MWe급 격상용량 화력발전소인 영흥 화력발전소 3,4호기 설계를 성공적으로 완료하였습니다. 또한 이러한 기술을 바탕으로

1,000MWe급 초대용량 표준석탄화력발전소 설계기술의 개발을 완료하고 현재 이를 적용한 당진화력발전소 9,10호기, 삼척화력발전소 1,2호기, 신보령화력1,2호기, 태안화력 9,10호기 종합설계를 수행중에 있습니다.

○ 또한, 원자력발전소의 종합설계(Architect Engineering) 및 원자로계통(NSSS)설계의 양대 핵심부문을 모두 설계하는 세계유일의 발전소 설계전문회사로서, 그 동안의 발전소 설계 및 기술개발로 축적된 경험과 기술력을 바탕으로 송배전 및 변전 사업, 에너지관련사업, 친환경 사업 및 고속철도와 신공항 등의 국책사업 건설관리에 이르기까지 다양한 부문으로 업무 영역을 넓혀가고 있습니다.

최근에는 친환경 발전소 설계경험과 노하우를 바탕으로 탈황·탈질 등 첨단 대기오염방지설비사업, 에너지절약사업(ESCO), 온실가스저감사업(CDM) 등 환경사업과 신재생에너지 사업 분야에서도 괄목할 만한 성과를 보여주며 대한민국의 저탄소 녹색성장을 이끌고 있으며, 2020년 세계 5위권 전력플랜트 분야 메이저 기업이 되는 것을 목표로 정하고 이를 달성하기 위해 수출형·미래형·녹색형 기술을 개발하고, 기존의 설계 위주 사업에서 벗어나 설계·구매·건설 일괄서비스를 제공하는 EPC 사업을 추진함으로써 세계시장 진출에 박차를 가하고 있습니다.

2) 사업부문의 구분

사업 분야		사업 내용
발전/설계 사업	원자력분야 A/E	- 부지선정 및 타당성 조사
	원자력분야 NSSS	- 엔지니어링 및 설계
	화력분야 (열병합 및 복합화력 포함)	- 발전소 건설관리 및 사업관리 - 인허가 지원 및 규제요건 검토 - 품질보증 및 품질검사 - 기자재구매지원 등
O&M 사업	원자력분야 및 화력분야	- 발전소 운전 및 유지보수 지원 - 발전소 정기보수 기술지원 - 발전소 성능개선 및 수명연장 - 시설해체 및 연료전환 등
송변전 사업	송전분야	- 송전선로 측량 - 송전선로 기본설계 및 상세설계 - 철탑 품질검사 - 송전선로 인허가 및 용지매수 - 송전선로 시공 및 감리 - 노후 송전설비 종합성능진단 등
	변전분야	- 옥외 변전설비 철구형 및 GIS 변전소 설계 - 옥내 변전소 표준화설계 - 기자재 구매, 시공 감리 등
	입지선정	- 지리정보시스템, 위성영상자료 처리시스템, 철탑위치선정시스템, 다기준 의사결정도구 등 고도의 전문분석기법을 활용하여 발전소 및 변전소의 최적부지와 송전선로 최적 경과지 도출 등
친환경 사업	탈질/탈황 분야	- 국내 화력발전소 탈질/탈황설비 설치 - 기술제휴를 통한 해외시장 개척

	신재생에너지 분야	- ESCO사업 - 온실가스 저감설비 및 풍력사업 등
건설 및 PM/CM 사업 (감리 포함)	공공사업 민간 SOC사업 해외사업	- 토목/건축/전기설비 등 도급공사 - 건설공사 기획 및 타당성 조사 - 공사비 산정 및 공사원가 적정성 검토 - 설계 및 자재조달 일정 및 진도관리 - 시공단계의 책임감리 업무 등

(2) 시장점유율 등

○ 당사의 주요 매출원은 한국수력원자력 등이 발주하는 원자력 발전소 설계의 경우 독점사업이므로 시장점유율이 100%이고, 수화력 발전소 설계의 경우 일부 중소규모화력 또는 복합화력발전소 부문에서 민간업체와 경쟁하고 있으며, 대규모 석탄화력/복합화력 발전소 설계는 당사가 상대적 우위를 점하여 수주에 유리한 실정입니다.

(3) 시장의 특성

○ 온실가스 감축에 따른 규제 강화로 원자력과 신재생에너지 등 친환경 설비 비중은 증가할 것으로 예상되나, 화력발전 설비 비중은 점진적으로 감소될 것으로 전망되고 있습니다. 또한 우리 경제의 저성장에 따른 전력수요 증가율 둔화로 국내 신규발전소설계물량이 감소되고 신규 발전소 건설시점의 차이로 수주물량이 변동되는 등 당사를 둘러싼 주변 환경이 급변하고 있습니다. 이에 당사는 2009년 10월 해외 EPC사업의 본격추진을 통한 매출증대를 골자로 하는 새로운 비전 및 중장기 경영계획을 시장여건에 맞게 개정하였습니다. 수주물량 변동에 대한 대책으로는 원자력사업 수주물량 증대를 위해 신고리 3,4호기사업 등 기 계약사업을 효과적으로 수행하여 향후 후속기 원자력 신규사업을 차질없이 수주할 수 있도록 전사적인 역량을 총 결집하여 추진할 계획이며, 가동원전 O&M(Operation & Maintenance) 사업, 증기발생기 교체시공사업 등 신규업무 분야에도 진출하고, 해외 유관기업과 전략적 제휴를 통해 공격적으로 해외사업 수주를 추진하고 있습니다.

또한 석탄 및 복합화력은 기 계약사업의 효과적 수행과 향후 후속기 신규사업을 차질없이 수주할 수 있도록 노력하고, 1000MW 차세대 석탄화력 및 석탄가스화복합화력의 설계기술 개발을 적극 추진하여 당진화력 9,10호기(1000MW 2개 호기), 삼척화력1,2호기(1000MW 2개 호기), 태안IGCC(300MW)의 차세대 발전설비 설계용역, 태안화력 9,10호기(1000MW 2개 호기) 종합설계기술용역 그리고 평택복합화력 2단계 종합설계기술용역(900MW급 X 1기)을 잇달아 수주함으로써, 지속적인 경쟁력 향상을 도모하고 있습니다. 이와 함께 우수한 엔지니어링 기술을 기반으로 국내외 EPC(설계, 구매, 시공 일괄추진)사업의 수주를 본격 추진하여, 가나 Takoradi Expansion T2복합화력 EPC 사업 및 오산열병합발전소 건설공사를 수주하였고, 탈황/탈질 설비기술, 탈질촉매 제조, 발전소 수처리/폐수처리 건설분야를 확대 하며, 신재생에너지 분야인 풍력 및 태양광사업과 사업관리 분야인 PM/CM사업 등으로 사업의 범위를 확대하여 수주물량 증대를 위해 최선의 노력을 기울이고 있습니다.

(5) 신규사업 등의 내용 및 전망

○ 국내 사업의 경우 원자력사업은 한국전력 그룹사에서 발주하는 국내 원자력발전소 신규 건설 프로젝트를 독점으로 수주하고 있으며, 수화력사업은 국내 대형 엔지니어링 회사와 경쟁하고 있지만, 앞선 기술력과 설계경험으로 시장의 우위를 점하고 있습니다. 해외 사업의 경우 원자력사업은 한국전력공사 등 전력그룹이 공동으로 협의체를 구성하여 수주를 추진하고 부문별 중소사업은 회사가 자체적으로 사업개발을 하고 있으며, 화력사업은 회사가 단독 또는 한국전력공사 등 전력그룹사, 민간 건설회사와 협력하여 설계용역 및 EPC 사업의 수주를

추진하고 있습니다.

또한, 당사가 역점을 두고 있는 부분은 해외사업으로 원자력기술의 본고장인 미국을 비롯하여 중동, 아시아, 중남미, 아프리카 등에 수출을 목표로 하고 있습니다. 현재 당사는 한전을 적극 지원하여 사업비 400억불 규모의 UAE 원전 수주에 성공하였고, 관련사와 공동으로 ITER 사업, 핀란드, 베트남, 사우디아라비아, 루마니아 등의 추가 수주를 위해 노력하고 있으며 지속적으로 해외진출 방안을 모색하고 있습니다.

(6) 조직도



2. 주주총회 목적사항별 기재사항

□ 재무제표의 승인

가. 해당 사업연도의 영업상황의 개요
 "Ⅲ. 경영참고사항의 1. 사업의 개요" 참조

나. 해당 사업연도의 대차대조표(재무상태표) · 손익계산서(포괄손익계산서) · 자본변동표 · 이익잉여금처분계산서(안) 또는 결손금처리계산서(안) · 현금흐름표

- 대차대조표(재무상태표)

<대 차 대 조 표(재 무 상 태 표)>

제 39 기 2013. 12. 31 현재
제 38 기 2012. 12. 31 현재

(단위 : 원)

과목	주석	제 39(당) 기	제 38(전) 기
자산			
유동자산			
현금및현금성자산	6,7,8,37,38	98,004,587,556	118,844,788,103
유동금융자산	6,9,11,12,13,38	144,400,468,887	238,672,049,823
매출채권및기타채권	6,14,38,39	66,620,784,387	88,716,663,000
미청구공사	20,39	115,325,185,879	161,980,411,983
재고자산	15	2,281,614,770	48,349,202
당기법인세자산	34	15,158,178,166	-
유동비금융자산	16	37,060,309,144	29,298,230,334
유동자산 합계		478,851,128,789	637,560,492,445
비유동자산			
비유동금융자산	6,7,9,10,11,12,13,38	11,257,874,252	9,714,163,951
장기매출채권및기타채권	6,14,38,39	10,915,153,281	13,362,767,264
유형자산	17	150,046,986,094	99,770,075,381
무형자산	18	39,841,753,678	41,791,392,725
관계기업투자	19	15,000,000,000	-
이연법인세자산	33	50,921,539,051	56,232,172,207
비유동비금융자산	16	3,669,224,067	3,451,074,500
비유동자산 합계		281,652,530,423	224,321,646,028
자산 총계		760,503,659,212	861,882,138,473
부채 및 자본			
부채			
유동부채			
매입채무및기타채무	6,21,38,39	145,653,004,363	190,372,958,846
초과청구공사	20,39	135,036,106,159	112,624,998,467
유동금융부채	6,22,37,38	371,800,000	-
당기법인세부채		-	12,400,188,216
유동비금융부채	25	8,749,655,000	36,013,222,133
유동충당부채	26	46,236,802,010	43,014,176,560
유동부채 합계		336,047,367,532	394,425,544,222
비유동부채			
비유동금융부채	6,9,22,23,37,38	7,019,200,000	5,315,211,596
순확정급여부채	24	28,687,643,557	29,367,459,747
기타장기종업원급여부채		2,410,801,009	2,362,072,392

비유동비금융부채	25	3,573,606,662	3,885,878,989
비유동충당부채	26	715,094,227	557,273,901
비유동부채 합계		42,406,345,455	41,487,896,625
부채 총계		378,453,712,987	435,913,440,847
자본			
납입자본			
자본금	1,27	7,644,000,000	7,644,000,000
이익잉여금			
이익준비금	28	3,822,000,000	3,822,000,000
임의적립금	28	340,522,998,270	286,907,213,924
미처분이익잉여금	28	35,505,535,335	127,456,824,346
기타자본구성요소			
자기주식	29	(5,587,280,600)	-
기타포괄손익누계액	29	142,693,220	138,659,356
자본 총계	37	382,049,946,225	425,968,697,626
부채 및 자본 총계		760,503,659,212	861,882,138,473

- 손익계산서(포괄손익계산서)

<손익계산서(포괄손익계산서)>

제 39 기 (2013. 1. 1 부터 2013. 12. 31 까지)

제 38 기 (2012. 1. 1 부터 2012. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과목	주석	제 39(당) 기	제 38(전) 기
매출	5,20,39	755,483,850,812	785,585,937,108
용역매출		511,349,249,024	629,800,694,322
공사매출		244,050,965,425	155,026,288,786
기타매출		83,636,363	758,954,000
매출원가	20,35,39	604,981,183,987	528,385,009,936
용역매출원가		343,964,097,085	374,900,340,121
공사매출원가		260,990,158,042	153,312,516,022
기타매출원가		26,928,860	172,153,793
매출총이익		150,502,666,825	257,200,927,172
판매비와관리비	30,35,39	116,679,025,717	104,072,861,668
영업이익		33,823,641,108	153,128,065,504
금융수익	6,9,31	10,597,659,125	16,967,582,926
금융원가	6,9,31	712,704,639	671,293,751
기타수익	32	10,259,346,142	9,930,564,995

기타비용	32	2,021,014,318	2,092,746,921
기타이익(손실)	33	(4,575,481,499)	(1,464,705,083)
법인세비용차감전이익		47,371,445,919	175,797,467,670
법인세비용	34	12,964,231,547	41,486,984,552
당기순이익		34,407,214,372	134,310,483,118
기타포괄손익:			
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익:			
매도가능금융자산평가손익	6,31	4,033,864	138,659,356
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익:			
순확정급여부채의 재측정요소	24	1,098,320,963	(6,853,658,772)
법인세비용차감후기타포괄손익		1,102,354,827	(6,714,999,416)
총포괄손익		35,509,569,199	127,595,483,702
주당이익:			
기본및희석주당이익	36	900	3,514

- 이익잉여금처분계산서(안) 또는 결손금처리계산서(안)
 <이익잉여금처분계산서 / 결손금처리계산서>
 주식 28 참조 바랍니다.

- 자본변동표

<자본변동표>

제 39 기 (2013. 1. 1 부터 2013. 12. 31 까지)
 제 38 기 (2012. 1. 1 부터 2012. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과목	자본금	이익잉여금		기타자본구성요소		총계
		이익준비금 및 임의적립금	미처분 이익잉여금	자기주식	기타포괄손익 누계액	
2012년 1월 1일(전기초)	7,644,000,000	341,361,031,373	30,623,902,551	-	-	379,628,933,924
총포괄손익:						
당기순이익	-	-	134,310,483,118	-	-	134,310,483,118
기타포괄손익:						
-매도가능금융자산평가손익	-	-	-	-	138,659,356	138,659,356
-순확정급여부채의 재측정요소	-	-	(6,853,658,772)	-	-	(6,853,658,772)
기타포괄손익 소계	-	-	(6,853,658,772)	-	138,659,356	(6,714,999,416)
총포괄손익	-	-	127,456,824,346	-	138,659,356	127,595,483,702
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:						
임의적립금의 이입	-	(53,631,817,449)	53,631,817,449	-	-	-
임의적립금의 적립	-	3,000,000,000	(3,000,000,000)	-	-	-
연차배당	-	-	(81,255,720,000)	-	-	(81,255,720,000)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	-	(50,631,817,449)	(30,623,902,551)	-	-	(81,255,720,000)

2012년 12월 31일(전기말)	7,644,000,000	290,729,213,924	127,456,824,346	-	138,659,356	425,968,697,626
2013년 1월 1일(당기초)	7,644,000,000	290,729,213,924	127,456,824,346	-	138,659,356	425,968,697,626
총포괄손익:						
당기순이익	-	-	34,407,214,372	-	-	34,407,214,372
기타포괄손익:						
-매도가능금융자산평가손익	-	-	-	-	4,033,864	4,033,864
-순확정급여부채의 재측정요소	-	-	1,098,320,963	-	-	1,098,320,963
기타포괄손익 소계	-	-	1,098,320,963	-	4,033,864	1,102,354,827
총포괄손익	-	-	35,505,535,335	-	4,033,864	35,509,569,199
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:						
임의적립금의 이입	-	(1,000,000,000)	1,000,000,000	-	-	-
임의적립금의 적립	-	54,615,784,346	(54,615,784,346)	-	-	-
연차배당	-	-	(73,841,040,000)	-	-	(73,841,040,000)
자기주식의 취득	-	-	-	(5,587,280,600)	-	(5,587,280,600)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	-	53,615,784,346	(127,456,824,346)	(5,587,280,600)	-	(79,428,320,600)
2013년 12월 31일(당기말)	7,644,000,000	344,344,998,270	35,505,535,335	(5,587,280,600)	142,693,220	382,049,946,225

- 현금흐름표

<현금흐름표>

제 39 기 (2013. 1. 1 부터 2013. 12. 31 까지)

제 38 기 (2012. 1. 1 부터 2012. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과목	주석	제 39(당) 기	제 38(전) 기
영업활동현금흐름	40		
당기순이익		34,407,214,372	134,310,483,118
조정:			
-법인세비용		12,964,231,547	41,486,984,552
-감가상각비		7,085,507,122	6,643,291,884
-무형자산상각비		4,393,613,262	3,800,633,665
-퇴직급여		16,774,252,013	14,682,444,011
-이자비용		182,898,391	143,153,597
-외화환산손실		4,550,544,348	534,579,924
-파생상품거래손실		367,462,011	909,782
-유형자산처분손실		393,438	952,883
-무형자산처분손실		749,235	2,000
-충당부채전입액		37,273,652,176	34,150,385,110
-그밖의기타손실		-	14,909,817
-이자수익		(9,740,642,412)	(14,037,714,813)
-배당금수익		(7,742,204)	(5,883,000)
-외화환산이익		(185,558,212)	(54,010,066)

-파생상품거래이익		(56,429,759)	(338,407,864)
-파생상품평가이익		(581,719,676)	(2,530,018,815)
-유형자산처분이익		(42,550,803)	(10,588,547)
소계		107,385,874,849	218,792,107,238
운전자본의 변동:			
-매출채권의 감소(증가)		22,154,090,544	1,450,814,461
-미수금의 감소(증가)		(1,752,945,321)	(106,737,065)
-미수수익의 감소(증가)		-	(3,469,471,103)
-미청구공사의 감소(증가)		46,655,226,104	(96,360,284,405)
-재고자산의 감소(증가)		(2,233,265,568)	(46,422,246)
-유동비금융자산의 감소(증가)		(7,313,614,501)	(11,355,265,249)
-비유동비금융자산의 감소(증가)		(666,613,876)	(2,016,762,021)
-매입채무의 증가(감소)		(35,442,734,960)	76,751,228,968
-미지급금의 증가(감소)		(11,005,198,586)	4,054,355,705
-미지급비용의 증가(감소)		(1,341,208,217)	3,465,428,661
-초과청구공사의 증가(감소)		22,411,107,692	4,861,558,829
-기타유동채무의 증가(감소)		2,302,151,634	589,847,830
-유동비금융부채의 증가(감소)		(27,648,227,783)	10,405,669,519
-기타비유동비금융부채의 증가(감소)		48,728,617	(3,966,232)
-퇴직급여의 지급		(205,095,956)	(4,121,917,641)
-기여금의 납부		(15,800,000,000)	(9,200,000,000)
-총당부채의 지급		(33,893,206,400)	(35,301,049,300)
영업에서 창출된 현금		63,655,068,272	158,389,135,949
이자의 수취		10,999,838,775	13,423,575,318
이자의 지급		(180,223,161)	(144,824,760)
배당금의 수취		7,742,204	5,883,000
법인세의 납부		(35,216,576,419)	(77,148,829,606)
영업활동순현금흐름		39,265,849,671	94,524,939,901
투자활동현금흐름	40		
금융상품의 감소		527,422,000,000	457,000,000,000
매도가능금융자산의 처분		48,000,000	-
만기보유금융자산의 감소		142,370,000	124,025,000
대여금의 회수		2,142,749,866	3,119,960,132
보증금의 회수		10,759,132,119	8,074,329,610
유형자산의 처분		47,477,840	44,972,447
무형자산의 처분		12,926,790	1,259,650
파생상품의 정산		(65,667,865)	169,371,127
금융상품의 증가		(433,325,317,430)	(391,000,000,000)
만기보유금융자산의 취득		(4,130,000)	(32,455,000)
대여금의 증가		(3,082,021,161)	(2,633,713,743)

보증금의 증가		(12,504,071,337)	(4,689,244,515)
유형자산의 취득		(57,367,738,310)	(26,136,072,122)
무형자산의 취득		(2,457,650,240)	(14,371,699,429)
관계기업투자의 취득		(15,000,000,000)	-
투자활동순현금흐름		16,768,060,272	29,670,733,157
재무활동현금흐름	40		
차입금의 차입		2,181,000,000	-
사채의 발행		-	10,000,000
사채의 상환		-	(10,000,000)
배당금의 지급		(73,841,040,000)	(81,255,720,000)
자기주식의 취득		(5,098,183,100)	-
재무활동순현금흐름		(76,758,223,100)	(81,255,720,000)
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		(115,887,390)	(503,850,090)
현금및현금성자산의 순증감		(20,840,200,547)	42,436,102,968
기초 현금및현금성자산		118,844,788,103	76,408,685,135
기말 현금및현금성자산		98,004,587,556	118,844,788,103

- 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항
:하단 주석 28 참고

재무제표에 대한 주석

제 39(당) 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지
제 38(전) 기 2012년 1월 1일부터 2012년 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, 경기도 용인시 기흥구 용구대로 2354에 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 70.86%를 소유하고 있습니다.

2. 재무제표의 작성기준

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회
원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무
제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 2014년 2월 19일자 이사회에서 승인되었으며, 2014년 3월 28일자 주주
총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기
준으로 작성되었습니다.

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

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 원화로 작성되어보고되
고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간
말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여경영진의 최선
의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간 말 현재 경영
진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과다를 경우 이러한 추정치와 실
제결과와는 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 경영진
의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 4: 수익인식기준 - 진행기준의 적용
- 주석 6: 금융상품 - 금융상품의 분류
- 주석 19: 관계기업투자 - 유의적인 영향력의 보유 여부

② 가정과 추정의 불확실성

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

- 주석 18: 손상검사 - 기술실시권 회수가가능성액 추정의 주요 가정
- 주석 24: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 26 및 41: 충당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 34: 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 가치평가방법에 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 서열체계에서 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 및 재분류

당사는 다음에서 설명하고 있는 2013년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용 및 종업원 성과급의 재분류를 제외하고 당기 및 비교표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

2013년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'
- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'
- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'
- 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시'

회계정책의 변경 및 재분류의 성격은 다음과 같으며, 당사는 회계정책의 변경 및 재분류의 영향을 반영하여 전기 재무제표와 관련된 주식의 정보를 재작성하였습니다.

① 기타포괄손익 항목의 표시

당사는 기업회계기준서 제1001호의 개정사항을 적용하여 기타포괄손익 항목을 성격별로 분류하고 "후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목"과 "특정 조건을 충족하는 때에 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목"의 집단으로 묶어 표시하고 있습니다. 이에 따라 비교표시된 전기의 포괄손익계산서는 재작성되었습니다.

② 확정급여형 퇴직급여제도

기업회계기준서 제1019호의 개정으로 당사는 확정급여형 퇴직급여제도와 관련된 손익 인식에 대한 회계정책을 변경하였습니다. 개정된 기준서에 따라 순확정급여부채(자산)에 대한 순이자(순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정되며(순확정급여부채(자산)와 할인율은 연차보고기간초에 결정됨), 보고기간 동안의 기여금납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하고 있습니다. 순확정급여부채(자산)에 대한 순이자(순확정급여부채(자산)에 대한 이자원가, 사외적립자산에 대한 이자수익 및 자산인식상한 효과에 대한 이자)로 구성됩니다.

③ 공정가치 측정

기업회계기준서 제1113호는 공정가치 측정에 대한 단일 체계를 제공하고, 다른 기준서에서 요구하거나 공정가치 측정을 허용하는 경우 공정가치 측정에 대한 정보를 제공할 목적으로 제정되었습니다. 이 기준서는 공정가치를 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격으로 정의하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'를 포함한 다른 기준서에서 요구하고 있던 공정가치 측정과 관련된 공시사항을 대체하고 추가적인 공시사항을 요구하고 있는 바, 당사는 재무제표에 대한 주석 6에서 요구되는 공시사항을 제공하고 있습니다.

기업회계기준서 제1113호의 경과규정에 따라 당사는 새로운 공정가치 측정 지침을 전진적으로 적용하였고, 신규 공시사항과 관련된 비교 정보는 제공하고 있지 않습니다. 동 기준서를 적용하여 당사의 자산과 부채를 공정가치로 측정하였으나 변경된 금액이 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

④ 타기업에 대한 지분의 공시

재무제표에 대한 주석 19에서 설명하고 있는 바와 같이, 당사는 기업회계기준서 제 1112호의 제정에 따라 지분법 적용 피투자기업에 대한 지분과 관련하여 이전보다 상세한 정보를 제공하고 있습니다.

⑤ 종업원 성과급의 재분류

당사는 미래지출금액의 불확실성을 고려하여 경영성과에 따라 종업원에게 지급할 성과급을 미지급비용에서 종업원급여충당부채로 재분류하였습니다. 이에 따라 비교표시된 전기 재무상태표 상의 미지급비용 43,014,177천원이 유동충당부채로 재분류되었습니다. 당사는 이러한 변경이 더욱 신뢰성 있고 목적적합한 정보를 제공한다고 판단하고 있습니다.

4. 유의적인 회계정책

당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 재무제표에 대한 주석 3에서 설명하고 있는 회계정

책의 변경 및 재분류를 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 당기손익인식금융자산으로 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, 금융

자산을 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 추정미래현금흐름에 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 총당금계정을 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 총당금을 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 비용으로인식된 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
건축물	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 상각누계액과손상차손누계액을 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	5~10년
컴퓨터소프트웨어	5년
기타의무형자산	3년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고내용연수가 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 비유동자산을 취득 또는 건설하는 데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하는 경우, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 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 당기순이익 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.

다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한공정가치로 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 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간 말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 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 각각 211,229천원과 382,534천원입니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도

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

순확정급여부채(자산)는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급 받거나 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)와 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 자산인식상한효과에 의한 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 수반하는구조조정
정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니 다. 해고급여의
지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

(14) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무
를 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 고려
하여 현재의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니
다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출
액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되
는 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 추정치를반영하
여 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 하자보수충
당부채를 계상하고 실제 하자보수가 발생할 경우에는 하자보수충당부채에서 우선적으로 상
계하고 그 잔액은 하자보수의 의무가 종료한 회계연도에 환입하며, 하자보수충당부채를 초
과하여 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 환율
을 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 현금흐름위
험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성 항목의 환산으로 인해 발
생한 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. 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 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 2013년 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 아니하였습니다. 당사는 다음의 제·개정 기준서 및 해석서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'

금융자산과 금융부채의 상계의 요건을 명확히 하기 위해 적용지침을 추가하여 기준서를 개

정하였습니다. 동 기준서는 2014년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

5. 부문정보

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 39(당) 기	제 38(전) 기
원자력분야	286,107,097	339,974,714
플랜트분야	385,277,609	320,328,054
원자로분야	84,099,145	125,283,169
합계	755,483,851	785,585,937

(2) 당기와 전기의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	제 39(당) 기			제 38(전) 기		
	국내	해외	합계	국내	해외	합계
용역매출	345,681,413	165,667,836	511,349,249	428,446,476	201,354,218	629,800,694
공사매출	49,286,966	194,763,999	244,050,965	23,553,314	131,472,975	155,026,289
기타매출	83,637	-	83,637	758,954	-	758,954
합계	395,052,016	360,431,835	755,483,851	452,758,744	332,827,193	785,585,937

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 39(당) 기	제 38(전) 기
한국수력원자력(주)	22.1%	31.4%
한국전력공사	15.4%	14.6%
TAKORADI International Company LLC	17.4%	10.2%

6. 금융상품

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

① 당기말

(단위: 천원)					
구분	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합계
현금및현금성자산	-	98,004,588	-	-	98,004,588
유동금융자산					
-파생상품자산	310,248	-	-	-	310,248
-만기보유금융자산	-	-	-	119,440	119,440
-대여금	-	3,068,964	-	-	3,068,964
-단기금융상품	-	140,901,817	-	-	140,901,817
유동금융자산 계	310,248	143,970,781	-	119,440	144,400,469
매출채권및기타채권	-	66,620,784	-	-	66,620,784
비유동금융자산					
-파생상품자산	206,399	-	-	-	206,399
-매도가능금융자산	-	-	1,438,697	-	1,438,697
-만기보유금융자산	-	-	-	485,030	485,030
-대여금	-	8,825,089	-	-	8,825,089
-장기금융상품	-	302,659	-	-	302,659
비유동금융자산 계	206,399	9,127,748	1,438,697	485,030	11,257,874
장기매출채권및기타채권	-	10,915,153	-	-	10,915,153
합계	516,647	328,639,054	1,438,697	604,470	331,198,868

② 전기말

(단위: 천원)					
구분	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합계
현금및현금성자산	-	118,844,788	-	-	118,844,788
유동금융자산					
-파생상품자산	245,364	-	-	-	245,364
-만기보유금융자산	-	-	-	142,370	142,370
-대여금	-	3,284,316	-	-	3,284,316
-단기금융상품	-	235,000,000	-	-	235,000,000
유동금융자산 계	245,364	238,284,316	-	142,370	238,672,050
매출채권및기타채권	-	88,716,663	-	-	88,716,663
비유동금융자산					
-파생상품자산	40,139	-	-	-	40,139
-매도가능금융자산	-	-	1,481,375	-	1,481,375
-만기보유금융자산	-	-	-	600,340	600,340
-대여금	-	7,286,638	-	-	7,286,638
-장기금융상품	-	305,672	-	-	305,672
비유동금융자산 계	40,139	7,592,310	1,481,375	600,340	9,714,164

장기매출채권및기타채권	-	13,362,767	-	-	13,362,767
합계	285,503	466,800,844	1,481,375	742,710	469,310,432

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

① 당기말

(단위: 천원)			
구분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
매입채무및기타채무	-	145,653,004	145,653,004
유동금융부채(유동성장기차입금)	-	371,800	371,800
비유동금융부채			
-장기차입금	-	7,009,200	7,009,200
-사채	-	10,000	10,000
비유동금융부채 계	-	7,019,200	7,019,200
합계	-	153,044,004	153,044,004

② 전기말

(단위: 천원)			
구분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
매입채무및기타채무	-	190,372,959	190,372,959
비유동금융부채			
-장기차입금	-	5,200,000	5,200,000
-사채	-	10,000	10,000
-파생상품부채	105,212	-	105,212
비유동금융부채 계	105,212	5,210,000	5,315,212
합계	105,212	195,582,959	195,688,171

(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	-	9,717,874	-	22,768	-	9,740,642
-배당금수익	-	-	7,742	-	-	7,742
-외환차익	-	169,182	-	-	-	169,182
-외화환산이익	-	41,943	-	-	-	41,943
-파생상품거래이익	56,430	-	-	-	-	56,430
-파생상품평가이익	581,720	-	-	-	-	581,720
금융수익 계	638,150	9,928,999	7,742	22,768	-	10,597,659
금융원가						
-이자비용	-	-	-	-	(182,898)	(182,898)
-외화환산손실	-	(162,345)	-	-	-	(162,345)
-파생상품거래손실	(367,462)	-	-	-	-	(367,462)
금융원가 계	(367,462)	(162,345)	-	-	(182,898)	(712,705)
순손익 계	270,688	9,766,654	7,742	22,768	(182,898)	9,884,954
기타포괄손익:						
평가손익 (법인세 차감전)	-	-	5,322	-	-	5,322

② 전기

(단위: 천원)						
구분	당기손익인식 금융자산 및 금융부채	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
순손익:						
금융수익						
-이자수익	-	14,010,949	-	26,766	-	14,037,715
-배당금수익	-	-	5,883	-	-	5,883
-외환차익	-	-	-	-	55,558	55,558
-파생상품거래이익	338,408	-	-	-	-	338,408
-파생상품평가이익	2,530,019	-	-	-	-	2,530,019
금융수익 계	2,868,427	14,010,949	5,883	26,766	55,558	16,967,583
금융원가						
-이자비용	-	-	-	-	(143,154)	(143,154)
-외환차손	-	-	-	-	(81)	(81)
-외화환산손실	-	-	-	-	(527,149)	(527,149)
-파생상품거래손실	(910)	-	-	-	-	(910)
금융원가 계	(910)	-	-	-	(670,384)	(671,294)
순손익 계	2,867,517	14,010,949	5,883	26,766	(614,826)	16,296,289
기타포괄손익:						
평가손익 (법인세 차감전)	-	-	182,928	-	-	182,928

(4) 금융상품의 공정가치

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

(단위: 천원)								
구분	제 39(당) 기				제 38(전) 기			
	장부금액	공정가치			장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산:								
파생상품자산	516,647	-	516,647	-	285,503	-	285,503	-
매도가능금융자산	789,568	-	-	789,568	784,246	-	-	784,246
금융자산 합계	1,306,215	-	516,647	789,568	1,069,749	-	285,503	784,246
금융부채:								
파생상품부채	-	-	-	-	105,212	-	105,212	-

② 당기와 전기 중 수준 3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
기초금액	784,246	601,318
기타포괄손익에 포함된 평가손익(법인세 차감전)	5,322	182,928
기말금액	789,568	784,246

7. 사용이 제한된 금융자산

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	내역	제 39(당) 기	제 38(전) 기
현금및현금성자산	소송관련압류	267,672	-
장기금융상품	당좌개설보증금	2,500	2,500
	해외지사 은행계좌개설 보증금	300,159	303,172
합계		570,331	305,672

8. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	내역	제 39(당) 기	제 38(전) 기
요구불예금	보통예금	7,033,959	22,299,425

	기업자유예금	11,059,536	15,845,363
단기투자자산	MMDA	19,911,093	17,700,000
	단기예금	60,000,000	63,000,000
합계		98,004,588	118,844,788

재무제표에 대한 주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기말 현재 상기 현금및현금성자산의 일부는 계류 중인 소송과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다.

9. 파생상품

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

(단위: 천원)				
구분	제 39(당) 기		제 38(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동
통화선도:				
파생상품자산	310,248	206,399	245,364	40,139
파생상품부채	-	-	-	105,212

(2) 당기말과 전기말 현재 통화선도의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)					
계약처	계약수	계약기간		계약내용	
		시작일	만기일	지급	수취
(주)한국스탠다드차타드은행	24건	2011.08.08	2014.01.27 ~ 2015.12.28	USD 19,622,958	KRW 21,578,670

② 전기말

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)					
계약처	계약수	계약기간		계약내용	
		시작일	만기일	지급	수취
(주)한국스탠다드차타드은행	36건	2011.08.08	2013.01.28 ~ 2015.12.28	USD 32,088,116	KRW 35,303,291

(3) 당기와 전기의 파생상품거래손익 및 파생상품평가손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기

파생상품거래이익	56,430	338,408
파생상품평가이익	581,720	2,530,019
파생상품거래손실	(367,462)	(910)

10. 매도가능금융자산

당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
비상장지분상품:		
건설공제조합	789,568	784,246
KEPCO-UHDE, Inc.	516,150	516,150
전기공사공제조합	58,196	58,196
포스텍 전력전기 대중소기업 상생협력펀드	-	40,000
엔지니어링공제조합	32,783	32,783
한화전력벤처펀드	22,000	30,000
한국전력기술인협회	20,000	20,000
합계	1,438,697	1,481,375

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 649,129천원 및 697,129천원을 각각 취득원가로 측정하였습니다.

11. 만기보유금융자산

당기말과 전기말 현재 만기보유금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 39(당) 기		제 38(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동
국채 및 공채	119,440	485,030	142,370	600,340

12. 대여금

당기말과 전기말 현재 대여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 39(당) 기		제 38(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동

학자금대여금	1,676,908	9,468,922	1,508,936	8,351,448
주택자금대여금	33,641	443,297	9,345	8,900
우리사주대여금	1,419,793	-	1,822,428	-
합계	3,130,342	9,912,219	3,340,709	8,360,348
차감: 현재가치할인차금	(61,378)	(1,087,130)	(56,393)	(1,073,710)
차감계	3,068,964	8,825,089	3,284,316	7,286,638

13. 장단기금융상품

당기말과 전기말 현재 장단기금융상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 39(당) 기		제 38(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동
당좌개설보증금	-	2,500	-	2,500
해외지사 은행계좌개설 보증금	-	300,159	-	303,172
정기예금	73,000,000	-	154,000,000	-
환매채	18,000,000	-	-	-
MMT 등	49,901,817	-	81,000,000	-
합계	140,901,817	302,659	235,000,000	305,672

재무제표에 대한 주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기말 현재 상기 금융상품의 일부는 사용이 제한되어 있습니다.

14. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	제 39(당) 기			제 38(전) 기		
	채권액	현재가치 할인차금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	장부금액
유동자산:						
매출채권	53,148,607	(136,100)	53,012,507	71,790,703	(416,221)	71,374,482
기타채권	13,703,562	(95,285)	13,608,277	17,493,959	(151,778)	17,342,181
소계	66,852,169	(231,385)	66,620,784	89,284,662	(567,999)	88,716,663
비유동자산:						
매출채권	943,733	(7,854)	935,879	8,769,375	(143,955)	8,625,420
기타채권	10,151,182	(171,908)	9,979,274	4,848,742	(111,395)	4,737,347
소계	11,094,915	(179,762)	10,915,153	13,618,117	(255,350)	13,362,767
합계	77,947,084	(411,147)	77,535,937	102,902,779	(823,349)	102,079,430

(2) 당기말과 전기말 현재 기타채권의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	제 39(당) 기			제 38(전) 기		
	채권액	현재가치 할인차금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	장부금액
유동자산:						
미수금	2,191,705	-	2,191,705	407,166	-	407,166
미수수익	6,392,114	-	6,392,114	8,750,793	-	8,750,793
보증금	5,119,743	(95,285)	5,024,458	8,336,000	(151,778)	8,184,222
소계	13,703,562	(95,285)	13,608,277	17,493,959	(151,778)	17,342,181
비유동자산:						
보증금	10,151,182	(171,908)	9,979,274	4,848,742	(111,395)	4,737,347
합계	23,854,744	(267,193)	23,587,551	22,342,701	(263,173)	22,079,528

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

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	53,980,937	80,109,772
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
-60일 ~ 90일	-	289,335
-90일 ~ 120일	-	-
-120일 ~ 1년 이내	90,000	160,971
-1년 초과	21,403	-
손상검토된 채권	-	-
합계	54,092,340	80,560,078
차감: 현재가치할인차금	(143,954)	(560,176)
차감계	53,948,386	79,999,902

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

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	23,854,744	22,342,701
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
손상검토된 채권	-	-
소계	23,854,744	22,342,701
차감: 현재가치할인차금	(267,193)	(263,173)
합계	23,587,551	22,079,528

15. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 39(당) 기		제 38(전) 기	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
저장품	2,619	2,619	766	766
기타재고	2,278,996	2,278,996	47,583	47,583
합계	2,281,615	2,281,615	48,349	48,349

16. 비금융자산

당기말과 전기말 현재 비금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 39(당) 기		제 38(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	18,283,071	-	17,264,484	-
선급비용	8,440,582	3,669,224	7,964,326	3,451,075
선급용역원가	10,336,656	-	4,069,420	-
합계	37,060,309	3,669,224	29,298,230	3,451,075

17. 유형자산

(1) 당기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	토지	건물 및 구축물	차량 운반구	공구와기구 및 비품	건설중인 자산	합계
기초금액:						
취득원가	3,171,486	41,446,570	1,150,009	45,752,017	60,863,694	152,383,776
감가상각누계액	-	(18,091,822)	(784,200)	(33,737,679)	-	(52,613,701)
장부금액	3,171,486	23,354,748	365,809	12,014,338	60,863,694	99,770,075
기중 증감액:						
취득	-	-	189,254	2,851,254	54,327,230	57,367,738
처분	-	-	-	(5,320)	-	(5,320)
감가상각	-	(1,033,084)	(164,717)	(5,887,706)	-	(7,085,507)
대체	55,294,390	-	-	-	(55,294,390)	-
합계	55,294,390	(1,033,084)	24,537	(3,041,772)	(967,160)	50,276,911
기말금액:						

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

(2) 전기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	토지	건물 및 구축물	차량 운반구	공구와기구 및 비품	건설중인 자산	합계
기초금액:						
취득원가	3,171,486	41,396,570	951,058	42,728,961	38,900,391	127,148,466
감가상각누계액	-	(17,061,238)	(634,310)	(29,140,286)	-	(46,835,834)
장부금액	3,171,486	24,335,332	316,748	13,588,675	38,900,391	80,312,632
기중 증감액:						
취득	-	50,000	232,159	3,890,610	21,963,303	26,136,072
처분	-	-	(33,208)	(2,129)	-	(35,337)
감가상각	-	(1,030,584)	(149,890)	(5,462,818)	-	(6,643,292)
합계	-	(980,584)	49,061	(1,574,337)	21,963,303	19,457,443
기말금액:						
취득원가	3,171,486	41,446,570	1,150,009	45,752,017	60,863,694	152,383,776
감가상각누계액	-	(18,091,822)	(784,200)	(33,737,679)	-	(52,613,701)
장부금액	3,171,486	23,354,748	365,809	12,014,338	60,863,694	99,770,075

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	11,913,743	1,929,673	8,206,975	26,434,931	19,948,189	68,433,511
감가상각누계액	(1,025,614)	-	(2,140,924)	(23,225,625)	-	(26,392,163)
손상차손누계액	-	(249,955)	-	-	-	(249,955)
장부금액	10,888,129	1,679,718	6,066,051	3,209,306	19,948,189	41,791,393
기중 증감액:						
취득	8,669	17,140	-	1,956,621	475,220	2,457,650
상각	(776,983)	-	(1,641,395)	(1,975,235)	-	(4,393,613)
처분	(749)	-	-	(12,927)	-	(13,676)
대체	41,025	-	-	-	(41,025)	-

합계	(728,038)	17,140	(1,641,395)	(31,541)	434,195	(1,949,639)
기말금액:						
취득원가	11,957,222	1,946,813	8,206,975	28,378,625	20,382,384	70,872,019
감가상각누계액	(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

(2) 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	저작권, 특허권 및 산업재산권	제가입권	컴퓨터 소프트웨어	기타의 무형자산	개발중인 무형자산	합계
기초금액:						
취득원가	1,805,112	1,395,973	4,921,689	24,043,665	21,912,877	54,079,316
감가상각누계액	(198,096)	-	(1,054,911)	(21,339,856)	-	(22,592,863)
손상차손누계액	-	(249,955)	-	-	-	(249,955)
장부금액	1,607,016	1,146,018	3,866,778	2,703,809	21,912,877	31,236,498
기중 증감액:						
취득	-	533,700	469,205	2,392,525	10,976,269	14,371,699
상각	(828,853)	-	(1,086,013)	(1,885,768)	-	(3,800,634)
처분	(2)	-	-	(1,260)	-	(1,262)
대체(*)	10,109,968	-	2,816,081	-	(12,940,957)	(14,908)
합계	9,281,113	533,700	2,199,273	505,497	(1,964,688)	10,554,895
기말금액:						
취득원가	11,913,743	1,929,673	8,206,975	26,434,931	19,948,189	68,433,511
감가상각누계액	(1,025,614)	-	(2,140,924)	(23,225,625)	-	(26,392,163)
손상차손누계액	-	(249,955)	-	-	-	(249,955)
장부금액	10,888,129	1,679,718	6,066,051	3,209,306	19,948,189	41,791,393

(*) 전기 무형자산의 대체금액 중에는 비용으로 인식된 14,908천원이 포함되어 있습니다.

(3) 손상평가

① 산업재산권

당기말 현재 산업재산권의 장부금액 중 8,750,000천원은 신형 원자로 사업과 관련하여 규제 기관으로부터 설계인가를 받은 것으로, 상위 기관의 사업추진이 지연됨에 따라 경영진은 손상평가를 수행하였습니다.

산업재산권의 회수가능액은 해당 기술을 이용하여 2016년 신형 원자로 사업을 수주한 이후 발생할 것으로 기대되는 미래현금흐름의 현재가치에 기초하여 측정되었습니다. 미래현금흐름의 현재가치 측정에 사용된 할인율은 13%입니다.

상기 손상평가 결과, 산업재산권의 회수가능액은 장부금액보다 높은 것으로 추정되었고, 손상차손을 인식하지 않았습니다.

② 개발중인무형자산

당기말 현재 개발중인무형자산의 장부금액 중 18,252,456천원은 보유중인 기술의 해외규제 기관으로부터의 인증을 위한 것으로, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 해당함에 따라 경영진은 개발중인무형자산의 손상평가를 수행하였습니다.

개발중인무형자산의 회수가능액은 해당 기술을 이용하여 2014년 원자로 사업을 수주한 이후 발생할 것으로 기대되는 미래현금흐름의 현재가치에 기초하여 측정되었습니다. 미래현금흐름의 현재가치 측정에 사용된 할인율은 13%입니다.

상기 손상평가 결과, 개발중인무형자산의 회수가능액은 장부금액보다 높은 것으로 추정되었고, 손상차손을 인식하지 않았습니다.

19. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구분	관계기업 활동의 성격	사용 재무제표일	주된 사업장	소유 지분율	제 39(당) 기		제 38(전) 기	
					취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
디에스 파워(주)	열병합발전시설과 집단에너지 공급시설의 설치 및 운영	2013년 12월 31일	대한민국	12.1%	15,000,000	15,000,000	-	-

당사는 당기 중 2013년 12월 31자로 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) 당기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	기초	취득	지분법손익	지분법 자본변동	기말
디에스파워(주)	-	15,000,000	-	-	15,000,000

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) 당기말 현재 관계기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
디에스파워(주)	16,109,183	168,708,245	43,114,988	18,040,298	6,830,973	(337,857)	(337,857)

(4) 당기말 현재 투자기업에게 자금을 이전하거나, 투자기업에 대한 차입금이나 선수금을 상환하거나 반환하는 관계기업의 능력에 대한 유의적인 제약은 없습니다.

(5) 당기말 현재 관계기업투자와 관련하여 발생한 우발부채는 없습니다.

(6) 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.

(7) 당기말 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	15,000,000	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.

20. 용역 및 공사계약

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

(단위: 천원)						
구분	제 39(당) 기			제 38(전) 기		
	누적수익	누적원가	누적손익	누적수익	누적원가	누적손익
용역계약	3,440,149,051	1,274,339,343	2,165,809,708	1,879,375,820	1,186,117,294	693,258,526
공사계약	421,287,161	420,268,831	1,018,330	180,806,713	177,871,944	2,934,769

합계	3,861,436,212	1,694,608,174	2,166,828,038	2,060,182,533	1,363,989,238	696,193,295
----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------

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

(단위 : 천원)				
구분	제 39(당) 기		제 38(전) 기	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
용역계약	76,353,979	106,403,923	72,267,152	112,259,112
공사계약	38,971,207	28,632,183	89,713,260	365,886
합계	115,325,186	135,036,106	161,980,412	112,624,998

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

21. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
매입채무	98,643,998	134,079,166
미지급금	26,142,556	36,311,371
미지급비용	17,168,771	18,507,304
임대보증금	415,270	415,270
기타보증금	3,282,409	1,059,848
합계	145,653,004	190,372,959

22. 장기차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종류	차입처	만기일	연이자율	제 39(당) 기	제 38(전) 기
원화장기차입금	(주)한국외환은행	2015.12.15	2.75%	5,200,000	5,200,000
원화장기차입금	(주)한국외환은행	2016.12.15	3.20%	2,181,000	-
합계				7,381,000	5,200,000
재무상태표:					
-유동성				371,800	-
-비유동성				7,009,200	5,200,000
합계				7,381,000	5,200,000

(2) 당기말 현재 장기차입금의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	상환금액
2014.1.1~2014.12.31	371,800
2015.1.1~2015.12.31	4,828,200
2016.1.1~2016.12.31	2,181,000
합계	7,381,000

23. 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종류	발행일	만기일	연이자율	제 39(당) 기	제 38(전) 기
원화사모사채	2012.06.15	2017.06.15	4.99%	10,000	10,000

(2) 상기 사채는 만기일에 일시 상환될 예정입니다.

24. 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 39(당) 기	제 38(전) 기
당기손익으로 인식:		
근무원가	15,484,854	13,948,465
순확정급여부채의 순이자	1,289,398	733,979
소계	16,774,252	14,682,444
기타포괄손익으로 인식:		
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(1,448,972)	9,041,767
합계	15,325,280	23,724,211

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
기초금액	29,367,460	18,965,167
당기손익으로 인식하는 확정급여원가	16,774,252	14,682,444
퇴직급여의 지급	(205,096)	(4,121,918)
기여금의 납부	(15,800,000)	(9,200,000)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(1,448,972)	9,041,767
기말금액	28,687,644	29,367,460
재무상태표상 구성항목:		
-확정급여채무의 현재가치	134,518,541	118,679,820
-사외적립자산의 공정가치	(105,830,897)	(89,312,360)
합계	28,687,644	29,367,460

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

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
기초금액	118,679,820	97,674,555
당기근무원가	15,484,854	13,948,465
확정급여채무에 대한 이자원가	4,372,338	4,079,314
퇴직급여의 지급	(2,506,288)	(6,650,030)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(1,512,183)	9,627,516
기말금액	134,518,541	118,679,820

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

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
기초금액	89,312,360	78,709,388
사외적립자산에 대한 이자수익	3,082,940	3,345,335
기여금의 납부	15,800,000	9,200,000
퇴직급여의 지급	(2,301,192)	(2,528,112)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(63,211)	585,749
기말금액	105,830,897	89,312,360

당기와 전기의 사외적립자산의 수익은 각각 3,019,729천원과 3,931,084천원입니다.

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

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
확정급여채무에 대한 보험수리적손익:		

-인구통계적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	1,273,062	-
-재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	(3,206,831)	9,866,498
-경험 조정	421,586	(238,982)
순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	63,211	(585,749)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(1,448,972)	9,041,767
법인세효과	350,651	(2,188,108)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감후)	(1,098,321)	6,853,659

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

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
지분상품	70,629	88,928
채무상품	33,853,431	26,176,589
예금	31,935,779	37,380,471
기타	39,971,058	25,666,372
합계	105,830,897	89,312,360

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

구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
기대임금상승률	4.33%	4.40%
할인율	3.98%	3.52%

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	12,028,863	(12,683,732)
할인율의 변동	(12,733,926)	13,064,876

확정급여채무의 증가(감소)는 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치를 기준으로 산출되었습니다. 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 13.28년입니다.

25. 비금융부채

당기말과 전기말 현재 비금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 39(당) 기		제 38(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	7,686,960	-	33,672,082	-
예수금	1,062,695	3,573,607	2,341,140	3,885,879
합계	8,749,655	3,573,607	36,013,222	3,885,879

26. 충당부채

(1) 당기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	기초금액	설정	지급	기말금액
유동:				
종업원급여충당부채	43,014,177	37,112,495	(33,889,870)	46,236,802
비유동:				
하자보수충당부채	557,274	161,156	(3,336)	715,094
합계	43,571,451	37,273,651	(33,893,206)	46,951,896

(2) 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	기초금액	설정	지급	기말금액
유동:				
종업원급여충당부채	44,397,741	33,894,195	(35,277,759)	43,014,177
비유동:				
하자보수충당부채	324,373	256,191	(23,290)	557,274
합계	44,722,114	34,150,386	(35,301,049)	43,571,451

27. 납입자본

당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제 39(당) 기	제 38(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

28. 이익잉여금과 배당금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
이익준비금	3,822,000	3,822,000
임의적립금	340,522,998	286,907,214
미처분이익잉여금	35,505,535	127,456,824
합계	379,850,533	418,186,038

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 39(당) 기	제 38(전) 기
연구및인력개발준비금	10,000,000	8,000,000
기업발전적립금	45,710,120	45,710,120
사업확장적립금	66,719,129	51,234,394
사옥신축적립금	218,093,749	181,962,700
합계	340,522,998	286,907,214

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 39(당) 기	제 38(전) 기
기초금액	127,456,824	30,623,903
당기순이익	34,407,214	134,310,483
순확정금여부채의 재측정요소	1,098,321	(6,853,659)
임의적립금의 이입	1,000,000	53,631,817
임의적립금의 적립	(54,615,784)	(3,000,000)
연차배당	(73,841,040)	(81,255,720)
기말금액	35,505,535	127,456,824

(4) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
	처분예정일: 2014년 3월 28일	처분확정일: 2013년 3월 29일
I. 미처분이익잉여금	35,505,535	127,456,824
전기이월미처분이익잉여금	-	-
당기순이익	34,407,214	134,310,483
순확정급여부채의 재측정요소	1,098,321	(6,853,659)
II. 임의적립금 등의 이입액	1,666,667	1,000,000
연구및인력개발준비금	1,666,667	1,000,000
III. 합계	37,172,202	128,456,824
IV. 이익잉여금처분액	37,172,202	128,456,824
연구및인력개발준비금	-	3,000,000
사업확장적립금	6,508,408	15,484,735
사육신축적립금	15,186,285	36,131,049
배당금	15,477,509	73,841,040
V. 차기이월미처분이익잉여금	-	-

(5) 당기와 전기 중 지급한 배당의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
배당주식수	38,220,000주	38,220,000주
주당 배당금	1,932원	2,126원
배당금	73,841,040	81,255,720

29. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
자기주식	(5,587,281)	-
기타포괄손익누계액(매도가능금융자산평가손익)	142,693	138,659
합계	(5,444,588)	138,659

당기 중 당사는 주가 안정화를 목적으로 자기주식취득 신탁계약을 체결하고 98,057주의 자기주식을 취득하였습니다.

30. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
급여	16,676,126	16,167,882
퇴직급여	2,933,298	2,352,729
복리후생비	4,917,989	4,230,662
사내근로복지기금출연금	1,525,987	1,319,857
외주비	1,654,556	3,817,931
감가상각비	622,348	604,586
무형자산상각비	358,155	1,030,259
지급수수료	2,748,794	2,184,119
광고선전비	450,552	568,158
교육훈련비	141,668	105,002
차량유지비	48,519	46,329
임차료	2,231,730	1,966,361
통신비	24,267	27,780
세금과공과	252,313	219,917
수도광열비	129,470	123,063
수선비	38,816	24,911
경상개발비	69,956,974	55,589,652
여비교통비	567,716	772,763
협회비	63,434	60,985
기타	11,336,314	12,859,916
합계	116,679,026	104,072,862

31. 금융수익 및 금융원가

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

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
이자수익	9,740,642	14,037,715
배당금수익	7,742	5,883
외환차익	169,182	55,558
외화환산이익	41,943	-
파생상품거래이익	56,430	338,408
파생상품평가이익	581,720	2,530,019
합계	10,597,659	16,967,583

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

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
금융기관예치금	8,479,718	12,082,266
만기보유금융자산	22,768	26,766
매출채권및기타채권	756,916	1,277,898
대여금	481,240	650,785
합계	9,740,642	14,037,715

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

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
이자비용	182,898	143,154
외환차손	-	81
외화환산손실	162,345	527,149
파생상품거래손실	367,462	910
합계	712,705	671,294

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

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
장기차입금	182,399	142,609
사채	499	545
합계	182,898	143,154

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

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
매도가능금융자산평가손익(법인세 차감전)	5,322	182,928
법인세효과	(1,288)	(44,269)
매도가능금융자산평가손익(법인세 차감후)	4,034	138,659

32. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
수탁과제연구수익	9,643,824	7,588,859
잡이익	615,522	2,341,706
합계	10,259,346	9,930,565

(2) 당기와 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
기부금	1,015,784	1,089,044
잡손실	1,005,230	1,003,703
합계	2,021,014	2,092,747

33. 기타이익(손실)

당기와 전기의 기타이익(손실)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
외환차익	1,569,243	1,189,777
외화환산이익	143,615	54,010
유형자산처분이익	42,551	10,589
외환차손	(1,941,548)	(2,710,695)
외화환산손실	(4,388,200)	(7,431)
유형자산처분손실	(393)	(953)
무형자산처분손실	(749)	(2)
합계	(4,575,481)	(1,464,705)

34. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
당기법인세비용:		
당기법인세	4,377,482	42,591,669
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	3,628,056	3,298,484
소계	8,005,538	45,890,153
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	4,958,694	(4,403,168)

법인세비용	12,964,232	41,486,985
-------	------------	------------

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

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
순확정급여부채의 재측정요소	(350,651)	2,188,108
매도가능금융자산평가손익	(1,288)	(44,269)
합계	(351,939)	2,143,839

(3) 당기와 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
법인세비용차감전이익	47,371,446	175,797,468
적용세율	23.2%	24.2%
적용세율에 따른 법인세부담액	10,996,741	42,542,987
조정사항:		
비과세수익으로 인한 효과	-	(142,171)
비공제비용으로 인한 효과	175,472	142,949
단계적세율의 적용으로 인한 효과	7,397	(462,000)
세액공제 및 감면으로 인한 효과	-	(137,044)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	1,784,622	(457,736)
법인세비용	12,964,232	41,486,985
유효법인세율	27.4%	23.6%

(4) 당기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	기초금액	당기손익인식	기타포괄손익인식	기말금액
순확정급여부채	5,689,926	114,540	(350,651)	5,453,815
유형자산	534,615	200,887	-	735,502
무형자산	117,978	(43,867)	-	74,111
매도가능금융자산	(44,269)	-	(1,288)	(45,557)
이연수익	33,824,030	(8,813,732)	-	25,010,298
총당부채	10,567,819	4,508,517	-	15,076,336
기타금융부채	4,595,205	(178,471)	-	4,416,734
외화환산	(1,011)	801	-	(210)
대손충당금	69,775	-	-	69,775
미수수익	(823,400)	588,318	-	(235,082)
연구인력개발준비금	(2,420,000)	403,333	-	(2,016,667)
기타	4,121,504	(1,739,020)	-	2,382,484

합계	56,232,172	(4,958,694)	(351,939)	50,921,539
----	------------	-------------	-----------	------------

(5) 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	기초금액	당기손익인식	기타포괄손익인식	기말금액
순확정급여부채	-	3,501,818	2,188,108	5,689,926
유형자산	150,485	384,130	-	534,615
무형자산	194,630	(76,652)	-	117,978
매도가능금융자산	-	-	(44,269)	(44,269)
이연수익	33,440,652	383,378	-	33,824,030
총당부채	10,919,017	(351,198)	-	10,567,819
기타금융부채	4,758,710	(163,505)	-	4,595,205
외화환산	7,492	(8,503)	-	(1,011)
대손충당금	-	69,775	-	69,775
미수수익	(1,110,010)	286,610	-	(823,400)
연구인력개발준비금	(1,936,000)	(484,000)	-	(2,420,000)
기타	3,260,189	861,315	-	4,121,504
합계	49,685,165	4,403,168	2,143,839	56,232,172

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

35. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	제 39(당) 기			제 38(전) 기		
	매출원가	판매비와 관리비	합계	매출원가	판매비와 관리비	합계
사용된 원재료	139,311,266	-	139,311,266	42,078,478	-	42,078,478
급여	85,876,430	16,676,126	102,552,556	90,502,168	16,167,882	106,670,050
퇴직급여	11,193,884	2,933,298	14,127,182	10,570,640	2,352,729	12,923,369
복리후생비	19,180,958	4,917,989	24,098,947	18,491,838	4,230,662	22,722,500
사내근로복지 기금출연금	5,652,716	1,525,987	7,178,703	5,795,385	1,319,857	7,115,242
외주비	208,549,680	1,654,556	210,204,236	224,810,333	3,817,931	228,628,264
감가상각비	3,926,374	622,348	4,548,722	3,833,831	604,586	4,438,417
무형자산상각비	2,547,456	358,155	2,905,611	1,354,287	1,030,259	2,384,546
지급수수료	68,136,306	2,748,794	70,885,100	70,112,360	2,184,119	72,296,479
광고선전비	123,172	450,552	573,724	124,054	568,158	692,212

교육훈련비	566,105	141,668	707,773	456,528	105,002	561,530
차량유지비	196,982	48,519	245,501	208,859	46,329	255,188
임차료	8,722,223	2,231,730	10,953,953	8,035,447	1,966,361	10,001,808
통신비	151,701	24,267	175,968	157,997	27,780	185,777
세금과공과	913,948	252,313	1,166,261	911,046	219,917	1,130,963
수도광열비	505,283	129,470	634,753	538,819	123,063	661,882
수선비	159,219	38,816	198,035	120,352	24,911	145,263
경상개발비	-	69,956,974	69,956,974	-	55,589,652	55,589,652
여비교통비	3,688,918	567,716	4,256,634	4,810,224	772,763	5,582,987
협회비	277,575	63,434	341,009	283,424	60,985	344,409
기타	45,300,988	11,336,314	56,637,302	45,188,940	12,859,916	58,048,856
합계	604,981,184	116,679,026	721,660,210	528,385,010	104,072,862	632,457,872

36. 주당이익

당기와 전기의 기본 및 희석 주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
당기순이익	34,407,214천원	134,310,483천원
가중평균유통보통주식수(*)	38,216,799주	38,220,000주
기본및희석주당이익	900원	3,514원

(*) 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
기초 발행보통주식수	38,220,000	38,220,000
자기주식 취득효과	(3,201)	-
가중평균유통보통주식수	38,216,799	38,220,000

37. 자본관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하고 건전한 자본구조의 유지 및 자본조달비용의 최소화를 통하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사는 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 39(당) 기	제 38(전) 기
차입금 및 사채	7,391,000	5,210,000
차감: 현금및현금성자산	(98,004,588)	(118,844,788)
순 차입금	-	-

자기자본	382,049,946	425,968,698
자기자본 대비 순 차입금의 비율	-	-

당사는 주가 안정화를 목적으로 자기주식취득 신탁계약을 체결하고 시장상황을 감안하여 자기주식을 매입하고 있습니다.

38. 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 내부감사인인 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 39(당) 기	제 38(전) 기
현금및현금성자산	98,004,588	118,844,788
만기보유금융자산	604,470	742,710
대여금	11,894,053	10,570,954
금융상품	141,204,476	235,305,672
파생상품자산	516,647	285,503
매출채권및기타채권	77,535,937	102,079,430
합계	329,760,171	467,829,057

당사는 (주)한국의환은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장·단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용 위험은 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:					
파생금융부채	-	-	-	-	-
비파생금융부채	153,044,004	153,523,995	146,236,642	5,025,727	2,261,626
합계	153,044,004	153,523,995	146,236,642	5,025,727	2,261,626
전기말:					
파생금융부채	105,212	105,212	-	1,160	104,052
비파생금융부채	195,582,959	195,998,250	190,516,741	515,582	4,965,927
합계	195,688,171	196,103,462	190,516,741	516,742	5,069,979

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 다

음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 39(당) 기		제 38(전) 기	
	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채
AED	82,558	93,859	64,142	533,378
CAD	4,176	-	4,519	230
CNY	226	-	223	-
CHF	-	-	-	261,414
EUR	40,294,786	21,500,287	4,724,180	24,168,714
GBP	-	-	-	438,773
IDR	32,989	-	53,818	-
JPY	721,851	23,154,812	-	-
SAR	300,171	-	308,070	-
SEK	-	-	-	106,958
USD	26,240,280	26,904,412	74,848,851	46,029,408
합계	67,677,037	71,653,370	80,003,803	71,538,875

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

(단위: 천원)				
구분	제 39(당) 기		제 38(전) 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
세전순이익 증가(감소)	(397,633)	397,633	846,493	(846,493)

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.

39. 특수관계자

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

구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
최상위 지배자	대한민국 정부	대한민국 정부

지배기업	한국전력공사	한국전력공사
------	--------	--------

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

구분	비고	제 39(당) 기	제 38(전) 기
관계기업	(*1)	디에스파워(주)	-
동일지배하의 기업	(*2)	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한국원자력연료(주), 한전KDN(주), 한전KPS(주) 등	
기타	(*3)	한국가스공사, 현대그린파워(주), 평창풍력발전(주), STX전력(주), (주)상공에너지, PT. Cirebon Electric Power 등	

당사는 당기 중 디에스파워(주)의 지분 12.1%를 출자취득하였습니다. 동 피투자기업에 대한 지분율은 (*1) 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	용역의제공	영업비용	배당금지급
지배기업	한국전력공사	116,510,535	812,330	55,280,198
동일지배하의 기업	한국수력원자력(주)	167,205,032	841,935	-
	한국중부발전(주)	29,015,847	-	-
	한국서부발전(주)	40,122,110	-	-
	한국남부발전(주)	16,170,000	-	-
	한국동서발전(주)	19,200,588	736	-
	한전KPS(주)	-	260,664	-
	한전KDN(주)	-	123,196	-
기타	한국가스공사	366,600	-	-
	현대그린파워(주)	1,108,723	-	-
	평창풍력발전(주)	64,508	-	-
	STX전력(주)	2,515,043	-	-
합계		392,472,255	2,038,861	55,280,198

② 전기

(단위: 천원)					
구분	회사명	용역의제공	기타수익	영업비용	배당금지급

지배기업	한국전력공사	114,741,683	275,191	3,980,933	60,831,108
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	246,630,371	14,496,862	6,833,510	-
	한국남동발전(주)	107,153	219,784	-	-
	한국중부발전(주)	27,401,742	-	-	-
	한국서부발전(주)	43,560,467	-	-	-
	한국남부발전(주)	16,924,278	-	-	-
	한국동서발전(주)	26,336,361	201,198	12,331	-
	한전KPS(주)	700,716	-	409,434	-
	한국원자력연료(주)	263,174	-	135,738	-
	한전KDN(주)	-	-	157,798	-
기타	현대그린파워(주)	1,650,000	-	-	-
	평창풍력발전(주)	356,405	-	-	-
	STX전력(주)	8,271,567	-	-	-
	(주)상공에너지	4,487	-	-	-
	PT. Cirebon Electric Power	441,531	-	-	-
합계	487,389,935	15,193,035	11,529,744	60,831,108	

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

① 당기말

(단위: 천원)					
특수관계	회사명	매출채권	미청구공사	초과청구공사	미지급금
지배기업	한국전력공사	-	31,931,360	204,921	72,169
관계기업	디에스파워(주)	-	8,212,170	-	-
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	6,439,859	42,465,809	3,233,663	-
	한국남동발전(주)	4,665,878	-	-	-
	한국중부발전(주)	7,906,744	7,187,126	-	-
	한국서부발전(주)	7,508,393	831,242	-	-
	한국남부발전(주)	-	2,197,248	-	-
	한국동서발전(주)	7,622,126	1,649,892	-	-
	한국원자력연료(주)	-	76,076	10,487	-
	한전KDN(주)	-	-	-	2,911
기타	한국가스공사	-	162,890	-	-
	현대그린파워(주)	310,200	300,000	-	-
	평창풍력발전(주)	-	185,707	-	-
	STX전력(주)	-	319,826	-	-
합계	34,453,200	95,519,346	3,449,071	75,080	

② 전기말

(단위: 천원)							
특수관계	회사명	매출채권	미청구공사	초과청구공사	기타채권	미지급금	선수금 등
지배기업	한국전력공사	8,678,047	24,287,337	-	336,840	467,771	803,000
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	4,912,147	51,266,492	4,620,558	5,599,913	1,456,112	8,297,395
	한국남동발전(주)	8,167,311	-	-	-	-	-
	한국중부발전(주)	5,223,397	5,684,205	-	-	-	-
	한국서부발전(주)	6,809,007	1,002,276	-	-	113	-
	한국남부발전(주)	-	1,776,883	-	-	113	-
	한국동서발전(주)	11,281,151	3,308,657	-	-	-	-
	한전KPS(주)	-	-	-	-	86,356	-
기타	현대그린파워(주)	374,671	136,723	-	-	-	-
	평창풍력발전(주)	-	485,090	-	-	-	-
	STX전력(주)	4,799,146	382,758	-	-	-	-
합계		50,244,877	88,330,421	4,620,558	5,936,753	2,010,465	9,100,395

(5) 재무제표에 대한 주석 19에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기말 현재 당사는 관계기업인 디에스파워(주)의 자금조달을 위하여 해당 피투자기업에 대한 지분을 담보로 제공하고 있으며, 준공보증 및 초과투자비 제공의무를 부담하고 있습니다.

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

(6) 당기와 전기의 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
단기종업원급여	747,511	758,325
퇴직급여	33,254	33,649
합계	780,765	791,974

40. 비현금거래

당기와 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 39(당) 기	제 38(전) 기
건설중인자산의 본계정 대체	55,294,390	-
개발중인무형자산의 본계정 대체	41,025	12,926,049
자기주식 취득대금의 미지급	489,098	-

41. 우발부채와 약정사항

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

(단위: 천원)				
계류법원	소송상대방	사건내용	소송가액	진행상황
당사가 피고인 사건:				
서울지방법원	한국수력원자력(주)	손해배상청구	9,033,726	1심 진행중
서울고등법원	조철호	임대료지급청구	179,369	1심 일부패소, 2심 진행중
대법원	현대해상화재보험(주)	지체상금청구	219,380	2심 패소, 3심 진행중
합계			9,432,475	

당기말 현재 상기 소송의 최종 결과는 합리적으로 예측할 수 없습니다. 한편, 재무제표에 대한 주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기말 현재 상기 계류 중인 소송과 관련하여 당사가 보유한 현금성자산의 일부가 압류되어 있습니다.

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

(원화단위: 천원, 외화단위: USD, EUR)			
약정내용	금융기관	약정금액	실행금액
구매카드 한도약정	중소기업은행	1,500,000	-
포괄여신한도	(주)한국외환은행	8,000,000	5,082,034
대출약정한도	(주)한국외환은행	7,748,000	7,381,000
수입신용장 관련 지급보증	(주)한국외환은행	USD 60,000,000	USD 3,713,188
			EUR 178,300
		USD 16,060,000	USD 11,400,000
		EUR 3,100,000	EUR 2,505,938
계약이행보증	(주)한국외환은행	USD 69,356,556	USD 69,356,556
	(주)국민은행	EUR 37,082,248	EUR 37,082,248
	(주)한국스탠다드차타드은행	USD 15,000,000	USD 6,350,000
	엔지니어링공제조합	7,570,836	4,274,215
	건설공제조합	16,229,437	16,229,437
	서울보증보험(주)	104,068,492	104,068,492

※ 상기 재무제표 및 주석은 외부감사인의 감사결과 및 정기주주총회 승인과정에서 변경될 수 있습니다.

□ 감사의 선임

<권유시 감사후보자가 예정되어 있는 경우>

가. 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계

후보자성명	생년월일	최대주주와의 관계	추천인
-	-	-	-
총 (-) 명			

나. 후보자의 주된직업·약력·해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업(현재)	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
-	-	-	-

<감사후보자가 예정되지 아니한 경우>

선임 예정 감사의 수	1(명)
-------------	------

※ 기타 참고사항
향후 감사 후보자 확정시 제공고 예정

□ 이사의 선임

제3-1호 : 사내이사 선임(3명)

가. 후보자의 성명·생년월일·추천인·최대주주와의 관계·사외이사후보자 여부

후보자성명	생년월일	사외이사 후보자여부	최대주주와의 관계	추천인
김부한	1957.03.15	해당사항 없음	계열사 직원	사장
김재원	1960.02.01	해당사항 없음	계열사 직원	사장
신문철	1957.07.10	해당사항 없음	직원	사장
심현오	1956.07.30	해당사항 없음	계열사 직원	사장
유선용	1957.09.10	해당사항 없음	계열사 직원	사장
조직래	1956.01.15	해당사항 없음	계열사 직원	사장
진태은	1957.09.07	해당사항 없음	계열사 직원	사장
최철승	1955.10.21	해당사항 없음	계열사 직원	사장
황해룡	1955.03.15	해당사항 없음	계열사 직원	사장
총 (9) 명				

나. 후보자의 주된직업·약력·해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
김부한	한국전력기술 오산열병합발전소 건설 EPCM 사업책임자	前) 한국전력기술 정선풍력 발전설비 건설 설 계기술용역 사업책임자 前) 한국전력기술 플랜트 환경기술그룹장	해당사항 없음
김재원	한국전력기술 플랜트 본부장 직 무대행	現) 한국전력기술 플랜트 사업개발처장 前) 한국전력기술 당진 7,8호기 건설 설계 기술용역 사업책임자	해당사항 없음

신문철	한국전력공사 경기지역본부장	前) 한국전력공사 마케팅처장 前) 한국전력공사 부산본부 울산지점장	해당사항 없음
심현오	한국전력기술 태안IGCC 실증플랜트 종합설계기술용역 사업책임자	前) 한국전력기술 플랜트 신재생그룹장 前) 한국전력기술 플랜트 기계배관기술처장	해당사항 없음
유선용	한국전력기술 노사협력실장	前) 한국전력기술 행정지원처장 前) 한국전력기술 기획처장	해당사항 없음
조직래	한국전력기술 APR1400 유럽 표준설계체계 구축/개발용역 사 업책임자	前) 한국전력기술 원자력 사업처장 前) 한국전력기술 원자력 배관기술처장	해당사항 없음
진태은	한국전력기술 원자력 본부장 직 무대행	現) 한국전력기술 원자력 사업처장 前) 한국전력기술 한기인재개발교육원장	해당사항 없음
최철승	한국전력기술 품질안전환경처 근무	前) 한국전력기술 품질안전환경처장 前) 한국전력기술 사업관리기술처장	해당사항 없음
황해룡	한국전력기술 미래전력기술연구 소장	前) 한국전력기술 원자로 설계사업개발처장 前) 한국전력기술 신한울 1,2호기 원자로 계통설계 사업책임자	해당사항 없음

※ 기타 참고사항
위 후보자중 3인 선임

제3-2호 : 기타비상무이사 선임(1명)

가. 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계 · 사외이사후보자 여부

후보자성명	생년월일	사외이사 후보자여부	최대주주와의 관계	추천인
김병숙	1958.03.15	해당사항 없음	임원	최대주주
총 (1) 명				

나. 후보자의 주된직업 · 약력 · 해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
김병숙	한국전력공사 신성장동력 본부장	前) 한국전력공사 전력연 구원장 前) 한국전력공사 기술기 획처장	해당사항 없음

□ 이사의 보수한도 승인

가. 이사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
-----	-----	-----

이사의 수(사외이사수)	4(3)	4(3)
보수총액 내지 최고한도액	937,389,650 원	1,025,267,000 원

※ 기타 참고사항

주1. 사장은 2013년도 대비 1.77% 인상 (사내이사는 사장 기본연봉의 80%로 조정)

주2. 2014년도 이사 보수한도는 사외이사 3인의 활동비 포함

□ 감사의 보수 한도 승인

가. 감사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
감사의 수	1	1
보수총액 내지 최고한도액	207,809,600원	214,510,000원

※ 기타 참고사항

주1. 감사 기본연봉은 2013년도 대비 1.77% 인상