

제38기

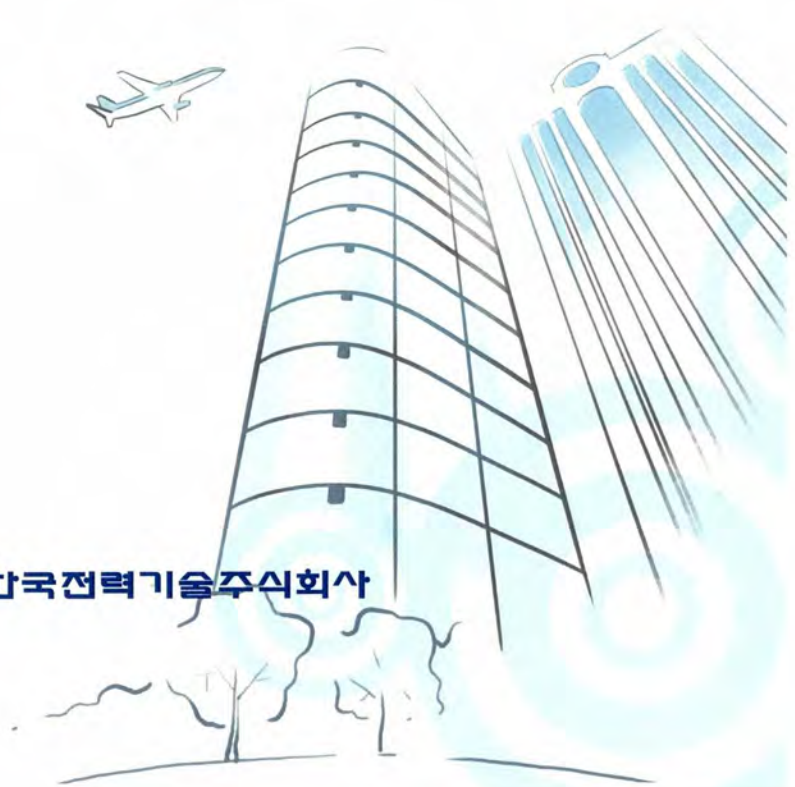
# 영 업 보 고 서

2012 Business Report



**KEPCO**  
E&C

한국전력기술주식회사





**new**power,  
**new**standard

우리의 기술이  
새로운 세계기준입니다

# Contents

## I. 영업보고서

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 1. 회사의 개황 .....             | 03 |
| 가. 회사의 목적                   |    |
| 나. 사업의 내용                   |    |
| 다. 종업원 현황                   |    |
| 라. 주식에 관한 사항                |    |
| 마. 사채에 관한 사항                |    |
| 2. 영업의 경과 및 성과 .....        | 07 |
| 가. 영업의 개황                   |    |
| 나. 분야별 매출실적                 |    |
| 다. 거래처별 매출실적                |    |
| 3. 모회사 및 자회사의 사항 .....      | 13 |
| 가. 모회사 현황                   |    |
| 나. 자회사 현황                   |    |
| 다. 모·자회사에 대한 임원 겸직 현황       |    |
| 4. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태 ..... | 14 |
| 가. 영업 실적                    |    |
| 나. 재산 상태                    |    |
| 5. 이사 및 감사현황 .....          | 16 |
| 6. 주주 현황 .....              | 16 |
| 7. 결산기 후에 생긴 중요한 사실 .....   | 16 |
| 8. 기타 영업에 관한 중요한 사항 .....   | 16 |

## II. 재무제표

|                        |    |
|------------------------|----|
| 1. 재무상태표 .....         | 17 |
| 2. 손익계산서 .....         | 21 |
| 3. 이익잉여금처분계산서(안) ..... | 25 |
| 4. 현금흐름표 .....         | 26 |
| 5. 자본변동표 .....         | 28 |
| 6. 주석 .....            | 29 |
| 7. 감사보고서 .....         | 30 |
| 8. 외부감사인의 감사보고서 .....  | 31 |



## | 영업보고서

### 01 회사의 개황

#### 가. 회사의 목적

전력기술의 조기자립을 위한 원자력 및  
기타의 발전사업에 필요한 설계업무수행

## 나. 사업의 내용

### (1) 국내·외 원자력 및 기타의 발전사업에 필요한 엔지니어링 용역사업

- 타당성 조사
- 계획·예비 엔지니어링 및 기본설계
- 세부 엔지니어링 및 설계
- 구매
- 건설관리
- 품질보증 및 관리
- 발전소 시험 및 시운전
- 고장배제 및 설비개선 기술업무
- 기술 훈련

### (2) 컴퓨터 관련업

- 컴퓨터 임대업
- 컴퓨터 응용설비와 소프트웨어 제작 및 판매업

### (3) 정보처리전문 용역사업

### (4) 무역업 및 무역대리업

### (5) 환경분야 관련업

- 환경오염 방지 시설업
- 오수정화 시설 설계·시공업
- 토양정화업
- 일반폐기물 처리시설의 설계·시공업

### (6) 건설업 및 건설기술용역업

### (7) 전기공사업

### (8) 전면책임감리업

### (9) 소방시설 설계업 및 감리업

### (10) 에너지절약을 위한 관리·용역, 시설투자 및 관리진단 사업

### (11) 신·재생에너지 관련업

### (12) 제1호 내지 제11호의 사업수행을 위한 투자 및 출자

### (13) 기타 위의 각호에 부대되는 사업

## 다. 종업원 현황

(2012.12.31 현재, 단위 : 명)

| 구분 | 사무직 | 기술직   | 별 정 직 | 계     |
|----|-----|-------|-------|-------|
| 남  | 169 | 1,719 | 144   | 2,032 |
| 여  | 72  | 101   | 18    | 191   |
| 계  | 241 | 1,820 | 162   | 2,223 |

## 라. 주식에 관한 사항

### (1) 발행한 주식의 종류와 수

(2012.12.31 현재)

| 주식의 종류 | 주식수         | 금액          | 구성비  |
|--------|-------------|-------------|------|
| 보통주식   | 38,220,000주 | 7,644,000천원 | 100% |

### (2) 자본금 변동 현황

(단위:천원)

| 일 자        | 주식의 종류 | 증자금액 | 총 주식수(주)   | 증자후 자본금   | 비 고                 |
|------------|--------|------|------------|-----------|---------------------|
| 2009.07.14 | 보통주식   | —    | 38,220,000 | 7,644,000 | 액면분할<br>(500원→200원) |



## (3) 주식 사무

|             |                                                                                                                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 결산일       | 12월31일                                                                                                                                                                                |
| · 정기주주총회 개최 | 매 사업년도 종료 후 3개월 이내                                                                                                                                                                    |
| · 주주명부 폐쇄기간 | 매년 1월1일부터 1월31일 까지                                                                                                                                                                    |
| · 주권의 종류    | 일주권, 오주권, 십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권 (총8종)                                                                                                                                     |
| · 공고 방법     | 회사의 공고는 당사의 인터넷 홈페이지( <a href="http://www.kepco-enc.com">http://www.kepco-enc.com</a> )에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행하는 일간 "매일경제신문"에 게재한다. |
| · 주식업무 대행기관 | <div> <div>－ 대리인의 명칭</div> <div>한국예탁결제원</div> </div> <div> <div>－ 사무취급 장소</div> <div>서울특별시 영등포구 여의도동 34-6</div> </div>                                                                |

## 마. 사채에 관한 사항

## (1) 발행한 사채의 내용

| 발행채권명 | 발행금액(천원) | 이자율(%) | 발행일/만기일             | 인수기관 |
|-------|----------|--------|---------------------|------|
| 사모사채  | 10,000   | 4.99%  | 2012.6.15/2017.6.15 | 산업은행 |

※ 용도 : 회사채 신용평가용



## 02 영업의 경과 및 성과

### 가. 영업의 개황

2012년은 ‘내실속의 지속성장’을 경영 키워드로 정하고 ‘Global Power EPC 기업으로의 도약’을 위해 부단히 노력하였으며 경영활동을 통해 회사의 미래가치와 임직원의 꿈을 일치시키고 우리의 미래가치 실현을 앞당기고자 하는 일념으로 달려온 한 해였습니다.

우리회사가 37년 동안 지켜온 핵심가치이자 역량인 ‘기술력’과 ‘도전 정신’을 강조하고 고객들에게 ‘새로운 힘’ ‘새로운 기준’을 제공할 것이라는 약속을 담고 있는 ‘NEW POWER, NEW STANDARD’라는 슬로건을 통해 ‘Global Top 5 Power EPC Leader’라는 비전을 적극적으로 실행에 옮기고, 고객의 성장에 힘이 되는 기업으로서 의지를 실천하고자 하였습니다.

이에 대한 실천방안으로, 지속가능한 핵심기술 확보와 효율적인 경영시스템 정착에 심혈을 기울였고, 국내시장에 안주하지 않고 세계에서 경쟁한다는 자세로 Global 시장 도전에 혼신의 힘을 다했으며, 항상 사회적인 책임을 인식하고 협력업체 및 지역사회와 함께 경제민주화와 연계한 공생발전체계 구축 및 일자리 창출에도 최선의 노력을 경주하였습니다.

이러한 우리의 노력은 글로벌 원전산업의 침체, 미국의 신용등급 하락, 유럽 재정위기 확산으로 인한 세계경제의 불확실성이 지속되는 위기의 경영환경 속에서도, 미국 건설엔지니어링 전문지 ENR지가 발표한 2012 글로벌소스북에서 ‘원자력발전 해외설계부문’ 매출 순위에서 세계 1위를 기록하는 등의 성과를 창출하고 있습니다.

영업성과에 있어서도 매출액 7,856억원, 영업이익 1,531억원, 당기순이익 1,343억원을 달성하여, 전년 동기 실적 대비 매출액 18.4%, 영업이익 12.2%, 당기순이익 15.7%가 증가하는 영업실적을 시현하였습니다.



## ■ 사업수행

2012회계년도 매출 총 실적은 7,856억원으로 UAE원전 사업, 신울진원자력 1,2호기 사업, 신고리원자력 3,4호기 사업, 신보령화력 1,2호기 사업, APR1400 NRC DC 사업, 태안화력 9,10호기 사업, 신고리원자력 1,2호기 사업, 신월성원자력 1,2호기 사업 등 용역사업의 매출실적은 전년 기말 5,957억원 대비 341억원 증가한 6,298억원, 가나 타코라디 T2 EPC사업, 터키 투판발리 기자재구매사업, 당진화력 3,4호기 유기성 고형원료 혼소설비 구매사업 등 공사사업의 매출실적은 전년 기말 630억원 대비 920억원 증가한 1,550억원, PSA 정량화 엔진 FORTE/SAREX 상품판매사업 등 기타사업의 매출실적은 전년 기말 46억원 대비 38억원 감소한 8억원을 시현하였습니다.

업무영역별 매출실적은 원자력 분야에서 전년 기말 4,587억원 대비 57억원 증가한 4,644억원, 플랜트 분야에서 전년 기말 1,524억원 대비 1,453억원 증가한 2,977억원, 기타분야에서 전반기말 522억원 대비 287억원 감소한 235억원을 시현하였으며, 거래처별 매출실적은 관계회사 거래에서 전년 기말 4,766억원 대비 3억원 증가한 4,769억원, 비관계사 거래에서 전년 기말 1,867억원 대비 1,220억원 증가한 3,087억원을 시현하였습니다.



## ■ 해외시장 개척 및 미래 성장동력 창출

2011년 3월 후쿠시마원전사고의 여파로 원자력산업의 관망세가 지속되었고, 유럽발 금융위기로 국내외 건설경기도 가장 어려운 여건을 맞이하여 건설산업 전반이 위축되었을 뿐 아니라 국내외 발전시장 또한 악영향을 받아 우리회사의 영업실적에 적지 않은 영향을 끼쳤습니다. 이러한 악조건하에서도 전 임직원들은 끊임없는 노력으로 역경을 헤쳐 나가기 위해 최선을 다하였습니다.

원자력시장의 확대가 국내외적으로 불투명한 가운데 방사능 제염기술력을 바탕으로 일본 시장 진출을 위한 방사능 제염사업 추진반을 신설 운영하였고 2012년 12월 규모는 작지만 최초로 방사능제염사업을 수주함으로써 또 하나의 역점사업이자 신 시장을 개척하였습니다. 또한 사업개발지역 다변화를 위해 현지업체와 공동으로 토론토에 합동사무소를 개설('12.9월)하여 캐나다 OPG사의 달링톤 원전 기자재 구매사업 창출을 위한 북미지역 사업개발 교두보를 확보하였습니다.

뿐만 아니라 미래의 원자력으로 주목되고 있는 핵융합 실증로와 관련된 사업 또한 꾸준히 수주하여 왔으며, 특히 핀란드 OL4 원전사업의 사업개발에 공동 참여함으로써 유럽형 원전 표준설계 기술기반을 확보함과 동시에 동 사업을 수주할 경우는 설계뿐만 아니라 구매조달부분도 함께 수행할 수 있는 최상의 기반을 조성하였습니다.

플랜트 분야는 가나 타코라디 복합화력 증설사업 착수에 안주하지 않고 사업 수주에 노력한 결과, 코트디부아르 Ciprel EPC 사업 등 특히 가나지역을 중심으로 한 서아프리카지역 교두보 확보에 성공하였습니다.

이와 더불어 신흥시장으로 각광받는 중남미 및 아프리카 시장 진출을 위한 시장조사를 바탕으로 2013년에는 이들 지역의 거점 확보를 위해 최대한 노력을 경주할 예정이며, 러시아 및 우크라이나 등 독립연합국가에 대한 전략적 접근을 위해 기반을 조성하고 있습니다. 가장 치열한 중동시장의 경우, 전략지역으로 이라크를 택하여 이 지역에 대한 집중 공략을 위한 Network 확충 및 파트너 선정에 최선을 다해 이라크 최대 건설사인 JMI사 등과 협력체계를 구축함으로써 이라크시장 진출 기반을 확보하고 있습니다.



## ■ 핵심기술개발 강화 및 우수인재 양성

회사는 중장기 기술전략으로 “지속가능한 기술개발”을 설정하고, ‘수출형/미래형 원전기술 강화’ 및 ‘플랜트/녹색기술 강화’, ‘EPC 기술 확보’를 3대 전략과제로 정하여 발전소 설계 및 EPC 기술력 향상에 노력하고 이를 통한 Global 기술경쟁력 확보에 최선을 다하였습니다.

급변하는 국내외 에너지기술 환경변화에 대응하고자 원자력 시설에 대한 ‘제염 및 해체 핵심기술’을 Primary Target으로 정하고 중장기 로드맵을 재정립하였으며, 회사의 7대 기술중점과제 및 13개 핵심기술에 투자자원의 선택과 집중을 통하여 차질 없는 기술개발 추진이라는 성과를 이루게 되었습니다.

원자력분야에서는 정부 및 민간이 공동추진한 원전 원천기술 확보관련 ‘Nutech-2012 정책과제’를 완수하여 SPACE 등 원전설계 핵심코드의 국산화, RCP/MMIS 국산화를 완수하였으며, 향후 2015년까지 실제 원전적용 체계구축을 목표로 한 후속 정부지원과제를 수행함으로써 궁극적 목표인 차세대 신형원전 APR+의 독자설계에 한걸음 다가갈 수 있게 되었습니다. 그 외 원전설계 신기술 확보를 위한 ‘수출형 원전구조물의 면진설계 실용화 기술’ 및 유럽형 원전 설계를 위한 ‘APR1400 시장다변화를 위한 핵심기술개발’ 등 대형 기술개발과제를 지속적으로 수행하고 있습니다.

녹색기술 분야에서도 기후 온난화 방지관련 기술확보를 위한 ‘습식아민 및 건식 CO2 발전소 포집공정 개선 및 발전소 통합기술 개발’, ‘IGCC 연소전 CO2 분리회수 기술’ 등 꾸준한 기술개발 노력을 계속하여 회사의 미래 성장동력인 신재생분야의 기술력 확충에 노력하였습니다.

또한, 전력그룹사 직원을 대상으로 엔지니어링 기본 및 전문과정 교육을 실시하는 등 원자력 기술인력 확산을 위하여 노력하였고, 국가적으로 원자력 전문인력 양성 목적으로 설립된 KINGS(한국전력 국제 원자력 대학원)에 대한 인적, 물적 운영지원 및 교육생 파견을 통하여 설립목적을 달성할 수 있도록 적극적으로 지원하는 등 전력그룹사 공동발전에 기여하였습니다.

## ■ 경영관리지원 및 사회적책임 수행

회사는 지금까지의 경영성과 및 변화된 경영환경을 반영한 경영전략과 회사의 미래상을 담은 2020 New Vision을 재정립하여 2020년 매출 5조원을 달성하고 수출을 통한 국부창출의 선도적 역할을 다할 것을 다짐하는 경영의지를 대내외에 선포하였습니다.

이를 달성하기 위한 노력으로 효율적인 해외사업개발 및 사업수행을 지원하기 위한 조직을 신설·운영하였으며 사업환경 변화에 선제적 대응을 위한 단계적 조직모형을 수립하여 적용 중입니다. 또한, 경영관리 지원의 효율성 제고를 위한 IT 인프라 자원의 선진화와 함께 개선제안활동 활성화를 위한 노력을 기울이고 있습니다.

해외사업 마케팅 지원을 위한 홍보 인프라 구축전략의 일환으로 회사 종합 소개서를 169개 재외공관에 배포하였으며, 사업수행 영역의 다각화와 Global경영에 따른 소요인력의 적기 충원을 위하여 정원을 2,316명으로 68명 증원하였고, 신입사원 채용과 더불어 전문/경험인력, 해외기술인력 등을 채용하여, 각 계층/분야별 맞춤 교육훈련을 통한 인재 양성에도 전력을 다하였습니다.

중소협력업체와의 공생발전체계 구축 일환으로 '중소협력업체 동반성장 컨퍼런스'를 개최하여 성과공유제 운영 및 중소기업 협력연구 기술개발과제 시행, 중소기업제품 의무비율 초과 달성 등 구체적 실천 프로그램을 통해 글로벌 위기를 극복하는 상생 협력 기회를 마련하였습니다.

지역사회와 공생발전체계 구축 일환으로 구성원 작내리와 '1사1촌' 자매결연을 맺고 정기적인 봉사활동, 지역 농산물 구매 등 사업을 적극 추진하였으며, 1사 1전통시장 자매결연활동 등 지역관내 주요기관 기부활동을 포함 소외된 계층에 대한 후원 및 봉사활동도 적극적으로 참여하였습니다.

이러한 우리의 다짐과 노력은 기업 경영에 있어서 탁월한 품질과 생산성으로 고객을 만족시키고, 사람 존중과 사회적 책임을 실천하고 있음을 인정받아 '2012년 소통경영 종합대상', '2012년 가족친화경영 여성가족부장관상', '지역 우수기술인재 육성 유공기관 표창' 등을 수상하였고, 전략 및 관리시스템, 기업문화 및 인재육성, 정보분석관리, 품질시스템, 고객만족(CS), 경영실적, 제안활동, 건설시공 및 환경 부문 등에서 우수성을 인정받아 6년 연속 '품질경쟁력 우수기업'으로 선정되는 쾌거를 달성하였습니다.

회사는 2012년에 이어 2013년에도 2020 New Vision 달성과 Global Power EPC 기업으로 성장하기 위해 철저한 위기관리로 만전을 기하는 동시에 지속적인 미래가치 창출에 역점을 둔 경영활동을 통해 주주 등 이해관계자의 권익 보호에 최선의 노력을 다할 것입니다.

## 나. 분야별 매출실적

(단위:천원,%)

| 구 분 | 제 38 기(2012년) |       | 제 37 기(2011년) |       |
|-----|---------------|-------|---------------|-------|
|     | 금 액           | 구성비   | 금 액           | 구성비   |
| 원자력 | 464,358,576   | 59.1  | 458,715,148   | 69.1  |
| 수화력 | 297,738,633   | 37.9  | 152,385,382   | 23.0  |
| 기타  | 23,488,728    | 3.0   | 52,234,300    | 7.9   |
| 계   | 785,585,937   | 100.0 | 663,334,830   | 100.0 |

## 다. 거래처별 매출실적

(단위:천원,%)

| 구 분  | 제 38 기(2012년) |       | 제 37 기(2011년) |       |
|------|---------------|-------|---------------|-------|
|      | 금 액           | 구성비   | 금 액           | 구성비   |
| 관계회사 | 476,665,945   | 60.7  | 476,559,115   | 71.8  |
| 기타   | 308,919,992   | 39.3  | 186,775,715   | 28.2  |
| 계    | 785,585,937   | 100.0 | 663,334,830   | 100.0 |



## 03 모회사 및 자회사의 사항

### 가. 모회사 현황

- (1) 모회사의 상호 : 한국전력공사
- (2) 모회사의 주소 : 서울특별시 강남구 삼성동 167번지
- (3) 자본금 : 3,209,820,385,000원
- (4) 주요업종 : 전기공급업
- (5) 소유주식수 : 28,612,939주
- (6) 소유비율 : 74.86%
- (7) 모회사와의 주거래사항 : 원전 수출 협력/송전 및 배전 운영관련 용역

### 나. 자회사 현황

해당사항 없음

### 다. 모·자회사에 대한 임원 겸직 현황

(2012. 12. 31 현재)

| 겸직임원 |       | 겸직회사   |         |
|------|-------|--------|---------|
| 성명   | 직위    | 회사명    | 직위      |
| 김종호  | 비상임이사 | 한국전력공사 | 경영지원본부장 |

## 04 최근 3년간 영업실적 및 재산상태

### 가. 영업실적

#### ○ 손익계산서

(단위:천원)

| 과 목                            | 제38기<br>(2012년도) | 제37기<br>(2011년도) | 제36기<br>(2010년도) |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1. 매출액                         | 785,585,937      | 663,334,830      | 580,153,714      |
| 2. 용역원가                        | 374,900,340      | 374,957,467      | 330,102,849      |
| 3. 공사원가                        | 153,312,516      | 56,225,392       | 49,329,090       |
| 4. 기타매출원가                      | 172,154          | 3,719,879        | 688,313          |
| 5. 매출총이익                       | 257,200,927      | 228,432,092      | 200,033,462      |
| 6. 판매비와 관리비                    | 104,072,862      | 91,981,075       | 87,819,260       |
| 7. 영업이익                        | 153,128,065      | 136,451,017      | 112,214,202      |
| 8. 기타수익                        | 9,930,565        | 8,668,404        | 4,722,544        |
| 9. 기타비용                        | 2,092,747        | 2,056,601        | 2,364,867        |
| 10. 기타이익(손실)                   | (1,464,705)      | 649,709          | (841,070)        |
| 11. 금융수익                       | 16,967,583       | 13,008,813       | 11,956,342       |
| 12. 금융비용                       | 671,294          | 2,794,587        | 754,395          |
| 13. 법인세비용차감전 순이익               | 175,797,467      | 153,926,755      | 124,932,756      |
| 14. 법인세비용                      | 41,486,985       | 37,831,638       | 28,766,570       |
| 15. 당기순이익                      | 134,310,482      | 116,095,117      | 96,166,186       |
| 16. 기타포괄손익(보험수리적손익,매도가능증권평가손익) | (6,714,999)      | (5,767,388)      | (8,675,353)      |
| 17. 총포괄이익                      | 127,595,483      | 110,327,729      | 87,490,833       |

※ 2010년도 손익계산서는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 변환하여 재작성되었음

※ 2011년도 및 2010년도 영업이익은 기타수익, 기타비용, 기타이익(손실)을 제외하여 재작성되었음

## 나. 재산상태

### ○ 재무상태표

(단위:천원)

| 과 목             | 제38기<br>(2012년도) | 제37기<br>(2011년도) | 제36기<br>(2010년도) |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 1. 유 동 자 산      | 637,560,492      | 542,495,337      | 453,368,329      |
| (1) 현금 및 현금성 자산 | 118,844,788      | 76,408,685       | 81,093,879       |
| (2) 유동금융자산      | 238,672,050      | 305,274,484      | 225,380,452      |
| (3) 매출채권및기타채권   | 88,716,663       | 77,746,963       | 71,099,433       |
| (4) 기타의유동자산     | 191,278,642      | 83,063,278       | 74,209,201       |
| (5) 재고자산        | 48,349           | 1,927            | 1,585,364        |
| 2. 비 유 동 자 산    | 224,321,646      | 197,397,975      | 117,569,642      |
| (1) 비유동금융자산     | 9,714,164        | 9,155,420        | 15,273,500       |
| (2) 유형자산        | 99,770,075       | 80,312,632       | 56,712,933       |
| (3) 무형자산        | 41,791,393       | 31,236,498       | 8,210,791        |
| (4) 기타비 유동자산    | 73,046,014       | 76,693,425       | 37,372,418       |
| 자 산 총 계         | 861,882,138      | 739,893,312      | 570,937,971      |
| 1. 유동부채         | 394,425,544      | 326,147,744      | 207,313,511      |
| 2. 비유동부채        | 41,487,897       | 34,116,634       | 23,730,915       |
| 부 채 총 계         | 435,913,441      | 360,264,378      | 231,044,426      |
| 1. 자본금          | 7,644,000        | 7,644,000        | 7,644,000        |
| 2. 이익잉여금        | 418,186,038      | 371,984,934      | 332,249,545      |
| 3. 기타자본구성요소     | 138,659          | 0                | 0                |
| 자 본 총 계         | 425,968,697      | 379,628,934      | 339,893,545      |
| 부 채 와 자 본 총 계   | 861,882,138      | 739,893,312      | 570,937,971      |

※ 2010년도 재무상태표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 변환하여 재작성되었음

## 05 이사 및 감사 현황

(2012.12.31 현재)

| 구분  | 성명    | 직위       | 회사와의 관계 | 비고                 |
|-----|-------|----------|---------|--------------------|
| 상임  | 안 승 규 | 사 장      | 없음      |                    |
|     | 김 장 수 | 감 사      | 없음      |                    |
|     | 김 종 식 | 기획마케팅본부장 | 없음      |                    |
|     | 윤 순 철 | 원자력본부장   | 없음      |                    |
|     | 이 덕 규 | 플랜트본부장   | 없음      |                    |
| 비상임 | 강 경 성 | 기타비상무이사  | 없음      | 現) 지식경제부 원전산업정책과장  |
|     | 정 택 렬 | 기타비상무이사  | 없음      | 現) 교육과학기술부 원자력기술과장 |
|     | 김 종 호 | 기타비상무이사  | 없음      | 現) 한국전력공사 경영지원본부장  |
|     | 김 재 원 | 사외이사     | 없음      | 現) 한양대 경제학부 교수     |
|     | 최 경 수 | 사외이사     | 없음      | 前) 국무총리국무조정실 정책차장  |
|     | 이 승 훈 | 사외이사     | 없음      | 現) 새누리당 청원당협위원장    |

## 06 주주 현황

| 주 주 명    | 소유주식수        | 지분율(%)  | 회사와의 거래관계                   |
|----------|--------------|---------|-----------------------------|
| 한국전력공사   | 28,612,939 주 | 74.86%  | 원전 수출 협력<br>송전 및 배전 운영관련 용역 |
| 한국원자력연구원 | 787,500 주    | 2.06%   | 원전기술 연구 협력                  |
| 기 타      | 8,819,561 주  | 23.08%  | -                           |
| 계        | 38,220,000 주 | 100.00% | -                           |

## 07 결산기 후에 생긴 중요한 사실

특기사항 없음.

## 08 기타 영업에 관한 중요한 사항

특기사항 없음.

## III 재무제표

### 1. 재무상태표

제38기 2012년 12월 31일 현재  
제37기 2011년 12월 31일 현재

[단위 : 원]

| 과 목          | 제 38(당) 기<br>금 액 | 제 37(전) 기<br>금 액 |
|--------------|------------------|------------------|
| <b>자산</b>    |                  |                  |
| 유동자산         | 637,560,492,445  | 542,495,337,623  |
| 현금및현금성자산     | 118,844,788,103  | 76,408,685,135   |
| 유동금융자산       | 238,672,049,823  | 305,274,484,392  |
| 유동만기보유금융자산   | 142,370,000      | 126,155,000      |
| 단기금융상품       | 235,000,000,000  | 301,000,000,000  |
| 단기대여금        | 3,284,315,436    | 4,148,329,392    |
| 유동파생상품자산     | 245,364,387      |                  |
| 매출채권및기타채권    | 88,716,663,000   | 77,746,962,951   |
| 단기매출채권       | 71,374,482,219   | 63,202,958,472   |
| 단기미수금        | 407,165,384      | 292,233,388      |
| 단기미수수익       | 8,750,792,972    | 6,465,659,276    |
| 단기보증금        | 8,184,222,425    | 7,786,111,815    |
| 미청구공사        | 161,980,411,983  | 65,620,127,578   |
| 유동비금융자산      | 29,298,230,334   | 17,443,150,611   |
| 단기선금금        | 17,264,484,060   | 7,088,095,079    |
| 단기선금비용       | 7,964,326,561    | 6,017,112,853    |
| 기타유동비금융자산    | 4,069,419,713    | 4,337,942,679    |
| 재고자산         | 48,349,202       | 1,926,956        |
| 저장품          | 766,456          | 1,926,956        |
| 기타의재고자산      | 47,582,746       | -                |
| <b>비유동자산</b> | 224,321,646,028  | 197,397,975,243  |
| 비유동금융자산      | 9,714,163,951    | 9,155,419,873    |
| 비유동매도가능금융자산  | 1,481,374,860    | 1,298,446,950    |
| 비유동만기보유금융자산  | 600,340,000      | 708,125,000      |
| 장기대여금        | 7,286,638,024    | 6,819,876,261    |
| 비유동파생상품자산    | 40,138,790       | 0                |
| 기타비유동금융자산    | 305,672,277      | 328,971,662      |
| 장기매출채권및기타채권  | 13,362,767,264   | 25,746,808,132   |

| 과 목               | 제 38(당) 기<br>금 액 | 제 37(전) 기<br>금 액 |
|-------------------|------------------|------------------|
| 장기매출채권            | 0                | 736,934,193      |
| 관계회사장기매출채권        | 8,625,420,688    | 16,683,006,145   |
| 장기보증금             | 4,737,346,576    | 8,326,867,794    |
| 유형자산              | 99,770,075,381   | 80,312,631,926   |
| 토지                | 3,171,486,440    | 3,171,486,440    |
| 건물                | 40,986,623,671   | 40,986,623,671   |
| 건물감가상각누계액         | (17,686,193,158) | (16,658,572,051) |
| 구축물               | 459,945,578      | 409,945,578      |
| 구축물감가상각누계액        | (405,629,122)    | (402,666,083)    |
| 차량운반구             | 1,150,009,732    | 951,058,425      |
| 차량운반구감가상각누계액      | (784,199,930)    | (634,310,306)    |
| 공구와기구             | 814,083,005      | 806,910,641      |
| 공구와기구감가상각누계액      | (788,519,346)    | (746,625,525)    |
| 집기와비품             | 44,937,934,117   | 41,922,050,207   |
| 집기와비품감가상각누계액      | (32,949,159,609) | (28,393,660,388) |
| 건설중인자산            | 60,863,694,003   | 38,900,391,317   |
| 영업권 이외의 무형자산      | 41,791,392,725   | 31,236,498,428   |
| 저작권, 특허권, 기타산업재산권 | 11,913,743,287   | 1,805,112,571    |
| 산업재산권상각누계액        | (1,025,614,090)  | (198,095,914)    |
| 제가입권              | 1,929,673,400    | 1,395,973,400    |
| 제가입권손상차손누계액       | (249,954,667)    | (249,954,667)    |
| 컴퓨터소프트웨어          | 8,206,974,487    | 4,921,688,904    |
| 컴퓨터소프트웨어상각누계액     | (2,140,924,329)  | (1,054,911,241)  |
| 기타의무형자산           | 26,434,930,439   | 24,043,665,026   |
| 기타의무형자산상각누계액      | (23,225,624,692) | (21,339,856,481) |
| 개발중인무형자산          | 19,948,188,890   | 21,912,876,830   |
| 이연법인세자산           | 56,232,172,207   | 49,685,164,596   |
| 비유동비금융자산          | 3,451,074,500    | 1,261,452,288    |
| 장기선급비용            | 3,451,074,500    | 1,261,452,288    |
| 자산총계              | 861,882,138,473  | 739,893,312,866  |

| 과 목         | 제 38(당) 기<br>금 액 | 제 37(전) 기<br>금 액 |
|-------------|------------------|------------------|
| 부채          |                  |                  |
| 유동부채        | 394,425,544,222  | 326,147,744,608  |
| 매입채무및기타채무   | 233,387,135,406  | 149,940,572,502  |
| 단기매입채무      | 134,079,166,254  | 57,354,937,822   |
| 단기미지급금      | 36,311,371,177   | 32,259,077,303   |
| 단기미지급비용     | 61,521,480,163   | 59,441,287,395   |
| 단기임대보증금     | 415,270,000      | 415,270,000      |
| 단기기타보증금     | 1,059,847,812    | 469,999,982      |
| 초과청구공사      | 112,624,998,467  | 107,763,439,638  |
| 유동금융부채      | 0                | 178,126,955      |
| 유동파생상품부채    | 0                | 168,126,955      |
| 유동차입금       | 0                | 10,000,000       |
| 유동성사채       | 0                | 10,000,000       |
| 당기법인세부채     | 12,400,188,216   | 43,658,864,523   |
| 미지급법인세      | 12,400,188,216   | 43,658,864,523   |
| 유동비금융부채     | 36,013,222,133   | 24,606,740,990   |
| 단기선수금       | 33,672,082,456   | 23,293,582,193   |
| 단기예수금       | 2,341,139,677    | 1,313,158,797    |
| 비유동부채       | 41,487,896,625   | 34,116,634,334   |
| 비유동금융부채     | 5,315,211,596    | 7,549,727,234    |
| 장기차입금       | 5,210,000,000    | 5,200,000,000    |
| 사채          | 10,000,000       | —                |
| 장기차입금       | 5,200,000,000    | 5,200,000,000    |
| 비유동파생상품부채   | 105,211,596      | 2,349,727,234    |
| 비유동충당부채     | 557,273,901      | 324,373,361      |
| 퇴직급여채무      | 29,367,459,747   | 18,965,167,187   |
| 확정급여채무현재가치  | 118,679,819,658  | 97,674,554,785   |
| 사외적립자산공정가치  | (89,312,359,911) | (78,709,387,598) |
| 기타장기종업원급여부채 | 2,362,072,392    | 2,366,038,624    |
| 기타의비유동부채    | 3,885,878,989    | 4,911,327,928    |
| 부채총계        | 435,913,440,847  | 360,264,378,942  |

| 과 목              | 제 38(당) 기<br>금 액 | 제 37(전) 기<br>금 액 |
|------------------|------------------|------------------|
| 자본               |                  |                  |
| 자본금              | 7,644,000,000    | 7,644,000,000    |
| 보통주자본금           | 7,644,000,000    | 7,644,000,000    |
| 이익준비금            | 3,822,000,000    | 3,822,000,000    |
| 임의적립금            | 286,907,213,924  | 337,539,031,373  |
| 기업발전적립금          | 45,710,120,000   | 45,710,120,000   |
| 사육신축적립금          | 181,962,700,000  | 181,962,700,000  |
| 이익배당적립금          | 0                | 425,000,000      |
| 연구및인력개발준비금       | 8,000,000,000    | 6,000,000,000    |
| 사업확장적립금          | 51,234,393,924   | 103,441,211,373  |
| 미처분이익잉여금(미처리결손금) | 127,456,824,346  | 30,623,902,551   |
| 미처분이익잉여금_이전연도    | 14,442,741,372   | (71,028,473,617) |
| 미처분이익잉여금_보험수리적손익 | (21,296,400,144) | (14,442,741,372) |
| 미처분이익잉여금_당기순이익   | 134,310,483,118  | 116,095,117,540  |
| 기타포괄손익누계액        | 138,659,356      | 0                |
| 매도가능증권평가손익       | 138,659,356      | 0                |
| 자본총계             | 425,968,697,626  | 379,628,933,924  |
| 부채와자본총계          | 861,882,138,473  | 739,893,312,866  |

## 2. 손익계산서

제38기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지  
제37기 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

[단위 : 원]

| 과 목               | 제 38(당) 기<br>금 액 | 제 37(전) 기<br>금 액 |
|-------------------|------------------|------------------|
| 매출액               | 785,585,937,108  | 663,334,830,114  |
| 용역매출액             | 629,800,694,322  | 595,719,051,341  |
| (1) 일 반 매 출 액     | 161,025,309,743  | 143,455,339,017  |
| (2) 관 계 회 사 매 출 액 | 468,775,384,579  | 452,263,712,324  |
| 공사매출액             | 155,026,288,786  | 63,046,633,346   |
| (1) 일 반 매 출 액     | 147,746,580,499  | 38,796,230,254   |
| (2) 관 계 회 사 매 출 액 | 7,279,708,287    | 24,250,403,092   |
| 기타매출액             | 758,954,000      | 4,569,145,427    |
| (1) 일 반 매 출 액     | 148,102,000      | 4,524,145,427    |
| (2) 관 계 회 사 매 출 액 | 610,852,000      | 45,000,000       |
| 매출원가              | 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    |
| 매출총이익             | 257,200,927,172  | 228,432,092,095  |
| 판매비와관리비           | 104,072,861,668  | 91,981,075,387   |
| 임원급여              | 435,951,149      | 533,466,594      |
| 급료와 임금            | 14,228,973,067   | 12,736,553,295   |
| 제수당               | 6,106,103,916    | 6,362,182,269    |
| 퇴직급여              | 2,352,728,648    | 2,081,842,070    |
| 복리후생비             | 4,230,661,638    | 3,817,114,219    |
| 사내근로복지기금출연금       | 1,319,856,731    | 1,403,161,903    |
| 여비교통비             | 772,762,557      | 805,627,457      |
| 통신비               | 27,779,576       | 85,006,605       |

| 과 목     | 제 38(당) 기       | 제 37(전) 기       |
|---------|-----------------|-----------------|
|         | 금 액             | 금 액             |
| 전력및수도료  | 123,063,066     | 107,008,531     |
| 연료유지비   | 27,306,154      | 28,785,755      |
| 세금과공과   | 219,917,369     | 233,128,768     |
| 소모품비    | 129,033,877     | 125,694,208     |
| 피복비     | 16,989,398      | 29,578,841      |
| 도서인쇄비   | 133,614,424     | 165,898,850     |
| 임차료     | 1,966,360,532   | 1,470,401,652   |
| 감가상각비   | 604,585,808     | 535,054,033     |
| 수선유지비   | 24,911,249      | 34,926,879      |
| 차량비     | 46,329,324      | 5,154,918       |
| 외주비     | 3,817,930,741   | 1,874,603,889   |
| 지급수수료   | 2,184,118,729   | 2,001,836,427   |
| 교육훈련비   | 105,001,815     | 74,491,613      |
| 조사분석비   | 504,147         | 564,728         |
| 협회비     | 60,985,271      | 50,028,291      |
| 보험료     | 143,759,548     | 108,474,651     |
| 업무추진비   | 78,145,478      | 62,965,436      |
| 광고선전비   | 568,158,205     | 595,046,916     |
| 운반및보관료  | 115,943         | 2,005,697       |
| 해외시장개척비 | 3,697,076,664   | 2,610,650,789   |
| 부대사업비   | 1,149,168,234   | 285,385,738     |
| 등기소송비   | 45,305,953      | 51,780,264      |
| 포상비     | 114,506,136     | 125,751,322     |
| 무형자산상각비 | 1,030,259,405   | 929,638,348     |
| 잡비      | 1,882,917,553   | 2,547,707,357   |
| 해외사업파견비 | 5,478,764       | 4,497,215       |
| 협력비     | 142,587,275     | 42,371,895      |
| 잡급      | 690,261,189     | 411,506,338     |
| 경상개발비   | 55,589,652,135  | 49,641,181,626  |
| 영업이익    | 153,128,065,504 | 136,451,016,708 |
| 기타 수익   | 9,930,564,995   | 8,668,404,548   |

| 과 목          | 제 38(당) 기       | 제 37(전) 기      |
|--------------|-----------------|----------------|
|              | 금 액             | 금 액            |
| 로열티수익        | 55,520          | —              |
| 과제수탁이익       | 7,588,858,903   | 7,201,739,215  |
| 잡이익          | 2,341,650,572   | 1,466,665,333  |
| 기타비용         | 2,092,746,921   | 2,056,601,069  |
| 기부금          | 1,089,044,196   | 1,515,486,237  |
| 잡손실          | 1,003,702,725   | 541,114,832    |
| 기타이익(손실)     | (1,464,705,083) | 649,709,543    |
| 유형자산처분이익     | 10,588,547      | 1,741,185,481  |
| 외환차익(영업활동)   | 1,189,776,761   | 1,000,003,977  |
| 외화환산이익(영업활동) | 54,010,066      | 33,082,054     |
| 유형자산처분손실     | 952,883         | 1,051,440,365  |
| 무형자산처분손실     | 2,000           | 5,088,208      |
| 외환차손(영업활동)   | 2,710,695,125   | 1,062,940,991  |
| 외화환산손실(영업활동) | 7,430,449       | 5,092,405      |
| 금융손익         | 16,296,289,175  | 10,214,226,090 |
| 금융수익         | 16,967,582,926  | 13,008,813,382 |
| 이자수익         | 14,037,714,813  | 12,350,626,280 |
| 배당금수익        | 5,883,000       | 8,968,100      |
| 외화환산이익       | 0               | 165,661,679    |
| 외환차익         | 55,558,434      | 110,287,305    |
| 통화선도평가이익     | 2,530,018,815   | —              |
| 통화선도거래이익     | 338,407,864     | 373,270,018    |
| 금융비용         | 671,293,751     | 2,794,587,292  |
| 이자비용         | 143,153,597     | 19,044,594     |
| 외화환산손실       | 527,149,475     | 21,888,745     |
| 외환차손         | 80,897          | —              |
| 통화선도평가손실     | 0               | 2,517,854,189  |
| 통화선도거래손실     | 909,782         | 39,115,305     |
| 매도가능증권손상차손   | 0               | 196,684,459    |

| 과 목                     | 제 38(당) 기       | 제 37(전) 기       |
|-------------------------|-----------------|-----------------|
|                         | 금 액             | 금 액             |
| 법인세비용차감전순이익             | 175,797,467,670 | 153,926,755,820 |
| 법인세 비용                  | 41,486,984,552  | 37,831,638,280  |
| 당기순이익                   | 134,310,483,118 | 116,095,117,540 |
| 법인세비용차감후<br>기 타 포 괄 손 실 | (6,714,999,416) | (5,767,388,447) |
| 매도가능증권평가손익              | 138,659,356     | 0               |
| 보험수리적손익                 | (6,853,658,772) | (5,767,388,447) |
| 총포괄이익                   | 127,595,483,702 | 110,327,729,093 |

### 3. 이익잉여금처분계산서(안)

제38기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지  
처분예정일 2013년 3월 29일

제37기 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지  
처분확정일 2012년 3월 28일

[단위 : 원]

| 과 목                       | 제 38(당) 기<br>금 액 | 제 37(전) 기<br>금 액 |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 미처분이익잉여금                  | 127,456,824,346  | 30,623,902,551   |
| 전기이월미처분<br>이 익 잉 여 금      | -                | -                |
| 회계기준변경누적효과 <sup>주1)</sup> | 0                | (79,703,826,542) |
| 당기순이익                     | 134,310,483,118  | 116,095,117,540  |
| 당기보험수리적손익                 | (6,853,658,772)  | (5,767,388,447)  |
| 임의적립금등의이입액                | 1,000,000,000    | 53,631,817,449   |
| 연구및인력개발준비금                | 1,000,000,000    | 1,000,000,000    |
| 이익배당적립금                   | 0                | 425,000,000      |
| 사업확장적립금                   | 0                | 52,206,817,449   |
| 합 계                       | 128,456,824,346  | 84,255,720,000   |
| 이익잉여금처분액                  | 128,456,824,346  | 84,255,720,000   |
| 이익준비금                     | -                | -                |
| 연구및인력개발준비금                | 3,000,000,000    | 3,000,000,000    |
| 사업확장적립금                   | 15,484,735,304   | -                |
| 사육신축적립금                   | 36,131,049,042   | -                |
| 배당금                       | 73,841,040,000   | 81,255,720,000   |
| 가. 현 금 배 당                | 73,841,040,000   | 81,255,720,000   |
| [보통주 주당 배당금(율):           |                  |                  |
| 당기 1,932원(966.0%)         |                  |                  |
| 전기 2,126원(1,063.0%)       |                  |                  |
| 차기이월미처분이익잉여금              | 0                | 0                |

(주1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로의 전환에 따른 영향

\* 2012년도 이익잉여금 처분계산서(안)은 배당성향 0.55임.

## 4. 현금흐름표

제 38(당)기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지  
제 37(전)기 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

[단위 : 원]

| 과 목                  | 제 38(당) 기        | 제 37(전) 기        |
|----------------------|------------------|------------------|
|                      | 금 액              | 금 액              |
| 영업활동현금흐름             | 94,524,939,901   | 192,303,826,189  |
| 1. 영업활동으로 인한 현금흐름    | 158,389,135,949  | 220,951,975,424  |
| 당기순이익                | 134,310,483,118  | 116,095,117,540  |
| 비현금항목의 조정            | 50,587,429,150   | 48,592,130,123   |
| 가. 법인세비용             | 41,486,984,552   | 37,831,638,280   |
| 나. 감가상각비             | 6,643,291,884    | 5,551,810,562    |
| 다. 무형자산상각비           | 3,800,633,665    | 2,541,288,803    |
| 라. 투자부동산감가상각비        | 0                | 6,049,308        |
| 마. 퇴직급여              | 14,682,444,011   | 13,467,149,912   |
| 바. 이자비용              | 143,153,597      | 19,044,594       |
| 사. 유형자산처분손실          | 952,883          | 570,094,233      |
| 아. 무형자산처분손실          | 2,000            | 5,088,208        |
| 자. 하자보수충당부채전입액       | 320,519,160      |                  |
| 차. 투자부동산처분손실         | 0                | 481,346,132      |
| 카. 그밖의 기타손실          | 14,909,817       | 207,463,059      |
| 타. 외화환산손실            | 534,579,924      | 26,981,150       |
| 파. 파생상품거래손실          | 909,782          | 39,115,305       |
| 하. 파생상품평가손실          | 0                | 2,517,854,189    |
| 거. 유형자산처분이익          | (10,588,547)     | (1,741,185,481)  |
| 너. 하자보수충당부채환입액       | (64,329,020)     | 0                |
| 거. 이자수익              | (14,037,714,813) | (12,350,626,280) |
| 너. 배당금수익             | (5,883,000)      | (8,968,100)      |
| 더. 파생상품거래이익          | (338,407,864)    | (373,270,018)    |
| 러. 파생상품평가이익          | (2,530,018,815)  | 0                |
| 러. 외화환산이익            | (54,010,066)     | (198,743,733)    |
| 영업활동으로 인한 자산, 부채의 증감 | (26,508,776,319) | 56,264,727,761   |
| 가. 매출채권및기타채권의 증가     | (98,485,678,112) | (10,499,094,727) |
| 나. 기타유동자산의 증가        | (11,355,265,249) | (11,446,052,285) |
| 다. 재고자산의 감소          | (46,422,246)     | 1,583,437,101    |
| 라. 기타비유동자산의 감소       | (2,016,762,021)  | 641,881,352      |
| 마. 매입채무및기타채무의 증가     | 80,805,584,673   | 34,741,245,875   |
| 바. 기타유동부채의 증가        | 17,938,940,109   | 59,473,160,531   |

| 과 목                      | 제 38(당) 기        |                  | 제 37(전) 기        |                   |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
|                          | 금 액              |                  | 금 액              |                   |
| 사. 총당부채의 증가(감소)          | (23,289,600)     |                  | 80,676,277       |                   |
| 아. 기타비유동부채의 감소           | (3,966,232)      |                  | (1,259,425,033)  |                   |
| 자. 퇴직금의 지급               | (4,121,917,641)  |                  | (3,651,101,330)  |                   |
| 차. 사외적립자산의 증가            | (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)  |
| 투자활동현금흐름                 |                  | 29,670,733,157   |                  | (131,644,988,985) |
| 가. 단기금융자산의 순증감           | 68,552,571,134   |                  | (70,277,270,434) |                   |
| 나. 단기보증금의 감소             | 7,643,610,200    |                  | 3,345,775,678    |                   |
| 다. 장기금융자산의 취득            | (6,666,168,743)  |                  | (3,725,908,008)  |                   |
| 라. 장기금융자산의 처분            | 4,691,413,998    |                  | 160,029,028      |                   |
| 마. 장기보증금의 증가             | (4,689,244,515)  |                  | (8,264,550,307)  |                   |
| 바. 장기보증금의 감소             | 430,719,410      |                  | —                |                   |
| 사. 유형자산의 취득              | (26,136,072,122) |                  | (31,061,975,481) |                   |
| 아. 유형자산의 처분              | 44,972,447       |                  | 3,081,557,925    |                   |
| 자. 무형자산의 취득              | (14,371,699,429) |                  | (25,591,245,474) |                   |
| 차. 무형자산의 처분              | 1,259,650        |                  | 8,381,850        |                   |
| 카. 투자부동산의 처분             | 0                |                  | 523,230,055      |                   |
| 타. 파생상품의 정산              | 169,371,127      |                  | 156,986,183      |                   |
| 재무활동현금흐름                 |                  | (81,255,720,000) |                  | (65,392,340,000)  |
| 재무활동으로 인한 현금 유입액         | (81,255,720,000) |                  | (65,392,340,000) |                   |
| 가. 사채의 발행                | 10,000,000       |                  |                  |                   |
| 나. 유동성사채의 상환             | (10,000,000)     |                  |                  |                   |
| 다. 장기차입금의 차입             | 0                |                  | 5,200,000,000    |                   |
| 라. 배당금의 지급               | (81,255,720,000) |                  | (70,592,340,000) |                   |
| 외화표시<br>현금및현금성자산의 환율변동효과 |                  | (503,850,090)    |                  | 48,308,830        |
| 현금및현금성자산의 순증가            |                  | 42,436,102,968   |                  | (4,685,193,966)   |
| 기초의 현금                   |                  | 76,408,685,135   |                  | 81,093,879,101    |
| 기말의 현금                   |                  | 118,844,788,103  |                  | 76,408,685,135    |

## 5. 자본변동표

제 38(당)기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지  
제 37(전)기 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사

[단위 : 원]

| 과 목              | 자 본 금         | 이익준비금         | 임의적립금            | 미처분이익잉여금         | 기타포괄손익누계액   | 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              | -             | -             | -                | 110,327,729,093  | -           | 110,327,729,093  |
| 적립금이입            | -             | -             | (2,000,000,000)  | 2,000,000,000    | -           | -                |
| 연차배당             | -             | -             | -                | (70,592,340,000) | -           | (70,592,340,000) |
| 이익잉여금처분          | -             | -             | 72,665,325,360   | (72,665,325,360) | -           | -                |
| 2011.12.31 (전기말) | 7,644,000,000 | 3,822,000,000 | 337,539,031,373  | 30,623,902,551   | -           | 379,628,933,924  |
| 2012.1.1 (당기초)   | 7,644,000,000 | 3,822,000,000 | 337,539,031,373  | 30,623,902,551   | -           | 379,628,933,924  |
| 총포괄이익 :          |               |               |                  |                  |             |                  |
| 당기순이익            | -             | -             | -                | 134,310,483,118  | -           | 134,310,483,118  |
| 보험수리적손익          | -             | -             | -                | (6,853,658,772)  | -           | (6,853,658,772)  |
| 매도가능증권평가손익       | -             | -             | -                | -                | 138,659,356 | 138,659,356      |
| 합계액              | -             | -             | -                | 127,456,824,346  | 138,659,356 | 127,595,483,702  |
| 적립금이입            | -             | -             | 3,000,000,000    | (3,000,000,000)  | -           | -                |
| 연차배당             | -             | -             | -                | (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  | 127,456,824,346  | 138,659,356 | 425,968,697,626  |



## 6. 주 석

※ 주식 별도 첨부.

# 감사보고서

본 감사는 제38기 사업연도(2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지)의 회계 및 업무에 대한 감사를 실시하고 그 결과를 다음과 같이 보고합니다.

## 1. 감사방법의 개요

회계감사를 위하여 회계에 관한 장부와 관련서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서를 검토하였으며, 필요하다고 인정되는 경우 대조, 실사, 입회, 조회, 그 밖에 적절한 감사절차를 적용하였습니다.

업무감사를 위하여 이사회 및 그 밖의 중요한 회의에 출석하고 필요하다고 인정되는 경우 이사로부터 영업에 관한 보고를 받았으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 검토하는 등 적절한 방법을 사용하였습니다.

## 2. 대차대조표(재무상태표) 및 손익계산서에 관한 사항

대차대조표(재무상태표)와 손익계산서는 법령 및 정관에 따라 회사의 재무 상태와 경영성과를 적정하게 표시하고 있습니다.

## 3. 이익잉여금처분계산서에 관한 사항

이익잉여금처분계산서는 법령 및 정관에 따라 적합하게 작성되어 있습니다.

## 4. 영업보고서에 관한 사항

영업보고서는 법령 및 정관에 따라 회사의 상황을 적정하게 표시하고 있습니다.

2013년 3월 29일

한 국 전 력 기 술 주 식 회 사

감 사 김 장 수

신인경

# 외부감사인의 감사보고서

한국전력기술주식회사  
주주 및 이사회 귀중

2013년 03월 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 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 대하여 의견을 표명하는 것입니다.

본 감사인은 한국회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 재무제표가 중요하게 왜곡 표시되지 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 적용한 회계원칙과 유의적 회계추정에 대한 평가를 포함하고 있습니다. 본 감사인이 실시한 감사가 감사의견 표명을 위한 합리적인 근거를 제공하고 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 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

서울시 영등포구 여의도동 10-2  
한영회계법인

대표이사

權 勝 和

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 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

우리의 기술이  
새로운 세계기운입니다.





우편번호 446-713 경기도 용인시 기흥구 용구대로 2354  
대표전화 031-289-3114 [www.kepco-enc.com](http://www.kepco-enc.com)