

第47期

營 業 報 告 書 (案)

2021年 1月 1일부터

2021年 12月31일까지



한국전력기술주식회사

I. 영 업 보 고 서

1. 회사의 개황

가. 회사의 목적

친환경 에너지 기술을 기반으로 미래 에너지산업을 선도하여 국민 삶의 질 향상에 기여한다.

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) 에너지 절약을 위한 관리·용역, 시설투자 및 관리진단 사업

(11) 신·재생에너지 관련업

(12) 원전 해체 관련업

(13) 사용후핵연료 및 방사성폐기물 관련업

(14) 부동산임대업

(15) 제1호 내지 제14호의 사업수행을 위한 투자 및 출자

(16) 기타 위의 각 호에 부대되는 사업

다. 종업원 현황

(2021.12.31 현재, 단위 : 명)

구 분	사 무 직	기 술 직	별 정 직	시니어	계
남	154	1,572	100	156	1,982
여	103	199	62	4	368
계	257	1,771	162	160	2,350

라. 주식에 관한 사항

(1) 발행한 주식의 종류와 수

(2021.12.31 현재)

주식의 종류	주 식 수	금 액	구성비
보통주식	38,220,000주	7,644,000천원	100%

※ 2021년 12월 31일 현재, 자기주식을 176,495주 보유 중에 있습니다. (매입가액 10,300백만원)

(2) 자본금 변동사항

해당사항 없음

마. 사채에 관한 사항

(1) 발행한 사채의 내용

발행채권명	발행금액(천원)	연 이자율	발행일/만기일	인수기관
사모사채	10,000	3.34%	2017.6.15/2022.6.15	대구은행

○ 용 도 : 회사채 신용평가용

2. 영업의 경과 및 성과

가. 영업의 개황

2021년 우리회사는 코로나19와 에너지전환이라는 엄중한 경영환경 속에서도 흔들리지 않고 성숙한 모습으로 안정적인 성장기반 확보에 매진하였습니다. 매출의 장기적인 침체 국면을 완벽하게 벗어나지 못한 것에 대한 아쉬움은 있으나, 극도로 불확실한 경영환경 속에서 성장의 기회를 슬기롭게 모색하여 의미있는 성과를 거두기 위한 노력을 지속하였습니다.

제주한림해상풍력 EPC 사업 수주, 해상풍력발전 전력계통 연계 조사 용역 수주 등으로 친환경 에너지 패러다임 변화에 적시 대응 및 미래성장동력 확보에 매진하였고, ARP1000 노형 유럽사업자요건(EUR Rev.E) 인증 취득을 위한 심사 수검 진행, SMART 및 혁신형 SMR 개발 관련 기술개발을 지속, 국제핵융합실험로(ITER) 특수밸브 및 열교환기 공동사업 동반 수주 등 수출경쟁력 제고와 해외 원전 수출을 위한 다양한 발판을 마련하였습니다.

위와 같은 노력에 힘입어 에너지 패러다임 변화에 따른 전력산업의 구조적 변화 속에서 O&M, 신사업, 신재생 사업을 중심으로 2021년 영업실적은 매출액 4,331억원, 영업이익 101억원, 당기순이익 164억원을 달성하였고, 지속적인 영업이익을 실현함으로써 재무건전성을 확보하였습니다.

■ 재무성과

2021년 매출은 용역매출 3,789억원 공사매출 542억원으로 총매출액 4,331억원을 달성하였습니다. 용역사업 매출실적은 신고리5,6 종합설계, 강릉안인화력 1,2호기 종합설계용역 등 기존사업 매출 감소로 전년도 용역매출 4,222억원 대비 433억원 감소한 3,789억원을 달성하였고, 공사사업 매출실적은 제주한림해상풍력, 가스복합 열병합 등 EPC사업 매출 증가로 전년도 공사매출 95억원 대비 447억원 증가한 542억원을 달성하였습니다.

업무영역별로는 원자력 분야에서 신고리5,6호기 종합설계용역, 신한울1,2호기 종합설계용역 등 계속/종료사업의 매출 감소로 전년도 3,420억원 대비 216억원 감소한 3,204억원을 달성하였고, 화력 분야에서 신서천화력 건설사업 설계기술용역, 강릉안인화력1,2호기 종합설계용역 등 기존사업 매출은 감소였으나, 가스복합 열병합발전 EPC사업 등 신규사업 매출 증가로 전년도 673억원 대비 11억원 증가한 684억원을 달성하였습니다. 기타 분야는 당진1~4호기 환경설비 성능개선 설계용역 등 기존사업 매출은 감소하였으나, 제주한림해상풍력 발전단지 건설 사업 등 EPC사업 매출 증가로 전년도 224억원 대비 219억원 증가한 443억원을 달성하였습니다.

거래처별 매출실적은 관계회사 거래는 전년도 3,038억원 대비 52억원 증가한 3,090억원, 비관계사 거래는 전년도 1,279억원 대비 38억원 감소한 1,241억원을 달성하였습니다.

■ 해외시장 개척 및 미래 성장을 위한 영업기반 확대

국내 원자력분야는 원자력 발전의 점진적 감축을 기본방향으로 하는 제8차 전력수급 기본계획(2017.12.29.) 및 제9차 전력수급기본계획 공고(2020.12.28.)로 신규 원전건설이 중지되는 등 어려운 여건에 놓였습니다. 이러한 상황에서도 발전소 종합설계기술과 경험을 활용하여 2016년 12월 20일 신고리 3호기의 상업운전에 이어 2019년 8월 29일 신고리 4호기의 상업운전을 개시하고 2019년 12월 6일 신고리 3,4호기의 종합준공을 성공적으로 완수함으로써 우리나라 원자력발전소 설계기술의 우수성을 다시 한번 입증하였으며, 현재 신한울1,2호기와 신고리5,6호기에 대한 설계역무 수행을 통해 안정적인 원전건설 추진에 기여하고 있습니다. 뿐만 아니라 가동원전 계통설계 및 일반설계(종합) 용역, 가동 원전 방사선환경영향 재평가 용역 등을 수행하여 가동 중인 원전의 안전성을 강화하였습니다.

또한, 고리1호기 해체 종합설계용역 사업수행을 통하여 향후 시장 확대가 전망되는 원전해체사업의 설계기술을 확보하고 설계경험을 축적하고 있습니다. 사용 후 핵연료 건식 저장시설의 기술개발 및 설계용역 등 원전사후관리 사업에도 적극 참여하여 성장영역을 확대하였습니다.

국내 시장의 한계 극복 및 발주처 다변화를 위해 다양한 수출노형 개발을 추진했습니다. APR1400 노형에 대하여 유럽 수출노형 EU-APR의 유럽사업자요건(EUR) 인증 및 미국 NRC 표준설계승인을 취득함으로써 원전 수출경쟁력 제고에 기여하였습니다.

또한, 체코 등 원전도입국의 다양한 요구사항을 반영하기 위해 1,000MWe급의 중형 원전 APR1000 노형에 대한 기술개발을 진행 중에 있으며, APR1000에 대해서도 노형 수출경쟁력 제고를 위해 최신 유럽사업자요건(EUR Rev.E) 인증 취득을 위한 심사 수검을 진행 중입니다. 향후 수요 증가가 예상되는 중소형 원전시장에서 기술 경쟁력 우위를 확보를 위해 SMART 및 혁신형 SMR 개발 등 관련 기술개발을 지속하고 있으며, 수출형 중형 원전 개발, 중소형원전 개발 등 원전 수출 노형의 포트폴리오를 다양화하고 있습니다.

뿐만 아니라 슬로베니아 가동원전 설비개선 타당성평가 용역 수주, 남아공 가동 원전 사업 입찰 참여 등을 통해 요소기술 수출에 주력하는 등 적극적인 해외사업 진출을 추진 중입니다.

UAE 바라카 원전 장기엔지니어링(LTEA) 사업을 통해 사후관리 서비스 분야의 가능성과 시장을 확대하였고 안전한 원전 운영을 위한 설계개선 용역사업을 수행 중에 있습니다.

또한, 유럽 현지 우수업체와 컨소시엄을 구성하여 ITER 프로젝트 건설관리(CMA) 사업을 차질없이 수행하고 있으며, 선도적 설계기술력을 기반으로 ITER 케이블 엔지니어링 지원 용역 계약을 체결하고, 국내 우수 원전 공급사와 컨소시엄을 구성하여 ITER 특수밸브 및 열교환기 공급사업을 동반 수주하는 등 핵융합 미래에너지 개발 사업 및 원전 생태계 상생에도 적극 참여하고 있습니다.

에너지신사업분야는 정부의 제3차 에너지기본계획 및 그린뉴딜 정책에 맞추어 에너지 정책 패러다임의 전환으로 깨끗하고 안전한 에너지믹스로의 전환을 위해 석탄의 과감한 감축과 재생에너지 발전비중의 확대 등에 부합하기 위해 풍력, 태양광, 연료전지 등 신재생 에너지사업, 노후 석탄화력발전소 환경설비 개선사업 및 복합화력발전소 신규 건설사업 중심의 사업개발에 모든 역량을 결집하고 있습니다.

회사는 제주한림해상풍력 발전소 설계·구매·시공(EPC) 사업을 수주하였으며, 해상 풍력발전 전력계통 연계 조사 용역, 풍력발전사업 사전 타당성조사 용역, 여수연도해상 풍력(900MW) 사업타당성 조사용역 등을 수주하는 등 풍력발전 사업 영역을 선도하고 있으며, 김천시 신재생보급(융·복합지원) 사업, 산악지형 노후 풍력단지 리파워링 기술 개발 등을 수주하여 회사의 기술력을 바탕으로 한국판 뉴딜정책에 기여할 수 있도록 노력하고 있습니다.

또한, 카메룬 림베 복합화력 발전사업 타당성 조사, 가스 복합 열병합 발전사업, 구미 복합건설 종합설계기술용역 등을 수주하여 복합 화력 발전 분야를 선도하고 있으며, 고부가가치 사업인 울산 CLX 내진안전성 평가용역을 수주하는 등 발전소 안전 분야에서도 사업확대를 위해 노력하고 있습니다.

신성장 사업분야인 노후석탄화력발전소를 강화되는 환경기준치에 부합하는 환경설비로 개선하는 영흥화력 1,2호기 환경설비 개선사업 수행을 시작으로 당진 1~4호기 환경설비 성능개선 설계기술용역, 보령발전본부 저탄장 옥내화 사업 설계기술용역, 태안 7,8 호기 탈질설비 성능개선 설계기술용역 등을 수주 및 수행하여 환경개선 사업에도 적극적으로 참여하고 있습니다.

해외사업에서는 파리기후협약 등에 기인한 친환경 에너지 패러다임 변화와 COVID-19로 인한 에너지 시장 위축 장기화에 적시 대응하기 위해 사업 초기단계 컨설팅 사업에 사업 개발 역량을 집중했습니다. 이를 통해 2021년 베트남 Long An Gas to Power F/S 용역, 카메룬 Limbe 복합화력 F/S 용역을 수주하며 중장기 사업개발 Item 확보와 더불어 해외 컨설팅 분야 미래성장동력을 확보했습니다.

회사는 다양한 컨설팅, EPC 사업수행 경험과 현지 지사를 활용한 실효성 있는 네트워크를 기반으로 에너지 발전 플랜트 환경시장 변화를 반영한 컨설팅 역량을 강화하고, 신재생 등 친환경 사업 포트폴리오 다각화 및 글로벌 시장 진출을 더욱 적극적으로 추진하겠습니다.

■ 핵심기술개발 강화 및 우수인재 양성

회사는 지속적인 경영과 미래성장을 위하여 중장기 기술개발로드맵을 기준으로 선택과 집중의 기술개발을 추진하고 있습니다. 사업화 중심의 기술개발 프로젝트를 도출해 「2034 중장기 기술개발 및 기술사업화 로드맵」을 수립·운영함으로써 기술개발을 체계적으로 추진 및 실행함으로써 미래성장동력 확보와 국민의 안전 요구에 부응하기 위해 총력을 기울이고 있습니다.

3차 에너지 기본계획, 제9차 전력수급 기본계획, 5차 신재생기본계획, 2050 탄소중립 추진전략 등 에너지 전환의 가속화로 중장기 기술개발 로드맵을 전면 개정을 진행하였습니다. 핵심 사업 단위로 환경분석 및 역량진단 등을 통해 추진 방향성을 종합적으로 검토하고, R&BD별 세부적인 진단을 통해 상세내역을 구조화하였습니다. 기술사업화 핵심사업 8개에 대해 추진방향성을 도출하고 하위 18개의 R&BD별 사업/기술 구조화를 통해 하위 요소기술과의 연계를 정립하였습니다. 이를 통하여, 해당 사업의 매력도와 기술역량을 기준으로 현재 수준을 진단하고 기술개발 목표에 도달하기 위해 추진되어야 하는 기술개발 방향성을 도출하였습니다.

지속가능하고 안전한 기술개발을 위하여, 재생에너지-디지털트윈 연계로 경제성과 효율성을 제고하였으며, 현장에 4차산업 기술의 적용 확대로 발전소 안전성 증대에 기여하였습니다. 재생에너지 새만금 실증연구단지 기본인프라를 구축, 디지털 트윈을 활용한 해상풍력 최적운영 플랫폼을 개발하고 4차산업 기술을 활용한 가상발전소 구현을 통해 작업자의 안전성 향상, 증강현실을 활용한 매설배관 감시관리, 예방중심의 설계기술 등 원전안전 기술강화에 노력을 기울이고 있습니다.

미래산업의 성장을 선도하기 위해 차세대 에너지 기술개발을 수행하였습니다. 수소경제를 이끌 수소산업 혁신기술 개발을 강화하였으며, 한기 고유 생애주기 관리를 위한 디지털 엔지니어링 고도화를 추진하였습니다. 탄소중립 실현을 위한 그린 수소 생산기술을 수행하고, 수소에너지 통합관리 플랫폼 개발을 통한 수소기반 그리드를 구축하였습니다. 업무프로세스 혁신을 위하여 디지털엔지니어링 구축을 추진하고 있으며, 디지털엔지니어링을 활용하여 설계오류를 최소화하는 자동설계 및 시뮬레이션을 구현하였습니다.

급변하는 경영환경에 신속히 대응하고 핵심분야에서의 선도적 지위를 유지하며 지속적으로 사업성과를 향상시키기 위하여 경영전략과 연계한 HRD 전략 및 중장기 인재육성로드맵을 수립하여 인재양성에 힘쓰고 있습니다. 「에너지전환을 선도하는 미래역량 인재양성」이라는 새로운 HRD 비전을 바탕으로 2021년에는 「신뢰로 소통하는 Partner」, 「에너지 기술을 선도하는 Expert」, 「가치를 창출하는 Pioneer」 인재상 육성을 목표로 「변화관리·자기주도 학습문화 확산」, 「미래역량 인재육성 가속화」, 「경험기술 전수체계 고도화」라는 3개 전략방향을 세워 체계적인 인적역량 향상을 도모하였습니다.

융복합 미래역량 강화를 위하여 인재양성 7대 중점분야(해외사업개발요원 양성/시운전 및 O&M/4차산업과 AI응용/신재생/해상풍력/사업금융/에너지 전환)을 선정하여 각 중점 과제별로 직무전문성 향상을 위하여 자원을 집중 투입하였습니다. 또한 경험기술 전수체계를 구축하기 위하여 세부전문교육 운영개선 등 사내 직무전문교육의 체계를 고도화 하였습니다. 직무교육 이외에도 변화와 혁신의 조직활성화를 목표로 조직운영 및 변화관리를

주도할 전직원을 대상으로 공통역량 교육을 실시하였으며, 역량있는 리더를 육성하기 위해 직급별로 세분화된 리더십교육을 맞춤형으로 실시하였습니다.

글로벌 사업확대에 대비한 차세대 글로벌리더의 선제적 양성을 위해 해외사업/개발 역량 강화를 위한 Global Business Intensive Course(GBIC) 고도화 운영, 1:1 비즈니스 전략영어 등 글로벌 역량강화 교육프로그램을 확대 시행하였습니다.

정부 핵심국정과제인 사회적가치 실현요구에 부응하여 대외교육 측면에서는 사회적 가치와 연계한 키워드 「상생, 협력, 일자리창출」과의 매칭을 통한 연계교육을 확대하여 실시함으로써 전사적 사회적 가치 실현 노력에 적극 동참하였습니다. 「상생, 협력」의 가치 실현을 위해 협력업체 기술교육을 실시하였습니다. 또한, 「일자리창출」과 연계하여 취업준비생 대상 취업역량향상교육을 시행하였으며 에너지시장을 선도할 미래인재양성을 위한 PES(Power Engineering School)도 지속 개최하였습니다.

회사는 향후에도 에너지 변화와 지속적인 성장을 위하여 원전안전 및 신재생, 수소경제 등 미래성장기술과 핵심기술인력 양성에 대한 투자를 지속하여 사람을 향한 에너지를 구현 하겠습니다.

■ 경영관리지원 및 사회적 책임 수행

회사는 기술자립과 고도화 단계를 넘어 지속가능한 글로벌 리더로 성장하기 위해 윤리, 인권 경영을 강화하고, 회사 정보자산 및 설계정보 보호를 위한 경영체계 확립, 경영관리의 효율성 제고를 위한 IT 인프라 지원 등 변화와 혁신에 앞장서는 노력을 기울여 왔습니다.

국내·외 발전소 설계관련 기술정보를 포함한 주요 정보자산과 개인정보에 대한 국제 수준의 안전하고 체계적인 정보보호 경영시스템 마련을 위해 국내 엔지니어링사 최초로 품질보증시스템을 도입하고 국제품질규격인 ISO 9001 품질경영시스템(1996), ISO 14001 환경경영시스템(2006), OHSAS 18001 안전보건경영시스템(2010), ISO 27001 정보보호 경영체계(2014) 인증을 통한 국내 동종 산업계의 품질경영을 주도해 왔습니다.

또한, 전사적 정보자산의 보안성 확보 및 사이버공격 예방을 위해 업무망 침입방지 시스템(IPS) 추가 구축, 가상사설망(VPN) 접속 이상행위 모니터링 및 대응, 노후화된 업무용 PC/모니터 교체를 통한 사용자 IT 인프라 환경 개선, 사이버위협 대응 역량 강화를 위한 DDoS 공격 대응 실전 모의훈련 실시, 산업부 사이버안전센터와 업무망 보안관제 연계 등 다양한 노력을 기울였으며, 지속되는 코로나19 상황에 적극 대처하기 위해 비대면 업무수행이 가능하도록 원격근무지원시스템을 확대 운영하였고, 2차 인증(2-factor) 등 강화된 보안대책을 적용함으로써 회사의 중요 설계 및 기술자료에 대한 안전성과 함께 언제 어디서나 업무를 수행할 수 있는 업무연속성을 확보하고자 꾸준히 노력하고 있습니다.

윤리경영은 회사의 지속가능한 발전을 가능하게 하는 가장 기본적이고도 중요한 경영 전략이라는 인식 하에 부패 완전 근절을 위하여 부패행위 발생에 대한 내부조직평가 감점 지표를 신설하고 기관 맞춤형 이해충돌 예방·대응 절차를 마련하는 등 부패예방시스템을 지속적으로 고도화하고 있습니다. 또한, 임직원의 청렴윤리 역량 고도화를 위하여 경영진 솔선수범 전직원 참여형 프로그램, 부패취약분야 및 공직생애주기에 따른 맞춤형 교육 운영 등 다양한 형식의 윤리경영 프로그램을 운영해오고 있습니다. 특히, 외부고객 접점 담당자 집중 인식 개선, 부당업무지시 근절 캠페인 등의 전사적인 노력으로 2021년도 국민권익위원회 주관 청렴도 평가에서 종합청렴도 우수(2등급)등급을 달성하였습니다. 나아가, 청렴윤리 생태계 확산을 위하여 반부패 이슈에 대한 7개 공공기관 합동토론회 개최, 협력사 C.S.I(청렴.상생.인권) 프로그램 운영 등의 다양한 활동을 전개하고 있으며, 성희롱 예방, 갑질 근절을 비롯한 사회적 이슈에도 선도적으로 대응하며, 공공기관으로서 사회적 책임을 다하고자 노력하고 있습니다.

회사는 COVID-19 장기화로 어려움을 겪고있는 지역사회에 기여하기 위해 대내외 환경 및 지역니즈를 고려한 사회공헌 중점추진과제를 도출하였으며, 業연계 기술역량을 활용하여 다양한 사회공헌 활동을 전개하였습니다. 기관 전문성을 활용하여 COVID-19 대응 거점 의료기관의 노후화된 비상발전기 선제적 점검을 통해 안정성 강화에 기여하였고, 낙후농가의 노후전기설비 교체 및 화재위험성을 점검하는 사업을 경북지역으로 확대 시행하였습니다. 또한, 지역 중소기업 에너지효율화 향상을 위해 진행한 24개사 에너지 수준 진단 및 맞춤형 스마트 솔루션 구축 지원 활동으로 26.7%p의 에너지효율 및 23.8%p 생산성 개선 효과를 달성하였습니다.

지역경제활성화를 위해 전임직원이 참여하는 「지역사랑카드 이용확대 캠페인」을 전개

하여 총 42.3억원의 지역 소상공인 매출 향상에 기여하였습니다. 임직원 포상비 약 10억원을 온누리상품권, 김천사랑상품권으로 지급하여 경영난을 겪고 있는 소상공인의 경제적 활력 촉진을 위해 노력하였으며, 취약계층 물품후원시 전통시장 물품을 적극 활용하여 전통시장 물품 판로 확대에도 앞장섰습니다.

또한 중소기업 및 소상공인의 경쟁력강화를 위해 기술 및 제도적인 지원을 지속적으로 이어갔습니다. 중소기업의 기술역량 개발부터 기술보호 지원 및 기술임치 제공까지 중소기업의 기술개발 전주기를 지원하는 단계적 과제운영 프로그램을 개발하여 R&D 협력과제 및 투자금액을 확대하였습니다. 중소기업 품질경쟁력 강화 및 COVID-19 위기 극복지원 등 중소기업의 니즈분석을 통해 상생임금나눔프로그램, 청렴·상생·인권 성과공유, 에너지 효율화 사업 성과공유, 코로나19 극복 임대료 감면 등의 다양한 과제를 발굴하여 69개사에 달하는 중소기업에 성과공유제 혜택을 주었으며, 이는 전년대비 360% 확대된 성과로 COVID-19에 따른 경영상황악화를 겪고 있는 중소기업의 성장기반 확보에 기여하였습니다. 아울러, 협력사의 자금안정 지원을 위해 3개사에 13억원 규모의 대출 및 이자 혜택 지원을 하여 금융비용 절감 및 경영 안정화에 앞장섰습니다.

2020년 국제신용평가사인 무디스(Moody's)로부터 국제신용등급(A2/안정적)을 신규 획득하여 국내뿐만 아니라 국제적인 재무건전성 및 영업경쟁력을 인정받았습니다. 특히, 국내 원자력발전소의 안정적인 운영 및 해체 등 정부의 정책목표 달성을 위해 우리 회사가 수행하는 공적 역할 및 한전, 발전자회사와의 전략적 중요성을 높이 평가 하였습니다.

지역사회 COVID-19 피해 회복 노력 및 지역상생협력 발전 기여 공로를 인정받아 「2021년 지역사회공헌인정제 보건복지부 장관표창」을 수상하였고 「3년역속 지역사회 공헌인정제 인증기업」으로 인증받았습니다. 또한, 지속적인 아동권리보호를 위한 사회 공헌활동 기여로 「2021년 드림스타트 아동권리보호 보건복지부 감사패」를 수상하였습니다. COVID-19 극복을 위해 관내 사회배려계층의 복지혜택 확대 및 전임직원 참여형 사회공헌 프로그램 전개로 「2021년 김천시장 감사패」 및 「2021년 사회복지공동모금회주관 사랑의 열매 대상 희망장」을 수상하였고 김천시에서 개최한 시민의식개선 운동 동참사례 공모전에서 「우수상」을 수상하여 지역사회와 동반성장하는 기업으로서 그 공로를 인정받았습니다. 아울러 지역 낙후농가의 에너지복지사업 추진 및 지역농수산물 판로개척등의 농어촌상생협력 유공이 인정되어 「농림축산식품부장관표창」을 수상하였습니다.

회사는 에너지전환정책 등 급변하는 사업환경에 대응하기 위해 경영 위험요인을 사전에 제거하고 신뢰와 협력 속에서 차분히 내실을 다지는 것은 물론 기술경쟁력을 강화하면서 글로벌 시장을 넓혀 지속가능한 성공적인 미래를 창출하기 위해 최선의 노력을 다할 것입니다. 또한 ESG경영체제를 새로이 구축하여 고부가가치의 재무적 성과창출과 환경, 사회적 책임 및 윤리준법경영이 조화를 이루는 회사 고유의 ESG경영을 정착시킬 것입니다.

나. 분야별 매출실적

(단위:천원,%)

구 분	제 47 기		제 46 기		제 45 기	
	금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비
원 자 력	320,383,753	74.0	341,998,819	79.2	359,358,112	80.1
화 력	68,416,810	15.8	67,279,964	15.6	66,336,875	14.8
기 타	44,326,076	10.2	22,443,843	5.2	22,939,722	5.1
계	433,126,639	100.0	431,722,626	100.0	448,634,709	100.0

다. 거래처별 매출실적

(단위:천원,%)

구 분	제 47 기		제 46 기		제 45 기	
	금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비
관 계 회 사	309,059,301	71.4	303,816,979	70.4	294,256,881	65.6
기 타	124,067,338	28.6	127,905,647	29.6	154,377,828	34.4
계	433,126,639	100.0	431,722,626	100.0	448,634,709	100.0

3. 모회사 및 자회사의 사항

가. 모회사 현황

- (1) 모 회 사 의 상 호 : 한국전력공사
- (2) 모 회 사 의 주 소 : 전라남도 나주시 전력로 55
- (3) 자 본 금 : 3,209,820,385,000원
- (4) 주 요 업 종 : 전기공급업
- (5) 소 유 주 식 수 : 25,138,694주
- (6) 소 유 비 율 : 66.08%
- (7) 모회사와의 주거래사항 : 송전 및 배전 운영관련 용역

나. 자회사 현황

- (1) 자 회 사 의 상 호 : 한전기술서비스 주식회사
- (2) 자 회 사 의 주 소 : 경상북도 김천시 혁신로 269, 지하1층(율곡동)
- (3) 자 본 금 : 500,000,000원
- (4) 주 요 업 종 : 서비스업
- (5) 소 유 주 식 수 : 50,000주
- (6) 소 유 비 율 : 100.0%
- (7) 자회사와의 주거래사항 : 사옥 및 사업 시설물 종합관리 및 미화, 경비 등 시설 유지관리 등

4. 최근 3년간의 영업실적 및 재산상태

가. 영업실적

○ 연결 손익계산서

(단위:천원)

과 목	제 47 기	제 46 기	제 45 기
	2021년도	2020년도	2019년도
1. 매출액	433,126,639	431,722,626	448,634,709
2. 용역원가	276,139,521	299,937,694	308,954,413
3. 공사원가	50,037,446	9,774,789	15,541,175
4. 매출총이익	106,949,672	122,010,143	124,139,121
5. 판매비와관리비	96,821,950	92,438,756	80,070,192
6. 영업이익	10,127,722	29,571,387	44,068,929
7. 금융수익	1,958,470	2,012,517	2,639,113
8. 금융원가	48,094	95,785	93,291
9. 기타수익	7,596,269	3,263,059	15,097,672
10. 기타비용	2,511,599	8,293,835	17,867,604
11. 기타이익 (손 실)	129,982	(46,189)	(9,455,926)
12. 지분법적용투자자산평가손익	474,778	126,067	(118,318)
13. 법인세비용차감전순이익	17,727,528	26,537,221	34,270,575
14. 법인세비용	1,275,066	6,377,138	7,872,728
15. 당기순이익	16,452,462	20,160,083	26,397,847
16. 기타포괄손익	8,652,221	(1,504,844)	9,760,895
17. 총포괄이익	25,104,683	18,655,239	36,158,742

※ 기타포괄손익에 보험수리적손익, 지분법자본변동이 포함됨.

○ 별도 손익계산서

(단위:천원)

과 목	제 47 기	제 46 기	제 45 기
	2021년도	2020년도	2019년도
1. 매 출 액	433,126,639	431,722,626	448,634,709
2. 용 역 원 가	273,198,212	298,897,736	308,954,413
3. 공 사 원 가	50,112,239	9,796,439	15,541,175
4. 매 출 총 이 익	109,816,188	123,028,451	124,139,121
5. 판 매 비 와 관 리 비	101,269,654	94,020,824	80,070,192
6. 영 업 이 익	8,546,534	29,007,627	44,068,929
7. 금 융 수 익	1,956,547	2,011,613	2,639,113
8. 금 융 원 가	48,094	95,785	93,291
9. 기 타 수 익	7,607,393	3,270,968	15,097,672
10. 기 타 비 용	2,511,500	8,293,835	17,867,604
11. 기 타 이 익 (손 실)	130,147	(46,189)	(9,455,926)
12. 지분법적용투자자산평가손익	1,717,222	590,528	(118,318)
13. 법 인 세 비 용 차 감 전 순 이 익	17,398,249	26,444,927	34,270,575
14. 법 인 세 비 용	945,787	6,284,844	7,872,728
15. 당 기 순 이 익	16,452,462	20,160,083	26,397,847
16. 기 타 포 괄 손 익	8,652,221	(1,504,844)	9,760,895
17. 총 포 괄 이 익	25,104,683	18,655,239	36,158,742

※ 기타포괄손익에 보험수리적손익, 지분법자본변동이 포함됨.

나. 재산상태

○ 연결 재무상태표

(단위:천원)

과 목	제 47 기	제 46 기	제 45 기
	2021년도	2020년도	2019년도
1. 유 동 자 산	256,440,278	237,874,869	257,592,435
(1) 현 금 및 현 금 성 자 산	30,204,437	39,077,073	69,303,591
(2) 유 동 금 융 자 산	3,808,363	28,681,381	1,110,981
(3) 매 출 채 권 및 기 타 채 권	197,932,116	157,791,902	178,200,477
(4) 매 각 예 정 유 형 자 산	16,779,708	-	-
(5) 당 기 법 인 세 자 산	65,864	64,069	-
(6) 기 타 의 유 동 자 산	7,649,790	12,260,444	8,977,386
2. 비 유 동 자 산	449,069,013	462,416,533	477,614,436
(1) 비 유 동 금 융 자 산	35,112,643	36,325,053	36,570,374
(2) 매 출 채 권 및 기 타 채 권	28,416,827	16,244,045	-
(3) 유 형 자 산	270,392,159	281,886,885	290,322,843
(4) 무 형 자 산	33,288,544	40,787,292	46,384,644
(5) 순 확 정 급 여 자 산	18,749,566	1,984,789	1,046,362
(6) 기 타 비 유 동 자 산	63,109,274	85,188,469	103,290,213
자 산 총 계	705,509,291	700,291,402	735,206,871
1. 유 동 부 채	183,566,381	187,343,865	223,522,062
(1) 매 입 채 무 및 기 타 채 무	98,271,738	83,600,383	103,339,871
(2) 유 동 금 융 부 채	10,000	-	-
(3) 유 동 총 당 부 채	38,027,997	43,627,188	44,358,056
(4) 매 각 예 정 부 채	900,000	-	-
(5) 기 타 유 동 부 채	46,356,646	60,116,294	75,824,135
2. 비 유 동 부 채	8,491,983	13,873,024	19,472,049
(1) 매 입 채 무 및 기 타 채 무	1,485,736	1,525,526	-
(2) 비 유 동 금 융 부 채	-	10,000	10,000
(3) 기 타 비 유 동 부 채	7,006,247	12,337,498	19,462,049
부 채 총 계	192,058,364	201,216,889	242,994,111
1. 자 본 금	7,644,000	7,644,000	7,644,000
2. 이 익 잉 여 금	516,484,266	502,096,768	495,248,674
3. 기 타 자 본 구 성 요 소	(10,677,339)	(10,666,256)	(10,679,915)
자 본 총 계	513,450,927	499,074,512	492,212,759
부 채 와 자 본 총 계	705,509,291	700,291,401	735,206,870

○ 별도 재무상태표

(단위:천원)

과 목	제 47 기	제 46 기	제 45 기
	2021년도	2020년도	2019년도
1. 유 동 자 산	253,957,554	235,805,180	257,592,435
(1) 현금 및 현금성 자산	27,731,961	37,008,680	69,303,591
(2) 유 동 금 융 자 산	3,808,363	28,681,381	1,110,981
(3) 매 출 채 권 및 기 타 채 권	197,929,116	157,791,902	178,200,477
(4) 매 각 예 정 유 형 자 산	16,779,708	-	-
(5) 당 기 법 인 세 자 산	65,864	64,069	-
(6) 기 타 의 유 동 자 산	7,642,542	12,259,148	8,977,386
2. 비 유 동 자 산	451,085,235	463,438,586	477,614,436
(1) 비 유 동 금 융 자 산	35,112,643	36,325,053	36,570,374
(2) 매 출 채 권 및 기 타 채 권	28,416,827	16,244,045	-
(3) 유 형 자 산	270,341,118	281,845,430	290,322,843
(4) 무 형 자 산	33,239,243	40,776,406	46,384,644
(5) 순 확 정 급 여 자 산	18,812,662	2,181,836	1,046,362
(6) 기 타 비 유 동 자 산	65,162,742	86,065,816	103,290,213
자 산 총 계	705,042,789	699,243,766	735,206,871
1. 유 동 부 채	183,099,880	186,296,228	223,522,062
(1) 매 입 채 무 및 기 타 채 무	98,142,233	82,793,461	103,339,871
(2) 유 동 금 융 부 채	10,000	-	-
(3) 유 동 총 당 부 채	38,027,997	43,627,188	44,358,056
(4) 매 각 예 정 부 채	900,000	-	-
(5) 기 타 유 동 부 채	46,019,650	59,875,579	75,824,135
2. 비 유 동 부 채	8,491,983	13,873,025	19,472,049
(1) 매 입 채 무 및 기 타 채 무	1,485,736	1,525,526	-
(2) 비 유 동 금 융 부 채	-	10,000	10,000
(3) 기 타 비 유 동 부 채	7,006,247	12,337,499	19,462,049
부 채 총 계	191,591,863	200,169,253	242,994,111
1. 자 본 금	7,644,000	7,644,000	7,644,000
2. 이 익 잉 여 금	516,484,266	502,096,768	495,248,674
3. 기 타 자 본 구 성 요 소	(10,677,339)	(10,666,255)	(10,679,915)
자 본 총 계	513,450,927	499,074,513	492,212,759
부 채 와 자 본 총 계	705,042,790	699,243,766	735,206,870

5. 회사가 대처할 과제

영업 경과 및 성과 참조

6. 이사 및 감사 현황

(2021.12.31 현재)

구 분	성 명	직 위	회사와의 관계	비 고
상 임	김성암	사 장	-	
"	정일순	감 사	-	
"	함기환	경영관리본부장	-	
"	박범서	원자력본부장	-	
"	김동규	에너지신사업본부장	-	
비 상 임	고영희	이 사	-	
"	최재석	"	-	
"	김진우	"	-	
"	박세문	"	-	
"	박종갑	"	-	
"	추연창	"	-	

7. 주주 현황

주 주 명	소 유 주 식 수	지 분 율 (%)	비 고
한국전력공사	25,138,694 주	66.08%	
한국원자력연구원	787,500 주	2.07%	
자기주식	176,495 주	-	
기 타	12,117,311 주	31.85%	
계	38,220,000 주	100.00%	

8. 회사의 타회사에 대한 출자현황

타회사명칭	타회사에 출자한		당사에 출자한 타회사의	
	소유주식수	소유비율	소유주식수	소유비율
MOMENTUM	-	33.33%	-	-
수원뉴파워	80,000	20.00%	-	-

9. 결산기 후에 생긴 중요한 사실

특기사항 없음

10. 기타 영업에 관한 중요한 사항

특기사항 없음

재 무 제 표

1-1. 연결 재무상태표

제47기 2021년 12월 31일 현재

제46기 2020년 12월 31일 현재

(단위:원)

과 목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금 액		금 액	
자 산				
유 동 자 산		256,440,278,104		237,874,869,211
현 금 및 현 금 성 자 산		30,204,436,969		39,077,073,089
유 동 금 융 자 산		3,808,363,053		28,681,380,954
유동상각후원가측정금융자산	1,000,060,000		1,000,020,000	
단 기 대 여 금	2,808,303,053		2,680,141,837	
유 동 당 기 손 익 - 공정가치측정금융자산	-		25,001,219,117	
매 출 채 권 및 기 타 채 권		37,500,797,968		48,168,503,968
단 기 매 출 채 권	12,714,566,797		27,660,412,362	
단 기 미 수 금	11,792,351,433		327,392,741	
단 기 미 수 수 익	4,521,410,689		1,822,289,660	
단 기 보 증 금	8,472,469,049		18,358,409,205	
미 청 구 공 사		160,431,317,707		109,623,398,354
당 기 법 인 세 자 산		65,864,280		64,068,870
미 수 법 인 세 환 금 액	65,864,280		64,068,870	
유 동 비 금 융 자 산		7,649,790,120		12,260,443,976
단 기 선 금 금	3,598,822,954		7,996,655,039	
단 기 선 금 비 용	4,050,967,166		3,918,610,365	
기 타 유 동 비 금 융 자 산	-		345,178,572	
매 각 예 정 자 산		16,779,708,007		-
비 유 동 자 산		449,069,012,882		462,416,532,904
비 유 동 금 융 자 산		35,112,643,123		36,325,052,709
비 유 동 기 타 포 괄 손 익 - 공정가치측정금융자산	14,198,304		14,198,304	
비유동상각후원가측정금융자산	10,335,000		6,895,000	
장 기 대 여 금	33,223,852,428		34,687,272,319	
비 유 동 당 기 손 익 - 공정가치측정금융자산	1,531,305,050		1,310,674,558	
기 타 비 유 동 금 융 자 산	332,952,341		306,012,528	
장 기 매 출 채 권 및 기 타 채 권		28,416,827,374		16,244,044,731
장 기 매 출 채 권	8,980,911,962		8,446,360,192	
장 기 보 증 금	19,435,915,412		7,797,684,539	
유 형 자 산		270,392,159,033		281,886,884,506
토 지		55,609,138,865		55,609,138,865
건 물	164,376,720,604		164,376,720,604	
건 물 감 가 상 각 누 계 액	(26,607,079,018)	137,769,641,586	(22,494,552,403)	141,882,168,201

과 목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금 액		금 액	
구 축 물	18,013,387,762		18,013,387,762	
구 축 물 감 가 상 각 누 계 액	(5,811,055,969)	12,202,331,793	(4,911,941,573)	13,101,446,189
기 계 장 치	95,796,674,418		95,775,674,418	
기 계 장 치 감 가 상 각 누 계 액	(41,486,466,932)	54,310,207,486	(35,100,605,305)	60,675,069,113
차 량 운 반 구	1,106,605,428		1,398,387,766	
차 량 운 반 구 감 가 상 각 누 계 액	(792,427,088)	314,178,340	(1,002,990,023)	395,397,743
공 구 와 기 구	725,531,673		675,742,219	
공 구 와 기 구 감 가 상 각 누 계 액	(467,361,695)	258,169,978	(374,355,378)	301,386,841
집 기 와 비 품	49,331,161,985		51,518,786,632	
집 기 와 비 품 감 가 상 각 누 계 액	(41,612,450,185)	7,718,711,800	(43,320,217,298)	8,198,569,334
사 용 권 자 산	4,702,438,208		4,898,403,291	
사 용 권 자 산 감 가 상 각 누 계 액	(2,492,659,023)	2,209,779,185	(3,174,695,071)	1,723,708,220
영 업 권 이 외 의 무 형 자 산		33,288,544,319		40,787,291,721
저작권, 특허권, 기타산업재산권	75,191,193,111		75,022,549,275	
산 업 재 산 권 상 각 누 계 액	(38,205,300,984)		(31,290,964,819)	
산 업 재 산 권 손 상 차 손 누 계 액	(9,177,883,120)	27,808,009,007	(9,177,883,120)	34,553,701,336
제 가 입 권	1,832,680,756		1,832,680,756	
제 가 입 권 손 상 차 손 누 계 액	(191,288,000)	1,641,392,756	(191,288,000)	1,641,392,756
컴 퓨 터 소 프 트 웨 어	11,437,499,315		10,635,889,152	
컴 퓨 터 소 프 트 웨 어 상 각 누 계 액	(9,661,926,335)	1,775,572,980	(9,028,191,182)	1,607,697,970
기 타 의 무 형 자 산	24,377,896,133		26,866,277,615	
기 타 의 무 형 자 산 상 각 누 계 액	(22,626,518,479)	1,751,377,654	(24,339,964,843)	2,526,312,772
개 발 중 인 무 형 자 산		312,191,922		458,186,887
투 자 부 동 산		-		17,710,361,152
투 자 부 동 산 토 지	-		2,907,119,500	
투 자 부 동 산 건 물	-		14,803,237,652	
투 자 부 동 산 구 축 물	-		4,000	
지 분 법 적 용 투 자 자 산		4,272,079,398		3,580,674,287
관 계 기 업 및 공 동 기 업 투 자	4,272,079,398		3,580,674,287	
종 속 기 업 투 자	-		-	
이 연 법 인 세 자 산		55,895,982,468		62,575,658,446
순 확 정 급 여 자 산		18,749,566,317		1,984,788,925
확 정 급 여 채 무 현 재 가 치	(162,879,887,938)		(175,898,908,921)	
사 외 적 립 자 산 공 정 가 치	181,629,454,255		177,883,697,846	
비 유 동 비 금 융 자 산		2,941,210,850		1,321,776,427
장 기 선 급 비 용	2,941,210,850		1,321,776,427	
자 산 총 계		705,509,290,986		700,291,402,115

과 목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금 액		금 액	
부 채				
유 동 부 채		183,566,381,261		187,343,864,831
매 입 채 무 및 기 타 채 무		98,271,737,555		83,600,382,878
단 기 매 입 채 무	41,528,000,507		17,272,457,949	
단 기 미 지 급 금	19,961,218,012		31,595,305,113	
단 기 미 지 급 비 용	35,446,932,352		31,898,170,782	
미 지 급 배 당 금	592		310	
단 기 임 대 보 증 금	-		706,257,000	
단 기 기 타 보 증 금	266,815,612		1,089,706,668	
유 동 리 스 부 채	1,068,770,480		1,038,485,056	
초 과 청 구 공 사		38,716,094,847		55,311,106,307
유 동 금 융 부 채		10,000,000		-
유 동 차 입 금	10,000,000		-	
유 동 비 금 융 부 채		7,413,698,746		4,625,917,357
단 기 선 수 금	969,644,338		1,415,172,333	
단 기 예 수 금	6,444,054,408		3,210,745,024	
유 동 총 당 부 채		38,027,997,450		43,627,188,168
종 업 원 금 여 총 당 부 채	35,399,850,450		38,200,544,370	
기 타 유 동 총 당 부 채	2,628,147,000		5,426,643,798	
당 기 법 인 세 부 채		226,852,663		179,270,121
미 지 급 법 인 세	226,852,663		179,270,121	
매 각 예 정 부 채		900,000,000		-
비 유 동 부 채		8,491,982,844		13,873,024,662
장 기 매 입 채 무 및 기 타 채 무		1,485,735,686		1,525,526,138
장 기 임 대 보 증 금	741,257,000		940,000,000	
비 유 동 리 스 부 채	744,478,686		585,526,138	
비 유 동 금 융 부 채		-		10,000,000
장 기 차 입 금		-		10,000,000
사 채	-		10,000,000	
비 유 동 비 금 융 부 채		4,445,059,144		7,404,475,898
비 유 동 총 당 부 채		2,561,188,014		4,933,022,626
부 채 총 계		192,058,364,105		201,216,889,493
자 본				
자 본 금		7,644,000,000		7,644,000,000
보 통 주 자 본 금	7,644,000,000		7,644,000,000	
이 익 준 비 금		3,822,000,000		3,822,000,000
임 의 적 립 금		487,546,499,725		479,633,188,005
기 업 발 전 적 립 금	45,710,120,000		45,710,120,000	
사 업 확 장 적 립 금	441,836,379,725		433,923,068,005	

과목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금 액		금 액	
미 처 분 이 익 잉 여 금		25,115,765,899		18,641,580,130
미 처 분 이 익 잉 여 금 _ 이 전 연 도	8,187,978,033		6,669,474,806	
미 처 분 이 익 잉 여 금 _ 보 험 수 리 적 손 익	543,209,103		(8,161,488,218)	
미 처 분 이 익 잉 여 금 _ 기 타	(67,883,257)		(26,489,815)	
미 처 분 이 익 잉 여 금 _ 당 기 순 이 익	16,452,462,020		20,160,083,357	
기 타 자 본 구 성 요 소		(10,677,338,743)		(10,666,255,513)
기 타 포 괄 손 익 누 계 액	(377,010,143)		(365,926,913)	
자 기 주 식	(10,300,328,600)		(10,300,328,600)	
자 본 총 계		513,450,926,881		499,074,512,622
부 채 와 자 본 총 계		705,509,290,986		700,291,402,115

1-2. 연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제47기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제46기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

(단위:원)

과 목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금 액		금 액	
매 출 액		433,126,639,421		431,722,625,741
용 역 매 출 액		378,910,476,739		422,177,490,839
(1) 일 반 매 출 액	114,726,836,828		134,268,478,421	
(2) 관 계 회 사 매 출 액	264,183,639,911		287,909,012,418	
공 사 매 출 액		54,216,162,682		9,545,134,902
(1) 일 반 매 출 액	54,164,412,682		9,415,884,902	
(2) 관 계 회 사 매 출 액	51,750,000		129,250,000	
매 출 원 가		326,176,966,955		309,712,482,898
용 역 원 가	276,139,521,419		299,937,693,584	
공 사 원 가	50,037,445,536		9,774,789,314	
매 출 총 이 익		106,949,672,466		122,010,142,843
판 매 비 와 관 리 비		96,821,949,794		92,438,755,692
임 원 급 여	208,665,701		165,100,943	
급 료 와 임 금	19,611,527,336		17,731,850,812	
제 수 당	7,449,297,374		6,220,538,919	
퇴 직 급 여	4,518,154,597		2,981,166,186	
복 리 후 생 비	3,671,407,050		3,256,300,762	
사 내 근 로 복 지 기 금 출 연 금	229,762,524		303,164,007	
여 비 교 통 비	330,892,621		354,892,727	
통 신 비	46,149,639		42,537,843	
전 력 및 수 도 료	277,134,283		269,638,186	
연 료 유 지 비	30,785,557		28,107,727	
세 금 과 공 과	621,501,868		490,373,827	
소 모 품 비	109,571,281		95,024,159	

과 목			제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
			금 액		금 액	
피	복	비	2,847,339		4,067,083	
도	서	인	91,769,671		109,731,416	
임		차	942,654,792		787,637,405	
감	가	상	2,663,024,889		2,382,974,881	
수	선	유	96,048,794		108,331,233	
차		량	1,394,046		196,549	
외		주	1,050,989,784		2,773,430,390	
지	급	수	2,471,530,230		2,192,504,553	
교	육	훈	158,085,314		240,244,525	
협		회	16,844,255		15,246,721	
보		험	130,838,867		126,358,957	
업	무	추	786,472		23,299,354	
광	고	선	528,458,668		587,611,908	
운	반	및	-		186,736	
해	외	시	1,192,592,663		1,217,858,786	
부	대	사	68,110,133		66,207,875	
등	기	소	203,240,426		264,174,874	
포		상	72,147,122		92,264,617	
손	해	배	(1,120,505,398)		3,982,557,160	
보		상	(464,381,047)		614,848,394	
대	손	상	(534,551,770)		738,351,336	
무	형	자	1,500,032,566		1,364,244,422	
잡			536,878,920		629,076,863	
협		력	70,597,899		88,254,496	
잡			651,062,973		695,265,068	
경	상	개	49,386,602,355		41,395,133,992	
영	업	이		10,127,722,672		29,571,387,151
기	타	수		7,596,268,653		3,263,059,367
임	대	수	951,917,019		947,604,921	
수	탁	과	5,454,954,880		1,737,701,918	
잡		이	1,189,396,754		577,752,528	

과 목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금 액		금 액	
기 타 비 용		2,511,599,446		8,293,834,555
기 타 의 대 손 상 각 비	-		-	
기 부 금	1,238,516,208		5,587,906,800	
잡 손 실	342,430,093		1,690,669,779	
그 밖 의 기 타 비 용	930,653,145		1,015,257,976	
기 타 이 익 (손 실)		129,982,323		(46,188,901)
유 형 자 산 처 분 이 익	52,394,990		43,428,613	
무 형 자 산 처 분 이 익	1,122,032		-	
외 환 차 익 (영 업 활 동)	279,086,688		768,473,118	
외 화 환 산 이 익 (영 업 활 동)	261,616,553		268,573,724	
유 형 자 산 처 분 손 실	(1,116,624)		(3,655,572)	
무 형 자 산 처 분 손 실	(942,000)		(2,123,450)	
외 환 차 손 (영 업 활 동)	(410,119,840)		(1,096,931,355)	
외 화 환 산 손 실 (영 업 활 동)	(52,059,476)		(23,953,979)	
금 용 손 익		1,910,375,780		1,916,731,563
금 용 수 익		1,958,469,981		2,012,516,807
이 자 수 익	1,850,906,431		1,765,316,562	
배 당 금 수 익	11,420,000		11,420,000	
외 화 환 산 이 익	74,601,559		907,425	
외 환 차 익	2,130,616		2,953,352	
당 기 손 익 - 공정가치측정금융자산평가이익	19,411,375		231,919,468	
금 용 비 용		48,094,201		95,785,244
이 자 비 용	40,251,844		52,028,382	
외 화 환 산 손 실	6,453,004		43,398,799	
외 환 차 손	1,389,353		358,063	

과목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금 액		금 액	
지분법적용투자자산평가손익		474,778,260		126,066,401
관계기업 및 공동기업 투자평가이익	906,180,961		553,111,183	
관계기업 및 공동기업 투자평가손실	(431,402,701)		(427,044,782)	
법인세비용차감전순이익		17,727,528,242		26,537,221,026
법인세비용		1,275,066,222		6,377,137,669
당기순이익		16,452,462,020		20,160,083,357
법인세비용차감후 기타포괄손익		8,652,220,649		(1,504,843,617)
보험수리적손익	8,704,697,321		(1,518,503,227)	
지분법자본변동	(11,083,230)		13,659,610	
지분법이익잉여금변동	(41,393,442)		-	
총포괄이익		25,104,682,669		18,655,239,740

1-3. 연결 현금흐름표

제 47(당)기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지
제 46(전)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사

(단위:원)

과목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금 액		금 액	
영업활동현금흐름		(15,763,329,175)		16,825,529,592
1. 영업활동으로 인한 현금흐름		(20,028,679,264)		29,562,160,193
당 기 순 이 익	16,452,462,020		20,160,083,357	
비현금항목의 조정	76,306,224,808		78,649,266,733	
법인세비용	1,275,066,222		6,377,137,669	
감가상각비	16,273,413,049		15,947,447,408	
무형자산상각비	8,621,089,856		8,435,228,252	
퇴직급여	20,068,666,562		15,184,957,141	
이자비용	40,251,844		52,028,382	
외화환산손실	58,512,480		67,352,778	
대손상각비	(534,551,770)		738,351,336	
유형자산처분손실	1,116,624		3,655,572	
무형자산처분손실	942,000		2,123,450	
종업원급여충당부채전입액	35,850,095,440		30,592,914,930	
손실충당부채전입액	125,398,218		168,869,940	
하자보수충당부채전입액	23,867,152		21,013,531	
소송충당부채전입액	5,314,818,853		5,865,070,337	
기타충당부채전입액	194,650,000		3,746,000,000	
지분법적용투자자산평가손익	(474,778,260)		(126,066,401)	
이자수익	(1,850,906,431)		(1,765,316,562)	
배당금수익	(11,420,000)		(11,420,000)	
외화환산이익	(336,218,112)		(269,481,149)	
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(19,411,375)		(231,919,468)	
무형자산처분이익	(52,394,990)		-	
유형자산처분이익	(1,122,032)		(43,428,613)	
하자보수충당부채환입액	(1,595,702,398)		(686,076,906)	
손실충당부채환입액	(197,299,479)		(708,982,894)	
소송충당부채환입액	(6,467,858,645)		(4,710,192,000)	
영업활동으로 인한 자산, 부채의 증감	(112,787,366,092)		(69,247,189,897)	
매출채권및기타채권의 감소(증가)	(49,794,098,224)		14,811,254,830	
기타유동자산의 감소(증가)	4,610,653,856		(3,283,057,569)	
기타비유동자산의 감소(증가)	436,882,621		536,594,598	
매입채무및기타채무의 증가(감소)	16,175,239,421		(19,839,384,471)	
기타유동부채의 증가(감소)	(16,825,517,483)		(4,342,169,441)	
종업원급여충당부채의 증가(감소)	(38,650,789,360)		(34,380,457,650)	
하자보수충당부채의 증가(감소)	(84,941,400)		(121,831,581)	
소송충당부채의 증가(감소)	(1,154,613,711)		(3,946,264,865)	
기타충당부채의 지급	(1,328,650,000)		-	
기타비유동부채의 증가(감소)	(769,025,759)		(555,186,838)	
퇴직금의 지급	(102,304,860)		(9,884,463,350)	
사외적립자산의 지급	-		9,957,776,440	
사외적립자산의 납입	(25,300,201,193)		(18,200,000,000)	

과 목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금 액		금 액	
2. 이자의 수취		1,004,211,260		1,099,542,889
3. 이자의 지급		(5,333,956)		(52,172,426)
4. 배당금의 수취		579,927,735		415,445,000
5. 법인세의 환급(납부)		2,686,545,050		(14,199,446,064)
투자활동현금흐름		18,958,206,231		(33,916,011,739)
당기손익-공정가치측정금융자산의 순증감	24,800,000,000		(25,100,000,000)	
장기금융자산의 순증감	254,765		249,236	
상각후원가측정금융자산의 순증감	(3,480,000)		(1,003,775,000)	
관계기업및공동기업투자자산의 취득	(800,000,000)		-	
종속기업투자자산의 취득	-		-	
대여금의 증가	(2,917,881,920)		(3,477,430,130)	
대여금의 회수	2,643,257,033		2,832,306,742	
보증금의 증가	(8,811,617,635)		(6,350,918,179)	
보증금의 회수	6,735,308,550		6,171,905,428	
유형자산의 취득	(1,626,577,321)		(4,197,881,470)	
유형자산의 처분	61,105,181		49,531,343	
무형자산의 취득	(1,123,980,604)		(2,839,999,709)	
무형자산의 처분	1,818,182		-	
재무활동현금흐름		(12,106,291,905)		(13,113,940,094)
배당금의 지급	(10,728,268,128)		(11,793,486,240)	
차입금의 상환	-		-	
리스부채의 상환	(1,378,023,777)		(1,320,453,854)	
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		38,778,729		(22,095,214)
현금및현금성자산의 순증감		(8,872,636,120)		(30,226,517,455)
기초 현금및현금성자산		39,077,073,089		69,303,590,544
기말 현금및현금성자산		30,204,436,969		39,077,073,089

1-4. 연결 자본 변동표

제 47(당)기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지
제 46(전)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사

(단위: 원)

과목	자 본 금	이익준비금	임의적립금	미처분이익잉여금	자기주식	기타포괄손익누계액	자본총계
2020.01.01 (당기초)	7,644,000,000	3,822,000,000	455,269,466,924	36,157,207,631	(10,300,328,600)	(379,586,523)	492,212,759,432
회계기준 변경효과							-
총포괄이익 :							-
당기순이익				20,160,083,357			20,160,083,357
보험수리적손익				(1,518,503,227)			(1,518,503,227)
지분법자본변동						13,659,610	13,659,610
합계액	-	-	-	18,641,580,130	-	13,659,610	18,655,239,740
적립금이입							-
연차배당				(11,793,486,550)			(11,793,486,550)
이익잉여금처분			24,363,721,081	(24,363,721,081)			-
2020.12.31 (당기말)	7,644,000,000	3,822,000,000	479,633,188,005	18,641,580,130	(10,300,328,600)	(365,926,913)	499,074,512,622
2021.01.01 (당기초)	7,644,000,000	3,822,000,000	479,633,188,005	18,641,580,130	(10,300,328,600)	(365,926,913)	499,074,512,622
회계기준 변경효과							-
총포괄이익 :							-
당기순이익				16,452,462,020			16,452,462,020
보험수리적손익				8,704,697,321			8,704,697,321
지분법자본변동						(11,083,230)	(11,083,230)
지분법이익잉여금변동				(41,393,442)			
합계액	-	-	-	25,115,765,899	-	(11,083,230)	25,104,682,669
적립금이입							-
연차배당				(10,728,268,410)			(10,728,268,410)
이익잉여금처분			7,913,311,720	(7,913,311,720)			-
2021.12.31 (당기말)	7,644,000,000	3,822,000,000	487,546,499,725	25,115,765,899	(10,300,328,600)	(377,010,143)	513,450,926,881

2-1. 별도 재무상태표

제47기 2021년 12월 31일 현재

제46기 2020년 12월 31일 현재

(단위:원)

과 목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금 액		금 액	
자 산				
유 동 자 산		253,957,554,421		235,805,179,516
현 금 및 현 금 성 자 산		27,731,960,918		37,008,680,213
유 동 금 융 자 산		3,808,363,053		28,681,380,954
유동상각후원가측정금융자산	1,000,060,000		1,000,020,000	
단 기 대 여 금	2,808,303,053		2,680,141,837	
유 동 당 기 손 익 - 공정가치측정금융자산	-		25,001,219,117	
매 출 채 권 및 기 타 채 권		37,497,797,968		48,168,503,968
단 기 매 출 채 권	12,714,566,797		27,660,412,362	
단 기 미 수 금	11,792,351,433		327,392,741	
단 기 미 수 수 익	4,521,410,689		1,822,289,660	
단 기 보 증 금	8,469,469,049		18,358,409,205	
미 청 구 공 사		160,431,317,707		109,623,398,354
당 기 법 인 세 자 산		65,864,280		64,068,870
미 수 법 인 세 환 금 액	65,864,280		64,068,870	
유 동 비 금 융 자 산		7,642,542,488		12,259,147,157
단 기 선 금 금	3,598,822,954		7,996,276,199	
단 기 선 금 비 용	4,043,719,534		3,917,692,386	
기 타 유 동 비 금 융 자 산	-		345,178,572	
매 각 예 정 자 산		16,779,708,007		-
비 유 동 자 산		451,085,235,095		463,438,586,008
비 유 동 금 융 자 산		35,112,643,123		36,325,052,709
비 유 동 기 타 포 괄 손 익 - 공정가치측정금융자산	14,198,304		14,198,304	
비유동상각후원가측정금융자산	10,335,000		6,895,000	
장 기 대 여 금	33,223,852,428		34,687,272,319	
비 유 동 당 기 손 익 - 공정가치측정금융자산	1,531,305,050		1,310,674,558	
기 타 비 유 동 금 융 자 산	332,952,341		306,012,528	
장 기 매 출 채 권 및 기 타 채 권		28,416,827,374		16,244,044,731
장 기 매 출 채 권	8,980,911,962		8,446,360,192	
장 기 보 증 금	19,435,915,412		7,797,684,539	
유 형 자 산		270,341,117,630		281,845,430,065
토 지		55,609,138,865		55,609,138,865
건 물	164,376,720,604		164,376,720,604	
건 물 감 가 상 각 누 계 액	(26,607,079,018)	137,769,641,586	(22,494,552,403)	141,882,168,201

과 목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금 액		금 액	
구 축 물	18,013,387,762		18,013,387,762	
구 축 물 감 가 상 각 누 계 액	(5,811,055,969)	12,202,331,793	(4,911,941,573)	13,101,446,189
기 계 장 치	95,796,674,418		95,775,674,418	
기 계 장 치 감 가 상 각 누 계 액	(41,486,466,932)	54,310,207,486	(35,100,605,305)	60,675,069,113
차 량 운 반 구	1,076,734,756		1,368,517,094	
차 량 운 반 구 감 가 상 각 누 계 액	(762,805,703)	313,929,053	(993,419,451)	375,097,643
공 구 와 기 구	637,140,891		634,682,891	
공 구 와 기 구 감 가 상 각 누 계 액	(426,608,478)	210,532,413	(354,450,391)	280,232,500
집 기 와 비 품	49,327,468,854		51,518,786,632	
집 기 와 비 품 감 가 상 각 누 계 액	(41,611,911,605)	7,715,557,249	(43,320,217,298)	8,198,569,334
사 용 권 자 산	4,702,438,208		4,898,403,291	
사 용 권 자 산 감 가 상 각 누 계 액	(2,492,659,023)	2,209,779,185	(3,174,695,071)	1,723,708,220
영 업 권 이 외 의 무 형 자 산		33,239,243,486		40,776,406,387
저작권, 특허권, 기타산업재산권	75,191,193,111		75,022,549,275	
산 업 재 산 권 상 각 누 계 액	(38,205,300,984)		(31,290,964,819)	
산 업 재 산 권 손 상 차 손 누 계 액	(9,177,883,120)	27,808,009,007	(9,177,883,120)	34,553,701,336
제 가 입 권	1,832,680,756		1,832,680,756	
제 가 입 권 손 상 차 손 누 계 액	(191,288,000)	1,641,392,756	(191,288,000)	1,641,392,756
컴 퓨 터 소 프 트 웨 어	11,376,789,315		10,625,003,818	
컴 퓨 터 소 프 트 웨 어 상 각 누 계 액	(9,650,517,168)	1,726,272,147	(9,028,191,182)	1,596,812,636
기 타 의 무 형 자 산	24,377,896,133		26,866,277,615	
기 타 의 무 형 자 산 상 각 누 계 액	(22,626,518,479)	1,751,377,654	(24,339,964,843)	2,526,312,772
개 발 중 인 무 형 자 산		312,191,922		458,186,887
투 자 부 동 산		-		17,710,361,152
투 자 부 동 산 토 지	-		2,907,119,500	
투 자 부 동 산 건 물	-		14,803,237,652	
투 자 부 동 산 구 축 물	-		4,000	
지 분 법 적 용 투 자 자 산		6,437,775,125		4,545,135,153
관 계 기 업 및 공 동 기 업 투 자	4,272,079,398		3,580,674,287	
종 속 기 업 투 자	2,165,695,727		964,460,866	
이 연 법 인 세 자 산		55,783,755,254		62,488,543,393
비 유 동 비 금 용 자 산		2,941,210,850		1,321,776,427
장 기 선 급 비 용	2,941,210,850		1,321,776,427	
순 확 정 금 여 자 산		18,812,662,253		2,181,835,991
확 정 금 여 채 무 현 재 가 치	(162,219,973,310)		(175,701,861,855)	
사 외 적 립 자 산 공 정 가 치	181,032,635,563		177,883,697,846	
자 산 총 계		705,042,789,516		699,243,765,524

과목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금 액		금 액	
부채				
유동부채		183,099,879,791		186,296,228,240
매입채무및기타채무		98,142,233,469		82,793,460,551
단기매입채무	41,528,000,507		17,272,457,949	
단기미지급금	20,977,417,710		31,411,947,311	
단기미지급비용	34,301,228,568		31,274,606,257	
미지급배당금	592		310	
단기임대보증금	-		706,257,000	
단기기타보증금	266,815,612		1,089,706,668	
유동리스부채	1,068,770,480		1,038,485,056	
초과청구공사		38,716,094,847		55,311,106,307
유동금융부채		10,000,000		-
유동차입금	10,000,000		-	
유동비금융부채		7,303,554,025		4,564,473,214
단기선수금	969,644,338		1,415,172,333	
단기예수금	6,333,909,687		3,149,300,881	
유동충당부채		38,027,997,450		43,627,188,168
종업원급여충당부채	35,399,850,450		38,200,544,370	
기타유동충당부채	2,628,147,000		5,426,643,798	
매각예정부채		900,000,000		-
비유동부채		8,491,982,844		13,873,024,662
장기매입채무및기타채무		1,485,735,686		1,525,526,138
장기임대보증금	741,257,000		940,000,000	
비유동리스부채	744,478,686		585,526,138	
비유동금융부채		-		10,000,000
장기차입금		-		10,000,000
사채	-		10,000,000	
비유동비금융부채		4,445,059,144		7,404,475,898
비유동충당부채		2,561,188,014		4,933,022,626
부채총계		191,591,862,635		200,169,252,902
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		487,546,499,725		479,633,188,005
기업발전적립금	45,710,120,000		45,710,120,000	
사업확장적립금	441,836,379,725		433,923,068,005	

과 목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금 액		금 액	
미 처 분 이 익 잉 여 금		25,115,765,899		18,641,580,130
미 처 분 이 익 잉 여 금 _ 이 전 연 도	8,187,978,033		6,669,474,806	
미 처 분 이 익 잉 여 금 _ 보 험 수 리 적 손 익	543,209,103		(8,161,488,218)	
미 처 분 이 익 잉 여 금 _ 기 타	(67,883,257)		(26,489,815)	
미 처 분 이 익 잉 여 금 _ 당 기 순 이 익	16,452,462,020		20,160,083,357	
기 타 자 본 구 성 요 소		(10,677,338,743)		(10,666,255,513)
기 타 포 괄 손 익 누 계 액	(377,010,143)		(365,926,913)	
자 기 주 식	(10,300,328,600)		(10,300,328,600)	
자 본 총 계		513,450,926,881		499,074,512,622
부 채 와 자 본 총 계		705,042,789,516		699,243,765,524

2-2. 별도 포괄손익계산서

제47기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제46기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

(단위:원)

과목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금 액		금 액	
매출액		433,126,639,421		431,722,625,741
용역매출액		378,910,476,739		422,177,490,839
(1) 일반매출액	114,726,836,828		134,268,478,421	
(2) 관계회사매출액	264,183,639,911		287,909,012,418	
공사매출액		54,216,162,682		9,545,134,902
(1) 일반매출액	54,164,412,682		9,415,884,902	
(2) 관계회사매출액	51,750,000		129,250,000	
매출원가		323,310,451,104		308,694,174,967
용역원가	273,198,212,250		298,897,736,145	
공사원가	50,112,238,854		9,796,438,822	
매출총이익		109,816,188,317		123,028,450,774
판매비와관리비		101,269,654,351		94,020,823,946
임원급여	208,665,701		165,100,943	
급여와임금	19,259,218,023		17,665,357,367	
제수당	7,449,297,374		6,220,538,919	
퇴직급여	4,507,199,200		2,975,037,736	
복리후생비	3,633,027,906		3,249,556,109	
사내근로복지기금출연금	228,901,802		303,164,007	
여비교통비	324,273,442		346,303,127	
통신비	45,927,130		41,622,925	
전력및수도료	277,134,283		269,638,186	
연료유지비	30,785,557		28,107,727	
세금과공과	576,913,778		483,431,487	
소모품비	88,807,504		83,449,716	

과 목					제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
					금 액		금 액	
피	복	비			2,652,339		4,067,083	
도	서	인	쇄	비	90,256,031		108,988,416	
임		차		료	931,014,633		786,727,860	
감	가	상	각	비	2,662,486,309		2,382,974,881	
수	선	유	지	비	95,406,818		108,171,233	
차		량		비	18,991		10,249	
외		주		비	3,798,918,616		3,610,302,331	
지	급	수	수	료	2,396,240,249		2,176,751,552	
교	육	훈	련	비	154,476,314		239,668,525	
협		회		비	16,844,255		15,246,721	
보		험		료	130,107,917		126,358,957	
업	무	추	진	비	786,472		13,108,467	
광	고	선	전	비	528,458,668		587,611,908	
해	외	시	장	개	척	비	1,192,592,663	1,217,858,786
부	대	사	업	비	68,110,133		66,207,875	
등	기	소	송	비	203,240,426		264,174,874	
포		상		비	72,147,122		92,264,617	
손	해	배	상	비	(1,120,505,398)		3,982,557,160	
보		상		비	(464,381,047)		614,848,394	
대	손	상	각	비	(534,551,770)		738,351,336	
무	형	자	산	상	각	비	1,490,298,065	1,362,569,756
잡				비	520,954,085		629,076,863	
협		력		비	70,597,899		88,254,496	
잡				급	651,062,973		695,265,068	
경	상	개	발	비	51,682,269,888		42,278,098,289	
영	업	이	익			8,546,533,966		29,007,626,828
기	타	수	익			7,607,392,844		3,270,968,382
임	대	수	익		964,931,559		956,281,281	
수	탁	과	제	연	구	수	익	1,737,701,918
잡		이		익	1,187,506,405		576,985,183	

과목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금 액		금 액	
기 타 비 용		2,511,499,446		8,293,834,546
기 부 금	1,238,416,208		5,587,906,800	
잡 손 실	342,430,093		1,690,669,770	
그 밖 의 기 타 비 용	930,653,145		1,015,257,976	
기 타 이 익 (손 실)		130,147,342		(46,188,901)
유 형 자 산 처 분 이 익	52,394,990		43,428,613	
무 형 자 산 처 분 이 익	1,122,032		-	
외 환 차 익 (영 업 활 동)	279,086,688		768,473,118	
외 화 환 산 이 익 (영 업 활 동)	261,616,553		268,573,724	
유 형 자 산 처 분 손 실	(951,605)		(3,655,572)	
무 형 자 산 처 분 손 실	(942,000)		(2,123,450)	
외 환 차 손 (영 업 활 동)	(410,119,840)		(1,096,931,355)	
외 화 환 산 손 실 (영 업 활 동)	(52,059,476)		(23,953,979)	
금 용 손 익		1,908,452,802		1,915,827,908
금 용 수 익		1,956,547,003		2,011,613,152
이 자 수 익	1,848,983,453		1,764,412,907	
배 당 금 수 익	11,420,000		11,420,000	
외 화 환 산 이 익	74,601,559		907,425	
외 환 차 익	2,130,616		2,953,352	
당 기 손 익 - 공정가치측정금융자산평가이익	19,411,375		231,919,468	
금 용 비 용		48,094,201		95,785,244
이 자 비 용	40,251,844		52,028,382	
외 화 환 산 손 실	6,453,004		43,398,799	
외 환 차 손	1,389,353		358,063	

과목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금액		금액	
지분법적용투자자산평가손익		1,717,221,810		590,527,267
관계기업및공동기업 투자평가이익	906,180,961		553,111,183	
관계기업및공동기업 투자평가손실	(431,402,701)		(427,044,782)	
중속기업 투자평가이익	1,242,443,550		464,460,866	
법인세비용차감전순이익		17,398,249,318		26,444,926,938
법인세비용		945,787,298		6,284,843,581
당기순이익		16,452,462,020		20,160,083,357
법인세비용차감후 기타포괄손익		8,652,220,649		(1,504,843,617)
보험수리적손익	8,704,697,321		(1,518,503,227)	
지분법자본변동	(11,083,230)		13,659,610	
지분법이익잉여금변동	(41,393,442)		-	
총포괄이익		25,104,682,669		18,655,239,740

2-3. 별도 이익잉여금처분계산서(안)

제47기 2021년 1월 1일부터 제46기 2020년 1월 1일부터
2021년 12월 31일까지 2020년 12월 31일까지
처분예정일 2022년 3월 29일 처분확정일 2021년 3월 30일

(단위:원)

과목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금 액		금 액	
미 처 분 이 익 잉 여 금		25,115,765,899		18,641,580,130
전 기 이 월 미 처 분 이 익 잉 여 금	-		-	
회 계 정 책 의 변 경 효 과	-		-	
당 기 순 이 익	16,452,462,020		20,160,083,357	
당 기 보 험 수 리 적 손 익	8,704,697,321		(1,518,503,227)	
관계기업의 보험수리적손익	(41,393,442)		-	
임 의 적 립 금 등 의 이 입 액		-		-
연 구 및 인 력 개 발 준 비 금	-		-	
합 계		25,115,765,899		18,641,580,130
이 익 잉 여 금 처 분 액		25,115,765,899		18,641,580,130
사 업 확 장 적 립 금	16,061,411,709		7,913,311,720	
배 당 금	9,054,354,190		10,728,268,410	
가. 현 금 배 당	9,054,354,190		10,728,268,410	
[보통주 주당 배당금(율):]				
당기 238원(119.0%)				
전기 282원(141.0%)				
차 기 이 월 미 처 분 이 익 잉 여 금		-		-

* 2021년도 이익잉여금 처분계산서(안)은 배당성향 0.55임.

2-4. 별도 현금흐름표

제 47(당)기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지
제 46(전)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사

(단위:원)

과목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금 액		금 액	
영업활동현금흐름		(16,270,094,662)		15,173,646,716
1. 영업활동으로 인한 현금흐름		(20,828,707,353)		27,911,041,952
당기순이익	16,452,462,020		20,160,083,357	
비현금항목의 조정	74,111,293,287		77,865,218,143	
법인세비용	945,787,298		6,284,843,581	
감가상각비	16,231,632,718		15,917,971,849	
무형자산상각비	8,611,355,355		8,433,553,586	
퇴직급여	19,495,214,388		14,987,910,075	
이자비용	40,251,844		52,028,382	
외화환산손실	58,512,480		67,352,778	
대손상각비	(534,551,770)		738,351,336	
유형자산처분손실	951,605		3,655,572	
무형자산처분손실	942,000		2,123,450	
종업원급여충당부채전입액	35,850,095,440		30,592,914,930	
손실충당부채전입액	125,398,218		168,869,940	
하자보수충당부채전입액	23,867,152		21,013,531	
소송충당부채전입액	5,314,818,853		5,865,070,337	
기타충당부채전입액	194,650,000		3,746,000,000	
지분법적용투자자산평가손익	(1,717,221,810)		(590,527,267)	
이자수익	(1,848,983,453)		(1,764,412,907)	
배당금수익	(11,420,000)		(11,420,000)	
외화환산이익	(336,218,112)		(269,481,149)	
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(19,411,375)		(231,919,468)	
무형자산처분이익	(1,122,032)		-	
유형자산처분이익	(52,394,990)		(43,428,613)	
하자보수충당부채환입액	(1,595,702,398)		(686,076,906)	
손실충당부채환입액	(197,299,479)		(708,982,894)	
소송충당부채환입액	(6,467,858,645)		(4,710,192,000)	
영업활동으로 인한 자산, 부채의 증감	(111,392,462,660)		(70,114,259,548)	
매출채권및기타채권의 감소(증가)	(49,794,098,224)		14,811,254,830	
기타유동자산의 감소(증가)	4,616,604,669		(3,281,760,750)	
기타비유동자산의 감소(증가)	436,882,621		536,594,598	
매입채무및기타채무의 증가(감소)	16,852,657,662		(20,646,306,798)	
기타유동부채의 증가(감소)	(16,874,218,061)		(4,403,613,584)	
종업원급여충당부채의 증가(감소)	(38,650,789,360)		(34,380,457,650)	
하자보수충당부채의 증가(감소)	(84,941,400)		(121,831,581)	
소송충당부채의 증가(감소)	(1,154,613,711)		(3,946,264,865)	
기타충당부채의 지급	(1,328,650,000)		-	
기타비유동부채의 증가(감소)	(769,025,759)		(555,186,838)	
퇴직금의 지급	15,117,383		(9,884,463,350)	
사외적립자산의 지급	-		9,957,776,440	
사외적립자산의 납입	(24,657,388,480)		(18,200,000,000)	

과 목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
	금 액		금 액	
2. 이자의 수취		1,002,288,282		1,098,639,234
3. 이자의 지급		(5,333,956)		(52,172,426)
4. 배당금의 수취		579,927,735		415,445,000
5. 법인세의 환급(납부)		2,981,730,630		(14,199,307,044)
투자활동현금흐름		19,060,888,543		(34,332,521,739)
당기손익-공정가치측정금융자산의 순증감	24,800,000,000		(25,100,000,000)	
장기금융자산의 순증감	254,765		249,236	
상각후원가측정금융자산의 순증감	(3,480,000)		(1,003,775,000)	
관계기업및공동기업투자자산의 취득	(800,000,000)		-	
종속기업투자자산의 취득	-		(500,000,000)	
대여금의 증가	(2,917,881,920)		(3,477,430,130)	
대여금의 회수	2,643,257,033		2,832,306,742	
보증금의 증가	(8,808,617,635)		(6,350,918,179)	
보증금의 회수	6,735,308,550		6,171,905,428	
유형자산의 취득	(1,573,202,736)		(4,126,951,470)	
유형자산의 처분	59,262,908		49,531,343	
무형자산의 취득	(1,075,830,604)		(2,827,439,709)	
무형자산의 처분	1,818,182		-	
재무활동현금흐름		(12,106,291,905)		(13,113,940,094)
배당금의 지급	(10,728,268,128)		(11,793,486,240)	
차입금의 상환	-		-	
리스부채의 상환	(1,378,023,777)		(1,320,453,854)	
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		38,778,729		(22,095,214)
현금및현금성자산의 순증감		(9,276,719,295)		(32,294,910,331)
기초 현금및현금성자산		37,008,680,213		69,303,590,544
기말 현금및현금성자산		27,731,960,918		37,008,680,213

2-5. 별 도 자 본 변 동 표

제 47(당)기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지
제 46(전)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

한국전력기술주식회사

(단위: 원)

과 목	자 본 금	이익준비금	임의적립금	미처분이익잉여금	자기주식	기타포괄손익누계액	자본총계
2020.01.01 (당기초)	7,644,000,000	3,822,000,000	455,269,466,924	36,157,207,631	(10,300,328,600)	(379,586,523)	492,212,759,432
회계기준 변경효과							-
총포괄이익 :							-
당기순이익				20,160,083,357			20,160,083,357
보험수리적손익				(1,518,503,227)			(1,518,503,227)
지분법자본변동						13,659,610	13,659,610
합계액	-	-	-	18,641,580,130	-	13,659,610	18,655,239,740
적립금이입							-
연차배당				(11,793,486,550)			(11,793,486,550)
이익잉여금처분			24,363,721,081	(24,363,721,081)			-
2020.12.31 (당기말)	7,644,000,000	3,822,000,000	479,633,188,005	18,641,580,130	(10,300,328,600)	(365,926,913)	499,074,512,622
2021.01.01 (당기초)	7,644,000,000	3,822,000,000	479,633,188,005	18,641,580,130	(10,300,328,600)	(365,926,913)	499,074,512,622
회계기준 변경효과							-
총포괄이익 :							-
당기순이익				16,452,462,020			16,452,462,020
보험수리적손익				8,704,697,321			8,704,697,321
지분법자본변동						(11,083,230)	(11,083,230)
지분법이익잉여금변동				(41,393,442)			
합계액	-	-	-	25,115,765,899	-	(11,083,230)	25,104,682,669
적립금이입							-
연차배당				(10,728,268,410)			(10,728,268,410)
이익잉여금처분			7,913,311,720	(7,913,311,720)			-
2021.12.31 (당기말)	7,644,000,000	3,822,000,000	487,546,499,725	25,115,765,899	(10,300,328,600)	(377,010,143)	513,450,926,881