

첨 부.

第51期

營 業 報 告 書

2025年 1月 1日 부터

2025年 12月 31日 까지

 **한국전력기술주식회사**

1. 회사의 개황

가. 회사의 목적

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

나. 사업의 내용

(1) 국내외 원자력 및 기타의 발전사업에 필요한 엔지니어링 용역사업

- 타당성 조사
- 계획예비 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 설계시공업
- 토양정화업
- 일반폐기물 처리시설의 설계시공업

(6) 건설업 및 건설기술용역업

(7) 전기공사업

(8) 전면책임감리업

(9) 소방시설 설계업 및 감리업

(10) 에너지 절약을 위한 관리용역, 시설투자 및 관리진단 사업

(11) 신·재생에너지 관련업

(12) 원전 해체 관련업

(13) 사용후핵연료 및 방사성폐기물 관련업

(14) 부동산임대업

(15) 위의 각 호의 사업에 관한 연구 및 기술개발

(16) 제1호 내지 제15호의 사업수행을 위한 투자 및 출자

(17) 기타 위의 각 호에 부대되는 사업

다. 종업원현황

(2025.12.31 현재, 단위 : 명)

구 분	임원	정규직	무기계약직	일반계약직	계
인원	4	2,156	11	217	2,388

※알리오 공시 기준

라. 주식에 관한 사항

(1) 발행한 주식의 종류와 수

(2025.12.31 현재)

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

※ 2025년 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	4.31%	2022.6.15/2027.6.15	신한은행

○ 용 도 : 회사채 신용평가용

2. 영업의 경과 및 성과

가. 영업의 개황

2025년은 글로벌 에너지 전환 가속화와 함께 원자력 산업의 가치가 재조명된 한 해였습니다. 선진국을 중심으로 신규 원전 건설 움직임이 활발해졌고, SMR을 포함한 차세대 원전 기술에 대한 투자와 협력도 본격화되었습니다. 한편, 주요국의 통화 정책 정상화 등 시장 환경은 여전히 높은 변동성을 보였고, 원자재 가격과 인건비 상승은 산업 전반에 걸쳐 공통의 과제로 남았습니다.

이러한 역동적인 환경 속에서도 회사는 안정적인 매출확보를 위해 가동원전 등 주력사업의 확대, SMR, 친환경, 신재생 등 미래성장사업 포트폴리오 다각화를 바탕으로 성장동력을 확보하였습니다.

2025년 매출은 5,188억원을 달성하였습니다. 체코 두코바니 원전 수주에도 불구하고, 대형 종합설계 용역 사업종료 도래와 신사업 분야 매출 감소 영향 등으로 전년도 대비 매출이 507억원 감소하였고, 영업이익은 전년보다 354억원 감소한 355억원을 기록하였습니다. 당기순이익은 854억원을 기록하는 등 역대 최대 규모의 당기순이익을 실현하였습니다.

회사는 상장사로서 기업가치 제고를 위해 기업성장과 주주환원을 동시에 추구하는 종합적인 value up 추진계획을 수립하여 이행하였습니다. 또한, 지배구조 보고서 발간을 통해 주주·이사회·감사기구 중심의 지배구조 현황을 점검하고 개선함으로써 기업 거버넌스를 강화하였습니다. 더불어 경영관리 및 업무 효율성 제고를 위한 IT 인프라 지원 등 변화와 혁신에 적극적으로 대응하고 디지털 전환 가속화와 생성형 AI 활용 확산이라는 환경 변화에 선제적으로 대응하기 위해 직원의 디지털 혁신 역량을 강화하고 있습니다.

회사는 윤리경영을 최우선으로 투명한 경영환경 구축을 위해 전사적 윤리경영 추진체계를 구축하고 경영진이 앞장서 부패근절 노력을 지속적으로 추진하고 있습니다. 이러한 윤리경영 최우선의 노력을 인정받아 25년 회사는 인권경영시스템(HRMS)을 새롭게 인증받았습니다.

또한, 지역사회 복지안전망 강화, 중소기업과 소상공인 경쟁력 강화를 위한 기술·제도적 지원 확대 등 업역기술 및 엔지니어링 인력을 활용한 지속적인 사회공헌의 공로를 인정받아 2025년 대한민국 사회공헌대상 기후에너지환경부 장관상을 수상하였습니다.

2026년에도 회사는 생성형 AI기반 인력운영 효율성 강화로 비용 절감하는 동시에 고유사업 중심의 매출확보, 해외원전 사업 확대를 위한 지속적 노력, SMR, 친환경 및 재생에너지사업 등 미래성장기술 개발을 통해 기업성장성을 확보하고 기업가치 향상을 위한 노력을 이어가겠습니다.

【 재무성과 】

회사는 2025년 용역매출 4,624억원, 공사매출 564억원으로 총매출액 5,188억원을 달성하였습니다. 용역사업 매출실적은 대형 종합설계용역 사업 종료 도래 및 신사업 분야 매출 감소 영향으로 전년도 용역매출 4,939억원 대비 315억원 감소한 4,624억원을 달성하였습니다. 공사사업은 인도네시아 PLN 가스엔진발전소 EPC사업 등 주요 공사사업의 종료 도래에 따라 전년도 공사매출 756억원 대비 192억원 감소한 564억원을 달성하였습니다.

업무영역별로는 원자력 분야에서 국내 원자력 종합설계용역의 계속 수행 및 체코 원전 종합설계용역 예비사업 시작에 따라 전년도 3,396억원 대비 74억원 증가한 3,470억원의 매출을 달성하였습니다. 에너지신사업 분야에서는 해외 EPC사업 종료 도래 및 용역사업 매출 감소 영향으로 전년도 1,264억원 대비 486억원 감소한 778억원의 매출을 달성하였습니다. 원자로 분야는 전년도 매출 1,035억원 대비 95억원 감소한 940억원을 달성하였습니다.

거래처별 매출실적은 관계회사 거래는 전년도 3,477억원 대비 222억원 감소한 3,255억원, 비관계사 거래는 전년도 2,218억원 대비 161억원 감소한 1,933억원을 달성하였습니다.

【 미래 성장을 위한 국내외 영업기반 확대 】

○ 원자력분야

원자력분야는 국내 신규원전건설 재개 및 노후원전 수명연장 추진 등 정부의 원전 정책 하에 안정적인 매출 창출의 기반을 마련하였습니다. 또한 제11차 전력수급기본계획(’25.2)에 따라 2038년까지 신규 대형원전 2기(2.4GW) 및 SMR 1기(0.7GW)가 필요할 것으로 예상하고 있어 국내 원전사업의 성장성을 담보할 수 있게 되었습니다.

회사는 신한울 1호기 및 신한울 2호기를 각각 ’23년도 및 ’24년도에 성공적으로 준공함으로써 우리나라 원자력발전소 설계기술의 우수성을 다시 한번 입증하였으며, 현재 신한울 3,4호기와 새울 3,4호기 설계역무 수행을 통해 안정적인 원전건설 추진에 기여하고 있습니다. 뿐만 아니라 가동원전 계통설계 및 긴급지원 기술용역 등을 수행하여 가동 중인 원전의 안전성을 강화하였습니다.

신규원전건설 및 가동원전시장 외에 원전해체분야에 있어서도 원전해체 설계기술 확보 및 경험 축적을 통해 국내외 시장개척에 대비하고 있습니다. 현재 고리1호기 해체 종합설계용역사업 및 월성1호기 원전해체사업과 고리·한빛원전 사용후핵연료 건식저장시설 종합설계용역에 참여중이며, 중수로 해체 방사성폐기물 처리시설 상세설계 용역을 수주하는 등 원전사후관리분야로 업역을 확대하고 있습니다.

회사는 국내 시장의 한계 극복 및 발주처 다변화를 위해 다양한 수출노형 개발을 추

진하였으며, APR1400 노형에 대하여 유럽 수출노형 EU-APR의 유럽사업자요건(EUR) 인증 및 미국 NRC 표준설계인증을 보유하고 있습니다.

또한, 체코 등 원전도입국의 다양한 요구사항을 반영하기 위해 1,000MWe급의 중형원전 APR1000 노형을 개발하고 ‘23년 3월 최신 유럽사업자요건(EUR Rev.E) 인증을 취득하여 수출을 위한 기술경쟁력을 대외적으로 입증하였습니다. 또한, 향후 수요 증가가 예상되는 SMR 원전시장에서 기술 경쟁력 우위를 확보하기 위해 ’ 24년 9월 SMART100 노형의 표준설계인가를 취득하였으며, 혁신형 SMR, 해양부유식 SMR 등 관련 기술개발을 지속하는 등 원전 수출 노형의 포트폴리오를 다양화하고 있습니다.

뿐만 아니라 유럽지역 신규원전 건설시장이 활성화됨에 따라 적극적인 해외 원전시장 진출을 추진한 결과, 회사가 참여하고 있는 팀코리아는 2025년 체코 신규원전사업을 수주하였습니다. 이어 회사는 ‘25년 12월 한국수력원자력(주)와 「체코 두코바니 5&6 호기 종합설계용역」 계약을 성공적으로 체결함으로써 두 번째 한국형 원전 수출의 종합설계용역을 수행하게 되었으며, 글로벌 경쟁력을 한층 강화하였습니다.

아울러 네덜란드 신규원전 기술타당성조사 사업을 성공적으로 준공하였고, 우간다 부지평가 용역, 필리핀과 노르웨이의 타당성조사 용역을 수주하는 등 원전 수출 관련 다분야에서 실질적인 성과를 거두고 있습니다. 또한 신규원전 건설을 희망하는 국가에 대한 한국형 원전 홍보와 현지기업 협력 네트워크 구축 등 새로운 시장기회를 발굴하기 위한 노력을 이어가고 있습니다.

한편, 루마니아 체르나보다 원전 삼중수소제거설비(CTRF) 건설 종합설계 사업을 수행함으로써 루마니아 원전 시장에서 회사의 입지를 확장하였으며, 동시에 회사의 원자력 해외사업 다각화 전략을 효과적으로 실현하고 있습니다.

또한, 유럽 현지 우수업체와 컨소시엄을 구성하여 ITER 프로젝트 건설관리(CMA) 사업에 참여하고 있으며, 선도적 설계기술력을 기반으로 ITER 케이블 엔지니어링 사업을 차질없이 수행하는 등 핵융합 미래에너지 개발에 적극 동참하고 있습니다.

○ 에너지신사업분야

에너지신사업분야는 정부의 제11차 전력수급기본계획 및 에너지 정책에 맞추어 석탄 화력의 감축 및 폐지와 신재생에너지 발전 비중 확대 등에 부합하기 위해 기존 주력사업인 화력발전 사업(용역·EPC) 경험을 기반으로 신재생에너지 사업과 청정수소, LNG 복합사업(석탄 대체 포함), 노후 석탄화력발전소 환경설비 개선사업 등 다양한 분야에서 설계용역 및 EPC 사업을 수행하고 있습니다. 해외사업의 경우 인도네시아, 베트남 등 동남아시아를 중심으로 EPC, 해상풍력, 제안형 사업, 타당성조사 용역 등의 개발을 통한 해외시장 진출을 도모하고 있으며 글로벌 경쟁력 확보를 위한 지속적 노력을 기울이고 있습니다.

회사는 제주한림해상풍력 발전소 설계·구매·시공(EPC) 사업을 종합준공 완료하였

으며, 해상풍력발전 전력계통 연계 조사 용역, 여수 연도 해상풍력 사업타당성 조사 용역 등을 수행하는 등 풍력발전 사업 영역을 선도하고 있으며, 2025년 압해해상풍력 고정가격계약 낙찰에 따른 설계 및 EPC 수행 예정입니다.

국내 최대규모의 왕신 연료전지 발전사업 건설공사(EPC)를 수주하여 연료전지사업에서도 성과를 내고 있는 등 회사의 기술력을 바탕으로 정부의 탄소중립 정책에 기여할 수 있도록 노력하고 있습니다.

또한, 복합화력 부문에서는 구미복합건설 종합설계기술용역, 울산그린 1복합 건설 설계기술용역, 분당복합 현대화사업 종합설계기술용역, 제주복합 3호기 및 제주청정에너지 복합건설 설계기술용역을 수행하고 있으며, 신호남 및 신일산 복합건설 설계기술용역을 수주하는 등 회사의 기술력을 토대로 복합화력 발전 분야를 선도하고 있습니다.

친환경 O&M 사업으로 노후석탄화력발전소를 강화되는 환경기준치에 부합하는 환경설비로 개선하는 보령화력3호기 성능개선 사업을 시작으로 영흥화력 1,2호기 환경설비 개선사업, 당진 1~4호기 환경 설비 성능개선 설계기술용역, 보령발전본부 등 저탄장 옥내화 사업 설계기술용역, 태안 7,8 호기 탈질설비 성능개선 설계기술용역 등을 수행하여 환경개선 사업에도 적극적으로 참여하고 있습니다.

해외사업의 경우 세계적인 환경규제 강화 및 탄소중립(Net-Zero) 흐름에 따라 전통적인 석탄화력 발전을 대체하는 가스화력 발전과 재생가능 에너지를 활용하는 발전의 발주가 확대되고, 무탄소 청정에너지원에 대한 관심이 높아지면서 수소에 대한 에너지화가 추진되고 있으며, 고도의 기술력을 요구하는 컨설팅 사업의 성장성이 증가하는 추세입니다. 회사는 시공 분야 Risk-Free EPC 추진 전략을 통해 인도네시아 엔진발전소 EPC 사업을 수주 및 수행 중으로써 동남아 전력시장 진출 확대를 위한 거점을 확보하였으며, 호주에서 타당성조사 용역(태양광 및 ESS, 그린 암모니아)을 수주하며 미래성장동력을 확보했습니다.

또한, 제주한림해상풍력 EPC 사업의 성공적인 사업수행경험을 기반으로 해상풍력사업이 확대중인 베트남에 사업참여를 도모하고 있습니다.

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

【 핵심기술개발 강화 및 우수인재 양성 】

회사는 「Vision 2035 중장기 경영전략」 이행 및 사업환경 변화에 대응하기 위하여 중장기 기술개발 로드맵을 기반으로 기술개발을 추진하고 있습니다. 8대 핵심사업 중심의 기술개발 프로젝트를 기준으로 「2035 중장기 기술개발 및 기술사업화 로드맵」을 수립하여 기술개발을 체계적으로 추진 및 실행함으로써 핵심기술 사업화율 70% 목표를 달성하기 위해 총력을 기울이고 있습니다.

제11차 전력수급 기본계획, 제1차 국가 탄소중립 녹색성장 기본계획 등 국가 에너지 계획과 함께 새정부 국정운영 5개년 계획 및 경제성장 전략과 연계한 국정과제 이행을 위하여 R&D 사업에 적극 참여하고 있습니다. 특히 국가 정책 차원의 소형원전 기술 선점 및 국제경쟁력 확보를 위해 혁신형 SMR 대규모 정부과제에 참여하고 있으며, 공공기관 최고 수준인 600억원 규모의 연구개발투자를 통해 에너지 산업기술 고도화 및 미래원전 핵심기술 확보에 박차를 가하고 있습니다.

전사 중장기 기술개발 로드맵 핵심사업 중 소형원자로와 설계/EPCM 관련 R&D에 우선순위를 부여하여 투자하고 있습니다. 안전성과 경제성이 개선된 미래 소형원자로 시장경쟁력 확보를 위해 해양SMR(BANDI)을 비롯한 관련 요소기술 개발을 추진 중이며, 이를 바탕으로 정부 주도의 혁신형 SMR 기술개발 사업에 적극 참여하고 있습니다. 또한 체코 두코바니 5&6 종합설계용역 계약 체결에 따라 대형원전 수출경쟁력 강화 필요성이 증대됨에 따라, 한국형 원자로 개발 연계 노형 다변화 최상위 요건 개발 등 수출형 원전에 적합한 기술개발을 통해 해외시장 확대에 대비하고 보유 설계역량 고도화를 추진하였습니다.

이와 더불어 12대 국가전략 기술로 지정된 인공지능을 기반으로 회사의 업무 대전환을 달성하기 위하여 AI 요소기술 개발도 적극 추진하고 있습니다. 자체 개발한 고유 생성형 인공지능 서비스 모델 NEXA의 고도화를 통해 설계문서의 검토·검증 기능을 개발하였고, 사내 시스템과 연계한 기안문 초안 생성 기능도 개발하는 등 인공지능 기반으로 업무 효율성을 강화하였습니다.

지속가능한 R&D 협력체계 구축을 위해 민간 우수기업과 기술협력 또한 고도화하였습니다. AI 전환 및 에너지 신기술을 중심으로 업무 혁신을 위해 거대언어모델(LLM)을 이용한 입찰안내서 분석시스템 개발 등 6개 신규 중소기업 협력 연구과제 협약을 체결하였습니다. 해당 과제는 사내 기술 수요를 반영하여 기술 활용성을 조기에 확보하였으며 외부 공모 및 엄격한 제안서 심사를 통해 선정하였습니다. 이러한 노력을 통해 회사는 고유기술 경쟁력 강화와 더불어 산업 대전환기에 대응하는 신기술 확보에 힘쓰고 있습니다. 또한 중소기업과 지속적인 기술협력을 위해 우수 연구 성과를 중심으로 추가 과제를 발굴하여 기술 고도화를 추진하고 있습니다.

회사는 「Vision 2035 중장기 경영전략」 과 연계하여 HRD 목표 및 추진 전략을 수립하고, 전문 인재 양성에 적극적으로 나서고 있습니다. 에너지 시장 내 디지털 전환의

가속화와 해외사업 확대 등 급변하는 내외부 경영환경에 대응하기 위해, "에너지 산업을 선도하는 글로벌 융복합 인재 양성" 을 HRD 핵심 목표로 설정하고, 이에 부합하는 「차세대 기술전문가 육성」, 「미래형 인재 육성」, 「건강한 조직문화 조성」 의 세 가지 중점 과제를 도출하여, 구성원의 직무 전문성 제고와 기업문화 개선을 위해 지속적으로 노력해왔습니다.

먼저, 차세대 기술전문가 양성을 위해 주력사업과 연계한 기술교육을 다각화하였습니다. 기술 공백을 방지하고 지속 가능한 기술 역량을 확보하기 위해 주력 분야의 교육 프로그램을 확대하였으며, 원자력 계통을 3D 모델링 기반의 교육 콘텐츠로 제작하여 구성원이 자율적으로 학습할 수 있는 셀프스터디 환경을 구축했습니다. 또한 기술사 자격 취득을 적극 지원하고, 운영 프로세스를 체계화함으로써 고급 엔지니어 양성에 역량을 집중하였습니다.

다음으로, 기술혁신과 글로벌 환경 변화에 대응할 수 있는 미래형 인재 육성을 위해 디지털 및 글로벌 역량 강화 교육을 추진하였습니다. 사내 인공지능 도구의 업무 적용 방법과 생성형 AI를 활용한 업무 효율화 교육을 통해 디지털 기술과 엔지니어링 역량을 융합한 인재를 양성하고 있습니다. 또한, 국제계약, 해외사업 관리 등 회사 특성에 맞춘 맞춤형 국제비즈니스 교육을 실시하여, 해외사업을 이끌어갈 전문 인력의 역량을 제고하였습니다.

아울러, 긍정적이고 건강한 조직문화 조성을 위해 다양한 교육 프로그램을 도입하였습니다. 구성원의 성장과 조직 성과 향상을 지원하는 리더십 교육을 기반으로, 세대·부서·직군 간 상호 이해를 증진하는 통합리더십 교육으로 확대 운영하였습니다. 더불어, 조직의 자긍심을 고취하고 회사의 미션과 비전을 공유할 수 있는 조직활성화 교육을 신규 도입하여, 긍정적인 조직문화 형성에 기여하고 있습니다.

이처럼 회사는 다양한 교육 프로그램을 통해 구성원의 직무역량 강화와 마인드셋 제고에 꾸준히 힘쓰고 있으며, 변화하는 환경 속에서도 지속 가능한 성장을 이끌어갈 우수 인재 양성에 역량을 집중하고 있습니다.

【 경영관리지원 및 사회적책임 수행 】

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

국내·외 발전소 설계관련 기술정보를 포함한 주요 정보자산과 개인정보에 대한 국제 수준의 안전하고 체계적인 정보보호 경영시스템 마련을 위해 국내 엔지니어링사 중 선도적으로 품질보증시스템을 도입하였으며, 국제품질규격인 ISO 9001 품질경영시스템(1996), ISO 14001 환경경영시스템(2006), OHSAS 18001 안전보건경영시스템(2010),

ISO 27001 정보보호 경영체계(2014) 인증을 획득함으로써, 국내 동종 산업계의 품질경영을 주도해 왔습니다.

이와 관련하여, 정보보호 경영체계 인증(ISO 27001)의 최신 규격 전환 및 정보보호 마스터플랜 수립 등 기관의 정보보호 관리체계를 단계적으로 강화하는 기반을 정립하였습니다. 또한, 공급망을 통한 정보유출 리스크를 예방하기 위하여 설계협력사 대상 기술보호 지원사업을 통해 협력사와의 보안 수준을 동반 제고하고 있습니다.

특히, 디지털 전환 가속화와 생성형 AI 활용 확산이라는 환경 변화에 선제적으로 대응하기 위해, 직원을 대상으로 생성형 AI 활용 교육 프로그램을 운영하여 직원의 디지털 혁신 역량을 체계적으로 강화하고 있습니다. 동시에 AI 활용에 따른 보안 리스크를 최소화하기 위한 관리체계를 지속적으로 고도화하고, 책임감 있는 사용 문화 정착에 주력하고 있습니다.

윤리경영은 회사의 지속가능한 발전을 가능하게 하는 가장 기본적이고 중요한 경영전략이라는 인식 하에 전사적 윤리경영 추진체계를 구축하고, 전(全)부서 KPI에 청렴윤리 이행 노력도를 반영하는 등 부패 근절을 위하여 지속적으로 노력하고 있습니다. 또한, 임직원의 청렴윤리 역량 고도화를 위하여 경영진 솔선수범 전직원 참여형 프로그램, 부패취약분야 및 공직생애주기에 따른 맞춤형 교육 등 다양한 형식의 윤리경영 프로그램을 운영해오고 있습니다.

이러한 전사적인 노력으로 국제 표준 ISO 37301(규범준수 경영시스템)과 ISO 37001(부패방지 경영시스템) 인증을 지속적으로 유지하고 있으며, '25년 회사의 인권경영체계의 신뢰성과 책임성을 인정받아 '인권경영시스템(HRMS)' 인증을 새롭게 취득하였습니다. 나아가, 청렴윤리 생태계 확산을 위하여 협력업체 C.S.I(청렴.상생.인권) 프로그램, 찾아가는 윤리·인권 해피톡 등의 다양한 활동을 전개하고 있으며, 이해충돌 예방 및 성희롱 근절을 비롯한 사회적 이슈에도 선도적으로 대응하며, 공공기관으로서 사회적 책임을 다하고자 노력하고 있습니다.

회사는 업(業) 기반 지속가능한 사회공헌으로 어제보다 밝은 미래가치 창출을 위해 ① 지역사회 복지안전망 사업 강화 ② 대외협력 사업 다각화 추진 ③ 중소기업 및 사회적경제기업 지원 확대 ④ 지역상생/지역경제 활성화 도모 라는 4가지 추진전략을 설정하고 아래 사회공헌 활동을 전개하였습니다.

지역경제 성장동력 확보와 중소기업과 소상공인 경쟁력 강화를 위한 기술·제도적 지원을 확대하였습니다. 업(業)·정부정책 연계 Seed형 협력과제 및 중소기업 ESG 지원 사업 성과공유제를 추진하여 참여기업 17개사 대상 총 164백만원 인센티브를 지급하였습니다. 이를 통해 중소기업의 ESG 대응력 제고와 기술력 향상에 기여하였습니다. 아울러 협력기업 금융지원 확대를 통한 상생거래 환경조성을 위해 협력기업 대상 온라인 설문조사 실시 등 의견수렴을 통해 상생결제 및 상생협력대출 제도 개선의견을 도출하여 상생협력대출 지원건수 증대, 기관 역대 최대규모 상생결제 지급액 달성 등 협력사

현금유동성 제고에 기여하였습니다.

소상공인 판로지원을 위해 사회공헌 사업과 연계한 물품조달 등 매출성장지원을 위한 상생마케팅 사업을 지속 추진하여 경북 포도 농가의 매출향상에 기여하였습니다. 지역 유망 사회적경제기업 성장지원을 위하여 맞춤형 지원 솔루션을 제공하여 사회적경제기업 2개사 21.3억 매출 달성에 기여하였습니다.

또한 신-구도심 격차해소를 위한 지자체 연계 도시재생 뉴딜사업에 참여하여 이전공공기관-지자체 협업으로 '25년까지 원도심 노후주택 100가구 주거환경개선 사업을 추진하는 다자간 협약을 체결하고 노후주택 수리, 단열, 주택성능 개선 등 주거환경 개선을 위한 사업비를 지원하고 필요자재를 중소기업을 통해 직접조달하여 공급하는 등 상생협력을 위해 다각적인 노력을 이어 왔습니다. 또한 지역 주민 정주여건 개선을 위해 기관 내부(도서관, 대강당), 외부(야외공연장) 시설을 지역 주민에게 개방하고 지역인재 육성을 위한 교육인프라 확충을 지원함으로써 지역발전에 필요한 시설 확보에 앞장섰습니다. 지역현안해결 과제로 지역문제해결플랫폼, 마을협동조합, 도시재생 전문기관과 협업하여 구도심 중심의 마을 역량강화 사업을 추진하였습니다. 주민 주도의 공동체 활성화 프로그램과 지역 자원을 활용한 프로젝트를 지원함으로써, 주민의 자발적 참여와 지역 내 생태계 회복을 도모하였습니다. 또한, 저출산 문제 대응 차원에서 김천 지역 임산부 98명을 대상으로 친환경 육아용품 세트를 후원하여 양육 부담 완화를 도왔습니다. 그 결과 회사의 지역사회발전 기여와 중소기업 지원 노력을 인정받아 2025년 농어촌상생협력기금 유공 농림축산식품부 장관상 및 2025년 대한민국 사회공헌대상 기후에너지 환경부 장관상을 수상하였고, 지역사회공헌 인정제 등 2건 인증을 획득하였습니다. 또한, 경북혁신도시 활성화 및 김천 혁신도시 연계 협업사업 유공을 인정받아 경상북도 도지사 표창 및 김천시장상을 수상하였습니다.

나. 분야별매출실적

(단위:천원,%)

구 분	제 51 기		제 50 기		제 49 기	
	금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비
원 자 력	346,952,237	66.9	339,563,311	59.6	282,718,676	51.0
원 자 로	94,005,889	18.1	103,495,364	18.2	96,843,547	17.5
에너 지 신 사 업	77,809,495	15.0	126,435,255	22.2	174,802,083	31.5
계	518,767,621	100.0	569,493,930	100.0	554,364,306	100.0

다. 거래처별매출실적

(단위:천원,%)

구 분	제 51 기		제 50 기		제 49 기	
	금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비
관 계 회 사	325,471,094	62.7	347,707,988	61.1	381,904,223	68.9
기 타	193,296,527	37.3	221,785,942	38.9	172,460,083	31.1
계	518,767,621	100.0	569,493,930	100.0	554,364,306	100.0

3. 모회사 및 자회사의 사항

가. 모회사 현황

- (1) 모회사의 상 호 : 한국전력공사
- (2) 모회사의 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 : 19,493,600주
- (6) 소 유 비 율 : 51.24% (의결권 있는 주식 수 기준)
- (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, 503호(울곡동)
- (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 포괄손익계산서

(단위:천원)

과목	제 51 기	제 50 기	제 49 기
	2025년도	2024년도	2023년도
1. 매출액	518,767,621	569,493,930	554,364,306
2. 용역원가	353,847,431	333,238,112	332,942,741
3. 공사원가	52,238,612	86,308,001	109,590,067
4. 매출총이익	112,681,578	149,947,817	111,831,498
5. 판매비와관리비	77,228,932	79,010,806	73,996,566
6. 영업이익	35,452,646	70,937,011	37,834,932
7. 금융수익	6,391,005	8,419,386	6,509,139
8. 금융원가	134,486	81,279	146,666
9. 기타수익	2,445,027	1,270,893	1,745,379
10. 기타비용	5,777,520	4,632,495	2,206,521
11. 기타이익 (손실)	70,419,952	393,510	139,319
12. 지분법적용투자자산평가손익	619,814	(83,566)	197,536
13. 법인세비용차감전순이익	109,416,438	76,223,460	44,073,118
14. 법인세비용	24,048,696	17,711,332	11,418,670
15. 당기순이익	85,367,742	58,512,128	32,654,448
16. 기타포괄손익	130,249	(8,754,482)	(17,993,538)
17. 총포괄이익	82,497,991	49,757,646	14,660,910

※ 기타포괄손익에 보험수리적손익, 지분법자본변동이 포함됨.

○ 별도 포괄손익계산서

(단위:천원)

과 목	제 51 기	제 50 기	제 49 기
	2025년도	2024년도	2023년도
1. 매출액	518,767,621	569,493,930	554,364,306
2. 용역원가	351,018,849	330,138,497	330,505,804
3. 공사원가	52,467,402	86,699,136	109,918,870
4. 매출총이익	115,281,370	152,656,297	113,939,633
5. 판매비와관리비	81,403,692	83,467,741	77,903,360
6. 영업이익	33,877,678	69,188,556	36,036,272
7. 금융수익	6,172,719	8,201,815	6,356,111
8. 금융원가	131,544	79,584	146,666
9. 기타수익	2,490,337	1,302,423	1,770,108
10. 기타비용	5,775,072	4,631,989	2,206,521
11. 기타이익(손실)	70,419,952	393,510	134,775
12. 지분법적용투자자산평가손익	1,985,766	1,495,458	1,702,541
13. 법인세비용차감전순이익	109,039,836	75,870,189	43,646,620
14. 법인세비용	23,672,094	17,357,250	10,992,982
15. 당기순이익	85,367,742	58,512,939	32,653,637
16. 기타포괄손익	130,249	(8,754,482)	(17,993,538)
17. 총포괄이익	85,497,991	49,758,457	14,660,100

※ 기타포괄손익에 보험수리적손익, 지분법자본변동이 포함됨.

나. 재산상태

○ 연결 재무상태표

(단위:천원)

과 목	제 51 기	제 50 기	제 49 기
	2025년도	2024년도	2023년도
1. 유 동 자 산	549,740,359	575,753,926	452,060,499
(1) 현금 및 현금성 자산	27,327,763	46,521,428	52,159,068
(2) 유 동 금 융 자 산	143,766,317	118,822,155	53,166,456
(3) 매 출 채 권 및 기 타 채 권	35,411,118	120,371,476	73,073,018
(4) 매 각 예 정 유 형 자 산	-	16,779,708	16,779,708
(5) 기 타 의 유 동 자 산	343,235,161	273,259,158	256,882,249
2. 비 유 동 자 산	335,805,098	371,092,957	402,948,274
(1) 비 유 동 금 융 자 산	28,329,552	29,796,964	32,522,188
(2) 매 출 채 권 및 기 타 채 권	7,366,251	10,190,327	9,795,899
(3) 유 형 자 산	227,299,458	237,582,843	247,422,259
(4) 무 형 자 산	8,400,087	21,056,459	24,980,076
(5) 순 확 정 급 여 자 산	23,483,295	24,909,287	40,313,895
(6) 기 타 비 유 동 자 산	40,926,455	47,557,076	47,913,957
자 산 총 계	885,545,457	946,846,883	855,008,773
1. 유 동 부 채	255,975,367	361,039,308	250,186,493
(1) 매 입 채 무 및 기 타 채 무	127,883,884	127,262,237	87,200,060
(2) 유 동 총 당 부 채	45,031,682	45,692,374	40,744,113
(3) 당 기 법 인 세 부 채	8,732,942	12,945,314	3,176,093
(4) 기 타 유 동 부 채	74,056,859	175,139,383	119,066,227
2. 비 유 동 부 채	4,603,907	8,333,922	57,513,868
(1) 매 입 채 무 및 기 타 채 무	1,135,810	725,951	1,428,405
(2) 비 유 동 금 융 부 채	10,000	10,000	10,000
(3) 기 타 비 유 동 부 채	3,458,097	7,597,971	56,075,463
부 채 총 계	260,579,274	369,373,230	307,700,361
1. 자 본 금	7,644,000	7,644,000	7,644,000
2. 이 익 잉 여 금	627,586,708	580,106,143	549,952,768
3. 기 타 자 본 구 성 요 소	(10,264,525)	(10,276,490)	(10,288,356)
자 본 총 계	624,966,183	577,473,653	547,308,412
부 채 와 자 본 총 계	885,545,457	946,846,883	855,008,773

○ 별도 재무상태표

(단위:천원)

과 목	제 51 기	제 50 기	제 49 기
	2025년도	2024년도	2023년도
1. 유 동 자 산	540,208,137	568,225,986	446,899,930
(1) 현금 및 현금성 자산	24,493,961	44,261,290	49,703,445
(2) 유 동 금 융 자 산	137,166,317	113,922,155	50,563,456
(3) 매 출 채 권 및 기 타 채 권	35,367,230	120,275,869	73,018,397
(4) 매 각 예 정 유 형 자 산	-	16,779,708	16,779,708
(5) 기 타 의 유 동 자 산	343,180,628	272,986,964	256,834,924
2. 비 유 동 자 산	343,310,050	377,157,870	407,803,671
(1) 비 유 동 금 융 자 산	28,329,552	29,796,964	32,522,188
(2) 매 출 채 권 및 기 타 채 권	7,113,000	9,949,725	9,795,899
(3) 유 형 자 산	227,183,477	237,428,934	247,327,836
(4) 무 형 자 산	8,369,944	21,009,356	24,950,887
(5) 순 확 정 금 여 자 산	23,343,591	24,753,281	40,171,206
(6) 기 타 비 유 동 자 산	48,970,486	54,219,609	53,035,655
자 산 총 계	883,518,187	945,383,856	854,703,601
1. 유 동 부 채	253,980,603	359,628,828	249,899,382
(1) 매 입 채 무 및 기 타 채 무	126,192,640	125,970,819	87,208,844
(2) 유 동 총 당 부 채	45,031,682	45,692,374	40,744,113
(3) 당 기 법 인 세 부 채	8,504,896	12,892,168	2,943,568
(4) 기 타 유 동 부 채	73,981,385	175,073,467	119,002,857
2. 비 유 동 부 채	4,571,401	8,281,375	57,496,618
(1) 매 입 채 무 및 기 타 채 무	1,111,548	686,145	1,428,405
(2) 비 유 동 금 융 부 채	10,000	10,000	10,000
(3) 기 타 비 유 동 부 채	3,449,853	7,585,230	56,058,213
부 채 총 계	258,552,004	367,910,203	307,396,000
1. 자 본 금	7,644,000	7,644,000	7,644,000
2. 이 익 잉 여 금	627,586,708	580,106,143	549,951,957
3. 기 타 자 본 구 성 요 소	(10,264,525)	(10,276,490)	(10,288,356)
자 본 총 계	624,966,183	577,473,653	547,307,601
부 채 와 자 본 총 계	883,518,187	945,383,856	854,703,601

이익잉여금처분계산서

제51기 2025년 1월 1일부터 2025년 12월 31일까지 (처분예정일 2026년 3월 31일)

제50기 2024년 1월 1일부터 2025년 12월 31일까지 (처분확정일 2025년 3월 31일)

(단위: 원)

과목	제 5 1 (당) 기		제 5 0 (전) 기	
	금 액		금 액	
미 처 분 이 익 잉 여 금		85,486,025,832		49,746,590,884
전기이월미처분 이익잉여금	-		-	
회계정책의 변경 효과	-		-	
당기순이익	85,367,742,275		58,512,938,997	
당기보험수리적손익	67,178,158		(8,656,937,516)	
관계기업의 재측정요소에 대한 지분	51,105,399		(109,410,597)	
기타포괄손익 - 공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	-		-	
임의적립금등의이입액		-		-
연구및인력개발준비금	-		-	
합 계		85,486,025,832		49,746,590,884
이 익 잉 여 금 처 분 액		85,486,025,832		49,746,590,884
사업확장적립금	34,241,424,597		11,741,129,389	
배 당 금	51,244,601,235		38,005,461,495	
가. 현금배당	51,244,601,235		38,005,461,495	
[보통주 주당 배당금(율):] 당기 1,347원(673.5%) 전기 999원(499.5%)				
차기이월미처분이익잉여금		-		-

5. 회사가 대처할 과제

영업 경과 및 성과 참조

6. 이사 및 감사 현황

구 분	성 명	직 위	회사와의 관계	비고
상 임	김태균	사 장		
"	윤상일	감 사	-	-
"	김선관	기 획 관 리 본 부 장		
"	김일배	에 너 지 신 사 업 본 부 장		
비 상 임	이동진	이 사		
"	장재권	"		
"	나기보	"		
"	권태흥	"	-	-
"	임채균	"		
"	이수경	"		

7. 주주 현황

주 주 명	소 유 주 식 수	지 분 율 (%)	출자상황	회사와의 거래관계
한국전력공사	19,493,600 주	51.00%	없음	설계용역 제공 등
국민연금	3,923,625 주	10.27%	없음	없음
한국원자력연구원	787,500 주	2.06%	없음	설계용역 제공 등
자기주식	176,495 주	0.46%	없음	없음
기 타	13,838,780 주	36.21%	없음	없음
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%	-	-
수원뉴과워	80,000	20.00%	-	-
에이씨이	50,000	20.00%	-	-
주식회사 동평	12,500	20.00%	-	-
케이아이텍 주식회사	24,700	24.70%	-	-

9. 주요 채권자 현황

해당사항 없음

10. 결산기 후에 생긴 중요한 사실

특기사항 없음

11. 기타 영업에 관한 중요한 사항

특기사항 없음