

보도시점

2026. 8. 7.(금) 10:30

배포

2026. 8. 6.(목)

한전기술지주 공식 출범, 에너지 거대신생기업(유니콘) 육성 본격화

- 사업기획부터 실증·제품화·국내외 판로까지 완결형 성장체계 구축
- 태양광 인버터 경쟁력 강화, 직류 산업거점 조성, 에너지 신산업 투자얼라이언스 등 3건의 업무협약 체결

기후에너지환경부(장관 김성환)는 8월 7일 오전 한국전력공사 본사(광주 전남특별시 나주시 소재) 2층 비전홀에서 열리는 ‘한전기술지주 주식회사 (이하 한전기술지주)’ 출범식에 김성환 장관이 참석한다고 밝혔다.

이번 행사는 에너지 신산업을 이끌 한전기술지주의 공식 출범을 선언하고, 기술사업화와 혁신기업 육성을 위한 사업 비전을 공유하기 위해 마련됐다.

한전기술지주는 한국전력공사가 100% 출자하여 설립한 에너지 분야 기술사업화 전문 자회사로, 한국전력공사가 보유한 8,000여 개의 특허와 한국에너지공과대학 등 공공의 유망기술을 예비창업자와 에너지 혁신기업에 연결하고, 기술이전과 출자, 합작법인 설립 등을 통해 공공기술의 사업화를 지원한다. 사업화 초기에는 직접투자를 실시하고, 기업이 성장단계에 진입하면 성장지원(스케일업) 펀드를 조성하여 기업의 성장을 뒷받침할 계획이다.

또한, 한국전력공사의 에너지 기반시설과 데이터를 활용한 실증과 후속투자 연계, 국내 판로확보 및 해외 공동진출 등을 종합적으로 지원한다. 이를 통해 사업기획부터 기술이전, 실증·투자, 제품화 국내시장 확대와 해외 진출까지 이어지는 완결형 성장체계를 구축한다.

이날 출범식에는 기술사업화와 민간투자 확대, 미래 전력산업 기반 조성을 위한 세 건의 업무협약이 체결된다.

첫 번째로 한국전력공사와 국내 태양광 인버터 제조기업 7곳*은 ‘국내 태양광 인버터산업 경쟁력 강화를 위한 업무협약’을 체결한다. 참여기업들은 재생에너지 보급 확대에 맞춰 국내 태양광 인버터 제조기반의 확충을 위해 협력한다.

* OCI파워, 다쓰테크, 동양이엔피, 에코스, 디아이케이, 이노일렉트릭, 금비전자

두 번째로 한국전력공사와 전력 기자재 제조기업 3곳*은 ‘나주시 직류 (DC) 기업 투자유치 및 산업거점 조성을 위한 업무협약’을 체결한다. 참여 기업들은 나주시 내 직류 산업 기반을 조성하고, 연구개발·기업투자·실증 및 사업화 등에 협력할 예정이다.

* LS ELECTRIC, 효성중공업, HD현대일렉트릭

세 번째로 한국전력공사·한전기술지주 및 투자 전문 기관 10곳*은 ‘에너지 신사업 투자생태계 조성을 위한 투자얼라이언스 업무협약’을 체결한다. 투자 얼라이언스는 에너지 신산업 분야의 유망기술과 기업을 공동으로 발굴하고, 민간 투자기관이 함께 투자하는 체계를 구축하기 위해 마련된다.

* 한국산업은행, IBK기업은행, 한국투자파트너스, IMM인베스트먼트, LB인베스트먼트, 스톤브릿지벤처스, 푸른인베스트먼트, 한국과학기술지주, ETRI홀딩스, 소풍벤처스

김성환 기후에너지환경부 장관은 “한전기술지주는 공공이 축적한 기술을 시장으로 연결하고, 기업의 아이디어를 신산업으로 발전시키는 성장 플랫폼이 되어야 한다”라며, “국내 에너지 분야에서도 ‘거대신생기업(유니콘기업)’이 성장하고, 대한민국이 전 세계 에너지산업과 녹색산업을 선도하는 든든한 기반이 마련되기를 기대한다”라고 밝혔다.

붙임 한전기술지주 출범식 개요. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 전력산업정책과	책임자	과 장	강경택 (044-203-3880)
		담당자	사무관	정한솔 (044-203-3891)

1. 개요

- 목적: 에너지 신산업을 이끌어갈 한전기술지주의 공식 출범을 선언하고, 한전기술지주 사업 비전 공유 및 신기술 협력기반 구축
- 일시: '26.8.7.(금) 10:30~11:30
- 장소: 한전 본사 2층 비전홀
- 참석: 기후에너지환경부, 지방정부, 지역 국회의원, 한전, 한전기술지주, 전력 기자재 기업, 벤처투자기관, 대학 등

2. 세부일정

시간	주요내용	비고
10:30~10:40 ('10)	· 개회 및 한전 홍보 영상	
10:40~10:43 ('03)	· 추진경과 발표	
10:43~11:01 ('18)	· 환영사 및 축사	
11:01~11:06 ('05)	· 한전기술지주 로드맵 발표	
11:06~11:18 ('12)	· 태양광 인버터 기업 MOU · DC 기업투자 MOU · 한전기술지주 투자얼라이언스 MOU	관련 기업·기관
11:18~11:23 ('05)	· 한전기술지주 현판 제막식	
11:23~11:30 ('07)	· 기념촬영 및 폐회	