산업통상자원부 | 보도자료 | 당시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 6. 18.(일) 11:00 < 6.19.(월) 조간 > 배포 2023. 6. 16.(금)

에너지 공기업 특허 332건 기업에 나눠준다

- '23년도 산업부-에너지 공기업 기술 나눔 신청 접수

우리 중소·중견기업들이 한국전력, 한국서부발전, 한국남부발전, 한국중부발전 등 총 4개 에너지 공기업의 기술 나눔을 통해 특허 332건을 무상으로 이전받을 수 있게 된다.

이번에 나눔 대상으로 선정된 특허들은 전력 관리, 전력발전, 차세대에너지, 환경 시스템 등과 관련된 특허들로서, 주요 특허는 전력선로 유지보수용 가변형 비행 로봇 시스템, 가스터빈 배기가스 다중열전대 등이 있다.

산업부는 2013년부터 기술 나눔을 통해 대기업, 공공기관 등이 보유한 미활용 기술을 중소·중견기업에 무상으로 이전하여, 중소·중견기업의 기술경쟁력 강화와 혁신성장을 지원하고 있다.

에너지 공기업의 기술을 받고자 하는 기업은 산업통상자원부(www.motie.go.kr)와 한국산업기술진흥원(www.kiat.or.kr) 누리집에 게시된 사업공고에 따라 7월 21일까지 이메일로 신청 서류를 제출하면 되며, 심의위원회를 거쳐 기술을 이전받을 기업으로 확정되면 무상으로 특허권을 이전받을 수 있다.

산업통상자원부 이민우 산업기술융합정책관은 "에너지 공기업의 우수 기술들은 에너지 분야 중소·중견기업들의 혁신성장에 큰 도움이 될 것"이라며, "올해 중대기업인 LS일렉트릭, 포스코, SK그룹뿐만 아니라 공기업인 한국수자원공사, 한국원자력환경공단 등이 참여하는 기술 나눔을 추가로 추진할 계획으로, 대기업·공기업과 중소기업 간의 협력체계를 계속 구축해 나가겠다"고 밝혔다.

담당 부서	산업기술융합정책관 산업기술시장혁신과	책임자	과 장	서성태 (044-203-4540)
		담당자	사무관	장재우 (044-203-4544)

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 **기술나눔 현황 및 에너지 공기업 기술나눔 개요**

□ 기술나눔 현황

○ **(사업 개요)** 대기업·공공기관 등이 보유한 **미활용 우수 기술**을 중소·중견기업에 **무상으로 이전**

○ **(사업 실적)** 총 33개 대기업·공공기업 등으로부터 14,415건의 기술을 제공받아 **1,416개 중소·중견기업에 2,979건 무상 이전**

<연도별 기술나눔 추진실적>

구분	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	합계
이전기술	80건	76건	129건	342건	177건	327건	337건	444건	490건	577건	2,979건
이전기업	36개	22개	44개	91개	65개	114개	157개	226개	288개	373개	1,416개

□ 에너지 공기업 기술나눔 개요

○ **(참여 기업)** 한국전력, 한국서부발전, 한국남부발전, 한국중부발전

* 한국전력('22년부터 참여), 한국서부발전('21년부터 참여), 한국남부발전(신규 참여), 한국중부발전(신규 참여)

○ **(제공 기술)** 에너지, ESG 분야 332건 기술

< 2023년 에너지 공기업 나눔기술 분야 및 규모 >

기술분야	에너지				ESG			합계
	전력관리	전력발전	차세대 에너지	기타	계측센서 및 부품	자원폐기물 처리	환경 시스템	
건수 (비중)	106 (31.9%)	59 (17.8%)	20 (6%)	10 (3%)	85 (25.6%)	27 (8.1%)	25 (7.5%)	332 (100%)

< 2023년 에너지 공기업 주요 나눔기술 >

기술분야	주요기술 명칭	특허등록번호
전력관리	전력선로 유지보수용 가변형 비행로봇 시스템	10-1806040
전력관리	발전기 및 전동기 절연보강 결정장치	10-1295095
전력발전	발전소의 미분기의 입구온도 제어장치 및 방법	10-1045748
차세대에너지	태양광 발전 시스템의 세정장치	10-1238211
계측센서 및 부품	가스절연 변압기의 가스 검출장비 및 그 제어방법	10-2027829
자원·폐기물 처리	클링커 억제 장치 및 이를 포함하는 화력발전 시스템	10-1606011
환경시스템	가스터빈 배기가스 다중열전대	10-0868525
환경시스템	반건식 탈황장치 및 이를 구비한 순환유동층 보일러용 하이브리드 집진설비	10-1231923