산업통상자원부 | 보도자료 | 당시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 11. 3.(금) 11:00 < 11.4.(토) 조간 > 배포 2023. 11. 3.(금)

에너지 공기업, 69개 기업에 "기술 드려요"

- 산업부-에너지 공기업 기술 나눔 행사

한국전력, 한국서부발전, 한국남부발전, 한국중부발전 등 4개 에너지 공기업이 특허 101건을 선별하여 69개 기업에 무료로 이전하였다.

산업통상자원부(장관 방문규, 이하 산업부)는 11. 3.(금), 삼정호텔 아도니스 홀(서울 강남)에서 이민우 산업기술융합정책관과 한국전력 등 4개 에너지 공기업, 한국산업기술진흥원, 28개 기술 나눔 수혜기업 대표 등이 참여한 가운데, 「2023년 산업부-에너지 공기업 기술 나눔 행사」를 개최하였다.

한국전력과 한국서부발전은 그간 70개 기업에 106개 기술을 무상 이전하였으며, 한국남부발전과 한국중부발전은 올해 처음으로 참여하였다.

기술 나눔 우수사례로 꼽히는 기업인 주식회사 벡스는 한국전력의 기술을 포함, 8개의 기술을 기술 나눔을 통해 받아 케이블 기술 개발에 성공하여, 5.6억 원의 매출을 달성했다. 이 과정에서 개발 기간도 1년 이상 줄인 것으로 알려졌다.

오늘 행사에서 4개 에너지 공기업들은 산업부, 한국산업기술진흥원과 업무협약을 체결하여 미활용 우수 기술을 민간에 개방하는 기술 나눔에 지속 참여함으로써 기업의 혁신성장을 지원키로 하였다.

이민우 산업기술융합정책관은 "우리 기업의 에너지·환경·사회·지배구조(ESG) 우수 기술 확보는 세계(글로벌) 경쟁에서 앞장설 수 있는 기반이 될 것"이라며 "이달 말 기술사업화 대전에서는 SK그룹이 기술나눔을 통해 무상 이전할 기술들을 소개할 자리를 마련할 예정이니, 많은 관심을 부탁드린다"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 1 산업부-에너지 공기업 기술나눔 행사

□ 행사목적

○ '23년 산업부-에너지 공기업* 기술나눔을 통하여 선정된 기술이전기업** 대상 **특허양도증 수여** 및 **기술나눔 업무협약 체결** 등 추진

* 한국전력, 한국서부발전, 한국남부발전, 한국중부발전

** 나눔기술 332건 中 101건 기술을 69개 기술이전기업에게 무상 이전

□ 행사개요

○ **(행사명)** 2023년도 산업통상자원부-에너지 공기업 기술나눔 행사

○ **(개최형태)** 현장 개최(YouTube 온라인 생중계)

○ **(일시/장소)** '23. 11. 3(금), 서울 강남 삼정호텔 아도니스홀(1층)

○ **(참석자)** 산업부, 에너지 공기업, 기술이전 대상기업(28개社)

□ 행사일정

구분	시간		내용	비고
1부	14:00~14:03 (3분)	개회 선언	‣ 개회선언 ‣ 현장 참석 내빈 소개	KIAT
	14:03~14:13 (10분)	인사 말씀	‣ 개회사 ‣ 모두발언	KIAT 산업부 기술융합정책관
	14:13~14:20 (7분)	업무 협약	‣ 기술나눔 추진경과 보고 ‣ 업무협약(MOU) 체결	산업부-KIAT-나눔기관
	14:20~14:50 (30분)	특허 양도	‣ 기술나눔 우수사례 영상 시청 ‣ 특허양도증 수여(감사영상 공유)	나눔기관 → 기업대표
	14:50~14:55 (5분)	기념 촬영	‣ 현장 참석자 기념 촬영 ‣ 2부 안내(특강 등)	KIAT
Coffee Break				
2부	15:00~15:30 (30분)	특강 I	‣ 특허분쟁 및 활용방안	SYP
	15:30~16:00 (30분)	특강 II	‣ 성공적 투자유치를 위한 준비과정 이해하기	세렌딥벤처스(VC)

참고 2 기술나눔 현황

□ 사업목적

○ 대기업·공공기관 등이 보유한 **미활용 우수 기술**을 중소·중견기업에 **무상으로 이전**하고, **관련 기술의 사업화 지원**('13년~)

○ 미활용 기술의 이전 활성화를 통해 **대·중소기업의 동반성장 협력 체계를 구축**하고 **중소·벤처기업의 기술경쟁력 확보에 기여**

□ 기술나눔 전체 실적

○ **(사업 실적)** 총 33개 대기업, 공공기관 등으로부터 14,687건의 기술을 제공받아 **1,502개 중소·중견기업에 3,102건 무상 이전**

<연도별 기술나눔 추진실적>

구분	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	합계
이전기술	80건	76건	129건	342건	177건	327건	337건	444건	490건	577건	123건	3,102건
이전기업	36개	22개	44개	91개	65개	114개	157개	226개	288개	373개	86개	1,502개

□ 에너지 공기업 기술나눔 최종 결과

○ 심의결과 제공기술 중 **101건 이전 확정**

<에너지 공기업별 기술나눔 신청 심의결과>

구분	한국전력공사	한국남부발전	한국서부발전	한국중부발전	전체
제공기술	159건	50건	43건	80건	**332건**
이전기술	63건	19건	3건	16건	**101건**
이전율	39.6%	38%	7.0%	20%	**30.4%**

참고 3 에너지 공기업 기술나눔 우수사례

□ 한국서부발전('21년)과 한국전력('22년)의 기술이전을 받은 중소기업의 우수사례

○ ㈜한국에너지기술단

기술제공기업	이전기술		
한국서부발전(2021)	수전해용 막 전극 접합체 및 그 제조방법 외 1건		
설립연월	**소재지**	**대표자**	**주요 제품**
2018년 12월 2일	대전	노영진	물질검사 시험장치
나눔기술 활용 실적 및 계획			
플랜트 설계 기술기반 열병합 발전설비 업체로 기술나눔을 통해 기술로드맵 구축 - 회사가 개발중인 수소생산 관련 멤브레인 기술에 서부발전 기술을 이전받아 수전해 기술의 사업화를 현재 진행 중 - 열병합 발전설비 관리 시스템 개발을 통해 스마트 팜 시장에 진출 계획중이며 기술나눔 이후 2.53억원('22년) 매출 발생 및 5명('21~'22) 신규 고용 창출			

○ 주식회사 벡스

기술제공기업	이전기술		
한국전력(2022)	케이블 열화 진단 장치 및 케이블 열화 진단방법 외 2건		
설립연월	**소재지**	**대표자**	**주요 제품**
2010년 11월 11일	서울	이기선	케이블 고장점 측정기
나눔기술 활용 실적 및 계획			
통신용 케이블 고장 진단 장비 개발업체로써 기존제품 개선 및 신제품 개발 진행 중 - 한국전력의 해저케이블 고장점 탐지 시스템 등 관련 기술을 이전받아 화력발전소, 자동차 공장 현장 등 적용 할 수 있는 열화진단 관련 케이블 기술 상용화 진행 중 - 삼성전자('17년)를 통해 케이블 관련 기술을 최초 이전 받은 후 한국전력까지 총 8개의 기술나눔을 받게 되어 1년이상 기술개발 기간 단축 및 5.6억원의 신규 매출액 발생			