산업통상부 | 보도자료 | APEC 2025 KOREA

보도시점 2025.10.29.(수) 06:00 < 10. 29.(수) 석간 > 배포 2025. 10. 28.(화)

기술 속의 기술을 만나다

- K-Tech Inside Show 2025 개최 -
- 소재·부품·장비 및 뿌리 기술 한자리에 -

산업통상부(장관 김정관, 이하 산업부)는 10월 29일(수)~31일(금)까지 일산 킨텍스 제1전시장에서 「K-Tech Inside Show 2025 」(소재 · 부품 · 장비- 뿌리 기술 대전)를 개최한다.

올해로 15회를 맞는 이번 행사는 '기술 속의 기술이 이끄는 대한민국의 성장'을 슬로건으로 소재·부품·장비(이하 소부장) 및 뿌리산업의 첨단기술 성과와 미래비전을 공유하는 소재·부품·장비 및 뿌리산업 종합박람회다.

행사에서는 반도체·디스플레이·이차전지 분야 혁신기업 전시를 비롯해 으뜸기업 홍보관, 소재 AX관, 탄소중립관 등 다양한 테마관이 운영되며, 비즈니스 상담관을 통해 소부장·뿌리 기업의 기술개발부터 판로개척뿐 아니라 성장발판 마련을 위한 투자 · 정책금융 지원 상담 등 全주기 프로그램이 제공된다.

개막식(10.29, 10:30)에서는 산업공급망 발전에 기여한 유공자에 대한 정부 포상(74점)이 수여된다. 반도체 산화막 세정 및 웨이퍼 증착 등 핵심 공정 장비를 국산화한 ㈜테스 이재호 대표이사에게 은탑산업훈장을, 항공 · 방산 분야 정밀가공 자동화장비 자립화를 이끈 ㈜디엔솔루션즈 우진근 팀장에게 철탑산업훈장을 수여한다. 이와 함께 뿌리기업 명가 등 7개사와 소부장 으뜸기업 15개사에 대한 지정서도 수여된다. 으뜸기업은 소부장 핵심전략기술을 보유하고 글로벌 성장 가능성이 높은 기업으로 산업부는 '30년까지 으뜸기업 200개사(現 100개사)를 선정해 글로벌 선도기업으로 육성할 계획이다.

나성화 산업공급망정책관은 "새 정부는 2026년부터 30년까지의 소부장 경쟁력 강화 기본계획(10.23 발표)을 통해 기술·시장·생태계 중심으로 소부장 산업이 한 단계 더 도약할 수 있도록 뒷받침하겠다"며 "이를 위해 재정적 지원 등을 확대하고 글로벌 공급망 재편 등 어려운 대외 여건 속에서도 소부장 정책 등을 통해 민관이 협력하여 위기를 극복해 나가겠다고" 밝혔다.

담당 부서	산업공급망정책관 산업공급망정책과 뿌리산업팀	책임자	과 장	김종주 (044-203-4910)
		담당자	사무관	지 영 (044-203-4917)
		책임자	팀 장	고승진 (044-203-4905)
		담당자	주무관	김정아 (044-203-4907)



OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고1 「K-Tech Inside Show 2025」 행사 개요

□ 목 적

○ 산업공급망(소재·부품·장비 및 뿌리산업)을 망라하는 종합박람회로 정보 교류, 기술 홍보, 투자상담 등 협력의 장 마련

□ 슬로건: '기술 속의 기술이 이끄는 대한민국 성장'

□ 주요 프로그램

○ 소부장·뿌리 기업의 기술개발부터 판로개척뿐 아니라 성장발판 마련 위한 **투자·정책금융 지원**과 상담 등 **全주기 프로그램 제공**

분야	주요 프로그램	
전시장	1 **혁신기업 전시관** ◆ 반도체, 디스플레이, 이차전지 등	4 **유공자관** ◆ 유공자 특별 전시 공간
	2 **소재 AX관** ◆ 디지털 및 AI기술 적용 우수사례	5 **으뜸기업 홍보관** ◆ 으뜸기업 제도 소개, 성과 등 전시
	3 **뿌리산업 정보관** ◆ 뿌리산업 우수모델 전시, 지원사업 소개	6 **탄소중립관** ◆ 소재부품뿌리 기업 대상 탄소중립 사업 홍보
비즈니스 상담관	1 **융합혁신지원관** ◆ 38개 공공硏의 기술 애로 지원	3 **수요-공급기업 구매상담회** ◆ 1:1 비즈니스 매칭
	2 **투자금융관** ◆ 정책금융 및 민간투자 유치 지원·상담	4 **수출컨설팅·상담관** ◆ 바이어 매칭 및 상담
포럼 / 세미나	1 **테크인사이드 AI 혁신포럼** ◆ AI시대 K-소재·부품·장비 산업의 미래 조망	4 **뿌리산업 차세대 리더스 포럼** ◆ 뿌리산업 차세대 경영인 네트워크 구축
	2 **투자·금융 세미나** ◆ 소부장 기업 투자·금융지원 사업 안내	5 **소재 AI·데이터 확산 포럼** ◆ 소재 AI·데이터 현황 및 방향 논의
	3 **연구개발비 관리 설명회** ◆ 연구개발비 집행 관련 설명 및 안내	6 **뿌리산업 세미나** ◆ 뿌리산업 기술·산업 동향 및 발전 방안 공유

참고2 **소부장 · 뿌리산업 발전 유공자 주요 명단**

구분		소속	이름	직위	공적 사항
소재부품장비산업(16)	산업훈장(은탑)	㈜테스	이재호	대표이사	산화막 건식 세정 장비(동일 챔버 내 식각과 후처리 진행)와 시스템반도체용 웨이퍼 백사이드 증착 장비 세계최초 개발에 기여
	산업훈장(철탑)	㈜디엔솔루션즈	우진근	팀장	국내 유일의 직교형 선반 복합가공기 개발을 통한 제조 장비 국산화에 기여
	산업훈장(석탑)	삼성디스플레이㈜	한동원	부사장	봉지(Encapsulation) 기술개발을 통한 Rigid, Flexible OLED 세계 최초 양산 및 사업 선도에 기여
	산업포장	㈜엔바이어스	김은성	대표이사	차량용 LED 모듈 국산화를 통한 부품 자립에 기여
		두산에너빌리티㈜	이의종	수석	대용량 가스터빈용 고효율 터빈 소재·부품 개발을 통한 고온 부품 국산화·수입대체 및 에너지 안보에 기여
	대통령표창	엘지이노텍㈜	양희철	팀장	모바일 카메라용 360도 6축 전면 검사 장비 세계 최초 개발과 AI 기반 검사 자동화(완전 무인화) 실현에 기여
		에스케이실트론㈜	최철호	담당	차세대 웨이퍼 기술로 평탄도 등 품질 개선, 연마 면적 증대 및 대형 장비 개발을 통한 세계 2위의 생산성 확보에 기여
		동양메탈공업㈜	이창배	부장	유체윤활 베어링의 성능 향상 및 75N/mm² 이상의 본딩 기술개발로 구미권이 독점하는 기자재의 국산화에 기여
		㈜라피끄	이범주	대표이사	세계 최초 식물체 연화 기술과 제로웨이스트 업사이클링 공정 기반 화장품 원료(소재) 기술 개발 및 글로벌 상용화에 기여
		㈜파네시아	정명수	대표이사	CXL(Compute Express Link) 기반 차세대 인터커넥트 기술 개발로 데이터센터 기술 국산화 및 자립화에 기여
		에스케이하이닉스㈜	송부섭	팀장	반도체 핵심 소재인 디보란 혼합가스, 크립톤 가스 등 국산화 및 업계 최초 네온 가스, 중수소 원료 재활용 기술 실증에 기여
	국무총리표창	㈜세메스	김우영	상무	세계 최초 Wafer 세정용 초임계 설비 기술 개발 및 일본이 독점하던 반도체 ADM 세정설비 국산화에 기여
		한국세라믹기술원	김만태	센터장	우주·항공, 조선, 자동차 등 수송시스템용 소재·부품 산업 활성화를 위한 산업생태계 조성에 기여
		(재)경북IT융합산업기술원	석수영	본부장	자율주행차 부품 등 미래모빌리티 산업 기반 조성을 통한 지역 자동차 산업 활성화에 기여
		동화일렉트로라이트㈜	-	단체	일본 기술을 대체하는 고성능 전해액 핵심 첨가제 개발을 통한 이차전지 소재 국산화에 기여
		㈜엠티아이	-	단체	CIS(CMOS 이미지 센서) 반도체용 보호 코팅제 및 박리제의 전 세계 독점특허·생산·공급에 기여
뿌리산업(3)	대통령표창	㈜성산기업	-	단체	열교환기, 압력용기 분야 기술혁신 및 친환경 고안전 설비개발로 탄소중립
	국무총리표창	한국오에스지㈜	-	단체	탭 가공기술 개발로 OSG표준 엔드밀 공구 신시리즈 개발로 외산제품 국산화에 기여
		㈜원풍	이문희	회장	스마트공장과 생태공장구축으로 뿌리산업 경쟁력강화 및 보급, 확산에 기여

참고3 **2025년 선정된 우수 뿌리기업 목록**

□ 뿌리기업 명가 선정기업 (4개社)

기업명	대표자	업종	주요 생산품
㈜성산기업	권찬용	용접	압력용기, 열교환기, 연료공급 시스템
한국오에스지㈜	정승진	정밀가공	탭, 다이스, 드릴, 엔드밀
㈜동서기공	강동우	주조	모터하우징, 실린더블록, 크로스멤버
남강제지㈜	하준식	필름지류	산업용지(박엽지)

* 대를 잇는 전통 확산을 위해 20년 이상 경영, 가업 승계기업

□ 일하기 좋은 뿌리기업 선정기업 (3개社)

기업명	대표자	업종	주요 생산품
주식회사 오대	김창현	열처리	항공기 윙립, 모발이식기 팁
㈜코팅코리아	최규호	표면처리	친환경배관제
삼영엠티㈜	정원영	주조	가솔린 및 디젤 엔진, 하이브리드 부품

* 근무·복지환경, 경영 안정성, 성장역량 등이 우수한 뿌리기업

참고4 소부장 으뜸기업 지정서 수여기업

번호	분야	기관명	핵심전략기술	비고
1	반도체	㈜에스앤에스텍	반도체 제조용 박막 소재 제조 기술 : 반도체 제조에 필수적으로 사용되는 다층박막 소재 제조 기술	중소
2		쎄믹스	반도체 웨이퍼 칩 성능 검사 장비 제조 기술 : 반도체 웨이퍼 칩의 전기적 특성을 검사하는 장비 제조 기술	중소
3	전기 전자	㈜엘앤에프	양극재용 원료 소재 제조 기술 : 양극재용 원료소재 화합물을 제조하기 위한 정제 및 가공 기술	중견
4		㈜비츠로셀	차세대전지용 리튬금속 전극 제조 기술 : 차세대전지 고성능화를 위한 리튬금속 전극 제조 기술	중소
5		㈜큐에스아이	사물인식용 레이저광원 소재부품 제조 기술 : 사물인식용으로서 상부 표면에 수직한 방향으로 레이저를 방출하는 광원 및 소재·부품 제조 기술	중소
6		㈜엔켐	이차전지 전해액 제조 기술 : 이차전지 이온 이동 기능향상을 위한 소재 및 부품 제조 기술	중소
7	기계 금속	(주)필옵틱스	광학 가공장비 제조 기술 : 광학을 이용한 가공장비와 광학 가공장비를 구성하는 소스, 모듈, 제어 시스템 제조 기술	중견
8		덕산에테르씨티 주식회사	극한환경용 금속 소재·부품 제조 기술 : 극저온 물질의 저장 및 활용을 위한 합금강 소재 및 부품 제조 기술	중소
9		일진글로벌	동력전달 부품 제조 기술 : 물체 사이의 마찰을 줄여 동력을 효율적으로 전달하기 위해 사용되는 부품의 설계 및 제작 기술	중견
10	디스 플레이	원익아이피에스	디스플레이 증착 장비 제조 기술 : 디스플레이 소자를 구성하는 물질을 초박막 형태로 증착하는 장비 제조 기술	중견
11	우주 항공	(주)쏠리드	X,KuKa대역 또는 레이저를 활용한 대용량 위성 통신 기술 : X-Band, Ku/Ka-Band 또는 그 이상의 mm파 대역을 활용하여 우주 환경에서 대용량 통신을 구현하기 위한 위성용 안테나, 우주용 초고속 네트워크 반도체, 위성 레이저 통신 장비, 위성과 지상 간 대용량 데이터 전송 장비 제조 기술	중견
12	기초 화학	아진산업㈜	경량 내구성 복합소재 제조 기술 : 모빌리티 부품 및 구조재에 적용될 수 있는 탄소섬유/엔지니어링 고분자 복합소재 중간재와 그 부품 제조 기술	중견
13	자동차	비나텍(주)	자동차 연료전지 스택용 핵심 소재·부품 제조 기술 : 자동차 연료전지 스택에 사용되는 소재 및 부품 제조 기술	중소
14	바이오	㈜마이크로디지탈	바이오 의약품 생산용 세포 배양 배지와 관련 소재 및 장비 제조기술 : 세포 배양을 위한 배양기기 (바이오리액터, 담체) 및 배지 제조기술	중소
15	수소	피케이밸브앤 엔지니어링(주)	극저온 대유량 액체수소용 밸브 제조 기술 : 극저온(-253℃)의 액체수소를 대용량 이송시 흐름을 차단 및 제어하는 극저온 밸브의 설계, 제조 및 시험평가 기술	중견