산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2024. 6. 26.(수) 06:00 < 6.26.(수) 석간 > 배포 2024. 6. 25.(화)

광융합기술을 선보이다

- 광융합엑스포 개막식 개최 및 우수기업 시상, 유공자 포상

산업통상자원부(장관 안덕근)는 6.26.(수) 일산 킨텍스에서 「2024 국제광융합엑스포」 개막식을 개최하였다. 「국제 광융합엑스포」는 올해로 22번째를 맞는 국내 최대규모의 광융합산업 전시회로, 광융합 관련 150여 개의 업체 및 기관이 참여한다.

이번 행사는 6.26.(수)~ 28.(금) 3일간 개최되며, 우리 광융합산업의 기술을 선보이는 전시회, 판로 개척 지원을 위한 구매상담회, 산업의 최신 동향을 공유하고 기업 간에 비즈니스 전략을 논의하는 산업포럼 등이 진행된다.

광융합기술은 LED·레이저 등의 광기술을 기반으로 하여 다른 산업과의 융합을 통해 기술적·시장적 가치를 창출하는 기술로, 첨단산업 및 미래 신산업 분야를 구현하기 위한 핵심 기반기술이다.

오늘 열린 개막식에는 김성원 국회의원, 산업부, 기업·기관 등 60여 명이 참석하였으며, 광융합 분야의 신기술·우수기술 기업에 대한 정부시상 및 산업발전 유공자에 대한 표창 수여식도 진행되었다.

대통령상은 반도체 공정으로 개발되는 초소형 광학소자를 개발한 (주)옵토전자가 수상하였으며, 국무총리상은 고효율 스마트 조명기술을 개발한 (주)에스씨엘이 수상하였다. 산업부 장관 표창은 키엘연구원 권기태 책임 등 4명이 수상하였으며, 광융합산업 기술개발을 통해 산업화 및 시장 확대에 기여한 공로를 인정받았다.

산업부 관계자는 첨단산업의 구현을 위한 기반기술인 광융합산업의 중요성을 강조하며, 광융합산업의 재도약을 위한 지원을 아끼지 않겠다고 밝혔다.

담당 부서	첨단산업정책관 배터리전기전자과	책임자	과 장	박재정 (044-203-4260)
		담당자	사무관	박기호 (044-206-4262)

대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 「2024 국제광융합엑스포」 개막식 계획

□ 「국제광융합엑스포 2024」 개막식 개요

○ **(일시/장소)** '24.6.26(수) 10:00 / KINTEX 제1전시장 3홀

○ **(주최/주관)** 산업부, (사)LED산업포럼 / 엑스포앤유 등

○ **(참석자)** 김성원 국회의원, 산업통상자원부, 부천시, 한국광융산업진흥회, 한국광기술원장, 수상기업 등 약 60명

○ **(주요 내용)** 개회, 상장·표창 수여(총 13점), 전시장 순회 등

* 대통령상(1), 총리상(2), 산업부 장관상(4), 산업부 장관 표창(4), 부천시장상(2)

□ 세부일정(안)

시 간	행사 내용
10:00 ~ 10:30	▪ 행사장 부스 방문
10:30 ~ 10:34	▪ 개회 및 국민의례, 내빈 소개
10:34~10:40	▪ 개회사, 축사
10:40 ~10:48	▪ 테이프 커팅
10:48~11:00	▪ **시상식 및 유공자 포상**
11:00	▪ 단체사진 촬영 및 폐회

참고 2 정부시상 및 산업부 장관 포상 수상자 명단

구분	훈격	수상자	기술 요약
정부시상 (7)	대통령상	㈜옵토전자 * 광학소자	WLO는 반도체 공정으로 개발되는 nano-micro size의 패턴을 가지는 초소형 광학소자 개발
	국무총리상	㈜에스씨엘 * 조명	청색광은 저감되고 연색성은 높아지며, 광효율은 고효율을 만족하는 기술을 개발. 또한 스마트조명 시스템과 연계해 사용자 환경에 맞는 조명환경 구축이 가능한 기술 개발
	국무총리상	㈜옵토네스트 * 소재	GMP 성형이 가능한 고굴절 광학유리 소재 양산기술을 개발. 본기술은 굴절률 1.8 대역의 GMP 적용 비구면 랜즈용 광학유리 소재
	장관상	㈜케이엠 * 조명	그래핀 고분자복합소재와 양자점 소재 기술을 적용한 고효율 자연광 LED 가로등 기술
	장관상	㈜트로닉스 * e-IoT	CSAP 인증을 획득한 기술로 기존 폐쇄적인 가로등 관제시스템을 클라우드 방식의 서비스 플랫폼으로 대체 가능한 기술 개발
	장관상	㈜디뮤지엄 * 조명	고급 전시환경에 사용되는 트랙라이트에 모터를 내장 설계하여 조명기구의 회전, 조사 각도를 제어할 수 있는 모터 구동형 제품을 개발하였으며, 스마트조명 시스템과 연계하여 색온도, 조도, 전원 까지 조절할 수 있는 시스템을 개발
	장관상	㈜에코란트 * 센서	3개의 PIR 모션센서, 광센서, 소음센서, 가속도계, 장거리통신 RF통신모듈을 일체화 되는 제품 개발
장관포상 (4)	권기태 책임 키엘연구원		광융합산업기술개발을 통해 산업화 및 국내시장 확대에 기여
	김진철 과장 대·중기업·농어업협력재단		국내시장판로개척을 위한 대기업, 공공기관과 중소기업간 구매상담회 개최로 신규시장 개척지원 및 기술협을 통해 산업발전 확대에 기여
	유현우 책임 한국기계전기전자시험연구원		광융합분야 국가기술표준 향상사업을 통해 국제표준 제정으로 국내기업 수출경쟁력 향상에 기여
	황상근 부장 한국광융합산업진흥회		광융합기업의 애로사항 해결 및 해외시장 개척을 통해 광융합생태계 기반 조성에 기여