산업통상자원부 | 보도자료 | 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 6. 21.(수) 06:00 < 6.21.(수) 석간 > 배포 2023. 6. 20.(화)

# 광융합산업계가 한자리에 모이다

- 우리 광융합기술을 홍보하고 기업의 해외 판로개척 지원

산업통상자원부(장관 이창양)는 6. 21.(수) 일산 킨텍스에서 「2023 국제광융합엑스포」 개막식을 개최하였다. 「국제 광융합엑스포」는 올해로 21번째를 맞는 국내 최대규모의 광융합산업 전시회로, 160여 개의 업체와 기관이 참여하며, 20개국 약 700명의 해외 구매자(바이어)도 초청하였다.

이번 행사는 6. 21.(수)~23.(금) 3일간 개최되며, 우리 광융합산업의 기술을 선보이는 전시회, 해외판로 개척 지원을 위한 온·오프라인 수출상담회, 산업의 최신 동향을 공유하고 기업 간의 사업(비즈니스) 전략을 논의하는 산업 토론회(포럼) 등도 진행된다.

한편, 개막식에는 국회 산중위 김성원 의원, 산업부 이용필 첨단산업정책관 등 70여 명이 참석하였으며, 광융합 분야의 신기술·우수기술 기업에 대한 정부 시상과 산업 발전 유공자에 대한 표창 수여식도 진행되었다.

이용필 산업통상자원부 첨단산업정책관은 축사를 통해 첨단산업의 구현을 위한 기반기술인 광융합산업 의 중요성을 강조하며, 정부도 광융합산업의 재도약을 위한 지원을 아끼지 않겠다고 밝혔다.


| 담당 부서 | 첨단산업정책관<br>배터리전기전자과 | 책임자 | 과 장 | 신용민 (044-203-4260) |
|---|---|---|---|---|
| | | 담당자 | 사무관 | 박기호 (044-206-4262) |


대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

## 참고 1 「2023 국제광융합엑스포」 개막식 계획

### □ 「국제광융합엑스포 2023」 개막식 개요

○ **(일시/장소)** '23.6.21(수) 10:30 ~ 13:10 / KINTEX 제1전시장 3홀

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

○ **(참석자)** 산중위 김성원 의원, 부천시 부시장, 부천산업진흥원장, 한국광산업진흥회장, 한국광기술원장, 수상기업 등 약 70명

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

* **(우리부)** 대통령상(1), 총리상(2), 장관상(4), 장관표창(4), **(부천시)** 시장상(2)

### □ 세부일정(안)

| 시 간 | | 행사내용 | 비 고 |
|---|---|---|---|
| 11:00 ~ 11:09 | (9') | ◇ 개회 및 내빈소개, 테이프커팅 | 사회자 |
| 11:09 ~ 11:024 | (15') | ◇ 개회사, 환영사, 격려사, 축사1, 축사2 | |
| 11:24 ~11:34 | (10') | ◇ 시상 및 유공자 표창 | |
| 11:34 ~ 11:36 | (2') | ◇ 기념촬영 및 폐회 | |
| 11:36 ~ 12:06 | (30') | ◇ 참여기업 및 기관 부스 방문 | 7개社 |

## 참고 2 정부시상 및 장관 포상 명단

| 구분 | 훈격 | 수상자 | 기술 요약 |
|---|---|---|---|
| **정부시상 (7)** | 대통령상 | ㈜바이더엠<br>* 조명 | 인간의 생체리듬을 조절하는 특정 조도(멜라노픽 조도)를 활성화하는 빛의 스펙트럼을 LED 조명기구로 구현 |
| | 국무총리상 | 삼성전자㈜ | 퀀텀닷 기반 자발광 디스플레이를 대형 TV에 적용하여 기존 OLED 대비 화질, 색감 등이 개선된 프리미엄 TV 개발 |
| | 국무총리상 | ㈜에이버츄얼<br>* 로봇, 살균 | 나노금속 기반 코팅기법으로 기존 광촉매($TiO_2$) 대비 90배 효율을 갖는 UV 탈피형 친환경 가시광 살균기술 개발 |
| | 장관상 | ㈜에코란트<br>* 조명 | AI기반 멀티센서를 활용하여 움직임, 광센서, 소음센서, 통신시스템 등 일체형 센서 제어기를 LED 조명기구에 적용 |
| | 장관상 | ㈜기가테라 라이팅<br>* 조명 | 실시간 모니터링 및 무빙 라이트 기술을 적용하여 등기구 설치 수량 감소 및 에너지 감축 효과 기대 |
| | 장관상 | ㈜에니트<br>* 재난안전, 에너지효율 | 광섬유 케이블을 이용하여 연속된 장거리 구간의 음향진동, 온도 등을 센싱하고 각종 구조물의 이상 유무 모니터링 시스템 |
| | 장관상 | ㈜포인트텍<br>* 반도체소자 | AC 직결형 구동기술의 장점(신뢰성, 간단한 구조)과 단점(플리커 특성이 나쁨)을 보완한 디머 호환형 플리커-프리 조명 구동기술 |
| **장관포상 (4)** | 석대일 책임<br>한국산업기술시험원 | | 4차 산업혁명 시대에 따른 에너지 절감형 스마트조명 플랫폼 기술 개발을 통해 광융합 기술 확산에 기여 |
| | 김대호 책임<br>한국전자통신연구원 | | LED 스마트조명 표준 플랫폼 기술개발과 실증을 통해 조명시스템 에너지 절감을 통해 광융합 산업발전에 기여 |
| | 한국토지주택공사<br>(단체) | | LED조명 보급 활성화 및 인프라 구축, 중소기업 상생 및 탄소중립 실천을 위한 사업을 통해 산업발전에 기여 |
| | (재)부천산업진흥원<br>(단체) | | 조명산업 집중 육성을 위한 중소기업 판로 확보와 대·중소기업간 협업사업을 통한 산업발전 및 지역경제 활성화에 기여 |