산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 10. 18.(수) 06:00 < 10.18.(수) 석간 > 배포 2023. 10. 17.(화)

「2023년 세라믹의 날」 기념행사 열려

- 세라믹산업 발전에 이바지한 유공자 15명 포상
- 국제세라믹 융복합기술전에 150개 사 참여(250 부스 규모)

산업통상자원부(장관 방문규)와 한국세라믹연합회(회장 이준영)는 10월 18일(수) 서울 코엑스에서 세라믹산업 유공자, 업계 대표와 임직원 등이 참석한 가운데 「2023년 세라믹의 날」 기념행사를 개최했다.

세라믹은 반도체, 이차전지, 첨단바이오, 항공우주 산업 등 모든 산업 분야에서 다양하게 활용되고 있는 핵심 소재로 그 중요성이 커지고 있다. 「세라믹의 날」은 우리나라 세라믹산업 발전에 이바지한 업계 종사자의 노고를 위로하고 업계의 결속을 다지기 위해 2015년에 처음 개최되어, 올해로 9번째를 맞이하였다.

이승렬 산업정책실장은 축사를 통해 어려운 대내외 여건 속에서도 소재 국산화 노력 등을 기울여 온 세라믹 업계의 노고를 격려하고, 세라믹산업의 지속 가능한 발전을 위해서는 업계 간 긴밀한 협력이 중요하다고 강조하고 정부도 정책적 지원방안을 고심하겠다고 밝혔다.

이날 기념행사에서는 세라믹산업 발전에 이바지한 공로로 총 15명의 유공자가 산업통상자원부 장관 표창 등 정부 포상을 받았다. 세라믹산업의 경쟁력 강화 및 소재 국산화를 위한 노력 등을 인정받은 목포대학교 이상진 교수 등 13명이 산업통상자원부 장관 표창을, 세라믹 분야 논문 경진대회에서 최우수 성적을 거둔 한양대학교 이승환 대학원생 등 2명이 산업통상자원부 장관상의 영예를 수상하였다.

또한, 부대행사로 '세라믹-지속성장을 위한 새로운 연결망(네트워크) 확립'이라는 주제로 국내외 150여 개 업체가 참여한 「2023 국제세라믹융복합기술전」이 열려, 세라믹산업의 최신 동향 및 제품을 한자리에서 공유하고 체험할 수 있는 계기가 되었다.

담당 부서	산업공급망정책관 철강세라믹과	책임자	과 장	오충종 (044-203-4690)
		담당자	사무관	오용환 (044-203-4694)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 **『23년 세라믹의 날』 기념 행사 개요**

□ **행사명** : **『세라믹의 날』 기념 행사**

○ 1969년 마산 도자기 시험소 내 요업진흥비 건립 기념 및 세라믹 유공자 포상 병행

- 유공자 포상 : 정부포상 15명(장관표창 13명, 장관상(학생) 2명)

□ **일 시** : 2023년 10월 18일(수), 11:30 ~ 12:20

□ **장 소** : 서울 COEX 3층(300호)

□ **주 최** : 한국세라믹연합회

□ **후 원** : 산업통상자원부

□ **참석자** : 산업부(산업정책실장), 세라믹연합회장, 세라믹기술원장, 세라믹학회장, 산·학·연 대표자 및 관계자 및 수상자 등

* 국회의원 영상축사

□ **행사내용(안)**

시 간		내 용	비 고
11:30~11:40	(10분)	○ 개회선언 및 내빈소개	
11:40~12:10	(30분)	○ 개회사	세라믹연합회장
		○ 축 사	산업부(산업정책실장) 국회의원(영상축사)
		○ 기념사	세라믹기술원장, 세라믹학회장
		○ 유공자 포상	
12:10~12:20	(10분)	○ 기념 케이크 커팅 및 촬영	

붙임2 **유공자 포상 개요**

1. 산업통상자원부 장관표창 : 13점

연번	소속	직위	이름	수공기간	공적 개요
1	국립목포대학교	교수	이상진	23년 10개월	▷ 국립목포대학교 첨단재료공학 재직, 우수 연구업적 ▷ (재)전남테크노파크 목포세라믹산업종합지원센터 유치를 통해 산학연 협력을 강화 ▷ 세라믹 관련 비R&D 사업을 성공적으로 총괄 ▷ 매출증대, 고용창출, 기술이전 등 산업 활성화에 공헌
2	두산에너빌리티㈜	공장장	김중석	25년 7개월	▷ 국내 최초 발전용가스터빈 핵심부품인 터빈의 세라믹 열차폐코팅 설계/소재/제작공정 개발, 신뢰성 검증, 품질관리절차 및 양산체계를 확립 ▷ 국내 발전소 실증 완료, 중소기업 동반성장 및 해외시장 진출기반 구축에 기여
3	㈜인트켐	대표이사	안상욱	23년 2개월	▷ 한국산업기술연구원, 한국세라믹기술원, 한국생산기술연구원, 한국건설생활환경시험연구원 및 한국건설기술연구원과의 산학연 사업을 진행을 통해 ▷ 폐유리의 고부가가치 활용 분야에서 탁월한 성과 ▷ 정부의 친환경 정책에 부응 ▷ 고용창출 및 유리산업발전에 기여.
4	㈜케이씨엠테크놀로지	대표이사	김진언	40년 3개월	▷ 국가 핵심산업인 반도체/디스플레이 산업의 필수 소재를 국산화, 수입대체 ▷ 초대형세라믹 소재의 실용화로 국내 디스플레이 제조업에서 대형 유리 기판을 개발/제조하는데 기여.
5	㈜봉성유리	대표이사	이수곤	53년 7개월	▷ 국내 유리산업 발전을 위해 인재양성으로 매년 10명씩 유리시공기능사 무료교육 실시 약 150여명의 자격 합격생을 배출하고, 한중 FTA와 WTO 환경상품 협정 등에서 품질 우선으로 생산하여 유리제품 민감품목의 무분별한 저가수입을 방어하여 국내산업 보호를 위해 앞장서고, 판유리산업의 품질 발전에 크게 기어함.
6	(재)강원테크노파크	팀장	김동표	12년 4개월	▷ 강원지역에 집적된 세라믹 기업 성장을 위해 기업육성전략을 수립, 기업 규모별로 필요한 기업지원 ▷ 창업기업의 성장으로 강릉과학산업단지 활성화 ▷ 지역 내/외 기업의 지속 지원을 통해 지역정착 및 국내 세라믹기업의 매출증대, 고용창출 등 산업진흥에 기여
7	㈜미코	대표이사	이석윤	27년 8개월	▷ 고부가가치 제품용 첨단세라믹 소재 원천 기술을 확보 ▷ 반도체 장비용 기능성 부품(세라믹히터, 세라믹 정전척)의 국산화를 위한 연구개발 및 시설투자 활동 ▷ 첨단세라믹 소재·부품의 국산화로 국내 반도체산업과 첨단세라믹 소재 부품 산업의 발전에 공헌 ▷ 글로벌 시장에 소재부품을 공급하는 선도기업으로 국가 경제에 크게 기여

8	㈜세원하드페이싱	연구소장	문흥수	14년 3개월	▷ 반도체·디스플레이산업용 핵심소재인 내플라즈마 코팅분말의 세계 최고수준의 제품 개발 및 국산화 성공 ▷ 수입대체 및 수출기반을 마련 ▷ 한국형 우주발사체 열차폐 코팅의 성공적인 적용
9	성일요업㈜	대표이사	장성민	19년 10개월	▷ GR마크 획득, 기업부설연구소 설림, 생산라인 2기 증설하여 미국,호주, 일본에 제품을 수출 ▷ 국내 타일사 중에 유일하게 제품을 수출 ▷ 국내 타일 디자인 및 품질을 선도
10	㈜상산쎄라믹	대표이사	김홍래	27년 6개월	▷ 점토벽돌을 천장 마감재로 활용 가능토록 특허출원을 하는 등 새로운 수요 창출 ▷ 특허 8종, 디자인등록 4종 등 다수의 지적재산권 ▷ 품질경쟁력을 제고, 친환경 LPG로 연료전환을 통하여 탐소저감 ▷ 다수공급자계약(MAS) 및 조달우수제품 기업으로 인정 ▷ 충북 노인일자리 창출 우수기업으로 선정 등 공헌
11	한국세라믹기술원	수석연구원	박주석	23년 7개월	▷ 세라믹산업분야의 창업기업106개사 지원(약 100억원 매출을 달성), 207개사 지원 (사업매출180억원 달성) ▷ 80여개사 마케팅지원으로 해외경쟁력 강화에 기여 ▷ 85건의 기술이전에 기여 ▷ 기술경쟁력 강화 및 세라믹산업 발전에 공헌
12	㈜동국알앤에스	이사	권선환	27년 5개월	▷ 제철/제강 조업의 핵심 연주 설비인 Tundish 에 사용되는 연속노즐체인지 시스템과 노즐 Assembly 내화 제품을 국내 최초로 개발하여 상용화 및 해외 수출의 핵심역할 ▷ 환경분야에 활용되는 상전이 기술을 융합한 중공사 세라믹 Membrane을 세계 최초로 개발
13	한국세라믹기술원	선임연구원	김동현	7년 1개월	▷ 세라믹 산업 소재부품장비 및 시멘트 분야 탄소중립 관련 정책수립과 기술개발 로드맵 수립에 기여 ▷ 세라믹 분야 초고온 열물성 인프라 구축 및 기업지원(연간 1,000여 건), ISO 국제표준화 및 KS 표준화 활동, 세라믹 분야 상용표준물질 기술개발 사업 로드맵 구축에 핵심역할 ▷ 세라믹 소재 산업공급망 확보를 위한 정부정책 수립 기여

2. 산업통상자원부 장관상(우수 논문상) : 2점

연번	소속	우수 논문
1	한양대학교 (생산기술연구원) 이승환	o 지속적 에너지 순환을 위한 biomimetic self-powered generator and electrodialysis 연계 기술개발 (2023 한국세라믹학회 양송포스터 최우수상)
2	서울대학교 황선경	o 페로브스카이트 탠덤적용을 위한 동시전기증착 CZTSSe 차세대 박막 태양전지의 계면처리 (2023 한국세라믹학회 양송포스터 최우수상)

붙임3 **2023 국제세라믹융복합기술전 개요**

□ 전시회 개요

- ㅇ 주　　제 : “세라믹-지속성장을 위한 새로운 네트워크확립“
- ㅇ 명　　칭 : 2023 국제세라믹융복합기술전
- ㅇ 기　　간 : 2023년 10월 18일(수) ~ 20일(금)/3일간
- ㅇ 장　　소 : COEX C 3, 4홀
- ㅇ 참가업체 : 150여개사, 250부스(예상)
- ㅇ 주　　최 : 한국세라믹연합회, 한국세라믹학회

□ 주요 전시품목

구 분	주요 전시 품목
세라믹산업	유리, 탄소, 나노, 패키지, 디스플레이, 절연체, 공구, 서미스터, 바리스터, 기계금속기자재, 코팅제, 센서, 분체처리, 인조크리스탈, 비산화물, 연료전지, 발열체, 내열/단열부재, 여과재 등
세라믹 제품 생산장비・기기	전기로, 소성로, 가스로, 열처리로, 자석응용기계, 요업기기, 분쇄기, 계량기, 압출성형기, 등방압성형기, 분말성형프레스, 무중력혼합기, 반응소결기, 시험기, 분석기, 연삭기, 믹서기 등
세라믹 원료	규석, 도석, 장석, 흑연, 고령토, 납석, 현무암, 석고, 황산알루미늄, 카본, 흑연, 산화니켈, 알루미나, 지르코니아, 지르콘비드, 뮬라이트, 코디어라이트, 안료, 원료유약 등
세라믹 부품	전기, 전자, 환경, 기계, 에너지, 디스플레이, 바이오, 의학, 우주항공, 자동차 등
세라믹 정책지원 / R&D	세라믹 관련연구기관(세라믹기술원, 지역테크노파크 등), - 세라믹 R&D 프로젝트 수행기관, 연구성과발표회 등