산업통상자원부

보도자료

희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2016년 11월 15일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.15(화) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 11. 14.(월)	담당부서	산업통상자원부 소재부품정책과
담당과장	문신학(044-203-4260)	담 당 자	정종윤 사무관(044-203-4265)

「2016 소재부품-뿌리산업주간」 개최

- 4차 산업혁명 시대, 소재강국, 부품대국 도약 다짐 -

◇ **국제 소재부품 포럼, 뿌리산업 스마트 제조 심포지엄 개최**
◇ **8개 대기업의 수요기술, 정부의 '17년 소재부품 기술개발 과제 발표회**
◇ **60개 해외 수요기업, 21개 민간투자사와의 1:1 상담회**

□ 소재부품산업계와 뿌리산업계가 함께 4차 산업혁명 시대에 대응한 미래전략과 국내·외 연관산업과의 교류·협력방안을 논의하는 「2016 소재부품-뿌리산업주간」이 11. 15. ~ 16. 열렸다.

< 2016 소재부품-뿌리산업주간 개요 >

◇ 일시·장소 : '16.11.15(화)~16(수), 더케이호텔(서울 양재)

◇ 주최/주관 : 산업통상자원부 / 한국산업기술진흥원, 한국생산기술연구원, 한국산업기술평가관리원, 대한무역투자진흥공사, 소재부품투자기관협의회

◇ 참석자 : 소재부품·뿌리기업, 국내외 수요기업, 민간투자사 등 10,000여명

◇ 주요행사: ① 국제소재부품포럼, 뿌리산업 스마트제조 심포지엄
② 국내 수요기업 정책설명회, '17년 소재부품기술개발사업 공청회
③ 글로벌기업 수출상담회, 민간투자 상담회, 뿌리기술 커넥트

□ **(개막식)** 11. 15. (화) 오전에 열린 개막식에는 정만기 산업부 제1차관을 비롯한 소재부품-뿌리기업인, 연구자 등 200여명이 참석했다.

○ 산업발전에 기여한 공로로 (주)프로솔 정성환 대표이사가 동탑산업훈장을, (주)세고스 이동희 부사장이 철탑 산업훈장을 수상하는 등 총 55명이 훈·포장과 표창을 받았다.

< 훈·포장 대상자 공적요지 (상세사항 별첨 2 참고) >

훈 격	성명	공적요지
산업훈장 (동탑)	㈜프로솔 정성환 대표이사	국내 최초 자유회전방식 금형기술개발·상용화
산업훈장 (철탑)	㈜세고스 이동희 부사장	프리미엄급 가전기기용 하부형 슬라이드 기술개발·상용화
산업포장	㈜서진텍 김흥기 대표이사	국내 최초로 반도체 및 디스플레이 디스펜서용 정밀부품 개발·상용화
	크루셜텍㈜ 김종빈 대표이사	모바일기기용 초소형 지문인식 트랙패드 모듈부품인 BTP 개발·사용화

○ 정만기 차관은 축사를 통해 "어려운 여건에도 우리 경제의 든든한 버팀목이 되어왔던 소재부품산업이 4차 산업혁명 시대에도 중추적인 역할을 해야 한다"고 강조하고,

- "정부는 국가전략프로젝트를 통해 경량소재, 자율주행차, 인공지능(AI) 등 시급한 기술을 조기에 확보하고 스마트공장을 빠르게 확산해 나갈 계획“이라 밝히면서,

- “업계도 새로운 시장을 선점하고 제조공정의 스마트화 경쟁에서 생존할 수 있도록 투자를 확대하고, 비효율 부문에 대한 과감한 사업재편을 추진해 달라"고 당부

□ **(주요행사)** 금번 행사는 4차 산업혁명 대응전략 논의를 중심으로, 수요대기업과 정부의 미래기술 개발방향 발표, 신시장 개척과 투자유치를 위한 1:1 상담회 등 다채로운 행사가 열린다.

① **(국제 소재부품 포럼)** 레이 해먼드(Ray Hammond) 교수(영국, 옥스퍼드대), 엘레나 마야 슬롬스키(Elena Maja Slomski 교수(독일, 다름슈타드공대), 히로시 이와츠보 부사장(일본, 무라타메뉴팩처링사) 등 신산업전문가를 초청하여 4차 산업혁명 관련 산업과 소재부품 기술개발 최신 동향을 논의

② **(스마트 제조 심포지엄)** 국내외 기업들의 스마트 제조 도입 성공사례와 스마트 공장 도입에 필요한 핵심 요소기술 공유

③ (**수요기업 정책설명회**) 삼성전자, 현대자동차 등 주요 업종을 대표하는 수요기업 8개사가 참석해 소재부품·뿌리기업 대상으로 최신 기술동향과 제품개발전략, 수요기술 등을 소개

* 참여기업(8개사) : 삼성전자, 현대자동차, 엘지(LG)디스플레이, 두산인프라코어, 엘지(LG)화학, 한국항공우주산업, 한화테크윈, 한국전력

④ **(글로벌기업 수출상담회)** 플로어(Fluor, 미국), 화웨이(Hauwaei, 중국) 미쓰비시 히타치 파워(Mitsubishi Hitachi Power, 일본) 등 글로벌기업 60개사를 초청, 국내 소재부품기업 340여 개 사와 1:1 상담을 통해 수출, 공동연구, 기술협력 등 협업방안을 논의

⑤ **(투자상담회)** 21개 민간투자사와 소재부품·뿌리기업간 1:1 상담회를 개최하고, 인수합병(M&A) 전문기관을 통해 해외 인수합병(M&A) 동향과 진출전략 정보를 제공

< 주요 프로그램 및 일정 >

프로그램명	주요내용	일시/장소
글로벌기업 수출상담회 (GP Korea)	• 해외기업 수출상담 및 공동기술개발 상담 • 정부 연구개발(R&D)사업 및 금융상담	11.15(화)~16(수) 09:30~17:00 / 그랜드볼룸
투자상담회	• 투자유치 전략 세미나, 1:1 투자상담회 * 민간투자사 21개사 참여	11.15(화)~16(수) 10:00~17:00 / 그랜드볼룸
뿌리산업 융합전시회	• 6대 업종별 뿌리기업 스마트 공장 구축 모범사례 및 핵심 요소기술 전시·공유	11.15(화)~16(수) 10:30~18:00 / 포시즌홀
뿌리산업 융합심포지엄	• 국내의 스마트제조 성공전략 • 스마트공장 요소기술 • 5대 분야별 제조 스마트화 전략 및 스마트공장 사례	11.15(화) 12:30~17:30 / 가야금A
수요기업 정책설명회	• 수요기업 제품개발방향 및 소재부품 수요동향 • 삼성전자, 현대자동차 등 대기업 8개사 참여	11.15(화)~16(수) 14:00~17:00 / 거문고홀
국제 소재부품 포럼	• 미래 신산업 관련 핵심 소재부품 기술동향 * 레이 해먼드(Ray Hammond,옥스포드대), 엘레나 마야Elena 레나 마야 슬롬스키(Elena Maja Slomski(다름슈타드공대) 등 국내외 전문가 강연	11.16(수) 10:00~17:40 / 거문고홀
인수합병(M&A) 컨퍼런스	• 국경간 인수합병(M&A) 마켓 전망 및 연구 인수합병(M&A) 추진 시 유의사항	11.16(수) 10:00~18:00 / 가야금홀
소재부품기술개발 성과발표회	• 소프트웨어(SW)융합형 20대 부품 및 그랜드컨소시엄의 대표 협력 성과에 대한 공유 및 확산 • 세계일류 10대 소재 주요 성과 및 사례 발표	11.16(수) 10:30~18:00 / 가야금홀, 동강홀
소재부품기술개발 과제기획 공청회	• '17년도 소재부품기술개발사업 과제기획 결과 공유 • 기술성 공개 검토 및 의견 수렴	11.16(수) 14:00~17:15 / 크리스탈볼룸

□ 산업통상자원부는 이번 행사가 우리 소재·부품기업과 뿌리기업이 4차 산업혁명 대응방안을 모색하고 국내·외 수요기업, 투자사 등과 상호 교류하는 협력의 장이 되기를 기대한다고 말했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 소재부품정책과 정종윤 사무관(☎ 044-203-4265)에게 연락주시기 바랍니다.

별첨 1 「2016 소재부품-뿌리산업주간」 행사 개요

□ 행사취지

○ 소재부품·뿌리기업과 국내·외 수요기업, 투자자 등이 교류하는 협력의 장 마련

□ 행사개요

○ 일시·장소 : '16. 11. 15(화) ~ 66(수) / 더케이호텔

* 개막식 : 11.15(화), 10:30~11:30

○ 주최 / 후원 : 산업통상자원부 / 장은공익재단

○ 주관 : 한국산업기술진흥원, 한국생산기술연구원, 한국산업기술평가관리원, 코트라, 소재부품투자기관협의회

○ 슬로건 : 소재強國 부품大國

○ 참석 : 산업 유공자, 국내 소재부품·뿌리기업, 국내·외 수요기업, 민간 투자사 등 산·학·연 관계자 10,000여명

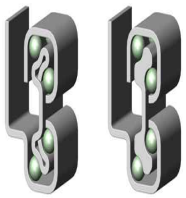
□ 개막식 일정

시 간		내 용	비 고
10:30~10:35	(5')	• 오프닝 공연(샌드아트 공연)	
10:35~10:38	(3')	• 개회 및 국민의례	
10:38~10:43	(5')	• 개회사	KIAT 원장
10:43~10:48	(5')	• 축사	산업부 차관
10:48~11:13	(25')	• 유공자 포상 및 기념촬영	산업부 차관
11:13~11:30	(17')	• 전시장 및 주요행사장 방문	

별첨 2 **소재부품기술상 수상자 명단 및 유공내용**

□ 정부 포상 수상자 공적요지

< 소재부품기술개발유공 (13점) >

훈격	소속	성명(연령)	직위	공적요지	
산업훈장(동탑)	㈜프로솔	 정성환(61)	대표이사	국내 최초 자유회전방식 금형기술 개발 및 생산품질 향상을 통해 해외시장 진출에 성공하여 '15년 1,035백만원 수출 달성	
산업훈장(철탑)	㈜세고스	 이동희(50)	부사장	프리미엄급 가전기기용 하부형 슬라이드 기술개발 및 국산화 성공으로 매출(12,156백만원) 증대 및 1,000억원 수입대체효과	
산업포장	㈜서진텍	 김흥기(58)	대표이사	반도체 및 디스플레이 디스펜서용 정밀부품을 국내 최초로 개발하여 수입대체 105억원, 파생상품대체 1,500억원 달성	 
산업포장	크루셜텍㈜	 김종빈(53)	대표이사	모바일기기용 초소형 지문인식 트랙패드 모듈부품인 BTP 개발을 통해 세계시장 진출에 성공 (세계 1위,15년 2,230억원 수출)	
대통령표창	디와이오토㈜	 소재수(52)	이사	소형경량 자동차용 윈도우 모터의 핵심기술인 모터토크 국산화를 위한 기술개발에 성공하여 매출 증대(총 2,366억원)	
대통령표창	코오롱인더스트리㈜	 김진일(52)	연구그룹장	전세계 2개사가 독점하고, 전량 수입에 의존했던 연약지반 보강용 하이브리드형 진공배수재용 필터를 국내최초로 개발	

훈격	소속	성명(연령)	직위	공적요지
대통령 표창	㈜리뉴시스템	 이종용(59)	대표이사	세계 최초로 폐고무를 활용한 비경량화 1액형 점막도막 방수재 제조기술을 개발하여 환경오염 방지 및 유지보수 비용절감
대통령 표창	삼성전자(주)	 조윤정(41)	수석연구원	세계 최고 수준의 DRAM Capacitor 유전막 소재 기술 개발을 통해 산업발전 기반기술 마련(수입대체효과 26억5천만원 추정)
국무총리 표창	삼일금속㈜	 임명규(59)	대표이사	고내식 아연니켈합금 도금바렐 장치를 개발하여 자동차용부품 도금 소요시간 단축을 통한 원가 경쟁력 확보 및 매출액 향상(16년 64억원 예상)
국무총리 표창	한화첨단소재㈜	 김세용(51)	수석연구원	저비용 고강도 전기차용 Battery Upper Case 기술개발에 성공하여 제품경량화 및 가격경쟁력 확보를 통해 수출증대(15년 25억원, 13년 대비 4.3배 증가)
국무총리 표창	한국전자통신연구원	 박경현(55)	실장	포트닉스 기반의 초소형, 저가격, 고성능의 테라헤르츠(THz)소자를 세계 최초로 개발하고, 핵심기술의 기업이전을 통해 연구개발 성과 확산
국무총리 표창	(주)LG하우시스	 김희준(50)	연구위원	세계최초로 장섬유 및 연속섬유 기반복합재료(CFT) 제조기술을 개발하여 부품국산화율 100%를 달성하고 수출 증대
국무총리 표창	한국산업기술평가관리원	 조용곤(41)	책임연구원	소재부품산업 기술경쟁력 제고를 위한 정책기획 및 수립지원(미래유망 100대 소재 및 100대 부품 도출, 2025년까지 로드맵 기획 총괄)

< 뿌리산업 유공 (4점) >

훈격	소속	성명(연령)	직위	공적요지
대통령 표창	유한프리시전(주)	 양우(49)	대표이사	산학협동위원으로 활동하며 소재부품 산업관련 교육과정 개편에 기여하고, 뿌리기술 경진대회 참여선수 양성 등 뿌리산업 전문인력 양성에 기여
대통령 표창 (단체)	동우에이치에스티(주)	 정수진(64)	대표이사	국내 기업들과 공동연구를 통하여 열처리 분야 기술개발에 기여하였으며, 적극적 해외 마케팅을 통하여 수출확대에 기여
국무총리 표창	에이테크솔루션	 이범경(55)	부사장	이형단면 정밀적층 성형기술을 국내 최초로 개발하였으며, 후방사출기술을 개발하여 원재료를 대폭 절감하는 등 뿌리산업 기술개발에 기여
국무총리 표창 (단체)	㈜디알액시온	 이태훈(42)	대표이사	알루미늄 주물용 중자 제조기술 개발등 뿌리산업 기술개발에 기여하였으며, 근무환경을 개선하고 수출 증대에 기여

□ 소재부품기술상 수상자 명단

구분	소속	성명	직위
산업훈장	동탑	㈜프로솔	정성환
철탑	㈜세고스	이동희	부사장
산업포장	㈜서진텍	김흥기	대표이사
	크루셜텍 주식회사	김종빈	대표이사
대통령표창	디와이오토㈜	소재수	이사
	코오롱인더스트리㈜	김진일	연구그룹장
	㈜리뉴시스템	이종용	대표이사
	삼성전자주식회사	조윤정	수석연구원
국무총리표창	삼일금속㈜	임명규	대표이사
	한화첨단소재㈜	김세용	수석연구원
	한국전자통신연구원	박경현	실장
	LG하우시스	김희준	연구위원
	한국산업기술평가관리원	조용곤	책임연구원
산업부장관표창	한일단조공업㈜	권병호	대표이사
	㈜ 뉴티스 기술연구소	김대진	연구소장
	한국건설생활환경시험연구원	김성래	선임연구원
	한국에너지기술연구원(공식명칭)	김준수	책임연구원
	엠케이전자㈜	송재헌	이사
	(재) 포항산업과학연구원	이목영	수석연구원
	주식회사 지엘켐	이병섭	부사장
	코오롱인더스트리㈜	정일	수석연구원
	한국전자통신연구원	권영수	실장
	네패스㈜	김남철	부사장
	대모엔지니어링㈜	김호철	부장
	㈜에스폴리텍	남기성	책임연구원
	㈜우경일렉텍	박범철	부장
	㈜삼진엘앤디	손충용	상무
	상신브레이크㈜	유창희	수석연구원
	비나텍㈜	이동열	전무이사
	㈜우성정공	이준호	상무
	한국유량계공업㈜	최광순	부장
	한국산업기술시험원	김성민	센터장
	(주)경신	박재환	차장
	한국기계연구원	박종원	책임연구원
	기업은행	윤미	선임심사역
	전자부품연구원	이진우	책임연구원
	한국생산기술연구원	박일수	부장
	한국중부발전 서천화력	최현호	차장

□ 뿌리산업발전유공 및 선정증 수상자 명단

구분	소속	성명	직위
뿌리산업발전유공 개인부문 (15)			
대통령표창	유한프리시전(주)	양우	대표
국무총리표창	에이테크솔루션	이범경	부사장
산업부장관표창	(주)에스에이씨티엔에스	황해상	기술수석
	㈜보고	임성기	대표
	한국폴리텍대학	민병국	교수
	국가뿌리산업진흥센터	범민욱	연구원
	㈜세양산업	박세동	대표
	㈜웰드웰	선학규	대표
	한국폴리텍대학 화성캠퍼스	오원택	교수
	마스터컴퍼니	전해동	대표
	한일특수금속(주)	한원식	대표
	㈜중앙캐스트	김동구	대표
	대한상공회의소 광주인력개발원	조정희	교수
	용산공업고등학교	김영순	교사
	㈜에디썸	박현나	대표
뿌리산업발전유공 단체부문 (4)			
대통령표창	동우에이치에스티㈜		
국무총리표창	㈜디알액시온		
선정증	영신금속공업(주)		
	㈜진합		
일하기 좋은 뿌리기업 선정증 (6)			
선정증	(유)원진알미늄	원종진	대표
	㈜선우엔지니어링	문병래	대표
	㈜에스에이씨	한형기	대표
	㈜태일정밀	한상동	대표
	㈜캐스텍코리아	윤상원	대표
	동우HST(주)	정수진	대표