산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나된 열정 하나된 대한민국

2017년 11월 28일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11. 28.(화) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 11. 27.(월)	담당부서	산업기반총괄과
담당과장	황수성 과장(044-203-4260)	담 당 자	이원규 사무관(044-203-4265)

「2017 소재부품-뿌리산업주간」 개최

- 미래를 그리는 기반산업으로 소재강국 부품대국을 준비 -

◇ **6대 미래형 제품군별 R&D 성과물 전시 및 정부 지원사업 기업컨설팅관 신설**
◇ **'18년 소재부품기술개발 과제기획 공청회, 분야별 기술동향 및 대응방향 발표**
◇ **50여개 해외 수요기업, 30여개 민간투자사와의 1:1 비즈니스 상담회 등**

□ 산업통상자원부는 4차 산업혁명 시대를 주도하는 소재부품·뿌리산업의 성과와 미래전략을 공유하고, 국내·외 수요기업 및 투자자와의 사업 협력 방안을 모색하는 「2017 소재부품-뿌리산업주간」을 11.28~30. 개최했다.

< 2017 소재부품-뿌리산업주간 개요 >

◇ 일시·장소 : '17.11.28(화)~30(목), 일산 KINTEX 제1전시장 4홀

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

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

◇ 주요행사: ① 주제관, 홍보관(R&D성과등), 기업컨설팅관, R&D과제기획공청회
② 소재부품미래전망포럼, 뿌리산업컨퍼런스, 신뢰성학회 학술대회
③ 글로벌기업 수출상담회, 민간투자 상담회, 뿌리기술 커넥트 등

□ **(개막식)** 11. 28(화) 오전에 열린 개막식에는 박기영 산업부 소재부품 정책관을 비롯한 소재부품-뿌리기업인, 연구자 등 300여명이 참석했다.

○ 소재부품-뿌리산업 발전에 기여한 공로로 (주)지니틱스 임지수 수석 연구원이 동탑 산업훈장을, 코리아에프티(주) 김현기 상무가 철탑 산업훈장을 수상하는 등 총 69명이 훈·포장과 표창을 수상했다.

< 훈·포장 대상자 공적요지 >

훈 격	성명	공적요지
산업훈장 (동탑)	㈜지니틱스 임지수 수석	국내 최초 핀테크 IC 개발로 MST(Magnetic Stripe Transmission)* IC 부품 국산화 * 신용카드 마그네틱 정보를 스마트폰에 내장하여 무선으로 결제하는 방식
산업훈장 (철탑)	코리아에프티㈜ 김현기 상무	국내 최초 자동차용 카본 캐니스터* 개발로 관련 부품 국산화 * 연료 탱크에서 발생하는 탄화수소가스를 흡착하여 엔진으로 보내 연소시켜 줌으로써 대기 오염을 방지하는 부품
산업포장	㈜경신 김영일 팀장	자율주행자동차 대응 전기전자 아키텍쳐 연구 및 제어 ECU(Electronic Control Unit)* 개발 * 엔진·변속기 제어, 타이어 공기압 관리 등에 사용되는 모든 전자제어 장치
	㈜엠씨넥스 민동욱 대표	독자 구조의 OIS(Optical Image Stabilizer)* 구동계 및 모듈 개발로 기존 대비 공정개선과 초박형 모듈을 구현 * '광학적 흔들림 보정 기능'을 의미하며 손떨림 등 카메라의 흔들림 제어

○ 박기영 국장은 축사를 통해 제조업 가치사슬에서 완제품의 가치 창출과 경쟁력을 결정하는 소재·부품 산업의 중요성을 강조했다.

- 4차 산업혁명 관련 신산업 육성 및 주력산업 고도화를 뒷받침하는 고부가·친환경·최첨단 소재·부품 개발의 지속적인 지원

- 수요산업 트렌드에 맞춘 핵심 뿌리기술 개정, 작업환경 개선·스마트화 등 뿌리산업 공정혁신, 청-중장년 맞춤형 일자리 전략 추진

- 주간행사를 통해 4차 산업혁명이라는 새로운 도전에서 기회를 선점할 수 있는 전략과 영감을 얻어 갈 수 있기를 기대함

□ **(주요행사)** 주간행사는 소재부품·뿌리산업의 주요성과를 홍보하고 산업 종사자간 기술교류, 기업간 사업교류를 위해 주제관, 성과전시관, 기업컨설팅관 운영 및 미래전망포럼, 뿌리산업컨퍼런스, 인수합병(M&A)컨퍼런스, 글로벌기업 수출상담회, 투자상담회 등 다양한 행사가 열린다.

① **(주제관)** 소재부품·뿌리산업을 형상화한 비전트리와 입체(3D) 매핑카 전시를 통해 4차 산업혁명시대에 소재부품의 역할 및 중요성을 역동적으로 홍보한다.

try of Trade, try and Energy

김혜련 / 홍보담당관 / 2017-11-28 10:08:05

② **(성과전시관)** 4차 산업혁명 시대를 주도하는 6대 미래형 제품군*을 선정해 각 제품군별 연구개발(R&D)성과물을 뿌리기술, 소재, 부품, 모듈, 완제품을 연계하여 전시하고, 정부의 대표 기반(인프라) 지원 사업**에 대한 홍보 및 성과물을 전시한다.

* 스마트팩토리, 스마트홈, 웨어러블기기, 로봇, 드론, 자동차

** 5대 융합얼라이언스, 가상공학플랫폼, 기능성화학소재클러스터, 산업기술기반 혁신지원단 등

③ **(기업컨설팅관)** 공공분야 기술·인력·장비 등을 활용하여 소재부품·뿌리기업에게 전문 상담(컨설팅) 서비스를 지원한다.

* 컨설팅분야 : R&D사업(담당:KEIT), 애로기술(담당:출연연·전문연), 시설·장비(담당:출연연·전문연), 뿌리기술(담당:국가뿌리산업진흥센터), 해외수출(담당:kotra), 금융투자(담당:kitia)

④ **(소재부품 미래전망 포럼)** 4차 산업혁명 이슈 및 성과전시를 진행하는 6대 미래형 제품군과 연계하여 각 제품군별 소재부품 수요전망 및 기술동향 대한 발표한다.

⑤ **(뿌리산업컨퍼런스)** 주력산업과 신성장산업의 변화에 대응하기 위한 주요 수요산업의 기술동향과 스마트공장 등 뿌리 산업계의 주요 이슈에 대한 대응방안 논의한다.

⑥ **(M&A컨퍼런스)** 소재부품 기업의 성장 촉진 및 국내·외 소재부품 기업 간 네트워크 활성화를 위해 주요 소재부품 경쟁국의 연구개발(M&A) 동향 정보, 주요 소재부품 경쟁국으로의 진출전략과 사례를 공유한다.

⑦ **(글로벌기업 수출상담회)** **히타치**(Hitachi, 일본), 하이얼(Haier, 중국), 하이코(Heico, 미국) 등 60여개사를 초청, 국내 소재부품기업 230여개사와 1:1 상담을 통해 수출, 공동연구, 기술협력 등 협업방안 논의했다.

⑧ **(투자상담회)** 금융 애로사항 해소 및 투자 활성화 도모를 위해 전문가 강연, 현직 투자심사역을 통한 1:1 투자상담회 등 기업-투자자간 교류의 장을 제공한다.

< 주요 프로그램 및 일정 >

구 분	주요내용	일시/장소
주제관	행사 주제, 산업의 중요성, 정부정책 등 홍보	28일~30일 / 4홀, 주제관
성과전시관	기술개발, 인프라 등 정부 사업 소개, 정부지원 성과 홍보	28일~30일 / 4홀, 성과전시관
기업 컨설팅	주관기관별 전문분야에 대한 패키지형 기업 컨설팅 실시	28일~30일 / 4홀, 기업컨설팅관
소재부품 미래전망 포럼	6대 미래형 재품군에 대한 소재부품 수요전망 및 기술동향 발표	30일, 10:30~16:00 / 212호~213호
뿌리산업 컨퍼런스	뿌리산업 발전방안, 요소기술 동향 등	29일, 10:00~15:10 / 211호
인수합병(M&A)컨퍼런스	국내외 인수합병(M&A) 시장동향 및 진출 전략	29일, 10:00~16:30 / 304호
글로벌기업 수출상담회	해외기업 및 국내기업간 수출상담	28일~29일 / 4홀, GP Korea관
투자상담회	투자유치 설명회, VC 및 기업간 상담	28일~29일/ 4홀, 금융투자관

try of Trade,
try and Energy

□ 산업통상자원부는 이번 행사를 통해 우리 소재·부품기업과 뿌리기업이 4차 산업혁명 시대에 맞는 대응방안을 모색하고 국내·외 수요기업, 투자사 등과의 협력이 확대되하기를 기대한다고 말했다.

【붙 임】 1. 2017 소재부품-뿌리산업주간 행사개요
2. 정부 포상 수상자 명단

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기반총괄과 이원규 사무관(☎ 044-203-4265)에게 연락주시기 바랍니다.

김혜련 / 홍보담당관 / 2017-11-28 10:08:05

붙임 1 「2017 소재부품-뿌리산업주간」 행사 개요

□ 행사취지

○ 소재부품·뿌리산업의 정책성과 및 미래전략 공유와 소재부품·뿌리기업과 국내외 수요기업·투자자 간 비즈니스 협력방안을 모색하는 교류의 장 마련

□ 행사개요

○ 일시·장소 : '17. 11. 28(화)~30(목) / 일산 KINTEX 제1전시장 4홀

○ 주최/주관/후원 : 산업통상자원부 / 산업기술진흥원, 생산기술연구원, 산업기술평가관리원, 코트라, 소재부품투자기관협의회/장은공익재단

○ 슬로건 : 미래를 그리는 기반산업, 소재强국 부품大국

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

○ 주요 내용 : 개막식, R&D성과 전시, 소재부품 포럼, 뿌리산업컨퍼런스, GP Korea, 투자상담회, 학술대회, 기업 채용 설명회 등

□ 개막식 일정(11.28(화) 10:30~11:30)

시 간		내 용	비 고
10:30~10:33	(03')	○ 오프닝 공연	공연팀
10:33~10:34	(01')	○ 내빈소개	사회자
10:34~10:36	(02')	○ 개회선언, 국민의례	사회자
10:36~10:39	(03')	○ 주제영상 상영	영 상
10:39~10:47	(08')	○ 개회사 및 환영사	KIAT원장, 생기원원장
10:47~11:06	(19')	○ 유공자 포상	산업부 국장
11:06~11:10	(04')	○ 축사	산업부 국장
11:10~11:15	(05')	○ 제2차 뿌리산업진흥계획 발표	뿌리산업팀장
11:15~11:30	(15')	○ 전시장 및 주요행사장 관람	주요내빈

붙임 2 정부 포상 수상자 명단(국무총리표창 이상)

구분	훈격	소속 · 성명 · 직위	사진	공적요지
소재부품기술개발유공(13)	동탑산업훈장	㈜지니틱스 임지수(50) 수석		국내 최초 신기술 개발(FinTech IC)로 기존 외국 기업이 독점했던 MST IC 부품 국산화를 통해 매출 474억원 달성('16년)하여 산업발전 및 국가 경쟁력 향상에 기여
	철탑산업훈장	코리아에프티㈜ 김현기(48) 상무		국내 최초 자동차용 카본 캐니스터 개발을 통해 관련 부품 국산화 및 선진 기술 확보로 우리나라 자동차 부품산업의 경쟁력 향상에 기여
	산업포장(2)	㈜경신 김영일(46) 팀장		자율주행자동차 대응 전기전자 아키텍쳐 연구 및 제어 ECU 개발을 통해 소프트웨어 기술의 중요성이 커지고 있는 미래자동차 시장에서의 경쟁력 향상에 기여
		㈜엠씨넥스 민동욱(48) 대표		독자 구조의 OIS 구동계 및 모듈 개발로 기존 대비 공정개선과 초박형 모듈을 구현하여 관련 매출 2,431억원 달성
	대통령표창(4)	㈜유니테크 이성호(60) 대표		원재료 배합비율을 최적화한 구조용 접착제의 경화성 제어 기술(고성능 폴리머 합성기술)과 대량생산 공정 개발로 자동차 소재 국산화에 기여
		한국생산기술연구원 김정한(62) 부원장		뿌리산업진흥 기본계획 수립을 주도하였으며 다양한 기업지원 활동을 통한 소재, 공정, 부품산업 육성으로 국가 주력산업 경쟁력 강화에 기여
		㈜라파스 정도현(49) 대표		가열공정이 없는 송풍인장방식(DAB)을 활용하여 국산 마이크로니들 제조기술 개발 및 용해성 마이크로니들 제품 신시장 창출로 국내 산업 경쟁력 확보에 기여
		아래오토모티브시스템㈜ 하일우(49) 부장		세계 최고수준의 차량용 고효율 저소음 교류발전기 국내 최초 개발 및 양산을 통해 3개 고객사, 8대 모델에 공급계약을 체결하여 산업 경쟁력 확보에 기여
	국무총리표창(5)	한국산업기술진흥원 조상동(47) 팀장		소재부품산업 육성 및 기업 지원을 위한 주요 사업 수행과 제4차 소재부품 발전 기본계획 수립 등 정책기획을 통해 우리 나라 소재부품산업 발전에 기여
		㈜구일엔지니어링 백승균(61) 대표		LCD 3세대 검사시스템을 비롯하여 디스플레이 산업 관련 첨단 장비 국산화를 통한 기술력 확보와 글로벌 경쟁력 제고 및 고용창출에 기여
		한화케미칼㈜ 김형무(46) 차장		자체 공정연구를 통해 초고압, 초고함량 EVA 공정 기술의 독자적 개발로 100억 원의 기술로열티 절감 및 600억 원 이상의 매출 증대로 내수시장 안정화에 기여
		㈜코씨드바이오팜 박성민(51) 대표		신개념 아토피와 피부면역 소재인 달팽이 점액 여과물을 추출하여 정제 및 표준화를 통해 화장품에 적용 가능한 최적 기술 개발로 시장 경쟁력 확보에 기여
		한국기계연구원 성백주(52) 책임		중소기업의 신뢰성 향상기술 지원 등 17년 이상 기계류 신뢰성 평가 기술개발 업무 수행을 통해 소재부품 분야 산업 경쟁력 강화에 기여
뿌리산업유공(4)	대통령표창(2)	대도도금㈜ 정광미(49) 대표		고부가가치 합금도금 기술개발과 인력 양성을 통해 산업경쟁력 제고에 기여하였으며, 도금분야 공정개선 노하우 보급을 통해 뿌리산업 기술성장에 기여
		조선선재㈜ 장원영(42) 대표		기술성장 기반인 생산관리 정보화시스템 도입으로 용접분야 공정개선에 기여하였으며, 안정적 근로환경 조성과 적극적 해외 진출을 통하여 수출확대에 기여
	국무총리표창(2)	재영솔루텍㈜ 김민기(46) 이사		부품 표준화와 데이터베이스 구축을 통해 지능화된 금형 제조 표준화 프로세스를 현장에 적용하여 설비투자 확대, 원가 절감, 불량률 저감 등 뿌리산업 공정 스마트화에 기여
		주식회사 원태 노진원(50) 대표		자동차 안전벨트 스풀 독점 기술개발을 바탕으로 뿌리산업 경쟁력 강화에 기여하였으며, 근무환경을 개선하고 수출 증대에 기여

try of trade
try and Energy

김혜련 / 홍보담당관 / 2017-11-28 10:08:05