산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다나은 정부

2018년 10월 23일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10. 23.(화) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 10. 22.(월)	담당부서	산업기반총괄과
담당과장	황수성 과장(044-203-4260)	담 당 자	이원규 사무관(044-203-4265)

「2018 소재부품-뿌리산업주간」 개최

- 소재부품·뿌리기업의 비즈니스 확대로 혁신성장의 초석을 다지다 -

◇ 혁신성장 주력산업군별 R&D 성과 전시 및 소재부품 혁신성장 비전 공유
◇ 40여개 해외 바이어, 20여개 벤처캐피탈, 기업전시관 등 등 비즈니스 중심 행사 추진
◇ 30여개 일하기 좋은 소재부품·뿌리기업 참가로 양질의 일자리 발굴에 주력 등

□ 산업통상자원부는 국내 수출의 버팀목으로 혁신성장의 초석인 소재부품·뿌리산업의 성과와 미래전략을 공유하고, 국내·외 수요기업 및 투자자와의 비즈니스 확대방안을 모색하는 「2018 소재부품-뿌리산업주간」을 10.23~25. 개최했다.

< 2018 소재부품-뿌리산업주간 개요 >

◇ 일시·장소 : '18.10.23(화)~25(목), 일산 KINTEX 제1전시장 5홀

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

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

◇ 주요행사: ①(전시) 우수 R&D 성과전시관, 소재부품·뿌리기업 전시관
②(포럼) 소재부품미래전망포럼, 글로벌혁신투자포럼, 뿌리산업포럼, 글로벌소재테크페어
③(비즈니스) 수요대기업 구매정책 설명회, GP KOREA, 투자유치상담회, 뿌리기술커넥트
④(인재채용) 채용설명회 및 채용상담

□ **(개막식)** 10.23.(화) 오전에 열린 개막식에는 박진규 산업부 기획조정실장을 비롯한 소재부품-뿌리산업 유관기관, 기업인 등 300여명이 참석했다.

○ 소재부품-뿌리산업 발전에 기여한 공로로 (주)오스테오시스 안영복 대표이사가 동탑 산업훈장을, (주)나노브릭 주재현 대표이사가 철탑 산업훈장을 수상하는 등 총 55명이 훈·포장과 표창을 받았다.

< 훈·포장 수장자 공적요지 >

훈 격	수상자	공적요지
산업훈장 (동탑)	㈜오스테오시스 안영복 대표	국내 최초로 이중에너지 X선 흡수계측법 방식으로 골밀도를 측정해서 골결손을 분석하고 진단하는 원천기술 개발·국산화
산업훈장 (철탑)	㈜나노브릭 주재현 대표	세계 최초로 광결정 나노신소재 기술개발 및 양산화에 성공하여 위변조방지 원천기술 확보
산업포장	㈜듀켐바이오 박재기 부사장	방사성의약품 업계 최초로 18F FP CIT(파킨슨병 진단용 방사선의약품) 제조용 세트 및 자동분배장치 생산기술 개발을 통한 반감기 한계 극복기술 확보
	㈜제4기한국 백태일 대표	Flexible PCB 및 스마트폰 패키지 생산용 대형 플라즈마 디스컴 시스템 개발을 통해 반도체 산업 생산성 및 수출 향상

○ 박진규 실장은 축사를 통해 완제품의 품질과 가격을 결정하는 부가가치의 원천으로서의 소재·부품 산업의 중요성을 강조했다.

- 대내외 어려운 산업여건하에서도 수출의 든든한 버팀목 역할을 하는 소재·부품산업이 고부가가치 첨단분야에서는 아직도 경쟁력이 취약한 점을 엄중히 인식하고,

- 소재·부품산업을 중심으로 제조업 혁신을 가속화 하기 위해, ▲선택과 집중을 통한 신시장 창출형 전략적 기술개발과 ▲중소·중견기업 중심의 연구개발(R&D) 혁신 생태계를 강화하고, ▲정보통신기술(ICT)이 융합된 소재개발 인프라를 구축해 소재기술 혁신 가속화를 지원하겠다는 정책을 발표했다.

□ **(주요행사)** 금번 행사는 혁신성장 정책 확산 및 소재부품·뿌리산업의 주요 성과 홍보는 물론, 소재부품·뿌리기업의 혁신적 성장과 판로개척 등 사업에 초점을 맞추어 다양한 행사가 열릴 예정이다.

① **(R&D성과 전시관)** 주력산업의 혁신성장을 주도하는 유망 신산업 분야별* 소재부품·뿌리산업 연구개발(R&D) 성과물 전시를 한 공간으로 구성해 행사 전반의 내용을 한 눈에 관람하고 체험할 수 있게 준비했다.

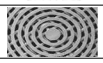
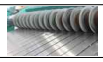
* 전기자율차, 에너지신산업, IoT 가전, 바이오헬스, 차세대 반도체·디스플레이

< 전시관별 주요 전시 품목>

분야	기업	이미지	전시 품목 소개
전기 · 자율차	대우공업㈜		카본, 금속 등 다종 소재를 활용한 자동차 사이드 바디 부품
에너지신산업	동진쎄미켐		건물 및 도심 기반시설에 적용 가능한 건축자재 응용 태양전지
IOT가전	세라컴		광전소자*용 AlN* 단결정 및 UV 발광 LED * 빛을 에너지 송신 · 수신 수단으로 사용 시 빛에너지를 전기에너지로 변환하는 소자 * 질화알루미늄, 내열성, 내식성, 높은 열전도성이 특징
바이오헬스	KAT		수입에 의존했던 NbTi 초전도선재의 대체소재로 MRI용 마그넷 개발의 핵심소재 개발
반도체 · 디스플레이	유제이엘		태양광과 물을 이용, 온실가스 배출과정을 배제한 친환경 수소 에너지 생산장치

② **(기업전시관)** ▲소재(31개사) ▲부품(53개사) ▲뿌리(34개사) 기업별로 대표적인 성과 제품들을 전시하고, 세계적인 기업으로 도약하기 위한 각 기업별 성장 전략 로드맵을 선보이는 자리가 될 것으로 기대된다.

< 전시관별 주요 전시 품목>

분야	기업	이미지	출품품목 소개
기계부품	모헤닉 게라지스		전기자동차 및 고객 맞춤형 수제 자동차
세라믹소재	㈜바이오세텍		의료기기, 치과재료 등 의료 · 정밀 과학기기 소재
전자부품	영진아스텍		전주도금 메탈마스크*류 및 관련 부품류 * PCB 기판에 전극인쇄를 위한 틀
세라믹소재	삼영기계		3D프린팅 샌드몰드 및 코어, 주조품
금속소재	알루코스		알루미늄 압연재(코일 및 시트)

③ **(소재부품 미래전망포럼)** 관련 분야 전문가를 초청해 혁신성장의 의미와 소재부품산업의 미래 발전상을 공유·확산한다.

* 주요 연사 : 디에고 아레세스 대표(슈나이더 일렉트릭), 브래드 템플턴 교수(미국 싱귤레이터대), 딧마아 휴글린 부사장(바스프), 김동준 대표(이노캐털리스트), 황도연 대표(오비고), 안진호 교수(한양대) 등

④ **(수요 대기업 구매정책 설명회)** 페멕스(PEMEX: 미국, 플랜트), 베스텔(Vestel: 터키, 전기전자), 현대자동차, 엘지(LG) 전자 등 국내외 수요기업을 초청해 신산업 관련 수요전망과 구매정책 설명으로 중소·중견기업의 사업 기회 확대

⑤ **(세계적인 기업 수출상담회)** 피에스에이(PSA), 미쯔비시, 랜드로버 등 세계적인 수요기업(43개사)과 국내 소재부품기업 200여개사와 1:1 상담을 통해 수출, 공동연구, 기술협력 등 협업방안 논의

⑥ **(채용설명회 및 채용상담)** 일하기 좋은 뿌리기업과 우수 소재부품기업 29개 기업이 참가해 기업을 홍보하고, 1:1 채용상담을 통해 실질적인 고용기회를 제공했다.

< 채용 설명회 & 채용 상담 일정표, 10.25(목)>

시 간		내 용	장 소
10:00-10:05	(05')	참가기업 소개 (사회자)	개막식장
10:05-11:45	(100')	채용 기업 설명회 (10개 기업)	
11:45-14:00	(135')	점심 및 전시장 둘러보기	전시장
14:00-17:00	(180')	1:1 채용 상담	GP KOREA 상담관
		부대서비스 운영	

⑦ 기타 ▲글로벌혁신투자포럼, ▲뿌리산업포럼, ▲투자상담회, ▲뿌리기업 커넥트, ▲기업 컨설팅 등의 프로그램들이 운영할 예정이다.

□ 산업통상자원부는 행사를 통해 우리 소재·부품기업과 뿌리기업이 4차 산업혁명 시대 혁신성장을 위한 대응방안을 모색하고 국내·외 수요기업, 투자사 등과의 사업 협력이 확대되기를 기대했다.

【붙 임】 1. 2018 소재부품-뿌리산업주간 행사개요
2. 2018 소재부품-뿌리산업주간 전체 프로그램
3. 정부 포상(대표 이상) 수상자 명단

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

붙임 1 「2018 소재부품-뿌리산업주간」 행사 개요

□ 행사 취지

○ 소재부품·뿌리산업의 미래 비전과 성과를 공유·확산하고, 소재부품·뿌리기업과 수요기업·투자자간 비즈니스 확대 등을 모색하는 교류의 장 마련

□ 행사 개요

○ 일시·장소 : '18. 10. 23(화)~25(목) / 일산 KINTEX 제1전시장 5홀
* 개막식 : 10.23(화) 10:30~11:25, 제1전시장 5홀

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

○ 슬로건 : 혁신성장의 초석, 소재强국 부품大국

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

□ 프로그램 일정

구분		제1전시장 1층 5홀							제1전시장 2층			3층
		개막식장	전시장		비즈니스 상담장				세미나장			
			성과 전시장	기업 전시관	GP korea	뿌리기술 커넥트	투자 상담	기업 컨설팅	210호	211-212	213호	그랜드 볼룸
10/23 (화)	오전	개막식 (시상)	R&D 우수 성과 전시 및 유공기업 전시	소재 부품 뿌리 기업 전시	해외 바이어 상담	뿌리 기술 커넥트	투자 상담 & IR 설명회	기술 & 수출 상담	글로벌 혁신 투자 포럼			
	오후	소재 부품 미래 전망 포럼										글로벌 소재 테크 페어
10/24 (수)	오전								수요대기업 설명회	신뢰성 학회 학술대회		
	오후										뿌리 산업 포럼	
10/25 (목)	오전	채용 설명회								학생 논문 경진 대회		
	오후				채용 상담						산업 기술 R&D 규정 설명회	

붙임 2 「2018 소재부품-뿌리산업주간」 전체 프로그램

구 분		프로그램	일 정		
			10/23	10/24	10/25
개 막 식		◦ 개막행사 ◦ 소재부품기술상 및 뿌리산업 포상 * 소재부품산업 유공 35명, 뿌리산업 유공 20명	○		
전 시		◦ 소재부품·뿌리기술 우수 R&D 성과 전시 * 소재부품뿌리산업 유공자 전시 포함(60개 기업 80부스) ◦ 글로벌 소재부품·뿌리기업 제품 전시 * 118개 기업 162개 부스	○	○	○
포 럼		◦ 소재부품 미래전망 포럼 ◦ 글로벌 혁신투자 포럼 ◦ 뿌리산업 포럼 ◦ 글로벌 소재테크 페어	○	○	
비즈니스 상담	설 명 회	◦ 국내외 수요대기업 초청 구매 정책 설명회 * PEMEX / FLUOR/ 현대자동차 / LG전자 / LG화학 / LS엘트론 등 국내외 기업 11개 社 초청		○	
	수 출 상 담	◦ 해외바이어 초청 1:1 수출상담 * PSA, 미쯔비시, 랜드로버 등 43개社 해외바이어 초청	○	○	
	투 자 상 담	◦ 벤처캐피탈 초청 1:1 투자상담 * 27명 벤처캐피탈 심사역 초빙	○	○	○
	구 매 상 담	◦ 뿌리기술커넥트 : 뿌리기업-수요기업 1:1 매칭상담 * 17개 뿌리기업 및 13개 수요기업 참여	○	○	○
	컨 설 팅	◦ 수출, 금융, 기술 및 신뢰성, 스마트 공장 도입 등 기업 애로해소를 위한 상담 창구 마련 ◦ 소재부품관련 R&D, 신뢰성 등 정부 지원사업 안내	○	○	○
인 재 채 용		◦ 일하기 좋은 뿌리기업 및 소재부품 기업(29개사) 참여 ◦ 채용설명회 및 채용상담 지원(300여명)			○

붙임 3 **정부 포상 수상자 명단(대통령표창 이상)**

구분	훈격	소속 · 성명 · 직위	사 진	공적요지
소재 부품 산업 (7)	동탑 산업훈장	㈜오스테오시스 안영복(56) 대표		국내 최초로 이중에너지 X선 흡수계측법(DXA) 방식으로 골밀도를 측정해서 골결손을 분석하고 진단하는 원천기술을 개발하여 의료기기부품 국산화에 기여함
	철탑 산업훈장	㈜나노브릭 주재현(50) 대표		세계 최초로 광결정 나노신소재 기술개발 및 양산화에 성공하여 위변조방지 원천기술 확보로 독자적 산업영역을 구축하여 글로벌 경쟁력 강화에 기여함
	산업 포장 (2)	㈜듀켐바이오 박재기(63) 부사장		방사성의약품 업계 최초로 18F FP CIT 제조용 세트 및 자동분배장치 생산기술 개발을 통한 반감기 한계 극복기술 확보로 산업 경쟁력 강화에 기여함
		㈜제4기한국 백태일(59) 대표		FPCB 및 스마트폰 패키지 생산용 대형 플라즈마 디스컴 시스템 개발을 통해 반도체 산업 생산성 및 수출 향상을 통한 주력산업 미래 성장동력 확보에 기여함
	대통령 표창 (3)	전자부품연구원 이형규(57) 본부장		저온소결 소재 및 적층세라믹 공정기술을 활용한 전자(세라믹) 분야 압전소재 기술개발 및 지속적인 산연공동연구를 통해 전자부품산업 발전에 기여함
		서원대학교 정해성(57) 교수		신뢰성 향상을 위한 표준화, 전문위원 활동 지속. 산학연 신뢰성 교육(평가) 통해 전문인력 양성. 신뢰성 기반조성 및 확산을 통한 산업발전에 기여함
		㈜엘앤에프 (단체) (허재홍 대표)		전기 자동차용 중대형 리튬이차전지용 고안정성 양극활물질 개발 및 혁신공정 기술력 확보로 4차 산업혁명 대응 소재 국산화를 통한 산업경쟁력 강화에 기여함
뿌리 산업 (2)	대통령 표창 (2)	주식회사 영광와이케이엠씨 장관섭(57) 대표		표면처리 아노다이징, 플라즈마 전해산화 기술 개발을 기반으로 원스톱 공정 시스템 도입 및 해외시장 개척을 통한 글로벌 경쟁력 강화로 산업 발전에 기여함
		삼창주철공업(주) (단체) (이규홍 대표)		주조분야 업력 41년 기업으로, 독자기술을 통해 물품 및 소방용 밸브를 생산하여, 해외 판로 개척및 수출 다변화로 글로벌 경쟁력 강화에 기여함