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

2019년 10월 24일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10.23(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	'19. 10. 23(수)	담당부서	산업통상자원부 뿌리산업팀
담당과장	김정기 팀장(044-203-5280)	담 당 자	이원규 사무관(044-203-5281)

기술 속의 기술, 소재부품·뿌리기술로 제조강국 도약

▸ 2019 첨단소재부품뿌리산업기술대전(Tech Inside Show) 10.30~11.1일 개최

【 행사 개요 】

□ 산업통상자원부는 소재부품·뿌리산업의 국내 기술 확보 성과와 미래 발전전략을 공유하고, 국내·외 수요기업 및 투자사와의 비즈니스 확대 방안을 모색하는 「2019 첨단소재부품뿌리산업기술대전」을 10.30~11.1일까지 킨텍스에서 개최한다.

< 2019 첨단소재부품뿌리산업기술대전 >

◇ 일시·장소 : '19.10.30(수)~11.1(금), 일산 킨텍스 제2전시장 7~8홀

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

◇ 후원 : 장은공익재단

◇ 참석자 : 소재부품·뿌리기업, 국내외 수요기업 및 공급기업 등 20,000여명

< 전체 프로그램 >

구분		제2전시장 7홀										8홀
		개막식장	전시장				비즈니스 상담장				세미나장		수출 상담
			기업			유공자	기업컨설팅			투자 상담	세미나 I	세미나 II	
10/30 (수)	오전	개막식 (시상식)	소재부품 자립관	소재부품 전시관	뿌리산업 전시관	소재부품 뿌리 유공관	소재부품 정보관	뿌리기술 정보관	소재부품 수급대응지원센터	소재부품 투자관	-	-	CIK관 (GP KOREA /GMV)
	오후	-									해외구매 정책설명회	소재부품뿌리 미래전망포럼 /국내구매 정책설명회	
10/31 (목)	오전	소재부품 사업 설명회									-	소재부품 통합연구회 II	
	오후	-									소재부품 통합연구회 I		
11/1 (금)	오전	-									화관법개정 설명회	-	-
	오후	R&D 규정 설명회									-	-	

* 한-이스라엘 산업협력 세미나는 10.30일 14시 303호에서 별도 개최

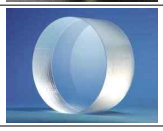
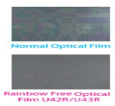
【 주요 프로그램 】

□ 금번 행사는 소재부품·뿌리산업의 자립화 성과 전시 및 소재부품·뿌리기업의 혁신적 성장과 판로개척 등 비즈니스에 초점을 맞추어 행사가 열릴 예정임

① **(기업 전시) '소재부품 자립관'과 '소재부품·뿌리산업 전시관 및 유공관'** 등을 통해 소재부품·뿌리 국내기업의 기술 경쟁력을 국내외 바이어 등에 공개

* 소재부품·뿌리산업 전시관 : 소재부품·뿌리산업 기업(120여개사)의 우수 제품 전시
소재부품·뿌리산업 유공관 : 산업 발전에 기여한 2019년 유공자(70점) 공적 전시

< 소재부품 자립관(60여개사) 내 주요 전시 품목>

구분	완 성 품		전시품목	업체명	특 징
기계	티타늄 합금		TiCl4 (합금용 티타늄 원천소재)	한국 금속재료 연구조합	반도체 및 경량화 구조용 부품에 사용하기 위해 전량 수입에만 의존한 티타늄 합금용 원천소재 기술 확보
반도체	반도체		쿼츠 잉곳	대한광통신	일본 업체들이 사실상 독점해온 반도체 기판에 회로를 그리는 공정에 사용되는 석영 기판 기술 확보
디스플레이	OLED TV		플랙서블 디스플레이 소재	코오롱 중앙기술원	미국과 일본의 의존도가 절대적이었던 투명 폴리이미드 필름의 기술 확보 및 양산화로 디스플레이 핵심 소재의 기술 확보 선도
로봇	로봇		베어링 및 감속기(중형)	(주)에스비비 테크	일본이 세계 시장을 과점(73%)하는 로봇용 고정밀 감속기 기술 국내 최초 개발
수소차	수소차		구조용 및 전극용 CNT, 경량화 플라스틱 컴파운드 소재 및 응용제품	제이오	전량 수입하는 흑연 대신 국산 에틸렌 가스를 활용하는 탄소나노튜브 생산 기술 국내 최초 개발, 이를 이용한 이차전지용 핵심소재(도전재) 및 자율차용 레이더 소재 세계 최초 양산

② **(기업 컨설팅)** 대내외 산업환경 변화에 대한 국내 소재부품 기업의 발빠른 대응에 필요한 정보를 제공하기 위한 **'소재부품 정보관'외 '뿌리기술 정보관', '소재부품 수급대응지원센터', '소재부품 투자관'** 등을 운영

* 뿌리기술 정보관 : 뿌리산업 및 정책 홍보, 뿌리기술에 대한 이해도 제고
소재부품 수급대응지원센터 : 대체수입처 확보를 위한 현장 기업 상담
소재부품 투자관 : 투자유치 세미나 및 1:1 투자상담회를 진행

< 소재부품 정보관 프로그램(안) >

기관명	프로그램
코트라 해외취업팀	해외전문인력 유치 상담
코트라 투자 인수합병(M&A)팀	기술 인수합병(M&A) 컨설팅
코트라 투자유치실	소재부품 투자유치 홍보
코트라 해외진출상담센터	수입처 발굴 컨설팅
코트라 빅데이터팀	바이코리아(BuyKOREA) 활용 안내

③ **(세미나)** 국내 소재부품뿌리산업의 대외 의존도를 낮추기 위한 미래 비전 공유 및 발전상을 공유하는 **'소재부품뿌리 미래전망포럼' 개최외 '한-이스라엘 산업협력 세미나', '소재부품 통합연구회'**를 통해 정보 공유

* 한-이스라엘 산업협력 세미나 : 「소재·부품 국제협력 주간」 계기 양국 간 소재·부품 분야 협력 방안 논의
소재부품 통합연구회 : 파워반도체, 경량복합소재 분야의 통합 연구 심포지엄 진행

< 소재부품뿌리 미래전망포럼 프로그램(안) >

구분		시간	내용
소재부품뿌리 미래전망 포럼	기조연설	13:05~13:35	위기를 기회로 만드는 핵심 전략
	강연1	13:35~13:55	소재부품기술 연구개발 동향과 미래가치
	강연2	13:55~14:15	뿌리산업기술 신기술 개발 및 적용 가능 범위

④ **(설명회)** 소재부품을 구매하는 국내외 수요 기업의 수요전망과 구매정책을 발표하는 **'국내외 구매정책설명회'외 '연구개발 규정 설명회', '화관법 개정 설명회'**를 통해 정보 제공

* 연구개발규정 설명회 : 산업기술혁신사업 규정 개정사항 및 사업비 사용 요령 강의
화관법 개정 설명회 : 화학물질관리법 개정 설명 및 교육으로 화학안전 인식 제고

< 소재부품 국내외 구매정책설명회 프로그램(안) >

구분		시간	내용
국외 (10.30)	전기전자	14:00~14:40	글로벌 가전기업의 사물인터넷 및 인공지능 동향 및 구매정책(중국, BOE 기술 그룹)
	자동차	14:40~15:20	자동차 분야 인포테인먼트기술 도입 현황 및 구매정책 (미국, 엔비디아)
	항공	15:20~16:00	드론 산업의 글로벌 가치사슬 현황 및 시사점 (미국 NCDOT)
국내 (10.31)	항공	14:15~14:35	항공부품 기술동향 설명회
	화학	14:35~14:55	탄소섬유 연구 개발 동향 및 구매정책

⑤ **(수출 상담)** 국내기업 수출 지원 및 글로벌 산업경쟁력 강화를 위해 국내외 바이어(국내 700, 해외 300개사)와의 비즈니스 상담 중심의 **'커넥트 이노베이션 코리아(Connect Innovation Korea)관'**을 별도 개최함

□ 산업통상자원부는 금번 행사를 통해 소재부품·뿌리 기업이 국내외 협력 관계와 비즈니스 기회를 확대하고, 글로벌 시장의 대응역량을 강화하는 동시에 제조업 혁신을 위한 "기술 속의 기술"로서 국내 기술 경쟁력을 제고하는 계기가 되기를 기대한다고 밝힘

※ 보다 자세한 사항은 공식 홈페이지(http://techinsideshow.kr)에서 확인 가능

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 뿌리산업팀 이원규 사무관(☎ 044-203-5281)에게 연락주시기 바랍니다.