

# 2019 첨단소재부품뿌리산업기술대전(Tech Inside Show) 행사 개요

## □ 행사 개요

- 행사 명칭 : 2019 첨단소재부품뿌리산업기술대전 (Tech Inside Show)
- 행사 장소 : KINTEX 제2전시장 7, 8홀, 16,000sqm (4,800평)
  - \* 동시개최 : 'GMV 전시회(ICT·모바일) + INNOTECH KOREA' 8홀, 5,600sqm
- 행사 기간 : 2019. 10. 30(수) ~ 11. 1(금), 총3일
- 주 최 : 산업통상자원부
- 주 관 : 한국산업기술진흥원, 한국생산기술연구원, 한국산업기술평가관리원, 대한무역투자진흥공사, 한국소재부품투자기관협의회, 킨텍스
- 전시 품목 : 부품(전자, 기계, 전기), 소재(화학, 세라믹, 금속), 뿌리기술(주조, 금형, 소성가공, 용접, 열처리, 표면처리, 자동화·스마트화)



## □ 행사 특징

- **국내 소재부품산업의 자주성 확립**을 위한 국산화 필요, 국내 기업들의 기술교류 활성화를 위한 기회의 장 마련
- **소재부품 산업전문기관 5개 기관**과 **전시 전문기관인 킨텍스가 직접 주관**하는 전시회
  - 기존 개최행사 (14년 기개최)의 통합개최 : 전시 + 포럼 + 세미나 + 수출상담 + 투자상담 ⇨ 기관별 특화역량 집중
  - 각 분야의 전문기관이 직접 주관하여 전문성 확보 및 다방면 컨설팅 프로그램 운영
  - 수출상담(KOTRA), 투자상담(KITIA), 기술상담(KIAT, KITECH, KEIT) 등 원스탑 마케팅플랫폼 제공
  - \* 투자상담: 투자유치, 글로벌 M&A 및 전략제휴 등 컨설팅 및 상담 / 기술상담: 기업 애로기술 상담 등

- **참가업체 판로개척 활성화**를 위한 다양한 **프로그램 구성** ⇨ **최대 260개사 해외바이어 초청 1:1수출상담회 개최 예정**
  - 각 분야별(전기/전자, 기계/자동차, 플랜트 등) 해외바이어 수출상담회 개최 (**'18년 336건의 상담 진행**)

**[ '18년 초청바이어 ]**

\* Haier(전기/전자), Vivo(전기/전자), PEMEX(기계), Schlumberger(기계), oppo(전기/전자), VESTEL(전기/전자), MITUBISHI MOTORS(전자/오토) 등

**[ '19년 바이어초청 국가 ] : 총 14개국 국가바이어 총 60개사 내외**

\* 아시아(중국, 일본, 베트남, 인도), 중동(아랍에미리트, 요르단), 유럽(영국, 터키, 오스트리아, 세르비아, 러시아), 미주(미국, 브라질), 아프리카(코트디부아르)

- **국내외 대기업 구매정책 설명회** ('18년 11개 섹션 개최, 해외 5건·국내 6건)

\* '18년 국내초청기업 (현대자동차, LG전자, LG화학, LS엠트론, 포스코, KT), 해외초청기업 (PEMEX, FLUOR, SUKHOI, VESTEL, arcelik)

- **연관행사 동기간(통합)개최**에 따른 행사 규모화, 전문화 및 프로그램 연계강화 : **총 1.6만sqm**



- 7홀 [첨단소재부품뿌리산업기술대전] : 전시회, 수출상담회, 포럼
- 8홀 [CONNNECT INNOVATION KOREA]
  - [GMV(글로벌모바일비전)] : 모바일· ICT분야 전시회
  - [INNOTECH KOREA] : 전문 B2B 수출상담회




**※ 동기간 개최를 통한 기대효과**

: 전시회간 공동홍보를 통한 **참관객 및 바이어 공유**, 프로그램 연계를 통한 **비즈니스 창출효과 증대**

- 전시회 외 **다양한 부대행사**를 통한 **진성 참관객 모객**이 예상되는 행사

- 국내외 기업, 정부, 기관 관계자를 초청, 각 산업에 대한 비즈니스 포럼 개최 ('18년 : 소재, 부품, 뿌리산업 관련 3개 포럼 개최)
- 전시회 참관객 대다수 제조업 종사자로 삼성, LG, SK, 현대, 기아 등 대기업 및 소재부품 관련 연구원 및 정부기관 참관

□ 행사 구성

전시회	판로개척, 판매활성화프로그램	기업 컨설팅
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소재부품 자립관 (기술국산화 기업 등)</li> <li>• 소재부품 전시관 (우수 중소·중견기업 등)</li> <li>• 뿌리산업 전시관 (표면처리, 금형, 소성가공, 용접, 주조, 열처리 자동화·스마트화)</li> <li>• 소재부품뿌리 유공관 (유공자 전시 등)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해외바이어 수출상담(최대 260개사 상담)</li> <li>• 투자유치상담 (28개사 투자심사역과 상담)</li> <li>• 수요대기업 구매정책설명회 (국내외 주요기업 11개사 초청)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 애로기술·신뢰성, 투자금융, 해외수출, 제조혁신, 정부사업안내 등 1:1컨설팅 기회 제공</li> <li>• 소재부품 수급대응지원센터</li> </ul>

□ 주요 전시품목 : 세부전시품목 및 기업체 리스트 홈페이지 참조 ([www.techinsideshow.kr](http://www.techinsideshow.kr))

부 품			소 재			뿌리
기 계	전 자	전 기	금 속	세라믹	화 학	뿌리기술
커플링 스핀들 펌프, 베어링 컴프레서, 터빈 밸브, 로프 제어장치부품 체인, 유공압실 등	디스플레이부품 터치패널 카메라모듈 적층세라믹콘덴서 광디바이스 반도체파워서플라이 각종 전자기기 부품	각종모터 절연선 전기변환·공급장치 전기제어장치 케이블 파워모듈 콘덴서제어반 등	철강금속 비철금속 금속기계요소 경량금속소재 히트류 화합물 등	도전성세라믹 세라믹스마트센서 미세전자기계시스템 세라믹파우더 세라믹공정기술 등	나노가공소재 탄소소재 생리활성 화학물질 기초 유기화합물 비석유 화합계 기초화학물 등	주조 금형 소성가공 용접 열처리 표면처리 자동화·스마트화

□ 포럼/세미나 프로그램

- 국내외 산업/학계 등 연사 초청, 소재부품뿌리산업 자주성 확립을 위한 국산화전략 및 제조산업별 최신기술 동향 포럼 개최
  - \* 소재부품뿌리 미래전망 포럼, 소재부품 통합연구회 등 개최 예정 (현 연사섭외 중)
  - \* 참고사항: '18년 초청연사, 디에고아르세스(슈나이더 일렉트릭 아시아 총괄), 브래드 템플턴(구글카 창안자), 닷마아 휴글린(바스프 부사장) 등
- 투자유치, 수입·수출관련 컨설팅, 2020년 정부지원사업 설명회, 산업기술 R&D 규정설명회 등 기업지원형 부대행사 동시 개최

□ 주요 행사일정(안) ※ 일정 및 프로그램 일부 변경가능, 자세한 사항은 행사사무국으로 문의

구 분		제2전시장 7홀										8홀		
		특설무대	기업 전시관				비즈니스 상담관			세미나장		모바일/ICT기업전시 수출상담		
							기업컨설팅	투자	세미나 I	세미나 II				
10/30 (수)	오전	개막식 유공자포상	소 재 부 품	소 재 부 품	뿌 리 산 업	소재 부품 뿌리	소 재 부 품	뿌 리 기 술	소재 부품	소 재 부 품			CIK관 - 수출상담 - 모바일/ICT전시	
	오후	-												해외 수요기업 구경책 설명회
10/31 (목)	오전	소재부품 사업설명회	자 립 관	전 시 관	전 시 관	유 공 관	정 보 관	정 보 관	수급 대응 지원 센터	투 자 관	참가사 기술설명회	소재부품 통합연구회 II		
	오후	-												
11/1 (금)	오전	-	자 립 관	전 시 관	전 시 관	유 공 관	정 보 관	정 보 관	수급 대응 지원 센터	투 자 관	법개정 설명회 (화관법)			
	오후	R&D 규정 설명회												-

□ 참관문의

- 첨단소재부품뿌리산업기술대전 사무국 : T: 031-995-8739, E-mail : [kmcw\\_ppuri@kintex.com](mailto:kmcw_ppuri@kintex.com)