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

2019년 10월 22일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10.22일(화) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2019.10.21.(월)	담당부서	기계로봇과
담당과장	황병소 과장(044-203-4310)	담 당 자	천서현 사무관(044-203-4311)

첨단 기계산업의 향연, 「2019 한국산업대전」 개막

- 자본재 산업 발전에 기여한 49명의 유공자 포상 수여 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)가 주최하고, **한국기계산업진흥회, 한국공구공업협동조합이** 공동주관하는 **「2019 한국산업대전(Korea Industry Fair 2019)」**이 10.22(화)~25(금) 동안 경기도 고양시 킨텍스에서 열린다.

○ 한국산업대전은 올해로 5회째를 맞이하는(격년 개최) **국내 최대규모의 기계류 종합 전시회**로, **42년 전통의 '한국기계전'**을 중심으로 **'제조아이티(IT)서비스전', '서울국제공구전시회'**를 하나로 묶어 통합 개최된다.

< '2019 한국산업대전 개막식' 개요 >

▲ **일시/장소** : '19.10.22(화), 11:00~13:20 / 킨텍스 제1전시장

▲ **참석자** : 산업통상자원부 정승일 차관, 산업통상자원중소벤처위원회 이종구 위원장, 기계 관련 산·학·연 관계자 등 약 300여명

▲ **주요내용** : 개막행사, 자본재산업 발전 유공자 시상, 기념 오찬 등

□ 기계 산업은 **전체 수출의 8.8%, 국내총생산의 7%, 제조업 종사자 수 중 12%에 해당하는 우리나라 중추산업**으로, 그간 우리나라의 제조업 경쟁력 제고에 탄탄한 밑바탕이 되어 왔다.

○ 특히 '18년에는 **일반기계 수출이 536억불을 기록**해 역대 최고치를 경신하였으며, **반도체에 이은 수출 2위 품목**으로 자리매김하고 있다.

* 일반기계 수출(억불) : ('15) 455 → ('16) 442 → ('17) 486 → ('18) 536

□ 이날 개막식 행사에 참석한 산업부 정승일 차관은 우리나라 **자본재 산업 발전**에 기여한 **유공기업 및 유공자 49명**에게 **산업 훈·포장** 등을 수여하였다.

* 정부 포상(총49점) : 금탑산업훈장(1), 은탑산업훈장(1), 산업포장(3), 대통령표창(8), 국무총리표창(9), 산업통상자원부 장관표창(27)

○ 31년간 **자동화 설비 연구개발・투자**로 수출확대, 고용창출 등 국내 산업발전에 기여해 온 **현대중공업지주 서유성 사업대표가 금탑산업훈장을 수상**하였으며,

○ 다목적 고속 패키징 기계를 국산화해 **종이용기 성형기 분야의 세계 3위 수출기업을 육성**해낸 **현진제업 허성학 대표이사가 은탑산업훈장을 수상**하였다.

○ 또한, △**가금류 가공・도축 관련 자동화설비 국산화**에 기여한 **태진 김선유 대표이사**, △기후환경, 연비 등 **시험・검증환경 고도화에 기여한 두산인프라코어 김인동 전무이사**, △산업기계 **유압실린더 기술개발 및 공정기술 자동화에 기여한 디와이파워 노병우 부사장** 등 3명이 **산업포장을 수상**하였다.

□ 정 차관은 오늘 축사를 통해 "**일본 수출규제 사태**로 인해 기존 국제 분업질서에 더 이상 안주해서는 안 되며, **고부가가치 가치사슬에 진입해 산업경쟁력을 끌어올려야 한다는 교훈을 얻었다**"고 말하며,

○ 일본 의존적인 산업구조를 바꾸기 위해, **「소재·부품·장비 경쟁력 강화대책」**을 토대로 **100대 핵심품목의 공급안정성을 조기 확보**하고 **산업 전반의 경쟁력을 강화**하기 위해 적극 지원하고 있다고 언급하였다.

○ 특히, 소재·부품의 국산화를 위해서는 궁극적으로 **소재·부품을 생산하는 장비가 국산화되어야 한다**고 역설하면서,

○ 올해 안에 **「기계장비 경쟁력 제고방안」**을 수립해 **현장 실증, 초기 판로 확보, 기술개발 등 다각적으로 지원**할 계획임을 밝혔다.

○ 아울러, 이번 전시회를 통해 **국산 기계의 우수성이 널리 홍보**되어, 우리 기계산업이 세계 속에 우뚝 설 수 있기를 희망하였다.

【붙 임】 1. 「2019 한국산업대전」 개막식 및 유공자 포상식 개요
2. 「2019 한국산업대전」 시상식 정부 포상자 명단
3. 「2019 한국산업대전」 전시회 개요
4. 「2019 한국산업대전」 머신소프트 포럼 2019 프로그램
5. 「2019 한국기계전」 참가업체 세미나 프로그램

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기계로봇과 천서현 사무관(044-203-4311)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 「2019 한국산업대전」 개막식 및 유공자 포상식 개요

□ 행사 개요

○ **일시** : ’19.10.22.(화), 11:00~13:40

○ **장소** : 킨텍스 제1전시장 3홀 로비(1층) * 포상식 : 3층 그랜드볼룸

○ **주최/주관** : 산업통상자원부 / 한국기계산업진흥회

○ **참석자** : 산업통상자원부, 국회의원, 기계 산·학·연 관계자 등

< 자본재산업발전 유공자 포상 개요 >

구분	훈 격					총계
	산업훈장	산업 포장	대통령 표창	총리 표창	장관 표창	
유공자	금탑1, 은탑1	3	7	6	18	36
유공기업	-	-	1	3	9	13

□ 세부 일정(안)

시간	시간	내용
한국산업대전 개막식 11:00～11:40 (제1전시장 3홀)	10:55～10:58	정렬 및 VIP 소개
	10:58～11:00	장갑 및 가위 전달
	11:00～11:02	테이프 커팅 및 기념촬영
	11:02～11:05	전시개요 설명
	11:05～11:35	전시장 순회
자본재산업발전 유공자 포상식 11:40～12:25 (제1전시장 3층)	11:40～11:45	개회선언, 국민의례 및 귀빈소개
	11:45～11:50	인사말
	11:50～12:05	축사
	12:05～12:25	자본재산업 발전유공자 포상

붙임 2 「2019 한국산업대전」 시상식 정부 포상자 명단

훈 격	소 속	성 명	직 위	비고
산업훈장(2)	현대중공업지주(주)	서유성	사업대표	금탑
	현진제업(주)	허성학	대표이사	은탑
산업포장(3)	(주)태진	김선유	대표이사	
	두산인프라코어(주)	김인동	전무이사	
	디와이파워(주)	노병우	부사장	
대통령표창(8)	세창인터내쇼날(주)	이태훈	대표이사	
	정우산기(주)	황윤하	대표이사	
	아륭기공(주)	장춘상	대표이사	
	볼보그룹코리아(주)	최종원	부사장	
	(주)대동몰드	김재옥	대표이사	
	한국수력원자력(주)	공영택	처장	
	한국OSG(주)	이종화	이사	
	우림기계(주)	-	-	
국무총리 표창(9)	(주)한신비텍	기호충	부사장	
	(주)에버다임	임명진	전무이사	
	대모엔지니어링(주)	한순형	이사	
	아이엔테코(주)	김익진	대표이사	
	(주)삼호정기	김기남	회장	
	두온시스템(주)	김영수	대표이사	
	덕일산업(주)	-	-	
	제이엔케이히터(주)	-	-	
	(주)진성티이씨	-	-	
산업통상자원부장관 표창(27)	덕흥(주)	문홍만	연구소장	
	포스텍	조정봉	대표	
	(주)지피버팔로	서용교	대표이사	
	덕지산업(주)	허성완	이사	
	케이시시정공(주)	장윤희	이사	
	삼흥산업(주)	김정호	대표이사	
	영풍산업	김수용	대표	
	덕인금속(주)	김흥교	대표이사	
	(주)진합	김동진	차장	
	(주)리얼게인	박대영	대표이사	
	인텍전기전자(주)	송상구	수석연구원	
	(주)우영메디칼	김도균	부장	
	대양롤랜트(주)	나복남	대표이사	
	현대중공업(주)	김기훈	차장	
	효성아쿠아텍(주)	손영삼	대표이사	
	(주)삼일피엔유	유경미	대표이사	
	(주)제이브이엠	김강석	차석연구원	
	(주)팬웨스트에스앤티	김건호	대표이사	
	(주)테크로스	-	-	
	세인플렉스(주)	-	-	
	(주)삼일산업	-	-	
	(주)월드로	-	-	
	(주)세펙트	-	-	
	(주)대경에스코	-	-	
	(주)규원테크	-	-	
	(주)아이스기술	-	-	
	동진정공㈜	-	-	

붙임 3 「2019 한국산업대전」 전시회 개요

* 2019 한국산업대전은 한국기계전, 제조IT서비스전, 서울국제공구전을 통합 개최

□ 전시회 개요

○ 주 최 : 산업통상자원부

○ 주 관 : 한국기계산업진흥회, 한국공구공업협동조합

○ 기 간 : 2019. 10. 22(화)~25(금)

○ 장 소 : 일산 KINTEX 제1전시장 전관

○ 규 모 : 27개국 752개사 2,620부스 * 6만여 명 참가 예상

○ 주 제 : 초혁신기술의 시작

□ 전시장 구성

○ 한국기계전(2~5홀) : 공작기계, 소재・부품, 모션콘트롤, 3D프린팅 등

○ 제조IT서비스전(3홀) : 디지털팩토리, 클라우드컴퓨팅, IoT 등

○ 서울국제공구전(1홀) : 공구, 용접, 산업용재 등

구분	주요분야	전 시 품 목
한국기계전	공작기계	▪ CNC머시닝센터, 선반 밀링 등 절삭가공기계 등 ▪ 레이져가공, 워터젯가공, 면취기, 톱기계 등
	소재・부품	▪ 산업용 부품 및 소재, 전기/전자/자동차용 부품 ▪ 튜브, 파이프, 윤활유, 포장자재 등
	오토메이션・모션콘트롤	▪ 제조자동화, 모터, 드라이브, 감속기, LM가이드 등 ▪ 유공압기기 및 관련 기술 등
	3D프린팅	▪ 하이브리드 3D프린터, 3D스캐너, 3D조각기 등 ▪ 3D프린터 재료 및 부품 등
	협동로봇	▪ 협동로봇, 다관절로봇 등
제조IT서비스전	디지털팩토리	▪ 디지털팩토리 관련 시스템, 솔루션, 모델 서비스 ▪ PLM, PDM, MES, ERP 등 제조공장 관련 솔루션
	클라우드컴퓨팅	▪ HPC 관련 디바이스 및 기술 ▪ NAS/SaaS/PaaS/IaaS 관련 장비 및 기술
	IoT	▪ IoT, M2M, DPSS, PHM, 스마트 센싱 및 솔루션
서울국제공구전	공구	▪ 절삭공구, 다이아몬드공구, 연마/금형공구 등
	용접	▪ 용접기, 용접재료, 절단기기, 부품 등
	산업용재	▪ 전설/전기공구, 조경/배관/목공공구 등

□ 주요 출품기업 및 전시품목

업체명	주요 출품기종 및 특징	대표 제품
두산로보틱스	- 안전 기능 강화된 협동로봇 라인업 및 'Teach Pendant'와 '콘트롤러' 등 다양한 주변기기를 출품	
세창인터내쇼날 (대통령표창)	- 중량물 이동이 가능한 전기타입 컨베이어인 모노레일 컨베이어 시스템 및 자동화 설비 등 출품	
케이시시정공 (장관표창)	- 공장자동화 라인, 유공압 실린더, 에어유니트, 솔레노이드밸브 등 유공압 제품을 출품	
인아오리엔탈모터	- 소형 정밀모터, 모션컨트롤, 모션 제어 및 시스템솔루션 설계·제작, 디스플레이 및 반도체 장비 제조전문기업으로 구성	
KT & 한국퀄컴	- 5G 네트워크 기반 스마트팩토리, 네트워크 장비, VR/AR, 웨어러블 디바이스 등 대기업 간 5G 관련 콜라보 전시	
하스오토메이션	- 수직형 머시닝센터, 갠트리 라우터 등 스마트 공작기계를 전시	
두산인프라코어 (산업포장)	- 굴착기, 로더, 등 신제품이 포함된 건설기계와 디지털혁명을 선도하는 스마트솔루션을 출품	
현대로보틱스 (금탑산업훈장)	- 공장 설비 최적 운영을 위한 스마트 IOT 플랫폼 "하이팩토리" 및 핸들링 로봇, 협동 로봇 등 산업용 로봇을 출품	
현진제업 (은탑산업훈장)	- 각종 식품용기(종이컵, 음료컵, 라면컵 등)를 생산하는 성형기를 전시	
공군군수사령부	- 항공무기체계 부품국산화 및 정비능력개발을 위해 전시장 내 부품견본 부스를 구성하고 부대행사로 설명회를 개최	
에이치아이티 오토모티브	- 초경량 3D스캐너, 이동식 다관절 3차원 측정기, 레이저 트래커 등을 출품	

* 자세한 전시 내용은 행사 공식 홈페이지(www.komaf.org) 참조

□ 부대 행사

[수출상담회]

○ **(플랜트기자재 수출상담회)** 해외 EPC업체에 **벤더**로 등록된 **6개국 13개사를 초청**해, 국내 플랜트기자재 업체들과 1:1 상담회를 주선

○ **(해외바이어 초청 수출상담회)** 북미, 유럽, 동남아 등 **해외 각지에서 바이어 30여 명을 초청**해, 국내기업과 국내상담을 추진

○ **(LPR Global 수출상담회)** 수출 전문 컨설팅 기업인 **LPR Global이 초청한 글로벌 제조사들**(美 Whirlpool 등)과 국내기업 간 **기술협의 및 구매상담 추진**

○ **(전문무역상사 초청상담회)** 무역협회와 공동으로 **10개 전문무역상사를 초청**하여 **국내 수출초보기업들과 수출상담회 및 컨설팅 추진**

[포럼 및 세미나]

○ **(MachineSoft Forum 2019)** 삼성SDS, 아마존, 지멘스 등 **세계 최고의 글로벌 기업**들과 함께 AI, 5G 등과 관련된 **디지털 혁신전략을 공유**

○ **(2019 한국기계전 세미나) 한국기계전 참가업체를 대상**으로 스마트 공장, 3D프린팅, 클라우드 플랫폼 등 **기계산업 최신 기술을 공유**

붙임 4 「2019 한국산업대전」 Machine Forum 2019 프로그램

구 분	분 야	시 간	주 제	발표연사
1일차 (10.23)	기조 강연	10:00~10:30	스마트 머신의 사회적 역할과 인공지능	경희대학교 이경전 교수
	클라우드	10:30~11:00	블록체인으로 엮이는 Edge와 Digital Twin, 그리고 AI	틸론 최백준 대표이사
		11:00~11:30	클라우드를 활용한 디지털 제조(Digital Manufacturing) 실현 방법 및 사례 소개	아마존 윤석찬 테크에반젤리스트
		11:30~12:00	KT, 5G Edge Cloud 통한 제조 분야 선도 전략	KT 한기수팀장
		12:00~13:00	오찬	
		13:00~13:30	데이터의 통합 및 가치 발견을 통한 스마트팩토리 고도화	오라클 정광식 상무
	5G/ IIoT	13:30~14:00	제조업에서의 IIoT와 5G의 발전방향	지멘스코리아 최유순 부장
		14:00~14:30	디지털 혁신, 제조 플랫폼과 증강현실(사례 중심)	PCT코리아 이연자상무
		14:30~14:45	Coffee Break	
	디지털 트윈/ AI 솔루션	14:45~15:15	explant Visual Intelligence 기반 검사지능화	삼성SDS 이승준상무
		15:15~15:45	인공지능 기반의 Smart Factory	IBM코리아 유형림상무
	스마트 팩토리	15:45~16:15	디지털플랫폼과 스마트팩토리	웅진 최연경상무
		16:15~16:30	Coffee Break	
	Cobot/ AM	16:30~17:00	새로운 도구의 활용, 협동로봇과 비전솔루션 소개	유니버셜로봇 김병호 부장
		17:00~17:30	How Siemens's Mobility division transforms & innovates inventories to digital with 3D printing	스트라타시스 조윤태 부장
2일차 (10.24)	기조 강연	10:00~10:30	Doosang's Digital Transformation Journey	두산 형원준 대표
	클라우드	10:30~11:00	멀티클라우드를 위한 하이브리드 인프라스트럭처	인텔코리아 나승구 이사
		11:00~11:30	클라우드 환경의 업무 트렌드 변화 Digital Workspace	Citrix코리아 김상욱 부장
		11:30~12:00	제조혁신을 위한 플랫폼 중심의 ICT 생태계 '위하고' 소개	더존비즈온 송호철 본부장
		12:00~13:00	오찬	
	스마트 팩토리	13:00~13:30	제조분야에서의 스마트팩토리 추진전략	포스코ICT 이석재 리더
	5G/ IIoT	13:30~14:00	On-Device AI, Security for Industrial IoT	퀄컴 코리아
		14:00~14:30	스마트팩토리를 위한 5G 활용 머신비전 적용사례	SK텔레콤 한창호 매니저
		14:30~14:45	Coffee Break	
	디지털 트윈/ AI솔루션	14:45~15:15	엔지니어링 협업 플랫폼	삼성SDS 신계영 상무
		15:15~15:45	가상 시뮬레이션 해석기법으로 바라본 자동차 산업 혁신	앤시스코리아 윤준식 부장
		15:45~16:00	Coffee Break	
		16:00~16:30	Machine Learning for Predictive Operation	코오롱베니트 이성근 차장
	Cobot/ AM	16:30~17:00	디지털트윈, 디지털쓰레드, 적층제조 그리고 스마트팩토리	3D Systems 백소령 본부장

* 프로그램 세부일정은 변경될 수 있음.

붙임 5 「2019 한국기계전」 참가업체 세미나 프로그램

○ seminar A

업 체 명	일 시	주 제	연사명
유한회사 아르젠터보 AERZEN TURBO CO.,LTD.	10.22 13:00~14:50	하폐수 처리시설의 에너지 절약에 대한 새로운 가능성	스테판 브랜드
리녹스(주) RHINOX CO.,LTD.	10. 22 15:00~16:50	스테인리스 스틸의 미래 : 시장, 공정 및 소재	홍성규, 박현 홍성박
변호사 김범구 법률사무소 Lawyer Mr. Kim office	10. 23 10:30~11:30	기계분야 기술거래의 중요성과 계약시 주의사항 등	김범구
아티스시스템(주) ATIS SYSTEM Co., Ltd.	10. 23 14:00~15:50	3DEXPERIENCE Platform on CLOUD 기반, 인더스트리 르네상스	구승회
㈜에이엠코리아 AM Korea Co., Ltd	10. 23 16:00~16:30	HP 3D프린터 활용 사례	김진섭
터보파워텍(주) TURBO POWERTECH CO.,LTD.	10. 24 14:00~15:00	컴바인드 실링 제작기술 및 성능특성	변삼섭
㈜델타이에스 Delta ES Co., Ltd	10. 24 15:10~16:10	발전소 냉각계통 CTCS 설비 설계최적화 기술	원영수
리치앤타임 RICH&TIME	10. 25 15:00~15:50	DELMIA	이정훈

○ seminar B

업체명	일 시	주 제	연사명
㈜자이솜 XISOM Inc.	10. 22 13:20~14:20	효율적인 스마트 공장 구축방안과 SCADA의 중요성	정용석
창원시 Changwon-Si	10. 22 14:30~14:50	창원시 투자유치 설명회	이덕형
씨지텍주식회사 CGTech Korea	10. 22 15:00~16:00	52시간과 무인가공을 위한 가공효율 향상 솔루션	임재영
대한민국 공군 군수사령부 R.O.K Airforce Logistics Command	10. 23 10:30~12:30	공군 항공무기체계 부품국산화/정비능력개발 설명회	전성일
㈜프로토텍 Prototech Inc.	10. 23 13:30~14:30	산업현장에 적용 가능한 금속 3D프린팅 최신 기술	노두숙 부장
왈레니우스 윌헬름센 오션 Wallenius Wilhelmsen Ocean	10. 23 14:40~16:10	4차산업을 대비한 혁신적인 물류 솔루션	임대범
㈜마이다스아이티 MIDASIT	10. 24 11:00~12:00	무요소 기법을 통한 최신 해석 기법과 효과적인 CAE 운영 전략	정성찬
주식회사 위너 Winner Co.,Ltd	10. 24 13:00~13:50	오픈스크류방식의 직교로봇 사업설명회	송천복
대한민국 공군 군수사령부 R.O.K Airforce Logistics Command	10. 24 14:00~16:00	공군 항공무기체계 부품국산화/정비능력개발 설명회	전성일