산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	열린 나라를 위한 정부혁신 열린정부

2019년 3월 12일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3. 12일(화) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 3. 11.(월)	담당부서	기계로봇과
담당과장	박영삼 과장(044-203-4310)	담 당 자	조민웅 사무관(044-203-4318)

한국국제냉난방공조전

세계 4대 냉난방공조 전문전시회, ICT 융복합기술 선보여

- 미·일·중 등 23개국 260여 개사 참여, 수출 상담실적 1억 달러 예상 -

□ **산업통상자원부**(장관 성윤모)가 주최하는 「**제15회 한국국제냉난방공조전(HARFKO)**」이 3. 12.(화)~15.(금)까지 일산 킨텍스에서 열린다.

○ **한국국제냉난방공조전은** 2년 마다 열리는 30년 역사의 **세계 4대*** **냉난방공조 전시회로, 우리 제품의 우수성과 기술력을 세계에 알리는 홍보**의 장 역할을 해왔다.

* 한국국제냉난방공조전(HARFKO, 한국), 에이에이치알 엑스포(AHR EXPO, 미국), 칠벤타(Chillventa, 독일), 중국제랭전(中國制冷展, 중국)

○ 특히 이번 전시회는 '**4차 산업혁명시대! 냉난방공조미래가 현실이 되다**'라는 주제로 **정보통신기술(ICT) 융복합기술을 바탕으로 자동화·다기능화한 냉난방공조 제품**들이 **전시**한다.

< 주요 전시 기술·품목 >

◆ LG전자 : 멀티 시스템 시스템 에어컨 부하매칭 운전제어 기술 등
◆ 삼성전자 : 시스템에어컨 DVM S, DVM칠러 등
◆ 오텍캐리어 : 칠러플랜트 에너지절감 솔루션 등
◆ 센추리 : LOW GWP 냉매 대응 고효율 터보압축기 등
◆ 삼중테크 : 고효율 흡수식냉온수기, 저온수 구동 흡착식 냉동기 등

□ 이번 전시회에는 **국내외 냉난방공조 관련 주요기업들이 대거 참가**하고, **다양한 부대행사**들이 열려 관람객들에게 **다채로운 볼거리를 제공**한다.

○ 엘지(LG), 삼성 등 국내 주요기업 뿐만 아니라 미, 일, 중 등 **전세계 23개국, 260여개 업체들이 참가한 가운데** 냉난방 제품 **4,500여점이 전시되며,** 국내외 참관객 **3만 여명**이 전시회를 찾을 것으로 보인다.

○ 또한, 전시회 기간 동안 기술인력의 기량을 뽐내는 **공조냉동기술기능경기대회**와 **국제기술세미나 및 신제품설명회**, **해외바이어 초청 수출상담회** 등 다양한 부대행사도 열린다.

○ 특히, **수출상담회에서 필리핀·중국 등 해외 20개사 유망 구매자**(바이어)**와 1억 달러 이상의 상담이 예정**되어 있어 수출활성화의 계기가 될 것으로 기대된다.

□ 한편, 개막식에서는 유정열 **산업통상자원부 산업정책실장**과 업계관계자 200여 명이 참석한 가운데 **냉난방공조산업발전유공자에게 정부포상과 산업부 장관표창**을 **수여**한다.

* 세계 최대 용량 시험설비 개발에 기여한 귀뚜라미범양냉방 이영수 대표 등 10명 (산업포장 1, 대통령표창 1, 국무총리표창 2, 장관표창 6)

○ 유 실장은 개막식 축사를 통해 **냉난방공조산업이** 지난해 536억 달러로 최대 수출실적을 달성한 **일반기계 수출의 7%(36억 달러)를 책임진 것을 강조**하며,

○ 신기술과 신제품 개발을 위해 헌신해온 냉난방공조 산업인들에게 **감사와 격려**를 표했다.

○ 또한 각각 '18.12월, '19.3월 발표한 **"제조업혁신전략과 수출활력제고 대책을 차질 없이 이행하여 경제와 산업의 활력제고 및 재도약을 지원하겠다."** 고 밝혔다.

국제금형 및 관련기기전

세계 최초 금형 전시회에서 금형의 미래상 제시

- 미·일·독 등 20개국 420개사 참여 -

□ **산업통상자원부**가 주최하는 「**제24회 국제금형 및 관련기기전**(INTERMOLD KOREA)」이 3. 12.(화)~16.(토)까지 일산 킨텍스에서 열린다.

○ 이 전시회는 **'81년 세계 최초의 금형 전문전시회**로 시작되어 올해로 24회째를 맞는 **세계 3대*** **금형 관련 전시회**의 하나로서, **우리 금형 및 금형 관련기기의 우수성을 전세계에 알리는 홍보의 장** 역할을 해왔다.

* INTERMOLD KOREA(한), Die&Mold China(중), EUROMOLD(독)

○ 이번 전시회는 **'스마트(Smart) 금형산업, 4차산업 혁명을 주도한다!'라는 주제**로 우리나라를 비롯해 미국, 일본, 독일, 스위스 등 **20개국, 450여개 업체**가 금형을 포함한 **4개 전문 분야***별로 제품을 **전시**한다.

* 금형·부품·소재, 공구, 금형가공 공작기계, 기타·관련기기

< 주요 전시품목 >

- ◆ 두산공작기계 : 터닝센터, 머시닝센터, NC보링기 등
- ◆ 현대위아 : 머시닝센터, CNC선반, iTROL 등
- ◆ 화천기계 : 머시닝센터, 공정집약형 5축 가공기 등
- ◆ 재영솔루텍 : 이중사출금형, E-Mold, Stack Mold, 박판사출 등

□ 전시회 기간 동안 **해외 구매자(바이어) 초청상담회, 기술세미나 및 학술포럼** 등의 부대행사도 함께 열린다.

○ 특히, 수출상담회에 **미국, 멕시코, 인도 등 해외 30개사 유망 구매자(바이어)**들과의 수출 상담이 예정되어 있어 수출 확대가 기대된다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기계로봇과 조민웅 사무관(☎044-203-4318)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 **제15회 한국국제냉난방공조전 개요**

□ 전시회 개요

○ 전시명 : 제15회 한국국제냉난방공조전

○ 주제 : 4차 산업혁명시대! 냉난방공조 미래 현실이 되다

* 냉난방공조기기 제품 전시를 통해 국내외 냉난방공조산업의 발전과 미래상 제시

○ 일시/장소 : 2019.3.12.(화)~15(금), 10:00~17:00 / KINTEX 제2전시장

○ 주최/후원 : 산업통상자원부/한국냉동공조산업협회

○ 전시규모 : 23개국 260개사 1200부스(전시면적 22,580㎡)

□ 주요 전시 품목

세 부 분 야	전 시 품 목		주 요 기 업
냉매압축기	▪ 왕복동 냉매압축기 ▪ 로타리 냉매압축기 ▪ 스크롤 냉매압축기 ▪ 스크류 냉매압축기 ▪ 원심식 냉매압축기		LG전자, 센추리, 귀뚜라미범양냉방 신성엔지니어링, 비처코리아
산업용냉동기	▪ 왕복동식냉동기 ▪ 흡수식냉동기, 냉온수기 ▪ 스크류냉동기 ▪ 터보냉동기		LG전자, 센추리, 귀뚜라미범양냉방, 신성엔지니어링, 삼중테크
공조기기	▪ 에어핸드링유니트 ▪ 팬코일유니트		귀뚜라미범양냉방 신우공조,
에어컨	▪ 룸에어컨 ▪ 패케이지에어컨		LG전자, 삼성전자, 귀뚜라미범양냉방, 센추리, 오텍캐리어. 신성엔지니어링
시스템에어컨 (히트펌프)	▪ 냉난방기(히트펌프)		LG전자,삼성전자 귀뚜라미범양냉방, 신성엔지니어링,
항온항습기	▪ 컴퓨터실 온도습도제어장치		덕산코트렌, 문명에이스, 에이알, 신성엔지니어링
콘텐싱유니트	▪ 냉동냉장용 콘덴싱유니트 ▪ 유니트쿨러		경인냉열, 동화윈, 중원냉열
제어계측기	▪ 항온항습기 공조기용 계측기 ▪ 냉동기용 계측기		승일일렉트로닉스, 두텍, 시스트로닉스, 우리일렉트로닉스

붙임 2 제24회 국제금형 및 관련기기전

□ 전시회 개요

○ 전시명 : 제24회 국제금형 및 관련기기전(INTERMOLD KOREA 2019)

○ 주제 : Smart금형산업, 4차산업 혁명을 주도한다!

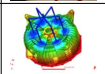
* 금형 및 관련기기(제품) 전시를 통한 국내외 금형산업의 발전과 미래상 제시

○ 일시/장소 : 2019.3.12.(화)~16(토), 10:00~17:00/KINTEX 제1전시장

○ 주최/후원 : 산업통상자원부/한국금형공업협동조합

○ 전시규모 : 20개국 450개사 1700부스(전시면적 27,054㎡)

□ 주요 전시 품목

세 부 분 야	전 시 품 목		주 요 기 업
금형	플라스틱금형, 프레스금형, 다이케스팅금형, 코아금형, 분말야금금형, 압력주조금형		재영솔루텍, 우리엠텍, 삼우금형, 건우정공
부품 소재	금형부품, 몰드베이스, 다이셋트, 유니트, 금형강, 흑연전극소재 등		기신정기, 대원총업, 베스텍, 세아창원특수강
공구	특수강공구, 다이아몬드공구, 초경공구, 전동공구, 마그네틱공구, 연마지석 등		한국OSG, 한국야금, 와이지원, 마팔하이테코
금형가공 공작기계	선반, 밀링, 연삭, 머시닝센터, 보링, 드릴링, 방전가공, 와이어컷팅, 고속가공 등		두산공작기계, 현대위아, 화천기계, 디엠지모리코리아
금속가공 절삭기계	프레스, 레이저가공, CNC펀칭프레스, CNC절단, CNC절곡, 톱기계 및 절곡, 인발, 기타금속가공		백제교역, 유림싸이겐, 극동프레스
자동화기기	NC, CNC관련기기, 로봇, 물류시스템, 사무자동화기기, 기타 자동화기기		마상기공, 하이덴하인코리아,
소프트웨어	금형·기계 CAD/CAM/CAE, 금형 공정 소프트웨어(MES/ERP/POP 등)		엔씨비, 지멘스PLM, 오토데스크, 건솔루션
정밀측정/ 검사기기	3차원 측정, 투영, 레이저측정, 정반 기타 특정 기기		레니쇼코리아, 마르포스, 블룸노보테스트, 한국미쓰도요
성형기기	사출성형, 압출성형, 블로우성형 등		LS엠트론, 우진플라임, 동신유압, 화일프레스
3D 프린터 및 관련기기	3D프린터, 3D스캐너, 3D프린팅 소프트웨어, 기타 3D프린팅 관련 응용분야 기기		쓰리디시스템즈, 스트라타시스, 케이티씨

붙임 3 정부포상 및 장관표창 수상 명단

훈격	구분	소속	직위	성명
산업포장	개인	㈜귀뚜라미범양냉방	대표이사	이영수
대통령 표창	개인	경진부로아㈜	대표이사	문재경
국무총리 표창 (2)	개인	아주대학교	교수	유재석
	개인	㈜승일일렉트로닉스	대표이사	유춘희
산업통상자원부 장관 표창 (6)	개인	㈜센추리	상무	김종성
	개인	LG전자㈜	실장	소민호
	개인	오텍캐리어㈜	상무	김성훈
	개인	㈜귀뚜라미범양냉방	부장	김현수
	개인	㈜에이피	이사	심기준
	개인	㈜이파람	대표이사	정창교