경 제 혁 신

산업통상자원부 **보도자료** 희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2017년 3월 7일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3월 7일(화) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 3. 6.(월)	담당부서	기계로봇과
담당과장	김진 과장(044-203-4310)	담 당 자	노형철 사무관(044-203-4318)

냉난방공조 및 금형 신기술 총출동

-「제14회 국제냉난방공조전」및「제23회 금형기기전」개최 -

한국국제냉난방공조전

세계 4대 냉난방공조 전문전시회, IT 융복합기술 선보여

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

□ **산업통상자원부**(장관 주형환)가 주최하고 **한국냉동공조산업협회**(회장 노환용)가 주관하는「**제14회 한국국제냉난방공조전(HARFKO)**」이 3. 7. (화)~10.(금)까지 경기도 고양시 킨텍스에서 열렸다.

○ **한국국제냉난방공조전은** 2년 마다 열리는 **세계 4대*** **냉난방공조 전시회로**써, 냉난방공조산업의 최신기술과 신제품을 통해 **냉난방 공조산업의 새로운 흐름을 조망과, 우리 제품의 우수성과 기술력을 적극 홍보**할 수 있는 장의 역할을 해왔다.

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

□ 이번 전시회에는 엘지(LG), 삼성 등 국내 주요기업 뿐만 아니라 미국, 일본, 중국 등 **전세계 23개국, 260여개 업체들이 참가한 가운데** 냉난방 제품 **4,500여점이 전시**되며, 구매자(바이어)와 참관객 **3만 여명**이 전시회를 찾을 것으로 보인다.

< 주요 전시품목 >

- ◆ LG전자 : 시스템에어컨(GHP), 무급유 인버터 터버 칠러 등
- ◆ 삼성전자 : 시스템에어컨(EHP), 가정용에어컨, 공기청정기 등
- ◆ 대열보일러 : 콘덴싱 노통보일러, 고효율진공온수보일러 등
- ◆ 경인기계 : 폴리염화비닐(PVC) 공기가열기, 백연저감형 냉각탑 등
- ◆ 덕산코트랜 : 고효율 향온항습기, 폐열회수 히트펌프공조시스템 등

※ 자세한 전시 내용은 행사 공식 홈페이지(www.harfko.com) 참조

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

○ 특히, **수출상담회에서 인도, 필리핀 등 해외 30개사 유망 구매자(바이어)와 1억 달러 이상의 상담이 예정**되어 있어 수출활성화의 계기를 마련할 것으로 기대된다.

□ 한편, **정만기 산업부 제1차관, 노환용 냉동공조산업협회장 등** 업계관계자 300여 명이 참석한 가운데 3. 7.(화) 개최된 개막식에서는 우리나라 **냉난방공조산업 발전에 기여한 공로자에게** 산업통상자원부 장관 표창 등이 수여한다.

○ 정 차관은 개막식 축사를 통해 "국내 생산규모가 10조 원으로 확대('16년 기준)된 **냉난방공조산업**은 다양한 산업현장에 필요한 **핵심설비**다." 라고 강조하며,

○ "전 세계적인 보호무역주의 확산 등 **무역환경 변화**와 **국제적인 환경규제**에 따른 위기 속에, 정부는 아세안·중남미 등 신흥 시장으로의 **수출시장 다변화**를 모색하고, **친환경·고효율제품의 핵심기술 확보**를 위한 **지원을 강화해 나갈 계획**이다."라고 말했다.

국제금형 및 관련기기전

국가 뿌리산업, 금형의 미래를 한 눈에

- 미・일・독 등 20개국 450개사 참여, 역대 최대 규모 -

□ **산업부**가 후원하고 **금형공업협동조합**(이사장: 박순황)이 주관하는 「**제23회 국제금형 및 관련기기전**(INTERMOLD KOREA)」이 3. 7.(화)~11.(토)까지 킨텍스에서 열린다. 개막식에는 **정만기 산업부 제1차관, 박순황 금형공업협동조합 이사장** 등 금형관련 기관과 기업인이 참석한 했다.

○ 이 전시회는 **'81년 세계 최초의 금형 전문전시회**로 시작되어 올해로 23회째를 맞는 **세계 3대* 금형 관련 전시회**의 하나로서,

* Die&Mold China(중국), INTERMOLD KOREA(한국), EUROMOLD(독일)

○ 세계 경제 화두로 급부상한 '**4차 산업혁명**'에 대응한 금형산업의 발전방향과 국내 금형업계의 경쟁력 강화를 모색하는 장의 역할을 해왔다.

□ 이번 전시회에는 우리나라를 비롯하여 미국, 일본, 독일, 스위스 등 **20개국, 450여개 업체**가 금형을 포함한 **4개 전문 분야*별**로 제품을 전시하며, **구매자(바이어)와 참관객 7만 여명**이 전시회를 찾을 것으로 기대된다.

* 금형・부품・소재, 공구, 금형가공 공작기계, 기타・관련기기

< 주요 전시품목 >

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

○ 전시회 기간 동안 **10개 회원국이 참가하는 아시아금형협회 총회**를 시작으로 **해외 구매자(바이어) 초청상담회, 기술세미나 및 학술포럼** 등의 부대행사도 함께 열린다.

○ 특히, 수출상담회에 **미주, 유럽 등 해외 40개사 유망 구매자(바이어)**를 초청해 아시아 지역 중심의 금형수출 판로를 **미주, 유럽지역 등으로 다양화하는 계기**를 마련할 것으로 기대된다.

□ 이번 행사를 통해 **우리 금형산업의 경쟁력을 적극 홍보**하고, 4차 산업혁명에 대응한 새로운 미래비전과 나아갈 방향을 제시하는 계기가 될 것으로 예상된다.

* 자세한 내용은 행사 공식 홈페이지(www.intermoldkorea.com) 참조

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

참고1 「제14회 한국국제냉난방공조전(HARFKO)」 개요

□ 전시회 개요

○ 행사 목적 : 냉동공조산업의 발전과 위상제고

○ 일시/장소 : '17.3.7(화)~10(금), 일산 KINTEX 7, 8홀

○ 주최/주관 : 산업통상자원부/한국냉동공조산업협회

○ 개최 규모 : 22,580㎡ / 23개국 260개사 1200부스 397품목

국내 업체	LG전자, 삼성전자, 귀뚜라미, 오텍캐리어 등 190 개사
해외 업체	BITZER, Viessmann, Gree, DunAn 등 23개국 50 개사

□ 행사 특징

○ 국내 최대 규모의 냉난방공조 전문전시회

* 국내 유일의 냉난방공조전문전시회로 미국, 중국, 독일에 이은 세계 4대 냉난방공조관련 전문전시회

- 향후 냉난방공조 산업 발전의 핵심인 에너지효율 향상 제품과 친환경, 고효율, 첨단기술의 다양한 냉난방공조설비제품 전시

○ 냉난방공조학술대회 대한설비학회 주관 분과별 학술대회 개최

○ 공조냉동기능경기대회를 통한 우수 인력의 양성 및 입상자 회원사 취업을 통한 청년 취업의 장

○ 국제 냉동공조 기술 세미나 및 신제품 설명회를 통한 전시 참가 업체의 신제품·신기술 홍보

○ 출품업체 초청, 실질 유력바이어와의 수출상담회 개최

참고2 냉난방공조산업 발전 유공 포상자 명단

훈격	소속	성 명	공 적 개 요
산업부 장관 표창	진성냉기 산업㈜ 대표	인문진	· 개발품목 : 축냉식 냉동탑 - 파급효과 · 170억원(1500만$)에 달하는 수입대체효과 - 수출신장 · 2006년 100만$, 2013년 300만$수출탑 수상
	(주) 씨케이솔루션 대표	김유곤	· 개발품 : 재생히터의 하이브리드 운전장치 방법 - 2015년 약 1,000만불 수출실적 - 2013년 약 400만불 수출
	(주) 귀뚜라미 범양냉방 팀장	한상필	· 개발제품 : 냉각탑 Block Module化 - 제품을 Block Module化 하여 공장에서 제작, 조립후 현장에서 간단하게 시공하여 Risk 최소화 실현
	한국냉동 공조산업협회 부장	박일용	· 한국냉동공조산업협회 영남지사에서 26년간 근무 - 검사업체의 애로사항과 기술전달에 힘써 왔으며 - 검사안내와 교육실시 - 냉동공조 안전관리에 대한 의식을 고취
	㈜에쎈테크 책임 연구원	장상인	· CO2냉동볼밸브 국산화 - 친환경 공압용 볼밸브개발, 미래기술선점 - 수출확대 및 브렌드 이미지 제고. · 레귤레이터 소형화 - 연 1000만$ 이상의 수출 증대 및 수입대체

참고3 「제23회 국제금형 및 관련기기전(INTERMOLD KOREA)」 개요

□ 전시회 개요

○ 행사 목적 : 우수금형 기술 정보교류 촉진 및 수요창출

○ 일시/장소 : '17.3.7(화)~11(토), 일산 KINTEX 1~3홀

○ 주관/후원 : 한국금형협동조합/산업통상자원부 등

○ 개최 규모 : 32,157㎡ / 20개국 450개사 1900부스 450품목

참가국	한국	해외출품업체														합계
		일본	중국	독일	대만	미국	스위스	이탈리아	영국	캐나다	싱가포르	말레이시아	베트남	기타	소계	
업체수	296	45	27	21	15	14	14	3	3	3	2	1	1	5	154	450
부스수	1,487	125	45	70	17	77	27	17	15	2	8	2	1	7	413	1,900

□ 행사 특징

○ 국내 최대 규모의 금형 전문전시회

* '81년에 시작, '91년(10회)부터는 격년(홀수년) 개최되어 올해 23회 개최

○ 역대 최대 규모 개최로 세계3대 금형전시회의 위상 강화

○ 수출 대상지역 및 신흥시장 수출확대를 위한 수출상담회 개최

- 일본, 미국 등 주요 수출 타겟지역과 인도, 호주 등 신흥국가의 금형수요업체 바이어를 초청하여 수출상담회 개최(3.8일)

○ 해외바이어 및 패밀리 투어, 신기술 세미나 개최(3.7~11일) 등 병행