산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 11월 10일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.10.(수) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 11. 9.(화)	담당부서	기계로봇항공과
담당과장	황병소 과장(044-203-4310)	담 당 자	박성민 사무관(044-203-4316)

건설기계, 탄소중립과 지능형 건설의 비전 제시
「제11회 한국국제건설기계전」 개막

- 건설기계산업 발전에 기여한 유공자 포상 15점 수여 -

□ **산업통상자원부**(장관 문승욱)가 주최하고 **한국건설기계산업협회**(회장 최철곤)가 주관하는 **「제11회 한국국제건설기계전(CONEX KOREA 2021)」**이 11.10(수)~13(토), 4일간 경기도 고양시 킨텍스에서 열린다.

○ 한국국제건설기계전은 **국내 최대의 건설기계 종합전시회**로, 지난 25년간 국내외 첨단 건설기계 기술을 소개하고 국내 건설기계산업이 나아가야 할 방향을 제시해왔다.

○ 이번 전시회는 건설 기반 분야의 4개 전시회*가 함께 **「2021 건설인프라산업대전」으로 공동 개최**하며, **「한국국제건설기계전」**에는 국내외 **14개국 183개사**가 참여하여 자사의 첨단 건설기계와 기술을 소개한다.

* △한국국제건설기계전(건설기계산업협회), △아시아콘크리트엑스포(콘크리트공업협동조합연합회), △도로교통박람회(도로협회), △경기도교통안전박람회(킨텍스)

○ 특히, 전시회가 **"위드 코로나**(단계적 일상회복)**"** 시행 이후 개최되어, 국내외 바이어 등 **15,000여명의 참관객**이 전시장을 찾을 것으로 예상된다.

□ 이번 전시회에는 첨단 친환경·지능형 건설기계 제품들이 대거 전시되어, 건설기계 산업계가 **탄소중립**과 **디지털전환** 등 **새로운 패러다임에 대응하는 모습**을 볼 수 있다.

○ **현대건설기계**는 △**세계 최초 상용화**가 예상되는 **수소연료전지 휠굴착기**와 **중대형 수소 지게차**, △'22년 양산을 앞둔 1.7톤 **소형 전기굴착기**를 선보인다.

○ **현대두산인프라코어**는 △굴착기가 현장 도면을 활용해 운전자의 작업을 돕는 **3차원 머신가이던스 기술**과 △건설현장의 장비를 원격·통합관리하는 **종합관제 플랫폼**을 소개하며, 실제 원격지에 있는 **굴착기를 제어하는 시연**도 진행할 예정이다.

〈 주요 국내업체 전시 품목 〉

◇ **(현대건설기계)** 수소연료전지 굴착기·지게차, 소형 전기굴착기, Stage5급 배출가스 기준을 만족하는 30톤·50톤 굴착기 등 친환경 건설기계 등

◇ **(현대두산인프라코어)** 건축물 철거용 35톤 데몰리션 굴착기 및 10톤급 휠굴착기 최초 공개, 미니 전기굴착기, 3D 머신가이던스 기술 등

◇ **(대모엔지니어링)** 암반 강도에 따라 타격력과 속도가 3단계로 조절되는 스마트 브레이커 등

◇ **(수산중공업)** 하이브리드 유압드릴, **(호룡)** 3.5톤, 1톤급 전기 굴착기 등

□ 한편, 11.10일 오전에 열린 개막행사에서 **나승식 산업통상자원부 무역위원회 상임위원**은 건설기계산업 발전에 기여한 **유공자 포상 15점**을 수여하고 업계를 격려했다.

* 유공자 포상(총 27점) : 산업 포장(1), 대통령 표창(1), 국무총리 표창(2)
산업통상자원부장관 표창(11)

○ 국내 최초로 EPP·EPS* 전문기업을 설립하여, 성형 및 발포 설비를 국산화·고도화 하는데 기여한 **다보정밀 문광식 대표이사**가 **산업포장**을 수상하였고,

* EPP(Expanded Polypropylene), EPS(Expanded Polystyrene) : 흡음재, 단열재, 충격 흡수재(자동차 범퍼 등)에 쓰이는 고급 소재

○ △건설기계 해외 수입부품을 국산화하고 협력업체의 동반성장을 지원한 **현대두산인프라코어 이용진 전무**가 **대통령 표창**을, △친환경 굴착기·지게차 개발을 통해 건설기계 산업 발전에 기여한 **볼보그룹코리아 정대승 부사장, 현대건설기계 황종현 상무**가 **국무총리 표창**을 수상하였다.

□ **나승식 상임위원**은 축사를 통해, "**코로나발 경기침체**에도 불구하고 **올해** 우리 건설기계산업의 생산량이 **코로나 이전 수준으로 회복될 것으로 전망**"하고 "**업계의 저력이 있었기에 가능**"했다고 평가했다.

○ 그리고, "**스마트, 친환경 분야의 핵심기술 내재화**를 통해 **주력 기종의 고부가가치화를 지원**"하고, "**기종을 다양화**하여 우리 건설기계산업이 **한 단계 도약할 수 있는 발판을 마련**"하는 등 건설기계산업에 대한 **정부 지원을 지속할 것**이라고 강조했다.

【붙 임】 1. 제11회 한국국제건설기계전 개막 행사 개요
2. 건설기계산업 유공 포상자 명단
3. 제11회 한국국제건설기계전 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기계로봇항공과 박성민 사무관(☎ 044-203-4316)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 **제11회 한국국제건설기계전 개막 행사 개요**

□ 행사 개요

○ 2021 건설인프라산업대전 개막식

- 일　시 : ’21.11.10(수) 11:00~12:00
- 장　소 : 킨텍스 제1전시장 3홀 로비(1층)
- 주　관 : 킨텍스
- 참석자 : 산업통상자원부, 경기도청, 중소기업중앙회 등 건설인프라 산업대전 주최·주관 기관 및 참가업체 대표 14명
- 내　용 : 개식선언, 행사소개, 테이프커팅, 전시장 주요 부스 방문

○ 제17회 건설기계인의 날

- 일　시 : ’21.11.10(수) 11:50~13:35
- 장　소 : 킨텍스 제1전시장 그랜드볼룸(3층)
- 주　관 : 한국건설기계산업협회
- 참석자 : 산업통상자원부, 한국건설기계산업협회, 업계관계자 100여명
- 내　용 : 건설기계산업 유공자 포상

□ 세부일정

구 분	시　간	장 소	진행내용
2021 건설인프라 산업대전 개막식	11:00~11:02(2‘)	1전시장 3홀 로비	개식선언
	11:02~11:05(3‘)	“	내빈소개
	11:05~11:15(10‘)	“	행사소개
	11:15~11:20(5‘)	“	테이프 커팅
	11:20~12:00(30‘)	전시장(2~5홀)	브리핑 및 전시장투어
제17회 건설기계인의 날	11:50~11:55(5‘)	그랜드볼룸	내빈소개
	11:55~12:00(3‘)		인사말씀
	12:03~12:05(2‘)		축　사
	12:05~12:35(30‘)		포　상
	12:35~13:35(60‘)		오　찬
	13:35		폐　회

붙임 2 건설기계산업 유공 포상자 명단

포상명	소속	직위	성명
산업포장(1)	다보정밀	대표이사	문광식
대통령표창(1)	현대두산인프라코어	전무	이용진
국무총리표창(2)	볼보그룹코리아	부사장	정대승
	현대건설기계	상무	황종현
산업부장관표창(11)	제트에프코리아	전무	탁상수
	볼보그룹코리아	상무	강동진
	모트롤	상무	이경섭
	현대두산인프라코어	부장	박병헌
	대모엔지니어링	이사	장수익
	현대에버다임	부장	권 청
	현대건설기계	책임연구원	권정훈
	전진건설로봇	차장	강희권
	수산씨에스엠	전문연구원	김남수
	화영	팀장	장윤수
	수산중공업	책임연구원	허성욱

붙임 3 제11회 한국국제건설기계전 개요

□ 전시회 개요

○ 전시회명 : 제11회 한국국제건설기계전(CONEX KOREA 2021)

* Korea International Construction Equipment Exhibition 2021

○ 주최 : 산업통상자원부

○ 주관 : 한국건설기계산업협회

○ 기간 : 2021.11.10(수)~13(토)

○ 장소 : 킨텍스 2~3홀 및 옥외전시장

○ 개최규모 : 21,574㎡(옥내 15,876㎡, 옥외 5,698㎡)

- 14개국 183개사 참가(국내 115개사, 해외 68사), 925부스

○ 전시품목 : 토공, 물류, 인양, 콘크리트 장비, 어태치먼트, 부품, 소모품, 광물・소재

○ 특별행사 : 온라인전시관, 스마트건설기계특별관, 광물소재특별관

○ 합동개최 : 「2021 건설인프라산업대전」

< 전시회 개최 연혁 >

연도	장소	규모(㎡)	참가업체수
1996	대전무역전시관	6,444	6개국 42개업체
1998	대전무역전시관	5,976	7개국 45개업체
2000	대전무역전시관	6,210	9개국 59개업체
2002	세텍	10,882	18개국 129개업체
2005	킨텍스	20,288	19개국 156개업체
2007	킨텍스	21,384	17개국 183개업체
2010	킨텍스	27,181	17개국 181개업체
2012	킨텍스	27,019	20개국 187개업체
2014	킨텍스	27,019	18개국 200개업체
2017	킨텍스	21,412	19개국 205개업체

[건설인프라산업대전 개요]

❍ 행사개요

- 일시: 2021. 11. 10(수)~13(토)/4일간 (타 3개 전시회: 11.10~12/3일간)
- 장소: 킨텍스 1전시장 (2~5홀 및 옥외전시장)
- 면적: 37,574㎡
- 주최: 산업통상자원부, 한국콘크리트협동조합연합회, 한국도로협회, 경기도
- 주관: 한국건설기계산업협회, 킨텍스

❍ 개최목적: 건설, 교통, 인프라 분야 연관 산업간 교류와 비즈니스 시너지 창출

❍ 개최형태: **공동브랜드로 4개** 전시회를 **동기간 개최(전시장간 파티션 제거)**

< 합동 개최 전시회 개요 >

전시회명	주최/주관기관	규모	기간(2021)	전시품목
한국국제건설기계전	산업통상자원부 /한국건설기계산업협회	21,574㎡ (2~3홀 및 옥외)	11.10(수)~**13(토)**	**건설기계 완성차, 어태치먼트, 부품**
아시아콘크리트엑스포	한국콘크리트공업협동조합연합회/킨텍스	8,000㎡ (4홀)	11.10(수)~**12(금)**	**콘크리트 제품, 콘크리트 제조설비, 레미콘, 아스콘, 시멘트 등**
도로교통박람회 /경기도교통안전박람회	한국도로협회/킨텍스 경기도/킨텍스	8,000㎡ (5홀)		**교통안전 시설, 장비, 재료, 공법, 도로 건설 및 설계 업체**

※ 각 전시회별 파티션을 제거해 통합 운영되며, 11.13(토)에 한해 한국국제건설기계전 단독 개최

❍ 기대효과

- **3개 전시회 동시 개최로 약 40,000㎡ 규모의 대형 기간산업 전시회 개최**
- 전방산업 전시회의 **참가업체와 B2B, 官참관객 대상 B2G 비즈니스 기회 확보**
- 건설·건설자재·건설기계 등 전후방 기간산업 **총 망라 마켓플레이스 구축**

< 전시장 배치(킨텍스 1전시장) >



□ 부대행사

- ○ CATIA 기반 3D Concept Modeling 경진대회
- ○ 어태치먼트 야외시연회
- ○ 건설기계 경품이벤트
- ○ 온라인 화상 수출상담회
- ○ 세미나/컨퍼런스/학술대회
- ○ 기타

< 부대행사 일정 >

날짜	시간	행사명	장소
11.10 (수)	11:00~16:20	어태치먼트 야외시연회	옥외전시장
	12:30~17:00	CATIA 기반 3D Concept Modeling 경진대회	212, 213호
	13:00~17:00	건설기계산업 육성을 위한 개발 전략 수립 세미나	208호
11.11 (목)	10:00~12:00	건설기계 산업 육성을 위한 개발전략 수립 세미나	208호
	10:00~17:00	온라인 수출상담회	수출상담장
	11:00~16:20	어태치먼트 야외시연회	옥외전시장
	13:00~17:00	크레인 안전기술세미나	207호
	15:00~17:00	건설기계 조종사 안전교육 강사 역량강화 세미나	208호
11.12 (금)	09:00~21:00	드라이브·컨트롤 2021년 추계 학술대회	207호
	10:00~12:00	지능형(IoT/AI) 충돌 경보 안전장비 기술 세미나	208호
	10:00~17:00	온라인 수출상담회	수출상담장
	11:00~16:20	어태치먼트 야외시연회	옥외전시장
	13:00~17:00	건설기계 동반성장 세미나	208호
11.13 (토)	10:30~14:30	어태치먼트 야외시연회	옥외전시장
	14:30~15:30	경품추첨식	경품행사장