

지속가능한 미래, 기상기후산업에서 찾는다

- 기상기후산업 박람회 개최, 현장에서 만나는 최신 기상기후산업 제품 및 기술

기상청(청장 유희동)은 기상산업 발전 및 활성화를 위해 9월 13일(수)부터 15일(금)까지 3일간 일산 킨텍스(제2전시장)에서 ‘2023 기상기후산업 박람회’를 개최한다.

이번 박람회는 기상기업의 제품과 기술, 서비스를 홍보하고, 지속적인 기상산업 마케팅 지원을 통해 기상산업계의 시장 확대 및 새로운 경제적 가치를 창출하기 위해 개최된다. 올해는 자연 재난, 안전산업, 건설 등 기상정보의 활용도가 높은 분야의 박람회와 동시 개최*하고, 4년 만에 현장에서 대면으로 진행함으로써 참가 기업에 다양한 수요층과 사업 기회를 제공한다.

* 행정안전부·경기도 ‘2023 대한민국 안전산업 박람회’, 킨텍스 ‘2023 한국건설안전 산업 박람회’와 동시 개최

전시는 기상관측 및 예측, 기상정보 해법, 기후기술·기후 대응 등에 대해 기업들이 참가하는 기업전시관(온라인 전시 병행)과 함께 지진특별관, 기상 및 기상산업 분야 정책홍보관 등(70여 개 관)을 통해 기상기후 분야의 최신 기술과 제품 등을 선보인다.

또한, 대한민국 기상산업대상 시상식, 구매 상담회, 토론회 등 각종 부대행사를 운영한다. 부대행사로는 국내·외 기업과 공공기관이 구매자로 참여하는 ‘구매 및 수출상담회’를 진행하여 국내 기상기업의 판로 개척과 수출 활성화를 지원한다.

9월 13일(수) 개최되는 ‘대한민국 기상산업대상’ 시상식에서는 기상산업 발전에 탁월한 성과를 이룬 7개의 기업에 대해 시상한다(참조 붙임2). 올해 기상산업대상(국무총리상) 수상 기업은 도로변에 발생하는 차량 주행 소리를 인공지능으로 분석하여 음향식 노면 위험 정보 체계를 개발한 ‘에스케이플래닛㈜’이 선정되었다. 이 체계를 통해 도로 결빙, 적설 등 노면 상태 판별,

운전자에게 노면 위험정보 즉각 전달, 도로 위험 요소 발생 시 통합적인 관리와 신속한 대응이 가능하게 되었다.

이번 기상기후산업 박람회의 **관람 비용은 무료**이며, 국내외 구매자와 관계 기관 관계자를 비롯하여 기상산업에 관심 있는 국민이라면 누구나 참여할 수 있다. 박람회에 대한 더욱 자세한 정보는 ‘2023 기상기후산업 박람회’ 누리집(www.kcmie.com)에서 확인 가능하다.

유희동 기상청장은 “위험기상의 영향이 사회 다방면에 걸쳐 나타나고 기상정보의 활용성이 높아지면서, 기상산업의 중요성은 더욱 커지고 있습니다.” 라며, “이번 박람회를 통해 기상기술의 발전상을 널리 알리고, 지속가능한 기상산업의 가치가 재인식되는 계기가 마련되기를 바랍니다.” 라고 밝혔다.

- 붙임 1. 2023 기상기후산업 박람회 주요 내용
2. 2023 대한민국 기상산업대상 수상 목록

담당 부서	기상서비스진흥국 기상서비스정책과	책임자	과 장	김정희 (042-481-7460)
		담당자	사무관	이용자 (042-481-7454)

□ 개요

- (기간/장소) '23. 9. 13.(수)~9. 15.(금), 3일간 / 킨텍스 제2전시관(7홀)
- (행사규모) 70개 부스(3,000m²)
- (주요구성) 기상기술·제품 전시, 부대행사(비즈니스프로그램·시상식 등)

□ 주요 행사

- 전시관

구 분	주요 품 목
기상관측/계측관	지상·해양·고층 관측장비, 레이더·광역 관측장비, 관측모빌리티·모빌리티부착장비 등
기상정보 솔루션관	기상정보 활용 소프트웨어, 기상 예측시스템, 영상정보 관제시스템, 환경 및 오염 감시시스템 등
기후테크/기후대응관	대기오염 저감·대응 품목, 기후재난 저감 제품(수해, 지진 등), 농업·에너지 기술 등
시설/건설 기상장비관	건물·시설용 기상관측장비, 산업시설용 기상장비, 고위험 설치 풍향풍속계(크레인 등) 등
기상정책/R&D관	기상기후 정책, 기상기후산업 지원정책, 국책연구기관 R&D 성과, 기상기후 최첨단 기술 등

- 부대행사

구 분	주요 내용	일 정
개 막 식	동시개최 박람회 참여기관 공동개막식	9.13.(수) 11:00
시상식	대한민국 기상산업대상 시상	9.13.(수) 13:00
비즈니스 프로그램	(동반성장위원회 협업) 참가기업과 대기업·공공기관 간 구매상담회 (KOTRA 협업) 해외바이어 초청 수출상담 및 화상 수출상담	9.13.(수)~9.14.(목)
컨퍼런스	세미나, 설명회, 워크숍 등	9.13.(수)~9.14.(목)

- 컨퍼런스 세부일정

날짜	시간	행 사 명
9월 13일(수)	11:00~13:00	기상 관측장비(강수량계, 적설계) 국제표준(ISO) 제정성과 공유회
	14:00~16:00	기상정보 융합을 통한 미래 신산업 성장 세미나
	14:00~17:45	기상 R&D Day
9월 14일(목)	10:00~12:00	기상기후산업 육성과 에너지 산업 세미나
	11:00~12:00	기상기후분야 데이터산업법 대응전략 세미나
	13:00~15:00	2024년 기상장비 구매계획 설명회
	15:30~17:00	2023 기상산업 발전을 위한 기상기업인 네트워킹데이

□ 포스터

KCMIE Korea Climate Meteorological Industry Exhibition 2023

기상기후산업과 국민이 함께 만드는 안전하고 행복한 삶

2023 기상기후산업박람회

2023. 9. 13 (수) - 9. 15 (금)
KINTEX 제 2전시장

전시내용

기상산업 제품·기술 전시 및 세미나·포럼 등

주최/주관



기상청

한국기상산업기술원
Korea Meteorological Institute

동시개최

안조

안전산업 박람회
K SAFETY EXPO

2023 한국건설안전박람회

KOREA INTERNATIONAL CONSTRUCTION & INDUSTRIAL SAFETY EXPO 2023

kcmie.com



훈격	수상기업	수상내용	비고
국무총리상	에스케이 플래닛(주)	<ul style="list-style-type: none"> 주행소리 AI분석기반 노면위험정보 시스템 (ARHIS) 개발 및 상용화를 통한 기상혁신 제품 확보 도로결빙 및 블랙아이스 대응 장비 수입대체 및 수출제품 상용화 	· 부상: 500만원
환경부장관상	식스티헤르츠(주)	<ul style="list-style-type: none"> AI와 빅데이터로 기상기후 활용한 분산전원 통합 관리 기술로 재생에너지 시장 활성화 	· 부상: 각 300만원
	(주)지아이이앤에스	<ul style="list-style-type: none"> 기상분야 우수기술(태풍/위성분석) 개발 기상기후분야 국제개발협력(ODA) 및 해외 진출 기여 	
기상청장상	(주)월드텍	<ul style="list-style-type: none"> 교통안전을 위한 도로 안개정보서비스 솔루션 개발 및 실용화 	· 부상: 각 200만원
	케이윈드(주)	<ul style="list-style-type: none"> 기상정보를 활용한 신재생에너지(풍력발전 분야) 유지관리 기반 구축 	
	(주)GS풍력발전	<ul style="list-style-type: none"> 기상정보를 활용한 풍력발전량 예측과 재생 에너지의 전력 계통 안정성 확보 	
	(주)엠솔	<ul style="list-style-type: none"> 적설계 기술 선도(ISO 23435 Test methods for snow depth sensors) 강수량계 자동수평조절 장치 개발 	