



보도 일시	2022. 8. 31.(수) 11:00 < 8.31.(수) 석간 >	배포 일시	2022. 8. 30.(화)
담당 부서	수소경제정책관 수소경제정책과	책임자	과 장 이옥헌 (044-203-3950)
		담당자	주무관 홍성윤 (044-203-3957)

수소의 모든 것을 한눈에 보다

- 한덕수 국무총리 세계 최대 규모 수소산업 전시회 H₂ MEET 개막식 참석 -

- 한덕수 국무총리는 8월 31일(수) 경기도 고양시 킨텍스에서 열리는 수소산업 전문 전시회 'H₂ MEET(Mobility, Energy, Environment, Technology)' 개막식에 참석하였다.

< 행사 개요 >

- ◇ **일시/장소** : '22. 8. 31(수) ~ 9. 3(토), 10:00~17:00 / 일산 킨텍스
* 단, 9.3(토)의 경우, 10:00~15:00
- ◇ **주최/주관** : H₂ MEET 조직위원회* / H₂ MEET 조직위원회, KINTEX, KOTRA
* 한국산업연합포럼(KIAF), 한국자동차산업협회(KAMA), 수소융합얼라이언스(H2KOREA), 수소에너지네트워크, 한국수소산업협회 등으로 구성
- ◇ **참여대상** : 전세계 16개국*의 240개 기업 및 기관
* 해외(65개) : 영국(16개), 네덜란드(12개), 캐나다(12개), 호주(7개), 미국(5개), 프랑스(5개) 등
- ◇ **개막식 주요 참석자**
 - (정부) 한덕수 국무총리, 박일준 산업부 제2차관
 - (국회) 윤관석 산업통상자원중소벤처기업위원장
 - (해외) 영국 무역특사, 캐나다 천연자원부 차관, 주한호주 대사, 주한콜롬비아 대사, 주한네덜란드 대사
 - (유관기관) 한국산업연합포럼 회장, 수소융합얼라이언스 회장, 한국수소산업협회 회장, 한국가스기술공사 사장 등
 - (기업) 현대자동차, 포스코, SK E&S, 고려아연, 효성첨단소재, 두산퓨얼셀, 코오롱인더스트리, 일진하이솔루스, 세아창원특수강, 삼정이엔씨, 한국에머슨, 파나시아, 수소에너지네트워크, 코하이젠 등

□ 한 총리는 축사를 통해, “H₂ MEET는 16개국, 65개 외국기업을 비롯한 총 240여개 기업이 참가하여 세계 최대 규모의 수소산업인 축제”라고 언급하면서,

* (‘21년) 12개국 154개사, 27,446명 → (‘22년) 16개국 240개사(56%↑), 3만명 이상 예상

○ 새정부에서는 그간 우리나라의 수소경제 성과를 바탕으로 수소산업을 한 단계 더 성장시키고, 수소 전주기 생태계(생산-유통-활용)를 균형있게 발전시키겠다는 의지를 밝혔다.

○ 아울러, 조만간 차기 수소경제위원회(위원장:국무총리) 개최를 통해 관련 정책을 발표할 예정이라고 밝혔다.

□ 한 총리는 개막식에 이어 전시장 현장을 순회하며 수소산업의 현재와 미래를 체험하고, 수소산업 발전을 위해 노력하고 있는 기업 및 기관 관계자들의 노고를 격려하였다.

□ 한편, H₂ MEET는 올해로 3회를 맞이한 국내 대표 수소 전시회로 지난해까지 ‘수소모빌리티+쇼’로 열렸지만, 올해 수소 전주기 밸류체인 기술 전시회라는 목적을 강화하기 위해 명칭을 H₂ MEET*로 변경했다.

* Mobility, Energy, Environment, Technology

○ 금번 전시회에는 수소차, 수소드론, 수소선박, 수소건설기계, 수소 자전거, 수소 이륜차 등 다양한 수소모빌리티 분야와 함께,

○ ①수소생산, ②수소저장 및 운송, ③수소활용 등 다양한 분야의 국내·외 참여기업의 전시품목을 관람할 수 있다.

< 전시품목 참여기업 현황 >

구분	내용
생산	수전해(그린수소), 탄소포집(블루수소) 등 48개 기업(국내 40, 해외8)
저장·운송	수소충전소, 수소탱크 등 75개 기업(국내 58, 해외 17)
활용	수소모빌리티, 연료전지, 철강·화학 등 68개 기업(국내 52, 해외 16)
기타	지자체, 연구원 및 각국 대사관 등 49개 기관 등(국내 25, 해외 24)

- 기술 및 제품 전시회 외에도, H₂ 이노베이션 어워드, 청정수소 교역 이니셔티브(CHTI) 국제 포럼, 국제수소컨퍼런스 등 부대행사도 풍성하게 마련한다.
- 이 중 H₂ 이노베이션 어워드는 글로벌 수소 분야의 혁신적인 기술과 우수기업 발굴을 위해 ①기술 및 제품 발표, ②전시, ③네트워킹 등이 유기적으로 연결되는 종합 기술발표회다.
- 8.31일(수)에 수상 기업을 대상으로 시상식을 진행하며, 수상기업들의 기술 및 제품은 전시장 내 별도 공간(어워드 Zone)에서 관람할 수 있다.
- 또한 국가별 수소교역과 국가 청정수소 인증제도 개발 현황 및 계획을 공유하는 ‘청정수소 교역 이니셔티브 국제 포럼’ 이 9.1일(목)에 개최될 예정이며,
- 9.2일(금)에는 국내외 수소산업 현황과 비전, 전략을 공유하는 ‘H₂ MEET 국제 수소 컨퍼런스’ 가 열릴 예정이다.

참고

주요 전시품목 목록

구분	전시물품	구분	전시물품
현대자동차	① 수소 유니버스(경찰 버스) 	POSCO	⑨ 수소 혼소 가스터빈 모형 
	② 수소청소차 및 살수차 		⑩ 해외 수소생산 프로젝트 모형 
	③ 연료전지 탑재 멀티콥터 드론 	효성	⑪ 수소 저장 탱크(탄소섬유) 
현대모비스	④ M.Vision Tug car 	두산퓨얼셀	⑫ 수소 연료전지 
SK E&S	⑤ 액화수소 드론 	코오롱 인더스트리	⑬ 연료전지 수분제어장치 
	⑥ 입식 지게차 	일진 하이솔루스	⑭ 수소 저장 탱크 
	⑦ 좌식 지게차 	삼정이앤씨	⑮ 수소가스충전기용 냉각기 
	⑧ 수소도시 디오라마 모형 	파나시아	⑯ 탄소포집·저장·활용 장치 