산업통상자원부 보도자료 광복 80 빛나는 발걸음, 새로운 길

보도시점 2025.8.27.(수) 13:10 < 8.28(목) 조간 > 배포 8.27(수) 13:10

김민석 국무총리, 기후산업국제박람회 개막식 참석

- “AI혁명과 에너지혁명이 함께 가야 미래가 열린다” 주제로 열려
- 국내·외 정부, 국제기구, 기업, 시민 등 1,000명 이상 개막식 대거 참석
- 에너지 글로벌 리더 100명, ‘AI 시대 에너지 전략’ 집중 논의
- 에너지고속도로, 재생에너지 대전환 등 새정부 에너지 정책방향·비전 구현

8월 27일 개막한 「2025 기후산업국제박람회」는 8월 25일부터 29일까지 열리는 ‘에너지슈퍼위크’의 핵심 행사로, 한국 정부와 국제에너지기구(IEA), 세계은행(WB)이 함께 대규모 국제행사로 개최하였다. 이번 행사는 ‘Energy for AI, AI for Energy (AI혁명과 에너지혁명이 함께 가야 미래가 열린다)’를 대주제로 전시회, 12개 컨퍼런스, 60여개 부대행사가 진행된다.

▸ 전 세계 에너지·기후 리더들이 부산에 다 모였다.

개막식에는 32개국 정부 대표와 15개국 대사 등 24개국 주한 대사관, IEA 사무총장, 세계은행 부총재 등 국제기구 주요 인사들이 함께했다. 아울러, 마이크로소프트, 구글, 엔비디아, 아마존웹서비스 등 세계 주요 디지털 기업을 비롯해, RWE, 슈나이더 일렉트릭, 지멘스, 블룸에너지 등 글로벌 청정에너지 선도 기업이 대거 참여했다. 국내에서는 삼성전자, 현대차, SK이노베이션, 한화큐셀, 두산에너빌리티 등 주요 기업이 함께하는 등 개막식에 1,000명 이상이 참여하여 성황리에 개최되었다.

김민석 국무총리는 개회사에서 “에너지고속도로 구축, 전력망 확충, 재생에너지 전환을 통해 탄소중립을 실현하고 에너지 안보와 경제성장을 동시에 이루겠다”며 “AI와 에너지가 이끄는 지속가능한 미래를 위해 전 세계와 협력해 나가겠다”고 밝혔다.

개막식 기조연설에는 파티 비롤 국제에너지기구(IEA) 사무총장과 미셸 패트론 마이크로소프트 에너지정책총괄이 나섰다. 파티 비롤 IEA 사무총장은 “AI, 전기차, 냉방 수요 확대에 따라 향후 전력 수요 증가 속도가 전체 에너지 수요 증가세 대비 최대 여섯 배까지 빨라질 것”이라고 전망

했다. 또한, “전력망의 신속한 확충은 AI 시대에 전 세계가 직면한 공통 과제이며, 강력하고 유연한 전력망 시스템은 AI 산업경쟁력의 핵심 원천”이라며 그리드 투자의 중요성을 강조했다.

미셸 패트론 마이크로소프트 에너지정책총괄은 “AI와 경제 성장의 요구에 맞춰 청정에너지 공급을 확대하려면 전력망 투자가 뒷받침되어야 한다”며, “기업이 요구하는 무탄소에너지를 안정적으로 확보하기 위해 조달방식 개선과 함께 전력구매계약(PPA), 재생에너지 인증서(REC) 등 제도가 조화롭게 연계되어야 한다”고 밝혔다.

▸ 에너지고속도로 등 새정부 기후·에너지 정책 비전 구현

기후산업국제박람회 6개 전시관에는 약 540개 기업이 전시에 참여하며, 차세대 전력망, AI와 재생에너지를 통한 미래 전력 해법 및 산업 전략을 전 세계와 공유한다.

올해 전력기자재 3사(효성중공업, LS일렉트릭, HD현대일렉트릭)가 모두 참여하는 에너지고속도로관이 신설되어 서해안 HVDC 등 핵심 사업 추진 계획과 육/해상 그리드 솔루션, 스마트그리드, 마이크로그리드, 초고압 변압기, ESS 등 차세대 전력망을 공개한다.

풍력, 태양광 등 재생에너지와 수소, SMR 등 차세대 에너지기술도 대거 선보인다. 국내 최초 10M와트 모델 등 풍력 기자재와 SMR 파운드리 기술(두산), 재생에너지-그린수소 밸류체인(고려아연) 등이 소개되며, 수상형·영농형 태양광 등 RE100 산업단지 조성을 위한 혁신 기술 및 제품(한화큐셀)도 전시된다.

삼성전자, LG전자, SK이노베이션, 현대차 등은 AI 데이터센터 액침냉각, AI칩·글라스 기판, 제로에너지 빌딩, 스마트홈, 에코 히트펌프, 전기차 충전 로봇 등 소비단 에너지 혁신 모델을 전시하여 에너지와 AI가 융합된 미래 모습을 구현했다.

▸ 에너지 글로벌 리더 100명이 연사 패널로 참여해, ‘AI 시대 에너지 전략’ 논의

기후·에너지·AI를 주제로 12개 국제 컨퍼런스도 열린다. 올해 국제기구 주관 컨퍼런스도 4개로 확대되어 국제 논의의 장으로서 기능이 강화되었으며, 약 100명의 국내외 연사와 패널이 참여해 심도 있는 논의를 펼친다.

한-IEA 공동포럼(27일, 14시 30분)에서는 MS, NVIDIA, AWS, 슈나이더 일렉트릭 등 8개 글로벌 선도기업들이 AI 기반 전력수요 증가와 에너지 시스템 혁신을 중심으로 토론을 이어간다.

한-WB 글로벌 포럼(27일, 16시 30분)에서는 세계은행, GGGI 등 국제기구, 에너지 기업 등 주요 전문가들이 참여해 동아시아·태평양 지역을 비롯한 국제사회의 스마트하고 회복탄력적인 에너지 전환 전략에 대해 논의한다.

에너지공단-ADB 청정에너지 대화(28일, 10시)에서는 UNESCAP 사무차장, 스리랑카 차관, 국제원자력기구(IAEA), 국제에너지기구(IEA), LG에너지솔루션, 두산퓨얼셀 등 주요 기관·기업과 전문가들이 '지속 가능한 저탄소 미래를 위한 혁신적 해결방안' 을 주제로 의견을 나눈다.

한편 주한 유럽연합 대표부(27일, 10시 15분)도 EU 집행위원회 에너지총국장과 핀란드·네덜란드 차관급 인사들이 참석하는「AI와 에너지」고위급 세미나를 개최하며, 청정에너지 전환에서 AI의 역할을 논의하고 디지털 에너지 미래를 위한 EU-한국 양자 협력 방안을 모색했다.

▸ 채용설명회부터 체험프로그램까지.. 모두가 함께하는 축제의 장 구현

8.28일에는 기후·에너지 분야 48개 기관과 기업이 참여하는 채용설명회가 열려 1:1 채용상담을 진행하는 등 기후산업에 대한 청년들의 관심을 제고한다. 올해 처음으로 세계은행, GGGI, RWE 등 국제기구, 해외기업이 채용설명회에 설명기관으로 참여하며, 이중 세계은행과 GGGI는 5개 대표 발표기관으로 적극 참여한다.

전시 참여 기업들의 판로개척을 위해 박람회 3일간 판매상담회, 수출상담회도 진행된다. 판매상담회는 지자체·공사·공단 등 59개 국내 수요처가 참여(24년 40개)해 기업들과 1:1 상담을 진행한다. 또한, 올해 산업부와 코트라가 처음 수출상담회를 열어 약 60개 이상 해외 바이어와 100개 이상의 기업을 매칭해 기업들의 수출 확대를 지원한다.

8월 27일 개막식 날 밤(21시)에는 광안리에서 에너지슈퍼위크의 주제를 반영한 특별 드론쇼가 진행되며, 유튜버 궤도가 진행하는 에너지&AI 토크콘서트(8.28), 대화형 AI스크린·AI로봇 카메라·아이스크림 로봇 등 다양한 AI 체험 프로그램도 마련된다.

이번 기후산업국제박람회는 전자브로셔와 QR코드를 적극 활용해 불필요한 인쇄물을 줄여 탄소 배출을 최소화한다. 또한, 산림탄소흡수량 상쇄권(offset credit)을 구매함으로써 박람회 운영 중 발생할 수 있는 온실가스 배출을 상쇄하여 탄소중립에 기여하는 행사로 운영된다.

* 산림탄소상쇄제도 : 기업, 지자체 등이 자발적으로 탄소흡수원 증진 활동을 하고 산림 탄소 흡수량을 정부가 인증해주는 제도(산림청, 탄소흡수원법)

김 총리는 개막식 직전 전시장 현장을 직접 둘러보며 에너지고속도로, 재생에너지 등 최신 기술과 미래모습을 확인하고 관계자들을 격려했다. 아울러, 우리 기업이 글로벌 시장에서 에너지 전환 기술을 선도할 수 있도록 정책적·제도적 지원을 지속해 나가겠다고 밝혔다.

이번 박람회는 산업통상자원부(장관 : 김정관)와 관계부처가 함께 29일(금)까지 진행하며, 28일 ADB 포럼, 기후기술 미래전략 포럼 등 컨퍼런스와 채용설명회 등 34개 부대행사, 29일 19개 부대행사를 끝으로 5일간의 '에너지슈퍼위크' 대장정을 마무리할 예정이다.

담당 부서 <총괄>	산업통상자원부 기후산업국제박람회 TF팀	책임자	팀 장	조진화 (044-203-5170)
		담당자	사무관	서주원 (044-203-5171)
담당 부서	국무조정실 산업과학중기정책관	책임자	과 장	강연주 (044-200-2216)
		담당자	서기관	이영열 (044-200-2218)
담당 부서	외교부 기후변화외교과	책임자	과 장	김경혜 (02-2100-7722)
		담당자	사무관	김현재 (02-2100-7750)
담당 부서	농림축산식품부 농촌탄소중립정책과	책임자	과 장	박해청 (044-201-2631)
		담당자	사무관	백승인 (044-201-2636)
담당 부서	과학기술정보통신부 미래에너지환경기술과	책임자	과 장	김태영 (044-202-4670)
		담당자	사무관	안제성 (044-202-4673)
담당 부서	해양수산부 기후환경국제전략팀	책임자	팀 장	서은정 (044-200-6267)
		담당자	사무관	안효정 (044-200-6268)
담당 부서	중소벤처기업부 미래기술대응지원단	책임자	과 장	박승록 (044-204-7250)
		담당자	사무관	박준형 (044-204-7246)
담당 부서	대통령직속 2050 탄소중립녹색성장위원회 녹색성장국	책임자	과 장	최부용 (044-200-1956)
		담당자	사무관	이광현 (044-200-1958)
담당 부서	기상청 기상서비스정책과	책임자	과 장	박수희 (042-481-7460)
		담당자	사무관	이용자 (042-481-7454)
담당 부서	산림청 산림정책과	책임자	과 장	김관호 (042-481-4130)
		담당자	사무관	이우리 (042-481-4199)
담당 부서	부산광역시 미래에너지산업과	책임자	과 장	배홍권 (051-888-4670)
		담당자	주무관	최희영 (051-888-4672)

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고1 **2025 기후산업국제박람회 개요**

1. 행사 개요

□ (일시 / 장소) '25.8.27.(수) ~ 8.29.(금), 부산 벡스코

□ (주제) Energy for AI & AI for Energy

□ (주최) 한국*-IEA-세계은행 공동주최

* 산업부, 국조실, 외교부, 과기부, 중기부, 농식품부, 해수부, 기상청, 산림청, 탄녹위, 부산시 등

□ (참석대상) APEC·CEM/MI 회원국 장관, 주한 외국 대사, 초청국 정부, 국제에너지기구(IEA), 세계은행(WB), ADB 및 GGGI 등 국제기구 등

2. 행사 주요 구성

□ (컨퍼런스) ❶글로벌 에너지라운드테이블, ❷한-IEA 컨퍼런스, ❸한-WB 컨퍼런스 등 주요 정부인사, 국제기구 등이 참여하는 컨퍼런스 개최(12개)

□ (전시회) 에너지고속도로, 재생에너지(태양광·풍력·수소 등), AI, 환경·해양·기상·산림 등 기후·에너지 분야 6개관*(약 540개 기업 전시)

* ❶에너지고속도로관, ❷미래에너지관, ❸탄소중립관, ❹청정전력관, ❺기상기후산업관, ❻환경에너지관

□ (부대행사) 채용설명회(48개 공공기관·국제기구·글로벌기업), 판매상담회·수출상담회, 청년 토크쇼 등 약 60개 부대행사 개최

< 2025년 WCE 프로그램 구성(안) >

프로그램		주요내용	주최
1. 개막행사		개회사 · 환영사 · 기조연설 등	산업부
2. 컨퍼런스	글로벌 리더십 서밋	한-IEA 에너지 · AI 글로벌 포럼	IEA, 산업부
		한-WB 글로벌 포럼	WB, 산업부
		KEA-ADB 청정에너지 대화	ADB, 에공단
		EU-한 AI·에너지 세미나	주한 EU 대표부
		글로벌 에너지 라운드테이블	대한상의
	에너지·AI 서밋	청정 수소 국제포럼	산업부
		기후테크와 인공지능	탄녹위
		AI와 에너지 전환	부산시
		CFE 기술 & AI	CF연합
	기후 서밋	글로벌 기후기술 미래전략	과기부
		우수 기상기후 기술	기상청
		산불과 탄소	산림청
3. 전시회 등	전시회	에너지고속도로관, 청정전력관 등 6개관	산업부, 관계부처 등
	부대행사	채용설명회, 수출·구매 상담회 등 약 60여개	참여 기관

참고2 개막식 및 12개 컨퍼런스 연사정보

구분	소속	직책	성함	역할
개막식	대한민국	국무총리	김민석	개회사
	부산시	시장	박형준	환영사
	세계은행(WB)	부총재	마누엘라 페로	환영사
	IEA	사무총장	파티 비롤	기조
	마이크로소프트	에너지정책 글로벌 총괄	미셸 패트론	기조
한-IEA 포럼	국제에너지기구(IEA)	에너지기술 최고책임자	티무르 굴	발표
	Google	에너지·지속가능 글로벌 총괄	말즈든 해나	발표
	마이크로소프트	에너지정책 총괄	미셸 패트론	패널
	프랑스 생태전환부	AI 대표	줄리엣 프로피에	패널
	NVIDIA	지속가능성 수석이사	조슈아 파커	패널
	지멘스(Siemens AG)	데이터 분석 및 AI 총괄	마이클 메이	패널
	국제에너지기구(IEA)	핵심 광물 공급망 정책국장	김태윤	패널
	서강대학교	교수	김홍석	좌장
	슈나이더 일렉트릭	보안 전력 및 서비스 부사장	판카즈 샤르마	패널
	GE Vernova	가스파워 한국 총괄	한현수	패널
	RWE Renewables	부사장 겸 지역 총괄	옌스 버그스테드 오르펠트	패널
	LG에너지솔루션	상무	전동욱	패널
	아마존웹서비스(아마존)	부사장	김영훈	패널
한-WB 국제 포럼	세계은행(WB)	한국사무소장	제이슨 알포드	환영사
	세계은행(WB)	동아시아태평양 에너지 담당 국장	클라우디아 이네스 바스케즈 수아레즈	발표
	(주)에너지와공간	대표	김윤성	발표
	세계은행(WB)	선임 에너지담당관	미오 미인	좌장
	GGGI(글로벌녹색성장연구소)	정책 및 사업 개발 전문가	케샨 사마라싱헤	패널
	에너아이디어	대표	김희집	패널
	두산에너빌리티	상무	신동규	패널
KEA-ADB 청정에너지 대화	아시아 개발 은행(ADB)	수석 국장	프리얀타 위자야툰가	환영사
	Global Industry Hub	대표	김효은	발표
	LG에너지솔루션	상무	전동욱	발표
	아시아 개발 은행(ADB)	수석 에너지 이코노미스트	남기영	좌장
	스리랑카 에너지부	차관	우다얀가 헤마팔라	패널
	Global Industry Hub	대표	김효은	패널
	SEforALL	팀장	미카엘 멜린	패널
	국제 원자력 기구(IAEA)	기획·경제연구과장	헨리 파이레르	패널
	국제에너지기구(IEA)	에너지 애널리스트	오성진	패널
	LG에너지솔루션	상무	전동욱	패널
	두산퓨얼셀	팀장	조낙훈	패널
EU-한 AI & ENERGY 세미나	유럽연합 집행위원회	에너지 총국장	디테 율 요르겐센	환영사
	핀란드	경제고용부 및 환경부 차관	미카 뉘카넨	축사
	네덜란드	기후정책 및 녹색성장 차관	미셸 헤이드라	축사
	한국과학기술기획평가원	연구위원	김선교	연사
	유럽연합 집행위원회	국장	로잘린데 반 데르 플리스	연사
	기후솔루션(SFOC)	연구원	임장혁	연사
	오스테드 코리아	대표	박정민	연사
	한국지멘스	대표이사 사장	정하중	패널
	한전 KDN	처장	양선웅	패널
	한국에너지기술연구원	책임연구원	이제현	패널
글로벌에너지 RT	국제에너지기구(IEA)	사무총장	파티 비롤	패널
	마이크로소프트	에너지 정책총괄	미셸 패트론	패널
	대통령비서실	AI미래기획수석비서관	하정우	패널
청정수소	수소위원회	정책 및 대외협력 책임자	다리아 노체브닉	연사
	국제수소연료전지파트너십	사무총장	로랑 앙토니	연사

구분	소속	직책	성함	역할
국제 포럼	국제재생에너지기구(IRENA)	혁신 및 최종사용부문 직무대행	제임스 워커	연사
	네덜란드 응용과학연구기구(TNO)	그린 수소 수석 컨설턴트	아렌드 더 그로오트	패널
	유엔산업개발기구	국장	페트라 슈바거	패널
	글로벌녹색성장기구(GGGI)	부국장	장창선	패널
	삼성물산 주식회사	상무	안동복	패널
	아쿠아 파워	상무, 한국시장 총괄	서광용	패널
	경일대학교	교수	박진남	패널
기후 테크와 인공 지능	탄소중립녹색성장위원회	사무차장	김종률	개회사
	블룸버그 LP	아시아·태평양 총괄	알리 이자디	연사
	주식회사 포티투마루	대표이사	김동환	연사
	(주)삼성물산	상무	정기석	연사
	서울대학교	교수	정수종	연사
	유엔기후변화협약(UNFCCC)	담당관	김태윤	패널
	딜로이트 코리아	파트너	김진숙	패널
	카카오	PL	박훈영	패널
	SK하이닉스	부사장	이방실	패널
	서울대학교 기후테크센터	파트장	장민희	패널
AI와 에너지 전환	홍익대학교	부교수	유종민	연사
	글로벌 기후·에너지 시장협약	디렉터	조르자 람벨리	연사
	엘지씨엔에스	담당(임원)	조헌혁	연사
	서울대학교	교수	홍종호	좌장
	법무법인(유)태평양	시니어 외국변호사	김진효	패널
	엘에스일렉트릭㈜	파트장	민현기	패널
	글로벌녹색성장기구(GGGI)	금융 전략 협력팀장	굴샨 바시스타	패널
	부산광역시청	미래에너지산업과장	배홍권	패널
	에퀴노르 코리아	아시아·태평양 지역 책임자	아싯 자다브	패널
CFE 기술 & AI	청정에너지구매자협회(CEBA)	수석 부회장	에릭 깁스	좌장
	국제에너지기구	핵심 광물 공급망 정책국장	김태윤 (한국)	연사
	국제 원자력 기구(IAEA)	기획·경제연구과장	헨리 파이레르	연사
	SEforALL	수석전문가	디브야 코타디엘	연사
	마이크로소프트	에너지정책 아태 총괄	윌리엄 허드슨	연사
	Google	아·태지역 지속가능성 총괄	스펜서 로우	연사
	삼성전자	상무/사무국장	이보람	연사
	포스코경영연구원	상무	안윤기	연사
글로벌 기후기술 마켓 전략 포럼	이화여자대학교	교수	김우재	좌장
	렌슬리어 공과대학	포드재단 석좌교수	배철성	연사
	요제프 슈테판 연구소	수석 연구원 겸 부교수	보슈코스키 파블레	연사
	노팅엄 대학교	화학공학 교수	콜린 스네이프	연사
	조지아 공과대학 (조지아텍)	존 F. 브록 3세 학과장 겸 교수	크리스토퍼 존스	연사
우수 기상 기후 기술	바이살라	기술 솔루션 총괄	카리 루우코넨	연사
	웨더뉴스 주식회사	본부장	이진우	연사
	식스티헤르츠	대표이사	김종규	연사
	디아이랩 주식회사	대표이사	명광민	연사
	천경해운	팀장	김우근	연사
산불과 탄소	세종대학교	석좌교수	전의찬	좌장
	부산연구원	선임연구위원	여운상	패널
	트리플래닛	대표이사	김형수	패널
	산림청	과장	김관호	패널
	백년숲 사회적협동조합	연구원	김우성	패널
	인도네시아 산림부	기술정책분석관	잘파 데위 울란 쿠수마	패널
	한국임업진흥원	실장	소순진	패널
	아시아산림연구소	이사	박정호	연사
	인도네시아 산림부	기후변화 담당장관 선임보좌관	하루니 크리스나와티	연사
	일본 삼림총합연구원	선임연구원	고지 다마이	연사

참고3 전시회 주요 전시내용

【 제1전시장 】

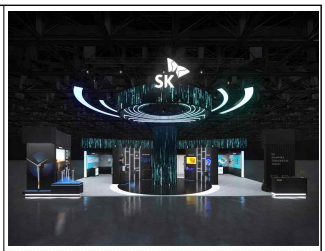
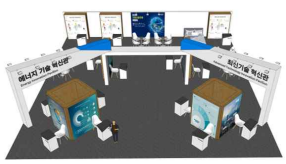
□ **(에너지고속도로관)** HVDC, 초고압 변압기 등 **차세대 국가 전력망 및 에너지고속도로 프로젝트** 관련 **선도 기술 및 제품** 전시

< 대표 전시 내용 >

		
육/해상 그리드 솔루션, 친환경 GIIS, HVDC 등 (LS일렉트릭 & LS전선)	친환경 전력 솔루션, HVDC, AI 기반 자산관리 솔루션(ARMOUR) (효성중공업)	BESS, 초고압 변압기, 고효율 발전시스템(SOFC) 등 (HD현대)

□ **(미래에너지관)** AI 기술 활용 스마트에너지홈, 에너지절감 솔루션 등 **산업계 에너지 효율향상 방안 제시** 및 **고효율 기기·가전제품** 전시

< 대표 전시 내용 >

			
AI Home 활용 제품 간 MDE 경험 중심 전시(4개존) (삼성전자)	탄소저감 고효율 AI HVAC 시스템(콜드체인 시스템 등) (LG전자)	수소 기반 모빌리티 기술, AI 전기자동충전 로봇 등 (현대자동차)	AI Date Center E솔루션 및 Power Value Chain 등 (SK)
			
EHS, 제로E빌딩 등 고효율 솔루션 및 AI E절감 기술 (오텍캐리어)	수소도시 플랫폼 및 스마트 그리드 보안 인증 시스템 (한전KDN)	AI 슬러지 여과 콘덴싱 시스템 (란다)	기후에너지혁신상 및 CES혁신상 수상 기술제품 (혁신상 특별관)

□ **[청정전력관]** 신·재생에너지**(태양광, 풍력, 수소 등)**, 원자력, 전력 그리드 및 RE100 산업단지 조성을 위한 **혁신 기술 및 제품** 전시

< 대표 전시 내용 >

			
4대 친환경(풍력, 수소 등) 사업 및 AI 솔루션 사례 (두산 그룹관)	신재생에너지 및 그린수소 사업, 자원순환 사업 소개 (고려아연)	RE100 이행 PPA 컨설팅, 차세대 태양광 모듈 등 (한화큐셀)	AI 적용 에퀴노르 산업 및 발전효율 예측 기술 등 (에퀴노르)
			
전력 그리드 기술 (초전도, HVDC 등) 및 AI 솔루션 등 (한국전력공사)	그린 수소 벨류 체인 및 인프라 활용 사업 소개 등 (한국가스공사)	스마트에너지플랫폼TOC+ (탄소규제 통합 운영 플랫폼) (한국산업기술시험원)	탄소중립 정책 및 국산 목재 사용 우수사례 소개 (목재문화진흥원)

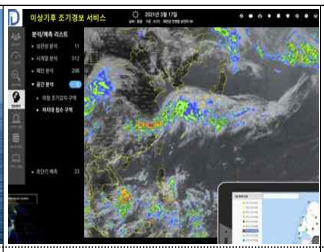
□ **[탄소중립관]** **탄소중립 실현**을 위한 온실가스 감축 및 탄소 포집·저장·활용(CCUS) 기술 등 **탈탄소 전환 선도 혁신 기술 및 제품** 전시

< 대표 전시 내용 >

			
AI 기반 Intelligent Factory 등 탈탄소 전환 혁신기술 (포스코 그룹)	AI 연계형 바나듐 이온 배터리 에너지저장장치(ESS) (스탠다드에너지)	통합 전력 거래 운영 플랫폼(flow-V) (브이피피랩)	탄소 회계 관리 솔루션 (WAYBLE decarbon) 등 (SK에코플랜트)

□ **(기상기후산업관)** 기상관측 및 기후정보 활용 솔루션 등 **기상기후 산업 기술·제품·서비스 전시, 국내 기상기후 정책 및 지원사업** 소개

< 대표 전시 내용 >

			
6M 해양기상부이 실물 및 해상풍력 솔루션 등 (씨텍)	AI 레이더맵 및 기후환경 데이터 이상감지 예측 솔루션 (디아이랩)	휴대용 자동기상관측장비 및 드론 (쿼터니언)	기압계, 강수유무센서, 온습도계 (파코코리아인더스)

【 제2전시장 】

□ **(환경에너지관)** 하이브리드형 온실가스 감축설비 및 물산업, 자원순환, 대기, 그린에너지 등 **친환경 관련 관련 기술 및 제품** 전시

< 대표 전시 내용 >

			
한국수자원공사 공동관 (한국수자원공사, 생, 레인버드지오 등)	녹색인증기업 공동관 (한국산업기술진흥원, 코리아엔텍 등)	에코스타트업기업 (씨이비비, 초이랩 케이-스페이스솔루션 등)	한국음식물감량기 협회공동관 (한국음식물감량기협회, 우람, 아인텍 등)
			
스마트 에너지 제어 기술을 개발·공급하는 빌딩자동제어 전문기업 (파노텍)	한국가스공사 동반성장관 (한국가스공사, 한일하이테크 등)	한국가스안전공사 공동관 (한국가스안전공사, Mt.H콘트롤밸브 등)	전력발전 협력사 공동관 (모던인텍, 한텍, 세이프텍 등)

참고4 기후산업국제박람회 12개 컨퍼런스

서밋	컨퍼런스	주요내용	주관
글로벌 리더십	**한-IEA 포럼**	○ **'Energy for AI, AI for Energy'를 주제**로 **MS, 구글, NVIDIA, GE 등** 주요 기업과 **에너지·AI 방향 논의**	IEA, 산업부
	한-WB 포럼	○ WB 주도로 **스마트 에너지 시스템 등 동아시아 태평양 지역의 회복력 있는 에너지 확대** 방향 논의	WB, 산업부
	ADB 청정에너지대화	○ ADB 주도로 국제기구, 개도국 정부, 기술기업과 **지속가능한 저탄소 혁신 방안 논의**	ADB, 에공단
	EU-한 AI·에너지 세미나	○ 청정에너지 전환 과정에서 인공지능(AI)의 역할에 대한 고위급 논의 및 EU-한 양자협력 모색	주한EU 대표부
	글로벌에너지 라운드테이블	○ **장관급 인사, 주한대사, 기업대표 등** 국·내외 주요 리더들이 모여 **기후 대응방안 논의**	대한 상의
에너지 AI	**청정 수소 국제포럼**	○ 청정에너지의 미래, 청정수소 경제성 확보 방안**, 청정수소 실증 사례 등** 발표	산업부
	기후테크와 인공지능	○ 지속가능한 인공지능을 위한 기후테크산업 발전 방향 논의	탄녹위
	AI와 에너지 전환	○ 부산의 에너지혁신도시 모델, AI를 통한 에너지 저장 및 효율성 향상 등 논의	부산시
	CFE 기술 & AI	○ AI 산업기반 조기 구축을 위한 무탄소 전원 확충 및 AI 활용 에너지시스템 효율화 방안 논의	CF연합
기후	**글로벌 기후기술 미래전략**	○ 탄소중립을 가속화할 핵심 수단인 수소 및 CCU 기술의 중요성 조망, 혁신적 기술개발 전략 모색	과기부
	우수 기상기후 기술	○ 국내외 우수 기상기술 소개 및 기상기후정보 활용 우수사례 발표	기상청
	산불과 탄소	○ 초대형산불에 대비한 주요국의 산불방지 정책, AI 등을 활용한 과학기반 산불재난 관리방안 논의	산림청

참고5 부대행사 리스트[61개]

개최일	행사명	주최·주관	장소
8.27(수)~29(금) (5)	판매상담회	한국중소벤처기업유통원	제1전시장
	기술 이전 컨설팅	한국에너지기술연구원	
	2025 탄소중립 세미나	한국산업지능화협회	
	수출 상담회	대한무역투자진흥공사	제2전시장
	KEC 전기설계 프로그램 사용법 기술세미나	한국전기기술인협회	
8.27(수) (3)	탄소중립에너지대전환포럼	국제신문 등	
	부산광역시 화학사고 대응 세미나	부산광역시	
	농업·농촌 기후위기 역량강화 협의체 포럼	(주최)농식품부/(주관)한국농어촌공사	제1전시장
8.28(목) (34)	채용설명회	산업부/한국에너지공단	컨벤션홀
	청년라이브	에코나우	
	미래에너지·AI 리더 인재양성 전략 포럼	한국에너지공과대학교	
	"녹색 수평선: 동아시아의 지속가능한 에너지미래" 보고서 발표회	세계은행(WB)	
	기후규제 선도적 대응을 위한 산업체 정책 설명회	한국에너지공단	
	2025년 하반기 에너지바우처 지자체 담당공무원 교육 및 간담회	한국에너지공단	
	농업·농촌 기후위기 대응 전문가 포럼(잠정)	한국농어촌공사	
	2025 글로벌 탄소중립 기술 컨퍼런스	한국산업지능화협회	제1전시장
	기후테크 기업 현장간담회 : VC와 함께하는 성장 네트워크	중진공, 한국산업지능화협회	
	반도체 공급망 탈탄소화를 위한 청정에너지 포럼	국제반도체장비재료협회	
	WCE CCU(이산화탄소 포집 및 활용) 세미나	부산광역시	
	부산수소동맹 한일 비즈니스 포럼	부산광역시	
	제8회 기상·기후테크 창업 아이디어 공모전 시상식	기상청	
	2026년도 기상관측장비 구매계획 설명회	기상청	
	기상기후데이터 융합분석 우수사례 경진대회	기상청, 한국기상산업기술원	
	기상산업 정책 발굴을 위한 전문가 세미나	기상청, 한국기상산업기술원	
	기상 R&D 성과확산 네트워킹	기상청, 한국기상산업기술원	
	기후위기 시대, 스마트 관측기술로 준비하다	한국기상산업기술원	
	AI를 활용한 에너지 수요부문 디지털 전환 전략 포럼	한국에너지기술평가원	
	AI 전환 시기 에너지다소비기기들의 변화 방향 및 기술 개발 전략 포럼	한국에너지기술평가원	
	2025 글로벌 ESCO 세미나	한국에너지공단	
	취약계층의 기후위기 대응을 위한 에너지와 산림복지 성과 발표회	한국에너지공단	
	2025년 에너지수요정책 자문위원회	한국에너지공단	
	글로벌 탄소규제 산업단지 기업 대응방안 기술 세미나	한국산업기술시험원	
	태양광산업 기술교류회 및 정책간담회	한국태양광공사협회	
	산업단지 집단에너지 저탄소 에너지전환 방향	한국열병합발전협회	
	환경 표지 인증 설명회	부산녹색구매지원센터	제2전시장
	측정대행업 CEO 교육 3기	환경부, 환경보전원	
	부산 환경 심포지엄	부산녹색환경지원센터	
	탈플라스틱 기술개발 및 정책 발굴 세미나	부산광역시	
	한국도시가스협회 세미나	한국도시가스협회	
	탄소자원화기술 설명회	한국화학연구원	
	한국음식물감량기협회 세미나	한국음식물감량기협회	
	한국히트펌프 얼라이언스 세미나	한국히트펌프얼라이언스	
8.29(금) (19)	CMKF-GH 기후기술 글로벌 파트너쉽 컨퍼런스 : 아시아 협력과 스타트업 생태계 확장	현대차 정몽구재단, NGICOWF, 지능화협회	제1전시장
	에너지저장시스템(ESS) 확산 가속화를 위한 cRD&D 세미나	CTCN, UNFCCC, NGI, 지능화협회, KIER	
	부산 에너지 포럼	부산광역시	
	지역특화프로젝트(레전드50+) 기술교류회	부산광역시	
	2025 기상기후산업과 기후테크 물에너지 (세미나)	에너지경제 신문사	
	LED 등기구 효율관리기자재로의 제도 이관 설명회	한국에너지공단	
	스마트 LED 조명산업 발전 방안 세미나	한국에너지공단	
	2025년도 KEEP 30 기술 및 정책 세미나	한국에너지공단	
	2025년 생태산업개발(EID) 해외사업 국제 세미나	한국에너지공단	
	2025년도 KS인증 심사원 기술교육	한국에너지공단	
	서울CAN(캠퍼스탄소중립협의체) 정보 공유 세미나	한국에너지공단	
	산업계 적응협의체 워크숍(2차)	한국에너지공단	
	에너지산업시스템의 사이버보안 체계와 적용 사례	㈜디엔브이비즈니스, 어슈어런스코리아	
	에너지 전환의 시작 : 산업단지 태양광 솔루션·BIPV 기술 전략	그랜드썬기술단	
	수소연료전지 발전 클러스터 기업협의체 정기총회	포항테크노파크	
	영농형태양광 이제 시작입니다	㈜승화기술	
	태양은 떴지만, 계통은 흔들린다 – 분산에너지 시대 계통기여를 위한 PVESS 운영 전략	선그로우파워	
	2025 해상풍력 산업 전망 세미나 : 글로벌 트렌드와 한국의 전략	㈜에너지와공간	
	공공기관 녹색제품 의무구매제도 교육	부산시, 환경산업기술원	제2전시장

참고6 채용설명회 참여기업[48개]

※ 48개 기관 1:1 상담부스 운영, 대표 발표기업

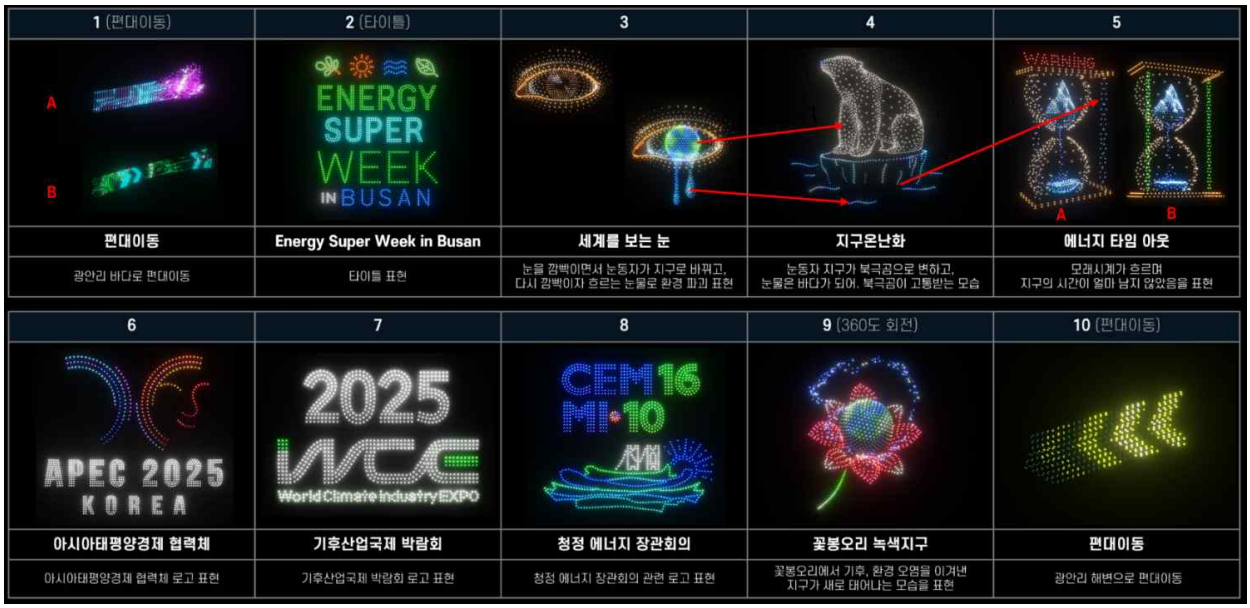
구분	소속부처	기관
1	민간 (3)	세계은행
2		GGGI
3		RWE
4	산업부 (27)	한국전력공사
5		한국가스공사
6		한국석유공사
7		한국지역난방공사
8		한국수력원자력㈜
9		한국남동발전㈜
10		한국서부발전㈜
11		한국전력기술㈜
12		한전KPS㈜
13		한전KDN㈜
14		한국무역보험공사
15		한국전기안전공사
16		한국가스안전공사
17		한국산업단지공단
18		한국에너지공단
19		한국전력거래소
20		한국에너지기술평가원
21		한국석유관리원
22		한국원자력환경공단
23		한국산업기술진흥원
24		한국산업기술기획평가원
25		한국디자인진흥원
26		한국산업기술시험원
27		한전원자력연료(주)
28		한국로봇산업진흥원
29		탄소산업진흥원
30		에너지경제연구원
31	기상청 (2)	한국기상산업기술원
32		아시아·태평양경제협력체 기후센터(APCC)
33	부산시 (7)	부산교통공사
34		부산도시공사
35		부산시설공단
36		부산환경공단
37		벡스코
38		부산관광공사
39		부산일자리종합센터
40	해수부 (2)	해양환경공단
41		한국해양과학기술원
42	산림청 (4)	한국산림복지진흥원
43		한국임업진흥원
44		한국수목원정원관리원
45		한국등산트레킹지원센터
46	농식품부 (3)	한국농어촌공사
47		한국농수산식품유통공사
48		축산환경관리원

참고7 드론쇼 및 토크쇼

□ 광안리 드론쇼 공연 운영 개요

○ (일시) '25. 8. 27(수), 21:00-21:10 (10분간)

○ (장소) 광안리 광안대교



□ 유튜브 궤도 토크콘서트 개요

