

2025 기후산업국제박람회

World Climate Industry EXPO

Energy for AI & AI for Energy

대한민국 에너지대전

2025. 8. 27(수) - 29(금) 부산 벡스코

WCE
World Climate Industry EXPO



 산업통상자원부
Ministry of Trade,
Industry and Energy

 한국에너지공단
KOREA ENERGY AGENCY

2025 기후산업국제박람회 대한민국 에너지대전



CONTENTS

CONTENT 01

2024 기후산업국제박람회

01 2024 기후산업국제박람회 주요 성과	3P
-------------------------	----

CONTENT 02

2025 기후산업국제박람회

01 2025 기후산업국제박람회 개요	5P
02 2025 기후산업국제박람회 주요 POINT	6P
03 2025 기후산업국제박람회 전시회 구성(안)	7P
04 비즈니스 프로그램	8P
05 부대 프로그램	9P
06 참가기업 혜택	10P
07 전시부스 신청 정보 안내	11P

2024 기후산업국제박람회 주요 성과

CONTENT 01



2024 기후산업국제박람회(WCE)는

기후 기술로 열어가는 무탄소에너지(CFE) 시대를 주제를 바탕으로 IEA(국제에너지기구)와 공동 개최 하였으며 기후 위기 대응을 위한 최신 기술과 정책의 공유의 장을 마련했습니다.

2023년 대비 21% 증가 ↑

72개국 35,000명 참석



컨퍼런스

3개 서밋 11개 세션

CFE 서밋, 산업·기술 서밋, 기후 서밋
CFE 리더 라운드테이블, 한-IEA 포럼,
에너지 AI 포럼 등 주요 세션 구성



전시회

5개관 556기업 참여



부대행사

56개 부대행사 개최

전시운영

참여기업 **556**개사
참여 부스 **1,687**부스
참관객 약 **35,000**명

판로개척

국내외 비즈니스 상담 건수 **949**건
해외 바이어 초청 수 **35**개국 **204**명
국내 공공기관 초청 수 **40**개 **89**명

B2B 프로그램

세미나 개최 수 **27**개
참여자 수 **1,665**명

B2C 프로그램

프로그램 수 **21**개
참여자 수 **45,231**명

- 제1전시장**
 - 무탄소에너지관 (청정에너지존, 탄소중립존)
 - 미래에너지관
 - 미래모빌리티관
 - 기상기후산업관
 - GGHK(수출상담회)
- 컨벤션홀**
 - CFE서밋
 - 산업·기술서밋
 - 기후서밋



- 제2전시장**
 - 환경에너지관
 - GGHK

기간 / 장소 2024.09.04.(수) ~ 06.(금) / 부산 BEXCO

- 주최
- 산업통상자원부 (Ministry of Trade, Industry and Energy)
 - 환경부 (Ministry of Environment)
 - 과학기술정보통신부 (Ministry of Science and ICT)
 - 중소벤처기업부 (Ministry of SMEs and Startups)
 - 금융위원회 (Financial Services Commission)
 - 국토교통부 (Ministry of Land, Infrastructure and Transport)
 - 해양수산부 (Ministry of Oceans and Fisheries)
 - 기상청 (Korea Meteorological Administration)
 - 산림청 (Korea Forest Service)
 - 대한민국 2024 탄소중립녹색성장위원회 (2024 Korea Carbon Neutrality and Green Growth Commission)
 - 부산광역시 (Busan Metropolitan City)
 - CARBON FREE KOREA 2050
 - 대한상공회의소 (Korea Chamber of Commerce and Industry)

공동주최 **lea**

- 주관
- 한국에너지공단 (Korea Energy Agency)
 - KONA 한국신재생에너지협회 (Korea Association of Renewable Energy)
 - Kotra (대한무역투자진흥공사)
 - 한국교통안전공단 (Korea Transport Safety Agency)
 - bexco (비엑스코)
 - KEEI (한국에너지기술연구원)
 - KMI (한국기술포럼) (Korea Technology Forum)
 - 한국에너지기술연구원 (Korea Research Institute of Chemical Technology)
 - KEITI (한국경제기술연구원) (Korea Economic Technology Institute)
 - KEITI (한국환경산업기술원) (Korea Environmental Industry Technology Institute)
 - KETEP (한국에너지기술개발사업) (Korea Energy Technology Evaluation and Program Management Institute)



2024 기후산업국제박람회 주요 성과

CONTENT 01



01



02



03



04



05



06



07



08

SAMSUNG



POSCO

HYUNDAI

Hanwha Q CELLS



고려아연

DOOSAN 두산에너지빌리티



경동나비엔

RWE

Vestas

DELL Technologies

한국전력공사
KOREA ELECTRIC POWER CORPORATION

한국수력원자력
Korea Water & Nuclear Power Corp.

01 삼성전자

05 두산에너지빌리티

02 LG전자

06 경동나비엔

03 고려아연

07 Vestas

04 한화큐셀

08 RWE



기후산업국제박람회 개요

- 행사명** 2025 기후산업국제박람회
- 주제** Energy for AI & AI for Energy
- 기간** 2025년 8월 27일(수) - 29일(금), 3일간
- 장소** 부산 BEXCO 제1전시장 / 제2전시장
- 프로그램** 개막식, 전시, 컨퍼런스 및 부대행사 등
- 전시분야** 미래에너지관, 청정전력관, 탄소중립관, 기상기후산업관, 환경에너지관



글로벌 컨퍼런스

글로벌 리더십, 에너지·AI, 기후 등을 포함한 주제 선정 예정

개막식	컨퍼런스
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 정부 주요인사 개회사/환영사, 해외인사 기조연설, 박람회 주제를 반영한 문화공연 개최 ✓ APEC 에너지장관회의 및 CEM16&MI-10 장관회의 참석 주요 장관 초청 및 네트워킹 추진 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ IEA, WB, ADB 등 국제기구와 연계한 글로벌 세션 개최 ✓ 정부 부처별 다양한 주제의 기후·산업 분야 독립 세션 개최

행사 일정(연계행사 포함)

장관급 국제행사 연계 개최

행사명	8.25(월)	8.26(화)	8.27(수)	8.28(목)	8.29(금)
 Advancing Clean Energy Together 청정에너지장관회의	부대행사	장관회의	장관회의		
 World Climate Industry EXPO 기후산업국제박람회			개막식 컨퍼런스 전시회	컨퍼런스 전시회	컨퍼런스 전시회
 APEC 에너지장관회의	실무회의	실무회의	장관회의	장관회의	



국제 회의 및 기구를 바탕으로 글로벌 네트워킹 및 비즈니스 기회 제공

기후산업국제박람회

에너지 국제 회의 동시 개최



기후산업국제박람회

국제 기구 공동 개최 및 운영



NEW

APEC 에너지 각료회의

(APEC : 아시아태평양경제협력체)

무탄소에너지 기술을 활용한 **청정전력 확대**, **전력망 안보**, **인공지능(AI)** 주제를 가지고 미국, 중국, 인도네시아, 베트남 등 **21개국 고위급 에너지 장관 참석 예정!**

NEW

청정에너지 장관회의

(Clean Energy Ministerial)

제16차 CEM 의장국 대한민국으로 확정
독일, 캐나다, 멕시코, 덴마크 등 **30여개 회원국의 에너지 장관과 고위 관계자 참석 예정!**

NEW

미션이노베이션 10차 장관회의

(Mission Innovation)

청정에너지 연구개발(R&D) 확대를 위해 프랑스, 호주, 일본, UAE 등 **22개국 + 유럽연합(EU) 참석 예정!**

공동 개최 확정 **강화!!**

IEA 국제에너지기구

(International Energy Agency)

에너지 안보 확보, 기술 혁신, **탄소중립 이행**을 위한 글로벌 협력 촉진 기구

- 2050년 탄소중립 달성을 위한 글로벌 정책 제안 및 이행 점검
- 수소경제 활성화를 위한 생산-저장-활용 기술 분석 및 정책 지원

컨퍼런스 공동 운영 확정 **NEW**

세계은행

(World Bank)

개발도상국의 경제 성장과 기후 대응을 위한 **금융 지원 및 에너지 인프라 투자** 확대 다자개발은행

- 개발도상국 태양광 발전소 건설 지원 및 재생에너지 보급 확대
- 신흥국 전력망 안정성을 위한 에너지 저장(배터리) 기술 도입 촉진

컨퍼런스 공동 운영 확정 **NEW**

아시아개발은행

(ASIAN DEVELOPMENT BANK)

아시아-태평양 지역의 경제 성장과 발전을 지원하는 다자개발은행

- 아시아-태평양 지역의 개발도상국에 대한 금융 및 기술 지원 제공
- 기후 변화 대응, 환경 보호, 재생 에너지 확대 지원



2025 기후산업국제박람회 전시장 구성(안)

구분	전시관 구성	주요 전시내용
제1전시장	미래에너지관	AI, 로봇, 모빌리티, 고효율기자재, 에너지 솔루션 등
	청정전력관	신재생에너지, 전력망, 원자력 기술 등
	탄소중립관	탄소중립 혁신 기술 등
	기상기후산업관	기상관측, 기상정보 솔루션, 기상기술 제품 등
제2전시장	환경에너지관	공공정책, 수질관리, 환경(자원재활용, 대기 등), 폐기물처리, 친환경기술 및 제품 등

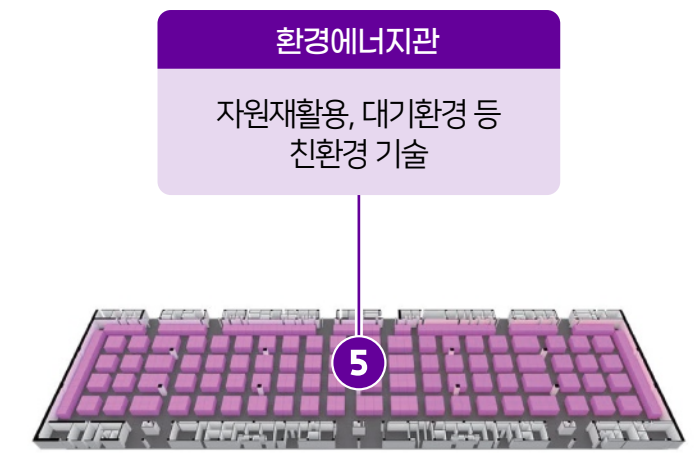
제1전시장 배치도(안)

※ 진행 상황에 따라 관 구성 및 배치는 변경될 수 있습니다.



제2전시장 배치도(안)

※ 진행 상황에 따라 관 구성 및 배치는 변경될 수 있습니다.



참가기업의 판로개척을 위한 비즈니스 프로그램

CONTENT 02



참가기업의 국내 판로개척
지자체 · 공공기관 등 공공 분야 바이어와의 맞춤형 비즈니스 매칭

국내 비즈니스 상담회

일정 2025년 8월 27일(수) - 29일(금), 3일간
장소 벙스코 제1전시장 판매 상담장



국내 유망기업의 글로벌 시장개척
구매 잠재력이 높은 해외 바이어와의 비즈니스 매칭

글로벌 수출 상담회

일정 2025년 8월 27일(수) - 29일(금), 3일간
장소 벙스코 제1전시장 수출 상담장



2024년 참가 바이어 | 총 42개 공공기관 참여



2024년 참가 바이어 | 20개국 58개사 참여





5월
모집

정부 포상, 특별관 조성 및 투자유치를 위한 IR 피칭까지
혁신기술의 우수성을 인정받은 기업들을 위한 특별 프로그램

기후에너지혁신상

- 신청방법** 5월 중 한국에너지공단 홈페이지를 통해 신청
- 지원대상** 기후에너지혁신상 수상 기업
- 지원내용**
 - ① 산업부 장관상, 한국에너지공단 이사장상 수여
 - ② 투자엑셀러레이팅 지원
 - ③ 전시기간 내 IR피칭, 시상식, 특별관 부스 제공



기후에너지 혁신상 IR 피칭



기후에너지 혁신상 시상식



기후에너지 혁신상 특별관



에너지 혁신 기술 이전 및 사업화를 위한
한국에너지기술연구원의 현장 맞춤형 상담 프로그램

한국에너지기술연구원 기술 이전 컨설팅

- 운영일정** 2025년 8월 27일(수) - 29일(금), 3일간
- 운영장소** 벅스코 제1전시장 한국에너지기술연구원 부스
- 지원내용**
 - ① 사전 - 보유 기술 리스트 제공
 - ② 현장 - 보유 기술 설명 및 기술 이전 상담
 - ③ 사후 - 기술 이전 계약 및 사업화 지원

☑ 실제 기술 이전 시 비용 발생 가능



보유 기술 설명회



현장 상담



참가기업의 최신 기술과 혁신적인 제품을 소개하는
맞춤형 도슨트 투어

전시회 도슨트 투어

- 운영일정** 2025년 8월 27일(수) - 29일(금), 3일간
- 운영장소** 벅스코 제1전시장 기업 부스
- 지원내용**
 - ① VIP&일반 관람객 대상 도슨트 운영
 - ② 학생 단체 관람객 대상 체험 형태의 도슨트 운영
 - ③ 해외 참관객 대상 한국 유망 기업 도슨트 운영
 - ④ 개인 참관객을 위한 QR 도슨트 운영

☑ QR도슨트는 선착순 50기업에 한하여 진행



QR 도슨트 이벤트를 통해 참관객의 적극적인 부스 방문 유도!
참관객이 자유롭게 기업 정보를 확인할 수 있도록 QR 도슨트 운영





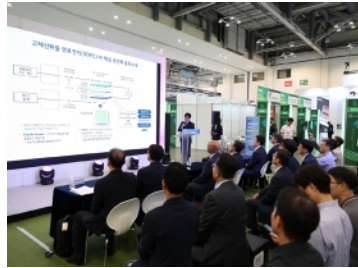
프로그램 신청 방법: 대한민국 에너지대전 홈페이지 내 별도 양식을 통한 신청

신청기간 : 6월 중 오픈 예정

신제품 발표 및 세미나 01

기업의 신제품과 혁신 기술의 효과적인 홍보를 위한
발표 · 세미나 장소 지원

- 장소** 벙스코 제1전시장 중앙무대
- 지원혜택** ① 무대 공간 및 시스템 지원
② 발표 집중도 향상을 위한 사일런트 세미나 운영
③ 한-영 통역 채널 운영



오픈 오피스 영상 02

행사 후에도 홍보 영상으로 활용 가능한
본사 · 공장 방문 영상 제작

- 선정방법** 선착순 10개 기업
- 지원혜택** ① 촬영 홍보 영상 제공
② 전시회 중앙 무대를 통한 영상 송출



기업 홍보 뉴스레터 03

2만명 이상의 참관객 & 바이어에게 발송하는
전시 제품 & 기술 뉴스레터 홍보 지원

- 지원혜택** ① 참가기업 제품 및 기술 뉴스레터 제작
② 에너지대전 홈페이지 업로드
③ 참관객 바이어 대상 DB 발송



신청기간 : 7월 초 오픈 예정

기업 리플렛 홍보월 01

참가기업 홍보 및 참관객 부스 방문 유도를 위한
기업 리플렛 홍보월 설치 및 운영

- 장소** 메인 출입구 옆 홍보월
- 지원혜택** ① 기업 리플렛 배치
② 오픈오피스, 기업 탐방기 등 제작 영상 송출



기업 탐방기 02

전시회 현장 출품 기술 및 제품 홍보를 위한
부스 탐방영상 제작

- 선정방법** 선착순 40개 기업
- 장소** 신청 기업 부스
- 지원혜택** ① 촬영 홍보 영상 제공
② 전시회 중앙 무대를 통한 영상 송출



참가기업 맞춤형 운영 혜택 03

참가기업 담당자들의 운영 편의를 위한
다양한 운영 혜택 지원

- 지원혜택** ① 담당자 휴식을 위한 기업 라운지 운영
② 통역 및 상담 인력 지원
③ 주요 거점 별 셔틀 버스 운영 (부산역, 김해공항 등)
④ 제휴 호텔 특별가 혜택 제공
⑤ 주차권 제공 ※버스 규모 별 제공 횟수 상이





구분	독립부스	기본부스	프리미엄 부스
부스 이미지			
비용 VAT 별도	2,000,000원/부스	2,400,000원/부스	2,700,000원/부스
부스사양 1부스 기준	전시(바닥) 공간만 제공 제공면적 : 9m(가로 3m x 세로 3m) 최소 신청 부스 수 : 4부스	전시면적 + 조립부스 제공 (옥타) 제공면적 : 3m x 3m x 2.4m (H) 최소 신청 부스 수 : 1부스	전시면적 + 조립부스 제공 (블록, 아트월 등 조합) 제공면적 : 3m x 3m x 2.4m (H) 최소 신청 부스 수 : 1부스
제공사항		전기 단상 220V 1kW/부스, 스팟라이트, 벽면, 상호간판(부스번호), 안내데스크 및 의자 1조, 테이블 세트, 부스 내 바닥	전기 단상 220V 1kW/부스, 스팟라이트, 벽면, 상호간판(부스번호), 안내데스크 및 의자 1조, 테이블 세트, 부스 내 바닥

※ 부스 시안은 변동될 수 있습니다.

2025. 6. 13 까지

선착순 접수, 조기마감 가능

일반 참가부스 할인 혜택

중복 적용하여 최대 50% 할인 가능

연속 참가기업 2회부터 최대 3회까지 5~10%	대규모부스 10부스 이상 신청한 기업 10%	2024년도 계약 2024년도 에너지대전 결과보고서 기준 20%
인증/참여기업 고효율에너지기자재 · 신재생에너지설비 KS · 중소기업 기술마켓 인증기업, 2024년 신재생에너지 보급사업 참여기업 5%	상생협력 중소기업 대기업 지원을 받아 참가하는 중소기업 20%	

※ 상생협력 중소기업의 경우 대기업으로부터 참가비 또는 시공 등을 받았음을 입증할 수 있는 근거자료(공문 등) 필요

정책부스 할인 혜택

일반 참가부스 할인과 중복 적용하지 않음

지자체/테크노파크 참가 기업은 불가 50%	협회 및 단체 참가 5개사 이상 또는 10부스 이상 50%	해외기업 해외에서 물류 또는 담당자 입국 등 50%
---	---	---

2025 기후산업국제박람회 대한민국 에너지대전



Contact

운영사무국

✉ E-MAIL | kes2025kr@gmail.com

☎ TEL | 070-4699-0903

Homepage



기후산업국제박람회



대한민국에너지대전



스케치 영상



2024 전시 다시보기