

기후 기술로 열어가는 무탄소에너지(CFE) 시대

WCE
World Climate Industry EXPO

2024 World Climate Industry EXPO

기후산업국제박람회

2024. 9. 4(수) - 6(금)

부산 BEXCO



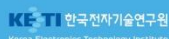
Host



Co-Host



Organizer



wce.or.kr



기후 기술로 열어가는 무탄소에너지(CFE) 시대

기후산업국제박람회(World Climate Industry EXPO : 2024 WCE)는 기후위기 대응을 위한 최신 기술과 정책을 선보이는 기후·에너지 분야의 국가 대표행사로 2024년 9월 4일(수)부터 6일(금)까지 부산 벡스코에서 개최됩니다.

이번 행사는 한국-국제에너지기구(IEA) 간 국제행사로 공동 개최되며, 글로벌 기후 위기 대응과 에너지 안보를 위해서 재생에너지, 원전, 수소, 탄소포집·저장·활용(CCUS) 등 무탄소에너지 확산을 위한 국제적인 공조 강화가 필요하다는 공동 인식하에 결정 되었습니다.

박람회의 주제는 '기후 기술로 열어가는 무탄소에너지 시대'로 지속 가능한 청정에너지의 조속한 전환에 관한 논의를 중점으로 진행할 예정이며, 유엔기후변화협약 당사국총회 합의에 따른 무탄소에너지 기술 및 이니셔티브의 글로벌 확산을 가속화 하는 국제적인 논의의 장이 될 것 입니다.

CFE 서밋, 산업·기술 서밋, 기후 서밋을 주제로 진행되는 컨퍼런스는 한-IEA 포럼 등 주요국 정부인사, 국제기구 해외 유명인사를 초청하여 11개의 컨퍼런스가 진행 될 예정입니다.

전시회는 벡스코 제1관, 2관에서 진행되며 무탄소에너지(재생에너지, 원전, 수소, CCUS 등), 미래모빌리티, 환경, 해양, 기상 등 기후·에너지 분야 약 500개 기업이 전시에 참여할 예정입니다.

마지막으로 ①무탄소에너지 APEC 워크숍 ②청정수소 국제 포럼 등 세미나·간담회 ③기후 에너지 분야 양·다자 회담 등 부대행사도 병행하여 추진 예정입니다.

2024 기후산업국제박람회에 당신을 초청합니다.
감사합니다.

주최 및 주관



2024 World Climate Industry EXPO

기후산업국제박람회

기후 기술로 열어가는 무탄소에너지(CFE) 시대

2024. 9. 4.(수) ~ 6.(금) | 부산 BEXCO

Host



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



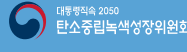
해양수산부
Ministry of Oceans
and Fisheries



기상청
Korea Meteorological
Administration



산림청
Korea Forest
Service



대통령직속 2050
탄소중립녹색성장위원회



부산광역시
BUSAN METROPOLITAN CITY



CARBON FREE
ALLIANCE | 이프씨



대한상공회의소
KOREA CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY

Co-Host



iea

Organizer



한국에너지공단
KOREA ENERGY AGENCY



KoIIA 한국산업지능화협회
Korea Association of Energy Research



kotra
대한무역투자진흥공사



TS 한국교통안전공단
Korea Transportation Safety Authority



bexco | 박스코
Busan Exhibition & Convention Center



KEEi
에너지경제연구원



KMI 한국기상산업기술원
Korea Meteorological Institute



KIER 한국에너지기술연구원
KOREA INSTITUTE OF ENERGY RESEARCH



KE-TI 한국전자기술연구원
Korea Electronics Technology Institute



KEITI 한국환경산업기술원
Korea Environmental Industry & Technology Institute



KETEP 한국에너지기술연구원
Korea Energy Technology Institute

주요행사

글로벌 기후 위기 공동 대응을 위한

한-IEA 간 국제행사 공동 개최

개막행사

개회사, 환영사, 기조연설 등

컨퍼런스

주요국 정부인사, 국제기구,
글로벌 기업 대표 등 초청

한-IEA 포럼 등 11개
글로벌 컨퍼런스 개최

전시회

무탄소에너지관
미래 에너지관
미래 모빌리티관
기상기후 산업관
환경에너지관

부대행사

무탄소에너지 APEC 워크숍
공공기관 채용설명회
청정수소 국제포럼 등
세미나, 간담회
기후-에너지 양·다자 회담

개막식 기조연설



파티 비롤(Fatih Birol)

국제에너지기구(IEA) 사무총장

IEA, 비롤 박사의 리더십 아래, 국제 기후 목표 달성, 에너지 안보 강화, 청정 에너지 전환의
사회적·경제적 영향 관리 등에 세계적 선두 주자로 자리매김

타임지 선정, 세계에서 가장 영향력 있는 100인(TIME100) 선정

포브스 선정, 에너지 분야에서 가장 영향력 있는 인물 중 한 명으로 선정



제임스 바커스(James Bacchus)

센트럴 플로리다 대학 국제학과 석좌교수

전) 유엔기후협약 당사국총회 자문위원

전) 세계무역기구(WTO) 상소기구 창립 위원 및 의장

전) 미국 플로리다주 하원의원(1991~1995)

※ 자세한 내용은 2024 WCE 공식 홈페이지 (www.wce.or.kr)에서 확인 가능합니다.

WCE
World Climate Industry EXPO

컨퍼런스 구성

지속 가능한 녹색 미래를 향한 세계 각국의 비전을 공유하는 장

CFE 서밋	산업·기술 서밋	기후 서밋
 한-IEA 포럼 IEA, 산업통상자원부	 탄소중립·녹색성장 포럼 2050 탄소중립녹색성장위원회	 기상과 기후변화 기상청
 CFE 이니셔티브 CF연합	 미래모빌리티 세션 국토교통부	 GGHK 글로벌 그린비전 포럼 환경부
 CFE 리더 라운드 테이블 대한상공회의소	 기후기술 심포지엄 과학기술정보통신부	 기후위기 대응 글로벌 해상도시 부산시
	 에너지 AI 포럼 산업통상자원부	 산림과 탄소 세션 산림청

전시행사

업계를 선도하는 글로벌 리딩 컴퍼니의 혁신 기술을 전시

제1전시장		제2전시장
무탄소에너지관  청정에너지존 태양광, 풍력, 원자력, CCUS 등 CFE 에너지 관련 기업 및 기술 소개	탄소중립존  탄소중립 관련 혁신제품 및 적정 기술을 보유한 기업 소개	환경에너지관  공공정책, 수질관리, 자원재활용, 대기환경, 측정분석, 친환경기술, 전력·발전, 가스산업 등 소개
미래모빌리티관  전기차, EV충전 솔루션, 자율주행 등 미래 모빌리티 기술 소개	기상기후산업관  기상관측 및 예측관, 기상정보 솔루션, 기상 정책 및 R&D 등 기상기술과 제품 소개	

컨벤션홀

Convention Hall

개막식

공공기관 채용설명회

컨퍼런스(서밋)

CFE 서밋

산업·기술 서밋

기후 서밋



벅스코 제1전시장

BEXCO Exhibition Center 1

CFE 에너지, 미래 모빌리티, 기상기후 산업 등 전시

구분	면적	비고
무탄소에너지관	14,632 m ²	· CFE에너지
미래에너지관	6,376 m ²	· 첨단기술을 통한 효율개선
미래모빌리티관	3,000 m ²	· 수소, 전기차, 자율주행 등
기상기후산업관	2,000 m ²	· 기상산업 최첨단기술 및 장비

* GGHK 수출/프로젝트 상담회 운영 (500 m²)

벅스코 제2전시장

BEXCO Exhibition Center 2

친환경 기술 전시

구분	면적	비고
환경에너지관	9,436 m ²	· 친환경기술 (ENTECH)

* GGHK 수출/프로젝트 상담회 운영 (500 m²)