

무탄소에너지관 - 탄소중립존

탄소중립 EXPO 참관 포인트

☑ 탄소중립 우수 기업·기관·대학을 한 자리에서 만나보세요!

무탄소에너지 특별관 '2050 탄소중립 추진전략의 산업정책 및 지원제도 소개 CF연합의 무탄소에너지 이니셔티브 추진현황 및 비전계획 제시	정책금융관 친환경 기업 및 녹색산업 육성을 위한 금융정책 및 지원제도 소개
경기도 통합관 기후위기 대응을 위한 경기도의 비전 및 정책방향 제시 경기도 내 탄소중립을 선도하고 있는 기업 소개	탄소중립 선도대학 통합관 기후산업 분야 협업 생태계 조성을 위한 다양한 분야의 산학협력 성과 창출사례 소개
SDX재단 통합관 디지털 전환(DX) 기반의 민간 주도형 자발적 탄소감축 모델 제시, 탄소감축 기술 및 제품 소개	탄소중립 선도플랜트 기업관 탄소배출량을 획기적으로 감축시키는 대표모델 사업장 구축지원 사업에 선정된 대표기업의 우수기술 및 실천사례 홍보

☑ 참관객을 위한 현장 이벤트도 놓치지 마세요!

경영술사 이벤트 다면적 행동유형 분석을 통해 비즈니스 혁신을 준비하는 기업인들을 위한 컨설팅 제공	행운의 뽕기 이벤트 한국산업지능화협회랑 카카오톡 친구하고 선착순 이벤트 참여하면 랜덤 경품 지급!
--	--

WCC World Climate Industry EXPO

탄소중립 엑스포 NET ZERO EXPO



2024 기후산업국제박람회 무탄소에너지관 - 탄소중립존

2024 글로벌 탄소중립 기술 컨퍼런스 Digitalization & Sustainability

2024. 9. 5(목)

BEXCO 제1전시장 2층 211-213호

KOIIA 한국산업지능화협회

WCC World Climate Industry EXPO

탄소중립 엑스포 NET ZERO EXPO



2024 기후산업국제박람회 무탄소에너지관 - 탄소중립존

2024 탄소중립 세미나 Green by Digital

2024. 9. 4(수) ~ 9. 6(금)

BEXCO 제1전시장 내 세미나장(A043)

주최 | 산업통상자원부 주관 | KOIIA 한국산업지능화협회

2024 기후산업국제박람회

탄소중립 EXPO 부스배치도

벅스코 제1전시장 1홀



- A001 안원테크
- A002 한국전자기술연구원
- A003 한국산업단지공단
- A004 [의제]플랜트엑스포
- A005 무탄소에너지 특별관
- A006 SK E&S
- A007 한국에너지산업연구원
- A008 탄소중립 엑스포
- A009 신원산업
- A010 신원산업
- A011 포스코에너지
- A012 KOSME
- A013 제이디엔(주)
- A014 영안(주)엔지니어링
- A015 [의제]플랜트엑스포
- A015-01 S&I Corp.
- A015-02 한국에너지기술연구원
- A015-03 한국에너지기술연구원
- A015-04 SDX재단
- A015-05 한국에너지기술연구원
- A015-06 포스코
- A015-07 일리노이
- A015-08 일리노이
- A016 탄소중립 선도플랜트 기업관
- A016-01 한국에너지기술연구원
- A016-02 한국에너지기술연구원
- A016-03 한국에너지기술연구원
- A016-04 한국에너지기술연구원
- A016-05 한국에너지기술연구원
- A016-06 한국에너지기술연구원
- A016-07 한국에너지기술연구원
- A016-08 한국에너지기술연구원
- A016-09 한국에너지기술연구원
- A016-10 한국에너지기술연구원
- A016-11 한국에너지기술연구원
- A016-12 한국에너지기술연구원
- A016-13 한국에너지기술연구원
- A016-14 한국에너지기술연구원
- A016-15 한국에너지기술연구원
- A016-16 한국에너지기술연구원
- A016-17 한국에너지기술연구원
- A016-18 한국에너지기술연구원
- A016-19 한국에너지기술연구원
- A016-20 한국에너지기술연구원
- A016-21 한국에너지기술연구원
- A016-22 한국에너지기술연구원
- A016-23 한국에너지기술연구원
- A016-24 한국에너지기술연구원
- A016-25 한국에너지기술연구원
- A016-26 한국에너지기술연구원
- A016-27 한국에너지기술연구원
- A016-28 한국에너지기술연구원
- A016-29 한국에너지기술연구원
- A016-30 한국에너지기술연구원
- A016-31 한국에너지기술연구원
- A016-32 한국에너지기술연구원
- A016-33 한국에너지기술연구원
- A016-34 한국에너지기술연구원
- A016-35 한국에너지기술연구원
- A016-36 한국에너지기술연구원
- A016-37 한국에너지기술연구원
- A016-38 한국에너지기술연구원
- A016-39 한국에너지기술연구원
- A016-40 한국에너지기술연구원
- A016-41 한국에너지기술연구원
- A016-42 한국에너지기술연구원
- A016-43 한국에너지기술연구원
- A016-44 한국에너지기술연구원
- A016-45 한국에너지기술연구원
- A016-46 한국에너지기술연구원
- A016-47 한국에너지기술연구원
- A016-48 한국에너지기술연구원
- A016-49 한국에너지기술연구원
- A016-50 한국에너지기술연구원
- A016-51 한국에너지기술연구원
- A016-52 한국에너지기술연구원
- A016-53 한국에너지기술연구원
- A016-54 한국에너지기술연구원
- A016-55 한국에너지기술연구원
- A016-56 한국에너지기술연구원
- A016-57 한국에너지기술연구원
- A016-58 한국에너지기술연구원
- A016-59 한국에너지기술연구원
- A016-60 한국에너지기술연구원

SEMINAR PROGRAM

DAY 1 | 9월 4일(수)

시간	프로그램
[1부] 탄소중립 산업정책 및 이행 지원	
13:20-13:30 10'	환영사, 세미나 소개 등
13:30-14:00 30'	탄소중립 산업정책 동향 및 주요과제 산업연구원 정은미 본부장
14:00-14:30 30'	주요국 탄소중립 지원정책 및 시사점 서울과학기술대학교 이상준 교수
14:30-14:50 20'	탄소중립건축인증 제도 및 실증 사례 소개 한국기계전자시험연구원(KTC) 한승연 선임연구원
14:50-15:10 20'	투자 세액공제 한국산업기술진흥원(KIAT) 박수현 책임연구원
[2부] 국내외 규제대응을 위한 최적의 솔루션 제안	
15:10-15:30 20'	글로벌 환경 규제 극복과 DEA Digital ESG Alliance 최갑홍 회장
15:30-15:50 20'	글로벌 규제 대응을 위한 클라우드 기반 SaaS 활용 전략 누빅스 강명구 부대표

* 세부일정은 변경될 수 있습니다.

기후산업국제박람회 World Climate Industry EXPO WCI World Climate Industry EXPO

2025

탄소중립

EXPO

2025 NET ZERO EXPO

2025년에 만나요!

@부산 벡스코

부스참가 안내받기 ▲

주최 | 산업통상자원부
주관 | 대한상공회의소
KOIIA 한국산업진흥원

SEMINAR PROGRAM

DAY 2 | 9월 5일(목)

시간	프로그램
[1부] 탄소중립 기술이전 및 기술 사업화 우수사례	
10:30-10:40 10'	세미나 소개 및 프로그램 안내
10:40-11:00 20'	EU 글로벌 건설재업에서의 디지털 LCA와 응용기술 하이지노 김하을 대표
11:00-11:20 20'	인공지능 기반 기후위기 AI 재난재해 예측 플랫폼 주식회사 인텔리텍스 최은수 대표이사
11:20-11:40 20'	탄소중립형 스마트 수처리 솔루션 에코피스(주) 채인원 대표이사
11:40-12:00 20'	수자원 관리를 위한 디지털트윈의 가치와 구축 전략 (주)넥스툼 김성중 대표이사
12:00-12:20 20'	중소벤처기업 탄소중립 지원정책 설명 중소벤처기업진흥공단 김성재 팀장
12:20-12:40 20'	RE100 달성을 위한 재생에너지 입지 빅데이터 활용방안 알이에너지 김현조 대표
12:40-12:50 10'	Break Time
12:50-13:20 30'	탄소 중립 달성을 위한 기능성 생분해 플라스틱 바이오 제조 기술 개발 아주대학교 최권영 교수
13:20-13:50 30'	4차산업시대 기후변화와 에너지전환의 방향 부산대학교 임희창 교수
13:50-14:00 10'	Break Time
[2부] SDX탄소감축포럼(SDX재단) 발표주제 : 자발적 탄소시장 및 기후테크 활성화 방안	
14:00-14:30 30'	기후테크와 자발적 탄소시장 : 지속가능한 발전을 위한 혁신 SDX재단 전하진 이사장
14:30-15:00 30'	조각탄소인증제도 (MCI ; Mini Carbon Initiative) SDX재단 탄소감축평가단 배정한 단장
15:00-15:30 30'	기후테크 및 자발적탄소시장을 위한 DX전략 청주대학교 홍성용 교수
15:30-15:40 10'	블록체인 기반 제트카플랫폼의 탄소감축 데이터 실증 및 SDX재단 MCI 평가 (주)나무플래닛 공경식 대표
15:40-15:50 10'	분류-세척 되지않은 폐플라스틱을 활용한 탄소중립 기후위기 적응솔루션 조각탄소 감축량 산정 웨스텍글로벌 최경영 박사
15:50-16:00 10'	매장형 에너지관제 솔루션 도입을 통한 탄소감축 산정사례 (주)에스앤아이코퍼레이션 손형준 상무

* 세부일정은 변경될 수 있습니다.

SEMINAR PROGRAM

DAY 3 | 9월 6일(금)

시간	프로그램
탄소중립 신기술·제품 우수사례	
10:20-10:30 10'	세미나 소개 및 프로그램 안내
10:30-10:50 20'	글로벌 탄소규제에 따른 제품 탄소발자국 산출기업의 주요 이슈 및 해결방안 (주)글래스돔코리아 함진기 대표이사
10:50-11:10 20'	탄소 규제 및 CBAM 대응을 위한 솔루션 제안 디엘정보기술 표길훈 부사장
11:10-11:30 20'	ISO 경영시스템 인증의 NEW 패러다임 "디지털 ISO" 엔트리연구원 이인기 실장
11:30-11:50 20'	산업일자리전환 지원사업 : (디지털 혁신형) 직무전환과 산업안전보건 우수사례 발표 (주)드림이앤씨 김용철 책임
11:50-12:10 20'	ESG 글로벌 규제 트렌드와 공급망 실사 대응 전략 (주)아이이에스지 김중웅 대표
12:10-12:30 20'	철강산업 제조 공정 최적화를 위한 LLM 및 디지털 트윈 융합 시스템 구축 방법론 연구 KOIIA 문현우 팀장
12:30-13:10 40'	Break Time
13:10-13:30 20'	3D 디지털 트윈과 AI 접목을 통한 산업별 탄소 저감의 혁신적 방안 (주)쓰리아이 박노익 이사
13:30-13:50 20'	제조업의 탄소중립 대응을 위한 LCA 솔루션 구축 방안 및 사례 주식회사 아이핀 정희태 대표
13:50-14:10 20'	환경 플랜트 설계를 위한 엔지니어링 자동화 플랫폼 오코텍코리아유한회사 김홍열 이사장
14:10-14:30 20'	디지털 전환을 위한 에너지 플랫폼의 역할과 필요성 (주)자이슬 김호경 프로
14:30-14:50 20'	글로벌 기후 공시 동향과 국내 기업의 대응 방안 주식회사 엔츠 박광빈 대표이사
14:50-15:10 20'	타이타늄 스크랩 리사이클링을 통한 Ti 스펀지 대체품 제조 (주)동아특수금속 노윤경 대표
15:10-15:30 20'	에너지를 50% 이상 절감하는 검증된 건물 냉방기술 SPRINKOOL SYSTEM (주)월드베스텍 김근기 대표
15:30-15:50 20'	기업이 알아야할 기후규제, 하나에코(Hana.eco) 플랫폼을 통한 CBAM 준수 및 사전검증, 대응 사례 (주)하나루프 김혜연 대표
15:50-16:10 20'	수출 경쟁력 확보를 위한 제품 전과정평가(LCA) 내재화 사례 (주)탄소중립연구원 이민 대표

* 세부일정은 변경될 수 있습니다.

CONFERENCE PROGRAM

9월 5일(목)

시간	프로그램
13:20-13:30 10'	안내 및 개회사
Key Sessions Digitalization & Sustainability 글로벌 동향과 대응 방안	
13:30-14:00 30'	델 테크놀로지스의 더 나은 세상을 위한 기술 및 지속 가능한 미래를 위한 혁신 전략 델 테크놀로지스 김경아 부사장
14:00-14:30 30'	AI/ML기반의 에너지/탄소 절감 및 통합 관리 방안 국내 및 글로벌 사례 타타컨설턴트서비스아시아태평양(주) 이종연 부사장
14:30~14:40 10'	Break Time
Technical Sessions Digitalization & Sustainability 유망 기술 및 활용 방안	
14:40-15:10 30'	탄소중립을 위한 IBM Sustainability 기술 및 사례 소개 IBM 유근진 실장
15:10-15:40 30'	지멘스가 제안하는 지속 가능한 산업 솔루션 한국지멘스 디지털 인더스트리 김태호 이사

장소 안내

제1전시장 2F, 211~213호
·1층에서 에스컬레이터 또는 E/V 이동

- 300인치 전동스크린
- 200인치 전동스크린
- 🚻 엘리베이터
- 🚻 화장실
- 🚻 에스컬레이터

2층 진입 외부계단 ▶ 제2전시장 ▶