

NES 2024

Global Nuclear Energy & Safety Confex



국제원자력수출 및 안전콘퍼런스
2024. 12. 3. 화 - 5. 목
경주화백컨벤션센터(HICO)

www.nesconfex.com

Overview

행사명 **NES 2024** (Global Nuclear Energy & Safety Confex / 국제원자력수출 및 안전콘퍼런스)

주제 **Borderless Energy: Globalizing Nuclear Business**

기간 2024. 12. 3. 화 ~ 5. 목 장소 경주화백컨벤션센터(HICO)

주관 한국원전수출산업협회(KNA), HICO

전시분야 원전 정비 및 안전, 원전 건설, 원자력·발전 기자재, 원전 설계 및 연구, 원전 해체 등

후원기관 산업통상자원부, 경상북도, 경주시, 한국전력공사, 한국수력원자력, 한국전력기술, 한전KPS, 한전원자력연료, 한국원자력환경공단, 한국원자력학회, 두산에너빌리티, International Atomic Energy Agency(IAEA)

참여기관 현대건설, 대우건설, 삼성물산, 현대엔지니어링, DL 이앤씨, 한국원자력산업협회, 한국원자력연구원, 혁신형소형모듈원자로기술개발사업단, 경남테크노파크, KINGS, 한국방사선안전협회, 한국핵물질관리학회, 한국여성원자력전문인협회 등

미디어 파트너 NEI(Nuclear Engineering International)

동시 개최 2024 ANBP(아시아원자력비즈니스플랫폼)
글로벌 원자력 시장에서 주목받고 있는 한국 원전시장을 중심으로 아시아권 원전 도입 예정국의 정부 관계자 150여명 규모 국제컨퍼런스 진행

Program

	1일차 12. 3. 화	2일차 12. 4. 수	3일차 12. 5. 목
전시회	참가업체 60개사 (국내 40, 국외 20), 전시부스 150개 한전, 한수원, 한전기술, 한전KPS, 한전연료, 두산에너지빌리티, 현대건설, 대우건설, 삼성물산, ORANO, IAEA, WNA, Franchini Acciai 등		
주요행사	개막식 개회사, 환영사, 축사, 기조연설 축하공연 : 원자력어린이합창단 및 신라고취대	세계원전도시서밋(WNCS) 주관 : HICO 주요내용 : 안전성 및 수용성 향상 방안 논의 경주시/체코 트레비치시	산업시찰 해외바이어 및 주요 관계자 - 서울본부 - 두산 창원공장
	해외바이어 B2B 수출상담회 바이어 30개사 및 국내기업	해외바이어 B2B 수출상담회 바이어 30개사 및 국내기업	채용설명회/컨설팅 - 한국전력공사 - 한국수력원자력 - 한국전력기술 - 한전 KPS - 한전원자력연료 - 두산에너지빌리티
	내빈 오찬 내빈 30여명 참석	원자력 소통의 밤 국내외 인사 150명 참석	
	웰컴 리셉션 & 시상식 국내외 인사 100여명 참석 장소 : 황룡원		
컨퍼런스	글로벌 원자력 동향 - 국가별 원전도입 현황 - 국제 원전금융 동향과 사례 - 선진 핵연료 기술의 정책과 동향	세계 SMR 개발 동향 기조연설 : 한도희 국장 (IAEA, SMR Platform 담당) - Seaborg - 한전기술 - ARC - KAERI - TerraPower - i-SMR 사업단 - Holtec	기후변화와 원전 기후변화 대응을 위한 원전의 역할
	북미 원자력 전문가 초청 세미나 Industrial Nuclear Energy Cooperation talk session	국가별 원자력 현안 (8개국) - 일 본 - 프랑스 - 체 코 - 튀르키예 - 인 니 - 남아공 - 인 도 - 영국	원자력 기술 수출을 위한 인력양성 주관 : KINGS - BNPP 원전 수출 경험 - 요르단 연구로 수출 경험 - KINGS 인력양성 사업 소개
	한미 원자력 협력 양국 주요 인사 패널 토론을 통해 한·미 원자력 협력의 필요성 및 방안 등 논의	기관별 주관 행사 03. 한국방사선안전협회 04. 한국여성원자력전문인협회	
	기관별 주관 행사 01. 한국원자력학회 02. 한국핵물질관리학회		