

이투데이 소형모듈원전산업 세미나

“세계 원전 개발 동향과 iSMR 성공전략”

2023년 4월 27일(목), 오후 2시 30분 - 5시
대한상공회의소 의원회의실(B2)

이투데이
프리미엄 경제신문

■ 행사취지

국내 소형모듈원전(이하 SMR) 관련 산업이 윤석열 정부의 탈원전 정책 폐기 정책으로 ‘패스트팔로어’(빠른 추격자)에서 ‘퍼스트 무버’(선도자)로서 재도약을 꾀하고 있습니다. SMR이 주목받는 것은 대형 원전 사고를 획기적으로 줄일 수 있는 데다 전 세계가 공동으로 추구하는 목표인 ‘2050 탄소중립’의 해결 대안으로 기대되기 때문입니다.

현재 러시아, 미국, 중국 등 여러 국가에서 민간 주도나 민관 협동으로 70여 개의 노형(원자로 형태)이 2020년대 후반 이후 상용화를 목표로 개발 중으로 국내 기업들이 적극적으로 SMR사업에 적극적으로 뛰어들면서 다시 기지개를 켜고 있습니다. 하지만 국내 기업의 SMR 상용화까지는 부지 선정을 비롯해 과제가 산적해 있는 현실입니다.

이에 이투데이는 2023년 4월 27일(목) 대한상공회의소 의원회의실에서 ‘세계 원전 개발 동향과 iSMR 성공전략’을 주제로 4명의 전문가 발표 및 토론의 시간을 마련하고자 ‘이투데이 소형모듈원전산업 세미나’를 개최하고자 합니다. 대한민국 SMR산업의 방향을 짚어 볼 수 있는 본 세미나에, 관련 산업계 종사자 및 관심있는 국민들의 많은 참여 부탁드립니다.

■ 행사개요

- 행사명: 이투데이 소형모듈원전산업 세미나
- 주 제: 세계 원전 개발 동향과 iSMR 성공전략
- 일 시: 2023년 4월 27일(목) 오후 2시 30분 - 5시
- 장 소: 대한상공회의소 의원회의실(지하2층) (서울시 중구 세종대로 39)
- 주 최: 이투데이
- 후 원: 산업통상자원부, 한국수력원자력, 한국원자력학회

* 위 내용은 운영상황에 따라 변동될 수 있습니다.

■ 프로그램(안)

시간	내용	
14:00~14:30	접수	참석자 등록 / VIP 티타임
14:30~14:32	개 회	
14:32~14:40	인사말	김덕현 이투데이 대표이사
	축사	이승렬 산업통상자원부 원전산업정책국장
	촬영	기념사진 촬영 (VIP, 연사, 주최)
14:40~15:15 (35")	Session 1	iSMR 기술현황과 발전방향
		김한곤 한국수력원자력 SMR기술개발사업단 단장
15:15~15:50 (35")	Session 2	SMR 선도 체제 구축을 위한 과제와 전망
		심형진 서울대학교 원자핵공학과 교수
15:50~16:25 (35")	Session 3	기후위기 대응과 탄소중립 2050 달성을 위한 차세대 원자력의 역할
		김성중 한양대학교 원자력공학과 교수
16:25~17:00 (35")	Session 4	SMR 제작 기업으로서 성공요인
		김용규 두산에너지빌리티 원자력설계 상무
17:00~	폐 회	

* 위 프로그램 및 연사는 운영상황에 따라 변동될 수 있습니다.

■ 연사 소개

사진	이름	소속/직함	주요이력	비고
	김한곤	한국수력원자력 SMR 기술개발사업단 / 단장		
	심형진	서울대학교 / 원자핵공학과 교수	-현 한국원자력학회 임명직위원 -한국원자력연구원 선임연구원 -우리기술 중앙연구소 선임연구원 -서울대학교 대학원 원자핵공학과 박사	
	김성중	한양대학교 / 원자력공학과 교수	-한양대학교 나노과학기술연구소	
	김용규	두산에너빌리티 / 원자력비즈 상무		

■ 행사문의

- 이투데이 전략사업부 02-799-2683