

보도시점

2026. 10. 7(수) 06:00
< 10. 7.(수) 석간 >

배포

2026. 10. 6.(화)

원전수출 시대 본격 추진

- 원자력 산·학·연·관 참여 ‘원전수출 리더스포럼’ 발족 및 제1차 포럼 개최
- 산업부, 원자력계와 함께 원전수출을 위한 향후 과제 논의

산업통상부(장관 김정관, 이하 산업부)는 10월 7일(수) 오전, 한국프레스센터(18층 서울클럽)에서 ‘원전수출 리더스포럼’ 출범 및 제1차 포럼 개최 계기에 원자력계와 함께 원전수출 시대를 만들기 위한 논의의 자리를 가졌다.

최근 전 세계적으로 기후위기와 에너지안보에 대응하고, AI·데이터센터 확산에 따른 전력수요 증가에 맞추기 위해 안정적인 무탄소전원인 원전에 대한 관심이 높아지고 있다. 이에 따라 한국 원전산업의 해외진출에 대한 기대감도 한층 커진 상황이다.

이러한 분위기 속에서 원자력계는 원전수출 시대를 만들기 위해서는 정보 교류와 현안 이슈에 대한 의견 교환을 할 수 있는 산·학·연·관 간 소통채널이 필요하다는 의견을 제기해 왔다. 이에 따라 한국원전수출산업협회(KNA)는 회원사 등을 중심으로 ‘원전수출 리더스포럼’을 발족하였다. 첫 포럼 개최는 산업부와 KNA가 지원하였으며, 앞으로는 KNA와 원자력계가 함께 포럼 운영방안을 수립하여 자립 운영하며 정례적으로 포럼을 개최할 예정이다.

이날 포럼에는 ‘한미 원전 프레임워크’ 협상을 실무 총괄했었던 산업부 강감찬 무역투자실장과 이상은 원전수출진흥과장이 참석하여 ‘프레임워크’ 내용을 설명하는 한편, 미국 측과 합의에 이르기까지 에피소드 등도 전하며 협상 과정을 생생히 전달하였다. 참석자들도 미국 등 해외시장 진출을 위한 다양한 의견들을 제시하였으며, 특히 원전 중소·중견기업 관계자 등은 미국 프로젝트의 공급망 참여 가능성 및 요건 등에 대해 질의하며 해외 원전시장 진출에 대한 높은 기대를 보였다.

이러한 관심에 맞춰 정부는 한국기업들이 해외원전 공급망에 진입할 수 있도록 설계·제조 기술 및 자격요건 확보 등을 적극 지원할 계획이다. 현재 제공 중인 ‘원전 수출 첫걸음’, 인증 취득, 공급사 등록, 수출보증보험 등 30여 개 지원사업을 고도화하는 한편, 미국 등 글로벌 시장 맞춤형 신규 지원 방안을 발굴하여 내년부터 본격적으로 지원할 방침이다. 아울러, 이번 달 27~29일에는 경주에서 개최되는 ‘NES 2026(2026 국제 원자력수출 및 안전 콘퍼런스)’에 글로벌 원전 업계를 초청하여 공급자 설명회, B2B 미팅 등을 추진할 계획이다.

강감찬 무역투자실장은 축사를 통해 “금번 한미 합의 성과는 어려운 환경 속에서도 탄탄한 원전 생태계를 구축하고 성공적으로 사업을 완수해 온 원자력계의 노고 덕분이었다”며 감사를 표했다. 이어 “전 세계적으로 원전 수요가 확대되는 만큼 K-원전의 글로벌 진출을 위해 원자력계가 한마음으로 역량을 모아주길 바란다”며 “정부도 원전수출 시대를 만드는데 모든 지원을 아끼지 않겠다”고 강조하였다.

담당 부서	원전전략기획관 원전수출협력과	책임자	과 장	김동환 (044-203-5280)
		담당자	사무관	이수홍 (044-203-5282)
		담당자	사무관	서민경 (044-203-5281)
	원전전략기획관 원전수출진흥과	책임자	과 장	이상은 (044-203-5330)
		담당자	사무관	문준혁 (044-203-5333)

참고

제1차 원전수출 리더스포럼 개최 계획

□ 일 시 : '26. 10. 7(수) 10:00 ~ 13:00 (180분)

□ 장 소 : 한국프레스센터 18층, 서울클럽

□ 참석자 : 원자력 산·학·연·관 약 100여 명

○ (정 부) 산업부 무역투자실장, 원전수출진흥과장, 원전수출협력과장 등

○ (산업계) 공기업 한전, 한수원, 한전기술, 한전원자력연료, 한전KPS

대기업 두산에너지빌리티, 현대건설, 삼성물산 등

중소중견 BHI, 무진기연, 금화정수, 미래와도전, 코센, 이투에스 등

○ (학 계) 경희대학교, 서울대학교, 행정대학원 등

○ (연구계) 원자력산업정책연구원, 한국원자력통제기술원, 국립외교원 등

○ (협·단체) 원전수출산업협회, 원자력산업협회 등

□ 세부 프로그램

시간	내용	비고
10:00~10:05	개회사	원전수출협회 부회장
10:05~10:10	축사	산업부 무역투자실장
10:10~10:30	‘한미 원전 프레임워크’ 설명	산업부 (원전수출진흥과장)
10:30~10:45	리더스포럼 운영방향 소개	원전수출산업협회
10:45~11:30	질의응답	참석자 전체
11:30~13:00	오찬 및 네트워킹	“

* 전체 일정 모두 공개