

# 글로벌 원전 공급망 참여를 위한 지원 강화

- 원전 중소·중견기업 첫걸음 사업 발대식 개최 -

4.29(수), 산업통상부(김정관 장관, 이하 산업부)는 창원 컨벤션 센터(CECO)에서 ‘원전 중소·중견기업 수출 첫걸음 사업(이하, 첫걸음 사업)’ 3기 발대식을 개최하였다. 이날 행사에는 강감찬 산업부 무역투자실장, 김명주 경남도 경제부지사와 원전수출산업협회, 한수원, 대한무역투자진흥공사, 무역보험공사 등 관계기관이 참석하여, 2026년 첫걸음 사업 지원 대상으로 신규 선정된 23개 기업을 축하하였다. 산업부는 발대식 계기 개최된 대·중소 원전 기업 간담회를 통해 원전 기자재 수출 활성화 방안도 논의했다.

산업부는 그동안 대·중소 원전기업 동반진출 지원과 원전 중소·중견기업 독자수출 역량 강화를 통해 원전 기자재 수출 확대를 지원해 왔다. 특히, 원전설비 중소·중견기업의 첫 번째 수출을 지원하는 ‘첫걸음 사업’을 통해, 수출 초보기업 37개사('24년 13개사, '25년 24개사)를 선정하고, 컨설팅부터 금융·인증·마케팅까지 수출 전주기를 지원하였다. 그 결과, 작년 말까지 기업별 평균 8,200만원을 지원하고, 현재까지 참여기업 중 7개 사가 410억원 규모의 독자수출 계약을 체결하는 등 가시적인 성과를 창출했다.

그러나 최근 AI 산업의 성장과 데이터센터 확대에 따른 전력수요 증가로 글로벌 원전 공급망 시장이 빠르게 변화하면서, 정부의 원전 수출 지원 전략 역시 확대될 필요성이 제기되어 왔다. 산업부는 이러한 변화에 대응하여 ①원전 수출 지원체계 강화와 ②신규시장 특성별 맞춤 지원을 중심으로 한 지원방안을 검토하고 있다. 또한, 금년부터 ‘첫걸음 사업’에서 ‘투 트랙(Two-Track) 지원 방식’을 도입해, 기업 간 수출 역량 차이와 기업의 지원 수요를 고려한 맞춤형 지원을 강화해 나갈 계획이다.

강 실장은 원전 기업 간담회에서 “글로벌 원전 확대 흐름 속에서 우리 기업이 새로운 시장을 선점할 기회가 본격화되고 있다”며, “정부는 이러한 흐름을 기회로 전환할 수 있도록 선제적인 대응을 통해, 국내기업의 신규 원전 수주와 해외 공급망 진입을 전방위적으로 지원해 나가겠다”고 밝혔다.

담당 부서	산업통상부 원전수출협력과	책임자	과 장	김동환 (044-203-5280)
		담당자	사무관	이수연 (044-203-5286)

**참고1****원전기업 간담회 개요**

- (목적) 원전 수출 활성화 방안 공유 및 기업 애로사항 청취
- (일시/장소) 4.29(수) 12:00~12:45 / 그랜드 머큐어 엠베서더 창원
- (참석자) 산업부 무투실장님 외 16명
  - (산업부) 무역투자실장, 원전수출협력과장, 담당 사무관
  - (경남도청) 김명주 경제부지사, 이미화 산업국장, 권대혁 에너지산업과장
  - (KNA) 이민철 부회장, 남요식 사업본부장
  - (한수원) 박균 해외원전사업실장
  - (두산) 이성우 원자력설계생산총괄 전무, 양승현 팀장
  - (중소·중견기업) 비에이치아이, 이투에스, 삼신, 와이피피, 에코 파워텍, 에너지스 등 첫걸음 사업 참여기업 6개사
- (간담회 순서)

시 간	내용	비고
12:00-12:05 (5')	모두발언	무역투자실장
12:05-12:10 (5')	원전 기자재 수출 활성화 추진계획 발표	산업부
12:10-12:15 (5')	지원사업 계획 및 애로사항 (KNA, 한수원, 두산)	협회
12:15-12:20 (5')		한수원
12:20-12:25 (5')		두산
12:25-12:45 (20')	중소중견기업 수출 애로사항 청취	첫걸음 사업 참여기업

**참고2****원전수출 첫걸음 사업 3기 발대식 개요**

- (목적) 신규 참여기업 발대식·사업설명회·기업 간담회 진행을 통한 2026년 사업 추진방향 공유 및 참여기업 간 교류 장 마련
- (일시/장소) 4.29(수) 14:00~17:00 / CECO 창원컨벤션센터
- (참석자) 산업부 무역투자실장, 경남도청, 원전수출산업협회(KNA), 한수원, 코트라, 무역보험공사, 국내원전 발주처\*, 첫걸음 참여기업 등  
\* (발주처) 한수원(이집트, 루마니아), 두산중공업(체코, SMR), 현대건설(미국 등)
- (행사일정)

구분	시 간	내용	비고(발표자)
1부	14:00-14:05 (05')	행사 안내 및 개회	사회자
	14:05-14:15 (10')	개회사	산업부
	14:15-14:20 (05')	축사	KNA
	14:20-14:40 (20')	참여기업(3기) 선정서 수여 및 기념촬영	산업부
	14:40-14:50 (10')	경남기업 선정서 수여 및 기념촬영	KNA
휴식	14:50-15:00 (10')	Coffee Break	전 체
2부	15:00-15:05 (5')	모두발언	KNA
	15:05-15:35 (30')	'26년 해외 원전사업 추진 계획	국내 원전발주처
	15:35-16:15 (40')	지원 프로그램 소개	첫걸음 지원기관
	16:15-16:25 (10')	첫걸음 기업 발표(독자수출)	첫걸음 사업 참여 기업
	16:25-16:35 (10')	첫걸음 기업 발표(해외진출)	
	16:35-17:20 (45')	첫걸음 기업 간담회(Q&A)	
만찬	17:20-	만찬 교류회	전 체

\* 1부까지 공개