

# 보도자료



2019년 9월 20일(금) 조간부터 보도해주시기 바랍니다. (인터넷, 방송, 통신은 9.19.(목) 오전 11:00 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 9. 19.(목)		담당부서	원전수출진흥과	
담당과장	김	진 과장(044-203-5330)	담 당 자	임태섭 사무관(044-203-5332)	

## 원전 전(主)주기 분야 수출활성화로 우리 원전산업 글로벌화 박차

- 산업부, 원전기업, 금융기관 등 참여하는, 「원전수출전략협의회」 개최 -
- 원전공기업-수출금융기관 간「금융지원 활성화 업무협약(MOU)」체결 -
- □ 산업통상자원부(장관: 성윤모)는 2019.9.19.(목), 한국무역보험공사 대회의실에서 **'원전수출전략협의회<sup>\*</sup>'**를 개최하였다.
  - \* 정부, 원전공기업, 민간기업, 금융기관 등이 참여하는 원전수출 분야 전략 정보 논의 협의체
- 성윤모 산업부장관 주재 하에, 원전 기업, 수출금융기관 등 16개 기관·기업들의\* 기관장 및 대표들이 참여한 이번 협의회에서, 참석자들은 최근 원전 수출 추진상황을 점검하는 한편, 원전 전주기 분야 세계시장 동향과 이에 대한 우리의 대응전략을 논의하였다.
- 이울러 우리 원전수출산업의 근간인 중소·중견기업의 수출에 대한 **현장의** 목소리를 직접 듣고, 실질적·구체적 지원방안도 모색하였다.
  - \* (원전공기업) 한전, 한수원, 한전KPS, 한전기술, 한전연료 (기업) 두산중공업, 수산ENS, 삼신, ES다산, 하나원자력기술, 유니슨이테크 (수출금융기관) 무역보험공사, 수출입은행 (원전수출 민간기관) 한국원전수출산업협회. 한국원자력산업회의
- □ 이번 협의회는 그간 대형원전 사업 위주 수출전략을 ▲원전 전주기로 확대하고, ▲중소·중견기업의 독자적 수출역량 제고를 통해 글로벌 수출산업화를 촉진한다는 측면에서 큰 의의를 가진 것으로 평가된다.

- □ 성 장관은 모두 발언을 통해, "우리 원전산업은 바라카 건설 및 정비계약 체결, 미국 원자력규제위원회(NRC) 설계인증 획득 등 국내외가인정하는 경쟁력을 보유"하고 있다고 높이 평가하였다.
- 다만 "중소·중견기업의 **독자적 수출역량과 글로벌 공급망 참여 부족, 다양한 서비스시장(운영·정비·해체 등) 진출 미진** 등 해결 해야 할 과제도 적지 않다"는 문제의식을 제시하였으며, 참석자들도 이에 대해 공감하였다.
- 성 장관은 이를 극복하기 위해서는 "해외 원전 선진국들이 자국 내 신규건설 수요의 감소 속에서도 서비스시장 진출, 시장다양화 전략 등으로 지속 성장해온 바와 같이, 우리 원전수출산업도 원전 전주기, 중소·중견기업 중심의 전략으로 전환해야 한다"고 강조 하였다.
- □ 이후 참석자들은 해외 원전시장에 대한 우리 정부 및 업계의 **진출 전략과 대응 방향**에 대해 심도 있게 논의하였으며 주요 내용은 아래와 같다.
- 우선 세계 원전시장은 신규원전(향후 20여년간 약 1천억불 규모) 시장 규모와 대등한 운영·정비 및 후행주기(해체 등) 분야로 구성된 **전주기 시장인 바, 이를 적극 공략**할 필요가 있다는 점에 의견을 같이하였다.
- 또한, 영국, 사우디, 체코 등 신규원전 수주를 위해 발주국 정부와 긴밀히 협력하는 한편, 중동, 동유럽 지역의 중소형 원전 및 기자재・ 정비 시장 진출도 적극 추진해야 한다고 주장하였다.
- 이에, 그간 대기업 수주사업에 의존해 온 중소·중견기업의 독자적 수출역량<sup>\*</sup> 제고를 위해 **마케팅, 수출금융(자금지원, 해외인증비용 등),** 연구개발(해외기준에 맞춘 설계 변경 등) 등 실질적 지원책이 필요 하다고 지적하였다.
  - \* 원전 밸류체인 內 주요기업 대상 수출현황 조사 결과, 독자 수출경험 보유 중소·중견기업은 약 전체의 약 15% 수준

□ 한편 이번 협의회 계기, 원전업계에 대한 금융지원을 위해, 한전, 한수원, 무역보험공사, 수출입은행, 원전수출협회 등 5개 기관은 「원전수출분야 금융지원 활성화 업무협약」을 체결하였다.

#### < 원전수출 분야 금융지원 활성화 업무협약 주요내용 >

- o (체결주체) 수출입은행, 무역보험공사, 한전, 한수원, 원전수출산업협회
- 주요 협력분야
  - ●대형원전사업 정보 및 전략협력 ❷중소/중견기업 독자 수출역량 제고를 위한 금융지원 활성화 방안 논의 ❸각 기관들의 원전수출지원 정책 간 상호연계
  - ❸원전수출금융실무그룹 운영 및 이를 활용한 구체적 지원 프로그램 개발 등
- 향후 각 기관들이 참여하는 실무그룹 협의를 통해 **구체적 수출금융** 지원 방안을 마련할 계획이며, 체계적인 금융지원 시스템 구축 및 중소·중견기업의 실질적 애로 해소에 도움이 될 것으로 기대된다.
- □ 아울러, 산업부는 금번 협의회를 통해 그간 대형원전·대기업 중심 전략을 전주기·중소/중견기업으로 확대하는 '원전 전주기 수출 활성화 방안'을 발표하였다.

#### < 원전 전주기 수출활성화 방안 (주요내용) >

- 이 (배경) ①대형원전 외 다양한 시장기회 형성 ②대기업 위주 수출전략 개선 필요
- o (현황) 산업 역량(경제성·기술력 등)은 우수하나, ①기자재 분야 등 수출역량·전략 미비 ②내수위주 ③체계적 지원체계 미흡 등이 극복 과제
- (**전략**) ①수출대상국, 수주경쟁국을 고려한 全주기 맞춤수출 전략 ②개별 기업들의 글로벌 수출 강소기업화 ③상시적·제도적 수출인프라 구축으로 수출지원 환경 혁신
- 산업부는 이번에 발표한 전략을 바탕으로, 금일 논의된 각종 의견 · 제안을 반영하여 **각국별 맞춤형 수주 · 협력 전략을 시행하고, 해외** 마케팅 지원 방안도 즉시 마련, 착수키로 하였다.
- 또한, 금년 내 원전 전주기 수출을 위한 관련기관의 실무 지원 체계를 완비할 계획이다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 원전수출진흥과 임태섭 사무관(☎ 044-203-5332)에게 연락주시기 바랍니다.

### 별첨

## 원전수출전략협의회 개최 개요

- □ 일시·장소 : '19.9.19(목) 14:00~15:10, 무역보험공사 대회의실(11층)
- □ 참석자 : 정부, 공기업, 민간기업 등 16개 기관
- **(산업부) 산업부장관**(주재)
- (원전 공기업) 한전, 한수원, 한전기술, 한전연료, 한전KPS
- **(수출 금융기관)** 수출입은행, 무역보험공사
- (원전수출기업) 두산중공업(주기기, 보조기기), 수산ENS(계측제어,정비,시운전), 삼신(밸브), ES다산(침수방호), 하나원자력기술(방사선안전관리), 유니슨이테크(파이프기자재)
- o (원전유관단체) 한국원전수출산업협회, 한국원자력산업회의
- □ 발표 안건
- ① 워전수출 추진 현황 및 과제 (한전/한수원)
- ② 원전중소기업 수출현황 및 애로사항 (원전수출산업협회)
- ③ 원전 全주기 수출활성화 방안 (산업통상자원부)

## □ 진행 순서

시 간		주요 내용	비고
14:00 ~ 14:05	5 <b>'</b>	・사진 촬영 및 모두 발언 (언론공개)	산업부장관
14:05~14:10	5 <b>′</b>	· 금융지원 협력 MOU 서명식 ( <b>언론공개</b> )	5개 기관*
14:10~14:20	10 <b>′</b>	·(안건1) 원전수출 추진 현황 및 과제	한전/한수원
14:20~14:25	5 <b>′</b>	· (안건2) 원전중소기업 수출현황 및 애로사항	원전수출협회
14:25~14:30	5'	・(안건3) 원전 全주기 수출활성화 방안	산업부
14:30~15:05	35'	・토 론	참석자 전체
15:05~15:10	5 <b>′</b>	·마무리 발언	산업부장관

\* 한전, 한수원, 무보, 수은, 원전수출협회