산업통상자원부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라	

보도 일시	2022. 9. 29.(목) 15:30 < 9.30.(금) 조간 >	배포 일시	2022. 9. 29.(목)
담당 부서	원전산업정책국 원전수출진흥과	책임자	과 장 김태우 (044-203-5330)
		담당자	사무관 조기훈 (044-203-5332)

제2차 원전수출전략 추진위원회 개최

- 이집트 원전 사업 수주에 이은 제2의 원전수출 성과 창출에 노력 -

- 원전분야 금융 경쟁력 제고를 위한 「원전금융 플랫폼」 구축 논의 -

- 원전 기자재 수출 분야의 하나로 핵연료 수출도 적극 추진 -

□ **산업통상자원부**(장관 이창양, 이하 산업부)는 **9.29일(목)** 서울 가든호텔에서 「**원전수출전략 추진위원회**(이하 위원회)」 **2차 회의**를 **개최**하였다.

○ **지난 8월 출범한 위원회**는 **원전 및 관련 산업의 해외진출과 경쟁력 강화**를 위해 산업부장관을 위원장으로 관계부처, 금융기관, 공기업, 민간전문가 등 약 30개 원전 유관기관이 참여하는 **원전수출 본부**이다.

< 제2차 원전수출전략 추진위원회 개요 >

- **(일시/장소)** '22.9.29(목) 15:30~17:00 / 서울 가든호텔 그랜드볼룸B
- **(참석자)** 산업부장관(위원장), 기재부, 외교부, 국토부, 국방부, 과기부, 금융위, 중기부, 방사청, 원안위, 한전, 한수원, 한전케이피에스(KPS), 한전연료, 산업은행, 수출입은행, 무역보험공사, 코트라, 중소벤처기업진흥공단, 무역협회, 한국원전수출산업협회, 여성원자력전문인협회, 산업계·학계 및 법률전문가 등 위원회 위원
- **(논의안건)** ① 원전 금융조달 체계 구축 및 협력방안, ② 한수원 체코·폴란드 출장결과, ③ 체코·폴란드 원전 수출 통합 지원 방안, ④ 원전 기자재 수출 활성화 방안, ⑤ 아랍에미리트 핵연료 수출 추진 계획

□ **이창양 산업부장관**은 **모두 발언**을 통해 지난 8.18일 첫 회의 이후 불과 한 달여가 지났지만 **우리 원전 산업계**에 **여러 가지 의미있는 진전**이 있었다고 말하며,

① 지난 8월 25일 **3조원 규모의 이집트 엘다바 사업을 수주하였으며,** 이는 '09년 아랍에미리트 원전 수주 이후, **13년만에 이루어낸 쾌거**라고 하였다.

- 이번 수주로 우리 원전의 우수성을 재확인하고, **“세계 원전시장에 한국이 돌아왔다”**를 다시 알리면서 **미래의 새로운 도약**을 **실현**하는 **계기**가 될 것이며,

- 정부는 **엘다바 수주**가 산업계에 **일감**으로 **빠르게 연결**되도록 하는 한편, **올해안**에 발전공기업 일감, 원전예비품, 신한울 3/4 조기발주 등을 통해 **1조원 이상의 일감을 공급**할 **계획**임을 설명하였다.

② 일감 공급과 함께 기업의 **설비 투자도 지원해 나갈 것**이라고 하였다.

- 그간 탈원전 정책으로 인해 **매출이 줄어든 원전 기자재 기업**도 과거의 매출 실적 보다는 **향후 투자계획**을 **근거**로 **설비 투자 자금**을 **지원 받을 수** 있도록 「**지방투자 촉진 보조금**」 제도를 개선 중이라고 밝혔다.

- 또한, 지난 9월 16일에 원전 기자재 기업이 밀집한 창원에 **「원전기업신속지원센터」**가 **새롭게 문**을 열었으며, 앞으로 **기업의 애로사항**을 듣고 **적극적으로 해결**하는 **종합 서비스 플랫폼**으로서 역할을 하게 될 것이라고 하였다.

③ 최근에 마련된 **한국형 녹색분류체계(K-택소노미)**에서 **제시**된 바와 같이 **원자력의 지속가능한 발전**을 위해 **꼭 필요한 방사성폐기물의 안전관리 정책**에도 **진전**이 있었다고 언급하며,

- 지난 8월말에는 경주방폐장에 **「표층 처분시설」**을 새로 착공해서 **’24년**에 **가동**에 들어갈 계획이며, 고준위폐기물 처분을 위한 법적 토대로서 **「고준위 방사성폐기물 관리 특별법」**도 **발의**되었다고 하였다.

- **정부**는 앞으로도 **국민, 지역과 소통하면서 안전을 최우선으로 정책**을 세심하게 추진하겠다고 강조하였다.

□ 이어서, **이 장관은 원전 산업계에 있었던 의미있는 성과**를 **바탕**으로 **원전 수출에도 더 좋은 소식**이 있기를 **기대**한다고 하며,

○ 위원회에는 **원전수출에 중추적인 기관**과 **전문가**들이 모인 만큼, **국가별 특성**에 맞는 **수주전략**과 **세부 실행방안 마련**에 **힘**과 **지혜**를 모아주시길 **당부**한다고 하였다.

□ 이번 2차 회의에서는 **▲원전 금융조달 체계구축 및 협력방안**, **▲한수원 체코·폴란드 출장결과**, **▲체코·폴란드 원전 수출 통합 지원 방안**, **▲원전 기자재 수출 활성화 방안**, **▲아랍에미리트 핵연료 수출 추진 계획** 등 **총 5개 안건**에 대해 논의하였다.

① 원전사업은 대규모의 **장기 자금 조달이 필요**하고, **투자 회수기간도 장기간**이 **소요**되는 **특성**이 있는 만큼, **안정적인 금융 경쟁력을 확보하는 것이 필수**이다.

- **한국수출입은행, KDB산업은행, 한국무역보험공사 등 정책금융기관**을 중심으로 **국내·외 다양한 금융기관**과 **'원전금융 플랫폼'**을 구축하여 유기적인 협력 체계를 마련하고 **금융지원 시스템 가동**을 **준비**할 계획이다.

- 또한, 금융지원에 참여가 가능한 기관의 구성을 확대하기 위해 **민간 금융기관 및 현지 금융기관과의 협력 방안**에 대해서도 논의하였다.

② **한국수력원자력**은 황주호 사장이 지난 9.19~20일 **체코·폴란드를 방문**하여 고위급 인사 면담 등을 통해 파악된 **원전사업 동향**과 **시사점을 공유**하였다.

- 체코측은 **지난 6월 산업부장관 방문시 체결한 원전 분야 협력 MOU**를 바탕으로 양국간 협력이 **더욱 진전**되기를 **희망**하고 있으며, 특히 **원전 기업 간 현지 공급망 구축**에 **높은 관심**을 보였다.

- 한수원은 **폴란드**가 운영 원전이 없는 상황에서 **원전을 처음으로 도입**하는 만큼, 원전 관련 **제도, 법률, 규제체계** 등을 **구축**할 수 있도록 **협력**하는 **방안**도 **원전수출을 위해 전략적**으로 필요하다고 하였다.

③ 산업부는 사업자 선정이 임박한 **체코, 폴란드 원전 수출 가능성**을 **높이기 위해** 「**원전 수출 통합 지원 방안**」을 **제시**하였으며 **▲방산 협력**, **▲산업·에너지 협력**, **▲인프라** 등 **협력과제별 세부 추진전략**에 대해 **관련 기관과 논의**하였다.

- 또한, 10월 중 **산업부 통상차관보** 중심, 관계부처 등이 참여하는 「**원전 수출지원 TF**」를 발족할 예정이며, 동 TF에서는 체코, 폴란드에 대한 **수출지원 준비상황을 정기적으로 점검**할 계획이다.

④ 원전 기자재 산업 생태계 복원을 위해 **해외 마케팅, 금융, 수출 경쟁력 강화 지원**으로 중소·중견 **원전 기자재 기업의 독자적 수출 역량 제고와 수출 활성화**를 촉진시킨다.

- 세부적으로, **▲원전 글로벌파트너링**(Global Partnering)**사업**을 **신설**하고 **▲원전 기자재 현지 지사화** 사업 추진, **▲해외 전시회**와 **온라인상담**을 지원하는 등 해외 마케팅 지원을 강화한다.

* 글로벌파트너링(Global Partnering) : 코트라 전담 무역관에서 글로벌 원전 기업의 협력 수요를 발굴하여 국내의 원전 기자재 기업과 1:1 매칭을 통한 협력 지원

- 또한, 기업의 금융 애로 해소를 위해서는 **▲이행서 보증서 발급**을 위한 **수출보증보험 지원 확대**, **▲설비·장비 구매자금 대출 보증 지원 강화** 등 특별 금융프로그램 지원한다.

- 아울러, 원전 기자재 기업의 수출 경쟁력 강화를 목적으로 **▲기술개발(R&D)지원**, **▲인증 획득 및 컨설팅 지원**, **▲기자재 기업 해외 동반진출 지원**을 실시한다.

⑤ 러-우 사태 등으로 에너지 안보가 중요하게 부각됨에 따라 **핵연료 공급 시장도 새롭게 열리고 있어**, **핵연료 수출 추진 현황 및 전략**을 **점검**하였다.

- 핵연료는 원전산업의 하나의 분야로 **우리나라는 핵연료 공장을 건설하고, 핵연료를 수출**하는 등 핵연료 산업도 갖추고 있으므로, **원전수출 방식의 다각화 차원**에서 **핵연료 수출**도 적극 추진할 계획이다.

- 한전원자력연료는 전 세계적으로 **차세대 원전인 SMR의 개발이 활성화**되고 있으며, **신규 시장에 대비**하기 위해 **우리나라의 SMR 핵연료 개발 경험을 바탕으로 진출전략을 마련하는 것**도 **필요**하다고 하였다.

□ 앞으로 산업부는 이집트 원전 사업 수주 후속성과 창출을 위해 「**원전 수출전략 추진위원회**」를 중심으로 **철저하게 준비**하고 **치밀한 전략**을 마련하는 데 **만전**을 **다할 계획**이다.

○ 한편, 이날 회의에는 **한국수력원자력 황주호 사장, 한국무역협회 정만기 부회장**이 **부임**함에 따라 새롭게 **위원회**에 참여하였다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **제2차 원전수출전략 추진위원회 개최 개요**

□ **일시·장소 :** ‘22.9.29일(목) 15:30~17:00, 서울 가든호텔 그랜드볼룸B

□ **참석자 :** 정부, 원전 및 금융공기업, 민간기업, 협단체, 전문가 등

□ **발표안건**

① **원전 금융조달 체계 구축 및 협력방안** (수은, 무보, 산은)

② **한수원 체코·폴란드 출장결과** (한구수력원자력)

③ **폴란드·체코 원전 수출 통합 지원 방안** (부처합동)

④ **원전 기자재 수출 활성화 방안** (산업부)

⑤ **아랍에미리트 핵연료 수출 추진 계획** (한전원자력연료)

□ **진행순서**

시 간		주요 내용	비 고
15:30 ~ 15:32	2′	국민의례	사회자
15:32~15:35	3′	**모두말씀**	**산업부장관**
15:35 ~ 16:00	25′	① 원전 금융조달 체계 구축 및 협력방안	금융기관
		② 한수원 체코·폴란드 출장결과	한수원
		③ 폴란드·체코 원전 수출 통합 지원 방안	부처합동
		④ 원전 기자재 수출 활성화 방안	산업부
		⑤ 아랍에미리트 핵연료 수출 추진 계획	한전연료
16:00 ~ 16:58	58′	자유토론	참석자
16:58 ~ 17:00	2′	**마무리 말씀**	**산업부장관**

* 국민의례부터 모두말씀까지 언론 공개