산업통상자원부

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 11. 9.(수) 11:00 < 11.10.(목) 조간 >	배포 일시	2022. 11. 9.(수)	
담당 부서	원전산업정책국 원전수출진흥과	책임자	과 장	문준선 (044-203-5280)
		담당자	사무관	조기훈 (044-203-5332)

원전수출전략 추진단 회의 개최

- 한-폴 원전 협력의향서(LOI) 체결 후속조치 논의 -
- 이집트 엘다바, 핵연료 공장 등 원전 기자재 프로젝트 점검 -
- 체코 등 중점협력국에 대한 맞춤형 통합지원방안 논의 -

□ **산업통상자원부**(장관 이창양, 이하 산업부)는 **11.9일(수)** 14:30, 서울 석탄회관에서 관계부처 및 원전 유관기관과 함께 **원전수출전략 추진단**(이하 추진단) **회의**를 **개최**하였다.

○ 동 추진단은 원전수출 컨트롤타워인 「원전수출전략 추진위원회」의 실무 조직으로, 추진위 운영을 지원하며, 세부과제에 대한 구체적인 이행방안 수립과 성과 점검 등을 수행한다.

< 원전수출전략 추진단 회의 개요 >

□ **일시/장소** : '22.11.9(수) 14:30 / 서울 석탄회관 대회의실(4F)

□ **참석자**
- (정부) 천영길 에너지산업실장(주재), 기재·외교·과기·국토·국방·중기부, 금융위, 방사청, 원안위 등
- (유관기관) 한전, 한수원, 한전KPS, 한전기술, 한전연료, 산업은행, 수출입은행, 무보, 중진공, KOTRA, 원전수출산업협회, 법률전문가 등
- (기업) 두산에너빌리티, 삼성물산, 현대건설 등

□ **논의내용** : ① 폴란드 원전협력 LOI 후속조치 계획, ② 원전 기자재 주요 프로젝트 ③ SMR 등 민간 기업 원전 프로젝트, ④ 체코·폴란드 원전 수출 통합지원방안 등

□ 추진단은 지난 9.2일(금), **윤석열 정부 원전수출 정책의 첫 가시적 성과인** 3조원 규모 **이집트 엘다바 원전사업의 후속조치** 방안을 논의하였으며,

○ **금번 회의**에서는 '09년 UAE 바라카 원전 수주 이후 **13년만에 원전 노형 수출의 전기**를 마련한 **폴란드 퐁트누프 원전 개발계획 수립 의향서 체결 후속조치**를 **집중적**으로 **논의**하였다.

○ 아울러, **원전 기자재 수출 프로젝트, SMR 국제협력, 맞춤형 원전수출 통합지원방안** 등 지난 9.29(목) 「제2차 원전수출전략 추진위원회」에서 다룬 주요안건에 대한 이행방안을 논의하고 성과 점검을 실시하였다.

① 한수원은 APR1400 기술을 기반으로한 **폴란드 퐁트누프 원전 개발계획**(The Plan)을 **연말까지 차질없이 수립**하기 위해, **분야별 전문기업**과 컨소시엄을 구성하여, 예상 공정, 재원조달, 사업관리 등 상세계획을 마련할 계획이다.

② **이집트 엘다바 원전 프로젝트**는 **내년 1월, 현장 건설소 발족을** 목표로 사업 수행인력을 선발하는 한편, 지난 9월, 60개의 기자재 구매품목을 확정한 뒤, 기자재 공급 설명회를 개최하였고, **이중 20개 기자재는 연말**까지 **발주 사전공고**를 추진하는 등 국내원전 업계에 일감을 신속하게 공급할 수 있도록 제반 조치를 실시할 계획이다.

* (사업비) 3조원 규모, (사업기간) '23~'29년, (참여범위) 기자재 공급, 터빈건물 시공 등

③ **핵연료 공장건설 등 주요 기자재 수출 프로젝트**와 관련하여, 발주국 동향, 경쟁여건, 사업구조, 기술적 고려사항 등을 **종합점검**하였으며, **공기최적화**, **협상전략** 등 **수주가능성 제고 방안**을 논의하였다.

④ 전 세계적으로 차세대 원전인 SMR개발이 활성화되고 있는 상황에서, **두산에너빌리티, 현대건설, 삼성물산 등 민간기업의 SMR** 국제협력 **동향**을 **공유**하고, 기자재 공급 등 글로벌 기업과의 전략적 협력을 통한 **SMR 글로벌 공급망 진입전략**에 관하여 **논의**하였다.

⑤ **원전수출 통합지원방안** 관련, 체코, 폴란드 등 주요 원전 발주국의 협력수요를 관계부처와 공유하였으며, **방산, 건설·인프라, IT** 등 유망 협력 프로젝트 **추가 발굴** 및 **이행방안**을 **논의**하였다.

□ 추진단 단장인 **산업부 천영길 에너지산업실장**은,

○ "10.31일 체결한 **한-폴 기업간 LOI와 산업부 - 폴란드 국유재산부간 MOU**는 다음과 같은 점에서 **중요한 의미**를 가진다."고 강조하였으며,

① '09년 UAE 바라카 원전 수주 이후 **13년 만에 두 번째 원전 노형수출의 물꼬를 텄고**, **APR1400의 우수성**을 **다시 한번 확인**하였음

② **최종 계약**시, 이집트 엘다바에 이어 일감부족으로 어려움을 겪는 **원전업계에 활력**을 불러일으켜, **국내 원전 생태계 복원**에 **기여**할 것임

③ 원전 협력을 토대로 **방산, 배터리, 수소·전기차** 등 다양한 분야로 **협력**을 **확장**하여, **한-폴 협력의 수준**과 **깊이**를 **넓히는 계기**가 됨

○ "이집트, 폴란드 등 주요 원전 프로젝트들이 **차질없이 추진될 수 있도록 관계부처와 민관이 합심**하여 금번 회의에서 논의된 후속조치 등을 **착실히 이행**해나갈 것"을 당부하였다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락