경제혁신 대한민국 재도약의 힘, 창조경제

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도참고자료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

15년 12월 3일(목) 06:00시이후 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 산업통상자원부 원전수출진흥과 서가람 과장(044-203-5330), 박근오 서기관(5331)

정상 방문을 계기로 한국-체코 원전 협력 본격 추진

- 12월 1일 한-체코 원전협력공동위원회 개최 -

□ 산업통상자원부(윤상직 장관)와 체코 산업통상부는 지난 1일 오전 10시에 체코 프라하에서 한-체코 원전협력공동위원회를 열었다.

○ 공동위에는 정양호 산업통상자원부 에너지자원실장과 렌카 코바쵸브스카 체코 산업통상부 차관을 공동 수석대표로 하여 양국 원전 관련 산업계 등 대표단 40여명이 참석했다.

○ 박 대통령의 이번 체코 방문을 계기로 양국간 원전 협력을 강화해 나가기 위한 논의가 본격적으로 이루어지는 가운데, 공동위에서는 구체적인 협력 방안을 양국 대표단이 실무 협의를 했다.

□ 이번 공동위에 참석한 양측 대표단은 △체코 신규원전 추진계획, △제3국 공동진출 방안, △유럽형 한국원전(EU-APR) 공동연구 등에 관해 집중적으로 논의했고, 이날 오후 이어진 기업간 회의에서는 원전에 관련된 운영·연료·정비·기자재 등 분야별로 한-체코 동종 기업간 일대일 면담을 갖고 현지화 방안과 제3국 공동진출시 협력 방안을 협의했다.

□ 체코와의 원전 협력을 구체화하기 위해, 공동위 직후 체코전력공사(CEZ)의 자회사인 스코다프라하*(Skoda Praha)와 한국전력공사는 원전 협력에 관한 양해각서(MOU)를 체결하였다. 이로써 양사는 향후 신규원전사업 개발, 원전 운영과 유지보수, 공급망(Supply Chain) 구축, 신기술 교류 등을 공동으로 수행하기로 합의했다.

* 스코다 프라하 : 체코 국영전력공사(CEZ)의 자회사로 대외협력 업무 전담

□ 한편, 이튿날인 2일 한수원과 스코다프라하는 유럽사업자설계요건(EUR*) 인증 취득을 위한 자문계약을 체결했다. 두 회사는 이 계약에 따라 2017년까지 유럽사업자설계요건 인증 취득을 목표로 공동으로 노력했다.

* 유럽사업자요건(EUR, European Utility Requirements) : 유럽 사업자 공통의 원자로 설계 표준요건으로, 유럽 신규원전사업 입찰시 기술요건

□ 체코전력공사가 지난 5월 발표한 새로운 원전건설 계획에 따르면, 체코는 2016년 6월까지 신규원전 사업모형과 입찰방식을 결정하고, 2019년 이전 공개입찰에 의해 공급자를 선정한다.

○ 체코는 두코바니(Dukovany)에 4기, 테멜린(Temelin)에 2기 등 총 6기의 원전을 운영하고 있으며, 원전이 전체 전력생산의 약 35%를 담당하고 있다.

□ 산업부는 이번 대통령의 체코 방문을 계기로 한-체코 고위급 간에 원전협력공동위를 개최하는 한편, 양국 기업간 구체적인 협력에 합의함으로써, 체코와 인근 중유럽 국가의 원전수주 전환국면(모멘텀)을 강화했다고 평가하고, 앞으로 구체적인 협력으로 이어지도록 노력하기로 했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 원전수출진흥과 박근오 서기관(☎ 044-203-5331)에게 연락주시기 바랍니다.

최미화 / 홍보담당관 / 2015-12-03 10:29:45

참고 **한-체코 원전협력공동위 및 관련성과 개요**

1. 한-체코 원전협력공동위 개최 [12.1(화) 10:00]

* 산업부 에너지자원실장・체코산업부 차관(수석대표), 양국 원전관련 기관・기업(한전・한수원・체코전력공사 등) 40여명 참석

○ **[공동위]** 체코 신규원전 추진계획, 제3국 공동진출 방안, EU-APR 기술성 관련 공동연구 방안 등 원전협력 증진방안 논의

○ **[기업간 회의]** 양측 원전분야 동종기업간(운영・연료・정비・기자재 등) 1:1 미팅을 통해 현지화 방안, 제3국 공동진출 방안 등 협의

2. 한·체코 원전협력 MOU 체결 [12.1(화) 11:50]

○ **[내용]** 한전 - 체코 스코다 프라하(Skoda Praha*)간 원전분야 포괄적 협력을 위한 MOU 체결

* 스코다 프라하 : 체코 국영전력공사(CEZ)의 자회사로 대외협력 업무 전담

○ **[협력분야]** 신규원전사업 개발, 원전운영・유지보수, Supply Chain 구축, 원전분야 신기술 교류 등

3. EUR인증 지원을 위한 자문계약 체결 [12.2(수) 11:00]

○ **[내용]** 한수원 - 스코다 프라하간 유럽형 한국원전(EU-APR) 개발 및 EUR* 인증 취득 지원을 위한 자문 계약 체결

* EUR(European Utility Requirements) : EUR협회가 제시하는 유럽사업자 공통의 경수로 설계 표준요건으로 유럽 신규원전사업 입찰시 기술요건

* EU-APR은 예비검토를 거쳐, 현재 상세평가(2년) 절차 진행중('17년말 취득 예정)

○ **[협력분야]** 400여종의 EU-APR 심사기술 문서의 완결성 및 적정성 검토, 개정 권고사항 등 제공

MOTIE
ISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

최미화 / 홍보담당관 / 2015-12-03 10:29:45