산업통상자원부

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 8. 30.(화) 06:00 < 8.30.(화) 석간 >	배포 일시	2022. 8. 29.(월)
담당 부서	에너지전환정책관 에너지전환정책과	책임자	과 장 김진 (044-203-5120)
		담당자	사무관 유재영 (044-203-5125)

한-캐나다 핵심 광물 및 에너지자원 협력 강화 논의

- 산업부 2차관, 캐나다 천연자원부 차관 면담 -

□ **박일준 산업통상자원부 제2차관**은 '22.8.30(화) 존 해너포드(John F.G. Hannaford) **캐나다 천연자원부 차관을 면담**하고 양국의 핵심 광물, 수소, 원전, 천연가스 등 **에너지자원 협력 확대를 논의**하였다.

< 한국-캐나다 고위급 면담 개요 >

◇ **일시/장소** : '22.8.31(화) 11:00~11:30 / 서울청사 별관 접견실

◇ **참석** : (한 국) 박일준 산업통상자원부 제2차관, 에너지전환정책과, 광물자원팀 등
(캐나다) 존 해너포드 천연자원부 차관(Mr. John F.G. Hannaford, Natural Resources), 주한캐나다대사관 등

◇ **주요내용** : 핵심광물, 원전, 수소, 천연가스 등 에너지 자원협력 강화 논의

○ 박 차관과 해너포드 차관은, **'11년** 한국 산업부와 캐나다 천연자원부가 **에너지 기술협력 양해각서(MOU)를 체결한 이후**, 자원, 신재생 등 분야에서 **다양한 협력사업**을 해왔으며,

○ 현재 **양국이 직면한 글로벌 에너지 위기 상황을 공동 대응**함으로써 잘 극복해 나갈 수 있다는 점에 공감하였다.

○ 특히, 그동안 광물자원, 천연가스, 에너지기술 분야 협력에 머무르지 않고, **이차전지·전기차용 핵심 광물, 수소, 원전 분야 등으로 협력 분야를 확대할 필요성을 확인**하였다.

□ 한-캐 양측은, **한국의 이차전지·전기차 분야 글로벌 기업들**의 북미지역 투자, 미국 인플레이션 감축법(IRA) 등으로 캐나다를 포함한 **북미지역에서 핵심 광물 원재료 확보가 중요**해지는 바,

○ 리튬, 희토류 등 **핵심광물 분야 협력**을 **강화하기** 위해 **양국 정부, 기업 등이 참여**하는 **협력 채널 신설**이 필요하며 **핵심광물 공급망 협력 MOU 체결 등 양국 간 실질적인 핵심 광물 협력체계를 마련하는데 의견을 교환**하였다.

○ 또한, **캐나다**는 **소형 원전(SMR) 도입 확대** 및 관련 제도 정비를 선제적으로 추진 중이며, **한국**은 경제성·안정성을 갖춘 **독자 소형 노형(i-SMR)을 개발 중**인바, **양국 간 원전을 활용한 상호호혜적 협력 확대에 기대**를 보이는 한편,

○ 수력, 천연가스를 바탕으로 **그린·블루 수소생산에 높은 잠재력을 지닌 캐나다**와 수소 활용 분야에서 세계 **최고 수준의 기술력과 보급 경험이 있는 한국**이 협력하여, **글로벌 수소경제 공급망 구축에 좋은 파트너**가 될 것으로 기대하였다.

* 전체 발전량 중 약 60%가 수력발전 기반 및 '20년 천연가스 생산량 세계 5위

□ **박 차관**은 핵심 광물, 소형 원전(SMR), 수소 분야 등에서 양국의 기업 간 활발한 협력 활동에 대해서도 캐나다 정부의 **지속적인 관심과 지원을 당부**하면서,

○ 러시아-우크라이나 사태 이후 전 세계 에너지 공급망이 재편되는 상황에서 **한국과 캐나다가 힘을 합쳐 대응**한다면, **양국의 에너지 공급망 안보는 더욱 강화될 것이라고 강조**하였다. 끝.

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락