산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 배포 즉시 배포 2024. 2. 15.(목)

국제에너지기구(IEA) 각료이사회 합의를 통해 기후 및 에너지 안보를 위한 원전의 역할 첫 인정

- 산업부, 국제에너지기구(IEA) 각료이사회 참석 및 파티 비롤 사무총장 면담
- 국제에너지기구(IEA), 한국과 무탄소 에너지 공동연구 착수 합의

산업통상자원부(장관:안덕근) 최남호 2차관은 2.14일(현지시간) 올해로 설립 50주년이 된 국제에너지기구(International Energy Agency, 이하 IEA)의 각료이사회에 참석하여 청정에너지 확대 및 에너지 안보 확립을 위한 공동선언문에 합의하였다. 이번 공동선언문은 화석연료 의존도를 줄이기 위해 원전의 중요한 역할을 인정한 첫 합의이며, 국가별 여건에 맞는 다양한 무탄소 에너지기술 도입 촉진의 필요성도 처음으로 반영되었다. 이를 통해 무탄소 에너지를 활용하여 탄소중립을 달성하려는 한국을 포함한 다수의 국가들은 매우 의미 있는 성과를 거뒀다.

이번 각료이사회에서는 정부 및 각계 리더들이 모여 에너지 협력 방안을 논의했으며, 한국은 재생에너지, 에너지저장장치(ESS), 수소, 배터리, 원전 등 무탄소 에너지 상용화 기술과 제조기술력을 바탕으로 글로벌 청정에너지 전환에 기여하기로 하였다.

동계기에 최 차관은 2.13일(현지시간) 파티 비롤(Fatih Birol) IEA 사무총장을 만나 향후 지속가능한 에너지 미래를 위한 협력관계를 강화해 나가기로 하였다. 또한, IEA는 한국과 함께 주요국별 무탄소 에너지 활용 여건에 대한 공동연구를 착수하기로 하였다. 파티 비롤 사무총장은 “2050년까지 넷제로를 달성하기 위해 에너지 효율을 빠르게 개선하는 것과 함께 재생에너지, 수소, 암모니아, 탄소 포집·활용·저장(CCUS) 및 원전을 사용하기로 한 국가에 한해 원전을 포함한 무탄소 기술 도입 촉진이 필요하다”고 강조하면서, “IEA와 한국의 무탄소 에너지 공동연구가 국가별 에너지와 기후 목표 경로 설정에 많은 도움이 되길 바란다”라고 밝혔다.

최남호 차관은 “한국기업이 배터리, 반도체, 원전, 재생에너지, 수소 분야에서 제조 기술 경쟁력을 보유하고 있는바, 한국이 글로벌 에너지 안보 확립 및 청정에너지 전환 가속화에 큰 기여와 노력을 아끼지 않을 것이다.”라고 밝히면서, “IEA가 청정에너지 전환에 핵심적인 역할을 하도록 헌신해 준 파티 비롤 사무총장의 리더십에 사의를 표명한다.”라고 언급하였다.

담당 부서	에너지정책관 에너지정책과	책임자	과장	이경수 (044-203-5120)
		담당자	서기관	유재영 (044-203-5125)

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **보도자료 (영문)**

International Energy Agency(IEA) Ministerial Communique, the first to recognize the role of nuclear energy to address the climate crisis and improve energy security.

- Vice Minister Namho Choe met with IEA Executive Director Dr. Fatih Birol at the 2024 IEA Ministerial

- IEA and Korea agree to launch a joint study on carbon-free energy

On February 14th, Vice Minister Namho Choe from the Ministry of Trade, Industry and Energy (MOTIE) attended the IEA Ministerial in celebration of the IEA's 50th anniversary. During this Ministerial meeting, IEA Member States reaffirmed their dedication to deploying clean energy and ensuring energy security. Member States adopted the IEA Ministerial Communiqué, which is the first-ever multilateral agreement that recognizes the crucial role of nuclear power as a clean source to reduce dependence on fossil fuels. Additionally, the Communiqué emphasizes the need to accelerate the deployment of various carbon-free energy technologies tailored to national circumstances and choices. This achievement is significant for many countries, including Korea, which is dedicated to achieving carbon neutrality.

Moreover, governments, industries, academies, and experts participating in the IEA Ministerial engaged in a substantive discussion on accelerating global transitions. Korea presented its dedication to contributing to the global clean energy transition in light of its excellent commercialized carbon-free energy technologies and manufacturing-skilled industries.

Vice Minister Namho Choe met with IEA Executive Director Dr. Fatih Birol at the margins of 2024 IEA Ministerial and expressed their commitment to continued cooperation for a sustainable energy future.

The IEA and Korea have agreed to intensify collaboration through a joint study on carbon-free energy utilization conditions in major countries this year. "To achieve net-zero emissions by 2050, the world needs to rapidly improve energy efficiency and accelerate the deployment of carbon-free technologies, including renewables, hydrogen, ammonia, CCUS and nuclear power in those countries that choose to use it. Against this backdrop, I hope the joint study we are doing with Korea on carbon-free energy will be a useful input to guide countries towards their energy and climate goals." Dr. Fatih Birol said. "I look forward to further deepening our partnership with Korea following the extremely productive exchange we had today."

"Korean companies possess a competitive edge in the manufacturing technology of various clean energy fields, including batteries, semiconductors, nuclear power, renewable energy, and hydrogen. It is the unwavering commitment of Korea to contribute to establishing global energy security and accelerating the transition towards clean energy", Vice Minister Choe stated, "I would like to express my appreciation for Dr. Birol's leadership in guiding our responses through the energy crisis and for his dedication to ensuring that the IEA plays a key role in sustaining the global transition towards clean energy."