



무탄소(CF) 연합, 미국 주요 기업들과

무탄소에너지(CFE) 논의 본격 시동

- 아시아태평양경제협력체(APEC) 정상회의 계기 「한-미 에너지 비즈니스 원탁회의(라운드테이블)」
- 양국 기업 간 무탄소에너지(CFE) 활용 및 청정전력 투자 확대 방안 논의

한미 동맹 70주년을 기념하면서 지난 9월 국제연합(UN) 총회에서 윤 대통령이 제안하여 공식 출범한 무탄소(CF) 연합(Carbon-Free Alliance)이 한국 및 미국 주요 기업들과 함께 무탄소에너지 활용 확대 방안을 본격 논의하였다. 산업통상자원부 방문규 장관은 아시아태평양경제협력체(APEC) 정상회의 계기 미(美) 국무부 호세 페르난데스(Under Secretary Jose W. Fernandez) 차관과 11. 16일(목, 현지시각) 미국 샌프란시스코에서 「한-미 에너지 비즈니스 원탁회의(라운드테이블)」을 공동 주최하였으며, 이 회의에 정보기술(IT), 반도체, 자동차, 배터리, 철강, 에너지 기자재 및 에너지 공급 분야의 양국 주요 기업인들과 함께 한국의 무탄소(Carbon-Free) 연합, 미국의 청정에너지 구매자연합(CEBA, Clean Energy Buyers Association)이 참석하였다.

삼성, SK, 현대차, LG, 포스코, LS, 한전 및 마이크로소프트, 구글, 아마존, 엑슨모빌, EPRI 등 이날 참석한 양국 기업들은 순 배출 영점화(넷 제로) 달성 및 기후위기 대응을 위한 정부와 기업 간의 민·관 협력 및 공동 대응이 매우 중요하다는 데 인식을 함께 하며, 특히 다양한 청정에너지 활용 촉진 및 청정전력 투자 확대를 위해 양국 정부의 정책적 지원을 건의하기도 하였다.

방 장관은 “오늘 참석한 한-미 주요 기업들은 세계 경제에서 큰 비중을 차지하고 있으며, 이들이 필요로 하는 대규모 전력을 안정적으로 공급하면서도 탄소 중립 목표를 달성하기 위해서는 가용한 모든 무탄소 에너지를 최대한 활용해야 한다.” 라고 강조하면서, “오늘 회의를 통해 한국의 무탄소(CF) 연합과 미국의 청정에너지 구매자연합(CEBA)이 무탄소 에너지 활용 확대 필요성에 대한 공감대를 확인한 만큼, 앞으로 서로 협력할 수 방안을 적극적으로 모색하기를 기대한다.” 라고 언급하였다.

회의에 참석한 무탄소(CF) 연합의 이회성 특임대사는 “전 세계가 직면하고 있는 기후위기 극복을 위해서는 기술 중립적 관점에서 무탄소 에너지의 공급 역량과 수요 촉진 향상을 위한 국제사회의 연대가 절실한 시점” 임을 강조하며 무탄소(CF) 연합에 대한 지지와 참여를 요청하였다.

미국은 기업들이 탈탄소화 목적 달성을 위해 기업들이 필요한 청정전력 확대에 대한 신속한 지원이 되도록 정부에 재생에너지 보급 등 청정전력 수요 등을 알리는 것도 기업의 중요한 역할을 강조했다.

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

The Republic of Korea and the United States hold the Clean Energy Business Roundtable

- ▶ Sharing public-private dialogue between Korea's Carbon-Free (CF) Alliance and the US's Clean Energy Demand Initiative (CEDI)
- ▶ Discussion on ways to utilize carbon-free energy and expand investment in clean power ensued

The Ministry of Trade, Industry, and Energy led by Minister Moon Kyu Bang and U.S. Under Secretary of State for Economic Growth, Energy, and the Environment Jose W. Fernandez led the "Korea-US Clean Energy Business Roundtable" held on the sidelines of the APEC Leaders' Summit on November 16th. Building upon the 70-year iron-clad alliance between the two nations, the Clean Energy Business Roundtable was arranged to discuss opportunities to strengthen and renew our mutually beneficial clean energy cooperation. Prominent business leaders from various sectors represented by the Clean Energy Buyers Association and Carbon-Free Alliance, such as IT, semiconductors, automobiles, batteries, steel, energy equipment, and energy supply, including Samsung Electronics, SK, LG Energy Solution, Hyundai Motor, POSCO, LS Electric, Microsoft, Google, Amazon, ExxonMobil, Korea Electric Power Corporation, and Electric Power Research Institute attended and explored collaborative means to achieve climate goals.

The participating companies from both nations acknowledged the importance of public-private cooperation and committed to providing a joint response between the governments and companies in achieving net zero emissions and responding to the pressing issue of climate change. The two countries' governments discussed respective measures that will promote the use of various clean energy sources and expand investment in clean power. Additionally, providing policy support was suggested.

Minister Bang underscored the importance of "mobilizing all policy efforts at hand, particularly in light of the need for a stable supply of large-scale power and the imperative need to achieve carbon neutrality among the global companies in attendance." He added that "the Carbon-Free Energy (CFE) Initiative of Korea and the U.S. Clean Energy Demand Initiative (CEDI) share a common vision of expanding clean electricity through the use of carbon-free energy". He expressed his optimism "for a mutually beneficial partnership between the two initiatives, starting with today's meeting. "

President Lee Hoesung of the Carbon-Free Alliance attended the meeting and emphasized "the urgent need for solidarity from the international community to overcome the climate crisis facing the world." He added that "improving the capacity to supply carbon-free energy from a technology-neutral perspective is crucial in achieving this goal."

The United States underscored the important role that the private sector can play in sending signals to government policymakers on corporate renewable energy demand and policy actions to expand clean electricity as a top priority for decarbonizing their operations.