산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2025. 4. 10.(목) 06:00 < 4.10.(목) 석간 > 배포 2025. 4. 9.(수)

24개국 모여 청정에너지 확대 가속화 및 기술혁신 방안 논의

- 청정에너지(CEM) 및 미션이노베이션(MI) 고위급 실무회의(4.9-11), 서울에서 개최
- 8월 마지막주 세계기후산업박람회, APEC 에너지 장관회의와 연계한 청정에너지 및 미션이노베이션 장관회의 동시 개최로 시너지 기대

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 제 16차 청정에너지 및 제10차 미션이노베이션 고위급 실무회의를 4월 9~11일 3일간 서울에서 개최하였다. 금번 회의는 24개 회원국 에너지부처 정부 고위급, 국제기구 및 전문가들 약 280여명이 모여 글로벌 에너지 및 기후목표를 위한 청정에너지 보급과 기술혁신, 청정에너지로의 전환 가속화를 위한 정책 동향을 상호 공유하고, 분야별 협력 방안, 청정에너지 및 미션이노베이션 장관회의(8월) 준비사항 등에 대해 논의하였다.

* **C**lean **E**nergy **M**inisterial : 청정에너지 확산방안 논의를 위해 '10년 출범(29개국)
Mission **I**nnovation : 청정에너지 R&D 확대 위해 '15년 출범(24개국)

한국은 2025 청정에너지 및 미션이노베이션 장관회의 의장국으로서, 금번 고위급 실무회의에서 △청정전력 확대, △미래연료인 수소 활용 촉진, △AI와 에너지 혁신 등을 올해 에너지장관회의 논의 주요 의제로 제안했다. 특히, 청정전력, 수소 및 AI 기술은 기후 위기 대응, 청정에너지 보급 및 에너지 안보 강화를 위한 주요 요소로 이를 위한 지원 정책, 기술 혁신을 위한 협력 방안 모색이 활발히 진행될 것으로 보인다.

한편, 청정에너지 및 미션이노베션 장관회의는 8월 26~27일 양일간 부산에서 개최되며, 동 회의 계기에 APEC 에너지장관회의(8.27~28) 및 기후산업박람회(8.27~29)가 연계 개최됨에 따라, 총 40여개국 에너지장관급이 방한하여 지속가능한 성장과 협력 방안을 모색하는 큰 교류의 장이 될 것으로 기대된다.

조익노 산업통상자원부 에너지정책관은, "이번 회의를 통해 회원국간 지속가능한 미래를 위해 협력방안을 논의하고, 에너지장관회의에서 다룰 핵심

의제를 논의할 수 있는 의미있는 시간이었다”며, “8월 마지막주에 개최되는 청정에너지 및 미션이노베션, APEC 에너지장관회의에서는 미래 에너지 분야의 나아가야할 방향을 논의함과 동시에 관련분야의 첨단 기술의 진전을 기후산업박람회에서 바로 직접 체험할 수 있는 기회인 바, 에너지주간이 될 것이라며, 국제회의 및 행사가 성공적으로 개최될 수 있도록 최선의 노력을 다할 것”이라 밝혔다.

담당 부서	에너지정책관 에너지정책과	책임자	과 장	이경수(044-203-5120)
		담당자	서기관 사무관	유재영(044-203-5125) 윤다은(044-203-5131)
담당 부서	에너지정책관 에너지기술과	책임자	과 장	서성태(044-203-5150)
		담당자	사무관	배승희(044-203-5153)

대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 **청정에너지 및 미션이노베이션 회의 개요**

□ 청정에너지 장관회의(Clean Energy Ministerial, CEM)

○ **목적**: 청정에너지 보급·확산을 위한 지원 정책, 제도설계 및 협력 방안 논의를 위해 美에너지부 장관이 주도하여 발족한 에너지장관회의('10년)

* 주요 협력 의제는 재생에너지 보급, 전력망 연계, 스마트그리드, 에너지효율, 원자력 혁신, CCUS, 전기차 등 청정에너지 전환과 관련된 거의 모든 분야를 포함

○ **회원국 : 총 29개**(28개국 및 EC)

* **한국**, 미국, 영국, 캐나다, 프랑스, 독일, 일본, 이탈리아, 호주, EC, 네덜란드, 덴마크, 핀란드, 뉴질랜드, 노르웨이, 스페인, 스웨덴, 포르투갈, 브라질, 칠레, 멕시코, 중국, 러시아, 사우디, 남아공, UAE, 폴란드, 인도, 인도네시아

□ 미션이노베이션 장관회의 (Mission Innovation, MI)

○ 목적: COP21('15.11월) 계기, 청정에너지 공공 R&D 투자 확대와 청정에너지 기술을 목표로 '15년에 출범한 글로벌 다자협의체

○ '30년까지 합리적 가격으로 청정에너지기술을 보급·확산하기 위해 민·관 R&D 투자 촉진 및 글로벌 협력 활성화를 목표로 '21년 2기 미션이노베이션 출범, 23개 회원국과 EC 참여 중('25.4월 기준)

* 미션이노베이션 1기(MI 1.0, 2016~2020), 미션이노베이션 2기(MI 2.0, 2021~2030)

○ **회원국 : 총 24개**(23개국 및 EC)

* 한국, 미국, 영국, 중국, 일본, 호주, 브라질, 캐나다, 칠레, 덴마크, 프랑스, 독일, 인도, 이탈리아, 노르웨이, 사우디, 스웨덴, UAE, 네덜란드, 핀란드, EC, 오스트리아, 모로코, 스페인