산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보도참고자료**	대한민국 대전환 한국판뉴딜

배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2021. 7. 23.(금)	담당부서	에너지혁신정책과
담당과장	윤요한 과장(044-203-5120)	담 당 자	이연 사무관(044-203-5125)

산업통상자원부 에너지자원실장, 주요 20개국(G20) 에너지·기후 장관회의 참석

- 도시와 기후행동, 지속가능한 회복과 청정에너지 전환, 파리협정에 일치하는 금융흐름, 에너지안보 및 에너지빈곤 등에 대해 논의

- 장관회의 계기 미국, 영국 등과 탄소중립 에너지혁신 협력 방안 모색

□ **산업통상자원부**(장관 문승욱) **주영준 에너지자원실장**은 7.22(목)~23(금) **주요 20개국(이하 G20) 에너지·기후 장관회의**에 참석하였습니다.

○ 작년에는 코로나19로 인해 영상으로 회의가 개최되었지만, 금년에는 이탈리아 나폴리에서 **G20 국가**들과 **스페인, 싱가포르** 등 초청국, 에너지 국제기구들이 참석한 가운데 개최되었습니다.

○ 또한, 금번 회의에서는 **탄소중립 목표 달성에 있어 에너지부문의 역할이 매우 중요**하다는 인식에 따라, **에너지·기후 공동으로 장관회의가 개최**되었습니다.

* ('19, 일본 가루이자와) 에너지.환경 장관회의, ('20, 사우디 영상) 에너지 장관회의

□ 이번 에너지·기후 장관회의에서는 ❶**도시와 기후행동**(Cities and Climate Action), ❷**지속가능한 회복과 청정에너지 전환**(Sustainable Recovery and Clean Energy Transition), ❸**파리협정에 일치하는 금융흐름**(Paris Aligned Financial Flow), ❹**에너지안보 및 에너지빈곤**(Energy Security and Energy Poverty)에 대한 논의가 이루어졌습니다.

□ 주영준 실장은 탄소중립 달성을 위해 **재생에너지 확대와 효율 개선**, **친환경 모빌리티** 확산, **수소와 암모니아의 적극적 활용**이 필요하며, 이를 실현하기 위해 국제사회의 연대와 협력이 중요함을 강조하였습니다.

○ 또한 청정에너지전환이 진행됨에 따라 **에너지안보의 개념이 변화**하고 있음을 언급하며, 석유·가스 등 **전통적 에너지안보 이슈를 소홀히 하지 않으면서**도 ❶청정에너지 전환에 필요한 **핵심광물 확보**, ❷재생에너지의 간헐성 및 변동성을 극복하기 위한 **전력망 개선**, ❸**사이버 안보 확립** 등이 중요함을 설명하였습니다.

○ 에너지빈곤과 관련, 국내적으로는 **저소득층의 에너지빈곤**이 심화되지 않도록 제도적 보완이 필요하며, 국제적으로는 **청정에너지에 대규모 투자를 하는 선진국**과 **화석연료 의존도가 높은 개도국**의 간극이 더 커질 수 있어, **글로벌 연대를 통한 대응**이 필요하다고 역설하였습니다.

○ G20 회원국들은 금번 회의를 통해 회원국 간 공동인식과 목표를 담은 'G20 에너지·기후 공동 장관선언문'에 합의할 예정입니다.

□ 한편 **2년만에** G20 에너지·기후 장관회의가 **대면회의로 개최**됨에 따라 많은 국가 대표들이 참석하였고, 주영준 실장은 장관회의와 별도로 **미국, 영국 등과 양자회의**를 통해 **에너지 분야 주요 현안에 대한 논의**를 나누었습니다.

○ 해당 국가들과 탄소중립 목표달성, 에너지전환 등에 대한 폭넓은 **상호 이해 및 정보교류**가 이루어졌으며, **양국간 협력을 지속적으로 확대**해 나가기로 하였습니다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지혁신정책과 이연 사무관(☎ 044-203-5125)에게 연락주시기 바랍니다.