산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	정부혁신 보다나은 정부

2019년 6월 17일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6. 16.(일) 오후 3시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 6. 15.(토)	담당부서	에너지혁신정책과
담당과장	정종영 과장(044-203-5320)	담 당 자	신승일 사무관(044-203-5124)

G20 에너지 · 환경 장관회의 참석 결과

- '혁신' 을 통한 환경보호와 경제성장의 선순환을 위한 장관선언문 채택
- 우리나라의 에너지전환 정책과 제3차 에너지기본계획 및 수소 경제 정책을 홍보

□ 산업통상자원부(장관 성윤모) **주영준 에너지자원실장**은 **6.15(토)~16(일) 일본 가루이자와**에서 열린 주요 **20개국(이하 G20) 에너지·환경 장관회의에 참석함.**

□ 2019 G20 에너지·환경 장관회의는 2015년 터키에서 최초로 개최된 이후 4번째 회의이며, 금년도는 **'혁신'을 주제로 에너지와 환경 장관회의를 동시에 개최함.**

○ 6.15(토) 오전에는 **G20 장관회의 최초로 에너지 및 환경 장관들이 공동 회의를 개최**하고, 오후부터 에너지와 환경 부문으로 나누어 별도 회의를 개최하였음.

○ 6.16(일)까지 개최된 회의는 **에너지와 환경 장관 공동선언문과 공동행동계획, 에너지장관 선언문과 행동계획을 채택**하고 폐막함.

* 2020년 G20 에너지 장관회의는 사우디아라비아에서 개최될 예정(6월 중 개최 예정)

□ 이번 2019 **G20 에너지·환경 장관회의에서는 '혁신'을 주제**로 **환경보호와 경제성장의 선순환 가속화를 위한 방안을 모색**하였음.

○ 지속가능한 발전을 위해, **파리협약에 따른 온실가스 감축과 재생에너지** 등을 통한 **에너지전환의 중요성**에 대한 깊이 있는 논의가 이루어졌음.

○ 또한, R&D와 민간투자가 **'혁신(Innovation)'에 중요한 역할을 하고, 시장과 투자환경 개선 노력이 필요하다는데** 견해를 같이하였음.

○ 특히, 이번 회의에서는 **에너지와 환경에서 수소가 가지는 중요성과 역할에 대한 인식을 공유**하고, G20 차원에서 **R&D 투자, 규범과 표준 등을 구체적 방안을 신속하게 추진**하기로 하였음.

* 전 세계 수소 관련 민간 기업·기업들 모임인 수소위원회(Hydrogen Council)는 G20 에너지·환경 장관회의 기간에 별도의 회의를 개최하고 그 결과를 6.16(일) 공식 오찬 회의에서 보고

* 현대자동차는 5대의 수소자동차를 이번 회의 기간에 특별히 일본으로 운송하여 전시 등 적극적 홍보 활동 전개

< 에너지·환경 장관회의 공동선언문 및 행동계획 >

1. 공동선언문
- 지구환경에 대한 논의와 글로벌 과제를 해결하는 선도적인 에너지전환의 중요성을 인식하고, 혁신을 통한 환경보호와 경제성장의 선순환 추구
- 기후변화 문제를 다루기 위한 G20 청정에너지 기술 연구개발 국제 컨퍼런스 개최 및 연구개발 기관들의 협업 추진
- 에너지 접근성 및 탄력성 그리고 깨끗한 환경적인 기술과 사회 기반시설 향상을 위해 다양한 에너지 옵션에 대한 투자환경 개선을 추진 등

2. 행동계획
- 혁신을 장려하기 위해 전 세계의 혁신 지식과 경험의 공유
- 혁신 개발 및 보급을 위한 민간부문 금융/투자 촉진
- 비즈니스 환경 개선, 혁신 기술 및 인프라 보급을 위한 비즈니스 활동 촉진 등

□ 공동 회의와 별도로 개최된 **G20 에너지 장관회의**에서는, **에너지 부문에 대한 공동선언문과 행동계획을 발표**하였음.

○ 에너지 장관회의에서는 현재의 **화석연료의 역할을 인정**하면서도, 온실가스 감축과 지속가능한 성장을 위한 **재생에너지와 혁신을 통한 에너지 전환이 중점적으로 논의**되었음.

○ G20 에너지장관들은 에너지전환에 대한 책임을 강조하고, **청정에너지 기술에 대한 투자 확대, 에너지 효율성, 재생에너지 및 혁신을 위한 정책, 재정 및 비즈니스 환경**을 제공하기 다양한 방안들을 모색하였음.

< 에너지 장관회의 공동선언문 및 행동계획 주요 내용 >

1. 공동선언문

- 합리적 가격, 신뢰성, 지속가능성, 온실가스 감축을 위한 에너지시스템의 전환에 대한 책임을 강조하고, 청정에너지투자, 에너지효율, 재생에너지, 정책과 금융 및 기업환경 개선 등 다양한 수단을 통한 에너지전환 추진
- 주요 내용: 에너지혁신, 에너지안보, 에너지효율, 재생에너지, 전력시스템, 원자력, 화석연료, 화석연료 보조금 축소, 에너지접근과 경제성 등

2. 행동계획

- 공동성명서를 기반으로 자발적 에너지전환에 관한 구체적 협력을 강화하기 위해 구체적 협력 활동을 강화
- 주요 내용: 수소에너지, CCUS/탄소 재활용, 디지털화, 에너지효율, 에너지 가치사슬, 재생에너지, 전력시스템, 원자력, 천연가스와 화석연료 등

□ 주영준 실장은 **기후변화대응 및 지속 가능한 성장**을 위한 각국의 에너지 분야에서 **혁신적인 패러다임 전환**이 **필수적임을 강조함.**

○ 2017년 이후 한국의 **재생에너지, 효율 향상 등 에너지전환 정책과 제3차 에너지기본계획**을 **소개**하며, **지속가능한 성장**을 위한 **한국의 노력과 국제사회에 대한 기여를 강조**하였음.

○ 또한, 한국이 올해 1월 **'수소경제 로드맵'을 마련하여** 궁극적 **친환경 에너지원인 수소경제로의 전환을 준비** 중임**을** 밝히고, **친환경 수소 시대로 전환**을 위한 **G20 차원의 공동 노력의 중요성 제기**

○ 한편, 최근 **걸프해역에서 발생한 유조선 공격**사건과 관련하여, G20 국가들이 **상황이 악화되는 것을 방지**하고 **국제 에너지시장이 안정화**될 수 있도록 **함께 노력하는 것이 중요하다는 것**을 강조

□ 주영준 실장은 G20 에너지 장관회의와 별도로, 중국, 독일, 캐나다 등과 양자 회의를 통해 양국 간 에너지 분야 주요 현안에 대해 논의를 하였음.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지혁신정책과 신승일 사무관(☎ 044-203-5124)에게 연락해주시기 바랍니다.