산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보도참고자료**	정부혁신 보다나은 정부

배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2020. 1. 10.(금)	담당부서	신재생에너지정책과 신에너지산업과 석유산업과
담당과장	이용필 과장(044-203-5360) 최연우 과장(044-203-5390) 윤창현 과장(044-203-5220)	담 당 자	이수부 서기관(044-203-5364) 이승원 사무관(044-203-5395) 서미주 사무관(044-203-5223)

에너지자원실장, 제10차 국제재생에너지기구 총회 참석
- 수소 경제 국내 성과 홍보 및 국제협력 방안 모색 -
- UAE 정부와 석유 비축 분야 협력 점검 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모) **주영준 에너지자원실장**은 1.11(토)~13(월) UAE를 방문해 아부다비에서 열리는 **제10차 국제재생에너지기구 총회 및 아부다비지속가능주간(ADSW) 개막식에 참석해 우리나라의 수소경제 추진현황 및 성과를 공유하는 한편,** UAE 정부 인사와 석유 비축 등에 대한 양국간 협력 강화방안에 대해 논의한다.

* **국제재생에너지기구 총회**(International Renewable Energy Agency, 1.11~12)는 매년 UAE 아부다비에서 개최되는 세계 최대 규모의 재생에너지 국제행사로 전 세계 170여 개국에서 4,000여명이 참석하며, 재생에너지를 중심으로 한 에너지전환 정책에 관해 각국의 경험을 공유하고 발전방안 등을 논의

< 제10차 국제재생에너지기구(IRENA) 총회 개요 >

- **명칭** : 10th Session of the IRENA Assembly
- **주요 의제 :** "Decarbonisation – Green Hydrogen"
- **일시** : '20. 1. 11. (토) ~ 12. (일)
- **장소** : UAE 아부다비
- **회원국** : 161개국 및 옵저버 국가

  * 주요참석자 : 에너지 장·차관급 인사, 국제기구(IEA 등), 에너지 기업 등

* **ADSW(Abu Dhabi Sustainability Week, 아부다비 지속가능 주간)**는 UAE 정부가 주최하는 미래에너지 분야의 중동 최대 연례행사로 에너지, 물 등 주제별 포럼 및 전시회 행사구성

□ 이번 총회에 참석한 주영준 실장은 **'탈탄소화-그린수소'를 주제로 한 장관급 회담**(라운드테이블)**에 참석하여** 국가 에너지 전환과 기후변화 대응에서 재생에너지 기반 그린수소의 중요성과 역할에 대해 설명하고 회원국들의 수소경제 참여 동참과 협력을 촉구할 예정이다.

○ 특히, **지난 1년간** 수소차·충전소 보급 확대, 수소법 제정 등 **우리나라의 수소경제 추진성과**와

- MW급 재생에너지 연계 수전해 R&D 착수 등 **한국의 그린수소 관련 기술개발 추진 계획***을 공유하고,

* 수소 공급 비중(부생+그린+해외 : 추출) : ('30) 5:5 → ('40) 7:3

- 향후 **해외 생산 그린수소를 도입**하기 위한 **대규모 재생에너지 잠재력을 가진 국가와의 적극 협력 *의사**도 표명할 예정이다

* (예) 호주 : 그린수소 공동연구(~'20) 등

○ 산업부는 이번 국제재생에너지 총회 참석을 계기로 수소경제 및 저탄소경제를 위한 **그린수소의 역할 확대에 대해 전 세계적인 공감대를 형성**하고, 향후 **글로벌 그린수소 유통체계를 조기 구축하기 위한 구체적인 협력 방안을 논의**하는 계기가 될 것으로 평가했다.

□ 또한, 주 실장은 동 행사의 참석계기를 활용하여 **UAE 정부 및 업계 관계자 등을 접촉**하여 **최근 중동 정세 관련 동향**을 파악하고, 양국간 석유 비축 분야의 협력 확대 등 **에너지 분야의 협력 방안**을 논의할 계획이다.

○ 한편, **UAE에 진출한 우리 에너지 업계와 간담회**를 개최하여 중동 정세 급변시 대응방안 등을 점검할 예정이다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 재생에너지정책과 이수부 서기관(☎ 044-203-5364), 신에너지산업과 이승원 사무관(☎ 044-203-5395), 석유산업과 서미주 사무관(☎ 044-203-5223)에게 연락주시기 바랍니다.