산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 11월 2일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.1(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 11. 1(월)	담당부서	FTA협상총괄과 수소경제정책과
담당과장	박성준 과장(044-203-5750) 이옥헌 과장(044-203-3950)	담 당 자	김파라 팀장(044-203-5751) 김만식 사무관(044-203-3953)

산업부, “청정수소 공급망 이니셔티브(Clean Hydrogen Trade Initiative)” 추진 국제설명회 개최

- 제26차 기후변화협약 당사국 총회(COP26) 계기 글로벌 청정수소 공급망 관련 다자간 협의체 논의-

□ **산업통상자원부**(장관 문승욱)는 **제26차 기후변화협약 당사국 총회**(COP26, 영국 글래스고)에서 수소융합얼라이언스(H2KOREA)와 **공동으로** 11월 1일(월) 10:00~12:00(현지시간 기준)에 **“청정수소 공급망 이니셔티브(약칭 Clean Hydrogen Trade Initiative*)” 추진 설명회**를 개최하였음

* Initiative for Green·Low Carbon Hydrogen International Trade Supply Chain

○ 산업부는 글로벌 청정수소 경제 활성화를 위해 지난 10월 **“청정수소 공급망 이니셔티브”를 호주, 독일, 사우디 등 10여개 수소 관심국들에 제안**하였고 이번 COP26 계기에 이들 국가를 대상으로 “청정수소 공급망 이니셔티브” 온오프라인 설명회를 COP26 한국홍보관에서 진행하였음

< 청정수소 공급망 이니셔티브 추진 설명회 개요 >

- **일시/장소 :** ’21.11.1(월) 10:00~12:00(현지시간), 영국 글래스고 COP26 한국홍보관
- **참석 : (우리측) 양기욱 FTA 정책관,** 수소융합얼라이언스(H2KOREA) 단장, 삼성엔지니어링, 포스코 등 국내기업
  (해외) 영국, 독일, 호주, 인도네시아, 말레이시아, 카타르 등 수소관심국 정부 관계자 및 청정에너지장관회의(CEM) 사무국장
- **내용 :** 청정수소 공급망 이니셔티브 설명, 글로벌 수소경제 현황 발표, 한국의 수소경제 현황 및 주요 기업 투자 계획 발표, 영국 수소경제 정책 발표 등

□ “**청정수소 공급망 이니셔티브**”는 향후 탄소중립 시대에 안정적이고 신뢰할만한 **국제 청정수소 공급망의 기반을 마련**하기 위한 것으로 **청정수소 공급국 및 수요국들이 참여하는 다자간 협의체를 지향**하고 있음

○ 동 이니셔티브에서는 **수소 수요·공급 등 교역 관련 사업계획이 구체화**된 국가를 중심으로 **❶청정수소 인증, ❷원산지 규정 등 교역규칙, ❸이산화탄소(CO_2) 포집·저장, ❹수소가격 공시, ❺실증 사업** 등을 논의할 계획임

< 청정수소 공급망 이니셔티브 (안) >

- (개요) 국제 청정수소 공급망 활성화를 위한 복수국간 협의체 추진
- (주요내용) ❶청정수소 인증 ❷원산지 규정 등 교역규칙 ❸이산화탄소 포집·저장 ❹수소가격 공시 ❺실증 사업
- (대상국) 수소생산, 수요 등 사업계획이 구체화된 국가*를 중심으로 우선 협의
  * 영국, 독일, 호주, 인도네시아, 말레이시아, 카타르, 칠레, 사우디, 아랍에미리트(UAE), 뉴질랜드, 노르웨이 등
- (운영) 매년 1-2회 정례 회의 개최/5대 분야별 실무 이행단(워킹그룹) 설치
- (계획) ’22년 이니셔티브 출범을 목표로 4/4분기 양자, 다자 지원활동(아웃리치) 전개

□ 설명회에서 산업통상자원부 양기욱 FTA정책관은 “수소는 청정에너지의 **저장과 운송이 가능한** 미래 에너지로서 **탄소중립을 가능하게 하는 핵심요소**이며, **청정수소 교역 활성화는 매우 중요한 국제적 의제**가 될 것”이라고 강조하고,

○ “**수소 수요국과 생산국**이 함께 모이는 **다자간 논의**를 통해 **청정 수소 교역의 사전적인 준비**를 하는 것이 중요”하다고 강조하며 청정수소 이니셔티브의 추진 배경을 설명하였음

○ 이후 설명회에서 댄 도너(Dan Dorner) 청정에너지장관회의(CEM) 사무국장은 국제적 수소경제 현황과 함께 **국제 수소공급망 구축의 중요성**을 설명했고,

- 영국 조슈아 로렌스(Joshua Lawrence) 수소총괄팀장은 영국이 최근 발표한 **국가수소전략의 내용**을 소개하였음

- 삼성엔지니어링, 포스코 등 국내 기업들도 **해외청정수소 도입 관련 사업 추진현황 및 투자계획 발표** 시간을 가졌음

□ 정부는 지난 **“수소경제 성과 및 수소 선도국가 비전”**('21.10.7)에서 한국 **주도의 “국제 수소이니셔티브”** 결성 계획을 발표한 바 있으며, 그 후속조치의 일환으로 **“청정수소 공급망 이니셔티브”를** 추진 중임

○ 세계 각국은 수소전략, 이행계획 등을 발표하며 수소경제 활성화를 위해 노력하고 있는 바, 한국은 **빠르게 발전한 수소경제 경험***을 바탕으로 **청정수소 교역을 위한 제도·산업적 논의의 장을 마련**할 계획임

* 전세계 수소차,연료전지 보급량 1위, 수소충전소 보급속도 1위

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 수소경제정책과 김만식 사무관(☎ 044-203-3953)에게 연락주시기 바랍니다.