산업통상자원부	보 도 자 료		다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라
보도 일시	2022. 12. 1.(목) 06:00 < 12.1.(목) 석간 >	배포 일시	2022. 11. 30.(수)
담당 부서	수소경제정책관 수소경제정책과	책임자	과 장 이옥헌 (044-203-3950)
		담당자	사무관 김만식 (044-203-3953)

수소경제 주요국 간 정책 공유의 장 열려

- 산업부, 국제수소연료전지파트너십(IPHE) 38차 총회 참여 -

-세계 각국에 새정부 수소경제 정책방향 소개-

□ **산업통상자원부**(장관 이창양)는 11월 29(화)~30일(수) 코스타리카 산호세에서 개최된 **제38차 국제수소연료전지파트너십(IPHE*) 총회**에 참석하였다.

* **IPHE** : **I**nternational **P**artnership for **H**ydrogen and Fuel Cells in the **E**conomy

○ 이번 총회는 2019년 서울 총회(32차) 이후 **처음으로 대면회의 형식**으로 개최되었으며, **미국, 독일, 일본, 프랑스, 영국 등 약 10개 회원국**이 현장에 참석하여 **글로벌 수소경제 현황과 계획을 논의**하였다.

○ IPHE 회원국들은 지난 총회('22.4월) 이후 새롭게 시행한 각국의 **수소경제 정책**과 **IPHE 내 실무작업반의 과제 진행 현황** 등을 공유하였다.

< 제38차 IPHE 총회 개요 >

○ 일시/장소 : '22.11.28(화) ~ 29(수) / 코스타리카 산호세 인터콘티넨탈 호텔

○ 참석자 : 한국, 코스타리카, EU, 프랑스, 독일, 인도, 일본, 네덜란드, 남아공, 영국, 미국 수소 담당 국·과장 및 관련 기관

○ 주요내용 : 국가별 수소경제 동향 발표, IPHE 워킹그룹 활동경과 공유 및 계획 수립

□ 각국의 최근 수소정책 현황을 논의하는 자리에서 **산업부는 금번 수소경제 위원회**에서 발표('22.11.9)한 **새정부 수소경제 정책방향을 소개**하며, 수소 산업 육성을 위한 **한국의 의지를 강조**하였다.

○ 또한 금년 **개정된 수소법***('22.6)**의 내용**을 소개하고, **수소펀드 결성**('22.7)**을 통한 민간의 투자 확대 동향**도 공유하였다.

* 청정수소 정의·인증, 수소발전 입찰시장 개설 등

○ 아울러, **수소 셀프충전 실증 착수**('22.8) **제1회 수소의 날 개최**('22.11.2) 등 활발히 진행되는 국내 수소경제 이행 현황을 발표하였다

□ 한편, IPHE 회원국들은 수소경제 촉진을 위해 **추진하고 있는 자국의 수소경제 정책 현황**을 발표하였다.

○ **미국은 인플레이션 감축법**(IRA)을 통해 **청정수소 생산 세제혜택*을 제공**할 계획이며, 미국의 수소 중장기 전략을 담은 **"국가 청정수소전략 및 로드맵"의 초안****을 발표('22.9)했다고 설명하였다.

* 청정수소 생산 kg당 최대 3$ 세액공제 제공 등

** 청정수소 생산역량 '30년 1천만톤 → '40년 2천만톤 → '50년 5천만톤 확보

- 프랑스는 **소형원자로를 활용한 저탄소 수소 생산을 고려**하고 있다고 밝혔으며, **GW급 수전해, 연료전지, 수소탱크 제조시설**에 대해 **21억 유로 규모의 지원금을 배정**하였다고 소개하였다.

○ 독일은 **40억 유로 이상의 재원**을 **국제 수소 거래시장 H2Global에 투자**할 계획을 발표하였으며,

- 네덜란드는 독일, 벨기에, 덴마크와 함께 **북해 지역에 65GW 규모의 재생에너지 단지를** 건설('30년)하고, **그린수소를 생산**할 것임을 밝혔다.

□ 산업부 관계자는 금번 회의를 통해 "**수소경제가 태동기**를 지나 **성장단계로 진입**하면서 각국은 보다 **적극적으로 수소 정책을 시행**하고 있다"고 밝히면서,

○ "**글로벌 수소경제 선점**을 위한 **국가 간 경쟁**에 뒤처지지 않도록 **국내외 청정수소경제 생태계 구축**을 위해 노력할 것"임을 언급하였다.

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락