산업통상자원부 보도자료 APEC 2025 KOREA

보도시점 2025. 9. 30.(화) 11:00 < 10. 1.(수) 조간 > 배포 2025. 9. 30.(화)

그린수소로 대한민국 초혁신경제 이룬다!

- 수소경제정책관 주재 「초혁신경제 그린수소 프로젝트 추진단」 출범 -
- 그린수소 생산역량·경제성 제고를 위한 산·학·연·관 공동 협력체계 구축 -

산업통상자원부(장관 김정관, 이하 산업부)는 9.30(화) 「초혁신경제 그린수소 프로젝트 추진단(이하 추진단)」 출범식을 개최하였다. 이번 회의는 새정부 경제성장전략(2025.8.22, 기재부) 초혁신경제 15대 프로젝트에 포함된 대규모 그린수소 생산 실증사업의 성공적인 추진을 위한 산·학·연·관 공동 협력체계를 본격 가동하기 위한 것이다.

그린수소는 청정수소 생태계 구축의 핵심이자 재생에너지 간헐성을 보완할 수 있는 안정적 전력수요원이나, 재생에너지의 높은 발전단가로 인해 경제성 확보가 어렵고 수전해 기술의 상용화 경험이 부족하여 산업화가 지연되고 있다. 이에 산업부는 제주도, 서남해 등 재생에너지 밀집 지역에 국산 수전해 설비를 활용한 대규모(50~100MW급) 그린수소 생산 실증사업을 추진함으로써 수전해 선도기술 및 트랙레코드를 확보하여 국내 그린수소 생산 역량 및 경제성을 제고할 계획이다.

추진단은 기관별 역할에 따라 ▲기술혁신분과, ▲실증·운영분과, ▲산업유치·지원분과, ▲규제개선분과 등 총 4개 분과로 나뉘며, 분과 간의 유기적인 소통을 위해 분과장으로 구성된 총괄위원회를 운영한다. 또한, 기재부는 초혁신경제지원관으로 참여하여 프로젝트 추진 과정에서 발굴된 재정·세제·금융·규제 관련 쟁점 해소를 적극 지원할 예정이다.

추진단 단장을 맡은 박덕열 수소경제정책관은 “추진단은 100MW급 그린수소 생산 실증, 액화수소 도입 등 매우 도전적이고 구체적인 프로젝트의 성공을 목표로 운영하는 만큼, 이를 계기로 우리나라가 그린수소 산업의 글로벌 리더 국가로 자리매김할 수 있도록 참여 기업·기관들의 적극적인 협력을 당부한다.”고 밝혔다.

담당 부서	수소경제정책관 수소산업과	책임자	과 장	권현철 (044-203-3970)
		담당자	사무관	윤도경 (044-203-3977)
			주무관	고은경 (044-203-3979)

대한민국 정책브리핑

APEC 2025 KOREA
10.27.~11.1. 경주

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 「초혁신경제 그린수소 프로젝트 추진단」 출범식 개최 계획

□ 개요

○ **(목적)** 초혁신경제 그린수소 프로젝트* 계획 및 추진단 운영방안 논의

* 새정부 경제성장 전략('25.8.22, 기재부) 초혁신경제 15대 프로젝트에 포함

○ **(일시)** `25. 9. 30(화) 13:30 ~ 15:00

○ **(장소)** FKI Tower 컨퍼런스센터(2층 사파이어홀)

○ **(참석자)** 산업부 수소경제정책관, 수소산업과장, 기재부 초혁신경제지원관, 산업연구원, 한국수소연합, 분과장 등 40명 내외

□ 세부 일정

시 간		주요 내용	비 고
13:30 ~ 13:35	(05′)	**사진 촬영**	-
13:35 ~ 13:45	(10′)	**추진단 구성원 소개**	-
13:45 ~ 13:50	(05′)	**모두 발언**	**수소경제정책관, 초혁신경제지원관**
13:50 ~ 14:00	(10′)	**그린수소 글로벌 동향 및 우리 산업의 현주소**	한국에너지기술평가원 청정수소 PD
14:10 ~ 14:20	(10′)	**초혁신경제 그린수소 프로젝트 추진계획**	수소산업과 사무관
14:20 ~ 14:55	(35′)	**자유 토론**	참석자
14:55 ~ 15:00	(05′)	**마무리 발언**	**초혁신경제지원관, 수소경제정책관**