

한국수소연합 일간 수소 이슈 브리핑

- '25.3.12. 한국수소연합 정책지원실 -

◇ 매일 언론보도 내용을 기준으로, 국내·외 수소에너지 및 수소경제와 관련한 주요 이슈를 요약 배포함

I. 국내

□ 산업계

- **현대차, 울산에 수소연료전지 공장 짓는다...국내 최초**(25.3.11, 파이낸셜뉴스)
 - 11일 업계에 따르면 현대차는 울산공장에 차세대 수소연료전지 공장을 짓기로 결정
 - 현대차는 올해 중 착공에 들어가 이르면 2028년부터 양산에 돌입할 방침으로, 가동이 시작되면 국내에선 최초, 글로벌 기준 2번째 수소 연료전지 생산거점이 탄생

□ 지자체

- **울진사랑카드, 5년 만에 디자인 변경...청정수소 도시 상징**(25.3.11, 데일리한국)
 - 경북 울진군은 이번 달부터 새로운 디자인의 울진사랑카드를 발급한다고 11일 밝혔다
 - 이는 지난 2020년 울진사랑카드 발행을 시작한 이후 처음으로 '원자력 청정수소 생산도시 로고'가 삽입된 두 가지 디자인 카드로 변경

□ 기관

- **한국수소연합, 수소산업 인력 실태조사 실시**(25.3.11, 가스신문)
 - 한국수소연합은 '수소산업 인적자원개발협의체'로서 산업통상자원부의 지원을 받아 지난 10일부터 오는 4월 30일까지 국내 수소산업 인력 실태조사를 실시
 - 이번 조사는 당해 연도 기준으로 수소산업에서 필요로 하는 인력 현황을 종합적으로 파악해 산업 현장에서 발생할 수 있는 인력 수요·공급에 애로사항을 사전에 방지하고, 산업·기술 인력정책을 수립하기 위한 필수 기초 통계 자료로 활용될 예정

- 김재홍 회장은 “이번 실태조사는 국내 수소산업의 인력수급과 교육 현황을 파악하여 양질의 인력을 육성·배출하는데 매우 중요한 기초자료”라고 강조하며, “국내 산업이 갖는 가장 큰 애로사항인 인력 문제 해소를 위해 한국수소연합은 앞으로도 수소산업 채용박람회 등을 통한 인력양성에 최선을 다하겠다”고 밝힘
- **가스안전공사-한국화학원, 수소경제 활성화 상호 협력**(‘25.3.11, 뉴스1)
 - 한국가스안전공사는 한국화학원과 수소경제 활성화를 내용으로 협약했다고 11일 밝힘
 - 이번 협약은 청정수소 생태계 조성과 화학 기술의 경쟁력 강화를 위한 상호 협력이 핵심으로, △기술·연구개발 협력 △시설·장비 인프라 공동 활용 △국내 기업 해외 진출을 위한 기술지원 등을 주요 내용으로 함
- **KTL, 포항테크노파크와 수소산업 업무협약 체결**(‘25.3.11, 뉴시스)
 - 한국산업기술시험원은 포항테크노파크와 ‘수소 생산-활용 분야 연구 개발 및 기업 지원 공동협력 업무협약’을 체결하고 국내 수소 산업 경쟁력 강화에 나섰다고 11일 밝힘
 - 양 기관은 이번 업무협약을 계기로 수소 관련 신규 표준 및 기술정보를 교환하고 수소 생산 및 활용 분야에 대한 연구개발과 관련 인증 체계 구축에 나설 예정

II. 해외

□ 산업계

- **獨 Carbon2Chem®, 그린스틸·수소 연구 3단계 진입에 정부로부터 5천만 유로 보조금 획득**(‘25.3.10, FuelCellsWorks)
 - **獨 Carbon2chem®***는 '16년에 시작된 연구로, 프로젝트의 3단계에 진입해 정부 교육·연구부로부터 5천만 유로 보조금을 획득함
 - * Carbon2chem® 프로젝트: 16개의 파트너와 광범위한 자금을 바탕으로, 산업 공정 가스를 화학 산업의 귀중한 탄소 원료로 전환하는 이니셔티브
- **이탈리아 Snam社, 본국 Edison Stoccaggio社 전지분 인수**(‘25.3.10, GlobalHydrogenReview)
 - 이탈리아 천연가스 인프라 기업 Snam이 자회사 Stogit을 통해 천연가스 저장기업 Edison Stoccaggio의 전 지분을 5억 6,500만 유로에 인수함
- **美 Graphitic Energy, 텍사스에서 파일럿 플랜트 가동**(‘25.3.10, H2view)
 - 美 터퀴이즈 수소 스타트업 Graphitic Energy는 텍사스에서 천연가스를 수소와 그래핀으로 전환하는 파일럿 플랜트를 가동했다고 발표함
 - 해당 플랜트는 24시간 연속 운전 시 하루 수백 킬로그램 규모의 수소와 최대 1,000kg 규모의 그래핀을 생산할 수 있게 설계됨

대한민국, 수소를 만나다

대한민국, 수소를 만나다

EP.1
청정수소 인증제

에너지경제연구원 이호무 본부장

대한민국, 수소를 만나다

EP.2
청정수소발전 입찰시장

전력거래소 임연이 박사

대한민국, 수소를 만나다

EP.3
안전 검사

한국가스안전공사 임원섭 팀장

Ep.1 청정수소 인증제
에너지경제연구원 이호무 본부장

Ep.2 청정수소발전 입찰시장
전력거래소 임연이 박사

Ep.3 수소용기 안전 검사
한국가스안전공사 임원섭 팀장



EP.4 수소 버스

대한민국,
수소를 만나다



EP.5
수소충전소

대한민국,
수소를 만나다



EP.6
수소환원제철

대한민국,
수소를 만나다

Ep.4 수소버스
인천 신흥교통 나태욱 승무원

Ep.5 수소충전소
코하이젠 수소충전소 김석철 과장

Ep.6 수소환원제철
포스코 정현석 사원



EP.7
수소전문기업

대한민국,
수소를 만나다



EP.8
수소 전문 기자

대한민국,
수소를 만나다



EP.9
액화수소

대한민국,
수소를 만나다

Ep.7 수소전문기업
미코파워 권민중 대리

Ep.8 수소 전문 기자
가스신문 한상원 기자

Ep.9 액화수소
IGE 신인철 팀장



EP.10
대학원생

대한민국,
수소를 만나다



EP.11
교수

대한민국,
수소를 만나다



EP.12
수소 혼소발전

대한민국,
수소를 만나다

Ep.10 대학원생
이화여자대학교 송근서 연구생

Ep.11 교수
고려대학교 원왕연 교수

Ep.12 수소 혼소 발전
한국전력 전력연구원 박정극 팀장



EP.13
수소지게차

대한민국,
수소를 만나다



EP.14
지자체

대한민국,
수소를 만나다



EP.15
수소기술 국제표준

대한민국,
수소를 만나다

Ep.13 수소지게차
고려아연 김강현 선임

Ep.14 지자체
삼척시청 변철현 팀장

Ep.15 수소기술 국제표준
한국수소연합 오효찬 선임연구원