

한국수소연합 일간 수소 이슈 브리핑

- '25.3.27. 한국수소연합 정책지원실 -

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

I. 국내

□ 산업계

- 김재영 현대건설 기술연구원장, 수전해 기반 수소생산기지 부안 방문 ('25.3.26, 뉴스1)
 - 전북테크노파크는 26일 김재영 현대건설 기술연구원장이 국내 첫 상업용 수전해 기반 수소생산기지가 착공된 부안군을 방문했다고 밝힘
 - 부안 수소생산기지는 올해 6월 준공을 목표로 하고 있으며, 12월 완공 이후 하루 1톤 이상의 수소를 생산하게 됨

□ 정부

- 한일, 장관급 수소협력 대화... '민간 수소경제 협력 플랫폼' 신설 ('25.3.26, 연합뉴스)
 - 산업통상자원부는 26일 일본 도쿄에서 일본 경제산업성과 '제2회 한일 수소 협력 대화'를 열고 민간 협력 강화를 위한 플랫폼을 추가로 개설하기로 합의했다고 밝힘
 - 양국은 지난해 미국 워싱턴 DC에서 열린 한일 산업통상 장관회담과 서울에서 개최된 제1회 한일 국장급 수소 협력 대화를 계기로 수소 경제 공조를 위한 워킹그룹 신설에 합의한 바 있으며, 이번 회의에서는 그동안 워킹그룹별로 양국 수소 관련 기관이 함께 논의한 세부 협력 의제를 점검하고 협력 확대 방안을 논의
 - 최우혁 수소경제정책관은 "한국과 일본은 청정수소 선도국이자 수요국으로 공통의 이해관계가 크다"며 "글로벌 수소경제 생태계 구축과 확산에 기여할 수 있도록 민간 협력을 확대해 나가겠다"고 밝힘

□ 지자체

- **삼척시-LH토지주택연구원, 수소도시 경쟁력 강화 '맞손'**(25.3.26, 연합뉴스)
 - 강원 삼척시는 26일 LH토지주택연구원과 수소에너지로의 전환 육성 및 지역 경쟁력 제고를 위한 상호협력방안을 모색하고자 협약식 및 세미나를 개최
 - 협약을 통해 양 기관은 수소 에너지 전환 및 탄소중립을 위한 연구·개발 사업을 공동 추진하며, 지역경쟁력 제고 및 균형발전을 위한 연구과제 발굴 및 공동 수행에 협력하기로 함
- **보령시의회, 충주 바이오가스 활용 청정수소 생산시설 견학**(25.3.26, 뉴스1)
 - 충남 보령시의회는 바이오가스를 활용한 청정수소 생산시설이 구축된 충북 충주 에너지화 시설을 방문해 운영 사례를 청취하고 벤치마킹하기 위한 견학을 실시

□ 기획

- **다원시스, 핵융합 기반으로 AI·DC 그리드·그린수소 분야 확장**
(25.3.26, 매일경제)

II. 해외

□ 산업계

- 中 SIPC, 남극 연구 기지에서 30KW 규모 연료전지로 마이크로그리드 구동 성공("25.3.25, H2View)
 - 中 국영 전력 투자공사 SIPC는 남극의 연구 기지에서 자회사의 수소 연료전지로 마이크로그리드 시스템*을 성공적으로 구동했다고 발표
 - * 마이크로그리드 시스템 : 지역 내에서 독립적으로 전력을 생산, 저장, 배분하는 소규모 전력망
- 中 Shanghai Electric-中 SIPG-佛 CMA CGM, 그린 메탄을 공급 계약 기본 합의서 체결("25.3.25, FuelCellsWorks)
 - 中 Shanghai Electric와 SIPG, 佛 CMA CGM은 타오난市에서 진행중인 680MW 규모의 수소-메탄을 프로젝트를 기반으로 그린 메탄을 공급 계약 기본 합의를 체결했다고 발표

□ 연구계

- 노스캐롤라이나 A&T 연구진, 그린수소 생산 일관성 향상 방안 확보 ("25.3.25, FuelCellsWorks)
 - 노스캐롤라이나 A&T 연구진은 태양광 시뮬레이터와 벌집 구조의 다공성 철 티타네이트로 그린수소 생산 일관성 향상 방안을 확보했다고 발표
 - 해당 연구는 벌집 구조가 촉매 반응 및 전하·물질 전달을 개선하고 철 티타네이트 소재가 상업용 소재보다 그린수소 생산 효율이 우수하다는 점을 입증

대한민국, 수소를 만나다

<p>대한민국, 수소를 만나다</p> <p>EP. 1 청정수소 인증제</p> <p>에너지경제연구원 이호무 본부장</p>	<p>대한민국, 수소를 만나다</p> <p>EP. 2 청정수소발전 입찰시장</p> <p>전력거래소 임연이 박사</p>	<p>대한민국, 수소를 만나다</p> <p>EP. 3 안전 검사</p> <p>한국가스안전공사 임원섭 팀장</p>
<p>Ep.1 청정수소 인증제 에너지경제연구원 이호무 본부장</p>	<p>Ep.2 청정수소발전 입찰시장 전력거래소 임연이 박사</p>	<p>Ep.3 수소용기 안전 검사 한국가스안전공사 임원섭 팀장</p>
<p>EP. 4 수소 버스</p> <p>대한민국, 수소를 만나다</p>	<p>대한민국, 수소를 만나다</p> <p>EP. 5 수소충전소</p> <p>코하이젠 수소충전소 김석철 과장</p>	<p>EP. 6 수소환원제철</p> <p>대한민국, 수소를 만나다</p> <p>포스코 정현석 사원</p>
<p>Ep.4 수소버스 인천 신흥교통 나태욱 승무원</p>	<p>Ep.5 수소충전소 코하이젠 수소충전소 김석철 과장</p>	<p>Ep.6 수소환원제철 포스코 정현석 사원</p>
<p>EP. 7 수소전문기업</p> <p>대한민국, 수소를 만나다</p>	<p>EP. 8 수소 전문 기자</p> <p>대한민국, 수소를 만나다</p>	<p>EP. 9 액화수소</p> <p>대한민국, 수소를 만나다</p>
<p>Ep.7 수소전문기업 미코파워 권민중 대리</p>	<p>Ep.8 수소 전문 기자 가스신문 한상원 기자</p>	<p>Ep.9 액화수소 IGE 신인철 팀장</p>
<p>EP. 10 대학원생</p> <p>대한민국, 수소를 만나다</p>	<p>EP. 11 교수</p> <p>대한민국, 수소를 만나다</p>	<p>EP. 12 수소 혼소발전</p> <p>대한민국, 수소를 만나다</p>
<p>Ep.10 대학원생 이화여자대학교 송근서 연구생</p>	<p>Ep.11 교수 고려대학교 원왕연 교수</p>	<p>Ep.12 수소 혼소 발전 한국전력 전력연구원 박정극 팀장</p>
<p>EP. 13 수소지게차</p> <p>대한민국, 수소를 만나다</p>	<p>EP. 14 지자체</p> <p>대한민국, 수소를 만나다</p>	<p>EP. 15 수소기술 국제표준</p> <p>대한민국, 수소를 만나다</p>
<p>Ep.13 수소지게차 고려아연 김강현 선임</p>	<p>Ep.14 지자체 삼척시청 변철현 팀장</p>	<p>Ep.15 수소기술 국제표준 한국수소연합 오효찬 선임연구원</p>