

한국수소연합 일간 수소 이슈 브리핑

- '25.3.25. 한국수소연합 정책지원실 -

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

I. 국내

□ 정부

○ 수소환원제철 예타 결과, 이르면 5월 나온다('25.3.23, 이데일리)

- 23일 업계에 따르면 과학기술정보통신부는 지난해 11월 한국형 수소환원제철 실증기술개발 사업 등을 국가 연구개발 사업 예타 조사 대상으로 선정하고 현재 사업 타당성 여부를 분석중
- 이미 수차례 회의를 진행한 상황으로 이르면 5월에 결과가 나올 예정

□ 지자체

○ 부산시, 16억 투입 수소 전문기업 지원사업 추진('25.3.23, 뉴스1)

- 부산시는 산업통상자원부주관 '2025년 예비수소전문기업 지원사업 지역기업 지원기관' 공모에 최종 선정됐다고 22일 밝힘
- 시는 이번 공모 선정에 따라 국비 9억 원을 확보했으며, 사업 수행기관인 부산테크노파크는 앞으로 2년간 국비 9억 원을 포함 총사업비 16억 원을 투입해 기업 지원사업을 추진

○ 강원자치도, 수소특화단지 활성화 「수소기업 유치 설명회」 개최 ('25.3.24, 스포츠서울)

- 강원특별자치도는 24일 「수소기업 유치 설명회」 를 개최하고, 수소 기업의 유치 및 이전, 지원 방안 등에 대해 폭넓게 논의
- 이번 설명회에는 산업통상자원부, 한국에너지기술평가원, 강원특별자치도, 동해시, 삼척시, 그리고 수소 관련 기업 관계자 등 70여 명이 참석해 수소산업 육성과 기업 지원 정책을 공유

- **남해군, 25일부터 수소전기버스 운행**(25.3.24, 더팩트)
 - 경남 남해군은 오는 25일부터 수소전기버스가 운행된다고 24일 밝힘
 - 남해군은 기존 농어촌버스 중 노후되어 교체가 필요한 차량 4대를 수소전기버스로 교체했으며, 공사가 마무리 되어가는 수소충전소의 시험운영 일정에 따라 오는 25일부터 운행
- **상림동에 수소충전소 준공...하루 승용차 50대 충전**(25.3.25, 연합뉴스)
 - 전북 전주시는 24일 완산구 상림동에서 '전주 상림 수소충전소' 준공식을 개최
 - 충전소는 시험 운영을 거쳐 다음 달 15일부터 본격 운영

□ 기관

- **"원전 이어 핑크수소로 세계 공략"...청정에너지 개발 몰두하는 한수원**
(25.3.23, 매일경제)
 - 한수원은 19일부터 21일까지 체코 프라하에서 개최된 국제 수소 기술 컨퍼런스 '하이드로젠 데이즈 2025'에 참가했다고 지난 20일 밝힘
 - 한수원은 컨퍼런스에서 국내에서 진행중인 핑크수소 실증사업에 대해 발표했는데, 원전 잉여전력을 활용해 대규모 수소 생산기술을 확보하는 게 핵심인 해당 국내 실증사업에 이어 유럽 내 수소시장 진출 가능성도 모색한다는 방침

□ 기획

- **두산, SMR·수소·로봇·AI ... '변화 DNA' 장착해 밝은 미래 연다**
(25.3.23, 매일경제)

II. 해외

□ 산업계

- 노르웨이 Nel, 스코틀랜드 Aberdeen 수소 프로젝트에 2.5MW 규모 수전해 설비 공급 계약 체결(25.3.20, OffshoreEnergy)
 - 노르웨이 수전해 설비 전문기업 Nel은 스코틀랜드의 Aberdeen 수소 허브 프로젝트에 2.5MW 규모 수전해 설비를 공급하는 계약을 체결했다고 발표함

□ 정부

- 호주 정부, Hydrogen Headstart 프로그램의 첫 번째 선정기업 CIP에 최대 5억 1천만 달러 보조금 지원(25.3.20, HydrogenInsight)
 - 호주 정부는 Hydrogen Headstart 프로그램*의 첫 수상자 CIP의 1.5GW 규모 Murchison 그린수소 프로젝트에 최대 5억 1천만 달러 보조금을 지원할 계획임
 - * Hydrogen Headstart 프로그램: 호주 정부가 그린수소 기술 및 프로젝트 상용화를 촉진하기 위해 마련한 보조금 이니셔티브
 - 해당 프로젝트는 1.2GW 규모 태양광, 1.7GW 규모 육상 풍력, 담수화 플랜트를 활용해 연간 약 1.8백만 톤의 그린 암모니아를 생산할 예정
- 캐나다 정부, HTEC社의 액화수소 플랜트 건설 프로젝트에 약 3천 5백만 달러 투자(25.3.21, GlobalHydrogenReview)
 - 캐나다 혁신·과학 산업부는 HTEC社의 액화수소 플랜트 건설 프로젝트에 전략혁신기금 3천 5백만 달러를 지원할 계획이라고 발표함
 - 해당 프로젝트는 총 3만3천달러 규모로 밴쿠버에 액화수소 플랜트를 건설하여 컬럼비아·앨버타의 네트워크에 수소를 공급할 예정임

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>대한민국, 수소를 만나다</p> <p>EP. 3 안전 검사</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>EP. 6 수소환원제철</p> <p>대한민국, 수소를 만나다</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>