

# 한국수소연합 일간 수소 이슈 브리핑

- '25.3.18. 한국수소연합 정책지원실 -

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

## I. 국내

### □ 산업계

- **두산DMI, 건물용 연료전지·수소드론 등 PEMFC 사업 통합**(25.3.17, 가스신문)
  - 지난해 12월 두산모빌리티이노베이션은 (주)두산 퓨얼셀파워BU의 사업을 양수하겠다고 발표한 후 3개월이 지난 3월부터 DMI는 공식적으로 두산퓨얼셀파워와 사업을 통합해 국내를 대표하는 종합 수소연료전지 솔루션 기업으로 재탄생

### □ 국회

- **기후에너지부 신설... '정부조직법 개정안' 발의**(25.3.13, 에너지신문)
  - 허성무 의원은 13일, 기후위기 대응과 에너지 전환을 전담할 기후 에너지부 신설을 골자로 한 '정부조직법 일부개정법률안'을 대표발의
  - 이번 법안은 기후에너지부를 중앙부처로 신설하고 산업통상자원부, 환경부, 국토부, 농림부, 해수부, 기상청 등 여러 부처에 흩어진 관련 업무를 일원화하는 내용을 담고 있음

### □ 지자체

- **전남도, 수소산업 중심 도약 총력...2년 연속 전문기업 지원**(25.3.17, 국민일보)
  - 전남도가 수소산업을 지역의 새로운 먹거리산업으로 육성하기 위해 '예비수소전문기업 지원사업'을 지난해에 이어 2년 연속 추진
  - 전남도는 지난해 3월 산업통상자원부가 주관한 '예비수소전문기업 지원사업'에 선정돼 2024년 1차년도 평가에서 우수한 성과를 인정 받아 2차년도(2025년) 사업을 추진하게 됨

- 인천에 수도권 첫 탄소포집형 수소생산기지 2027년 건립('25.3.17, 연합뉴스)
  - 인천시는 수도권 최초로 서구 왕길동에 이산화탄소 포집 설비를 갖춘 수소생산기지를 건립할 계획이라고 17일 밝힘
  - 시가 고등기술연구원, 제이엔케이글로벌, 인천도시가스과 협약을 맺고 추진하는 이번 사업은 1일 1.3t의 수소를 생산할 수 있는 설비와 13t 규모의 이산화탄소 포집 설비, 가스 저장·출하시설을 구축하는 것이 목표

## □ 기관

- "친환경 수소공항 조성" 인천공항, 스키폴 공항과 협력 강화('25.3.17, 파이낸셜뉴스)
  - 인천국제공항공사는 친환경 수소공항 운영 분야 글로벌 협력을 강화하기 위해 스키폴 공항 관계자를 초청해 지난 10~14일 '친환경 수소공항 구현을 위한 워크숍'을 진행했다고 17일 밝힘
  - 공사는 스키폴 공항이 유럽 내 친환경 공항운영의 선두주자인 만큼, 이번 워크숍이 인천공항의 친환경 수소공항 도약에 큰 도움이 될 것으로 기대

## □ 기획

- [비바100] 수소경제의 게임체인저, 하이드로릭스의 혁신 기술을 만나다 ('25.3.16, 브릿지경제)
- [AI 시대 電力이 국력]⑪'친환경·안정성' 다 갖춘 수소, AI 데이터센터 대안될까('25.3.17, 아시아경제)

## II. 해외

### □ 산업계

- **스코틀랜드 GCH社, Chapelcross에 4,000 톤 규모의 그린 수소 플랜트 건설 계획 발표**(25.3.14, FuelCellsWorks)
  - 스코틀랜드 그린수소 프로젝트 개발 기업 GCH(Green Cat Hydrogen)은 국내 Chapelcross 지역에 4,000톤 규모의 그린 수소 플랜트 건설 계획을 발표함
- **美 Southwire-Plug Power, 청정 수소 생태계 구축 위해 파트너십 체결**(25.3.14, GlobalHydrogenReview)
  - 美 Southwire와 Plug Power는 달라스-포트워스의 Southwire 유통센터에서 청정 수소 생태계 구축을 위해 파트너십을 체결했다고 발표함
  - 해당 파트너십으로 Plug Power는 50대 이상의 수소 전동 지게차, 4대의 수소 주유소와 함께 수소 공급 및 10년간의 인프라 유지 관리를 제공할 예정임

### □ 정부

- **獨 루마니아 정부, 1억 4천만 유로 규모 수소 기술 허브 Ro-HydroHub 출범**(25.3.15, FuelCellsWorks)
  - 루마니아 정부는 약 1억 4천만 유로를 투자해 수소 기반 기술 신에너지 연구개발 센터 Ro-HydroHub를 출범했다고 발표함
  - 해당 센터는 수소 생산, 공급, 저장 기술 개발과 연료전지 및 수전해 등 첨단 솔루션 구현에 주력하기 위해 학계·민간·유럽 기관 등이 협력할 예정임

# 대한민국, 수소를 만나다

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