

H2KOREA 일간 수소 이슈 브리핑

- '24.7.2 H2KOREA 정책지원실 -

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

I. 국내

□ 기관

- **수소매설배관 내진설계 기준 마련된다**(24.7.1, 가스신문)
 - 가스기술기준위원회는 지난 달 21일 KGS FU671(수소연료 사용시설의 시설·기술·검사 기준) 등 상세기준 15종 개정안을 심의·의결
 - 이날 심의를 거친 상세기준 개정안은 빠르면 이달 중 산업통상자원부의 승인을 받을 예정

□ 지자체

- **'이차전지·바이오·수소' 신산업 육성...이강덕 포항시장 취임 10주년**
(24.7.1, 뉴시스)
 - 이강덕 경북 포항시장은 1일 취임 10주년을 맞아 기자회견을 개최
 - 이 시장은 3대 신산업의 한 축을 담당하고 있는 수소 산업은 지난해 수소연료 전지 클러스터 구축 예비타당성 조사를 통과했고, 올해 수소특화단지 지정을 위해 총력을 기울이며 기업 유치와 수소 인프라 확충에 노력하고 있다고 밝힘
- **울진 원자력수소국가산단 '예비타당성조사 면제' 최종 확정**(24.7.1, 세계일보)
 - 정부는 지난달 28일 '울진 원자력수소 국가산업단지 조성사업'과 관련한 예비타당성조사를 면제하기로 최종 확정
 - 이번 예타면제는 울진 원자력수소 국가산업단지의 입주수요가 충분하고 경제적 파급효과가 크다는 점을 정부가 공인한 결과로 평가받고 있으며, 예타면제로 울진 국가산단 조성사업은 속도를 낼 것으로 기대

- 유희태 완주군수 "세계 일류 수소도시 반열에 올려놓을 것"(24.7.1, 연합뉴스)
 - 유희태 전북 완주군수가 1일 "완주군을 세계 일류 수소도시의 반열에 올려놓겠다"고 포부를 밝힘
 - 유 군수는 취임 2주년을 맞아 이날 군청에서 연 기자회견에서 "수소 특화국가산업단지 조기 조성에 총력을 기하고 1천314억원 규모의 수소 생태계 조성사업을 속도감 있게 추진하겠다"면서 이같이 말함

□ 교육계

- 명지대, '지역연계형 수소산업 혁신인재양성사업' 선정(24.7.1, 뉴시스)
 - 명지대가 산업통상자원부가 지원하고 수소융합얼라이언스가 주관하는 '지역연계형 수소산업 혁신인재양성사업'에 선정돼 1년간 4억9천5백만 원을 지원받는다고 밝힘
 - 이번 사업은 '부처협업형 인재양성사업'의 일환으로 지역별 수소산업 육성정책에 맞춰 수소 분야 우수 인재 양성을 위해 기획됐으며, 이를 통해 대학과 지역이 협업해 전문적이고 체계적인 교육 과정을 개발함으로써 산학맞춤형 학·석·박사 전문 인력 양성을 목표로 함

□ 인터뷰/기고

- 취임 100일 맞은 김재홍 회장 "H2KOREA 다시 수소산업 중심으로" (24.7.1, 머니투데이)
- 한국 탄소중립 희망, 남아공과의 협력에 해답 있다(24.6.27, 가스신문)

II. 해외

□ 산업계

- 독일, LNG 수입터미널 구축을 위한 Hanseatic Energy Hub 기공식 개최 ("24.6.28, Hydrogen Insight)
 - 독일이 스타드시에 10억 유로 예산 규모의 LNG 수입터미널, Hanseatic Energy Hub(HEH)을 구축하기 위한 기공식을 개최함
 - HEH는 '27년 완공을 목표로 2개의 대형 LNG 탱크(각 24만 입방미터)를 설치하고 크래킹 시설 및 수소파이프라인을 연결하여 수송할 예정
- 미국 수소항공기 스타트업, Universal Hydrogen이 재정악화로 파산 ("24.6.30, GeekWire)
 - 작년 성공적으로 수소추진 항공기 시범운행을 끝마친 Universal Hydrogen社가 재정악화로 인해 파산함
- 중국 전해조 제조기업 Sungrow가 세계 최대 수소 프로젝트 입찰 성공 ("24.6.28, Hydrogen Insight)
 - Sungrow가 중국 지린성에 41억불 예산 규모로 그린수소, 암모니아, 메탄올을 생산*하는 프로젝트에 수전해 설비를 공급하는 입찰 성공
 - * 연간 생산량 : 그린수소 11만톤, 그린암모니아 60만톤, 메탄올 6만톤
 - 세부적인 공급량은 공개되지 않았으나 최소 1GW 용량은 넘어설 것으로 보임

□ 부록 - 별도 첨부

- 1. RFF: Designing Uncertainty: Amendments to California's Cap-and-Trade Market(불확실성을 고려한 설계: 캘리포니아의 탄소 배출권 거래 시장 개정안)
- 2. EC: Publications Office of the European Union: The renewable hydrogen potential of the Iberian Corridor(Iberian Corridor의 재생 가능한 수소 잠재력)
- 3. IEA: Clean Energy Investment for Development in Africa: 현황과 기회(아프리카 개발을 위한 청정에너지 투자: 현황과 기회)

대한민국, 수소를 만나다



Ep.1 청정수소 인증제
에너지경제연구원 이호무 본부장



추후 공개



추후 공개



추후 공개



추후 공개



추후 공개



추후 공개



추후 공개



추후 공개



추후 공개



추후 공개



추후 공개



추후 공개



추후 공개



추후 공개

□ 2024년 수소산업 현장 규제개선 의견 수렴 안내

- H2KOREA 기업지원실에서 규제혁신을 통한 수소산업 생태계 확대를 위해 현장 제도개선 사항에 대한 의견수렴을 상시 진행합니다.

* [링크 바로가기](#)  클릭

수소 규제 개선사항 의견 수렴 안내

□ 개요

○ 규제혁신을 통한 수소산업 생태계 확대를 위해 현장의 제도개선 사항 의견수렴 및 제도 개선 추진

- 「수소산업 규제혁신 민간협의체*」를 통해 규제개선 신속 진행

* 주요 5개 분야별 산·학·연 전문가로 구성된 실무워킹그룹 및 수소경제정책관 주재 본회의로 구성
수소 안전관리 로드맵 2.0 64건('24년 37건 해결) 이외 민간협의체 57건('24년 27건 해결) 추가 발굴

□ 제안 방법

○ (접수처) '수소경제 종합정보포털' 사이트를 통한 온라인접수

- 웹페이지 내 '규제개선 - 규제접수' 메뉴를 통해 지원

※ (바로가기) <https://www.h2hub.or.kr/main/info/step1.do>

○ (접수기간) 상시접수(누적 접수건 연 2회 규제개선 안전 상정 진행예정)

※ 수소산업 규제혁신 민간협의체 추진절차

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○ 신규과제 발굴(H2K) - 기업 간담회 실시 (정부인프라구축사업자, 규제샌드박스 참여기업 등) / 포털 상시접수										
○ 신규과제검토 · H2K-실무WG 사전검토 · 유사기업발굴	○ 1차 신규과제 확정 · 관리카드 전달 (KGS 등 인허가기관)	○ 발굴과제 검토 협의 · KGS 내부 검토 · 산업부(H2K) - 타부처 협의 검토		○ 2차 신규과제 확정	○ 협의 및 확정 · 타부처 협의 진행 · 전체회의 진행					
○ 개선사항 안내(차년도 1월)										

○ (문의처) 수소융합얼라이언스(H2KOREA) 기업지원실

- 정태원 선임연구원(02-6258-7460, twon@h2korea.or.kr)

- 신경철 선임연구원(02-6258-7483, kcshin@h2korea.or.kr)

- 황윤주 수석연구원(02-6258-7467, yunju117@h2korea.or.kr)