

# H2KOREA 일간 수소 이슈 브리핑

- '24.5.29 H2KOREA 정책지원실 -

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

## I. 국내

### □ 산업계

- **현대차, 상용차 중심 '수소 로드맵' 본격화**(24.5.28, 이데일리)
  - 미래 모빌리티 핵심으로 수소를 낙점한 현대차가 상용차를 중심으로 기술·제품 경쟁력을 확보하고 있으며, 위축한 국내 시장을 넘어 해외 협력을 늘리며 수소 사회로의 전환을 앞당긴다는 계획도 구체화
  - 28일 업계에 따르면 현대차는 트럭·버스 등 상용차를 중심으로 신차를 출시하며 생산 규모를 늘리고 있는데, 이는 본격적으로 수소 로드맵을 펼치고 있는 것
- **비티이, 65억 규모 2차 투자유치 성공**(24.5.24, 가스신문)
  - 수소에너지 솔루션 전문기업으로 잘 알려진 비티이가 지난 17일자로 65억원 규모의 2차 투자유치에 성공
  - 이번 투자를 포함한 비티이의 총 누적 투자 규모는 92억원이며, 비티이는 지난해 미국 H2Strategics사와 수소연료전지발전기를 향후 3년간 공급하는 대규모 공급계약을 체결한 바 있는데, 올 하반기부터 단계적으로 선적할 계획
- **UAE 대통령 만찬 이재용·최태원·정의선...수소·AI·콘텐츠 등 협력 확대**(24.5.28, 디지털타임스)
  - 이재용 회장을 비롯한 재계 총수들은 28일 방한한 무함마드 빈 자예드 알 나흐얀 아랍에미리트(UAE) 대통령과 만나 청정에너지, 인공지능(AI), 조선·방산, 문화·콘텐츠 등 미래 신사업에 대한 경제 협력 기회를 모색하기 위한 만남을 가짐
  - 이번 만남에서 국내 총수들은 수소를 중심으로 한 청정에너지, AI 등 ICT 분야, 문화·콘텐츠, 조선·방산 분야의 사업 기회에 대한 의견을 나눈 것으로 전해짐

## □ 지자체

- **전주시, 예비수소전문기업 육성...최대 4천만원 지원**(24.5.28, 연합뉴스)
  - 전북 전주시는 지역 특화산업인 수소산업을 육성하고자 6월 16일까지 '예비수소전문기업 육성사업' 참여 기업을 모집한다고 28일 밝힘
  - 시는 현장 실태조사와 평가를 거쳐 4개 기업을 선정할 계획이며, 선정된 기업에는 시제품 제작과 시험평가·인증 획득 등의 사업비로 최대 4천만원까지 지원

## □ 기관

- **중부발전, 수소경제 활성화 궤결음**(24.5.28, 서울경제)
  - 한국중부발전이 충남 보령시와 신성장 워킹그룹을 발족하면서 수소경제 활성화에 속도를 내는 중
  - 중부발전과 보령시가 참여한 워킹그룹은 총괄분과·청정LNG분과·수소신산업분과·해상풍력분과·지역상생환경분과·전력계통분과 등 6개 분과로 구성해 협력을 확대하기로 함

## □ 기고

- **수소가 열어가는 강원세상**(24.5.28, 강원일보)

## II. 해외

### □ 산업계

- **Electric Hydrogen社, 수전해 설비 생산에 미국 정부로부터 추가적인 18백만 달러 보조금 수혜**(24.4.4, Hydrogen Insight)
  - 빌게이츠가 후원하는 스타트업 수전해 생산기업 Electric Hydrogen社가 DOE로부터 46.3백만 달러 보조금을 받은지 3주만에 추가적인 생산 크레딧 18.3백만 달러를 받음
  - 신규 생산 크레딧 보조금은 48C Initiative 조건을 충족하여 집행되었음
  - Electric Hydrogen社는 '20년 설립이후 6억 달러 이상의 투자를 받았으며 이번달부터 매사추세츠주에 공장에서 총 1.2GW 용량의 100MW급 수전해 설비를 생산할 예정임
  - 첫 출하 물량은 올해안에 New Fortree Energy가 개발하는 텍사스주 그린수소 생산 프로젝트에 공급될 예정임
- **재생에너지 기업 Anasol이 800MW 용량의 대규모 그린수소 기반 메탄올 생산 공장 개발 계획 발표**(24.4.3, Hydrogen Insight)
  - Anasol社는 2029년까지 스페인 남부에 800MW 용량의 그린수소 생산시설 및 백만톤의 그린 메탄올 생산공장을 개발할 예정
  - 위 MetGreenPort 프로젝트의 1차 단계로 2027년까지 우엘바 항구에서 재생수소 기반 15만톤의 그린 메탄올을 생산할 계획임
  - 최종 완공될 경우, 유럽에서 가장큰 그린 메탄올 공장이 구축될 예정

「수소에너지 현장으로 찾아가는 “수소ANSWER” 시즌2」 바로보기  
 <매달 공개, 산업부 유튜브 채널>

<p>🎯 <u>1화 인천 수소생산기지편</u>              “무한대로 생성할 수 있는 에너지원이 존재한다고?”</p>	
<p>🎯 <u>2화 여수 수소출하센터편</u>              “현장에서 직접 알아보는 수소출하센터의 모든 것!”</p>	
<p>🎯 <u>3화 원자력 청정수소편</u>              “깨끗한 수소를 더 효율적으로 만드는 방법이 있다구?”</p>	
<p>🎯 <u>4화 인천 연료전지 발전소편</u>              “수소를 활용한 도심 속 발전소가 있다?!”</p>	
<p>🎯 <u>5화 H2MEET 편</u>              “세계 최대 수소산업 전시회를 한국에서?!”</p>	
<p>🎯 <u>6화 수소의 날 편</u>              “수소경제 활성화! 우리 함께 열심히 했다고요!”</p>	
<p>🎯 <u>7화 제주 그린수소 실증단지 편</u>              “바람으로 만드는 그린수소!”</p>	
<p>🎯 <u>8화 수소안전 뮤지엄 편</u>              “국내 최초! 수소의 안전함을 홍보하는 수소안전 뮤지엄”</p>	
<p>🎯 <u>9화 창원 액화수소 편</u>              “수소를 액화하면 부피가 800분의 1로 줄어든다고?!”</p>	

□ 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 절달 (KGS 등 인 허가기관)	○ 발굴과제 검토 협의 · KGS 내부 검토 · 산업부(H2K) - 타부처 협의 검토		○ 협의 및 확정 · 타부처 협의 진행 · 전체회의 진행						
						○ 2차 신규과제 확정				
○ 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)