



H2MI

수소 마켓 인사이트

H2 Market Insights 2022

2022. 4. 14 목 ~ 15 금 대구, 엑스코

주최 대구광역시, 경상북도, 주관 한국에너지공단, 수소산업융합인력양성사업단, EXCO, KENTECH, H2KOREA, 후원 한국환경공단, 한국수소협회, 한국에너지기술연구원, 한국과학기술원, KRIC

수소 - 미래가 현재가 되다

"Hydrogen - Future Becomes the Present"



Ali Izadi

Head of APAC Research
블룸버그 NEF



Tim Karlsson

Executive Director
International Partnership for Hydrogen
and Fuel Cells in the Economy (IPHE)



Jörg Bagdahn

President
Anhalt University of
Applied Sciences



Prakash Sharma

Head of Markets & Transitions
Asia Pacific
Wood Mackenzie



Andrea Lovato

Global Head of Hydrogen
ACWA Power



정훈택

부사장
한화솔루션



오승환

부사장
SK에코플랜트

주요 참여기관·단체

Bloomberg
NEW ENERGY FINANCE

IPHE

Hochschule Anhalt
Anhalt University of Applied Sciences

KIM & CHANG

Wood Mackenzie
A World Business

KRIC
WOOSUK UNIVERSITY

KENTECH
한국에너지공과대학교

한화솔루션

KIST 한국과학기술연구원

MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

ACWA POWER

SK ecoplant

HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES

posco

KSOE 한국조선해양

KAIA 국토교통
과학기술진흥원

2022 전체 일정

4월 14일(목)

플레너리 세션 - 글로벌 수소시장과 동향

4월 15일(금)

세션 II - 그린수소 산업동향 및 시장전망

세션 III - 수소 저장 및 인프라

대구 엑스코 325호

온·오프라인 동시 진행

등록 안내

| **등록방법** 수소 마켓 인사이트 홈페이지 온라인 등록
<http://h2mi.co.kr>

| **등록문의** (053)601-5381, 5380

| **사전등록** ~ 2022. 4. 5 (사전등록 할인 적용)

| **현장등록** 2022. 4. 14 ~ 4. 15 (엑스코 3F 등록데스크)

등록비

구분	일반	전시회/ HERC 참가기업	학생
사전등록 (2022.3.1 ~ 2022.4.5)	132,000원	82,500원	
오프라인 컨퍼런스			55,000원
현장등록 (2022.4.14 ~ 2022.4.15)	165,000원	132,000원	
온라인 컨퍼런스			
사전등록 (2022.3.1 ~ 2022.4.8)	82,500원	82,500원	33,000원

● 프로그램

| 1일차: 2022. 4. 14(목) / 325호

온·오프라인 동시 진행, 동시통역

시간

내용

발표

SESSION I

[플레너리 세션]

글로벌 수소 시장동향과 전망

좌장 | 박진호 부총장 | 한국에너지공과대학교

14:30 ~ 14:33	03`	세션 개최	박진호 부총장 한국에너지공과대학교 (H2MI 조직위원장)
14:33 ~ 14:36	03`	축사	문재도 회장 H2KOREA
14:36 ~ 14:38	02`	축사	정해용 경제부시장 대구광역시
14:38 ~ 14:40	02`	축사	한승욱 학회장 (사)한국에너지학회
14:40 ~ 14:50	10`	개막 행사	참가자 대표, 조직위
14:50 ~ 15:20	30`	[기조연설] Clean Hydrogen: Separating Hype from Reality	Ali Izadi Head of APAC Research, 블룸버그 NEF
15:20 ~ 15:40	20`	International Actions Facilitating H2 Trade in a Carbon Constrained World	Tim Karlsson Executive Director, International Partnership for Hydrogen and Fuel Cells in the Economy(IPHE)
15:40 ~ 16:00	20`	Concept for the Sustainable Supply of Industrialized Countries with "Green Hydrogen" from External Producer Regions	Jörg Bagdahn President, Anhalt University of Applied Sciences
16:00 ~ 16:20	20`	H2 Market Trends and Outlook in Singapore	Miguel Laburu Vice President, Hydrogen and Fuel Cell Association of Singapore
16:20 ~ 16:40	20`	Low Carbon Hydrogen: a Credible Opportunity for the Industry / 호주의 수소 산업 시장동향과 전망	Prakash Sharma Asia Pacific head of markets and transitions, Wood Mackenzie
16:40 ~ 17:20	40`	[패널 토론 & Q&A]	기조연설자, 좌장 주제발표자, 이흥기 교수(우석대학교), 김성우 소장(김&장)

| 2일차: 2022. 4. 15(금) 오전

온·오프라인 동시 진행, 동시통역

시간	내용	발표
SESSION II 그린수소 산업 동향 및 시장전략 좌장 장종현 박사 한국과학기술연구원(KIST)		
10:15 ~ 10:20	05` 세션 개최	좌장
10:20 ~ 10:40	20` 유럽 그린수소 산업 이해 및 전망	Ralf Wehrspohn President, German Lithium Institute
10:40 ~ 10:45	05` Q&A	
10:45 ~ 11:05	20` 한화솔루션의 AEM 수전해 개발	정훈택 부사장 한화솔루션
11:05 ~ 11:10	05` Q&A	
11:10 ~ 11:30	20` Kingdom of Saudi Arabia - Green Hydrogen Production for Export / ACWA Power Perspective	Andrea Lovato Global Head of Hydrogen, ACWA Power
11:30 ~ 11:35	05` Q&A	
11:35 ~ 11:55	20` Global 수전해 산업 동향 및 SK 에코플랜트 사업 전략	오승환 부사장 SK에코플랜트
11:55 ~ 12:00	05` Q&A	

| 2일차: 2022. 4. 15(금) 오후

시간	내용	발표
SESSION III 수소 저장 및 인프라 좌장 박래상 실장 국토교통과학기술진흥원		
13:00 ~ 13:05	05` 세션 개최	좌장
13:05 ~ 13:25	20` 액화수소와 수소충전소	손순근 상무 효성중공업
13:25 ~ 13:30	05` Q&A	
13:30 ~ 13:50	20` 포스코의 수소사업 전략(해외수소)	김태형 부장 포스코
13:50 ~ 13:55	05` Q&A	
13:55 ~ 14:15	20` 선박해양 수소 사업 전략	유병용 상무 한국조선해양(주)
14:15 ~ 14:20	05` Q&A	
14:20 ~ 14:40	20` 수소도시 구축 및 활성화 동향	박래상 수소사업실장 국토교통과학기술진흥원
14:40 ~ 15:00	10` Q&A 및 세션 폐회	좌장

※ HERC 사업단 워크숍 동시개최 (4/15 15:30~)

※ 상기 일정은 주최측의 사정에 따라 다소 변경될 수 있습니다.

● 동시개최 행사

| 제19회 국제그린에너지엑스포, 제2회 대한민국전기산업엑스포, PV 마켓 인사이트, 2022 수소 및 연료전지포럼,
2022 한국신재생에너지학회 춘계학술대회, 2022 그린뉴딜 2차전지 산업 육성 포럼 등