WORLD HYDROGEN EXPO



Event Detailed Report (Public)

Sep 25 - 27 KINTEX I, KOREA





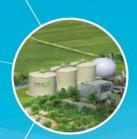




그린 스틸



HTWO



당진 폐플라스틱 수소 생산 플랜트



엑시언트 수소 전기트럭



수소 연료전지 시스템





Fueling today and tomorrow.

That's Energy in Progress



Contents 목차

l. 총괄

1. H₂ MEET 2024 개최결과 (요약, Summary)

Ⅱ. 주요 프로그램

1. 부대행사

- 1) 개막식 및 전시장 투어
- 2) 수소산업 글로벌 파트너십 상담회
- 3) 갈라디너
- 4) H₂ MEET 투어프로그램 (Tour Programs)
- 5) H₂ MEET X 버추얼 수소 도시

2. H₂ MEET Conference

- 1) Leaders Summit
- 2) Country Day
- 3) Tech Talk
- 4) Partner Programs

3. H₂ Global Award

- 1) H₂ Innovation Award & Ceremony
- 2) H₂ MEET Best Product Media Award
- 3) H₂ MEET Global Media Pick

Ⅲ. 참가기업

1. 참가기업 및 전시품목(요약) 현황

IV. 행사장 구성

1. 레이아웃 (전시회 · 컨퍼런스)

V. 홍보

- 1. 운영결과 (요약)
- 2. 프레스, 보도, 방송
 - 1) 기자단 · 프레스센터
 - 2) 보도자료 배포 내역
 - 3) 언론기사 하이라이트

VI. 통계분석

1. 방문자 통계분석

VII. 종합평가

1. 개최성과

VIII. 붙임자료

1. 각종 사진자료

Ι

총괄

1. H₂ MEET 2024 개최결과 (요약, Summary)



Thank You to Our H₂ MEET Sponsors & Partners

Platinum Sponsor



Gold Sponsor

Bronze Sponsor

Badges Sponsor







Global Media Partner

















Supporter & Principal Partner

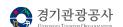












H₂ MEET 2024 Overview

명칭 World Hydrogen Expo

Title H₂ MEET 2024(5회)

World Hydrogen Expo H₂ Mobility Energy Environment Technology 2024(5th)

기간 2024년 9월 25일(수) ~ 9월 27일(금), 10:00 ~ 17:00

Sep. 25(Wed) - 27(Fri), 2024, 10:00 - 17:00 Date

장소 킨텍스 제1전시장 4, 5홀

KINTEX I. Hall 4-5 Venue

주최 Hameet 조직위원회

Host 한국자동차모빌리티산업협회, 한국수소연합, 수소에너지네트워크,

한국에너지공단, 한국산업연합포럼

Hamee Organizing Committee

Korea Automobile & Mobility Association, H2KOREA, Hydrogen Energy Network,

Korea Energy Agency, Korea Industry Alliance Forum

[] Hameet 조직위원회, KOTRA, KINTEX 주관

Organizer Mameet Organizing Committee, KOTRA, KINTEX

후원 산업통상자원부, 환경부, 국토교통부, 과학기술정보통신부, 경기도, 경기관광공사

Supporter Ministry of Trade, Industry and Energy, Ministry of Environment, Ministry of Land,

Infrastructure and Transport, Ministry of Science and ICT, Gyeonggi Province,

Gyeonggi Tourism Organization

Sponsor HYUNDAI **RWE**

Guest of Honor

317개사 참가 (해외 24개국 104개사) 참가규모

Exhibitors 317 Exhibitors (104 Overseas Exhibitors and 24 Countries)

Global Media **Partner**

AVING

⑥H₂mobile 메energy news @ 월간수소경제

SOLAR

搜狐 科技

전시품목 **수소 생산** – 수전해, 탄소포집, 신재생에너지(풍력, 원자력) 등

Exhibits H₂ Production - Water Electrolysis, Carbon Capture, Renewable Energy(Wind Power, Nuclear Power, etc.)

수소 저장·운송 - 수소충전소, 수소탱크, 액화/기체, 파이프라인, 운송(해상, 육상), 안전 등

H2 Storage & Distribution - Hydrogen Charging Station, Hydrogen Tank, Liquefied/Gas, Pipeline, Transportation, Safety, etc.

수소 활용 - 모빌리티, 연료전지, 서비스, 철강, 화학 및 관련산업 등

H₂ Utilization - Related Industries such as Mobility, Fuelcell, Service, Steel, and Chemical

기관 및 단체 - 해외 국가관, 지자체, 연구기관, 각국 대사관, 무역투자청 등

Institute - Overseas Pavilion, National Institute, Embassy, Trade and Investment Agency, etc.

전시회, 컨퍼런스 및 포럼, 세미나, 학술대회 등 행사구성

Exhibition, Conference and Forum, Seminars, Symposium, etc. Programs

Leaders Summit, Country Day, Tech Talk, Partner Programs 컨퍼런스

Conference Leaders Summit, Country Day, Tech Talk, Partner Programs

개최실적 Facts & Figures

개최실적 Facts & Figures

•전년대비 비교 Compared to previous year

Items	2024	2023
Venue	KINTEX Hall 4-5	KINTEX Hall 1-2
Date	3 Days (Sep 25 – 27)	3 Days (Sep 13 - 15)
Scale	22,000 m²	22,000 m²
Exhibits	24 Countries 317 Companies (Increased by 4.6%)	18 Countries 303 Companies

•관람객 Visitor

Items	Sep 25(Wed)	Sep 26(Thu)	Sep 27(Fri)	Total
Visitor	13,285	15,403	12,447	41,135
%	32.3%	37.5%	30.2%	41,130

^{*}In 2024, Visitors of three exhibitions are combined : H2 MEET(Hydrogen), K-Battery Show(Secondary Batteries), and HARFKO(Heating and Cooling)
*2024년은 H2 MEET(수소), K-Battery Show(이차전지), HARFKO(냉난방) 총 3개 전시회 통합

•전시품목별 참가기업 Companies by Exhibit Category

생산(74개사), 저장/운송(107개사), 활용(86개사), 기관/단체(50개사)

H2 Production(74), H2 Storage&Distribution(107), H2 Utilization(86), Institute(50)

•참여국가(24) Exhibiting Countries (24)

대한민국, 호주, 오스트리아, 벨기에, 캐나다, 중국, 콜롬비아, 체코, 핀란드, 프랑스, 독일, 헝가리, 인도, 이스라엘, 이탈리아, 일본, 말레이시아, 네덜란드, 세르비아, 스페인, 스웨덴, 스위스, 영국, 미국

Republic of Korea, Australia, Austria, Belgium, Canada, China, Colombia, Czech Republic, Finland, France, Germany, Hungary, India, Israel, Italy, Japan, Malaysia, Netherlands, Serbia, Spain, Sweden, Switzerland, UK, USA

•인증 Certified

국제인증전시회 (한국전시산업진흥회)

International Certified Exhibition (Association of Korean Exhibition Industry, AKEI)

- •컨퍼런스(Conference) 8개 트랙, 18개 서브트랙, 141개 세션 (8 Tracks, 18 Subtracks, 141 Sessions)
- •글로벌 연사(Global Speaker) 154 Speakers (86 from overseas)
- Major Speakers: Chevron New Energies, Wood Mackenzie, Argus Media, Emerson Automation Solutions, Fortescue, Siemens, Robert Bosch, etc.

부대행사 Subsidiary Events

개막식 Opening Ceremony

•일 시 9월 25일(수), 09:20~10:45

Time/Date: 09:20 - 10:45, September 25(Wed)

•장 소 킨텍스 제1전시장 그랜드볼룸A

Venue: Grand Ballroom A, KINTEX I

•주요내용 개막행사, 전시장 투어 등

Highlights: Opening ceremony, exhibition hall tours, etc.

•주요 참석자 최남호 산업통상자원부차관 및 주요 내빈 100여명

Major Guests: Vice Minister of Trade, Industry and Energy, Choi Nam-ho and over 100 guests

KOTRA 수소산업 글로벌 파트너십 상담회 KOTRA Hydrogen Industry Global Partnership Meeting Plaza

•일 시 9월 25일(수)~27일(금), 10:00~17:00

Time/Date: 10:00 - 17:00, September 25(Wed) - 27(Fri)

•장 소 KOTRA 수소산업 글로벌 파트너십 상담회장 (Booth K60)

Venue: KOTRA Hydrogen Industry Global Partnership Meeting Plaza (Booth K60)

•주 관 KOTRA

Organizer: KOTRA

•참가바이어 12개국 31개사 해외바이어

Buyers: from 12 Countries and 31 Companies

•참가기업 H₂ MEET 2024 참가기업 56개사

Participants: 56 H₂ MEET 2024 participating companies

Overseas Pavilion Programs

콜롬비아 국가관 (Colombia Pavilion)	Booth No. G34	호주 국가관 (Australia Pavilion)	Booth No. H40
스위스 국가관 (Swiss Pavilion)	Booth No. H21	캐나다 국가관 (Canada Pavilion)	Booth No. J21

갈라디너 Gala Dinner

•일 시 9월 25일(수), 18:10~19:10

Time/Date: 18:10 - 19:10, September 25(Wed)

•장 소 킨텍스 제1전시장 3층 그랜드볼룸

Venue: Grand Ballroom, KINTEX I, 3F

부대행사 Subsidiary Events

H₂ MEET 테크 투어 H₂ MEET Tech Tour

- ① 코스 A. 수소 생산/활용 테마 Course A. H₂ Production/Utilization Theme
- •일시/장소 9월 27일(금), 08:10~17:30/평택

Time/Date/Venue: 08:10 - 17:30, September 27(Fri)/Pyeongtaek

•주제 한국의 수소 생산 및 활용(모빌리티) 산업 투어

Theme: Hydrogen Production & Utilization (Mobility) Industry Tour in South Korea

- ② 코스 B. 수소 저장/안전 테마 Course B. H₂ Storage/Safety Theme
- •일시/장소 9월 27일(금), 07:40~18:00/음성

Time/Date/Venue: 07:40 - 18:00, September 27(Fri)/Eumseong

•주제 한국의 수소 저장 유통, 안전 시험 및 평가 산업 투어

Theme: Hydrogen Storage Distribution, Safety Testing and Evaluation Industry Tour in South Korea

H₂ MEET X 가상 수소 도시 H₂ MEET X Virtual Hydrogen City

H₂ MEET 가상 수소 도시에서는 수소의 생산, 저장, 운송, 활용되는 전 과정을 쉽게 이해할 수 있는 수소 도시 3D 디오라마 콘텐츠와 전시회에 참가한 수소 기업 정보를 확인하실 수 있습니다.

The H₂ MEET Virtual Hydrogen City features a 3D diorama of Hydrogen City, making it easy to understand the entire hydrogen ecosystem and information about companies involved in the hydrogen business.









H₂ Global Award

1) H₂ 이노베이션 어워드 및 시상식

H₂ Innovation Award & Ceremony

•수상기업 발표 Nominee's Speech

[예선] 8월 20일(화)

Presentation: August 20(Tue), 2024

[결선] 8월 29일(목), 10:00~17:00

Final Presentation: 10:00 - 17:00, August 29(Thu), 2024

•시상식 Award Ceremony

9월 25일(수), 17:30~18:10, 킨텍스 제1전시장 3층 그랜드볼룸 17:30 - 18:10, September 25(Wed), 2024, Grand Ballroom, KINTEX I, 3F

•주 최 H₂ MEET 조직위원회

Host: H₂ MEET Organizing Committee

•주 관 H₂ MEET 조직위원회, 한국수소연합(H2KOREA), 한국에너지공단, 한국산업기술기획평가원

Organizer: H2 MEET Organizing Committee, H2KOREA, Korea Energy Agency(KEA), Korea Planning & Evaluation Institute of Industrial Technology(Keit)

•시 상 대상 1개사, 최우수상 분야별 1개사(총 3개사), 우수상 분야별 2개사(총 6개사)

Awards: Grand prize winner (1 company), Top prize winners (3 companies), Preliminary winners (6 companies)

Awards	Sections	기업(Companies)	제품/기술(Products / Technologies)
대상 (Grand Prize Winner)	저장운송 (H₂ Storage & Distribution)	일진하이솔루스 주식회사 (ILJIN Hysolus)	Type4 수소 운송 튜브트레일러 (Type4 Hydrogen Tube Trailer)
=10.4 II	생산 (H₂ Production)	유틸리티 글로벌 (Utility Global, Inc.)	eXERO™ 기술 플랫폼을 기반으로 하는 H2Gen™으로 폐가스와 증기를 수소로 전환하는 기술 (Convert waste gases and steam to hydrogen with H2Gen™, based on the eXERO™ technology platform)
최우수상 (Top Prize Winner)	저장운송 (H₂ Storage & Distribution)	Mt. H콘트롤밸브주식회사 (Mt.H Control Valves Co., Ltd.)	고압 수소 디스펜서 유량 조절 밸브 (High pressure hydrogen dispenser flow control valve)
	활용 (H₂ Utilization)	주식회사 이플로우 (eflow)	1.5kW 수소연료전지 전기 발전기 (1.5kW hydrogen Fuelcell electric Generator (HYDEE Power bank)
	생산 (H2 Production) 저장운송 (H2 Storage & Distribution)	주식회사 테크로스 (TECHCROSS)	재생에너지 직결형 알카라인 수전해 시스템 (Alkaline water electrolysis system directly connected to renewable energy using localized core components)
		(주)카본밸류 (Carbon value Co., Ltd.)	Rotating Packed-Bed (RPB) 기반 CO2 포집 시스템을 이용한 블루수소 생산 (Blue Hydrogen Production Using RPB (Rotating Packed-Bed) Carbon Dioxide Capture System)
우수상 (Excellence Award Winner)		한국에머슨 주식회사 (Emerson Korea Ltd.)	액화 수소용 안전밸브 (Anderson Greenwood Crosby) (Pressure Safety Valve for LH2 (Anderson Greenwood Crosby))
willier)		(주)유니드비티플러스 (UNID btplus Co., Ltd.)	수소가스 감지 제품 (Hydrogen Gas Detection Tape)
	할요	에너진 주식회사 (ENERGYN INC.)	수소취성 평가용 저속변형율 인장시험기 (Slow Strain Rate tester for hydrogen embrittlement evaluation)
	필명 (H ₂ Utilization)	한국기계연구원 (KIMM, Korea Institute of Machinery and Materials)	직접분사식 수소 엔진 (Hydrogen Direct Injection Engine)

2) H₂ MEET Best Product Media Award (국내기자단 / Domestic(Korea) Press)

Awards	기업(Companies)	제품(Products)
대상 (Grand Prize Winner)	HD현대인프라코어㈜ (HD Hyundai Infracore Co., Ltd.)	11리터(L)급 차량용 수소엔진 HX12 (Hydrogen Engine HX12 for 11L-class vehicles)
최우수상 (Top Prize Winner)	코오롱인더스트리㈜ (KOLON Industries)	연료전지용 수분 제어장치 (Moisture Control Device for Hydrogen Fuel Cells)
	어프로티움 주식회사 (APPROTIUM)	암모니아 크래킹 장비 (Ammonia Cracking Equipment)

3) H₂ MEET Global Media Pick (해외기자단 / Global Press)

Awards	기업(Companies)
Global Media Pick	어프로티움 주식회사, 일진하이솔루스 주식회사, 에너진 주식회사, 비나텍 주식회사, 덕산에테르씨티 주식회사, (주)티앤이코리아, HD현대인프라코어㈜, (주)예스티, 허스텍, 주식회사 패리티, 주식회사 파나시아, 주식회사 호그린에어, 현대자동차㈜, 주식회사 라이트브릿지, 주식회사 삼정이엔씨, Opmobility, 로버트보쉬코리아 유한회사, (주)레오닉코리아, 크래프트파워콘코리아유한회사, (주)에너리치, 주식회사 오버플러스파워, 주식회사 안머터리얼즈, 주식회사 루스테크, 주식회사 대하, 주식회사 아스트로엑스 APPROTIUM, ILJIN Hysolus, ENERGYN INC., VINATech Co., Ltd., DS Aether CT Co., Ltd., TNE Korea Co., Ltd., HD Hyundai Infracore Co., Ltd., YEST, HUSTEC INC., PARITY, Panasia Co., Ltd., Hogreen Air Co., Ltd., Hyundai Motor Company, LightBridge Co., Ltd., SAMJUNG ENC., LTD., Opmobility, Robert Bosch Korea Ltd., RHEONIK KOREA, KRAFTPOWERCON, ENERICH Co., Ltd., Overplus Power, Ahn Materials Inc., LUZTECH Co., Ltd., DAEHA CO., LTD., AstroX Co., Ltd.

컨퍼런스 & 세미나 Conference & Seminar

H₂ MEET Conference 2024

·일 시 9월 25일(수)~27일(금), 10:00~17:00

Time/Date: 10:00 - 17:00, September 25(Wed) - 27(Fri)

•장 소 킨텍스 제1전시장 그랜드볼룸 A, 컨퍼런스룸 305, 307호, 4홀 컨퍼런스 스테이지(A90)

Venue: Grand Ballroom A, Conference Room #305, #307, Conference Stage(A90 Booth), 1F, Hall 4

•주 제 최첨단 기술을 통한 수소경제 활성화

Theme: Ramping up Hydrogen Economy with Cutting-Edge Technology

•행사구성 Leaders Summit, Country Day, Tech Talk, 파트너 프로그램

Programs: Leaders Summit, Country Day, Tech Talk, Partner Programs

•주요일정 Time Table

	Leaders Summit	Country Day		Teck Talk	Partner Programs	
	25 September - Day 1					
A.M				Topic 1 : Advanced Hydrogen Storage	Partner Programs	
P.M		Australia Day	International Day	& Distribution Systems and New Solutions	Partner Programs	
		26	September – Da	y 2		
A.M	Keynote Speech	Canada Day	Chile Day	Topic 2 : Frontiers of Hydrogen Advancements in Fuel Cells, Production and Storage Distribution	Partner Programs	
P.M	Topic 1 : Korea-Japan-China Hydrogen Mobility Forum (with Panel Discussion)	Norway Day	USA Day	Topic 3: Breakthroughs in Hydrogen Production Techniques		
	27 September – Day 3					
A.M	Topic 2: Hydrogen Horizons			Topic 4: Harnessing Hydrogen: Advancing Mobility, Industry,		
P.M				and Technology in Strategic Project		

컨퍼런스 트랙 Conference Tracks

1) Leaders Summit (The Primary Track)

•주 제 지속 가능한 미래를 위한 수소산업의 동향, 혁신 및 전략

Theme: Hydrogen Horizons: Integrating Trends, Innovations, and Strategies for a Sustainable Future

•일 시 9월 26일(목)~27일(금), 2일간

Time/Date: September 26(Thu) - 27(Fri), 2-Day

•내 용 글로벌 브랜드/레벨의 연사들이 미래를 위한 비전을 논의하고 전략적 통찰과 협력을 논의

Content: Speakers from global brands/levels discuss the future of the hydrogen economy through strategic insights and collaboration efforts.

•주요 토픽 글로벌 수소 시장 동향 및 전략, 글로벌 수소 시장 투자·인사이트, 전략적 통찰과 협력 등

Topics: Global hydrogen market trends and strategies, global hydrogen market investments and insights, strategic insights and cooperation, etc.

2) Country Day

•주 제 글로벌 수소 동향: 산업 현황, 정책, 표준, 프로젝트 등

Theme: Global Hydrogen Dynamics: Industry Status, Policies, Standards, Projects, and Key Players

•일 시 9월 25일(수)~26일(목), 2일간

Time/Date: September 25(Wed) - 26(Thu), 2-Day

- •참여국가 Participating Countries
- (Individual) 호주, 캐나다, 칠레, 노르웨이, 미국
- (International Day) 콜롬비아, 스위스, 그리스, 오만, 인도, 스페인, 이집트
- (Individual) Australia, Canada, Chile, Norway, USA
- (International Day) Colombia, Switzerland, Greece, Oman, India, Spain, Egypt

•내용 Program

- 국가별 수소 로드맵, 정책, 기업 소개
- 해외 국가별 주도(주한대사관, 무역투자청)의 국가별 테마 트랙, 국가별 수소 산업과 관련한 다양한 주제 논의
- Hydrogen roadmaps, policies, and company introductions by Country
- Theme tracks led by country representatives (embassies, trade and investment agencies), discussing various topics related to the hydrogen industries worldwide

•**주요 토픽** 국가별 주요 수소 산업 현황, 정책, 프로젝트 및 실증과제, 수출입 투자 지원, 주요기업·파트너 소개 등

Topics: Current Status of Key Hydrogen Industries by Country, Global Policies, Hydrogen Projects and Demonstration Challenges, Support for Export, Import, and Investment, Introduction to Key Hydrogen Companies and Partners, etc.

3) Tech Talk

•주 제 경계를 넘어: 수소 기술, 응용 및 산업 전반의 지속 가능한 기술혁신

Theme: Advancing Beyond Boundaries: Innovations in Hydrogen Technology, Applications, and Sustainable Solutions Across Industries

•일 시 9월 25일(수)~27일(금), 3일간

Time/Date: September 25(Wed) - 27(Fri), 3-Day

•내용 Program

- 수소산업의 기술적 트렌드
- 개별기업별 기술 발표 세션
- Trends in hydrogen technology
- Technical presentation sessions for each company

•주요 토픽 혁신적인 수소 기술과 적용 사례, 솔루션 등

Topics: Innovative Hydrogen Technologies and Case Studies, Solutions, etc.

컨퍼런스 & 세미나 Conference & Seminar

4) Partner Programs

- ① KOTRA/가와사키중공업 KOTRA/Kawasaki Heavy Industries, Ltd.
- •내용 가와사키중공업 핀포인트 상담회

Program: Kawasaki Heavy Industries Pinpoint Trade Consultation

•일 시 9월 25일(수) 10:00~12:00

Time/Date: 10:00 - 12:00, September 25(Wed)

② 한국산업연합포럼 Korea Industry Alliance Forum

•내 용 수소 생태계 긴급 진단과 향후 과제

Program: Emergency Diagnosis of the Hydrogen Ecosystem and Future Challenges

•일 시 9월 26일(목) 13:30~16:50

Time/Date: 13:30 - 16:50, September 26(Thu)

③ 한국에너지공단 Korea Energy Agency

•내용 수소산업 글로벌 선도 국가 도약을 위한 수소산업 및 국제협력 최신 동향 공유

Program: Sharing Latest Trends in the Hydrogen Industry and International Cooperation for Becoming a Global Leader in the Hydrogen Industry

•일 시 9월 26일(목) 13:30~15:30

Time/Date: 13:30 - 15:30, September 26(Thu)

④ 국토교통과학기술진흥원, 한국에너지기술연구원

Korea Agency for Infrastructure Technology Advancement(KAIA), Korea Institute of Energy Research (KIER)

•내 용 수소에너지의 주거 부문 활용에 대한 실증 및 연구 사례 발표

Program: Presentation of Empirical and Research Cases on the Use of Hydrogen Energy in the Residential Sector

•일 시 9월 25일(수) 14:00~16:00

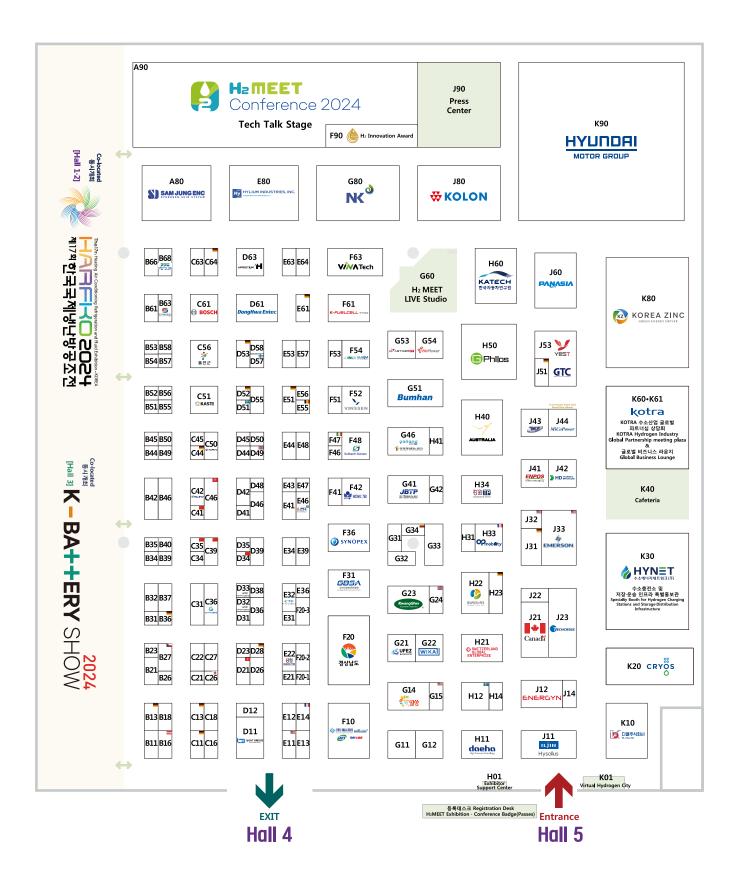
Time/Date: 14:00 - 16:00, September 25(Wed)

⑤ 한국수소연료전지산업협회 Korea Hydrogen Fuel Cell Industry Association(KHFCIA)

- •내용 Program
- 탄소중립 실현을 위한 건물용 연료전지의 도전과 노력
- 탄소중립 전력망 유연성 확보를 위한 연료전지의 역할 및 과제
- Challenges and Efforts of building fuel cells for achieving carbon neutrality
- The role and challenges of fuel cells in Securing Flexibility for a Carbon Neutral Power Grid
- •일 시 9월 26일(목) 10:30~12:00, 15:00~17:00

Time/Date: 10:30 - 12:00, 15:00 - 17:00, September 26(Thu)

부스배치도 Floor Plan



참가기업 리스트 Exhibitors List

BOOTH EXHIBITOR 기업명 E31 2YGEN Co. 주식회사 투와이전 K60-15 Acciona Nordex Green Hydrogen S.L. K60-17 ADVIK Hi-Tech Pvt. Ltd. B49 AET CO., LTD. 에이이티 주식회사 G41-18 AHES 주식회사 안메터리얼 B61 Ahn Materials Inc. 주식회사 안머터리얼 D55 AIRRANE Co., Ltd. (주)에어레인 J21-6 Alberta Industrial Heartland Association 앨버타 산업중심지 K60-25 ALIRANTEK (M) SDN BHD 알레이마 D51 Alleima 알레이마 H40 ANDROMEDA METALS LIMITED ANDROMEDA METALS F31-3 ANYTECH Co., Ltd. (주)애니텍 E14 Apave Korea, Ltd. 아파브코리아 유한호 D50 APGREEN Inc. 주식회사 에이피그	ł
K60-15 Acciona Nordex Green Hydrogen S.L. K60-17 ADVIK Hi-Tech Pvt. Ltd. B49 AET CO., LTD. 에이이티 주식회사 G41-18 AHES 주식회사 안메터리얼 B61 Ahn Materials Inc. 주식회사 안머터리얼 D55 AIRRANE Co., Ltd. (주)에어레인 J21-6 Alberta Industrial Heartland Association 앨버타 산업중심지 K60-25 ALIRANTEK (M) SDN BHD 알레이마 D51 Alleima 알레이마 H40 ANDROMEDA METALS LIMITED ANDROMEDA METALS F31-3 ANYTECH Co., Ltd. (주)애니텍 E14 Apave Korea, Ltd. 아파브코리아 유한화	ł
K60-17 ADVIK Hi-Tech Pvt. Ltd. B49 AET CO., LTD. 에이이티 주식회사 G41-18 AHES 주식회사 아헤스 B61 Ahn Materials Inc. 주식회사 안머터리얼 D55 AIRRANE Co., Ltd. (주)에어레인 J21-6 Alberta Industrial Heartland Association 앨버타 산업중심지 K60-25 ALIRANTEK (M) SDN BHD 알레이마 D51 Alleima 알레이마 H40 ANDROMEDA METALS LIMITED ANDROMEDA METALS F31-3 ANYTECH Co., Ltd. (주)애니텍 E14 Apave Korea, Ltd. 아파브코리아 유한화	
B49 AET CO., LTD. 에이이티 주식회사 G41-18 AHES 주식회사 아헤스 B61 Ahn Materials Inc. 주식회사 안머터리얼 D55 AIRRANE Co., Ltd. (주)에어레인 J21-6 Alberta Industrial Heartland Association 앨버타 산업중심지 K60-25 ALIRANTEK (M) SDN BHD D51 Alleima 알레이마 H40 ANDROMEDA METALS LIMITED ANDROMEDA METALS F31-3 ANYTECH Co., Ltd. (주)애니텍 E14 Apave Korea, Ltd. 아파브코리아 유한회	
G41-18AHES주식회사 아헤스B61Ahn Materials Inc.주식회사 안머터리얼D55AIRRANE Co., Ltd.(주)에어레인J21-6Alberta Industrial Heartland Association앨버타 산업중심지K60-25ALIRANTEK (M) SDN BHD알레이마D51Alleima알레이마H40ANDROMEDA METALS LIMITEDANDROMEDA METALSF31-3ANYTECH Co., Ltd.(주)애니텍E14Apave Korea, Ltd.아파브코리아 유한화	
B61 Ahn Materials Inc. 주식회사 안머터리얼 D55 AIRRANE Co., Ltd. (주)에어레인 J21-6 Alberta Industrial Heartland Association K60-25 ALIRANTEK (M) SDN BHD D51 Alleima 알레이마 H40 ANDROMEDA METALS LIMITED ANDROMEDA METALS F31-3 ANYTECH Co., Ltd. (주)애니텍 E14 Apave Korea, Ltd. 아파브코리아 유한화	ļ⊼
D55 AIRRANE Co., Ltd. (주)에어레인 J21-6 Alberta Industrial Heartland Association 앨버타 산업중심지 K60-25 ALIRANTEK (M) SDN BHD D51 Alleima 알레이마 H40 ANDROMEDA METALS LIMITED ANDROMEDA METALS F31-3 ANYTECH Co., Ltd. (주)애니텍 E14 Apave Korea, Ltd. 아파브코리아 유한화	 X
J21-6 Alberta Industrial Heartland Association 앨버타 산업중심지 (K60-25 ALIRANTEK (M) SDN BHD D51 Alleima 알레이마 H40 ANDROMEDA METALS LIMITED ANDROMEDA METALS F31-3 ANYTECH Co., Ltd. (주)애니텍 E14 Apave Korea, Ltd. 아파브코리아 유한화	_
Association 얼마다 산업중심시 K60-25 ALIRANTEK (M) SDN BHD D51 Alleima 알레이마 H40 ANDROMEDA METALS LIMITED ANDROMEDA METALS F31-3 ANYTECH Co., Ltd. (주)애니텍 E14 Apave Korea, Ltd. 아파브코리아 유한화	
Association K60-25 ALIRANTEK (M) SDN BHD D51 Alleima 알레이마 H40 ANDROMEDA METALS LIMITED ANDROMEDA METALS F31-3 ANYTECH Co., Ltd. (주)애니텍 E14 Apave Korea, Ltd. 아파브코리아 유한회	
D51 Alleima 알레이마 H40 ANDROMEDA METALS LIMITED ANDROMEDA METALS F31-3 ANYTECH Co., Ltd. (주)애니텍 E14 Apave Korea, Ltd. 아파브코리아 유한화	
H40 ANDROMEDA METALS LIMITED ANDROMEDA METALS F31-3 ANYTECH Co., Ltd. (주)애니텍 E14 Apave Korea, Ltd. 아파브코리아 유한화	
F31-3 ANYTECH Co., Ltd. (주)애니텍 E14 Apave Korea, Ltd. 아파브코리아 유한회	
E14 Apave Korea, Ltd. 아파브코리아 유한회	LIMITED
DEO ADCDEEN Inc. ANDLI MOIDITE	사
AFUNEEN IIIC. 구역회사 에이피그님	린
D63 APPROTIUM 어프로티움 주식회사	<u></u>
D53 ARI-Armaturen Korea Ltd. 아리아르마투렌코리아 유	한회사
F20-5 Ashinunitec Co., Ltd. 아신유니텍(주)	
D46 ASPE Inc. 주식회사 아스페	
H22-3 AstroX Co., Ltd. 주식회사 아스트로엑	스
K60-20 ASW Projects Pvt. Ltd.	
Australian Trade and Investment Commission, Australian Embassy, Korea	·대표부
B16 AVL Korea 한국에이브이엘(주)
J21-2 Ballard Power Systems 발라드 파워시스템	<u> </u>
K60-22 Beijing Niji Electronic Technology Co., Ltd.	
E55 Bekaert 베카르트	
K61-10 Bio Technology Service (주)바이오테크서비:	스
G41-21 Biolamp Co., Ltd. 주식회사 바이오램	<u> </u>
G42 BMT Co., Ltd. 주식회사 비엠티	
J14 Bronkhorst 주식회사 브롱호스트코	L리아
G41-8 Buan-gun 부안군청	
G51 Bumhan Fuel Cell Co., Ltd. 범한퓨얼셀(주)	
C46, H21-3 Burckhardt Compression Korea Busan 부르크하르트 컴프레이션 코리	니아 부산(유)
J21-8 Canadian Hydrogen Association	
D12 Ceracomb (주)세라컴	
K60-26 CEXCO, Valves & Flow Control	
D38 CHOIS TECHNICS CORP. 초이스테크닉스(주)
H22 Chungnam Techno Park (재)충남테크노파크	1
H40 CIC	
D57 CMP Co., Ltd. (주)씨엠피	
B57 CNK 씨엔케이	
K61-4 Combustech (주)컴버스텍	
E44 Cryo H&I, Inc. 크라이오에이치앤아이	(주)
K20 CRYOS CO., LTD. 주식회사 크리오스	=
K60-12 D.R. (Zhejiang) Powertrain Technology Co., Ltd.	
H11, F20-1 DAEHA CO., LTD. 주식회사 대하	
G41-22 DAEWOO ELECTRONIC 대우전자부품	
C45 DAEYANG ELECTRIC Co., Ltd. 대양전기공업(주)	
B23 Daho Tronic Ltd. 주식회사 다호트로!	4
H40 Dalrymple Bay Infrastructure Limited	
F10-4 DK-Lok Corporation 디케이락주식회사	
K10, DLCO LTD FI에 주시하나	
H34-2 DL CO., LID. 니엘 주식회사	
H34-2 DL CO., LTD. 니말 구식회사 E41 DongHoo International Co., Ltd. (주)동후인터내셔널	<u> </u>
H34-2 DL CO., LID. 니벨 주식회사	<u> </u>

воотн	EXHIBITOR	기업명
H23	Draeger Korea	한국드레가(주)
D35	Drone-Tech	드론테크
G53	DS Aether CT Co., Ltd.	덕산에테르씨티 주식회사
E12	DUNCHA AUTOMOTIVE CO., LTD.	(주)둔차오토모티브
K61-18	Duon System	두온시스템㈜
F31-2	Ecosystec Co., Ltd.	주식회사 에코시스텍
F20-6	eflow	주식회사 이플로우
B44	Elchemtech Co., Ltd.	주식회사 엘켐텍
D57	Elcogen Oy	
H40	Elecseed	
J21	Embassy of Canada	주한캐나다대사관
G34	EMBASSY OF COLOMBIA, PROCOLOMBIA	주한콜롬비아대사관, 프로콜롬비아
J33	Emerson Korea Ltd.	한국에머슨 주식회사
G11	EN2CORE technology	인투코어테크놀로지주식회사
H21-1	Endress+Hauser Korea	한국엔드레스하우저주식회사
H40	Energy Estate	_ 1_ 1 11 11 11 1
J12	ENERGYN INC.	에너진 주식회사
F31-4	ENERICH Co., Ltd.	(주)에너리치
C34	EVIDENT KOREA CO., LTD.	에비던트코리아 주식회사
C36-3	EYE SAFER	(주)아이세이퍼
J31	Festo Korea	한국훼스토(주)
K61-8	FINEVT	(주)파인브이티
H21-2	Fives Cryomec AG	(1) 12— 1 1
E57	FLOWTECH CO., LTD.	(주)플로우테크
E11	Fluke Korea	(주)한국플루크
H41	Fortescue	포테스큐
B18	Fuel Cell Innovations	(주)에프씨아이
C36	Gangwon Regional Innovation Platform	강원지역혁신플랫폼 스마트수소에너지사업 단
		_
E22	Gangwon State Free Economic Zone Authority	강원특별자치도강원경제자유구역청
E22 H34		강원특별자치도강원경제자유구역청 (재)강원테크노파크
	Authority	
H34	Authority GANGWON TECHNOPARK	(재)강원테크노파크
H34 G41-17	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀
H34 G41-17 E34	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd.	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이
H34 G41-17 E34 G41-12	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가아미
H34 G41-17 E34 G41-12 F41	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd.	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가아미
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가야미 (주)금강에스앤티
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40 G31	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG GHS Inc.	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가야미 (주)금강에스앤티
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40 G31 K60-7	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG GHS Inc. Global Construction Co.	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가야미 (주)금강에스앤티 주식회사 지에이치에스
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40 G31 K60-7	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG GHS Inc. Global Construction Co. GMS KOREA Co., Ltd.	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가야미 (주)금강에스앤티 주식회사 지에이치에스
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40 G31 K60-7 F53 B37	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG GHS Inc. Global Construction Co. GMS KOREA Co., Ltd.	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가야미 (주)금강에스앤티 주식회사 지에이치에스
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40 G31 K60-7 F53 B37	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG GHS Inc. Global Construction Co. GMS KOREA Co., Ltd. Goodbyecar Corp. Government of Northern Territory	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가야미 (주)금강에스앤티 주식회사 지에이치에스
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40 G31 K60-7 F53 B37 H40	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG GHS Inc. Global Construction Co. GMS KOREA Co., Ltd. Goodbyecar Corp. Government of Northern Territory Government of South Australia	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가야미 (주)금강에스앤티 주식회사 지에이치에스 지엠스코리아 주식회사 굿바이카 주식회사
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40 G31 K60-7 F53 B37 H40 H40	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG GHS Inc. Global Construction Co. GMS KOREA Co., Ltd. Goodbyecar Corp. Government of Northern Territory Government of South Australia Government of Western Australia, Seoul Office	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가야미 (주)금강에스앤티 주식회사 지에이치에스 지엠스코리아 주식회사 굿바이카 주식회사
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40 G31 K60-7 F53 B37 H40 H40 H40	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG GHS Inc. Global Construction Co. GMS KOREA Co., Ltd. Goodbyecar Corp. Government of Northern Territory Government of South Australia Government of Western Australia, Seoul Office G-philos Co., Ltd.	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가야미 (주)금강에스앤티 주식회사 지에이치에스 지엠스코리아 주식회사 굿바이카 주식회사
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40 G31 K60-7 F53 B37 H40 H40 H40 J21-3	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG GHS Inc. Global Construction Co. GMS KOREA Co., Ltd. Goodbyecar Corp. Government of Northern Territory Government of South Australia Government of Western Australia, Seoul Office G-philos Co., Ltd. Greenlight Innovation	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가야미 (주)금강에스앤티 주식회사 지에이치에스 지엠스코리아 주식회사 굿바이카 주식회사
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40 G31 K60-7 F53 B37 H40 H40 H50 J21-3 D52	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG GHS Inc. Global Construction Co. GMS KOREA Co., Ltd. Goodbyecar Corp. Government of Northern Territory Government of South Australia Government of Western Australia, Seoul Office G-philos Co., Ltd. Greenlight Innovation GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가야미 (주)금강에스앤티 주식회사 지에이치에스 지엔스코리아 주식회사 굿바이카 주식회사 주한 서호주정부대표부 (주)지필로스 그린라이트 이노베이션
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40 G31 K60-7 F53 B37 H40 H40 H50 J21-3 D52 J53-2	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG GHS Inc. Global Construction Co. GMS KOREA Co., Ltd. Goodbyecar Corp. Government of Northern Territory Government of South Australia Government of Western Australia, Seoul Office G-philos Co., Ltd. Greenlight Innovation GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가야미 (주)금강에스앤티 주식회사 지에이치에스 지엔스코리아 주식회사 굿바이카 주식회사 주한 서호주정부대표부 (주)지필로스 그린라이트 이노베이션
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40 G31 K60-7 F53 B37 H40 H40 H50 J21-3 D52 J53-2 K61-12	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG GHS Inc. Global Construction Co. GMS KOREA Co., Ltd. Goodbyecar Corp. Government of Northern Territory Government of Western Australia Government of Western Australia, Seoul Office G-philos Co., Ltd. Greenlight Innovation GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG GTC Co., Ltd. Guardnec	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가야미 (주)금강에스앤티 주식회사 지에이치에스 지엔스코리아 주식회사 굿바이카 주식회사 주한 서호주정부대표부 (주)지필로스 그린라이트 이노베이션 주식회사지티씨 가드넥(주)
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40 G31 K60-7 F53 B37 H40 H40 H50 J21-3 D52 J53-2 K61-12 G41-4	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG GHS Inc. Global Construction Co. GMS KOREA Co., Ltd. Goodbyecar Corp. Government of Northern Territory Government of South Australia Government of Western Australia, Seoul Office G-philos Co., Ltd. Greenlight Innovation GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG GTC Co., Ltd. Guardnec Gunsan-si Gwangju Free Economic Zone	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가야미 (주)금강에스앤티 주식회사 지에이치에스 지엠스코리아 주식회사 굿바이카 주식회사 주한 서호주정부대표부 (주)지필로스 그린라이트 이노베이션 주식회사지티씨 가드넥(주) 군산시청
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40 G31 K60-7 F53 B37 H40 H40 H50 J21-3 D52 J53-2 K61-12 G41-4 E46	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG GHS Inc. Global Construction Co. GMS KOREA Co., Ltd. Goodbyecar Corp. Government of Northern Territory Government of South Australia Government of Western Australia, Seoul Office G-philos Co., Ltd. Greenlight Innovation GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG GTC Co., Ltd. Guardnec Gunsan-si Gwangju Free Economic Zone Authority Gyeonggi Free Economic Zone	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가야미 (주)금강에스앤티 주식회사 지에이치에스 지엠스코리아 주식회사 굿바이카 주식회사 주한 서호주정부대표부 (주)지필로스 그린라이트 이노베이션 주식회사지티씨 가드넥(주) 군산시청 광주경제자유구역청
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40 G31 K60-7 F53 B37 H40 H40 H50 J21-3 D52 J53-2 K61-12 G41-4 E46 B68	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG GHS Inc. Global Construction Co. GMS KOREA Co., Ltd. Goodbyecar Corp. Government of Northern Territory Government of South Australia Government of South Australia Government of South Australia Government of South Australia Government of Mestern Australia Government of Mestern Australia Government of Government of Government of Government of Government of Western Australia Government of Western Australia Government of Government	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가야미 (주)금강에스앤티 주식회사 지에이치에스 지엔스코리아 주식회사 굿바이카 주식회사 주한 서호주정부대표부 (주)지필로스 그린라이트 이노베이션 주식회사지티씨 가드넥(주) 군산시청 광주경제자유구역청
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40 G31 K60-7 F53 B37 H40 H40 H50 J21-3 D52 J53-2 K61-12 G41-4 E46 B68 F31	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG GHS Inc. Global Construction Co. GMS KOREA Co., Ltd. Goodbyecar Corp. Government of Northern Territory Government of South Australia Government of South Australia Government of South Australia Government of Mestern Australia Government of Western Australia, Seoul Office G-philos Co., Ltd. Greenlight Innovation GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG GTC Co., Ltd. Guardnec Gunsan-si Gwangju Free Economic Zone Authority Gyeonggi Free Economic Zone Authority (GGFEZ) Gyeonggido Business & Science Accelerator	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가아미 (주)금강에스앤티 주식회사 지에이치에스 지엠스코리아 주식회사 굿바이카 주식회사 구한 서호주정부대표부 (주)지필로스 그린라이트 이노베이션 주식회사지티씨 가드넥(주) 군산시청 광주경제자유구역청 경기경제자유구역청
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40 G31 K60-7 F53 B37 H40 H40 H50 J21-3 D52 J53-2 K61-12 G41-4 E46 B68 F31	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG GHS Inc. Global Construction Co. GMS KOREA Co., Ltd. Goodbyecar Corp. Government of Northern Territory Government of South Australia Government of South Australia Government of South Australia Government of Mestern Australia Government of Mestern Australia Government of Greenlight Innovation GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG GTC Co., Ltd. Guardnec Gunsan-si Gwangju Free Economic Zone Authority Gyeonggi Free Economic Zone Authority (GGFEZ) Gyeonggido Business & Science Accelerator Gyeongsangnam-do Province	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가야미 (주)금강에스앤티 주식회사 지에이치에스 지엠스코리아 주식회사 굿바이카 주식회사 구바이카 주식회사 주한 서호주정부대표부 (주)지필로스 그린라이트 이노베이션 주식회사지티씨 가드넥(주) 군산시청 광주경제자유구역청 경기경제자유구역청
H34 G41-17 E34 G41-12 F41 H40 G31 K60-7 F53 B37 H40 H40 H50 J21-3 D52 J53-2 K61-12 G41-4 E46 B68 F31 F20 D36	Authority GANGWON TECHNOPARK GAONCELL GASDNA Co., Ltd. GAYAMI Geumgnag S&T Co., Ltd. GFG GHS Inc. Global Construction Co. GMS KOREA Co., Ltd. Goodbyecar Corp. Government of Northern Territory Government of South Australia Government of South Australia Government of South Australia Government of Mestern Australia, Seoul Office G-philos Co., Ltd. Greenlight Innovation GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG GTC Co., Ltd. Guardnec Gunsan-si Gwangju Free Economic Zone Authority Gyeonggi Free Economic Zone Authority (GGFEZ) Gyeonggido Business & Science Accelerator Gyeongsangnam-do Province H2 KNOWLEDGE GROUP	(재)강원테크노파크 주식회사 가온셀 주식회사 가스디엔에이 유한회사 가아미 (주)금강에스앤티 주식회사 지에이치에스 지엠스코리아 주식회사 굿바이카 주식회사 구바이카 주식회사 주한 서호주정부대표부 (주)지필로스 그린라이트 이노베이션 주식회사지티씨 가드넥(주) 군산시청 광주경제자유구역청 경기경제자유구역청 재단법인 경기도경제과학진흥원 경상남도 (주)수소지식그룹

		-101-1
BOOTH	EXHIBITOR	기업명
K61-5	H3 Korea	에이치쓰리코리아
C21	Haegang International Co., Ltd.	주식회사 해강인터내셔널
H40	Hallett Group	Hallett Group
K61-21	Han Young Technochem	한영테크노켐㈜
C41	Hangzhou Cheersonic Ultrasonics Equipments Co., Ltd.	항저우 Cheersonic 초음파 설비 유한 회 사
J42	HD HYUNDAI INFRACORE CO., LTD.	에이치디현대인프라코어(주)
B39	HDC Co., Ltd.	주식회사 에이치디씨
C16	HEPS. Co., Ltd.	주식회사 햅스
E51	Heraeus Precious Metals / Korea Advanced Materials	헤라우스 / 주식회사 한국첨단소재
F20-2	HI AIR KOREA Co., Ltd.	하이에어코리아(주)
F10-2	hiflux	주식회사 하이플럭스
G54	Hnpower, Inc.	에이치앤파워(주)
B11	Hogreen Air Co., Ltd.	주식회사 호그린에어
C18	HONGSWORKS CORP.	홍스웍스 주식회사
K60-2	Hubei Shijia New Energy Technolgoy Co., Ltd.	
K61-20	Hugreen Power	휴그린파워㈜
K60-28	HUMDA Zrt. (Hungarian Mobility Development Agency)	
H21-3	HUNGER HYDRAULICS KOREA CO., LTD.	흥가하이드로릭스코리아(유)
E64	HUSTEC INC.	허스텍
B13	HYDAC KOREA CO., LTD.	하이닥코리아(주)
K61-1	Hydrogen Energy Millennium Technologies	НЕМТ
K30	Hydrogen Energy Network CO., LTD. (HYNET)	수소에너지네트워크 주식회사
H22-2	HYDROGEN TECH	수소텍
G33	HYDROLUX	주식회사 하이드로럭스
E48	HygenTechSolution Co., Ltd.	(주)하이젠테크솔루션
E80	Hylium Industries, Inc.	하이리움산업 주식회사
D39	Hy-Lok	하이록코리아주식회사
K60-18	Hysolwin Green Energy Solutions Pvt. Ltd.	
K60-10	HYTEP (Czech Hydrogen Technology Platform)	
K90-5	Hyundai E&C	현대건설
K90-4	Hyundai Engineering Co., Ltd.	현대엔지니어링
K90-6	Hyundai Glovis	현대글로비스
K90	Hyundai Motor Company	현대자동차(주)
K90-2	Hyundai Rotem Company	현대로템 주식회사
K90-3	Hyundai Steel	현대제철
G41-5	lksan-si	익산시청
J11	ILJIN Hysolus	일진하이솔루스 주식회사
K61-19	Ilshin Tech	일신테크㈜
G24	IMI	아이엠아이크리티컬엔지니어링코리아 주식 회사
H40	InCapture Pty Ltd.	
K60-27	INDO Group	
D21	INFICON KOREA	인피콘(주)
E56	INNERSENSOR	주식회사 이너센서
D44	Innoteco Inc.	주식회사 이노테코
B53	Institute for Aerospace Industry- Academia Collaboration	항공우주산학융합원
H40	Investment NSW	호주뉴사우스웨일즈주 무역투자청
K61-23	ISTE Co., Ltd.	주식회사 아이에스티이
K60-24	JCC Suntech Pty Ltd.	
H34-3	Jeaeng Co., Ltd.	주식회사 제아이엔지
G41-2	JEONBUK STATE	전북특별자치도청
G41	JEONBUK TECHNOPARK	(재)전북테크노파크
G41-6	Jeongeup-si	정읍시청
G41-3	Jeonju-si	전주시청

воотн	EXHIBITOR	기업명
F20-7	JNEWORKS	(주)제이엔이웍스
K61-9	JNK Global	제이엔케이글로벌(주)
D23	JNTG Co., Ltd.	주식회사 제이앤티지
E53	JOONG-IL MATERIALS INC.	주식회사 중일머티리얼즈
B66	JUKWANG PRECISION CO., LTD.	주광정밀(주)
G12	JUNGWOO ENE Co., Ltd.	정우이앤이 주식회사
H60	KATECH	한국자동차연구원
K60-5	Kawasaki Heavy Industries	24464212
F61	K-FUELCELL	주식회사 케이퓨얼셀
E47	KINSCO Technology	(주)한국산업기기
B36-2	KLN Ultraschall AG	(구/한국간법기기
K61-7	KMCP	케이엠씨피 주식회사
D41	KMisystem	케이엠아이시스템(주)
E13	KOHYGEN	코하이젠 주식회사
J80	KOLON INDUSTRIES	코오롱인더스트리(주)
J60		고오용한니즈트니(구)
D33	Korea Auto Industries Coop. Association (KAICA)	한국자동치산업협동조합
D32	Korea Auto Industries Coop. Association(KAICA) (Automotive Industry Alliance)	한국자동차산업협동조합 (자동차산업 협력 단)
G41-11	Korea Energy Technology Group	(주)한국에너지기술단
B63	KOREA GAS SAFETY COPORATION	한국가스안전공사
F10-3	Korea High Pressure Technology Co., Ltd.	(주)한국고압기술
J41	KOREA HYDRAULIC CO.	한국유수압
C42	Korea Institute of Energy Research	한국에너지기술연구원
C50	KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS	한국기계연구원
K61-15	Korea Pure Water Technical Corp.	한국순수기술㈜
D45	Korea Simulation Technologies Co., Ltd.	한국시뮬레이션기술(주)
B46	KOREA TATSUNO CO., LTD.	한국다쓰노(주)
E32	KOREA TESTING Certification Institute	(재)한국기계전기전자시험연구원
K60	Korea Trade-Investment Promotion Agency (KOTRA)	대한무역투자진흥공사
K80	KOREA ZINC	고려아연(주)
C51	Korean research Alliance in Support for Technological Innovation	융합혁신지원단
H12	KRAFTPOWERCON	크래프트파워콘코리아유한회사
K60-6	Kuriyama Japan Corporation	
G23	KWANGSHIN MACHINE IND. CO., LTD.	광신기계공업(주)
K61-3	LAPISTAR	(주)라피스타
F54-1	LIBECO E&C., Ltd.	주식회사 리베코이앤씨
D11	LightBridge Co., Ltd.	주식회사 라이트브릿지
F46	Linde Hydrogen FuelTech	린데하이드로젠퓨얼테크
E39	LUZTECH Co., Ltd.	주식회사 루스테크
D49	Magma catalyst (ACTCO)	마그마촉매 (액트코)
C13	MAXIMATORKOREA Corp.	멕시메이터코리아 주식회사
H21-3	maxon motor Korea	(주)맥슨모터코리아
F51	MEKASENTRON Inc.	메카센트론주식회사
J44	MiCoPower	주식회사 미코파워
G15	Micromeritics	(주)마이크로메리틱스코리아
B54	MIRAE PMC Co., Ltd.	(주)미래피엠씨
G14	Miryang City	밀양시청
B35	MMKOREA	마쉬넨마르크트코리아(유)
J21-7	Momentum Materials Solutions	
G41-9	MONA INC.	모나 주식회사
G32	MT.H CONTROL VALVES CO., LTD.	Mt. H콘트롤밸브주식회사
C35	Nano-Hydrogen LLC	나노 하이드로젠 엘엘씨
C26	NEW COSMOS ELECTRIC KOREA CO., LTD.	신코스모스전기코리아 주식회사
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>

참가기업 리스트 Exhibitors List

BOOTH	EXHIBITOR	기업명
G41-10	NEXTENERGY	주식회사 넥스트에너지
K60-14	NIS	
G80	NKTECH Co., Ltd.	(주)엔케이텍
K60-19	Noa Technologies Ltd.	
F31-5	NOVA Co., Ltd.	주식회사 노바
H40	NSW Department of Climate Change, Energy, Environment and Water	호주뉴사우스웨일즈주 환경부
K60-16	NX Electrolyzers S.L.	
F47	OMB Valves S.p.A (VOGT Brand)	오엠비 밸브스 에스피에이(복트 브랜드)
F20-4	Oneel Metal Co., Ltd.	(주)온일
H33	OPmobility (Plastic Omnium)	오피모빌리티 (구, 플라스틱 옴니엄)
H22-4	Overplus Power	주식회사 오버플러스파워
J60	Panasia Co., Ltd.	주식회사 파나시아
J22	PARITY	
		주식회사 패리티
K61-6	Patrion	(주)패트리온
D28	Pfeiffer Vacuum Korea Ltd.	파이퍼베큠코리아 유한회사
F20-3	PK VALVE & ENGINEERING CO., LTD.	피케이밸브앤엔지니어링(주)
B34	PLANT TECHNOLOGY	월간 플랜트기술
G46	POHANG TECHNOPARK	재단법인 포항테크노파크
G46	Pohang-si	포항시청
H40	Port of Newcastle	뉴캐슬 항
J21-4	Powertech Labs Inc.	
K60-9	Protio Power SL	
H14	PureSphere Co., Ltd.	주식회사 퓨어스피어
C27	PUREUNTEK ENERGY	주식회사 푸른기술에너지
H40	PwC	
B42	Pyunghwa Oilseal CO., LTD.	평화오일씰공업(주)
C64	RHEONIK KOREA	(주)레오닉코리아
B52	RHINOX CO., LTD.	리녹스 주식회사
C61	Robert Bosch Korea Ltd.	로버트보쉬코리아 유한회사
B32	S&M Media Co., Ltd. (Steel&Metal News)	에스앤엠미디어(주) (철강금속신문)
K60-4	Safex Fire Services Ltd.	
B56	SAM HWA CHEMICALS. CO., LTD.	삼화케미칼(주)
A80	SAMJUNG ENC LTD.	주식회사 삼정이엔씨
C44	Samson Controls Co., Ltd.	삼손콘트롤즈(유)
C11	Schunk Carbon Technology	6크카본테크놀로지 유한회사
F48	SCITECH KOREA INC.	(주)싸이텍코리아
B21	SCOTECH CO., LTD.	(누 <i>)</i> 씨이락꼬디이 에스코텍(주)
H21-3	SeitzValve	에스고딕(구)
		주식회사 쎄미온
B36-1	Semion Co., Ltd.	
K61-16	Sentech ENG	㈜센테크이엔지
F10-1	SGT Co., Ltd. Shanghai Yangmi Intelligent	(주)에스지티
D34	Technology Co., Ltd.	상하이 양미 지능형 기술 유한 회사
C39	SHIJIAZHUANG ENRIC GAS EQUIPMENT CO., LTD.	
K61-17	Shin Young	(주)신영
B50	SooKyungChemical	수경화학 주식회사
B26	Strongindustry	(주)에스아이
H31	SungHwa Electronic Co., Ltd.	성화전자(주)
C31	SUNGHWA FT	주식회사 성화에프티
G41-16	Sunghyun	㈜성현
K61-13	Sungsan	성산기업
E21	SUNWOO ENG	선우ENG주식회사
F54-2	SURIMTECH INC.	(주)수림테크
C36-2	SWELDS Inc.	주식회사 에스웰즈
H21-3	Swiss Business Hub Korea	주한스위스대사관 무역투자청
E43	SWITECH Co., Ltd.	주식회사 스위텍
H21	Switzerland Global Enterprise	스위스 무역투자청
D48	SynNech&Tech	(주)신넥앤테크
	-,	···

F36	EXHIBITOR SYNOPEX INC.	기업명
	SYNOPEX INC	T U-10 10 70 1
D07	OTITOT EXTITO.	주식회사 시노펙스
B27	SZU KOREA	에스지유코리아 주식회사
J23	TECHCROSS	주식회사 테크로스
G41-14	TerraLIX CO., LTD.	테라릭스 주식회사
E36	TESK CO., LTD.	주식회사 테스크
J21-5	TesTneT Canada	테스트넷
K61-11	The Carbon Studio	더카본스튜디오
H40	The Hydrogen Utility	
K60-21	Tianjin Zhifei Hydrogen Technology Co., Ltd.	
J43	TK-FUJIKIN CORPORATION	태광후지킨 주식회사
E63	TNE Korea Co., Ltd.	(주)티앤이코리아
H40	Trade & Investment Queensland Australia	호주퀸즐랜드주정부 한국대표부
B58	TSE	티에스이
K61-22	Turbowin Co., Ltd.	터보윈 주식회사
J51	TUV Rheinland Korea	티유브이 라인란드 코리아(주)
E61	TÜV SÜD	티유브이 슈드 코리아(주)
K60-11	ÚJV Řež, a. s.	
C56	Uljin-gun	울진군청
G21 I	Ulsan Free Economic Zone Authority	울산경제자유구역청
D26	ULVAC CRYOGENICS KOREA INC.	한국알박크라이오 주식회사
C22	UNID btplus Co., Ltd.	(주)유니드비티플러스
K60-8	Urbas Energy Developments	
D31	Useong Electrade Co., Ltd.	우성일렉트레이드(주)
J32	Utility Global, Inc.	유틸리티 글로벌
K61-14	Valeo Pyeonghwa	(주)평화발레오
C63	VALMAX TECH. CORP.	(주)발맥스기술
B40	VASTEK	바스텍
G41-20	VINA FCM	비나에프씨엠㈜
F63	VINATech Co., Ltd.	비나텍 주식회사
F52	VINSSEN CO., LTD.	주식회사 빈센
K60-23	VITKOVICE CYLINDERS a.s.	
H40	Vytas Ltd.	
G41-7	Wanju-gun	완주군청
K60-13	Welconn International Trading(Shanghai) Co., Ltd.	
G22	WIKA Korea Ltd.	비카코리아주식회사
H40	Wildfire Energy	
H40	Wind SCS	윈드에스씨에스
F42	Wonil T&I Co., Ltd.	(주)원일티엔아이
G41-15	Woonamgigong Co.,	우남기공
B55	WOOSEOK E&C Co., Ltd.	주식회사 우석이엔씨
K60-3	Wuhan Future Zhichuang Comprehensive Energy Service Co., Ltd.	
J53-1	YEST	(주)예스티
D58	YH INTERNATIONAL	와이에이치인터내셔날
F31-6	YLenergy Co., Ltd.	주식회사 와이엘에너지기술
	YUNATECH Co., Ltd.	유나텍 주식회사
B45	TONATECTI CO., Eta.	ボイゴ ナゴギバ

행사사진



















행사사진

















П

주요 프로그램

1. 부대행사



1. 부대행사

1) 개막식 및 VIP 전시장 투어

Opening Ceremony & VIP Exhibition Tour

① 개요

- •일 시 9월 25일(수), 09:30 11:00
- •장 소 킨텍스 제1전시장 3F 그랜드볼룸 및 전시홀
- 주요 참석자 최남호 산업통상자원부차관 및 주요 내빈 100여명
- 세부내용 개막행사, 전시장 투어 등

② 주요일정

구분	시간	세부내용	비고(장소)
사전환담	09:20 - 09:30	주요 참석자 25명	1F VIP룸(5홀 쪽)
개막행사	09:30 - 10:10	개막사 및 환영사, 축사, 테이프 커팅, 기념촬영 - 개막사 : 강남훈 H ₂ MEET 조직위원장 - 환영사 : 김재홍 한국수소연합 회장 - 축사 : 최남호 산업통상자원부차관 이종배 국회의원, 정태호 국회의원	3F 그랜드볼룸
전시장 투어	10:10 - 11:00	전시장 주요 부스 투어	1F 전시홀 4, 5

③ 주요 참석자 명단

• 정부 및 국회: 3명

소속/직위	사진	성명	학력 및 주요경력
산업통상자원부 2차관		최남호	・(학력) 서울대학교 국제경제학과 ・(경력) 산업통상자원부 기획조정실 실장 산업통산자원부 에너지자원정책관
국회의원 (국민의힘)		이종배	• 학력) 고려대학교 행정학과 • (現) 국민의힘 충주시 당협위원장 국회수소경제포럼 공동대표
국회의원 (더불어민주당)		정태호	・(학력) 뉴욕 주립대학교 올버니 대학원 행정학 석사 ・(現) 더불어민주당 관악구 을지역위원장 국회수소경제포럼 공동대표

• 해외 인사 : 4명

소속/직위	사 진	성명	학력 및 주요경력
주한 콜롬비아 대사관 대사 Embassy of Colombia – Procolombia, Ambassador		알레한드로 펠라에스 로드리게스 Alejandro Pelaez Rodriguez	・(학력) 하버드 대학교 케네디 스쿨 석사 ・(경력) 주한 콜롬비아 대사관 특명전권대사
주한 핀란드 대사관 대사 Embassy of Finland in Seoul, Ambassador		유리 예르비아호 Jyri Järviaho	・(학력) 요엔수 대학교 경제학 석사 ・(경력) 주 태국 핀란드 대사 1999년 핀란드 외교부 입사
주한 캐나다 대사관 참사관 The Embassy of Canada, Counsellor-Commercial		데이비드 말렛 David Mallette	• (학력) 캐나다 오타와 칼턴 대학교 역사학 석사 • (경력) 캐나다 외교부 - 다자 무역 정책/WTO, 동유럽 데스크, G7 및 G20 정상회의, 국제 안보 및 정치 문제 둥
스위스 무역투자청 대표 Switzerland Global Enterprise, Head		안드레아 클레멘티 Andrea Clementi	・(학력) 스위스 프리브루대학교 현대사 석사 ・(경력) 스위스 비즈니스 허브코리아 대표 스위스 연방 외교부 (2014)

• 기업 : 9명

소속/직위	사진	성명	학력 및 주요경력
현대자동차 대표이사		장재훈	・(학력) 보스턴 대학교 대학원 경영학 MBA ・(경력) 현대자동차 제네시스사업본부 본부장, 부사장현대자동차 국내사업본부 본부장, 부사장
현대자동차 부사장		김동욱	・(학력) 연세대학교 박사 ・(경력) 전 현대자동차 정책조정팀장(부사장) 전 현대자동차 캐나다법인장 상무
코오롱 인더스트리 전무	(Fig.	조항집	(학력) 미시간대 경영대학원 석사 (경력) 코오롱인더스트리 CSO 코오롱글로텍 사업3본부장 코오롱 전략기획실장
일진하이솔루스 상무		황재원	・(학력) 인하대학교 기계공학 박사 ・(경력) 일진복합소재 환경사업부 상무 일진전기 환경사업부 부장
삼정이앤씨 대표이사		김승섭	・(학력) 고등학교 졸업 ・(경력) 삼정엔지니어링 창업 대표 전 동아건설(해외 리비아 대수로공사)

1. 부대행사

㈜엔케이텍 대표이사	천영수	(학력) 동의대학교 학사 (경력) 한국전문검사기관협회 부회장 전 (주) 엔케이 중국 상해 총경리
하이리움산업 대표이사	김서영	・(학력) KAIST 항공우주공학 박사 ・(경력) 하이리움산업 대표이사
지필로스 대표	박가우	・(학력) 충북대학교 전기공학과 박사 수료 ・(경력) 지필로스 대표 포스코 연구원
코하이젠 대표이사	이경실	・(학력) 서울과학기술대학교 에너지환경대학원 박사 ・(경력) 수소경제 정책자문 전문위원회 모빌리티분과위원 코하이젠(주) 대표이사

• 유관기관 : 9명

소속/직위	사진	성 명	학력 및 주요경력
H² MEET 조직위원장 (한국자동차모빌리티 산업협회장 겸직)		강남훈	(학력) 미시간대학교 경제학과 박사 (경력) 한국자동차모빌리티산업협회 회장
한국수소연합 회장		김재홍	(학력) 한양대학교 행정학 박사 (경력) 현재 한국수소연합 회장 대한무역투자진흥공사(KOTRA) 사장 산업통상자원부 제1차관
수소에너지 네트워크 대표이사		현 철	・(학력) 인하대학교 전기공학과 졸업 ・(경력) 2023년 5월부터 하이넷 대표이사 효성중공업 PG 수소사업단장
한국에너지공단 이사장		이상훈	・(학력) 세종대학교 대학원 기후변화정책학 박사 ・(경력) 한국에너지공단 이사장 한국에너지공단 신·재생에너지센터 소장
수소지식그룹 대표이사	MELT MELT	장성혁	・(학력) 서울대학교 졸업 ・(경력) 수소지식그룹 대표이사 월간수소경제 발행인

한국자동차 산업협동조합 이사장	이택성	(학력) 충남대학교 영어영문학과 (경력) 한국자동차산업협동조합 이사장 대한이연(주) 회장 현대차기아협력회 중부지역 광역분회장
한국기계전기전자시험 연구원장 원장	안성일	・(학력) 미국 콜로라도대학교 통신공학 석사 ・(경력) 산업통상자원부 신통상질서전략실장 산업통상자원부 경제자유구역기획단장
한국자동차 연구원 원장	나승식	・(학력) 미국 콜로라도대학교 정보통신공학 석사 ・(경력) 제12대 한국자동차연구원 원장 무역위원회 상임위원
KINTEX 대표이사	이재율	(학력) 버밍엄대학교 대학원 지역정책 박사 (경력) 제33대 경기도 행정1부지사 대통령비서실 정책조정수석실 재난안전비서관 안전행정부 안전관리본부장





사전환담 사전환담







축사 (최남호 산업통상자원부 차관)

1. 부대행사



정태호 Member of

축사 (이종배 국회의원)

축사 (정태호 국회의원)



환영사 (김재홍 한국수소연합 회장)



개막식장 전경



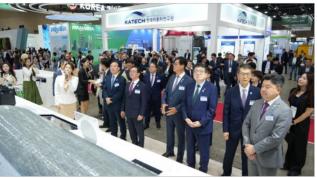
개막식장 전경



단체사진



전시장 투어



전시장 투어

④ 전시장 투어

- 전시장 투어: 개막식 VIP 참석자 대상, 전시장 내 주요부스들 관람 및 도슨트 진행
- 동선



1	수소충전소 및 저장운송 인프라 특별홍보관(HyNET)				
2	HD현대인프라코어				
3	KOTRA 수소산업 글로벌 파트너십 상담회장				
4	고려아연				

5	현대자동차그룹
6	코오롱그룹
7	로버트보쉬

1. 부대행사

2) KOTRA 수소산업 글로벌 파트너십 상담회

KOTRA Hydrogen Industry Global Partnership Meeting Plaza

- ·일 시 9월 25일(수)~27일(금), 10:00-17:00
- ·장 소 KOTRA 수소산업 글로벌 파트너십 상담회장 (Booth K60)
- ·주 관 KOTRA
- 참가바이어 12개국 31개사 해외바이어
- 참가기업 H₂ MEET 2024 참가기업 56개사
- Overseas Pavilion Programs

콜롬비아 국가관 (Colombia Pavilion)	Booth No. G34	호주 국가관 (Australia Pavilion)	Booth No. H40
스위스 국가관 (Swiss Pavilion)	Booth No. H21	캐나다 국가관 (Canada Pavilion)	Booth No. J21

- 상담실적 상담 260건, 상담금액 약 USD 400,000,000
- MOU 5건 체결, 체결금액 약 USD 130,000,000



KOTRA 수소산업 글로벌 파트너십 상담회 전경



KOTRA 수소산업 글로벌 파트너십 상담회 전경



상담회장 전경



상담회장 전경



상담회장 전경



상담회장 전경

3) 갈라디너

Gala Dinner

- •일 시 9월 25일(수), 17:30 20:00
- ·장 소 킨텍스 제1전시장 3F 그랜드볼룸
- 참석대상 H₂ MEET 참가 주요 인사 및 어워드 수상자, 참가기업, 컨퍼런스 연사, 해외 국가관(Overseas Pavilion) • 스폰서 • 바이어 • 해외 참석자 등 국내외 주요인사 200명 내외
- 세부내용 H₂ Innovation Award 2024 시상식 및 축하공연, 건배사, 만찬 등



환영사 (강남훈 H2 MEET 조직위원장)



건배사(U.S. Department of Energy, Ms. Christine Watson)



H₂ Innovation Award 2024



축하공연







행사장 전경

1. 부대행사

4) H₂ MEET 테크 투어 프로그램

Tech Tour Program

① 코스 A. 수소 생산 / 활용 테마 Course A. H₂ Production / Utilization Theme

- 일시/장소 9월 27일(금), 08:10 17:30 / 경기 평택 평택 수소생산기지, 평택 수소교통복합기지
- 주제 한국의 수소 생산 및 활용(모빌리티) 산업 투어

② 코스 B. 수소 저장 / 안전 테마 Course B. H₂ Storage / Safety Theme

- 일시/장소 9월 27일(금), 07:40 18:00 / 충북 음성 음성 한국가스안전공사 수소제품시험평가센터, 음성 수소안전뮤지엄
- 주제 한국의 수소 저장 유통, 안전 시험 및 평가 산업 투어



평택 수소생산기지

평택항 수소교통 복합기지



평택 수소생산기지



음성 수소안전뮤지엄

평택 수소교통복합기지



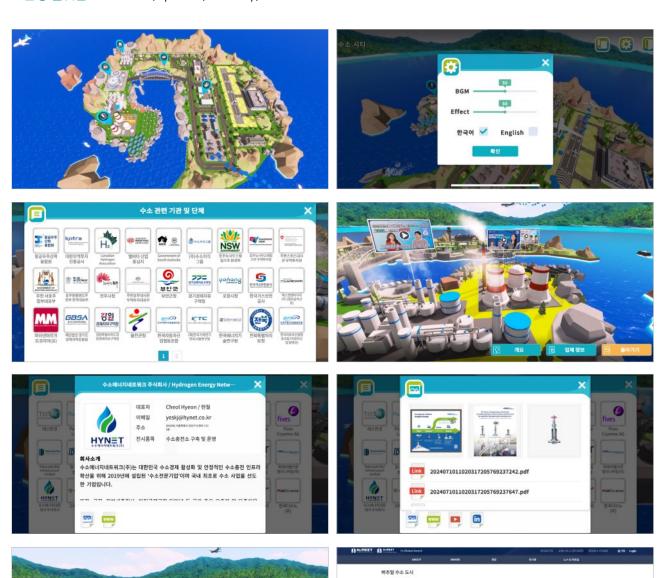
음성 수소제품시험평가센터

수소제품시험평가센터

음성 수소제품시험평가센터

5) H₂ MEET X Virtual Hydrogen City

- 개 요 수소의 생산, 저장, 운송, 활용되는 전 과정을 쉽게 이해할 수 있는 수소 도시 3D 디오라마 콘텐츠와 전시회 및 컨퍼런스에 참가한 주요 기업들의 버추얼 도시 형태로 관람 가능
- 목 적 수소산업 생태계 전체를 아우를 수 있는 온/오프라인 하이브리드 형태의 플랫폼으로 구축하여 온라인/오프라인 연계 서비스를 제공하고 오프라인 참가업체에 메타버스 전시공간 제공 및 가상부스 및 디지털 콘텐츠를 활용한 홍보 및 수소 산업 교육수단으로 활용
- 운영 플랫폼 WebGL (OpenGL, PC Only)



H2 MEET irtual Hydrogen City (버추얼 수소 도시)

로 터빈을 구동해 전력을 생산 방식으로 혼소(수소혼합)는 노후 발전소 가스터빈을 친환경 활용, 전소(수소100%)는 무란소 발전이 가능 Hameet X 7844EA

VIRTUAL MOVIE

П

주요 프로그램

2. H₂ MEET Conference



2. H₂ MEET Conference



[H₂ MEET Conference 2024]

- •일 시 2024년 9월 25(수) 27일(금)
- •장 소 KINTEX 제1전시장 3층 컨퍼런스룸, 그랜드볼룸
- Main Theme Ramping Up Hydrogen Economy with Cutting-Edge Technology 최첨단 기술을 통한 수소경제 활성화
- 컨퍼런스 8개 트랙, 18개 서브트랙, 141개 세션
- 글로벌 연사(SPEAKER) 154명 (86 from overseas)
 - Major Speakers : Chevron New Energies, Wood Mackenzie, Argus Media, Emerson Automation Solutions, Fortescue, Siemens, Robert Bosch, etc.

• 일정

구분		9/25(수) Day 1	9/26(목) Day 2			9/27(금) Day 3	
전시회 Exhibition	n	H ₂ MEET 2024 Exhibition					
	오전 AM			eader Summ eynote Spee		Leaders Summit · (Topic 2: 지속 가능한 미래를 위한 수소산업의 동향, 혁신 및 전략)	
	오후 PM			eader Summ 한일중 수소모빌			
	오전 AM		(Country Day Canada, Chile			
컨퍼런스 Conference	오후 PM	Country Day (Australia, International) *콜롬비아, 스위스, 그리스, 오만, 인도, 스페인, 이집트	Country Day (Norway, USA)				
	오전 AM	Tech Talk	(Topic	Tech Talk (Topic 2: 연료전지의 혁신)		Tech Talk	
	오후 PM	(Topic 1: 유통 저장분야 신기술)	Tech Talk (Topic 3: 수전해 등 생산기술 트렌드)			(Topic 4: 수소 활용 - 전략적 프로젝트 에서 모빌리티, 산업 및 기술 발전)	
부대행사	오전 AM	개막식 (Opening Ceremony) (09:30~10:40)				Tech Tour	
Events	오후 PM	Gala Dinner & Innovation Award Ceremony (17:30~)				reen rour	
	오전 AM	가와사키중공업 핀포인트 상담회 (KOTRA, 가와사키중공업)			탄소중립 실현을 위한 건물용 연료 전지의 도전 과 노력		
파트너 프로그램 Partner Programs	오후 PM	수소에너지의 주거부문 활용에 대한 실증 및 연구 사례 발표 (국토교통과학기술진흥원, 한국에너지기술연구원)	수소 생태계 긴급 진단과 향후 과제 (한국산업연 합포럼)	수소산업 글로벌 선도 국가 도약을 위한 수소산 업 및 국제 협력 최신 동향 공유 (한국에너지 공단)	탄소중립 전력망 유연 성 확보를 위한 연료전 지의 역할 및 과제 (한국수소연 료전지산업 협회)		

2, H₂ MEET Conference

(1) Leaders Summit (글로벌 C-Level 연사 강연) (The Primary Track)

(Agenda) Hydrogen Horizons : Integrating Trends, Innovations, and Strategies for a Sustainable Future 지속 가능한 미래를 위한 수소산업의 동향, 혁신 및 전략

- 9월 26일(목) 27일(금), 2-Day
- 글로벌 브랜드/레벨의 연사들이 미래를 위한 비전을 논의하고 전략적 통찰과 협력을 논의
- (주요 토픽) 글로벌 수소 시장 동향 및 전략, 글로벌 수소 시장 투자·인사이트, 전략적 통찰과 협력 등

September 26 (Thu) Leaders Summit / Keynote Speech, Topic 1					
Time	Program	Title			
		Leaders Summit			
Opening					
10:40 ~ 10:50	Welcome Remarks	Mr. Nam Hoon Kang (Chairperson, H₂MEET Organizing Committee)			
Keynote Speech					
	Keynote 1	Ammonia costs, infrastructure, and emissions			
		Ms. Flor Lucia de la Cruz (Principal Consultant, Wood Mackenzie)			
	Keynote 2	Global Trends and Strategies in the Hydrogen Market			
10:50 ~ 12:10		Mr. Andrew Mingst (General Manager, Chevron)			
10.50 % 12.10	Keynote 3	Global & French Clean Hydrogen Dynamics in 2024			
		Mr. Mikaa Blugeon-Mered (Adjunct Lecturer on Hydrogen Markets, French Hydrogen Task Force)			
	Keynote 4	Charting Pathways for a Sustainable Future			
		Mr. Carl Cottuli (Head of Development Engineering, Bloom Energy)			
	Topic 1: Korea	a-Japan-China Hydrogen Mobility Forum (with Panel Discussion)			
	Welcome Speech	Mr. Nam Hoon Kang (Chairperson, H₂MEET Organizing Committee)			
	Speech 1	KOR - Hydrogen Mobility in Korea			
		Yong Tae Kimm (Vice President, Hyundai Motor Company)			
	Speech 2	JPN - Hydrogen Mobility/Transport Current and Future			
		Mr. Katsuhiko Hirose (Professor, Kyushu University) (Former Professional Partner, Toyota Motor Corporation)			
14:00 ~ 16:00	Speech 3	CHN - IHFCA			
14:00 ~ 16:00		Ms. Ju Wang (Sectetary General, IHFCA)			
	Panel Discussion	Chair : Mr. Nam Hoon Kang (Chairperson, H₂MEET Organizing Committee)			
		Panels: Mr. Nakhyun Kwon (Technical Specialist, Hyundai Motor Company) Mr. Katsuhiko Hirose (Professor, Kyushu University) Mr. James Teng (COO, Kaiyun Energy)			

September 27 (Fri)

Leaders Summit / Topic 2

<u> </u>					
Time	Program	Title			
Leaders Summit					
Topic 2: Hydrogen Horizons					
10:30 ~ 12:10	Speech 1	Decarbonization of Industries through Electrification: Toward Hydrogen Utilization			
		Hong Chong Cho (Professor, Dankook University			
	Speech 2	Japan Korea Low-Carbon Ammonia Benchmark (JKLAB): an introduction			
		Mr.Tim Hard (SVP Energy Transition, Argus Media)			
	Speech 3	Future-proofing Hydrogen Projects with Boundless Automation			
		Mr. Martin Van Der Merwe (Director Sustainability & Decarbonisation – Asia Pacific, Emerson Automation Solutions)			
	Speech 4	Green Revolution: Navigating the Decarbonisation Frontier			
		Ms. Linda Lei (General Manager Sales and Marketing, Fortescue)			
	Speech 5	H2 production plant - From conceptual design to operation			
		Mr. Frederic Thielland (Business Development Manager – Hydrogen Market Asia Pacific Region, Siemens)			
		Mr. JeongPyo Hong (Hydrogen Business Leader, Siemens)			



Keynote 1 (Ms. Flor Lucia de la Cruz, Principal Consultant, Wood Mackenzie)



Keynote 2 (Mr. Andrew Mingst, General Manager, Chevron)







Leaders Summit 행사장

2, H₂ MEET Conference

(2) Country Day (국가별 수소 로드맵, 정책, 기업 소개)

(Agenda) Global Hydrogen Dynamics: Industry Status, Policies, Standards, Projects, and Key Players 글로벌 수소 동향 : 산업 현황, 정책, 표준, 프로젝트 등

- 9월 25일(수) 26일(목), 2-Day
- 해외 국가별 주도(주한대사관, 무역투자청)의 국가별 테마 트랙, 국가별 수소 산업과 관련한 다양한 주제 논의
- (주요 토픽) 국가별 주요 수소 산업 현황, 정책, 프로젝트 및 실증과제, 수출입 투자 지원, 주요기업·파트너 소개 등

September 25 (Wed)

Country Day I: Australia Day

Time	Program	Title		
Opening				
13:30 ~ 14:00	Registration & Networking			
14:00 ~ 14:02	Opening Comment by MC	Dane Richmond (Trade & Investment Commissioner, Australian Trade and Investment Commission (Austrade))		
14:02 ~ 14:10	Opening speech	Jeff Robinson (Australian Ambassador, Australian Embassy)		
Speech				
	Speech 1	Australian Hydrogen Policy		
		Catherine Zerger (Branch Head, Hydrogen Strategy, Department of Climate Change, Energy, the Environment and Water)		
	Speech 2	Opening Comment: New South Wales		
		Yoojin Kim (Director, Investment NSW Seoul)		
	Speech 3	The Optimization of Wind Energy Supply Chains		
		Tony Noske (Director, Wind SCS)		
	Speech 4	Port of Newcastle Clean Energy Precinct		
14:10 ~ 18:00		Craig Carmody (CEO, Port of Newcastle)		
	Speech 5	The NSW Advantage: World-class infra meets nation-leading incentives		
		Yoojin Kim (Director, Investment NSW Seoul)		
	Speech 6	Opening Comment: Queensland		
		Luke Shim (Commissioner, Trade & Investment Queensland Seoul)		
	Speech 7	Queensland Hydrogen and Future Fuels Update		
		Mark Stone (Executive Director, Department of Energy and Climate, Queensland Government)		
	Speech 8	Dalrymple Bay – A Queensland Export Terminal for New Energy Products		
		Michael Riches (CEO, Dalrymple Bay infrastructure)		

September 25 (Wed)

Country Day I : Australia Day

Time	Program	Title
Time	Trogram	H2-Hub™ Gladstone - Export-class Green Hydrogen and Green Ammonia
	Speech 9	Attilio Pigneri (CEO, The Hydrogen Utility (H2U))
	Speech 10	Production Cost and Carbon Intensity of Hydrogen and Methanol from Residual Wastes Using the MIHG Technology
		Greg Perkins (CEO, Wildfire Energy)
		Energy Estate - Innovation in Large Scale Hydrogen Project in Australia
	Speech 11	Vincent Dwyer (CEO, Energy Estate)
		Opening Comment: West Australia
	Speech 12	Jess Ahn (Investment and Trade Director, Government of Western Australia, Seoul Office)
		An opportunity to rethink commercial hydrogen production
	Speech 13	Conrad Mulherin (CCO, Vytas Ltd.)
	Speech 14	Introduction to InCapture and Greenhouse Gas Assessment Permit Area G-15-AP NWS Australia
14:10 ~ 18:00		Julia Davies (General Manager, Incapture)
	Speech 15	Opening Comment: South Australia
		David Connolly-Hay (Department of State Development (Invest SA), Business Development Manager, Government of South Australia)
	Speech 16	Green Cement: Achieving Net Zero in Regional South Australia
		Craig Cresp (General Manager Operations, Hallet Group)
	Speech 17	South Australia's Great White Kaolin Project
		Joe Ranford (Andromeda Metals: Chief Operating Officer / Andromeda Technologies: Executive Director)
	Speech 18	Green Hydrogen Supply Chain Masterplan between Australia and Korea
		Robert Saunders (Managing Director, MIEAust CPEng NER APEC Engineer IntPE (Aus), Elecseed)
	Speech 19	South Australia – State Prosperity Project
		David Connolly-Hay (Department of State Development (Invest SA), Business Development Manager, Government of South Australia)





Australia Day (Tony Noske, Director, Wind SCS)

Australia Day - 행사장

2. H₂ MEET Conference

September 25 (Wed) Country Day II : International Day

Time	Program	Title		
		Speech		
		[Colombia] Colombia, Hydrogen towards a just energy transition		
	Speech 1	Shirley Vega (Commercial Counsellor, Embassy of Colombia in Korea)		
		[Australia] Regulating market barriers and market failures in the hydrogen sector		
	Speech 2	Zubin Bilimoria (University of Sydney)		
		[Switzerland] Opportunities of collaboration with Swiss hydrogen innovation ecosystem		
	Speech 3	Antoine Jourdan (Director SIP West EPFL, Switzerland Innovation)		
		[Greece] Hydrogen: Our Work and Impact		
	Speech 4	Nikolaos Ntavos (Co-Founder & Manager of CluBE, Cluster of Bioeconomy & Environment of Western Macedonia (CluBE))		
14:10 ~ 18:00	Speech 5	[Chile] Chilean Experience in Mobility and Safety for H2 Projects		
14.10 - 18.00		Dr. Eduardo Salamanca (CEO, HYDROSHEN – U. de Chile)		
	Speech 6	[USA] U.S. Hydrogen Program Overview		
		Christine Watson (Technology Manager, U.S. Department of Energy)		
	Speech 7	[India] Developing a Reliable & Scalable Green Hydrogen Supply Chain		
		Anirudh Vuyyala (Lead International Business, Adani New Industries Ltd (ANIL))		
	Speech 8	[Spain] Current situation of the deployment of the Hydrogen Economy in Spain		
		Dr. Javier Brey (Chairman, Spanish Hydrogen Association (AeH2))		
	Speech 9	[Egypt] Hydrogen in Egypt		
		Khaled Nageib (CEO, Hydrogen Egypt)		







International Day - 행사장

September 26 (Thu) Country Day I: Canada Day

September 25 (Tria)			
Time	Program	Title	
		Opening	
10:30 ~ 11:00	Registration		
11:00 ~ 11:05	Welcome Remarks	Derrick Kim (Managing Director, Trade and Invest British Columbia in South Korea)	
		Speech	
		Keynote Speech 1: Clean Energy in British Columbia	
	Speech 1	Aron Kim (Trade Commissioner, Global Affairs Canada)	
		Keynote Speech 2: Canada's Hydrogen Landscape	
	Speech 2	Ivette Vera-Perez (President and CEO, Canada Hydrogen Association)	
	Q&A		
		Pitching Session - Alberta's Industrial Heartland Association	
	Speech 3	David Howe (Strategic Projects Manager, Alberta's Industrial Heartland Association)	
		Pitching Session - Ballard Power Systems	
11:05 ~ 12:30	Speech 4	Norman Chor (Account Manager of Asia Pacific, Ballard Power Systems)	
11.05 ~ 12.30	Speech 5	Pitching Session - Greenlight Innovation	
		Greig Walsh (Chief Commercial Officer, Greenlight Innovation)	
	Speech 6	Pitching Session - Momentum Materials Solutions	
		Arlene Ai (Co-founder and CEO, Momentum Materials Solutions)	
		Pitching Session - Powertech Labs Inc.	
	Speech 7	Ben Skillings (Division Manager, Powertech Labs Inc.)	
		Pitching Session - TesTneT Canada	
	Speech 8	Young-min Choi (Sales Representative of Korea, TesTneT Canada)	
	Q&A		







Canada 행사장

2. H₂ MEET Conference

September 26 (Thu) Country Day II : Chile Day

September 20 (ma)		
Time	Program	Title
		Opening
09:45 ~ 10:15	Registration & Welcoming Coffee Break	
10:15 ~ 10:20	Welcome Remarks Mathias Francke (Ambassador of Chile to the Republic of Korea, Embassy of Chile in Republic of Korea	
		Speech
	Speech 1	Chile's Green Hydrogen Action Plan 2023-2030
		Alex Santander (Head of the Strategic Planning and Sustainable Development Division, Ministry of Energy)
	Speech 2	Investment Attraction Policy of Chile – Highlights for Energy Industry
10:20 ~ 12:00		Catalina Pérez (International Network Manager, InvestChile: Investment Promotion Agency of Chile)
		The Future of Global Hydrogen Trade: Implications for Chile and South Korea
	Speech 3	Prof. Younkyoo Kim (Dean of Graduate School of International Studies of Hanyang University, Hanyang University)
	Q&A	



Chile Day (Alex Santander, Head of the Strategic Planning and Sustainable Development Division, Ministry of Energy)



Chile Day - Discussion

September 26 (Thu)

Country Day I: Norway Day

Time	Program	Title
		Opening
13:00 ~ 13:20	Registration & Coffee	
13:20 ~ 13:25	Welcome Remarks	Per Christer Lund (Energy Counsellor, The Royal Norwegian Embassy)
		Speech
		The low carbon value chain in Norway – CCS, green and blue hydrogen and ammonia
	Speech 1	Per Christer Lund (Energy Counsellor, The Royal Norwegian Embassy)
		Norwegian Research Collaboration and Future Opportunities
	Speech 2	Christine Mee Lie (Counsellor for Higher Education, Research and Innovation, The Royal Norwegian Embassy in Seoul)
		Green hydrogen production by alkaline electrolysis system
	Speech 3	Nuno Bernardino Rodrigues (Tender Manager, Nel Hydrogen Electrolyser)
	Speech 4	Cost-effective, Safe and Light Weight Storage and Transportation of Hydrogen
11:05 ~ 12:30		Yngve Schrøder Tufteland (International Sales Manager, Umoe Advanced Composites)
	Speech 5	Beyond Limits: Innovating Cryogenic Fluid Storage with the Lattice Pressure Vessel
		Yonghwan Cho (R&D Engineer, Lattice International)
	Speech 6	Challenges in establishing hydrogen and ammonia transport
		Robert Judd (Group Leader - Hydrogen/Low Carbon Fuels and CCUS / H2 & CCS, DNV Energy Systems)
		Zero Loss of Lives – no injuries or damages caused by fire & gas
	Speech 7	Damian Tan (Global Projects & Account Manager, Autronica Fire & Security)
	Panel Discussion	







Norway Day - Panel Discussion

2. H₂ MEET Conference

September 26 (Thu)

Country Day II: USA Day

Time	Program	Title		
	Opening			
13:00 ~ 13:30	Registration and Networking			
13:30 ~ 13:40	Opening Remarks	Michael Kim (Commercial Officer, U.S. Embassy Seoul)		
		Speech		
		U.S. Hydrogen Landscape and Policy Updates		
	Speech 1	Christine Watson (Technology Manager, U.S. Department of Energy)		
	Speech 2	Strategic Role of U.S. Hydrogen Development		
		Sally Sun (Vice President for International Business Development, Tallgrass Energy)		
	Speech 3	Indiana: The Land of Hydrogen Opportunities in the Midwest		
10:20 ~ 12:00		Narai Kim (Director of Korea Office, Indiana Economic Development Corporation (IEDC))		
	Speech 4	Ohio's Hydrogen Industry		
		Jiyun Choi (Consultant, JobsOhio)		
	Speech 5	Energy-Enabled Economic Development Opportunities in Pennsylvania		
		Adam Walters (Senior Energy Advisor, Pennsylvania Dept. of Community and Economic Development (DCED))		







USA Day (Jiyun Choi, Consultant, JobsOhio)

(3) Tech Talk (수소산업의 기술적 트렌드)

(Agenda) Advancing Beyond Boundaries: Innovations in Hydrogen Technology, Applications, and Sustainable Solutions Across Industries 경계를 넘어 : 수소 기술, 응용 및 산업 전반의 지속 가능한 기술혁신

- 9월 25일(수) 25일(금), 3-Day
- 각 개별기업별 기술 발표 세션
- (주요 토픽) 혁신적인 수소 기술과 적용 사례, 솔루션 등

September 25 (Wed) Tech Talk / Topic 1

Time	DEL 25 (VV	Title		
	Topic 1.	. Exploring New Hydrogen Storage and Distribution Solutions		
		Leak Testing of Hydrogen Equipment		
	Speech 1	Mr. Per Jennéus (Product Manager, INFICON AB)		
		Fives, a pivotal player in the Hydrogen industrial ecosystem		
	Speech 2	Mr. Robin Le Corre (Hydrogen Leader, Fives)		
		Cast valve bodies: welding and material selection to prevent hydrogen embrittlement		
	Speech 3	Dr. Jurgen Louis (Business Development manager H2, HEROSE GmbH)		
		Empowering the Hydrogen Economy: Advanced Solutions for Safe and Sustainable		
11:00 ~ 16:15 -	Speech 4	Mr. Hyuk Joon Sohn (Sr. S&D Engineer, Emerson Korea)		
11.00 ~ 16.15	Speech 5	Green H2: the decarbonization pathway in China		
		Dr. Yang Liu (Hydrogen Business Manager, TÜV SÜD)		
	Speech 6	Technology transfer of automation concepts into hydrogen equipment		
		Mr. Alexander Vargas (Head of Industry Segment and Key Account Management Process Industries, Festo)		
	Speech 7	Driving Tomorrow's Fuel Today		
		Mr. Kwangki Shin (Asia Pacific Sales Manager, Linde Engineering Korea)		
	Speech 8	Development and Commercialisation of Recyclable Hydrogen Gas storage Tanks		
		Prof. Sung Kyu Ha (Professor, Hanyang University)		

2. H₂ MEET Conference

Septer	nber 26 (Th	Tech Talk / Topic 2, Topic 3			
Time	Program	Title			
	Topic 2. Fro	ontiers of Hydrogen Advancements in Fuel Cells and Production			
		Hydrogen from Methane via NTP-POX Process			
	Speech 1	Dr. Ali T-Raissi (Chief Technology Officerr, APGreen Inc.)			
		In-situ reference electrodes as diagnostic tool for water electrolyzers			
	Speech 2	Dr. Dipak Vijaykumar Shinde (Senior Scientist, National Physical Laboratory)			
		Working in partnership to deliver solid oxide fuel cell technology			
10:20 12:25	Speech 3	Dr. Subhasish Mukerjee (Chief Scientific Ceres, Ceres)			
10:20 ~ 12:25		Mr. Wooyoung Ko (Director of Strategy , Doosan Fuel Cell)			
	Speech (A Holistic Approach to Fuel Cell Balance-of-Plant - Catalysts and Adsorbents to Boost the System Performance			
	Speech 4	Dr. Christian Breuer (Global Technology & Application Manager, Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG)			
		Smart manufacturing of reversible solid oxide fuel cells for hydrogen production and electricity generation			
	Speech 5	Prof. Muhammad Imran Asghar (Professor, Tampere University)			
	Topic 3. Breakthroughs in Hydrogen Production Techniques				
		Introduction of global hydrogen strategy and new water electrolysis technology			
	Speech 1	Mr. Deepak Agrawala (Sr. Executive Vice President, AVAADA Group)			
	Speech 2	IMI VIVO – A SAFETY DRIVEN DESIGN FOR SKID MOUNTED OR CONTAINERIZED PEM ELECTROLYSERS			
		Mr. Andrea Pusceddu (Business Development Director, Hydrogen, WEVO-CHEMIE GmbH)			
	Speech 3	Adhesives, sealants and resin solutions for fuel cells and electrolyser stacks and BOP-components			
13:30 ~ 15:35		Mr. Andreas Arlt (Business Development Manager, WEVO-CHEMIE GmbH)			
		Towards the Australian PEM Gigastack for Industrial Decarbonisation			
	Speech 4	Dr. Neil Thompson (Managing Director, ITM Power APAC)			
	Speech 5	Advanced Steam Methane Reforming via High-Power Inductively Coupled Plasma Torch with Combined Catalysts at Atmospheric Pressure			
		Dr. Mosab Banisalman (Deputy Manager and Professional, EN2CORE Technology)			
	Speech 6	Accurate Electrolyzer Cell Testing by optimized Mass Flow Control			
		Mr. Peter Brouwer (Market Developer, Bronkhorst High-Tech B.V.)			

September 27 (Fri)

Tech Talk / Topic 4

Time	Program Title		
To	pic 4. Harnessing Hy	drogen - Advancing Mobility, Industry, and Technology in Strategic Projects	
		The Power of Innovation: What It Takes to Make the Energy Transition a Reality	
	Speech 1	Mr. Claus Nussgruber (CEO and President, Utility Global)	
		Shaping H2 Society with Bosch	
	Speech 2	Mr. Jaekil Joo (Representative of Regional Business Unit, Robert Bosch Korea Ltd.)	
		Electrification in Mobility of Hyundai Motor Company : Fuel Cell Vehicle	
	Speech 3	Dr. Yoo Chang Yang (Team Leader, Hyundai Motor Company)	
		Large-scale water electrolysis for decarbonized industries	
10:20 ~ 15:10	Speech 4	Dr. Namiko Murayama (Group manager Business Development & Sales of Green Hydrogen, thyssenkrupp nucera Japan Ltd.)	
	Speech 5	Possibility of using HD Hyundai Infracore's Hydrogen Internal Combustion Engine in the Hydrogen Economy	
		Mr. Dockoon Yoo (Senior Researcher (Team Leader), HD Hyundai Infracore)	
	Speech 6	Innovative Technologies for accelerated Hydrogen Ecosystem Implementation	
		Mr. Juergen Rechberger (Vice President, AVL List GmbH)	
	Speech 7	Biogas as a Transitional Solution for Sustainable Mobility: Complementing Hydrogen's Long-Term Potential	
		Dr. Israel Torres (Strategic Planning Manager, EN2CORE Technology)	





Tech Talk 행사장

Tech Talk 행사장



Topic 1 (Mr. Per Jennéus, Product Manager, INFICON AB)



Topic 1 (Mr. Robin Le Corre, Hydrogen Leader, Fives)

2, H₂ MEET Conference



Topic 2 (Dr. Christian Breuer, Global Technology & Application Manager, Heraeus)



Topic 3 (Mr. Deepak Agrawala, Sr. Executive Vice President, AVAADA Group)



Topic 3 (Mr. Andreas Arlt, Business Development Manager, WEVO-CHEMIE)



Topic 3 (Dr. Neil Thompson, Managing Director, ITM Power APAC)



Topic 3 (Dr. Mosab Banisalman, Deputy Manager and Professional, ENCORE)



Topic 3 (Mr. Peter Brouwer, Market Developer, Bronkhorst High-Tech B.V.)



Topic 4 (Dr. Israel Torres, Strategic Planning Manager, ENCORE Technology)



Topic 4 (Mr. Juergen Rechberger, Vice President, AVL List GmbH)

(4) Partner Programs

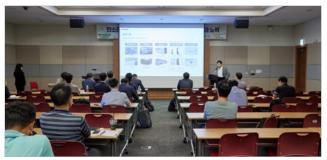
- ① 가와사키중공업 핀포인트 상담회(Kawasaki Heavy Industries Pinpoint Trade Consultation)
- (주최) KOTRA/가와사키중공업
- 9월 25일(수) 10:00 12:00
- ② 수소에너지의 주거 부문 활용에 대한 실증 및 연구 사례 발표
- (주최) 국토교통과학기술진흥원, 한국에너지기술연구원
- 9월 25일(수) 14:00 16:00
- ③ 탄소중립 실현을 위한 건물용 연료전지의 도전과 노력 탄소중립 전력망 유연성 확보를 위한 연료전지의 역할 및 과제
- (주최) 한국수소연료전지산업협회
- 9월 26일(목) 10:30 12:00, 15:00 17:00
- ④ 수소산업 글로벌 선도국가 도약을 위한 수소산업 및 국제협력 최신 동향 공유
- (주최) 한국에너지공단
- 9월 26일(목) 13:30 15:30
- ⑤ 수소 생태계 긴급 진단과 향후 과제
- (주최) 한국산업연합포럼
- 9월 26일(목) 13:30 16:50



가와사키중공업 핀포인트 상담회



수소에너지의 주거부문 활용에 대한 실증 및 연구사례 발표



탄소중립 실현을 위한 건물용 연료전지의 도전과 노력



수소산업 글로벌 선도국가 도약을 위한 수소산업 및 국제협력 최신 동향 공유



수소 생태계 긴급 진단과 향후 과제



탄소중립 전력망 유연성 확보를 위한 연료전지의 역할 및 과제

П

주요 프로그램

3. H₂ MEET Global Award



3. H₂ MEET Global Award

1) H₂ 이노베이션 어워드

H₂ Innovation Award

• 수상기업 발표

[예선] 8월 20일(화)

[결선] 8월 29일(목), 10:00~17:00

- · 시상식 9월 25일(수), 17:30~18:10, 킨텍스 제1전시장 3층 그랜드볼룸
- 주 최 H₂ MEET 조직위원회
- 주 관 H₂ MEET 조직위원회, 한국수소연합(H₂KOREA), 한국에너지공단, 한국산업기술기획평가원
- •시 상 대상 1개사, 최우수상 분야별 1개사(총 3개사), 우수상 분야별 2개사(총 6개사)

• 수상기업

Awards	Sections	기업(Companies)	제품/기술(Products / Technologies)
대상 (Grand Prize Winner)	저장운송 (H₂ Storage & Distribution)	일진하이솔루스 주식회사 (ILJIN Hysolus)	Type4 수소 운송 튜브트레일러 (Type4 Hydrogen Tube Trailer)
=10.4 II	생산 (H₂ Production)	유틸리티 글로벌 (Utility Global, Inc.)	eXERO™ 기술 플랫폼을 기반으로 하는 H2Gen™으로 폐가스와 증기를 수소로 전환하는 기술 (Convert waste gases and steam to hydrogen with H2Gen™, based on the eXERO™ technology platform)
최우수상 (Top Prize Winner)	저장운송 (H₂ Storage & Distribution)	Mt. H콘트롤밸브주식회사 (Mt.H Control Valves Co., Ltd.)	고압 수소 디스펜서 유량 조절 밸브 (High pressure hydrogen dispenser flow control valve)
	활용 (H₂ Utilization)	주식회사 이플로우 (eflow)	1.5kW 수소연료전지 전기 발전기 (1.5kW hydrogen Fuelcell electric Generator (HYDEE Power bank)
		주식회사 테크로스 (TECHCROSS)	재생에너지 직결형 알카라인 수전해 시스템 (Alkaline water electrolysis system directly connected to renewable energy using localized core components)
	생산 (H₂ Production)	(주)카본밸류 (Carbon value Co., Ltd.)	Rotating Packed-Bed (RPB) 기반 CO2 포집 시스템을 이용한 블루수소 생산 (Blue Hydrogen Production Using RPB (Rotating Packed-Bed) Carbon Dioxide Capture System)
우수상 (Excellence Award Winner)	저장운송	한국에머슨 주식회사 (Emerson Korea Ltd.)	액화 수소용 안전밸브 (Anderson Greenwood Crosby) (Pressure Safety Valve for LH2 (Anderson Greenwood Crosby))
	(H ₂ Storage & Distribution)	(주)유니드비티플러스 (UNID btplus Co., Ltd.)	수소가스 감지 제품 (Hydrogen Gas Detection Tape)
	활용	에너진 주식회사 (ENERGYN INC.)	수소취성 평가용 저속변형율 인장시험기 (Slow Strain Rate tester for hydrogen embrittlement evaluation)
	ੂਰ (H₂ Utilization)	한국기계연구원 (KIMM, Korea Institute of Machinery and Materials)	직접분사식 수소 엔진 (Hydrogen Direct Injection Engine)

3. H₂ MEET Global Award



대상 (일진하이솔루스 주식회사)



최우수상 - 수소 생산 부문(Utility Global, Inc.)



최우수상 - 수소 저장·운송 부문(Mt. H콘트롤밸브주식회사)



최우수상 - 수소 활용 부문(주식회사 이플로우)



우수상 단체사진



기념촬영



수상기업발표



수상기업발표

2) H₂ MEET Best Product Media Award (국내기자단 / Domestic(Korea) Press)

Awards	기업(Companies)	제품(Products)
대상 (Grand Prize Winner)	HD현대인프라코어㈜ (HD Hyundai Infracore Co., Ltd.)	11리터(L)급 차량용 수소엔진 HX12 (Hydrogen Engine HX12 for 11L-class vehicles)
최우수상 (Top Prize Winner)	코오롱인더스트리㈜ (KOLON Industries)	연료전지용 수분 제어장치 (Moisture Control Device for Hydrogen Fuel Cells)
	어프로티움 주식회사 (APPROTIUM)	암모니아 크래킹 장비 (Ammonia Cracking Equipment)



대상 (Grand Prize Winner) – HD현대인프라코어㈜







최우수상 (Top Prize Winner) - 어프로티움 주식회사

3) H₂ MEET Global Media Pick (해외기자단 / Global Press)

Awards	기업(Companies)
Global Media Pick	어프로티움 주식회사, 일진하이솔루스 주식회사, 에너진 주식회사, 비나텍 주식회사, 덕산에테르씨티 주식회사, (주)티앤이코리아, HD현대인프라코어㈜, (주)예스티, 허스텍, 주식회사 패리티, 주식회사 파나시아, 주식회사 호그린에어, 현대자동차㈜, 주식회사 라이트브릿지, 주식회사 삼정이엔씨, Opmobility, 로버트보쉬코리아 유한회사, (주)레오닉코리아, 크래프트파워콘코리아유한회사, (주)에너리치, 주식회사 오버플러스파워, 주식회사 안머터리얼즈, 주식회사 루스테크, 주식회사 대하, 주식회사 아스트로엑스 APPROTIUM, ILJIN Hysolus, ENERGYN INC., VINATech Co., Ltd., DS Aether CT Co., Ltd., TNE Korea Co., Ltd., HD Hyundai Infracore Co., Ltd., YEST, HUSTEC INC., PARITY, Panasia Co., Ltd., Hogreen Air Co., Ltd., Hyundai Motor Company, LightBridge Co., Ltd., SAMJUNG ENC., LTD., Opmobility, Robert Bosch Korea Ltd., RHEONIK KOREA, KRAFTPOWERCON, ENERICH Co., Ltd., Overplus Power, Ahn Materials Inc., LUZTECH Co., Ltd., DAEHA CO., LTD., AstroX Co., Ltd.

3. H₂ MEET Global Award



에너진 주식회사

비나텍 수직회사



KOLON SOLAR

덕산에테르시티 주식회사

HD현대인프라코어(주)





허스텍

주식회사 호그린에어





주식회사 삼정이엔씨

주식회사 라이트브릿지





로버트보쉬코리아 유한회사

크래프트파워콘코리아유한회사

Ш

참가기업

1. 참가기업 및 전시품목(요약) 현황



1) 참가기업 및 전시품목(요약) 현황

- 참가규모 총 24개국 317개사 (해외 24개국 104개사)
- 전시품목 분류 생산 74개사(국내 43, 해외 31), 저장/운송 107개사(국내 75, 해외 32), 활용 86개사(국내 62, 해외 24), 기관/단체 50개사(국내 33, 해외17)
- 참여국가(24) 대한민국, 네덜란드, 독일, 말레이시아, 미국, 벨기에, 세르비아, 스웨덴, 스위스, 스페인, 영국, 오스트리아, 이스라엘, 이탈리아, 인도, 일본, 중국, 체코, 캐나다, 콜롬비아, 프랑스, 핀란드, 헝가리, 호주

Countries(24): Republic of Korea, Australia, Austria, Belgium, Canada, China, Colombia, Czech Republic, Finland, France, Germany, Hungary, India, Israel, Italy, Japan, Malaysia, Netherlands, Serbia, Spain, Sweden, Switzerland, UK, USA

NO	Countries	Exhibits(Category)	Booth No	Company Name (Kor)	Company Name	Brief Introduction to Exhibits(Kor)	Brief Introduction to Exhibits
1	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	E31	주식회사 투와이젠	2YGEN Co.	수소가스 밸브	Valve for H₂ Gas
2	Spain	H₂ Production	K60-15		Acciona Nordex Green Hydrogen S.L.		windturbines, solar power and batteries to be connected to electrolyzers In the current phase the intention is to develop projects in different areas of the world in terms of land adquisitions and permits. Additionally, grid control is also developped by our own Engineering team, in order to have full control of the operations.
3	India	H₂ Utilization	K60-17		ADVIK Hi-Tech Pvt. Ltd.		two-wheeler, Hydrogen Fuel Cell Stationary Generators, Engine and Transmission System segments
4	Republic of Korea	H₂ Utilization	B49	에이이티 주식회사	AET CO., LTD.	수소연료전지 발전패키지 모델, 가스재순환시스템	Hydrogen Fuel Cell Power Generation Package Model, Gas Recirculation System
5	Republic of Korea	H₂ Production	G41-18	주식회사 아헤스	AHES	전북테크노파크 단체관 내 참여기업	Exhibitor at Jeonbuk Technopark Pavilion
6	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	B61	주식회사 안머터리얼즈	Ahn Materials Inc.	이동형 수소 저장 카트리지	Hydrogen Cartridge for Mobility
7	Republic of Korea	H₂ Production	D55	(주)에어레인	AIRRANE Co., Ltd.	탄소포집	Carbon Capture
8	Canada	Institute	J21-6	앨버타 산업중심지	Alberta Industrial Heartland Association	경제 개발 및 투자유치	Economic Development and Investment Attraction
9	Malaysia	H₂ Utilization	K60-25		ALIRANTEK (M) SDN BHD		renewable energy solutions, optimize energy efficiency, and foster environmental stewardship
10	Sweden	H₂ Utilization	D51	알레이마	Alleima	연료전지 세퍼레이터-인터커넥터용 코팅 스테인리스 Strip	Pre-Coated Stainless Steel Strips for Fuel Cell Separators
11	Australia	H₂ Utilization	H40	ANDROMEDA METALS LIMITED	ANDROMEDA METALS LIMITED	Andromeda Metals Limited ('Andromeda') is a South Australian company with the vision of leading the world in the sustainable supply of superior quality industrial minerals.	Andromeda Metals Limited ('Andromeda') is a South Australian company with the vision of leading the world in the sustainable supply of superior quality industrial minerals.
12	Republic of Korea	H₂ Production	F31-3	(주)애니텍	ANYTECH Co., Ltd.	이산화탄소 저감 스크러버 및 수소 버너 기술 개발	Development of CO2 Reduction Scrubber and Hydrogen Burner Technology
13	France	H ₂ Storage & Distribution	E14	아파브코리아 유한회사	Apave Korea, Ltd.	Apave Korea는 수소 생산, 저장, 운송 및 공급 등 수소 생태계의 전체 공정에 서 충족해야 하는 기술 기준 서비스를 제공하고 있습니다. DOT, ASME, PED, ECE 등 전 세계 해외인증을 원스탑 솔 루션으로 한 번에 제공하고 있습니다.	Apave Korea provide technical service for Hydrogen Production, Storage, Transportation & Supply. We provide one-stop solution covering various word-wide requirements such as DOT, ASME, PED, ECE, etc.

						Ť	Ť
NO	Countries	Exhibits(Category)	Booth No	Company Name (Kor)	Company Name	Brief Introduction to Exhibits(Kor)	Brief Introduction to Exhibits
14	Republic of Korea	H₂ Production	D50	주식회사 에이피그린	APGREEN Inc.	저온플라즈마 기반 청정수소 생산시설	Non-Thermal Plasma-Based Clean Hydrogen Production System
15	Republic of Korea	H₂ Production	D63	어프로티움 주식회사	APPROTIUM	부생수소, 제조수소, 액화탄산, 드라이아이스, 청정수소	SMR+CCS Process, NH3 Cracker, H ₂ Hub
16	Germany	H₂ Production	D53	아리아르마투렌코리아 유한회사	ARI-Armaturen Korea Ltd.	수소 산업을 위한 산업용 밸브	Industrial Valves for Hydrogen Industry Application
17	Republic of Korea	H₂ Utilization	F20-5	아신유니텍(주)	Ashinunitec Co., Ltd.	수소차 밸브 및 기타 주변부품	Hydrogen Car Valves and Other Peripheral Parts
18	Republic of Korea	H ₂ Production	D46	주식회사 아스페	ASPE Inc.	수소 PSA, 디옥소 드라이어, 수전해	H ₂ PSA, DeOxo Dryer, Water Alkaline Electrolysis
19	Republic of Korea	H ₂ Utilization	H22-3	주식회사 아스트로엑스	AstroX Co., Ltd.	액체수소 VTOL	Liquid Hydrogen VTOL
20	India	H₂ Storage & Distribution	K60-20		ASW Projects Pvt. Ltd.		ASW Projects is a group of qualified & experienced Engineers in the field of Instrumentation, Electrical and Mechanical Engineering consultancy with regard to Design & consultancy, Supply, Interlock Design and Erection & Commissioning.
21	Australia	Institute	H40	주한호주대사관 무역투자대표부	Australian Trade and Investment Commission, Australian Embassy, Korea	Australia Pavilion	Australia Pavilion
22	Austria	H ₂ Utilization	B16	한국에이브이엘(주)	AVL Korea	AVL 수소 및 연료전지 통합 솔루션	AVL Hydrogen and Fuel Cell Technology
23	Canada	H₂ Utilization	J21-2	발라드 파워시스템	Ballard Power Systems	연료 전지 및 청정 에너지 솔루션	Fuel Cell & Clean Energy Solutions
24	China	H ₂ Storage & Distribution	K60-22		Beijing Niji Electronic Technology Co., Ltd.		Professional electronic components
25	Belgium	H₂ Production	E55	베카르트	Bekaert	수전해 확산층	Porous Transport Layer
26	Republic of Korea	H₂ Production	K61-10	(주)바이오테크서비스	Bio Technology Service	가연성 고형폐기물을 원료로 가스화 공정을 거쳐 수소 생산	waste to hydrogen
27	Republic of Korea	H₂ Production	G41-21	주식회사 바이오램프	Biolamp Co., Ltd.	수전해 촉매제	Water Electrolysis Catalysts
28	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	G42	주식회사 비엠티	BMT Co., Ltd.	수소 피팅 & 밸브	Fittings & Valves for Hydrogen
29	Netherlands	H₂ Utilization	J14	주식회사 브롱호스트코리아	Bronkhorst	질량 유량계 및 컨트롤러 제품 판매 및 기술지원, 검·교정 서비스	Mass Flow Meter & Controller and Offer After Service with Modification
30	Republic of Korea	Institute	G41-8	부안군청	Buan-gun	수소도시, 수전해	Hydrogen City, Water Electrolysis
31	Republic of Korea	H₂ Utilization	G51	범한퓨얼셀(주)	Bumhan Fuel Cell Co., Ltd.	잠수함용 모형, 무인잠수정 모형, 수소충전소 모형, 수소압축기 등	Fuel Cell System for Building, Submarine and Unmanned Vehicles, Hydrogen Refueling Station
32	Switzerland	H ₂ Storage & Distribution	C46, H21-3	부르크하르트 컴프레이션 코리아 부산(유)	Burckhardt Compression Korea Busan	수소가스압축기	H₂ Gas Compressor
33	Canada	Institute	J21-8		Canadian Hydrogen Association	산업계, 학계, 연구 기관	Industry, Academia, Research Agencies

_							,
NO	Countries	Exhibits(Category)	Booth No	Company Name (Kor)	Company Name	Brief Introduction to Exhibits(Kor)	Brief Introduction to Exhibits
34	Republic of Korea	H₂ Production	D12	(주)세라컴	Ceracomb	암모니아 수소 생산, 수소 제거 등	Ammonia Hydrogen Production, Hydrogen Removal, etc.
35	Spain	H ₂ Storage & Distribution	K60-26		CEXCO, Valves & Flow Control		wide portfolio of industrial products grouped under registered trademarks
36	Republic of Korea	H₂ Utilization	D38	초이스테크닉스(주)	CHOIS TECHNICS CORP.	송풍기, 제어기, 소음기 등	Blowers, Controllers, Silencer, etc.
37	Republic of Korea	Institute	H22	(재)충남테크노파크	Chungnam Techno Park	그린수소 수전해 관련 부품	Green Hydrogen Water Electrolysis Parts
38	Australia	H₂ Production	H40		CIC		Australia Pavilion
39	Republic of Korea	H₂ Utilization	D57	(주)씨엠피	CMP Co., Ltd.	SOFC/SOEC 셀, 스택, 밀봉재, ALK 수전해 등	SOFC/SOEC Cell, Stack, Glass Sealant, Alkaline Electrolysis, etc.
40	Republic of Korea	H ₂ Utilization	B57	씨엔케이	CNK	연료전지용 가스켓	Gasket
41	Republic of Korea	H₂ Utilization	K61-4	(주)컴버스텍	Combustech	수소 연소기(혼소/전소 연소기)	Hydrogen Burners for Process Heating at Furnaces, Combustion & Control systems
42	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	E44	크라이오에이치앤아이(주)	Cryo H&I, Inc.	가스 액화기, 극저온 냉동기, 초고진공 펌프	Gas Generator, GM-Cooler, Cryo Pump
43	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	K20	주식회사 크리오스	CRYOS CO., LTD.	액화수소트레일러, 액화수소저장탱크	Liquid Hydrogen Tank Trailer, Liquid Hydrogen Storage Tank
44	China	H₂ Utilization	K60-12		D.R. (Zhejiang) Powertrain Technology Co., Ltd.		Fuel cell vehicles, engineering and special vehicle power systems, and hydrogen energy storage systems
45	Republic of Korea	H ₂ Utilization	H11, F20-1	주식회사 대하	DAEHA CO., LTD.	수소 압력시험 전문기업	Hydrogen Test Solution
46	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	G41-22	대우전자부품	DAEWOO ELECTRONIC COMPONENTS	전북테크노파크 단체관 내 참여기업	Exhibitor at Jeonbuk Technopark Pavilion
47	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	C45	대양전기공업(주)	DAEYANG ELECTRIC Co., Ltd.	수소용 고압/중압/저압 센서(SDH100, SDM100, FELP100), ESC용 압력센서(SM110)	Pressure Sensor Hydrogen Sensor for High/Mid/Low Pressure(SDH100, SDM100, FELP100), ESC Pressure Sensor(SM110)
48	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	B23	주식회사 다호트로닉	Daho Tronic Ltd.	수소용 압력트랜스미터, 수소용 압력계, 유량계, 온도계, 습도계	Pressure Transmitters, Pressure Gauges, Flow Meters, Temperature Transmitters
49	Australia	H ₂ Storage & Distribution	H40		Dalrymple Bay Infrastructure Limited		Port Export Terminal and Facilities
50	Republic of Korea	H₂ Utilization	F10-4	디케이락주식회사	DK-Lok Corporation	수소 모빌리티 부품	Hydrogen Mobility Parts
51	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	K10, H34-2	디앨 주식회사	DL CO., LTD.	액화수소, 초저온, LPG, LNG 운반용 탱크 트레일러, 저장탱크, 이동탱크, 충전소 및 부품 제작	Manufacture Storage Tank, Mobile Tank and Station for Liquid Hydrogen, Cryogenic, LPG, and LNG
52	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	E41	(주)동후인터내셔널	DongHoo International Co., Ltd.	초저온밸브, 안전밸브, 컨트롤밸브, 밸로우즈밸브, 캔드모터펌프	Cryogenic Valve, Safety Valve, Control Valve, Bellows Valve, Canned Motor Pump
53	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	D61	(주)동화엔텍	DongHwa Entec	수소압축기시스템	Hydrogen Compression System
54	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	D42	(주)두진	DOOJIN COPORATION	초저온탱크, 극저온응용장치, 진공단열배관/밸브, 가스믹서	Cryogenic Equipment, Vacuum, Jacket Pipe System, VJ Valve

NO	Countries	Exhibits(Category)	Booth No	Company Name (Kor)	Company Name	Brief Introduction to Exhibits(Kor)	Brief Introduction to Exhibits
55	Germany	H ₂ Storage & Distribution	H23	한국드레가(주)	Draeger Korea	산업안전	Safety Products
56	Republic of Korea	H ₂ Utilization	D35	드론테크	Drone-Tech	액화수소연료전지 드론과 수소연료전지 드론	Liquefied Hydrogen Fuel Cell Drones and Hydrogen Fuel Cell Drones
57	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	G53	덕산에테르씨티 주식회사	DS Aether CT Co., Ltd.	수소 운송 및 저장 용기	Hydrogen Tanks for Storage and Mobility
58	Republic of Korea	H₂ Utilization	E12	(주)둔차오토모티브	DUNCHA AUTOMOTIVE CO., LTD.	오일트레이, 수소공급파이프	Oil Tray, Hydrogen Supply Pipe
59	Republic of Korea	H₂ Utilization	K61-18	두온시스템㈜	Duon System	지능형 전송기 (압력, 온도, 레벨 측정)	Smart Transmitter
60	Republic of Korea	H₂ Production	F31-2	주식회사 에코시스텍	Ecosystec Co., Ltd.	PSA와 화학흡수법을 통합한 수소분리	Hydrogen Separation by PSA and Chemical Absorption
61	Republic of Korea	H₂ Utilization	F20-6	주식회사 이플로우	eflow	수소모빌리티, 수전해, 수소연료전지 발전기, 수소 충전	Hydrogen Mobility, Electrolysis, Hydrogen FC Electric Generator, Refueling
62	Republic of Korea	H₂ Production	B44	주식회사 엘켐텍	Elchemtech Co., Ltd.	PEM 수전해 스택, AEM 수전해 스택 PEM 수전해 시스템	PEM Water Electrolysis, AEM Water Electrolysis, PEMWE System
63	Finland	H₂ Production	D57		Elcogen Oy	고체산화물 연료전지용 셀 및 스택	SOFC CELL and STACK
64	Australia	H₂ Production	H40		Elecseed		Australia Pavilion
65	Canada	Institute	J21	주한캐나다대사관	Embassy of Canada	캐나다 브리티시 컬럼비아주 한국대표부 / 캐나다 수소 협회	Trade and Invest British Columbia in South Korea / Canadian Hydrogen Association
66	Colombia	Institute	G34	주한콜롬비아대사관, 프로콜롬비 아	EMBASSY OF COLOMBIA, PROCOLOMBIA	콜롬비아는 녹색 생산과 혁신의 중심지 로 자리매김하고 있습니다. 콜롬비아는 전략적 위치, 풍부한 재생 가능 자원. 그 리고 정부의 의지 덕분에 많은 기회를 가진 국가입니다. 많은 관심 부탁드립 니다.	Colombia is positioning itself as a key hub for green production and innovation. You can have many opportunities thanks to its strategic location, vast renewable resources and government commitment.
67	USA	H₂ Storage & Distribution	J33	한국에머슨 주식회사	Emerson Korea Ltd.	이번 전시회에서 에머슨은 수소 미래 가속화를 위해 수소 밸류 체인 전반에 서 생산성 최적화 및 신뢰성 강화를 지 원하는 통합(End-to-end) 포트폴리오 및 슬루션을 소개합니다.	Emerson introduces an integrated end-to-end solutions that support productivity optimization and reliability enhancement across the entire hydrogen value chain to accelerate the hydrogen future.
68	Republic of Korea	H ₂ Production	G11	인투코어테크놀로지주식회사	EN2CORE technology	플라즈마 기반 바이오가스 개질 장치 및 메탄 열분해를 통한 수소, 고체 탄소 생산 솔루션	Plasma-Assisted Biogas Reformer and Methane Pyrolysis for Turquoise Hydrogen and Solid Carbon
69	Switzerland	H ₂ Production	H21-1	한국엔드레스하우저주식회사	Endress+Hauser Korea	수소 생산 및 액화 플랜트용 계측기기 및 솔루션	Instrumentation and Solutions for Hydrogen Production and Liquefaction Plants
70	Australia	H ₂ Production	H40		Energy Estate		Australia Pavilion
71	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	J12	에너진 주식회사	ENERGYN INC.	고압수소저장탱크, 벨로우즈형 수소압축기, 수소열교환기	High Pressure Storage Tank, Bellows Type Hydrogen Compressor, PCHE
72	Republic of Korea	H ₂ Production	F31-4	(주)에너리치	ENERICH Co., Ltd.	수전해, PEMEC, Titanium	PEMEC, Titanium
73	Republic of Korea	H₂ Utilization	C34	에비던트코리아 주식회사	EVIDENT KOREA CO., LTD.	산업용내시경, 비디오스코프, 보어스코프, 비파괴 검사	Videoscopes, Borescopes
74	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	C36-3	(주)아이세이퍼	EYE SAFER	수소 가스 감지 센서 시스템	Hydrogen Gas Detection Sensor System

NO	Countries	Exhibits(Category)	Booth No	Company Name (Kor)	Company Name	Brief Introduction to Exhibits(Kor)	Brief Introduction to Exhibits
75	Germany	H₂ Production	J31	한국훼스토(주)	Festo Korea	H ₂ 생산 공정 자동화용 컨트롤 밸브, H ₂ 생산용 전해조	Control Valve for H ₂ Production Process Automation, Electrolyzer for H ₂ Production
76	Republic of Korea	H₂ Utilization	K61-8	(주)파인브이티	FINEVT	수소-리튬이온 전기 지반 하이브리드 수소 UAV(무인기)	Hydrogen-lithium-ion electric ground hybrid hydrogen UAV (unmanned aerial vehicle)
77	Switzerland	H₂ Storage & Distribution	H21-2		Fives Cryomec AG		Fives offers a complete range of Cryomec centrifugal and reciprocating pumps for industrial gas, liquefied natural gas (LNG) and hydrogen applications.
78	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	E57	(주)플로우테크	FLOWTECH CO., LTD.	안전환경 Total Solution(누액센서, 가스 감지기 등), Gas/Liquid Total Solution(가스 정제기 및 필터, 유체 펌 프 및 유량계), 비산화방식 Graphene	Safety Total Solution(Leak Sensor & Gas Detector, etc.), Gas/Liquid Total Solution(Gas Purifier, Filter, Liquid Pump & Flowmeter), Non- Oxidized Graphene
79	USA	H₂ Utilization	E11	(주)한국플루크	Fluke Korea	음향 카메라, 열화상 카메라, 전력품질 분석기, 휴대용교정기, 전기 테스터, 클 램프 미터, 디지털 멀티미터, 벤치형 멀 티미터, 벤치형 멀티 제품교정기, 프로 세스 툴, 전기 테스터	Acoustic Imaging, Thermal Cameras, Power Quality, Portable Calibrator, Electric Tester, Clamp Meter, Digital Multimeter, Bench Multimeter, Bench Multi Product Calibrator, Process Tool, Electric Tester
80	Australia	H₂ Production	H41	포테스큐	Fortescue	수소생산기지 모델, 전해조	H₂ Projects and Electrolysers (PEM)
81	Republic of Korea	H ₂ Utilization	B18	(주)에프씨아이	Fuel Cell Innovations	SOFC 연료전지, SOEC	SOFC, SOEC
82	Republic of Korea	Institute	C36	강원지역혁신플랫폼 스마트수소에 너지사업단	Gangwon Regional Innovation Platform	수소발생 전극재 등	Electrode Materials Relating Hydrogen
83	Republic of Korea	Institute	E22	강원특별자치도강원 경제자유구역청	Gangwon State Free Economic Zone Authority	첨단소재부품, 수소에너지, 경제자유구역 소개	Advanced Materials, Hydrogen Energy, Introduction to Free Economic Zones
84	Republic of Korea	Institute	Н34	(재)강원테크노파크	GANGWON TECHNOPARK	강원 액화수소 규제자유특구 홍보, 3차 강원특구(액화수소산업) 안착화지원사업 홍보	Promotion of LH ₂ Regulation-Free Special Zone, 3rd Gangwon(Liquid Hydrogen Industry) Settlement Program
85	Republic of Korea	H₂ Utilization	G41-17	주식회사 가온셀	GAONCELL	수소연료전지	Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cell
86	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	E34	주식회사 가스디엔에이	GASDNA Co., Ltd.	가스감지기	GAS Detector
87	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	G41-12	유한회사 가야미	GAYAMI	수소저장용기 라이너	Hydrogen Storage Container LINER
88	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	F41	(주)금강에스앤티	Geumgnag S&T Co., Ltd.	안전밸브, 레귤레이터	Pressure Safety Valve, Regulator
89	Australia	H₂ Production	H40		GFG		Australia Pavilion
90	Republic of Korea	H₂ Production	G31	주식회사 지에이치에스	GHS Inc.	중·소형 PEM/AEM 수전해 H₂ Stack 및 그린 수소시스템	Small and Medium PEM/AEM Water Electrolyzer H ₂ Stack and Green H ₂ Systems
91	Japan	H₂ Utilization	K60-7		Global Construction Co.		Hydrogen Value Chain
92	Republic of Korea	H ₂ Utilization	F53	지엠스코리아 주식회사	GMS KOREA Co., Ltd.	수소용 압력 트랜스미터	Hydrogen Pressure Transmitter
93	Republic of Korea	H₂ Utilization	B37	굿바이카 주식회사	Goodbyecar Corp.	넥쏘 연료전지 스택 재사용 발전기 및 이동식 EV 충전기, 재사용 배터리 응용제품	Portable Hydrogen Fuel Cell Generator and EV Charger Reusing NEXO Fuel Cell Stack and Reuse Battery Products

NO	Countries	Exhibits(Category)	Booth No	Company Name (Kor)	Company Name	Brief Introduction to Exhibits(Kor)	Brief Introduction to Exhibits
140	Countries	Exhibits(category)	BOOTH NO	Company Name (Nor)		biler introduction to Exhibits(Not)	Brief introduction to Exhibits
94	Australia	Institute	H40		Government of Northern Territory		Australia Pavilion
95	Australia	Institute	H40		Government of South Australia	남호주 투자, 자원 연료 및 클린테크 팀 은 주정부개발부에 속한 투자 및 비즈 니스 전문가들로서, 남호주에서 사업을 설립하고 비즈니스 사례를 개발하여 성 장 하고자 하는 기업을 지원하는 서비 스를 제공합니다.	The Invest SA, Resources, Fuels and Cleantech team are offer project facilitation services that can help you establish, develop your business case and support your growth in South Australia.
96	Australia	Institute	H40	주한 서호주정부대표부	Government of Western Australia, Seoul Office		WA's vision is to be a significant producer, exporter and user of renewable hydrogen. The State is on a mission to develop local industry and markets and to be a major exporter of renewable hydrogen.
97	Republic of Korea	H₂ Production	H50	(주)지필로스	G-philos Co., Ltd.	컨테이너(20ft), 수전해시스템(P2G), 컨테이너(20ft) 수전해용 전력변환장 치시스템, P2G 모형 등	Water Electrolysis System(Electrolyser), Metal Hydride Hydrogen Storage System, Fuel Cell Power Generator, Electrolyser Safety Test Station
98	Canada	H₂ Production	J21-3	그린라이트 이노베이션	Greenlight Innovation	전해조와 연료전지 테스트 및 조립 장비	Electrolyzer, Fuel Cell Test, and Assembly Equipment
99	Germany	H₂ Storage & Distribution	D52		GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG		Valves for Hydrogen Applications
100	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	J53-2	주식회사지티씨	GTC Co., Ltd.	수소압축패키지	Hydrogen Compression Package
101	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	K61-12	가드넥(주)	Guardnec	서브가스켓, 기체확산층(GDL), 다공성 기체이동층(PTL), 이형필름 등	Sub-Gasket, GDL, PTL, Release Film etc
102	Republic of Korea	Institute	G41-4	군산시청	Gunsan-si	수소도시 프로젝트	Hydrogen City Projects
103	Republic of Korea	Institute	E46	광주경제자유구역청	Gwangju Free Economic Zone Authority	광주경제자유구역 홍보 및 IR활동	Gwangju Free Economic Zone Authority
104	Republic of Korea	Institute	B68	경기경제자유구역청	Gyeonggi Free Economic Zone Authority (GGFEZ)	수소 단지	Hydrogen District
105	Republic of Korea	Institute	F31	재단법인 경기도경제과학진흥원	Gyeonggido Business & Science Accelerator	경기도 수소 정책 홍보 및 도내 수소기업 기술개발 소개	Promote the hydrogen policy of Gyeonggi-do Province and introduce the technology development of hydrogen companies in the province
106	Republic of Korea	Institute	F20	경상남도	Gyeongsangnam-do Province	경상남도 정책 및 성과홍보, 도내기업 제품 홍보	Gyeongsangnam-do Province and Local Company Joint Promotional Center
107	Republic of Korea	Institute	D36	(주)수소지식그룹	H₂ KNOWLEDGE GROUP	수소지식그룹	H₂ KNOWLEDGE GROUP
108	Republic of Korea	H ₂ Production	K61-2	에이치투이에스케이㈜	H₂ESK	수전해 수소 발생기 및 PEM Electrolyser	Water Electrolysis PEM hydrogen generator , PEM Electrolyser, Electrolyser test kit
109	Republic of Korea	H ₂ Production	B51	에이치투이에스케이주식회사	H₂ESK Co., Ltd.	수전해 PEM 수소발생기, PEM Electrolyser, MEA, Electrolyser 평가 시험기	PEM Electrosis Hydrogen Generator, PEM Electrolyser, MEA, Evaluation Tester
110	Republic of Korea	H₂ Production	K61-5	에이치쓰리코리아	H3 Korea	알카라인, PEM, AEM, NICE(회사 독자 수소생산기술) 수전해	Alkaline, PEM, AEM, NICE (Company's proprietary hydrogen production technology) Water electrolysis
111	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	C21	주식회사 해강인터내셔널	Haegang International Co., Ltd.	비금속 수소 배관	Thermoplastic Composite Pipe for Hydrogen Transport

NO	Countries	Exhibits(Category)	Booth No	Company Name (Kor)	Company Name	Brief Introduction to Exhibits(Kor)	Brief Introduction to Exhibits
112	Australia	H ₂ Utilization	H40	Hallett Group	Hallett Group	Hallett Group은 남호주 최대의 건축, 건설 및 광산 자재 통합 공급업체입니 다. 우리는 500명의 직원을 고용한 40 년의 역사를 가지고 있습니다.	Hallett Group is South Australia's largest integrated supplier of building, construction and mining materials. We have a 40-year history employing 500 people.
113	Republic of Korea	H₂ Utilization	K61-21	한영테크노켐㈜	Han Young Technochem	이동식 수소충전소	Mobile Hydrogen Charging Station
114	China	H₂ Production	C41	항저우 Cheersonic 초음파 설비 유한 회사	Hangzhou Cheersonic Ultrasonics Equipments Co., Ltd.	초음파코터, 물전기분해, 수소, PEM, AEM	Ultrasonic Thin Film Coating Machine
115	Republic of Korea	H₂ Utilization	J42	에이치디현대인프라코어(주)	HD HYUNDAI INFRACORE CO., LTD.	수소엔진 (연소/전소)	H₂ Internal Combustion Engine
116	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	B39	주식회사 에이치디씨	HDC Co., Ltd.	3D프린터	3Dprinter
117	Republic of Korea	H₂ Utilization	C16	주식회사 햅스	HEPS. Co., Ltd.	공냉식 연료전지 파워팩, 수냉식 연료전지 스택, 수소카고바이크, 지게차용	Air-Cooled Fuel Cell Power Pack, Water-Cooled Fuel Cell Stack, Hydrogen Cargo Bike, Forklifts
118	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	E51	헤라우스 / 주식회사 한국첨단소재	Heraeus Precious Metals / Korea Advanced Materials	암모니아크래킹, 수소화, PEM 촉매 (Ru, Pt, Pd, Ir, Rh 촉매 및 화합물)	Ammonia Cracking Catalyst, Hydrogenation Catalyst, Gas Purification Catalyst, PEM Electrolysis Catalyst
119	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	F20-2	하이에어코리아(주)	HI AIR KOREA Co., Ltd.	수소충전소 냉각기	H₂ Station Chiller
120	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	F10-2	주식회사 하이플럭스	hiflux	고압밸브 및 피팅류	High Pressure Valve and Fitting
121	Republic of Korea	H₂ Utilization	G54	에이치앤파워(주)	Hnpower, Inc.	연료전지 기술, 개질 기술, 체산화물 연료전지 시스템	Reforming Technology, Fuel Cell Technology, Solid Oxide Fuel Cell System, Hydrogen Infrastructure
122	Republic of Korea	H₂ Utilization	B11	주식회사 호그린에어	Hogreen Air Co., Ltd.	수소연료전지 드론 및 발전용 연료전지 시스템	Fuel Cell Drone & Fuel Cell System for Generation
123	Republic of Korea	H₂ Utilization	C18	홍스웍스 주식회사	HONGSWORKS CORP.	수소공급장치	FPS(Fuel Processing System)
124	China	H ₂ Utilization	K60-2		Hubei Shijia New Energy Technolgoy Co., Ltd.		mainly engages in retail of refined oil products, operation of compressed natural gas refueling stations for vehicles, wholesale of refined oil products, manufacturing of petroleum products, storage of refined oil products, sale of on-site hydrogenation and hydrogen storage facilities, and automotive services
125	Republic of Korea	H₂ Production	K61-20	휴그린파워㈜	Hugreen Power	수소발생기 (NaBH4 이용하여 수소 발생 및 공급)	Hydrogen Generator
126	Hungary	H₂ Utilization	K60-28		HUMDA Zrt. (Hungarian Mobility Development Agency)		Hungarian Auto-Motorsport Development Strategy adopted by the Government
127	Germany	H₂ Utilization	H21-3	흥가하이드로릭스코리아(유)	HUNGER HYDRAULICS KOREA CO., LTD.	수소용 초고압 밸브 외	H₂ High Pressure Solenoid Valve
128	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	E64	허스텍	HUSTEC INC.	수소 충전용 관련 부품	Components for Hydrogen Refueling
129	Germany	H ₂ Production	B13	하이닥코리아(주)	HYDAC KOREA CO., LTD.	수소 충전소, 연료전지 전기차, 고정형 연료전지, 그리고 전해조를 위한 솔루 션 (부품 및 시스템) - 유압시스템 및 유 압 부품, 필터, 쿨링시스템, 센서 및 소 프트웨어, 배터리	Solutions (Parts and System) for Hydrogen Refueling Stations, Fuel Cell Electric Vehicles, Stationary Fuel Cells and Electrolyzer - Hydraulics System, Filter, Cooling System, Sensor Software, Battery

NO	Countries	Exhibits(Category)	Booth No	Company Name (Kor)	Company Name	Brief Introduction to Exhibits(Kor)	Brief Introduction to Exhibits
130	Republic of Korea	H₂ Production	K61-1	HEMT	Hydrogen Energy Millennium Technologies	PEM/AEM-MEA 제조기업	PEM/AEM-MEA Manufacturing company
131	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	K30	수소에너지네트워크 주식회사	Hydrogen Energy Network CO., LTD. (HYNET)	수소충전소 구축 및 운영	Hydrogen Refuelling Station
132	Republic of Korea	H₂ Production	H22-2	수소텍	HYDROGEN TECH	내연기관용 수소 생성 및 공급에 의한 배기가스 저감장치	Exhaust Gas Rreduction Device by Hydrogen Generation and Supply for Internal Comb
133	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	G33	주식회사 하이드로럭스	HYDROLUX	수소저장합금	Hydrogen Storage Alloy
134	Republic of Korea	H₂ Production	E48	(주)하이젠테크솔루션	HygenTechSolution Co., Ltd.	수전해설비	Hydrogen Gas Generator
135	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	E80	하이리움산업 주식회사	Hylium Industries, Inc.	액화수소 저장탱크, 드론, 탱크 트레일러 등	LH ₂ Storage Tank, Drone, Tank Trailer, Etc.
136	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	D39	하이록코리아주식회사	Hy-Lok	고압 피팅 및 밸브	Tube Fittings, High Pressure Fittings & Valves
137	India	H₂ Storage & Distribution	K60-18		Hysolwin Green Energy Solutions Pvt. Ltd.		storage solutions
138	Czech Republic	Institute	K60-10		HYTEP (Czech Hydrogen Technology Platform)		The Platform contributes to the coordination of mutual activities run by bodies developing hydrogen technologies and hydrogen economy, following both domestic and foreign programs and financial resources
139	Republic of Korea	H₂ Production	K90-5	현대건설	Hyundai E&C	자원순환형 수소생산 및 활용	Waste-to-Energy Hydrogen Production and Utilization
140	Republic of Korea	H₂ Production	K90-4	현대엔지니어링	Hyundai Engineering Co., Ltd.	P2H 공정	P2H Process
141	Republic of Korea	H ₂ Utilization	K90-6	현대글로비스	Hyundai Glovis	현대자동차그룹 수소밸류체인	Hyundai Motor Group Hydrogen Value Chain
142	Republic of Korea	H ₂ Utilization	K90	현대자동차(주)	Hyundai Motor Company	현대자동차그룹 수소밸류체인 사업 브랜드 HTWO와 수소솔루션 HTWO Grid의 수소생산, 운송/보관, 연료전지 시스템과 어플리케이션등으로 이루어 진 수소 사회	HTWO, HTWO Grid, Hydrogen Production, Storage/ Transportation, Fuel Cell System, Applications, Hydrogen Society
143	Republic of Korea	H₂ Production	K90-2	현대로템 주식회사	Hyundai Rotem Company	자원 순환형 수소 디오라마, 수소트램 VR	Resource Circular Hydrogen Diorama, Hydrogen Tram VR
144	Republic of Korea	H ₂ Production	K90-3	현대제철	Hyundai Steel	탄소중립 로드맵, 하이큐브, 하이에코스틸	Carbon Neutral Roadmap(Pathway to Green Steel), Hy-Cube, HyECOsteel
145	Republic of Korea	Institute	G41-5	익산시청	lksan-si	수소도시 프로젝트	Hydrogen City Projects
146	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	J11	일진하이솔루스 주식회사	ILJIN Hysolus	수소 탱크, 수소 탱크 모듈, 수소 운송용 튜브트레일러	Hydrogen Storage Cylinder, Hydrogen Storage Module (System), Hydrogen Tube Trailer (MEGC)
147	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	K61-19	일신테크㈜	llshin Tech	산업용 압력용기, 열교환기, 필터 등	Industrial Pressurized tank, Heat exchanger, Filter
148	UK	H₂ Production	G24	아이엠아이크리티컬엔지니어링코 리아 주식회사	IMI	수전해, 그린수소, PEM, 액화수소, 밸브, 수소포트폴리오	Electrolyser, Green Hydrogen, Liquid Hydrogen, Valves, Hydrogen Portfolio
149	Australia	H₂ Production	H40		InCapture Pty Ltd.		InCapture CCS

NO	Countries	Exhibits(Category)	Booth No	Company Name (Kor)	Company Name	Brief Introduction to Exhibits(Kor)	Brief Introduction to Exhibits
150	India	H ₂ Utilization	K60-27		INDO Group		in the Marine, Power Generation, Construction and Energy sectors mainly specializing in Propulsion Systems, Shipbuilding and Electric Motor Propulsion Systems in India
151	Switzerland	H ₂ Utilization	D21	인피콘(주)	INFICON KOREA	수소누설검사기	Extrima, Sensistor Sentrac, XL3000Flex, XRS9012, LDS3000, GAS-Mate
152	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	E56	주식회사 이너센서	INNERSENSOR	센서	Sensor
153	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	D44	주식회사 이노테코	Innoteco Inc.	수소가스센서	Hydrogen Gas Sensor
154	Republic of Korea	Institute	B53	항공우주산학융합원	Institute for Aerospace Industry-Academia Collaboration	2024 K-UAM Confex	2024 K-UAM Confex
155	Australia	Institute	H40	호주뉴사우스웨일즈주 무역투자청	Investment NSW	호주뉴사우스웨일즈주 무역투자청	Investment NSW
156	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	K61-23	주식회사 아이에스티이	ISTE Co., Ltd.	수소충전소 및 수전해 설비용 EPC	EPC for Hydrogen Refueling Station and Electrolyzer
157	Australia	H ₂ Storage & Distribution	K60-24		JCC Suntech Pty Ltd.		UPST UL1856 system, UPST tank
158	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	H34-3	주식회사 제아이엔지	Jeaeng Co., Ltd.	수소충전용 디스펜서	Hydrogen Dispenser
159	Republic of Korea	Institute	G41-2	전북특별자치도청	JEONBUK STATE	전북특별자치도 정책 및 성과홍보, 도내기업 제품 홍보	Promotion of Jeonbuk Special Self-Governing Province Policies and Achievements, and Promotion of Products from Local Companies
160	Republic of Korea	Institute	G41	(재)전북테크노파크	JEONBUK TECHNOPARK	전북특별자치도 정책 및 성과홍보, 도내기업 제품 홍보	Hydrogen, Fuel Cell, Water Electrolysis
161	Republic of Korea	Institute	G41-6	정읍시청	Jeongeup-si	수소도시 프로젝트	Hydrogen City Projects
162	Republic of Korea	Institute	G41-3	전주시청	Jeonju-si	전주시 전북테크노파크 단체관 내 참여기업 제품	Hydrogen Product
163	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	F20-7	(주)제이엔이웍스	JNEWORKS	전기추진 시스템	Electric Propulsion System
164	Republic of Korea	H ₂ Utilization	K61-9	제이엔케이글로벌(주)	JNK Global	수소추출기(SMR), 수소충전소	Steam Methane Reformer, Hydrogen Refueling Station
165	Republic of Korea	H₂ Utilization	D23	주식회사 제이앤티지	JNTG Co., Ltd.	기체확산층	Gas Diffusion Layer
166	Republic of Korea	H₂ Production	E53	주식회사 중일머티리얼즈	JOONG-IL MATERIALS INC.	수소 개질 촉매, 단열 지지체	Hydrongen Reforming Catalyst, Insulating Support
167	Republic of Korea	H ₂ Utilization	B66	주광정밀(주)	JUKWANG PRECISION CO., LTD.	수소 연료전지, 금속분리판, 탄소분리판	FUEL CELL, CARBON BIPOLAR PLATE, METAL BIPOLAR PLATE
168	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	G12	정우이앤이 주식회사	JUNGWOO ENE Co., Ltd.	액체수소 이송용 진공단열배관, 진공자켓밸브, 이중배관 등 초저온기자재	Vacuum Insulated Pipe, Double Wall Pipe & Vacuum Jacket Valve for Hydrogen
169	Republic of Korea	Institute	H60	한국자동차연구원	КАТЕСН	다축 동력발생·동력전달 통합 전기구동시스템 성능평가 장비	Multi-Axis Power Generation and Transmission Integrated Electric Drive System Performance Evaluation Equipment
170	Japan	H ₂ Storage & Distribution	K60-5		Kawasaki Heavy Industries		Kawasaki Heavy Industries hydrogen projects

NO	Countries	Exhibits(Category)	Booth No	Company Name (Kor)	Company Name	Brief Introduction to Exhibits(Kor)	Brief Introduction to Exhibits
171	Republic of Korea	H ₂ Utilization	F61	주식회사 케이퓨얼셀	K-FUELCELL	수소연료전지시스템	Hydrogen Fuel Cell
172	Republic of Korea	H₂ Utilization	E47	(주)한국산업기기	KINSCO Technology	고순도 수소 및 암모니아 가스, CH4, CO2, O2, CO 측정 장치	High Purity H₂ and NH3, CH4, CO2, O2, CO Gas Analyzer
173	Germany	H ₂ Storage & Distribution	B36-2		KLN Ultraschall AG	수소탱크 융착기계	Hydrogen Tank Weldings
174	Republic of Korea	H ₂ Utilization	K61-7	케이엠씨피 주식회사	КМСР	수소 선박	Hydrogen powered ship
175	Republic of Korea	H ₂ Utilization	D41	케이엠아이시스템(주)	KMisystem	전원공급기, 수소 연료 전지 테스터	Power Supply, H₂ Fuel Cell Tester
176	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	E13	코하이젠 주식회사	KOHYGEN	수소충전소	HRS(Hydrogen Refueling Station)
177	Republic of Korea	H ₂ Utilization	J80	코오롱인더스트리(주)	KOLON INDUSTRIES	연료전지용 수분제어장치, 수소 연료탱 크 Liner 및 연료탱크, 수소발전	Moisture Control Device for Fuel Cell, Hydrogen Fuel Tank Liner and Fuel Tank
178	Republic of Korea	Institute	D33	한국자동차산업협동조합	Korea Auto Industries Coop. Association (KAICA)	교육홍보	Educational Promotion
179	Republic of Korea	Institute	D32	한국자동차산업협동조합 (자동차 산업 협력단)	Korea Auto Industries Coop. Association(KAICA) (Automotive Industry Alliance)	정부 지원 사업 홍보	Promotion of Government Support Program
180	Republic of Korea	H₂ Utilization	G41-11	(주)한국에너지기술단	Korea Energy Technology Group	자율주행로봇의 항속시간 개선장치	Device to Improve the Cruising Time of Autonomous Robots
181	Republic of Korea	Institute	B63	한국가스안전공사	KOREA GAS SAFETY COPORATION	수소정책, 수소안전, 액화수소, 수소버스	Hydrogen Policy, Hydrogen Safety, Liquid Hydrogen, Hydrogen Buses
182	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	F10-3	(주)한국고압기술	Korea High Pressure Technology Co., Ltd.	수소시험장비	Hydrogen Testing Equipment
183	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	J41	한국유수압	KOREA HYDRAULIC CO.	수소압축패키지	HYDROZEN BOOSTER PACKAGE
184	Republic of Korea	Institute	C42	한국에너지기술연구원	Korea Institute of Energy Research	재생 에너지, 에너지 효율 향상, 탄소 포집 및 저장, 수소 에너지, 전력 변환 및 저장 등	Renewable Energy, Energy Efficiency Improvement, Carbon Capture and Storage, Hydrogen Energy, and Power Conversion and Storage.
185	Republic of Korea	H₂ Utilization	C50	한국기계연구원	KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS	연료전지, 수전해, 전기화학적 압축기, 암모니아 연료전지, 전기화학적 탄소 포집셀, 회전아크 반응기	Fuel Cell, SOEC, Electrochemical Compressor, Ammonia Fuel Cell, Electrochemical Carbon Capture, Rotating Arc Reactor
186	Republic of Korea	H₂ Production	K61-15	한국순수기술㈜	Korea Pure Water Technical Corp.	산업용 수처리 시스템 장비(초순수/ 정제수 생산장비 설계 및 제작)	Industrial Water treatment system
187	Republic of Korea	H₂ Utilization	D45	한국시뮬레이션기술(주)	Korea Simulation Technologies Co., Ltd.	앤시스, 엘에스다이나	Ansys, LS-DYNA
188	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	B46	한국다쓰노(주)	KOREA TATSUNO CO., LTD.	수소충전기, 수소충전기 컴포넌트, 수소충전기 검사장치	H₂ Dispenser, H₂ Dispenser Component, H₂ Dispenser Inspection Module
189	Republic of Korea	Institute	E32	(재)한국기계전기전자시험연구원	KOREA TESTING Certification Institute	청정수소인증, 수소 계량기 신뢰성	Clean Hydrogen Certification, Hydrogen Meter Reliability
190	Republic of Korea	Institute	K60	대한무역투자진흥공사	Korea Trade-Investment Promotion Agency (KOTRA)	KOTRA 수소산업 글로벌 파트너십 상담회	KOTRA Hydrogen Industry Global Partnership meeting plaza
191	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	K80	고려아연(주)	KOREA ZINC	수소모빌리티, 수전해기, 수소 탱크 등	Hydrogen Mobility, Electrolyzer, Hydrogen Tank

NO	Countries	Exhibits(Category)	Booth No	Company Name (Kor)	Company Name	Brief Introduction to Exhibits(Kor)	Brief Introduction to Exhibits
192	Republic of Korea	Institute	C51	융합혁신지원단	Korean research Alliance in Support for Technological Innovation	융합혁신지원단 기업지원 홍보	Korean research Alliance in Support for Technological Innovation
193	Sweden	H ₂ Production	H12	크래프트파워콘코리아유한회사	KRAFTPOWERCON	수전해 전원솔루션: 정류기, 변압기, IGBT, SCR, Active Front-End 토탈 컨테이너 솔루션, 전력품질 분석	Power Solution for Water Electrolysis System: Transformer- rectifier, IGBT, Thyristor, Active Front-end, total containerized solution, Power Quality analysis
194	Japan	H ₂ Storage & Distribution	K60-6		Kuriyama Japan Corporation		urea-SCR systems
195	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	G23	광신기계공업(주)	KWANGSHIN MACHINE IND. CO., LTD.	광신기계공업(주)	KWANGSHIN MACHINE IND. CO., LTD.
196	Republic of Korea	H₂ Production	K61-3	(주)라피스타	LAPISTAR	수전해	water electrolysis
197	Republic of Korea	H₂ Utilization	F54-1	주식회사 리베코이앤씨	LIBECO E&C., Ltd.	차량용 액체수소 저장 공급 시스템	On-board Liquid Hydrogen Storage and Supply System
198	Republic of Korea	H₂ Production	D11	주식회사 라이트브릿지	LightBridge Co., Ltd.	수전해시스템 및 스택, 그린수소발생장치	Water Electrolysis System and Stack, Green Hydrogen Generator
199	Republic of Korea	H ₂ Utilization	F46	린데하이드로젠퓨얼테크	Linde Hydrogen FuelTech	수소충전소	Hydrogen Refueling Station
200	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	E39	주식회사 루스테크	LUZTECH Co., Ltd.	H₂ 저장, 운송 압력 장치 & 충전소용 특수 목적용 Ball 밸브	Special Ball Valve for Hydrogen Refueling Tested ISO19880-3 & H ₂ Gas Transportation -TPED Tested ISO-23826
201	UK	H₂ Production	D49	마그마촉매 (액트코)	Magma catalyst (ACTCO)	수소 생산 촉매	Catalyst for Hydrogen Production
202	Germany	H ₂ Storage & Distribution	C13	멕시메이터코리아 주식회사	MAXIMATORKOREA Corp.	수소튜빙 가공머신, 수소부스터, 고압 밸브, 피팅, 튜빙, 테스트 머신, 펌프 등	Coning & Threading Machine for Tubing, Hydrogen Booster, Valve, Fitting, Tubing, Test Machine, Pump, Etc.
203	Switzerland	H₂ Utilization	H21-3	(주)맥슨모터코리아	maxon motor Korea	DC 모터, BLDC 모터, 드라이브 시스템	DC Motor, BLDC Motor, Drive Systems
204	Republic of Korea	H₂ Utilization	F51	메카센트론주식회사	MEKASENTRON Inc.	수소불꽃감지기 (FM 인증, 국내인증 등 다양한 제품 보유)	Hydrogen Flame Detectors (Various Products such as FM and Domestic Cert.)
205	Republic of Korea	H ₂ Utilization	J44	주식회사 미코파워	MiCoPower	고체산화물 연료전지/수전해	SOFC(Solid Oxide Fuel Cell) / SOEC(Solid Oxide Electrolyzer Cell)
206	USA	H₂ Utilization	G15	(주)마이크로메리틱스코리아	Micromeritics	촉매, 흡착제 및 막의 개발과 연구에 필 요한 솔루션을 제공하는 고성능 분석 기기와 서비스를 제공합니다.	Provides High-performance Instruments for the Development and Research of Catalysts, Adsorbents, and Membranes.
207	Republic of Korea	H₂ Utilization	B54	(주)미래피엠씨	MIRAE PMC Co., Ltd.	수소연료전지, MEA 촉매, 귀금속 화합물, 백금족금속 회수정제	PGM Compound, PGM Recycling, MEA Catalyst
208	Republic of Korea	Institute	G14	밀양시청	Miryang City	나노융합스마트그린국가산업단지	Nano Convergence Smart Green National Industrial Complex
209	Germany	Institute	B35	마쉬넨마르크트코리아(유)	MMKOREA	글로벌 전문매거진 MMKOREA	Global Magazine MMKOREA
210	Canada	H ₂ Production	J21-7		Momentum Materials Solutions	PEM 연료 전지 성능을 향상 시키는 첨단 탄소 기술	Advanced Carbon Technology Improves PEM Fuel Cell Performance
211	Republic of Korea	H₂ Utilization	G41-9	모나 주식회사	MONA INC.	배터리 및 수소장비(펨스테이션)	Battery and Hydrogen Equipment (PEMFC Station)
212	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	G32	Mt. H콘트롤밸브주식회사	MT.H CONTROL VALVES CO., LTD.	수소밸브, 수소 유량제어 밸브 및 차단밸브, 필터	Hydrogen Valve, Hydrogen Flow Control Valve and Shut-off Valve, Filter

NO	Countries	Exhibits(Category)	Booth No	Company Name (Kor)	Company Name	Brief Introduction to Exhibits(Kor)	Brief Introduction to Exhibits
213	China	H₂ Utilization	C35	나노 하이드로젠 엘엘씨	Nano-Hydrogen LLC	메탄올 리포밍 고분자연료전지	Methanol Reforming HT-PEMFC
214	Japan	H₂ Utilization	C26	신코스모스전기코리아 주식회사	NEW COSMOS ELECTRIC KOREA CO., LTD.	가스 검지기	GAS DETECTOR
215	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	G41-10	주식회사 넥스트에너지	NEXTENERGY	수소충전	Hydrogen Charging
216	Serbia	H ₂ Storage & Distribution	K60-14		NIS		decarbonize it's refining process and switch from gray to blue/ green hydrogen, fueling stations on Danube river
217	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	G80	(주)엔케이텍	NKTECH Co., Ltd.	350bar 압력으로 수소전기차의 충전 을 진행할 수 있는 수소충전 패키지	350bar Hydrogen Charging Package Model (3D Printed Model)
218	Israel	H₂ Production	K60-19		Noa Technologies Ltd.		highly innovative and unique venture for Green Hydrogen Production
219	Republic of Korea	H ₂ Utilization	F31-5	주식회사 노바	NOVA Co., Ltd.	경량화 분리판(Ti)을 이용한 150kW 연료전지 스택 개발	Development of a 150kW Class Pam Fuel Cell Stack Using Titanium Light/Weight Bipolarplates
220	Australia	Institute	H40	호주뉴사우스웨일즈주 환경부	NSW Department of Climate Change, Energy, Environment and Water	호주뉴사우스웨일즈주 환경부	NSW Department of Climate Change, Energy, Environment and Water
221	Spain	H₂ Production	K60-16		NX Electrolyzers S.L.		Electrolyzers, manufacture stacks and BOP
222	Italy	H ₂ Storage & Distribution	F47	오엠비 밸브스 에스피에이(복트 브 랜드)	OMB Valves S.p.A (VOGT Brand)	액화 수소용 전용 밸브-긴급차단 밸브, 수동 및 자동 밸브	All Manual & Actuated Valves for LH ₂ Services and ESD Valves with KGS Approval Code: KGS AA 317
223	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	F20-4	(주)온일	Oneel Metal Co., Ltd.	수소기체 공급 및 차단 초고압 밸브용 바디 알루미늄 단조 소재	Al Alloy Forged Body for Safety Valve Applicable to Hydrogen Tank
224	France	H ₂ Storage & Distribution	Н33	오피모빌리티 (구, 플라스틱 옴니 엄)	OPmobility (Plastic Omnium)	수소 저장 시스템, 연료 전지 시스템, 고압 용기, 배터리 팩	Hydrogen Storage Systems, Fuel Cell Systems, High Pressure Vessels, Battery Packs
225	Republic of Korea	H₂ Production	H22-4	주식회사 오버플러스파워	Overplus Power	고온 고체 산화물 수전해 스택	SOEC Stack
226	Republic of Korea	H₂ Production	J60	주식회사 파나시아	Panasia Co., Ltd.	암모니아 개질 수소생산시스템, 탄소포집저장장치, 육상전원공급장치	Ammonia Cracking System, Carbon Capture & Storage System, AMP
227	Republic of Korea	H ₂ Utilization	J22	주식회사 패리티	PARITY	액화수소드론, 고정익	Liquid Hydrogen-based Liquefaction, Drone, Multicopter
228	Republic of Korea	H₂ Production	K61-6	(주)패트리온	Patrion	알루미늄 산화반응형 수분(전)해 수소	Aluminum Oxidation Reaction- Type Hydrophobic Hydrogen
229	Germany	H₂ Storage & Distribution	D28	파이퍼베큠코리아 유한회사	Pfeiffer Vacuum Korea Ltd.	수소헬륨리크디텍터	H ₂ /He Leak Detector
230	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	F20-3	피케이밸브앤엔지니어링(주)	PK VALVE & ENGINEERING CO., LTD.	액화수소용밸브	Liquefied Hydrogen Valve
231	Republic of Korea	Institute	B34	월간 플랜트기술	PLANT TECHNOLOGY	월간 플랜트기술	Plant Technology
232	Republic of Korea	Institute	G46	재단법인 포항테크노파크	POHANG TECHNOPARK	수소연료전지 발전 클러스터, 수소도시모형	Hydrogen Fuel Cell Development Cluster Construction Project, Hydrogen City Model
233	Republic of Korea	Institute	G46	포항시청	Pohang-si	수소연료전지 클러스터, 수소도시 조성 사업 등	Hydrogen Fuel Cell Cluster, Hydrogen City, etc.

		i					
NO	Countries	Exhibits(Category)	Booth No	Company Name (Kor)	Company Name	Brief Introduction to Exhibits(Kor)	Brief Introduction to Exhibits
234	Australia	H ₂ Storage & Distribution	H40	뉴캐슬 항	Port of Newcastle	뉴캐슬 항	Port of Newcastle
235	Canada	H ₂ Storage & Distribution	J21-4		Powertech Labs Inc.	고압 수소 연료 저장 테스트 및 인증	High-pressure hydrogen fuel storage testing and certification
236	Spain	H₂ Production	K60-9		Protio Power SL		PEM fuel cell systems, PEM stacks
237	Republic of Korea	H₂ Production	H14	주식회사 퓨어스피어	PureSphere Co., Ltd.	촉매, 흡착제	Catalyst, Adsorbent
238	Republic of Korea	H₂ Utilization	C27	주식회사 푸른기술에너지	PUREUNTEK ENERGY	고분자전해질 연료전지 스택 / 연료전지, 개질기, 촉매평가시스템	PEMFC STACK / FUEL CELL, REFORMER, CATALYST TEST STATION
239	Australia	H₂ Production	H40		PwC		Australia Pavilion
240	Republic of Korea	H₂ Utilization	B42	평화오일씰공업(주)	Pyunghwa Oilseal CO., LTD.	연료전지용 가스켓, 수소탱크용 오링	Gasket, O-ring
241	Germany	H₂ Storage & Distribution	C64	(주)레오닉코리아	RHEONIK KOREA	수소 충전 디스펜서 875 BAR 질량 유량계 (LH포함), 수소 충전 디스펜서 70Mpa 노즐	Hydrogen Dispenser 875 BAR Mass Flow Meter (Including LH₂), Hydrogen Dispenser 70Mpa Refueling Nozzle
242	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	B52	리녹스 주식회사	RHINOX CO., LTD.	내수소취성 소재, 스테인리스강 튜브& 파이프, 고정밀 부품, 이형단면재	Hydrogen Embrittlement Material, Welded Tubes & Pipes, High- Precision Components, Special Shape Bar
243	Germany	H ₂ Utilization	C61	로버트보쉬코리아 유한회사	Robert Bosch Korea Ltd.	지속 가능한 미래를 위한 수소연료전지 솔루션, 수소엔진과 후처리 시스템, 수소 에코시스템, 수소모빌리티, 부품, 감지기·센서, 부품	FuelCell EV Solutions for a Sustainable Future, Hydrogen Engine and Exhaust Gas Treatment, H ₂ Ecosystem, FuelCell Mobility, H ₂ E, Sensors, Detectors, Components
244	Republic of Korea	Institute	B32	에스앤엠미디어(주) (철강금속신 문)	S&M Media Co., Ltd. (Steel&Metal News)	철강금속신문	STEEL & METAL NEWS
245	India	H ₂ Storage & Distribution	K60-4		Safex Fire Services Ltd.		High Pressure Empty Cylinders, Oxygen Cylinders
246	Republic of Korea	H ₂ Utilization	B56	삼화케미칼(주)	SAM HWA CHEMICALS. CO., LTD.	수소 연료 전지 및 수전해용 서브 가스켓	Sub-Gasket for Hydrogen Fuel Cells and Hydrolysis
247	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	A80	주식회사 삼정이엔씨	SAMJUNG ENC., LTD.	수소 충전기, 수소 제어판넬, 수소 열교환기, 수소 부품, 수소 냉각기, 액화수소 SKID	H₂ DISPENSER, H₂ CONTROL PANEL, H₂ HEAT EXCHANGER, HYDROGEN PARTS, H₂ CHILLER, H₂ SKID SYSTEM
248	Germany	H ₂ Storage & Distribution	C44	삼손콘트롤즈(유)	Samson Controls Co., Ltd.	컨트롤밸브	Control Valve
249	Germany	H ₂ Storage & Distribution	C11	슝크카본테크놀로지 유한회사	Schunk Carbon Technology	연료전지 바이폴라플레이트	Graphite Bipolar Plates
250	Republic of Korea	H₂ Utilization	F48	(주)싸이텍코리아	SCITECH KOREA INC.	연료전지 및 수전해 평가장비	Fuel Cell & Water Electrolyzer Test Station
251	Republic of Korea	H ₂ Utilization	B21	에스코텍(주)	SCOTECH CO., LTD.	가스 분석기, 수소 분석기, GC분석기, 고체 수분 분석기, 수소 모니터, 수소 센서, 액체 농도 분석기, 유량계 등	Gas Analyzer, Hydrogen Analyzer, GC(Gas Chromatograph) Analyzer, Solid Moisture Analyzer, Hydrogen Monitor, Hydrogen Sensor, Liquid Concentration Analyzer, Flowmeter, etc.
252	Switzerland	H ₂ Storage & Distribution	H21-3		SeitzValve	수소 충전소, 고압 솔레노이드 밸브	Hydrogen Refueling Station, High Pressure Solenoid Valves
253	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	B36-1	주식회사 쎄미온	Semion Co., Ltd.	완전 자동 수소 및 LPG 탱크 융착 장비	Full Automatic Welding Equipment's for Hydrogen Tanks, LPG and Butane Canisters

NO	Countries	Exhibits(Category)	Booth No	Company Name (Kor)	Company Name	Brief Introduction to Exhibits(Kor)	Brief Introduction to Exhibits
254	Republic of Korea	H₂ Production	K61-16	㈜센테크이엔지	Sentech ENG	산업용 온도센서 (-245도~2300도 온도내역 측정가능)	Industrial Temperature sensor
255	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	F10-1	(주)에스지티	SGT Co., Ltd.	수소저장용기, 시험장치 및 밸브	Hydrogen Storage Container, Test Equipment and Valve
256	China	H ₂ Production	D34	상하이 양미 지능형 기술 유한 회 사	Shanghai Yangmi Intelligent Technology Co., Ltd.	신에너지 - 신박막코팅기술의 선두주자	Experimental Ultrasonic Precision Spraying Machine, a Quantitative Experimental Research and Development of Ultrasonic Spraying Equipment, Can Be Equipped with a Wide spray Type Ultrasonic Nozzle
257	China	H ₂ Storage & Distribution	C39		SHIJIAZHUANG ENRIC GAS EQUIPMENT CO., LTD.	수소 운송 세미 트레일러, 수소 저장 캐스케이드	H₂ Transport Semi-trailer, H₂ Storage Cascad
258	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	K61-17	(주)신영	Shin Young	수소 탱크	Hydrogen Tank
259	Republic of Korea	H₂ Production	B50	수경화학 주식회사	SooKyungChemical	수전해 평가장비	Water Electrolysis Evaluation Equipment
260	Republic of Korea	H₂ Production	B26	(주)에스아이	Strongindustry	수전해, MEA, PTL 소재	Water Electrolysis, MEA, PTL
261	Republic of Korea	H₂ Utilization	H31	성화전자(주)	SungHwa Electronic Co., Ltd.	가연성 및 독성 가스감지기, 수소 전용 가스감지기, 가스모니터링 프로그램, 수신반 판넬, 가스감지기 및 컨트롤 일 체 시스템	Ex and Toxic Gas Detector, H ₂ Gas Detector, Gas Monitoring Program, Control Panel, Gas Detection System
262	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	C31	주식회사 성화에프티	SUNGHWA FT	가스 감지 모니터링 시스템, 누액 감 지 모니터링 시스템, 유해화학물질 모 니터링, 악취 및 대기 수질 환경 모니터 링 통합모니터링 예측 기반 인공 제어, KOLAS 국가공인 교정기관	Gas detection monitoring system, leak detection monitoring system, hazardous chemical monitoring, odor and air water quality environmental monitoring integrated monitoring, prediction- based artificial control, KOLAS nationally certified calibration laboratory.
263	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	G41-16	㈜성현	Sunghyun	수소연료전지용 카본복합소재 분리판	Carbon Composite of Fuel Cell and VRFB
264	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	K61-13	성산기업	Sungsan	수소 탱크	Hydrogen Tank
265	Republic of Korea	H₂ Utilization	E21	선우ENG주식회사	SUNWOO ENG	수소품질 분석기	Hydrogen Analyzer
266	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	F54-2	(주)수림테크	SURIMTECH INC.	차량용 액체수소 연료 저장탱크, 과냉각 액체수소 저장탱크, 이동용기용 차단밸브 및 안전밸브, 드론용 소형 차단밸브 및 안전밸브	LH ₂ fuel storage tank for Trailer, Subcooled LH ₂ storage tank, LH ₂ Shut-off valves and safety valves for Mobility application, LH ₂ small shut-off valves and safety valves
267	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	C36-2	주식회사 에스웰즈	SWELDS Inc.	수소저장합금 저장용기	Hydrogen Storage Tank
268	Switzerland	Institute	H21-3	주한스위스대사관 무역투자청	Swiss Business Hub Korea	신재생 에너지, 그린 수소, 순환 경제, 연구개발 협력, 해외 진출, 대사관	Renewable Energy, Green Hydrogen, Circular Economy, R&D Collaboration, Overseas Expansion, Embassy
269	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	E43	주식회사 스위텍	SWITECH Co., Ltd.	극저온밸브, 극저온단열재, 극저온냉동기	Cryogenic Valve, Multi-Layer Insulation, Cryocooler
270	Switzerland	Institute	H21	스위스 무역투자청	Switzerland Global Enterprise	스위스 파빌리온 / 스위스무역투자청 (스위스대사관)	Swiss Pavilion / Switzerland Global Enterprise
271	Republic of Korea	H₂ Production	D48	㈜신넥앤테크	SynNech&Tech	수송/이동형 추출 수소 발생기	Transport/Mobile Extraction Hydrogen Generator
272	Republic of Korea	H ₂ Utilization	F36	주식회사 시노펙스	SYNOPEX INC.	고분자전해질막, 가슴막, ePTFE 멤브레인, 슬러리용 필터	Polymer Electrolyte Membrane(PEM), Humidifying Membrane, ePTFE Membrane, Filters for Slurry

NO	Countries	Exhibits(Category)	Booth No	Company Name (Kor)	Company Name	Brief Introduction to Exhibits(Kor)	Brief Introduction to Exhibits
273	Czech Republic	H₂ Utilization	B27	에스지유코리아 주식회사	SZU KOREA	수소 인증 서비스	Hydrogen Certification Service
274	Republic of Korea	H₂ Production	J23	주식회사 테크로스	TECHCROSS	수전해 그린수소 생산 시스템 개발	Electrolysis technology for green hydrogen production
275	Republic of Korea	H₂ Utilization	G41-14	테라릭스 주식회사	TerraLIX CO., LTD.	PEM, 공랭식 스택 & 모듈, 수냉식 스택, 연료전지 시스템	PEM, Air-Cooled Stack & Module, Water-Cooled Stack, Fuel Cell System
276	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	E36	주식회사 테스크	TESK CO., LTD.	수소연료전지용 고압 및 중저압 수소 배관	High Pressure Hydrogen Tube Packages for Fuel Cell
277	Canada	H ₂ Storage & Distribution	J21-5	테스트넷	TesTneT Canada	대체 연료 산업을 위한 수소 테스트 서비스	Hydrogen testing services for the alternative fuel industry
278	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	K61-11	더카본스튜디오	The Carbon Studio	연료전지, 수전해, 촉매, 탄소담지체, 백금촉매, 이리듐촉매	PEM Fuel Cell, PEM Water Electrolysis, Catalyst, Carbon support, Platinum catalyst, Iridium catalyst.
279	Australia	H₂ Utilization	H40		The Hydrogen Utility		Australia Pavilion
280	China	H₂ Utilization	K60-21		Tianjin Zhifei Hydrogen Technology Co., Ltd.		TPS-based management consultation, supply hydrogen buses and freight trucks
281	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	J43	태광후지킨 주식회사	TK-FUJIKIN CORPORATION	수소충전소용 피팅, 밸브, 튜브 / 수소차량용 밸브	Hydrogen Station Fitting, Valve, Tube / Hydrogen Mobility Valve
282	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	E63	(주)티앤이코리아	TNE Korea Co., Ltd.	수소자동차용 공기압축기	AIR BEARING AIR COMPRESSOR FOR FCEV
283	Australia	Institute	H40	호주퀸즐랜드주정부 한국대표부	Trade & Investment Queensland Australia	호주 퀸즐랜드주 수소산업 육성 정책 및 프로그램	Hydrogen Industry Development Programs of Queensland, Australia
284	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	B58	티에스이	TSE	수소충전소, 안전 등	Hydrogen Charging Station, Safety, etc.
285	Republic of Korea	H₂ Utilization	K61-22	터보윈 주식회사	Turbowin Co., Ltd.	마이크로 터보 컴프레서	Micro Turbo Compressor
286	Germany	Institute	J51	티유브이 라인란드 코리아(주)	TUV Rheinland Korea	수소 밸류체인 전 단계에서의 시험·인증 솔루션	Testing and Certification Services at All Stages of the Hydrogen Value Chain
287	Germany	Institute	E61	티유브이 슈드 코리아(주)	TVSD	수소 용품 인증 및 컨설팅	Hydrogen Product Certification and Consulting
288	Czech Republic	H₂ Storage & Distribution	K60-11		JV e,a.s.		Technical-engineering and design capacities, cutting-edge technological equipment and over 65 years of experience in the services of safe and reliable energy, industry and nuclear medicine
289	Republic of Korea	Institute	C56	울진군청	Uljin-gun	울진 원자력 수소 국가산업단지 분양 홍보	Promoting the Sale of Uljin Nuclear Hydrogen National Industrial Complex
290	Republic of Korea	Institute	G21	울산경제자유구역청	Ulsan Free Economic Zone Authority	울산경제자유구역 소개	Introduction of Ulsan Free Economic Zone
291	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	D26	한국알박크라이오 주식회사	ULVAC CRYOGENICS KOREA INC.	수소 액화용 극저은 전도 냉각 장치(20Kelvin 이하) / 액체질소발생기(생성량 최대 40L/일)	A Cryogenic Conduction Cooling Device for Liquefying Hydrogen (Below 20 Kelvin) and a Liquid Nitrogen Generator (with a Maximum Production Capacity of 40L/day)

NO	Countries	Exhibits(Category)	Booth No	Company Name (Kor)	Company Name	Brief Introduction to Exhibits(Kor)	Brief Introduction to Exhibits
292	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	C22	(주)유니드비티플러스	UNID btplus Co., Ltd.	수소가스 감지 테이프	Hydrogen Gas Detection Tape
293	Spain	H₂ Production	K60-8		Urbas Energy Developments		EPC company, specialized in Renewables, Green H ₂ , ammonia and derivatives, as well as other conventional Energy and Industry solutions
294	Republic of Korea	H₂ Utilization	D31	우성일렉트레이드(주)	Useong Electrade Co., Ltd.	초음파노즐 전극 스프레이 장비	Ultrasonic Spray Coating System
295	USA	H₂ Production	J32	유틸리티 글로벌	Utility Global, Inc.		Our zero-electricity electrolysis converts a variety of gases into hydrogen for onsite energy, fuel and feedstocks. Industry can now decarbonize existing processes.
296	Republic of Korea	H₂ Utilization	K61-14	(주)평화발레오	Valeo Pyeonghwa	공기압축기, 제순환블로어, 물밸브류	Air Compressor Module, Fuel Recirculation Blower, Fuel cell Coolant Temperature & Bypass Valve
297	Republic of Korea	H₂ Production	C63	(주)발맥스기술	VALMAX TECH. CORP.	PEM 수전해, 수소충전소, 수소혼소, 초음파유량계, 수소검지기	PEM Water Electrolysis (Proton Exchange Membrane Water Electrolysis), Hydrogen Refueling Station, Hydrogen Co-firing (Hydrogen Combustion), Ultrasonic Flow Meter, Hydrogen Detector
298	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	B40	바스텍	VASTEK	수소 저장 운송	Hydrogen Storage and Transportation
299	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	G41-20	비나에프씨엠㈜	VINA FCM	전북테크노파크 단체관 내 참여기업	Exhibitor at Jeonbuk Technopark Pavilion
300	Republic of Korea	H₂ Utilization	F63	비나텍 주식회사	VINATech Co., Ltd.	슈퍼커패시터, 하이브리드 커패시터, 촉매, 지지체, MEA, 카본 분리판	Supercapacitor, Hybrid Capacitor, Catalyst, Carbon Support, MEA, Bipolar Plate
301	Republic of Korea	H ₂ Utilization	F52	주식회사 빈센	VINSSEN CO., LTD.	연료전지스택	STACK for Fuel Cell Module
302	Czech Republic	H₂ Storage & Distribution	K60-23		VITKOVICE CYLINDERS a.s.		hydrogen storage systems
303	Australia	H₂ Production	H40		Vytas Ltd.		Vytas is a producer of green hydrogen via silicon hydrolysis (rather than electrolysis), which allows for production at point of consumption, reducing challenges in storage and logistics.
304	Republic of Korea	Institute	G41-7	완주군청	Wanju-gun	수소도시 프로젝트	Hydrogen City Projects
305	China	H₂ Production	K60-13		Welconn International Trading(Shanghai) Co., Ltd.		membrane humidifiers, MEA and PMEA, centrifugal air compressors, fuel cell test equipment
306	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	G22	비카코리아주식회사	WIKA Korea Ltd.	압력, 온도 계측기	Pressure & Temperature Measurements
307	Australia	H₂ Production	H40		Wildfire Energy		Waste and Biomass Conversion to Hydrogen and Derivatives - Ammonia, Methanol, Sustainable Aviation Fuels
308	Australia	H₂ Production	H40	윈드에스씨에스	Wind SCS	윈드에스씨에스	WindSCS
309	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	F42	(주)원일티엔아이	Wonil T&l Co., Ltd.	수소저장실린더 및 합금, 수소개질기	Hydrogen Storage Cylinder & Alloys, Hydrogen Production Unit
310	Republic of Korea	H₂ Storage & Distribution	G41-15	우남기공	Woonamgigong Co.,	전북테크노파크 단체관 내 참여기업	Exhibitor at Jeonbuk Technopark Pavilion

NO	Countries	Exhibits(Category)	Booth No	Company Name (Kor)	Company Name	Brief Introduction to Exhibits(Kor)	Brief Introduction to Exhibits
311	Republic of Korea	H ₂ Production	B55	주식회사 우석이엔씨	WOOSEOK E&C Co., Ltd.	2단 일체형 가스화기를 통한 가스화 수소생산 기술	Hydrogen Production Technology through Gasification of Recycled Plastic
312	China	H₂ Storage & Distribution	K60-3		Wuhan Future Zhichuang Comprehensive Energy Service Co., Ltd.		electric vehicle charging, hydrogen energy, and distributed photovoltaic power generation, alongside traditional gas and refueling stations, offering customers comprehensive, end- to-end solutions
313	Republic of Korea	H₂ Production	J53-1	(주)예스티	YEST	수전해	Water Electrolyser
314	Republic of Korea	H₂ Production	D58	와이에이치인터내셔날	YH INTERNATIONAL	수소반응기, 수소연료전지 테스트기의 필수부품인 배압조절기	BPR that is important parts in the reactor and fuel cell test
315	Republic of Korea	H ₂ Utilization	F31-6	주식회사 와이엘에너지기술	YLenergy Co., Ltd.	수소 안전밸브 성능 평가장치	Safety Valve Tester
316	Republic of Korea	H ₂ Storage & Distribution	B45	유나텍 주식회사	YUNATECH Co., Ltd.	수소탱크 내부 압력 테스트 관련 펌프 및 디바이스	Pumps and Devices Related to Pressure Testing Inside Hydrogen Tank
317	Australia	H₂ Production	H40	Pilot Energy	파일럿 에너지	탄소 저장, 암모니아 생산, 암모니아 유통, 재생 에너지, 탄소 포집, 블루 암모니아, 그린 암모니아	Carbon capture storage, CCS, CCUS, Ammonia production, Renewable power, Blue ammonia, Green Ammonia

IV

행사장 구성

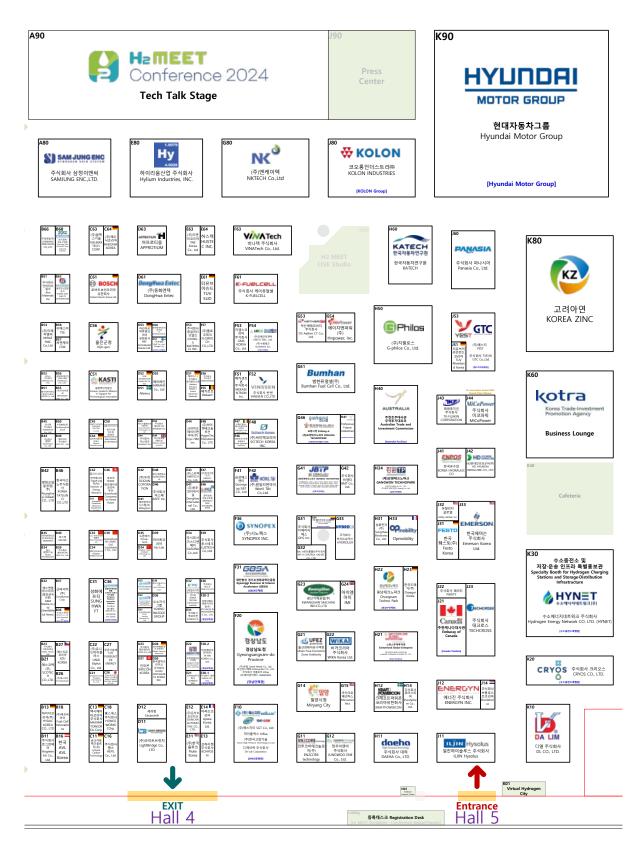
1. 레이아웃 (전시회 · 컨퍼런스)



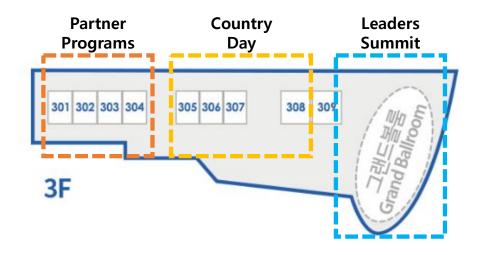
행사장 구성

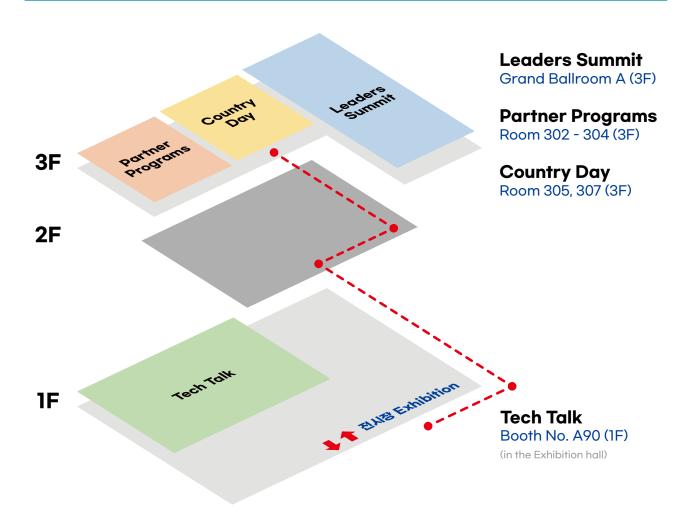
1. 레이아웃 (전시회·컨퍼런스)

1) 전시회 (KINTEX 제1전시장 1F, 4 - 5홀)



2) 컨퍼런스 (KINTEX 제1전시장 1F 전시장 내 컨퍼런스장 및 3F 세미나실, 그랜드볼룸)





V

홍보

1. 운영결과 (요약)



1. 운영결과 (요약)

1) 국내 홍보

- 총 18건 보도자료 배포(행사 전 12건, 행사 내 4건, 행사 종료 후 2건)
- 과업 기간 중 총 1,496건 기사 게재
- ※ 기간: 2024년 8월 1일 ~ 2024년 10월 7일 기준
- ※ 분석채널: 온라인 뉴스 모니터링 서비스 <스크랩마스터> / 주식 관련 기사 배제

방송	지면	온라인	계
33건	34건	1,429건	1,496건

2) 해외 홍보

- 총 1건 보도자료 배포(영미권 1건)
- 해외홍보 기사 총 1,019건
- 영문기사총 20건 게재(국내 영자지, 국내 미디어 영문판)
- 영문 외신기사 총 997건 게재(이노베이션 어워드, 강남훈 회장 인터뷰, 행사 현장 기사 등)
- 일문기사총 2건 게재(국내 미디어 일본어판)

3) 자동차기자협회 컬래버레이션

- 한국자동차기자협회와 〈베스트 프로덕트 미디어 어워드〉 공동 주관
- 총 35건 기사 게재

3) 미디어 관리

- KAMA 출입 및 자동차 전문지, 사진부 기자단 등 초청
- 사전등록자 총 150명(*등록업체 DB 기준)
- 현장 방문 기자단: 약 122여 개 매체, 189여 명

4) 프레스센터 운영

- 행사기간 중 3일간 프레스센터 운영 진행
- 홍보대행사 인력 상주 관리 진행
- 기간 내 상시 4명 이상 상주

구분	9월 25일(수)	9월 26일(목)	9월 27일(금)
장소	1전시장 4·5홀 프레스센터		
운영시간	10:00~17:00		

5) SNS 운영

- H₂ MEET 인스타그램, 페이스북 채널 운영/관리
- 콘텐츠 제작/발행 (과업범위를 초과하는 콘텐츠 제작, 업로드)
- SNS 이벤트 기획/실행 3회 (연계 광고 집행)
- 인플루언서 콘텐츠 협업 추진 (지식인미나니)
- 인스타그램 채널 구독자 확대 광고 (총 3천명 팔로워 증대)

V

홍보

2. 프레스, 보도, 방송



2. 프레스, 보도, 방송

1) 기자단 · 프레스센터

① 프레스센터 운영

• 운영기간: 2024년 9월 25일(수) ~ 9월 27일(금)

• 운영인원: 홍보팀 4명~5명

• 운영장소



일자	장소	수용인원
9월 25일(수)	제1전시장 4·5홀 프레스센터	약 80여 명
9월 26일(목)	제1전시장 4·5홀 프레스센터	약 80여 명
9월 27일(금)	제1전시장 4·5홀 프레스센터	약 80여 명

• 행사 관련 자료 제공: 프레스킷, 보도자료, 전시취재 동선 등 참고자료 온라인 제공(QR코드)

② 현장 방문 기자단 리스트

- 프레스 발급대 운영: 2024년 9월 25일(수) ~ 9월 27일(금) 오전 9시~4시
- 사전등록자 총 150명(*등록업체 DB 기준)
- 현장 방문 기자단: 약 122여 개 매체, 189여 명
- 일자별 비표 발급현황

9/25(수)	9/26(목)	9/27(금)
148명	27명	14명
계 189명		

③ 프레스센터 내 식음료 제공 서비스 운영

• 운영기간: 2024년 9월 25일(수) ~ 9월 27일(금)

• 운영장소: 킨텍스 제1전시장 내 프레스센터(3일)

• 총 250인분

④ 행사 초청장 제작 및 발송, RSVP

- 행사 초청 및 미디어 등록 안내를 위한 초청장 제작 및 발송
- ▶ 대상: 언론사 에너지(수소) 및 자동차(모빌리티) 담당/사진부 등

⑤ 행사 취재요청서 제작 및 발송, RSVP

- 취재기자단 대상으로 행사 취재요청서 제작 및 발송, RSVP 진행
- ▶ 대상: 언론사 에너지(수소) 및 자동차(모빌리티) 담당/사진부 등



2. 프레스, 보도, 방송

2) 보도자료 배포 내역

① 국내 보도자료 현황

• 총 18건 보도자료 배포(행사 전 12건, 행사 내 4건, 행사 종료 후 2건)

배포일	헤드라인		
	개최 전 배포		
6월 10일	H ₂ MEET 조직위, H ₂ 이노베이션 어워드 개최		
8월 11일	H2MEET 보도자료_국내 최대(H2MEET)ㆍ최초(H2WORLD) 수소전시회 통합 합의		
8월 19일	H2 MEET 얼리버드 티켓 및 컨퍼런스 사전등록 개시, 수소산업의 미래를 만나다!		
8월 22일	2024 최고의 수소 혁신 기술, H2 이노베이션 어워드 본선 진출 기업 발표		
8월 28일	H2MEET 컨퍼런스 테크토크 라인업 공개, 수소 산업의 글로벌 리더들 대거 출동!		
9월03일	H2 MEET 2024 지자체 참여, 지역별 수소산업 비전 및 청사진 한자리에		
9월 06일	H2 MEET 2024 탄소중립 전시회를 위한 첫걸음		
9월 10일	H2 MEET 2024, 최적의 해외 파트너를 찾는 수출상담회 제공		
9월 12일	H2 MEET 2024 리더스 서밋, 글로벌 담론의 장		
9월 19일	H2MEET 컨트리데이에 관심 집중, 글로벌 12개국 참가		
9월 20일	H2MEET 수소충전소 특별관에서 수소모빌리티의 미래 그려		
9월 24일	월드 하이드로젠 엑스포, H2 MEET 2024 개막!		
9월 25일	"H2 MEET 2024" 오늘 개막식과 함께 본격 막올려		
전시기간 내 배포			
9월 26일	H2 이노베이션 어워드 수상결과 발표		
9월 27일	H2 MEET 컨퍼런스 2024, 수소산업의 리더들 한자리에		
9월 27일	H2 MEET 2024 '글로벌 파트너십 상담회' 성황리 진행		
	전시 후 배포		
9월 29일	H2 MEET 2024 성황리에 마무리		
10월 04일	H2 MEET 2024, 베스트 프로덕트 미디어 어워드 결과 발표		

② 해외 보도자료 현황

• 총 1건 보도자료 배포(영미권 1건)

배포일	헤드라인
9월 29일	World Hydrogen Expo, H2 MEET 2024, Successfully Concludes

3) 언론기사 하이라이트

① 방송매체

• 날짜 : 2024년 9월 25일

• 매체 : 서울경제TV

• 제목 : 수소 경제 '성큼'…차세대 수소기술 대거 공개



• 날짜 : 2024년 9월 26일

• 매체 : 아리랑TV

• 제목 : S. Korea aims to grow hydrogen economy with advanced tech: H2 MEET 2024



2. 프레스, 보도, 방송

• 날짜 : 2024년 9월 25일

• 매체 : MTN

• 제목 : H2 MEET 개최…한국 수소 어디까지 왔나



② 지면기사

• 대표 4건 (더 많은 자료는 VIII. 붙임자료 참조)

2024년 9월 25일

헤럴드경제

글로벌 수소기업 한자리에...'H2 MEET' 개막

에럴드

2024년 6월 26일 스 단일 010명 AIO

글로벌 수소기업 한자리에…'H2 MEET' 개막

현대차 역대 최대규모 부스로 홍보 장재훈 사장 "현대차 역량 총동원" 고려아연·코오롱 등 주요기업 참가

세계 최대 규모의 글로벌 수소산업 전시회 'H2 MEET 2024'가 25일 일 산 킨텍스에서 개막했다.

올해 H2 MEET는 역대 최대 참가 규모인 24개국, 317개 기업·기관이 참여해 수소생산, 저장·운송, 활용 등 수소 산업 각 분야를 대표하는 우수 제품과 기술에 대한 소개에 나섰다.

특히 수소엔진·트랙터·카고바이 크 등 수소 모빌리티 제품부터 수전 해, 왕정수소 생산 설비·기술·액화 수 소랭크, 수소충전소 등 최첨단 수소 저장·운송 제품군이 전시된다. 행사 주제는 '수소 분야에서의 퍼스트 무 비'Bea First Mover in Hutrosen)다.

현장에는 현대자동차그룹을 비롯 강조했다. 장 사장은 "그룹 차원에서 해 HD현대인프라코어, 고려아연, 코 다양한 모빌리티 및 에너지 애플리케 오롱인터스트리, 엔케이텍, 하이리움 이션 부분에서 역량을 단단히 하고 산업, 삼정이엔씨 등 국내 주요 수소 있다"면서 "기타 외부와의 제휴를 계



장재훈(가운데) 현대자동차 대표이사 사장이 25일 경기도 고양시 킨텍스에서 열린 'H2 MEET 2024' 행사에서 현대차그룹 부스를 둘러보고 있다. [현대차 제공]

산업 기업과 로버트보쉬코리아, 에머 슨 등의 글로벌 기업이 전시관을 마 캠뿐다.

수소 산업 관련 글로벌 최고경영자 협의체인 '수소위원회'의 공동의장에 최근 취임한 장재훈 현대자동차 사장 은 이날 현장에서 '수소 산업에 그룹 차원의 역량을 총동원할 것'이라고 강조했다. 장 사장은 "그룹 차원에서 다양한 모빌리티 및 에너지 애플리케 이션 부분에서 역량을 단단히 하고 있다"면서 "기타 외부와의 제휴를 계

속 이끌어낼 수 있다고 생각하고 있 다"고 덧붙였다.

이어 "특히 수소활용에 대해서는 상용 부분에서 (다른 기압들이) 다들 관심이 많다"면서 "이부분에서 첨력 하면서 앞으로 나이가려 한다"고 전 했다

현대차그룹 부스는 이날 수소 별류 체인 사업 브랜드로 확장한 'HTWO' 를 기반으로 ▷에너지 안보 ▷항만 및 공항 탈탄소화 ▷산업용 수소 애 플리케이션 및 비즈니스 ▷수소 사회 등 총 4개의 주제를 다퉜다. 현대제월 과 현대로템 등 계열사와의 다양한

립력사례도 공개됐다. 에너지 안보 시나리오 부스에서는 음식물 쓰레기, 가축 분뇨 등 유기성 폐기물에서 추출한 바이오가스에서 수소를 생산하는 방식(W2+1)을 선보 였고, 팔탄소화 시나리오 부스에서는 국내외 항만 및 공항 등 탄소배출이 높은 산업단지 시설에서 적용될 수 있 는 수소 활용 솔루션 등을 선보였다.

올해로 3년 연속 행사에 참가한 고 려아연은 이번 전시를 통해 '트로이카 드라이브'의 핵심 축인'신재생에너지 및 그린수소 사업'의 비전을 중점적 으로 호보됐다.

코오롱그룹도 현재 수소 생산과 수 송 활용 등 수소산업 분야 전반에 구 축하고 있는 별류체인(Value Chain)을 전반적으로 다됐다. 특히 국내 최고 수 준의 전해질 분리막 가술과 국내 1위 의 풍력발전사업 인프라를 바탕으로 생산하고 있는 그린수소와 수소언료 전지의 수분제이장치 등이 다튀졌다.

고양=김성우 기자

2. 프레스, 보도, 방송

2024년 9월 26일

한국일보

수소 산업 한눈에…"수소 상용차에 큰 관심"



25일 경기 고양시 컨테스에서 HD한대인프라코이가 개발한 차량용 수소엔진이 관람객들의 눈길을 끌고 있다.

수소 산업 한눈에… "수소 상용차에 큰 관심"

"다들 수소 상용차에 상당히 관심이 'H2 MEET 2024' 개막 많습니다. 확실히 운송 효율 부분이 제 일 눈에 들어오네요."(장재훈 현대차

장재훈 현대자동차 사장이 25일 경 기 고양시 컨테스에서 열린 글로벌 수 소 산업 전시회 'H2 MEET 2024' 핵사 를 둘러보며 이렇게 말했다. 이어 그는 글로벌 기업들과 수소 협력을 묻는 질 문에 "그룹 차원에서 (외부 기업과 협력 에) 역량을 모으고 있다"며 "수소 모빌 리티 애플리케이션(앱)과 에너지 앱 부 분에서 우리 역량을 강화해야 외부와 의 제휴를 이어갈 수 있다고 생각한다" 고 말했다.

현대차는 최근 미국 제너럴모터스 (GM)와 수소 등 치화경에너지 기술 개 발 업무합약(MOU)을 맺는 등 수소 예 너지 관련 해외 협력에 속도를 내고 있 다. 장 사장은 "(구체적 협력 내용은) 현 재 작업을 하고 있다"며 "사업 부분 제 휴 방식이될 것"이라고 말했다.

이날 개막한 수소 산업 전시회는 사 흘 일정으로 열린다. 올해 5회째를 맞 은 이 행사에는 역대 최대 규모인 24개 국, 317개 기업·기관이 참가해 수소 생

24개국 317개 기업 참가 '역대 최대' 현대차, 4개 주제로 수소 설루션 소개 HD현대인프라코어, 수소 연소 엔진 트락버스용 'HX 12' 국내 첫 공개

고려아연·코오롱그룹도 비전 선봬



25일 글로벌 수소 산업 전시회 'H2 MEET 2024'에서 장재훈(가운데) 한대차 대표이사 사 장이 전시물을 둘러보며 설명을 듣고 있다 현대차그룹 제공

산, 저장운송, 활용 등 수소 산업 각 분 야를 대표하는 우수 제품과 기술을

이날 오전 열린 개막식에는 장 사장 을 비롯해 강남훈 H2 MEET 조직위원 는 친환경 등력원으로 주목받는 수

연합 회장 등이 참석했다.

강 위원장은 "수소는 기후 변화 대응 은 물론 에너지 안보에서 핵심 에너지 년 수소엔진 개발에 착수해 개발을 마 왕"이라며 "전문가들은 2030년을 기점 챙고 상용차 적용 유행 테스트가 끝나 으로 2050년까지 글로벌 수소 산업이 매우 빠르게 성장할 거라 예측한다"고

소의 생산·저장·운송-활용 등 전 주기 나 고출력 특수장비 등으로 적용 대상 에 걸친 그룹의 수소 설루션 비전을 소 을 늘릴 방침"이라고 설명했다. 개했다. 이를 위해 에너지 안보, 항만-공 항 탈(脫)탄소화, 산업용 수소 앱비즈 이연도 전시회에 참가해 자사의 신성장 니스, 수소 사회 등 4개 주제로 부스를 돌력 전략인 '트로이카 드라이브'를 알 꾸몄다

특히 미국 조지아주에 짓고 있는 현대차그룹 메타플랜트 아메리카 (HMGMA)에 도입한 엑시언트 수소전 기트럭 기반 친환경 물류 체계 사례들 선보여 눈길을 끌었다. 엑시언트 수소 전기트럭과 이동형 수소연료전지 발전 기등도 볼거리였다.

HD현대인프라코어 전시 부스에서 품소재 연료 탱크 등을 전시했다.

회 위원장, 최남호 산업통상부 제2차 소 연소 엔진이 돋보였는데 이미 개발 관, 국회 수소경제포럼 공동대표 이종 을 마친 트락버스용 11L(리터)급 수소 바정태호 국회의원, 김재홍 한국수소 엔진 'HX12' 실물을 국내에서 처음 소 개했다.

HD현대인프라코어 관계자는 "2022 면 2025년 말쯤 양산을 시작할 계획" 이라며 "2026년에는 11L급 발전용 수 소 엔진 양산에 돌압하고 2027년까지 현대차그룹은 이번 전시회에서 수 고출력수소엔진을 개발해 대형 트럭이

> 글로벌 1위 비철금속 제련 기업 고려 리고 시재새에나지와 그리수소 사업 비 전을 알랬다. 이 회사는 자회사인 호주 SMC제련소 부지에 준공한 호주 최대 규모의 태양광 발전소 현황과 호주 자 회사 아크에너지의 신재생에너지 사업 현황 등도 함께 선보였다.

코오콩그룹도 부스를 마련하고 수 소연료전지의 핵심 소재와 수소차 부

고양=강희경기자

2024년 9월 26일

메트로

수소엔진부터 그린메탈까지…탄소중립 이끄는 혁신적 해답

수소엔진부터 그린메탈까지… 탄소중립 이끄는 혁신적 해답

韓 최대 수소전시회 'H2 MEET' 현대차그룹, 통합 솔루션 제공 HD현대, 산업용 모델리티 핵신 고려아연, 산업 탈탄소화 강조

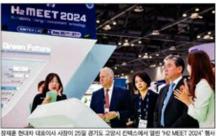
국내 수소 산업을 선도하고 있는 대 표 기업들이 한자리에 모였다.

현대차그룹을 비롯해 HD현대인프 라코어, 고려아인 등 국내 수소 산업 선 두 주자들이 25일 경기 고양시 컨텍스 에서 영력 'H2 MEET 2024'에 왕가려. 최신 기술을 선보였다. 지난 2020년부 터 개최되기 시작한 H2 MEET은 국내 최대 수소 산업 전시회로, 올해는 총 24개국 317개 업체가 참가했다.

현대차그룹은 수소의 생산·저장·운 송-활용 등 전 주기에 걸친 그룹의 수소 기술 역량을 결합한 비즈니스 솔루션을 제시했다. 에너지 안보, 찾아-곳화 말타 소화, 산업용 수소 애플리케이션-비즈 니스, 수소 사회 등 4개의 주재로 구성 된 시나라오 부스를 통해 그룹사의 수 소 관련 기술과 적용 사례를 공개했다.

에너지안보부스에서는바이오가스 와 폐플라스틱을 통해 수소를 생산하 는 자원 순환형 기술을 소개한다. 발판 소화 부스에서는 북미 지역 항만 친환 경 트럭 도입 프로젝트 등 국내의 항만 과 공항에 적용될 수 있는 수소 설투선 을 설명한다.

산업용 수소 애플리케이션-비즈니 스 부스에서는 조지아주 현대차그룹



에서 현대자그룹 부스를 둘러보고 있다.

압한 역시언트 수소전기트럭 기반 친 환경 불류체제 등 산업 현장에 수소를 활용한 사례를 선보인다.

수소 사회 부스는 수소가 임상생활 에 가져올 변화를 직접 체험할 수 있도 목 구성했다. 가상현실(VR) 기기를 통 해 현대로템의 수소 전기 트램을 살펴 이다. 볼수있다.

HD현대인프라코어는 차세대 등력 원으로 주목받는 수소 엔진을 중점적 으로 공개했다. 수소를 연진에 주입해 등력을 생성하는 원리로, HD현대인프 라코어의 수소 엔진은 배기량 대비 최 대총인 및 토크가 해외 전쟁사 제품보 다 뛰어나고 기존 내연기관 차람을 게 조해 활용할 수 있다는 점이 특징이다.

부스에는 대형 트럭에 탑재할 수

메타플랜트아메리카(HMGMA)에도 있는 11L급 차량용 수소에진 'HX 12'과 22L급 수소엔진 'HX22', 수소 엔진이 적용 가능한 다양한 제품군이 전시됐다.

> HD하다인프라달이는 전시 기간 열 리는 테크토크에 참가해 수소 엔진 개 발 현황과 향후 로드캡을 소개할 예정

HD현대인프라코어는 2022년 수소 엔진 개발에 착수했으며 내년 하반기 부터 트럭용 수소 엔진을 양산할 계획 이다. 2026년에는 11L급 발전용 수소 엔진 양산에 돌입하고, 2027년까지 고 출력 수소엔진을 개발해 대형 트럭이 나 고출력 특수장비 등으로 확대 적용 할 방침이다.

고려야면은 자사의 신성장 동력 전 라인 '트로이카 드라이브'의 해심 추인

신재생애너지 및 그리수소 사업 비전 을 공유했다. 그린수소를 통해 생산합 그런데달을 설명하고, 호주 자회사의 신재생에너지 발전과 그린수소 개발 생산 과정 등을 전시했다.

자회사인 호주 SMC제란소 부지에 준공한 호주 최대 규모의 태양광 발전 소 현황과 호주 자회사 아크에너지의 신재생에너지 사업 현화 등도 함께 선 보였다.

한편이날H2MEET 2024개막시에 는 회남호 산업통상자원부 제2차관, 정 태호 국회의원, 이존배 국회의원, 김재 흥 한국수소연합 회장, 장재훈 현대자 동차 사장 등이 참석했다.

회난한 산자부 제2차관은 "정부는 대규모 수소경제 창출, 청정 인프라 구 축 등을 통해 세계 1등 수소경제를 구 성하는 것을 정책 방향으로 삼았다"며 "음해 5월 세계 최초로 청정수소방전 인프라를 개발하고 수소버스, 트럭 등 상용차 보급, 수소 액화충전과 생산기 지 건설, 유통 인프라 구축을 차질없어 진행할 계획"이라고 말했다.

아종배 국회의원은 "수소경제 활성 화는 미래 판소중립을 달성하는데 중 요한 열쇠 라며 "국회 수소경제포함에 서 수소경제 발전을 위해 정책을 연구 하고 다양한 의견을 나누고 있는 만큼 앞으로도 지소장이 여구와 정책적 지 원을 통해 수소경제 활성화에 기여하 겠다"고 강조했다.

/영영운 기자 y

2. 프레스, 보도, 방송

2024년 9월 26일

코리아헤럴드

Hyundai Motor showcases hydrogen tech at H2 MEET 2024

The Korea Herald

Hyundai Motor showcases hydrogen tech at H2 MEET 2024

CEO hints at ongoing global collaboration talks

The H2 MEET 2024, a major glo-The H2 MIEET 2024, a major go-bal exhibition on hydrogen technol-ogy held in South Korea, kicked off Wednesday at Kintex in Goyang, Gyeonggi Province, to showcase the latest innovations in hydrogen

the latest innovations in hydrogen technology, including key contribu-tions from Hyundai Motor Group. This year's exhibition runs for three days and is the largest in the event's five-year history, bringing together 317 companies and or-ganizations from 24 countries. This is a great opportunity to

ganizations from 24 countries.

"This is a great opportunity to showcase Korean innovation and showcase Korean innovation and drive global hydrogen collabora-tions. The government is fully behind these efforts, backing initia-tives like clean hydrogen power de-velopment and broader adoption of hydrogen buses," said Choi Nam-ho, second vice minister of trade, industry, and energy at the open-ing corporate.

industry, and energy at the opening ceremony.

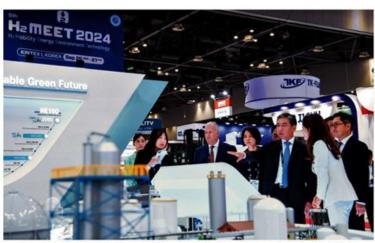
Exhibitors are putting forward
solutions that span the full spetrum of hydrogen applications.

These include hydrogen-powered
mobility, such as engines for tractors and cargo bikes, and technologies for clean hydrogen production,
like water electrolysis and carbon
carbons. Also, or, disalay, are adcapture. Also on display are ad-vanced methods for storing and transporting hydrogen, from lique-fied hydrogen tanks to specialized

pipelines and refueling stations.

The event also provides a plat-form for discussion and collabora-tion. Global hydrogen trends will be discussed at The Leaders Sum-mit, and 12 nations — including the US. Australia and Canada. mit, and 12 nations — including the US, Australia and Canada — will present their hydrogen policies for the "Country Day" initiative. The H2 Innovation Award will recognize standout technologies and companies, while an Export Consultation program aims to help South Korean businesses expand into international markets. One of the major exhibitors at

One of the major exhibitors at the event is Hyundai Motor Group.



res the company's booth at the H2 MEET ny CEO Jang J n (third from right) ex

"We're using this event to show-case Hyundai's full range of hydro-gen technologies, from production to end-use, showing our commit-ment to driving the shift toward a hydrogen-powered society," said Hyundai Motor Company CEO Jang Jae-hoon during the opening ceremony.

remony. The first of Hyundai's four main The first of Hyundai's four main exhibition areas is energy security. This part of the exhibition highlights the company's waste-to-hydrogen and plastic-to-hydrogen systems, which convert organic and plastic waste into hydrogen fuel. Hyundai will showcase its Chungiu Pascaures. Circulation Hydrogen Hyundai will showcase its Chungju Resource Circulation Hydrogen Production Facility, the first of its kind in Korea. The facility can produce 500 kilograms of clean hydrogen daily from biogas sourced from food waste and livestock ma-nure at a public sewage plant. This exhibition also features polymer electrolyte membrane, or PEM, wa-ter electrolytes is technology, which produces high-purity hydrogen — a

key component for many industrial uses. A model of Hyundai's first PEM-based hydrogen production plant, currently being built in Buan, will be on display.

Another major theme is decarbonizing high-emissions industrial complexes, particularly ports and airports. Hyundai is spotlighting its efforts to reduce carbon in logistics operations at ports like those in California, where its NorCAL Zero project is underway. The company is working with Incheon International Airport Corp. to digitize operations and reduce emissions through hydrogen-powered vehicles and equipment.

Hyundai's commitment to indus-

through hydrogen-powered vehicles and equipment.

Hyundai's commitment to indus-trial hydrogen applications extends to improving logistics. The compa-ny is showing how it is transition-ing its logistics systems from tradi-tional internal combustion engine trucks to hydrogen-powered vehi-cles. This shift is already happen-ing in places like Georgia, where Hyundai's Exiant hydrogen-electric

trucks are part of an eco-friendly logistics network at the company's Metaplant America facility. The final section of Hyundai's exhibit ponders what a future hydrogen-based society might look like. Here, visitors can explore how hydrogen-bid cells are agreedy by like. Here, visitors can explore how hydrogen fuel cells are already be-ing used in various forms of trans-portation, from ships to forklifts, and how they can power heavy equipment like trams. Hyundai Rotem's hydrogen-powered electric tram, for example, can be experi-enced through virtual reality at the exhibition. exhibition.

When asked about further collaborations in the hydrogen sector, Hyundai Motor CEO Jang hinted at ongoing discussions in the com-

mercial space.
"Our collaborations with external Our collaborations with external companies, especially in the commercial arena, are showing real promise. There's a lot of excitement, and we'll share more details when the timing is right," he said. (mjh@heraldcorp.com)

VI

통계분석

1. 방문자 통계분석



통계분석

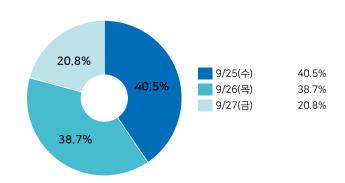
1. 방문자 통계분석

• 통계대상 기간 : 2024년 7월 ~ 9월

• 대상: H2 MEET 2024 관람객(사전등록 및 현장등록, 방문자 대상) 및 참여 관계자 대상

1. 일자별 참가자 현황

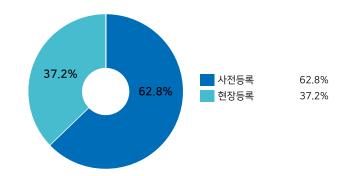
구분	비율(%)
9/25(수)	40.5%
9/26(목)	38.7%
9/27(금)	20.8%
합계	100%



2. 등록형태

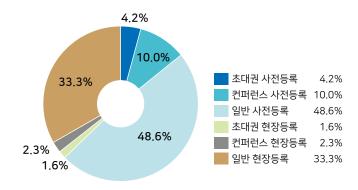
1) 사전 / 현장등록 구분

구분	비율(%)
사전등록	62.8%
현장등록	37.2%
합계	100%



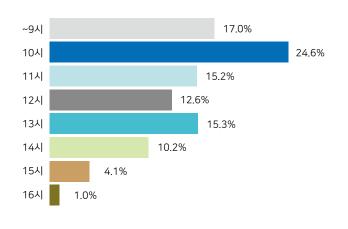
2) 등록형태별 구분

구분	비율(%)
초대권 사전등록	4.2%
컨퍼런스 사전등록	10.0%
일반 사전등록	48.6%
초대권 현장등록	1.6%
컨퍼런스 현장등록	2.3%
일반 현장등록	33.3%
합계	100%



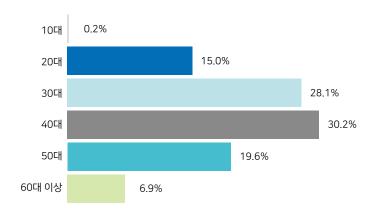
3) 시간대별 등록(입장) 현황

구분	비율(%)
~9시	17.0%
10시	24.6%
11시	15.2%
12시	12.6%
13시	15.3%
14시	10.2%
15시	4.1%
16시	1.0%
합계	100%



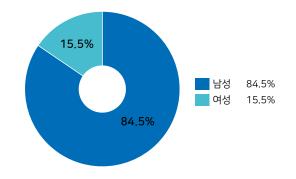
4) 연령별 등록 현황

구분	비율(%)
10대	0.2%
20대	15.0%
30대	28.1%
40대	30.2%
50대	19.6%
60대 이상	6.9%
합계	100%



5) 성별

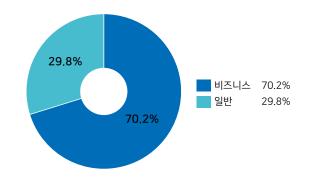
구분	비율(%)
남성	84.5%
여성	15.5%
합계	100%



통계분석

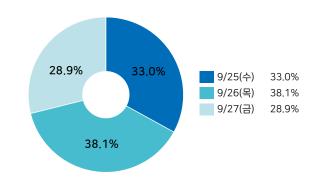
6) 관람구분

구분	비율(%)
비즈니스	70.2%
일반	29.8%
합계	100%



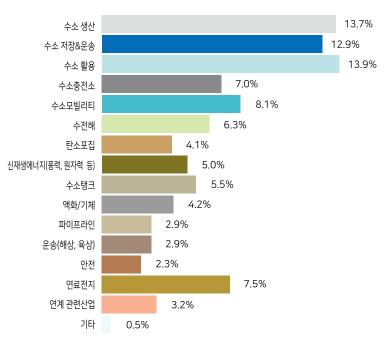
7) 관람예정 희망일

구분	비율(%)
9/25(수)	33.0%
9/26(목)	38.1%
9/27(금)	28.9%
합계	100%



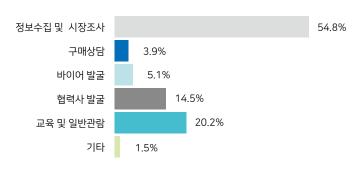
8) 관람 관심분야

구분	비율(%)
수소 생산	13.7%
수소 저장&운송	12.9%
수소 활용	13.9%
수소충전소	7.0%
수소모빌리티	8.1%
수전해	6.3%
탄소포집	4.1%
신재생에너지(풍력, 원자력 등)	5.0%
수소탱크	5.5%
액화/기체	4.2%
파이프라인	2.9%
운송(해상, 육상)	2.9%
안전	2.3%
연료전지	7.5%
연계 관련산업	3.2%
기타	0.5%
합계	100%



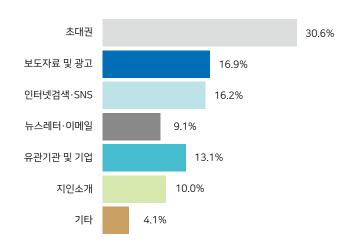
9) 참관목적

구분	비율(%)
정보수집 및 시장조사	54.8%
구매상담	3.9%
바이어 발굴	5.1%
협력사 발굴	14.5%
교육 및 일반관람	20.2%
기타	1.5%
합계	100%
합계	100%



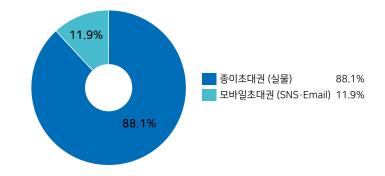
10) 참관경로

비율(%)
30.6%
16.9%
16.2%
9.1%
13.1%
10.0%
4.1%
100%



11) 초청받은 기업초대권 종류

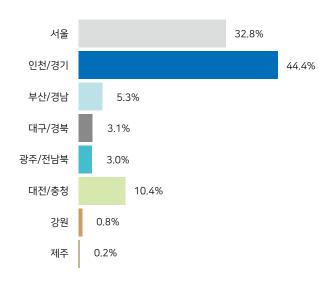
구분	비율(%)
종이초대권 (실물)	88.1%
모바일초대권 (SNS·Email)	11.9%
합계	100%



통계분석

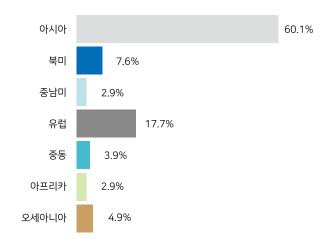
12) 국내 지역별 분류

구분	비율(%)
서울	32.8%
인천/경기	44.4%
부산/경남	5.3%
대구/경북	3.1%
광주/전남북	3.0%
대전/충청	10.4%
강원	0.8%
제주	0.2%
합계	100%



13) 해외 권역별 분류

구분	비율(%)
아시아	60.1%
북미	7.6%
중남미	2.9%
유럽	17.7%
중동	3.9%
아프리카	2.9%
오세아니아	4.9%
합계	100%



(시:분:초)

14) 관람객 체류 시간

방문일자	최장 체류시간	평균 체류시간
1일차 / 9월 25일(수)	7:09:22	2:45:30
2일차 / 9월 26일(목)	7:35:09	2:55:42
3일차 / 9월 27일(금)	6:31:09	2:17:15

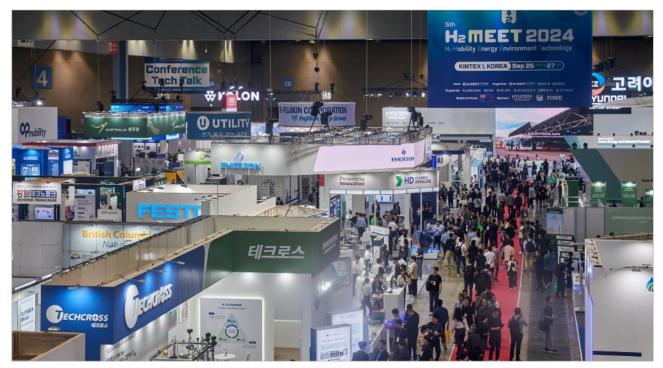
VIII

붙임자료

1. 각종 사진자료



1. 각종 사진자료



전시장 전경



전시장 전경



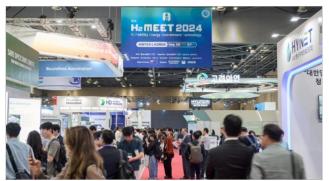


전시장 로비 전시장 외부 입구





전시홀 입구 전시홀 출구





홀 내 메인통로



Conference - Leaders Summit



Conference - Country Day



Conference - Tech Talk





개막식 개막식





개막식 개막식





H₂ Innovation Award 시상식 & Gala Dinner







H2 Innovation Award 시상식 & Gala Dinner

H2 Innovation Award 시상식 & Gala Dinner





현대자동차그룹 부스

고려아연 부스





코오롱그룹 부스

HD현대인프라코어 부스





Australia Pavilion

Canada Pavilion





Swiss Pavilion

China Pavilion



KOTRA 수소산업 글로벌 파트너십 상담회장



수소충전소 및 저장·운송 인프라 특별홍보관



강원테크노파크 단체관



충남테크노파크 단체관



경상남도 단체관



포항연료전지클러스터관



한국자동차연구원



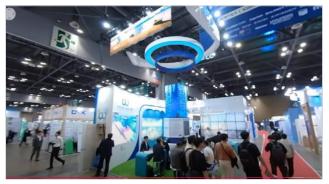
경기도경제과학진흥원 단체관



울산경제자유구역청



밀양시청



울진군청



경기경제자유구역청



광주경제자유구역청



융합혁신지원단



한국가스안전공사



강원지역혁신플랫폼



한국기계연구원



한국기계전기전자시험연구원



한국자동차산업협동조합



항공우주산학융합원



(주)엔케이텍



하이리움산업 주식회사



주식회사 삼정이엔씨



(주)지필로스



에스지티, 하이플럭스, 한국고압기술, 디케이락 공동관



디앨 주식회사



주식회사 파나시아



주식회사 테크로스



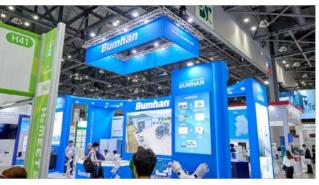
한국에머슨 주식회사



로버트보쉬코리아 유한회사



비나텍 주식회사



범한퓨얼셀(주)



예스티, 지티씨 공동관(1)



예스티, 지티씨 공동관(2)



일진하이솔루스 주식회사



광신기계공업(주)



(주)동화엔텍



주식회사 시노펙스



주식회사 라이트브릿지



주식회사 케이퓨얼셀



daeha

에너진 주식회사

주식회사 대하



H2 MEET LIVE STUDIO (1)



H2 MEET LIVE STUDIO (2)



통합 등록데스크



카페테리아



Award 수상기업 홍보부스



프레스센터



가상수소도시 홍보관



메인 통로안내(카페트)



포토존 1층



포토존 3층



컨퍼런스 등록데스크



전시장 스케치



전시장 스케치



전시장 스케치





전시장 스케치

전시장 스케치





전시장 스케치

전시장 스케치





전시장 스케치

전시장 스케치





전시장 스케치

전시장 스케치



전시장 스케치

전시장 스케치







전시장 스케치



전시장 스케치



전시장 스케치



전시장 스케치



전시장 스케치





전시장 스케치

전시장 스케치







전시장 스케치

전시장 스케치







전시장 스케치







전시장 스케치

WORLD HYDROGEN EXPO

