

FCVC 2026 国际氢能与燃料电池汽车大会暨展览会

同期技术演讲区 (Technical Theater) 议程方案

时间：2026 年 6 月 10-12 日

地点：花桥国际博览中心-A 馆（技术演讲区）

议程框架

Guideline

时间/Time	会议内容/Session
6 月 10 日全天 June 10	技术专场 Tech Session
6 月 11 日上午 Morning of June 11	测试专场 Testing Session
6 月 11 日下午 Afternoon of June 11	氢能出海实战专场 Overseas Session

技术演讲区位置：



详细议程

技术专场——氢燃料电池核心零部件最新技术进展、应用现状等方向

Tech Session——Technical and Application Status of Hydrogen Fuel Cell Core

Components

时间: 6月10日 10:00-16:00

时间/Time	议题&嘉宾 Topic & Speaker
10:00-10:20	金博碳纸/气体扩散层产品与技术特点 KBC Carbon Paper / GDL Product & Technical Features - 冯国利, 湖南金博碳素股份有限公司氢能销售总监 - FENG Guoli, Hydrogen Energy Sales Director of KBC CORPORATION., LTD
10:20-10:40	高功率车载燃料电池电力电子集成变换器解决方案 High Power FCV Integrated Power Electronic Solution - 汤忠, 深圳市福瑞电气有限公司总工程师 - Jeffrey TANG, Chief Engineer of Shenzhen Foripower Electric Co., Ltd.
10:40-11:00	应用于氢能行业的 PVD 镀膜解决方案 PVD coating solutions for hydrogen applications - 韩宾, 冯阿登纳真空设备(上海)有限公司销售总监 - Chase HAN, Sales Director of VON ARDENNE Vacuum Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
11:00-11:20	海德韦尔涡轮膨胀机在海-陆-空的应用 Hydrowell Expander Compressor Applications: Marine-Land-Air - 俞宇枫, 海德韦尔能源科技集团总裁 - Phillip YU, Group President of Hydrowell Energy Technologies
11:20-11:40	PVD 技术在能源低碳化与智能化中的实践与展望 The Practice and Prospect of PVD Technology in the Low-Carbonization and Intelligence of Energy - 王耀文, Impact Coatings AB 中国区总裁 - WANG Yaowen, Regional President China of Impact Coatings AB

11:40-12:00	氢能商业化应用中的高效全场景换氢方案 Full Scene Hydrogen Tank-Swap Solution in the Commercial Application of Hydrogen Energy - 李宗韬, 上海杰宁新能源科技发展有限公司技术研发部经理 - Terry LI, Technical R&D Department Manager of Shanghai Jiening New Energy Technology Development Co., Ltd.
14:00-14:20	介孔碳——燃料电池催化剂的游戏规则改变者? Mesoporous Carbons – A Game Changer in Fuel Cell Catalysts? - Dr. Michael Bender, 优美科燃料电池催化剂(常熟)有限公司燃料电池研发全球负责人 - Dr. Michael Bender, Global R&D Head Fuel Cell of Umicore Fuel Cell Catalyst (China) Co., Ltd.
14:20-14:40	从核心材料到设计匹配: 一体化降本方案重塑 PEM 电解水制氢经济性 End-to-End Cost Reduction Reshaping PEM Hydrogen Production Economics: from Core Materials to Design Integration - Philipp Rheinländer, 枞水科技新加坡子公司 Hydrogen Contango, CTO - Philipp Rheinländer, Hydrogen Contango CTO
14:40-15:00	铂族金属催化剂: 构筑氢能产业核心 PGM Catalysts at the Heart of the Hydrogen Economy - 董蔚雯, 贺利氏贵金属事业部中国区研发负责人 - DONG Weiwen, Manager, Innovation Hub, Heraeus Precious Metals China
15:00-15:20	国产关键零部件的机遇与挑战 Opportunities & Challenges for Locally Produced Core Components - 刘丹, 上海济平新能源科技有限公司氢能市场负责人 - Sunny LIU, Hydrogen Energy Market Director of SHANGHAI JIPING NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD
15:20-15:40	低成本 · 高可靠: 风冷膜电极核心技术与工程实践 Cost-Effective · High Reliability: Core Technologies and Engineering Practices of Air-Cooled Membrane Electrode Assemblies - 朱威, 苏州擎动力动力科技有限公司总经理 - ZHU Wei, General Manager of Suzhou Hydrogine Power Technology Co., Ltd.

15:40-16:00

国创氢能系列化钛基材产品进展及应用

Progress and Applications of Guochuang's Series Titanium Substrate Products

- 姚荣华，国创氢能科技有限公司技术总监
- YAO Ronghua, Technical Director of Guochuang Hydrogen Technology Ltd.

测试专场——氢燃料电池测试相关最新技术及解决方案方向

Testing Session——Testing Technology and Solutions

时间：6月11日 10:00-11:40

时间/Time	议题&嘉宾 Topic & Speaker
10:00-10:20	从制氢到用氢：NGI 氢能测试解决方案全面赋能 From Hydrogen Production to Application: NGI Hydrogen Testing Solutions Empowering the Industry - 蒋清泉，恩智技术股份有限公司高级产品经理 - JIANG Qingquan, Senior Product Manager of NGI Technologies Company Limited
10:20-10:40	气体传感器在氢气检测中的安全应用 Safety Application of Gas Sensors in Hydrogen Detection - 王昕，河南省日立信股份有限公司氢能事业部市场部负责人 - WANG Xin, Head of Marketing Department of Hydrogen Energy Division of Henan Relations Co., Ltd.
10:40-11:00	微米之争：膜电极与双极板的外观缺陷如何左右电堆的性能与寿命？ A Battle of Microns: How Do Surface Defects in Membrane Electrodes and Bipolar Plates Affect Stack Performance and Lifespan? - 翁爱军，申克博士测试设备（昆山）有限公司高级销售经理 - Jack WENG, Senior Sales Manager of Dr. Schenk
11:00-11:20	精准极限测试，费思赋能氢能——燃料电池膜电极、电堆、测试解决方案 Precision Extreme Testing, Faithtech Empowers Hydrogen Energy – Fuel Cell Membrane Electrode, Stack, and Testing Solutions - 赵成，深圳市费思泰克科技有限公司技术部负责人 - ZHAO Cheng, Head of Technology Department of Shenzhen Faithtech Co., Ltd.
11:20-11:40	燃料电池整车及关键零部件测试解决方案 End-to-End Testing Solutions for Fuel Cell Systems - 张旭，氢澈科技（天津）有限公司技术总监 - ZHANG Xu, Technical Director of Hyclear Technology (Tianjin) Co., Ltd.

氢能出海实战专场

Overseas Session

时间: 6月11日 13:30-16:10

时间/Time	议题&嘉宾 Topic & Speaker
13:30-13:50	HySights 市场洞察: 2026H1 海外氢能市场看点 叶勇, HySights (新加坡) 氢能行业负责人
13:50-14:10	制氢及合成氨工厂 EPC 项目欧盟合规路径分享 Hydrogen and Synthesized Ammonia Plants EPC Projects: EU Compliance Pathways Sharing - 张凯, 德国莱茵 TÜV 德国莱茵 TÜV 大中华区工业服务与信息安全副总经理 - ZHANG Kai, Vice General Manager of TÜV Rheinland
14:10-14:30	天能氢电的氢能出海攻略 姜峻岭, 浙江天能氢能源科技有限公司总工程师兼氢能研究院院长
14:30-14:50	做绿氢项目的时间合伙人: 中国企业出海的长期主义 高书, 昊臻氢能总经理兼联合创始人
14:50-15:10	氢能企业出海机会浅析 罗上, 苏州鑫思创氢能源科技有限公司国际部 CEO
15:10-15:30	天津大陆制氢——立足国产制氢优势 开拓全球氢能海外市场 竺炯操, 天津大陆制氢国际销售副总经理
15:30-15:50	双轮赋能氢能装备出海: 借展出海拓渠道 跨境物流筑通路 李丹, HZ connection 创始人兼中国机械工业联合会能源装备分会氢能专项办公室副主任
15:50-16:10	新能源企业出海法律实务与风险防控 (中东、东南亚专场) 陈菊方, 协力律师事务所高级顾问

FCVC 2025 国际氢能与燃料电池汽车大会暨展览会

同期 FCVCTalks 沙龙 (FCVCTalks Salon) 议程方案

时间：2026 年 6 月 10-12 日

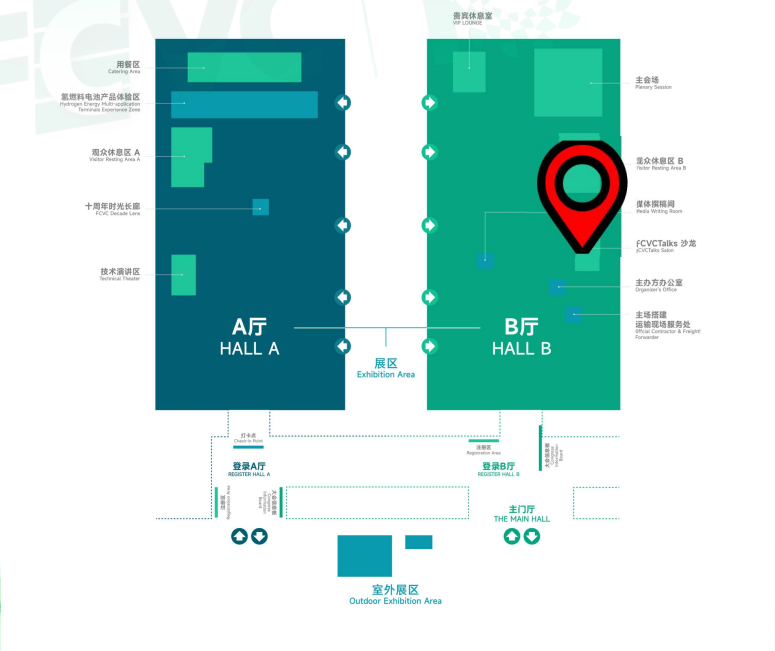
地点：花桥国际博览中心-B 馆 (FCVCTalks 沙龙)

议程框架

Guideline

时间/Time	会议内容/Session
6 月 10 日上午 Morning of June 10	Kolon 专场 Kolon Session
6 月 10 日上午 Morning of June 10	新技术、新产品专场 New Technology、New Product Session
6 月 10 日下午 Afternoon of June 10	新技术、新产品专场 New Technology、New Product Session
6 月 11 日全天 June 11	TechH2 氢能产业发展论坛 TechH2 Session
6 月 12 日上午 Morning of June 12	科普活动 Science Popularization Session

FCVCTalks 沙龙位置：



详细议程

Kolon 专场

Kolon Session

时间: 6 月 10 日 09:20-10:00

时间/Time	议题&嘉宾 Topic & Speaker
韩国专场	
09:20-10:20	Advanced PEM & Humidifier Technologies for Fuel Cell Systems Mooseok Lee, Vice President (Fuel Cell Business) of KOLON INDUSTRIES, INC.

新技术、新产品专场

New Technology、New Product Session

时间: 6月10日 10:20-16:00

时间/Time	议题&嘉宾 Topic & Speaker
中集合斯康氢能科技发展（河北）有限公司 CIMC Hexagon Hydrogen Energy Technology Development (Hebei) Co., Ltd.	
10:20-10:50	IV 型瓶管束式集装箱发布 Type IV Multi Element Gas Containers Released - 王文轩, 中集合斯康氢能科技发展（河北）有限公司销售总监 - Angit WANG, Sales Director of CIMC Hexagon Hydrogen Energy Technology Development (Hebei) Co., Ltd.
上海镁源动力科技有限公司 Shanghai Mg Power Technology Co., Ltd.	
10:50-11:20	镁基固态储氢装备在交通领域的应用 Application of Magnesium-based Solid-state Hydrogen Storage Equipment in the Transportation Field - 王晨睿, 上海镁源动力科技有限公司营销总监 - WANG Chenrui, Marketing Director of Shanghai Mg Power Technology Co., Ltd.
上海治臻新能源股份有限公司 Shanghai Zhizhen New Energy Co., Ltd. 苏州溯驭技术有限公司 Suzhou SEEX Technology Co., Ltd.	
11:20-12:00	- 胡鹏, 上海治臻新能源股份有限公司研发总监 - HU Peng, R&D Director of Shanghai Zhizhen New Energy Co., Ltd.
	- 王刘超, 苏州溯驭技术有限公司溯驭技术研发中心副总经理 - WANG Liuchao, Deputy General Manager of R&D Center of Suzhou SEEXTECH Co., Ltd.

贝特瑞新材料集团股份有限公司

BTR New Material Group Co., Ltd.

14:00-14:25	"介"决方案——介孔碳催化剂膜电极的工艺痛点与应对策略 The Pore-blem Solver: Systematic Strategies for Challenges in the Fabrication of MEA with Mesoporous Carbon - 夏蕾, 贝特瑞新材料集团股份有限公司膜电极主管工程师 - XIA Lei, MEA Chief Engineer of BTR New Material Group Co., Ltd.
14:25-14:50	介孔碳在氢燃料电池中的应用 The Application of Mesoporous Carbon in Hydrogen Fuel Cells - 王振波, 哈尔滨工业大学教授 - WANG Zhenbo, Professor of Harbin Institute of Technology
14:50-15:15	基于介孔碳载体的 MEA 微观结构与传质机制研究 Microstructure and Mass Transport Mechanisms of MEAs Based on Mesoporous Carbon Supports - 马成龙, 上海捷氢科技股份有限公司电极工程师 - MA Chenglong, MEA Engineer of Shanghai Hydrogen Propulsion Technology Co., Ltd.
15:15-15:40	含钯双金属介孔碳催化剂的高性能与高耐久性能研究 Advanced Performance and Durability of Bimetallic Pd-contained Mesoporous Carbon Catalysts - 韩先鋆, 诺尼可有色金属市场经理 - HAN Xianjun, MKT Manager of Nornickel
15:40-16:00	圆桌对话 Panel Discussion

TechH2 氢能产业发展论坛

TechH2 Session

时间: 6月11日 10:00-16:00

时间/Time	议题&嘉宾 Topic & Speaker
10:00-10:20	提升 PEM 电解槽性能与耐久性的气体扩散层开发策略 PTL Strategies for Advancing the Performance and Durability of PEM Electrolyzers - 马思超, 贝卡尔特全球技术应用负责人 - MA Sichao, Global Technical Application Lead of Bekaert
10:20-10:40	碳基非铂催化剂和膜电极 Carbon-based Non-platinum Catalyst MEA - 王涛洋, 颀元(绍兴)科技有限公司业务总监 - WANG Taoyang, Business Director of Haoyuan (Shaoxing) Technology Co., Ltd.
10:40-11:00	筑牢氢能防线: 电解槽安全运行细则 Building Hydrogen Safety Barrier: Operation Rules of Electrolyzer - 隋丽君, 德国莱茵 TÜV 技术专家 - June SUI, Technical Expert of TÜV Rheinland
11:00-11:20	高压储氢瓶规模化应用中的可靠性与一致性挑战 Challenges in Reliability and Consistency for the Large-Scale Deployment of High-Pressure Hydrogen Storage Vessels - 米宽, 江苏澳盛复材氢能源有限公司技术副总 - MI Kuan, Technical Vice General Manager of Jiangsu Aosheng Composites and Hydrogen Energy Hi-Tech Co., Ltd.
11:20-11:40	关于氢燃料电池零碳分布式供能的创新与探索 Innovation and Exploration of Carbon-free Distributed Power Supply with PEMFC - 黄代富, 鲲华科技营销中心副总经理 - HUANG Daifu, Deputy General Manager of Sales of KENSINO Holdings Co., Ltd.
11:40-11:50	世索科短支链离聚物在燃料电池及水电解中的应用 Syensqo SSC Ionomer for Fuel Cell and Electrolysis Application 胡君, 世索科(上海)国际贸易有限公司氢能平台大客户经理

	John HU, Key Account Manager, Green H2 Platform, SYENSQO (SHANGHAI) INTERNATIONAL TRADING CO., LTD
11:50-12:00	世索科特种聚合物助力燃料电池轻量化 Syensqo Specialty Polymers Fulfills the Lightweighting of The Fuel Cell System - 潘禹, 世索科 (上海) 国际贸易有限公司大中华区市场经理 - 交通运输行业 - Echo PAN, Marketing Manager - Transportation Greater China of SYENSQO (SHANGHAI) INTERNATIONAL TRADING CO., LTD
14:40-15:00	氢能移动解决方案赋能未来出行 Hydrogen Mobility Solutions for Various Automotive Applications - 季辰吉, 佛吉亚 (上海) 氢能投资有限公司佛吉亚氢能中国区工程经理 - Ji Chenji, FHS China Engineering Manager of Faurecia (Shanghai) Hydrogen Solutions Holding Co., Ltd.
15:00-15:20	氢气储运装备与制氢后处理装备探讨与实践 Discussion and Practice of Hydrogen Storage and Transportation Equipment & Hydrogen Production Post-treatment Equipment - 刘超, 石家庄安瑞科气体机械有限公司创新研究院副院长 - LIU Chao, Vice President of Innovation Research Institute of Shijiazhuang Enric Gas Equipment Co., Ltd.
15:20-15:40	EKPO-NM20 适用于重载应用的氢燃料电池产品解决方案 EKPO-NM20 Hydrogen Fuel cell Product Solution Suitable HD Applications - 刘文军, 异科彼欧燃料电池 (苏州) 有限公司产品研发经理 - LIU Wenjun, Head of Product Engineering of EKPO Fuel Cell (Suzhou) Co., Ltd.
15:40-16:00	介孔碳催化剂的选择要点和关键指标分析 Analysis of Key Points and Critical Indicators for Selecting Mesoporous Carbon Catalysts - 姜玉影, 铂源催化研发工程师 - JIANG Yuying, R&D Engineer at Boyuan Catalysis

科普活动

Science Popularization Session

时间: 6月12日 09:30-11:30

联合主办方: 现代汽车集团 (中国)

Co-organizer: Hyundai Motor Group (CHINA)

时间/Time	议题&嘉宾 Topic & Speaker
09:30-09:50	氢能理论课
09:50-10:20	氢能小汽车实验
10:20-10:30	氢能课堂有奖 Q&A
10:30-11:10	氢手工课堂-我眼中的氢能园区粘土制作
11:10-11:20	颁发结业证书
11:20-11:30	参观展台