



# 展后报告

## Post-Exhibition Report

### 2025年中国氢能产业大会

2025 CHINA HYDROGEN INDUSTRY CONFERENCE

#### 同期活动

CONCURRENT ACTIVITIES

### 第九届中国（佛山）国际氢能 与燃料电池技术及产品展览会

THE 9<sup>TH</sup> INTERNATIONAL HYDROGEN ENERGY  
& FUEL CELL TECHNOLOGY AND PRODUCT EXPO FOSHAN·CHINA

2025.10.22-24 | 中国·佛山·南海 | NANHAI · FOSHAN · CHINA



# 第九届中国（佛山）国际氢能与燃料电池技术及产品展览会 组织机构（CHFE2025）

**主办单位：** 广东中岩泰科建设有限公司      华南新能源汽车产业促进中心  
佛山市氢合信息咨询有限公司

**承办单位：** 佛山市氢合科技有限公司

**协办单位：** 广东清能新能源技术有限公司      上海氢通能源集团有限公司  
上海重塑能源集团股份有限公司      日本贸易振兴机构(JETRO)  
广东氢科会展服务有限公司      广州市禾川展览服务有限公司  
华南氢能产业技术创新战略联盟

**支持单位：** 佛山市南海区人民政府

## 感谢以下合作伙伴对CHFE2025的支持

**钻石合作伙伴**       **清能股份**      广东清能新能源技术有限公司

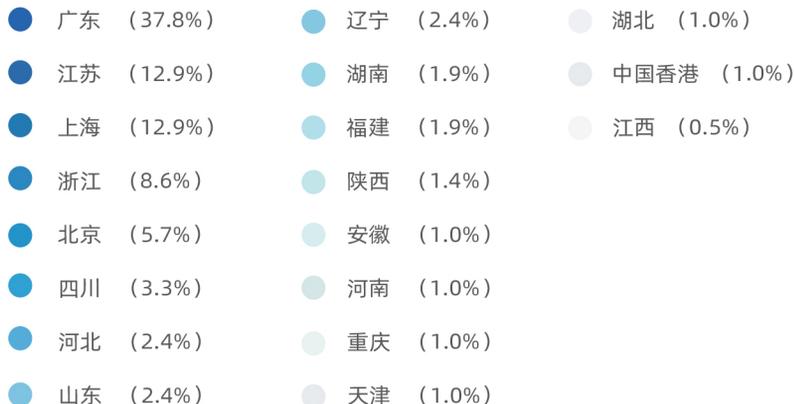
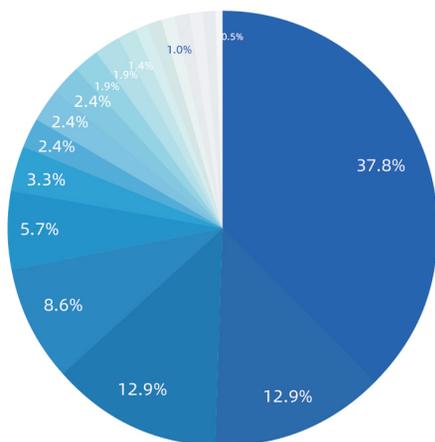
**金牌合作伙伴**       **氢通能源集团**  
THIKO ENERGY GROUP      上海氢通能源集团有限公司

**银牌合作伙伴**       **REFIRE**  
重塑能源      上海重塑能源集团股份有限公司

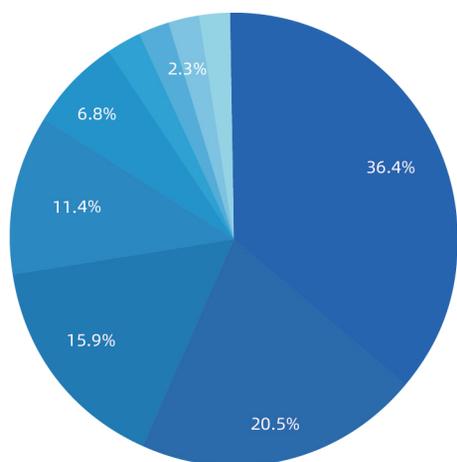
 **JETRO**  
日本贸易振兴机构      日本贸易振兴机构（JETRO）

# 参展企业分析

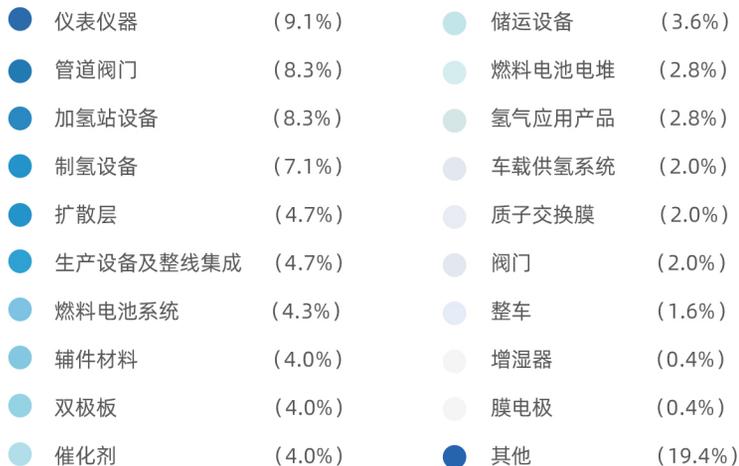
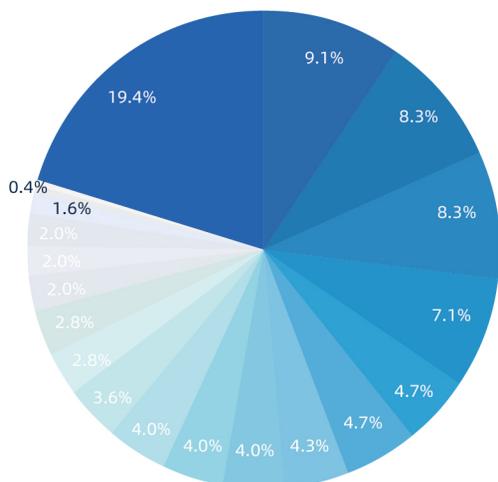
## 参展企业区域分布（国内）



## 参展企业区域分布（国际）

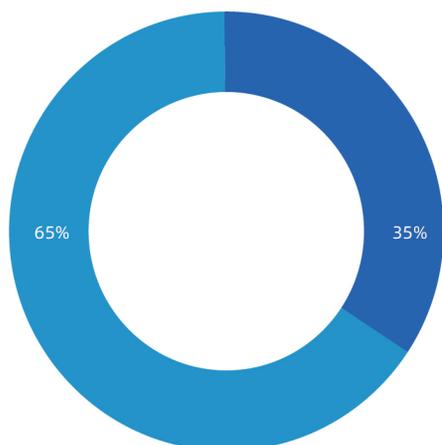


## 企业所属产业链情况



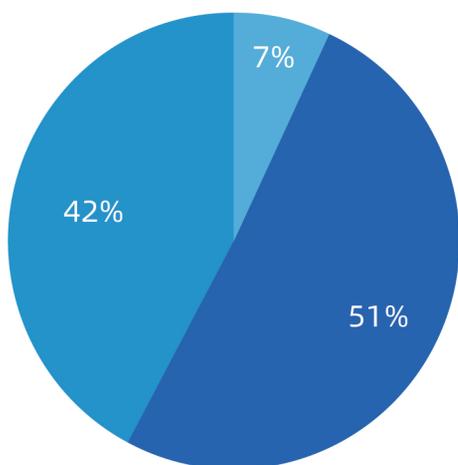
# 参展企业分析

## 连续参展企业



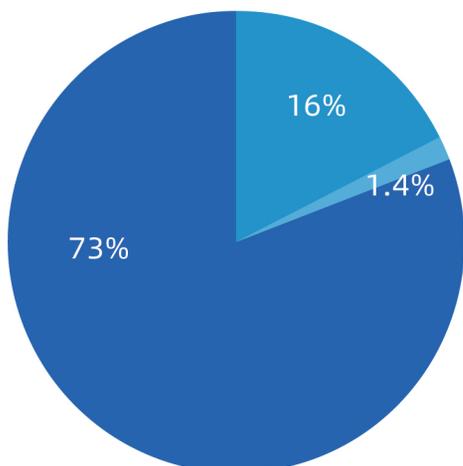
- 2025年新参展企业 (35%)
- 过往曾参展企业 (65%)

## 展位情况



- 特装企业展位 (42%)
- 标展企业展位 (51%)
- 户外展车展位 (7%)

## 展品情况



- 氢能物流车 (16%)
- 氢能乘用车 (1.4%)
- 其他 (73%)

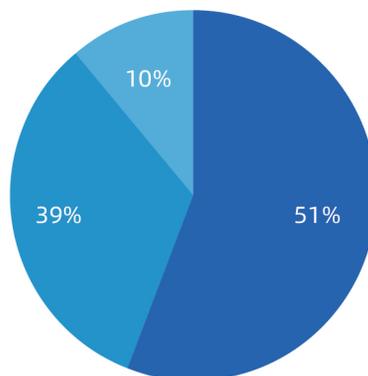
# 观众情况

本次展会总参观人数约15000人次，国内观众占的比例最大；

从门禁流量上看，第一天的人流量最大。

## 门禁流量总体情况（占比）

- 第一天 (51%)
- 第二天 (39%)
- 第三天 (10%)



## 观众目前所在行业（单选）（占比）

选项	人数	占比
生产制造设备供应商（测试设备、生产线集成等）		16.3%
核心零部件和原材料供应商（双极板、膜电极、催化剂、空压机等）		13.7%
燃料电池电堆及系统开发商		13.3%
科研和高校		12.5%
氢气和储运设备供应商（气体、加氢站、气瓶等）		12.5%
整车制造商		8.8%
投资机构		7.4%
媒体/新闻/发行机构		4.7%
其它		10.8%

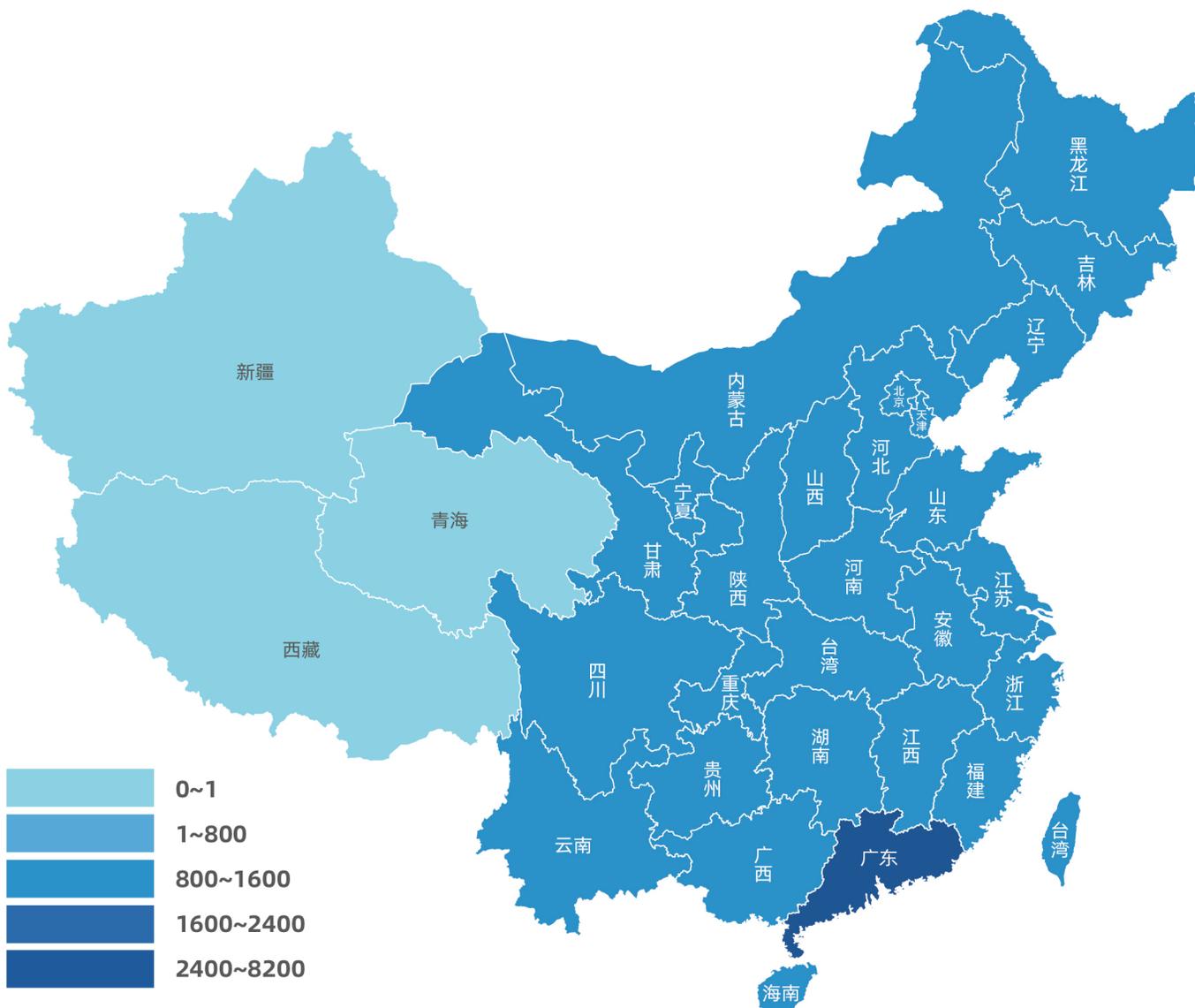
## 观众感兴趣的产品类别（多选）（占比）

选项	人数	占比
氢能源汽车		23.4%
制氢、储氢和运氢设备		19.1%
电堆及系统		15.9%
加氢站基础设施		12.2%
测试及生产设备		10.4%
零部件		9.5%
原材料		9.2%
其它		0.4%

## 到会观众国内区域（来源）分布情况

编号	地区	占比	编号	地区	占比	编号	地区	占比
01	广东	48.00%	12	安徽	0.35%	23	黑龙江	0.05%
02	上海	2.32%	13	河南	0.33%	24	甘肃	0.04%
03	江苏	2.11%	14	陕西	0.32%	25	贵州	0.04%
04	北京	1.50%	15	重庆	0.28%	26	山西	0.04%
05	四川	0.68%	16	河北	0.28%	27	云南	0.04%
06	浙江	0.68%	17	内蒙古	0.28%	28	澳门	0.04%
07	山东	0.59%	18	天津	0.22%	29	吉林	0.02%
08	湖南	0.53%	19	辽宁	0.17%	30	海南	0.01%
09	福建	0.46%	20	台湾	0.10%	31	宁夏	0.01%
10	湖北	0.43%	21	广西	0.06%	32	其他	39.52%
11	香港	0.43%	22	江西	0.06%			

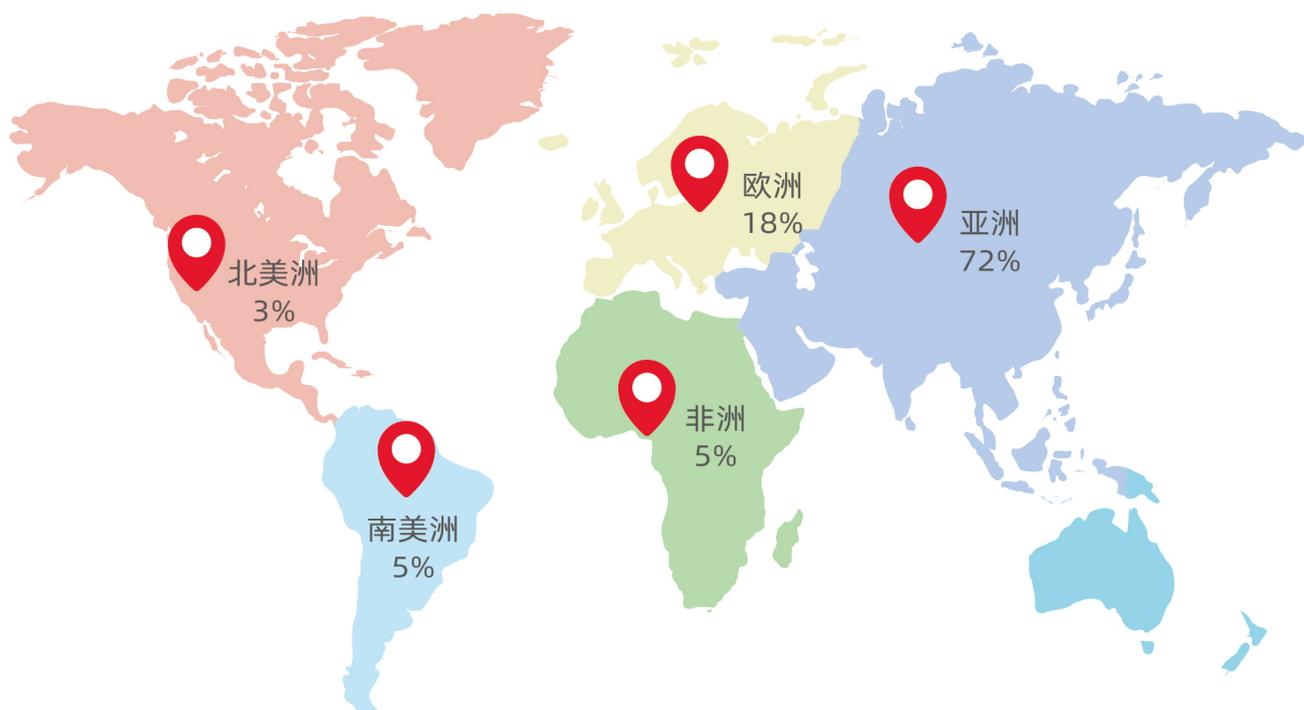
## 到会观众国内地区来源分布热力图



## 到会观众海外区域（来源）分布情况

编号	大洲	国家	占比
1	亚洲	日本	69.9%
2		韩国	
3		阿富汗	
4		新加坡	
5		巴基斯坦	
6	欧洲	德国	17.5%
7		俄罗斯	
8		荷兰	
9		捷克	
10		安道尔共和国	
11		阿尔巴尼亚	
12		西班牙	
13		意大利	
14		英国	
15		法国	
16	比利时	4.9%	
17	尼日利亚		
18	埃及		
19	安哥拉	4.8%	
20	智利		
21	阿根廷	2.9%	
22	美国		
23	北美洲	加拿大	

## 到会观众海外地区来源分布





2025年，「HySpace海倍思创新论坛」邀请来自海内外的氢能与燃料电池领域专家，通过主题化、多维度深度探讨，全面解码氢能产业链关键技术与市场趋势，带来最前沿、最全面的行业信息指南与突破性技术项目。

今年论坛设置了4个前瞻性主题：「氢格局共建：全球合作深化、市场机遇捕捉与产业链突破」、「氢科技应用：从健康转化理念到产业实践专场」、「氢技术进阶：AEM核心突破与产业实践」、「氢全链创新：储氢技术突破、供应链构建与燃料电池材料探索」。超过20位专家学者、领事馆代表、国际行业协会代表等将齐聚交流，共同翻开全球化合作新篇章！

## CHFE2025·HySpace海倍思创新论坛议程

### 10月22日下午场次 氢格局共建：全球合作深化、市场机遇捕捉与产业链突破

时间	演讲内容	演讲嘉宾
14:00—14:20	标准赋能中国氢能产业链出海	万扬，英国标准协会（BSI）亚太区可持续发展总监
14:20—14:25	加拿大驻广州总领事发言	Behzad Babakhani，加拿大驻广州总领事
14:25—14:35	加拿大不列颠哥伦比亚省氢能产业商业优势	易莉莉，加拿大不列颠哥伦比亚省中国办公室高级商务经理
14:35—14:45	加拿大艾伯塔省氢产业及氢能源中心简介	何淑芬，加拿大艾伯塔省政府广州办事处高级商务官员
14:45—15:05	智利绿色氢能发展机会与Mining3正在开展的项目	Luis Marín Sepúlveda，Mining3 智利公司区域经理
15:05—15:25	燃料电池模组出口欧盟：合规路径与风险规避	陈贵国，德凯大湾区新能源检测认证中心总经理

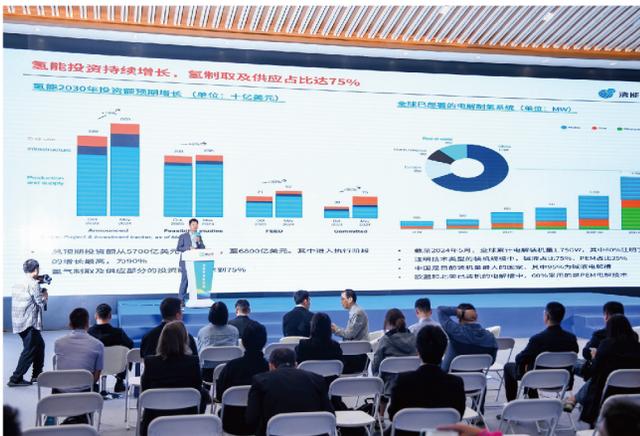
### 氢科技应用：从健康转化理念到产业实践专场

时间	演讲内容	演讲嘉宾
15:50—16:20	氢健康转化理念与思考	康志敏，上海汇康氢医学研究中心副理事长
16:20—16:50	Ai健康管理赋能氢健康产业发展	王述军，佛山朝康科技有限公司董事长

### 10月23日上午场次 氢技术进阶：AEM核心突破与产业实践

时间	演讲内容	演讲嘉宾
9:00—9:20	ALK+AEM混用在绿氢项目中的应用	张璐，卧龙英耐德（浙江）氢能科技有限公司副总经理
9:20—9:40	国产化AEM电解水设备量产之路	张瑾，宿迁绿能氢创科技有限公司副总经理、技术负责人
9:40—10:00	全球首创聚降冰片烯基阴离子交换膜的规模化生产	高学伟，北京清玮膜科技有限公司销售经理
10:00—10:20	引领绿色氢能未来：亿纬氢能AEM技术进阶与产业化实践	李俊伟，亿纬氢能产品经理
10:20—10:40	面向未来的AEM电解水制氢技术和产品	张靖，清能股份副总经理

10月23日下午场次		
氢全链创新：储氢技术突破、供应链构建与燃料电池材料探索		
时间	演讲内容	演讲嘉宾
14:00—14:20	氢燃料电池两轮车进展情况	罗熲，有研（广东）新材料技术研究院高级研发助理
14:20—14:40	低压固态储氢技术与固态储氢应用场景	张星宇，中科轩达营销副总
14:40—15:00	碳中和大势下的氢能供应链建设构想	魏正，中科清能市场部总经理
15:00—15:20	全球首创硅基板技术赋能氢能产业高质量发展	许峰，浙江海眸新能源科技有限公司总经理
15:20—15:40	反应磁控溅射法制备氧化物薄膜及其在全溅射固体氧化物燃料电池（SOFC）中的应用	潘泽华，博士研究生导师
15:40—16:00	广东省商用车产业发展调研成果发布	冯冲，广东省汽车行业协会项目总监



“氢听剧场”，作为作为佛山国际氢能展极具特色的重磅活动之一，已连续举办九届，累计邀请超过100位行业专家与企业高管发表主题演讲。“氢听剧场”专注于氢能与燃料电池技术与产品分享的干货论坛，致力于为产业链中的科研人员、企业领袖及从业者搭建高效沟通、展示与交流的平台。

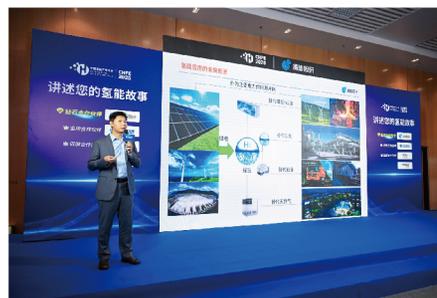
今年，氢听剧场全面升级，特别设立三大专题专场：包括「绿氢技术研发与核心设备创新专场」、「氢能安全测试与高效装备专场」、「氢能场景应用与系统解决方案专场」，近40位行业大咖现场分享，展开为期两天的深度分享与交流。“氢听剧场”于10月22日下午-23日在樵山文化中心A馆一楼举办。

## CHFE2025·氢听剧场议程

10月22日下午场次

专场一：绿氢技术研发与核心设备创新专场

时间	演讲内容	演讲嘉宾
13:45—14:00	国氢科技催化剂技术创新与产业化实践	赵维，国家电投集团氢能科技发展有限公司 关键材料事业部副总经理、研发中心主任
14:00—14:15	耐氢环境用高强度不锈钢“DSN9-H2”	宫崎 贵大，大同特殊钢（上海）有限公司 副总兼技术部长
14:15—14:30	PEM阳极高效多孔钛传输层PTL关键因素	李孜，广东新力金属有限公司 高级顾问
14:30—14:45	解锁绿氢商业化：淳华兆瓦级PEM电解槽的“中国答案”	杨晓璐，淳华氢能科技（湖南）有限公司 工程师
14:45—15:00	金博碳纸/气体扩散层产品与技术特点	冯国利，湖南金博氢能科技有限公司 市场主管
15:00—15:15	PEM/AEM电解槽组装制备难点及设备介绍	张亮，广州顺天装备制造有限公司 副总经理
15:15—15:30	赋能未来：日本品质催化剂中国制造	横尾 道弘，田中贵金属工业株式会社 催化剂产品全球市场负责人
15:30—15:45	更懂电解槽的制氢电源与制氢微电网解决方案	魏闻，厦门启航氢能技术有限公司 技术总监
15:45—16:00	电解水制氢测试台架气体流量，压力，露点一体化解决方案	陈瀚涛，Alicat中国 /Alicat 亚太区销售总监
16:00—16:15	制氢、用氢、储能极板驱动氢能产业可持续性发展	李玉冰，博远（山东）新能源科技发展有限公司 销售部长
16:15—16:30	低成本高活性低铱催化剂赋能绿氢产业规模化	田祥安，深圳景行氢能新能源有限公司 销售总监
16:30—16:45	固体氧化物燃料电池/电解池	周晔欣，氢鹏科技（深圳）有限公司 总经理
16:45—17:00	PEM电解水制氢技术及多场景应用	徐鹏飞，深圳市润世华氢能有限公司 技术总监



## 10月23日上午场次 专场二：氢能安全测试与高效装备专场

时间	演讲内容	演讲嘉宾
9:00—9:15	气体传感器在氢气检测中的安全应用	王昕, 河南省日立信股份有限公司 氢能事业部市场部总监
9:15—9:30	基于测试数据的氢能产品安全性可靠性提升实践	孙辉, 国家注册安全工程师 特嗨氢能检测(保定)有限公司 安全管理部总监
9:30—9:45	国产MFC的技术突破与行业应用分享	赵江涛, 陕西易度智能科技有限公司 市场总监
9:45—10:00	加氢冷却器失效案例分享及可靠性验证	华垒, 杭州沈氏节能科技股份有限公司 传热工程师
10:00—10:15	实验室用模块化辊对辊狭缝涂布机及其在燃料电池研究中的应用	张健, 上海会璟科学仪器有限公司 项目经理
10:15—10:30	激光在氢能行业密封的应用	杨俊宏, 深圳市联赢激光股份有限公司 氢能行业总监
10:30—10:45	安德里茨德国凯撒--高速连续冲压工艺, 重塑双极板生产模式	王高宏, 安德里茨凯撒有限公司 中国区首席销售代表
10:45—11:00	洞见绿氢未来: 电解测试技术创新与应用	吴振利, 广州群翌能源有限公司 总经理
11:00—11:15	新能源产业&全球解决方案服务商	萨米, 上海央米智能科技有限公司 海外事业部经理
11:15—11:30	燃料电池涉氢安全环境舱的技术研究及应用	王建刚, 高级工程师 广东立佳实业有限公司 总经理
11:30—11:45	球阀在电解氢中的应用	罗国辉, 中山铁王流体控制设备有限公司 技术支持总监
11:45—12:00	Panametrics & 南京英格玛: 氢能行业气体分析完整解决方案	鲁家厂, 南京英格玛仪器技术有限公司 销售经理

## 10月23日下午场次 专场三：氢能场景应用与系统解决方案专场

时间	演讲内容	演讲嘉宾
13:45—14:00	聚焦绿色产业生态, 助力“双碳”战略	蒋恩杰, 上海氢通能源集团有限公司 产品经理、主任工程师
14:00—14:15	打通氢能商业化关键技术路径	张靖, 广东清能新能源技术有限公司 副总经理
14:15—14:30	基于制氢加氢一体站的集成式解决方案	李鸿军, 重庆耐德能源装备股份有限公司 氢能技术总监
14:30—14:45	东德PowerMax超级氢电站 让能源孤岛变成零碳枢纽	王坤, 烟台市东德氢能技术有限公司 研发中心经理
14:45—15:00	增强现实智能穿戴赋能制氢装备领域	谢洪波, 上海亿维工业科技股份有限公司 氢能事业部总经理
15:00—15:15	氢的多元化应用探索	吴伟, 广东卡沃罗氢科技有限公司 业务中心总监
15:15—15:30	Hofer液驱芯·中国造——中德共塑加氢站安全与平价新标杆	罗紫强, 广东明诺氢能科技有限公司 成本商务经理
15:30—15:45	20-100MPa气氢液氢: 林德动设备加注方案	张笑宇, 成都蔚蓝新能源有限责任公司 总经理
15:45—16:00	流体控制系统在氢能中的应用	曹玉娜, 上海皓固机械工业有限公司 销售经理
16:00—16:15	氢动未来 零碳翱翔 无人机储氢技术解决方案	公歆汝, 北京科泰克科技有限责任公司 氢能总监
16:15—16:30	风冷氢燃料电池在氢能无人机上的应用	雷浩, 协氢(上海)新能源科技有限公司 副总裁
16:30—16:45	中高压球阀和气控球阀在氢能行业的国产突破	范黎恭, 维特力 常务副总经理
16:45—17:00	浅谈氢能多场景中的管路支撑: 不锈钢卡套管与高压管安全应用的实践与思考	丁权, 天长市菲力管材有限公司 工程师



[www.chfe.org.cn](http://www.chfe.org.cn)

## 第九届中国（佛山）国际氢能与燃料电池技术及产品展览会

The 9<sup>th</sup> International Hydrogen Energy & Fuel Cell Technology and Product Expo Foshan·China