

正式启动！2024上海国际氢能与燃料电池及加氢站技术设备展览会，邀您“氢”启未来 引领能源革命浪潮！

快速迭代，产业规模达4.6万亿元！

12月28日，在中国石化经济技术研究院发布的《中国氢能产业展望报告》中，数据显示，2060年我国氢能消费规模将达到近8600万吨，产业规模4.6万亿元，可再生能源制氢将成为我国主力氢源，随着我国可再生能源的规模发展，以及绿电制氢技术装备的快速迭代，到2040年可再生能源制氢占比将增至50%。

正值全球对可持续发展和环境保护的需求日益增长之际，氢能与燃料电池技术成为迈向更清洁、高效能源的重要选择。为推动这一创新能源领域的发展，由城市交通网发起，中国土木工程学会城市公共交通分会、上海燃料电池汽车商业化促进中心、上海长三角氢能科技研究院、晟格会展（上海）有限公司联合主办的2024上海国际氢能与燃料电池及加氢站技术设备展览会将于2024年12月18日-20日于上海新国际博览中心重磅开启！



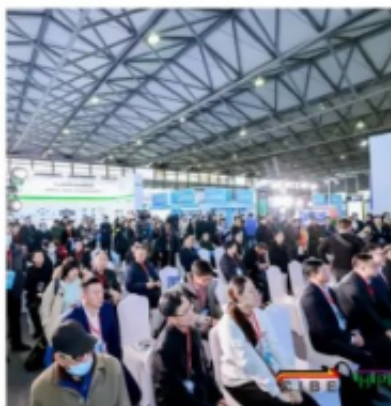
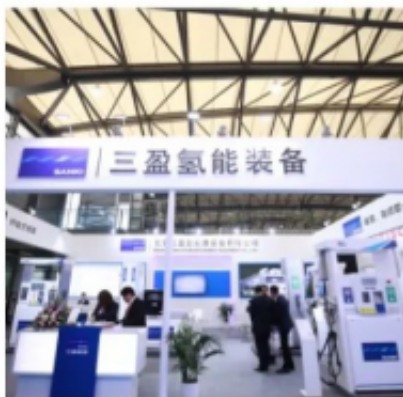
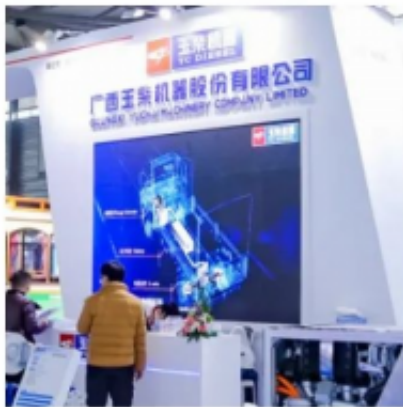
HFCE，专注于氢能与燃料电池技术的展览会！

这是一场聚焦于氢能与燃料电池技术的国际性盛事，旨在为业界提供一个交流合作的平台，促进和推动能源领域的创新发展与可持续增长。



HFCE2024年上海国际氢能与燃料电池及加氢站技术设备展将全面升级，本届主题为“创新“智”造 引领未来“，20000多平方米总展出面积，展品涵盖了氢能源产业链上下游，海内外氢燃料整车、燃料电池系统及成果应用、燃料电池关键部件及供应技术、制氢设备技术与氢气供应、加氢及氢气储运及相关设备等全产业链领域，展商不仅囊括宇

通、中车、比亚迪等新能源整车制造企业，还汇集了包括亿华通、潍柴动力、中石化、国家电投、耐力、玉柴、重塑、弗尔赛、捷氢科技、舜华新能源等300余家展商，预计将吸引来自十几个国家的专业参观采购团、超过3.5万名观众（含CIBE数据），影响力辐射海内外。



本届展览会上，将展示各类与氢能与燃料电池技术相关的产品、设备和解决方案。从燃料电池汽车到燃料电池堆，从氢气储存和输送技术到燃料电池系统，让更多的人领略到当前行业内最先进、最创新的产品和解决方案，这些技术和产品正在改变我们对能源的认知，引领着未来能源的发展方向。

同期论坛, 深度研讨 共话氢能

把握政治风向，分享研究成果和实践经验。2024上海国际氢能与燃料电池展览会同期还将举办一系列高水平的演讲、研讨会和论坛活动，拟邀请国家有关行业管理部门、两院院士、行业专家、头部企业代表，围绕绿氢产业政策和先进技术进展，结合燃料电池、氢气的“制储加运用”等氢能及储能全产业链技术进展，从技术路径、产业路径、模式创新路径、政策路径等，集思广益，高起点的做好顶层设计和产业布局，通过“会+展”模式进行多维度深入交流研讨。推动氢能与燃料电池技术在各个领域的广泛应用和推广，开创合作发展新模式。

2024年 同期活动 精彩纷呈

氢能及燃料电池汽车商业化发展论坛

- 氢能多元场景应用探索与创新
- 燃料电池汽车示范应用进展及建议
- 氢能产业创新技术及行业发展趋势
- 氢燃料电池汽车核心装备研发进展与应用
- 燃料电池汽车产业化及其动力系统关键技术探讨
- 氢燃料电池在动力系统和发电领域应用的探索
- 氢能储运加装备研发进展与实践
- 加氢站氢能装备研究与应用



4 场论坛
1 场交流会



40+
演讲嘉宾演讲



600+
专业人士参会

TAP-目标买家计划，一对一“商务配对”

线上线下密切联动，展前展后快速“配对”。作为一个展示与交流的平台，2024上海国际氢能与燃料电池展览会也提供了一个商务合作的机会。与来自世界各地的参展商、投资者和行业人士进行面对面的交流，建立长远的业务合作关系，共同推动氢能与燃料电池技术的商业化应用。



全产业链，展品范围

01

整车类：

氢燃料电池客车、公交车、旅游客车、校车、房车、清洁车等；

02

燃料电池系统及成果应用：

质子交换膜燃料电池（PEMFC），碱性燃料电池（AFC）
熔融碳酸盐燃料电池（MCFC）、固体氧化物燃料电池（SOFC）磷酸燃料电池（PAFC）
磷酸掺杂质子交换膜燃料电池（PBI-PEMFC）；直接甲醇燃料电池（DMFC）金属
空气燃料电池（MAFC）及其它燃料电池系统与制品；氢内燃机等；成果应用：通
信基站（备用电源/应急电源）手机及特殊市场，其他应用等；

03

燃料电池关键部件及供应技术：

电极/催化剂，膜电极组，其它电池堆材料气体扩散膜，隔离膜，热利用/热能技术，气电共生系统，散热器，加热器，热水储存槽，
热交换器供应技术：阀门/接头，化学氧化物，压缩机，纳米碳管，泵，送风机，其
它相关产品技术；评估/测试/分析：单电池测试设备，电子负载仪器，氢器传感器，气体分析设备，分析软件
(结构、热力、电磁、流体、噪音)，电特性评估装置，材料测验仪器，电池侧射设备等；

04

制氢设备技术与氢气供应：

氢气制造设备/技术，重整设备/技术，多种工艺制氢生
产设备/技术（天然气蒸汽转化、甲醇裂解制氢、煤制氢、水电解制氢、化学制氢、
可再生能源制氢等）；制氢公司；余氢供应企业；甲烷/丙烷/丁烷/甲醇，纯氢气，
合成氢、混氢、汽油/煤油/溶剂油、氢气检测仪器等；

05

氢气储运及相关设备：

储氢槽/储氢罐，氢气感应器，分配器，储氢合金，储氢相
关材料，输氢管线、泵、阀，特种运输车辆等；相关设备：气体涡轮/蒸汽涡轮，变
频器/变流器，吸收式冷冻机，其它相关技术设备，纯净水制造设备，研磨机/分配
器/混合器，清洁设备，熔炉/干燥炉/烧成炉，电脑辅助制造等。

06

加氢设备：

加氢反应釜、高压消解罐/瓶、加氢反应器、高压换热器、高压分离器、加氢加热炉、加氢脱硫装置等；

07

加氢站成套设备：

氢气车载运输瓶组、氢气计量装置、氢气压缩系统、氢气储存系统、售气系统、控制系统、液氢运输车辆等；

08

综合展示：

加氢站工程设计、氢能基础设施，氢能专利及成果转让，氢能示范区，省市氢能园区，大学和研究机构等。



“氢”启未来，引领能源革命浪潮！

这是一个共同迎接未来能源的机遇，期待更多行业同仁亲临现场见证新能源技术的潜力和可能性，共同探索氢能与燃料电池产业成长之路，构建共赢开放的发展格局，助力全球氢能发展与地方产业稳健发展，引领能源革命的浪潮！

2024年12月18日-20日，上海新国际博览中心，共同见证一场关于氢能与燃料电池的更多可能性……

即刻行动，1月31日前签约，

还有早鸟价8.8折优惠可享受！！！

精彩不止于此，

更多看点，

现场等你解锁！

参与与媒体合作

Chris ZHANG 张女士

T：021-31148748

M：13817851721（V同号）

Q：3326911596

E：busexpo@sgexpo.cn

W: www.hfceexpo.cn

报名通道已开启

扫码参展



扫码参观



原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_206112.html