

“氢”尽全力！请接收2023上海国际氢能与燃料电池及加氢站技术设备展览会向您发出的邀请函



2023 | **HIFICE**
12月13日-15日

上海国际氢能与燃料电池 及加氢站技术设备展览会

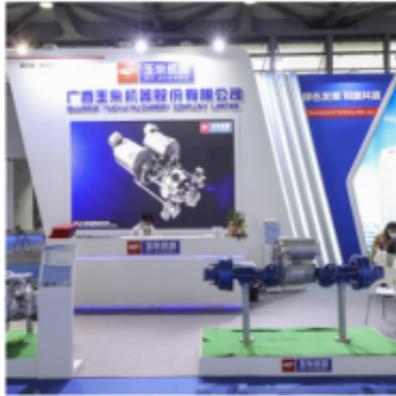
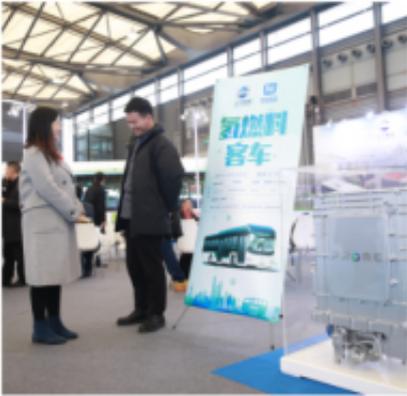
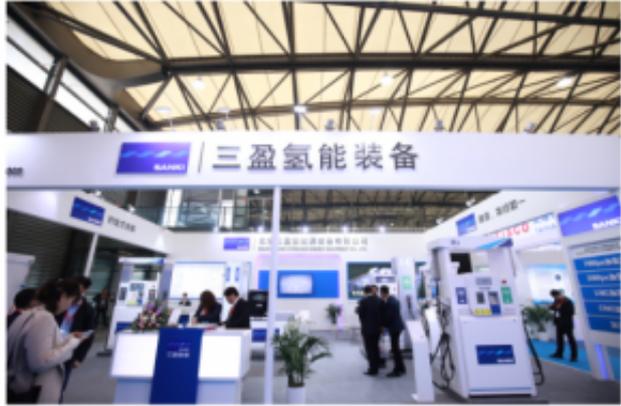
绿色智造 创赢未来

发起单位：城市交通网
联办单位：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

展会·新能源网
china-nengyuan.com

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上海国际氢能与燃料电池及加氢站技术设备展将于2023年12月13日-15日在上海新国际博览中心开幕。以科技、专业、绿色、智能、服务为宗旨，为用户精心打造一个展现创新成果、分享前沿技术，实施精准有效的商业配对，订制解决方案、促进贸易交流合作的多维平台。

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。





HFCE2023上海国际氢能与燃料电池及加氢站技术设备展览会

同期展会：CIBE2023上海国际客车展览会

总面积：展览面积40,000平方米

展出时间：2023年12月13日-15日

展出地点：上海新国际博览中心

展会官网：<http://www.hfceexpo.cn>

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，多种工艺制氢生产装置/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。

往届部分展商

排列顺序不分先后



同期活动

展会期间，还将举办五场高峰论坛，HFCE组委会邀请到公交公司、行业协会、权威企业、科研院校等学者大咖，就当下热门话题、技术瓶颈、前沿技术等进行深度解读与探讨。

届时，多场技术演讲、市场研报分享、新品推介等活动，透过分析现状，破解当下市场面临的痛点、难点，探讨行业未来发展趋势，让越来越多的企业、机构携手，通过合作，整合每个环节的力量，创新出更高效、更环保的解决方案，力助实现氢能产业的全面繁荣和可持续发展。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_201152.html