

# 以氢相会 零碳未来 | 2024世界氢能产业博览会定档7月-上海制氢设备展览会

产品名称	以氢相会 零碳未来   2024世界氢能产业博览会定档7月-上海制氢设备展览会
公司名称	中国（耀瀚）展会信息
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国
联系电话	17810353883 17810353883

## 产品详情

CBTC-2024上海国际氢能燃料电池技术展展览会

时间：2024年7月24-26日

地点：上海国家会展中心

支持单位：中国国际贸易促进委员会商业委员会

联合主办单位湖南省电池行业协会

中国设备管理协会承办单位：上海中展世信会展集团有限公司

氢能作为一种替代能源,被认为是破解能源危机,构建清洁低碳、安全高效现代能源体系的新密码。氢能的开发与利用正在引发一场深刻的能源革命。

高度重视氢能产业发展,将氢能视为未来清洁能源的重要方向。全球主要发达国家已经将氢能纳入国家能源战略规划,并加大投入以推动氢能产业的发展。中国是全球大的制氢国,年制氢产量约3300万吨,其中达到工业氢气质量标准的约1200万吨。我国在氢能技术研发、产业链建设、应用推广等方面都取得了显著进展,并已成为全球氢能产业的重要参与者和。

在此背景下,CBTC-2024上海国际氢能燃料电池技术展展览会于2024年7月在上海盛大举办。博览会以制氢技术、氢气储运、燃料电池系统与部件、燃料电池应用、加氢站技术为核心,通过对氢能及燃料电池、行业应用产品、设备、电池产业应用端的全产业链展示,促进氢能与燃料电池产业的进一步发展,推动与全球氢能与燃料电池产业包括汽车、能源、电力、材料等行业之间的信息交流与合作。

进一步深化氢能全产业链发展,持续解构氢能在汽车燃料电池中的应用,加强制氢、氢储运、加氢站及配套

设备的技术研究并且在燃料电池系统、燃料电池关键部件及供应技术、制氢设备技术与氢气供应、氢气储运及相关设备、加氢(站)成套设备以及氢生活、氢健康、氢医学、氢农业等未来氢生活方面将展开更为深入的研究与探讨。

参展范围：

1、制氢设备与储存、安全检测展区：氢内燃机/氢气发电技术/氢气切割、封口设备与技术：使用纯氢、氢/天然气、氢/汽油等含氢燃料的内燃机汽车；氢气发电技术、设备；氢气燃烧设备，氢切割设备等；重整装置/技术、制氢设备/技术、纯氢、甲烷/丙烷/丁烷/甲醇、汽油/煤油/石脑油、各种制氢装置/技术等、贮氢罐、氢化合金、化学氢化物、碳纳米管、压缩机、分配器、各种泵、氢气站、各种贮藏/技术、氢气检测、报警设备，防氢气回火设备与技术；氢的制备工程与技术、氢能利用工程与技术、氢储存及材料工程与技术、加氢站、燃料电池电动汽车、氢能安全工程与技术、氢能监测与控制等；

2、燃料电池系统产品及燃料电池设备、原材料展区：聚合物电解质燃料电池、直接甲醇燃料电池、固体氧化物燃料电池、磷酸燃料电池、熔融碳酸盐燃料电池、燃料电池汽车/摩托车、燃料电池移动装置、燃料电池厂房/房屋、其他燃料电池；电解液/离子交换膜、电极/催化剂、气体扩散膜、单乙醇胺、分离器、其他堆栈材料；冲压机械/技术、滚轧加工机械/技术、涂布机械/技术、精密/精细加工技术/微型机电系统、加热炉/燃烧炉/干燥炉、磨床、各种制造设备/元件及加工技术等；

3、评估/测试/分析展区：电特性检测器、单电池检测设备、电化学阻抗测量设备、电力负荷设备、气体分析装置、氢传感器、流量计、露点湿度计/温度计/压力计、分析软件（结构、热度、电磁、流度、声音）、各种校准装置/检测装置、各种评估/测量/分析装置等；

4、相关装备展区：共生系统、热交换装置、供气设备/鼓风机、纯净水制造设备、吸收冷却器、燃气排放（水、二氧化碳）蒸汽/热水锅炉、换流器、电容器（双层电容）、二次电池（镍氢电池、锂离子电池等）、其他纳米技术、其他燃料电池相关产品/技术、燃气涡轮/

氢能是一种清洁、高效、可再生的能源，在未来的能源规划中具有重要地位。随着全球能源结构的转变，氢能逐渐成为一种备受关注的能源形式。在本文中，我们将探讨氢能的发展现状、优势以及未来趋势。

氢能是一种能源，它具有高能量密度、易于储存和使用等优点。与其他能源相比，氢能的大优势在于其可再生性。氢是一种普遍存在的元素，它可以通过水电解、天然气重整等方法从水中或天然气中提取出来。因此，氢能是一种可持续的能源，可以有效地缓解全球能源危机。

氢能,新能源产业中一颗冉冉升起的明日之星,以其独特的优势和巨大的市场潜力,正成为2024新能源产业的新机遇。让我们一起把握这个机遇,共同开创一个更加美能源未来!