

助力产业绿色转型 第二十三届投洽会新能源及绿色创新展区亮点抢先看

作为全球最具影响的国际投资促进盛会之一，投洽会致力于推动绿色、可持续、高质量发展的理念已成为参会各方共识。第二十三届投洽会将围绕绿色低碳打造新能源及绿色创新展区，集中展示新能源及绿色创新领域的新技术、新产品、新成果以及先进应用场景。

党的二十大报告指出，大力发展绿色能源产业是国家产业发展方向之一。近年来，国家各部委出台多项支持绿色能源产业发展的政策规划，为绿色能源产业链相关企业提供了较好的发展环境。

为深入贯彻党的二十大关于绿色低碳发展的最新部署要求，本届投洽会聚焦新能源、氢能、清洁能源、新型储能、低碳节能、生态环保、绿色城市、智慧健康等绿色创新产业，邀请多家优质行业企业参展，助力加快构建绿色低碳循环发展的经济体系，推进技术创新、模式创新、标准创新，全面提升传统产业绿色化水平，实现产业绿色转型。

截至目前，已邀请中船派瑞氢能、比亚迪、华为等5家世界500强，柳工、三一2家中国500强，佳安氢源、新氢动力、氢璞创能等11家高新技术/专精特新企业参展。

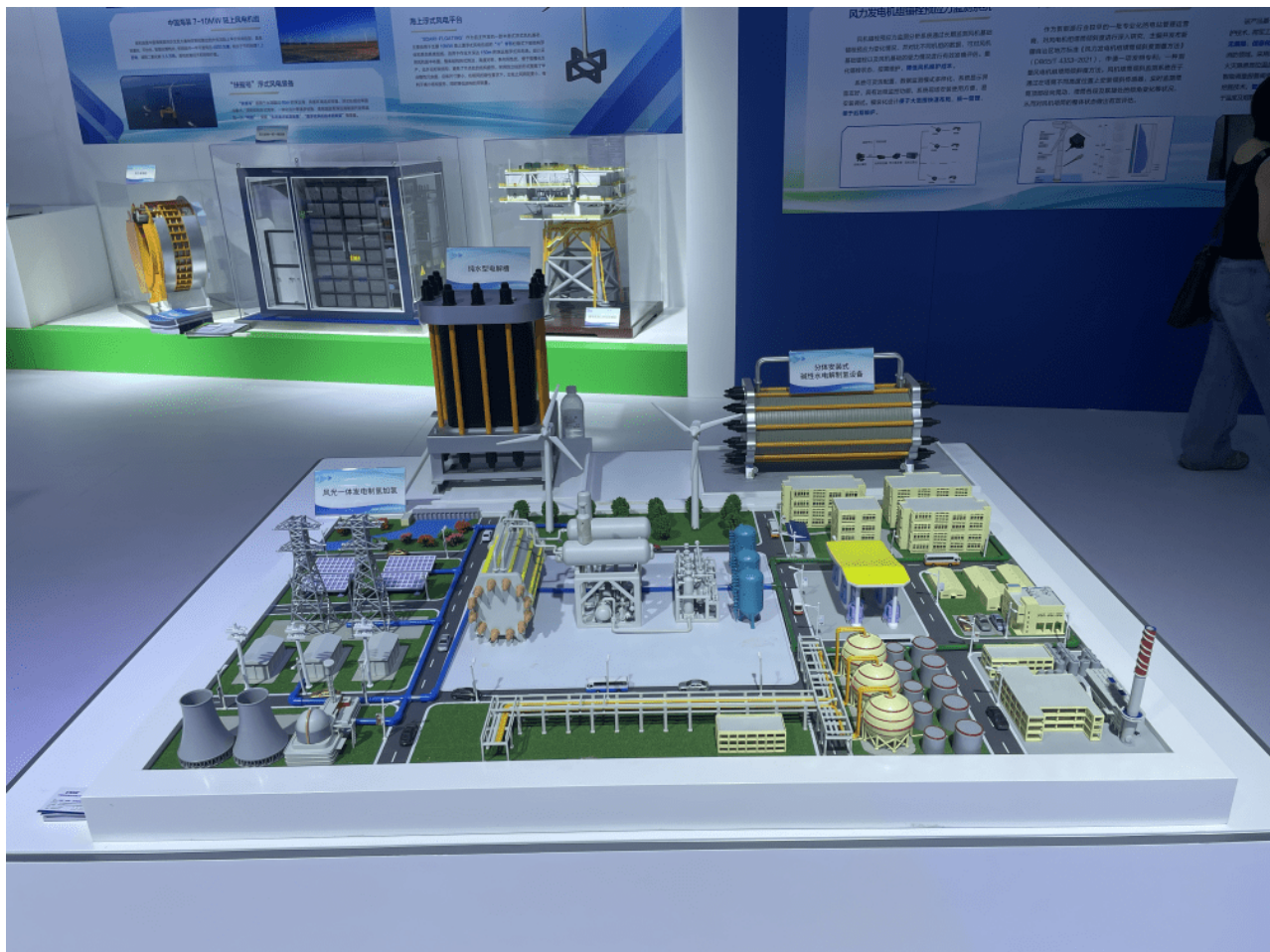


【参展企业风采】

中船派瑞氢能（中国船舶）

中国船舶集团第七一八研究所旗下中船派瑞氢能作为国内领先的氢能装备生产企业，是我国最早从事水电解制氢（氧）技术研究的国家科研单位，其中碱性水电解制氢技术国际领先，多项技术填补国家空白。

派瑞氢能经过多年的技术攻关，已突破了大功率水电解制氢核心材料、装备集成及适用于宽功率波动性控制策略等“卡脖子”技术难题，截止当前，派瑞氢能已开发出单台产气量2000Nm³/h碱性水制氢设备和300Nm³/h纯水制氢设备，在高效大功率碱水电解制氢及低成本质子交换膜（PEM）电解制氢关键技术与装备研制处于国际领先水平。本届投洽会，派瑞氢能将在国内首发展示碱性水电解制氢电解槽模型。



北京氢璞创能科技有限公司

北京氢璞创能科技有限公司是国内首条电堆自动化产线的缔造者；是国内首家发布150kW长寿石墨板电堆（2020年）及300kW石墨板电堆（2022年）的电堆公司；也是国内唯一一家具备顶级石墨板电堆（300kW，功率密度4.5kW/L）及金属板电堆（功率200kW+，功率密度6.4kW/L）的研发和生产的公司。此次氢璞创能将在本届投洽会展示氢璞创能340kW氨燃料电池堆、氢能牵引车、以及制氢储氢解决方案等内容。



新氢动力科技有限公司

新氢动力科技有限公司（简称“新氢动力”）是国内首家将固态金属储氢技术实现在叉车上批量化应用的企业。在技术创新与产品迭代方面，新氢动力成功实现将无人驾驶技术与氢能做技术融合，并定型“氢能+5G”系列多款（包括无人叉车、无人运输车）产品。与此同时，“双氢瓶”组氢能叉车的推出，成倍提升了用户用车时长（8-12小时），满足客户高强度连续作业需求。本届投洽会，新氢动力将展出固态金属储氢燃料电池和双氢瓶燃料电池两款叉车。



北京佳安氢源科技股份有限公司

北京佳安氢源科技股份有限公司（简称“佳安氢源”）是由北京北大先锋科技股份有限公司、华控技术转移有限公司、清华能动系教授和北大先锋员工等共同出资成立，是中国两大名校史上第一次联手打造的高科技企业。

佳安氢源拥有自主知识产权的《中温变压吸附氢气分离与模块化定向除杂技术》在2022年获得了第16届北京发明创新大赛金奖，在2023年荣获日内瓦发明奖特许金奖（该发明展是全球创新发明领域最知名的盛会之一）。佳安氢源将携带MDP 模块化定向除杂技术、含尾气消纳技术亮相本届投洽会。



原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_199874.html