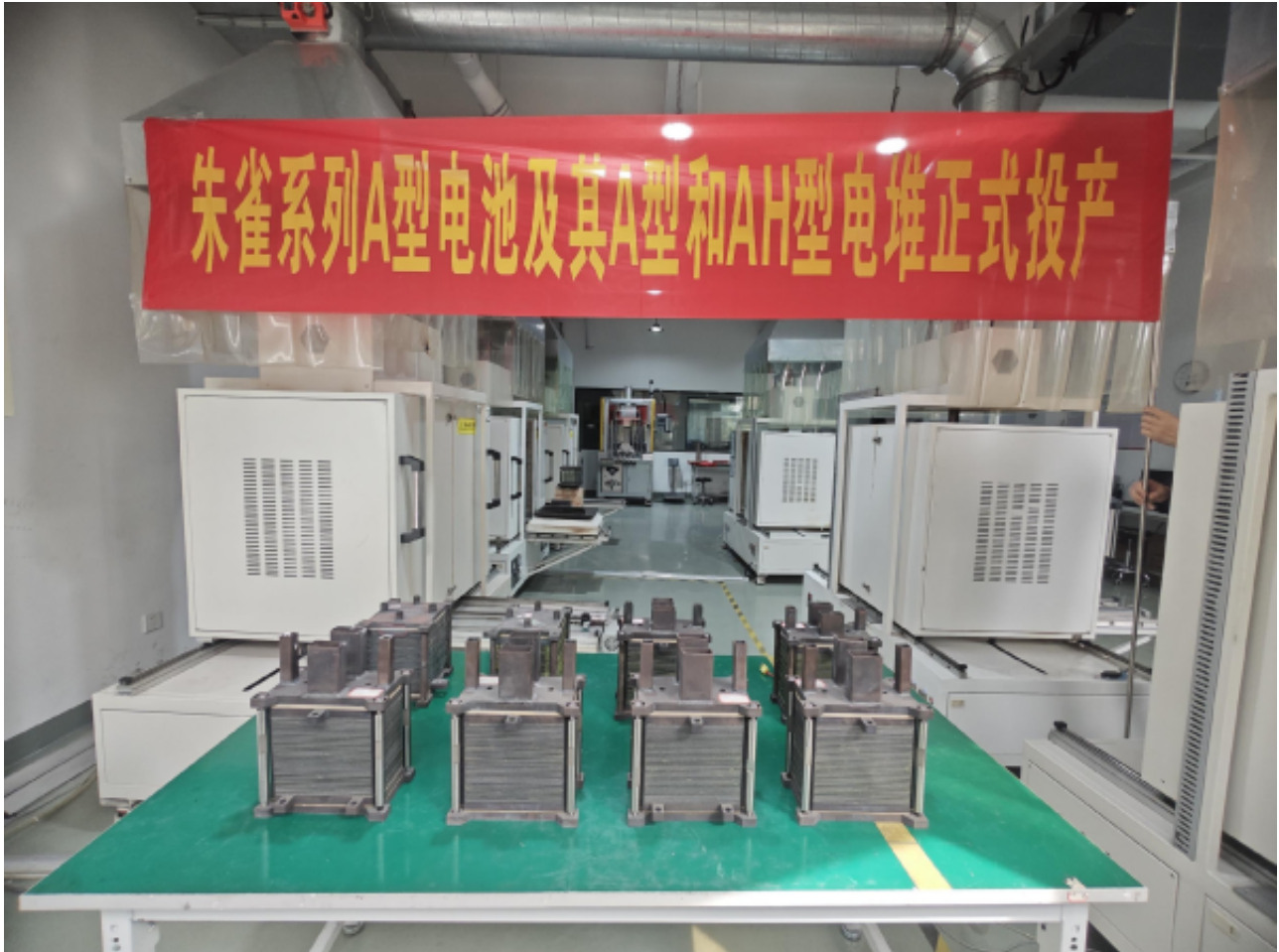


氢邦科技朱雀系列固体氧化物燃料电池电堆正式投产

近日，浙江氢邦科技有限公司其自主研发的朱雀系列A型电池及A型、AH型固体氧化物燃料电池（SOFC）电堆正式投产。

此次投产标志着浙江氢邦成为国内仅有的三五家掌握固体氧化物燃料电池电堆核心技术的企业之一，填补了我国在该领域高端制造能力的空白，为氢能产业高质量发展注入强劲动能。

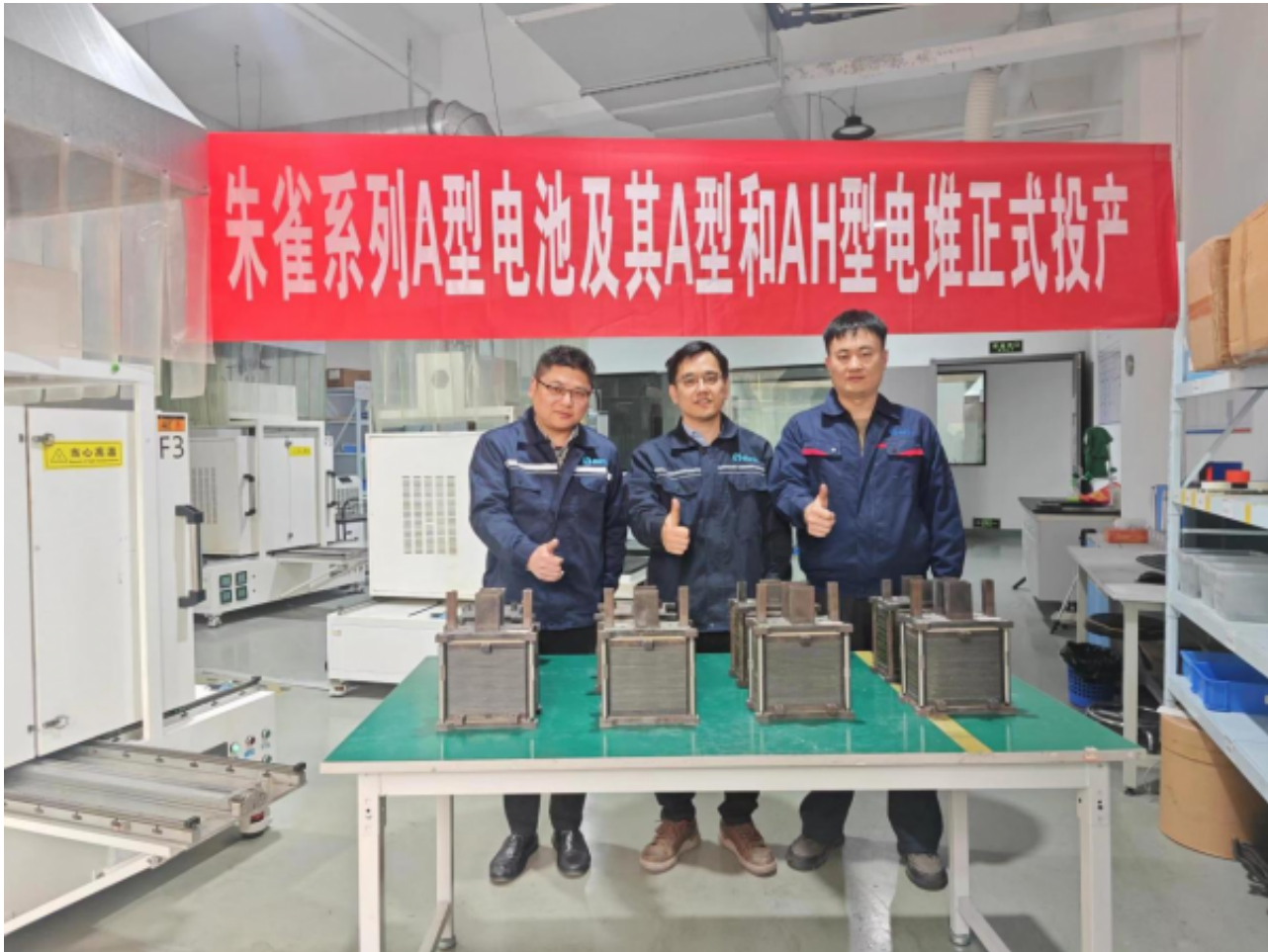


技术领先：高效能、长寿命、多场景应用

朱雀系列产品基于浙江氢邦多年深耕的固体氧化物燃料电池技术，具备高能量转换效率、长使用寿命及低碳环保等优势。

其中，A型电堆采用模块化设计，可灵活适配分布式能源系统、工业备用电源及氢能发电站等多类场景；AH型电堆则针对高功率需求场景优化，兼具快速启动与稳定输出的特点，可满足通信基站、数据中心等领域的严苛要求。

公司技术负责人刘武博士表示，朱雀系列的核心突破在于解决了高温环境下材料稳定性与电池寿命的行业难题，电堆功率密度和耐久性指标均达到国际先进水平，部分性能参数领先同类产品。



固体氧化物燃料电池被视为氢能利用的关键技术之一，其高效发电特性对推动能源结构转型具有重要意义。浙江氢邦紧抓国家“双碳”战略机遇，依托自主研发的专利技术，率先实现SOFC电堆规模化量产，为我国氢能产业链补上关键一环。

浙江氢邦总经理蔡文远在投产仪式上表示：“朱雀系列的落地是公司从实验室走向产业化的重要里程碑。未来，我们将继续加大研发投入，提升产能，并与上下游企业协同合作，加速氢能在交通、电力、工业等领域的规模化应用。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223819.html>