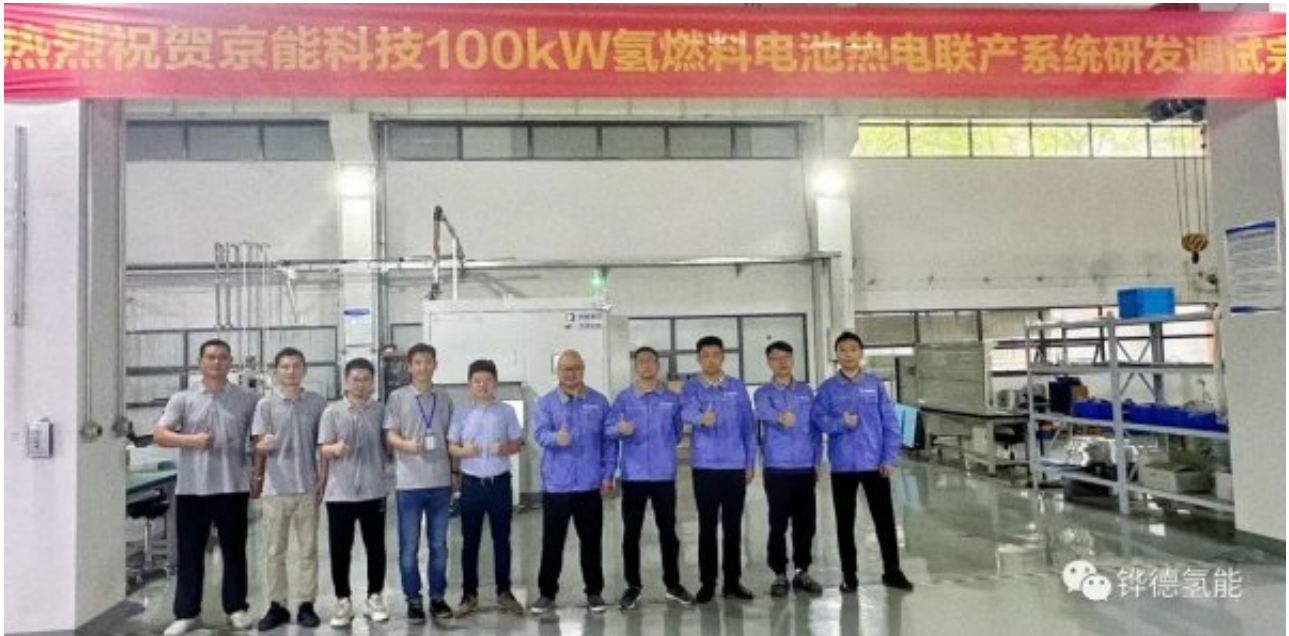


铎德氢能源完成100kW氢燃料电池热电联产系统开发

近日，江苏铎德氢能源科技有限公司与京能科技长三角分公司联合开发的100kW氢燃料电池热电联产系统CarNeu-100完成调试，运行数据同步接入京能科技长三角分公司智慧能源管理平台，成功实现满负荷运行。



该系统是公司研发的首套百千瓦级燃料电池热电联供系统。不同于一贯以来公司主推的小功率户用型号，该款型号针对工商业热电联供和氢储能场景，具有更大的发电能力和供热能力。

单个CarNeu-100系统具有最大100kW电功率，95kW热功率，20度回水温差下每小时可供热水4吨。综合效率可达90%。

模块化设计有利于快速并联实现兆瓦级系统，适配更大的用户需求。是公司实现“氢电耦合”战略的重要产品。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/198251.html>