

年产1800套，中车氢能电堆及系统中试线建成投产

日前，中车氢能公司燃料电池电堆及动力系统中试线建成投产，标志着中国中车在氢能领域的足迹又向前迈进了一步。



中试线占地2000平方米，年产能1800套电堆及系统，整线设计具有堆叠精度高、产品兼容性强、设备模块化程度高和工艺调整便捷度高等优点。产线配套有膜电极、双极板、电堆、系统的全套测试能力，能够有力支持电堆及系统产品工艺研发需求，满足小批量中试生产需要。

中车氢能自成立以来积极拓展市场，需要建立燃料电池电堆和系统中试线，以满足产品研发和订单生产需求。为尽快形成中试能力，公司上下合作联动、紧密配合、加班加点，精心设计和施工。该项目10月份完成设备安装，11月份完成设备调试，仅用3个半月时间就完成了全部建设任务。中试线项目选址于中车张家港氢能基地内，日后项目整体移入基地电堆与系统孵化中心和试验测试中心。

作为中车张家港氢能基地的子项目，中试线提前建成投产，加快了中车氢能电堆和系统制造测试能力建设的步伐，为日后氢能基地的电堆与系统孵化中心、试验测试中心的建设提供经验支持，有助于提升中车氢能的综合实力和在氢能产业领域的影响力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/164152.html>