

## 国内首台大功率氢能源调车机车完成试验运行

近日，由公司与中车株洲电力机车有限公司联合为国能集团打造的国内首台大功率氢能源调车机车在国能新朔铁路举行了首发试验运行，标志着公司自主研发、具有自主知识产权的“氢龙一号”大功率燃料电池系统正式投入线路试验运行。



“氢龙一号”是公司面向轨道交通领域开发的首款大功率燃料电池系统，额定功率400kW，是目前全球功率最大的轨道交通燃料电池系统。该系统的研制，得到了国能集团和中车株洲电力机车有限公司的鼎力支持，经受了主机厂近1年的各项严格试验，填补了国内轨道交通领域大功率燃料电池技术的空白，为我国在大功率、高效率、高可靠性、高安全性的轨道交通用燃料电池开发积累了丰富经验，并为我国实现“双碳”目标注入了氢新动力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/186855.html>