四川燃料电池研发取得新进展

在四川省重大科技专项支持下，东方电气燃料电池研发团队经过持续攻关，突破了限制高功率密度、高可靠性燃料电池堆核心反应区流场设计、端部结构力学研究等关键技术，自主研制了功率达75kW、设计寿命12000小时的燃料电池堆模块，电堆实际测试已达一万小时，达到国内领先水平。

同时，自主开发的燃料电池动力系统，实现了空气流量精密监测与解耦控制、反应气压力匹配与动态跟随、基于比例控制的氢气多级减压等多项关键技术突破，为我省燃料电池发展和发动机产业化奠定了坚实基础。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/152035.html