国内最高！东方氢能成功研制270kW燃料电池系统

近日，东方氢能自主研发的OLAS 270A燃料电池系统通过了国家强检认证，各项参数指标均达到行业领先水平，其中系统额定功率达270kW，峰值功率达272kW，是目前国内功率最高的燃料电池单机系统。

OLAS 270A燃料电池系统创新性设计了宽域高循环比的氢循环系统，采用引射器与涡旋泵耦合控制以实现阳极宽域范围内的高循环比；采用系统尾气能量回收集成与控制技术，大大降低了寄生功耗，系统额定工况能量效率达43%；采用零部件多功能化、一体化、轻量化集成设计技术，系统质量功率密度提升到902W/kg。

作为国内燃料电池行业的推动者和发展绿色动力的践行者，东方氢能始终走在技术创新的前沿，从VM系列到OLAS系列，从40kW到120kW，再到270kW，每一次系统更新、迭代和优化的背后，都是东方氢能不忘初心，坚持以技术创新驱动助力产业发展的最好见证。

此次270kW大功率燃料电池系统研制成功，标志着东方氢能在氢能与燃料电池产业化发展进程中又迈出了坚实的一步，在竞争日趋激烈的大功率燃料电池系统技术中再次抢得了先机。未来，东方氢能继续坚持把燃料电池产品向着大功率和全场景应用推进，加快东方电气氢能产业一体化整合发展，为国家构建新型能源体系，实现高水平科技自立自强添砖加瓦。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/189200.html