

东方氢能助力成都新添两条氢能公交线



4月1日，成都市郫都区新开通了D09路、D720路两条定制公交线路，搭载东方电气（成都）氢燃料电池科技有限公司Olas60A系统氢燃料电池发动机的14台氢能公交车也正式在这两条公交线路上投入运营。

此次投运氢能公交车的动力系统，与东方电气为成都大运会打造的新型氢燃料电池客车发动机采用了相同技术，均由东方电气Olas系列燃料电池系统承担。该系统使用的膜电极、电堆等产品是由东方电气自主设计生产，且空压机、氢泵等核心零部件已实现国产化。该系统在燃料电池精细化水热管理、环境自适应控制策略等关键技术方面实现了新的突破，使其具备了长寿命、高效率、高可靠的优势和特点。

十年磨一剑。东方电气已在氢燃料电池自主研发10余载，成功掌握了燃料电池重要零部件膜电极、电堆、系统集成等多项关键核心技术，申请专利200余项，多项技术处于国内领先水平。提供的产品已驱动百余台车辆累计安全运行超过1300万公里；单车平均里程超11万公里，国内居首；单车最高里程超22万公里，国内领先。此次投入的14台氢能公交车，不仅缓解了成都市区与郫都区之间的通勤压力，还将为沿线群众提供绿色出行的新选择。

下一步，东方电气将继续加速推进氢能及燃料电池产业发展，加快融入成渝地区双城经济圈建设，推动成都打造中国“绿色氢都”，助力国家“双碳”目标早日实现。（文|孙澳、谭春城 图|吕雄飞）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/180414.html>