

东方电气获得全国首个“高原”氢燃料电池公交项目

近期，东方电气(成都)氢燃料电池科技有限公司（简称“东方氢能”）、成都客车与西昌月城公交成功签订西昌市首批10台氢燃料公交车合同，标志着东方电气为四川省西昌市量身定制的全国首例“高原”氢燃料电池公交项目取得重大突破，为共同助力西昌市打造西部氢能旅游高地，创建凉山州生态旅游“氢州”的愿景踏出坚实的一步。



西昌市作为四川省凉山彝族自治州首府，地处川西高原，全境海拔1500米以上，全市山地面积达80%以上。其高海拔、多山地的地形地貌在为西昌提供优质的旅游资源的同时，也对氢燃料电池产品的稳定性和高效性提出了严峻考验。

针对西昌市高海拔，空气稀薄的特点，东方电气通过工程模拟、现场实测，在系统优化设计、系统优化控制、系统高效运行等方面开展深入研究，自主研发出适应高海拔地区的燃料电池发动机，交出了燃料电池多环境应用的靓丽答卷，预计首批10台氢能公交车将于春节前正式上线运营。



为推进西昌市首批10台燃料电池公交车示范运营，由东方电气在西昌市配套建设的国内首座高海拔区域固定式加氢站也将于近期具备运营条件。该站首次采用东方电气自主研发的“多层包扎高压储氢罐”，彰显了东方电气在氢能设备研发制造领域的雄厚实力，开辟了东方电气氢能设备制造的里程碑，将有力保障西昌市加氢站和氢能公交车的安全高效运行。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/164702.html>