东方电气氢燃料电池 绿色清洁的国货好物

近日，国资委新闻中心官方微博“国资小新”发布了“最硬核的国货购物车”系列微博，介绍了众多由央企“国家队”设计制造的各类“硬核物件”，个个都是大国重器，样样都是无价之宝。

在“国货购物车”里，除了有歼20、福建舰这类能上天下海的国之重器，还为大家推荐了许多日常生活中看得见、用得上、买得到的实用好物，其中当然少不了我们东方电气自主研发的氢燃料电池动力系统！下面为大家好好介绍一下这颗闪耀着绿色光芒的“东方芯”吧。

氢燃料电池动力系统，是东方电气坚持绿色低碳转型，响应国家“双碳”战略目标推出的关键产品之一。东方电气率先在交通运输领域开展氢能燃料电池应用，自主开发了Olas系列燃料电池系统、电堆以及关键核心部件膜电极。

截至目前，东方电气已成功交付不同系列氢燃料电池发动机超300台，投运车辆累计运行里程近1900万公里，单车平均运行里程已超15万公里，单车最高里程超26万公里，平均氢耗约4千克每百公里，综合指标达到国内领先水平，且百公里氢耗等关键指标为同等车型国内公开报道最佳。

同时，东方电气以先进的氢燃料电池为核心基础，研制了氢燃料电池热电联供装备系统，该系统集成了发电与供热技术的功能，能源综合利用效率超过90%，设计寿命超过40000小时，可实现全过程零碳排，现已向南方电网、中国华电、中国三峡等多家用户交付了该型装备。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/188538.html