

准能维修中心自主研发实现光纤驱动卡国产化

截至2月14日，准能集团设备维修中心自主创新研发光纤驱动卡在MT4400卡车上运行了8个月，效果良好，打破了国外技术壁垒，解决了进口配件供货周期长、成本高昂问题，实现了电动轮卡车电气GE系统重要部件国产化。

国产化光纤驱动卡的自主研发将10万元配件成本锐减至3万元，检修效率由日缩短至小时，不仅保证了电动轮卡车光纤驱动卡配件及时供应，还大大降低了检修难度，对电动轮卡车GE电气系统国产化和智能化有着较大意义和深远影响。

技术人员对原进口光纤驱动卡进行电路分析后，对电子元件进行分类、标记、测量、排序，充分掌握电容、电阻、电感等元件工作原理和性能参数，通过覆铜复原技术，制作出各项参数达标的GE系统光纤驱动卡，最终实现驱动卡国产化。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/181322.html>