

渝鸿创能氢燃料电池冷藏车项目启动试运行



近日，渝鸿创能与物益嘉供应链公司合作的氢燃料电池冷藏车项目正式启动试运行。在“双碳”战略深入推进的背景下，该项目的落地不仅是企业践行“十四五”现代流通体系建设规划的重要举措，更是以新质生产力推动传统物流绿色低碳转型的创新实践。

投入运营的首批车辆以沙坪坝区两大智慧物流枢纽为基点，构建起辐射重庆主城核心区域的高效配送网络，单日最高可完成300件冷链物资的精准配送，月运输量突破8000件，以“氢速度”重新定义城市冷链配送标准。



与传统柴油冷藏车相比，本次搭载国鸿氢能燃料电池系统的车辆展现出革命性优势：10分钟快速加氢实现300公里续航，-30℃极端环境下仍可保持 $\pm 0.5^\circ\text{C}$ 精准温控，全程零排放运行模式，5台车预计全年可减少二氧化碳排放近300吨。

这些表现不仅为龙记山城汤圆、C98汉堡等本土餐饮品牌构筑起“从仓库到餐桌”的品质防线，更开创了冷链物流“高效运转”与“生态友好”双赢的新模式。



作为成渝氢走廊建设的重要参与者，渝鸿创能始终秉持“零碳物流”的发展理念。项目负责人表示，将以该项目为起点，深度参与重庆市氢燃料电池汽车示范城市群建设，为长江经济带绿色低碳发展提供可复制的“重庆方案”。

在“十四五”现代能源体系变革的关键窗口期，渝鸿创能正以技术创新持续突破行业痛点。通过自主研发的氢能大数据智慧云平台，实现车辆调度、温控监测、氢耗管理的全流程数字化。未来，渝鸿创能将持续深化氢能的城市配送、港口运输等多场景应用，以氢能革命助推“零碳物流”建设，为中国式现代化新重庆建设注入强劲绿色动能。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225312.html>