

保定打造全国“冷链物流”示范标杆！未势能源配套200台氢燃料电池轻卡交付

9月24日，保定市校园食品配送与煤炭运输氢能车辆集中交付运营仪式在人民广场举行。

活动现场，由未势能源提供氢动力系统配套的200台氢燃料电池轻卡正式交付保定市农业发展集团，专项服务于校园食材运输——这是未势能源首次拓展的氢能冷链物流场景，不仅为保定校园食材安全配送筑起“零碳”防线，推动保定当地氢能燃料电池车辆应用规模正式跨越“千台级”规模，将有效助力保定构建华北地区首个“制-储-运-加-用”全链条闭环的氢能民生物流体系奠定关键基础。



保定市政府相关领导，有关市直部门、相关县(市、区)领导，以及产业链相关企业代表等出席活动仪式。

深度定制适配“冷链”场景，构建校园食材“零碳”配送网

此次批量交付的氢能轻卡，主要涵盖冷藏车、保温车两种车型，由未势能源分别联合东风特汽、宇通集团共同开发，针对校园食材“城际短途冷链+安全零碳”需求定制的核心装备，配套未势能源自主研发的氢燃料电池系统具备高可靠性、低能耗等性能优势，补能效率高、续航能力突出。



同时，氢能车辆在智能化管控上实现突破——全部统一配备5个摄像头、GPS定位、智能温控、电子锁等设备，可实时追踪车辆位置、冷链温度及货箱状态，形成“采购-运输-交付”的高效闭环管理。

该示范项目，精准匹配保定市农发集团“一县一仓、全程冷链”运营标准，其短途配送范围覆盖保定市12个县（市、区），可满足从仓储中心到学校的单日多趟次运输需求，切实保障生鲜果蔬、肉类等食材从“仓”到“校”的新鲜度与安全性，将通过“规模化”验证氢燃料电池车辆在民生细分场景的适配性、经济性与可推广性，为氢能从工业领域走向民生领域提供可复制的实践样本。

煤炭运输氢能重卡启动，双场景夯实“千台级”规模

活动现场，针对煤炭物流运输“长续航、强承载”的核心场景需求，由未势能源提供氢动力系统配套的300台氢燃料电池重卡，顺利完成集中交付，并正式投入商业化运营，为煤炭行业运输环节的低碳转型树立了可复制的标杆。

此次“双场景”氢能车辆的投运，是未势能源联合产业链合作伙伴，继雄安新区“容易线”百台氢能重卡项目、保定主城区406台氢能环卫车项目之后，在京津冀区域的又一“百台级”规模化氢能示范成果，推动保定当地氢能燃料电池车辆应用规模正式跨越“千台级”规模，将助力保定进一步打通“绿氢制备—县域储氢—城际冷链配送/工业大宗运输—终端应用”的全链条，为京津冀氢能多场景推广提供“保定样本”。

未来，未势能源将深耕氢能及燃料电池核心技术迭代，重点拓展氢能在交通领域的场景化应用，推动京津冀乃至全国氢能车辆从“示范运行”迈向“规模化普及”，探索无人机、两轮车等新兴氢能应用，向建筑、能源、工业等领域延伸，构建多场景覆盖、全链条贯通的氢能产业应用生态，助力国家“双碳”战略目标落地实现。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/234448.html>