

在数字经济与实体经济深度融合的背景下,物流行业正加速向智能化、绿色化转型。作为中国外运股份有限公司在河北的全资子公司,中外运河北物流有限公司(以下简称“中外运河北”)立足区域发展需求,以科技创新为引擎,构建智慧物流生态体系,为地方产业降本增效和高质量发展注入新动能。

中外运河北:以智慧物流驱动区域经济高质量发展



大型化工设备海运工作场景。

科技赋能 打造智慧物流新标杆

中外运河北创新推出“产链物流中枢”模式,通过顶层设计打通产业链与供应链,整合物流全链路资源与数字化技术,打造覆盖多式联运、统仓共配、供应链协同及增值服务的一体化平台。精准破解河北省传统物流环节割裂、成本高企等痛点,为产业转型升级与高质量发展提供“端到端”全链条赋能,实现物流效率提升与成本优化,推动河北省产业经济与全国大市场的高效衔接迈入“降本增效”新阶段,通过系统性整合上下游资源,构建起贯通生产、流通、消费的现代产业生态闭环。

无人机医疗物流。2024年以来,中外运河北积极探索科技赋能低空经济新场景,联合河北省兴冀健康产业研究院,搭建覆盖京津冀的“5G-A 无人机医疗健康应急运控平台”。这是全国首家区域化、人工智能化的无人机医

疗物资配送全流程可视化管控平台系统,将显著提升京津冀地区突发公共卫生事件应急处置能力,打造区域医疗物资空中生命新通道,为我省低空经济高质量发展作出新探索。

智慧物流联合实验室。中外运河北与中移动共建的“智慧物流联合实验室”,依托5G-A 通信与无源物联技术,打造智能仓储、产业云仓等标杆场景,推动物流全链路数字化升级。

县域经济产业大脑。在衡水景县,中外运河北通过与景县智造产业大脑合作的“县域经济产业大脑”项目,以流程优化、全球集采、统仓统配等服务助力当地产业集群降本超15%,其“1个数字平台+N套解决方案”助力企业生产仓储物流降本增效的模式为县域经济产业集群发展提供可复制的产业智慧物流生态样本。



铁路集装箱运输工作场景。

全球布局 构建高效协同物流网络

中外运河北以降本增效为核心,充分发挥全球网络优势,积极打造“多式联运+智慧物流”模式,推动河北开放发展。该公司整合中欧班列、海铁联运等国际物流资源,实现京津冀地区与共建“一带一路”国家的高效互联互通。在深度融入河北开放发展新格局过程中,中外运河北与河港集团、沧港集团、石家庄国际陆港紧密合作,推动智慧港口

建设和“散改集”运输模式创新,持续优化全链路物流方案。该方案通过减少中转环节、提升装卸效率、优化运输路径、推广数字化管理以及采用智能化仓储系统等措施,显著缩短国际物流周期,助力河北企业降低综合物流成本,形成覆盖全球主要经济带的低成本、高效率的物流通道,为区域内产业链全球化布局提供成本竞争优势。

绿色引领 践行可持续发展战略

中外运河北积极响应国家“双碳”目标,深度融入河北省绿色低碳发展战略。该公司依托中国外运在绿色物流领域的领先优势,推动自动化仓储、新能源运输装备等技术落地,优化运输路径,推广绿色多式联运模式,降低物流环节的能源消耗与碳排放。同时,公司积极参与河北省物流行业低碳化进程,推广中国外运《绿色物流白皮书》的先进

经验,通过数字化管理和资源循环利用,持续降低碳足迹。未来,中外运河北将继续以科技创新为驱动,打造京津冀绿色物流枢纽,助力河北高质量发展。

下一步,中外运河北将以科技赋能、战略协同、绿色物流为关键抓手,全面推动“降本增效”从目标转化为实践,以智慧物流新范式书写区域经济跃升的崭新篇章。

工作人员在港口集装箱作业现场巡检。

