

“双十一”快递物流“黑科技”齐上阵——

包裹坐上“智慧快车”

11月11日21时，枣强县肖张镇九号仓河北供应链管理有限公司（简称“九号仓”）园区内灯火通明，智能设备的轰鸣声此起彼伏，传送带高速运转，成千上万的包裹在分拣线上流动。“双十一”带来的快递高峰，在这里被高效承接——海量商品完成仓储与中转，发往各地。

园区占地150亩，建筑面积7万平方米，集仓储库房、转运中心、高位立体仓、冷链物流仓等功能于一体，融合圆通速递、京东云仓等资源，打造专业化、智能化的大数据仓配平台，已成为菜鸟云仓在河北的重要合作伙伴。

大数据驱动智慧仓储。九号仓依托ERP、WMS等系统实现订单自动化处理。客户下单后，系统自动派单至仓库；WMS系统精准定位货品、安排出库，具备数据反馈与智能补货提醒功能，推动线上线下融合，提升了整体效率。目前，九号仓已与雷士照明、家家乐购、兔头妈妈、慕可等60余家客户建立稳定合作，并引入圆通等快递公司，建立仓配分拣中心，实现从订单处理到打包、分拣、发运的全流程一体化。10日17时至11日16时，仓内接收订单超8万单。

AI赋能智能分拣。在圆通仓配分拣中心，自动化交叉带分拣系统成为效率核心。系统设有20个供件台与332个分拣格口，每小时可分拣3万至3.5万单，日处理能力由5万件跃升至50万件。

AI智能纠偏识别系统240个摄像头实时监控包裹落位，自动识别分拣错误并触发报警，工作人员可迅速调整，使分拣差错率从万分之十降至万分之三。

在九号仓与圆通的联合推动下，无人配送车已在园区投入试验。这些满电续航100公里的“白色方块”往返于仓库与分拣中心之间，执行货物接驳任务，单次可装载体积为6立方米，有效降低了人工成本，提升了流转效率。

目前，我市已聚集邮政、京东、顺丰、圆通等十大快递品牌。“双十一”高峰期间，预计日均快递业务量达150万件。市邮政管理局工作人员蒋军宝介绍：“大数据和AI技术的创新已成为快递物流行业提质增效的核心支撑。今后，我们将持续推动快递物流基础设施升级与智慧技术融合，进一步完善城乡快递物流网络，让快递物流服务既高速又暖心，为衡水经济发展和民生保障提供更坚实的支撑。”

- 1，在九号仓大数据中心，一块巨大的智慧大屏格外引人注目，订单量走势以折线图的形式清晰呈现。
- 2，在圆通仓配分拣中心的分拣线上方，AI智能纠偏识别系统确保分拣的准确性。
- 3，圆通仓配分拣中心内，包裹坐上“智慧快车”发往各地。
- 4，九号仓园区每天的工作状态可持续至凌晨1时。（无人机照片）
- 5，圆通仓配分拣中心的自动化交叉带分拣系统在高效运转。

6，无人配送车在园区执行货物接驳任务。

7，九号仓仅有拣货等少数环节还需要相对密集的人工。

侯春青 陈康 张松 薛涛 摄影报道