

物流“金扁担”如何更智慧更绿色？

——从第八届中国国际物流发展大会看保定物流业发展路径

河北日报记者 寇国莹 李连成

目前，保定正全力打造环京津一小时鲜活农产品物流圈，推进快递物流、装备制造物流、特色产业物流三大专业化物流产业集群，开拓京港澳、京保雄共同配送、陆海联运、陆空国际联运四条内畅外联物流通道，加快推进国家物流枢纽承载城市建设。



▲保定市持续完善区域综合交通网络，为物流业发展奠定坚实基础。这是沧渝高速朝阳路出入口。
▲第八届中国国际物流发展大会现场展示的智能物流设备引发围观。 大会会务组供图

中外企业以现场交流或视频会议等形式灵活开展对接洽谈，全省共签约105个项目，总投资1370.2亿元；现代快递物流发展、一带一路互联互通发展、物流绿色可持续发展等多个论坛举行，专家围绕物流发展前沿深入探讨交流……10月19日至20日，第八届中国国际物流发展大会在保定举行，成为全国物流行业发展的“风向标”、交流合作“大舞台”。不仅进一步推动全球物流产业资源互联互通，促进我国现代物流业高质量发展，也为我省和保定市物流业迈向高端化、智慧化、融合化、绿色化，提供了“参考坐标”。

加快智慧物流建设，促进城乡物流降本增效

通过恒温箱、物流业务系统(ERP)、仓库管理系统(WMS)、RF枪(扫码分类筛选)等医药配送智慧工具，实现多码并存、来处可查、去处可追，结合无人车、无人仓等自动化装备设施，打造标准化、规范化、技术化的智慧医药物流，极大提升了物流效率，降低了运营成本……位于保定市徐水经济开发区的能容物流产业园智慧医药物流板块，给参观考察的与会嘉宾留下深刻印象。

“2016年至2020年，我国智能物流行业市场年均增速24.2%，2020年市场规模达到544亿元左右。”中国交通运输协会副会长胡亚东表示，物流业一头连着生产、一头连着消费，是推动经济高质量发展不可或缺“金扁担”，而物流基础设施物联网化、供应链全链条数字化和物流全景智能化，正在重塑我国物流发展新格局；物流装备和管理的数字化，将会进一步推动产业升级优化。

如何顺应这种趋势，促进物流业降本增效，成为本次大会的关注焦点之一。“物流成本过高一直是制约制造业高质量发展的突出问题。全社会物流费用每降低1个百分点，就可以节约149.35亿元。”河北港口集团有限公司董事长曹玉玉介绍，该集团正主动融入数字化时代大潮，加快实现码头自动化、无人化，努力建设世界一流的智慧港口。“加快智慧物流基础设施建设，提高数字化、智能化水平，才能提升物流设施运行效率，技术性降低物流成本。”

农村物流成本高，已成为拉动农村消费的主要瓶颈。“2020年中国农村网民规模达2.55亿，但农村快递成本是城市的5倍以上。”中保斯通集团CEO郭小龙

发言称，可以通过利用智能设备、通信线路和云端控制系统，构建县、镇、村三级智慧物流网络，打通农村物流“最后一公里”。该集团推行的村村通智运快线，在实际运行中实现1小时到货目标，县域1小时配送物流成本下降50%以上，打通了乡村地区农产品上行和消费品下行通道。

“坚持创新驱动，用数字化带动物流降本增效。”交通运输部总工程师徐亚华建议，要深入实施“互联网+”战略，充分发挥互联网、大数据、区块链等现代信息技术的优势，促进网络货运、车货匹配等互联网平台的规范有序发展，在共享经济、现代供应链等领域培育新增增长点、形成新动能，以科技创新、数字创新引领带动物流转型升级，加快建设现代流通体系，支撑经济高质量发展。

降低碳排放，让快递物流“绿”起来

在保定市电谷国际酒店广场上，带有“氢能重卡”字样的5辆崭新大型卡车整齐排列，吸引了不少参会嘉宾围观。今年8月14日，保定市举行百辆氢能重卡示范线投运仪式，标志着我国首条百辆级市场化运营的氢能重卡运输线正式投运，拉开了保定市构建绿色生态物流体系的序幕。

“在各行各业碳排放亟待减少的时候，受制于客运和货运总量不断增长的巨大压力，交通领域的碳排放仍在不断增加，减排需求迫切。而在公路运输、铁路运输、航空运输、水路运输四种方式中，公路运输碳排放占比达83.4%。”中国地质大学(北京)碳中和研究中心主任张博建议，应努力加快形成绿色低碳、多元立体的交通运输体系，并优化运输结构，提高铁路、水运、海运、航空等低碳运输方式比重，建设绿色机场和绿色港口。要优先发展公共交通等绿色出行方式，发展电动、氢燃料电池等清洁能源汽车，建设加氢站、换电站、充电桩等绿色基础设施。

近年来，物流业快速发展，随之而来的环境问题也逐渐凸显。货车运输对柴油和汽油的高度依赖，最后一公里配送对城市交通的影响、物流运单和包装等快递垃圾数量成倍增长，都对环境造成损害。如何减少公路运输碳排放，实现物流绿色运行，是一个迫切需要解决的课题。

大会上，苏州工业园区航港物流有限公司董事长吴雪瑾分享了苏州园区港

“陆改水”经验。该园区港利用苏申外港线、黄浦江这一水上物流通道发展内河支线运输，缓解公路运输压力，园区港以年操作25万标箱计算，每年可节约物流成本约5000万元，节省燃油总量约696万升，减少二氧化碳排放1.446万吨，促进了园区港绿色物流发展。

物流绿色可持续发展是减少环境污染，如期实现“碳达峰、碳中和”的重要一环，也是降低企业经营成本的必由之路，更是提升物流企业核心竞争力的重要保证。

“让快递物流‘绿’起来，必须推进先进物流和制定技术规划，打造运输、储存、包装、装卸、加工等低碳产业链条，降低对环境的污染，减少资源消耗。”中国交通运输协会副会长张春枝建议，社会各方要形成合力，政府要加快制定绿色物流产业政策，企业要对物流各环节进行绿色化管理。同时，要加快绿色物流公共基础设施建设与建设，重视绿色物流行业人才培养，共同推动实现物流业绿色可持续发展。

拓宽内畅外联通道，加快国家物流枢纽承载城市建设

作为本次大会的主办方之一和承办城市，保定市位于京津冀世界级城市群和京津冀综合交通枢纽中。近年来，该市依托雄厚的产业基础和优越的交通区位优势，物流业发展迅速，备受与会者瞩目。

中国国际经济交流中心常务副理事长毕井泉认为，保定市是全国现代物流创新发展试点城市、国家物流枢纽承载城市和城乡高效配送专项行动试点城市。在京津冀协同发展、雄安新区建设、大兴国际机场临空经济区等重大战略实施背景下，保定物流业正面临难得的发展机遇。

对此，泰通国际运输有限公司董事长楚轩深有体会。2018年，泰通国际作为首个中标中欧班列运营权的民营企业，开行了“石家庄—莫斯科—明斯克”多式联运国际班列，在京津冀地区与欧洲之间实现常态化对开。近年来，由泰通国际运营的京雄保国际智慧港项目，先后开展



了中欧中亚国际班列、东盟多式联运国际班列、国际远航等业务，与37个“一带一路”沿线国家建立了合作关系，开通了高阳毛纺织品、白沟箱包百货、徐水机械装备等保定及周边的特色产品运往中亚、欧洲的新渠道。每月有数十万吨货物出口到世界各地，月发送货物可达20列以上。与此同时，还实现中欧、中亚、东盟国际班列满载回程，将东欧地区的纸浆、木材、粮食、食用油，中亚地区的棉花，东盟地区的水果、水产品源源不断运往国内。目前，泰通国际已具备脱离政策补贴、常态化运行国际班列的能力，每年计划开行国际班列700余列次、年吞吐量超220万吨。

省现代物流协会党支部书记鲁泽建议，保定市要立足京津冀一体化发展新格局，打造国内、国际互联互通的国际物流网络，构建国际物流公共服务平台，为企业开拓国际市场提供全方位的服务，为企业“走出去”和开展国际合作提供物流服务保障。

普洛斯保定徐水智慧供应链结算中心项目、保定城市综合配送中心(陆港)项目、望都公铁物流园项目……大会期间，12个优质合作项目签约落地保定，总投资306.95亿元，为保定市全力建设国家商贸型 and 陆港型物流枢纽承载城市进一步奠定基础。

目前，保定市正全力打造环京津一小时鲜活农产品物流圈，推进快递物流、装备制造物流、特色产业物流三大专业化物流产业集群，开拓京港澳、京保雄共同配送、陆海联运、陆空国际联运四条内畅外联物流通道，加快推进国家物流枢纽承载城市建设。

堂内容，让游客充分感受脱贫攻坚号角吹响地的发展变化历程。深入挖掘特色民俗文化、宗教历史文化等各类文化资源，打造一批独具太行深山区特色的文化旅游路线，促进文旅融合发展。

在推进文旅融合发展过程中，该县加快项目建设，夯实公共服务基础。重点对云花溪谷景区基础设施进行升级改造，对景区内内孔雀湖孔雀山、龙虎峡穿龙洞、虎口瀑、幽卢瀑等特色景点基础设施进行维护，成为阜平生态旅游新的打卡地。今年4月，完成春天小镇项目建设，建成悦读榭榭里、观景台、春天食堂、春天市集、花海区种植、花海道路等工程，迄今接待游客2万余人，弥补了文旅综合项目的短板。此外，该县通过举办大梨沟梨花节、黑崖沟樱桃艺术节等活动，加强宣传营销，提升阜平旅游知名度、美誉度和吸引力。

阜平实施“旅游+”推进产业发展

今年以来，接待游客126万人次，实现旅游综合收入7.056亿元

河北日报(记者寇国莹 通讯员李秀芹)近日，坐落于阜平县房村的华北联合大学旧址经维修提升后焕然一新，小广场上码着的玉米垛、思源井旁的“鱼水情深”石刻，处处彰显着浓厚的红色底蕴，成为该县红色旅游的新地标和文旅融合发展的新支撑。

自去年承办第三届保定市旅游发展大会以来，阜平县依托丰富的红色历史资源和绿色的生态环境等优势，着力打造全域旅游示范县，围绕“旅游+”做好融合文

章，擦亮阜平特色旅游新名片，全面推进旅游产业发展。今年以来，阜平县已接待游客126万人次，实现旅游综合收入7.056亿元。

实施“旅游+乡村”，该县对28个村进行改造提升，并全部引入专业团队进行运营，依托集中搬迁安置区、乡村闲置农宅、山场、农田等资源，植入旅游要素，完善服务功能，打造精品旅游乡村。

实施“旅游+产业”，依托高效林果基地、食用菌蔬菜园区、阜东工业园区等，新打

造不少于5个集体休闲、观光、采摘、体验于一体的综合性园区。依托手工业，开发10类以上具有阜平特色的旅游产品，实现产业与旅游深度融合。

实施“旅游+文化”，深入挖掘红色革命文化，对马兰晋察冀日报社、易家庄梁臻子弟小学、花沟掌晋察冀画报社等革命旧址开展修复，以晋察冀革命纪念馆为核心，打造出连贯的参观研学线路。深入挖掘脱贫攻坚文化，完善“脱贫攻坚实践课堂”，丰富课

河北日报(通讯员石倩 记者徐华)10月21日，英利能源(中国)有限公司与阳光电源股份有限公司正式签约，双方将共同开展“适用于多应用场景高效组件智能诊断逆变器”项目的技术攻关，助力光伏行业发展。这是保定市首个签约的“揭榜挂帅”科技攻关项目。

今年9月，保定市正式实施科技项目“揭榜挂帅”机制，全面聚焦“医车电数游”五大产业集群发布科技需求榜单，英利能源(中国)有限公司申报的“适用于多应用场景高效组件智能诊断逆变器”项目被列入榜单。据英利能源(中国)有限公司副总经理宋登元介绍，该项目旨在推进电站的智能化和精细化管理，最终实现精准智能电站发电特性诊断、在线远程检测、无人值守，大幅提升光伏电站运维效率，增加电站全生命周期的投资效益。

该公司作为发榜方，经过筛选，最终决定与揭榜方阳光电源股份有限公司进行合作。阳光电源股份有限公司是全球光伏逆变器研发和制造龙头企业，全球新能源企业500强企业，先后承担了20余项国家重大科技计划项目，主持起草了多项国家标准，在全球市场已累计实现光伏逆变器装机超182GW。

据了解，此次“揭榜”后，经过“评榜”等环节审核通过后，“适用于多应用场景高效组件智能诊断逆变器”项目将被列入“揭榜挂帅”项目管理体系，并可获得政策和资金支持。

全市首个「揭榜挂帅」科技项目签约

全市运营养老机构128家 星级养老机构达到95家

河北日报(通讯员杨新磊 记者徐华)今年以来，保定市强力推进养老院服务质量建设专项行动，努力满足不同服务对象多样化、多层次养老服务需求。截至目前，全市运营养老机构128家，床位21303张，其中，星级养老机构达到95家，养老机构服务质量管理长效机制基本建立。

面对人口老龄化严峻形势，保定市多次专题研究养老工作，提出明确要求，并将康养基地建设、养老服务提质增效、县乡村三级养老服务网络建设等工作纳入品质生活之城建设的重要内容。

该市持续加快布局城镇社区居家养老服务设施。在街道层面，全面建设具备全托、日托、上门服务等综合功能的社区养老服务机构，在社区层面全面建立嵌入式养老服务机构或日间照料站(点)，为社区老年人提供生活照料、康复护理、助餐助行、紧急救援、精神慰藉等服务和健身、社区居家养老服务顺应了老年人社会和居家养老的意愿，在健全和完善养老服务体系建设中发挥重要的基础性作用。仅今年，主城区新建改建完成11个示范型社区日间照料服务站(点)。同时，该市加快推进高质量养老院建设。目前，莲池区基泰养老公寓、竞秀区晨光公寓已建成并投入运营，满城区润达健康养老中心等5个养老院建设项目主体完工。

法治保定研究院在中央司法警官学院成立

河北日报(通讯员李忻遥 记者徐华)10月14日，法治保定研究院在中央司法警官学院正式挂牌成立，开创了校地合作新模式，将为法治保定建设注入新动能。

法治保定研究院是保定市依托中央司法警官学院建立的法治保定建设重点研究基地，旨在积极推动法治政府示范创建工作，构建更高水平平安保定。法治保定，使法治成为现代化品质生活之城的标志性品牌。根据协议，双方将坚持问题导向、目标导向、结果导向，充分利用中央司法警官学院的人才优势和资源优势，开展各类法治专题培训，承担专项课题研究，助力保定打造一流营商环境高地，为现代化品质生活之城建设贡献更多的“法治智慧”，努力把法治保定研究院建设成为全省乃至全国范围内具有重要影响力的法治建设高端智库。

智能信控系统覆盖主城区176个路口

河北日报(记者寇国莹 通讯员高峰)目前，智能信控系统已覆盖保定市主城区176个路口，除了可实现智能调整红绿灯放行时间外，还在31个路口55个方向建设完成了智能动态调控的可变车道。

据介绍，为进一步提升道路通行效率，提高市民出行品质，保定市交警支队在传统绿波带基础上，融入AI智能算法，根据视频监控、雷达、地磁等前端智能感知设备采集的实时交通流量、排队长度等数据，让红绿灯变“聪明”，能够“看清”路口车流状态，并融合百度地图车速、智能动态调控各路口红绿灯放行时间和行驶方向上各路口绿灯启亮间隔时间，减少路口积压现象的发生。

数据显示，在智能信控系统动态调控下，主城区红绿灯路口排队长度缩短约20%，绿灯利用率提升约25%；左转和直行车辆的排队等待时间平均减少约30%，车辆通行效率提升约25%，机动车随意变道加塞等现象也得到有效遏制，群众出行获得感不断提升。



10月19日，保定市供水有限公司工作人员来到东乐二区开展进社区宣传活动，热情接受小区居民的用水咨询，听取对供水服务的意见建议，宣传在寒冷天气下下水注意事项、用水常识等。 河北日报通讯员 李 芮 摄