

# 让交通流量蝶变为发展动能

## ——宁夏现代物流产业吹响“集结号”

◎本报记者 王迎霞  
通讯员 吕金蓉 符城玮 杨凡

4月25日，记者在宁夏银川国际公铁物流港看到，起重车辆在货场与仓储区来回穿梭，为出口印度的货物提供转运服务。

宁夏承东启西、连接南北、畅通内外。作为西北地区重要物流枢纽，宁夏银川国际公铁物流港很是忙碌。

近年来，随着区域产业快速发展和黄河流域资源聚集，宁夏依托区位优势 and 算力资源等优势条件，全力发展现代物流业，探索出了数字赋能货运物流创新模式，为高质量发展书写新篇。

### 交通运输乘势而上

宁夏不沿海、不靠海，深居西北内陆。物流是宁夏拥抱世界的重要羽翼。

宁夏回族自治区第十三次党代会围绕实施产业振兴战略，将现代物流业确定为“六优”产业之一，并作出了高水平建设区域物流枢纽的战略部署。2023年8月，银川与西安同时入围第二批国家综合货运枢纽补链强链支持城市。两市携手打造以“陆海陆空引领、跨国跨区协同、港产港贸融合、绿色智慧安全”为特征的国家综合货运枢纽。

宁夏现代物流的春天就此到来。地方人民政府、行业管理部门以及市场经营主体共同吹响“集结号”，汇集产业发展的强大动能。

在政策保障上，宁夏交通运输厅联合财政厅印发《宁夏回族自治区道路运输服务高质量发展资金管理办法》，将“多式联运”项目纳入补贴范畴；在要素完善上，宁夏推进银川、中卫全国性综合交通枢纽城市建设进程，全力打造公铁、陆空等“多式联运”货运枢纽。

“海运箱‘上岸’，铁路箱‘下海’，物流链条一下打通了！”宁夏新华物流股份有限公司董事长闫兴华欣喜地说，公司实现了集装箱快速回流，货物交付时间由原来的15个工作日缩短到7个工作日，日均发运量从2022年的20箱左右增加到2023年的200箱以上。

乘势而上的，还有宁夏交通运输行业。截至目前，全区公路总里程达3.8万公里，高速公路通车里程突破2100公里，省际出口13个，铁路运营里程1691公里。

宁夏依托银川、中卫、惠农内陆无水港铁路优势，与曹妃甸、天津港、青岛港、上海港等沿海港口联动，让货物“说走就走”，去年发运集装箱达951.16万吨。

### 数字物流融合发展

物流日新月异，离不开数字加持。

2023年11月8日，位于中卫市海原县的梦驼铃数字经济产业园落成。这是宁夏梦驼铃科技有限责任公司全资投建的智慧物流一站式综合服务项目。该项目以服务“货运大县”海原县卡车司机为核心，通过数字物流和物流生态两大业务，打造西部首个以物流产业促进区域高质量发展的示范案例。



依托区位和算力资源等优势，近年来，宁夏全力发展现代物流产业。图为银川国际公铁物流港一角。宁夏交通宣传事务中心供图

怀抱“强国物流梦”，宁夏梦驼铃科技有限责任公司董事长朱吉利用9年时间打造了宁夏首家智慧物流全场景服务平台。在过去3年，平台累计服务货主2500余家、注册司机60万人，运输线路超1.3万条，车次超689万次、货物超2.5亿吨。

“‘梦驼铃’之所以驼铃声声、蓬勃发展，得益于行业主管部门的高瞻远瞩和顶层设计。”朱吉告诉记者。

此前，宁夏交通运输厅联合财政厅出台了《关于加快推进道路货运行业高质量发展的实施意见》，大力发展网络货物运输等新型道路货物运输业态，积极推进“互联网+”在车货匹配、专线整合等方面创新发展。

按照“鼓励创新、融合发展”原则，宁夏加快互联网、物联网、大数据、云计算等先进技术推广应用，以实现物流领域数据信息互通共享；对依法注册设立且持续上传数据的网络货物运输企业，给予一定的发展奖励资金。

数字产业化与产业数字化融合发展，传统物流产业转型升级风生水起。

“下一步，我们将从货物流信息枢纽、‘六特’产业集群运营、货运车辆后市场产业枢纽等多个方面发力，支持企业在打造区域物流枢纽方面取得新突破。”宁夏交通运输厅相关负责人透露。

### 智慧助力产业兴旺

智慧物流不仅畅通了交通网络，更辐射带动了区域发展。

农村物流是连接城乡市场的重要桥梁。宁夏不断提

升农村客货邮商融合发展和农村物流服务品牌创建水平，全力整合“客运网、邮政网、商贸网”三张网络，探索出一条行之有效的农村物流发展新路子。

“过去取快递得去镇上，费时费力还费钱。现在‘客货邮商’综合便民服务站开到家门口，不仅取快递很方便，坐公交去城里也方便。政府给我们办了实实在在的好事。”家住青铜峡市邵岗镇甘城子村的马富忠对记者说。

宁夏交通运输厅指导各地积极开展实践。目前所有县区实现了县域物流配送中心全覆盖，乡镇均设立寄递物流服务站；成功开通100条客货邮商合作线路，客车年均代快件量超380万件。

四通八达的物流网既让消费品进得来，也让农产品顺畅地运出去，交通流量正在蝶变成发展动能。

记者在甘城子客货邮商站点看到，现场人来人往，甚是热闹。这里日均下行快递1500余件，上行农产品30余件。线上开通的“客货邮商邮乐小店”也业务繁忙，目前共运营农产品20余种，已累计销售甘城子灰枣、长枣、苹果、蜂蜜等30万斤，销售额达180万元，助力当地特产销往全国。

有了“农村客货邮商融合+新电商”发展模式，宁夏打通地方农特产品线上线下流通渠道，有效促进了农民创业增收。

数据显示，2023年，全区已通过客货邮商网络销售农副产品46.7万件，销售额791.6万元。

未来，如何在打造区域物流枢纽上实现新突破？建设节点网络、优化产业结构、加强区域合作、培养专业人才……这是宁夏给出的答案。蓝图已然绘就，宁夏蓄势待发。

拟数智人“小运”分享了自己对全运会的期待。

“我们希望通过领先的无人驾驶航空器产品和技术，从载人交通、物流运输、空中媒体等三方面助力全运会，向全社会展示科技创新所带来的无限潜能。”亿航智能设备（广州）有限公司集团合伙人兼副总裁伍雅琛说。

此外，5G-A网络+算力底座也将打造全新数字智能化体验。5G-A的万兆网络连接能力可以实现会场千台以上终端同时移动直播，结合混合现实技术，可以为观众提供MR沉浸式观赛体验。

# 广州：科技与体育碰撞出创新火花

◎本报记者 叶青

火炬“潜水”传递、虚拟数智人陪伴看赛、无人车清洁员……4月12日，在“科技赋能 畅想全运”故事会上，来自广州的科技企业、科研机构代表，一起畅想如何让科技与体育赛事碰撞出火花。首次由粤港澳三地联办的第十五届全国运动会（以下简称全运会）和第十二届残疾人运动会暨第九届特殊奥林匹克运动会（以下简称残特奥会），将于2025年11月至12月举办。

2022年的北京冬奥会上，一段“水下火炬传递”的环节备受大家关注。火炬在水下燃烧，机器人自主完成火炬对接……“黑科技”的背后，是来自广东智能无人系统研究院（南沙）的硬科技支撑。

“当时，我们觉得因为水质原因，最‘神奇’最‘高级’的水下火炬燃烧和机器人对接环节，现场观众是看不到的。”研究院高级工程师刘鑫宇说，“在广州市场化环境中锤炼的这几年，我们认识到要从实用角度出发，做真正有用的科技。所以我们不停地技术创新，不仅提升了机器人在泥水中工作的能力，而且还让机器人

有超过人眼的视力，在浑水中能看得清楚，并且让机器人更加灵活，能做更复杂的动作。”

据刘鑫宇透露，如今团队研制的机器人可在水下长距离航行，足以携带火炬从澳门“游到”珠海，再配合无人机、无人车，实现火炬在粤港澳“海陆空”间的顺利传递。

数字志愿者可以24小时上岗，用多国语言为观众解答票在哪里买、场馆怎么走、最新赛程有哪些等问题；数字“新闻主播”可穿梭各比赛现场，甚至能为运动员生成数字分身，进行虚拟训练……来自广州凡拓数字创意科技股份有限公司的虚

# 兰州新区：政策扶持企业走好科创路

◎本报记者 顾满斌

“兰州新区拨付科技创新扶持及奖励资金共计50万元，我们把这笔资金用于产品生产工艺研发过程中的科研仪器、设备购置以及创新平台的运行服务补贴。”4月25日，记者走进位于兰石集团的甘肃省有色金属成型工程研究中心，只见几台高大的钛合金电炉正在运行。该中心负责人、兰石集团铸锻分公司总工程师杨武告诉记者，这笔资金为公司推进成型关键核心技术研发与促进有色金属成型技术产业化带来了极大帮助。

记者了解到，甘肃省兰州新区近年来提升企业科技创新活跃度，着力完善科技创新扶持及奖励有关政策，加大科技项目支持力度；用产品更新、技术革新的源头

活水，激发企业的内生动力，帮助企业走好科创路。

据了解，甘肃省有色金属成型工程研究中心建立技术引进、技术转化、合作开发的工作机制，不断缩短与当今世界有色金属成型技术开发水平的差距。

依靠科技创新，该研究中心完成多项重点科技创新项目的研发任务，为甘肃省有色金属产业的发展提供了全套的技术、工艺和经验。

兰州兰泵有限公司省级企业技术中心在科技创新方面同样硕果累累。近年来，公司连续荣获甘肃省机械工程学科学技术奖二等奖和三等奖各一项、首届甘肃省企业科技创新大赛“科技创新企业”银奖、工业设计大赛银奖……

兰州兰泵有限公司省级企业技术中心利用先进的设计、分析手段不断提高水

力模型效率，确保产品更加节能环保、绿色、高效，产品的市场竞争力不断提升。

“目前，我们技术中心的主要产品有透平型节能供热增压系统、油田高压注水泵、大型单级双吸离心泵等。”兰州兰泵有限公司规划处副处长王苗告诉记者，节能供热增压系统已签订3000多万元的销售合同，为企业带来近600万元的利润。

记者走进位于该公司的甘肃省超高温熔盐泵工程研究中心，看到700℃超高温熔盐泵正在高速运转，技术人员在各岗位上忙碌着。王苗告诉记者，这台新能源领域储能用泵将为我国在核能、光能及风能等清洁能源储能用泵方面取得国际竞争优势。

“企业在研发阶段，兰州新区就给予政策指导，及时拨付扶持资金，帮助企业联系高校院所培养科技型人才，为产品科

技创新提供指导和帮助。”甘肃省超高温熔盐泵工程研究中心负责人告诉记者，正是有新区的科技新政扶持，企业才有了创新发展的底气。

据悉，兰州新区党工委、管委会近年来大力实施创新驱动发展战略，持续深化科技体制机制改革，全面推进“强科技”行动，充分激发社会各界创新活力。

兰州新区科技局相关负责人介绍：“新区不断强化政策落实，加大科技投入，优化创新环境。2023年，财政科技支出占比兰州新区GDP比重达3.5%，撬动企业能源领域增长30%以上。”

目前，兰州新区高技术产业总产值占工业总产值的比重达32%、科技进步贡献率达62%，当地扶持政策和激励机制为大批企业激活科技创新和高质量发展新动能。

## 地方动态

### 山西省集中签约 16个科技重大专项

科技日报（记者韩荣 赵向南）记者4月25日获悉，在近日举办的山西省科技重大专项项目集中签约活动上共签约16个项目。其中，企业重大技术攻关类项目13个、重大基础前沿与民生公益类项目3个，共投入科研经费44350万元。

山西省科技厅党组书记、厅长刘俊义介绍：“经过前期信息搜集、需求征集、深入调研等程序，科技厅评审出2023年度省科技重大专项项目，省财政资金对其支持13665万元，带动社会投资30685万元。”

据了解，2023年度山西省科技重大专项项目评审聚焦产业转型升级需求，大力支撑现代化产业体系构建。同时，山西省不断强化重点产业链支持，突出企业主体作用，提升核心竞争力。

“本次拟立项企业重大技术攻关类项目13个，占到所有项目的81.25%，由山西省13家重点企业根据自身发展面临的技术瓶颈提出。”刘俊义说。

山西成功汽车制造有限公司是本次重大专项技术“揭榜挂帅”项目的需求单位。近年来，该公司发展势头迅猛，在国内外市场都有布局，在海外市场，出口增长率每年以100%的速度增长。

公司总经理马国利介绍，此次“揭榜挂帅”项目希望在智能汽车底盘系统相关领域加深研究。“我们将创新线控底盘构型设计和协同控制、车辆健康状态监测和失效运行等关键技术，最终实现多用途智能驾驶专用汽车整车示范运行。”马国利说。

### 哈尔滨携手央企 推进高质量发展

科技日报（记者李丽云 朱虹）4月20日，哈尔滨市委、市政府召开驻哈央企配套对接工作会议，深入推进央地优势互补、资源共享、合作共赢，更好服务国家战略，大力推动哈尔滨振兴发展。会上，驻哈央企与配套企业、区县（市）政府共签约17个项目和协议，涵盖数字经济、生物经济、高端装备、航空、新能源、新材料等领域。

黑龙江省委常委、哈尔滨市委书记于洪涛表示，驻哈央企是推动哈尔滨高质量发展的重要力量。央地发展交融、渊源深厚，共同见证了新中国工业发展壮大，携手创造了哈尔滨辉煌历史。当前，央地双方面临着新时代推动东北全面振兴的战略机遇，肩负着维护国家“五大安全”、建好建强“三基地一屏障一高地”重大使命。希望在哈央企进一步融入地方经济发展，发挥龙头带动作用，放大“央企+”综合效应，致力拓宽上下游、前后端配套服务空间，与本地中小企业一道，共同提高产业链、供应链的稳定性与竞争力。哈尔滨将进一步优化营商环境，搭建协作平台，强化包联服务，增强调度精准性、有效性，提高城市载体功能和公共服务水平，全方位做好央地合作大文章。

黑龙江副省长王合生表示，长期以来，广大央企把黑龙江省作为项目投资主战场、产业布局主阵地，将企业发展战略与黑龙江省发展规划紧密结合，央地合作呈现良好态势，央企已成为谱写中国式现代化龙江新篇章的重要力量。黑龙江省将加大政策支持力度，健全央地服务机制，进一步加深与央企、配套企业的产业链共建行动，全力支持哈尔滨在央地合作上创新作为、示范引领。希望央地双方紧密对接合作，共同谱写融合发展协同发展共赢发展新篇章。

哈电集团党委书记、董事长曹志安代表央企总部企业致辞表示，哈电集团将聚焦高端电站装备制造、新能源、节能环保等领域，布局战略性新兴产业和未来产业，积极深化央地合作，努力形成更多务实成果，为推动哈尔滨高质量发展、可持续振兴作出贡献。

### 河南三门峡 持续优化电力营商环境

◎本报记者 孙越

4月25日，在河南省三门峡市城乡一体化示范区，记者看到河南三泰高温新材料有限公司的白刚玉生产车间里，工人们正忙着赶制一批新订单。“我们企业生产的白刚玉在国内外市场都很受欢迎，订单应接不暇。从公司有用电意向，到一期正式接电，供电公司服务专业的全程服务，让开工时间比计划提前了3个月。”该公司总经理说。

2023年以来，国网三门峡供电公司贯彻河南省公司优化营商环境的工作精神，以“一次办好”为目标，打造环节少、时间短、造价低、服务优的“获得电力”模式。

“真的是太方便了，通过村网共建，我们与供电所的沟通更加顺畅，电力需求满足更加高效、便捷。”4月25日，三门峡市湖滨区交口乡富村村委会书记邓建刚激动地说。

据了解，国网三门峡供电公司三门峡市交口乡富村村委会达成“村网共建”乡村综合服务新模式。该模式使乡村服务网格与供电所供电服务网格有机融合，实现“办电不出户，问题不出村”，有效推动了农村电力服务能力提升。

在“村网共建”框架下，三门峡供电公司及时完成富村8个台区的低压台区改造任务，同时完成该村3.5公里的老旧线路改造。富村的1000多户居民可以安全可靠地用电了。

目前，富村是三门峡市“村网共建”乡村综合服务新模式的试点村，未来将会有更多的村运行新服务模式。

“以前，忘记带证件还要来回跑几趟。现在，现场刷个脸就可以办理用电申请，老百姓申请用电越来越方便了。”近日，家住三门峡湖滨区交口乡的朱先生说。

据介绍，今年以来，国网三门峡供电公司按照“让数据多跑路，让客户不跑路”的思路，依托政务服务中心数据共享，采取居民办电身份证明“网上调用”和产权证证明材料“容缺受理”的方式，实现从“一证办电”升级到“零证办电”，进一步优化“刷脸零证办电”实施方案，压缩办电环节，让广大电力客户体验到便捷高效的服务。

下一步，三门峡供电公司将紧紧围绕河南省公司工作部署，深入结合区域经济发展需求，以更大力度、更实举措、更优服务，切实将服务“万人助万企”活动向纵深推进，不断提升电力客户获得感和满意度，持续优化电力营商环境。