



思想·深度·引导

全国优秀科技报  
山西省十强报纸  
第二、三届山西出版奖提名奖  
第37期 总第4481期  
创刊于1984年  
2025年10月24日 星期五

加强开发区建设 推动高质量发展

## 开发区建设

周刊

山西省科学技术协会主管 山西科技新闻出版传媒集团有限责任公司主办 《科学导报》社有限责任公司编辑出版

网址: <http://www.kxdb.com> 投稿邮箱: [kfqjszk@163.com](mailto:kfqjszk@163.com)

国内统一连续出版物号 CN 14-0015 邮政发行 邮发代号: 21-465 今日 8 版

# 山西:拓展广度深度 对外开放活力进发

## 科技自立自强

金秋时节,三晋大地处处涌动着生机和活力。

武宿综保区的卡口栏杆升起,载着跨境电商包裹的货车缓缓驶入,“9610”报关单在系统里流转成新的开放密码。远处停机坪上,保税仓库的飞机静静停放,三四个小时完成通关的效率改写着内陆速度。

中欧班列汽笛穿透晨雾,将太重轮轴、祁县玻璃送往亚欧,又载回千种海外商品。“晋贸通”平台的代码跳动,黄花、酸乳借物流网漂洋过海。

……

2025年以来,“不沿边、不靠海”的山西,通过产业升级、通道扩容、制度创新三维发力,不断拓展对外开放的广度与深度。数据显示,前8个月,全省有进出口实绩的企业达1962家,同比增加11.8%,净增加207家。上半年,全省实际使用外资4.1754亿美元,同比增长46.65%,内陆省份的开放活力在三晋大地持续进发。

## 引进来走出去

从“单点突破”到“矩阵发力”,晋字号品牌全球圈粉

9月9日,位于晋中开发区的晋能光光伏技术有限责任公司,一张张深蓝色的高效太阳能电池片下线,随后被加工成光伏组件,出口至日本、巴西等国家和地区。

“2024年公司实现出口额1.2亿元,今年外贸订单保持稳定增长,目前8条生产线正在开足马力生产。”晋能光伏党总支副书记秦仰华介绍说。企业推行“产品+服务”模式,针对不同国家研发差异化产品,目前业务已覆盖50多个国家。

在山西,像晋能光伏这样主动“出海”的企业正形成集群效应。在祁县玻璃器皿产业园区,祁县红海玻璃有限公司董事长李健生的办公室里,摆放着十余款造型别致的玻璃艺术品,“我们专注研发生产香水瓶、花瓶、酒具等200余种玻璃器皿,产品60%销往阿拉伯国家,20%进入俄罗斯等欧洲市场,其余覆盖东南亚及非洲地区”。

从特色农产品到高端制造,从传统手工艺品到新兴工业品,山西外贸出口的“多元矩阵”持续壮大:脱水红薯、鲜杏、大豆粉、大同黄花等本土特色农产品加

速“出海”;太重集团优质轮轴产品远销全球60多个国家和地区,擦亮“山西制造”的海外名片;祁县玻璃器皿、朔州陶瓷凭借精湛工艺畅销海外,让传统技艺焕发新活力。

从“单打独斗”到“抱团出海”,山西企业的国际合作模式也在升级。在津巴布韦PalmRiver能源冶金经济特区,由新钢联(山西)控股集团投资建设的低碳冶金基地已投产运行。这片占地5163公顷的特区,一期工程的丰硕成果令人振奋:可采储量1.1亿吨的露天煤矿已稳定出煤,年产能60万吨的数控洗煤厂高效运转,年发电量6.5亿千瓦时的电厂点亮工业脉搏,年产10万吨焦炭的焦化厂和年产20万吨高碳铬铁的冶炼厂已喷薄出耀眼的钢花与铁流。

“这是企业抱团出海模式的一个探索。”新钢联(山西)控股集团有限公司海外部部长李智强告诉记者。山西的开放并不局限于“出海”的征程,而是以更主动的姿态、更优质的土壤,向全球资本递出合作的橄榄枝。

近几年,全省出台《山西省加大吸引外商投资力度若干措施》《承接东部地区外商制造业产业转移的实施意见》等,持续推进构建利于外资发展的优质环境。随着特斯拉储能项目、巴斯夫氢能合作等一批标志性外资项目纷纷落地,到2024年底,山西省外商投资企业数量由2020年的500余家增长至900余家。今年上半年,全省实际使用外资4.1754亿美元。

## 通道跃迁

从“陆路单一”到“陆海空立体”,内陆枢纽能级跃升

9月26日,中鼎物流园,2台45吨龙门吊、1台50吨龙门吊、正面吊错落矗立在作业区内,大量印有“中欧班列”字样的集装箱摆放在货场上。一列满载家电产品的中欧班列从大同铁路物流中心平旺站缓缓驶出,开往俄罗斯首都莫斯科。

园区负责人介绍说:“作为全省重要的物流枢纽点,中鼎物流园累计开行中欧班列800余列,开通了至德国杜伊斯堡、俄罗斯索西比尔斯克、哈萨克斯坦巴普达尔等15个国家40多个境外城市站点。”

省商务厅有关负责人介绍,今年政府工作报告提出,稳步扩大制度型开放。对此,全省主动对接高标准国际经贸规则,

形成了扩大对外开放“1+N”政策体系,不断完善推进高质量共建“一带一路”机制,加快打造各类高能级开放平台,以高水平对外开放推动高质量发展。

产业合作平台方面,积极复制推广自贸试验区经验,持续推动山西综改示范区RCEP国际合作产业园、长治高新区中德国际合作产业园、山西转型综改示范区晋中开发区中国—德国国际合作产业园、晋城经济技术开发区中国—丹麦(欧洲)国际合作产业园区建设。

在口岸和开放平台方面,拥有太原、大同、运城三个航空口岸,跨境电商综合服务平台上线运行;拥有太原武宿综合保税区和临汾方略、晋城兰花、大同国际陆港3个B型保税物流中心,以及太原武宿综保区进境水果和冰鲜水产品、大同国际陆港进境肉类等3个指定查验场所。

在开放通道建设上,以交通基建为骨架,构建“陆海空”多式联运通道,打破内陆区位限制。空中通道方面,构建了以太原为中心,运城、大同等为支线的“一点多线”的航空物流通道;陆路通道方面,构建了山西至霍尔果斯(阿拉山口)、二连浩特和满洲里物流通道;陆海通道方面,开行了至天津港、青岛港等铁海联运班列。

此外,太原国际邮件互换局(交换站)二期项目建成运行,太原武宿国际机场国际航空货运物流基地正式启用,墨西哥哥城—太原—浦东—芝加哥、太原—阿拉木图全货机定期货运航线开通,进一步提升了山西的国际物流能力。

数据显示,太原武宿国际机场国际航空货运物流年吞吐量提升至50万吨;太原国际邮件互换局国际邮件处理能力提高3倍,实现“当日收寄、次日封发”。太原、大同、运城3个跨境电商综试区“生态圈”加速形成,带动祁县玻璃、怀仁陶瓷等特色产品出口增长40%以上;华远陆港积极拓展海外服务网络,在德国、西班牙、波兰、法国、阿联酋等国家设立十大海外仓,覆盖欧洲、东南亚、中东等关键市场。

## 制度破题

从“政策扶持”到“环境优化”,开放沃土持续深耕

“去年7月海运船只紧张,出口产品积压,需要进行保税仓储,武宿综保区服务中心和外高桥山西运营公司派专人帮我们讲政策、考察仓库,很快解决了难题。”日前谈起武宿综保区“管运分离”改

革,太原重工轨道交通设备有限公司生产安全室主任王栋深有感触,“改革带来的专业化服务给了企业实实在在的帮助。”

作为山西首个综合保税区,武宿综保区引入上海外高桥集团,推进管理和运营分离改革,打造全省进出口综合服务平台,填补了保税仓储境外飞机、航材贸易、金融租赁等多项省内业务空白。

以改革为动能,步入发展“快车道”,武宿综保区的做法是山西努力推动对外开放制度改革的生动注脚。

开放型经济的发展,离不开包容普惠的良好生态。对于不沿边、不靠海的山西而言,优化营商环境、激发市场活力就是解放生产力、提升竞争力,更是助力山西破除地理约束。在更高层次参与全球分工。2025年以来,全省持续优化外服服务,设立外商投资产业转移促进服务联络中心,建设“外企之家”综合服务保障平台,为外资企业提供政策咨询、项目对接、投诉协调等“一站式”服务,目前平台已服务企业超300家。

在政策支持方面,山西围绕重点产业链,强化标准引领、政策赋能、平台支撑、品牌探路、协同联动,充分发挥比较优势,大力创新招商路径,进一步提升招商成效。今年3月,山西出台《加快建设内陆地区对外开放示范高地2025年行动计划》,从贸易便利化、外资吸引、平台建设等6个方面提出28条具体举措。其中,“千企百展”行动计划持续发力,全年共计划国际展会181个,其中境外展会146个、境内展会35个。

制度型开放的探索不断突破。今年全国两会上,山西代表团提交全团建议,呼吁支持山西申建自由贸易试验区。此前,山西已复制推广自贸试验区经验136项,出台对接国际高标准规则16条,推动太原武宿综保区深化“管运分离”改革。

在区域合作方面,山西积极主动融入国家战略,强化区域合作,深度融入京津冀协同发展大局、长三角、粤港澳大湾区、中西部和沿黄省份的深度交流合作,积极对接长江经济带发展,不断拓展发展空间。通过一次次“走出来”“引进来”,加强与这些地区的产业、科技、人才等多方面的交流与合作,充分发挥自身比较优势,承接产业转移,推动产业升级。

从“内陆腹地”到“开放前沿”,山西正以更主动的姿态拥抱世界。站在新的起点,山西将持续深化产业、通道、制度协同开放,加快打造内陆地区对外开放新高地,让这片古老的土地在全球化浪潮中焕发新的生机与活力。

任志霞 郭亚星

运城经济技术开发区

打造“产城融合、生态宜居”新片区

科学导报讯 近日,《运城经济技术开发区东花园以北片区详细规划》通过运城市国土空间规划建设管理委员会审议,标志着该片区从规划编制阶段正式迈入落地实施筹备阶段,为后续土地出让、项目落地及片区系统性开发建设提供规划依据,将有力推动运城经济技术开发区空间布局优化与高质量发展。

东花园以北片区总面积约2.52平方公里,区位优势明显。该片区在连接城市内外、促进开发区产业发展方面具有重要作用。

为确保《运城经济技术开发区东花园以北片区详细规划》兼具科学性、合规性与实操性,市规划和自然资源局运城经济技术开发区分局在前期开展了全方位的筹备工作。

一方面,对照项目申报技术规范,完成规划成果编制、公众参与意见汇总、前置文件审核等全流程工作;另一方面,通过组织专家论证会,征求市住房和城乡建设局、市城市管理等部门意见,围绕“基础设施衔接、公共服务配套、生态保护红线避让”等问题持续优化方案,形成“产业空间集约布局、生态廊道贯通衔接、城市风貌协调统一”的高质量规划成果。

目前,运城经济技术开发区已启动东花园以北片区规划实施的前期筹备工作,正加快推进后续土地整理、项目招商等工作,全力推动规划蓝图转化为实景画卷,持续打造“产城融合、生态宜居”新片区,为运城市高质量发展注入新活力。

李其华

长治高新区

举行中小企业数字化  
转型培训暨供需对接会

科学导报讯 10月16日,长治高新区中小企业数字化转型培训暨供需对接会举办,旨在深入推进长治市中小企业数字化转型试点工作,助力高新区中小企业在数字化浪潮中抢占发展先机。

会上,中国电信集团山西分公司、山西太重数智科技股份有限公司、浙江锐制软件技术有限公司、中网华信科技股份有限公司等10家数字化改造服务商围绕通信服务、智能制造、工业软件等领域,逐一展示量身定制的数字化解决方案与成功案例,为不同行业、不同规模的企业提供多元化转型参考。现场企业代表认真聆听,就技术细节、实施成本、效益预期等问题与服务商交流。会议还特别设置“专精特新”政策介绍环节,对《长治市专精特新政策解读及申报规划》进行深度剖析,帮助企业理解“专精特新”企业的培育路径与申报策略,助力企业向精细化、特色化、专业化、创新型方向迈进,实现数字化转型与“专精特新”培育双向赋能。

本次会议不仅是一场培训,更是一次精准的供需对接,为技术、资源、市场的精准匹配搭建了高效平台。42家企业高新区制造业企业与10家服务商面对面交流,多家企业现场与服务商达成初步合作意向,后续将深入洽谈具体合作方案,真正让数字化转型从“政策红利”落地为“企业实效”。

王佳琪

山西高科视像科技有限公司

新型显示面板生产项目施工忙

科学导报讯 近日,长治经济技术开发区内,山西高科视像科技有限公司MLED新型显示面板生产项目(二期)现场,山西二建集团建筑安装工程公司的建设者们紧盯节点目标加紧施工。目前,动力房主体结构、二次结构已全部完成,2#厂房主体结构完成85%,各项施工任务按计划有序推进。

该项目总建筑面积近10万平方米,涵盖2栋大型厂房、动力房、垃圾转运站等多个单体建筑。项目产品为新型LED显示面板,采用COB封装技术,显示间距突破0.7mm,是国内率先实现该规格产品产业化的项目之一。该项目建成后将有力带动上下游产业发展,同时可提供1000余个就业岗位,优化当地产业结构,助力地方经济发展,增强山西LED板块在全国的行业影响力。

项目施工过程中面临诸多挑战。一方面,工程基坑开挖难度大,1#厂房、2#厂房、动力房基坑面积分别达25804.87m<sup>2</sup>、18565.41m<sup>2</sup>、2269.04m<sup>2</sup>,回填土方工作量大、基础施工阶段坑内材料运输不便;另一方面,厂房单层面积大,对施工组织的科学性与精准性提出更高要求。

针对难题,项目团队积极施策:在深基坑施工方面,编制专项施工方案并组织专家论证,严格按论证方案施工,同时根据现场情况动态调整施工流水节拍,精准预控安全风险、保障施工质量;在施工组织优化上,按建筑单体分区分段施工,将1#厂房划分为六个施工段,2#厂房划分为四个施工段,有效提升平面尺寸与高程控制精度,确保施工高效推进。建设过程中,建设者们还采用多项新技术和新产品,包括混凝土裂缝控制、高强钢筋应用、大直径钢筋直螺纹连接、盘扣型脚手架及支撑架等,既保障了工程质量,又实现了绿色、高效施工,为同类产业项目建设提供了可借鉴经验。

晋帅妮



## 智能制造 逐绿向新

10月16日,晋能世纪(山西)新能源有限公司工人正加紧赶制订单。该公司位于长治市潞城经济技术开发区,坚持高端化、绿色化、智能化理念,建成了自动化与智能化深度融合的精益制造产线。

■ 梁栋摄