

临汾低空经济加速起势

# 平阳大地“添新翼” 抢抓机遇“振翅飞”

12 月 16 日,翼城县隆化镇黄家铺村的林缘地带,一架巡检无人机灵活穿梭。消防员耿绪祥紧盯操控屏,开展冬季森林“空中巡检”。翼城县针对人工巡护效率低、有盲区等森林管护痛点,配备 12 架专业巡检无人机,对林区及林缘地带实现无人机常态化巡检。

临汾市把发展低空经济与通航产业作为培育新质生产力、推动经济转型发展的重要抓手,抢抓政策机遇、强化攻坚举措,丰富应用场景,低空经济产业乘势起飞。

## 统筹推进 基础设施有效夯实

12 月 18 日,临汾经济开发区锦鸿国际写字楼的一个大厅内,工作人员在操控台前操作,四块巨幅电子屏分别显示着气象、低空空域动态等信息。“这里是临汾低空飞行服务站,由临汾市交通运输局建设,我们公司具体承建,目前在试运行。”山西龙城飞鹰航空发展有限公司副总经理刘略说。

据介绍,我省已明确“1+3+N”低空飞行服务站布局规划体系,临汾低空飞行服务站是市级飞行服务站之一,可为低空飞行活动提供全方位的服务保障体系。

临汾低空飞行服务站项目从启动建设到试运营仅用了 8 个月,得益于临汾“全市一盘棋”协同机制、优良的营商环境及相关县(市、区)的积极配合支持。

临汾市把低空经济发展摆在重要位置,明确“打造平台、建设园区、创新模式、创制规则”发展思路,市委主要领导挂帅,带队开展招商考察;成立工作专班,拟定低空经济发展规划,加强政策宣传和引导,积极对接符合申报条件的项目,争取上级资金支持。同时,该市从通用机场、服务站、创新发展示范区三个方面,加快低空基础设施建设。相关县(市、区)积极推进。目前,乡宁通用机场建设完工,吉县通用机场完成场址论证,永和、隰县、侯马 3 个通用机场前期手续正在推进;霍州霍山、洪洞太岳山等 3 个航空飞行营地投入运营;建设 7 个直升机起降点,形成“机场+营地+起降点”立体网络雏形。

## 发展业态 应用场景深化拓展

12 月 19 日,临汾经济开发区低空运行指挥中心,随着起飞指令发出,自动化无人机巢



一名游客在乡宁云丘山景区停机坪参观直升飞机。

缓缓打开。一架无人机自动升空,穿梭在高楼大厦间,对城市街巷、社区进行全方位巡查,实时画面同步传回指挥中心大屏。

临汾经济开发区低空运行指挥中心负责人、山西空天宇航技术有限公司董事长耿铁旦介绍,该中心由临汾经济开发区主导、山西空天宇航技术有限公司牵头打造,以技术先发优势,为区域消防、交通、安全发展注入“低空力量”。

山西空天宇航技术有限公司展厅中央摆放着一个硕大的无人机,黑红相间,配有 6 个螺旋桨。该公司已配备全自动机巢、消防救援无人机等先进设备,搭载飞行保障指挥车与飞控联动平台,融合“智能 AI 识别+低空数据城市大脑指挥中心”,实现异地控制、画面共享、数据分析全流程智能化,构建起技术领先、场景多元的低空服务体系。

近年来,临汾市着力培育低空经济发展业态,持续拓展应用场景,举办中国无人机竞速联赛临汾站赛事等航空体育赛事 24 场,为全

市航空运动人才培养提供良好条件和环境;推广应用无人植保机 800 台,累计完成小麦“一喷三防”作业 408 万余亩次,助力主要农作物生产全程全面机械化;吉县、洪洞、永和、乡宁等 7 个县(市)建成 7 个景区飞行基地,打通沿黄通航走廊,为文旅产业注入新活力……

## 协同育才 服务体系持续完善

“打左副翼,稳住舵量!注意第三桩位转向时机。”山西翼翔无人机科技有限公司临汾博思职业高中培训基地,一架中型多旋翼运载无人机在黑色桩桶之间灵巧穿梭。教练员刘健紧盯专用控制器屏幕,手指悬在急停键上,时刻准备应对突发状况。

山西翼翔无人机科技有限公司专注于无人机行业应用及运营培训服务领域,着力打造“培训+运维+装备”三位一体服务体系,建成了可开展 6 类无人机执照考点,两年累计培训持证学员 180 余人。该公司总经理杨

森说:“我们为临汾、运城 30 多家企事业单位提供全生命周期技术服务。”

近年来,山西翼翔无人机科技有限公司与临汾经济开发区低空经济研究中心、山西空天宇航技术有限公司达成战略合作,共同打造具有专业性的低空飞行执照与应用技能培训中心,以校企合作等形式培训无人机“飞手”,为临汾低空经济发展培养专业人才。

临汾市在襄汾经济技术开发区布局建设全产业链低空经济创新发展示范区项目,重点承接低空飞行配套设施及技术服务等产业,建成后将有力推动该市低空经济产业集聚与规模效益的双提升。目前该项目已开展了选址工作,完成了整体规划设计。

12 月 8 日,中共临汾市委五届十一次全会明确指出,“十五五”时期,临汾市将“加快新能源、数字经济、低空经济、微短剧等新兴产业集群发展,不断培育壮大‘聚能成势’。临汾,正在低空经济新赛道上乘势起飞。

张志刚/文 李虎威/图

屯留经济技术开发区

# 构建“引、落、建、产”全链条服务体系

科学导报讯 屯留经济技术开发区以精准招商强链补链、培育主体激发活力、创新要素保障降本增效、深化审批改革提升服务,系统构建“引、落、建、产”全链条服务生态,为区域经济高质量发展注入强劲动能,全力打造投资兴业的热土与创新发展的标杆。

招商引资精准发力,“磁吸效应”持续增强。发展是硬道理,项目是硬支撑。屯留开发区将招商引资作为“头号工程”,不仅追求“引进来”,更聚焦“落得下、建得快、产得好”。全年新签约的 41 个项目,犹如一颗颗充满潜力的种子,涵盖了战略性新兴产业和传统产业升级等多个领域。尤为可贵的是,其中 19 个项目实现了“签约即开工”,投资额 30.12 亿元,这标志着招商项目成熟度与落地服务效率的同步提升。

同时,31 个项目的顺利投产,形成了“签约一批、开工一批、投产一批”的滚动发展和良性循环,为区域经济注入了源源不断的新动能。

项目落地高效畅通,“成长雨林”生态渐成。企业是经济的基本细胞,细胞活力充沛,机体才能强健。屯留开发区将培育壮大市场主体作为根基工程。通过全面落实“证照分离”改革和全国统一的市场准入负面清单,搭建“一站式”政务服务平台,大力推行“就近办、马上办”,将企业开办时间压缩至惊人的 0.5 个工作日,跑出了令人惊叹的“速度”。优越的土壤催生了蓬勃的生命力,今年以来,开发区新培育市场主体 41 个,为经济添砖加瓦;新培育“四上”企业 12 家,壮大了经济中坚力量;新增规上工业企业 2 家、高新技术企业

业 3 家,优化了产业结构,提升了发展“含金量”。一个企业从小到大、从弱到强、从传统到创新的成长梯队正在这里加速形成。

建设保障精准高效,模式创新助推轻装前行。土地、资金、成本,是企业发展绕不开的核心关切。屯留开发区主动作为,创新模式,直击痛点。针对企业普遍反映的用地成本高、建设周期长问题,开发区跳出传统供地思维,打出“组合拳”。一方面,通过平台公司竞得土地,建设标准化厂房,企业可“拎包入住”,仅此一项即为相关企业节省土地和厂房建设资金。另一方面,创新推出“标准地+弹性出让”模式,对符合条件的产业项目,土地出让年限可按需设定,例如为煤矸石转化生物基材料项目实行 20 年弹性出让,直接降低企业地价,极大缓解了初期和成长期企业的资金压力。这些举措,变“项目找地”为“地等项目”,变“资产负担”为“轻装前行”。

产业生态持续优化,擦亮营商环境品牌。屯留开发区以制度创新为核心,将提升审批服务效率作为一场“乘法”革命,推动审

批效能发生系统性“化学反应”。通过“建设项目预审批”改革,项目在材料不全时即可通过“告知承诺+容缺受理+并联预审”提前进入流程,材料补齐后 2 个工作日内转正,实现最快 3 天“拿地即开工”;“全代办”服务让企业“一次不用跑”,专人全程代办将社会投资备案类项目审批压缩至 38 个工作日,今年已办理 68 件;“承诺制”则营造包容审慎氛围,允许非关键材料容缺办理并建立容错机制,已办理 35 件,有效激发企业投资活力。这一系列举措将制度性交易成本降至最低,把政府的“速度”与“温度”切实转化为企业发展的“加速度”。

从精准招商到企业培育,从降本增效到服务赋能,屯留经济技术开发区以系统思维构建起一个闭环式、全生命周期的产业发展服务生态。站在新起点,屯留开发区持续推动自我革新、深化务实服务,正努力打造成为要素集聚的“磁场”、企业成长的“沃土”、投资兴业的“宝地”,为区域经济高质量发展注入持续而澎湃的动力。

何君苗

陵川生态文化旅游示范区

# 以项目建设绘就高质量发展新图景

冬日寒意浓,攻坚强度高。陵川生态文化旅游示范区深入贯彻“绿水青山就是金山银山”发展理念,紧扣“项目谋划精准化、项目储备梯次化、项目建设高效化”目标,以冬季攻坚行动为抓手,立足当下冲刺全年任务,着眼长远布局未来发展,在太行山水间掀起项目建设热潮,为“十四五”收好官、“十五五”开好局筑牢坚实基础。

聚焦当下抓落实,凝心聚力破难题。“冬季行动”号角吹响,项目建设热潮涌动。我区坚持“项目为王、服务为要”,以“拼抢赶超”姿态全力冲刺年度目标,集中力量攻坚剩余额工程,紧盯投资入统、竣工交付等核心指标,确保各项年度目标任务取得“满堂红”。围绕 2026 年新建项目,强化项目前期手续办理效能,系统排查土地、林地、审批、施工、消防等全流程堵点难点,建立“红黄绿灯”动态预警机制,对用地供给、许可审批等“卡脖子”问题

实行清单化管理、销号式推进。创新“两函一书”临时审批模式,简化审批流程、压缩办理时限,同步强化跨部门协同会商,为项目开工建设扫清障碍、筑牢基础。同时,建立“一对一”跟踪服务机制,及时破解项目推进中的征地拆迁、手续办理等难题,力争明年一季度续建项目复工率达到 100%,新建项目开工率达到 50%以上。

筑强根基蓄后劲,清单管理提效能。项目储备是发展的“蓄水池”,更是攻坚的“弹药库”。我区始终把项目储备作为常态化工作,紧扣上级政策导向与产业发展需求,建立健全“建设项目、重点工程、专项债项目”等多维度储备清单,形成“谋划一批、储备一批、推进一批、竣工一批”的良性循环。截至目前,我区 2026 年项目谋划储备清单已达 66 个,总投资 68.54 亿元,涵盖文化旅游、特色农业、新能源、基础设施四大领域,为全年任务完成提供

了坚实支撑。在储备管理中,构建“一个项目、一支专班、一张进度表、一抓到底”的工作格局,明确责任领导领衔、工作专班落实、联络员协调的责任链条。严格实行倒排工期、节点管控,建立进度偏差分析与动态调整机制,确保项目按序时进度稳步推进。针对省级重点项目,优先保障要素供给,加快办理前期手续;对重点储备项目,强化跟踪服务,推动早日落地见效。同时,积极对接中央预算内投资、专项债等政策支持,破解融资瓶颈,确保储备项目“拿得出、落得下、推得快”。

锚定长远绘蓝图,产业融合提质效。谋定而后动,致远而力行。我区始终坚持“规划先行、精准施策”,立足得天独厚的生态资源、文化底蕴和气候优势,紧扣文旅“四大业态”升级方向,深度谋划布局具有前瞻性、引领性的重点项目,构建“文旅+康养+特色产业+新能源”多元融合的发展体系,既做优风光游、红色游、

古建游、乡村游等传统优势业态,又重点培育冰雪经济、研学旅游、中医药康养等新兴增长点,推动生态价值向经济价值高效转化。

围绕“十五五”发展规划,我区结合当下市场需求和示范区长远发展,精心谋划了 2026 年拟实施项目,为示范区高质量发展注入持久动力。例如,围绕丰富森林资源,谋划乡村振兴与产业振兴融合开发(EOD)项目,涵盖农村生态环境综合整治与现代生态康养融合发展两大子项目,预计总投资 12.44 亿元,目前实施方案已通过省级专家评审;依托独特气候资源,谋划建设七彩国际室内四季滑冰场、七彩云上五星星级度假酒店等项目,填补高端住宿与四季文旅产品空白,完善“全季游”产业闭环;聚焦中药材全产业链发展,谋划建设万亩连翘观光园区、中药材冷链物流仓储中心等项目,推动“药材”变“食材”、变“礼品”,实现文旅康养与特色农业深度融合。

站在新的发展节点,陵川生态文化旅游示范区将持续以项目为核心抓手,既紧抓当前攻坚冲刺,确保圆满完成全年任务,又立足长远布局,推动文旅产业与新质生产力深度融合,奋力打造国际一流康养度假旅游目的地,让太行山水间的生态文旅之花绽放更绚丽光彩。

郑婷

朔州经济开发区管理委员会

## 获得国家级荣誉

科学导报讯 近日,国家机关事务管理局、国家发展改革委、财政部联合公布 2023-2024 年国家能效领跑者及节约型公共机构示范单位名单,朔州经济开发区管理委员会荣获“2023-2024 年节约型公共机构示范单位”。获评这一荣誉称号,彰显了朔州经济开发区公共机构绿色低碳转型的显著成效。

近年来,朔州经济开发区高度重视节约型机关创建工作,明确责任体系,确保工作高效推进。深化宣传教育,营造浓厚氛围,构建了“线上+线下”联动的立体化宣传矩阵,并结合宣传周现场活动,广泛宣传绿色低碳理念。聚焦重点领域,推进节能改造。在节能降耗工作中,全面推行绿色办公,加强用电智能管控。倡导绿色文化,引领低碳风尚。鼓励干部职工践行“135”出行方案,减少碳排放,在职工食堂积极开展“光盘行动”。

此次获得“节约型公共机构示范单位”殊荣,不仅是对朔州经济开发区长期以来践行绿色发展理念、深耕节约型机构建设工作的权威认可,更标志着经开区在公共机构能源资源节约管理工作中迈入新台阶。下一步,开发区将持续巩固创建成果,不断创新工作方法,深化节能管理,始终将节约型机关建设作为践行“过紧日子”要求、推动高质量发展的的重要举措,以“小投入”撬动“大节约”,以“硬举措”筑牢“绿色基”,努力在节约能源资源、推动绿色低碳发展方面发挥更大的示范引领作用,为建设美丽朔州、实现碳达峰碳中和目标展现经担当、贡献经开力量。

王苗苗

山阴经济技术开发区

# 年产 100 万吨煤矸石项目基础桩基建设正式开工

科学导报讯 12 月 15 日上午,山西省绿保鑫环境科技有限公司年产 100 万吨煤矸石规模化资源化综合利用项目基础桩基建设正式开工,标志着该项目正式进入实质性建设阶段。

山阴经济技术开发区党工委书记、管委会主任郭瑞、党工委委员、管委会副主任宋军、魏玉彪深入项目现场进行实地调研,并要求项目各方要加快施工进度,加强安全管理,严格把控工程质量,全力推进项目建设,确保项目早日建成投产。

山西省绿保鑫环境科技有限公司新建 100 万吨/年煤矸石资源化综合利用项目总占地面积 138 亩,计划总投资 6 亿元。项目建成后可年资源化利用煤矸石 100 万吨,年产高岭土 40 万吨,洁净煤 10 万吨,吸附剂 10 万吨,制砖及市政构件 20 万立方米,特种砂浆 20 万吨,全部投产后可实现年产值达 10 亿元。

该项目落地建设不仅有效推动煤矸石规模化、资源化利用,缓解固废堆积带来的环境压力,更对区域生态环保事业发展具有深远意义,是践行绿色发展理念、推动产业转型升级的重要实践。

李阳

长治高新区翟店工业园

# 延安北路道路项目助力园区发展提质增效



延安北路道路工程项目施工现场。

科学导报讯 近日,长治高新区翟店工业园核心交通要道——延安北路(高新大道+产业大道)道路工程项目建设现场一派繁忙景象,各项施工工作按计划稳步推进,成为长治高新区完善基础设施、赋能产业升级的重要抓手。

作为区域发展的“大动脉”,延安北路建设兼顾通行效率与综合配套,同步推进雨水、污水、给水等管线铺设与道路照明工程,通过系统化施工构建“路通网连、管畅灯明”的立体交通体系。项目自 2025 年 8 月 16 日开工,锚定 2026 年 4 月 30 日竣工目标,计划工期 256 天。

目前,工程已取得阶段性进展:雨污水管道全部铺设完成。在长治高新区管委会统筹调度下,施工单位严格落实质量与安全文明施工要求,倒排工期、挂图作战,全力保障项目如期交付。

项目建成后,将进一步完善长治高新区交通路网体系,实现翟店工业园周边地下管线闭环管理,大幅提升区域交通通行效率与地块联动性。这不仅能为园区企业及周边群众提供更加便捷的出行环境,更能强化长治高新区的产业承载能力与区位优势,为吸引优质项目落地、促进产业集群发展奠定坚实基础,助力长治高新区打造高质量发展的现代化产业园区。

邢璐霞/文 郭浩杰/图