

临汾经济开发区

# “三位一体”赋能低空经济高质量发展

科学导报讯 近年来,随着低空经济的蓬勃兴起,无人机应用场景日益广泛,专业“飞手”人才需求呈现爆发式增长。临汾经济开发区抢抓机遇,依托本地企业优势,联合多方力量,积极探索并实践出一条以专业化、规模化、体系化无人机人才培养赋能区域低空经济发展的有效路径,取得了显著成效。

构建“培训+运维+装备”三位一体服务体系,筑牢发展根基。临汾经济开发区低空经济研究中心、山西空天技术有限公司与全市首家全资民用无人机培训机构山西翼翔达成深度战略合作,共同打造了极具专业性与影响力的低空飞行执照与应用技能培训中心,中心拥有两处标准化无人机飞行训练基地和一支经验丰富的成熟教员团队,严格按照民航局

(CAAC)标准开展培训。培训项目覆盖三类、四类的视距内驾驶员、超视距机长及教员执照,并可根据行业需求(如植保、安防、航拍、巡检、物流)提供定制化技能培训,学员可同步获得人社部门颁发的技能等级证书。同时,提供全生命周期技术服务,既保障学员及合作单位能获得适配的装备和技术支持,还可提供无人机装调检修、航电设备采购等专业服务,解决用户后顾之忧。这一体系有效解决了无人机应用“有人操作、有证飞行、有装备可用、有技术保障”的关键问题,每年可为300余名学员提供优质教育资源,为低空经济各领域应用提供了坚实的人才和技术支撑。

聚焦无人机应用场景创新,打造区域培训高地。临汾经济开发区低空飞行执照与应用技

能培训中心着力打造“低空经济+应急救援”“低空经济+城市消防”等行业应用典范,并与临汾市多个县(市、区)政府、部门及相关企业开展深入合作,为培训中心提供了明确的市场导向和丰富的实践平台。成功争取并设立山西省三大CAAC无人机执照考点之一(临汾考点),于每月6日在固定场地组织考试,极大便利了晋南地区学员考证,提升了区域集聚力。通过开发区引导、培训中心支撑、技术企业推动、专业机构落地的协同模式,形成了推动低空经济人才培养与产业发展的强大合力。

精准对接市场需求,拓展产教融合新路。在当前无人机操控员高达百万的人才缺口与当前执照发放量的巨大差距(2024年仅22.5万本)的背景下,临汾积极创新培养模式,建立

长效人才培养机制,与临汾博思职业高中合作,计划于2025年9月开设无人机专业,打通产教融合“最后一公里”,实现学历教育与职业技能培训的有效衔接,为行业可持续发展提供稳定、高质量的人才储备。培训中心及合作企业已为晋南地区30余家企事业单位提供涵盖无人机培训、运维、装备及技术解决方案的全生命周期服务,直接服务于地方经济发展。

未来,临汾经济开发区将继续以构建无人机全产业链服务体系为目标,依托现有平台,不断深化合作,积极探索无人机在更多领域的创新应用场景(如智慧城市、环保监测、物流配送等),持续优化人才培养模式,为区域低空经济的高质量发展注入更强劲的动能。

王波

(上接A1版)

“年产20万吨高性能掺合料项目也可以实现年消化国金电厂的循环流化床灰渣15万吨的规模,其中依据这条线所产生的超细粉体可以在3D打印和镁基声屏障中,可以起到降低成本、减少碳排放的优势。下一步,我们将继续瞄准绿色能源、节能环保、低碳服务发展方向,积极拓展固废资源化利用的研发,推动更多绿色技术成果落地转化。”周冬冬信心十足地说。

## 产业升级“新范式”

“看,这就是我们即将运用于国道307线文水至汾阳段的技术。”杨嵩桥指着大厅内“工业固废在公路工程全结构层规模利用模型”自豪地说。

这个全长52.74公里的项目将遵循“因地制宜、经济高效、能用尽用”原则,开启一场绿色创新实践。聚焦CFB灰渣、钢渣、煤矸石、尾矿等周边固废以及交通科技园路用产品,深挖路基路面全结构层的应用潜力,开展深入研究与规模化实施技术攻关,全力打造全省首条全部位固废利用示范项目,为山西绿色交通高质量发展点燃新引擎,让废弃资源重焕生机,为循环经济提供“路桥新范式”。

“在这里找一找‘亮点’。”他笑着示意记者在这模型上找到科技园区二期工程的产品。

“装配式涵洞”脱口而出。没错,即将开工的“交通装配式智能建造项目”作为科技园区二期工程,占地63亩,拟投资1.55亿元,采用“标准化施工、机械化换人、自动化减人、智能化无人”设计理念,利用一期生产的高性能掺合料、再生橡胶轮胎钢纤维等原料,协同电厂余热、中水等资源,定制化生产涵洞、梁板、钢筋半成品等公路、市政及建筑领域预制品。投产后,预计年产值可达2.1亿元、实现利润3000万元,将为吕梁地区经济高质量发展再添新引擎。

“固废资源化利用交通科技园的建设,是我省绿色低碳发展战略的重要组成部分。未来,我们将继续秉承低碳园区的理念,不断创新突破,推进固废资源化利用行业的绿色、低碳发展,加快培育新质生产力,积极推动新型工业化,为全市、全省乃至全国的绿色发展作出更大的贡献。”杨嵩桥说。

山西固废资源化利用交通科技园正以技术创新为笔,以绿色循环为墨,在吕梁大地上书写固废资源化利用的精彩篇章……

高茜 王洋

霍州经济技术开发区

# 筑巢引凤强根基 产业集聚促发展

近年来,霍州经开区坚持“先筑巢、筑好巢”的发展理念,将标准化厂房建设作为强化基础设施、优化资源配置、改善投资环境的重要举措,全力推动产业集聚与经济高质量发展。

夯实基建根基,筑牢产业发展硬支撑。坚持“科学规划、集约建设、高效利用”原则,系统推进标准化厂房及配套设施建设,为产业发展奠定坚实基础。在空间布局上,聚焦智创园与霍东工业园双核心,高起点、高标准实施“筑巢”系列工程。新建总建筑面积6万余平方米霍州科技智创园标准厂房,3万余平方米经开区建投公司标准厂房项目(一期),同步推进3万余平方米经开区建投公司标准厂房项目(二期)建设。目前,一期工程已取得显著成效,6栋厂房及污水处理厂等配套设施全面竣工,11家企业实现全流程入驻。其中,3号厂房首批封顶,吸引山西天喜环保科技年产20万吨高

活性钙项目“拎包投产”,形成“建成即入驻、入驻即达效”的良好示范效应。二期工程预计2025年10月底首批2栋厂房交付,已有10余家企业达成入驻意向。为保障项目落地,霍州市建立跨部门协调机制,统筹推进市政道路、水电管网等配套设施建设,同步建成“7x24小时”自助服务超市与企业融资一站式平台,实现企业登记注册、政策咨询、融资对接等服务“全周期闭环”,构建“审批最简、效率最高、服务最优”的营商环境底基。

强化精准招商,激活产业集聚新动能。招商引资是推动经开区发展的“一号工程”,构建“政府主导、部门协同、专业运作”的招商体系,凝聚各方力量,精准开展招商工作。全市组建5支专业化招商小分队,市财政年均列支500万元专项经费,聚焦高端装备制造、节能环保等主导产业开展链式招商,靶向发力,

提高招商效率。如山西凌微科技2亿颗芯片封装测试项目在政府的高效协调与优质服务下,从签约到投产仅用3个月,6个月实现“小升规”,其效率和速度在全临汾市首屈一指。在承接产业转移方面,霍州市依托县域闲置工业用地资源,瞄准沿海厨卫具产业外溢机遇,2024年建成山西首个集生产制造、展示销售于一体的厨卫具产业园,填补华北地区产业空白。首批4家企业从签约到投产仅3个月,当年底实现产值1.5亿元、全部“直升规”,带动就业80余人。通过“以商招商+产业链招商”模式,赴广东江门等地举办专题推介会,累计签约厨卫具企业35家,注册31家、入驻22家,7家实现“小升规”,预计2025年底产值突破10亿元。项目全部达产后,将集聚50家企业,形成年产值超30亿元、年税收不低于1.5亿元、带动就业超千人的产业集群。

群,为经开区高质量发展注入强劲动力。

优化服务生态,打造企业发展优环境。以“要素保障+服务创新”为抓手,破解企业发展痛点,营造优质的企业发展环境。在人才供给端,政府牵头建立“政校企”协同机制,民营经济促进中心与技工学校签订订单式培养协议,累计举办焊接加工等专业培训班,定向输送技能人才80余名,为企业解决了人才短缺问题,保障了企业的人才需求。在金融支持端,积极协调中国银行霍州市支行、霍州市农商行等6家金融机构推出专项贷款,截至2025年4月,已为11家企业发放贷款7260万元,有效缓解中小微企业融资难题,为企业的发展提供了资金支持。同时,全面推行“项目管家”服务机制,为企业提供从立项审批到投产运营的全流程跟踪服务,实行“一站式”“个性化”审批服务模式,推动审批“速度”“温度”双提升。

下一步,霍州经开区将持续强化基础设施配套,进一步完善园区的各项功能,提升园区的承载能力,深化区域产业协作,加强与周边地区的经济联系与合作,实现优势互补、协同发展;提升要素保障能力,在人才、资金、技术等方面加大投入和支持力度,为企业提供更加优质的发展资源。

于洋

召开党工委会议  
同经济技术开发区

科学导报讯 6月7日,大同经开区召开党工委会议,传达学习习近平总书记关于意识形态工作的重要论述、《党政机关厉行节约反对浪费条例》《大同市规范领导干部办理婚丧喜庆事宜制度》,通报违反中央八项规定精神、侵害群众利益问题、违反婚丧喜庆事宜规定有关典型案例,安排开发区相关落实工作。会议听取了建设工程消防审验问题专项整治工作推进情况的汇报,研究了2024年度推动医药特色专业镇建设相关支持工作、山西双雁有限公司电力保障等事宜,审议通过了关于全区各部深入贯彻中央八项规定精神学习教育问题清单的报告、《推进新技术企业高质量发展的若干办法(修订)》,并对有关工作作出具体部署。大同市委常委、大同经开区党工委副书记、管委会主任,云州区委书记宁文鑫主持会议。

会议强调,各部门要深刻领会习近平总书记关于意识形态工作的重要论述精神,切实增强政治敏锐性和政治鉴别力,确保经开区意识形态工作始终保持正确方向。要以案为鉴,深刻汲取违反中央八项规定精神及侵害群众利益典型案例的教训,全面加强纪律作风建设,营造风清气正的政治生态。各级领导干部要带头严格执行《党政机关厉行节约反对浪费条例》及相关规定,在规范婚丧喜庆事宜、抵制奢靡享乐之风等方面发挥示范引领作用。

会议指出,要深刻认识到消防安全是防范群死群伤事故的关键领域,加快推进建设工程消防审验问题专项整治,强化宣传引导,理顺管理体制,补齐工作短板,切实消除各类安全隐患,保障人民群众生命财产安全。要立足区域医药产业集群优势,着力优化营商环境,规范高效地做好对医药特色专业镇发展的相关支持与服务保障工作。要牢固树立服务企业就是服务发展的理念,协调解决好山西双雁有限公司电力保障工作。同时要举一反三,主动靠前服务,积极协调解决辖区企业在生产经营中遇到的合理诉求,切实为企业发展排忧解难。

会议要求,各部门要针对调整补充后的中央八项规定精神问题清单,明确整改责任和时限,确保真改实改、取得实效。要抓好《推进新技术企业高质量发展的若干办法(修订)》的落实,完善政策配套和服务体系,加大高新技术企业培育、引进和扶持力度,着力提升企业自主创新能力,为全区高质量发展注入强劲动能。

张志林

侯马经济开发区

## 召开创建国家级开发区重点工作调度会

科学导报讯 6月9日,侯马经济开发区党委书记、管委会主任郝文盛,主持召开重点工作调度会。开发区党工委副书记赵建成,党工委委员、管委会副主任林北红、梁浩,党工委委员、纪检监察委书记田武俊及各内设部门、海达公司负责人出席了会议。

会上,经济科技发展部汇报了国家级开发区申建情况和绿电园区建设思路和具体步骤,规划建设部汇报了基础设施项目进展情况,行政审批部汇报了重点项目手续办理情况。

听完三部门的汇报后,郝文盛指出,国家级经济开发区升级工作已进入关键阶段。这不仅是侯马经济开发区自身发展的重大机遇,更是推动侯马市乃至临汾市经济高质量发展的重要抓手。升级为国家级开发区后,将大幅度提升区域经济竞争力与产业集聚效应,同时对创建综合保税区有着极大的促进作用,二者相辅相成,共同构筑起侯马市和侯马经济开发区对外开放新高地。这既是临汾市委对侯马经济开发区的信任,更是考验,全体人员必须以高度的使命感、责任感,全力以赴完成这项光荣而又艰巨的任务。

郝文盛强调,一要牢记上级领导和组织的信任,深刻认识到创建国家级开发区的责任重大。全体人员必须将国家级开发区升级工作视为当前首要任务,以高度的政治自觉和强烈的责任担当,全身心地投入到工作中去,不辜负上级组织的信任与期望。二要坚持对标对表,逐项任务分解。对照国家级开发区的评定标准和创建要求,全面梳理工作内容,将各项指标细化分解为具体任务,明确工作目标、工作内容和工作标准,确保每一项工作都有章可循、有据可依,做到目标清晰、任务明确。三要落实责任到人,强化工作落实。按照分解后的任务,将责任精准落实到各个部门、具体到岗位和个人,由各相关部门分管领导挂帅,牵头推进相关工作。四要严格把握进度,确保按时完成。各部门要迅速制定详细的时间进度表,将任务细化到月、周、日。明确每个时间节点的工作任务和完成标准,加强工作调度和督查,及时发现并解决工作中存在的问题,确保各项工作按照时间节点有序推进,全面发力、全力冲刺。班子成员和各部门要牢固树立“一盘棋”思想,团结协作、密切配合,形成强大的工作合力。在推进国家级开发区升级工作中,既要各司其职、各负其责,又要相互支持、相互配合,确保各项工作无缝对接、高效运转,以实实在在的工作成效,推动国家级开发区升级目标的早日实现。

李丹