

晋城经济技术开发区

以“智造”生态激发企业创新活力

科学导报讯 日前,由晋城经开区区内企业山西晋智公用科技产业有限公司与山西兰花星光资本运营有限公司联合研发的定制化清洁具身机器人,在山西太原正式交付使用。该产品专为高端公共空间大理石地面量身打造,从项目启动到产品下线,技术团队仅用时58天便完成了从需求调研、实地数据采集、结构适配调校到最终下线的全流程交付。

这一案例不仅是一次精准回应市场需求的能力验证,更是晋城经开区企业技术创新活力的生动缩影。从“能造”到“会造”“能造好”,区内企业正以快速响应、精准适配、高效交付的“智造”能力,在细分赛道上不断开辟新空间。

政策矩阵,构建支持企业创新的“四梁八柱”。企业敢于投入、快速突破,离不开政策的精准赋能。晋城经开区创新构建了“1+4+1”政

策矩阵,出台“以投促进24条”“风险补偿28条”“创新10条”等产业发展政策,形成了多元化投融资、全生命周期创新、系统化产业政策、市场化运营服务四大支撑体系。这些政策并非“撒胡椒面”,而是围绕企业从初创、孵化到成长、壮大的全周期,提供精准的“阳光雨露”。针对企业融资难这一普遍痛点,经开区创新推行“风险补偿”模式,构建“1+N”基金生态矩阵,落地“链主企业+链核企业”整链融资模式。通过设立风险补偿资金池,创新供应链金融,形成“引导基金早期投入、银行中期贷款支持、供应链金融长期支持”的全生命周期金融助企体系。这种“真金白银”的投入,让企业敢接大单、敢扩产能。

平台赋能,从“单点突破”到“全链条”创新生态。创新平台的能级,决定了产业创新的高度。晋城经开区全力构建“两院一站一平

台”创新共同体,充分发挥光电产业研究院核心平台作用,聚焦“研发—孵化—转化—产业化”全链条,打通产学研用通道。依托这些平台,经开区已集聚了7位院士、128名博士、306名硕士,形成了从战略科学家到一线工匠的完整人才梯队。在人才支撑方面,经开区通过光电职业教育集团,整合10余所职业院校,每年可输送本科毕业生1600人、技术人才6000人。这种“以课题吸引人才、以实验室留下人才”的机制,让企业创新不再“孤军奋战”,而是拥有了源源不断的智力“活水”。

服务护航,打造“企业至上”的成长沃土。好的营商环境就是生产力。晋城经开区持续深化“承诺制+标准地+全代办”改革,创新“1+1+N+X”全代办机制,实现“拿地即开工”。在硬件配套上,经开区累计建成“五纵四横一

环”路网,配套“水、电、路、气、暖、新基建”六张网,建成超200万平方米不同超净等级的标准厂房,让企业“拎包入驻”。更值得关注的是,经开区将场景培育开放作为创新核心要素,与兰花集团达成“项目共招、基金共投、场景共创、园区共建”战略合作,全场景开放煤矿智能化应用市场。这种“以场景换技术、以市场育产业”的模式,为科技企业提供了宝贵的应用舞台,让企业在真实场景中迭代技术、验证产品。

“十五五”的序幕已经拉开,晋城经开区将继续锚定“光机电产业集聚城市”战略定位,强化政策支持、招商引资、要素保障、科技支撑,持续完善产业生态体系,让更多像“大理石特供”清洁机器人这样的创新成果从实验室走向市场,从“定制化”走向“批量化”,让“晋城智造”成为高质量发展的亮丽名片。 **王波**

朔州经济开发区

以循环产业建设助推区域绿色转型

科学导报讯 朔州经济开发区依托神电固废综合利用园区资源优势,立足超1亿吨粉煤灰储量禀赋,深耕煤电固废资源化、高值化利用,持续做强循环经济产业。目前,全区固废产业已形成“引进一批、建设一批、投产一批”梯次发展格局,程源建材持续扩产升级、绿净新材料项目即将投产、嘉旺金石项目加快落地,产业能级稳步攀升。

优化营商环境,提速项目落地。开发区

推行“一项目一专班”服务机制,对固废重点项目实行全流程跟进、手把手帮代办,精准破解用地、审批、用电、物料运输等难题。其中,绿净固废资源化综合利用项目从签约到完成立项、环评等前期审批仅用时1个月,刷新开发区项目落地效率,以优质营商环境保障项目快落地、快建设、快投产。

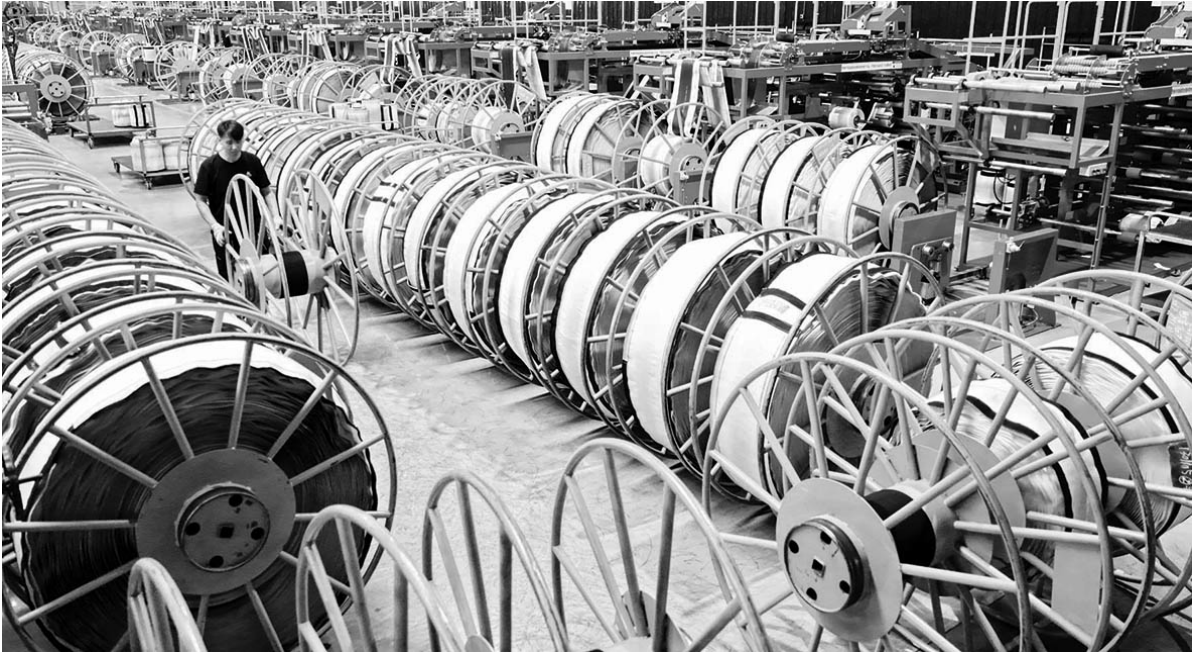
强化创新驱动,提升利用价值。依托朔州晋北固废资源综合利用研发中心,深化“政产学研用”协同创新,集中攻克固废利

用关键技术,探索固废多元化、高附加值开发路径。目前已开展9大类30余项新技术研发,申报国家专利80余项,建成中试生产线7条,有效推动固废利用从低端消纳向高端化、精细化、高增值转型,为产业提质升级提供技术支持。

聚焦集群发展,完善循环产业链。围绕程源建材、绿净新材料、嘉旺金石等重点企业项目,精准实施延链补链强链,打通上下游产业链条,实现突破上游、做强中游、挺

进下游的全链条发展。持续优化产业布局,培育固废综合利用产业集群,加速构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系,推动区域经济从“煤电独大”向“吃灰生金”绿色转型。

下一步,朔州经济开发区将持续夯实固废循环产业发展基础,持续优化服务、强化创新,集聚产业,推动固废产业从“量的积累”向“质的飞跃”跨越,打造资源型地区绿色转型示范样板。 **李阳**



孝义经济开发区

锻造新质生产力 做强产业“新四样”

新质生产力是推动高质量发展的核心引擎,特色产业是夯实区域经济的坚实根基。近年来,孝义经济开发区聚焦氢能、白酒、碳基新材料、铝基新材料“新四样”核心赛道,全力加速新质生产力培育,推动产业体系迭代升级、提质增效。

聚焦氢能产业新赛道,孝义经济开发区抢抓氢能专业镇建设战略机遇,立足资源禀赋、夯实产业基础、强化科创赋能,完善链条布局,全力构建制、储、运、加、用一体化氢能全产业链体系,聚力打造特色鲜明、优势突出的氢能产业集群,让新兴产业成为转型发展新增长极。

“我们从政策争取、链条招商、难题攻坚三方面精准发力,全方位推动氢能产业提质扩容、提速增效。”孝义经济开发区党政办负责人表示,开发区主动对上争取政策红利,推动各类惠企政策精准直达、快速兑现,力争实现氢能产业产值翻番跃升;聚焦全产业链短板弱项开展精准招商,全速推进30万辆燃料电池汽车一期项目建设,全力保障鹏飞智创生产线满产稳产、释放产能;坚持靠前服务、攻坚克难,靶向破解项目建设要素制约,持续强化科技创新引领,以科创赋能推动氢能产业规模化、高端化、集群化发展。

深耕碳基新材料转型赛道,开发区依托

1867万吨大机焦雄厚产能基础,坚定不移走高端化、多元化、低碳化转型路径,严格遵循“巩固上游、做强中游、突破下游”发展思路,持续延伸产业链、提升价值链、完善供应链,着力构建多条高端循环产业链,推动传统焦化产业向现代化碳基新材料产业蝶变升级。据了解,开发区稳扎稳打夯实产业根基,全方位推动碳基新材料产业全链条提质。巩固上游焦化产业基本盘,加快甲醇、LNG、合成氨等在建及技改项目投产达效,为下游新材料生产提供稳定可靠的原料支撑;做强中游产业关键环节,紧盯针状焦、可降解塑料等建成项目稳产满产,提速推进60万吨烯烃、5万吨超高分子量碳纤维原料、交联剂等重大项目建设,补齐产业链中端短板;突破下游高端应用领域,聚焦碳纤维、锂电池添加剂等高精尖领域,精准储备项目、靶向招商引资,全力抢占新材料产业高端市场。

聚力铝基新材料提质赛道,开发区坚持延链补链强链并举,持续优化产业结构,聚焦氧化铝转型升级、镁基产业提质增效、固废循环利用三大核心方向,大力布局高端精细铝材料,持续完善绿色循环产业体系,全力打造千亿级铝基新材料产业集群。

铝系产业招商服务中心负责人表示,开发区持续推动铝产业以基础原料向高端材料

转型,全面激活产业发展新活力。优化产品结构,重点布局高纯氧化铝等非冶金高端产品,加快泰星电子陶瓷、恒旺电子级氧化铝项目落地见效,拓宽高端铝材料应用场景;深挖资源价值,依托本土氧化铝资源优势,实现铝资源应收尽收、应提尽提,集中攻克高纯铝制备、半导体前驱体、单晶与衬底加工等核心技术,全力打造区域领先的镁基半导体材料产业集群;践行绿色发展理念,深度挖掘赤泥资源化利用潜力,推进稀贵金属提取利用项目落地,打通铝产业绿色低碳循环发展闭环。

抢抓清香白酒振兴赛道,依托吕梁世界级清香白酒核心产区建设战略机遇,开发区立足本土产业优势,全力推动白酒产业提质扩容、品牌升级。当前,汾青(一期)2万吨原酒酿造项目有序推进,羊羔酒业产能稳步扩张,全市清香白酒产业迈入加速崛起、提质增效的全新阶段。笔者了解到,孝义市经济开发区将依托汾青基地龙头牵引作用,深耕羊羔酒特色发展赛道,统筹产能提升、品质升级、链条延伸、文旅融合,加快构建龙头引领有力、配套体系完善、产业特色鲜明、品牌效应凸显的白酒产业集群,高标准打造现代化新质清香型白酒产业基地,持续擦亮孝义清香白酒产业名片。

产业蓬勃发展的背后,离不开优质营商环境的

保驾护航。孝义经济开发区始终将优化营商环境作为赋能产业发展的先手棋,聚焦极简审批、精准服务、效能提升,全方位优化服务流程、健全服务机制、锤炼服务队伍,持续激活园区内生动力,为项目落地、企业发展、产业腾飞提供坚实保障。

“开发区坚持以企业需求为导向,加减乘除并举,全方位提升营商服务质效。”孝义经济开发区审批局相关负责人介绍,审批做“减法”,全面推行“一窗受理、一网通办、只进一扇门”审批模式,精简流程、压缩时限,最大程度便利企业办事;服务做“加法”,升级全覆盖“保姆式”服务机制,落实“企内事企内办、企外事园区管”服务理念,全程跟进项目建设、企业运营;效能做“乘法”,实行项目清单化管理、进度可视化推进,常态化开展一线办公、并联审批、上门服务,以专业化、精细化、高效化服务赋能园区高质量发展。

征途漫漫,唯有实干笃行。下一步,孝义经济开发区将持续对标全市部署要求,牢牢把握新质生产力发展核心要义,持续深耕氢能、白酒、碳基新材料、铝基新材料“新四样”核心赛道,以延链补链强链壮大产业集群,以科技创新驱动产业升级,以一流营商环境集聚发展势能,全力以赴推动产业转型升级、发展能级跃升。 **进晓宇**

山西转型综改示范区

10号“红立方驿站”揭牌



揭牌仪式现场。 ■ 综改区供图

科学导报讯 9月11日,山西转型综改示范区10号“红立方驿站”在山西烁科晶体有限公司揭牌。山西转型综改示范区党工委副书记、管委会副主任张效生出席揭牌仪式并讲话。

“红立方驿站”是山西转型综改示范区认真贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想、抓好非公党建的一项生动实践,秉持“红色引领、立体服务、方寸聚力”的工作理念,以党建共建畅通政企、企企、产学研联动通道,实现党建引领、业务融合、互促共进。10号“红立方驿站”是全区首个扎根第三代半导体产业链、由链主企业牵头打造的特色驿站,意义特殊。

张效生强调,山西烁科晶体有限公司要发挥示范引领作用,锚定“党建领航”,持续把党的政治优势、组织优势转化为发展优势,将驿站打造成服务企业科技创新、激活产业动能的红色阵地。要立足“链主赋能”,常态化开展技术对接、成果转化、行业研讨,合力破解产业链难题,推动创新资源共享,把驿站建成本半导体产业协同创新的联动平台。要聚焦“双向聚力”,共建政企同心实干兴业的服务窗口,常态化开展企业家沙龙、合规经营培训、创业精神宣讲,大力弘扬企业家精神,引导企业坚定转型信心,主动布局新兴赛道、深耕高端产业。

张效生要求,非公党委要把企业发展的难点痛点作为党建发力的重点,加大下沉走访服务力度,为企业党建强、业务强提供指导帮助,与企业共商共议,从有形覆盖转向高效服务,真正做到用红色引擎聚能发展。要整合党建工作力量,组织职能部门将政策服务延伸进驿站,紧盯企业关键需求抓服务、促对接,让各企业切实感受到组织关怀和营商环境的变化,心无旁骛搞创新、谋发展。 **段建强**

临汾经济开发区党工委书记、
管委会主任白建成

在甘亭工业园区开展入企服务



白建成在企业生产一线听取项目建设情况。 ■ 临汾经开区供图

科学导报讯 9月11日,临汾经济开发区党工委书记、管委会主任白建成在甘亭工业园区山西东蓄储能动力电池PACK生产基地项目现场,开展常态化入企服务,实地调研项目建设、安全生产、投产运营等工作,精准助力企业破解发展难题,从严筑牢安全生产坚固防线。经济科技发展部、开发设计公司相关负责人参加。

白建成走进企业生产一线,认真听取企业负责人关于项目建设进度、产能规划、市场布局及当前发展瓶颈情况介绍,询问企业在生产经营过程中遇到的困难诉求,现场梳理问题清单,协调相关部门为企业发展纾难解困。

白建成指出,储能动力电池产业是新能源产业的核心赛道,是推动区域产业转型升级、绿色低碳发展的重点产业。各相关部门要持续深化入企服务,主动靠前、精准对接,变被动受理为主动服务,聚焦企业发展痛点、难点、堵点问题,全程做好跟踪保障服务,全力推动企业发展提速增效。企业必须时刻绷紧安全生产这根弦,切实扛起安全生产主体责任,认真做好隐患自查、安全培训和应急演练,从规范操作流程,及时整改各类安全隐患,坚决杜绝侥幸心理,从源头防范化解安全风险。 **朱玖莹**

执行总编：张青梅

新闻热线：0351-7537089

融媒体中心：0351-7211461

经营中心：0351-7537084