

新荣经济技术开发区培育壮大特色产业集群,全力推进产业转型——

以项目之“进”聚转型之“势”

8月15日,新荣经济技术开发区的锐华能源(大同)技术有限公司生产车间一派繁忙景象。在这里,多种零部件成功组装,化身为一台台直流快充充电桩,它们整装待发,即将奔赴市场。今年上半年,该公司产销两旺。

近年来,新荣经济技术开发区依托现有地缘优势和产业优势,锚定科技和能源赛道,以材料、能源产业为主攻方向,加强“链主”企业培育,着力延链补链强链,培育壮大特色产业集群,全力推进产业转型。2024年,工业投资完成24.88亿元,同比增长87.44%;工业产值达74.28亿元,工业增加值完成8.72亿元,同比增长28.6%;转型项目投资达24.88亿元,占工业投资比重为100%。

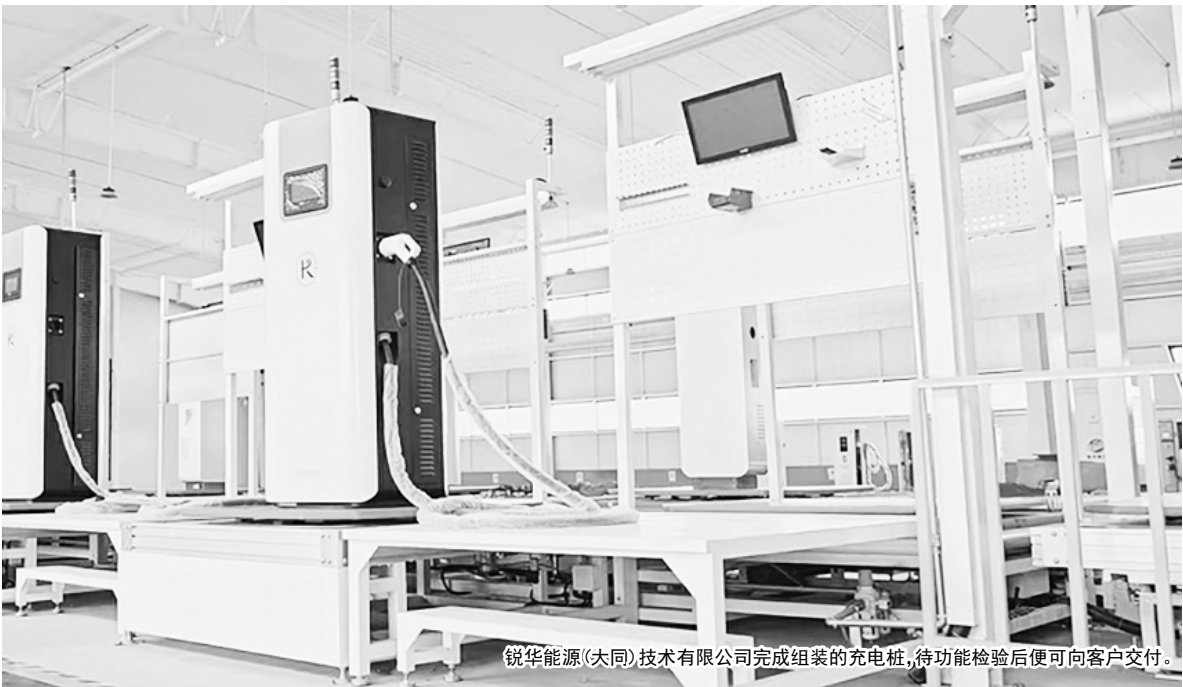
在产业链式发展上寻突破

聚焦材料产业,新荣经济技术开发区一手抓传统产业升级,一手抓新兴产业培育,在材料产业链式发展上走出了一条新路径。

新荣经济技术开发区石墨碳素企业众多,长期以来一直以传统石墨碳素产品加工为主。为了促进石墨碳素产业链式成长,该开发区通过创新招商引资模式、搭建科技成果转化平台等方式,推动大同新成新材料股份有限公司、大同宇林德石墨新材料股份有限公司等企业进行技术升级。大同新成新材料股份有限公司年产4000吨半导体用等静压石墨材料项目、大同通扬新材料有限公司年产2.2万吨超高功率石墨电极配套一次焙烧项目先后投产,引进大同市同威碳素有限责任公司稀土冶炼用碳素阳极板生产项目、大同市溢兴源炭素有限公司年产2万吨Φ600mm及以上石墨电极加工线项目等产业链项目,产业链向等静压石墨、石墨电极、高纯石墨、负极材料等方向拓展延伸。

“我们拥有全套智能化、数字化生产工艺工序控制系统,以及国内外先进的生产设备和完善的检验、检测设施。销售网络不仅覆盖国内20多个省份,还出口到南美、欧盟、中东、东南亚等国家和地区。”大同宇林德石墨新材料股份有限公司相关负责人赤义德说,未来,将依靠技术进步和精细管理,实施品牌战略,不断延伸碳素新材料产业链条。

为了打造一批“链主”企业,该开发区引进了半导体新材料产业龙头企业——大同锡纯新材料股份有限公司,目前该公司半导体芯片材料制作项目(锡纯一期)、半导体用辅材碳化硅材料项目(锡纯二期)已成功落地并投产。2023年引进了锡纯三期石英砂提纯项目和四期半导体材料产业园项目,锡纯三期石英砂提纯项目已建成投产;锡纯四期半导体材料产业园项目已开工建设,待投产后,将集聚一批生产碳化硅粉、石英管等半导体新材料的上下游企业,形成闭合的半导体新材料产业链。



锐华能源(大同)技术有限公司完成组装的充电桩,待功能检验后即可向客户交付。

在产业集群培育上筑优势

新荣经济技术开发区成立之初,能源产业尚未布局,开发区通过引进全球领先的太阳能科技公司头部企业——隆基绿能科技股份有限公司,落地投产了大同隆基光伏科技有限公司1.5GW光伏组件项目,拉开了能源产业发展的序幕。

在大同隆基光伏科技有限公司的示范引领下,新荣经济技术开发区引进了以制造充电桩、光伏逆变器为主产品的锐华能源(大同)技术有限公司新能源装备产业项目和以制造变压器和变流器为主产品的南电科技新能源装备制造产业项目,以及以大数据机柜为主产品的中联数据零碳大数据产业(新荣)基地项目。待项目投产后,将与大同隆基光伏科技有限公司共同打造新荣经济技术开发区新能源装备制造暨数字经济产业园,形成以制造变压器、逆变器、大数据机柜等为新产品的产业圈。

8月15日,记者在锐华能源(大同)技术有限公司SMT生产车间看到,一台台全自动化生产设备正有条不紊地运行,两名员工不时在设备前驻足查看,每台设备显示屏上实时呈现设备运行状况。“充电桩的心脏PCBA模块就在这个车间‘出生’。”该公司车间主任文信介绍,目前像他们这种自研、自产、自销的全链条充电桩企业在北方还比较少。

穿过SMT生产车间就是充电桩的装配车间,车间生产线上摆满了正在组装的各型号白色充电桩,大小不一,有单枪的,也有双枪的。“我们每台充电桩都会经过20多道生产工序、上百次测试,保障每台设备都通过功能检验,才会与客户见面。”文信说,多年来他们深耕充电桩产业,从硬件设备到软件平台,再到运营模式,一步步完善“云—管—端”高效协同模式,奋力向着涵盖行业全产业链的“全能冠军”进发。

性和可靠性。武汉天钠科技有限公司是一家致力于钠离子电池硬碳负极研发、生产及销售的国家级高新技术企业,总部位于武汉“中国光谷”,是全球“球形化”硬碳负极的唯一供应商,主营动力型、储能型、动力和储能兼顾型3种硬碳材料,具有高压实、高首效和高克容三大优势,致力于钠离子电池关键材料与技术的开发利用,提供电极材料生产工艺成套解决方案。

在产业循环发展上探路径

新荣区有着丰富的风、光和土地资源,新荣经济技术开发区在新能源领域布局的中联云港、明阳风电、中鑫电联新型储能电站等项目,与大同隆基、锐华能源、南电科技以及鸿达鑫储能等新能源企业关联互动,可形成产、销、纳一体的循环格局。

2024年,新荣经济技术开发区引进了武汉天钠科技有限公司年产3000吨钠离子电池负极材料项目,将进一步加速钠离子电池研发和商业化进程。新能源产业作为全球经济发展的重要引擎,正以前所未有的速度蓬勃发展。而钠离子电池作为锂离子电池的可替代方案,是新能源产业健康稳定发展的关键支撑,具有广阔的市场前景和巨大的发展潜力。

钠离子电池相较之前的锂离子电池,资源更加广阔富集,可有效提升电池组的安全

3000吨钠离子电池负极材料项目总投资1.2亿元,主厂房约7000平方米,包含冷水塔、制冷机、烟囱、空压机、制氮机及环保处理设施等。该项目产品可有效提升电池组的安全性和可靠性,满足不同应用场景的需求。待项目投产后,将打破国内上游核心材料性能不佳尤其是负极材料技术储备不足的困境。

“现在主厂房主体结构已经成形,正在进行墙体外立面的涂装清洁等。下一步,将进行厂内路网铺设、围墙建设、装饰装修等工程。”该项目相关负责人告诉记者,项目建成后,将聚焦钠离子电池硬碳负极材料研发、生产和销售,同时为钠离子电池提供完整解决方案与技术服务,致力于成为世界一流、行业领先的电池材料生产地。

当前,新荣经济技术开发区上下正以坚持不懈的韧劲,推动产业逐渐向材料、能源等战略性新兴产业转型,产业规模初具雏形,转型成效正在显现。

朔州经济开发区

召开项目谋划专题会

科学导报讯 8月15日,朔州经开区党工委、管委会主任杨为国主持召开全区项目谋划专题会,精心谋划一批打基础、利长远、惠民生、促发展的重大项目。

会上,各园区服务中心、红旗牧场、建设管理部、创投公司、新源热力、能源电力公司、市政公司、电子商务公司分别汇报了2025年下半年和2026年项目谋划情况;促进外来投资中心、驻京津冀招商联络处汇报了目前项目对接情况;区创新发展部通报了全区项目建设和“十五五”期间项目谋划情况,同时对近期工作进行了安排部署。

会议强调,谋项目就是谋发展,谋项目就是谋民生,要立足开发区实际情况,着眼政策需要、形势需要、现实需要,常谋常新、常谋常有,为开发区高质量发展蓄势赋能。

会议要求,全区各单位各部门要深刻认识到谋划工作的重要性,谋划工作要超前部署、主动作为,深度研究中央及省、市各种新形势、新动态、新趋势,实现重大项目谋划储备动态优化、滚动调整,形成“谋划一批、储备一批、前期一批、实施一批”的项目梯次推进格局;要始终把项目建设“主引擎”贯穿全局,充分挖掘我区在产业基础、资源禀赋、要素保障等方面的独特优势,强化责任落实、对接沟通,盯紧项目干、围绕项目干,提供全周期、全链条、全过程服务,推动谋划项目快立项、立项项目快落地、落地项目快建设;要坚持系统思维谋划,统筹当前和长远,全面梳理集中力量谋划一批具有战略性、引领性和支撑性的项目,既紧扣发展趋势又彰显自身特色,既抓好顶层设计又注重任务落实,努力研究一批跨部门、跨地域、跨领域的综合性项目,为“十五五”规划编制提供坚实支撑。

麻洁琼

弘大电缆

创新力量交出高增长“期中答卷”

科学导报讯 近日,山西转型综改示范区入区企业山西弘大电缆有限公司成功中标中国铝业集团有限公司矿用电缆项目,订单金额达3250万元。持续的创新投入与可靠的产品品质,最终转化为市场业绩的强劲攀升。今年1月至7月,公司营业收入已突破3.5亿元,目前手握订单总额更高达2亿元,其产品不仅畅销国内,而且远销海外市场,国际化布局初步形成。

走进弘大电缆现代化的生产车间,智能

矿用电缆生产线正高效运转。工程师们专注地盯着屏幕上跳动的数据流,一条条矿用移动金属屏蔽监视型软电缆在精密设备的牵引下成型。“全数字化研发平台是我们攻坚的利器,它能精准对接如新能源、超高压输电等前沿领域对矿用特种电缆的严苛需求。从设计源头确保产品性能可靠。”一位工程师指着智能屏幕介绍。

正是这种对技术与创新的极致追求,使弘大电缆在短时间内构筑起强大的核心竞争

力。该企业虽然是行业内的新军,但其核心团队却拥有着顶尖线缆实验室背景,已斩获包括负载燃烧试验技术、辐照交联计算机电缆制造装置等在内的20余项发明专利。公司产品相继取得CCC认证、煤安认证(证书数量已突破200个)、绿色工厂评价认证、绿色供应链认证、国家电网资格预审等国内外权威认证,构建起覆盖生产全流程的质量保障网。

从中标行业巨头到业绩全线飘红,弘大电缆用一张成色十足的“期中答卷”证明:凭借纯粹的创新基因、前沿的技术视野和智能化的制造根基,年轻力量同样能重塑线缆行业的竞争规则与价值标杆。当全球能源转型浪潮奔涌之时,弘大电缆正以破局之姿,将其构建“安全、高效、可持续能源未来”的愿景,扎实编织进每一根性能卓越的矿用电缆之中。

郑婷

寿阳经济技术开发区

紧扣煤矸石高值化利用 促进园区高质量发展

寿阳经开区紧扣煤矸石高值化利用目标,以创新驱动和全链发展为路径,在招商引资、项目落地、设施配套等方面形成五大特色亮点,为产业园区高质量发展注入强劲动能。

链上发力,靶向招商打造产业集群“强磁场”。依托五矿产城品牌优势与中航泰达技术专长,实施“全产业链招商攻坚行动”,聚焦煤矸石利用核心环节,制定“一链一策”精准招商图谱。重点瞄准行业头部企业,力争年内引进1-2家年产值超5亿元的龙头企业,带动产业集群升级。

全力推动生态修复基地项目落地,靶向引进煤矸石井下充填、高值化利用等前沿项目,创新推广“园区化加工、产品化生产、资源化利用、基地化运行”的“寿阳模式”,通过延链补链强链,吸引下游企业入驻,同步构建覆盖华北、华东地区的销售网络,拓展市场辐射半径。

提速攻坚,成果转化跑出项目落地“加速度”。建立“项目落地全周期服务机制”,对胶凝材料、机制砂、有机肥等重点项目实行专班跟进、挂图作战,确保项目从签约到投产周期缩短。深化与中国科学院寿阳中试基地等

科研机构合作,推动中试技术“揭榜挂帅”攻关,加速煤矸石制备高端陶瓷、纳米材料等10余项前沿技术产业化应用。通过技术赋能,预计年内实现煤矸石高值化利用率突破80%,形成“研发—中试—量产”的全链条创新生态。

统筹联动,要素保障构建基础配套“硬支撑”。创新实施“基础设施一体化建设”模式,由开投公司牵头整合道路建设、电力迁改、污水处理等基础设施项目,推行“打包审批、并联立项”,审批时限压缩。积极争取专项债券,破解资金瓶颈。科学规划“三纵三横”道路网络,采用“分期建设+弹性预留”策略,既降低初期建设成本,又为园区未来发展预留充足空间。

融合共生,田园协同绘就共富发展“新图景”。创新规划七里河村为园中村,同步改造其基础设施,实现与园区互联互通。规划七里河村为园中村,同步改造其基础设施,实现与园区互联互通。提供就业岗位,带动村配套产业,形成“园区发展反哺乡村、乡村振兴助力园区”的互利共赢新格局。

王波

神池现代农业产业示范区自成立以来,坚持以有机旱作农业为核心,围绕杂粮、胡麻、沙棘等特色产业,构建“2+8+N”产业链”体系,以科技赋能、项目攻坚、改革破题为主线,交出了一份亮眼的高质量发展答卷。

强链补链,筑牢产业根基。一是做强羊产业链,以天牧生物科技为链主企业,依托山西农业大学产学研基地和“神池羊肉”地理标志品牌,构建“种羊繁育→生态养殖—精细屠宰—精深加工—中央厨房—冷链储运”全链条,高繁种羊核心育种示范基地、太平庄生态养殖示范区等项目开工建设,将进一步延伸产业链条;二是做优特色食品产业,培育省级农业产业化龙头企业9家、市级1家,支持合什得绿色生态开发公司建设日产80吨糕点饼现代化工厂(含2条糕点线、1条麻花线),构建“选育组培→杂粮种植→月饼生产→科技研发→饼业协会→非物质文化遗产展厅→传统技艺DIY体验馆→电商”的饼业产业全链条;三是培育新兴产业链,引进山西农博士公司落地14万羽蛋鸡自动化养殖项目(2024年再建40万羽),配套建设年产4000吨液蛋制品加工项目;推动曦晨源沙棘生物科技产品直供东方甄选,日销2万罐,年产值突破3000万元;四是发展物流产业链,通过建设晋西北单体最大冷链仓储基地和粮食仓储中心,破解农产品储运瓶颈,年仓储能力超10万吨,为区域产业升级提供了坚实保障。

科技引领,激发发展动能。通过设立中国农业大学教授工作站、农业科技专家智库和“科技小院”,示范区将科研成果直接导入田间地头。例如,高繁种羊育种项目引入山东种业集团技术,推动羊源体系优化;液蛋加工项目实现鸡蛋深加工,带动蛋鸡养殖规模扩大至54万羽;亚麻籽综合加工项目建成后产能将占全国10%。

创新驱动,激发发展动能。坚持“企业至上”理念,以改革破题、以服务提质。一是深化“放管服”改革,落实“承诺制+标准地+全代办”机制,推行“一枚印章管审批”,为企业提供设立登记、项目备案、施工许可到竣工验收全流程代办帮办服务;二是推动“区内事区内办”,承接省市县赋权3308项,开通10个业务审批系统,编制办事指南149项,累计办件233件次,全部实现“7×24小时”“一站式”办结;三是强化要素保障,组织“政银企”对接会,帮助天牧生物科技等企业解决融资需求(累计贷款1400万元),缓解资金压力。

硕果累累,彰显发展成就。示范区先后获评“省级科技园区”“省级农产品加工园区”“忻州市科技成果转化示范基地”等,企业产品获得“中国绿色食品博览会金奖”“第22届中国绿色食品博览会金奖和优秀商务奖”“中部四省地理标志品牌培育创新大赛银奖”“中国食品与健康示范企业”等殊荣。此外,“神池胡麻”入选中国农业品牌目录,进一步擦亮区域品牌。

从“有机旱作试验田”到“现代农业高地”,神池现代农业产业示范区以实干与创新蹚出了一条“特”“优”发展之路,为乡村振兴与县域经济高质量发展注入澎湃动能。

王璐璐

垣曲经济技术开发区与兰州大学

共商尾矿综合利用合作

科学导报讯 近日,兰州大学教授李忠国一行到垣曲经济技术开发区,通过到企业现场考察及召开座谈会的形式,就尾矿综合利用技术开发与合作进行深入交流探讨。垣曲经济技术开发区管委会副主任宁绍东及县委组织部、县委宣传部、县文旅局等相关部門参加活动。

活动中,李忠国教授通过宣传片系统展示了该团队在尾矿综合利用领域的技术研发成果与工程实践案例,并与参与活动的各相关职能部门就垣曲县在尾矿综合利用方面的现状及发展规划进行深入探讨。参会企业家们结合企业发展实际在技术研发、工艺改进、产品升级等方面的实际需求,与专家团队深入交流了合作构想。

宁绍东表示,希望在下一步的工作中,能与兰州大学建立长期稳定的合作关系,构建尾矿资源化利用技术研发合作平台(联盟),共同推动尾矿综合利用技术创新与应用,为垣曲经济高质量发展注入科技动能。

李阳



召开座谈会。■ 垣曲经开区供图