

聚链成势 重塑产业新生态

——忻州经济开发区“一核二区三园”释放转型发展潜力

光伏产业以一道新能源为“链主”企业,已吸引以沐邦高科为代表的单晶硅拉棒、光伏组件、光伏支架、新能源包装材料等企业落地;煤化工产业以禹王焦化、金宇科林等企业为代表的项目已经落地投产;新材料产业也在布局发展,新型电力装备、环保材料等项目正加快推进……

作为忻州市最早落地的开发区,忻州经济开发区将千亿级光伏、百亿级新材料和百亿级煤化工确立为未来一段时期内重点发展的三大主导产业,逐步构建起“一核二区三园”的总体发展格局。当前,忻州经济开发区正聚力打造形成产业结构优化、创新驱动引领、生态环境优美、营商环境一流的省级转型综改示范区。

聚力打造千亿级光伏产业集群

6月14日,在忻州经济开发区光伏产业园一道新能源科技(忻州)有限公司生产车间内,智能机器人与精密设备协同作业,AGV智能小车穿梭其间,准确完成物料搬运任务,展现了现代科技与传统制造业的深度融合。一道新能源科技采用“AGV运输+机器人取片+在线AOI检测”的全自动化生产模式,从原料开盒到产品包装实行全程无人化、自动化生产。这种模式不仅提高了生产效率,也大大减少了人为错误,确保产品的高质量 and 一致性。

“公司拥有600台左右AGV智能小车,1000多台六轴机器人,实现了全自动化生产模式。”一道新能源科技(忻州)有限公司行政经理赵婉朱介绍,“作为园区‘链主’企业,我们主要生产TOPCon光伏电池,技术已发展至4.5代,批量电池效率达到了26.7%,电池开路电压达到了742mV,处于国际领先水平。这些高效光伏电池不仅满足了国内外市场的需求,也为全球绿色能源供应贡献了力量。”

为打造完备的光伏产业链,忻州经济开发区规划建设了占地92.4万平方米的光伏产业园,运用“政府+链主+园区”等多种市场化招商方式开展精准招商,锻造产业链条,依托“链主”企业一道新能源科技(忻州)有限公司在行业内的领军地位,引进一批以沐邦高科总投资40亿元建设的年产16GW·N型单晶硅棒项目为代表的重大产业项目落地开工,储备一批以山东创曦新材料光伏支架项目为代表的产业项目延链强链。目前,园区已初步形成涵盖上游多晶硅提纯、单晶硅拉棒切片,中游光伏电池生产、光伏组件加工,

下游光伏电站等全产业链条雏形,同时积极引进工业流体、包装材料、光伏玻璃、光伏支架等辅助配套产业,聚力打造千亿级光伏产业集群。

为破解融资难题,忻州经济开发区推动一道新能源获得3亿元设备贷款、沐邦项目落地4亿元融资;在政策扶持上,累计为企业争取战略性新兴产业奖补超5000万元;与忻州职业技术学院共建人才库,为产业输送了超千名技术工人。

促进原材料工业向高端材料工业转变

总投资63亿元的禹王焦化271万吨技改项目全面达产,配套的20万吨焦炉煤气制甲醇项目投产运营;总投资5.23亿元的金宇科林60万吨煤矸石高岭土新材料智能化生产线建设项目开工投产;侨友化工、华润水泥1100亩土地有效盘活,为吸引相关上下游配套企业项目入驻留足发展空间。

山西禹王煤炭气化有限公司与唐山双赢实业集团有限公司合作,率先在全省独立焦化企业中实现了跨地域“钢焦联合”,实现焦化行业转型升级。该公司20万吨/年焦炉煤气制甲醇建设项目建成投产后,年产甲醇20万吨、液氮6万吨、氢气2600万立方米,实现销售收入12亿元,可解决劳动就业200人。

在山西金宇科林科技有限公司的生产车间,一批批煤矸石经过粉碎、研磨、高温煅烧等工艺加工后,“摇身一变”成了白色的煅烧高岭土。“煤矸石是开采煤炭和洗煤过程中排放的固体废弃物,以前煤矸石弃置不用,不仅占用大片土

地,还会污染大气、农田和水体。”该公司工作人员高师傅介绍,如今煤矸石是工业原料的香饽饽,成了生产高岭土的最佳原料。

2021年,山西金宇科林科技有限公司启动了全球规模最大的单条年产60万吨煤系高岭土无机非金属新材料智能化生产线的建设。2024年,该生产线全面投入运营,实现了生产工序的远程自动化控制,同时使得产品能耗显著降低30%以上,进一步提升产品批次的稳定性。

现如今,该公司拥有3条不同产品系列生产线,年生产高档超细高岭土材料50万吨、消化煤矸石固废60万吨,产品广泛应用于造纸、涂料、医用材料、化妆品、橡胶塑料、电线电缆及化工等行业,国内市场占有率达到55%,部分规格产品全球市场占有率超过20%。

近年来,开发区围绕“煤—焦炭—焦油”“煤—焦炭—煤气”“煤—焦炭—粗苯”“煤矸石—研磨—煅烧—高岭土新材料”成链,重点补齐深加工能力不足等短板,促进基础原材料工业向高端材料工业转变,提升产业整体竞争力。

好环境吸引好项目落地生根

新能源光伏领域,总投资60亿元的一道新能源14GW光伏电池生产基地项目已投产运营、总投资40亿元的江西沐邦高科股份有限公司16GW·N型单晶硅拉棒项目持续推进;在煤化工领域,总投资63亿元的禹王焦化271万吨技改项目全面达产,配套的20万吨焦炉煤气制甲醇项目投产运营;在新材料领域,总投资8.9亿元的8个项目已入驻新材料产业园区,其中,方捷钢结构、云中建材等6个项目



山西禹王煤炭气化有限公司外景。



一道新能源科技(忻州)有限公司 14GW 光伏电池生产基地。

已投产运营……一个个项目落地生根,离不开忻州经济开发区优良的营商环境。

“忻州经济开发区靠前服务,为我们解决了很多问题。开发区提供的公司项目申报扶持、政策解读答疑、协助对接市级单位等服务,为我们节省了大量建设和运营的时间。”赵婉朱说。

“从税收到服务再到电价,各种优惠政策让我们感受到了政府的诚意。”一道新能源科技(忻州)有限公司总经理吴新荣表示,“优越的地理位置、资源优势以及良好的营商环境是吸引我们的主要原因,忻州的基地是我们全国14个光伏电池生产基地中最大的一个。”

忻州经济开发区在资源要素保障方面做了大量扎实有效的工作。加快实施新材料产业园区、光伏产业园工业用热供热管网、电力线缆等设施,大力推进开发区云中消防站建设项目和10kV变电站工程;搭建开发区政银企对接合作平台,宣传和推介金融最新政策,打通融资困难的“最后一公里”;落实税务征纳互动服务建设,提供更加便捷优质的服务;设置专岗专人,快速精准送达最新优惠政策,更好提供精准的政策辅导。 孟婷文/图

党建引领聚势赋能 筑牢园区发展根基

——霍州经开区推动区域高质量发展纪略

霍州经开区党工委深入贯彻落实习近平总书记关于“以高质量党建引领高质量发展”的重要论述,深刻把握经济基础与上层建筑的辩证关系,始终将坚持和加强党的全面领导作为推动园区高质量发展的根本政治保证。以党的政治建设为统领,构建“党建引领、产业聚力、创新驱动、服务赋能”工作体系,为区域高质量发展提供坚强保障。

强化政治引领,构建全域党建工作格局。深化理论武装体系建设。严格落实《党委(党组)落实全面从严治党主体责任规定》,将学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务,全面落实党的二十大和二十届二中全会、三中全会精神。建立党工委会议“第一议题”制度和理论学习中心组学习制度,依托“学习强国”“山西干部在线学院”“三会一课”“组织生活会”等线上线下载体,构建常态化学习机制。通过制定年度学习计划、组织中研、开展专题培训等方式,深化党的创新理论、党内法规教育。组织党员干部深入企业项目一线开展调研实践,推动理论学习转化为谋划发展、破解难题的实际成效,持续提升党员干部“政治三力”,不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。健全组织体系建设机制。牢固树立“党的一切工作到支部”鲜明导向,健全两新组织党建机制,坚持“产业延伸到

哪里,党组织就覆盖到哪里、作用就发挥到哪里”,着力打造宣传贯彻党的理论、落实改革发展任务、服务高质量发展的坚强堡垒。选优配强党组织书记和班子,推动党建与招商引资、生产经营、项目建设、科技创新等重点工作深度融合。通过设立“党员示范岗”“红旗车间”等载体,充分发挥党员先锋模范作用。锻造高素质干部队伍。坚持重实干、重实绩、重担当用人导向。依托“三个讲堂”系统开展招商引资、产业研究、项目服务等专题培训,提升干部专业化能力。通过轮岗交流、一线锻炼等方式培养复合型干部队伍。完善干部考核评价体系,强化业绩与担当考核,激励干部在园区建设中主动作为、创新突破,全力打造信念坚定、为民服务、勤政务实、敢于担当、清正廉洁的干部队伍。深化纪律作风建设。深入贯彻中央八项规定精神学习教育,一体推进学查改。截至目前,党工委查摆整改问题7项,修订完善管委制度16项。精准运用监督执纪“四种形态”,深化纠治“四风”。通过领导干部讲党课、观看警示教育片、参观廉政教育基地等形式,常态化开展纪律教育,着力构建清清爽爽的同志关系、规规矩矩的上下级关系、亲清统一的新型政商关系,推动全面从严治党向纵深发展,营造风清气正的政治生态。

聚焦产业升级,构建现代产业发展体系。

打造特色产业集群。聚焦高端装备制造、节能环保主导产业,科学编制产业发展规划,整合要素资源推动集群化发展。在煤机装备制造领域,依托霍煤鑫钼等骨干企业,借助山西智能再制造产业技术创新战略联盟及研究院技术优势,深化与上海创立、华为等企业合作,推动煤机智能再制造向“集聚化、智能化、绿色化”转型。目前,园区已集聚煤机装备制造企业15家,通过加强产业链上下游企业的协作配套,提高产业集群的竞争力和抗风险能力,打造具有区域影响力的产业基地。构建绿色循环体系。以山西建投天筑兆光为龙头,高效利用电厂固废资源发展新型建材产业,推动霍州辛能等项目投产达产,加速山西回收资源再生项目建设,完善绿色循环产业链条。目前,园区已集聚节能环保企业7家,固废综合利用基地和绿色建材园区建设有序推进。通过政策支持引导企业加大技术创新投入,探索循环经济发展模式,实现资源循环利用与固废减量化排放。推动产业转型升级。支持国家能源集团山西电力有限公司霍州发电厂、山西兆光发电有限责任公司实施8个技改项目,配套建设光伏并网工程,推动煤电与新能源深度融合。格盟霍州新能源等3家企业光伏项目已实现并网发电。同步培育数字经济产业、新能源+储能产业、电子产品制造等新兴产业。霍州市智能算力产业园

项目开工建设,保信智算科技(临汾)霍州市智算中心项目成功签约,山西凌微科技等项目形成芯片封测、液晶屏制造、产品组装完整产业链。加强新兴产业培育政策支持,搭建产业孵化平台,吸引优质企业和项目落地。精准开展招商引资。依托“四双”招商机制,聚焦高端装备、节能环保和新能源等新兴产业,组建专业招商团队,深入研究行业动态和企业需求,累计开展16次“点对点”精准招商,与20余家行业龙头、科研机构深度对接。2024年成功签约13个优质项目,总投资75.18亿元,涵盖数字经济、节能环保等领域的项目。通过持续精准招商,产业生态得到持续优化。目前,园区“四上”企业已覆盖装备制造、电子信息等15个行业领域,市场主体规模稳步扩大。

坚持创新驱动,提升产业核心竞争力。推动数字赋能产业升级。支持山西凌微科技有限公司、山西嘉华智能科技有限公司等企业建设自动化生产线、数字化车间,引入先进生产管理系统和智能制造装备,以数字化、网络化、智能化技术赋能传统产业提质增效。积极搭建数字化转型公共服务平台,为企业提供技术咨询、解决方案等服务,推动信息技术与制造业深度融合,提升生产效率与产品质量。强化创新平台载体建设。突出企业创新主体地位,推动规上工业企业研发活动全覆盖。智创园高效

运营,吸引多家科技、电子企业入驻并提供全周期孵化服务。2024年,园区拥有高新技术企业6家、专精特新企业6家、战略性新兴产业企业4家、市级技术中心4家、R&D支出企业6家,累计专利106项,创新动能持续增强;同步完善科技创新服务体系,提供研发设计、检验检测、技术转移等全链条服务。深化产学研协同创新。联合20余家企业、高校组建山西智能再制造联盟;与清华、北邮等高校推进5G+智慧矿山项目,与太原科技大学共建产教融合基地,促成华为、上海创立深化矿山智能化合作,构建“装备+AI算法+应用”的智慧矿山发展路径,加速科技成果转化应用,形成“高校研发—园区转化—企业应用”的创新生态链。

优化营商环境,激发市场活力。提升全代办服务效能。出台《投资项目全代办工作方案》,组建专业全代办服务队伍,建立重大项目审批服务“5+1”机制,实现“一件事一次办”“区内事区内办”。2024年15个立项项目全代办覆盖率100%,涉及21项审批事项,审批效率显著提升。深化标准地改革建设。完成“7+N”区域评价10项,明确“5+N”控制指标5项,推动基础设施“3+N”向“九通一平”升级。推进承诺制审批提速。实行涉企事项告知承诺制,以企业信用承诺替代部分证明材料,精简审批流程,实现“承诺即发证”。2024年备案项目节能、水保承诺办理率达100%,审批周期有效缩短,政务服务便利度显著提升。

下一步,霍州经开区将坚持党的全面领导,持续深化党建引领,夯实产业基础,优化创新生态,提升服务效能,为临汾“三基地一中心”建设,加快实现“三个努力成为”和全省高质量发展作出应有的努力。 王波