



# 筑牢工业强市主阵地 打造高质量发展增长极

## ——孝义经济开发区发展综述

孝义,衔吕梁之雄峰,吞汾河之浩水,是镶嵌在三晋大地上的一颗璀璨明珠,古老文明与现代繁华在这里交相辉映,山水画卷与烟火气息在这里相得益彰,素有“三晋宝地、秦晋要会、吕梁窗口”之美称。

工业是孝义经济的重要支撑和核心竞争力产业,更是未来发展的重要基础和动力引擎。经过多年发展,全市规模以上工业总产值突破千亿元大关。

传承着孝义 2600 余年的根脉魂魄,续写着中国百强市县的先行先试,创新奋进,扛鼎转型发展、能源革命的两大使命,2006 年,经山西省政府批准、国家五部委联合核准,省级经济开发区——孝义经济开发区正式设立。经过十余年的发展,孝义经济开发区已形成一区五园 62.42 平方公里的规模布局,形成四大特色优势产业体系。五园即现代煤化工产业园、铝系新材料产业园、国家农业科技园、高新科技产业园、科教文化产业园,四大特色产业即氢能产业、碳基新材料产业、铝基新材料产业、白酒产业。



### 强化党建引领 凝聚战斗力

党建统领是谋事之基、立事之本、成事之要。近年来,孝义经济开发区党工委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,聚焦市委“两先四高”发展战略和“一区一镇一链”产业转型升级路径,以服务党员、企业、群众,促进提质增效、转型升级、高质量发展的“三服务三促进”为主题,充分发挥党组织的“凝心铸魂”作用,助力开发区高质量发展。

推行“三个标准”。孝义经济开发区将标准化、规范化理念引进非公党建领域,通过外出考察学习、召开研讨会等形式,编制印发了《孝义经济开发区非公党建标准化质量体系(试行)》《非公企业党组织规范运行标准体系》《非公企业党组织规范建设标准体系》三个标准体系,为非公党建工作高质量建设提供了制度保障。

建强“四支队伍”。选优配强基层党组织书记。孝义经济开发区坚持信念坚、党性强、党务工作有一手、懂经营、会管理、发展经济有一手、善协调、品行端、服务群众有一手的“三个有一手”标准选优配强党组织书记 53 名。选好配强党务工作者。注重从企业中推荐懂经营、善管理、精党务,且善于与业主共事合作的中层干部担任非公企业党组织党务干部,选优配备党务工作者 67 名。发展壮大党员队伍。注重抓好党员与生产经营骨干的双向培养,在保证党员质量的前提下,要求每个企业党组织每年培养 2 名以上入党积极分子,现有非公企业党员 474 名。提升出资人队伍的党员比例。通过重点培养、跟踪教育等方式,对条件成熟的出资人实行优先发展,适时引导出资人竞选党组织书记,努力提升企业出资人和党组织负责人的“一人兼”比例,目前已完成 70% 以上。

深化“五个融合”。孝义经济开发区创新党建载体,打好党建融合组合拳,推动非公党建“五融合”“五提升”:即党建工作与建设现代化企业治理体系、生产经营管理、企业文化、群团工作、履行社会责任深度融合,提升非公企业党组织政治领导力、发展推动力、文化向心力、队伍凝聚力和社会服务力。如鹏飞集团和东义集团坚持实行党组织领导班子成员和集团行政领导“双向进入”,通过双向进入、双向培养、双向互动,实现用党的理论方针政策指导企业管理决策;5 户企业提炼了自己的企业文化,3

户企业凝练了自己的企业之歌,恒津集团率先推行孝道薪酬制度,设立孝文化展厅,深入开展各种孝行活动,践行企业文化理念,增强了员工的凝聚力、向心力;发挥职工主力军、青年生力军、妇女“半边天”作用,常态化开展各类技术比武、知识竞赛、文体活动;2022 年以来区内非公企业积极捐赠物资 6800 余万元用于社会治理。

通过一系列行之有效的举措,孝义经济开发区党建特色品牌效应逐步彰显,党建活动阵地软硬件水平显著提升,党建引领高质量发展成效显著。

鹏飞集团形成“一二六实践体系”,东义集团形成党建“三五三”党建工作模式,山西金岩实行“一主六双”党建工作理念,山西信发推行“162”模式(“一个引领”:党建引领高质量发展,“六力聚能”:政治领导力、组织覆盖力、队伍战斗力、创新驱动、企业向心力、社会影响力,“双目标”:双融合、双提升),鹏飞、东义、金岩 3 家企业进入“2022 山西省民营企业 100 强”和“2022 山西省民营企业制造业 30 强”榜单。东义集团入选 2022 年“科创中国”新锐企业榜。2023 年鹏飞集团获批成立全国博士后科研工作站,为山西省获批准一民企,实现了吕梁市博士后科研工作站“零”的突破。鹏飞连续 5 年荣获中国民营企业 500 强榜单,连续 2 年入围全国民企百强,2023 年位列民企 500 强第 92 位,是山西省唯一跻身全国百强的民营企业。鹏飞、东义、金岩、金达 4 户企业入选 2023 中国能源企业(集团)500 强。

按照“六有七室一厅一统一”标准,孝义经济开发区多途径强化经费保障,规范阵地建设,建成 1000m<sup>2</sup>的开发区党群服务中心,鹏飞集团建成 3000m<sup>2</sup>智慧党建虚拟展厅,东义、信发等建成 500 余 m<sup>2</sup>党群服务中心。开发区党工委充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,各项经济指标完成情况良好,项目建设热火朝天、深化改革多点突破、经济发展稳中求进,2023 年前三季度,规上工业总产值完成 587.22 亿元,规上工业增加值完成 149.45 亿元,总量持续保持全省开发区前三、吕梁市开发区第一。

### 加大科技投入 发展生产力

高质量发展,创新是第一动力,是企业保持旺盛生命力的“制胜法宝”。孝义经济开发区瞄准专精特新,充分发挥企业的主观能动性,通过科技创新,释放经济发展活力源。

近年来,孝义经济开发区充分发挥资源、人才、环境等优势,持续创优企业营商环境和人才发展环境,为他们提供最便利的条件、最一流的服务。开发区建立了以企业为主体、高校和科研院所协同发力、产学研用融合的技术创新体系,多措并举调动和激发区内科技工作者的创新热情和创造活力。先后建设了中国化学工业孝义经济开发区服务站、“科技工作者之家”、校友招商引才基地、校企“产学研用”平台、先进碳基电极材料山西省重点实验室、鹏飞全国博士后科研工作站,开发区还被列为科技经济融合试点、“科创中国”试点城市(园区)。同时,开发区升级打造现有双创基地,优化公共服务,为创客提供“低成本”创业场所。

绿色低碳循环发展,必须对煤矸石、粉煤灰、赤泥等大宗固废源头减量,资源化利用,无害化处理,实现了全省首个工业类开发区整体污水零排放。

山西骏捷新材料科技有限公司新建焦炉煤气综合利用

项目在废水处理方面,做到生产污水不外排,中水回用装置的浓盐水送焦化污水处理,环保达标,具有较好的环境效益。

“我们这个投产的焦炉煤气综合利用项目除了利用焦炉煤气合成甲醇和液氨之外,还能进一步延伸,合成出生物降解塑料最重要的原始材料 BDO,将煤炭资源吃干榨净,实现煤、焦、气、醇、氨和有机精细化工原料生产环环相扣,推动传统煤炭产业实现转型升级。”企业负责人介绍道。



作为全国重要的焦炭生产供应基地,焦化行业是孝义的传统支柱产业。近年来,孝义经济开发区持续推动焦化行业迈过“生存线”、达到“发展线”,努力打造国家绿色焦化产业基地。园区企业金达煤化工科技有限公司采用国际最先进的日铁工程技术株式会社的干熄焦技术,不仅有效提高了焦炭质量,而且提高了炼焦余热利用率,余热回收可产生 108t/h 蒸汽,年发电量可达 2 亿多度,吨焦回收 45.03kgce,实现年节约标准煤 8 万吨,减排二氧化碳 22 万吨。

园区内另一户焦化企业——东义煤铝集团有限公司年产 264 万吨干熄焦配余热发电项目,实现了全自动化、智能化运行,彻底解决了湿法熄焦造成的大气污染、水资源浪费等一系列问题,绿色发展水平不断提高。东义煤铝集团有限公司还由此入选 2022 年“科创中国”新锐企业榜,成为吕梁唯一入选企业。

此外,孝义经济开发区还探索“5G+工业互联网”发展新模式,建成全省首家 5G 智能工厂、5G 示范园。

### 构建产业格局 提升硬实力

产业是经济之本,发展之基。孝义经济开发区完整、准确、全面贯彻新发展理念,抢抓黄河流域生态保护和高质量发展的国家战略机遇,立足资源禀赋和产业基础,突出比较优势,科学布局四大产业体系,实现绿色、转型、可持续发展。

氢能因其具备“能量密度高、零排放、效率高、来源广、可再生”的特点,被誉为 21 世纪的“终极能源”。孝义经济开发区全面贯彻“一体两翼、三港四链”发展战略,主动融入全国氢能产业总体布局,以鹏飞集团为链主牵引,勇担使命,全力构建氢能产业链经济发展新路径。孝义经开区致力于实现清洁能源体系和现代产业体系“双丰收”,为推动氢能产业高质量发展探索新路、做出样板,成为拥有氢能全产业链的开发区、山西省氢能产业发展示范标杆。

开发区从 2019 年开始,大力扶持鹏飞集团布局鹏湾氢港氢能产业园,规划投资 780 亿元,建设 20 万吨焦炉尾气制氢、5GW 风光电制 10 万吨绿氢、100 座加氢站、30 万辆氢能重卡、零碳物流智慧运营管理平台及万辆重卡大物流等。全部建成后可实现年产值 1800 亿元、利税 275

亿元,安排就业 3.5 万人。

碳基新材料产业,在全省率先使用干熄焦生产技术,在 1867 万吨大机焦产能基础上,瞄准高端化、终端化和新型材料化方向,延伸发展烯炔(金晖)、尼龙系列(晋茂)、碳纤维、工程塑料等高端产品。目前,正在建设全国规模最大、链条最长、附加值最高的碳基新材料产业基地。

铝基新材料产业,在 870 万吨氧化铝、1.5 万吨优质镁产能基础上,重点延伸发展 100 万吨 t/a 多品种氧化铝系列、铝基催化剂系列和铝合金系列以及 5 万吨高品质镁铝合金产品,前瞻性布局航空航天领域的镁基材料应用产业,推动氧化铝产业高质量发展、可持续发展。

白酒产业,建设 5 万吨清香型白酒产业园,其中,汾青基地一期 2 万吨原酒酿造项目,入选省级重点工程项目名单。

做强特色优势产业,加快培育战略性新兴产业,孝义经济开发区强化“链长制”牵引,培育特色专业镇,不断加快构建特色优势现代产业体系,推动着县域经济高质量发展。

### 做优营商环境 增强吸引力

营商环境是开发区的软实力,也是独特竞争力。孝义经济开发区把优化营商环境作为推动开发区高质量发展的战略之举,深入开展“市场主体提升年”活动,扎实做好助企纾困、复工复产、个转企、小升规等工作;扎实开展“创新体系建设提升年”支持龙头企业牵头组建创新联合体,支持鹏飞集团与上海交大合作共建氢能实验室,加快形成产业与人才互相成就、双向赋能的生动局面。

工业用地“标准地”改革是推进土地节约集约利用的重要举措,是推动开发区用地提质增效的有力手段。孝义经济开发区结合自身实际,积极推行“标准地+”模式,打出“标准地+区域评价+控制指标”“标准地+承诺制+全代办”“标准地+低效土地处置+信用监管”三套组合拳,进一步简化了用地流程,降低了用地成本,推动“项目等地”转变为“地等项目”,实现“拿地即开工”。

做好土地节约利用的同时,孝义经济开发区还在水资源利用上下足了功夫。园区充分做好雨水收集利用、废水循环化、资源化利用,全力打造工业园区废水零排放样板。为了让园区企业的污水、废水一淌不落全部开启新旅程,孝义经开区投资 7 亿多元建设了污水处理厂。该污水处理厂可日处理污水 2 万吨,其中 93% 的水作为可以养鱼的高品质回用水提供给企业,7% 的高盐废水则通过分盐结晶项目用于生产工业用盐。

开发区还采取“管委会+运营公司”管理模式,形成要素跟着项目走、服务跟着项目走的工作格局。以产业链全景图谱和政策、企业项目、问题、招商的“一图五清单”,明确招商方向。目前,孝义经济开发区已实现一个大厅前台综合受理、后台分类审批、统一窗口出件的服务模式。

企业是经济开发区发展的支柱。孝义经开区实施大企业培育计划,分类打造产值 100 亿、50 亿、10 亿元以上大企业,推动更多企业挺进全国民营企业、全国能源企业 500 强、全省民营企业 100 强。目前,孝义经济开发区拥有“四上”企业 148 户,中国 500 强企业 1 户,中国能源企业 500 强 4 户,山西百强企业 6 户,国家级“专精特新”小巨人企业 1 户(东义)、省级 6 户,高新技术企业 12 户。

雄关漫道真如铁,而今迈步从头越。争政策、争资金、争项目、争试点,站在新的历史起点上,孝义经济开发区正在以干事创业的昂扬斗志、争先先进的奋进姿态、求真务实的工作作风,推动开发区做大做强做优,打造开发区升级版,进军国家级开发区!

张晓利 张愉

