

链通上下游 智造新未来

——灵璧县高质量推进轴承产业发展



安徽广鑫轴承科技有限公司,工作人员操作手动测振机对轴承震动进行检测。 李东标/摄



安徽广鑫轴承科技有限公司



久研轴承科技(安徽)有限公司工作人员展示企业生产的轴承产品。 李东标/摄



轴承产业园航拍图



轴承是装备制造业核心基础零部件,被誉为“工业机器的关节”,其制造精度与产业水平,直接关系到高端装备创造的质量稳定性与核心竞争力,是衡量区域制造业实力的重要标尺。

近年来,灵璧县抢抓全国轴承产业梯度转移、转型升级的战略机遇,立足皖北区位禀赋、紧扣工业转型需求、主动融入长三角产业布局,将轴承产业作为县域特色主导产业重点培育。全县凝心聚力深耕轴承赛道、系统施策培育集群,推动轴承产业实现从“无中生有”到“繁花似锦”、从“零散布局”到“集群崛起”、从“低端加工”到“品质智造”的蜕变,补齐了县域先进制造业短板,打造出皖北特色产业高质量发展标杆。

目前,灵璧轴承产业园已构建起涵盖轴承钢改性、钢管加工、套圈锻造、滚动体生产、密封配件、热处理精加工、成品组装、研发检测、质量管控、贸易流通的完整全产业链体系,产业集聚效应持续凸显,产品品质与行业影响力稳步跃升。园区先后获评安徽省机械制造特色产业集群、安徽省小微企业创业创新基地、宿州市轴承制造产业集聚发展基地、安徽省中小企业特色产业集群等多项荣誉,成为国内新兴的轴承产业核心集聚区。

灵璧轴承产业的蝶变,是当地科学谋划、久久为功的成果,“高起点谋划、高标准建设、高效能服务、高水平支持、高规格推进、高质量发展”的六高工作法,为产业集群崛起筑牢根基。一线企业从业者、技术人员、政务服务干部的亲身经历,生动见证了产业的蓬勃生长。

高起点谋篇布局

锚定百亿产业发展航向



灵璧县轴承产业园

产业发展,规划先行。立足工业强县战略,灵璧县委、县政府跳出县城发展局限,精准研判全国轴承产业发展格局与长三角产业转移趋势,以前瞻性战略思维锚定产业发展方向,明确提出打造新时代百亿级高品质轴承产业集聚基地的核心目标,并将其写入党代会、人代会工作报告及决议,以制度化保障锁定发展定力,确保产业发展稳步推进。

为避免产业发展碎片化、同质化,灵璧县细化发展路径,制定清晰的百亿产业“三步走”阶梯式发展战略:第一步聚焦产业集聚,招引培育上下游企业,实现行业设计生产能力破百亿;第二步聚焦产能释放,推动企业提质扩产,实现生产总值破百亿;第三步聚焦内涵增长,优化产业结构,实现产业工业增加值破百亿。分层递进的发展规划,为产业高质量发展提供了科学指引,也为入驻企业吃下了长远发展的“定心丸”。

“当初选址客户灵璧,最打动我的就是这里清晰的产业定位和坚定的发展决心。”元诚轴承总经理薛应峰在采访中表示,此前考察多地产业园区,多为零散招商、无系统布局,而灵璧全县上下锚定轴承单一赛道,细化百亿发展路径,不搞短期跟风式发展,让企业敢于持续投入、潜心技术研发,扎根扩产增效。如今企业多条智能化生产线满负荷运转,发展步伐与园区产业规划同频共振,发展底气愈发充足。

精准的顶层设计推动产业稳步起步,目前灵璧轴承产业园入驻企业设计生产能力已突破100亿元,顺利完成百亿产业第一步发展目标,为后续产值、增加值双突破筑牢坚实根基。凭借差异化、特色化的发展路径,灵璧轴承在激烈的区域产业竞争中成功突围,走出了一条县域特色产业高质量发展之路。



安徽广鑫轴承科技有限公司



高标准建园筑台

夯实产业集聚承载根基

产业集聚,载体为基;项目落地,配套为要。灵璧县坚持“园区承载、项目为王、配套赋能”理念,高标准规划建设专业化轴承产业园,统筹生产、生活、生态空间,全方位完善硬件配套,打造适配高端轴承智造的现代化产业平台,为企业落地、建设、投产、升级提供全维度保障。

园区总规划面积2平方公里,目前已建成核心区域1.5平方公里,累计建成标准化厂房、科技孵化器、研发办公楼、职工宿舍、食堂等生产生活配套设施90万平方米。科学的功能分区、完备的硬件设施,大幅降低企业基建与运营成本,实现项目签约即落地、建设即投产,极大提升了产业落地效率。同时,园区全面实现水、电、路、气、网络全覆盖,基础设施互联互通,运行稳定。

为持续提升承载能力,一批重点配套工程加速落地。500千伏灵璧变电站有序建设,为精密轴承智造提供稳定电力保障;六期30万平方米标准化厂房加快施工,持续扩容产业承载空间;轴承贸易市场、人才公寓、实训基地、商超酒店等配套设施持续完善,补齐园区生活服务短板。此外,灵璧轴承供应链(安徽)基地顺利开工,整合物流仓储、产销对接、资源统筹等功能,打通产业链流通壁垒,全方位满足企业生产经营全链条需求。

“从落地建厂到满产运营,我们几乎不用为配套问题操心。”广鑫轴承车间主任深有感触地说,企业落地时,园区基础管网、道路全部贯通,标准化厂房即装即用,省去大量基建周期与成本。随着各类配套设施陆续投用,企业招工留工、原料采购、产品外销愈发便捷,能够全身心投入技术升级与品质提升。完善的园区配套、优质的发展环境,让灵璧轴承产业园成为企业集聚发展的优质沃土。

高效能精准服务

打造亲商安商营商沃土



安徽贝姆轴承科技有限公司,技术员测量轴承尺寸



安徽贝姆轴承科技有限公司,职工生产图

优质营商环境是产业发展的核心软实力。灵璧县牢固树立“摒弃官本位、企业家站C位”的服务理念,以企业需求为导向,构建项目全生命周期服务体系,全方位、常态化为企业纾困解难,营造亲商、安商、富商的浓厚氛围。

全县创新推行全生命周期跟踪服务机制,组建轴承产业专属服务专班,实行“一项目一专员、一方案一抓到底”模式,全程帮办代办立项、环评、施工许可等各类审批手续,最大限度压缩办事时限、简化审批流程,全力推动项目快开工、快建设、快投产、快达效,实现工作量、实物量、投资量“三量齐升”。

为破解企业单打独斗、诉求分散、协同不足等难题,灵璧县搭建多元产业服务平台,成立轴承协会、轴承研究院、轴承集团,构建“政府引导、协会搭桥、企业主体、资源共享”的发展格局。依托政政协常态化联动机制,定期走访调研企业,精准梳理生产经营、技术创新、要素保障中的堵点难点,建立台账、销号管理,确保企业诉求件件落实、事事见效。

“以往办理各类审批手续流程繁琐、耗时较长,现在有专属专班全程帮办,足不出园就能办结。”园区高端轴承加工企业负责人点赞道,企业二期扩产期间,遭遇用地审批、设备准入门槛等难题,服务专班第一时间上门对接、全程跟进,十余天便打通全部梗阻,保障项目提前竣工投产。无论是项目建设难题,还是用工、原材料、资金等日常困境,都能通过联动机制快速解决,让企业安心经营、放心发展。

高水平多维赋能

构建四链合一产业生态

灵璧县聚焦创新链、产业链、资金链、人才链“四链合一”深度融合,多维度赋能产业转型升级,推动轴承产业从要素驱动向创新驱动、从低端加工向高端智造全面转型。

深耕创新链,激活发展动能。全县深化校地校企合作,与宿州学院共建轴承产业学院、设立博士工作站,联合合肥工业大学、洛阳轴承研究所组建轴承研发服务中心。该中心先后通过CMA计量认证、CNAS国家实验室认证、计量标准审核,具备国家级检测研发资质,为园区企业提供质量体系搭建、高端产品研发、工艺优化、精度检测等专业服务,有效破解中小轴承企业研发能力薄弱、技术升级困难的瓶颈。

“以前企业缺乏专业检测设备,不敢涉足高端产品研发,产品精度和稳定性难以突破。”轴承研发服务中心技术工程师介绍,中心投用后,免费为园区企业提供技术攻关、产品检测、工艺优化服务,帮助多家企业攻克精密轴承耐磨、高精度加工等技术难题,成功研发适配高端装备的精密产品,打破了本地企业低端加工的固有局限。

夯实产业链,强化集群优势。秉持“政府建链、企业补链、协会强链”思路,灵璧县精准开展链式招商,以商招商,补齐产业链空白环节、高端环节,推动产业从单点加工向全链配套、从分散发展向集群联动转型,全面提升产业协同配套能力,助力企业迭代升级、产业提质增效。

畅通资金链,破解融资难题。针对中小轴承企业融资难、融资贵、抵押物不足等问题,灵璧县设立轴承产业发展引导基金,搭建供应链金融服务平台,联合金融机构量身打造园区贷、轴承贷、设备购置贷等专属金融产品,精准匹配企业扩产、技改、研发及流动资金需求,有效降低企业融资成本,为产业发展注入金融活水。

做强人才链,夯实人才根基。坚持引育并举,深化与洛轴所、合工大、西工大等顶尖院校合作,引进高层次技术团队与行业领军人才。同时,落地合肥工业大学技师学院灵璧办学点,开设轴承工艺、机械制造等订单班,推行“校企合作、订单培养、定向就业”模式,本土化培育技能型、实操型人才,打造高素质“灵璧轴承工匠”队伍。

“订单式培养完全贴合企业岗位需求,学生在校专攻轴承打磨、精密制造、质量检测等实操技能,上岗即可快速上手。”灵璧经济开发区管委会副主任孙剑钊表示,本土化人才培养模式,有效解决了企业技能人才短缺、外地人才流失等问题,为企业智能化升级、精细化生产提供了坚实的人才保障。

高规格统筹推进

擦亮灵璧轴承产业名片



久研轴承科技(安徽)有限公司展厅一角。 李东标/摄



安徽广鑫轴承科技有限公司自动化生产线。 李东标/摄

灵璧县将轴承产业列为县域核心支柱产业,实行顶格领导、顶格推进、顶格宣传,举全县之力推动产业提质升级。县委、县政府成立书记、县长双组长的轴承产业发展领导小组,将产业发展纳入常态化调度、年度重点考核,定期召开专题会议,统筹破解产业发展、项目建设、企业经营中的各类难题,凝聚全域发展合力。

推行顶格协调推进机制,落实“一把手”负责制,各级主要领导全程牵头项目洽谈、签约落地、建设推进、服务保障等全流程工作,严把项目招引质量、建设进度、服务质效,持续提升项目落地率、竣工率、投产贡献率,推动产业高效高质量发展。

坚持品牌赋能发展,注册“CLBR”区域公共品牌商标,塑造“灵璧轴承”专属产业名片。依托世界制造业大会等国家级平台,联合中国轴承工业协会连续四年举办“中国·灵璧高端轴承论坛”,搭建全国性技术交流、产品展示、资源对接高端平台,全方位展示灵璧轴承产业发展成果。系列举措大幅提升了产业知名度与行业话语权,灵璧轴承的发展经验先后被央视、新华社、人民网等主流媒体深度报道,品牌影响力辐射全国。



山灵智能设备制造(安徽)有限公司,生产线全景图

高质量提质增效

特色产业绽放强劲活力

多年深耕细作,灵璧轴承产业规模、质量、效益、品牌实现全方位跃升,发展模式获评省级先进经验并在全省推广。

政策赋能、精准培育之下,灵璧轴承产业发展势头稳健强劲。目前,园区集聚轴承及配套企业超100家,其中规上企业42家,形成大中小企业梯次发展、上下游企业协同联动的良好格局;2025年,全县轴承产业产值突破50亿元;2026年1月至7月,开发区轴承及配套企业完成产值29.28亿元,同比增长11.92%,持续为县域工业经济稳增长注入核心动能。如今的轴承产业园,厂房整齐排列,智能产线高速运转,研发中心潜心攻关、贸易市场客商云集,处处涌动着高质量发展的蓬勃生机。

从无中生有的产业突破,到聚链成势的集群崛起;从低端代工的粗放发展,到高端智造的品质跃升,灵璧轴承产业走出了一条县域特色产业转型升级的样板之路,夯实了县域工业根基,擦亮了皖北智造名片。

潮平岸阔催人进,风正扬帆启新程。站在新的发展起点,灵璧县将紧抓长三角一体化、皖北承接产业转移集聚区建设等战略机遇,持续深耕轴承特色赛道,全力推进产业高端化、智能化、集群化、品牌化发展,持续强链补链、创新赋能、优化服务、完善生态,全力冲刺百亿级高品质轴承产业集聚基地目标,以小小轴承转动产业升级大棋局,为全国轴承产业高质量发展持续贡献灵璧力量。(灵轩)