“链式”思维 “新质”奔涌

——章贡区推动工业高质量发展纪实

□邱福林 方宣鸣 容鹭/文 胡江涛/图

扫码看更多内容

2024年,全区GDP达740.62亿元,同比增长6.6%,位列全省第五;规上营业收入418.3亿元,同比增长2%;工业技改投资占比62.3%,位列全市第一……一组发展数据,照见章贡区的奋进之姿和发展之势。

近年来,章贡区深入贯彻落实省委打造“三大高地”、实施“五大战略”部署和市委建设工业强市工作要求,锚定工业强区不动摇,把产业园区作为推动经济高质量发展的主阵地,统筹推动传统产业转型、优势产业壮大和新质生产力培育,扎实有力推进新型工业化,加快推动制造业高端化、智能化、绿色化发展,有效构建起具有章贡特色的现代化产业体系。

五年间,章贡区工业经济实现了历史性跨越:上榜全国综合实力百强区76位,连续六年获评全省工业高质量发展先进县(市、区),章贡高新技术产业园区连续三年获评全省开发区综合考核省级开发区第一等次、入选2024中国省级开发区高质量发展百强,线路板、信创产业集群分别入选国家级、省级中小企业特色产业集群。规上工业增加值增速年均增长11.2%,战略性新兴产业增加值占规上工业比重达到40%,新兴工业大区地位稳固加强,新型工业化发展呈现新气象、迈上新台阶。

①在章贡区赣南创新与转化医学研究院实验室,青年科研人员在进行科研试验。

②在赣州市秋田微电子有限公司生产车间,企业员工正在赶制中小型液晶显示器和显示模组,准备销往国内外市场。

③在赣州逸豪新材料股份有限公司生产车间,工人在智能化生产线上赶制订单产品。

④在青峰医药集团有限公司生产车间,员工在操控设备生产药品。

A 战略布局:“链式”思维 做大做强产业集群

前不久,章贡高新技术产业园区传来喜讯:园区扩区调区方案正式获省政府批复,园区用地面积由原来的949.21公顷扩大至1106.10公顷。此次扩区调区获批,将进一步提升园区产业承载能力,为重大项目落地、产业链延伸拓展提供更广阔的发展空间。

近年来,章贡区紧紧围绕工业强区建设,高起点编制《章贡区“十四五”工业高质量(数字经济)发展规划(2021—2025年)》,以产业基础高级化、产业链现代化为目标,重点发展大健康产业、数智装备产业、稀金材料产业三大产业集群,有效推动生物医药、医疗器械、电子信息、智能装备等重点制造业产业链延链补链强链。近3年,各产业链均实现了10%的增长。

同时,当地坚持“链长+链主”“生产+服务”“基地+总部”的发展路径,实施“3910”行动计划,围绕三大产业集群和九条重点产业链,加快培育现代产业体系,增强产业集群综合实力和竞争力。

链式发展,是章贡区推进工业经济发展的密钥。当地在产业发展招商思维上,注重探索基金招商、平台招商、以商招商等新路径,有效吸引带动配套企业落地,产业整体竞争力不断提升。同时,当地推行“十个一”工作法,即:每个产业链实行一个总体规划、一个支持政策、一个承载空间、一个龙头企业、一个研发平台、一个招商队伍、一个产业指导员、一个年度计划、一个统计体系、一个责任分工,有效增强产业集群综合实力和竞争力。

为加快培育链主企业,章贡区出台推进工业倍增升级行动若干措施,提出6条专项政策,支持链主企业发展,青峰医药集团、虔东稀土集团获评省级链主企业。

链主企业的持续壮大,有效加快产业集群发展。在它们的带动下,产业集群效应加速释放:2024年,大健康产业集群实现营收280亿元,同比增长10.7%;数智装备产业集群实现营收322.8亿元,同比增长10%;稀金材料产业集群实现营收345亿元,同比增长16.4%。

目前,当地数智装备产业集群的印刷线路板已形成从铜箔、覆铜板到印刷线路板的较完整的产业链条,稀金材料产业集群形成集冶炼、深加工、二次资源回收利用以及产品检测、研发设计、贸易等为一体的完整产业链。其中,稀土新材料、钨新材料营收占比均位居全市前列,稀土二次资源综合回收利用产业规模占全市1/5左右,链式集群产业发展效能持续释放。

B 创新驱动:科技引领 激活产业发展动能

“离子吸附型稀土资源与绿色提取”项目荣获省自然科学奖一等奖、“高导热金刚石/铜(铝)基超复合结构印制电路板关键技术及应用”项目荣获省科学技术进步奖二等奖……日前,章贡区科技创新领域捷报频传:多项高水平科技成果荣获省级奖项,获奖数量与质量均实现历史性突破,有力彰显了区域创新的强劲势头。成绩的背后,是章贡区以科技创新为引领,激活发展动能,助推工业高质量发展的结果。

章贡区积极构建高能级创新平台体系,引进双一流高校团队合作共建赣南创新与转化医学研究院,并联合空军军医大学、青峰医药共建江西生物医药领域唯一的全国重点实验室,推动建设国内顶尖的模式动物工程研究中心,组建省级精准医学检测中心和医工转化(LDT)中心,建成国际一流的“临床研究–基础研究–新药研发–转化应用”创新与转化体系,助推金环磁选获批组建“磁选设备江西省重点实验室”。截至目前,当地已拥有9个国家级创新平台载体、53个省级创新平台载体、65个市级创新平台载体。

在创新人才引育方面,章贡区首创“政府引才+院校上编+企业发薪”合作引才模式,柔性引进各类高层次人才500人,打造了国内顶尖、国际一流的创新药物研发人才基地,探索出“政府主导、多方联动、产才融合”的内陆城市“产才融合”新路径。目前,赣南创新与转化医学研究院已承担国家、省、市级等各类科研项目70余项,发表(含联合)国际杂志研究论文20余篇,申请国家专利17项。

科技成果转化,结出累累硕果:青峰医药自主研发的枳实总黄酮片填补全球领域空白,玛硝拉沙韦片实现江西省化学药1类创新药上市“零的突破”,并成为我国首个自主研发的PA靶点抗流感特效药;南兴医疗自主研发的“人MTHFR(C677T)基因多态性检测试剂盒”获得国家药监局批准上市,是江西省企业自主研发的首个基因检测三类体外诊断试剂……一批创新医疗器械、试剂相继获批,科技赋能产业发展的作用愈发凸显。章贡区稳抓高科技创新成果转化,支持企业瞄准基础前沿领域和关键技术,联合高校、科研院所实施科技重大专项,攻克制约产业发展的技术难题,促进企业创新成果转化,有效助推企业高质量发展。

新药创制全国重点实验室。

C 智改数转:『赋能』加持 推动产业转型升级

在威高血液净化制品(赣州)有限公司生产车间内,智能传送系统精准完成灌装、封装和装运全流程,大幅提升效率、降低成本——这是章贡区以“智改数转”重塑生产模式的典型场景。

章贡区以“两新”政策为抓手,大力推进技改升级与数字化转型,以逸豪新材料、中盛隆、深联电路等龙头企业为示范,深入实施工业企业技改升级和数字化转型行动,推动全区规上工业企业实施新一轮高水平技术改造。2024年,全区技改投资增速16.3%,技改投资占工业投资比重62.33%。其中,技改占比位列全市第一位,超全市平均水平25%以上。

在鼓励技改升级的同时,当地不断加快数字赋能,制造业数字化入企诊断完成率、数字化改造完成率、改造前后贯标完成率等指标均列全市前列。目前,全区拥有L6级以上数字化水平企业22家,世泰科江钨入选省级“数智工厂”,深联电路跻身国家数字化转型标杆。同时,青峰药业、佳腾电业等8家企业进入省级第二批数字化转型标杆(数智工厂、小灯塔)公示名单。

“我们围绕‘线上青峰、数字青峰、安全合规、智能运营’的运营管理理念,制定了‘青峰医药数字化转型的IT战略’,清晰地绘制出‘三步走’战略路线图:夯实基础、智能探索、数字赋能。”青峰医药集团有关负责人说:“目前,青峰医药集团已逐步完成IT基础设施的升级改造,同时成功上线了众多核心业务系统,覆盖运营、研发、生产、营销等各个环节,打通了线上系统的数据流与业务流,建立了支持运营决策的专题BI看板,逐步实现业务线上化、流程标准化、系统合规化、运营数字化的数字运营管理体系。”如今,青峰医药已经形成年产原料药70吨、片剂超45亿片、胶囊剂10亿粒、无菌注射剂5亿支、口服液3亿支、颗粒剂5亿袋共六大系列100多个品规的生产能力。

章贡区还大力推动绿色低碳转型发展。豪鹏科技电池梯次利用、章贡高新技术产业园区“一企一管”智慧监管等案例入选省级绿色低碳典型,章贡高新技术产业园区获评国家级绿色园区。全区已创成绿色工厂11家,其中豪鹏科技、虔东稀土等企业获评国家级绿色工厂。

D 优化营商:暖心服务 助推企业良好发展

“当初企业选择在这里投资建厂,看重的不仅仅是区位优势,更是区委、区政府打造一流营商环境的决心和力度。”说起这些年的企业发展历程,赣州中盛隆电子有限公司副总经理王溢感触颇深。近年来,章贡区持续优化营商环境,深化“放管服”改革,推行重点项目“专班服务”机制等做法,为中盛隆等企业发展提供了从项目审批到建设投产的全周期服务,让企业心无旁骛谋发展、见效益。

“在区里相关部门的支持帮助下,我们先后与多家科研机构建立合作关系,攻克多个技术难题,使企业创新能力得到显著提升。目前,公司拥有12层以上多层板、厚铜板等高端产品的量产能力,最小线宽线距达到40微米,技术水平跻身行业前列。”王溢表示,良好的服务态度,暖心的政府扶持,促使企业就地扩大再生产。“现在,我们抢抓电子信息产业发展机遇,加快推进二期、三期项目建设,进一步提升产能和技术水平。”

从签约到动工、从投产到扩产……王溢见证了章贡速度,也见证了章贡区用心培育企业的定力和格局。

暖心政策,是扶持企业做大做强的鲜明导向。章贡区修订出台《推进工业倍增升级行动若干政策措施》,从科技创新、数字转型、绿色低碳、链主培育等多维度给予企业支持。同时,当地大力实施企业上市映山红行动和中小企业梯度培育工程,有效推动逸豪新材料成功上市,实现本土境内上市企业“零的突破”。目前,当地拥有国家重点“小巨人”企业5家、国家级专精特新“小巨人”9家、省级专精特新中小企业49家,立探新能源入选种子独角兽,中小企业梯度培育结构不断完善。

同时,当地大力实施“园区事园区办”改革,创新推出金融服务模式,防范和化解中小微企业资金链断裂风险。目前,当地已为55户企业提供2.3亿元周转金,支持企业高质量发展。

“我们将借鉴外地成功经验,在增强产业发展动能方面,注重培育高能级科创平台和创新人才,打造‘店小二’式营商环境,营造一流创新生态,切实推动从‘政策引资’到‘生态引智’的高质量发展。”章贡区委主要负责人如是说。

展望未来,章贡区工业经济发展步履铿锵,前景广阔,气势如虹!

在赣州深联电路有限公司智能化生产车间,一派繁忙景象。