

国家高新区高质量发展 在行动

武进高新区：“三生和谐” “三链融合”推进高质量发展

▶ 本报记者 叶伟



近年来,武进高新区以“发展高科技,实现产业化”为己任,贯彻落实《国务院关于促进国家高新技术产业开发区高质量发展的若干意见》精神,秉承精明增长、精心服务、精益管理的理念,大力促进产业链、创新链、金融链“三链融合”和生产、生活、生态“三生和谐”,全力推进高质量发展。

产业基石坚实稳固,集聚效应日益彰显。近年来,武进高新区紧扣产业培育这一主线,持续补链延链强链,推进产业集群化、高端化发展,高端装备、电子信息、节能环保、新型交通四大主导产业齐头并进,“一车一人一芯”产业名片愈发亮丽,智能汽车已经实现百亿产出,机器人初步实现百企集聚,集成电路实现百倍增。国家级制造业单项冠军、专精特新小巨人企业、智能工厂(车间)数量保持在江苏省开发区前列。

创新活力澎湃激荡,发展动能加速汇聚。武进高新区紧紧围绕创新驱动高质量发展要求,聚焦企业创新“急难愁盼”,出台了涵盖企业创新、人才引进、知识产权、企业孵化等奖励政策,突出创新企业培育,激发创新创业活力。围绕产业链布局创新链,推动双创生态优化升级,打造产业技术支撑、创新创业服务、科技金融服务三大类特色平台,引进建设了常州固立高端装备创新中心、中汽中心常州基地、南德常州新能源汽车动力电池实验室、常州化合物半导体创新基地等一批填补园区空白的科技创新平台。率先开展“双招双引”工作,出台“金梧桐计划”人才计划,助力企业招引高层次人才,引育国家级人才77名、江苏省级“双创”人才124名,获批国家级博士后科研工作站区域站,形成了“众创空间+孵化器+

加速器+产业园”的全链条孵化体系。率先开展“园区保”业务,为科技型、中小微企业提供专业的金融服务指导和精准的个性化融资方案,破解中小微企业融资难问题。

国际资源加速融合,中以合作持续提升。作为首个由中国和以色列两国政府签约共建的创新示范园区,中国以色列常州创新园在全国中以合作领域保持合作机制、合作模式、合作成果“三个领先”,先后被认定为国家医疗器械国际创新园、中以高技术产业合作重点区域。目前,已集聚一大批以色列独资及中以合作企业,促成一大批科技合作项目,建成江苏省中以产业技术研究院、以色列江苏创新中心、中以创新汇等一批特色创新平台,中以国际创新村加快建设。江苏省中以产业技术研究院与常州大学共同获批2021年全面创新改革任务“新型研发机构科教融合培养产业创新人才”揭榜任务承担单位,双方共建中以科创学院,共同培养智能制造与机器人产业创新人才,形成一套可复制推广的产业创新人才培养经验,为我国全面改革创新贡献力量。联合以色列本·古里安大学、中国常州大学开展新工科教育本硕博一体化联合培养合作。设立中国海外知识产权纠纷应对指导中心江苏分中心中以常州创新园工作站,以及首期规模达1亿元的中以探索基金。

城市品质提档升级,营商环境不断优化。武进高新区城市品质提档升级,人居环境更加靓丽。生态治理、公共绿化、城市管理等领域攻坚工程扎实推进,顺利通过国家高新区生态工业示范园区复查,绿色发展深入推进。率先推进“智慧园区”建设,以大数据、视频智能、物联网为主要手段,加快建成基于大数据采集、分析、处理、决策、指挥的三维一体智慧管理核心平台。“创新创优,专业专注”的价值观内化于心,“放管服”改革深入推进,“保姆”式服务全面实行,“店小二”“急郎中”的精神充分发扬,政务服务办理时限大幅压缩,营商环境持续优化。

吉安高新区：“两化融合” 构筑绿色产业集聚高地

▶ 本报记者 于大勇



吉安高新区,地处著名的将军县——江西省吉安市吉安县,位于吉泰走廊核心区域,2015年9月升级为国家高新区。近年来,吉安高新区已发展为吉安市对外开放的窗口、绿色产业集聚的高地和科技创新的重要平台;先后荣获国家级绿色园区、江西省级循环化改造示范园区、江西省产业经济“十百千亿工程”突出贡献奖、江西省十大最具投资价值工业园区等荣誉及称号,并连续多年荣获省市先进工业园区。2019年9月,吉安高新区获国务院批复建设国家自主创新示范区。

调整优化产业结构布局。吉安高新区大力发展绿色低碳产业,推进企业集群化、产品特色化、技术高新化发展,形成以吉安高新区为承载、以大项目为支撑、以集群化为方向的新型绿色工业体系,形成了以大企业为龙头、中小企业集聚发展的柔性工业网络。目前,该高新区拥有电子信息首位产业,以及绿色食品、新能源新材料、智能制造三大主导产业。其中,电子信息首位产业已形成以数字化视听、连接器件产业为核心,电子元器件产业为补板,光电显示产业为延伸的产业链发展模式,产业生态正逐步向高技术、高品质、高附加值方向发展,生态圈效应逐渐明晰。

强化环境治理提升。吉安高新区建立网格化监管体系,持续监管“地条钢”情况,对园区企业进行彻查并对重点企业建档造册,坚持做好监管月报表上报,形成全方位、常态化监管机制。深入开展园区企业环境、安全排查,实行“散乱污”企业实时监管和分类整治。同时,切实加强土壤污染防治,严格控制大气污染物排放。

推进绿色协调发展。截至2021年11月,吉安高新区已实施和即将实施绿色改造项目18个,总投资17.04亿元,项目实施预计每年减少煤炭使用0.9万吨,节约用电297.1万度,减少排放二氧化碳1.5万吨、二氧化硫0.074万吨、氮氧化物0.0225万吨、废气2074.56万立方米。与此同时,已全部完成32家企业燃煤锅炉淘汰改造工作,实现屋顶光伏发电约5万平方米,年发电量约1000万度。

优化土地资源集约水平。吉安高新区强化土地集约利用控制标准,严格按照用地准入指标,提高土地利用效率。鼓励工业用地节约,倡导建设多层厂房,合理布局工业园区绿化用地。园区新建工业项目供地量与投资额、产出效益、建筑密度、容积率等指标挂钩,提高单位土地投资强度。园区对于已开发土地实施腾笼换鸟盘活用地的思路,对存量土地低效或淘汰的企业,其用地采取“动迁回购”“拍卖回购”“协议回购”等经济行政措施予以腾退,严格按照“集约高效”原则,根据用途最佳、效率最高、效益最大的原则统筹安排各类建设用地,引导和规范土地市场健康有序发展。

开发区建设,推进开展“智慧园区”信息服务平台建设和保障工作。加快电子政务建设,推进数字化办公,优先搭建政府信息平台,实施政务公开信息的网上发布。截至2021年11月,该平台已录入300余家企业信息数据,包含规模以上企业117家。吉安高新区以“企业服务、园区管理、招商宣传、产业发展”为目标,引导企业逐渐向高技术、新领域、专业性行业发展,将园区打造成为布局合理、聚焦明显、配套服务完善,创业环境一流、创新氛围浓厚,产业辐射江西全省的“两化融合”智慧园区。

探索园区发展全新模式。2020年6月,吉安高新区成功获批创建国家级绿色园区。对此,园区严把企业入园关口,杜绝高能耗、重污染项目落户,鼓励现有企业实施技术改造,实现节能减排,同时不断完善和调整能源结构,天然气、太阳能等清洁能源比重稳步提高,通过聘请有资质的第三方公司对园区绿色发展进行全面规划提升。出台《吉安高新区创建国家级绿色园区工作方案》,大力推进清洁生产自愿性审核工作。积极申报国家级绿色产业示范基地,打造运营服务平台,完善政策体制机制,形成绿色产业发展新动力。

芜湖高新区：“四送一服” 创优“四最”营商环境

▶ 本报记者 于大勇

2021年7月《国务院关于促进国家高新技术产业开发区高质量发展的若干意见》印发以来,芜湖高新区认真学习贯彻,牢记“发展高科技、实现产业化”的初心使命,聚焦“创新驱动发展示范区、高质量发展先行区”的目标定位,努力做好“高”“新”两篇文章。

做实做强做优产业经济。芜湖高新区深入推进“双招双引”工作,全面优化、进一步完善“6+1”招商体制。2021年,新签约项目60余个,总投资378亿元,奇瑞新能源四期、奇瑞科技智能电子产业园、南京江智先进功率半导体基地等一批项目签约落地。2021年,芜湖高新区被列入安徽省“大新专”的重点项目达108个,总投资1356.54亿元。专用车零部件产业园项目、新型轻量化汽车产业园项目、电子功率器件MOS扁平化封测项目等15个项目开工建设,超导热叠层碳薄膜及石墨集成体新材料、新能源汽车驱动储能控制装置等2个项目竣工投产,完成投资85.09亿元。全面推行“1%工作法”,完善政企沟通机制,苦练精准服务内功,推深做实产业链“链长制”,常态化开展“四送一服”(送思想、送政策、送项目、送要素,开展集中活动,服务实体经济),创优“四最”(审批事项最少、办事效率最高、投资环境最优、市场主体和人民群众获得感最强)营商环境。芜湖高新区成功获批安徽省绿色产业示范基地,同时获批支持资金200万元。

强化创新发展动能。芜湖高新区深入推进双创工作,2021年初编制《芜湖高新区双创示范基地建设方案2021—2023》,下发双创支撑平台第二批资金2000万元,开展双创示范基地精益创业带动就业2021年度专项行动。扎实推进智能网联汽车示范区建设,基本完成建设5G用户场景式体验展示中心智能网联汽

车小镇会客厅。制定“学习合肥,追赶合肥”方案,瞄准合肥高质量发展,补齐自身短板。积极推动长三角地区高质量一体化发展,加快推进2021年度工作要点“5910”计划。加强与长三角地区交流,学习长三角地区优秀经验。园区党政领导班子先后赴苏州工业园区、苏州高新区、杭州高新区、上海漕河泾开发区、上海张江科技产业园等地,开展考察学习。2021年4月,芜湖高新区与常州市天宁区签订友好城区战略合作协议。

坚持绿色融合发展。芜湖高新区坚持生态优先、绿色发展,“三湖一坝”(黑沙湖、南塘湖、孤山湖、高村坝)项目建设和“三山一圩”(白马山、马头山、凤凰山、城南圩)生态修复有序推进;强化重点领域挥发性有机物(VOCs)整治,建立37家重点挥发性有机物(VOCs)排放企业监管名录,累计获得中央及安徽省级财政大气污染防治专项资金1000多万元。漳河港港桥断面、青弋江宝塔根断面、长江长断面均达到考核标准。全方位加强对芜湖市四水厂饮用水源地、漳河备用水源地周边环境巡查并开展月度监测,确保饮用水水源地水质达

标率100%。下大力气推动城市有机更新,加强老旧小区改造、征地拆迁、雨污分流、黑臭水体治理等各项工作。积极推动落实公园城市发展理念,协同打造元亩塘环境提升工程、天子港环境提升工程。新建漕港闸周边楼宇、绿化和科技产业园亮化工程。“三湖一坝”白马街道等农村道路的拓宽改建、工程养护、安防建设、道路硬化共计24.8公里。

深化人才培养力度。芜湖高新区坚持外引内育,通过“产业+项目+人才”重点招引,培养一批顶尖人才、双创团队、领军人才以及区域发展急需的紧缺人才。与安徽师范大学、安徽工程大学对接,开设“两业”融合发展相关课程。完善职业技能教育培训,与芜湖职业技术学院合作,利用现有实训中心,培养制造业与服务业融合发展的新型高技能工匠人才。累计招引高层次人才团队109个,与西安电子科技大学合作成立西电芜湖研究院,累计培养硕士研究生218名;引入中国科技大学建设智慧城市研究院;与安徽理工大学合作建设环境友好材料与职业健康研究院;2021年新引进芜湖造船厂产业研究院、海螺集团三碳(安徽)科技研究院。



泉州高新区：向新实体经济转型 建“一区十园”创新高地

▶ 本报记者 邓淑华

近年来,泉州高新区坚持以建设国家自主创新示范区为核心任务,把创新创造摆在发展全局的核心位置,全力推进创新驱动、转型发展,实施科技合作项目等组合拳,积极鼓励科技成果转化,传统产业转型升级不断加快,新兴产业蓬勃发展,高质量发展动能不断增强,园区经济综合实力稳步提高,创新资源高度集聚,创新主体不断壮大,双创体系不断完善。

目前,泉州高新区包括主园区、鲤城园、石狮园等“一区十园”,拥有各类企业4740余家。泉州高新区紧抓福建泉州国家自主创新示范区获批机遇,加强以科技创新为核心的全面创新。一是建立政策支撑体系,出台以《关于实施创新驱动发展战略建设国家自主创新示范区的意见》为主体的26份政策文件,形成自主创新“1+X”政策体系。二是积极推进改革创新,充分发挥国家自创区的“试验田”作用,围绕海峡两岸协同创新、科技创新重大平台建设等国家赋予的七大改革任务,推出45项首创的政策、机制、模式、做法等,其中19项被福建省列入推广示范清单,包括创建科技型企业还贷续贷无缝对接机制、创新产业链金融服务模式等创新举措。

泉州高新区紧抓实体经济不放,致力于推动实体经济向基于“互联网+”的线上与线下、技术与实业、传统与创新、制造与服务深度融合的新实体经济转型。一是坚持集群发展。泉州高新区集中培育集成电路、光电、纺织鞋服、新一代信息技术等主导产业和新兴产业,持续优化产业结构,提升产业层级,实现集群发展。二是推动智能制造。泉州高新区持续实施“数控一代”示范工程,全区已有近百家企业进行数控和智能制造技术的创新应用试点示范,建

设了30多个数字车间、智能工厂和自动化生产线,在全国率先建设首个“数控一代”科技创新中心、“数控一代”智能制造装备产业示范园。三是打造一批支撑实体经济发展的创新企业。泉州高新区全力支持大企业技术创新、并购重组、上市融资,加快培育高成长性科技型中小企业,建立高新技术企业梯度培育机制,实施瞪羚企业和科技小巨人培育计划,打造创新型企业群落。例如,园区企业火炬电子持续发力电容器领域关键技术,打破了原先中国宇航级多层陶瓷电容器产品需要进口的局面,填补了国内空白;国内反光材料领域龙头企业夜光达首创微棱镜反光技术,填补了国内微棱镜反光材料生产技术的空白;中科生物研制出了全球首套模块化整合栽培系统。

泉州高新区以建设创新平台为抓手,加快集聚人才、技术、资本等高端要素,持续营造创新创业创造生态。一是创新平台引进培育机制。泉州高新区突破单位性质、编制、指标及地域等限制,创新机制采取“一院一策”的模式引进高校院所,在人才引进、平台建设、成

果转化、规划用地、经费支持等方面给予支持,最大限度调动院校和科研人员的创新创业积极性。二是大力建设新型研发机构。泉州高新区引导通过“政府引导、实体办院、市场化运作、专业化运营”和“以项目为核心组建创新团队”等创新方式,建设16家新型研发机构。三是打造海西“人才港湾”。泉州高新区积极实施人才“港湾计划”,创新“人才+团队+项目”的引才育才办法。园区设立800万元大众创业发展基金;与泉州银行联合设立“创业贷”项目,授信总额度达1亿元。四是持续提供科技金融服务。泉州高新区通过聚合银行、保险、融资租赁等金融类机构,在泉州市首创设立科技支行。设立规模达2亿元的科技型企业贷款风险补偿资金池,发挥政府增信资金的效用。

新的发展时期,泉州高新区将锐意改革,积极探索,以优化创新创业生态为主线,以体制机制创新为动力,以创新人才为第一资源,积极开展激励创新政策先行先试,努力探索新观念、新模式,发展新产业、新业态,培育新体制、新文化,全力打造创新高地。

