



奋力攀新高 聚势创未来

——国家级益阳高新区以“四维高地”筑就高质量发展新成就



航拍园区

□ 陈高峰 王晓辉 胡雅娟

洞庭湖南岸,高质量发展的浪潮奔涌向前。从跻身专精特新全国百强高新区榜单,到实现省级以上园区营商环境排名跃升86位的跨越式突破,再到“人才新政25条”的精准赋能,位于湖南的国家级益阳高新区正以“高”为帆、以“新”为桨,构筑“创新、产业、环境、人才”四维高地,在高质量发展的宏大叙事中,全速驶向充满希望与梦想的蓝海。

创新高地:全链条生态新模式



签约仪式现场

益阳高新区始终将创新作为引领发展的第一动力,通过构建全链条创新生态体系,激发出澎湃的创新活力。

平台是创新的“土壤”,承载着从“0”到“1”的突破梦想。益阳高新区以系统思维统筹规划布局,加快融入长沙全球研发中心城市建设,构建“研发在长沙、转化在益阳”的创新合作模式,覆盖“平台—企业—孵化—转化”全过程。

园区与湖南光电集成创新研究院、湖南师范大学合作共建湖南未来光电技术研究院,重点推进“一院一园一谷一基金”的未来光电产业布局,积极创建湖南省碳基材料技术创新中心、高端MLCC技术创新中心、橡塑机械国家级中试平台等高能级平台。

目前,益阳高新区已拥有国家级科创企业孵化器4个、省级众创空间3个、国家级企业技术中心3个、省级重点实验室6个、省级院士专家工作站11个、省级工程技术研究中心18个,形成了国家级平台引领、省级平台骨干支撑的良性发展格局。

金博股份牵头组建的“湖南省高性能碳基材料研发及产业化应用创新联合体”,攻克碳陶瓷制动盘等“卡脖子”技术,带动益阳“碳谷”产业园12家上下游企业集聚发展;益阳青年创新创业孵化基地获评国家级科技企业孵化器,累计孵化企业214家,培育高新技术企业6家;中国科技开发院益阳孵化基地作为国家级科技企业孵化器,累计孵化企业近300家,培育高新技术企业2家,带动就业超2000人……一批科技創新孵化平台已成为企业科技创新的重要支撑。

企业是创新的主体,演绎着从“1”到无限可能的创新传奇。湖南惠同新材料有限公司的创新发展堪称典范。2020年,企业获得园区产业基金8200万元注资,仅用2年时间便成长为国家级专精特新“小巨人”,并成功登陆北交所。该公司从“小萝卜头”快速成长为“小巨人”,得益于益阳高新区“科技型中小企业—高新技术企业—专精特新‘小巨人’—上市企业”的梯度培育路径,以及靶向施策与精准辅导的加持。

要素是创新的“阳光”,滋养着创新之树常青不衰。益阳高新区制定极具吸引力的“支持大学生创业十条”政策,设立千万元专项基金,通过空间保障、资金扶持、生活配套、服务升级等“组合拳”,吸引长沙、株洲等地17支大学生创业团队入驻。园区领导定期带队“走南闯北”,密集拜访中科院、国防科大、中南大学、湖南大学等顶尖科研院所,为企业穿针引线,搭建产学研用合作桥梁。针对中小企业“创新难、融资难”问题,园区推出知识价值信用贷款风险补偿机制,近两年累计支持新增知识产权贷款超3亿元;举办“政银企”系列对接活动,推动园区27家企业与15家机构达成合作,签约金额达186亿元,有效缓解了企业的资金压力。

成果转化是创新之花孕育的果实,检验着创新价值的最终实现。园区积极推行“揭榜挂帅”“项目赛马”等机制,引导区内80余家企业与高校建立紧密合作关系。持续的创新投入结出累累硕果:信维电科的高端MLCC攻克两款国家“卡脖子”技术,实现量产并稳定供应华为;益阳橡胶塑料机械集团2020~2024年累计研发投入达2.73亿元,年均增长率31.9%,其全球最大规格的GN700剪切型密炼机实现核心液压组件国产化替代,获评“湖南省单项冠军产品”……这些突破不仅提升了产业自主可控能力,更推动主导产业向价值链高端攀升。

“平台支撑、企业主体、要素赋能、成果转化——我们构建的全链条创新生态,极大激发了创新种子的萌发,让我们收获了一次次突破与破茧成蝶的喜悦。”益阳高新区党工委书记左志锋自豪地说。

产业高地:区域竞争新优势

作为湖南省第四家国家级高新区,益阳高新区被湖南省委、省政府和益阳市委、市政府寄予厚望,肩负着“三高四新”先行区、东接东融“桥头堡”、产业强市与强中心城市战略“排头兵”、后发赶超“增长极”四大战略定位。在这一定位指引下,园区已构建起以高端装备制造、电子信息为主导,新能源新材料为特色的“两主一特”现代化产业体系。

龙头引领,集群发展格局凸显。以三一中阳、益阳橡胶机、伟源科技等为代表的装备制造产业集群,汇聚86家规模以上企业,展现出“顶天立地”的雄厚实力;以艾迪奥、光智通信等为代表的电子信息产业集群,以金博股份、惠同新材等为代表的碳基新材料产业集群,以及以科力远、长天新能源等为代表的新能源产业集群,如同四根坚实支柱,共同撑起园区产业发展的穹顶。2025年,园区128家“两主一特”企业实现总产值同比增长7.6%,维仕科技、科力远等骨干企业产值增幅更超30%。

“隐形冠军”闪耀,术业专攻铸就核心竞争力。在聚焦“大而强”的同时,益阳高新区孕育了一批在细分领域掌握独门绝技的“隐形冠军”。湖南湘投金天新材便是其中的典型代表。作为亚洲最大的专业化钛焊管生产基地,其产品广泛应用于核电、海洋工程等领域,市场占有率已连续五年位居全国第一。正是这些企业,凭借卓越的产品与专业精神,在全球产业链中占据了不可或缺的一席之地。

传统产业焕新,老树绽放绚丽花朵。在积极培育高新产业的同时,益阳高新区同样重视传统产业的升级改造。通过深入实施产业倍增、企业上市“金芙蓉”跃升等行动,推动食品加工、商贸物流企业提质增效。芙蓉兴盛、传化物流、味芝元食品等一批传统企业转型升级后,产品与服务不仅畅销全国,更成功走进欧美市场。2025年,园区规模工业增加值同比增长8.3%,工业企业税收净增长23.05%。这正是“存量变革”与“增量崛起”共同作用的成果。



湖南未来光电技术研究院

当下,益阳高新区正全力实施园区“二次创业”行动,核心路径清晰明确:巩固延伸优势产业、培育壮大新兴产业、前瞻布局未来产业。同时瞄准新材料、新能源、人工智能、未来光电等新赛道,积极培育新质生产力,力求在未来竞争中占据有利位置。

产业发展的活力,源于大中小各类企业的共同成长与协同效应。在益阳高新区,既有龙头企业的集群引领,也有一大批专精特新中小企业在细分领域精耕细作,它们相互依存、共同发展,成为园区产业高质量发展的重要支撑。

环境高地:近悦远来新磁场

营商环境是发展的“生命线”,服务效能是企业成长的“助推器”。

益阳高新区以企业需求为导向,创新推出“企业吹哨、部门报到,24小时服务不打烊”服务品牌,构建起全天候响应、全周期保障、全流程优化的服务体系。

针对企业筹备期的审批难题、建设中的要素缺口、运营时的发展瓶颈,园区建立了“数字化赋能+人性化服务”双轮驱动模式:开通24小时服务热线、搭建“金融超市”数字化平台,实现诉求一键提交、流程全程可视;线下配备17名专职联络员,组建“一企一策”服务专班,为企业提供“一对一”专属服务,确保不同类型、不同规模的企业都能享受到优质均等的服务。

“打造近悦远来的营商环境是园区矢志不渝的目标,24小时服务品牌正是要通过‘不打烊’的承诺,让企业感受到‘时时在线’的温暖与支持。”左志锋介绍说。

优质的营商环境离不开系统化机制的支撑。园区从组织架构、服务模式、要素保障三方面协同发力,让“24小时服务不打烊”从承诺转化为实际效能。

在组织保障上,园区创新建立“三级响应体系”,由党工委书记任政委、管委会主任任组长,整合13个



信维电子科技(益阳)厂区

职能部门,组建水电气等要素保障队伍,形成覆盖全园区的服务网格。为避免责任悬空,特别推出“双重保险”机制——企业诉求既派单至责任部门,又同步推送至专属项目联络员,实现双线并行追踪。

服务模式的“分类处置+精准供给”策略,实现了服务效能的最大化。针对消防验收、审批办理等共性问题,园区推行“全过程帮代办”服务,提前介入、一次性告知,大幅降低企业办事成本;通过能源、用地保障及协同发展等要素保障的“组合拳”,精准破解企业发展的瓶颈制约。

当益阳科力远电池有限责任公司反映生产车间通讯信号弱影响检测进度后,园区24小时内协调通讯运营商完成信号增强;当振宇智能机器股

份有限公司面临钢箱梁运输证审批违约风险时,园区启动跨部门协同机制,将5天的标准审批时限压缩至3天,助力企业如期履约……从共性问题的集约化处置到个性需求的精准对接,园区用“速度”回应企业期待。

闭环高效运转,打通“快响应+强督办”服务链条,让企业诉求“一键吹哨、限时必达”,确保企业诉求“事事有回音、件件有着落”;金融活水赋能,构建“全周期+多元化”融资体系,吸引13家银行、2.4万家企业入驻。2025年以来,园区已协调银行机构为企业签约186亿元,新发放贷款35亿元,同比增长18%,金融生态圈稳定高效;监管与服务并重,彰显“有温度+守底线”治理智慧,通过“精准帮扶+全程指导”从源头上提升企业安全管理水平,预防生产安全事故发生;以“教育指导+限期整改”方式,既纠正企业存在的问题,又保障企业正常生产,实现法律效果与社会效果的统一……

“24小时服务不打烊”不仅是承诺,更是实打实的行动实践。该机制运行以来,园区企业诉求办结率从66.7%升至95.6%,满意度达99%,审批时效压缩72%,工程建设项目审批时限仅为法定时限的20%。60项业务办理清单中,58项完成湖南省“一网通办”系统配置,上线率达96.67%,办事时限平均压缩50%以上。正如益阳高新区管委会主任李俊杰所言:“营商环境没有最好,只有更好。”

2024年,益阳高新区营商环境综合评价在湖南省省级以上园区中排名第15位,较2023年大幅上升86位,充分印证了“以服务赢信任、以环境聚动能”的发展逻辑。

人才高地:产才融合新活力

潘启胜自2002年来到益阳高新区后,便与园区结下不解之缘。23年来,他扎根益阳科力远电池有限责任公司,从一线技术人员成长为党支部副书记、小动力pack生产部长,先后25次获得集团和子公司表彰,每年为企业创造经济效益超百万元。

谈及留在园区的原因,潘启胜坦言:“园区的产业生态越来越完善,人才政策越来越贴心,让我能安心搞技术、做管理。”

一个园区的吸引力,很大程度体现在能否让天下英才在此找到归属感、成就感与幸福感。益阳高新区立足产业发展需求,通过政策、平台、融合、服务多维发力,实现人才集聚与产业升级的同频共振。

政策引才,打造强劲“磁场”。园区制定一系列有温度、有力度的政策,对于高层次人才,更是给予全方位奖补和贴心服务,解决安居、子女教育等后顾之忧,让人才“一见倾心,安心放心”。

平台育才,构筑肥沃“土壤”。园区布局科创孵化、产学研合作、综合配套三大类平台:数字经济产业园、院士专家产业园等特色载体,4家国家级孵化

器、2家国家级众创空间,总面积超20万平方米的孵化载体,为初创人才提供全周期培育;与国防科大、中南大学、湖南师大、湖南农大等10余所高校建立产学研常态化合作,加速科技成果转化;支持企业在长沙设立“科创飞地”,金博股份牵头组建创新联合体,集聚高端人才集中攻关;园区与湘江实验室、益阳职院合作办学,“订单式”培养技能人才;同时,建设10.9万平方米专家公寓,并配套建设标准厂房、学校、医院,让人才实现“创业有舞台、创新有支撑、生活有保障”。

产业育才,搭建广阔“舞台”。园区坚持“以产引才、以才兴产”,推动人才链与产业链深度融合。信维电科(MLCC)项目引进硕士37人、本科123人,团队高学历占比超50%,助力产品快速通过华为认证;三一系列项目以产业链延伸带动人才集聚;湖南金硅科技引进易旭博士,其主导研发的硅碳负极材料成功破解行业难题。目前,园区已汇聚博士18名、硕士183人、本科1500余人,副高以上职称人才50余人。这些人才扎根企业一线,成为驱动创新的中坚力量。

荣誉励才,营造温暖“家园”。园区构建完善激励体系,让人才既有获得感,更添荣誉感。金博碳素董事长廖奇乔获评省优秀党员、当选省人大代表;湘投金天李军兆荣获湖南省劳动模范称号;科力远电池潘启胜斩获“益阳工匠”“省五一劳动奖章”并当选省党代表……这份沉甸甸的认可,极大增强了人才的归属感。

林茂则鸟聚,水丰则鱼肥。益阳高新区正以海纳百川的胸怀广揽英才,以筑巢引凤的诚意厚待贤能,以人尽其才的机制激发活力,让每一位奋斗者都能在这片热土上追寻属于自己的星辰大海。

潮平岸阔催人进,风正扬帆正当时。“益阳高新区正大力实施强中心城区战略,加快东接东融步伐,以全面建设‘五好’园区、当好‘产业强市’排头兵、奋力挺进国家级高新区‘第一方阵’为战略目标,着力推动全区经济社会高质量发展。”谈及未来发展蓝图,左志锋信心满怀。

长风浩荡,征途漫漫。益阳高新区这艘航船,以“四维高地”为坚实龙骨,积蓄了破浪前行的磅礴力量。未来,它将继续深植创新基因,繁茂产业森林,涵养宜居宜业环境,广纳人才川流。四维既张,格局自显,其势已成,其兴可待!

(本版图片由益阳高新区提供)