



省委“十五五”
规划建议提出

坚持以科技创新促进产业创新,统筹教育强省、科技强省、人才强省建设,纵深推进科技兴赣六大行动,打造具有全国影响力的特色产业科技创新中心,全面增强创新能力,不断催生新质生产力。

- 强化科技攻关能力。规划布局增量、优化重组存量,加快创新平台提质增效,增强体系化攻关能力。推进新型研发机构体制机制创新,增强科创资源聚集力和产业推动力。
- 深入推进科技创新和产业创新发展。坚持政府投入和企业投入双向发力,健全财政科技投入稳定增长机制,引导和激励企业加大科技投入。强化企业科技创新主体地位,加强企业主导的产学研深度融合。
- 推进数字江西建设。实施工业互联网创新发展工程,促进实体经济和数字经济深度融合,培育壮大数字经济核心产业。大力发展虚拟现实、区块链等新兴数字产业,打造一批高水平数字产业集群。

策划：胡 萍 曹小武
图表：杨 静



樟树市拥有国家级专精特新“小巨人”企业9家、省级专精特新企业132家、创新型中小企业111家、有效发明专利1310件——

“千年药都”何以崛起创新高地？

本报全媒体记者 沈秋平 袁荣穗

创新主体激活产业发展“内驱力”

1月22日,在位于樟树市的仁和(集团)发展有限公司(以下简称“仁和集团”)中药经典名方产业园内,飞檐斗拱的中式建筑与智能化生产线相映成趣。透过丸剂生产恒温车间玻璃窗可以看到,炼药机、制丸机、滚圆机等10余台(套)智能化设备一字排开,药品配料经过机器和坩、炼药、制丸等数十道工序,源源不断地送到下一环节。

仁和集团投入20亿元建设中药经典名方产业园,引入智能化生产线,构建“研发—生产—物流”全链条创新体系,目前建成的丸剂制剂、固体制剂、液体制剂等中药现代化技术智慧车间,年产值达38亿元。

研发投入是企业创新发展的引擎。仁和集团组建研发团队,投入5亿元研发16款经典名方,2024年底,其研发的经典名方产品“二冬汤颗粒”获批上市,成为我省首家获得经典名方批文的企业。从“好方”到“好药”的变化,是仁和集团研发团队7年不懈的坚持。

“企业是科技创新的主体,我们出台‘中医药高质量发展十八条措施’‘制造业数字化转型十七条措施’,激励企业变‘要我创新’为‘我要创新’。”樟树市科技局副局长曾云辉介绍,该市围绕市委“三五四一”工作思路,大力推进新型工业化,2025年,全市规模以上工业营业收入达343.4亿元,较2024年增长12.8%;以建设国家创新型县(市)为核心抓手,推动科技创新与产业创新深度融合,构建“中药引领、多业协同、创新驱动、生态优良”的科技产业发展格局。

樟树市金属家具产业园的“数字”脉动,同样展示出产业发展的新动能、新图景。

金属家具产业是樟树市四大支柱产业之一,作为省级“数字领航”企业,金属家具龙头企业江西金虎集团实现人与人、人与设备、设备与设备的互联互通,成为江西省首批“5G+工业互联网”试点示范企业。从2018年的机器换人,到2020年的“5G+”智慧工厂建设,再到2022年上线的云虎工业互联网平台,金虎集团通过数智化改造,走出一条具有行业特色的创新转型升级之路。企业自主研发的智能密集架等产品已广泛应用于国家级博物馆和档案馆,市场占有率稳居全国前列。金虎集团、远大集团获评国家级制造业单项冠军企业,龙头企业的示范效应显现,该市金属家具产业集群成功通过国家中小企业特色产业集群复核。

产学研融合打通成果转化“快车道”

深冬时节,江西纳弗堂制药有限公司制剂生产车间内,公司斥资300万元购置的三重四级杆液相质谱联用仪正对药材进行检测,通过提取、分离、稀释等精细化生产工艺,最终可成为规格剂量、有效成分等完全一致的中药配方颗粒。公司联合国内科研机构 and 高校,研制各类中药配方颗粒600余种,2025年销售额达1亿元。

这仅仅是樟树市产学研融合深度推进,让创新成果加速落地的一个缩影。

“十四五”期间,樟树市中药“产业大脑”入围首批省级“产业大脑”,金虎中试平台入选省级中试平台,金属家具测试中心通过CNAS认证;全市有效发明专利拥有量达1310件,知识产权质押登记金额累计超10亿元;累计获得省级优秀新产品64个,位列宜春市第一;“赣出精品”总数达21项,持续领跑;成功入选省级智能制造标杆企业7家,数量居宜春首位;多项产品入选江西省首台(套)重大技术装备目录……一系列亮眼成绩、创新成果的涌现,显著提升了樟树经济发展的核心竞争力和产品附加值。

“企业是科技成果转化的最终落脚点。”樟树市工业和信息化局副局长彭辉告诉记者,该市出台推进国家创新型县(市)建设二十条措施,破解企业创新中的痛点、难点、堵点,持续激发企业创新内生动力;打破高校、科研机构与企业间的壁垒,通过共建研发平台、联合攻关项目等方式,构建产学研用协同创新体系,让实验室里的科研成果快速转化为市场竞争力。

作为樟树中医药与大健康产业的核心研发引擎,中小企业创新服务商、产学研协同枢纽与标准制定参与者,江西德上医药研究院为该市产业升级与创新生态构建提供全链条科技支撑,与南昌大学建立南昌大学德上药食同源创新研究院,与中国中医科学院中药研究所等建立了产学研合作。近5年来,全市自主申请和帮助企业申

请发明专利共计21项,已经授权发明专利16项,实用新型专利和外观专利共计授权68项,为当地科技创新发展注入硬核科创动能与全链服务活力。



精准滴灌培育创新生态“厚土壤”

企业创新活力的迸发、产学研合作的深化,离不开政府的精准引导和政策扶持。樟树市立足产业特色,出台一系列靶向政策,从资金支持、梯度培育等多方面发力,为科技创新营造最优生态。

源金科技从拿地、环评到投产的全流程有专人跟进,18个月完成年产30万套智能自动化项目的建设投产;江西佰灵实业有限公司依托“实验室—中试—生产线”全链条转化体系,2025年新基地投产,建成1.2万平方米净化车间,全流程“绿灯”畅行,开工半年后企业发展步入正轨。

“精准高效的服务保障让企业创新‘轻装上阵’,我们通过设立驻企服务专员制度,实现‘企业的需求在哪里,服务就到哪里’。”曾云辉介绍,樟树市建立储备一批、培育一批、申报一批、提升一批的动态梯度培育体系,组织专员“一对一”指导,大幅提升高新技术企业申报通过率。此外,通过开展政企协商圆桌会、科技活动周等,解读政策、倾听诉求,建立多部门信息共享机制,护航企业创新发展。

围绕中医药、生物医药、金属家具等支柱产业,樟树市按照“科技型中小企业—高新技术企业—瞪羚企业—独角兽企业”培育路径,持续强化政策扶持,企业主体活力竞相迸发。“十四五”期间,全市共有国家级专精特新“小巨人”企业9家、省级专精特新企业132家、创新型中小企业111家,数量均位列宜春市第一、全省前列。

“真金白银”为企业创新注入底气。樟树市设立1亿元专项资金,在企业梯度培育、研发投入、创新平台建设等六大领域设置奖励条款,形成认定有奖励、研发有补助、创新有回报的政策闭环。统筹4000多万元支持企业数字化转型和工业设备更新,340家企业完成数字化诊断,204家完成数字化改造。同时,拓宽多元创新投入渠道,优化“科贷通”等科技金融政策,相关金融机构累计放贷9.7亿元。该市在仁和集团、四特集团、金虎集团等产业链龙头企业建设一批人才集聚示范基地,持续撬动“引进一名人才,带来一个团队,落地一个项目,推动一个产业”的“蝴蝶效应”;现有国家级博士后科研工作站3个、博士后创新实践基地6个、企业技术中心41个。

从“千年药都”到创新高地,樟树市以企业为主体、以产学研研为纽带、以政策为支撑,构建起全方位、多层次的科技创新体系,让传统产业在创新中焕发生机,新兴产业速崛起。

“十五五”画卷已然铺展,这座充满活力的创新之城,将继续推动“药、酒、盐、金”四大支柱产业向智能化、绿色化、高端化转型,强化产业链与创新链深度融合,全力打造“一核两翼四轮驱动”(以中医药产业为核心,金属家具和绿色食品为两翼,酒、盐、化工、装备制造四轮驱动),为樟树市经济社会高质量发展提供科技支撑,实现从“产业大市”向“产业强市”的跨越。

专家视角

以科技创新引领高质量发展

中共江西省委党校江西经济社会发展战略研究所所长 曾 光

樟树市以国家创新型县(市)建设为引领,加快构建以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的科技创新新体系,加快打造“中国药都”和现代化中医药创新发展示范区,成为我省县域经济创新发展的示范。

近年来,江西深入实施创新驱动发展战略和科技兴赣六大行动,推动县域科技创新取得明显成效,但仍存在科技创新总体实力偏弱、创新资源分布不均、创新人才匮乏、创新服务体系不完善等突出问题。在一定程度上,科技创新能力不足已成为江西县域经济高质量发展的最大短板。

“十五五”时期,要深入实施创新驱动发展战略,以推动科技创新和产业创新深度融合为主线,围绕产业链部署创新链,聚焦育主体、建平台、聚人才等重点工作,加快培育发展新质生产力。

要强化企业科技创新主体地位,深入推进“科技型中小企业—高新技术企业—科技领军企业”梯次培育计划,助力创新主体由“幼苗”茁壮成长成为“参天大树”,锻造创新发展的主力军。

要强化科创平台“聚合器”的功能,围绕县域重点产业链布局高能级科创平台,携手高校、科研院所、龙头企业共建创新联合体及科技成果转化分中心,建强县域创新供给源。

要强化人才“第一资源”作用,加大创新人才引进力度,持续做好“科技特派员”选派工作,积极探索“市引县用、企校合作、人才飞地”等吸才新模式,充分挖掘“田秀才”“土专家”本土人才,聚天下英才而用之,让科技创新这一关键变量催生县域高质量发展最大增量。

