

风劲潮涌逐科创 奋楫争先启新程

——区科技局“十四五”工作回眸

科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。“十四五”时期,是南川区经济社会转型升级的关键五年,也是科技创新跨越式发展的黄金五年。区科技局深入践行创新驱动发展战略,紧抓重庆市建设具有全国影响力的科技创新中心重大机遇,以高新区创建为统揽,以产业科技创新为主战场,以提升企业创新能力为核心,持续引育创新主体、搭建创新平台、汇聚创新人才、优化创新生态,在多个领域实现重要突破,为南川经济社会高质量发展注入强劲科创动能,交出了一份亮点纷呈的答卷。

五年来,南川区委、区政府高位推动科技创新,将其置于发展全局核心位置,构建“区委领导、政府主导、部门协同、企业主体、全社会参与”的工作格局。高新区创建与产业培育同频共振,创新引育与助企纾困双向发力,实打实举措推动科技创新工作提质增效。数据印证跨越:2025年,区级财政直接投入科技经费1210.6万元,较“十三五”末增长132.81%,五年累计投入超5000万元;有效期内国家高新技术企业将达114家、科技型企业达1071家,分别是“十三五”末的3.8倍和4.1倍;技术合同登记从零跃升至1143项,成交额超23.9亿元,实现从无到有到优的量质双升,彰显全区上下真抓实干的科创担当。



南川高新区规划展览馆。 记者 甘昊旻 摄

锚定产业核心 创新主体量质齐升筑根基

产业是科技主战场,企业是创新主力军。区科技局紧扣创新报表和高新区创建目标,优化产业布局、壮大优势集群,以“双倍增”行动为抓手,构建“初创—科企—高企—领军企业”四级培育体系,精准赋能企业成长,为产业发展注入源头活水。

针对不同阶段企业需求,区科技局开展“一对一”诊断辅导,为初创企业提供孵化服务,为科技型企业给予研发投入补贴与资源对接,引导高新技术企业攻坚核心技术,向领军梯队迈进,形成“培育—成长—壮大”的良性循环。创新型企业队伍量质双

优,114家高新技术企业覆盖先进制造、新材料、生物与新医药等领域,1071家科技型企业中高新技术领域占比达65.55%，“含金量”逐年攀升。凭借扎实成效,“加速创建高新区 南川创新主体引育见实效”获得2022年度市政府激励。

“一企一策”精准服务让企业创新活力充分释放。区科技局促成超群工业与重庆理工大学协同攻克汽车零部件加工精度难题,企业顺利通过高新技术企业评审;沙景山茶业依托市级科技特派员指导,开展大树茶品种改良与绿色种植研发,其申报项目获市级科研项目资金支持,推动传统农业向科技农业转型,成为科技赋能产业发展的生动缩影。



高新技术企业——重庆市超群工业股份有限公司。

搭建科创载体 平台能级突破添动能

创新平台是集聚资源、转化成果的核心载体。区科技局立足特色产业优势,实施战略科技力量集智强能行动,构建“国家级引领、市级支撑、区级补充”的多层次平台体系,为科技创新筑牢根基。

重大平台实现历史性突破,为特色产业赋能。南川获批全市唯一“国家中医药传承创新发展试验区”,聚焦中药资源保护、种植技术

创新、炮制工艺研发、中医药大健康产品开发等领域整合资源,推动中医药产业与科技创新深度融合,“打造以中医药产业为特色的新质生产力发展‘南川样板’”荣获2024年度重庆市科技创新领域改革发展最佳实践案例,为全市提供可复制可推广的南川经验。

高新区创建取得决定性进展,以高新区为蓝本的园区开发区改

革攻坚提前完成。市级高新区创建所涉5个方面的7项定性指标、13项定量指标均已达到创建标准,园区创新创造活力竞相迸发,“颜值”和“气质”持续提升,已成为集聚创新主体、承载产业项目的核心阵地。重庆工业职业技术学院南川校区超常规建成招生,实现高等院校从无到有,为产学研融合发展提供坚实基础。重庆市药物种

植研究所获批设立南川首个国家级博士后科研工作站,标志着药物种植研究水平迈上新台阶。

五年间,南川新增国家级科创平台12个、市级51个、区级59个,总量为“十三五”末的2.7倍。实现市级重点实验室、技术创新中心“零的突破”;获批特色中医药资源发掘与评价、中药创新药物与健康干预2个市级重点实验室,获评新型中药活性产物、蓝莓2个市级技术创新中心,中医药、特色产业等领域科研实力大幅提升。



重庆上药慧远庆龙药业有限公司检测中心。

集聚智力资源 人才队伍壮大强支撑

人才是科技创新的核心驱动力。区科技局坚持“引育并举、以用为本”,集聚高层次人才与实用技术人才,为科技创新提供坚实智力支撑。

在全市率先建成区级科技创新智库,来自高等院校、科研机构、国内知名企业和行业协会的23名

高层次人才,服务我区页岩气、中医药、农业、旅游等重点产业创新发展,通过调研咨询、项目论证、实地指导,为政策制定、产业规划、技术应用提供智力支持。

基层科技人才扎根一线赋能乡村振兴,选派国家“三区”科技人才93人、市级科技特派员142

人。市药植所研究员蒲盛才作为科技特派员,在水江镇山水村开展黄连种植技术培训,靠前指导科学选址、病虫害防治等关键环节,为种植户传经送宝、答疑解惑,有效提升了黄连产量与质量,增加了种植户收益,让科技惠及田间地头。

高层次科技人才队伍不断壮大,5人人选“重庆英才·创新创业领军人才”,占全区“重庆英才”比例超60%。45名科技领域人才入选“金山英才”,占全区“金山英才”比例近26%。常压页岩气效益开发团队获2025年市级“创新争先奖先进集体”,金瑞图环保获重庆市第九届“渝渝渝新”创新创业大赛二等奖,彰显高层次人才团队创新实力。



市药植所中药材种植科技特派团。

优化创新生态 创新活力迸发促发展

良好的创新生态是科技发展的沃土。区科技局通过政策支持、金融赋能、服务升级、科学普及,全方位优化创新生态,激发创新主体活力。

政策资金双轮驱动,构建全链条支撑体系。先后迭代出台《南川区激励科技创新若干政策》《南川区科技成果转化补助实施细则(试行)》等政策文件,区级财政科技投入大幅增长。2022年获批设立技术合同认定登记站,推动技术合同

交易迈上新台阶。一批硬核成果涌现,页岩气勘探、中医药研究等多项技术获省部级科技进步奖,彰显南川科技创新硬实力。

科技金融精准滴灌,破解企业融资难题。组建2000万元知识价值信用贷款风险补偿基金,助力293家科技型企业获贷5.78亿元,撬动商业贷款3.97亿元;开展“益行”等政策文件,区级财政科技投入大幅增长。2022年获批设立技术合同认定登记站,推动技术合同

服务效能持续升级,推动多链融合。建立创新能力调查制度与“一对一”服务机制,精准对接企业需求,深化校企协同,推动中石化重庆页岩气、优钛实业等企业与高校院所合作,破解人才、技术难题。

科普事业蓬勃发展,营造浓厚氛围。新增市级科普基地2家、区级21家,投入172万元助力基层科普阵地建设;科普讲解大赛参与人数增至1400人,2025年6名选手晋级市级比赛并全员获奖;13部

科技创新、科学普及短视频作品获国家、市级奖项,“爱科学、学科学、用科学”理念深入人心。

回望“十四五”,南川科技创新实现跨越式发展,为经济社会高质量发展提供了坚实支撑。站在新起点,区科技局将持续深化创新驱动发展战略,紧扣全市“416”科技创新布局 and “33618”现代制造业集群体系,持续完善政策体系、强化平台支撑、集聚优质人才,深入推动科技创新与产业创新深度融合,全力建设区域科技创新高地,为南川建设渝东生态新城绘就科技创新更美画卷。

(本版稿件由记者梁向红采写,图片除署名外由区科技局提供)