



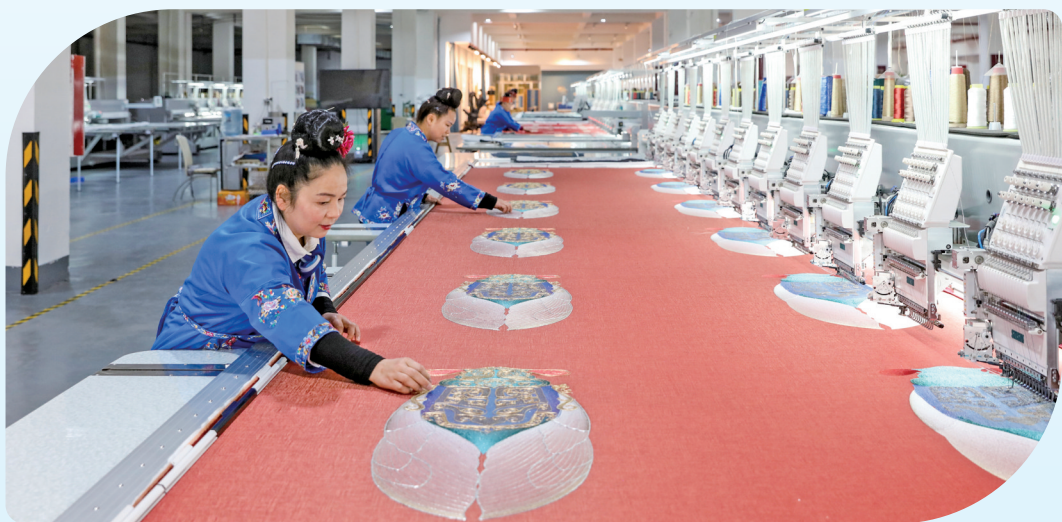
创新驱动启新程 科技赋能七十载

——黔东南苗族侗族自治州成立70周年科技创新发展综述

○黔东南州融媒体中心记者 李林果



黔东南高新技术产业开发区一角



舞水云台苗绣产业化车间



贵州亚芯微电子有限公司生产现场



州农科院组培苗培养室

七秩耕耘风雨兼程,创新逐梦苗岭腾飞。1956年黔东南苗族侗族自治州成立以来,在党的坚强领导下,全州科技创新事业从基础薄弱、人才匮乏、技术落后艰难起步,历经七十载接续奋斗,一代代科技工作者接续耕耘、薪火相传,全州科技事业实现从无到有、由弱到强的历史性蜕变,走出一条契合苗侗山区资源禀赋、适配特色产业发展的民族地区科创之路。

特别是党的十八大以来,州科技局立足全新发展起点,深入实施创新驱动发展战略,聚焦政策生态、创新主体、平台载体、人才队伍、成果转化协同攻坚,持续破解山区创新发展堵点难点,不断激活全域创新内生动力。十余年间,全州科技系统紧扣州委、州政府中心工作,以科技创新赋能产业提质、乡村振兴、民生改善,先后斩获全国科技管理、知识产权、防震减灾先进集体等多项国家级表彰,获评省、州级各类荣誉数十项,以亮眼科创实绩庆祝自治州成立七十周年。

厚植根基筑体系 全域创新生态迭代升级

党的十八大以来,黔东南州不断健全科技创新顶层设计,出台研发补助、人才引育、成果改革等系列政策,落地省级科技改革试点,推行科研经费包干制;深化“放管服”改革,科技领域审批事项入驻“市民之家”实现一站式办理,创新营商环境稳居全省前列。资金保障持续加码,累计争取国家、省级科技项目千余项、资金超7亿元,设立千万元级创新创业天使投资基金,“十四五”兑现企业研发奖补709.67万元。搭建科技金融特色平台,创新推出“科惠保”保险产品,2022年以来累计为441家(次)企业发放贷款33.16亿元。

企业是科技创新的主力军。党的十八大初期,全州仅9家高新技术企业,企业普遍重生产、轻研发,自主创新意愿不足,产品附加值偏低。十余年来,全州实施高新技术企业梯度培育工程,落实研发经费补助、项目申报扶持、科技金融帮扶系列惠企政策,建立“储备一批、培育一批、认定一批”培育机制,安排专家一对一入企指导,规范企业研发投入管理,充分释放企业创新活力,企业创新实现由被动应对向主动攻关深刻转变。

坚持企业创新主体地位,梯度培育高新技术企业、科技型中小企业,市场创新力量实现跨越式增长。2025年有效期高新技术企业达102家,实现数量翻番;2025年国家科技型中小企业入库201家,创历史新高,是“十三五”末的2.75倍。2024年规上工业有研发活动企业占比33.41%,高于全省平均水平,高新技术产业产值连续两年增速全省第一。指导麻江明洋食品有限公司斩获全国创新创业大赛优秀奖、贵州赛区第一名,创下全州参赛历史最好成绩,企业自主创新、市场竞争能力全面提升。

搭建载体聚资源 平台人才矩阵蓄势赋能

平台是科技创新的重要载体。党的十八大之前,黔东南高层次科研平台稀缺,实验室、技术研究院、成果转化中试平台数量不足,科研硬件短板明显。十余年间,黔东南坚持向外借力、向内深耕,锚定产业发展需求布局高能级创新平台,全力补齐平台建设短板,打破山区科研条件制约,实现创新平台从零散分布到集群发展的跨越式转变。

围绕苗侗医药、酸汤、新材料、林下农业布局三级创新平台矩阵,建成国家农业科技园区、国家级苗侗医药产业示范基地、国家级众创空间等一批国字号平台。“十四五”实现重大突破,新增6个省级重点实验室、产业技术创新中心等省级“白名单”高能级科技创新平台,补齐高端科研平台短板。

黔东南地处山区,本土高校科研力量有限,坚持“走出去对接、请进来赋能”,把产学研深度融合作为补齐创新短板的关键路径。深化产学研与粤黔协作,本土企业联动江南大学、佛山大学、广东省农科院等高校院所开展技术合作,建成广东高校科技成果转化中心黔东南州科技成果转化基地(分中心)、碳基材料、油茶、大健康产业研究院,落地3家科技孵化器。科创文创园集聚45名博士入驻创业,29支人才团队携技术创办企业,累计落地7个跨区域科创产业项目,总投资27.26亿元,协同创

新载体支撑作用愈发凸显。

人才是创新的第一资源。立足产业发展实际,全州构建“高层次专家+企业科技专员+基层科技特派员”三级人才服务体系。并在全省率先建成州级科技人才“蓄水库”,集聚282名博士、副高级以上专业技术人才,选派20名专业骨干驻企指导。74人入选省级高层次创新型人才,高端人才梯队不断扩容。构建“金字塔式”科技特派员服务体系,“十四五”期间选派2093人次国家、省、州三级科技特派员下沉基层,实现16个县市乡镇和特色农业产业全覆盖,建成231个农业示范基地。年均开展技术培训12万余人次,引进推广新技术新品种6000余项,直接带动2.14万群众依靠特色产业稳定增收,人才红利持续向乡村一线释放。

攻坚转化促振兴 科创硕果惠及苗乡侗寨

党的十八大以来,黔东南州打通技术转化全链条,产业技术攻关、经济增收、特色产业培育实现全方位突破,各类科创成效遍布苗乡侗寨各行各业。

技术交易规模爆发式增长,十余年来技术合同登记量、成交额较十八大前增长数十倍,创新券补助兑现规模稳居全省第二,大幅降低企业创新成本。一批长期制约本土产业发展的关键技术相继攻克:酸汤产业培育出“凯红1号”辣椒、“黔番2号”番茄等新品种,将传统6个月发酵周期压缩至7天,技术突破为酸汤企业工业化量产提供更多路线选择;新材料领域赤泥提镓技术突破使6N级高纯度战略性金属镓实现量产,光伏玻璃绿色生产、再生铅废酸资源化利用及废水处理技术先后破解,多条生产线落地投产,持续为企业创造可观产值;农业领域玉米新品种“力丰88”通过国家审定,填补全州国审农作物品种空白,油茶高产栽培技术使苗木成活率提升至95.2%,远超国家标准;民族医药领域红云制药苗药隔山颗粒配方工艺达国内领先水平;山地农机、蓝莓深加工、穗鸭良种繁育等技术落地应用,全方位补齐特色产业技术短板。

产业提质增效成果遍地开花,十余年间累计落地转化千余项先进科技成果,赋能香禾糯、蓝莓、油茶、从江啤酒等百余种民族特色产品产业化开发,延伸上下游产业链,拓宽群众增收渠道。全州科技创新荣誉收获颇丰,累计斩获40余项贵州省科学技术奖,《贵州优质香稻新种质创制与应用》荣获省科技进步一等奖,创下1978年以来我州省级科技奖项最好成绩。从园区工厂到田间地头,科技创新真正成为驱动产业升级、带动群众致富的核心引擎,实实在在转化为全州经济社会高质量发展的强劲动能。

七十载沧桑巨变,新时代步履铿锵。回望党的十八大以来以来的奋进之路,黔东南彻底扭转科技发展滞后局面,创新生态持续优化、创新主体不断壮大、创新成果加速涌现,科技创新为全州经济增长、乡村振兴、生态保护、文旅升级、民生改善提供坚实支撑,充分印证了创新驱动高质量发展的深刻内涵。

七十年风雨耕耘,科技微光点亮苗山侗水。乘着自治州成立70周年发展东风,全州广大科技工作者将继续奋斗、久久为功,持续打通科技赋能产业、富民兴州的畅通通道,以创新实干绘就百姓富足、产业兴旺、生态优美的黔东南现代化新图景。