

# 首届“一带一路”科技交流大会·专题策划

## 坚持战略思维 聚焦目标导向

# 黔江 高水平建设渝东南科技创新中心



重庆衡生药用胶囊有限公司全自动胶囊生产线



重庆三磊玻纤股份有限公司窑炉DCS自动控制系统

科技引领发展，创新制胜未来。近年来，黔江紧扣高质量发展，抢抓成渝地区双城经济圈建设和西部陆海新通道建设的战略机遇，坚持战略思维、聚焦目标导向，瞄准建设渝东南科技创新中心战略目标，围绕高新技术企业和科技型中小企业“双倍增”、全社会研发投入两个重点，制定重塑创新组织体系、提升创新要素集聚、优化创新生态系统三大战略路径，切实将科技创新“关键变量”转化为高质量发展的“最大增量”。

保持战略定力，黔江正坚持把高质量发展作为区域中心城市建设的必由之路，将科技创新浸润到探索实践的每一步，以滴水之功建设渝东南科技创新中心，为全面建成渝东南区域中心城市、高水平打造“中国峡谷城·武陵会客厅”提供强有力的科技支撑。

### 抢抓战略机遇 为科技创新立柱架梁

2022年1月，《重庆市科技创新“十四五”规划》正式印发，并提出“支持黔江建设区域性科技创新中心”。对黔江而言，这无疑是助推发展的春风。

渝东南片区系我市唯一集中连片的少数民族聚居区，科技创新基础薄弱，在黔江建设渝东南科技创新中心，将大幅增强创新资源集聚，持续增强科技创新辐射带动力，助推区域经济社会高质量发展。

“当前，重庆正在加快建设具有全国影响力的科技创新中心。加快建设渝东南科技创新中心，既是黔江建设渝东南区域中心城市赋予的使命任务，也是黔江推动实现高质量发展的重要举措。”黔江区相关负责人表示，只有从全局高度深刻领会建设渝东南科技创新中心战略意义，建立健全长效机制，才能实现以创新促跨越、促发展。

踔厉奋发、迎难而上，建设区域性科技创新中心的有力武器就是要牢固

树立战略思维，黔江深谙其理。

聚焦渝东南科技创新中心建设目标，《黔江区科技创新“十四五”规划》《关于深入推动科技创新支撑引领高质量发展的实施意见》等系列文件先后印发，《黔江区支持科技创新财政金融政策》等支持科技创新的政策措施相继出台，以长效机制，加速创新要素集聚，夯实中心建设的制度保障基础。

“聚焦目标，我们检视区域优势与短板，详细谋划了创建‘两个基地’、搭建‘两个平台’、聚焦‘两个重点’、激发‘两股活力’、完善‘两项机制’的‘5个2’工作思路，让建设路径更清晰。”黔江区科技局相关负责人表示，目标聚焦、路径明确、措施细化，科技创新中心建设蹄疾步稳。

据介绍，沿着“5个2”工作思路，当前黔江已获批渝东南片区首个“以认促建”市级高新技术产业开发园区，正全力争创国家级高新区；成功培育黔江科技企业孵化基地等6个国家级“双创”平台和12家市级科创平台；培育神斧锦泰等2个市级数字化车间、12家市级“专精特新”企业；累计发放知识价值信用贷款达3.84亿元。

### 瞄准创新驱动 为产业发展培育动能

创新驱动发展，创新积蓄动能。作为武陵山片区中心城市之一和渝东南区域中心城市的黔江，如何培育新动能？

将时间拉回3月17日，武陵山生物医药联合研究院揭牌暨推动生物医药产业发展战略合作备忘录签约仪式正式举行，高校、科研院所代表齐聚黔江，共同探讨生物医药产业发展的新趋势、新机遇、新思路。

伴着该联合研究院的成立，黔江生物医药产业的科技支撑更加坚实，今年1月至9月，该区生物医药规上企业实现产值2.01亿元，同比增长3.1%；10月25日，该联合研究院《应用乳酸菌腌制重庆榨菜工艺研究》项目入选市科技局“2023年度技术创新与应用发展专项乡村振兴对口帮扶项目”，获批直接经费20万元。

如何培育新动能？黔江的方向已然笃定。“只有深入实施创新驱动发展战略，持续加强创新链和产业链的全方

位对接，才能不断推动传统产业改造升级和战略性新兴产业培育壮大。”黔江区科技局相关负责人表示，培育发展新动能，就是瞄准方向、紧抓抓手，全力释放创新创造潜能的一个过程。

释放创新创造潜能，要紧抓企业这个关键主体。黔江以高新技术企业和科技型中小企业“双倍增”行动计划为抓手，持续推动创新主体提质增量，今年已培育科技企业154家，完成全年目标任务的285%；目前全区高新技术企业优势产业，今年已争取市级各类项目专项资金共1500余万元，申报2023年市级乡村振兴科技项目30个，申报产品加工和先进材料市级科技重点专项2项。

释放创新创造潜能，要瞄准人才这个关键基础。黔江持续推动科技人才助力产业发展，今年已选派“三区”人才、市级科技特派员62名，按产业领域组建8个科技特派团，开展科技特派团集中活动5场，解决各产业技术难题28个，引进推广新品种及先进实用技术51项。

### 强化目标统领 为协同发展厚植底色

8月29日，黔江区第八届创投大赛暨第十二届中国创新创业大赛（重庆赛区）在该区科技企业孵化基地举行，“黔江鸡杂预制菜技术研发与产品推广”等6个项目获得优胜。

以赛引才、以赛兴业。连续8年，黔江区创投大赛和青年创新创业大赛累计吸引400余个项目参加，区外参赛项目达50余个，60余个项目获种子基金投资，孵化项目获得国家银奖1个，市级金奖1个，持续带动渝东南片区创新创业氛围。

以赛事搭台，仅仅是黔江区积极构建科技创新平台聚合知识创新、资源共享、公共服务等创新资源要素，助推产业创新发展的一个缩影。

近年来，黔江坚持赛事舞台、科创平台“两手抓、两手硬”，既着重新项目

的发掘孵化，又强化科创项目的落地培育，持续提升发掘、孵化、培育、服务创新企业的平台，持续推动科技协同创新发展，打造更具吸引力、竞争力的科技创新生态。

按照“政府扶持平台、平台服务企业、企业自主创新、创新升级产业”思路，当前黔江已搭建起“1+2+3+N”（即1个国家级孵化器、2个国家级众创天地、3个国家众创空间、N个市区级创新创业平台）孵化平台服务体系，今年累计组织2家企业申报市级孵化平台、3家企业申报区级重点实验室；推动完成技术合同登记额2268万元，实现“零”的突破。

聚焦“创投赛事遴选项目、双创平台孵化项目、产业园区培育落地项目”的资源对接服务链条，黔江正以“一核、四区、多园”重构市级高新区，高标准建设重庆高新区·黔江产业合作示范园和日照·黔江飞地经济产业园。

9月19日，2023年重庆高新区·黔江区对口协同发展（科技协作）交流活动在黔江区科技企业孵化基地展开，旨在加强两地间的科技交流与合作，推动科技创新和产业升级。

“在重庆高新区的大力支持下，我们两地已联合实施市级科技项目5个、推介科技成果130余项。”黔江区科技局相关负责人表示，与重庆高新区的创新协作，正持续为建设科技创新中心注入澎湃动力。

同时，以高新区研发中心建设为抓手，黔江还持续深化协同集智，探索建设立足黔江、服务渝东南、面向渝鄂湘黔周边城市，集聚研究开发、成果转化、人才培训、产学研用协同创新为一体的“渝东南产业技术研究院”。截至目前，黔江区内企业分别与国内60余所高校院所开展产学研协同创新，实施市级及以上科技项目90余个。

刘茂娇 黄伟

图片由黔江区科技局提供

## 助力成渝地区中部崛起

# 大足绘蓝图 科技创新高地这样建

新增高新技术企业22家、累计达到194家；新增科技型企业277家、累计达到1530家；“专精特新”企业87家，其中国家级专精特新“小巨人”企业5家；新增市级以上创新平台4个，累计达到128个；规模以上工业企业研发投入累计申报达到16.9亿元，同比增长91.87%……

前三季度，大足在科技创新上跑出“加速度”。

当前，大足正在围绕全面实施科技创新和人才强区战略，以“创新报表”为着力点，补齐短板、加固底板、锻造长板，加快建设具有全国影响力的科技创新高地，助力成渝地区中部崛起。

### 培育创新主体 壮大优质企业群体

五金车间内，智能化机械臂有条不紊地生产作业；电商直播间里，一把把“中国味”十足的刀剪被网民一扫而空；龙水五金城中，各类器具远销海内外……

在大足这座五金之都，制坯锻造的“红打”与“冷锤”正悄然变化，数字（智）与创新的华幕已缓缓拉开。

“老字号”迎来新生机。大足建成了重庆北科新材料研究院新型研发机构，打造“研究院+产业”新经济，依托“中国西部五金之都”“中国重汽摇篮”传统产业资源，五金市场群交易额突破450亿元——五金、汽摩两大“老字号”产业，熠熠生辉。



大足高新区科技创新中心

为了培育壮大创新主体，大足在特色化、集群化、高端化、智能化、绿色化上狠下功夫，一个由创新主体厚植的“科创企业森林”，正在蓬勃生长。

一个问题被抛出来——这些优质企业，为什么都来大足扎根？大足区科技局有关负责人说，近年来，大足深入实施创新驱动发展战略，重点从完善科技创新政策体系、加快建设科技创新平台、激发创新主体新活力、增强创新主体动能四个方面发力，不断提升全区科技创新能力，推动了全区产业高质量发展。

潜心筑巢，自有凤来。

目前，大足打造全国首个五金工业互联网平台和五金制品行业标识解

### 提升创新能力 赋能产业转型升级

大足正以逐步构建完善“众创空间+孵化器+加速器（科技孵化园）”的全链条孵化体系，形成模式多元、梯次培育、多层次纵深发展的态势。

今年，大足新认定市级众创空间2家，新组织申报市级科技企业孵化器2家，累计建成市级以上科技企业孵化器3个、市级以上众创空间8家、市级众创天地1个，正在培育特色孵化载体10个，建成载体总面积超15万平方米。

以大足智慧电商产业孵化器为例。目前在孵企业119家，整个孵化基地年销售收入6余亿元，每年解决就业人数约400人，成为电商产业、互联网产业、大数据产业为主导的孵化器。

提升创新能力的另一把“密钥”，则是实施“科创+产业”引领工程，科技赋能产业数字化、智能化、高端化发展。

今年3月，大足成功引进中国移动咪咕公司和海马云（天津）公司投资5亿元打造《云游·大足石刻元宇宙文博项目》，实现“5山”石刻数字化重建，打造多层次3D云原生数字文博项目



盛泰光电科技股份有限公司生产车间

标杆，推动“科技+文旅”深度融合。如何以数字化变革引领科技创新，打造具有大足特色的“三融五跨”重大应用和场景？大足区科技局有关负责人说，他们正在积极探索推进企业创新积分制“一件事”应用，以现有194家高新技术企业为试点，精准引导技术、资金、人才、数据等各类生产要素向科技企业有效集聚。

### 聚才汇智借脑 厚植科技创新沃土

去年，位于大足高新区的施密特电梯有限公司的强驱型家用电梯项目遭遇技术瓶颈，一度停滞不前。

大足区科技局了解情况后，迅速牵线吉林大学重庆研究院。在双方专家共同努力下，仅一个多月时间，便攻克了技术难题。

这只是大足区科技局加强产学研校企合作与人才深度融合的一个缩影。近年来，大足区与中国科学院重庆分院、重庆大学、四川美院、吉林大学重庆研究院等搭建产学研合作平台，支持有条件的高校设立绿色技术成果转化机构。

为了筑巢引凤，区里设立了1000万元的人才发展专项资金，累计建成院士工作站2个、博士后科研工作站7个、市级创新创业团队3个、市级创新创业领军人才1名、市级科技领军人才1名。获评重庆英才6人、大足英才19

化行动”共八大行动，加速把科技创新“关键变量”转化为推动经济高质量发展的“最大增量”。

加快跻身全市科技创新第一方阵，大足科技创新将迎来新局面。

刘茂娇 马菱涛

图片由大足区科技局提供

### 解读亮点

大足如何把科技创新“关键变量”转化为高质量发展的“最大增量”？一组亮点数据为你解读：

●2022年，国家科技型中小企业增加107家、增长21.4倍，有效国家高新技术企业增加47家、增长37.3%，高成长性企业增加27家、增长5.4倍；2023年前三季度，新增科技型企业277家、累计达到1530家，完成第一批、第二批高新技术企业申报工作，向市高新技术企业认定管理机构推荐113家，高新技术企业新增22家、累计达到194家。“专精特新”企业87家，其中国家级专精特新“小巨人”企业5家。

●每百亿元GDP有市级科技型企业255.8家、国家科技型企业17.9家、国家高新技术企业32.1家、高成长性企业5.52家。

●2022年全区研发投入达到19.82亿元，全社会研发投入强度2.43%，首次高于全市平均水平。2023年前三季度，规模以上工业企业研发投入累计申报达到16.9亿元，同比增长91.87%。

●2022年全年完成成果登记128件、增长89.7%，技术合同交易额达到2.77亿元、增长90倍。今年前三季度，完成科技成果登记168件、增长118%，完成165项技术合同登记，合同总额达到4.2亿元。

●累计建成科技创新平台189个，其中研发机构类147个，创新创业服务机构类42个，省（市）级及以上平台128个。

●新入库科技人才2578人。累计建成院士工作站2个、博士后科研工作站7个、获评重庆英才6人、大足英才19人。选派技术经理人3名、科技特派员234名，全区研发从业人员超2500人。



施密特电梯有限公司