

# 西部科学城重庆高新区

## 以科技金融赋能新质生产力发展 用容亏、陪跑换耐心资本扎根

在相当长的一段时间内,企业不敢投、不愿投、不能投是原始研发迈向产业化的“三重困境”。对此,西部科学城重庆高新区(简称“重庆高新区”)深耕科技成果转化机制改革“试验田”,让科技金融成为打通科技成果转化“最后一公里”的重要引擎,变革的种子已然破土,更多“政策红利”正在转化为“创新动力”。

### 直面“成长烦恼”:从“三重困境”到“三新机制”

实验室里的每一项原始创新,都是产业化蓝海的潜在航标;科研人员的每一次技术坚守,都需跨越科技成果转化的现实鸿沟。

党的二十届四中全会提出,“加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力”。科技部等七部门联合发布《加快构建科技金融体制 有力支撑高水平科技自立自强的若干政策举措》(以下简称《政策举措》)已落地半年有余。面对现实问题,各地区各部门在政策指引下,积极尝试以“金融+科技”解题。

面对“三重困境”,重庆高新区跳出传统思维定式,通过系统性制度创新,构建适配科创企业全生命周期的金融服务体系,引导长期资本、耐心资本投早、投小、投长期、投硬科技。

破局,始于规划设计的重构。为破解传统金融逻辑与科技创新规律不适配的难题,重庆高新区设计了一套由多部门联合推动的

“3+4+X”创新机制。在此基础上推出的科创金融矩阵,直指科技成果转化的“最初一公里”和资金链的“最薄弱环节”,用政府引导、市场运作、社会参与的创新之路,让金融活水精准滴灌科创沃土,为区域高质量发展筑牢根基。

探索推进“先投(研)后股”,变“无偿资助”为“共担风险”。政府以科研项目形式向早期科技企业投入财政资金,待项目成功市场化融资或发展良好后,前期投入按协议转为股权并按“适当收益”原则退出,帮市场“探路”、替资本“试错”。目前,该模式已支持136个早期项目,投入资金6300万元。

探索推进“拨投结合”,激发科创平台的“造血”功能。对新型研发机构,将部分财政运营补助资金转为股权投资,试点国有股权让渡激励,以上海交通大学重庆人工智能研究院为试点,探索出科研项目资金与权益性

投资结合新路径。

探索推进“政府引导+市场接力”,构筑全生命周期投资闭环。高效使用5亿元的“凤栖天使基金”,采取“政府引导、市场化运作”的方式,明确差异化投资策略,与社会资本形成接力,推动形成“财政先导、市场接力、股权滚动”的接力体系。

重庆高新区配套出台相关政策,着力为机制“松绑”,明确对科创投资资金单个项目容亏率最高100%,其中,“先投(研)后股”转股资金、“拨投结合”成果转化资金容亏率最高100%,种子基金容亏率不超过80%,天使基金容亏率不超过60%,给需要时间孕育的“慢科技”以耐心。

截至今年10月底,重庆高新区的科技型企业贷款余额达584.9亿元,同比增长4.7%;高新技术企业贷款余额达124.6亿元,同比增长19%。

### 创新生态更优:源于敢等、敢亏、敢陪跑的底气

有了“敢投”的机制,更需要“会投”的工具与“投得好”的生态。重庆高新区主动为企业提供贴心服务。

北太振寰(重庆)科技有限公司掌握了先进技术,正处于从实验室走向市场的关键阶段。对此,重庆高新区送出天使基金,并引导区内金融机构进行投资,主要用于加速技术迭代与市场拓展,推动产品从研发迈向应用。

近几年,针对科创企业“轻资产、高成长”特性,重庆高新区不断创新金融产品以精准匹配企业需求。推出“知识价值信用贷”,将专利、人才等转化为信用资产,累计放款超10亿元;推出“企业创新积分制”,以30项指标为创新“打分”,放款2.07亿元;推出“科企梯度贷”,按成长阶段给予差异化授信,联合11家银行放款1.12亿元。建立“双融领创通”,整合银行资源,聚焦投早、投小提供“股权+债权”支持,解决早期融资难题。得益于重庆高新区丰富多样的金融产品,知识产权等“沉睡资产”被有效激活,目前,质押融资额已突破2亿元。

重庆高新区从“旁观者”变为“合伙人”,

不仅带来了一套“钱能滚、人敢投、服务快”的组合拳,也让耐心资本逐渐放下心、扎下根。

截至2025年三季度末,重庆高新区本外币存贷款余额同比增长超10%。“科企梯度贷”支持企业达40户,金额超1亿元,推动重庆科学城融资担保有限公司累计融资担保额超60亿元、服务企业超5000家。产业母基金总规模300亿元,启航基金总规模72.72亿元,充分发挥杠杆作用,助推企业落地重庆高新区。为赋能川渝两地产业高质量发展,重庆高新区与四川方面联合设立双城(重庆)信用增进公司,新增开展企业增信业务约68亿元,增信业务累计规模超100亿元。

在各类金融产品不断丰富的时候,为精准服务新质生产力发展,重庆高新区还着力打造专业化金融服务体系。从重庆首笔数字人民币对公贷款到绿色“双城贷”,从“金融便利店”到西部创投中心,多层次金融服务体系让企业融资“少跑腿、好办事、快获批”,持续为实体经济注入金融动能。

重庆高新区积极推进辖内银行、担保机构对接合作,将技术创新能力量化为授信依

据,最高提供1500万元信用贷款。同步推出的“科创保”产品,通过银担合作,线上审批,实现“见贷即担”,显著提升了资金直达实体经济的效率。

此外,重庆高新区还精准运用专项再贷款、绿色金融等政策,为技术密集、投资周期长的重大项目提供低成本、长周期的资金支持,构建起覆盖企业全生命周期的金融服务链。

政府服务模式从“企业跑部门”彻底转向“部门找企业”,而且进化到组织专业力量“全程陪跑”。系统性建立“陪跑队伍”,从技术研发、概念验证、中试熟化到企业孵化、产业化、发展壮大,提供全链条、专业化服务。投资经理人、技术经纪人、孵化器管理人、职业经理人“四支队伍”,已超过500人。

从破解“三重困境”的机制重构,到7个工作日获批授信的“科学城速度”,科技金融不再是冰冷的账面数字,而是陪伴企业成长的“温暖扶手”。从“政银担”风险共担消解企业顾虑,到“四支队伍”全程陪跑赋能,科技与金融正在重庆高新区深度融合,新质生产力的发展动能在此澎湃涌动。

数据来源:西部科学城重庆高新区管理委员会

西部科学城重庆高新区全景