

科技金融对渝东南地区经济增长影响的理论机制与政策建议

冉源江 王泽芳

重庆旅游职业学院 重庆市 409099

摘要：本文以渝东南地区为研究对象，探讨科技金融对经济增长的影响机制及政策路径。研究表明，科技金融通过驱动科技创新、优化产业结构与赋能实体经济三重机制促进区域经济增长，但其效能受制于政策碎片化、资源低效化及协同不足等约束。基于渝东南生态脆弱区与民族经济融合特征，提出构建“分层引导+动态协同”的资源配置体系、完善差异化政策工具设计、强化跨区域资源整合等策略，为破解区域发展瓶颈、推动生态经济高质量发展提供理论与实践参考。

关键词：科技金融；渝东南地区；经济增长

引言

渝东南地区作为重庆市生态屏障与民族经济融合发展的重点区域，面临经济增长依赖传统产业、生态约束加剧及创新能力不足等结构性挑战。在成渝双城经济圈与绿色发展战略背景下，科技金融通过整合创新要素、优化资源配置成为破解区域发展瓶颈的关键路径。然而，当前渝东南科技金融存在政策协同薄弱、工具同质化及资源错配等问题，制约其对经济增长的赋能效能。本文立足区域特殊性，从理论机制与政策适配性双重视角，系统性剖析科技金融对产业结构升级与实体经济的促进作用，以期为渝东南地区经济高质量发展提供决策依据。

一、渝东南地区科技金融与经济增长现状

（一）渝东南地区经济发展现状

1. 经济发展概况

渝东南地区作为重庆市“一圈两翼”战略布局中的重要生态优先发展区，近年来，经济总量持续扩张，增长态势稳健。2024 年数据显示，重庆市整体地区生产总值（GDP）达 3 万亿元，同比增长 6.1%，其中渝东南生态优先发展区依托生态资源禀赋与政策导向，经济增长贡献显著。以彭水自治县为例，2023 年其 GDP 总量为 304.66 亿元，同比增长 8.2%，增速位居重庆市各区县首位，凸显渝东南地区在复杂经济环境下的增长韧性，但仍面临结构性挑战，如经济增长过度依赖建筑业与服务业，工业增加值增速慢，亟需通过科技创新与新兴产业培育提升产业附加值。

2. 产业结构特征

渝东南地区产业结构呈现“传统主导、层级分化、生

态约束”的复合特征。第一产业以特色农业为主，但现代化水平低、产业链短，如黔江、彭水、酉阳等地农业占比分化显著，石柱、秀山中药材种植规模大但深加工率不足，附加值集中于原材料环节。第二产业基础薄弱，过度依赖采矿、建筑等资源型产业，秀山锰加工、彭水酉阳采矿业占比突出，整体工业增速低于全市均值。第三产业文旅同质化严重，重复建设率高，现代服务业滞后，金融与数字经济渗透率低。结构性矛盾凸显为生态与资源开发冲突、研发投入不足、区域分工模糊。

3. 创新能力与科技投入

渝东南地区创新要素投入与产出呈现“低强度、弱协同、高约束”的显著特征。研发投入方面，六区县整体研发强度长期低于重庆市均值，彭水、酉阳等县不足 10%，政府资金占比超 70%，企业自主投入动力不足。同时，存在高新技术企业数量稀缺且分布失衡、科研平台建设滞后、科技成果转化率低等问题。

（二）渝东南地区科技金融发展现状

1. 科技金融政策环境

渝东南地区科技金融政策环境呈现“框架初建、区域分化、协同薄弱”的阶段性特征。作为区域核心的黔江区，通过风险补偿与贴息担保等政策工具，初步形成示范效应，引导金融机构向科技企业提供定向支持，其他区县虽尝试推出特色金融产品，但政策创新力度不足，仍以传统信贷模式为主，且覆盖范围有限。区域协同性不足问题突出，六区县政策工具同质化严重，跨区域信息共享与资源整合机制缺失，导致重复投入与效率低下。此外，政策碎片化现象显著，

边缘区县缺乏专业科技金融机构支持,企业融资成本高企,制约科技金融普惠性。

2. 科技金融资源投入

渝东南地区科技金融资源投入呈现“总量不足、结构失衡、区域分化”的显著特征。政府主导性投入集中于核心区域,如黔江区通过专项资金倾斜与政策试点,初步形成科技金融资源集聚效应,但生态脆弱区县因财政能力有限,风险补偿机制缺位,导致社会资本参与度偏低。市场层面,多层次资本市场工具下沉不足,私募基金与科技专营机构分布高度集中,边缘区县仍依赖传统信贷模式,初创型科技企业面临融资门槛高、产品适配性差等问题。区域协同短板突出,六区县间缺乏资源共享平台,创新载体与金融机构间数据互通不畅,重复性投入加剧资源浪费。此外,科技金融生态基础薄弱,信用信息体系与专业人才储备不足,进一步制约资源配置效率。

3. 科技金融创新实践

渝东南地区科技金融创新实践呈现“局部突破、工具多元、协同不足”的阶段性特征。政策工具创新方面,黔江区通过“财政贴息+风险共担”模式撬动科技贷款,重点支持生物医药、新材料等战略性新兴产业,其他区县中,秀山县推出“锰基新材料研发贷”,依托产业链核心企业信用为上下游提供定向融资;彭水县创新“乡村振兴科技贷”,引入AI风控模型评估农业技术项目;武隆区试点“生态旅游科技保险”,覆盖景区智能化改造技术风险,但酉阳、石柱等县仍依赖传统信贷产品,科技金融工具渗透率不足。

二、科技金融对渝东南地区经济增长影响的理论机制

(一) 科技金融驱动科技创新

科技创新是推动经济增长的关键动力之一。首先,科技金融为企业科研创新提供多元化的融资渠道和支持,确保创新研发项目的顺利推进。企业进行科技创新往往需要大量的前期投入,并且伴随着极高的不确定性和风险性。因此,仅依靠企业的自有资金难以满足长期的研发需求。科技金融通过引入风险投资、政府补贴以及各种形式的信贷产品,为不同生命周期的企业提供持续的资金流,从而促进科技成果的产出和技术水平的进步^[2]。其次,科技金融将科技创新与资金融通相结合,增强金融服务的便捷性和效率。对于初创型企业,通常面临融资难的问题,而科技金融能够缓解这种困境,通过分散投资风险来配置资源,鼓励更多社会资本投

入到高新技术领域中去。最后,科技金融为企业创造更加成熟的融资环境和发展空间,有助于提高整个行业的科技水平和创新能力。

(二) 科技金融优化产业结构

科技金融通过引导资金向高科技产业和新兴产业流动,为其提供充足的资金支持,帮助产业快速发展壮大,提高产业的竞争力促进产业结构的升级和转型。同时,科技金融还促进传统产业的技术改造和升级,提高传统产业的生产效率和产品质量,推动传统产业向高端化、智能化、绿色化方向发展^[3]。

在渝东南地区,科技金融的发展推动特色产业的发展 and 升级。例如,该地区的旅游业、农业等特色产业通过引入科技金融手段,实现数字化、智能化转型。旅游企业通过利用互联网、大数据等技术,开发个性化的旅游产品和服务,提高旅游产业的附加值和竞争力。农业企业则通过引进先进的种植、养殖技术和设备,提高农业生产效率和农产品质量,推动农业产业的现代化发展。此外,科技金融还促进金融、物流、科技服务等现代服务业的发展,为实体经济的发展提供更加完善的支撑体系。

(三) 科技金融促进实体经济发展

科技金融通过为实体经济提供高效的资金支持和金融服务,降低企业的融资成本,提高企业的资金使用效率,促进实体经济的健康发展^[4]。

在渝东南地区,科技金融的发展为实体经济的发展注入新的活力。金融机构通过创新金融产品和服务,为企业提供更加便捷、高效的融资渠道。例如,供应链金融、绿色金融等新型金融产品的出现,为企业提供更加灵活的融资方式,降低企业的融资成本。同时,科技金融还促进企业的技术创新和管理创新,提高企业的生产效率和市场竞争力。企业通过利用科技金融手段,加强技术研发和产品创新,提高产品的附加值和市场占有率。此外,科技金融还推动实体经济与互联网、大数据、人工智能等新兴技术的融合,促进实体经济的数字化转型和升级。

三、促进渝东南地区科技金融与经济增长的政策建议

(一) 优化科技金融资源配置

渝东南地区可构建“分层引导、市场激活、区域协同”的科技金融资源配置体系,破解资源分散化与供需错配问题。政府层面,强化财政资金的杠杆效应与统筹能力,建立

差异化投入机制。重点发挥黔江区作为区域枢纽的辐射功能,通过专项资金倾斜与政策试点,引导社会资本向战略性新兴产业集聚;针对生态脆弱区县,完善风险补偿机制,通过定向补贴与信用担保降低金融机构对绿色技术项目的风险评估门槛。市场层面,需推动多层次资本市场工具下沉,鼓励私募股权基金与母基金联动模式,支持特色产业链的高附加值环节;引导金融机构设立科技专营部门,开发适配技术研发周期的差异化信贷产品,强化对初创型科技企业的融资覆盖。区域协同层面,依托成渝双城经济圈战略红利,搭建跨区科技金融资源协同平台,推动创新载体间的研发数据互通与信用评级互认,避免重复性投入;建立重点产业融资优先级机制,通过银团合作与保险联动模式,引导资本向核心技术攻关领域精准配置,实现资源配置效率与区域经济增长动能的协同提升。

(二) 完善科技金融政策体系

渝东南地区需构建“分层供给+动态适配”的科技金融政策体系,破解政策碎片化、工具单一化难题^[5]。政策工具创新方面,针对区域生态保护与产业升级需求,设计“绿色技术信贷贴息”“生态专利保险补贴”等专项政策。政策协同机制层面,制定《渝东南科技金融政策协同指引》,统一风险补偿标准、信用评级规则与数据共享机制;针对跨区域技术攻关项目,建立“财政资金+成渝科创基金”联合注资模式。政策动态优化层面,设立“科技金融政策评估委员会”,按年度监测政策效能指标,及时淘汰低效工具。此外,需强化民族地区政策倾斜,对石柱县黄连深加工、彭水县苗绣数字化等民族特色技术项目,实行“首贷户奖励+风险权重下调”组合激励,引导金融机构突破“重抵押、轻技术”的传统风控逻辑,推动政策红利向特色产业精准释放。

(三) 加强科技金融与经济增长的衔接

探索建立“需求导向+精准匹配”的衔接机制,推动科技金融资源向经济增长关键领域高效转化。产业对接层面,围绕区域主导产业绘制“科技-金融-产业”联动图谱。渝东南可探索共建3-5个“科技金融综合服务体”载体,集成技术评估、融资对接、政策申报等功能,同时构建科技金融支持经济增长的量化评估体系,设置“技术转化产值比”“科技贷款就业乘数”等核心指标,每季度发布《渝

东南科技金融-经济协同指数》,动态优化资源配置优先级。此外,应强化跨部门协同,联合建立“技术需求白名单”,优先向金融机构高成长性项目,并通过“银政保”风险分担模式降低融资门槛,确保科技金融供给与实体经济增长需求深度咬合。

结语

科技金融通过驱动科技创新、优化产业结构与赋能实体经济三重机制,对渝东南地区经济增长形成显著促进作用,但其效能受制于区域资源禀赋与政策适配性约束。渝东南作为生态脆弱区与民族经济融合区,科技金融发展呈现“政策碎片化、资源低效化、创新协同不足”的阶段性特征。理论层面,科技金融通过风险补偿与要素聚合功能降低技术研发不确定性,依托绿色金融工具推动生态资源向经济价值转化,但需嵌入“生态-民族”双重视角以增强理论解释力。实践层面,差异化资源配置、分层政策供给及区域协同平台建设可有效破解当前困境。未来研究可进一步深化科技金融与民族特色产业融合机制,探索RCEP框架下跨境科技金融合作模式,同时强化政策动态评估与风险预警体系构建,为生态脆弱区科技金融发展提供更具普适性的理论框架。

参考文献:

- [1] 汪淑娟,谷慎.科技金融对中国经济高质量发展的影响研究——理论分析与实证检验[J].经济学家,2021,(02):81-91.
- [2] 吕岩威,李禹陶.科技金融赋能经济高质量发展了吗——基于创新动机视角的研究[J].科学学研究,2024,42(05):964-976.
- [3] 朱晓杰.科技金融政策、产业结构转型升级与农业经济高质量发展[J].区域经济评论,2023,(05):60-69.
- [4] 刘立军,刘义臣.科技金融与实体经济高质量发展耦合协调研究——以京津冀为例[J].经济问题,2022,(08):96-102.
- [5] 程翔,杨小娟,张峰.区域经济高质量发展与科技金融政策的协调度研究[J].中国软科学,2020,(S1):115-124.

基金项目:

重庆市黔江区科技计划项目(黔科计2023180、黔科计2024236)