

在新质生产力视域下萍乡市加快高水平科技创新发展研究

刘飞, 杨帆, 龚敏, 董志宇, 邱刚

萍乡市工业中等专业学校(萍乡技师学院), 江西 萍乡

收稿日期: 2026年5月13日; 录用日期: 2026年5月27日; 发布日期: 2026年6月30日

摘要

新质生产力为资源型城市科技创新转型提供新方向, 萍乡市作为湘赣边资源型城市, 已在科创投入、平台建设、飞地研发模式等方面取得初步成效, 但仍存在科创投入不足、飞地转化效率低、人才短缺、科创企业规模偏小等问题。本文以新质生产力视域为切入点, 梳理萍乡市高水平科技创新发展现状与短板, 构建动力-融合-协同-保障四大联动机制, 并从特色产业攻关、飞地模式优化、区域科创协同、人才培养、科技金融五个维度提出优化路径, 旨在为萍乡市以高水平科技创新培育新质生产力、实现资源型城市高质量转型提供系统性解决方案, 也为同类城市科创转型提供参考。

关键词

新质生产力, 高水平科技创新, 飞地研发, 联动机制

Research on Accelerating the High-Level Scientific and Technological Innovation Development of Pingxiang City from the Perspective of New Quality Productive Forces

Fei Liu, Fan Yang, Min Gong, Zhiyu Dong, Gang Qiu

Pingxiang Industrial Secondary Vocational School (Pingxiang Technician College), Pingxiang Jiangxi

Received: May 13, 2026; accepted: May 27, 2026; published: June 30, 2026

文章引用: 刘飞, 杨帆, 龚敏, 董志宇, 邱刚. 在新质生产力视域下萍乡市加快高水平科技创新发展研究[J]. 世界经济探索, 2026, 15(3): 483-492. DOI: 10.12677/wer.2026.153049

Abstract

New quality productive forces provide a new direction for the scientific and technological innovation transformation of resource-based cities. As a resource-based city on the border of Hunan and Jiangxi, Pingxiang has achieved initial results in scientific and technological innovation investment, platform construction, and the enclave research and development model. However, it still faces problems such as insufficient investment in scientific and technological innovation, low efficiency of enclave transformation, shortage of talents, and small scale of scientific and technological innovation enterprises. Taking the perspective of new quality productive forces as the starting point, this paper sorts out the current situation and shortcomings of the high-level scientific and technological innovation development in Pingxiang, constructs four linkage mechanisms of motivation, integration, coordination, and guarantee, and puts forward optimization paths from five dimensions: characteristic industry tackling, enclave model optimization, regional scientific and technological innovation coordination, talent training, and technology finance. It aims to provide a systematic solution for Pingxiang to cultivate new quality productive forces through high-level scientific and technological innovation and realize the high-quality transformation of resource-based cities, and also provide a reference for the scientific and technological innovation transformation of similar cities.

Keywords

New Quality Productive Forces, High-Level Scientific and Technological Innovation, Enclave Research and Development, Linkage Mechanism

Copyright © 2026 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

1.1. 研究背景

当前, 新质生产力已成为驱动经济高质量发展的核心引擎, 其以创新为主导、以高质量发展为目标, 对资源型城市摆脱路径依赖、实现产业转型提出全新要求。萍乡市作为传统煤炭资源型城市, 地处湘赣边区域合作核心节点, 正处于产业结构调整与动能转换的关键期。

在飞地经济与区域经济发展研究方面, 李明和王卫[1]立足飞地经济独特发展模式, 剖析其赋能区域经济高质量发展的内在机理, 结合现实发展痛点提出针对性优化路径, 厘清了飞地跨区域资源互补、创新要素流动助力区域转型升级的运行逻辑。李政、廖晓东[2]聚焦创新驱动核心议题, 系统阐释高水平科技自立自强与新质生产力发展之间的内在关联, 明确科技自立自强对新质生产力培育的引领作用与落地实施路径。

科技金融是科技创新的重要支撑, 阴和俊[3]指出当前科技创新发展存在金融体制适配性不足的问题, 提出需要搭建与科技创新高度适配的科技金融体系, 完善金融服务机制, 全方位为高水平科技自立自强提供资金保障与金融支撑。针对特殊区域转型发展, 付东梅[4]专门聚焦资源型地区, 结合区域资源禀赋、产业基础差异, 探究资源型地区因地制宜培育新质生产力的差异化发展路径, 为传统资源区域摆脱发展困境提供参考。

区域协同创新层面, 曹方[5]搭建了区域创新共同体完整治理逻辑框架, 结合现实实践案例总结运行

模式，并提炼可行的政策优化建议。张云霞、孙品[6]从系统视角出发，梳理支撑科技自立自强的制度体系逻辑，设计分层分步的落地推进路径。从微观市场主体来看，李振、邓宏光[7]立足科技与产业深度融合视角，探究法治保障对民营企业创新发展的赋能作用，补齐了企业创新层面制度保障的研究内容。

但从实践来看，萍乡科创发展仍存在创新要素供给不足、跨区域协同不畅、产学研融合不深、成果转化链条断裂等问题，科技创新对新质生产力的支撑作用尚未充分释放。在此背景下，厘清萍乡科创发展的现实瓶颈，构建适配资源型城市与区域协同特征的科创机制，成为亟待解决的学术与实践命题。

1.2. 研究思路

以新质生产力发展要求为导向，立足萍乡市资源型城市转型实际与湘赣边区域协同定位，遵循“理论阐释-现状分析-问题剖析-机制构建-路径优化-保障落地”的逻辑主线如图1所示。首先，通过文献研究厘清核心理论与研究现状，夯实研究基础；其次，结合实地调研与案例分析，精准掌握萍乡市科创与新质生产力发展实情，提炼成效与问题；再次，针对痛点构建适配萍乡的科技创新引领机制，设计本地化、可操作的实施路径；最后，配套完善保障措施，形成“理论-实践-对策”闭环，为萍乡市加快高水平科技创新、培育新质生产力提供系统性解决方案。

萍乡市高水平科技创新与新质生产力关系图表

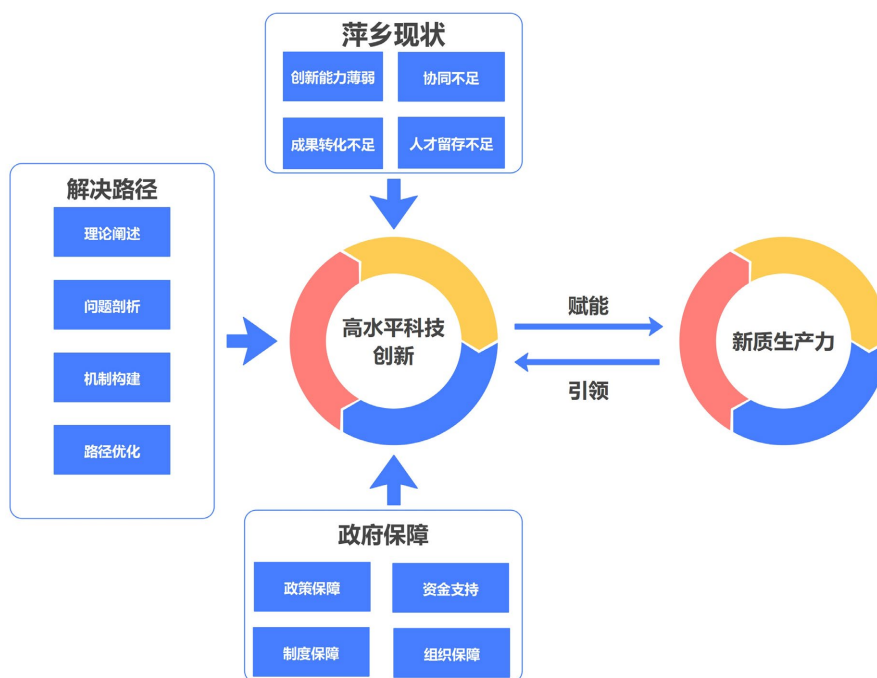


Figure 1. Relationship between high-level scientific and technological innovation and new quality productivity

图 1. 高水平科技创新与新质生产力关系图

1.3. 研究意义

弥补现有研究对地市局层面资源型城市、飞地科创模式与新质生产力融合的研究空白，将创新生态系统理论与区域创新网络理论嵌入中小城市科创转型分析，丰富新质生产力与区域科技创新的理论应用场景。

精准对接萍乡资源型城市转型与湘赣边区域协同需求，提出可落地的科创优化路径，破解飞地转化、

人才留存、资金保障等核心难题，为萍乡培育新质生产力提供实操方案。

2. 萍乡市高水平科技创新发展现状与问题分析

2.1. 发展现状

结合萍乡市 2023~2024 年公开统计数据、政府工作报告及课题实地调研数据，部分数据参考江西省同类地市均值进行对比分析，全面反映萍乡市高水平科技创新发展的成效与短板。数据如下：

(1) 科创投入稳步增长，但低于全省平均

如图 2 和表 1 所示，2024 年萍乡科创经费投入 20.74 亿元，投入强度 1.71%；一般公共预算科学技术支出 9.80 亿元，财政科技支出占一般公共预算支出 3.1%，均实现逐年增长，但与江西省均值存在差距。

Table 1. Data table on science and technology investment for 2023~2024

表 1. 2023~2024 年科创投入数据表

指标	2023 年数据 ¹	2024 年数据 ²	江西省均值(2024)
R&D 经费投入总量	18.42 亿元	20.74 亿元	60.57 亿元
R&D 经费投入强度(占 GDP 比重)	1.65%	1.72%	2.15%
财政科技支出	9.04 亿元	9.80 亿元	24.51 亿元
财政科技支出占一般公共预算支出比重	2.8%	3.1%	3.5%

财政科技支出占一般公共预算支出比重

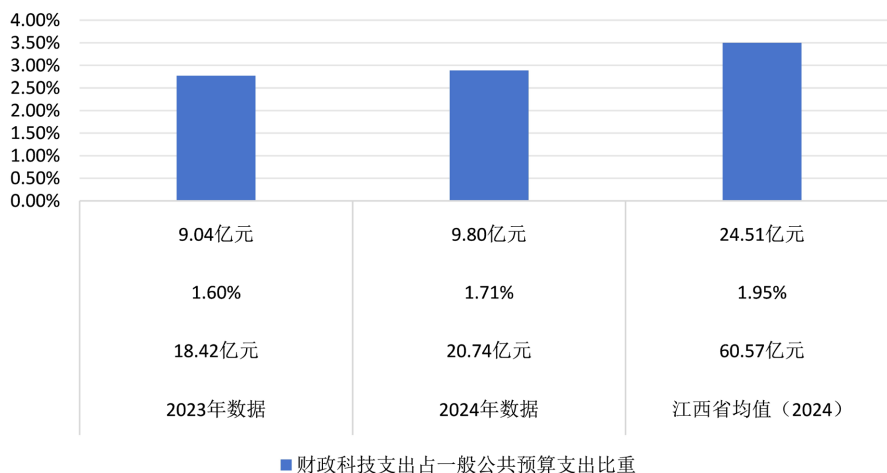


Figure 2. Scientific and technological innovation investment data for 2023~2024

图 2. 2023~2024 年科创投入数据图

(2) 科创平台持续扩容，飞地模式初步落地

如表 2，表 3 所示，省级以上研发平台 29 个³；萍乡·长沙科创中心入驻团队 25 家，研发进口替代产品 6 项，企业与高校技术转移合作项目 28 项，申请发明专利 10 余项，2024 年，全市技术合同成交额

¹江西省统计局 2023 年全省科技经费投入统计公报。

http://tjj.jiangxi.gov.cn/jxstjj/col/col38773/content/content_1869739885606395904.html

²江西省统计局《2024 年全省科技经费投入统计公报》。

https://tjj.jiangxi.gov.cn/jxstjj/col/col38773/content/content_1980084826070781952.html

³中国萍乡网。为高质量发展注入新动能——我市科技创新交出亮眼答卷。2026-05-27。

https://www.pxnews.cn/content/488_146982.html

达 89.87 亿元，科技成果转化效能显著提升⁴。

Table 2. Number of science and technology innovation platforms in Pingxiang City from 2023 to 2024
表 2. 2023~2024 萍乡市科创平台数量

指标	2023 年数据	2024 年数据
省级工程技术研究中心(技术创新中心)	34 个	29 个
省级引进共建高端研发机构	3 个	4 个
萍乡(长沙)科创中心入驻科技型企业	15 家	25 家
萍乡(长沙)科创中心高端创新团队	15 支	24 支

Table 3. Practice data of enclave research and development model in Pingxiang City in 2024
表 3. 萍乡市 2024 年飞地研发模式实践数据

指标	2024 年数据
申请发明专利	10 余项
研发进口替代产品	6 项
技术合作总金额	89.87 亿
企业与高校技术转移合作项目	28 项

(3) 人才培养与企业培育有序推进

如图 3 和表 4, 表 5 所示, 全市引进人才 1802 人⁵, 技能人才总量 24.8 万人⁶; 2024 年高新技术企业 280 家⁷, 科技型中小企业 495 家⁸, 科创企业群体逐步壮大。

高新技术企业产值占工业总产值比重

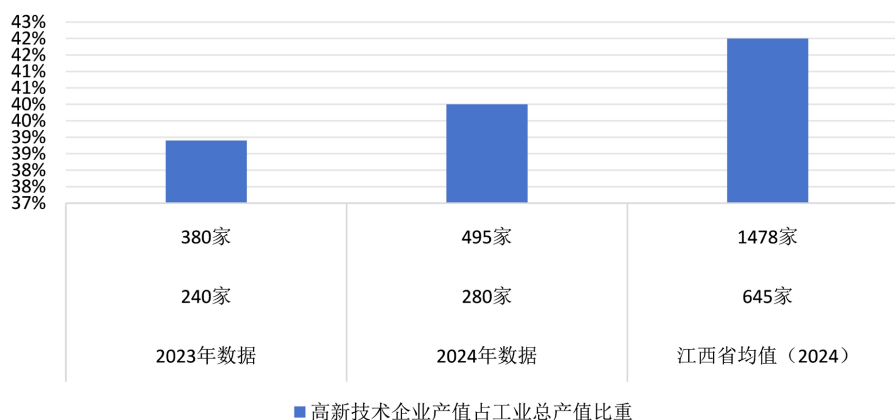


Figure 3. Proportion of high-tech industry output value to total industrial output value
图 3. 高新技术产业产值占工业总产值比重图

⁴凤凰网江西, “样品”变“产品”萍乡是如何让科技成果转化赋能? 2025-11-03. <https://jx.ifeng.com/c/8nyQ6MNQREn>

⁵江西手机报, 江西萍乡: 打造人才聚集“强磁场”引进高层次人才近 2 千人. 2024-12-09.

<https://sjb.jxnews.com.cn/system/2024/12/09/020723515.shtml>

⁶凤凰网江西, 萍乡“十四五”人社事业交出民生答卷 就业社保人才劳动关系全面提质. 2025-11-18.

<https://jx.ifeng.com/c/8oNQkrMMirh>

⁷中国萍乡网, 为高质量发展注入新动能. 2025-10-23. https://www.pxnews.cn/content/488_146982.html

⁸新华网, 江西频道. 萍乡市科小入库数达 495 家创历史新高. 2024-11-06.

<http://www.jx.xinhuanet.com/20241106/e2e2f92455414814ab0a901050728608/c.html>

Table 4. Personnel training and attraction data of Pingxiang City in 2024**表 4.** 萍乡市 2024 年人才培养与引育数据

指标	2024 年数据
全市引进高层次急需紧缺人才	1802 人
萍乡技师学院全日制在校生总数	约 9000 人
全市技能人才总量	24.8 万人
入选省级以上人才计划/科技副总	69 人

Table 5. Dimensions for cultivating high-tech enterprises**表 5.** 高新技术企业培育维度

指标	2023 年数据	2024 年数据	江西省均值(2024)
高新技术企业数量	240 家	280 家	645 家
科技型中小企业数量	380 家	495 家	1478 家
高新技术企业产值占工业总产值比重	38.9%	40%	42%

2.2. 问题分析

通过以上数据可以分析出萍乡市高水平科技创新发展存在以下短板：

(1) 科创投入总量不足、资金结构失衡。

2024 年萍乡研发经费 20.74 亿元，远低于全省均值 60.57 亿元，研发投入强度 1.71%，较全省 1.95% 低 0.43 个百分点；财政科技支出 9.80 亿元，占财政总支出比重 2.89%，低于全省 3.50%。财政与研发资金整体供给不足，且基础研究经费占比不足 5%，高端制造产业关键技术攻关缺少稳定资金支撑，源头创新能力受限。

(2) 飞地平台规模扩张，但成果转化效率偏低。

2023~2024 年萍乡(长沙)科创中心入驻企业、创新团队持续增加，2024 年达成校企合作 28 项、申请发明专利 10 余项、合作总额超 8000 万元，跨区域研发合作初见成效。但飞地项目本地转化不足 30%，研发项目与本地产业需求脱节，缺少中试、产业化配套载体，跨区域研发成果难以落地，飞地模式价值未能充分释放。

(3) 人才储备有量无质，引留用机制存在短板。

2024 年全市引进紧缺人才 1802 人，技能人才总量 24.8 万人，但人才结构失衡：高端研发、成果转化人才年引进仅 32 人，技能人才留存率仅 65%。现有人才以实操技工为主，适配新材料、智能装备攻关的复合型科创人才稀缺，人才供给与产业创新需求错配。

(4) 科创企业稳步增长，但整体体量偏小、带动性弱。

2024 年全市高新技术企业 280 家、科技型中小企业 495 家，高新产业产值占工业总产值 40%，较上年小幅提升。但对标全省均值，高企数量仅为全省均值 74.2%，高新产业占比低于全省 2 个百分点。区域内缺乏龙头科创企业，中小科创企业分散发展，难以牵头产业链协同攻关，产业创新引领作用薄弱。

(5) 专利产出质量不高，成果产业化水平偏低。

飞地平台全年发明专利申请仅十余项，本地特色产业发明专利占比不足 20%，专利多为实用新型、外观设计，缺少核心技术专利。现有数据仅统计合作、专利申报数量，缺少本地产业化落地数据，大量科研成果无法对接企业生产，本地成果转化率显著低于全省平均。

总体来看，萍乡科创投入、平台、企业、人才建设均取得一定进展，“飞地研发 + 本地转化”模式

具备实践价值，但受资金、转化、人才、企业规模、专利质量多重短板制约，创新要素难以有效整合，科技创新对新质生产力的支撑作用未能充分发挥。

3. 萍乡市高水平科技创新与新质生产力融合发展机制构建

本文以创新生态系统理论、区域创新网络理论、资源型城市转型理论为核心理论基础。创新生态系统理论强调科技创新需实现主体、要素、环境协同适配，可指导萍乡整合政府、企业、院校及飞地平台，统筹资金、人才、技术资源，破解单一要素短板[2]。区域创新网络理论聚焦跨区域要素流动与利益共享，契合萍乡湘赣边区位优势，利于依托长沙科创高地，以飞地模式弥补本地科创资源不足[5]。资源型城市转型理论主张以创新摆脱资源依赖、推动产业升级，为萍乡这座煤炭资源型城市依靠科创培育新质生产力、实现产业转型提供重要理论依据[4]。结合萍乡资源型城市转型实际、湘赣边区域协同发展定位及“飞地研发 + 本地转化”特色实践，如图4所示针对科创与新质生产力融合的核心梗阻，构建动力 - 融合 - 协同 - 保障四大联动机制[8]。各机制相互支撑、环环相扣，形成科创赋能新质生产力培育的闭环体系，为萍乡高水平科技创新发展提供底层逻辑与运行支撑。

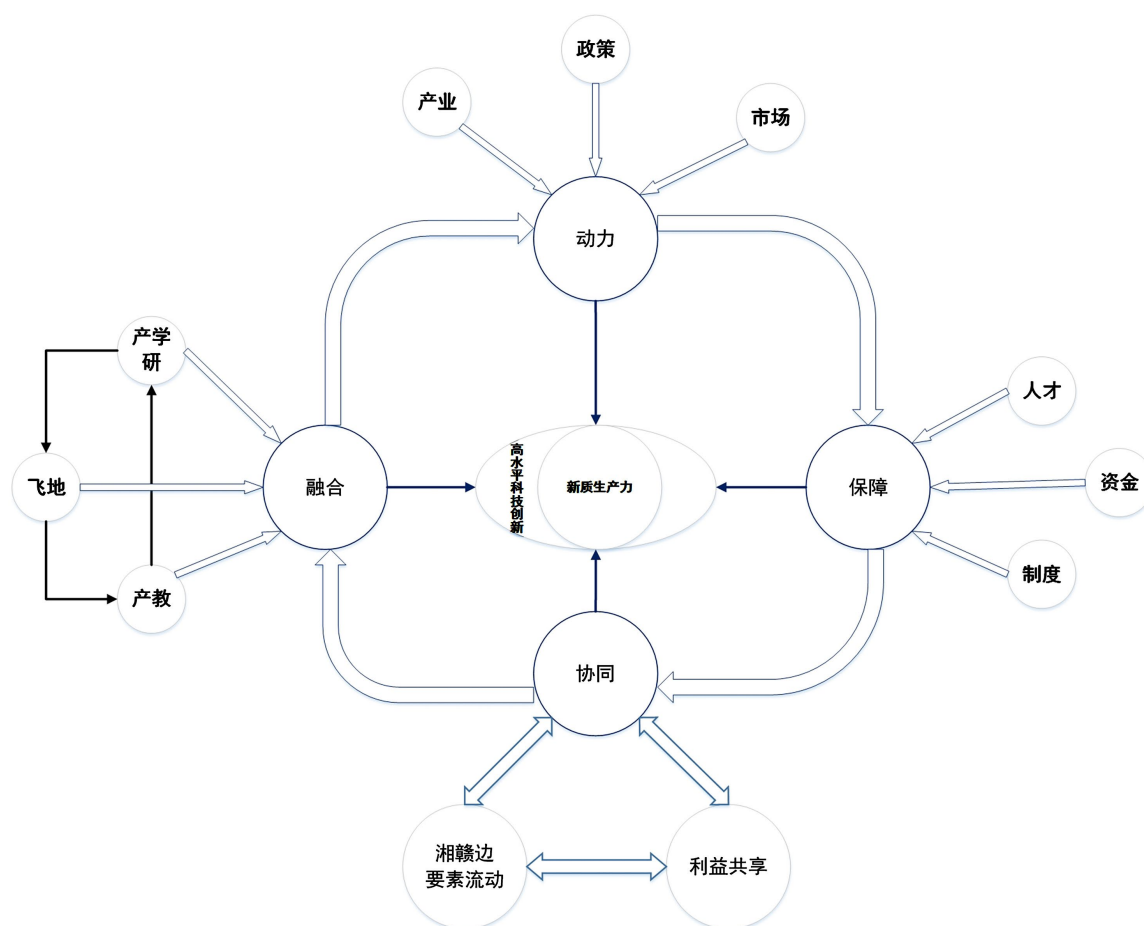


Figure 4. Relationship diagram of the four major linkage mechanisms
图4. 四大联动机制关系图

3.1. 政策 + 市场 + 产业三维动力机制

动力机制是科创与新质生产力融合的核心引擎，通过三维发力激活创新主体活力，推动科技创新向产

业落地、生产力转化全链条延伸。政策驱动以省、市科创规划为指引，出台陶瓷新材料、高端制造产业专项扶持政策，推动萍乡与长沙及湘赣边城市的政策互通，破解跨区域科创政策壁垒；市场驱动强化企业创新主体地位，引导龙头企业组建产业创新联合体，以市场需求倒逼技术攻关方向，对产业化效果突出的研发项目给予专项奖补；产业驱动以两大核心产业为新质生产力培育载体，梳理产业科创需求清单，推动科创布局与产业高端化、智能化发展方向精准匹配，以产业发展反哺科创投入，实现科创与产业同频共振。

3.2. 产学研 + 飞地 + 产教三位一体融合机制

融合机制是破解科创与生产“两张皮”的关键，通过三大维度深度融合推动创新资源整合、研发与转化衔接、人才培养与产业需求匹配。产学研融合整合本地院校、研发机构与企业资源，组建协同创新中心，明确基础研究、技术攻关、成果转化的分工体系，完善成果转化收益分配机制，激发科研人员转化积极性；飞地融合以萍乡·长沙科创中心为核心，搭建研转衔接平台，制定飞地项目本地转化筛选标准，在本地产业园区设立成果转化示范基地，为落地项目提供场地、设备等配套支持；产教融合以本地职业院校为核心，推动专业设置与产业科创需求精准对接，建立院校与科创平台、企业的双向合作机制，实现人才培养与产业需求的无缝衔接。

3.3. 湘赣边要素流动 + 利益共享双向协同机制

协同机制立足湘赣边区域协同大局，通过创新要素优化配置与利益合理分配，打造区域创新共同体。要素流动协同搭建湘赣边科创要素共享平台，实行科创人才互认制度，推动人才、技术、资金、平台等创新要素跨区域自由流动，开放本地科创平台资源，借力长沙等城市高端科创资源提升本地研发能力；利益共享协同构建跨区域科创利益分配机制，按研发投入占比、技术贡献度划分飞地研发成果转化收益，建立湘赣边联合科创项目、共建科创平台的利益共享规则，鼓励科创成果在区域内产业化，实现区域产业与科创的利益共赢。

3.4. 人才 + 资金 + 制度三重保障机制

保障机制是科创与新质生产力融合发展的基础，从三大维度破解发展瓶颈，为科技创新保驾护航。人才保障构建“引育留用”一体化体系，出台紧缺科创人才专项引进政策，依托职业院校通过产教融合培养复合型技能人才，建立与科创成果、产业化效益挂钩的薪酬激励体系，优化科创人才发展环境；资金保障完善全链条科技金融服务体系，设立市级科创发展专项资金，推动金融机构创新知识产权质押融资、天使投资等金融产品，建立政府、金融机构、企业共担的科技金融风险分担机制，引导社会资本参与科创领域；制度保障深化体制机制改革，简化科技成果转化审批流程，建立以创新能力、产业贡献度为核心的科研评价体系，将科创工作、新质生产力培育成效纳入政府考核指标，压实发展责任。

4. 新质生产力视域下萍乡市高水平科技创新发展路径优化

4.1. 强化特色产业技术攻关，补齐核心技术短板

针对本地科创研发投入偏低、关键核心技术对外依存度高、高价值发明专利偏少等现实短板，立足陶瓷新材料、高端制造两大主导产业发展需求，靶向开展核心技术攻坚，稳步培育原始创新能力。聚焦高端结构陶瓷、智能装备制造等重点赛道，集中力量突破陶瓷高纯粉体、精密成型加工、智能装备核心部件等“卡脖子”关键技术，提升产业链附加值与市场核心竞争力；优化财政科技资金配置，适度提高基础研究经费占比，联动本地高校、职业院校与省内外科研院所共建联合实验室，布局前瞻性基础研究项目，建立稳定持续的经费支持机制；由政府牵头整合龙头企业、科研机构、高校资源组建产业创新联合体，落地“企业出题、院校

攻关、政府奖补、市场检验”闭环研发模式，精准匹配产业实际需求，避免技术研发与市场脱节。

4.2. 优化飞地研发模式，提升成果转化效率

针对萍乡 - 长沙飞地平台成果落地转化率不高、研发与本地产业衔接不紧密、项目管理粗放等问题，以萍乡·长沙科创中心为核心载体，从平台运营、项目管控、产业对接三方面优化飞地创新体系。实行市场化专业化运营改革，适度扩大飞地平台规模，在长沙重点片区增设细分领域研发分中心，组建专职招商引资、成果转化服务团队，分行业设立产业科创工作站，精准承接本地企业技术需求；建立飞地项目立项、研发、中试、产业化全周期动态管理机制，实行绩效评估与退出机制，及时清退落地前景弱、适配性差的项目，提高科创资源利用效能；打通飞地平台与本地产业园区联动通道，在陶瓷、高端制造园区设立飞地成果转化示范基地，提供场地、手续、政策一站式落地服务，引导园区企业深度参与飞地研发项目，以项目合作带动企业自主创新能力提升。

4.3. 深化湘赣边区域协同，打通创新要素流动壁垒

针对湘赣毗邻地区科创联动松散、人才技术资金跨区域流动受限、政策标准不统一等问题，主动融入湘赣边区域协同发展大局，构建跨区域科创共同体。联合株洲、宜春等周边城市共建区域科创协同中心、新材料与高端制造产业创新平台，推动检测认证、中试基地、大型科研仪器等公共平台开放共享，实现科创资源、项目信息互联互通；推动湘赣边科创政策互认协同，统一高新技术企业、科技型人才评价标准，实现人才落户、项目补贴、科创奖励跨区域互通，出台专项政策扶持跨市域产学研合作项目；以萍乡两大主导产业为牵引，联动周边城市优势产业打造湘赣边新材料、高端制造科创产业带，推动区域内企业技术共建、产能配套、产业链互补，统筹布局飞地平台、研发中心与创新项目，实现科创资源区域共建共享。

4.4. 完善产教融合育人体系，破解人才留存难题

针对本地高端科创人才引留难、技能型人才供给不足、人才结构与产业需求不匹配等痛点，依托本地职业教育资源，构建技师学院 + 科创平台 + 龙头企业三位一体产教融合育人模式。推动院校、科创平台、企业签订深度合作协议，实行理论教学、科研实训、岗位实操分段培养，围绕陶瓷新材料、智能制造开展订单式、定向化人才培养；动态调整职业院校专业布局，增设陶瓷材料研发、智能装备调试、精密制造等紧缺专业，将企业核心技术、行业前沿工艺融入课程体系；建立校企双向人才互聘交流机制，选派教师入企实践研修，聘请企业技术骨干、工程师到校授课，联合培育技术骨干与青年科研人才，强化“双师型”师资队伍建设，提升本土人才培育质量与稳定性。

4.5. 健全科技金融体系，强化全链条资金保障

针对科创企业轻资产、融资渠道窄、融资成本高、研发资金缺口大等问题，完善多元化科技金融服务体系，构建覆盖企业全生命周期的资金支撑机制。引导银行、担保机构创新知识产权质押贷、科创信用贷、人才贷等专属金融产品，为初创期、成长期、成熟期科创企业提供差异化信贷服务；设立市级科技金融风险补偿池，由政府、银行、担保机构共担科创贷款坏账风险，鼓励保险机构推出研发责任险、首台套保险等产品，降低企业创新风险；加大财政科技专项资金投入，落实科创税收减免、研发费用加计扣除政策，引导社会资本设立科创创投基金，撬动金融资本、民间资本投向本地科创项目与创新企业，形成政府引导、金融赋能、社会参与的多元投入格局。

5. 研究总结

本研究围绕新质生产力视域下萍乡市高水平科技创新发展展开系统性研究，明确萍乡以陶瓷新材料、

高端制造为载体的新质生产力培育方向,以及“飞地研发+全链条创新”的科创发展特色。通过数据分析与实地调研,精准识别出萍乡科创发展在资金、转化、人才、企业培育等方面的核心短板,且发现科技创新与产业发展融合不足是制约新质生产力培育的关键梗阻。

研究立足萍乡实际与湘赣边协同定位,构建的四大联动机制形成了科创赋能新质生产力的闭环体系,设计的五大优化路径兼具针对性与可操作性,尤其是“技师学院+科创平台+企业”育人模式、飞地研发模式优化策略,精准破解萍乡人才留存与跨区域科创转化难题。

总体而言,萍乡市需以四大机制为支撑,落地五大优化路径,强化政策、市场、产业的协同发力,推动创新要素跨区域流动与利益共享,补齐科创发展短板,实现科技创新与新质生产力培育深度融合。本研究提出的萍乡模式,为地市层面尤其是资源型城市的科创转型提供了实践样本,但受微观数据获取限制,部分机制的量化效果仍需后续跟踪研究,后续可进一步完善科创与新质生产力融合的量化评估体系,推动研究成果更贴合实践需求。

基金项目

萍乡市研究阐释党的二十届四中全会精神专项课题“在新质生产力视域下萍乡市加快高水平科技创新发展研究”(2026SZQH22)。

参考文献

- [1] 李明,王卫.基于飞地经济视角的区域经济高质量发展机理与路径[J].经济纵横,2023(6):90-98.
- [2] 李政,廖晓东.高水平科技自立自强引领发展新质生产力:机理与路径[J].福建师范大学学报(哲学社会科学版),2026(3):83-92+170.
- [3] 阴和俊.构建同科技创新相适应的科技金融体制有力支撑高水平科技自立自强[J].科技中国,2025(6):1-4.
- [4] 付东梅.资源型地区因地制宜发展新质生产力路径研究[J].北方经济,2025(11):11-14.
- [5] 曹方,姬少宇,张鹏,等.区域创新共同体治理的逻辑框架,行动实践与政策启示[J].技术经济,2023,42(3):14-26.
- [6] 张云霞,孙品.构建支撑高水平科技自立自强的体制机制:系统逻辑与推进路径[J].河北大学学报(哲学社会科学版),2026,51(2):16-25.
- [7] 李振,邓宏光.高水平科技自立自强背景下民营企业创新的法治赋能:以科技-产业深度融合为视角[J].统一战线学研究,2025,9(6):117-129.
- [8] 袁野,曹倩,尹西明,等.创新联合体赋能新质生产力的理论机制与实践路径研究[J].科技进步与对策,2024,41(20):32-44.