

决策的质量和效率。

优化财务流程还体现在减少财务数据的传递时间和提高数据的透明度。通过实时数据的共享和分析,管理层能够及时做出战略决策,减少传统财务报告周期所带来的滞后效应,避免错失市场机会。企业在优化财务流程时,还注重流程的自动化与智能化,例如,利用人工智能和大数据分析技术,通过自动化的财务报表生成和预算预测,进一步提高决策效率。

3.3 加强财务人员的业务能力培养

在业财融合的背景下,财务部门不仅需要具备良好的财务核算和审计能力,还应当具备一定的业务分析和战略思维能力。为了实现这一目标,企业需要加强对财务人员的业务能力培养,使他们能够更好地理解和分析业务流程,参与到战略决策中。传统的财务管理往往侧重于核算和合规检查,缺乏对业务的深入了解,而在业财融合的模式下,财务人员需要具备跨学科的综合能力,能够把财务分析与业务发展、市场趋势等因素相结合,提供更具战略性和前瞻性的建议。

企业可以定期开展财务与业务融合的培训课程,帮助财务人员提升跨学科的知识和技能。例如,培养财务人员了解市场需求、产品成本、供应链管理等基本知识,增强其对业务流程的理解。同时,财务人员也需要了解最新的财务工具和技术,如ERP系统、大数据分析等技术,提升其数据处理与分析能力。通过培养财务人员的业务理解能力,确保他们能够为业务部门提供有效的决策支持,帮助企业在复杂的市场环境中快速做出响应。

此外,企业还可以鼓励财务人员与其他部门的人员进行跨部门的沟通与合作,促进财务人员的全方位发展。通过跨部门的协作,财务人员能够更好地理解业务部门的需求与挑战,从而为他们提供更有针对性的财务支持。在跨部门合作中,财务人员的角色不仅仅是数据的提供者,更是战略决策的参与者和推动者。通过这种综合性的培养模式,财务人员能够更好地适应现代企业的需求,提高其对业务的洞察力和决策的支持能力。

这些举措能够帮助企业培养一支既有财务专业知识又具备业务敏感性的复合型人才队伍,推动企业的业财融合进程,提高整体管理水平,为企业的可持续发展提供坚实的人才保障。

4 业财融合模式的实践路径与案例分析

4.1 业财融合模式的实践路径

构建财务与业务协作的工作机制:企业应当建立财务与业务部门的定期沟通机制,确保双方在日常工作中能够充分协作。定期的跨部门会议和工作报告将有助于财务部门及时了解业务部门的需求与发展方向。

强化财务数据的实时性和准确性:企业应通过信息系统的建设,实现财务数据的实时更新和共享,确保财务决策能够及时反映企业运营的实际情况。

提升管理层的决策支持能力:财务部门应当为企业管理层提供定期的财务分析报告,帮助管理层了解企业的运营状况和财务健康状况,确保决策的科学性。

4.2 案例分析:某企业的业财融合实践

以某大型制造企业为例,该企业在实施业财融合过程中,通过建立统一的ERP系统,实现了财务与业务数据的整合。通过信息共享平台,财务部门能够实时获取生产、销售、采购等部门的数据,并及时进行财务分析。在该系统的支持下,企业能够更快速地响应市场需求变化,优化资源配置,并及时调整经营策略。通过优化财务流程,该企业提高了资金使用效率,降低了经营成本,增强了市场竞争力。

5 结语

业财融合是现代企业管理发展的必然趋势,它不仅推动了财务管理模式的创新,也为企业的战略决策提供了强有力的支持。随着市场竞争的日益加剧和企业运营环境的不断变化,传统的财务管理模式已无法满足现代企业的需求。业财融合通过将财务管理与业务运营深度结合,使财务部门从单纯的核算角色转变为战略决策的支持者和参与者。这种转变不仅使财务部门的作用得到了提升,也使得企业能够更及时、更准确地做出战略决策,提升了整体的管理效率和市场响应能力。

通过优化信息共享平台、加强财务流程管理、培养财务人员的业务能力,企业能够实现财务与业务的深度融合,从而提高整体管理效率和决策质量。信息共享平台的建设,不仅仅是提高数据传递效率,更是增强企业各部门协作的关键,它能够使各业务部门和财务部门在同一平台上实现实时的数据共享,消除信息孤岛,确保决策的及时性和准确性。同时,财务流程的优化和精简,有助于减少繁琐的审批和报告程序,使决策者能够更加迅速地获得关键信息,从而加快决策速度。

培养财务人员的业务能力,使其不仅具备传统的财务核算和审计技能,还具备业务分析、市场判断和战略支持的能力,是业财融合成功的关键。随着技术的不断进步和企业理念的更新,业财融合将成为企业实现可持续发展的关键路径。

参考文献

- [1] 刘刚.企业财务管理中的业财融合问题刍议[J].会计师,2014,(12):30-31.
- [2] 何瑛,彭亚男.中国移动业财融合管理实践及借鉴[J].财务与会计(理财版),2014,(11):22-24.
- [3] 殷起宏,胡懿.VBM框架下价值型财务管理模式中业财融合的分析体系研究[J].商业会计,2015,(02):16-20.
- [4] 徐剑锋.企业业财融合若干基本问题探讨[J].新会计,2017,(04):46-47.DOI:10.13511/j.cnki.xkj.2017.04.013.
- [5] 张勇涛,徐剑锋,吕强.企业业财融合体系构建及应用[J].新会计,2017,(05):56-58.DOI:10.13511/j.cnki.xkj.2017.05.019.

Research on the influence of science and technology financial development on the construction of innovative cities

Kaisaierjiang Tuerxun

School of Finance, Xinjiang University of Finance and Economics, Xinhe, Xinjiang, 830000, China

Abstract

With the accelerated development of global technological innovation, building innovative cities has become a crucial strategic priority for nations worldwide. However, challenges persist in this process, with the brain drain of tech professionals and insufficient innovation drive standing out as primary obstacles. This paper analyzes the impact of fintech development on these urban innovation challenges and proposes optimization strategies. First, it identifies talent loss and innovation stagnation as critical hurdles in building innovative cities. Second, it examines systemic inequities in career progression, compensation structures, and promotion opportunities among tech professionals, highlighting their detrimental effects on work motivation and innovation vitality. Finally, actionable recommendations include increasing R&D funding, fostering large-scale technology markets, and enhancing investment in tech talent development. The implementation of these measures aims to boost both the efficiency and quality of technological innovation, thereby providing robust support for advancing innovative city initiatives.

Keywords

science and technology finance; innovative city; urban construction

科技金融发展对创新型城市建设的影响研究

凯赛尔江·吐尔逊

新疆财经大学金融学院, 中国·新疆 新和 830000

摘要

随着全球科技创新的加速发展, 创新型城市建设已成为各国竞相发展的重要战略。然而, 在建设过程中, 存在许多问题, 其中科技人才流失和创新动力不足是主要挑战。本文针对创新型城市建设中存在的问题, 分析了科技金融发展的影响, 并提出了优化建议。首先, 指出科技人才流失和创新动力不足是创新型城市建设面临的主要挑战。其次, 分析科技人才在求职、晋升、待遇等方面存在的不公平现象, 以及这种不公平对工作积极性和创新动力的负面影响。最后, 提出了增加研发经费投入、加大科技大市场培育和加大对科技人才投入等优化建议。通过这些措施的实施, 旨在提高科技创新的效率和质量, 为创新型城市建设提供有力支持。

关键词

科技金融; 创新型城市; 城市建设

1 创新型城市建设现状与科技金融发展现状

1.1 创新型城市建设现状

近年来, 我国创新型城市建设取得了一些成果。我国创新型城市积极推动科技创新, 加大研发投入, 提高科技创新成果转化能力。

在创新型城市建设过程中, 各地纷纷推动产业结构优化升级, 发展高新技术产业、战略性新兴产业, 促进传统产业转型升级。提高了产业附加值, 为经济增长注入了新动力。并且我国创新型城市积极推动大众创业、万众创新, 营造了浓厚的创新创业氛围。各类创新主体也纷纷涌现, 为城市创

新注入了活力。随着区域发展战略的推进, 我国创新型城市间更是加强了合作, 形成了当前创新资源共享、协同发展的新格局。区域协同创新不仅提高了整体创新能力, 还为我国创新发展提供了有力支撑。并且在我国政府高度重视创新型城市建设, 出台了一系列政策措施, 为创新型城市建设提供了有力保障, 各地总体创新发展呈现出良好的态势。

1.2 科技金融发展现状

2019年R&D经费为26亿元。到2023年, 这一数字增长到了49亿元, 表明R&D经费投入在逐年增加。这显示了对于科技研发的重视程度在不断提高, 企业、政府以及其他机构在科技研发上的投入都在增加。2019年地方财政科技拨款为3亿元。到2023年, 这一数字增长到了9亿元, 说明政府对科技的财政拨款也在逐年增加。这表明政府在支持科技研发方面扮演了积极的角色, 并随着时间的推移增加

【作者简介】凯赛尔江·吐尔逊(2000-), 男, 维吾尔族, 在读硕士, 从事金融研究。

了投入。虽然 R&D 经费投入和财政拨款都有所增长，但财政拨款的增长速度似乎更快。2019 年，财政拨款是 R&D 经费的约 12%。到 2023 年，这一比例增长到了约 20%。这可能意味着政府在科技研发上的投入比例有所增加，对科技研发的支持力度进一步加大。

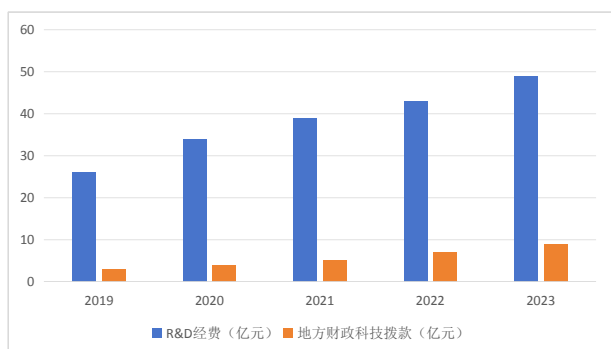


图 1 R&D 经费投入

除了财政拨款，还有其他因素可能影响 R&D 经费的投入，如企业自筹资金、外部投资、科研成果转化收入等。随着时间的推移，这些因素也可能发生变化，从而影响 R&D 经费的总体投入。

从数据中可以看出，R&D 经费投入和财政拨款均呈现增长趋势，且政府在科技研发上的投入比例有所增加。这反映了社会对科技研发的重视程度不断提高，以及政府在支持科技发展上的积极态度。

2 科技金融发展对创新型城市建设存在的问题

2.1 经费投入不足

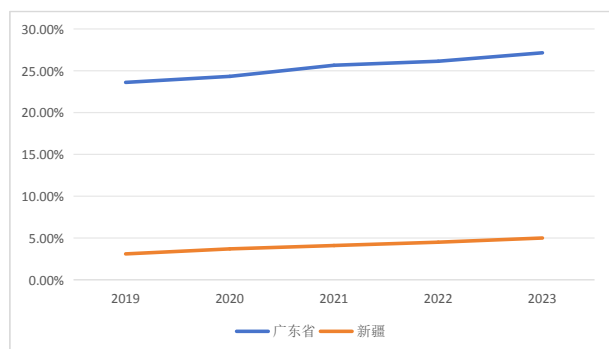


图 2 新疆与广东地区 R&D 经费占比对比

图 2 所示，新疆对创新型城市的投入远低于广东省，在科技金融背景下，尽管政策支持和市场机制都在努力推动创新型城市建设，但科技创新企业仍然面临融资难的问题。这是因为科技企业往往具有较高的风险，且其成果和市场前景具有一定的不确定性，这使得金融机构在为企业提供融资支持时存在担忧。此外，科技企业的融资需求往往具有特殊性，传统融资方式难以满足其需求，亟待创新融资渠道和金融服务。

2.2 科技大市场不成熟

在当下的科技金融环境中，尽管众多创新型城市已经建立了科技成果转化体系，但是在实际操作过程中，仍然面临着成果转化不畅的难题。这一问题的核心症结在于科研与产业的脱节，科研成果无法有效地满足产业发展的实际需求。

在科技成果转化过程中遇到的体制机制障碍方面，知识产权保护问题就是其中之一，由于相关法律法规的不完善，许多科研人员在创新过程中可能会面临知识产权被侵犯的风险，这无疑给科技成果的转化带来了巨大的阻力。目前我国的技术交易市场尚处于起步阶段，存在交易规则不明确、交易流程不规范等问题，这也使得科技成果的转化变得困难重重。除此之外，在科技成果转化过程中也面临着许多企业缺乏足够的研发能力，无法对科研成果进行有效的消化和应用等问题。

2.3 科技创新人才较少

科技人才是创新型城市发展的核心竞争力，他们的创新能力和积极性的发挥对城市的可持续发展具有至关重要的意义。然而，当前我国许多城市的科技大市场尚未形成完善的激励机制和人才保障体系，这导致了科技人才的严重流失。这种情况不仅削弱了城市的创新能力，也对国家的科技创新战略带来了巨大的挑战。

科技人才在求职、晋升、待遇等方面存在不公平现象，这在很大程度上影响了他们的工作积极性和创新动力。不公平的待遇使得科技人才无法感受到应有的尊重和价值，从而导致他们对工作产生消极情绪，降低了创新效率。政府部门和社会各界应高度重视这一问题，积极改革科技人才的激励机制，确保他们的人才能得到充分发挥。

随着城市间的人才竞争日益加剧，一些高素质科技人才被其他城市挖角，进一步削弱了创新型城市的人才基础。这种现象不仅影响了城市的科技创新能力，也对国家的科技创新战略带来了巨大的压力。

3 科技金融发展对创新型城市建设优化建议

3.1 增加对研发经费的支持

加大科技经费投入科技创新活动及相关部门，同时实现经费的合理运用。科技经费的投入对科技进步产生关键性的资源补充效应，高新技术产业的创新能力亦离不开经费的支持。因此，社会各界，特别是政府机构和市场科技主体，应积极挖掘并合理利用可获得经费的途径。在市场体系内，构建以企业投入为主，政府、外资、中介、风投等机构协同支持的多渠道、多元化的投融资体系，以筹集更为充足的活动经费。

政府应对经费进行合理配置与监管，确保经费使用方向和目标，提高使用效益。有限科研经费应优先投入到高新技术研发中，既要加大经费投入规模，也要注重经费使用的