

Research on the Impact of Digital Financial Technology on the New Quality Productivity of Micro, Small and Medium-sized Enterprises

Rong Yang

Lanzhou University of Finance and Economics, Lanzhou, Gansu, 730010, China

Abstract

With the innovation and development of financial technology, digital finance has become an important force to promote the development of micro, small and medium-sized enterprises. By analyzing the characteristics of digital financial technology and its application in micro, small and medium-sized enterprises, this paper finds that its improvement of new quality productivity of micro, small and medium-sized enterprises is reflected in broadening financing channels, optimizing resource allocation, enhancing market competitiveness and stimulating innovation vitality. Finally, policy suggestions are put forward from the perspectives of the government, micro, small and medium-sized enterprises and digital financial service providers to promote the deep integration of digital financial technology and micro, small and medium-sized enterprises, promote the improvement of new quality productivity of micro, small and medium-sized enterprises, provide new ideas and paths for the development of micro, small and medium-sized enterprises, and help them achieve sustainable development.

Keywords

digital finance; small, medium and micro enterprises; new quality productivity

数字金融技术对中小微企业新质生产力的影响研究

杨蓉

兰州财经大学, 中国·甘肃 兰州 730010

摘要

随着金融科技的创新与发展,数字金融已经成为推动中小微企业发展的重要力量。论文通过分析数字金融技术的特点及其在中小微企业中的应用,发现其对中小微企业新质生产力的提升体现在拓宽融资渠道、优化资源配置、增强市场竞争力和激发创新活力等方面。最后,从政府、中小微企业和数字金融服务商三个角度提出了政策建议,以推动数字金融技术与中小微企业的深度融合,促进中小微企业新质生产力的提升,为中小微企业的发展提供新的思路 and 路径,助力其实现可持续发展。

关键词

数字金融; 中小微企业; 新质生产力

1 引言

中小微企业作为民营经济的重要组成部分,其发展状况对于整个经济的韧性和强度具有至关重要的作用。然而,长期以来,由于其规模较小、资源相对匮乏、管理水平参差不齐等特点,中小微企业仍面临融资困难、技术水平有限、创新能力不足、市场份额少、市场竞争力弱等问题,限制了其新质生产力的提升。

随着信息技术的不断进步和金融行业的数字化转型,数字金融技术如区块链、人工智能、大数据分析等已经成为

金融服务的重要组成部分。这些技术的应用为金融行业带来了颠覆性的变革,也为中小微企业的发展提供了新的机遇。研究数字金融技术对中小微企业新质生产力的影响,有助于深入理解数字金融技术在促进中小微企业发展、提升经济效率、推动产业升级等方面的作用,为政府部门、企业和金融机构提供科学的决策支持和实践指导。

2 数字金融技术概述

2.1 数字金融技术的定义与特征

①定义。数字金融技术,是现代信息技术与金融服务深度融合的产物,它依托于大数据、云计算、人工智能、区块链等前沿科技,对传统金融服务模式进行了全面革新。

②特征。数字金融技术的特征主要体现在其创新性、

【作者简介】杨蓉(1999-),女,中国甘肃兰州人,硕士,从事企业财务会计研究。

高效性、普惠性、安全性上。技术的不断进步推动了金融产品和服务的持续创新，满足了用户日益多样化的需求。自动化流程显著提升了金融服务的处理速度和效率。数字金融技术降低了金融服务的门槛，使得偏远地区和低收入群体也能便捷地享受到金融服务。高级加密技术和风控系统的应用，增强了金融交易的安全性和隐私保护。

2.2 数字金融技术在中小微企业中的应用

2.2.1 融资服务

中小微企业融资难一直是制约其发展的瓶颈。数字金融技术的应用为中小微企业提供了全新的解决方案：通过大数据风控模型，数字金融技术能够为中小微企业提供信用贷款、供应链融资等定制化融资方案，有效解决了融资难题。

2.2.2 支付结算

移动支付、数字货币等技术的普及，简化了交易流程，降低了交易成本，提高了资金流转效率。

2.2.3 运营管理

在供应链管理方面，通过区块链技术和大数据分析，企业可以实现对供应链上各个环节实时监控和数据共享，提高了供应链的透明度和效率，为企业提高运营效率做出很大的贡献。在财务管理方面，数字金融技术还提供了云端会计软件、智能财务分析工具等，帮助中小微企业实现财务管理自动化，提升财务管理水平。

2.2.4 数据分析和风险管理

数字金融技术为中小微企业提供了更精准的数据分析和风险管理工具。利用大数据和人工智能技术，金融机构可以更准确地识别和评估企业的风险，为其提供定制化的风险管理解决方案，帮助企业降低经营风险，提高经营效率。

2.3 数字金融技术的优势与挑战

2.3.1 优势

数字金融技术的优势在于拓宽金融服务边界、提高金融服务效率、降低金融服务成本、强化风险管理能力。

数字金融技术的革新打破了传统金融服务的时空限制，使得金融服务能够更接近更广泛的群体，包括偏远地区和低收入人群，这种普惠性极大地拓宽了金融服务的边界；数字金融能够实现自动化、智能化的金融服务，显著提高了金融服务的效率；数字金融技术减少了纸质文档的使用和人力成本，降低了金融机构的运营成本，同时也降低了客户的金融服务成本；通过构建先进的风险管理模型和系统，数字金融能够实时监测和精准评估风险，有效降低不良贷款率和其他风险事件的发生。

2.3.2 挑战

然而，数字金融技术的发展在数据安全与隐私、技术升级的成本、监管风险等方面存在一定隐患^[1]。

随着大数据和人工智能的广泛应用，金融机构需要处理海量的客户数据。如何确保这些数据的安全存储和传输，防止数据泄露和滥用？人工智能、区块链等技术的实施需要

大量的资金投入和技术支持，对中小型金融机构来说，如何应对技术升级所需的高成本和高难度？此外，技术应用的复杂性也要求金融从业人员具备更高的专业素质和技术能力。数字金融技术的发展速度远超相关法律法规的更新速度，导致一些灰色地带和风险隐患。如何在技术创新和风险控制之间找到平衡？

3 中小微企业新质生产力分析

3.1 新质生产力的内涵

新质生产力是由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生的当代先进生产力。它以劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的质变为基本内涵，以全要素生产率提升为核心标志。新质生产力是创新起主导作用，摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径，具有高科技、高效能、高质量特征，符合新发展理念的先进生产力质态^[2]。

而中小微企业新质生产力是指在数字经济时代背景下，企业通过技术创新、管理创新和组织创新等手段，实现生产效率、产品质量、市场竞争力等方面的显著提升，形成的一种以高效、灵活、可持续为核心特征的新型生产能力。它强调在信息化、网络化、智能化的基础上，实现生产流程的优化重组，提升产品和服务的附加值，推动中小微企业向更高质量、更高水平发展。

3.2 中小微企业新质生产力的现状

当前，中小微企业在新质生产力建设方面呈现出参差不齐的态势。一方面，部分中小微企业紧跟时代步伐，积极引入数字技术，优化生产流程，提升产品和服务质量，展现出较强的新质生产力。另一方面，也有不少中小微企业由于资金、技术、人才等方面的限制，新质生产力建设滞后，面临着生产效率低下、市场竞争力不足等问题^[3]。总体来看，中小微企业在新质生产力建设方面还有很大的提升空间。

3.3 提升中小微企业新质生产力的必要性

提升中小微企业新质生产力是推动其持续健康发展的关键。首先，新质生产力能够帮助中小微企业提高生产效率，降低成本，增强市场竞争力。其次，新质生产力有助于中小微企业创新产品和服务，满足消费者日益多样化的需求，提升客户满意度。最后，新质生产力还能够促进中小微企业的产业升级和转型升级，推动其向更高质量、更高水平发展。因此，提升中小微企业新质生产力对于促进其可持续发展具有重要意义。

4 数字金融技术对中小微企业新质生产力的影响机制

4.1 拓宽融资渠道、解决融资问题

传统金融体系下，中小微企业由于规模小、信用记录不完善等因素，往往难以获得足够的融资支持。而数字金融技术通过大数据分析、云计算等手段，能够更准确地评估企业的信用状况和经营潜力，从而为中小微企业提供定制化的

融资方案。此外，数字金融平台如P2P借贷、众筹等，也为中小微企业提供了更多元化的融资选择。这些创新性的融资方式不仅降低了中小微企业的融资成本，还提高了融资效率，有助于解决其资金短缺问题，进而促进其新质生产力的提升。

4.2 优化资源配置，提高生产效率

数字金融技术不仅能够帮助企业更精准地预测市场需求，从而合理安排生产计划，避免库存积压和资源浪费，还能够促进企业间的信息共享和协同合作，实现资源的优化配置和共享利用^[4]。例如，通过供应链金融平台，中小微企业可以更有效地管理供应链上下游的资金流和物流，提高供应链的整体效率。这些优化措施有助于中小微企业降低运营成本，提高生产效率，进而增强其新质生产力。

4.3 增强市场竞争力、提高客户满意度

通过数字金融平台，中小微企业能够更快速地响应市场变化，满足消费者的个性化需求。数字金融技术不仅能帮助中小微企业提升品牌形象和知名度，吸引更多潜在客户，还能够促进中小微企业与消费者之间的互动和沟通，提高客户满意度和忠诚度。这些优势有助于中小微企业在激烈的市场竞争中脱颖而出，实现可持续发展。

4.4 激发创新活力、推动产业升级

通过数字金融技术，企业能够更快速地获取市场信息，洞察消费者需求变化，从而激发产品创新和服务创新的灵感。它还降低了创新创业的门槛，使得中小微企业能够更轻松地去尝试新技术、新业务模式，加速产品和服务的迭代升级。此外，数字金融技术还促进了产业链上下游企业的协同创新，推动了整个产业链的升级和优化。这种创新活力的激发和产业升级的推动，为中小微企业新质生产力的提升提供了源源不断的动力。

5 政策建议

5.1 政府层面的政策支持与引导

政府在推动数字金融技术与中小微企业融合发展中应发挥积极作用。一方面，政府应出台相关政策，鼓励数字金融技术的研发和应用，为中小微企业提供更多的技术和资金支持。另一方面，政府还应加强对数字金融市场的监管，确保市场的公平、透明和稳定，为中小微企业提供一个良好的发展环境。政府还可以通过举办培训、研讨会等活动，提高中小微企业对数字金融技术的认知和应用能力。

5.2 中小微企业自身的能力建设

中小微企业应积极加强自身能力建设，提升数字金融技术的应用水平。企业应注重人才培养和引进，建立一支具备数字金融技术知识和应用能力的专业团队。企业还应加强内部管理，优化业务流程，提高数字化水平，为数字金融技术的应用提供有力支撑。中小微企业还应积极与数字金融服务商合作，共同探索适合自身发展的数字金融解决方案。

5.3 数字金融服务商的角色与责任

数字金融服务商在推动中小微企业新质生产力提升中扮演着重要角色。服务商应提供安全、稳定、高效的数字金融服务，满足中小微企业的多样化需求。服务商还应加强与中小微企业的沟通和合作，了解其实际需求和痛点，为其提供定制化的解决方案。服务商还应积极承担社会责任，加强对中小微企业的培训和支

6 结论

论文全面探讨了数字金融技术对中小微企业新质生产力的深远影响，在对中小微企业新质生产力进行深入剖析的基础上，我们得出结论：数字金融技术不仅拓宽了中小微企业的融资渠道，解决了融资问题，还通过优化资源配置和提高生产效率，显著提升了中小微企业的运营效率和盈利能力。此外，数字金融技术增强了中小微企业的市场竞争力，提高了客户满意度，通过激发企业创新活力，推动产业升级，显著提升中小微企业的新质生产力，为中小微企业的持续发展注入了新的动力^[5-8]。

政府、中小微企业和数字金融服务商在推动数字金融技术与中小微企业融合发展中都发挥着重要作用。政府应加强政策支持与引导，为数字金融技术的发展提供良好的政策环境和法律保障；中小微企业应积极加强自身能力建设，提升数字金融技术的应用水平和风险管理能力；数字金融服务商则应发挥专业优势，为中小微企业提供安全、稳定、高效的数字金融服务。

未来，随着数字金融技术的不断创新和完善，以及政府、中小微企业和数字金融服务商的共同努力，数字金融技术将在中小微企业发展中发挥更加重要的作用，为中小微企业的繁荣发展贡献更大的力量。

参考文献

- [1] 占智勇,徐政,宁尚通.数据要素视角下新质生产力创新驱动的理论逻辑与实践路径[J].新疆社会科学,2024(3):43-52.
- [2] 马学广,林之涵.新质生产力的时代内涵、演进逻辑与实践进路[J].贵州省党校学报,2024(3):80-89.
- [3] 毛梦颖,吴宇鹏.高适配质量管理对中小型企业发展新质生产力的作用[J].质量与市场,2024(8):21-23.
- [4] 姚树洁,蒋艺翊.数字基础设施与企业新质生产力形成:理论与实证[J].东北师大学报(哲学社会科学版),2024(5):1-12.
- [5] 洪名勇,张西凤.数据赋能新质生产力发展的作用机理与实现路径研究[J].经济问题,2024(10):32-40.
- [6] 林子昂,刘慧,邵笑.数字化转型与企业新质生产力[J].工业技术经济,2024,43(10):12-21.
- [7] 陈晓静,董华辉,盛禹欣,等.数字金融赋能“专精特新”企业发展路径研究[J].新金融,2024(7):59-64.
- [8] 冯永琦,林凰锋.数字金融赋能企业高质量发展的作用机制与实现路径[J].当代经济科学,2024,46(3):45-58.