

新质生产力赋能企业财务会计数字化转型 路径探索

吴雨柔*, 黄 超#

南京信息工程大学商学院, 江苏 南京

收稿日期: 2025年3月12日; 录用日期: 2025年3月27日; 发布日期: 2025年4月24日

摘 要

数字经济时代, 新质生产力正通过人工智能、大数据和区块链等新兴技术深刻变革企业财务会计工作模式。本文系统分析了新质生产力对财务会计数字化转型的重塑作用, 揭示了企业在基础设施升级、组织变革和生态系统整合等方面面临的主要障碍。针对这些挑战, 本文构建了三维转型路径: 优化数字化基础设施建设, 提升组织柔性 and 人才能力, 构建协同价值的生态系统。以期通过财务会计的数字化转型, 推动企业从传统核算型向价值创造型转变, 实现新质生产力与企业财务管理的深度融合, 为企业在数字经济时代创造可持续竞争优势。

关键词

新质生产力, 财务会计, 数字化转型, 智能数据分析, 业财融合

The Path Exploration of New Quality Productivity Enabling Enterprise Financial Accounting Digital Transformation

Yurou Wu*, Chao Huang#

School of Business, Nanjing University of Information Science and Technology, Nanjing Jiangsu

Received: Mar. 12th, 2025; accepted: Mar. 27th, 2025; published: Apr. 24th, 2025

Abstract

In the era of digital economy, new quality productivity is profoundly changing the working mode of

*第一作者。

#通讯作者。

文章引用: 吴雨柔, 黄超. 新质生产力赋能企业财务会计数字化转型路径探索[J]. 电子商务评论, 2025, 14(4): 1723-1727. DOI: 10.12677/ec.2025.1441064

enterprise finance and accounting through emerging technologies such as artificial intelligence, big data and blockchain. This paper systematically analyzes the reshaping effect of new quality productivity on the digital transformation of financial accounting, and reveals the main obstacles faced by enterprises in the aspects of infrastructure upgrading, organizational change and ecosystem integration. In response to these challenges, this paper constructs a three-dimensional transformation path: optimize the construction of digital infrastructure, improve organizational flexibility and talent capabilities, and build an ecosystem of collaborative value. Through the digital transformation of financial accounting, it is expected to promote the transformation of enterprises from traditional accounting type to value creation type, realize the deep integration of new quality productivity and enterprise financial management, and create sustainable competitive advantages for enterprises in the era of digital economy.

Keywords

New Quality Productivity, Financial Accounting, Digital Transformation, Intelligent Data Analysis, Integration of Industry and Finance

Copyright © 2025 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

当前, 全球正经历着以数字技术为核心驱动力的新一轮科技革命和产业变革, 数字经济已成为重组全球要素资源、重塑经济结构的关键力量。《“十四五”数字经济发展规划》明确提出, 到 2025 年, 数字经济核心产业增加值占 GDP 比重将达到 10%。在此背景下, 新质生产力作为数字时代的新型生产力形态, 正通过人工智能、大数据、区块链等新兴技术深刻改变着传统财务会计的运行模式和价值创造机制。基于此, 深入探讨新质生产力赋能财务会计数字化转型的路径具有重要的理论价值和现实意义。

2. 新质生产力引领企业财务会计变革新格局

2.1. 新质生产力重塑财务数据价值创造模式

在全球数字经济深入发展的时代背景下, 数字化转型正以前所未有的深度和广度重构企业经营管理模式。作为企业运营的核心环节, 财务会计领域正经历着数字技术驱动下的深刻变革, 这种重构效应体现在多个维度, 深刻影响着财务会计的转型发展方向。首先, 在业务处理层面, 智能算法和自动化工具大幅提升了数据采集、处理和分析的效率, 使传统的手工记账、核算等工作逐步实现自动化和智能化, 财务人员从繁琐的基础工作中解放出来, 转向更具价值的分析决策工作[1]。其次, 在管理控制层面, 数字技术促进了财务会计从事后监督向事前预警、事中控制的转变, 通过实时数据监控和智能预警机制, 企业能够及时发现和防范各类财务风险, 提升整体风险管理水平。此外, 在决策支持层面, 大数据分析和人工智能等技术极大地提升了财务数据的价值挖掘深度, 通过多维度数据整合和智能分析, 为企业管理层提供更精准的决策支持信息, 推动财务会计从传统的成本中心向价值中心转变。

2.2. 新质生产力促进财务会计体系创新升级

在新质生产力推动数字化转型的进程中, 财务会计不仅是数字化变革的对象, 更是企业实现数字化转型的重要支撑力量。其固有的规范性、标准化和专业化特征, 为企业数字化转型提供了坚实的制度基

础和方法论支持。一来, 财务会计具有严格的数据标准化和处理规范化要求, 这种规范化的数据治理体系为数字技术应用奠定了良好基础。标准化的会计科目体系、统一的数据口径和完整的处理流程, 有效促进了企业各系统间的数据互通和业务协同。二来, 财务会计建立的完善内部控制体系和风险管理机制, 为数字化转型过程中的安全管控提供了制度保障。通过将传统的财务管控要求嵌入数字化系统, 确保了数据安全性、业务合规性和流程可控性[2]。三来, 财务会计的价值评估方法和绩效考核体系, 为数字化转型效果评价提供了科学依据。借助财务指标体系和价值评估模型, 企业能够客观衡量数字化投入产出效果, 优化资源配置, 推动转型升级。

3. 新质生产力驱动财务会计转型面临的主要障碍

3.1. 基础设施升级的资源瓶颈与安全风险

企业在推进数字化基础设施建设过程中面临投入成本高、回报周期长的资源瓶颈。特别是中小企业往往受限于资金实力, 难以承担高性能服务器、智能终端等硬件设备的一次性投入, 造成基础设施建设的“断崖式”差距[3]。同时, 在基础设施升级过程中, 新旧系统的兼容问题频繁出现, 数据迁移和系统对接往往耗时耗力, 技术架构的不断迭代也使企业面临“技术债务”累积风险。分布式数据存储体系虽能提升数据处理能力, 但也带来数据安全隐患。随着系统复杂度提升, 企业面临的网络攻击风险不断增加, 数据泄露、系统漏洞等安全问题频发, 多层次的安全防护机制和统一技术标准往往难以有效应对日益复杂的安全威胁, 数据共享与安全保障之间的平衡难以把握。此外, 财务数据作为企业核心敏感信息, 其安全合规管理要求更为严格, 然而现有的云服务和数据处理方案在隐私保护和监管合规方面仍存在诸多灰色地带。

3.2. 组织变革的惯性阻力与人才缺口矛盾

数字化转型过程中, 组织变革面临着根深蒂固的体制机制惯性。传统科层制组织结构往往对扁平化、网络化组织架构产生排斥反应, 部门壁垒和信息孤岛现象依然普遍, 跨部门协作机制难以有效运行。企业内部权力结构的调整也常引发隐性抵抗, 尤其是当数字化转型威胁到某些部门或岗位的既得利益时, 这种阻力表现得更为明显。同时, 财务人才结构与新质生产力发展需求存在明显错配[4]。一方面, 财务人员普遍缺乏数字技能和技术思维, 对新技术的理解和应用能力有限; 另一方面, 既懂财务又懂技术的复合型人才十分稀缺, 无法满足数字化转型的迫切需求。企业在人才培养方面面临“培养周期长、投入成本高、留存率低”的三重困境, 传统财务人员的知识更新和能力迭代难以跟上技术发展步伐[5]。此外, 创新激励机制的设计与实施也面临着考核标准不明确、激励效果难以量化等难题, 导致员工参与数字化转型的积极性不高。

3.3. 生态系统整合的协同困境与价值分配失衡

构建开放、协同、共生的数字化生态体系面临着内外部多重协同困境。在内部生态建设方面, 财务会计与各业务部门的深度融合仍存在数据标准不统一、系统兼容性差、业务流程不衔接等问题, 业财信息平台的实际效用往往低于预期。不同部门对数据的定义、处理方式和应用需求存在显著差异, 数据口径不一致导致跨部门数据分析结果相互矛盾, 影响决策可靠性。在外部生态拓展方面, 企业与供应商、客户、金融机构等外部伙伴的数字化协同存在信任缺失、利益分歧、技术壁垒等障碍, 开放的数据接口和服务平台难以真正促成资源共享。企业间数据标准不统一、系统接口不兼容、业务规则不一致等问题严重制约了外部协同效率[6]。同时, 生态系统中的价值分配机制不健全, 主导企业与参与方之间存在较大的权力不对等, 核心企业往往占据数据和资源优势, 导致价值分配失衡, 小微企业在生态中处于弱势

地位, 生态系统的可持续发展面临挑战。很多企业虽然建立了初步的生态联盟, 但缺乏长效的价值共创机制和利益共享模式。

4. 新质生产力驱动财务会计转型的实现路径

4.1. 基础设施建设与能力优化

企业数字化转型的深入推进对基础设施建设提出了更高要求, 完善的数字化基础设施不仅是企业实现智能化运营的物理基础, 更是支撑财务管理持续创新的核心保障。通过系统性的基础设施升级和能力优化, 企业能够构建起稳定、高效、安全的数字化运营环境。首先, 在硬件基础设施层面, 企业需要统筹推进设备更新和系统升级。通过引入高性能服务器、智能终端等设备, 配套部署新一代网络架构, 打造支撑数字化运营的硬件基础, 确保系统运行的稳定性和可靠性[7]。其次, 数据中心的建设是数字化基础设施的核心。通过构建分布式数据存储体系, 配套部署高效的数据处理引擎, 企业可以显著提升数据处理能力, 为海量数据的存储、计算和分析提供有力支撑。此外, 信息安全防护体系的完善同样不容忽视。企业需要建立多层次的安全防护机制, 制定统一的技术标准和接口规范, 在确保系统安全的同时, 实现各系统间的无缝对接和数据共享。

4.2. 组织变革与人才能力提升

数字化转型不仅是技术变革, 更是一场深层次的组织重构和人才升级工程。随着智能技术的广泛应用, 传统的组织架构和人才培养模式已难以适应新时代发展需求, 企业亟需通过组织变革和人才赋能打造数字化时代的核心竞争力。一方面, 在组织结构层面, 企业需要突破传统科层制的限制, 构建扁平化、网络化的组织架构。通过建立跨部门协作机制, 打破信息壁垒, 提升组织响应速度, 使组织结构更好地适应数字化环境下的业务需求。另一方面, 财务人才的能力提升是数字化转型的关键。通过系统性的数字技能培训, 提升财务人员对新技术的理解和应用能力, 培养既懂财务又懂技术的复合型人才, 为企业数字化转型提供人才保障[8]。此外, 创新激励机制的建立对激发组织活力至关重要。通过设计灵活的考核评价体系, 建立学习分享平台, 营造持续学习和创新的组织氛围, 推动知识在组织内部的有效流动和应用。

4.3. 生态系统构建与价值再造

数字经济时代的企业竞争已从单一主体的竞争转向生态系统的竞争。构建开放、协同、共生的数字化生态体系, 不仅能够实现资源的高效配置和价值的整体提升, 更能为企业在数字化浪潮中开辟新的发展空间和竞争优势。第一, 在内部生态构建方面, 企业需要推动财务会计与各业务部门的深度融合。通过打通数据壁垒, 建立统一的业财信息平台, 实现业务数据与财务数据的实时共享, 形成数据驱动的协同发展机制[9]。第二, 外部生态的拓展同样重要。企业应加强与供应商、客户、金融机构等外部伙伴的数字化协同, 通过构建开放的数据接口和服务平台, 实现跨组织的资源共享和价值创造, 拓展生态价值边界。第三, 生态系统的持续优化机制是确保其健康发展的关键。通过建立动态评估和反馈机制, 企业能够及时识别生态系统运行中的问题, 优化资源配置效率, 不断探索创新型的价值创造模式[10]。

5. 结束语

新质生产力赋能企业财务会计数字化转型是一项系统工程, 需要企业从技术应用、组织变革和生态构建多维度协同推进。本文通过分析新质生产力对财务会计的深层价值重塑作用, 揭示了转型过程中的关键障碍, 并提出了切实可行的解决路径。随着技术不断迭代, 财务会计数字化将向更智能化、价值化

方向演进。企业应立足自身实际,科学规划转型蓝图,打破传统局限,强化人才支撑,构建协同生态,最终实现财务会计从核算型向管理型、价值型的全方位转变,为企业高质量发展提供坚实支撑。

参考文献

- [1] Ma, M. (2024) Analysis of Digital Transformation of Enterprise Management Accounting under the New Financial Accounting System. *Academic Journal of Business & Management*, **6**, 150-154. <https://doi.org/10.25236/AJBM.2024.061221>
- [2] 刘宁平. 信息时代企业财务会计工作的创新途径[J]. 中国商界, 2024(12): 41-43.
- [3] 赵琳琳. 人工智能时代财务会计向管理会计转型的分析[J]. 老字号品牌营销, 2024(23): 58-60.
- [4] 郭建昌. 新质生产力赋能核算型财务会计向管理会计转型的途径探讨[J]. 市场瞭望, 2024(23): 172-174.
- [5] 周红芹, 牛生晓. 数字化时代企业财务会计向管理会计转型路径研究[J]. 中国集体经济, 2024(35): 157-160.
- [6] 李志. 数字化时代财务会计向管理会计转型的思考[J]. 中国商界, 2024(11): 154-155.
- [7] Hu, M. (2024) Analysis of Digital Transformation Mode of Enterprise Financial Accounting in Intelligent Era. *Artificial Intelligence Technology Research*, **2**, No. 5.
- [8] Li, S. (2024) Analysis of Enterprise Financial Accounting Transformation in the Digital Economy Era. *Artificial Intelligence Technology Research*, **2**, No. 5.
- [9] Gao, X. (2024) Unlocking the Path to Digital Financial Accounting: A Study on Chinese SMEs and Startups. *Global Finance Journal*, **61**, Article 100970. <https://doi.org/10.1016/j.gfj.2024.100970>
- [10] Mi, H. (2024) Digital Transformation Strategy of Enterprise Financial Accounting Management Based on Blockchain Technology. *Applied Mathematics and Nonlinear Sciences*, **9**, 1-12. <https://doi.org/10.2478/amns-2024-0448>