

数字经济对企业财务管理创新的影响分析

陈晨

黑龙江职业学院, 黑龙江 哈尔滨 150080

DOI:10.61369/EIR.2025100002

摘 要 : 在全球数字经济迅猛发展的当下, 大数据、人工智能、云计算以及区块链等数字技术全方位融入企业经营管理流程, 深度改变着企业财务管理的底层逻辑与运作方式, 有力推动财务管理由传统核算模式向现代价值创造模式快速转变。财务管理作为企业资源配置、决策支持以及价值管控的关键环节, 其创新进程对企业核心竞争力的增强以及长期可持续发展意义重大, 数字经济的广泛普及则为企业财务管理创新带来了技术保障、方向指引和拓展空间。本文深入探究了数字经济与企业财务管理创新的基本概念, 分析了数字经济对企业财务管理在数据处理、决策支撑、流程优化、风险管控及模式转型等方面的积极影响, 并提出了数字经济驱动下企业财务管理创新的策略, 旨在为企业财务管理创新提供理论支撑与实践指引, 助力企业在数字经济时代达成可持续发展。

关 键 词 : 数字经济; 企业财务管理创新; 影响; 数据处理; 决策支撑; 流程优化

Analysis of the Impact of Digital Economy on Enterprise Financial Management Innovation

Chen Chen

Heilongjiang Vocational College, Harbin, Heilongjiang 150080

Abstract : With the rapid development of the global digital economy, digital technologies such as big data, artificial intelligence, cloud computing, and blockchain are fully integrated into the business management process, deeply changing the underlying logic and operation mode of enterprise financial management, and effectively promoting the rapid transformation of financial management from traditional accounting models to modern value creation models. As a key link in enterprise resource allocation, decision support, and value control, financial management's innovation process is of great significance for enhancing the core competitiveness and long-term sustainable development of enterprises. The widespread popularity of the digital economy has brought technical support, direction guidance, and expansion space for enterprise financial management innovation. This article deeply explores the basic concepts of digital economy and innovation in enterprise financial management, analyzes the positive impact of digital economy on enterprise financial management in data processing, decision support, process optimization, risk control, and mode transformation, and proposes strategies for enterprise financial management innovation driven by digital economy. The aim is to provide theoretical support and practical guidance for enterprise financial management innovation, and help enterprises achieve sustainable development in the digital economy era.

Keywords : digital economy; innovation in enterprise financial management; influence; data processing; decision support; process optimization

伴随信息技术的飞速进步, 数字经济已成为全球经济发展的全新动力。数字经济以数字技术为核心驱动力, 以数据为关键生产要素, 深刻改变着企业的生产、经营与管理模式。企业财务管理作为企业管理的核心环节, 在数字经济时代面临着前所未有的机遇与挑战。传统财务管理模式已难以满足数字经济时代的要求, 企业必须借助数字技术实现财务管理的创新, 提升财务管理效率与决策科学性, 增强企业核心竞争力。因此, 深入研究数字经济对企业财务管理创新的影响具有重要现实意义。

一、数字经济与企业财务管理创新概述

（一）数字经济的内涵与特征

数字经济是以使用数字化的知识和信息作为关键生产要素、以现代信息网络作为重要载体、以信息通信技术的有效运用作为效率提升和经济结构优化的重要推动力的一系列经济活动。其具有数据驱动、创新引领、融合渗透、开放共享等特征。数据成为新的生产要素，通过对海量数据的采集、存储、分析和运用，能够为企业创造新价值。创新是数字经济发展的核心动力，新技术、新业态、新模式不断涌现。数字经济能够与实体经济深度融合，推动传统产业转型升级。同时，数字经济的开放共享特性，打破了时间与空间的限制，促进了资源的优化配置。

（二）企业财务管理创新的核心内涵与必要性

企业财务管理创新是指企业为适应内外部环境变化，对财务管理理念、方法、模式等进行的一系列变革与创新活动。在数字经济时代，企业财务管理创新具有必要性。一方面，数字技术的发展改变了企业的经营环境和市场格局，传统财务管理模式难以满足企业快速发展的需求。另一方面，企业面临日益激烈的市场竞争和复杂多变的风险，需要通过财务管理创新提高财务管理水平和风险应对能力，以实现企业的可持续发展^[1]。

二、数字经济对企业财务管理创新的影响

（一）数据处理能力增强，为财务管理提供精准数据支撑

在数字经济时代，大数据、云计算等技术的运用使企业能够实时采集、存储和处理海量财务数据。传统财务管理模式下，财务数据主要源于企业内部ERP系统，且以结构化历史数据为主，对外部市场动态、客户行为等非结构化、实时性数据的获取与整合能力较弱。而在数字经济环境下，企业可整合业务数据（如销售订单、客户行为）、生产数据（如设备运行状态、能耗指标）、外部数据（如行业动态、政策法规）等多源数据，构建覆盖企业全业务链的“数据资产湖”。以制造业为例，通过整合生产设备的物联网数据、供应商的物流数据、客户的售后反馈数据，财务部门能够实时计算每台设备的边际成本、每个订单的盈利水平，甚至预测原材料价格波动对企业利润的影响。这种全景式的数据整合能力，使财务分析从“单一维度”转向“多维交叉”，从“历史回顾”转向“未来预测”，为财务管理提供了精准的数据支撑^[2]。

（二）决策支撑能力提升，提高决策科学性与前瞻性

数字技术为财务决策提供了强大的分析工具和模型，使财务决策更具科学性和前瞻性。一方面，通过大数据分析和机器学习算法，企业可对历史财务数据进行深度挖掘和分析，发现数据背后的规律和趋势，为财务决策提供有力依据。例如，在零售行业，通过对过去数年销售数据、库存记录以及市场波动情况的分析，企业可建立动态的财务预测系统，更精准地预测未来成本与收入，帮助管理层制定更合理的预算计划。另一方面，智能化的决策支撑系统能够实时获取业务数据，动态调整预算指标，使预算从“管控工具”转变为“战略引导工具”。在电商领域，销售预算根据实时流量数

据、促销活动效果、竞争对手动态等因素，通过算法自动调整各区域、各品类的销售目标，提高了资源配置效率^[3]。

（三）流程优化与自动化，提升财务管理效率与质量

自动化技术在财务管理中的应用，极大地提高了财务流程的效率和准确性。在财务数据录入、账务处理、报表生成等环节，财务管理软件和机器人流程自动化（RPA）技术能够实现自动化操作，减少人工干预，降低人为错误风险。例如，在费用报销流程中，通过OCR（光学字符识别）技术自动识别发票、合同等纸质文件中的关键信息，减少人工录入错误；RPA技术模拟财务人员操作，完成费用报销审核、凭证录入、报表生成等重复性工作，将财务人员从繁琐的事务性劳动中解放出来。在财务审计方面，自动化审计工具可对账目进行实时监控与审核，减少了传统人工审计的繁琐与低效，同时能够在发现问题时及时发出预警，帮助企业在早期阶段发现财务风险^[4]。

（四）风险管理智能化，增强企业财务抗风险能力

数字经济时代，企业面临的风险类型日益复杂，包括市场风险、信用风险、操作风险、网络安全风险等。数字技术的运用使企业能够实时监测风险，提前预警并采取措施降低风险。一方面，通过大数据分析和机器学习算法，企业可对海量财务数据进行挖掘和分析，识别潜在的风险信号。例如，在国际贸易中，借助风险预警系统及时捕捉到客户的信用评分下降信号，提醒相关部门注意收款风险。另一方面，区块链技术的“分布式记账、不可篡改、可追溯”特性，为解决财务数据信任问题提供了新方案。企业可将财务数据以加密形式存储在分布式节点上，每一笔交易的时间戳、操作记录都被永久记录且无法篡改，确保了财务数据的真实性和准确性，降低了融资审核、税务稽查等环节的风险^[5]。

（五）财务管理模式转型，适应数字经济时代发展需求

数字经济推动了企业财务管理模式的变革，从传统的内部财务控制向以客户为中心、业财深度融合的模式转变。在数字经济时代，企业需要关注客户需求和市场变化，实现财务与业务的深度融合，为业务决策提供实时、准确的财务支持。例如，在零售行业数字化转型中，传统财务无法及时分析不同区域、不同时段的商品销售数据，导致库存积压与断货现象并存。而通过引入数字技术后，财务部门能够实时抓取线上线下销售数据、天气数据、物流数据等，精准预测商品需求，优化库存管理。此外，数字经济还推动企业财务管理国际化，企业需要在全球范围内进行资源配置和风险控制，财务管理需要具备跨文化、跨地域的视野和能力^[6]。

三、数字经济驱动下企业财务管理创新的策略

（一）构建数字化财务体系，提升数据处理与分析能力

企业要构建数字化财务体系，整合内外部财务数据，实现集中存储、处理与分析。首先，引入大数据、云计算等技术搭建财务数据平台，实现实时采集更新。如基于云计算搭建的平台，能集中存储分散在各部门和分支机构的财务数据，实现共享与统一管理。其次，加强数据分析团队建设，培养复合型人才。高校可

加强财务管理与数据科学、统计学等专业交叉融合,开设相关课程与实训项目;企业定期组织财务人员参加数字技术培训,邀请专家讲座分享案例,使其掌握数据分析工具和模型使用方法。最后,运用先进工具和模型深度挖掘分析财务数据,为管理提供有价值洞察。如利用数据挖掘技术发现潜在客户群体和市场需求,为市场拓展提供决策支持^[7]。

(二) 推动财务决策智能化,提升决策质量

企业应充分利用数字技术推动财务决策智能化。一方面,建立智能化决策支撑系统,整合财务、业务和外部市场数据,运用大数据分析和机器学习算法提供实时准确建议。如在投资决策中,分析历史投资、市场趋势、行业动态等因素建立模型,进行风险评估和收益预测,助力科学决策。另一方面,加强财务人员数字技术的学习运用,提高决策能力。鼓励其参与相关项目实践积累经验,同时建立决策反馈机制,评估分析决策效果,及时调整模型和策略,提高决策科学性与前瞻性。

(三) 实现财务流程自动化,提高管理效率

企业要积极引入自动化技术实现财务流程自动化。首先,全面梳理优化财务流程,识别可自动化环节和任务,制定实施方案。如在财务报销流程中,减少不必要审批环节,引入自动化技术实现自动化处理。其次,选择适合企业需求的财务管理软件和自动化工具,确保与企业现有系统和流程无缝集成。选择时要考虑功能、易用性、安全性等因素,选口碑好、售后服务佳的供应商。最后,加强自动化流程监控管理,及时解决问题保障顺畅运行,定期评估优化提高效率质量^[8]。

(四) 加强风险管理智能化,增强抗风险能力

企业要加强风险管理智能化建设,利用数字技术实时监测、预警和降低风险。一方面,建立风险预警系统,运用大数据分析和机器学习算法实时监测分析财务数据,及时发现潜在风险信号。如在资金管理,建立资金风险预警模型,实时监测资金流

动性、偿债能力等指标,超阈值时预警,提醒防范资金风险。另一方面,加强网络安全防护,确保财务数据安全隐私。建立完善网络安全管理制度,采用加密、防火墙等先进技术,防止数据泄露篡改。定期评估检测网络安全,及时修复漏洞,保障财务信息系统安全稳定运行^[9]。

(五) 推进财务管理模式创新,适应时代需求

企业要推进财务管理模式创新,建立以客户为中心、业财深度融合的模式。首先,加强财务与业务沟通协作,建立跨部门团队参与业务决策和项目管理,提供实时准确财务支持。如在产品研发项目中,财务部门提前介入,参与成本预算和盈利分析,提供财务建议,确保产品盈利。其次,推动财务管理国际化,加强与国际企业交流合作,学习借鉴先进经验方法,提升全球资源配置和风险控制能力。可通过参加国际财务论坛、与国外企业合作等方式了解新趋势新方法,提升管理水平。最后,关注数字经济时代新兴业务和商业模式,如共享经济、平台经济等,探索适合的财务管理模式方法,为企业发展提供有力财务支持^[10]。

四、结束语

数字经济为企业财务管理创新带来了前所未有的机遇。通过构建数字化财务体系、推动财务决策智能化、实现财务流程自动化、加强风险管理智能化以及推进财务管理模式创新等策略,企业能够提升财务管理效率与决策科学性,增强财务抗风险能力,适应数字经济时代的发展需求。在未来的发展中,企业应持续关注数字技术的发展趋势,不断探索和创新财务管理模式和方法,借助数字技术的力量实现财务管理的转型升级,为企业的可持续发展提供有力支持。同时,高校和科研机构也应加强数字经济与财务管理领域的研究和人才培养,为企业财务管理创新提供理论支持和人才保障。

参考文献

- [1]何书行.数字经济对企业财务管理创新的影响分析[J].中国市场,2025,(33):189-192.
- [2]惠先颖.数字经济时代企业财务管理创新影响因素研究[J].中小企业管理与科技,2023,(18):127-129.
- [3]李化玉,吴茂军.网络经济背景下企业财务管理创新思路与对策[J].中国物流与采购,2023,(13):101-102.
- [4]牛鹏云.数字经济时代企业财务管理创新模式研究[J].中国集体经济,2025,(27):157-160.
- [5]韩丹丹.数字经济背景下企业财务管理模式创新研究[J].经济师,2025,(01):63-65.
- [6]吴冬琳.数字经济视域下新质生产力对企业财务管理的影响[J].老字号品牌营销,2025,(11):122-124.
- [7]陈丹丹.数字经济对企业财务创新发展的影响研究[J].上海商业,2023,(10):52-54.
- [8]兰剑.论数字经济发展对企业财务战略管理的影响[J].老字号品牌营销,2024,(23):104-106.
- [9]范璐,郝彦斐.数字经济时代财务管理模式如何创新[J].中国商界,2025,(13):196-197.
- [10]徐燕萍.数字化时代企业财务管理创新研究[J].中国管理信息化,2025,28(14):85-87.