

## 金融科技赋能下金融管理与财务管理的融合创新研究

王思远

黄淮学院经济与管理学院, 河南 驻马店 463000

**[摘要]**数字时代下, 金融科技的发展速度不断加快, 对金融行业发展产生较大影响, 改变行业的格局。尤其是近年来, 人工智能、大数据等技术与金融业务的深层次融合, 衍生出较多创新型金融产品, 优化了传统业务流程和服务模式, 为金融管理与财务管理的融合创新提供较大助力。本篇文章主要研究金融科技赋能下金融管理与财务管理的融合创新, 简要阐述二者融合的动因和必要性, 重点分析融合创新的对策, 以促进金融机构以及企业市场竞争力的提升。

**[关键词]**金融科技; 金融管理; 财务管理; 融合创新

DOI: 10.33142/mem.v6i4.17469

中图分类号: F832

文献标识码: A

### Research on the Integration and Innovation of Financial Management and Financial Management Empowered by Financial Technology

WANG Siyuan

School of Economics and Management, Huanghuai University, Zhumadian, He'nan, 463000, China

**Abstract:** In the digital age, the development speed of financial technology is constantly accelerating, which has a significant impact on the development of the financial industry and changes the industry's landscape. Especially in recent years, the deep integration of technologies such as artificial intelligence and big data with financial services has led to the emergence of many innovative financial products, optimizing traditional business processes and service models, and providing significant support for the integration and innovation of financial management. This article mainly studies the integration and innovation of financial management and financial management under the empowerment of financial technology, briefly explains the reasons and necessity of the integration of them, and focuses on analyzing the countermeasures of integration and innovation to promote the improvement of market competitiveness of financial institutions and enterprises.

**Keywords:** financial technology; financial management; financial management; integrated innovation

#### 引言

近年来, 金融科技在快速发展的同时, 其对金融领域中的金融及财务管理产生较大影响, 金融管理包含金融机构运营、风险防范等多个层面, 依托于金融科技, 金融管理在发展期间, 会逐步实现多元化和智能化。财务管理包含预算管理、成本控制等, 通过与金融科技的有效整合, 可以提高管理的效率, 也能保证财务数据的安全。所以, 在此背景下, 注重金融与财务管理的深度融合, 加大创新力度, 无论是对企业本身还是行业发展, 具有积极影响。

#### 1 金融科技赋能下金融管理与财务管理的融合创新动因

基于金融科技, 加强金融管理与财务管理的融合创新, 动因主要体现在三个方面:

(1) 在数字时代下, 金融行业在快速发展的同时, 数据量也在急剧增长。以往金融管理与财务管理模式已经很难满足精准、高效的需求。而在金融科技赋能下, 可以为金融管理与财务管理的融合创新提供技术支持, 包括大数据、云计算等。通过对这些技术的利用, 海量数据信息能得到快速处理, 促进金融管理与财务管理效率、精准度的提升<sup>[1]</sup>。

(2) 随着金融市场的日益复杂, 风险管理显得尤为重要。金融科技能为风险管理提供诸多可能性, 诸如利用算法模型对市场风险进行预测等<sup>[2]</sup>。而在金融管理与财务管理融合期间, 依托于金融科技, 刚好能实现风险的准确识别和评估, 最后采取可行的方式对风险进行处理。

(3) 在金融管理与财务管理融合创新过程中, 客户需求的不变化也是重要推动因素。近年来, 客户对金融服务需求逐渐呈现出多元化、个性化特点, 在金融管理与财务管理过程中, 需要借助金融科技提供便捷的金融服务, 保证客户的需求能得到满足<sup>[3]</sup>。

#### 2 金融科技赋能下金融管理与财务管理的融合创新必要性

##### 2.1 有利于提高数据处理与分析水平

依托于金融科技, 通过对先进技术的运用, 包括云计算和大数据等, 金融管理和财务管理早融合过程, 可以达到对数据处理与分析水平整体提高的目的。其中, 通过大数据的使用, 各类数据信息能快速采集, 并通过对数据的整合, 提高金融与财务管理有效性, 为二者的融合创新提供技术支持。大数据能对各方面信息进行采集, 包括客户行为、交易记录等, 同时可以加快数据的传输速度, 使数

据实现共享,将以往信息孤岛问题解决。

## 2.2 有利于风险的把控

金融科技赋能下,各类信息化技术能科学运用于金融与财务管理融合创新环节,包括 AI、区块链等,为管理工作的深入开展指明方向,使管理过程更为高效。在 AI 技术的辅助下,机器学习、深度学习算法的利用,可以对金融风险精准预测。尤其是机器学习,通过分析历史数据,搭建风险预测模型,能自动识别出数据的潜在风险和规律。深度学习算法则可以通过对神经网络结构模拟的方式,对复杂数据信息进行深度挖掘与分析,保证风险能得到准确预测<sup>[4]</sup>。

## 2.3 有利于业务创新和服务边界的拓展

金融科技的发展为金融管理与财务管理融合创新提供颇多机遇,不仅能将更多新技术和新方法应用其中,还可以对企业的服务边界进一步拓宽。现阶段,数字货币逐渐成为支付结算的主要方式,其交易过程较为方便,不需要投入太大成本,去中心化特征显著,能够将以往结算模式的局限和弊端消除。近年来,数字货币的出现,为消费政策的制定与执行提供了新的契机,通过使用数字货币,企业在结算过程中可以实现跨境支付,有效控制交易成本,使资金得到充分运用。在投资领域,智能投资顾问的出现和运用,可以依托于人工智能和大数据,在算法模型的辅助下,对投资目标、投资者风险偏好等各方面信息多维度分析。同时,通过金融科技战,金融与财务管理融合期间,时空的局限能被打破,促进客户服务水平的提高,将整体的服务边界拓宽,从而让使客户体验感进一步增强<sup>[5]</sup>。

# 3 金融科技赋能下金融管理与财务管理的融合创新对策

在数字化背景下,金融管理与财务管理的融合离不开金融科技的支持,因此为提升融合有效性,应该从不同角度出发,探索多元化的融合创新路径。

## 3.1 精准把握金融管理与财务管理融合内涵

在金融科技赋能下,若想实现金融管理与财务管理融合创新,首先要对二者的内涵精准把握,为后续融合策略的制定提供依据,提升融合的有效性与合理性,具体分析如下:

(1) 理念融合。在金融管理与财务管理融合创新过程中,通过与企业整体战略目标的有效衔接,能够在战略上保持一致,共同承担风险。同时,在此过程中,利用合理的方式平衡风险与收益,以达到对融合效果提高的目的。

(2) 数据融合。金融科技的数据收集与整合能力较强,在金融管理与财务管理融合创新过程中,应该采用合理的方式方法对数据进行整合。诸如搭建统一的数据平台,实现数据的快速传输与共享,将以往“数据孤岛”的壁垒彻底打破,确保金融决策与财务决策的制定能有可靠的数据支持,提高决策的合理性、可行性。

(3) 流程融合。在金融管理与财务管理业务流程融合期间,金融科技在其中的运用,可以采取搭建数字化平台的方式,优化以往人工操作流程。并且,利用数据监控与传输技术,能够快速发现业务流程中存在的风险,同时根据实际情况进行处理,以达到对风险有效控制的目的。

(4) 人员融合。在金融科技在实际发展过程中,金融与财务管理的创新融合需要人员的支持,所以在此过程中,参与人员应该有完善的知识结构,对相关领域知识熟练掌握。同时,通过对人员的有效融合,使双方管理团队之间能有效协调和配合,及时解决管理期间遇到的各类问题,提高融合的有效性。

## 3.2 强化信息化技术的应用

为实现金融管理与财务管理的融合创新,依托于金融科技,应该加强信息化技术的运用,包括人工智能、大数据、云计算等。

### 3.2.1 人工智能与机器学习的应用

在金融管理和财务管理融合创新期间,加强人工智能和机器学习技术的应用,实现对海量数据信息的快速处理,及时发现金融活动中存在的各类问题或者隐患。常规风险在管控过程中,习惯性依靠规则或经验,管控不佳。对此,可以通过深度学习及机器学习技术,对交易记录、消费者行为习惯、社交网络动态等持续监测,及时发现异常情况并警报,确保风险能有效规避。在财务管理期间,其中包含的流程多且复杂,诸如审计数据录入等,如果依然利用手工操作模式,很容易发生错误,疏漏等问题。对此,可以对人工智能合理运用,在机器学习算法的辅助下,快速完成各项任务。比如:使用智能化会计软件,自动提取电子账单中的数据信息,智能生成财务报表,将以往繁琐的工作流程简化,节约操作时间,避免出现错误。并且,通过自动化审计程序、风险预估模型,可以准确检测出潜在风险,及时发现违规操作行为,针对性地制定解决办法,确保风险在得到合理控制的同时,管理效果能够提高。

### 3.2.2 大数据技术的应用

在金融管理与财务管理融合创新过程中,加强大数据技术的应用,实现数据的快速采集与整合。在数据采集期间,利用该技术获取不同渠道的数据,并通过对数据归纳、整理以及清洗,将分散的数据信息整合成完整的财务分析数据表,保证数据的准确性和可比性。同时,对海量的数据信息进行深层次挖掘、分析,借助数据挖掘算法,找出潜藏在数据背后的模式和关联性,为金融管理和财务管理提供可靠依据。此外,在财务管理方面,可以利用该技术可视化展示财务数据,通过图表、报告等形式,为管理人员理解和分析财务数据提供便利。

### 3.2.3 区块链技术的应用

此技术具有不可篡改、可追溯的特点,在金融管理和财务管理融合创新过程中,将该技术应用其中,为风险管

理工作的深入开展提出技术保障。在金融交易过程中,此技术的利用,可以自动记录交易信息,不会有人为篡改的现象发生,能够使整个交易过程保持安全、透明,不会因为信息不对称而出现风险,尤其是信用风险,能够从源头规避。在财务管理期间,通过对该技术的运用,能对财务数据信息进行存储和共享,提升财务数据的可信度与财务管理水平,有效防范财务风险。

### 3.2.4 云计算技术的应用

该技术的计算能力强大,同时可以为数据的存储提供充足空间。因此,在金融管理与财务管理融合创新过程中,可以利用云计算技术,以最快的速度对海量数据信息进行分析 and 处理,保证在融合创新过程中,能够与持续变化的金融市场环境相匹配。同时,与大数据技术联合,对数据背后的规律深入挖掘,以便相关决策的制定能有据可依,将金融管理市场风险遏制在源头。

### 3.3 加快技术创新研发步伐

近年来,金融行业发展速度在不断加快的同时,市场竞争的激烈程度也明显提高,因此企业若想提升核心竞争力,实现金融管理与财务管理的融合创新,应该积极应用金融科技,加快技术创新研发步伐。在此过程中,需要对数据采集和管理体系适当优化,广泛收集内外部数据,针对性地制定营销方案,从整体角度上促进客户满意度、忠诚度的提升。同时注重资金的投入,设立专门金融科技研发团队,为融合创新提供支持,满足各项需求。企业也可以在技术上加强创新,保证金融科技在使用过程中能够始终保持安全,使企业的核心竞争力增强。具体可以采取对研发体系不断完善的方式,制定明确的研发目标,并加强与相关部门的合作,包括科研机构等,对外部研发资源充分运用,促进技术研发创新效率的提升。

### 3.4 完善法律法规和监管制度

在金融管理与财务管理融合创新期间,金融科技的快速发展可以为其提供较多机遇,业务模式和产品能呈现多元化特点,但在此过程中,法律法规方面暴露出颇多问题,存在诸多模糊地带。针对此问题,立法机构需要给予高度关注,加强现有法律法规的完善,对金融科技业务的法律边界加以明确。简而言之,应该从国情、金融科技发展情况的层面考量,制定专门的法律法规,以达到对市场主体行为约束的目的,有效对法律风险进行管控。同时,金融监管部门之间应该采取合作的方式,制定协同监管制度,以便金融信息能得到共享和运用,不会有空白地带出现。

### 3.5 深入推进复合型人才队伍建设

在金融管理与财务管理融合创新过程中,需要有高素质、高水平的人才作为支撑。因此,在金融科技赋能背景

下,应该深入推进复合型人才队伍建设进程。高校作为人才培养的重要场所,应该注重复合型人才的培养,结合当前行业发展情况与人才需求,对课程的内容不断优化,加强复合型人才的培养,保证其在熟练掌握本专业知识的同 时,能够对财务、科技等方面的知识灵活掌握与运用,为金融与财务管理的融合创新提供助力。在课程设置方面,注重跨学科理念的渗透,对以往教学方式方法不断更新,将学科之间的界限打破,保证计算机、财务、金融等不同学科能实现交叉融合。在课程实施期间,重点关注实践教学,采取建立金融科技实验室等方式,让学生有机会进行实践和操作,通过对交易过程、风险评估等的直观模拟,让学生在实践 中提高职业水平与能力,保证在毕业后能够快速适应岗位需求。对于企业来说,也要加强培训活动的开展,对活动形式和内容不断优化,并采取实施人才激励制度的办法,对有突出贡献的人员给予相应奖励,调动其工作主动性和积极性。或者将金融科技知识技能的掌握情况与绩效考核体系整合,保证人员能认识到金融科技的重要性。针对从业人员,应该具备主动学习和提升的意识,积极参与培训、交流等活动,提升自身专业水平。如果条件允许,可以通过线上线下课程等方式,学习金融行业的新方法、新政策、新技术,并灵活应用到实际工作中,为金融管理与财务管理的深度融合提供助力。

## 4 结束语

综合而言,在金融管理与财务管理融合创新过程中,以金融科技为载体,探索多样化的融合路径,有助于融合效果的提升。因此,为促进金融行业可持续发展,为企业高质量财务管理打下坚实基础,在今后发展过程中,应该从实际出发,制定与企业发展需求相契合的融合对策,加快技术创新。

### 【参考文献】

- [1]施涛.金融科技赋能下金融管理与财务管理的融合创新研究[J].上海商业,2025(3):104-106.
- [2]董志发,陈莉.数字背景下企业金融管理面临的困境及对策[J].市场瞭望,2024(20):124-126.
- [3]宋政贤.新型金融科技对财务管理的革新与挑战[J].老字号品牌营销,2024(19):70-72.
- [4]冯颖.企业财务管理中金融投资风险及应对策略研究[J].现代商业研究,2024(6):125-127.
- [5]窦荣泰.金融管理在企业经营管理中的应用[J].商讯,2024(1):76-79.

作者简介:王思远(1995.8—),男,汉,河南驻马店人,党员,毕业于湖南大学,现就职于黄淮学院经济学管理学院,助教,硕士,研究领域:货币金融。