

Research on Improving the Quality of Corporate Accounting Information Disclosure under the Background of Digital Transformation

Yiran Zhang

Hebei University, Baoding, Hebei, 071000, China

Abstract

At present, under the guidance of the rapid development of information technology, the digital transformation of enterprises is becoming more and more obvious. Through the in-depth analysis of accounting information disclosure under the background of digital transformation, this paper puts forward a new strategy to improve the quality of accounting information disclosure. Firstly, this paper reviews the current situation and challenges of accounting information disclosure in the process of digital transformation, and reveals the problems existing in the current information disclosure mechanism in terms of speed, accuracy and completeness. Secondly, the accounting information quality improvement mechanism based on big data, blockchain and other information technologies is proposed. This paper demonstrates the superiority of the new mechanism in improving the quality of information disclosure and enhancing the effectiveness of decision making by means of empirical research and model analysis. Finally, it provides the concrete implementation path of improving the quality of enterprise accounting information disclosure, including the strengthening of internal data quality management, information system optimization and upgrading, personnel skills training and so on.

Keywords

digital transformation; enterprise accounting information disclosure; information technology; data quality management; accounting decision effectiveness

数字化转型背景下企业会计信息披露的质量提升研究

张一冉

河北大学, 中国·河北保定 071000

摘要

当前, 信息技术的快速发展引导下, 企业的数字化转型越来越明显。论文通过对数字化转型背景下企业会计信息披露的深入剖析, 提出了一种新的会计信息披露质量提升策略。首先, 梳理了数字化转型过程中企业会计信息披露的现状和挑战, 揭示了现行信息披露机制在速度、准确性、完整性等方面存在的问题。其次, 提出了基于大数据、区块链等信息技术的会计信息质量提升机制, 通过实证研究、模型分析等方法论证了新机制在提升信息披露质量、增强决策有效性上的优越性。最后, 提供了企业会计信息披露质量提升的具体实施路径, 包括企业内部数据质量管理的强化、信息系统优化升级、人员技能培训等方面。

关键词

数字化转型; 企业会计信息披露; 信息技术; 数据质量管理; 会计决策效能

1 引言

随着近年来信息技术的飞速发展, 数字化转型背景下的企业会计信息披露现在越来越受到关注。数字化转型对企业会计信息披露这一核心环节提出了新的挑战和要求, 同时也为其质量的提升开启了新的可能性。无论是速度、准确性还是完整性, 现行的会计信息披露都面临很大的挑战, 这对企业决策的质量产生了一定的影响。为了解决这些问题, 论

文提出了一种基于大数据、区块链等信息技术的会计信息质量提升机制, 旨在通过科技手段提升会计信息的质量, 并通过实证研究和模型分析进一步论证了新机制的有效性和优越性。

2 数字化转型背景下的企业会计信息披露现状与挑战

2.1 信息技术快速发展与企业数字化转型的关联

信息技术的快速发展直接推动了企业向数字化转型的潮流, 进而对企业的会计信息披露产生了深远影响^[1]。数字化转型中的关键环节是信息技术的应用, 它使企业能够更高

【作者简介】张一冉(2005-), 女, 中国河北沧州人, 本科, 从事会计研究。

效地捕捉、整理和分析大量财务与非财务数据。这一过程不仅提高了信息处理的速度和准确性，也增强了信息系统的智能化和自动化水平。信息技术的进步使得实时数据的提供成为可能，推动了企业信息披露的及时性要求，从而在信息对称性方面做出贡献。

随着云计算、大数据以及区块链等技术的广泛应用，企业能够以更低成本、更高安全性来管理和披露会计信息^[2]。这些技术通过提供一个更加透明和共享的信息平台，改善了企业内部和外部在信息获取上的一致性，有效减少了信息不对称现象。区块链技术尤其对会计信息的真实性和不可更改性提供了技术保障，推动了信任机制的重构。

企业在数字化转型过程中面临信息技术快速迭代带来的适应性挑战。新的技术虽然带来了会计信息处理的机遇，但也对企业的信息系统架构、数据管理能力以及人员技能提出了更高要求。企业必须积极应对这些挑战，才能在数字化转型的背景下有效提升会计信息披露的质量。

2.2 企业会计信息披露的现状分析

在信息技术驱动下，企业会计信息披露环境发生了显著变化^[3]。当前企业会计信息披露表现出三个主要特征。其一是披露信息的综合性增强。随着市场环境日益复杂，利益相关者对信息的全面性和准确性要求提高，企业必须展示涉及财务和非财务的多维信息。其二是信息更新的实时性提升。数字化技术的应用使得企业能够更频繁地更新和发布财务信息，从而实现信息及时传递。这一变化有助于投资者和其他利益相关者进行更为准确的决策。其三是透明度的要求不断增强。公众对企业透明化运营的期待促使企业更加主动地披露会计信息，并借助数字化工具确保信息真实可靠。尽管数字化转型为企业会计信息披露带来了诸多便利，其现状仍面临多重挑战，包括信息安全风险增加、技术实施成本高昂、标准化不足等问题。这些问题不仅限制了信息有效披露，还可能影响企业的公信力和市场竞争优势。企业需要采取有效措施提升会计信息披露质量，以应对数字化转型带来的复杂环境。

2.3 数字化转型过程中企业会计信息披露的挑战与问题

在企业的数字化转型过程中，企业会计信息披露面临着诸多挑战和问题。信息技术的快速迭代使得会计信息系统的整合和升级变得复杂且具有挑战性，这直接影响到信息披露的及时性和准确性。随着数据量的激增及其多样性，如何有效管理和提取有意义的信息成为一大难题，导致信息披露过程中容易出现数据冗余和信息遗漏等问题。因此信息安全风险也在增加，企业需要采取有效的措施来保障会计信息的安全性，以防止数据泄露和信息不当使用。由于数字化转型对员工技能提出了更高的要求，财会人员必须及时更新技能，以适应新的信息披露要求和技术工具，否则可能导致信息处理偏差和判断错误。现有的法律法规可能无法完全覆盖

新的数字化披露形式和内容，为合规性增加了新的挑战。

3 提升企业会计信息披露质量的创新机制

3.1 基于大数据区块链等信息技术的会计信息提升机制

在当前信息技术飞速发展的时代，大数据和区块链等前沿技术正为企业会计信息披露质量的提升提供新的解决方案。大数据技术以其强大的数据处理和分析能力，为企业在会计信息披露中提供了更加全面和细致的数据支持。通过大数据分析，企业能够更准确地了解财务信息的内在联系，从而提高信息披露的准确性和时效性。大数据技术还可以帮助企业实时监控财务数据变化，识别潜在风险，为财务决策提供有力依据。

区块链技术则通过其去中心化和不可篡改的特性，在保障数据安全性和透明度方面有着独特优势。区块链技术能够确保会计信息从生成到披露的每一个环节均可追溯，其不易篡改的特性大大降低了信息在流通过程中被恶意篡改的风险。通过区块链技术的应用，企业不仅可以增强会计信息的真实性和公信力，还能够简化信息披露的流程，提高信息传递的效率。

将大数据和区块链技术相结合，可以构筑一个更加高效和安全的会计信息披露系统。企业可以利用大数据进行深度财务分析，并通过区块链技术确保数据的实时共享与安全存储。这种结合机制不仅提升了信息披露质量，也为相关决策者提供了更加可靠的决策基础。通过这些创新技术的应用，企业可以在数字化转型过程中进一步提高其会计信息披露能力，为利益相关者提供更加高质量的信息支持。

这种基于新兴技术的会计信息提升机制不仅能够应对当前企业所面临的披露质量挑战，还为未来信息披露的发展提供了新方向。这一机制的有效实施有望显著增强企业在市场中的透明度和竞争力，为其长期可持续发展奠定坚实基础。

3.2 提升会计信息披露质量与决策有效性的关系

提升会计信息披露质量与决策有效性之间存在着密切的关系。高质量的会计信息披露能够为企业决策提供及时、准确和全面的信息支持，是企业在数字化转型过程中保持竞争优势的关键因素。信息披露的质量直接影响到财务报表的透明度，进而影响投资者、监管机构以及其他利益相关者的决策判断。透明的会计信息不仅可以增进对企业财务状况和经营成果的理解，还可以降低信息不对称，减少由于信息偏差导致的误判和决策失误。

会计信息披露质量的提升有助于增强财务信息的可靠性和可比性。通过运用大数据分析技术，企业可以更加准确地捕捉市场动态和趋势，使企业在制订财务战略时能够更好地预测市场变化，及时调整经营策略。区块链技术的应用为会计信息披露的真实性和不可篡改性提供了技术保障，提高

信息的公信力。在这一背景下,企业管理层能够基于高质量的会计信息进行更为有效的财务决策,如资源配置、风险管理和投资评估等。

更高质量的会计信息披露还在于能够引导企业内部管理的优化。通过准确、全面的信息反馈机制,管理层可以更深入地了解企业运营状况,识别潜在的管理漏洞,优化资源配置,提升整体管理效率。提升会计信息披露质量不仅仅是企业合规的需求,更是在数字化转型中提升决策有效性的重要途径。这不仅满足了外部利益相关者的信息需求,也为企业自身的战略制定和执行提供了坚实的基础。

4 优化企业会计信息披露质量的实施路径

4.1 企业内部数据质量管理的强化与优化

企业内部数据质量管理的强化与优化是提升会计信息披露质量的关键环节。有效的数据质量管理能够确保企业在数据采集、存储、处理和输出过程中保持信息的准确性和完整性,这是提升会计信息披露质量的基础。信息技术的广泛应用为数据质量管理提供了新的工具和方法,尤其是在数字化转型的背景下。

企业应建立严格的数据治理框架,以明确数据管理流程中的责任和标准。通过建立数据标准和规范,确保数据在不同部门间的一致性和可比性。企业需要重视数据的生命周期管理,从数据生成、存储到销毁的每一个环节都需要进行严格控制,以防止数据的篡改和丢失。

企业可以利用大数据技术进行实时数据监控,提高数据的准确性和及时性。通过自动化的数据检测工具,可以快速识别和修正错误数据。企业还可以采用区块链技术来提升数据的透明性和可追溯性,区块链的去中心化和不可篡改特性可以保障数据的可靠性。

完善的数据质量管理不仅依赖于技术手段,更需要人员的参与和专业能力的提升。定期的数据质量培训和考核,可以增强员工的数据管理意识和技能,促进数据质量的持续改进。通过全面的数据质量管理策略,企业能够显著提升会计信息披露的质量和效能,为更精准的财务决策提供支持。

4.2 信息系统优化升级的必要性与实施方式

信息系统优化升级在提升企业会计信息披露质量的过程中扮演着关键角色。随着会计信息量的不断增加和复杂性的提升,传统的信息系统往往难以满足实时性和准确性的要求。信息系统的更新升级,可通过更高效的数据处理能力和更强大的数据分析工具,满足数字化转型背景下的高标准信

息披露需求。

信息系统优化升级有助于提高数据处理的速度和效率,从而确保会计信息的及时披露。通过集成先进的数据存储和管理技术,企业可以实现大数据环境下的信息快速检索和分析,解决信息滞后的问题。借助于区块链技术的不可篡改特性,系统升级能够增强信息披露的透明度和可信度。

现代信息系统的升级为企业提供了智能化的分析工具,支持高级数据分析和决策支持功能。通过人工智能和机器学习等技术的应用,企业可以在海量数据中挖掘出有价值的信息,提高会计信息披露的内涵价值,为管理层和投资者提供更为准确的决策依据。

4.3 提升人员技能财务人员培训及其重要性

提升财务人员技能对于优化企业会计信息披露质量至关重要。技术的发展对财务领域提出了更高的要求,企业需要针对大数据和区块链技术开展定期培训,加强财务人员的数据分析与处理能力。通过提升人员的专业技能水平和技术适应力,不仅能有效提高信息披露的准确性与及时性,也能增强企业在复杂数字环境中的竞争优势。财务人员的技能提升是确保会计信息披露质量优化的关键路径,对企业整体财务管理有深远影响。

5 结语

通过全面分析,论文探讨了数字化转型背景下,企业会计信息披露质量的提升策略。首先,我们详尽地审视了当前企业在数字化转型过程中,会计信息披露所面临的现状和挑战。然后,将视角转向了基于大数据、区块链等信息技术的会计信息质量提升机制,并通过实证研究和模型分析等方法,论证了新机制在提升信息披露质量、增强决策有效性上的优势。接着,我们提供了一条实施新机制的具体路径,包括提高内部数据质量管理、优化升级信息系统与加强人员技能培训等方面。当然,虽然我们的研究取得了一系列令人鼓舞的成果,但还存在一些局限性,如在具体实施路径上的适用性,行业间的差异性等。今后的研究可以就论文提出的新机制在不同行业、不同环境下的应用效果,以及如何进一步完善实施路径等方面进行深入探讨。

参考文献

- [1] 刘兴梧.数字化转型背景下对企业会计信息质量影响研究[J].财经界,2023(5):114-116.
- [2] 石道元,戴家琳,蒋水全.企业数字化转型、会计信息披露质量与企业创新[J].财会月刊,2023,44(20):80-87.
- [3] 陈思齐.数字化转型与会计信息质量[J].大众文摘,2022(1):108-110.