

数字化转型与会计信息质量研究

陈一帆

中原工学院，河南省新郑市，451100；

摘要:在数字化转型背景下，企业借助现代信息技术革新传统运营和管理流程。会计信息质量是评估会计信息系统有效性的关键标准，直接影响信息使用者的决策准确性。本文探讨数字化转型对会计信息质量的影响机制，分析采集、处理和披露环节的变革。研究发现，数字化转型提升了会计信息的采集效率和准确性，优化了处理流程，增强了披露的透明度和互动性。借助大数据和人工智能，企业能深度挖掘和分析会计信息，提供更精准的服务。此外，完善内部控制、加强信息技术应用和提升会计人员素质等举措，也为会计信息质量提升提供保障。

关键词: 数字化转型；会计信息质量；大数据；内部控制

DOI: 10.69979/3029-2700.24.10.003

1 引言

1.1 研究背景

数字化转型已成为当今社会经济发展的重要推动力，它指的是企业借助云计算、大数据、人工智能等现代信息技术，对企业的运营、管理和业务流程进行全面的革新与升级。这一转型过程不仅改变了传统行业格局，还为企业带来了前所未有的发展机遇。特别是在会计信息处理领域，数字化转型的影响尤为显著^[1]。同时，这也对会计人员的专业素养和技能提出了更高要求，他们需不断学习新技术以适应变化。

1.2 研究意义

数字化转型改变了传统的会计信息处理方式，使得会计信息的生成、处理和披露更加高效、准确。这不仅体现在数据处理速度的提高，更体现在信息分析的深度和广度上。同时，数字化转型还推动了会计信息披露的透明化和规范化，增强了信息的可信度和可比性^[2]。

2 数字化转型相关理论

2.1 数字化转型的概念

数字化转型是企业通过云计算、大数据、人工智能等技术对运营、管理和业务流程进行升级，以提升效率、降低成本并优化服务，从而增强市场竞争力。其核心在于信息技术与业务流程的深度融合，实现智能化与自动化。

2.2 数字化转型的动因

推动企业数字化转型的动因有以下几点。

提高运营效率是企业数字化转型的重要驱动力。通过引入现代信息技术，如云计算、大数据等，企业能够实现业务流程的自动化和智能化，从而大幅减少人工干预和错误率。例如，在财务管理领域，通过数智化财务共享服务中心的建设，企业能够优化财务流程，提高财务处理效率，进而提升整体运营效率^[3]。

降低成本也是企业数字化转型的关键动因之一。这种成本优化不仅体现在直接的物料和人力成本上，还包括时间成本、管理成本等间接成本的降低^[4]。

提升服务质量是企业数字化转型的另一重要目标。在数字化时代，客户需求日益多样化和个性化，企业需要借助大数据、人工智能等技术，提供更精准、更个性化的服务以满足客户需求。

增强竞争力是企业数字化转型的根本目的。数字化转型不仅能够帮助企业更快速地响应市场变化，还能够通过创新业务模式、拓展新市场等方式，提高市场份额和盈利能力。在竞争激烈的市场环境中，数字化转型已成为企业提升竞争力、实现可持续发展的必由之路^{[4][5]}。

2.3 数字化转型的实现路径

企业实现数字化转型的路径涉及战略制定、技术应用、组织架构优化、数据管理以及人才培养等多个层面。以下将详细阐述这些路径。

制定数字化转型战略是企业转型的第一步。企业需要明确数字化转型的目标和路径，确保转型过程中的各项举措都紧紧围绕企业的核心战略展开。通过明确战略

方向,企业可以更加有针对性地推进数字化转型,避免盲目跟风或走弯路。

加强信息技术的研发和应用是推动数字化转型的关键环节。企业需要积极引进和研发先进的信息技术,如云计算、大数据、人工智能等,将这些技术深度融入到企业的业务流程中。通过信息技术的应用,企业可以实现业务流程的数字化和智能化,从而提高运营效率和服务质量。

优化组织架构和业务流程是数字化转型的重要组成部分。随着信息技术的引入,企业的组织架构和业务流程可能需要进行相应的调整,以适应数字化转型的需求。

加强数据管理和信息安全是数字化转型过程中不可忽视的一环。企业需要建立完善的数据管理体系,确保数据的准确性、完整性和安全性;同时,还需要加强信息安全防护,防止数据泄露和非法访问等风险。

培养数字化人才是数字化转型成功的关键。企业需要积极引进和培养具备数字化技能和思维的人才,为企业的数字化转型提供有力的人才保障。

3 会计信息质量相关理论

3.1 会计信息质量的概念

会计信息质量是指会计信息在满足信息使用者需求方面所达到的优劣程度。它反映了会计信息的准确性、可靠性、相关性和可用性,是会计信息是否能够有效支持决策的关键标准。

3.2 会计信息质量的评价标准

在评价会计信息质量时,通常依据几个关键标准来进行全面考量。这些标准不仅体现了会计信息的核心价值,也是衡量其能否有效满足信息使用者需求的重要尺度。

3.2.1 真实性

真实性是会计信息质量的第一标准。会计信息应当客观且准确地记录企业的财务状况、经营成果和现金流动。只有真实的会计数据,才能为信息的使用者提供可靠的决策支持,帮助他们做出正确的经济决策。

3.2.2 相关性

相关性是指会计信息应当与信息使用者的决策需求相关联,能够帮助他们评估过去、现在或未来的事件,并预测其发展趋势。相关的会计信息能够增强决策的有

用性,提高信息使用者的决策效率和效果。

3.2.3 可靠性

可靠性要求会计信息必须稳健、谨慎地反映企业的经济事项,确保信息的完整性和无误导性。可靠的会计信息能够减少信息使用者的决策风险,增强对企业的信任度。

3.2.4 可理解性

可理解性强调会计信息必须清晰明了、易于理解。过于复杂或晦涩难懂的会计信息不仅无法满足信息使用者的需求,还可能导致误解和误判。因此,提高会计信息的可理解性,有助于促进信息的有效传递和使用。

3.2.5 及时性

及时性是指会计信息应当在规定的时间内及时提供,以便信息使用者能够及时了解和掌握企业的最新财务状况和经营成果。滞后的会计信息可能导致信息使用者无法做出及时的决策,从而错失良机或面临不必要的风险。

3.3 会计信息质量的影响因素

在探讨会计信息质量的影响因素时,我们不得不提及内部控制、信息技术以及会计人员素质这三个核心方面。

内部控制作为企业管理体系的重要组成部分,一个完善的内部控制系统能够确保会计信息的采集、记录、处理和报告都遵循既定的规范和标准,从而最大限度地减少错误和舞弊的可能性。

信息技术在会计信息处理过程中发挥着重要的作用。先进的信息系统不仅能够实现数据的自动采集、存储和分析,还能提供智能化的决策支持,帮助信息使用者更好地理解 and 利用会计信息。

会计人员的素质和职业道德直接影响会计信息的生成与披露质量。具备扎实专业知识和丰富实践经验的会计人员能更准确地理解和运用会计准则,生成高质量的会计信息。而良好的职业道德素养则能确保他们在面对利益冲突时坚守原则,维护会计信息的公正性与客观性。

4 数字化转型对会计信息质量的影响

4.1 数字化转型对会计信息采集的影响

在数字化转型的推动下,会计信息采集经历了显著的变革。传统的会计信息采集模式,受限于纸质单据的

传递速度和人工输入的处理能力，往往存在信息采集不及时、数据错误率较高等弊端。

随着数字化转型的深入，现代信息技术为会计信息采集带来了全新的可能。数字化转型通过自动化、智能化的数据采集手段，实现了交易数据的即时捕捉和自动录入。这不仅显著提升了数据采集的效率，更在源头上降低了数据错误的风险。

4.2 数字化转型对会计信息处理的影响

数字化转型对会计信息处理的影响是全面而深刻的。在数字化转型的推动下，会计信息处理不再局限于传统的人工操作和纸质账簿，而是向着自动化、智能化的方向发展。

数字化转型提高了会计信息处理的效率。借助大数据和人工智能等技术，企业可以迅速处理和分析海量会计数据。这不仅大大缩短了数据处理周期，还提高了数据处理的准确性。

数字化转型优化了会计信息处理的流程。数字化转型通过自动化和智能化的处理方式，简化了处理流程，减少了人为干预的环节，从而降低了错误率，提高了工作效率。

数字化转型提升了会计信息质量，企业通过先进信息技术深入分析和挖掘会计数据，发现规律与趋势。这有助于更好了解财务状况和经营成果，并为战略规划提供数据支撑。

4.3 数字化转型对会计信息披露的影响

数字化转型对会计信息披露的影响是显著且深远的。在传统的会计信息披露模式下，企业主要通过纸质报告和定期公告来向外界传递财务信息，往往存在信息滞后、披露内容不全面以及互动性不足等问题。数字化转型使得企业能够利用互联网和移动设备等现代化手段，实现会计信息的实时披露，大大增强了信息的时效性和相关性，使得投资者能够更及时、更准确地了解企业的财务状况和经营成果。

数字化转型也提高了会计信息披露的互动性和透明度。通过互联网平台，企业可以与投资者进行实时的在线交流和互动，解答投资者的疑问，回应市场的关切。这种互动性的提升，不仅增强了企业与投资者之间的沟通和信任，还有助于维护市场的稳定和公平。

5 数字化转型背景下会计信息质量的提升策略

5.1 完善内部控制体系

在数字化转型的浪潮中，内部控制体系的完善显得尤为关键，它不仅是企业稳健运营的基石，更是保障会计信息质量的重要屏障。

企业应强化信息系统的安全防护。数字化转型使得大量的会计信息以电子形式存储和传输，这无疑增加了信息泄露和被篡改的风险。因此，企业需要建立健全的信息安全管理体系，应用先进的加密技术和防火墙措施，以保障会计信息在传输和存储过程中的安全。此外，还应定期对信息系统进行安全检查和漏洞修复，以防止潜在的安全风险。

5.2 加强信息技术应用

在数字化转型浪潮中，信息技术对于提升会计信息质量至关重要。企业应积极应用大数据和人工智能等前沿技术，深入处理和分析会计数据。通过深度挖掘海量数据，企业能够揭示潜在的经济规律和业务趋势，从而更准确地评估经营状况和未来发展。这不仅能帮助企业做出明智决策，还能为投资者及利益相关者提供透明且有价值的会计信息。

5.3 加强会计人员培训

在数字化转型背景下，会计人员的角色和技能要求正在改变。为了确保会计信息的高质量，企业必须重视会计人员的培训。除了传统会计技能外，现代信息技术如数据分析和云计算也变得至关重要。企业应定期组织信息技术培训课程，帮助会计人员掌握与数字化转型相关的技能。通过系统培训，企业可以培养既懂会计又懂技术的复合型人才，为提升会计信息质量和推动企业发展提供人才保障。

6 结论

6.1 研究结论

本文探讨了数字化转型与会计信息质量的关系，得出重要结论：数字化转型深刻影响会计信息质量。转型优化了信息采集方式，提高了数据获取的效率和准确性，并借助大数据和人工智能技术提升了信息处理能力。这些变化使会计信息变得更加真实、相关和可靠，便于信息使用者理解。

然而，数字化转型也带来了机遇与挑战。企业需完善内部控制、加强信息技术应用和会计人员培训，以全

面提升会计信息质量，更好地支持运营管理与决策。研究成果为未来学术研究与实践应用提供了参考。

6.2 研究不足与未来展望

在研究方法上，未来的研究可以综合运用定量分析与定性分析，通过大数据挖掘、问卷调查、深度访谈等多种手段，以更全面、更深入地揭示数字化转型与会计信息质量之间的内在联系。同时，也可以考虑开展跨学科的合作研究，结合经济学、管理学、计算机科学等多个领域的知识和方法，共同推动该领域的研究进展。

参考文献

[1]汤萱，企业数字化转型与会计信息质量现代管理 202410.12677/mm.2024.144093

[2]财政部会计司加快会计数字化转型支撑会计职能拓展推动会计信息化工作向更高水平迈进——《会计改革与发展"十四五"规划纲要》系列解读之六财务与会计 202210.3969/j.issn.1003-286X.2022.06.003

[3]许海峰，数智化财务共享服务中心的建设路径与实施成效 2024

[4]王梦雅，企业数字化转型:动因,现状与策略今商圈 2021

[5] Zixi Zhang;Z Zhang Does the competitive advantage of digital transformation influence comparability of accounting information Journal of Competitiveness 2024 10.7441/joc.2024.01.07

姓名:陈一帆,2000.9.18,女,汉,河南省开封市人,在读研究生,中原工学院,研究方向:管理会计。