

The impact of digital transformation on the quality of accounting information and corresponding strategies

Chuanying Peng

Beijing Tianma Intelligent Control Technology Co., Ltd., Beijing, 101399, China

Abstract

With the rapid development of information technology, digital transformation of enterprises has become a key strategy to promote their growth. Accounting information, as the basis for enterprise decision-making, can not only improve operational efficiency and reduce management costs, but also enhance transparency and credibility of the enterprise, and increase the trust of investors and stakeholders. Based on this, the article will elaborate on the basic concepts of digital transformation and accounting information, analyze the impact of digital transformation on the quality of accounting information, and provide targeted strategies to help enterprises utilize digital transformation opportunities to promote sustainable development.

Keywords

digital transformation; Accounting information quality; influence; Response strategy

数字化转型对会计信息质量的影响及应对策略

彭川英

北京天玛智控科技股份有限公司, 中国·北京 101399

摘要

在信息技术快速发展背景下,企业数字化转型已成为推动企业发展的关键战略。会计信息作为企业决策基础,既能提高企业运营效率、降低管理成本,又能提高企业透明度与公信力,提升投资者和利益相关者信任。基于此,文章将阐述数字化转型及会计信息基本概念,在此基础上分析数字化转型对会计信息质量的影响并给出针对性策略,以期帮助企业利用数字化转型机遇推动可持续发展。

关键词

数字化转型; 会计信息质量; 影响; 应对策略

1 引言

会计信息是企业决策的关键依据,其为相关人员呈现了企业的财务状况、运营成果以及现金流量,对企业发展方向起着引导作用。在数字化浪潮的大背景下,促使企业进行数字化转型已然成为提升竞争力的必然途径,旨在提高企业的管理效率,推动业务流程实现自动化的同时为企业创新和市场竞争增添新的活力。然而数字化转型具有两面性,在给企业带来便利与效率的也引发了信息安全、数据隐私等新问题。为此本文将从基本概念出发,分析数字化转型对会计信息的影响,并给出科学的应对策略,保证企业在数字化进程中切实提升会计信息质量,帮助企业稳健发展。

2 数字化转型与会计信息质量基本概述

2.1 数字化转型

数字化转型指的是企业借助互联网、移动通信、大数据、云计算以及人工智能等现代信息技术,在业务模式、运营流程以及组织结构等多个方面,对企业的传统业务展开改革与创新,以提升企业效率、优化客户体验并提高市场竞争力的一系列变革进程。数字化转型主要呈现在三个方面:其一,业务模式创新:企业借助数字化转型可达成业务模式的创新,如从传统的产品销售模式转变为服务导向模式,或者达成线上线下融合的新零售模式。其二,运营流程优化:数字化转型可帮助企业优化内部运营流程,达成业务流程的自动化与智能化,提升工作效率,降低运营成本。其三,组织结构变革:数字化转型要求企业对组织结构给予调整和优化,提高组织灵活性与响应速度,适应快速变化的市场环境。由此可见,数字化转型是企业达成可持续发展以及提升竞争力的关键途径,也是推动企业创新与业务增长的关键动力,依靠数字化转型,企业可更有效地运用信息技术,实现业务模

【作者简介】彭川英(1986-),女,中国山东泰安人,本科,中级会计师,从事会计、财务研究。

式的创新，以此适应数字化时代的发展需求。

2.2 会计信息质量

会计信息质量是指会计信息在对企业经济活动在反映时所呈现出的相关性、可靠性、及时性以及透明度等特性，它是用以衡量会计信息对于决策可起到何种程度帮助的一项关键标准，可以帮助投资者、债权人以及管理层等诸多利益相关者针对企业经营状况所做出判断以及决策。高质量的会计信息可精准地呈现企业的财务状况、经营成果以及现金流量情况，为利益相关者给予准确且全面的信息支撑，减少信息不对称的现象，提升市场效率。在数字化背景下，数字化技术的运用为会计信息的收集、处理以及报告环节，提供了全新的手段方式，但也给予了相应的挑战。要保证在数字化转型进程当中会计信息质量不受到影响，企业需要采取切实有效的措施，以适应数字化时代提出的新要求。

3 数字化转型对会计信息质量的影响

3.1 数据安全风险增加

随着数字化时代不断推进，数字化转型已然成为企业发展的必然走向。在会计信息质量方面，数字化转型可以让会计信息处理变得更为自动化与智能化，由此减少人为造成的错误，进一步提升数据的准确性。借助运用先进的会计软件以及技术，企业可更迅速且更精准地收集、处理以及报告财务数据。而且数字化转型还有利于强化企业的内部控制，以此保障会计信息的可靠性与安全性。如依靠运用访问控制和权限管理，企业可对敏感会计信息的访问加以限制，降低未经授权的数据修改以及暴露风险^[1]。然而随着会计信息系统朝着网络化以及数据化发展，企业面临的数据泄露风险明显增多，比如黑客攻击、病毒入侵以及其他恶意软件会对会计数据的安全性及完整性构成严重威胁，致使企业面临经济损失以及声誉风险。

3.2 信息处理更为复杂

在数字化转型进程中借助大数据技术，企业能够更有效地整合和分析源自多个渠道的海量数据，从而提供更为全面且深入的会计信息。依靠这些信息企业可以更精准地了解自身的经营状况与财务状况，为决策给予更具价值的信息支撑。数字化转型还可让会计信息处理变得更加实时且准确，即凭借运用云计算和人工智能技术，企业可实现实时数据处理以及自动化报告生成，保证会计信息的及时性与准确性，以便更迅速地做出决策，提升企业的运营效率以及竞争力。然而数字化转型要求企业采用各类新技术与工具，这些技术的复杂性使得企业在数据处理过程中出现如数据质量问题、系统故障等技术问题，影响到了会计信息的质量。而且大量的数据来自不同的系统和平台，如果企业没有构建有效的数据管理体系用以保障数据的准确性以及一致性，会造成数据混乱与冗余现象。

3.3 技术更新迭代较快

随着新技术持续涌现，会计数据处理变得日益高效且

精准。比如在会计信息处理进程中企业运用人工智能与机器学习技术，可以自动处理大量会计数据，减少人工介入，提升数据处理的效率及准确性。新技术的发展也能让企业更好地分析会计数据，预测未来财务趋势与市场变化，据此制定更精确的财务决策，从而提升市场竞争力。相应地，技术快速更新也意味着企业要不断投入新设备与软件以维持竞争力，这使得企业面临较高技术更新成本，尤其是在中小企业中，这些成本会给企业财务状况带来压力，甚至影响企业正常运营。

3.4 人员技能急需提升

在数字化这一背景情形之下，数字化转型给企业运营流程以及人员技能提出了新的要求。对于企业运营流程而言，企业需要重新开展设计工作，以此适应新技术以及市场发生的变化；而在人员技能层面，数字化转型要求会计人员要持续进行学习，并掌握新技术以提升自身专业素养。如此一来，会计团队能够更深入地理解并运用新技术，使会计信息处理的效率得到提高，准确性也得以提升。而且有新技能的会计团队可更好契合企业对高质量会计信息的需求，提升企业市场竞争力，保证企业在数字化时代占据领先地位。然而为提升会计团队技能水平，企业需投入资金用于培训与发展，这会使企业短期内面临较高的技能更新成本。

4 利用数字化转型提升会计信息质量的应对策略

4.1 推进业财数据信息一体化，加强数据安全保护

业财数据信息一体化不仅可帮助企业更全面且准确地知晓自身经营状况与财务状况，为决策给予有力支撑，还可提升数据的透明度与可信度，提高利益相关者对企业会计信息的信任。因此企业可借助数字化转型以推进业财数据信息一体化，凭借整合业务数据和财务数据，实现数据共享与协同，以提升会计信息质量。基于此，为有效推进业财数据信息一体化，企业可建立健全的数据共享机制，推动业务部门和财务部门协同合作，借此明确数据共享的责任与权限，保证数据的安全性及一致性^[2]。企业也能够采用先进技术手段，如云计算、大数据等，对数据进行整合与分析，提高数据处理效率和准确性。另外加强数据安全保护也是数字化转型进程中不可缺少的部分。数据安全保护要保证企业会计信息的安全性及完整性，防止数据泄露、篡改或丢失。因此为加强数据安全保护，企业需建立健全的数据安全管理制度，明确数据安全责任和操作规程，采用先进技术手段，如加密、防火墙、入侵检测系统等，保障数据安全。

4.2 优化数据处理流程，全面解决“信息冗余”问题

信息冗余是指企业在会计信息处理环节中，出现大量重复、无效或者不相关的数据情况，这种状况不仅会造成资源浪费，还会致使决策出现失误，因此企业迫切需要优化数据处理流程，以此全面解决信息冗余问题，提升会计信息的准确性与可靠性。要优化数据处理流程，企业需构建健全的

数据管理体系,明确数据收集、处理、存储以及使用的规范,创建数据标准化和规范化流程,以此保障数据的准确性与一致性。同时企业还应采用先进的数据处理技术,比如大数据分析 and 人工智能,借助其自动化处理大量数据,去除重复、无效或不相关的数据,提升数据的纯净度与可用性,保障数据的准确性与完整性。另外企业还可以建立数据治理机制,明确数据管理的责任与权限,构建数据分类和标记机制,对数据实施分级管理,在保证敏感数据安全的同时建立数据审计和监控机制,以便对数据处理过程给予跟踪和监督,及时发现并处理数据质量问题,以全面提升会计信息的质量^[9]。在信息系统设计中为全面解决信息冗余问题,企业要定期开展数据清理和归档工作,删除重复、无效或不相关的数据,释放存储空间,提高数据处理效率,并采用数据压缩和加密技术,减少数据冗余,保护数据安全,实现数据处理流程的有效优化,从而提高会计信息质量。

4.3 发挥政府企业职能,提升相关人员数字化技能

随着数字化转型不断向前推进,会计行业遭遇了人员数字化技能欠缺的状况,对会计信息质量产生了直接的影响。如果会计人员无法熟练掌握数字化工具以及流程,那么在处理和分析大量数据时就会出现问題,进而影响到会计信息的准确性与时效性。为了避免出现这一问题,政府和企业需要各自发挥职能,一同提高相关人员的数字化技能。政府方面,政府应当制定相关政策推动数字化技能的提升。比如政府可设立专门的培训基金,在支持数字化技能培训项目开展的同时促使企业与高校、科研机构展开合作,共同研发数字化技能培训课程,以此提高会计人员的数字化素养;政府还可构建数字化技能认证体系,对相关人员的数字化技能给予评估和认证,激励会计人员持续提升自身技能。企业方面,企业则应建立完善的数字化技能培训机制,为会计人员给予更多的培训机会,例如企业可以和专业培训机构合作,提供定制化的数字化技能培训课程,并鼓励会计人员参加各类数字化技能竞赛,以此提升他们的实践能力。另外企业还可搭建数字化技能交流平台,推动会计人员之间的经验分享以及知识交流,切实提升会计信息质量,提高企业的运营效率与

竞争力。

4.4 建立信息质量管理体系,保障信息质量可靠性

尽管数字化转型给企业带来了诸多数据,但也引发了信息不准确、不完整或者不一致的状况,对会计信息的可靠性产生了直接影响。剖析其缘由,信息质量问题是由多种因素导致的,常见的有数据录入出现差错、数据处理流程存在不当之处、技术发生故障等,由此造成了会计信息失真,影响了企业内部决策的准确性,严重时甚至损害了企业声誉以及利益相关者的信任。为解决这些问题,企业要构建完善的信息质量管理体系,明确信息质量管理的目标与责任,基于此制定信息质量标准 and 规范以保证数据的准确性与一致性。同时企业还应当建立信息质量监控机制,定期针对信息质量开展评估和监控,及时察觉并解决问题。另外企业还可采用数据验证和清洗工具保证数据的准确性和完整性,对会计数据给予挖掘和分析,提升会计信息的价值,以进一步提高企业的运营效率与竞争力。

5 结语

综上所述,企业数字化转型对于会计信息质量而言,既给予了机遇又造成了挑战,数字化转型带来的机遇是可提升会计信息的准确性以及效率,挑战则是指信息冗余、人员技能缺乏等状况会对信息质量产生不好的影响。经过推进业财数据信息一体化、优化数据处理流程、强化数据安全保护、提升相关人员数字化技能等应对办法的实行,企业可有效应对这些挑战,提高会计信息质量。未来随着数字技术的发展以及数字化转型工作的开展,企业需要持续更新并优化自身的信总质量管理体系,以保证会计信息的准确性与可靠性。

参考文献

- [1] 王丽.企业数字化转型对会计信息质量的影响及其对策[J].老字号品牌营销,2025,(03):124-126.
- [2] 崔文琴.企业数字化转型对会计信息质量提升的影响研究[J].安徽开放大学学报,2024,(04):13-21.
- [3] 王莹.企业数字化转型对会计信息质量的影响与对策研究[J].佳木斯职业学院学报,2024,40(11):100-102.