

Research on Measures for Digital Transformation of Enterprise Financial Accounting

Chen Zhao

Sinosteel Group Limited, Beijing, 100080, China

Abstract

Financial management work, as the lifeline of enterprise development, directly affects the development of the enterprise. In practical operations, the rational application of finance is essential, and enterprises need to carry out digital transformation of financial accounting in accordance with their needs. The digital transformation of finance relies on modern digital technology, drives financial change with data, empowers management innovation, and has the characteristics of global, process, comprehensive, and dynamic. It plays an important role in achieving the goal of maximizing value for enterprises. In this context, the paper starts with enterprise financial accounting, analyzes the shortcomings of financial accounting, examines the necessity of digital transformation, and based on this, formulates targeted transformation strategies to fully leverage the digital functions of financial accounting and ensure the level of financial management.

Keywords

financial accounting management; digital transformation; intelligent; digital

企业财务会计数字化转型措施研究

赵晨

中国中钢集团有限公司, 中国·北京 100080

摘要

资金财务管理工作作为企业发展的命脉,直接影响企业的发展,实际作业环节,财务的合理应用就十分必要,需要企业结合需要开展财务会计的数字化转型。财务数字化转型以现代数字技术为依托,以数据驱动财务变革,赋能管理创新,具有全局性、过程性、全面性及动态性的特点,对企业实现价值最大化目标具有重要作用。此背景下,论文就从企业财务会计入手,对财务会计的不足进行分析,分析数字化转型的必要性,并在此基础上制定针对性地转型策略,以充分发挥财务会计数字化的功能,保证财务管理的水平。

关键词

财务会计管理;数字化转型;智能化;数字化

1 引言

企业财务会计数字化转型一般指企业财务会计资料收集、资料整理以及资料处理的数字化转型,需要相关人员通过数字化技术与智能化技术,对财务会计的流程与标准进行规范,以降低人力作业可能存在的失误。所以借助数字化转型,企业财务会计管理就能够借助计算机等设备快速进行资金计算,在保证财务会计质量的基础上加快财务管理的效率,以保证企业资金的合理应用。论文就阐述了财务数字化转型的必要性,并且阐述企业财务数字化转型中的问题,提出相应问题的解决措施,为国有企业加快财务数字化转型提供借鉴与启发。

2 企业财务会计数字化转型概述

企业财务会计数字化转型是指通过引入先进的数字技术和系统,以提升财务管理和会计处理的效率、准确性和透明度的作业。转型环节,相关人员需要通过明确目标、制定战略、选择合适的软件、数据集成、云计算和存储、自动化和智能化、数据安全和合规、人员培训和变革管理以及监控和优化等手段,保证数字化转型的落实。而且通过上述手段,企业可以有效地实现财务会计的数字化转型,从而提高运营效率,减少人为错误,并为决策提供更为准确和及时的数据支持。这不仅可以帮助企业在竞争中脱颖而出,还可以为长期的可持续发展奠定坚实的基础^[1]。所以企业发展环节,企业财务会计的数字化转型已经成为行业发展的关键,需要企业管理者结合企业发展需要,合理引进数字化技术,保证企业财务会计的质量,推动企业的发展。

【作者简介】赵晨(1988-),女,中国河北秦皇岛人,本科,会计师,从事财务会计、审计研究。

3 企业财务会计数字化转型对财务会计的影响

数字化转型要求企业实现财务管理的数字化与智能化,所以数字化转型就会对企业原有的财务会计产生影响,主要体现在以下方面:首先,自动化流程如发票处理和账单审核可以显著减少人工操作时间,提升整体工作效率;其次,数字化系统减少了人工输入错误,提高了财务数据的准确性和一致性,还能够提供实时财务报告和分析,帮助企业做出快速决策;然后,企业可以借助先进的分析工具,更有效地识别和管理财务风险。并且通过系统化的数据管理和记录,增强对财务合规性的控制;最后,数字化的作业减少了纸质文件和人工处理,降低了运营成本。还提高了财务数据的安全性和保护,减少了数据丢失和泄露的风险^[2]。这些影响共同促进了财务管理的现代化,提升了决策的质量和速度,所以实际作业环节,就需要相关人员对数字化转型进行深入分析,推动企业的发展。

4 企业财务会计数字化转型的必要性与难点

4.1 企业财务会计数字化转型的必要性

企业发展环节,数字化转型具有多样化的优势,主要涉及以下方面:第一,自动化处理流程减少了人工干预,显著提高了工作效率;第二,数字系统可以提供实时数据和分析,帮助企业快速做出决策,减少了人为错误,从而确保财务数据的准确性和一致性;第三,可以提高抗风险能力,传统管理模式下,财务信息在企业各管理层级间一层一层传递,时效性低且准确性不足。深入推进财务数字化转型,可以促进数据共享,同时转变财务职能,使其参与到决策及风险管控当中,进一步提高自身抗风险能力。

4.2 企业财务会计数字化转型的难点

企业财务会计数字化转型虽然能够很大程度上提升财务会计水平,但是实际作业环节,财务会计涉及面较广,数字化转型就还存在一些难点,主要体现在以下方面:首先,是技术适配问题,选择和实施适合企业需求的系统可能复杂且耗时;其次,是数据整合方面的问题,将旧系统的数据迁移和集成到新系统中可能面临技术和兼容性问题;最后,数字化技术得不到有效应用,有些企业只想享受数字化时代的红利,也不注重技术投入,增加了财务会计转型发展的难度。而且企业财务会计本身对数字化技术的应用认识不够深入,造成资源浪费。这些难点的存在直接影响数字化转型的落实,需要相关人员对这些难点进行深入分析,确保数字化系统符合所有相关的法律和行业规范。

5 企业财务会计数字化转型措施

5.1 重视数字化转型的战略规划制定

企业财务会计数字化转型的战略规划制定是一个系统化的过程,涵盖了从目标设定到实施及评估的各个方面,实际作业环节,就需要企业管理者通过以下手段及逆向设计:

一是要制定明确的战略目标,企业管理者需要定义数字化转型的具体目标,如提高效率、增强数据准确性、优化决策支持等。制定环节,需要确保财务数字化转型目标与企业整体战略目标一致。二是要开展现状评估,管理者需要分析当前财务系统的优势和不足,识别需要改进的领域。并且评估数据质量、数据管理流程和现有数据集成情况。三是企业管理者还需要与财务团队和其他相关部门合作,明确对新系统的功能需求。还需要确定哪些功能和模块最为关键,优先实施。四是需要比较不同的财务数字化工具和系统,选择最符合需求的解决方案。企业还需要考虑技术供应商的稳定性、支持服务以及系统的兼容性。五是需要营造良好的内部环境,良好的内部环境是企业财务会计转型发展的基础条件,也是企业财务数字化转型的必要条件。企业财务管理人员应当纠正错误理念,从传统财务理念中脱离出来,认识到数字化时代对财务会计的转型发展需求。通过这些步骤,企业可以有效规划和实施财务会计数字化转型,最大程度地发挥其潜力,提升财务管理的效率和准确性。

5.2 需要合理选择数字化转型的平台

合理的平台能够有效推进数字化转型作业的落实,在选择平台之时,就需要相关人员结合以下内容,合理进行平台选择:首先,平台应满足财务报告、预算管理、税务处理等核心功能需求,并支持自动化和实时数据分析。确保新平台能够与现有的企业资源计划系统和其他业务系统无缝集成。其次,应选择可支持未来扩展和业务增长的技术平台,避免频繁更换系统。而且平台应具备直观的用户界面,易于培训和操作,以提高员工的接受度。最后,企业应引入人工智能、大数据、影像识别等技术,这些技术能有效提升财务会计人员工作效率的手段,应当利用大数据等技术帮助提升企业财务决策的精准度,为财务会计转型提供良好技术条件。根据这些标准,可以选择最适合企业需求的财务会计数字化平台,从而保证数字化转型作业的落实。

5.3 重视财务会计数字化转型的数据迁移与整合

数字化转型需要进行大量的数据收集与整理,所以实际作业环节,就需要相关人员通过以下手段,开展数据的迁移与整合:第一,要求相关人员对现有数据进行全面审计,清理重复、过时或不准确的数据,以确保迁移的数据质量。第二,要制定详细的数据迁移计划,确定迁移的优先级、时间表和责任人,确保所有步骤都有序进行。第三,要选择合适的数据迁移工具或软件,支持数据从旧系统到新系统的高效、准确迁移。还需要将旧系统中的数据映射到新系统的格式,并进行必要的数据转换,以确保兼容性。第四,应在正式迁移之前进行测试迁移,验证数据的完整性和准确性,确保迁移过程无误。还需要执行实际的数据迁移过程,监控迁移进展,及时解决遇到的问题。第五,还需要在新系统中整合不同来源的数据,确保数据的一致性和全面性,优化数据结构 and 查询性能。并且在迁移后进行数据验证,检查数据的

完整性和准确性,修复任何发现的问题^[1]。这些步骤能帮助确保数据迁移与整合的顺利进行,为数字化转型的成功奠定基础。

5.4 重视基础设施建设

企业财务会计数字化转型的基础设施投资建设是确保转型成功的关键,直接影响数字化转型的质量与效率,需要相关人员结合实际进行设计。首先,要重视硬件基础设施,企业应投资于高性能的服务器和存储系统,以支持财务系统的运行和数据存储。考虑云计算选项,减少本地硬件投资。还需要确保高效稳定的网络设备和带宽,以支持数据传输和系统访问。其次,要重视软件基础设施,企业需要选择并投资于集成的财务管理软件,包括会计系统、预算管理、财务报告等模块。并且使用可靠的数据库系统来存储和管理财务数据,支持高效的数据查询和处理。再次,要建立云服务与数据中心,企业管理者可以考虑利用云服务提供商来托管财务系统,以实现弹性扩展和成本效益。如果选择本地部署,还需要建设或升级数据中心,确保其具备足够的容量、稳定性和安全性。最后,要重视安全基础设施,企业应投资于数据加密、防火墙、入侵检测和防御系统,以保护财务数据免受外部和内部威胁。还需要建立定期的数据备份和灾难恢复机制,确保在系统故障或数据丢失时能够迅速恢复。通过在这些基础设施方面进行适当的投资,企业能够构建一个高效、稳定、安全的财务会计数字化环境,支持其财务管理和业务决策的数字化转型。

5.5 重视数字化转型的专业人才培养

人才培养直接影响数字化转型作业的效率,还关系到数字化作业的质量,对此,国有企业有必要提高各单位、各部门人员对预算执行的重视,促进全员参与到预算执行中,从而加大预算执行力度。第一,应确保员工掌握新系统和工具的基本操作,包括财务软件、数据分析工具和报告生成。第二,需要培训相关人员如何利用系统的高级功能,提供持续的支持和学习资源,如在线帮助文档、视频教程和定期的技术支持会议,确保员工能够解决问题并不断提高技能。第三,企业需要建立奖惩制度,企业可将预算列入绩效考核范围,按照实际预算执行情况实施有效的激励奖惩措施,对发掘预算管理系统漏洞、为节约预算支出做出重大贡献的人员给予一定的精神、物质奖励。反之,则需要对存在重大预算

违规行为的人员给予严厉惩戒,必要时追究其法律责任。这些培训与教育措施能够帮助员工顺利过渡到新的数字化环境,提高工作效率和系统使用的效果。

5.6 重视变革环节的管理

数字化转型会对企业的财务会计产生深远影响,所以变革环节的管理也十分必要,可以降低转型的影响,同时最大限度地减少潜在的风险和抵抗,需要相关人员通过以下手段进行设计:第一,要获得高层管理人员的积极支持和参与,他们的支持可以帮助推动变革的实施并克服阻力。还需要指定变革管理负责人,负责协调和推动变革进程,确保各部门协同工作。第二,需要制定详细的沟通计划,确保所有员工了解变革的必要性、进展和对他们的影响。并且提供透明的信息和更新,以增强员工的信任和参与感。第三,在转型的初期可以先在个别分公司和业务条线中进行试点,通过试点的方式逐步摸索出符合企业实际情况的财务数字化改革方案,逐步在企业内部推广财务数字化转型。作业环节,应制定详细的变革路线图,涵盖关键的里程碑、时间表和资源分配;管理者应不断优化新系统和流程,以确保它们能有效支持业务需求和提升财务管理能力。通过在财务会计数字化转型过程中重视以上变革管理要素,企业可以更顺利地实现转型目标,提高系统的接受度和使用效果,最终实现财务管理的现代化和优化。

6 结语

数字化时代总是能引发更多思考,财务会计转型发展不仅关系到企业财务水平的提升,也关系到企业的可持续发展。数字化时代,财务会计面临着工作效率提升、职能转变和行为规范化的新变化。企业财务会计转型发展中,就需要从企业环境优化、有序推进转型发展、解决技术难题和提升自身专业水平方面进行优化,这些也是有效的财务会计转型发展策略。

参考文献

- [1] 陈益丹.智能时代背景下企业财务会计数字化转型研究[J].企业改革与管理,2022(24):121-123.
- [2] 邓琳,张秀莉.“大数据+区块链”背景下企业财务会计与管理会计的融合发展[J].中国集体经济,2022(36):149-151.
- [3] 廖辉.企业财务数字化转型的探讨——会计职能视角[J].质量与市场,2022(20):109-111.