

The implementation dilemma and breakthrough path of accounting informatization for small and medium-sized enterprises

Na Liu

Shandong Transport Vocational College, Weifang, Shandong, 261206, China

Abstract

With the rapid development of information technology, accounting informatization has gradually become an important means for small and medium-sized enterprises to improve their management level and optimize financial decision-making. However, despite the significant management benefits brought by accounting informatization, many small and medium-sized enterprises still face many difficulties in the implementation process. Weak technical foundation, insufficient investment in informatization, shortage of talents and lagging management concept of enterprises are the key factors restricting the development of informatization. In view of these problems, this paper proposes targeted breakthrough paths, including increasing technology investment, improving information infrastructure, strengthening talent training and introduction, and promoting corporate culture transformation. These measures will help small and medium-sized enterprises overcome the current difficulties, improve the level of accounting informatization, and realize the modernization and intelligence of financial management.

Keywords

small and medium-sized enterprises; accounting informatization; technical inputs; Talent development

中小企业会计信息化的实施困境与突破路径

刘娜

山东交通职业学院, 中国·山东 潍坊 261206

摘要

随着信息技术的迅猛发展,会计信息化逐渐成为中小企业提升管理水平、优化财务决策的重要手段。然而,尽管会计信息化带来了显著的管理效益,许多中小企业在实施过程中仍面临诸多困境。技术基础薄弱、信息化投入不足、人才短缺以及企业管理理念滞后,都是制约其信息化发展的关键因素。针对这些问题,本文提出了针对性的突破路径,包括加大技术投入、提升信息化基础设施、加强人才培养与引进、推动企业文化转型等策略。这些措施将有助于中小企业克服当前的困难,提升会计信息化水平,实现财务管理的现代化与智能化。

关键词

中小企业; 会计信息化; 技术投入; 人才培养

1 引言

随着全球经济的数字化转型和信息技术的广泛应用,会计信息化成为提高中小企业管理水平、提升经营效率的重要工具。特别是在信息时代的浪潮下,企业对于精准财务管理的需求日益增加,这为会计信息化带来了前所未有的发展机遇。尽管许多中小企业已经开始推进会计信息化进程,面临的技术基础薄弱、资金投入不足、人才匮乏等问题,依然阻碍了其信息化的深入实施。这些困境不仅影响到企业会计信息化系统的建设,也制约了信息技术在财务管理中的应用

效果。为了更好地应对这些挑战,必须从多个维度进行系统性分析,并提出可操作性强的解决路径。

2 中小企业会计信息化实施的困境分析

2.1 技术基础薄弱,信息化投入不足

在当前中小企业会计信息化的推进过程中,技术基础薄弱与信息化投入不足的问题成为制约企业现代化发展的关键。许多中小企业虽然意识到会计信息化重要性,但硬件设施普遍陈旧,更新换代的速度远远跟不上信息化发展的需求,造成了信息处理效率的低下,影响了会计信息系统的运作质量。另一方面,很多企业仍然使用传统的财务软件,这些软件的功能有限,没有办法满足现代企业日益增长的数据处理需求,特别是在多维度财务分析和实时财务监控方面

【作者简介】刘娜(1984-),女,中国山东潍坊人,本科,讲师,从事会计信息化研究。

的能力较弱。除了硬件和软件的匮乏外,技术基础的不足还表现在企业对信息化整体战略规划的缺失上,很多中小企业在推进会计信息化时,缺乏系统性、长远的技术发展蓝图。在这种情形下,企业在开始信息化建设时过于注重短期的技术购买和系统搭建,忽视了长期的技术培训和更新机制,导致技术积累和能力提升不足,最终陷入技术短期化、碎片化的困境。特别是在数据存储、分析和传输等核心技术领域,中小企业的技术基础普遍存在着断层,使得企业在面对大数据、云计算等先进技术时力不从心,甚至面临无法有效应用新兴技术的尴尬局面。最终,技术基础的薄弱增加了信息化实施的复杂度,还在无形中增大了企业日常运营的风险。

2.2 人才匮乏,缺乏专业的会计信息化人员

当前,大多数中小企业没有意识到信息化所需的专业人才的重要性,会计与信息技术领域的专业人才分布较为薄弱,缺乏能够在会计信息化系统中担当桥梁角色的复合型人才。这些复合型人才要具备一定的会计专业知识,还需要能够理解信息化技术与企业需求之间的联系,从而在技术方案设计、系统操作与优化等方面提出切实可行的建议。但是大部分中小企业并没有配备这样的专门人才,靠的是外部顾问或者简单的人员培训,这种做法短期是可以解决一些基础问题的,但难以持续推进信息化建设^[1]。

此外,即便是一些已经具备信息技术基础的企业,依然会面临如何匹配适合的会计信息化人才的挑战,传统会计专业的人员缺乏足够的技术背景,难以适应日益复杂的信息环境,而信息技术领域的专业人员则往往对会计业务不够熟悉,无法从企业实际财务需求出发进行有效的系统设计与操作。这种技能上的“错位”使得中小企业在推进会计信息化时力不从心。而且,中小企业普遍面临人才招聘成本较高、流动性大等问题,难以稳定和长期地吸引并留住这些高素质的专业人员。

2.3 企业管理理念滞后,信息化意识薄弱

许多企业对信息化的理解仅限于表面上的软件购买和系统安装,忽视了真正的管理变革。管理者未能意识到,信息化是对企业管理流程、决策机制乃至企业文化的全面重塑。缺乏信息化意识的企业无法有效地利用先进的技术手段来优化业务流程和提高管理效率,这造成了资源的浪费,也使得企业在面对市场变化时缺乏灵活性。在这种环境下,信息化建设更多的是形式上的跟风,而非出于提升管理效能和增强市场竞争力的深层次需求。尤其是在很多中小企业的管理者尚未完全认识到信息化对于提升财务数据透明度、加强成本管控、提升风险预警能力等方面的重要作用时,企业的整体信息化水平很难达到预期的效果。

2.4 数据安全问题,信息化系统面临的风险

对于很多中小企业来说,信息化系统包括大量涉及商业机密、客户隐私以及交易记录等敏感信息。数据传输和存储环节中如果没有严格的加密措施,或者系统的漏洞得不到

及时修复,便容易成为黑客攻击的目标^[2]。尤其是随着网络攻击手段的不断升级,企业信息化系统面临的外部风险不断加剧,任何一次数据泄露事件都可能带来品牌声誉的损害、法律纠纷以及经济上的巨大赔偿。与此同时,中小企业大部分都没有建立起完善的数据权限管理体系,员工的操作权限未能严格区分,导致敏感数据容易被不当使用或者泄露。在一些企业中,信息化系统的使用者未经充分培训,未能意识到操作的风险,随意的操作行为和对系统安全规范的忽视,往往会为信息安全埋下隐患。更有甚者,一些企业未能建立起有效的备份机制和灾备系统,在数据丢失或者系统崩溃时缺乏足够的恢复能力。这些问题的存在使得企业在面对信息化系统的安全性时,更多依赖于偶然的运气,而缺乏足够的系统性保障^[3]。

3 突破路径与解决方案

3.1 加大技术投入,提升信息化基础设施

要想提升中小企业会计信息化水平,企业就要对现有的硬件设施进行全面的更新换代,特别是网络设备、服务器及存储系统等关键设施,确保它们能支持高效的数据处理和存储需求。在硬件建设上,企业可以采用基于云计算的会计信息化系统,这样既能节约初期投入,并通过云平台的持续更新与升级来避免技术过时问题^[4]。

此外,企业需要投资一定的资金进行防火墙、入侵检测系统、加密技术以及定期的安全审计和漏洞检测,保证数据能够安全传输和存储。与此同时,还要建立起完善的备份和灾难恢复机制,保证一旦发生系统故障或数据丢失时能够迅速恢复。通过逐步完善技术基础设施,中小企业能够为信息化的进一步深入发展提供坚实的基础,进而提升其在市场中的竞争力。

3.2 加强人才培养与引进,提升会计信息化水平

中小企业在提升会计信息化水平时面临的关键挑战之一是缺乏既懂会计又懂信息化的复合型人才,这种人才的短缺直接影响到信息化系统的实施效果。为了填补这一空缺,企业可以通过与高等院校和专业培训机构合作,设立定向培养项目,培养适应信息化需求的会计专业人才。这些培训要注重基础的会计知识,更要将信息技术的应用融入其中,使人才具备足够的技术敏感度和业务理解力^[5]。此外,企业还可通过内部培训与外部讲座等方式,定期对现有员工进行信息技术与会计技能的双重提升,确保团队能够迅速适应信息化系统的实施与优化。对那些具备较强技术背景但缺乏会计专业知识的人员,企业应通过结合企业实际需求的培训项目,补齐其会计理论与业务流程的短板,进而推动信息化的顺利落地。与此同时,企业应当扩大视野,积极引入具有丰富信息技术背景的会计信息化专家,尤其是那些拥有实践经验和成功案例的人才。这类人才能够从战略层面为企业的信息化发展提供方向性指导,帮助企业识别信息化实施过程

中的关键技术问题与业务瓶颈。为了吸引并留住这些高端人才,企业可以在薪酬、职业发展与工作环境等方面提供具有竞争力的条件,确保其在企业的长期发展中发挥核心作用。此外,企业应通过多渠道招聘,拓宽人才来源,例如通过行业会议、专业论坛以及互联网平台等方式,精准锁定符合需求的高端人才,并确保其能够迅速融入企业文化及业务需求中^[6]。

3.3 企业文化转型,增强信息化建设意识

为了促进中小企业的会计信息化进程,领导者必须主动以身作则,在日常运营中树立信息化建设的榜样,明确信息化在优化财务流程、提升效率、加强数据透明度等方面的关键作用。企业文化转型的起点是管理者意识的转变,只有当管理层真正认识到信息化不仅是提升会计工作效率的工具,更是企业提升市场应变能力、增强竞争力的战略选择时,信息化建设才能在企业内生生长出自上而下的动力。企业应通过组织定期的信息化战略讲座、信息化经验分享会等活动,增强全员对信息化的认同感,使信息化意识深入每一个层级,逐步在企业文化中生根发芽^[7]。同时,企业文化转型的过程需要通过具体措施来实现对信息化建设的深入支持,这包括将信息化建设融入企业长期战略规划,并在预算分配、资源调配等方面优先保障信息化项目的推进。比如,通过定期的数字化工具培训,可以让员工熟练操作会计信息化系统,并认识到这些工具如何帮助他们更高效地完成日常工作。企业还可以设立信息化创新奖、绩效考核机制等,激励员工在信息化项目中发挥积极作用,这些做法能提升员工的积极性,还能逐步改变员工对信息化建设的抵触情绪,使其成为推动企业创新和发展的关键力量。这种文化转型可以让企业形成全员参与、上下协同的良好氛围,确保信息化建设能够得到顺利推进并取得长远的成果^[8]。

3.4 优化数据安全,保障信息安全

从技术层面来看,企业应当投资先进的加密技术,确保财务数据在存储和传输过程中的安全性,尤其是对于云计算和大数据技术的使用,数据加密能防止外部攻击者的侵入,还能有效规避因内部人员操作不当造成的信息泄露。此外,企业应建立严格的权限控制机制,根据岗位职责和信息使用需求,精确划分数据的访问权限,并定期审查和更新权限设置。对于敏感数据和财务报表等关键性信息,应设置更高的访问门槛,确保只有授权人员才能进行查看和操作。

在数据安全管理的策略实施过程中,企业应定期对员工进行安全培训,强化数据保护的法律责任和道德责任,尤

其是财务人员和信息技术人员,确保他们对安全规范有深刻的理解并能在日常工作中严格执行。与此同时,企业必须建立详细的数据备份和灾难恢复计划,以应对突发事件的发生,例如,定期进行系统备份,并确保备份数据的存储地点与主系统相隔离,以防止自然灾害或网络攻击时数据丢失。在此基础上,企业还应设立专门的数据安全团队,负责监控和评估信息化系统的安全状况,一旦发生数据泄漏或系统崩溃等安全事故,能够迅速启动应急响应程序,最小化安全事件带来的损失。综合来看,通过技术手段与管理机制的双管齐下,中小企业能在提高会计信息化系统效率的同时保障数据的完整性与安全性,为企业的长期稳定发展奠定坚实的基础。

4 结语

综上所述,中小企业在推进会计信息化的过程中,虽然面临着多重困境,但只要采取科学有效的策略,便能够突破这些瓶颈,实现信息化的成功转型。通过加大技术投入、优化基础设施建设、加强人才培养与引进,企业不仅能够提升信息化水平,还能在管理上形成新的突破。而且,推动企业文化的转型,增强全员信息化意识,也将为企业信息化的深入发展奠定坚实的基础,有助于中小企业克服当前的困难,提升会计信息化水平,实现财务管理的现代化与智能化。

参考文献

- [1] 刘巍.“互联网+”背景下中小企业会计信息化管理模式的探索[J].商业观察,2024,10(19):89-93.
- [2] 张新建.信息化背景下中小企业会计电算化发展探究[J].经营管理者,2024,(05):94-95.
- [3] 李娟.云计算环境下我国中小制造企业会计信息化实施策略探究[J].投资与创业,2024,35(08):40-42.
- [4] 庞海铨.“大智移云”视角下中小企业会计信息化的策略创新[J].网络安全和信息化,2024,(04):22-24.
- [5] 潘胜男.中小企业会计信息化建设存在的问题及对策研究[J].大陆桥视野,2024,(01):108-110.
- [6] 贾康,张晶晶.以协同创新促进中小企业特色产业集群高质量发展:内在机理,现实困境与突破路径[J].改革与战略,2024,40(1):119-130.
- [7] 周红,杨凯云,卢鑫.重庆市高新区中小企业云会计信息化研究——以G公司为例[J].金融文坛,2023(2):93-95.
- [8] 唐世娟.基于“大数据”技术影响下的中小企业会计信息化改革研究[J].商场现代化,2023(4):153-155.