

# 数字经济背景下企业会计信息化建设的瓶颈与优化路径研究

崔杨

黑龙江工商学院，黑龙江哈尔滨，150025；

**摘要：**数字经济迅猛发展，云计算、大数据、人工智能等数字技术变革企业财务管理模式，会计信息化成企业提升核心竞争力关键支撑。它实现财务数据处理自动化与精准化，推动会计职能转型。但我国企业会计信息化建设面临技术适配不足、人才结构失衡、制度保障缺失等瓶颈，制约数字化转型成效。本文基于数字经济特征，分析企业会计信息化建设意义与问题，从技术升级、人才培养、制度完善等方面提出优化路径，为企业提升会计信息化水平提供参考。

**关键词：**数字经济；会计信息化；优化路径

**DOI：**10.64216/3080-1486.26.03.032

## 引言

数字经济以数据资源为核心生产要素、数字技术为重要支撑，正重塑全球产业格局，成为经济增长新动力。会计是企业经济活动核心管理环节，其信息化水平影响财务数据利用效率与企业决策科学性。数字经济背景下，传统会计模式存在数据处理滞后、信息共享不充分、风险防控能力弱等问题，难以满足企业高质量发展需求。会计信息化将数字技术与会计工作深度融合，实现财务数据实时采集、集中处理和智能分析，提高财务工作效率，还为企业战略规划、风险预警提供精准支持。相关调研显示，已实现会计信息化深度应用的企业中，并非都能享受其益处，众多企业在建设中遇到技术、人才、制度等瓶颈，信息化建设浮于表面，未能充分发挥价值。因此，探究数字经济背景下企业会计信息化建设的瓶颈及优化路径，具有重要理论和实践价值。

## 1 数字经济背景下企业会计信息化建设的意义与现状

### 1.1 会计信息化建设的核心意义

首先，会计信息化提升财务管控效率与质量。传统会计依赖手工记账和纸质凭证传递，耗时费力且易出错。而会计信息化系统自动化处理发票审核、账目核对、报表生成等基础工作，减少人工干预，提升财务数据准确率，让会计人员专注于更高价值工作。其次，会计信息化强化企业风险防控能力。在数字技术支持下，会计信息系统实时采集企业各环节财务数据，通过大数据分析模型识别风险点，为管理层提供实时预警，助力企业提前制定应对策略。最后，会计信息化推动企业资源优化配置。会计信息系统实现跨部门、跨区域数据共享，使

管理层全面掌握企业财务和经营情况，基于精准数据调配资源，提升资源利用效率和企业市场竞争力。

### 1.2 会计信息化建设的发展现状

随着数字经济推进，我国企业对会计信息化重视提升，建设取得进展。技术应用上，云计算、大数据等在会计领域应用广泛，企业采用云会计系统，降低硬件运维成本，实现财务数据实时访问与共享。如大型企业搭建私有云会计平台，实现集团财务数据集中管理与协同处理；中小企业选第三方云会计服务，低成本完成信息化升级。行业分布上，金融、互联网等信息化基础好的行业，会计信息化水平高，已实现财务数据智能化分析与决策支持；制造业、零售业等传统行业，受技术基础、管理理念等限制，多处于基础阶段，以财务核算自动化为主，未充分发挥数据价值。整体而言，我国企业会计信息化建设呈两极分化，大型企业与新兴行业进展快，中小企业与传统行业滞后，面临瓶颈更突出。

## 2 数字经济背景下企业会计信息化建设的主要瓶颈

### 2.1 技术层面：平台适配不足与数据安全隐患凸显

技术支撑体系不完善是制约企业会计信息化建设的首要瓶颈。一方面，系统兼容性差问题突出，许多传统企业在会计信息化建设时未充分考虑新旧系统衔接，新引入的会计信息系统与原有ERP、供应链管理等系统无法顺畅对接，形成数据孤岛。不同系统数据格式、编码标准不统一，财务数据难以跨系统流转，需人工二次录入与核对，降低工作效率且增加数据出错风险。部分企业为降成本选择功能单一的廉价会计软件，扩展性差，

难以满足业务发展后的多维度数据处理、复杂财务分析等需求，制约信息化建设深化。另一方面，数据安全风险不容忽视。会计数据涉及企业核心机密，其安全关系企业生存发展。数字经济环境下，会计数据多以电子形式存储与传输，面临网络攻击、数据泄露、系统故障等风险。部分企业缺乏完善的数据安全防护体系，未对财务数据加密，也未建立数据备份与恢复机制，易导致数据丢失或泄露。此外，云会计服务普及使数据存于第三方服务器，部分企业对云服务提供商安全保障能力评估不足，进一步增加数据安全风险。

## 2.2 人才层面：复合型人才短缺与技能结构失衡

会计信息化建设需要既精通会计专业知识，又掌握数字技术的复合型人才，而当前企业普遍面临这类人才短缺的问题。传统会计人员虽具备扎实的会计专业功底，但缺乏对云计算、大数据、人工智能等技术的理解与应用能力，难以熟练操作先进的会计信息系统，无法充分挖掘财务数据的价值。部分会计人员受传统工作模式影响，对信息化建设存在抵触情绪，主动学习数字技术的积极性不足，导致其技能水平难以适应会计信息化发展需求。

从人才供给端来看，高校会计专业人才培养模式未能及时跟上数字经济发展步伐，课程设置仍以传统会计理论为主，对数字技术相关课程的融入不足，导致毕业生缺乏数字技术应用能力，难以快速适应企业会计信息化岗位需求。同时，企业在人才培养方面投入不足，缺乏系统的培训体系，未定期组织会计人员参加数字技术与会计融合的专项培训，也未建立有效的激励机制鼓励会计人员提升数字技能，进一步加剧了复合型人才短缺的困境。

## 2.3 制度层面：管理制度滞后与标准规范缺失

会计信息化建设需要完善的管理制度与标准规范作为保障，而当前企业相关制度建设明显滞后于技术发展。在管理流程方面，部分企业未针对会计信息化特点优化财务管理制度与流程，仍沿用传统会计工作流程，导致会计信息系统的优势难以发挥。例如，在凭证审核、资金支付等环节，未建立与信息化相适应的线上审批流程，仍依赖线下签字确认，降低了工作效率。

在标准规范方面，目前我国尚未形成统一的会计信息化行业标准，企业在数据采集、存储、传输、分析等环节缺乏统一规范指引，导致不同企业的会计信息系统数据格式不兼容，信息共享难度大。同时，会计信息化

相关的法律法规不完善，在数据权属界定、隐私保护、信息披露等方面缺乏明确规定，企业在会计信息化建设中面临诸多合规风险。例如，企业在利用大数据采集外部财务信息时，易触及数据隐私保护红线，而相关法律依据的缺失使企业难以把握合法与非法的界限。

## 2.4 理念层面：认知偏差与战略规划不足

企业管理层对会计信息化的认知偏差，是制约建设进程的重要因素。部分管理层将会计信息化简单等同于会计软件的应用，认为只要引入先进的会计信息系统，就能实现会计信息化，忽视了技术与业务、管理的深度融合。这种认知导致企业在信息化建设中重硬件投入、轻软件优化，重系统搭建、轻数据利用，使得会计信息系统未能充分发挥其在决策支持、风险控制等方面的作用。

同时，多数企业缺乏系统的会计信息化战略规划，建设过程盲目跟风，未结合自身业务特点、规模及发展战略制定个性化建设方案。部分企业急于求成，在未充分调研的情况下盲目推进信息化升级，导致系统功能与企业需求不匹配；部分企业则缺乏长期规划，信息化建设阶段性目标不明确，资金与资源投入分散，难以形成持续推进的合力，影响了会计信息化建设的整体成效。

## 3 数字经济背景下企业会计信息化建设的优化路径

### 3.1 技术升级：构建兼容安全的数字化会计平台

突破技术瓶颈是推进会计信息化建设的基础。首先，企业应构建一体化的会计信息系统，注重系统兼容性与扩展性。在选择会计信息系统时，充分考虑与原有业务系统的衔接，优先选择支持数据接口标准化的系统，通过数据中台建设实现各系统数据的互联互通，打破数据孤岛。对于大型企业，可依托云计算技术搭建私有会计信息平台，实现集团内财务数据的集中管理与协同共享；中小企业则可选择灵活的 SaaS 模式云会计服务，根据业务发展需求逐步扩展系统功能。

其次，强化数据安全保障体系建设。企业应建立全流程数据安全管理机制，在数据采集阶段严格筛选数据源，确保数据合法性；在数据存储阶段采用加密技术对敏感财务数据进行保护，区分数据访问权限，防止未授权访问；在数据传输阶段选择安全可靠的传输通道，避免数据泄露。同时，定期开展数据安全风险评估，加强网络安全防护，部署防火墙、入侵检测系统等安全设备，防范网络攻击。对于采用云服务的企业，要严格筛选云

服务提供商,明确双方数据安全责任,定期对云存储数据进行备份,确保数据安全可控。

### 3.2 人才培育: 打造复合型会计人才队伍

人才是会计信息化建设的核心驱动力,企业需从培养与引进两方面入手,打造复合型会计人才队伍。一方面,加强内部人才培养。企业应建立系统的培训体系,结合会计信息化发展需求,定期组织会计人员参加数字技术专项培训,内容涵盖云计算、大数据分析、会计信息系统操作等,提升其数字技能。同时,鼓励会计人员参与行业交流与学习,了解会计信息化前沿动态,拓宽专业视野。建立有效的激励机制,将数字技能水平与绩效考核、职称晋升挂钩,激发会计人员学习数字技术的积极性。

另一方面,加大外部人才引进力度。企业应优化人才招聘标准,针对会计信息化岗位需求,重点引进既具备会计专业背景,又掌握数字技术的复合型人才。通过与高校、职业培训机构合作,建立人才培养合作机制,定向培养符合企业需求的会计信息化人才。此外,企业可聘请会计信息化领域的专家担任顾问,为内部人才培养提供指导,同时为企业会计信息化建设提供专业支持。

### 3.3 制度完善: 建立适配的管理体系与标准规范

完善的制度体系是会计信息化建设有序推进的保障。首先,企业应优化会计管理制度与业务流程。结合会计信息化特点,重构财务工作流程,简化审批环节,建立线上线下融合的审批机制,实现财务业务的全流程数字化处理。明确各岗位在会计信息化系统中的职责权限,规范数据录入、审核、输出等环节的操作标准,确保财务数据处理的规范性与准确性。建立会计信息化系统运维管理制度,明确系统日常维护、故障处理等流程,保障系统稳定运行。

其次,推动行业标准与法律法规建设。行业协会应发挥引领作用,联合企业、高校及科研机构制定统一的会计信息化行业标准,规范数据格式、接口标准、安全规范等,实现不同企业会计信息系统的兼容与数据共享。政府相关部门应加快完善会计信息化相关法律法规,明确数据权属、隐私保护、信息披露等方面的规定,为企业会计信息化建设提供清晰的法律指引,降低企业合规风险。企业应加强合规管理,密切关注相关法律法规与行业标准的更新,确保会计信息化建设合法合规。

### 3.4 理念更新: 强化战略引领与全员协同意识

转变认知理念是推进会计信息化建设的前提。首先,企业管理层应树立正确的会计信息化认知,充分认识到会计信息化不仅是技术升级,更是财务管理模式的深刻变革,是提升企业核心竞争力的重要手段。管理层应将会计信息化建设纳入企业整体发展战略,成立专门的领导小组,统筹规划信息化建设工作,明确阶段性目标与责任分工,确保资源投入与建设进度。

其次,加强全员协同意识培养。会计信息化建设涉及企业各部门,需要全员参与配合。企业应通过内部宣传、培训等方式,向各部门员工普及会计信息化知识,说明其对企业发展及个人工作的积极影响,消除员工对信息化建设的抵触情绪。建立跨部门协同机制,明确各部门在会计数据采集、共享等环节的职责,加强财务部门与业务部门的沟通协作,确保会计信息系统能够全面采集企业生产经营各环节的数据,充分发挥数据价值。

## 4 结论

数字经济为企业会计信息化建设带来机遇与挑战。当前,企业会计信息化建设面临技术适配不足、人才短缺、制度滞后、理念偏差等瓶颈,制约了其价值发挥。为突破瓶颈,企业需从技术、人才、制度、理念四个维度协同发力,构建数字化会计平台、打造复合型人才队伍、建立适配管理体系与规范、强化战略引领与全员协同意识,推动会计信息化建设纵深发展。会计信息化是数字经济发展要求,也是企业财务管理升级、提升竞争力的关键。企业应认识其重要性,结合自身制定建设方案,应对各类问题,提升会计信息化水平,支撑企业高质量发展。未来,随着数字技术创新和制度完善,企业会计信息化建设将有更广阔空间,为数字经济注入更强动力。

### 参考文献

- [1]陈伟宏,唐子翔,梁文亮,等.数字经济背景下地区专精特新企业梯度培育的实现路径与制约因素研究[J].研究与发展管理,2024,36(5):91-103.
- [2]王法辰.数字经济背景下企业“数据治理”的探究[C]//2023山东省首席数据官优秀论文集.2023.
- [3]潘虹,迟爽.数字经济背景下智能财会发展的研究[J].科研成果与传播,2023(2):0650-0654.

作者简介:崔杨,女,汉族,籍贯:黑龙江,学历:本科,论文方向(具体):会计学。