

新形势下的企业财务会计信息化建设研究

于晴

临沂市经济学校 山东省临沂市河东区 276000

摘要：在数字经济蓬勃发展的当下，企业财务会计信息化建设已成为提升竞争力、实现可持续发展的关键所在。新形势为企业财务会计信息化带来了高效数据处理与精准洞察、深度业财融合与协同增效、智能决策支持与战略引领等诸多机遇，助力企业突破传统财务管理的局限。企业需构建一体化财务信息系统架构，强化数据治理与质量管理，推进大数据、云计算、人工智能等新技术融合应用，优化信息系统安全保障体系，以应对挑战，抓住机遇。通过这些举措，打造适应时代发展的财务会计信息化体系，提升财务管理水平与运营效率，为企业在激烈市场竞争中提供强大数据支持与决策保障，推动企业在数字经济浪潮中稳健前行，实现高质量、可持续发展。

关键词：新形势；企业财务；会计信息化；建设研究

在信息技术迅猛发展的浪潮下，企业运营所处的经济环境正经历深刻变革。大数据、云计算、人工智能等新兴技术广泛渗透，重塑企业管理模式与业务流程。财务会计作为企业管理的核心环节，其信息化建设不仅顺应时代潮流，更是实现精细化管理、提升决策科学性的内在需求。财务会计信息化借助数字化手段，将传统财务数据处理流程转变为自动化、智能化的信息管理过程，打破信息孤岛，提升数据及时性与准确性，为企业战略规划与运营决策筑牢数据根基。深入理解其在新形势下的发展趋势与建设要点，对企业长远发展意义深远。

一、新形势下企业财务会计信息化建设的理论基础

企业财务会计信息化建设依托多学科理论支撑。信息系统理论为构建财务信息系统提供框架，涵盖硬件、软件、数据及人员等要素整合，以实现财务数据的高效采集、存储、传输与处理。会计理论确保信息化建设遵循会计准则与法规，保障财务信息真实、可靠、合规。大数据理论指导企业对海量财务数据进行挖掘、分析与利用，提取有价值信息服务决策。内部控制理论要求在信息化建设中建立完善风险防控机制，确保财务信息系统安全稳定运行，防止数据泄露与舞弊行为，这些理论共同构成财务会计信息化建设基石。

二、新形势为企业财务会计信息化建设带来的机遇

（一）高效数据处理与精准洞察

在数字化浪潮的席卷下，先进的数据处理技术正重塑企业财务会计信息化的数据处理范式。自动化数据采集工具

凭借其高效的数据抓取能力，能够实时深入企业采购、生产、销售等各个业务环节，以毫秒级的速度精准获取财务数据，彻底摒弃传统人工录入模式中易出现的手误、漏录等弊端。大数据分析技术以其强大的算法模型，对海量且繁杂的财务数据进行高速分类、精确汇总，并通过深度挖掘数据间潜藏的关联与趋势，打破数据孤立的局面。云计算技术则作为坚实后盾，为数据存储提供近乎无限的空间，为数据计算赋予强大算力，保障数据处理在高并发、大规模场景下仍能保持高效且稳定。借助这些前沿技术的协同发力，企业能够在极短时间内完成复杂财务报表编制、精准成本核算等工作，大幅提升数据处理的效率与准确性。这不仅为企业决策层提供了及时且可靠的数据依据，更助力其穿透市场表象，精准洞察市场动态，在瞬息万变的商业竞争中抢占先机，做出更具前瞻性与精准度的决策。

（二）深度业财融合与协同增效

信息技术的迅猛发展同打通企业内部信息流通的“任督二脉”，为财务与业务的深度融合营造了得天独厚的条件。财务会计信息化系统凭借标准化的数据接口与协议，能够与企业业务管理系统实现无缝对接，宛如搭建起一座信息高速桥梁，让财务与业务数据得以实时共享与流畅交互。财务部门得以实时获取业务活动中销售订单的签订金额、采购合同的执行进度等关键财务信息，基于这些一手数据，能够更精准地开展成本控制，精细核算每一笔业务的成本构成，实现预算管理的动态调整与风险评估的实时监控。与此同时，业务

部门借助财务数据的深度分析结果,成本效益分析、资金周转率分析等,能够优化业务流程,精准定位流程中的冗余环节并加以改进,合理调整营销策略,依据财务数据反馈的市场趋势与客户价值,精准投放营销资源。这种深度融合打破了财务与业务部门之间长期存在的壁垒,实现了信息流、资金流与业务流的高度协同,极大地提升企业整体运营效率与协同能力,推动企业在高效运转的轨道上稳步前行。

(三) 智能决策支持与战略引领

财务会计信息化建设为企业战略决策构筑起一座数据与技术的“智慧宝库”,提供丰富的数据支持与强大的分析工具。通过对历史财务数据与实时业务数据的深度挖掘与分析,企业仿佛拥有了一双洞察市场的“慧眼”,能够精准洞察市场趋势,捕捉行业发展的细微变化与潜在机遇。在评估投资项目可行性时,借助多维度数据模型,综合考量项目的资金投入、预期收益、风险系数等因素,做出科学合理的判断。预测未来财务状况方面,利用时间序列分析、机器学习等技术,结合内外部经济环境变化,为企业绘制出清晰的财务发展蓝图。例,数据可视化技术将复杂抽象的财务数据转化为直观易懂的图表、图形,使企业管理层能够迅速且清晰地了解财务状况与经营成果,为战略决策提供有力支撑。同时,借助人工智能算法实时监测分析市场环境变化,政策法规调整、竞争对手动态等,为企业制定灵活多变的战略调整方案,在激烈的市场竞争中增强应变能力,精准引领企业战略方向,确保企业在复杂多变的商业环境中稳健发展^[1]。

三、新形势下企业财务会计信息化建设关键举措

(一) 构建一体化财务信息系统架构

在数字化转型的浪潮中,构建一体化财务信息系统架构成为企业实现高效财务管理的关键。企业需整合财务核算、预算管理、成本控制、资金管理等核心模块,打造统一的数据平台,消除各模块间的数据孤岛现象。传统单体架构下,系统各部分紧密耦合,牵一发而动全身,维护和扩展难度极大。而前沿的微服务架构将系统拆分为多个功能独立、可灵活组合的服务单元,每个服务单元专注于特定业务功能,财务核算服务单元负责账务处理与报表生成,预算管理服务单元聚焦预算编制、执行与监控等。这一创新架构允许企业根据业务发展需求,对特定服务单元进行单独升级、扩展或替换,极大地提升系统的适应性与可维护性。例,当企业拓展新业务板块,对预算管理的精细化程度提出更高要求时,

可单独升级预算管理服务单元,而不影响其他模块的正常运行。同时,通过制定标准化的数据接口与交互协议,实现与业务系统、税务系统、银行系统等外部系统的无缝对接。在业务系统中,销售订单生成后能即时通过标准化接口将相关财务数据传输至财务信息系统,使财务部门及时获取业务前端的原始数据,提升财务分析的时效性与准确性。从战略层面看,一体化的财务信息系统架构为企业决策提供全面、精准的数据支持,助力企业管理层基于准确的财务信息制定科学合理的战略规划,提升企业整体竞争力。它能整合企业各环节财务数据,为战略决策提供全景式财务洞察,在评估投资项目时,可综合资金管理、成本控制等多模块数据进行精准效益预测,避免决策失误^[2]。

(二) 强化数据治理与质量管理

数据作为财务会计信息化的核心资产,其质量直接关乎企业决策的准确性与科学性。企业强化数据治理,首先要搭建完善的数据管理组织架构,明确各部门、各岗位在数据管理中的职责,避免职责不清导致的数据混乱。在大型企业中,财务部门负责财务数据的核算与分析,业务部门负责提供原始业务数据,信息技术部门负责数据存储与系统维护,需通过清晰的职责划分确保数据在各环节流转顺畅。制定详尽的数据标准,对财务数据的定义、编码、格式等进行严格规范,确保数据在企业内部的一致性与准确性,减少因数据不一致引发的财务分析偏差。以应收账款数据为例,明确统一的客户编码规则、账期计算方式及金额单位等,避免不同部门对同一数据理解和记录的差异。构建全方位的数据质量监控体系,覆盖数据采集、传输、存储、使用的全流程。运用先进的数据质量检测技术,实时监测数据流动过程,及时发现并纠正数据错误与异常。例,采用数据校验算法在数据采集端对录入数据进行实时验证,不符合标准的数据无法进入系统。采用数据清洗技术,对历史积累的无效、重复数据进行深度清理,净化数据环境。通过持续的数据治理与质量管理,为企业财务分析与决策筑牢高质量的数据基础,挖掘数据潜在价值。高质量的数据能助力企业精准识别成本控制点,优化预算编制,提升资金使用效率,使数据真正成为企业财务管理与战略决策的有力支撑。通过对成本数据的深度分析,精准定位高成本环节,为成本控制措施的制定提供有力依据^[3]。

（三）推进新技术融合应用

在科技飞速发展的当下，积极推进大数据、云计算、人工智能等新技术在财务会计信息化中的融合应用，是企业实现财务转型的必由之路。运用大数据技术，对海量的财务与业务数据进行深度挖掘，突破传统财务分析的局限。传统财务分析多基于有限样本与简单指标，难以洞察复杂业务背后的潜在规律。通过构建复杂的数据模型，开展多维度的财务分析、精准的风险预警以及客观的绩效评估等工作，为企业决策提供深层次的数据洞察，辅助企业发现潜在的业务机会与风险点。例，构建客户价值分析模型，综合客户交易金额、频次、账期等多维度数据，精准识别高价值客户，为营销资源投放提供决策依据。依托云计算技术，实现财务信息系统的弹性部署，企业可根据业务量的波动灵活调整计算与存储资源，避免资源浪费，同时保障系统在业务高峰期的高效运行。在电商企业促销活动期间，业务量剧增，通过云计算弹性调配资源，确保财务系统能及时处理大量交易数据。云计算还能降低系统运维成本，提升系统的稳定性与可扩展性，使企业财务系统能够从容应对业务快速发展带来的挑战。引入人工智能技术，实现财务流程的自动化革新，智能财务机器人能够精准处理账务、高效审核发票，极大地提高工作效率与准确性，推动财务会计向智能化、数字化转型，提升企业财务管理的整体效能。智能财务机器人可自动识别发票真伪、提取关键信息并完成账务处理，大幅减少人工工作量与出错率^[4]。

（四）优化信息系统安全保障体系

在信息安全形势日益严峻的背景下，优化信息系统安全保障体系是企业财务会计信息化建设的重要任务。在网络安全防护方面，企业应部署先进的防火墙、入侵检测与防御系统，构建多层次的网络防线，实时监测并拦截外部网络攻击，抵御恶意软件、黑客入侵等安全威胁。防火墙可阻挡非法网络访问，入侵检测系统实时监测网络流量，一旦发现异常流量模式或攻击行为，立即触发入侵防御系统进行阻断。加强系统安全管理，定期对操作系统、数据库系统等进行全面的漏洞扫描，及时修复发现的安全漏洞，确保系统安全稳

定运行。随着软件技术不断发展，新的安全漏洞层出不穷，定期扫描与修复是防范风险的关键。对财务数据进行加密存储与传输，采用先进的数字证书与加密算法，保障数据在存储与传输过程中的保密性与完整性，防止数据被窃取或篡改。采用 SSL/TLS 加密协议保障数据在网络传输中的安全，使用 AES 加密算法对存储在数据库中的敏感财务数据进行加密。完善用户权限管理，根据岗位需求制定最小化权限原则，严格限制用户对财务信息系统的访问级别，防止内部人员权限滥用导致的数据泄露风险。例，财务审核人员仅拥有审核相关数据的权限，无法修改账务数据。制定科学合理的信息安全应急预案，并定期组织演练，提升企业应对安全事件的能力，确保在遭遇安全事故时能够迅速响应、有效处置，保障财务信息系统安全可靠运行，维护企业财务数据安全与业务连续性。通过模拟数据泄露、系统瘫痪等场景进行演练，检验应急预案的可行性与有效性，不断优化预案内容^[5]。

结语

在新形势下，企业财务会计信息化建设机遇与挑战并存。通过深入理解理论基础，充分把握机遇，积极应对挑战，构建一体化系统架构、强化数据治理、推进新技术融合、优化安全保障，企业能够打造适应时代发展的财务会计信息化体系。这不仅提升企业财务管理水平与运营效率，更为企业在激烈市场竞争中提供强大数据支持与决策保障，助力企业在数字经济浪潮中稳健前行，实现高质量、可持续发展。

参考文献：

- [1] 高欣. 新形势下企业财务管理信息化建设途径研究[J]. 冶金管理, 2023, (23): 11-12.
- [2] 李占峰. 新形势下现代企业财务信息化建设的策略研究[J]. 质量与市场, 2023, (17): 55-57.
- [3] 潘龙妹. 新形势下企业财务管理的信息化建设[J]. 纳税, 2023, 17(24): 73-75.
- [4] 曹丽. 新形势下企业财务管理信息化建设的对策[J]. 上海企业, 2023, (06): 63-68.
- [5] 鲁小红. 新形势下企业财务管理信息化建设路径[J]. 中国中小企业, 2023, (04): 156-158.