

国有企业总账会计核算信息化对财务报表质量的提升作用研究

邓秋月

中煤科工集团重庆研究院有限公司，重庆，400050；

摘要：在数字化转型加速推进的背景下，国有企业作为国民经济的重要支柱，其财务管理现代化建备受关注。总账会计核算作为财务工作的核心环节，其信息化转型直接影响财务报表质量的高低。本文基于系统论、信息论等理论基础，结合国有企业总账会计核算信息化的发展现状，从准确性、时效性、完整性、透明度四个维度，深入分析信息化对财务报表质量的提升作用，并针对当前存在的问题提出优化路径，为国有企业深化财务信息化建设、强化财务监管、提升决策支持能力提供理论参考。

关键词：国有企业；总账会计核算；信息化；财务报表质量

DOI：10.69979/3029-2700.26.01.030

引言

在数字化转型加速推进的背景下，国有企业作为国民经济的重要支柱，其财务管理现代化建备受关注。总账会计核算作为财务工作的核心环节，连接企业各类经济业务与财务报表，其信息化水平直接决定财务信息质量，进而影响企业经营决策效率、国有资产监管效能及市场经济秩序稳定。

近年来，国资委多次强调加快国企财务数字化转型，推动会计核算与业务流程深度融合。但传统手工及半手工总账核算模式，存在数据处理效率低、人为差错率高、信息传递滞后等问题，导致财务报表难以真实、及时反映企业经营状况。在此背景下，研究总账会计核算信息化对财务报表质量的提升作用，对推动国有企业高质量发展具有重要现实意义。

1 相关概念与理论基础

1.1 核心概念界定

国有企业总账会计核算信息化：指国企运用计算机、网络通信及数据库技术，对总账核算的凭证处理、账簿登记、期末结账、报表编制等流程数字化重构，实现财务数据自动采集、集中存储、智能处理与实时传输，具有流程自动化、数据集中化、管理系统化特征，且与企业 ERP 及其他业务系统深度集成^[1]。

财务报表质量：参照会计准则与监管要求，需满足真实性、准确性、完整性、时效性、透明度五大标准；对国企而言，还需兼顾合规性与决策相关性，既要符合

国有资产监管披露要求，又要为管理层战略决策提供支撑。

1.2 理论基础

信息论：该理论认为信息是管理活动的核心要素，其价值取决于传递效率与处理质量。总账会计核算信息化通过规范数据采集标准、优化信息传输路径，减少了信息在处理过程中的失真与损耗，为财务报表提供了高质量的数据源头，契合信息论中“提升信息有效性”的核心观点。

系统论：系统论强调事物的整体性与关联性。总账核算信息化将会计核算系统视为有机整体，通过整合业务数据、财务数据与管理数据，打破了传统部门间的信息壁垒，实现了从经济业务发生到报表生成的全流程闭环管理，体现了系统论的整体性思维。

内部控制理论：内部控制是保障财务信息质量的关键机制。总账核算信息化通过权限分级设置、操作痕迹留存、自动校验规则嵌入等功能，构建了程序化的内部控制体系，降低了人为舞弊风险，为财务报表的可靠性提供了制度与技术双重保障。

2 国有企业总账会计核算信息化的发展现状

2.1 建设成果

系统覆盖率显著提升：目前大部分国有企业已完成总账核算系统的数字化改造，引入 ERP 系统整合财务与业务流程，实现了凭证录入、记账、结账等基础功能的

自动化，部分领先企业已实现全流程无纸化核算^[2]。

技术应用层次不断深化：在大数据与人工智能技术支撑下，国有企业开始运用 RPA（机器人流程自动化）处理发票核验、凭证生成等重复性工作，通过 BI（商业智能）工具实现财务数据可视化分析，为报表编制提供了智能化支持。

数据管理体系逐步完善：多数国有企业建立了财务数据管理制度，明确了数据采集、存储、处理的标准与流程，通过数据备份与恢复机制保障数据安全，为总账核算的准确性奠定了基础。

2.2 现存问题

系统整合不足引发数据孤岛：部分国有企业因分支机构众多、建设周期不一，存在多套核算系统并行现象，系统间数据标准不统一、接口不兼容，导致总账核算难以实现数据的全面归集，影响报表的完整性。

智能化应用水平参差不齐：受规模与技术实力差异影响，国有企业信息化发展不均衡。部分企业仍停留在自动化记账阶段，大数据分析、智能风控等高级功能应用不足，难以充分挖掘数据价值。

安全防护体系存在短板：随着数据集中度提升，国有企业面临黑客攻击、内部泄露等安全风险，部分企业在权限管理、数据加密等方面存在漏洞，威胁财务数据的真实性与安全性。

人员能力适配性不足：传统会计人员多擅长手工核算与账务处理，缺乏信息化系统操作、数据建模分析等能力，导致部分信息化功能难以充分发挥效用，影响报表生成效率与质量。

3 总账会计核算信息化对财务报表质量的提升作用

3.1 保障数据源头准确性，夯实报表真实性基础

传统总账核算依赖人工录入，易因操作失误、理解偏差致账务错误，影响报表质量。信息化系统通过三重机制保障数据准确：一是标准化采集，预设业务匹配模板与校验规则，如发票自动比对税务系统防虚假数据；二是自动化处理，设会计分录模板与触发规则，实现采购付款等业务自动制单，减少人工差错；三是多维度核验，实时比对账账、账业数据一致性，异常即时预警。数据源头精准性直接提升财务报表真实性，为利益相关方提供可靠依据^[3]。

3.2 提升数据处理效率，强化报表时效性价值

国企分支机构多、业务复杂，传统总账核算需多层级人工汇总与编报，常导致报表滞后，难满足实时监管与决策需求。信息化系统通过“实时采集-智能处理-自动生成”流程重构提效：采集环节直连采购、销售等业务系统，业务发生即同步数据；处理环节用 RPA 技术分钟级完成海量凭证审核记账，效率远超人工；生成环节预设法定报表模板，结账即出数据，还能快速生成个性化报表。报表时效性提升后，管理层可及时掌握经营动态，监管部门能有效实时监控，显著增强财务信息决策价值。

3.3 打破信息孤岛壁垒，保障报表完整性内涵

财务报表完整性要求全面反映企业重大经济业务，传统总账核算因系统独立、数据分散，易出现关联交易漏记、跨部门核算不完整等问题。总账核算信息化通过一体化数据平台实现数据全面归集整合：一是系统集成化，将总账与资金、预算、资产管理系统深度融合，确保资金、资产数据全口径核算；二是数据标准化，统一会计科目、核算口径与编码规则，消除分支机构数据差异，实现跨区域跨部门数据衔接；三是明细数据穿透，存储业务原始凭证与处理轨迹，报表数据可追溯至业务源头，确保涵盖所有重大事项。完整性提升让报表全面反映企业财务状况与经营成果，避免信息缺失致决策偏差。

3.4 规范核算流程管控，增强报表透明度水平

国企财务透明度关乎国有资产监管与市场信心，传统总账核算流程不透明、操作不规范，易出现人为调数据、隐瞒关联交易等问题。信息化系统通过流程再造与权限管控提效：一是流程标准化，将核算流程固化于系统，凭证填制至报表生成各环节设明确节点与责任人，确保合规可控；二是操作可追溯，自动记录操作人员、时间、修改内容等痕迹，形成完整审计轨迹；三是信息公开化，借平台实现财务数据在内部及外部监管机构、投资者间规范共享，清晰呈现关联交易等信息。透明度提升既满足监管披露要求，也增强国企市场公信力。

4 国有企业总账会计核算信息化的优化路径

4.1 构建一体化信息系统，打破数据孤岛

国有企业应强化顶层设计，以总账核算系统为核心，

推进财务与业务系统的深度整合。一是统一系统平台,逐步替换老旧、功能单一的核算系统,构建覆盖全集团的ERP一体化平台,实现业务数据与财务数据的实时同步;二是统一数据标准,建立集团层面的会计科目、核算规则、数据编码等标准体系,确保各分支机构数据口径一致;三是完善接口建设,规范系统间数据传输接口,实现总账系统与税务、海关、监管机构等外部系统的互联互通,提升数据流转效率^[4]。

4.2 深化智能化技术应用,提升数据处理能力

国有企业应根据自身规模与业务特点,分阶段推进智能化技术应用。在基础层,扩大RPA技术应用范围,覆盖凭证审核、期末结转等更多重复性流程;在分析层,引入大数据分析工具,对总账数据进行深度挖掘,实现财务风险自动预警与经营趋势预测;在决策层,构建智能报表系统,支持多维度、个性化报表的实时生成与可视化展示,为管理层提供精准决策支持。同时,建立技术升级机制,跟踪云计算、区块链等新技术发展,适时融入总账核算体系。

4.3 完善安全防护体系,保障数据安全可靠

针对信息化带来的安全风险,国有企业需构建“技术+制度”双重防护体系。在技术层面,采用数据加密、防火墙、入侵检测等技术手段,保障数据在采集、存储、传输过程中的安全;建立数据备份与灾难恢复系统,定期开展数据备份与恢复演练。在制度层面,完善数据安全管理制度,明确数据分级分类标准与访问权限,实行不相容岗位分离原则;加强内部审计与监督,定期开展数据安全专项检查,严厉打击数据泄露、篡改等行为^[5]。

4.4 加强人才队伍建设,提升适配能力

国有企业应建立多层次人才培养体系,打造既懂会计专业又通信息技术的复合型财务团队。一是开展专项培训,针对总账核算系统操作、数据分析工具应用、信息安全管理等内容组织常态化培训,提升现有财务人员的信息化技能;二是优化人才结构,通过校招、社招等方式引进信息技术、数据建模等专业人才,充实财务团队;三是建立激励机制,将信息化技能水平与绩效考核挂钩,鼓励财务人员主动学习新技术、新方法,适应信息化发展需求。

4.5 健全内控与监管机制,规范核算流程

国有企业应将内控机制与信息化系统深度融合,确保总账核算合规可控^[6]。一是固化内控流程,将不相容岗位分离、授权审批等内控要求嵌入系统,实现流程自动管控;二是完善考核监督,建立以财务报表质量为核心的考核指标体系,涵盖数据准确性、报表及时性等维度,定期开展考核评价;三是强化外部协同,主动对接监管机构的信息化监管平台,实现监管数据的自动报送与实时交互,提升监管响应效率。

5 结论

国有企业总账会计核算信息化是财务管理数字化转型的核心路径,对财务报表质量提升作用显著:可通过数据标准化采集与自动化处理保障准确性,依托实时数据流转强化时效性,凭借系统整合打破信息壁垒保障完整性,借助流程管控与痕迹追溯增强透明度,为企业决策与国有资产监管提供可靠支撑。当前,部分国企仍面临系统整合不足、技术应用不均等问题。未来需通过构建一体化系统、深化智能技术应用、完善安全防护与人才培养体系,持续优化信息化建设,充分释放数据价值,为财务报表质量提供长效保障,助力国有经济高质量发展。

参考文献

- [1]黎桂朝.集团企业合并财务报表信息化建设策略[J].中国会展,2025,(15):86-88.
- [2]荔琚.新会计准则下建筑企业会计核算衔接问题及对策[J].纳税,2025,19(21):43-45.
- [3]王晓莹.数字化转型背景下国有企业合并报表信息化建设探讨——以A集团公司为例[J].投资与创业,2025,36(12):46-48.
- [4]张芸芸.信息化视域下企业会计核算优化策略探究[J].财经界,2025,(11):102-104.
- [5]余利锋.企业集团合并财务报表信息化建设研究[J].乡镇企业导报,2025,(04):123-125.
- [6]罗娅.企业会计核算工作中存在的问题及对策[J].中国集体经济,2025,(05):173-176.

作者简介:邓秋月(1993.10.15-),女,汉族,籍贯:四川威远,职称:中级会计师,学历:大学本科,研究方向:全面预算管理。