

# 数字经济背景下企业会计信息化建设分析

胡兆学

(中国广电山东网络有限公司菏泽市分公司, 山东 菏泽 274000)

**摘要:** 随着信息技术的发展, 互联网与各行各业之间的融合程度日益加深, 我们已经迎来了数字经济时代。在数字经济背景下, 对企业的会计管理工作提出了更高的要求, 企业要加快推进会计信息化建设, 构建完善的会计信息管理系统, 建立健全会计信息化管理的内控机制。以会计信息化建设为支撑, 推动企业的数字化转型, 使企业能够更好地应对数字经济时代的挑战, 实现自身的健康与可持续发展。本文就围绕企业会计信息化这一核心概念加以论述, 探讨数字经济对会计管理带来的影响, 明确当前企业会计信息化建设的重要意义, 进而为企业会计信息化建设提出发展性建议。

**关键词:** 数字经济 企业 会计信息化建设 分析

**DOI:** 10.12319/j.issn.2096-1200.2022.10.66

当前, 我国社会经济结构正在经历重大转型, 大力发展数字经济已经成了当前社会经济发展与建设的主要方向。随着信息时代以及大数据时代的到来, 信息和数据已经成了经济发展和变革当中不可或缺的核心要素。在这样的背景下, 企业的管理方式方法也在经历一系列的变革, 其中就包括企业会计信息管理。会计信息管理是企业财务管理的重要组成部分, 会计信息是企业最重要的经济信息, 会计信息连续、系统、全面且综合的反映和监督企业的经营与发展状况, 并且为企业经营、决策提供科学依据<sup>[1]</sup>。在数字经济背景下, 会计信息管理已经不再单纯地进行财务报表、核算结果的呈现, 已经从传统的核算型财务信息向数字型综合管理信息转变。企业要抓住数字经济发展的重大契机, 重视会计信息化建设的探索与实践, 为企业的健康发展以及综合竞争力的提升奠定重要的基础。

## 一、企业会计信息化概述

### (一) 内涵

所谓会计信息化主要是指将信息技术与会计管理相结合, 在会计管理工作中充分地运用现代信息技术, 实现对会计信息的资源化建设与管理, 包括借助会计信息管理系统实现对会计信息的线上获取、加工、传递与应用<sup>[2]</sup>。会计信息化具有高效集成、实时智能的特点, 会计信息化是未来会计发展的主要方向。企业在进行会计信息化建设的过程中, 不单纯是会计管理方式方法的转变, 也不单纯是会计信息数据资源的建设, 而是要把企业的经济活动、业务核算、会计控制、内部审计等各项工作加以整合, 实现财务信息和非财务信息的集成, 真正的发挥会计信息在企业经营管理与决策中的支撑作用。

### (二) 发展

企业会计信息化的发展经历了三个阶段。第一个阶段是电算化阶段, 也就是将计算机处理融入会计管理工作当中, 实现了记账与核算方法的升级, 使会计管理人员人员摆脱了复杂和繁重的手工操作, 借助计算机实现了更为高效的会计信息数据录入、计算和存储。这一阶段只是单纯地改变了会计管理或者说操作的方式方法, 其数据完备性和集成性还不足<sup>[3]</sup>。第二个阶段就是信息化阶段。在这一阶段提出了会计信息化的概念, 也生成了相应的会计信息系统, 比如ERP。这些系统的引入, 真正改变了企业会计管理的模式, 降低了会计信息管理成本, 并且也为财务信息共享、部门信息协同交流提供了基本的平台。同时在这一阶段, 管理会计的概念被引入到国内的许多企业中来, 管理会计的作用和地位日益凸显, 使企业会计信息质量得以明显提升。第三个阶段就是智能化阶段, 这也是会计信息化建设最终所要达到的目标, 也就是实现智能化与智慧化发展。在这一阶段的会计管理中引入人工智能技术及自动化技术, 财务信息共享逐渐走向智慧云建设, 相应的依托于会计信息的企业管理决策系统也升级成为智能决策系统<sup>[4]</sup>。

## 二、数字经济对企业会计管理带来的影响

### (一) 数据成为会计管理的核心要素

数字经济的发展给企业会计管理带来了深刻的影响。首先就表现为数据成为了会计管理的核心要素。随着信息技术的发展和互联网的普及, 企业在进行业务交流, 组织经济活动以及内部沟通的过程中会产生大量的会计信息数据, 通过对这些信息数据加以整合和处理, 借助于大数据技术, 实现对会计信息的分析和挖掘<sup>[5]</sup>, 从而生成财务信息

模型，在一定程度上摆脱了以往财务分析和管理工作中的片面性，为企业科学决策奠定了重要基础，真正实现了数据创造价值。当前，会计数据要素已经成为企业经营管理中的重要资源，不仅能够帮助企业更好地规划生产经营，更能有效地处理会计核算、会计报告、管理会计、内部控制等的会计工作。通过将零散的、非结构化的会计数据转变为聚合的、结构化的会计数据要素，发挥其服务单位价值创造功能，是会计工作实现数字化转型的重要途径。进一步提升企业会计数据要素的价值创造能力是数字经济背景下会计信息化建设面临的主要挑战。

### （二）会计管理与业务管理融合程度加深

数字经济时代的到来，使企业会计管理与业务管理之间的融合程度日益加深。在数字经济背景下，迎来了产业数字化变革，改变了传统的生产方式以及管理组织模式，这就使得企业在进行业务活动的过程中，相应的市场信息、供销信息、客户信息逐渐增多，业务的信息化与数字化与会计处理有密切的关系。因此，在进行会计信息化建设的过程中业财融合体系也在不断健全和完善，业务与财务之间数据互通，部门之间相互协调，实现数据同源、信息共享，为企业的科学发展奠定了重要基础。

### （三）会计管理基础设施建设迎来变革

在数字经济背景下，企业会计管理的基础设施建设迎来了重大变革。大数据、云计算、人工智能、物联网等多项技术都被应用于会计信息系统的建设中，使得会计信息处理打破了时间和空间的限制，实现了高效的财务共享。同时，随着会计信息系统的升级，信息处理流程也实现了再造，自动化处理系统生成自动，能够实时进行数据更新和同步，极大地提升了会计管理的效率。此外，云会计<sup>[6]</sup>也被逐渐引入到会计信息化管理中，企业只需要购买相应的服务就可以完成相应的会计处理工作，伴随会计信息化基础设施建设的不断完善，使企业会计信息化迈向了更高的台阶。

### （四）对会计数据安全提出了更高的要求

数字经济背景下，企业会计信息系统得以广泛应用，会计数据安全风险更加不容忽视。在网络信息化时代，数据安全保障工作的难度大大提升，基于网络环境的会计信息系统受到日益严重的网络安全威胁。企业在进行会计信息化建设的过程中，各项会计信息数据在各部门间会进行更加频繁的共享和使用，在会计数据共享、传输、存储等环节都有可能存在数据泄漏、篡改及损毁的风险，会计信息系统和会计数据的安全风险问题增加。这就要求企业必

须要投入相应的资金、技术，做好安全风险防范，提升会计信息化建设与管理的可靠性。

## 三、企业会计信息化建设的重要意义

### （一）有助于提升会计信息质量

企业实现会计信息化建设有助于提升会计信息质量。通过会计信息化建设，能够极大地提升会计工作处理的专业化、标准化及智能化水平，这样就能够极大地减少在以往会计信息处理中人为操作或者是人工传递中存在的错误或者是疏漏，确保会计信息质量。除此之外，借助于会计信息系统，实现对各项财务及非财务信息数据的分析，能够对企业的资产状况、投资收益情况以及资金配置等进行全方面的了解，对企业的财务状况有一个清晰且全面的认知，在此基础上能够提升会计信息披露质量，使企业会计信息更加透明化、真实化。

### （二）有助于强化会计监督

企业加快推进会计信息化建设，还能够进一步强化会计监督，提升企业内部控制水平。首先，通过会计信息化建设，能够建立一体化的财务信息共享平台，尤其是对于一些集团企业来说，能够随时随地地了解子公司的财务状况、经营情况以及现金流等的信息数据，及时发现子公司运行或者是资金运转中存在的问题并及时解决。其次，会计信息化建设需要建立相应的会计管理信息系统，将内控流程嵌于这一系统当中，能够更好地实现自动化的业务及财务管控，并且利用信息管理系统为企业资产管理、存货管理和供销管理等提供必要的规范性约束<sup>[7]</sup>，切实提升企业内部控制管理的质量和效率。

## 四、数字经济背景下企业会计信息建设的优化举措

### （一）加强对企业会计信息化建设的认识

数字经济背景下企业要提升会计信息化建设水平，就要进一步深化对会计信息化建设的认识。在以往的会计信息化建设与管理的过程中，企业管理层往往把会计信息化建设与企业现代化管理割裂开，单纯地认为会计信息化建设就是服务于财务部门的，没有将会计信息化管理与经营决策结合起来，使得企业会计信息化建设处于一个较低的层次。基于此，要提升会计信息化建设与发展质量和水平，首先就要求企业管理者加强对会计信息化建设的重要性和全面性认识。要求企业管理者转变思想观念，充分认识到会计信息化建设与企业现代化管理以及现代企业制度建立之间的重要联系，以会计信息化建设推动企业整体的数字化转型与现代化发展。企业管理者要不断提高自身的信息素养，投入必要的资金和技术搭建完善的会计信息化

管理系统和平台，真正构建企业级别的应用<sup>[8]</sup>，为企业信息化管理提供重要的物质支撑和保障。

### （二）构建完善的会计信息管理系统

企业在探索会计信息化建设的进程中，还要构建完善的会计信息管理系统。会计管理信息系统只是企业信息管理系统中的一个组成部分，除了会计信息管理系统之外，还包括销售系统、业务系统以及生产系统等等，这些系统与系统之间并不是独立的，而是高效协同的。但是就实际情况而言，各个系统之间缺乏高效的互动，尤其是在会计信息管理系统的建设与应用过程中，缺乏与其他各系统之间的有效衔接，在进行有关财务数据或者是非财务数据获取时仍然缺乏主动性。因此，要充分发挥会计信息在企业经营管理和决策中的重要作用，就必须构建更为完善的会计信息管理系统。那么具体要如何实现会计信息管理系统与其他内外部系统之间的有机融合与高效衔接呢？这时就需要应用到过程思维，随着企业业务流程再造和信息技术的广泛应用，在企业管理中更加强调过程思维和过程设计。将这一思维引入企业会计信息管理系统中来，构建以过程感知为核心的会计信息系统<sup>[9]</sup>，能够很好地解决财务和业务之间的信息集成问题，通过模型驱动可以将若干个相互联系的事件组合在一起，形成支持企业业务实践的信息源，通过过程优化和信息的自动化执行提高企业业务处理效率和智能化水平。在过程感知的会计信息系统中，会计信息只是信息处理过程中的一个子集，与其他信息流和控制流共同构成流程管理，这就解决了孤立抽取会计信息的问题，能够很好地实现会计信息系统与其他系统之间的融合与衔接。

### （三）建立健全企业会计信息化的内控机制

企业在进行会计信息化建设的进程中，还要建立健全相应的内控机制。首先，就是要做好会计信息的安全管理与控制。当前的网络环境日益复杂，信息安全问题凸显。企业的会计信息作为企业重要的信息资源，必须要做好相应的安全防护。要求企业建立完善相应内部操作制度，设置访问权限、保留访问记录和工作日志，对于涉及企业投资等核心决策的会计信息进行加密处理，借助水印技术和数字签名技术等进行信息安全防护<sup>[10]</sup>。同时，要定期做好对软硬件系统的运行维护和病毒查杀，切实提升会计信息的安全等级。其次，要求企业健全会计信息管理岗位的监督

与责任机制。明确参与会计信息化管理与建设人员的岗位职责，做到岗位责任的层层分解和层层落实，一旦出现信息化管理中的失误或者是错漏，要及时进行有关责任人追究，确保会计信息化管理的质量。此外，还要深入推动企业激会计职能的拓展。企业要通过积极引导、教育培训等方法夯实企业应用管理会计的数据基础，开展个性化、针对性的管理会计活动，探索在数字经济和新技术背景下管理会计的可行性，加强绩效管理，强化新技术影响下的内部控制信息化配套建设，组建一支高素质的会计信息化管理人才队伍，真正为企业会计信息化建设提供充足的人才保障和智力支持。

## 五、结语

综上所述，数字经济背景下企业面临着数字化转型发展的重大机遇和挑战，企业要以会计信息化建设为起点和抓手，转变思想认识，完善系统建设，优化内控机制，为企业整体信息化水平的提升提供有益的探索和尝试。

## 参考文献

- [1]田甜.企业会计信息化建设中的问题及策略研究[J].中国集体经济,2022(10):151-152.
- [2]胡洪磊.企业会计信息化建设中的问题及改进策略[J].商场现代化,2022(06):133-135.
- [3]张广耀.企业会计信息化建设存在的问题及解决措施探讨[J].企业改革与管理,2022(06):138-140.
- [4]张嵘.企业会计信息化建设的问题与对策[J].财经界,2022(07):137-139.
- [5]万慧.基于创新思维理论的企业会计信息化建设研究[J].商场现代化,2022(04):153-155.
- [6]陈晓玲.大数据时代建筑企业会计信息化建设风险及防范措施探讨[J].企业改革与管理,2022(01):133-134.
- [7]徐振平.数字经济背景下企业会计信息化建设探究[J].商场现代化,2022(01):161-163.
- [8]屈璐陆.企业会计信息化建设存在的问题及对策[J].商场现代化,2021(24):123-125.
- [9]邵明珠.云计算背景下的企业会计信息化建设的研究[J].老字号品牌营销,2021(13):128-130.
- [10]何秋萍.大数据背景下建筑企业会计信息化建设研究[J].商讯,2021(29):19-21.