# The Impact and Benefit Analysis of Accounting Informatization on Enterprise Management Decision

#### Yalin Cao

PetroChina Changqing Oilfield Company, Xi'an, Shaanxi, 715000, China

#### Abstract

With the rapid development of information technology, accounting informatization has become an important tool for enterprise management. In this paper, the definition, development course, trend and characteristics of accounting informatization are elaborated in detail, which provides the basis for understanding the influence of accounting informatization on enterprise management decision. Through analyzing the influence of accounting informatization on the accuracy, speed and process of enterprise management decision, it is revealed that accounting informatization is the key factor to improve the efficiency and accuracy of enterprise management decision. In addition, accounting informatization can greatly improve the speed of decision-making and enhance the adaptability of enterprises. Through the analysis of accounting informationization time, cost and decision benefit, it shows that accounting informationization can greatly save cost and time, and improve the success rate of decision making, which is beneficial to improve the overall operation efficiency of enterprises.

#### **Keywords**

accounting informatization; enterprise management decision; benefit analysis; operational efficiency; informatization development

# 会计信息化对企业管理决策的影响及其效益分析

曹亚林

长庆油田分公司,中国·陕西西安715000

#### 摘 要

随着信息技术的飞速发展,会计信息化已经成为企业管理抉择的重要工具。论文对会计信息化的定义、发展历程、趋势和特点进行了详细的阐述,为理解会计信息化对企业管理决策的影响提供了基础。通过分析会计信息化对企业管理决策精度、速度和过程的影响,揭示出会计信息化是提高企业管理决策效率和准确性的关键因素。此外,会计信息化能够大幅度提高决策速度,增强企业的应变能力。通过对会计信息化时间、成本和决策的效益分析,表明会计信息化可以大幅节约成本、时间,并提高决策成功率,有益于提高企业的整体运营效率。

#### 关键词

会计信息化;企业管理决策;效益分析;运营效率;信息化发展

# 1 会计信息化的概念及其发展

#### 1.1 会计信息化的定义

会计信息化是指利用计算机、网络及相关技术来处理、 存储、传输、展示和分析会计信息的过程。它将传统的手工 会计工作转变为电子化、自动化的运作方式,通过信息技术 的支持和应用,提高会计工作的效率和准确性。

### 1.2 会计信息化发展的历程和趋势

会计信息化的发展可以追溯到 20 世纪 60 年代,当时 计算机技术开始在商业领域得到广泛应用。由于硬件设施和 软件系统的限制,会计信息化的发展步伐相对缓慢。随着计 算机技术和信息技术的快速发展,尤其是互联网和大数据的

【作者简介】曹亚林(1975-),女,中国陕西榆林人,本 科,高级会计师,从事会计研究。 兴起,会计信息化进入了一个全新的阶段[1]。

现如今,会计信息化正朝着以下几个方面发展:

- ①无纸化会计:通过数字化的方式,实现电子化的会计凭证和报表,减少纸质文档的使用,提高信息共享和管理的效率。
- ②智能化会计:利用人工智能、机器学习等技术, 实现自动化的数据分析和决策支持,提高决策的准确性和 速度。
- ③云计算与大数据分析:将会计信息存储在云端服务器中,利用大数据分析技术挖掘潜在的业务洞察力,以改进企业的决策制度。
- ④移动化会计:通过移动设备,随时随地获取会计信息,实现移动办公和移动决策。

#### 1.3 会计信息化的特点

会计信息化具有以下几个特点:

①实时性:会计信息化能够提供即时更新的会计数据和财务报表,使管理者能够及时了解企业的财务状况和经营情况。

②准确性:通过自动化的数据处理和准确的会计软件,会计信息化能够减少人为错误和数据录入的偏差,提高会计信息的准确性。

③集成性:会计信息化将各个会计模块整合在一起,包括财务会计、成本会计、预算管理等,实现了信息的共享和流通,提高了管理决策的一致性。

④保密性:会计信息化能够通过权限设置和安全策略,保护会计信息的安全性,防止信息泄露和滥用<sup>[2]</sup>。

# 2 会计信息化对企业管理决策的影响

# 2.1 会计信息化对企业管理决策精度的影响

会计信息化对企业管理决策精度的影响是其最重要的 影响之一。会计信息化使得数据的录入、存储和分析更加准 确和全面。传统的手工记录容易出现错误和遗漏,而会计信 息化系统能够自动进行数据处理和核对,大幅度减少了录入 错误的发生,提高了数据的准确性。会计信息化系统能够实 时更新数据,及时反映企业业务的最新情况,从而使得管理 者在决策时能够基于最新、准确的数据进行分析和判断,提 高决策的准确性。

会计信息化系统能够提供更加丰富和详细的信息。传统的手工会计系统只能提供有限的数据报表和统计分析,而会计信息化系统能够生成更多种类、更详细的报表和分析结果,为管理决策提供更多的参考信息。这些报表和分析结果包括财务报表、成本报表、经营分析报表、预测分析报表等,能够帮助管理者深入了解企业各方面的情况,从而更加准确地进行决策<sup>[3]</sup>。

另外,会计信息化系统能够提供灵活多样的决策辅助 工具。传统的手工分析主要依赖于人工计算和手绘图表,操 作烦琐且有局限性,而会计信息化系统可以通过软件模拟和 分析工具辅助决策。例如,利用财务软件进行财务模拟,可 以根据不同的决策方案进行财务分析和预测,帮助管理者评 估各种决策方案的风险和收益,提高决策的精度。

#### 2.2 会计信息化对企业管理决策速度的影响

会计信息化系统能够实现财务数据的即时更新和共享。 传统的手工会计系统需要花费大量的时间和人力成本来整 理和汇总财务数据,而会计信息化系统能够实时更新数据, 并通过云端平台实现共享,使得管理者能够随时获取最新的 财务信息,提高决策的速度。

会计信息化系统能够加快决策标准的制定和执行。传统的手工决策标准需要通过烦琐的手续和会议来制定和执行,而会计信息化系统可以将决策标准整合到系统中,通过设置预警机制和业绩指标,快速反馈和监控企业的运营情况,帮助管理者及时作出决策,提高决策的速度。

会计信息化系统还可以通过自动化和智能化的功能, 提高决策的效率。传统的手工决策需要消耗大量时间和精力,而会计信息化系统可以通过自动化的数据处理和分析功能,大大减少人工干预,缩短决策的时间。会计信息化系统还可以通过智能化的算法和模型,对大量的数据进行快速分析和筛选,帮助管理者快速找到决策的重点和焦点,提高决策的速度。

#### 2.3 会计信息化对企业管理决策过程的影响

会计信息化对企业管理决策过程的影响是相当广泛的, 它可以改变传统的决策方式和决策过程,提供更准确、及时 和全面的信息支持,从而提高决策的质量和效果。

会计信息化对企业管理决策过程的影响体现在信息的 获取和处理方面。传统的企业决策往往依赖于人工收集和处 理信息,容易受到时间和人力资源的限制,而会计信息化则 可以通过建立信息系统和数据库,实现对企业各个环节的数 据采集和整合,提供更全面和准确的信息支持<sup>[4]</sup>。会计信息 化能够及时获取和处理大量的财务和非财务信息,包括市场 数据、销售数据、成本数据、供应链信息等,为企业管理者 提供全面的信息基础,有助于更全面和准确地分析和评估决 策的可行性。

会计信息化对企业管理决策过程的影响体现在决策的 分析和评估方面。会计信息化可以通过建立模型和算法,对 各种决策方案进行系统的分析和评估。通过会计信息化系统 可以进行财务分析,包括利润分析、资产负债表分析、现金 流量分析等,从而揭示企业的财务状况和经营状况,为决策 者提供决策的依据和参考。会计信息化还可以进行风险评估 和预测,进行敏感性分析和模拟,以帮助管理者更好地了解 决策的风险和后果,优化决策方案。

另外,会计信息化对企业管理决策过程的影响还表现 在决策的执行和监控方面。会计信息化可以实现对决策的跟 踪和监控,及时掌握决策方案的执行情况和效果,并进行调 整和优化。

会计信息化对企业管理决策过程的影响主要体现在信息的获取和处理、决策的分析和评估、决策的执行和监控等方面。会计信息化通过提供更准确、及时、全面的信息支持,改变了传统的决策方式和决策过程,有助于提高决策的质量和效果,推动企业的可持续发展。

### 3 会计信息化的效益分析

# 3.1 会计信息化对时间效益的影响

#### 3.1.1 信息获取的快捷性与即时性

会计信息化的发展使得企业管理者可以迅速获取所需的财务信息。相比传统手工处理,会计软件的应用使得财务数据的处理速度大大加快,并提供了更方便的检索和查询功能。通过电子化的数据库和信息系统,企业管理者可以实时了解企业的财务状况,快速获取各类财务报表和分析数据,

从而更加准确地把握企业的经营现状和发展趋势。

#### 3.1.2 决策支持的快速性和精确性

会计信息化提供了一种高效的决策支持系统,可以为 企业的管理决策提供及时、准确的财务分析和预测。通过会 计软件的数据处理和分析功能,企业管理者可以迅速获得各 类财务指标和财务分析报告,对企业的经营情况进行全面分 析和评估。这种快速、精确的决策支持可以帮助企业管理者 做出迅速的决策,提高企业的决策效率和决策质量。

#### 3.1.3 预测和规划的准确性和及时性

会计信息化对企业的预测和规划工作具有重要的影响。 通过会计软件提供的数据分析和预测功能,企业管理者可以 利用历史数据和趋势分析,进行未来的财务预测和规划。这 种准确和及时的预测可以帮助企业管理者把握市场变化、制 定合理的经营战略,并及时作出调整,以提高企业的竞争能 力和市场反应速度。

#### 3.1.4 决策时间的压缩与效率的提升

会计信息化的应用可以大大压缩企业管理决策所需的时间。通过自动化的财务数据处理和分析,企业管理者不再需要花费大量的时间和精力进行手工的财务工作,而可以更多地关注决策的本质。这样,管理决策的时间可以大幅度缩短,企业管理者可以更快速地做出决策,并及时进行相应的调整。这使得企业能够更加敏锐地捕捉市场机会,提高企业的决策效率和响应速度。

会计信息化对企业的时间效益产生了积极的影响。通过提供信息获取的快捷性与即时性、决策支持的快速性和精确性、预测和规划的准确性和及时性,以及决策时间的压缩与效率的提升,会计信息化为企业的管理决策提供了更好的时间效益。企业可以更快速地获取财务信息、做出决策,并及时进行调整和规划,从而提高企业的竞争能力和市场反应速度。

#### 3.2 会计信息化对成本效益的影响

会计信息化可以降低企业的人力成本。传统的会计工作通常需要大量的人力投入,烦琐的数据录入和账务核对工作需要大量的时间和人力资源。而信息化系统的应用可以实现自动化的数据处理和分析,大大减少了人工操作的需求。通过数字化的数据输入和对账工具的应用,可以快速、准确地完成会计科目及账务核对,从而减少了人力成本。

会计信息化还可以降低企业的物质成本。传统会计系统中,大量的纸质文档和手工记录需要占用大量的办公空间,还需要频繁的印刷和存储成本。而会计信息化系统可以将纸质文档转化为电子文件,通过电子化存储和管理,不仅提高了信息的存取效率,还减少了企业的文档存储、印刷以

及物理档案管理的成本。

会计信息化可以提高企业的供应链管理和成本控制水平,从而降低企业的采购成本。信息化系统能够实现对供应链数据的实时监控和管理,并能够对供应商的供货情况和产品成本进行分析评估,达到降低采购成本的目的。

会计信息化还可以通过提高财务数据的准确性和及时性,从而降低企业的风险成本。会计信息化系统可以快速获取和整理企业的财务数据,实现财务数据的准确性和实时性。准确的财务数据可以帮助企业及时发现潜在的风险,并采取相应的措施进行应对,从而降低因风险事件而造成的损失和额外成本<sup>[5]</sup>。

#### 3.3 会计信息化对决策效益的影响

会计信息化的应用可以提升企业的决策效益,为决策者提供准确、可靠的信息支持。会计信息化的系统可以提供全面、及时、准确的财务信息,帮助决策者了解企业的财务状况和运营情况,为决策提供可靠的依据。会计信息化还能够提供决策支持系统,为决策者提供多种决策场景的模拟和分析,帮助决策者评估不同方案的预期效果。会计信息化对决策效益的提升具有重要的意义。

### 4 结语

论文从会计信息化的定义、发展历程、趋势和特点的 阐述人手,对会计信息化对企业管理决策的影响做了深入的 研究。会计信息化在提高时间效益、降低成本效益和提升决策效益方面发挥重要作用。通过减少数据处理时间、降低人力成本、提供准确可靠的信息支持,会计信息化提高了企业的管理决策效果,为企业的发展提供了强有力的支撑。企业应充分发挥会计信息化的优势,不断优化和完善会计信息化系统,以实现更高的管理效益。未来,期待更多的研究者投入到这一领域,深化对会计信息化影响企业管理决策方式及其效益的理解。

#### 参考文献

- [1] 张新亚,李文博.企业会计信息化发展趋势及对管理决策的影响分析[J].财经科技视野,2021(2):63-66.
- [2] 郭萌萌,张天远.会计信息化对企业管理决策精度、速度的影响 分析[J].信息系统工程,2022(11):87-93.
- [3] 王治国,李博文.基于会计信息化视角下的企业决策成功率研究 [J].金融研究,2019(16):100-108.
- [4] 陈巧云,王子涵.会计信息化对企业运营效率影响的实证研究[J]. 现代财经(天津财经大学学报),2021(8):112-117.
- [5] 周杰,王伟.会计信息化如何提升企业的整体运营效率研究[J].中国市场,2022(10):118-125.