

大数据时代财务会计转型分析

邱 云

湖南钢铁集团有限公司，长沙

摘 要 | 随着大数据应用的发展，财务会计的工作方式发生了较大变化，也给企业财务工作带来了机遇和挑战。本文分析了在大数据时代背景下，财务会计转型的必要性和可行性，并从管理会计和智能共享财务会计两个方面把脉财务会计转型的方向，在此基础上提出相应的对策。

关键词 | 大数据；财务会计；管理会计；智能共享

Copyright © 2023 by author (s) and SciScan Publishing Limited

This article is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/). <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>



1 引言

当今，大数据技术得到广泛应用，在现代化企业建设中，大数据技术已经全面渗透，与各项环节相融合。在财务管理中，财务数据日益庞大，无形中增大企业日常数据处理难度，也对数据的处理质量、处理速度提出更高要求。传统财务会计模式已难以满足新时期企业财务工作要求。为满足企业高质量发展，财务会计转型成为当前企业发展的一项重要内容。本文结合实际分析大数据时代财务会计转型的必要性、可行性及转型方向，最后从财务会计人员和企业内部财务管理体系两方面提出转型的对策。

作者简介：邱云，湖南钢铁集团有限公司中级会计师，研究方向为：财务会计。

文章引用：邱云. 大数据时代财务会计转型分析 [J]. 财经聚焦, 2023, 5 (4) : 93–98.

<https://doi.org/10.35534/fef.0504011>

2 大数据时代财务会计转型的必要性

(1) 是大数据时代发展的必然要求

大数据是指通过信息技术处理模式，在合理时间内达到撷取、管理、处理、并整理成为帮助企业经营决策的资讯。使企业具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力，来适应海量、高增长率和多样化的信息资产。在现代化的企业运营模式中，可以提升企业决策的有效性、科学性、准确性。

随着信息和通信技术的跨越式发展，大数据几乎浸入到了所有发展领域。通过数字技术将分散的数据进行采集、分析和预测，释放出更多的数据隐藏价值，为决策提供更为精准的依据。传统的财务会计核算主要依靠人工，在进行信息处理过程中其速度、质量及准确性已经难以跟上现在企业高质量发展要求。然而财务会计与互联网技术、云计算等紧密联系，拓展其数据收集的广度和宽度，丰富其数据收集的内容，增强其数据收集的时效性和及时性，确保数据的准确性和可靠性，并且加强各个部门之间的信息流通与日常交流，大大提高企业的经济效益，优化财务内部控制系统。另外，数字技术使企业能够获得经营管理需要的总量信息，不再依赖于样本采样，不再局限于传统财务会计提供的核算信息，以降低核算成本，提高分析预测的准确度和及时性，给财务会计工作带来转型发展的机遇与挑战。

(2) 是财务会计工作实际情况的要求

财务会计工作主要涉及对企业财务信息采集、财务信息记录、财务信息分析。具体细化到如资金流动状况核算、资金比重分析、企业投资情况分析、投资可行性分析等，这是企业发展战略、未来发展方向、投资决策等确定的重要依据。新的市场环境下，使得财务数据日益庞大，无形中增大企业财务会计日常工作中数据处理难度，也对数据的处理质量、处理速度提出更高要求。依托传统的财务会计难以充分满足新时期企业财务工作要求。然而，在现有财务信息数据基础上，通过数字技术的深度分析，挖掘出潜藏的信息内容并科学分析，对当前的经营情况、发展水平等进行更为详细、直观的了解。随着财务会计工作的深入开展，企业财务信息、发展情况可以得到更为清晰、直观的梳理，这是企业实现科学决策的重要支撑。

（3）是企业发展的必然方向和趋势需求

在大数据时代背景下，企业的生产经营方式出现了新的变化，要求企业各环节同步优化相关工作。企业在发展中会形成诸多数据信息，这些信息有效渗透于企业业务和财务活动中，结合大数据技术方式能够转化企业的财务会计体系为管理会计体系，这些已成为企业发展的必然趋势。企业需要契合该趋势和要求，根据自身的发展现状进行升级和转型，进而激发企业的发展潜能，增强企业的市场竞争优势。另外，基于财务会计工作的复杂性，在汇总分析企业经营业务数据时，以往人工核算难以实现大量会计信息核算的实际需求。而企业应用大数据技术开展财务核算，可以准确地处理一系列数据信息，降低工作人员的负担，提升核算效率，从而增加企业的经济效益。当前时期，企业发展中越来越关注数据信息，财务会计转型是大数据时代下企业发展的必然选择。

3 大数据时代财务会计转型的可行性

（1）数字技术使传统财务会计工作向智能化方向发展

随着互联网技术的不断发展成熟，各种复杂数据集成所需要数据的计算量大大提升，财务会计要不断地进行数据分析和处理，这就要求企业能够及时了解到目前的会计信息，提供更高效、更可靠的数据，当企业管理者进行决策时，能够提供更加有效的帮助。因此，对财务会计分析智能化的需求越来越迫切。财务大数据分析与决策正是这种智能行为方式，可以将财务会计与业务之间的相关信息整合起来，实现将单位的会计核算和业务活动全面覆盖，决策者根据大量全面的数据进行分析，能够做出更加准确的判断。在未来经济发展过程中，企业可以通过开发利用相关软件系统来满足内部各部门间的协同效应，大数据技术的快速发展使财务会计的转型成为可行。

（2）大数据的发展促使企业强化信息化建设

企业财务部门与其他部门的信息交流越来越紧密，流通的信息量越来越大，企业为了提高信息交互质量，必须在企业信息化平台上建立财务管理交互平台，便于企业各个部门的财务信息能够实时交互，实现企业财务信息化的资源共享。为适应这种财务工作模式的创新升级，促使企业培训财务人员适应这种信息技术的发展，增进企业财务人员对实际工作要求的认知，推进企业财务会计转型

健全相关工作管理制度,更好地发挥管理会计的作用,实现数据处理、财务会计转型等多项工作的有效整合,推进企业财务会计转型成为可能。

(3) 依托大数据合理转变财务会计的工作内容

传统财务会计的工作内容是信息加工和数据处理,核算企业经营过程中产生的数据,监督企业经济活动的合法性、真实性和合理性。企业经营过程中每天都会发生大量的资金交易,财务部门采用财务报告的形式向管理层反映企业的经营情况,管理层通过提供的财务信息数据来对企业未来的发展方向和发展趋势进行科学分析和预测,制定出符合企业实际的发展规划和具体方案,并对方案实施过程中出现的偏差进行控制。大数据背景下,依托大数据的分析,企业财务核算方式则更加的多元化,灵活性更强,财务人员能够根据企业经营的实际情况对会计财务核算的方式及时调整,从而采用更为科学的核算方式,并在企业内部多部门实现信息共享,实现传统的会计工作由“记录价值”转向“创造价值”,帮助企业进行有效的预测决策,使企业获取最大经济效益,使企业推动财务会计转型成为可能。

4 大数据时代财务会计转型的方向

(1) 向管理会计转型

以往传统的财务会计主要进行数据核算工作,无法为单位决策提供有效参考与支持。大数据时代,信息量增加导致财务会计工作的方式方法发生了变化。针对大数据的种类要进行分类管理,对其中的数据来源、收集、处理与分析手段进行一定优化。财务会计不仅需要数据信息管理,还需要对会计数据统筹管理。当前,财务会计从单纯的数据分析,转移到数据管理与应用上。还要根据企业的资金运行情况,对企业未来的发展情况作出预测。因此,在大数据背景下,企业要依据实际发展状况,制定符合自身发展需求及特点的规划方案,实现从财务会计向管理会计的创新升级,实现数据处理、财务会计转型等多项工作的有效整合,才能够使企业所提供的财务信息充分满足大数据背景下企业发展的要求。

(2) 向智能共享财务会计转型

先进现代化技术如大数据技术、区块链技术和云计算技术等全方位地融入各项会计工作中,满足了单位决策制定与经营发展战略需求,保证相关人员能

够明确掌握各项经费的分配情况和使用动向,实现资金流向与使用效率的实时把控,为单位资金监管提供支持。另外,企业内部各个部门的经费预算与执行,可以以大数据技术为基础建立健全核算制度,并在系统内对现有核算项目进行统一编码制定,财务人员直接登录系统,运用系统技术功能就能实现对财务项目和经费数据的快速分析、计算、汇总,来实现企业的资金来源和去向的有效核查和专项管理。将财务会计数据信息智能化并共享,减轻了财务人员的工作负担,方便各部门的工作联系,更有效地对财务会计工作进行管理与运营。

5 大数据时代财务会计转型的对策

(1) 对财务会计人员转型的对策

财务会计人员是财务会计转型的主力军。大数据时代财务会计的工作与传统会计工作有较大差异,对现代化的信息技术要求较高。不仅要熟悉传统的会计方法和手段,更要了解信息网络技术和数据库等数据基础知识,来处理复杂庞大的数据。因此需要财务会计人员首先转变以往的思维与认知,系统地学习技能操作,更新知识体系,不断提高自身的业务知识和能力,通过财务数据对业务活动进行精确的财务判断和风险预测,逐步提高财务职业判断能力。运用大数据技术,提高分析和解决问题的能力,为企业财务和管理服务。同时,企业通过各种培训,构建出一套与之对应的监管制度,并对其进行相关的会计评估,来保证工作人员进行持续的学习和提升。

(2) 优化企业内部财务管理体系

在大数据时代,财务信息系统能够代替人力去做更多基础性、重复性的工作,节约了手工财务工作的时间,从而提升工作效率。企业要充分利用信息技术,推进企业的内部核算工作变革,顺应大数据应用的发展,优化内部财务管理体系。

参考文献

- [1] 钱小霞. 大数据背景下财务会计向管理会计转型策略研究 [N]. 财会信报, 2023-05-25 (5).
- [2] 黄彩格. 大数据背景下财务会计向管理会计转型的路径研究 [J]. 当代

会计, 2021 (23) : 19-21.

- [3] 夏维. 大数据背景下财务会计向管理会计转型策略研究 [J] . 现代商业, 2021 (21) : 156-158.
- [4] 戴旭东. 大数据背景下企业财务会计向管理会计转型策略研究 [J] . 全国流通经济, 2022 (23) : 148-151.
- [5] 农立平. 大数据背景下财务会计转型思考 [J] . 中国市场, 2021 (34) : 151-152.
- [6] 朱晓云. 浅谈大数据背景下财务会计向管理会计转型 [J] . 当代会计, 2021 (13) : 37-39.

Analysis of Financial Accounting Transformation in the Era of Big Data

Qiu Yun

Hunan Iron and Steel Group Co., Ltd. Changsha

Abstract: With the development of the application of big data, the ways and methods of financial accounting have changed greatly, which also brings opportunities and challenges to the financial work of enterprises. This paper analyzes the necessity and feasibility of financial accounting transformation in the era of big data, and points out the direction of financial accounting transformation from two aspects of management accounting and intelligent sharing financial accounting. On this basis, the corresponding countermeasures are put forward.

Key words: Big data; Financial accounting; Management accounting; Intelligent sharing