

# 大数据时代企业会计工作面临的机遇与挑战

程 节

北京农业职业学院 北京 102442

**摘 要:** 随着我国科学的不断进步, 现已逐步迈入大数据时代。信息技术的创新, 为会计工作的信息化发展提供了基础保障。大数据时代即是企业会计工作的新机遇, 同时也是新挑战, 想要在发展信息化企业会计工作, 就需要对大数据时代拥有清晰认知。本文针对大数据时代企业会计工作进行分析, 阐述了大数据时代下企业会计工作面临的机遇以及挑战, 并提出了几点具有可行性的实际策略, 以期为企业会计提供支持帮助, 推动企业会计工作的信息化发展。

**关键词:** 大数据时代; 企业会计; 机遇与挑战

## Opportunities and challenges of enterprise accounting in the era of big data

Jie Cheng

Beijing Agricultural Vocational College, Beijing 102442

**Abstract:** With the continuous progress of science in our country, the country has gradually entered the age of big data. The innovation of information technology provides the basic guarantee for the information development of accounting work. The big data era is not only a new opportunity for enterprise accounting but also a new challenge. In order to develop the accounting work of information-based enterprises, we need to have a clear understanding of the era of big data. This paper analyzes enterprise accounting work in the era of big data and expounds on the opportunities and challenges facing enterprise accounting work in the era of big data. It puts forward several feasible practical strategies in order to provide support and help for enterprise accounting and promote the development of enterprise accounting information.

**Key words:** The era of big data; Enterprise accounting; Opportunities and Challenges

在当前大数据时代背景下, 诸多信息技术的涌入, 使得企业会计工作发生了翻天覆地的变化<sup>[1]</sup>。传统会计工作模式在大数据时代的冲击下, 部分问题也随之暴露。为了迎合大数据时代, 企业会计必须对其拥有全面认知, 掌握在大数据时代下企业会计工作面临的机遇, 以及大数据时代为企业会计工作带来的挑战。会计工作涉及到大量数据信息, 企业会计用跟随大数据时代的脚步, 对企业相关交易信息进行高效总结与归纳, 提高会计工作的总体效率, 推动企业内部稳定发展。

### 一、大数据时代企业会计工作面临的机遇

当前市场竞争压力大, 且内部瞬息万变, 机遇与挑战存在于每一处, 想要市场中始终占有一席之地, 就需要企业对市场中的变化具有敏感性, 感知风险的存在, 对市场发展脚步进行预测, 而会计工作提供的财务信息数据, 就是有效预测的基础条件。企业财务预算影响着企业的整体发展, 由于市场竞争压力的增大, 企业管理者对于财务预算管理的重视程度也在逐年攀升。财务预算管理是企业提升自身竞争力与影响力的重要基础条件之一, 能够有效促进企业内部资源的合理配置, 实现企

业经济效益最大化的目标<sup>[2]</sup>。企业战略发展目标是进行财务预算管理的依据, 企业会计工作人员应以企业未来发展方向作为财务预算管理的基础与前提, 结合企业实际情况, 对企业资金流动进行科学合理的规划与跟踪。而合理运用大数据技术能够提升财务预算的准确性以及效率。传统财务会计工作多为人为处理信息, 人工操作难免会出现工作失误, 影响财务预测的准确性。而大数据技术能够高效的将数学信息分类, 帮助企业进行有效的财务管理预算。大数据技术在会计工作中的合理运用, 能够提高信息数据传递的及时性。在企业制定决策前, 必须掌握实时的市场信息以及企业内部财务数据, 传统工作模式无法很好的完成这一点, 相关信息具有滞后性, 企业决策势必会受到限制, 影响企业未来发展。而大数据信息能够有效规避这一问题, 通过大数据技术将信息进行及时整理, 并且还能够做到实时传输, 在提高信息实时性的同时, 为企业的决策制定以及未来发展方向规划提供了数据信息支持<sup>[3]</sup>。大数据技术具有数据分析性能, 能够胜任许多数据计算任务, 其分析效率远高于人工计算。数据分析不仅能够帮助企业认清当前市场变化

以及其中存在的风险,还能够及时发现企业内部的问题,降低企业发展过程中的风险,保障企业持续发展。企业财务信息关乎着企业部门的利益,采取大数据技术能够有效防止信息数据失真,避免舞弊情况的出现,大大提升了数据信息的真实性。

## 二、大数据时代企业会计工作面临的挑战

### 2.1 会计信息管理存在较大风险

大数据时代背景下,信息资源得以共享,在帮助企业提升会计工作效率的同时,也带来了数据信息泄露的风险。企业中包含许多机密信息数据,这些数据信息一旦丢失,将会造成无法挽回的恶劣影响。但就目前阶段而言,会计工作人员忽视了财务信息的安全管理,对信息重要性缺乏清晰的认知,导致安全管理存在疏漏,数据信息的安全问题始终存在于企业当中,严重影响了企业的发展,对企业造成了严重影响。

### 2.2 企业会计人员能力水平不达标

会计人员的专业能力欠缺不利于档案管理的有效实施,不利于大数据技术在会计工作中的应用。会计人员是财务工作的主体,其专业水平能力和大数据技术应用能力直接关系到企业的整体发展水平<sup>[4]</sup>。首先,企业在招聘时要求不严,致使当前会计人员的整体年龄结构偏高,受传统财务工作思维观念影响过深,对于大数据等先进技术的接受能力偏弱,学习能力下降,对于大数据等技术专业知识掌握不足,实际操作能力欠缺,难以将大数据等先进技术在档案管理实践中进行灵活有效应用。其次,企业忽视会计人才培养,专业队伍建设不够。大数据技术在会计工作中处于不被重视的地位,对于人才培养的资金投入比例严重不足,使得会计工作人员缺乏资源和物质基础支撑,致使企业会计专业人才欠缺,大数据技术无法得到有效落实。

## 三、大数据时代企业会计应对措施

### 3.1 强化安全管理工作

安全管理分为两部分,第一是信息保密性管理,第二是电子设备管理。信息保密性方面的管理,主要分为两种形式,第一种是数据信息,杜绝对外开放。第二种则为,在规定时间内,相关人员可以通过上报审批的形式,允许查看的数据信息。针对数据信息保密性管理来说,信息化管理的开展能够有效提升数据信息安全性<sup>[5]</sup>。以某企业为例,该企业首先应将数据信息进行归纳整理,按层级划分,确定每份数据的重要程度,并针对不同层级数据,进行细化工作的安排,明确安全管理人员的职责范围。此外,还应加强对于安全管理人员专业素养的培训,避免由于工作疏忽所导致的数据信息泄露以及遗失。企业还需要对工作人员的管理权限,以及管理职责进行合理划分,加大对于数据信息管理系统监督与维护,最大程度上防止安全漏洞的产生,有效加强数据信息管理工作保密性。对于电子设备的管理,在电子数据管理中离不开技术设备,所以企业也应加强对于设备

的检查,及时更新新型设备以及软件,让数据管理更便捷。对老旧设备也必须做到定期查检,确保管理系统的安全性,避免因系统或设备老化而发生的泄露问题。在电子数据管理过程中,对所用设备进行定期养护,避免因设备损坏或故障导致的电子数据管理工作难度增加。提升电子数据管理的整体安全性,对于管理工作有效性的稳步提升有着重要作用,这不仅是安全管理工作的重点环节,也是对企业提出的必要要求。企业还需要对部门的管理权限进行明确,对管理职责也应进行合理划分,加大对于财务信息安全管理系统的监督与维护,最大程度上防止安全漏洞的产生。安全安全管理人员应拥有风险意识,全面了解当前网络上的各种病毒,及时更新系统病毒库,防止病毒的干扰与侵害,以及不法分子的恶意入侵,杜绝档案资源泄露情况的发生,保障企业的信誉名声受到影响。对老旧设备也必须做到定期查检,确保管理系统的安全性,避免因系统或设备老化而发生的泄露问题。财务信息化管理离不开信息设备的支持,所以企业也应加强对于设备的检查,及时更新新型设备以及相关的硬件软件,为安全管理工作效率的提升提供保障。

### 3.2 加强对企业会计人员的专业素养

想要有效提升会计工作人员综合能力水平,首先企业应提高对于大数据应用的重视程度,透明招聘流程,有针对性的进行会计工作人员的选拔,以此来大数据技术的执行力。会计工作人员在进行会计工作时应恪尽职守,纠正自身不规范行为。在进行管理工作时,要对财务的相关数据与信息进行详细记录,以便于管理工作有效性的稳定提升<sup>[6]</sup>。还要对会计工作人员进行系统化培训,让会计工作人员能够掌握专业的经济学以及企业的相关知识。对入职人员进行关于大数据技术的系统化培训,让会计工作人员提升自己的专业能力,并且把能力运用在实际工作中。对于已经在职的员工,也要进行有目的性的培训。通过有针对性的对会计工作人员进行全面培养,提升会计工作人员的技术水平与专业能力,为会计信息化工作效率作出保障。会计工作人员应加强对于自身要求,积极学习专业知识与技术,提升自身专业水平,将会计信息化工作有效执行。管理团队还应定期组织技术经验交流会,将成功经验进行分享交流,全面提升会计工作人员个人专业水平。会计工作人员作为财务信息化工作的核心力量,必须增强自身素养,提升自身专业水平,为企业稳定发展提供保障。为了规避资金风险,企业要强化招聘流程,建立完善的人力资源管理体系,在实际招聘过程中,要以企业的发展为主。目前,企业招聘更注重人员的学历问题,对于高学历人员每个企业都会互相争抢,从而增加了企业的成本风险。高学历人才固然值得吸纳与拉拢,但一味的寻求高学历而不依照企业发展来招聘人才,不仅会增加企业人资投入成本,还会出现人力资源浪费,最终限制企业经济发展<sup>[7]</sup>。

因此企业在招聘人员过程中，不能只注重应聘人员的学历问题，还需要结合应聘人员的综合能力做参考，提高招聘流程及质量，不放过任何一个有利于企业发展的人才。

#### 四、结束语

综上所述，迎合大数据时代发展信息化会计工作，对企业的整体发展具有不容忽视的积极影响。企业想要在激烈的市场竞争中始终占有一席之地，就需要全面了解大数据时代，对大数据技术带来的机遇与挑战拥有明确认知。企业以及会计人员都应重视数据信息的安全管理，保障商业机密信息的安全性。企业应加强对于会计的选拔，会计也应加强对于自身的要求，为企业收获更多的市场份额，增强企业整体竞争力，为企业的持续发展打下坚实基础。

#### 参考文献:

- [1] 李芬芬. 大数据时代企业会计工作面临的机遇与挑战研究 [J]. 现代营销: 上, 2021(11):22-24.
- [2] 侯筱琳, 姜昕. 大数据时代企业会计工作面临的机遇与挑战研究 [J]. 时代金融, 2019(33):46-47.
- [3] 曹越. 大数据时代企业会计工作面临的机遇与挑战分析 [J]. 商场现代化, 2021(10):123-125.
- [4] 孙娟. 浅析大数据时代企业会计工作面临的机遇与挑战 [J]. 财讯, 2020(1):21-22.
- [5] 张青松. 大数据时代企业会计工作的有效应对研究 [J]. 商业观察, 2022(2):91-93.
- [6] 戴莉. 大数据时代企业会计信息化风险与防范策略 [J]. 中国乡镇企业会计, 2022(7):181-183.
- [7] 沈得晴. 大数据时代下企业会计信息化体系构建策略探讨 [J]. 财会学习, 2022(13):72-74.