

# 大数据时代下财务会计的机遇和挑战探索

## Exploration of Opportunities and Challenges of Financial Accounting in the Era of Big Data

王惠

Hui Wang

国能神东煤炭集团有限责任公司 中国·内蒙古鄂尔多斯 017209

Guoneng Shendong Coal Group Co., Ltd., Ordos, Inner Mongolia, 017209, China

**摘要:** 随着现代化技术以及信息化手段的飞速发展, 社会已经进入到大数据时代中, 其不仅为企业的发展带来了全新的机遇, 同时也存在着极大的挑战。为了更好地促进企业的稳定发展, 就应当逐步引导财务会计工作逐渐向管理会计方向转型发展, 并在持续变革的同时, 采取针对性措施来培养素质更好的复合型人才。

**Abstract:** With the rapid development of modern technology and information technology, the society has entered the era of big data, which not only brings new opportunities for the development of enterprises, but also presents great challenges. In order to better promote the stable development of the enterprise, it is necessary to gradually guide the financial and accounting work to gradually transform and develop in the direction of management accounting, and take targeted measures to cultivate compound talents with better quality while continuing to change.

**关键词:** 大数据时代; 财务会计; 机遇和挑战

**Keywords:** big data era; financial accounting; opportunities and challenges

**DOI:** 10.12346/emr.v4i2.5354

## 1 引言

在近年来的发展进程中, 随着大数据技术的高效应用, 财务会计的信息化程度也在不断提升, 其不仅能够有效促进企业的稳定发展, 还可以大幅度降低企业在运营、控制以及管理等方面产生的成本, 对于提高企业的运营效率等方面, 也起到了至关重要的作用。所以, 为了满足社会发展的基本需求, 企业会计就必须根据实际情况进行改革创新, 提高对于大数据技术的重视程度, 避免在企业的发展进程中产生数据信息不对称等问题。同时, 企业也应当意识到大数据技术属于一把双刃剑, 虽然能够为财务会计工作提供便利, 但同时也加大了财务会计面临的各种挑战。因此, 这就需要充分意识到传统工作模式产生的不足之处, 并采取针对性措施进行解决, 确保全新的会计工作可以满足企业以及社会发展的基本需求。

## 2 大数据时代下财务会计发展的机遇与问题

### 2.1 大数据时代下财务会计的发展机遇

#### 2.1.1 提升管理控制水平

在企业的日常管理工作当中, 财务会计应当加大控制管理力度, 特别是在当前的大数据时代中, 企业更需要获取多样化的数据信息, 以此来提升数据信息在各类日常活动当中的可用性。同时, 还可以采用计算机技术来对这部分资源展开高效的整理优化, 保证财务会计人员能够更好地找寻出其中存在的各类问题, 并采取针对性措施进行控制。

#### 2.1.2 优化信息化建设

在目前会计行业的发展进程中, 互联网+方式已经得到了全面发展, 这也为会计信息化水平的提高提出了更高的要求, 企业的财务管理以及风险信息的管理, 都需要更加全面的数据信息。而在完善会计信息化建设的进程中, 可以重点提

【作者简介】王惠(1986-), 女, 中国内蒙古包头人, 本科, 中级会计师, 从事财务会计研究。

高财务管理的规划水平以及风险预测能力,在根本上提高企业的整体管理水平。另外,随着信息系统建设的不断优化完善,也可以有效提高企业数据信息管理工作的公开度以及透明度,提升企业各项工作的高质量发展。

### 2.1.3 提升整体工作效率

通过云计算技术以及大数据技术提供的支持,只需要录入一次数据信息就可以将其储存在数据信息库当中,不同的工作部门之间也可以实现高效的共享,只需要在其中搜索对应的关键词即可,这样就能够筛选出相应的数据信息,在降低数据信息录入次数的同时,稳步提高企业对于各类财务业务的处理效率以及处理质量。同时,计算机设备所具备的强大计算功能,也可以在根本上提高各类数据信息的处理效率,防止其中产生计算错误等问题,这样就能够大幅度节约财力、物力以及人力等资源。

## 2.2 大数据时代下财务会计存在的问题

### 2.2.1 数据信息的核算较为困难

在大数据时代当中,财务会计人员在日常工作过程中所接触到的数据信息,其大多数都是以TB为单位进行计量的,如果仍旧采用传统的人工会计核算方式,大量的数据信息必然会在增加会计人员的工作量以及工作压力,并且这些数据信息在人工核算过程中,也会消耗更多的时间与精力,最终核算的准确性也无法得到保证,这就导致财务会计的工作很难符合大数据时代下的基本需求<sup>[1]</sup>。

### 2.2.2 会计确认时间比较模糊

在目前的大数据时代当中,电子商务模式已经取得了极大的成功,而在互联网交易较为频繁的社会环境当中,商家在确定收入方面同样产生了一定程度的争议。在传统观点中可以看出,根据会计准则人与收入确认条件相关的规定内容,就要在第三方平台转移至商家账户的过程中确认好具体收入,只有在这种情况下才可以将商品的所有权以及内部存在的风险与报酬转移给用户,在不同观点中则认为,商家应当在发货阶段中确定收入,以此来保证大数据时代下数据信息更新的实时性,并且通过云计算技术的应用,也可以对商家以往的交易记录展开深入分析,通过预估交易退换货概率的方式来进一步确定收入。

## 3 大数据时代下财务会计工作的优化措施

### 3.1 加大数据信息的安全保障

在大数据时代当中,数据信息在数量与规模方面已经得到了极大的提升,并且大量的数据信息可以实现共享,这也在潜移默化之间加大了财务会计信息保护工作方面存在的难度。因此,在这种大数据量与信息量所产生的影响下,其中涉及到的非公开信息,比如机密信息以及隐私信息等方面的安全性也需要在根本上得到提升,如果客户的数据信息产生了大量的泄漏问题,就会使得其他企业获取到这部分数据信息,不仅会引发客户资源流失的问题,也会为企业自身的发展权益产生一定程度的影响,大幅度降低企业的市场竞争力。

另外,企业必须制定出更加完善的安全保密机制,在条件允许的情况下,企业也可以将自身内部的数据信息安全工作委托至专业的计算机服务公司当中进行处理,以此来提高会计数据信息的安全性与稳定性。同时,每一名会计工作人员自身的账号访问内容也都应当进行限制,不允许出现超出工作范围的访问行为,企业方面也要完善数据信息的安全保密功能,特别是在那些与企业商业机密相关的数据信息,更应当进行重点保护<sup>[2]</sup>。

### 3.2 培养综合素质较高的会计人才

人才作为企业内部的重要资源,在当前的大数据时代中,人才的重要性被进一步凸显出来,许多同行之间进行竞争的主要内容就在于人才之间的较量,而随着大数据技术等现代化技术的发展完善,企业更需要那些具备着专业技能以及信息化技术的高素质人才,从而为企业未来的决策规划以及战略发展奠定坚实基础。

①在行业方面。会计行业的从业门槛相对较低,这就需要适当提高选拔考试的整体难度,防止会计行业人员产生专业水平比较低的问题,而除了专业素质之外,还要对会计从业人员的职业道德素养进行全面考核。

②在企业方面。其作为大数据应用的主体所在,内部会计人员也会受到大数据技术所产生的影响。所以,企业必须加大对于会计人才的培养力度以及引进力度。除此之外,应当在原本的财务会计人员队伍中择优选择,展开新职能与新工作的培训,引导其进行外出交流与学习,还可以聘请那些转型成功企业内部的财务人员来传授工作经验,以此来帮助会计工作人员改变传统的工作方式以及思维模式,适应以管理会计为主的工作模式。

③在政府方面。其应当加大高校以及社会培训机构对于培养会计人才的重视程度,并提供对应的资金以及社会资源,从而更好地培养出能满足大数据时代基本需求的会计人才<sup>[3]</sup>。

## 4 结语

在当前的大数据时代中,传统的财务会计已经很难满足社会发展的基本需求,因此,这就需要充分意识到传统财务会计当中存在的问题,并在工作效率以及人员素质等方面进行改革优化。同时,企业不能只关注大数据技术所带来的优势,也要明确其中隐藏的问题,以此为基础来确保大数据技术可以有效发挥出自身作用,大幅度降低各类问题的发生概率,这样不仅能够有效提高财务会计工作的开展质量,也能够为企业的可持续发展奠定坚实基础。

## 参考文献

- [1] 马丝语,黄洁卉.大数据时代下财务会计的机遇和挑战[J].河北企业,2021(12):90-92.
- [2] 田丽欣.大数据时代背景下财务会计工作面临的机遇、挑战和对策[J].商展经济,2021(3):101-103.
- [3] 孙永娜.大数据时代背景下财务会计工作面临的机遇、挑战和对策[J].财会学习,2019(26):114-115.