

# 大数据时代企业财务管理面临的挑战及改革

## Challenges and Reform of Enterprise Financial Management in Big Data Era

刘振坤

Zhenkun Liu

河南龙宇能源股份有限公司  
中国·河南 永城 476600  
Henan Longyu Energy Co.,Ltd.,  
Yongcheng, Henan, 476600, China

**【摘要】**在大数据时代,企业管理应将数据资源作为重点内容,为企业在现代社会中的生存、发展提供保障。财务管理是企业管理中的关键内容,在企业生产经营、现代化管理工作中发挥着十分重要的作用。在现代化社会的发展中,企业财务管理自动化、信息化与企业管理水平之间的联系十分密切,在企业的生产、运营和管理过程中发挥着重要的作用,因此,企业管理部门必须予以重视,论文主要针对大数据时代企业财务管理面临的挑战及改革进行了分析。

**【Abstract】**In the era of big data, enterprise management should take data resources as the key content to provide guarantee for the survival and development of enterprises in modern society. Financial management is the key content of enterprise management, which plays a very important role in the production and management of enterprises and modern management. In the development of modern society, the relationship between enterprise financial management automation, informatization and enterprise management level is very close, which plays an important role in the process of enterprise production, operation and management, and the enterprise management department must pay attention to it. This paper mainly analyzes the challenges and reforms of enterprise financial management in the era of big data.

**【关键词】**大数据时代;企业财务管理;挑战;改革

**【Keywords】**big data age; corporate financial management; challenges; reform

**【DOI】**10.36012/emr.v2i3.1780

## 1 引言

在信息技术的快速发展中,社会各界已进入大数据时代,数据资源逐渐成为企业运营、管理中的关键,财务管理工作是企业中的重中之重,管理部门必须予以重视。在大数据时代,传统的企业财务管理模式无法满足新时期经济的发展,企业管理部门必须针对现有的财务管理模式进行深入优化,促进企业财务管理转型,为企业的持续、稳定发展提供保障。基于此,论文介绍了大数据时代特征,分析了大数据时代企业财务管理面临的挑战,总结了相应的变革策略。

## 2 大数据时代特征

大数据时代是在互联网、计算机、信息技术发展的基础上实现的,大数据指的是大数量、大规模的数据信息,利用传统软件、工具无法在短期内快速获取并处理,需要信息技术作为支持才能高速发展,且在数据处理技术日益成熟的影响下不断形成,数据来源主要是传感器、网络数据库、移动设备数据

等<sup>①</sup>。在现代化社会的发展中,大数据逐渐成为全球数据、信息发展的重要趋势,大数据时代呈现出以下特点:首先,数据信息量大。在过去的几年时间内,全球范围内的数据信息总量已超出 20 年内的互联网数据,这就说明大数据时代的数据信息量巨大。其次,大数据时代数据类型呈现出一定的多样性,既有传统的数据库、图片资料,又会涉及新型社会网络信息,数据种类更具多样性。由于数据信息量巨大,使数据信息流动变化速度不断加快,各界逐渐对数据分析、管理提出了更加严格的要求,对快速决策能力以及处理能力也要求越来越高。最后,人民群众获取数据的方式越来越便利,无需投入更多的成本,这就使数据和信息的价值密度相对较低,在大量数据信息中很少涉及有价值的信息数量,还需要利用大数据处理技术挖掘来应用更多有价值的信息,充分发挥出大数据的作用。因此,在大数据时代,数据管理、采集、存储、处理、分析、挖掘、应用各个环节都是持续变化的,在信息技术、互联网技术、云计算技术的支持下,可以不受时间和空间的影响,使人民群众的日常生活和工作发生了很大变化。

### 3 大数据时代下企业财务管理面临的挑战

#### 3.1 企业财务管理风险意识薄弱

在大数据时代,企业财务管理工作面临着很大的机遇和挑战,企业在获取高精度数据方面遇到很大风险。首先,泄密风险。在管理人员操作不当、信息系统安全防护不到位的情况下,企业信息中心防火墙极易出现漏洞,遭到黑客或者竞争对手会入侵,出现数据泄密问题,严重阻碍企业的发展;其次,极易侵害隐私权。信息采集具有一定的普遍性,很多不法分子会私自收集、出售隐私信息,严重侵害人民群众、公司的隐私权;再次,数据获取具有一定的局限性,在数据收集基础设计过程中,数据信息会出现片面性、不确定性特点,导致企业财务数据无法为企业决策提供保障。

#### 3.2 企业财务管理无法共享

企业财务管理内容具有复杂性、综合性特点,财务报表工作数据信息量大、工作过程相对复杂。在大数据时代下,数据信息量持续增加、数据信息在不断更新,为企业财务管理带来了严重影响,使得企业财务管理工作重遇到很多难题。并且,各个企业的财务管理数据处理工作存在很大差异,实际工作中难度相对明显。除此之外,在现代企业财务管理过程中,财务信息无法得到共享,尤其在企业内部财务管理工作中的独立性比较突出。在大数据时代,企业内部财务管理独立性主要体现在企业外部部门很少与财务部门进行交流、互动,导致信息传递、数据共享中遇到很多难题。

#### 3.3 缺少高素质财务管理人员

在大数据时代,传统的财务管理人员已无法满足现代财务管理工作的实际需求,尤其是信息化综合型、高素质财务管理人员。但在社会的发展中,企业越来越注重高素质优秀人才的引进、培养,但是在现阶段,企业财务信息化处理实行时间不长,企业在财务管理工作中缺少高科技网络技术复合型优秀人才。企业财务管理部门的信息化处理思维相对薄弱,无法从海量的财务数据中获取更多满足企业发展需求的信息<sup>[1]</sup>。因此,在大数据时代,企业财务管理的重点问题是缺少高素质的财务管理人员。

### 4 大数据时代企业财务管理改革策略

#### 4.1 提高财务管理的风险控制意识

为了有效地开展企业大数据财务管理工作,财务管理人员既要树立大数据财务管理理念,还需要强化财务管理风险控制力度,制定相应的财务风险控制制度。首先,建立完善的财务大数据收集制度,有效地存储各项信息、数据,完善财务

大数据标准制度,确保企业内部各项财务信息、数据的共享和互动;其次,建立完善的财务大数据处理制度,深入挖掘、分析大数据的潜在能力,获取更多准确的数据和信息;最后,建立健全大数据保密制度,减少企业内部各项信息的对外泄露,还需要建立系统安全访问制度、信息安全评价制度,针对财务大数据做好安全保护工作。

#### 4.2 强化企业财务管理信息化建设

在大数据时代,企业需要创新并优化财务管理模式,尤其要注重企业财务管理信息化建设,确保财务管理数据以及信息的共享性。为了实现这一目标,企业充分利用“财务云”软件,建设满足企业发展需求的财务管理中心,针对海量财务数据做好处理、分析工作,提高企业经营、决策信息化水平,还需要强化财务部门、企业各个部门之间的联系和沟通,引导更多部门在决策工作中深入分析财务数据和信息,确保财务管理的共享性。

#### 4.3 提高财务管理人员的综合水平

在大数据时代,信息技术已融入各个行业的发展中,财务管理理念、管理模式发生了很大变化,财务管理逐渐由传统的会计处理模式转变成数据挖掘模式,传统的财务管理人员水平无法满足新时期的发展需求<sup>[2]</sup>。企业在配置财务管理人员的过程中,需要充分考虑员工财务管理水平、高科技网络技术掌握情况,充分利用大数据挖掘更多的信息,建立完善的财务系统,提高财务管理人员的综合素质和专业技能,建设财务大数据管理人才队伍,更好地获取更多高准确性的数据、信息,为大数据时代企业财务管理工作的有序进行提供保障。

### 5 结语

综上所述,在大数据时代,企业获取财务信息的方式日益增加,信息技术的重要性日益显现出来,企业财务管理工作面临着很大的机遇和挑战。在企业财务管理过程中,大数据对企业财务管理带来了很大影响,企业需要合理地应用内外部各项资源,深入分析企业财务管理问题,并采取相应的措施进行分析,针对现有的财务管理模式进行创新和优化,充分发挥出财务数据的实用价值。

#### 参考文献

- [1]陶海映,李治国,林纾.大数据时代企业财务管理的变革[J].集美大学学报(哲学社会科学版),2019,22(1):67-71.
- [2]朱彦谦.基于大数据时代下的企业财务管理创新研究[J].电脑与信息技术,2018,26(5):73-75.
- [3]梁欢.大数据时代下企业财务管理的创新研究[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2018(1):63-64.