

大数据时代下的企业财务分析及管理研究

路 浩

中国铁路设计集团有限公司 天津 300000

摘 要: 现如今,我国已正式进入大数据时代。大数据时代所衍生的现代技术对于我国各行各业都形成了不小的冲击。尤其是对于企业发展来说,所形成的影响更加明显。在企业运营过程中,财务管理是整体的核心要点,会对整个企业造成直接影响。

关键词: 大数据时代;企业财务;管理创新

Research on enterprise financial analysis and management in the era of big data

Lu Hao

China Railway Design Group Co., Ltd. Tianjin 300000

Abstract: Nowadays, China has officially entered the era of big data. Modern technologies derived from the big data era have had a great impact on all walks of life in China. Especially for the development of enterprises, the impact is more obvious. In the process of enterprise operation, financial management is the core of the whole, which will have a direct impact on the whole enterprise.

Keywords: big data era; Corporate finance; Management innovation

引言:

大数据背景下,财务数据的价值挖掘与利用得到了更多关注,基于新的时代背景驱动财务管理工作转型也成为了一个具体趋势。部分企业进行了相应的财务管理工作转型尝试,但实际效果并不理想,这与多种因素的制约性影响密不可分。多种因素影响下,财务管理工作转型中甚至出现了一些具体问题。为此,探寻出更为有效的财务管理工作转型策略十分必要。

1 大数据时代的特点

1.1 数据量大

大数据的出现主要就是由于目前互联网数据信息的不断增加,而在大数据时代到来之后各类数据信息相较于传统互联网时代也在不断增多。传统互联网时代,由于数据量的不断增大,信息处理效率在不断降低,而大数据时代的到来解决了这一问题。

1.2 多样性

大数据的多样性包括来源的多样性、类型的多样性等方面。一是个人、行政事业单位、企业、非营利组织等各类型主体几乎绝大部分都是数据来源的主体,个人

移动设备数据、企业公开信息披露、政务信息公开等均为数据来源的渠道;二是数据以数字、文本、图片、视频、音频等多样形式具体表现出来,不同的形式使数据在相关的处理及应用等方面具有较大差异,可简单地大致分类为结构化数据、半结构化数据和非结构化数据,其中结构化数据一般指高度组织、格式高度齐化、主要以关系型数据库来管理的数据^[1]。

2 大数据视角下财务管理工作转型的难点

2.1 财务信息化深入建设难度偏高

大数据视角下企业财务管理工作的转型中,财务信息化需要保持在较高水平,且财务信息化建设的价值需要更好凸显出来。现阶段,大多数企业已经可以结合信息技术的应用创新开展财务管理工作,但借助信息技术进行财务管理与严格意义上的财务管理工作转型之间具有本质区别。大部分企业现阶段无法进一步进行财务信息化建设,同时也无法将财务信息化建设的价值充分发挥出来。在财务管理工作开展中,财务信息化建设需要一定的财力支持,技术支持和人才保障,大数据视角下财务管理工作的转型中,财务信息化建设绝非对信息技

术进行的简单应用。由于财务信息化深入建设难度较高,想要更好进行财务管理工作转型也会十分困难。大数据视角下的财务工作转型更为系统和复杂,信息技术的应用通常也只是一个大前提和基础。一些中小企业购买并应用了财务管理软件,这一情形下,其难以再从其它层面进行财务信息化建设,而财务信息化建设层面无法取得较好突破时,这部分企业在财务管理工作的转型中也会变得极为被动。

2.2 财务管理理念陈旧落后

目前就我国大多数企业而言,关注点更多地放在了生产部门的日常运行和利润获取两方面,追求利益,因而企业更加重视生产期间销售业绩的管理,忽视了财务管理流程的管理。如此以来,企业财务部门自主调整管理方式的能动性就会欠缺,对经营者的命令更多是一味执行,不思考、不总结,缺乏从财务数据中提取对企业决策有价值信息的积极性和能动性,长此以往,将会缺乏参与企业管理的能力。另外在企业以往的财务管理过程中,企业更加注重有形资产的管理,容易忽略信息数据无形资产的管理,不重视或没有意识到无形资产对企业发展的价值与决策意义。而大数据时代的到来,使无形资产具有更高的价值,但目前企业落后的财务管理理念,难以使有形资产和无形资产发生协同效用,还会影响企业的发展^[2]。

3 大数据时代下企业财务管理的创新措施

3.1 建立大数据财务管理体系

现代企业规模逐渐扩大,在实施财务管理工作时,工作人员所需要面对的工作内容逐渐增多,复杂程度也逐渐提高。即便是对于一些规模较小的公司来说也是如此。如若在这一背景下,没有构建完整的工作管理体系,那么很容易会由于疏忽而造成工作纰漏,埋下安全隐患。财务工作对于企业发展所形成的影响不言而喻,如若财务管理工作出现安全问题,那么对于企业造成的损失便是无法估量的。所以在大数据时代,企业方面可以基于大数据平台,打造财务管理体系,以此明确各部门各阶段的财务管理工作,保证整体工作的稳步推进。具体来说,这一环节包括以下两大要点。首先,企业需要构建明确的财务决策流程。在设定决策流程时,企业不能直接通过网络搜索,照搬现有模板。不同的企业有不同的发展特点、不同的发展情况。企业需要立足于自身,以自身实际情况为基础,合理地调整决策流程,保证流程与企业之间具有较高的统一性、相似性。在决策流程设定完毕时,企业方面便可借助大数据

平台,严格按照决策流程,实施财务数据收集工作、分析工作与处理工作,有效增强财务信息的安全性、稳定性。借助管理决策系统,企业可以更好地对财务信息展开风险识别与风险清除,进一步加强内部财务环境的安全性,保证工作有效深入。其次,企业需要加强对大数据的宣传力度与普及力度。让每一个部门的工作人员都能够意识到大数据技术的应用价值。大数据时代下,在企业财务管理工作中,工作人员不仅可以利用大数据技术展开数据收集与数据整理工作,同时也可将其用于数据分析与数据探索。这也是其价值最直接的展现。所以,在企业大数据财务管理系统中,工作人员可以大数据技术为主,设定专门的数据分析模块,充分发挥技术的整体价值。

3.2 打造专业的财务管理人才队伍

除了在财务信息化建设的角度驱动大数据视角下财务管理工作的转型外,打造专业的财务管理人才队伍也极为重要,这对于加快转型效率,减轻转型阻力也具有重要意义。为此,专业的财务管理人才队伍建设应当成为财务管理工作的转型中的一个基础。例如,企业可以联系自身实际,有针对性的培养成本管理、环境会计与管理会计人才。结合大数据视角下财务管理工作的转型的实际需要,定期对财务人员进行财务信息化相关培训。不仅如此,企业也可以在外部人才市场上直接聘用优质的复合型财务管理人才,借此弥补自身在财务管理工作的转型中的短板。打造出了一支专业的财务管理人才队伍后,即便财务管理工作的转型中存在一些难点,相应难点也可以得到更为有效地破解。打造专业的财务管理人才队伍可以为大数据视角下财务管理工作的转型提供充足的人力资源保障,但这要求复合型的专业财务管理人才能够切实参与到财务信息化建设,以及大数据视角下的财务管理工作的转型当中。企业通过培训与人才引进的方式强化了大数据视角下财务管理工作的转型人力资源保障的同时,其也需要做好财务管理工作的转型上的规划,确保各个层面与各个时期更为新颖的财务管理工作能够有专人负责,这也是财务管理工作的转型价值能够更为充分发挥出来的重要途径^[3]。

3.3 提升数据安全水平

一是企业应从制度体系建设入手提升数据安全水平,在现有信息安全与保密规定等制度体系的基础上,建立和完善更具针对性的财务决策数据安全制度体系,通过观察数据的基本流动过程,识别财务决策活动中可能发生数据泄露的风险点,并对风险点的数据流动加强管控。

企业还应建立与数据安全相关的奖惩制度、培训制度、数据管理制度等，形成完整的数据安全制度体系。二是企业应逐步建立科学、规范的内部数据风险程度判断标准体系，按照风险等级对数据进行不同程度的控制和保护，提升数据安全。三是企业应从全体人员层面出发，通过数据安全宣传、培训等方式，建立普遍的数据安全基本意识，针对财务决策关键人员应进行重点培训，并对其实施定期的测试、检查、评估等。

4 结束语

大数据时代的到来，给企业财务管理工作带来了新的发展机遇，同时又提出了挑战。综上所述，面对时代优势和挑战，企业在发展过程中应当紧贴大数据时代背景特点，结合自身发展定位，剖析自身财务管理过程中存在的问题，实现财务管理方法创新，进而实现企业的战略目标。因而企业在财务管理工作创新运营中，应从

思想、认识、人才等多纬度着手，全面审视当前财务管理中存在的不足之处，将创新落实到财务管理工作的方方面面，创新财务管理的体制和内涵，将财务融合到企业的各个生产流程，实现生产财务、销售财务、行政财务等深度契合，进而实现企业自身管理水平的进步，助力企业长远发展^[4]。

参考文献：

- [1]吕黎.大数据时代下企业财务管理的创新思考[J].中国集体经济, 2019(36): 147-148.
- [2]夏小燕.大数据视角下企业财务管理工作的转型升级路径探索[J].经济研究导刊, 2020, (14): 172-173.
- [3]周文娟.大数据视角下企业财务管理的优化策略研究[J].商场现代化, 2020, (7): 173-174.
- [4]程平, 赵子晓.大数据对企业财务决策的影响探析[J].财务与会计, 2019(10): 49-50.