

# “大数据 + 财务”的企业财会工作创新发展路径

曾 芳

(襄阳市城市规划设计院有限公司, 湖北 襄阳 441000)

**摘要:** 随着大数据信息时代的发展, 企业财务会计工作也向着智能化的方向改革, 这也对财会工作人员提出了更高的要求。企业应创新财会工作模式, 将大数据技术与会计实务结合起来, 提高企业财会工作质量的同时, 增强工作的抗风险能力, 提升工作的整体效率, 确保企业经济效益的最大化。基于此, 文章对“大数据 + 财务”的企业财会工作创新发展路径, 展开分析和研究。

**关键词:** 大数据; 财务; 财会工作; 创新

前言统财务管理模式已经无法跟上新时代企业的发展需求, 企业需要改革传统的财务工作模式和理念。与此同时, 大数据环境既为企业的发展提供了机会, 也为企业财务会计工作带来更多挑战。这就需要企业结合当前的时机, 把握住创新发展的机会, 从而提高财会工作的实效性, 有效应用大数据解决问题, 提升大数据技术应用的实效性。

## 一、大数据技术介绍

大数据是信息时代背景下应运而生的产物, 它的核心是网络信息、网络通信和计算机, 它属于信息技术的衍生品, 它具有广泛的应用范围。大数据系统的定义比较复杂, 对它的关键内容进行提炼和总结, 并做好数据的整理和搜集, 并将数据信息分类总结, 才能找出特定的规律, 从而提高业务处理能力。如今大多属企业的运营和发展都离不开网络通信计算机, 自动化办公系统也能够提高企业的工作效率。

财务会计工作包括的内容比较丰富, 它主要包括财务报表、会计凭证, 以上工作具有较大的计算量。对于会计人员来讲具有较大的工作压力。在过去财会工作中, 企业为了让财会工作能够顺利开展, 便会投入大量的人力和物力资源。但是自从有了大数据技术之后, 只需要利用计算机和网络就能实现无纸化的办公, 极大地增强了数据信息的处理和整合能力。然而, 与之相对的问题是, 因为不再需要传统会计, 导致了很多人都因此失去工作。

## 二、大数据时代企业财会工作面临的挑战

### (一) 财务信息处理复杂

在大数据时代背景下, 传统的企业财务工作中, 所有的财务工作的信息处理对象都来源于企业内部, 信息的类别和内容不多, 对于时间的要求比较低。然而, 在当前的大数据时代背景下, 企业财务信息来源中的外部信息占据很大部分, 外部信息的内容庞杂, 企业财务信息处理呈现出了复杂的发展态势, 财务人员的工作难度大大提升。

### (二) 财务信息失真率高

与传统的财务工作相比, 大数据时代背景下的企业财务信息不仅数量庞大, 而且鱼龙混杂。外部信息中, 会有部分竞争企业故意释放错误信息, 失真率较高。对此, 若要正确分辨数据信息, 并将数据信息汇总和梳理, 不仅仅需要消耗大量的人力资源和物力资源, 还需要利用先进的大数据技术, 这也为工作提高了难度。

### (三) 财务信息安全性问题

在传统的财务信息管理工作中, 企业一般会采用实名注册的管理方式, 财务信息如果出现泄露, 企业一般情况下能够及时发现并补救问题。但是在大数据时代背景下, 由于财务信息的来源更加隐形, 并且财务信息瞬息万变, 很多不法分子会利用大数据隐藏于其中, 这也为财务信息的保护增加了难度。

### (四) 财务人员信息技能问题

与传统的财务工作相比, 大数据时代背景下, 企业财务信息的类型众多, 财务管理需要收集各类的信息, 并将信息收集、归结、

整理、分析、计算, 它具有严格的程序和技术要求, 考验了财务人员自身的专业技术水平。如果财务人员要想凭借传统管理经验“吃老本”, 则无法适应新时代的财务管理工作。对此, 财务人员要不断给自己充电, 不断学习各类信息技能, 才能不被社会与时代淘汰。

## 三、大数据时代企业财会工作遇到的发展机遇

### (一) 打破企业传统的岗位配置

在大数据时代背景下, 公司的会计人员不仅要做好企业的财务资源整合工作, 还需要加强与其他部门之间的联系, 做好数据和信息资源的整合, 这也是为了更好地适应时代发展的需要。信息技术的应用使各行各业财务部门的结构和工作模式都有了很大程度的变化。整个公司的重点也会从账务数据整合转变为数据信息的整合, 利用计算机加强数据资源的比对, 在所有的数据信息中找到错误问题, 帮助公司更好地完成数据资源的管理, 提前做好防范措施。

### (二) 有效控制企业整体成本

应用大数据时代技术有助于推翻了以往的工作模式, 从而提高数据整理的专业性。公司的会计人员可以有效利用计算机上的网络技术, 加强对公司数据的整理, 从而构建清晰的日记账, 提升数据的透明性, 让每日资金的输入和输出变得更加清晰, 方便公司日常的资金运转和使用。在大数据时代, 公司可以结合数据资源开展建模活动, 利用立体的形式将数据资源有效展现出来, 从而满足企业项目的发展和实施, 提高企业项目的成功率, 并获得更高的利润。另外, 传统会计在数据收集不充分、整理不全面、传递不及时等方面具有较大的问题, 这就导致了会计的动态实时管理缺乏决策支撑。在现实工作中, 集团会下发通知要求企业做好数据的整理和汇报, 上传相应的数据, 并结合数据分析问题。在大数据背景下, 集团公司各级所属企业都应当调整数据资源, 甄别具有价值的信息, 并根据生成的信息要素绘制图形和图表, 充分为企业的投资决策、成本控制提供依据, 增加企业决策的科学性, 有效实现企业的战略目标。

### (三) 提升工作效率和效果

绝大多数企业的财务人员都将时间投入在基础业务之中, 注重于报销、审核、编制报表等工作, 它耗费了时间和精力, 并且容易出现错误问题。在大数据时代背景下, 企业通过提升自身的信息化水平, 搭建互联网 + 平台, 有效获取网络信息资源, 整合并分析数据信息, 打通业务之间的各个环节, 从而提高工作的效率和效果。

### (四) 提供强大的数据支持

传统的会计工作将关注点聚焦于经济业务核算之上, 最终以财务报告的方式将企业的财会状况和营业成果反馈给企业领导。传统的会计工作具有简单性、可复制性, 但是缺少创新性, 无法满足利益者的需求, 不利于利益相关者的信息决策。大数据是从海量信息库中选择的具有决策价值的创新技术, 它在数据的搜集、整理、筛选和甄别等方面能发挥出强大的优势, 提供立体性、多

维度的数据资源,更好地满足企业的财会工作需求,有利于企业做好数据资源的统筹,从而鼓励企业更好更快地实现战略目标。

#### 四、大数据环境下企业财会工作的创新路径

##### (一) 创新财会管理理念

在大数据技术应用的背景下,数据资源已经应用于生活的各个领域。所有企业都会使用数据资源,如果一方企业不使用大数据技术则会被时代淘汰。虽然目前有很多企业会积极应用大数据技术,但是企业应用大数据的广度和深度比较有限,企业要提高宣传力度,让财会人员了解大数据资源的优势,了解大数据的基本概念。不仅如此,企业需要注重人员的培训,及时更新人员专业知识储备,通过培训的形式提高财会人员的信息化素养。具体来讲,在培训工作中,企业可以聘请具有较强专业性的讲师,让他们根据财会工作的内容,设置情景模拟教育培训活动,让财会人员能掌握各类环境条件的情况下,提高财会人员的新技术应用能力,达到良好的工作效果。

##### (二) 提升抗风险能力

企业发展往往难以规避风险。因此,在很多时候只能靠提前预知风险的方式降低风险带来的影响。财务人员是企业运行和发展的核心人员,主要包括企业发展风险和大数据风险。

首先,企业发展风险。为了尽可能地降低风险的影响,财会人员要充分利用大数据技术预测和监测财务信息要素。对此,企业应当应用大数据技术,分析企业经济结构模型,从而为企业的经济活动提供相应的依据,从而尽量避免因经济方案而带来的负面影响。

其次,大数据风险。为了降低大数据的市永丰县,企业应当有效使用企业的网络使用规范条例,规范财会人员的言行举止,从而提高财务人员的防范意识。比如说,不能在工作的电脑内安装非办公的软件。企业信息需要尽量使用内网,尽量避免使用外网,这样才能降低内网和外网的接触范围,从而避免出现内部信息泄露的情况,应当投入更多的技术资源用于监控,有效抵制网络所带来的风险。

##### (三) 提高信息化的应用

在现如今,大数据技术的应用范围逐渐增大,除了企业的财会部门之外,企业的各部门都在使用大数据技术,保障企业管理能力和效果的同时,提升信息化的应用效果。企业应当投入多元化采购软件系统和硬件设备,从而提高信息化的程度。比如说,公司的大型企业应当创建信息化的平台,共享财务报告和数据库。除此之外,在企业信息工作中,信息软件的应用十分关键,它能让企业的所有部门提高信息化技术的应用程度,更好地实现信息技术的交换和对接,完成信息资源的有效互动。企业应当搭建现代化的信息技术平台,普及信息化的技术,从而更好地提高企业的信息化水平,提高使用的范围,并加强企业的管理能力。

##### (四) 重视共享沟通与交流

在大数据的时代背景下,企业创建财务平台和系统,从而构建自动化的财务信息管理系统。共享信息平台的搭建有助于提高企业信息交流的便利性。对此,财会人员要高度重视信息交流平台的运用,做好信息的沟通与配合,从而形成全新的交流互动模式,提高信息交流的实效性。运用全新的交流互动模式,才能确保信息沟通的实效性。除此之外,自动化办公软件和系统对业务流程的使用,有助于提高办公自动化的整体水平。然而,早期使用共享平台可能会因为漏洞导致使用效果受到影响,财务人员要同时兼顾传统和大数据技术的应用,做好与其他部门之间的沟通与交流,及时更新数据资源,才能确保企业数据资源的有效性。

##### (五) 提高工作人员的素质能力

为了提高大数据技术的应用效率,操作人员要充分了解大数

据技术的核心要素。企业应当调整内部职能与机构的应用效果。财务部门是企业的核心部门,应构建一个完善的工作环境和模式,才能增强工作人员的业务能力。对此,企业应当定期设置培训活动,利用考核过程提高财务人员的大数据应用能力。

为了检验企业工作人员的素质能力,企业应当设置考核活动,创设系统性的考核制度。如果知识简单的培训活动不足以发挥良好的作用。因此,企业应当科学使用大数据技术,创建考核体系机制,在约束自己行为的同时,调动财会人员提高大数据技术的应用程度。这一过程有助于财会人员不断积累自身的工作经验,从而应对当前的环境发展趋势。企业应当在年底或者每个季度的结尾,设置知识竞赛考核方式,营造良好的学习氛围,帮助企业选拔优秀的财会人员,从而鼓励员工参与工作的热情。除了考核员工之外,企业还应当按照不同时期的情况调整考核的难度,企业人力资源部门应当做好考核成绩的筛选,奖励表现优秀的员工。

##### (六) 重视财会人员分析能力培养

大数据技术最具价值的优势是它能够发掘和利用大量的数据资源。企业应当注重财会人员的数据分析能力。未来的企业人才培养不能局限于固定的模板和框架。现如今,国内会计专业的知识绝大多数是西方著作的翻译,很多经济学内容与我国国情不符,不适合我国的发展形势。因此,企业需要结合自身的发展特点,制定与我国经济发展相匹配的制度,才能更好地促进自身的发展,提高财会人员的工作能力,促进企业的持续性运行。

首先,企业应当注重安排多元化的学习机会,让财会人员尽可能学习更多的理论知识点,为他们提供合适的学习环境,让员工参与到学习活动中,加强自身的实践能力。企业应当根据市场的不确定性理论展开分析,从多方面、多角度学习财会工作原理,将理论与实践结合在一起,才能培养财会人员形成良好的素质,提升财会人员的工作能力和水平。

其次,企业应当尽量使用模拟活动方案,开展多元化的模拟活动,制定科学有效的解决方案。财会人员面对各类金融风险,就需要提前制定好风险预防的方案,并在遇到问题后有足够的时间和准备,付出相应的努力,才能尽可能地降低企业所收的损失,提升企业的财务管理能力,促进企业的可持续发展。这类模拟活动有助于财会人员形成良好的素质能力,逐渐具备灵活应变能力,并紧跟时代发展的趋势。

#### 五、结语

在大数据的时代背景下,为了迎合社会的发展趋势,企业应当积极使用现代化的技术和管理理念。大数据技术的应用对企业的运用管理具有较大的作用,企业的财务部门要更新发展理念,积极学习与大数据只是相关的理念。使用大数据挖掘有用的数据信息资料,有助于提高企业的风险防范意识,从而精准地判断企业发展方向和决策思路。这样,财务人员才能发展自身的业务水平,积极参与到共享合作平台之中,提高财务管理的质量和效果,推动企业获得良好的发展。

#### 参考文献:

- [1] 窦涌鑫.信息时代加强企业财务会计工作创新的途径研究[J].商场现代化,2019(20):169-170.
- [2] 王银,冯子轩.大数据环境下企业财会工作的创新思考[J].财经界,2020(19):219-220.
- [3] 朱景岩.“互联网+”视阈下企业财务会计创新策略分析[J].知识经济,2019(04):112-113.
- [4] 王冲.新经济下企业财会管理的创新路径分析[J].今日财富(中国知识产权),2022(05):94-96.