

大数据时代的企业财务风险防范研究

王强

(吉林水利电力职业学院 吉林 长春 130000)

【摘要】 大数据时代的到来改变了人们的工作与生活,既给企业带来了发展机遇,拓宽企业发展的舞台,同时也给企业带来了挑战。在大数据时代里一些企业收获了时代红利,实现了自身的全面发展,但也需要面对时代赋予企业的财务风险。当前,企业在生产经营中面临的财务风险具有时代新特点,一旦企业无能及时有效的识别、应对风险便可能会导致企业陷入发展困境。所以,在大数据时代里企业要特别注重财务风险的识别与应对。为切实提高企业财务风险的应对能力,本文以大数据时代背景为切入点,就大数据时代对企业财务风险的影响展开详细而深入的探究,结合企业当前财务风险识别与应对中存在的问题进行分析并提出改善对策,希望能够让更多的企业认识到大数据时代财务风险的危害,能够有效提升自身的防范应对能力。

【关键词】 大数据; 风险特点; 风险管理

【作者简介】 王强(1972.05-)男,吉林长春人,汉族,本科,高级讲师,研究方向:人工智能与大数据。

【中图分类号】 F275.3 **【文献标识码】** A **【文章编号】** 1671-0633(2023)04-000178-03

大数据对各行各业产生了深远影响,不仅带来了发展机遇,让许多企业迎来了发展的高光时刻,又带来了许多挑战,使部分企业在生产经营中不得不面对丰富多样财务风险。企业在面对财务风险的时候一旦处理不当便可能使企业陷入发展困境。如何在大数据时代提高自身财务风险的防范能力成为企业竞相探究的焦点。为全面提升企业财务风险的识别防范能力,就要从大数据及其企业财务风险带来的影响着手。

一、大数据及其对企业财务风险的影响

(一) 大数据及其特点

大数据又称海量数据,是基于互联网发展起来的一种信息资产,具有数据庞大、类型多样、价值密度低等特点。大数据对社会经济带来了极大影响,不仅成为信息产业新的增长点,同时也改变了以往竞争的核心力量,使“数据驱动”在企业发展中所占地位得到进一步攀升。

(二) 大数据对企业财务风险的影响

大数据对企业财务风险的影响可以从两方面进行分析,一是对企业财务风险识别方面带来的影响,一是对企业财务风险控制方面带来的风险,具体为:

1. 财务风险识别方面的影响

第一,对企业数据搜集产生影响。有效数据是企业财务风险分析的对象,但大数据时代的数据呈量级增长,数据的价值密度低,有用数据被大量的无效数据包裹,这就需要企业具有数据识别能力,能够在无效的数据中准确的锁定有效数据并提取数据背后深层次的价值,但对于企业而言,大数据增加了企业获取价值数据的难度。第二,对企业数据处理

产生影响。在企业获取有效数据后,要结合企业的需求情况对数据进行处理,大数据时代企业在数据处理中可选择的方法众多,既帮助企业实现了数据处理速度的提升,也提高了企业处理数据的准确性。第三,对企业数据分析产生影响。随着数据处理技术的成熟与完善,使企业从多维角度处理成为现实,通过从不同角度对数据进行分析,有助于企业在风险识别中作出准确判断。以往企业管理者大多通过财务报表进行事后分析,虽然能够起到一定效果,但与事前或者事中分析相比事后分析的效果大打折扣,对于企业运营方面起到的效果微乎其微。而大数据时代的数据分析既包括事前分析,也包括事中分析,可以为企业各阶段的运营提供参考价值较高的数据,以便企业及时调整运营方案。

2. 财务风险管控方面的影响

首先,对企业财务风险管控能力的影响。技术水平的升级提高了企业财务风险管控的有效性,在大数据时代,技术推动了企业财务风险管理能力的提升,无论是经营风险还是投资风险或者是现金流量风险都能够在一定的技术辅助下得到有效识别及控制。其次,对企业财务风险管控效率的影响。大数据技术不仅为企业财务风险管控提供了更高的速度,同时也在准确性方面提供了帮助,让企业能够在更短的时间内对风险采取精准有效的控制。

二、企业财务风险管理中存在的问题

随着大数据时代的到来,对企业财务风险产生了诸多影响,但大多数企业尚未看到大数据对企业财务风险带来的影响,就目前国内企业而言,在大数据背景下企业财务风险方

面仍存在许多问题，具体概括为如下几个：

（一）财务风险预警意识有待进一步提高

随着市场经济的不断推进，越来越多的企业认识到财务风险对自身的影响，在日常业务开展过程中引入财务风险控制举措，比如：部分企业还成立了财务风险监测预警机制，由专门的从业人员负责企业的财务风险监控。虽然企业看到了财务风险对企业带来的不利影响，但管理者对财务风险的认识却相差较大，这就导致企业在实际采用的风险处理方式各不相同，有的企业领导层采取重点关注销售部门的方式，有的采取加强生产管理的方式，虽然这些方式在一定程度上都成起到减少财务风险的作用，但都属于片面性为，长此以往导致企业财务风险管控流于形式，这便是企业财务风险预警意识有待进一步提高的表现。

（二）工作人员综合素养无法满足大数据时代企业财务风险预警的需要

当前我国经济已经步入新常态阶段，在过去相当长一段时期内国内经济迎来了快速发展阶段，各行各业都有了不同程度的发展，但国内大多数企业，尤其是生命周期相对较短的中小企业缺没有形成与发展程度相适宜的财务风险预警机制，这就导致企业在生产经营中面临的一些财务风险不能及时识别并化解，从而致使一些企业在发展中不得不面临较大的财务风险。导致该问题出现的原因在于企业现有的财务人员综合素养无法满足企业财务风险预警机制建立的需要。对于一个企业而言，财务风险预警机制的建立离不开企业员工的齐心协力，同时还需要聘请专业的人员负责对数据的搜集整理与分析，只有这样才能构建一个涵盖企业方方面面的财务风险预警机制。但目前大多数企业还不具备这样的条件，尤其是中小企业在发展中看重的是市场的开拓与产品销路的打开，致力于创造经济效益的工作人员也不会将目光放到财务风险的防范与应对方面，虽然部分企业已经着手财务预警部门的组建，但财务预警部门的员工通常不是企业发展的主力军，薪资待遇水平相对较低，无法留住风险防范综合素养突出的人才，留在企业预警部门的员工无论是在综合素养方面还是在运用大数据带来的技术分析方法等方面都存在很大的缺陷，这就导致企业无法享受大数据技术带来的各种红利，尤其是在市场环境瞬息万变的今天，一旦出现财务风险，将会对企业发展带来无法挽回的影响。

（三）财务风险预警方法不适合大数据时代的要求

对于企业的财务风险预警部门而言，聘请符合拥有综合素质的工作人员仍不足够，还需要采用适合大数据时代要求的风险预警方法。但当前许多企业不仅人员方面无法满足财务风险预警的需要，采用的风险预警方法也相对陈旧，传统风险预警方法可能会产生两方面的危害，一是不能有效准确的识别企业发展中面临的各类财务风险，使企业陷入发展困境；二是虽然能够识别部分财务风险，但低效的识别方式不能给企业应对风险预留足够的时间，无法真正的提高企业应对财务风险的速度与能力。

（四）数据获取精准性不足

根据上文的分析可知，企业财务风险防范与控制基于的数据是有效数据。数据增长速度快、数据种类多及数据价值密度低是大数据时代的显著特点。为提高企业财务风险的应对能力就必须从种类复杂、数量多的数据中有效提取价值数据，只有精准识别价值数据才能以这些数据为样本展开分析与探究，为企业管理者的正确决策提供帮助。但大数据时代里的数据获取难度不断增加，企业需要在复杂多变的网络中获取对自己有价值的信息，无形中增加了企业获取价值数据的难度。一方面，企业未能及时获取准确的数据。在海量数据中搜集整理对自身有价值的信息具有一定的难度，如果企业在缺乏专业人员的情况，淘洗对自身有用的价值信息难度会进一步增加。另一方面，即使企业获取了价值数据，但由于方法不当也不能及时有效的对数据背后的信息进行提取，无法使这些信息真正的与企业业务部门结合。就企业而言，在获取信息的过程中，如果误将无用信息当做有用信息，不仅会使企业无法及时有效的判断出存在的各类财务风险，同时也会让企业采取错误的风险规避方式，对企业资金链产生不利影响，甚至会导致企业资金链断裂，陷入破产困境。

三、大数据时代优化企业财务风险管理的对策

鉴于大数据时代对企业财务风险的识别与防范产生了诸多影响，为提高企业识别财务风险的能力，适应大数据时代的发展，就必须从以下几点着手改变：

（一）提高全体员工的财务风险相关意识

根据上文的分析可知，当前许多企业存在财务风险意思不强的情况，为切实提高大数据背景下企业财务风险的识别与防范能力，就必须转变员工的思想观念，提高全体员工的财务风险识别与防控意识，尤其是管理层的风险意识。首先，财务风险的识别与防范并不是某个部门或者某个岗位的责任，

这是一项需要全体员工共同参与的工作，因此，要提升全体员工的风险识别与防范意识。其次，要切实转变管理层对风险的理念。管理层通常是企业发展的决策者，拥有良好风险防范意识的管理者在工作中通常保持企业发展与财务风险识别防范的平衡。同时，管理层往往是企业员工工作的榜样，他们对风险的重视会向基层员工传递重视财务风险的信号，在管理层的带动下基层员工也会自觉的产生风险识别与防范意识，积极的参与财务风险识别与防范，一些以往可能会被忽略掉的信号便能够及时的通过上报渠道汇集到财务风险防控部门，为企业管理层科学决策的做出奠定基础。

（二）促进财务人员综合素养的提升

大数据时代已经到来，对各行各业已经产生深远的影响，企业或者被动的接受技术革命带来的影响，或者主动成为推动技术革命的力量。但眼下的当务之急是需要将科技带来的变革融入日常工作，这就需要拥有专业素质过硬的从业人员。所以，企业为了有效提升企业财务风险预警效果就必须聘用拥有扎实风险识别能力的员工。首先，企业要组建一支符合专业素养过硬的财务风险预警团队，由该团队负责企业财务风险的识别与控制工作；其次，企业要对现有的财务人员进行系统的财务风险识别与防范的培训。大数据背景下企业发展环境瞬息万变，这就需要财务从业人员具有一定风险识别能力，能够在本职工作开展的过程中识别各类潜在财务风险。企业既可以外聘财务风险识别防范专业团队到企业中为财务人员进行风险相关理论知识及实际案例的讲解，也可以组织风险预警团队成为在企业内部结合企业实际案例进行风险防范的有关介绍。培训并非目的，企业还可以引入考核机制，对于财务风险防控能力强的员工给予奖励，对于屡次考核不合格的员工进行淘汰。第三，严把招聘关。人员招聘是企业获取新鲜血液的来源，在招聘过程中企业不能仅注重学历、专业，还要注重应聘者的学习能力及忧患意识，在试用期注重对员工的考核及培养，只有通过考核的员工才能转正，这既能激发转正员工的工作积极性，同时也能够培养员工对企业的忠诚度。

（三）引入新的风险预警方法

在新时代如果继续沿用以往的风险预警方法，虽然也能产生一定的作用，但无法真正的让企业规避各类财务风险。所以，在大数据背景下企业要引入符合时代特征的风险预警方法。当前传统的手工帐已经消失的无影无踪，随着会计电

算化的普及，企业摒弃以往纸质记账法时代的风险预警方法。比如：通过构建财务数据库的方式，将与企业有关的财务信息数据纳入其中，定期对数据库中的数据进行检索分析，确保数据库中的数据全面、准确，这样才能为企业财务风险预警部门提供准确的参考。同时，企业还要引入数据甄别与风险筛查的方法，最大限度的挖掘信息数据背后的内容，这样才能有效的将财务风险发现于萌芽状态，为企业长期稳定发展添砖加瓦。

（四）重视数据搜集与整理，提高数据精准性

大数据时代里的数据呈量级增长态势，在众多信息中搜寻有用信息的难度系数有所增加，这就需要企业在信息搜集方面有所改进，企业要具备在价值密度低海量数据中淘洗价值数据的能力。一方面，企业可以构建信息搜集部门，负责对企业有用信息的搜集与汇总；另一方面企业要进入相应的数据搜集方法，通过引入新技术的方式，由算法负责对信息搜集部门搜集的信息数据进行再次筛选与确认。此外，信息搜集与汇总还需要借助一定的方法，其实信息搜集是一项非常繁琐且枯燥的工作，这就需要工作人员在信息搜集的过程中能够克服困难，按照一定的方案进行汇总管理。必要时，企业可以采取激励措施，对于能够按时按质按量完成工作的人员给予奖励等，不仅能提高员工工作的积极性与主动性，同时也能够提高员工数据信息筛选的准确性，这对企业与员工双方都是一件有助于促进其成长进步的事情。

四、结束语

综上所述，随着大数据背景的到来，企业在生产经营中面临更多财务风险，为促进企业的健康可持续发展企业就必须转变认知、提高风险防范意识，无论是管理者还是工作人员都要提高对财务风险防控的意识。在改善认识的基础上还需要逐渐财务风险预警团队，加强对财务工作人员的综合素质培养，通过培训等方式提高工作人员的风险防范能力。此外，还要引入符合时代发展要求的风险预警方法，选用符合风险防范要求的新方法，重视数据的搜集与整理，通过激励举措提高员工数据整理的准确性等。相信在企业转变意识时企业财务风险防范能力便有了提升，在大数据背景下企业将的财务风险防范将会做到与时俱进的改善。