

大数据与企业财务风险预警

赵国萍

(大兴安岭林业集团公司社会保险管理中心,黑龙江 加格达奇 165000)

摘要:伴随着市场经济体制的不断改革与发展,我国企业在经营和发展中面临的竞争越发激烈,加强企业财务管理工作的创新以及提高企业内部控制水平,是企业在新时代发展中扩大自身市场份额的重要途径。然而,大数据时代下企业财务管理工作中面临越来越严峻的风险挑战,企业应充分发挥大数据优势加强企业财务风险预警,保障企业财务安全以及财务工作职能的有效发挥。基于此,文章针对大数据与财务风险预警之间存在的问题以及优化策略进行了具体探究。

关键词:大数据分析;财务管理;财务风险预警;会计信息化

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2022.34.034

引言

在我国经济持续发展的过程中,随着大数据时代的到来,给我国经济发展又创造了更多的良机,但与此同时企业财务风险问题也随之加剧,面对越来越激烈的市场竞争以及越来越不稳定的市场经济发展形态,企业应当加强充分利用各大数据构建科学完善的财务风险预警体系,综合分析企业内、外部环境的影响企业财务安全的各类因素,整合信息资源,从而实现准确与此企业财务风险,精准识别企业财务风险类型和等级,做到科学防范与治理企业的财务风险,确保企业财务管理工作的顺利开展,为企业经济效益的长效增长提供保障。大数据的产生与发展被称为“第三次浪潮的华彩乐章”,在科学家们的不断研究过程中对大数据的概念也进行了明确,所谓大数据主要是指利用先进的信息技术对海量的数据信息进行系统化、智能化的处理、分析、存储等,将零散的数据信息资源化,使其能够具有更好的使用价值,并通过对资源化的数据进行共享促进各行各业的共同发展。事实上大数据本身的价值并不高,只有被灵活运用到各个领域并取得应有的应用效果,才能充分体现大数据的价值。大数据在现阶段的发展中体现出来较强的跨学科领域的特征,因其可以灵活运用到各个领域,通过学科领域的融合,实现优势互补,既推动了各行各业的发展,也促进了大数据的不断转型和创新。在大数据的不断推动下人们逐渐从IT时代向着DT时代过度,而且市场发展中的核心竞争力也向着数据分析能力以及利用数据盈利能力等方面发展。企业发展中的治理方法以及模式也从传统模式向着数据治理模式转型,大数据和企业财务风险预警的整合进一步提升了财务风险预警工作的效率,使其风险预测更加精准、智能,使其风险防范治理水平得到有效提升。然而,在现阶段我国企业的财务风险预警工作中,大数据的融合程度还相对有限,还需要进一步加强对大数据与企业财务风险预警机制整合的研究,使其在大数

据的帮助下构建科学高效的财务风险预警体系。

1 大数据下企业财务风险预警中存在的问题

1.1 对财务风险预警工作的重视度不够

目前大部分企业虽然已经开始重视财务工作的转型和创新,逐渐实现提升财务管理职能的作用,并且在财务工作的创新发展中使企业内部管理能力得到有效增强,但是由于部分企业领导及管理层次人员对财务风险预警工作的重视度不足,造成企业的财务风险得不到有效的预测与控制,特别是在大数据环境中财务风险不断加剧,风险管控工作难度加大,严重的财务风险会给企业的经营造成严重的经济损失。另外,部分企业虽然也在顺应时代发展的要求开始落实财务风险预警工作,但是由于相关人员对大数据的认知有限,未能将大数据与企业财务风险预警进行充分的融合,导致财务风险预警机制以及预警系统都缺乏科学性和完善性,严重影响了企业财务风险预警工作的质量。

1.2 缺乏科学的财务风险预警方法

在大数据时代下,对企业财务风险预警工作的方法提出了新的要求,而多数企业的财务工作人员在处理财务风险预警工作上的问题时,往往还是受到传统财务管理方法的限制,采用传统老旧的财务管理方法处理财务风险预警工作中的有关问题,这样会导致企业财务风险预警工作的效率和质量难以满足时代发展的现实情况,不能科学准确地预测企业发展中可能面临的财务风险,也无法及时制止以及预防财务风险的影响,最终导致企业在经营中常常受到财务风险的影响而导致经济效益较低,甚至面临破产倒闭的威胁。可见,科学有效的财务风险预警方法对于提高财务风险预警工作质量的重要性,因此,相关财务工作人员要从工作理念以及工作方法上做到与时俱进,采用先进的风险预警方法,科学准确地进行风险的预测与判断,最大限度地降低财务风险对于企业经营和发展的影响。

1.3 财务风险预警系统不够完善

新的时代企业财务风险预警工作要通过新的模式进行,构建科学完善的财务风险预警系统是保障财务风险预警工作能够系统化、规范化、智能化的开展,使财务风险预警工作能够常规化进行,在企业的日常经营和管理中实时根据各项数据与信息的变化情况进行财务风险的预测与分析,及时准确地发现企业隐藏的财务风险,让企业能够在安全的财务环境中健康发展。然而,部分企业没有根据时代发展的需求构建相应的财务风险预警系统,还是采用传统的财务风险预警工作模式,阶段性地对企业各项财务数据进行汇总分析,虽然也能够起到一定的财务风险预警效果,但是数据和信息的更新变化速度非常快,市场经济环境更是一天一变化,如果不能实时进行财务风险的预测和分析,很可能就会让企业遭受财务风险的影响。另外,部分企业虽然构建了财务风险预警系统,但是由于针对性不强,没有根据企业现实的情况和需求构建科学的财务风险预警系统,导致财务风险预警系统的功能性不强、实用性不强、安全性不强。

1.4 专业人才相对匮乏

财务风险预警工作的开展虽然在很大程度上依靠先进的信息技术和数据分析技术,但是归根结底还是离不开专业人员的操作和整体把控,也就是说在企业财务风险预警工作中财务工作人员的工作能力、工作思想以及综合素养等会严重影响财务风险预警工作的水平。从目前企业的财务人员素质情况来看,多数财务人员还是传统意义上的财务工作者,还不具备新时代对于财务工作人员要求的新工作理念和新工作方法,不仅现阶段的财务工作人员在技术水平方面存在不足,就连基本的工作理念、工作方法也没有紧跟时代发展的要求进行创新和优化。因此,企业在创新大数据下财务风险预警工作的过程中,应加大对专业财务人才队伍的建设力度。

2 大数据下企业加强财务风险预警的实施策略

2.1 加大对财务风险预警工作的重视

企业的财务风险预警工作质量直接影响企业内部控制能力的高低,也就直接影响着企业在市场竞争中的核心竞争力。企业相关领导要认清这一层连带关系,加强对财务风险预警工作的重视,了解财务风险预警工作都涉及哪些方面的工作内容,能够起到怎样的工作效果等。特别是在大数据下财务风险预警工作开展的重要性与必要性要进行深入了解,提升企业的财务风险预警意识以及大数据意识,能够加强二者的融合从而实现全面提升企业财务风险预警能力。首先,企业的领导人要做到带领全体员工深入了解财务风险预警工作的重要性及工作的具体内容,通过教育、宣传等手段实现提升企业员工的财务风险预警意识,让企业员工从传统的工作理念中走出来,形成以财务风险防范预警为核心的工作理念。在实际工作中能够做到全员配合财务部门工作,积极配合提供有

关财务风险预警所需的信息和材料,提高企业内部的凝聚力,在各部门、全体员工的共同努力下为企业的经营和发展营造安全稳定的财务环境。其次,企业要充分发挥各部门、各岗位在财务风险预警中的现实价值,要求各岗位员工在自身岗位工作中能够结合工作中产生的数据进行分析,发现能够影响企业财务安全的因素,找出引发企业发生财务风险问题的根源,并结合岗位工作向财务工作者提供相关的防范及整改意见。企业要给予所有员工充分的言论自由,并鼓励员工积极为企业财务风险预警出谋划策,对能够提出好的意见和建议的员工要给予表扬和奖励,以此激发企业员工参与财务风险预警管理的积极性,让企业员工在思想上、行为上都能够时刻以企业利益为核心。最后,企业应加强大数据在财务风险预警中的融合,了解大数据的概念、优势等,根据企业的情况合理利用大数据提升财务风险预警的效果,创新财务风险预警工作方法,积极借鉴其他企业以及国外先进企业在财务风险预警中大数据的融合与应用策略。

2.2 建立科学的财务风险预警方法

我国近年来在科学技术发展的推动下,大数据的发展进程在不断加快,大数据正在以迅猛的速度不断渗透到各领域中,在推动各领域发展的同时也不断实现大数据技术的创新与优化。企业财务风险预警中大数据技术也在不断地渗透和应用,虽然也有一部分企业起到了先锋带头作用,在大数据技术的应用下创新了财务风险预警的模式和方法,但多数企业在财务风险预警方法上仍然没有从传统老旧的方法中走出来,因此,以下具体从几个方面阐述了大数据下企业财务风险预警的新方法、新形式。其一,财务风险预警工作人员可通过大数据技术结合企业财务现状,构建可视化财务管理模型,通过可视化财务管理模型能够更直观、更准确地预测出企业可能潜在的财务风险,并能够通过模型的观察找出导致企业出现财务风险的原因,也能够更有针对性地制定财务风险管理策略,提高企业财务风险的控制水平。另外在可视化的财务管理模式中,还可以实现对企业现有资源的合理优化与分配,做到资源的充分利用,减少企业的财务风险,进而提高企业的整体经济效益。其二,通过数据分析的方法对企业内外环境中的信息和数据进行系统化分析与处理,提高企业的数据应用价值以及利用数据提升盈利的能力。企业加强信息化建设,提高对先进技术和设备引入的投入力度,通过大数据的支持优化企业数据分析和处理的方法,从而提升企业数据质量及数据分析结果的应用价值。其三,提高企业财务风险控制能力。财务风险预警的最终目的就是为了提高企业财务风险控制能力,减少财务风险的发生。因此企业要重视对财务风险预测结果以及分析结果的应用,在财务风险预警工作的基础上重视风险控制措施的科学制定。在实际开展财务风险预警工作的过程中,除了科学技术的引进和方法的创

新,还要制定配套的财务风险预警工作机制,比如企业要成立专门的财务信息管理部门,主要负责对企业内外部有关财务的信息进行收集、整理和分析,保障财务信息的真实性和完整性,同时要确保数据信息的时效性以及处理信息的科学性,安排专门的管理人员负责,可以确保工作人员有足够的时间和精力去收集和整理海量的信息与数据。为保障数据信息管理工作的质量,还可以建立科学有效的数据信息管理责任制,将数据信息管理工作的各个环节安排对应的责任人,可以在很大程度上提高工作人员的工作质量,减少问题的发生。

2.3 构建完善的财务风险预警系统

财务风险预警系统是大数据下企业财务管理工作中必备的基本管理系统,系统的构建能够让财务风险预警工作在风险预测上更全面、更精准、更高效。因此,企业要重视财务风险预警系统的构建。首先,应结合企业的实际情况构建有针对性的财务风险预警系统,比如根据财务风险预警工作的实际需求设计系统中的功能板块,保障系统功能性的完好,使财务工作人员可以通过系统操作完成一系列有关财务风险预警的工作内容,极大地提高企业财务风险预警工作的质量和效率。在企业财务风险预警系统的构建中还要融合企业财务风险预警的相关制度和条例,这样可以提升财务风险预警系统运行的规范性,便于相关工作人员对财务风险预警系统进行有效的管理。其次,要采取有效的措施对财务风险预警系统的运行情况进行监督,确保财务风险预警系统能够稳定地运行,各项操作以及对数据的分析和处理都是在相关要求内进行,保障系统运行的效率。在监督的过程中如果发现财务风险预警系统中存在问题,要及时进行系统的优化和升级,聘请专业的技术人才负责对财务风险预警系统进行维护与管理。最后,要提高财务风险预警系统的安全性,特别是要保障其中重要信息的安全。在财务风险预警系统中汇集了企业大量关键性的财务信息和数据,而系统在互联网环境中运行,难免会发生有关信息安全的问题,企业在构建财务风险预警系统的同时要认识到这方面的内容,加大对财务信息以及数据安全的管理,在系统中通过多方面安全技术的应用以及安全管理方法的优化,保障企业财务数据和信息的安全以及财务风险预警系统的安全运行。比如在财务风险预警系统的操作方面可以设置相应的权限和密码,防止操作错误或者非工作人员进入系统,给企业财务信息和数据的安全带来影响。

2.4 加强专业人才培养

在大数据与企业财务风险预警融合发展的背景下,企业对于复合型财务管理人才的需求不断加大,传统财务管理人才也需要在工作理念、工作方法以及综合素质上进行不断提升,才能更好地适应新时代企业的财务工作岗位。因此,企业要重视对优秀复合型财务管理人才的引进以及对传统财务管理人才的培训,从而为企业在大数

据环境下打造一支专业的、复合型的财务管理人才队伍。然而,由于目前市场中关于复合型财务管理人才存在严重的供不应求的问题,因此企业想要直接聘请高能力高素质的复合型财务管理人才存在很大的难度,可以通过与各高校进行联合,开展校企合作的方式进行专业人才的储备与培养,既可以满足企业发展对于财务风险预警管理人才的需求,同时也能够在一定程度上推动给我国教育事业的发展。另外,在人才培养上要进行科学的研究与规划,人才培养是一项长期持续性的工作内容,企业需要结合现有财务管理人才的情况和大数据下财务风险预警工作的创新要求,制定系统性的财务人员培训方案,通过理论培养和实践指导两方面循序渐进地提升财务管理人才的专业能力和技术水平。也可以通过采用专业财务管理人才与专业信息技术人员相结合的人才队伍组建模式为企业在大数据下更好地提高财务风险预警能力提供良好的人才保障。

结束语

综上所述,大数据主要是指利用先进的信息技术对海量的数据信息进行系统化、智能化的处理、分析、存储等,将零散的数据信息资源化,使其能够有更好的使用价值,并通过对资源化的数据进行共享促进各行各业的共同发展。大数据在多个领域中已经取得了非常客观的应用成果,然而,在现阶段我国企业的财务风险预警工作中,大数据的融合程度还相对有限,还需要进一步加强对大数据与企业财务风险预警机制整合的研究,使其在大数据的帮助下构建科学高效的财务风险预警体系。

参考文献

- [1]叶银萍.论大数据与企业财务风险预警[J].财会学习,2022(2):36-38.
- [2]潘永俊.论大数据与企业财务风险预警[J].全国流通经济,2021(6):168-170.
- [3]李师.互联网企业财务风险控制研究——评《中小企业财务风险防范研究》[J].商业经济研究,2021(05):2.
- [4]范雪琴.建筑施工企业财务风险控制与防范研究[J].中小企业管理与科技(上旬刊),2021(03):81-82.

作者简介:赵国萍(1972-),女,汉,黑龙江依安人,省委党校在职研究生学历,高级会计师,会计领军人才,大兴安岭林业集团公司社会保险管理中心主任,主要研究方向为企事业单位财务成本管理与内部控制。