

大数据与企业财务风险预警研究

于 河

(滕州市荆河街道办事处财政所,山东 滕州 277500)

摘 要:在经济全球化的影响下,市场环境日趋复杂,企业之间的竞争愈发激烈,想要在激烈的竞争中占有一席之地,加强企业的财务管理工作就显得尤为重要。近几年因财务管理混乱、财务水平较低导致企业陷入财务危机的事件时有发生。在此情况下,将大数据技术与企业财务风险预警相结合,便于企业及时根据预警信号,解决财务危机,进而达到提高企业财务管理水平的目的。本文阐述了大数据时代,企业财务风险预警系统中存在的问题,并在此基础上提出了解决企业财务风险预警系统问题的有效策略。

关键词:大数据;企业财务风险;预警机制;云计算

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2021.35.100

1 引言

对于企业而言,想要在国际化的市场竞争环境下获得生存发展,就必须构建完善的企业经营管理体系。而财务风险预警体系的构建,则能够帮助企业在遇到风险时及时获得预警信号,促使企业在第一时间做出反应,提出有效对策,能够有效帮助企业规避风险,解决企业财务危机。尤其是大数据时代的到来,为企业财务风险预警体系的构建伸出了帮助之后,在大数据技术的充分应用下,企业能够结合自身实际情况构建更为先进的、完善的、科学的企业财务风险预警体系。本文就是围绕大数据与企业财务风险预警体系的相关内容进行探究。

2 大数据时代企业财务风险预警体系存在的问题分析

2.1 管理者对大数据技术缺乏认识,无法发挥大数据的作用

在企业财务风险预警体系中,需要对大数据信息进行收集、筛选和利用,然后根据整理和总价值的数据信息进行财务分析和财务风险预测。但是对大部分企业的管理者而言,财务管理素养不够,缺乏对大数据技术的充分认识,很难将获得的大数据信息应用企业发展中,也无法根据所获得的财务数据来规避风险,进而失去了大数据对财务风险的预警作用。同时,中国部分企业的管理者权力比较大,掌握企业的经营管理大权和财务大权,企业中的其他人很难对管理者的权力进行制衡。这种管理层结构的缺失导致企业在管理方面存在诸多的隐患,尤其是企业的财务管理方面,企业必须设置独立的财务管理部门,并设置相应的财务风险预警体系对财务风险加以控制。但是从当前企业财务管理现状来看,部分企业管理者并未将权力下放到财务风险预警工作人员手中,这就导致财务工作人员手中无权力,在使用大数据进行企业财务风险预警时不敢放开手脚,难以充分发挥大数据作用,进而影响了企业财务风险预警的功能。

2.2 过度使用大数据信息,难以保证数据信息真实性

在大数据时代,数据信息充斥于网络,很多企业在使用数据信息时基本上都是从互联网上收集和整理,并不关注数据的来源和途径,也缺乏对数据的分析和对市场情况的了解。这种没有经过核实的数据信息缺乏专业财务人员的核实和校对,数据信息的真实性和准确性难以保证。再加上网络数据信息量比较大,财务人员也根本没有办法对获得的数据信息一一进行核对,这无疑就会影响企业的财务工作。一旦财务数据信息真实性、准确性不够,就会导致财务预算、财务报表、财务风险的预测均出现较大偏差,这种情况下企业的财务数据无法用于市场分析,不利于企业根据财务部门呈现的财务数据分析进行投资和发展战略的制定。同时企业中对大数据不进行二次复查的财务习惯让个别财务人员形成恶习,他们在财务数据审查上缺乏耐心,敷衍了事,不认真负责的态度让财务风险预警工作效率比较低,导致企业的财务风险预警工作难以发挥作用,进而导致存在较为严重的财务危机。

2.3 企业财务预警系统不完善,程序有待改进

与发达国家相比,我国财务风险预警系统起步时间比较晚,还不够成熟,大部分企业都还未建立成熟的、科学的企业财务风险预警系统。我国企业正在摸着石头过河,努力尝试财务预警系统构建的方法。但是不够完善的财务预警系统为企业带来了一定程度的不良影响,导致企业在面对财务危机时无法按照财预警系统所制定的程序去应对财务问题,解决财务危机。再加上部分企业领导者在大数据时代缺乏对企业风险预警体系的正确认识,不具备在企业构建财务风险预警体系的能力,导致下属部门领导和员工无法贯彻实施财务风险预警体系,这也在一定程度上影响了财务风险预警体系的发展。目前,我国大多数企业在面对财务风险时,仍旧采用传统的事后解决办法,财务风险预警体系的作用难以得到发挥。即使有一部分企业应用了财务风险预警体系,但是财务风险

预警系统程序仍旧存在需要改进的地方,并未做到对经营管理过程中企业的潜在风险进行实施监控,也并未充分运用财会理论、金融知识、企业管理、市场营销等,发现企业潜在风险,向企业示警。再加上企业财务风险预警系统的相关人员配置不足,缺乏专业的财务风险人员进行监控,导致企业的财务风险预警系统所起到的作用微乎其微。

2.4 财务风险预警系统执行力不足,监督力度较弱

在大数据时代,我国大部分企业学习现代化的经营理念,开始在企业内部建立财务风险预警系统,并且已经逐渐意识到管理制度监督的重要性,但是仍旧存在企业财务风险预警系统执行力不足的问题。简单来说,大部分企业都有财务风险预警系统,但能够真正发挥企业财务风险预警作用,为企业有效规避风险的预警系统凤毛麟角。由此可以看出大部分企业的风险预警系统仍旧停留在规章制度制定方面,并未真正在企业中得到有效执行。对于任何系统体系而言,如果只放在书面上,再完善、再科学的体系也是纸上谈兵,毫无意义。因此,解决企业预警系统执行力弱的问题,是企业迫在眉睫需要重点关注的问题。除此之外,企业财务风险预警体系缺乏相应的系统监督部门,监督力度弱的问题也比较严重。通过调查研究发现,我国的民营企业、家族企业所占比例比较大,这两种类型的企业经营管理难度比较大,企业内部缺乏明确的规章管理制度和良好的企业文化。尤其是家族企业,资本或者股份基本主要控制在一个家族手中,大量家族成员参与到企业管理中,承担着主要的领导职务。在这种情况下,企业很难设置独立的、公正的监管部门对企业财务风险预警体系进行监管。而企业想要稳定长远发展,想要发挥财务风险预警体系的作用,保证企业财务风险预警系统具有公开透明的实施环境,就必须制定严格的监管机制,为其保驾护航。同时,企业监管部门的缺失,监督力度的薄弱,会使某些心术不正、职业道德素养低的财务工作人员出现思想滑坡,误入歧途,在金钱和权力诱惑下做出违法乱纪的行为。

3 大数据时代加强企业财务风险预警的有效对策

3.1 加强领导者对大数据的认知,提高财务风险预警体系的地位

在大数据时代,想要提高企业的财务风险预警水平,核心在于管理者对大数据的认识和对财务风险预警体系的重视。作为企业的管理者,首先管理者要注重提高自身的财务素养,重视财务管理工作对企业发展的作用,并要加强对大数据知识的学习,提高对大数据时代的认知,掌握利用大数据时代的各种现代金融工具,为企业构建财务风险预警体系。同时,企业管理者可以在业余时间多多学习关于大数据信息技术方面的知识,多多了解企业财务风险预警工作的成功案例。大多数管理者不重视大数据时代企业财务风险预警工作,主要原因还是对与

大数据与企业财务风险预警内容的不了解,而在充分学习和了解之后,企业领导者才会深刻意识到大数据与财务风险预警工作对企业发展的益处。自然而然,在企业日常经营管理中也就重视大数据与企业财务风险预警工作了。其次,管理者应该在企业内部提高财务风险预警体系的地位,培养员工的财务风险预警意识,号召全体员工参与到财务风险预警体系构建中。在企业经营管理中,任何一项经营活动都存在着风险,作为企业的管理者,也是企业的掌舵人,一定要对每一项财务活动的投资进行深入的分析与研究,这也就需要企业管理者在开展财务活动前对财务部门上交的财务风险预警内容进行查看,管理者在此基础上判断此项财务活动决策是否进行,如果财务风险预警系数高,管理者可以选择终止活动。这样的方式能够让领导者更加意识到财务风险预警工作的重要性,有利于提高企业财务风险预警的地位。与此同时,在企业管理者意识到大数据与财务风险预警工作的重要性之后,就可以加大力度宣传企业财务风险预警体系,如通过培训、讲座、文艺演出、团建活动等方式,让各个部门参与到企业财务风险预警工作当中来。最后企业为了实现大数据与企业财务风险预警体系的深入融合,可以加大资金支持,为企业财务风险预警工作人员提供一个优质的信息化办公环境。例如可以更新办公室的信息化设备,进一步加强计算机及计算机网络的建设。工作人员通过性能更为良好的计算机的使用,可以为企业收集和筛选到更多有价值的大数据信息,这些数据信息在一定程度上能够让财务风险预警分析报告更加准确。

3.2 正确管理和使用大数据信息,实施责任制

想要让大数据信息在企业财务风险预警工作中发挥出价值,就必须要做到以下几点:第一,严格把控和筛选大数据信息。在信息时代,各种数据信息充斥于网络,企业在获取大数据信息时,一定谨慎选择大数据的来源途径,不能随意对互联网中的相关数据信息进行收集,这种方式获取的数据信息不仅无法保证真实性,准确性也不高。本身财务风险预警工作就是一项对数据信息要求比较高的工作,所以在收集财务数据信息时必须要通过专业、可靠的渠道,在最大程度上保证获取的大数据信息真实、准确。例如企业可以选择专业类的相关网站收集财务数据信息,并配置专业的财务人员完成此项数据信息收集工作,科班出身的财务人员在收集财务数据信息的过程中能够及时对其进行初步的筛选,更加利于准确、真实财务数据信息的收集。例如企业可以在官网上设置数据信息收集管理应用平台,并设置相应的奖励,鼓励网民和其他企业的员工参与到数据信息收集中。第二,认真分析和应用大数据信息。当大量的大数据信息收集和初步筛选工作完成之后,财务工作人员还需要对获取的大数据信息进行认真的分析和应用。财务工作人员首先应对收集到的重复信息、无关信息进行删除,减少数据信息数

量,这一点至关重要。通常情况下我们收集到的财务数据信息量会比较大,如果先不进行删除的话,财务工作人员的工作量严重超负荷,难以展开下一步的财务数据分析工作。其次,财务工作人员针对存在疑问的大数据信息,应该重点分析,反复核查,进行分析,判断数据信息的准确性。最后财务人员将筛选分析后的数据信息进行分类和整理,并针对相应的指标和变量进行研究,将其应用到财务风险预警体系当中来。除此之外,企业针对财务风险数据收集处理工作,应实施责任制。在企业财务风险预警工作中,大数据信息的获取、收集、筛选、整理、分析、复查等工作是十分重要的环节。但是在实际的企业财务风险预警工作中,常常存在因财务人员工作不认真、不负责而导致的财务风险预警报告偏差大、财务风险预警工作无效果等问题的出现。在此情况下,企业必须针对数据收集部门和财务部门设置相应的责任制度,对于参与到企业财务风险预警工作中的每一位工作人员严格要求,定岗定责,保证遇到问题时可以直接问责到人。

3.3 完善财务风险预警系统,配置专业财务风险预警人才

企业财务风险预警系统的设置应从三方面展开,具体如下,第一,构建健全科学的财务预警系统架构。具体包括财务数据信息收集整理模块、财务预警组织结构模块、财务危机分析与处理三大模块。财务数据信息收集整理模块主要是对大量的数据信息资料进行收集与整理,如企业内部财务数据信息、相关企业外部数据信息等等。财务预警组织机构模块主要是指人员的构成,需要企业的领导者、管理层人员、外部管理咨询专家等。财务危机分析与处理模块是重心环节。企业通过财务数据对风险因素及时做出分析和判断,并设置相应的预警指标和预警临界点,一旦评测指标超过预警临界点,立马发出预警信息,企业及时根据预警信息,启动提前制定好的财务预警风险方案,在最大程度上降低风险损害程度,完成预警信息的处理。第二,制定财务预警指标体系。主要是围绕负债管理能力、盈利能力、资产规模、现金流量四方面选取的财务指标,以此来分析企业存在的潜在风险。第三,注重对财务预警系统的实时监控。除此之外,企业应为财务风险预警工作配置专业的高水平人才。目前在大型企业中,财务风险预警工作已经逐渐得到重视,但是专业的财务风险预警人才却供不应求,严重匮乏。在此情况下企业在人才配置方面应该“下血本”,加大资金投入,做好财务风险预警人才的储备工作。例如企业可以与名校合作,在高校选拔专业能力强、综合素质高的人才,并为其提供丰厚的薪资福利待遇和晋升发展平台,为企业吸取新生力量。例如企业可以花高价与猎头招聘合作,通过猎头招聘为企业挖掘尖端人才,而能够被猎头公司找到的人才无论是从专业水平还是综合素养方面,实力都毋庸置疑,对提高企业财务风险预警工作水平十分有帮助。例如企

业可以聘请财务风险预警方面的专家学者,定期到企业培训,着重讲解大数据与企业财务风险预警方面的知识,提高本企业原有财务预警工作人员的能力。

3.4 加强财务风险预警的执行力,构建相应监督机制

首先,可以从规章制度入手,在规章制度中明确加入对执行力的规定,通过规章制度来要求员工,约束员工,强制员工去执行财务风险预警工作。其次可以建立奖励和约束机制。领导者可针对工作人员在财务风险预警工作中执行力的表现,对其进行物质或者精神奖励,满足员工的需要。同时也通过相应的约束机制对执行力比较差的工作人员实施处罚。最后,企业可以制定及时跟进机制,财务风险预警工作贯穿企业经营管理的全过程,周期比较长,企业想了解其执行情况,就可以使用及时跟进机制,对员工的财务风险预警工作完成情况及时了解。除此之外,企业还应该构建内、外部监督相互结合的监督系统。内部监督就是将财务风险预警系统公开化、透明化,接受每一位员工的监督。外部监督则可以通过相关政府部门或者审计机构定期对企业财务信息情况进行监督,以此来达到帮助企业规避风险的目的。

4 结束语

综上所述,在大数据时代,企业想要获得更好的发展,掌握竞争优势,就必须要在现代企业管理模式下,构建企业财务风险预警系统,并将其贯穿与企业整个经营活动过程,做到对企业经营管理过程中的潜在风险实时监控,以此来帮助企业有效规避风险。

参考文献

- [1]唐丽红.大数据时代的企业财务风险预警研究[J].财会学习,2018(13).
- [2]宋晓慧.大数据与企业财务风险预警研究[J].全国流通经济,2018(8).
- [3]晏秀梅.大数据、云会计对企业财务工作的影响研究[J].中外企业家,2020(07):73-74.
- [4]梁宸.大数据时代企业财务风险预警机制与路径探究[J].财经界(学术版),2020(02):183.

作者简介:于河(1979,11-),男,汉,山东滕州人,大学本科,会计师,主要研究方向为企事业单位财务管理与内部控制。