

人工智能视域下的企业财务风险防控机制研究

王媛 张建华

(兰州现代职业学院, 甘肃 兰州 730000)

摘要: 随着全球经济的不断发展, 各个企业之间的竞争变得愈发激烈, 企业的财务风险防控工作成了企业管理的重点内容。本文将针对人工智能视域下的企业财务风险防控机制展开研究, 探索人工智能在财务风控中的应用, 分析当前财务风险面临的问题, 明确企业发展中展开财务风险防控的价值和意义, 以此探索人工智能在企业风险防控中的应用策略。

关键词: 人工智能; 企业; 财务风险; 防控机制

一、人工智能视域下的企业财务风险防控现状

人工智能视域下, 企业的财务风险防控遇到了一系列新的挑战。随着时代发展, 我国逐渐进入一个数字化时代, 这就导致企业的财务数据有了大幅增强, 这些数据包括交易记录、财务报表等诸多内容, 这些都需要财务工作人员展开整理和分析, 发现其中存在的风险。人工智能视域下, 企业的财务信息来源更为多样, 这就需要企业从海量数据中寻找有用的信息, 这样才能更好地识别财务活动中的风险。以往的企业财务风险控制基本依靠经验和规则, 这就导致其很难应对当前时代背景下的财务风险控制工作要求。企业方面需要借助更为先进的技术、手段, 以此方可实现对财务数据的更高效分析, 实时监控可能出现的财务风险。另外, 随着人工智能不断发展, 财务安全也是极为重要的内容, 企业需要采用更多方法来保护财务数据的安全, 避免出现财务信息泄露的情况, 保证财务信息的安全性、完整性、可靠性。

二、企业财务风险防控的主要内容

企业需要结合财务数据、市场现状等展开分析, 识别其中的风险因素, 包括市场风险、信用风险以及流动性风险等诸多内容。同时, 对于已经发生的财务风险要进行合理评估, 预估它对企业造成的损失, 并结合历史数据利用人工智能展开分析与判断, 对财务风险进行合理预报。通过发现财务风险信号, 企业可以采用适合的方式进行风险规避, 这样能降低财务风险发生的概率。企业应建立一个更为优质的内控体系、合规管理制度, 这样才能保证企业财务活动的合法性、合规性。另外, 企业需要对资金展开更合理的管理, 保证其稳定性和充足性, 工作人员需要制定一个合理的资金使用计划, 做好资金结构的优化, 并结合实际情况创设一个紧急资金储备措施, 这样能有效降低资金风险。企业方面还需考虑企业的财务风险传导路径, 制定一个更为科学的应对策略, 做好风险的控制和转移, 企业还可与金融机构、保险公司等展开合作, 保证资金安全。企业还需建设一个资金风险反馈机制, 管理者应做好对财务风险的感知, 利用信息化手段、人工智能手段展开资金管理, 不断提升企业的财务风险控制能力。

三、企业发展中财务风险防控的意义

在企业的经营管理过程中, 财务风险是较为常见的一种风险, 若是财务风险得不到有效控制, 将会对企业的资金安全、生产经营等造成很大影响。通过展开企业财务风险防控, 能够保证企业财务资金的安全, 确保企业能够顺利、稳定进行。企业财务风险控制可以让企业的管理者更好地应对潜在问题, 降低企业在经营活动中由于财务问题造成的损失。同时, 财务风险防控可以大幅提升企业的信誉, 增强企业在市场上的竞争力, 有利于更多投资

者参与者企业的经营活动中, 还能为企业打造一个良好的外部环境。不仅如此, 开展企业财务风险防控工作可以帮助企业更合理地利用资金, 有利于企业管理者展开更科学、合理的投资决策, 还能保证资金的配置合理性, 提升其应用效率。通过对财务风险展开评估和识别, 能够避免企业出现财务风险过高的情况, 降低了企业的资金成本。另外, 财务风险防控需要一个健全的内部控制体系、管理制度, 这样才能保证企业的各项财务活动都符合相应的法律法规要求, 有利于提升企业的透明度、可信度。通过引入先进的人工智能技术, 能够大幅提升企业财务风险控制的效果, 有利于提升企业管理者的决策水平, 让企业更好地应对市场的挑战。

四、人工智能视域下的企业财务风险防控工作面对的机遇和挑战

(一) 人工智能的发展给企业财务风险防控工作带来的机遇

人工智能视域下, 企业的财务风险防控工作迎来了新的机遇。通过将人工智能技术应用到企业财务风险防控工作中, 能够实现对财务数据的更高效分析、处理, 从而有效识别其中蕴含的财务风险。另外, 结合机器算法可以从海量数据中寻找有用的信息, 从而帮助企业对异常的财务信号展开分析。利用人工智能技术还可对企业的历史财务数据展开分析, 对于未来发展趋势进行预测等, 这样能帮助企业更好地发现可能出现的财务风险。通过建立相关的企业财务管理风险算法、模型, 可以让企业获得更准确的结果, 并采用更合理的方式对企业财务风险展开控制。不仅如此, 人工智能可以对企业的财务数据进行发掘和分析, 从而发现财务风险背后的规律和趋势, 让企业更好地规避未来可能会出现各类风险问题。人工智能还可为企业的管理者提供决策支持, 让企业在面对复杂的财务风险信息时能够做出更合理、科学的决策。通过分析模型、数据, 企业可以获得更客观、真实的财务风险信息, 辅助管理者展开更高效管理。人工智能技术还可对企业的财务风险展开实时监测, 对各类数据进行更及时的分析, 并采取相应的风险防控措施。

(二) 人工智能的发展给企业财务风险防控带来的挑战

人工智能技术的发展给企业的财务风险防控带来了一定的机遇, 同时, 也会给企业带来一定的挑战。人工智能需要大量的数据作为输入, 这样就很容易导致企业的财务数据出现泄露的情况, 从而产生一定的财务信息安全问题。为此, 企业在利用人工智能技术展开财务风险防控工作时, 需要尽可能保证数据的安全, 避免出现信息泄露的情况。人工智能的应用效果会依赖于数据的质量和准确性, 若是企业提供的财务数据本身存在问题, 比如信息

缺失、偏差等,将会对人工智能的应用产生很大影响。人工智能本身是一门新颖的技术手段,它具有一定的复杂性,需要专门的人员利用这些技术展开数据信息的管理和应用,企业方面需要结合自身的实际情况培养一些人工智能方面的人才,这样才能更好地应对实际工作中的挑战。

不仅如此,为提升人工智能技术在企业财务风险控制中的应用效果,必须要开展大量的数据建模和训练,这些都需要海量的数据资源作为支持。企业为实现更好的效果,需要投入大量的资源展开数据的存储和整理,并对相应的设施展开维护。此外,一些人工智能的决策可能会难以解释和理解,这也会对企业财务风险控制工作的质量提升产生影响。

五、人工智能视域下的企业财务风险控制机制优化策略

(一) 健全智能化财务制度体系

在人工智能的视角下,为了进一步提高企业财务风险的预防和控制能力,构建一个更加完备和科学的智能化财务制度体系显得尤为重要。这将为后续的财务风险控制工作奠定坚实的基础。企业智能化财务制度的建立,需要明确风险控制的目标、原则、范围等关键要素,并且要清晰地界定智能化财务发展的定位、责任等核心内容。此外,企业还应当建立一个智能化的财务数据库,进行更高层次的财务数据整理和收集工作,从而提升财务信息整合的能力。为了确保人工智能应用的准确性,满足企业决策的需求,企业方面必须投入充足的数据资源。企业还可以考虑引入人工智能财务工具,例如智能化的财务分析软件和系统,这些工具能够帮助企业进行更高级别的财务信息风险识别和预测,从而提高财务风险控制和决策的准确性和效率。在将人工智能技术应用于财务风险控制的过程中,企业方面应当做好智能化系统的风险管理和监督工作,这包括进行基础的风险评估和监测等,以便财务管理者能够更轻松地发现潜在的问题。企业应持续对智能财务制度体系进行改进,结合实际工作中的情况,不断总结财务风险防控的经验,这样可以不断完善财务管理策略,显著提升智能化财务管理工作的效果。

(二) 树立财务风险管理意识

人工智能视域下,为进一步提升企业财务风险控制工作水平,要保证工作人员树立完善的风险管理意识,这样才能为之后企业财务风险控制工作开展打下坚实基础。为此,企业需要将财务风险防控意识融入全体员工的日常工作中,不断提升员工对于企业财务风险防控工作的重视程度,并通过展开一些激励、培训活动,让员工认识到企业财务风险防控对于企业发展的重要价值,激励他们参与到企业财务风险防控中。企业可以组织一些和财务风险防控相关的活动和培训,加深员工对于企业风险防控的认识和理解,主要包括介绍风险防控的类型、特点、价值等,帮助员工养成良好的企业财务风险防控意识,提升员工的企业财务风险防控能力,帮助他们掌握更多企业财务风险防控技巧。企业方面可以设立专门的财务风险控制管理岗位,明确财务风险管理工作的责任,做好相应的人员安排,这样对提升财务风险控制效果意义重大。参与企业财务风险控制的人员应具备较强的企业财务风险防控知识储备和经验,制定更为合理的企业财务风险防控策略和计划,做好企业财务风险控制趋势的评测和监督。企业方面应建立一个更为完善的企业财务风险防控流程与制度,明确企业财务风险防控工作中用到的方法和目标,这样才能保证企业财务风险防控组织结构、流程的合理性。不仅如此,企业方面应加强对企业财务

风险的评估和认知工作,做好监测活动,及时发现企业经营活动中的各类财务风险。同时,企业需要建立一个更为合理的风险报告机制,保证风险信息能够在企业内得到有效传递和反馈。企业的财务风险管理需要工作人员不断改进、完善,企业要持续关注人工智能视域下企业财务风险防控的最佳模式,总结先进经验,不断完善企业财务风险防控工作的方法和策略。通过提升企业员工的企业财务风险防控意识,能够让他们更为主动地参与到企业财务风险防控中,保证企业财务风险防控工作效果。

(三) 建设财务风险预警管理队伍

人工智能视域下,为进一步提升企业财务风险防控效果,必须要重视对优质管理队伍的建设,这样才能为企业财务风险防控工作的开展提供充足的人才基础。企业方面要对人才的需求展开合理分析,明确企业财务风险防控管理队伍的能力要求,并对一些有特定专长的人员进行招聘。在招聘过程中,应针对应聘者的沟通能力、分析能力等展开研究,保证选拔效果。企业结合人才需求分析的结果,可以制定一个更为合理、科学地选拔计划,这样能吸引更多有经验的企业财务风险防控人才参与到实际工作中,这些人才具备很强的财务风险管理能力、数据分析能力等,能够很好地解决企业财务风险防控问题。另外,企业方面可以为现有员工提供一些培训计划,保证员工能够和企业一起发展。企业还需为财务管理工作人员提供相应的培训机会,让他们掌握人工智能等技术手段的应用知识,提升他们的企业财务风险防控能力。不仅如此,企业还可结合实际情况为企业提供一些实际项目,让员工在实际项目中展开训练,这对提升他们的企业财务风险防控能力、风险预警水平有极大促进作用。结合员工的表现,企业方面可以制定一些奖励政策,对于企业财务风险防控中表现优异的员工展开奖励,这样能大幅提升员工的工作主动性、积极性。通过展开企业财务风险防控管理队伍建设,能够大幅提升企业的财务风险管理水平,让人工智能技术在企业财务风险防控中发挥更大作用。

参考文献:

- [1] 陈毅芬. 基于人工智能与人工智能的企业财务智能化转型路径探索[J]. 中国乡镇企业会计, 2024,(15):191-193.
- [2] 陈渭泉. 人工智能在财务信息化建设中的应用和风险防控对策——以A公司为例[J]. 中国乡镇企业会计, 2024,(14):233-235.
- [3] 赵士博. 信息化赋能下企业财务风险防控管理实践研究[J]. 老字号品牌营销, 2024,(20):95-97.
- [4] 刘海英, 张双玥, 王佳童. 人工智能在财务风险防控中应用试探[J]. 新会计, 2024,(09):52-54.
- [5] 陆荣锦. 基于人工智能的财务风险防控模型研究[J]. 商业会计, 2024,(16):33-38.

项目名称: 甘肃省科技厅基础研究计划软科学专项—青年项目《基于人工智能的企业财务风险预警平台构建机器在甘肃企业中的应用探索》立项编号: 24JRZE143

一作姓名: 王媛

性别: 女

学历: 硕士研究生