

人工智能视域下的企业财务风险防控对策

王媛, 张建华

兰州现代职业学院, 甘肃 兰州 730000

DOI: 10.61369/RTED.2025100017

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

Countermeasures for Enterprise Financial Risk Prevention and Control from the Perspective of Artificial Intelligence

Wang Yuan, Zhang Jianhua

Lanzhou Modern Vocational College, Lanzhou, Gansu 730000

Abstract : With the continuous development of the global economy, competition among enterprises has become increasingly fierce, and the prevention and control of enterprise financial risks has become a key part of enterprise management. This paper will conduct research on the enterprise financial risk prevention and control mechanism from the perspective of artificial intelligence, explore the application of artificial intelligence in financial risk control, analyze the current problems faced by financial risks, clarify the value and significance of carrying out financial risk prevention and control in enterprise development, so as to explore the application strategies of artificial intelligence in enterprise risk prevention and control.

Keywords : artificial intelligence; enterprise; financial risk; prevention and control mechanism

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找到有用的信息, 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^[1]。

资金管理风险防控, 需加强资金预算与现金流监控, 合理安排资金收支, 避免出现资金链断裂, 同时优化资金配置, 降低闲置资金成本与短缺风险; 其次是投资风险防控, 在投资决策前进行充分的可行性分析与风险评估, 建立科学的投资决策机制, 分散投资组合以降低单一投资失败的影响, 密切跟踪投资项目动态及时调整策略; 再者是融资风险防控, 合理选择融资渠道与方式, 平衡债务与权益融资比例, 控制资产负债率在安全范围内, 避免过度融资导致的偿债压力, 同时关注融资成本变动与金融市场波动对融资的影响; 还有营运资金风险防控, 加强应收账款管理, 制定合理的信用政策, 及时催收账款减少坏账损失, 优化库存管理避免积压或缺货, 提高资金周转效率; 此外, 需建立财务风险预警机制, 通过关键财务指标实时监测风险状况, 设定预警阈值, 一旦指标异常及时发出预警并采取应对措施, 同时加强内部控制与审计监督, 防范财务舞弊与操作风险, 确保财务信息真实可靠, 为风险防控提供有效依据^[2]。

二、企业财务风险防控的主要内容

企业财务风险防控的主要内容涵盖多个关键方面, 首先是资

三、企业发展中财务风险防控的意义

企业发展中财务风险防控的意义重大, 它是保障企业持续经

营的基石，能有效避免因资金链断裂、债务危机等问题导致企业陷入生存困境，确保生产经营活动有序开展；有助于稳定企业财务状况，维持合理的资产负债率和现金流，增强企业的偿债能力与盈利能力，为企业扩大再生产、技术研发等发展战略提供坚实的财务支撑；能提升企业市场竞争力，良好的财务风险防控能力可增强投资者、债权人对企业的信心，帮助企业更便捷地获取融资支持，降低融资成本，在市场竞争中占据有利地位^[3]；有利于企业做出科学决策，通过对财务风险的监测与分析，为投资、融资、营运等决策提供可靠依据，减少盲目决策带来的损失，提高资源配置效率；同时，财务风险防控可强化企业内部管理，促进内部控制体系的完善，规范财务操作流程，防范财务舞弊等行为，保障财务信息的真实性与准确性，为企业健康发展营造良好的内部环境，此外，还能增强企业应对外部环境变化的能力，在宏观经济波动、行业竞争加剧等情况下，有效抵御风险冲击，保障企业稳健发展，实现长期战略目标^[4]。

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

人工智能的发展为企业财务风险防控工作带来诸多机遇，它能通过大数据分析实时处理海量财务数据，快速识别异常指标与潜在风险点，提升风险监测的及时性与准确性，打破传统人工筛查的滞后性与局限性；借助机器学习算法构建动态风险预警模型，可根据历史数据和实时信息自动更新风险评估标准，提前预判债务违约、现金流断裂等风险，为企业争取应对时间；自动化流程能替代人工完成票据审核、账务核对等重复性工作，减少人为操作失误，降低因疏忽导致的财务风险，同时释放人力专注于风险策略制定等核心工作；人工智能还能整合内外部数据，包括市场动态、行业趋势、政策变化等信息，全面评估这些因素对企业财务的影响，助力制定更精准的风险防控方案，增强企业对复杂市场环境的适应能力，为财务风险防控提供更智能、高效的技术支撑，推动防控工作从被动应对转向主动预防^[5]。

（二）人工智能的发展给企业财务风险防控工作带来的挑战

人工智能给企业财务风险防控工作带来不少挑战，首先是技术应用成本较高，企业需投入大量资金用于 AI 系统研发、采购及维护，还需培养专业人才，对中小型企业构成不小压力；其次，数据安全风险凸显，AI 依赖海量财务数据，数据泄露、篡改等问题可能导致商业机密外泄，引发财务风险；再者，算法模型存在局限性，若训练数据偏差或模型设计不合理，可能误判风险或漏报隐患，影响防控效果^[6]；此外，传统财务流程与 AI 系统融合难度大，部分员工对智能化工具接受度低，易产生操作失误或抵触情绪，阻碍防控工作推进；同时，AI 的高度自动化可能削弱人工监督作用，增加内部控制漏洞，且相关法律法规滞后于技术发展，对 AI 应用的规范不足，可能引发合规风险，这些挑战需企业针对性应对以充分发挥 AI 效能^[7]。

五、人工智能视域下的企业财务风险防控机制优化策略

（一）健全智能化财务制度体系

健全智能化财务制度体系是人工智能视域下优化企业财务风险防控机制的核心，需从制度设计、流程规范、权责划分等方面系统推进。首先，应制定覆盖 AI 财务系统全生命周期的管理制度，明确数据采集、算法训练、模型应用、结果审核等环节的操作标准，确保数据来源合法合规、算法逻辑透明可追溯，避免因数据污染或算法黑箱导致风险误判；其次，需规范智能化财务流程，将 AI 工具嵌入预算编制、资金审批、风险预警等关键环节，明确人工与 AI 的协作边界，例如规定 AI 生成的风险预警报告必须经财务专员复核确认，防止过度依赖技术而忽视人为判断的必要性；再者，要建立动态的制度更新机制，跟踪 AI 技术与监管政策变化，及时修订数据安全、隐私保护等相关条款，如根据数据安全法要求完善财务数据加密与访问权限管理规则；同时，强化权责划分制度，明确 AI 系统开发维护人员、财务操作人员、审计监督人员的职责，对因算法缺陷、操作失误引发的风险设定清晰的追责机制，此外，还需配套建立智能化财务培训制度，定期组织员工学习 AI 工具操作规范与风险防控要求，提升全员对智能化制度的执行力，通过制度体系的健全为 AI 在财务风险防控中的应用提供刚性约束与保障，确保技术效能合规有序释放^[8]。

（二）树立财务风险管理意识

树立财务风险管理意识是人工智能视域下优化企业财务风险防控机制的基础，需从全员渗透、认知升级、文化培育等方面着力。首先，要推动管理层转变观念，认识到 AI 技术并非万能工具，需在依赖其高效分析能力的同时，保持对风险的警惕性，避免因过度信任算法而忽视潜在隐患，将智能化风险防控纳入企业战略层面统筹规划；其次，强化财务人员的风险意识，使其理解 AI 模型的局限性，在使用智能工具时既善用其数据处理优势，又能凭借专业经验判断异常情况，主动参与风险识别与应对，而非沦为技术的执行者；再者，培养全员风险防控共识，通过培训让各部门员工认识到财务风险与自身工作的关联性，例如业务部门需配合提供真实数据以保障 AI 分析的准确性，基层员工要严格遵守智能化流程规范，避免因操作不当引发风险；同时，建立风险意识考核机制，将风险防控成效与绩效挂钩，促使员工主动学习 AI 环境下的风险知识，形成“技术辅助 + 人文判断”的双重防控思维，通过持续的意识培育，让风险防控成为企业日常运营的本能反应，为智能化财务风险防控机制的有效运行筑牢思想根基^[9]。

（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秀的员工展开奖励，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^[10]。

参考文献

[1] 陈淑芬. 基于大数据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] 许左言, 王悦. 基于人工智能的企业财务风险防控机制探究 [J]. 产业创新研究, 2024, (22): 142-144.
[3] 马丽娜. 企业财务内部控制优化策略研究 [J]. 天津经济, 2024, (11): 40-42.
[4] 赵浩. 人工智能时代下的企业财务风险管理优化探讨 [J]. 财会学习, 2024, (31): 62-64.
[5] 吴火金. 国有企业财务管理转型：从传统核算型向战略决策支持型转变的路径 [J]. 上海商业, 2024, (10): 136-138.
[6] 吴宝华. 财务人员的人工智能应对策略：技能重塑与职业发展 [J]. 中国电子商情, 2024, (19): 70-72. DOI: 10.19584/j.cnki.11-3648/f.2024.19.029.
[7] 张海燕. 基于人工智能的企业财务风险预警研究 [J]. 商业 2.0, 2024, (28): 19-21.
[8] 王奕天. 人工智能技术对企业财务管理的影响与运用 [J]. 西藏科技, 2024, 46(07): 40-44.
[9] 马楚颜. 大数据背景下人工智能在企业财务风险预警中的应用 [J]. 纳税, 2024, 18(12): 94-96.
[10] 蔡鲲鹏. 人工智能技术在乡村企业财务审计风险防范中的应用策略 [J]. 产业创新研究, 2024, (05): 160-162.