

人工智能环境下企业会计信息化风险与防范探析

王建伟

(南风化工集团股份有限公司, 山西 运城 044000)

摘要: 随着人工智能技术的快速发展, 企业面临的挑战明显增加。本文探讨了人工智能环境下企业会计信息化面临的风险因素, 提出了三个方面的风险防范对策, 对于企业具有一定的参考意义。

关键词: 人工智能; 会计信息化; 风险防范

0 引言

现代信息技术的迅速发展和普及, 为人工智能在人们生产、生活中的应用提供了强有力的技术支持。人工智能技术彻底改变了传统企业会计模式, 也给企业会计信息化带来了一些风险。

1 人工智能环境下企业会计信息化风险分析

1.1 对人工智能过度依赖

人工智能的普及和应用为会计领域的迅速发展注入了充足的动力, 促进了企业会计工作效率和质量的全面提升。但是如果企业会计工作过度依赖人工智能的话, 不但会影响到会计工作人员的判断力, 同时还会因为工作人员主体地位的逐渐丧失, 导致其失去了应有的价值。另外, 由于企业会计工作是一项复杂程度极高的工作, 即便是人工智能技术可以从事很多基础性的会计工作, 然而却无法有效解决企业经营发展过程中遇到的所有会计问题, 所以, 企业在经营发展过程中, 管理与发展决策的制定和实施, 仍然离不开企业会计人员丰富工作经验的支持^[1]。

1.2 会计信息安全泄露风险

人工智能与会计领域的紧密融合推动了企业会计向信息化方向的迅速发展, 促进了企业会计工作效率的全面提升。由于人工智能具有显著的不可知性与复杂性特点, 所以企业会计在运用人工智能技术的过程中, 会计信息数据时刻面临着各种安全风险的影响。任何一种软件系统在开发设计过程中都有可能存在漏洞, 如果这些漏洞被黑客等不法分子用于窃取企业机密数据信息的话, 不仅会影响企业的正常运行, 严重的还会因为遭受不必要的经济损失, 在激烈的市场竞争中无法生存。

1.3 会计人员失业风险

人工智能具有的自主完成企业会计数据信息录入、记账、对账等基础性的企业会计工作, 虽然有效减轻了企业会计人员的工作强度, 但企业也应该充分重视人工智能在替代企业会计人员方面所发挥的重要作用。人工智能技术的迅速发展, 企业会计信息化水平的不断提高, 人工智能在企业会计工作中所发挥的作用也越来越大, 随着越来越大会计工作被人工智能替代, 会计人员的失业风险也随之增加。所以, 为了避免会计人员被人工智能淘汰, 会计从业人员应该顺应信息技术时代发展的要求, 努力提升自身的专业技能和综合素质^[2]。

2 人工智能环境下企业会计信息化发展风险防范对策

2.1 合理利用人工智能

人工智能技术作为人的智能化形式, 其与会计领域的紧密融合, 不但推动了企业会计信息化的全面发展, 将会计人员从重复、耗时的会计工作中彻底解放出来, 提高了企业会计工作效率的有效提升, 有效避免了会计信息失真或丢失问题的发生。企业在运用人工智能技术时, 既要充分重视人工智能的价值, 同时还应密切关注人工智能背后可能存在的各种潜在风险隐患, 所以, 现代企业在经营管理过程中, 切不可过度依赖人工智能技术, 忽略会计工作人员在企业会计工作中的主体地位。另外, 人工智能技术作为人类智慧创造出的一种新型工具, 其在企业会计

工作中发挥着辅助企业会计工作有效开展的作用, 而并不是替代理解人员从事所有会计工作, 企业必须正确、全面认识人工智能, 才能在充分发挥人工智能技术作用的基础上, 促进企业会计工作效率和质量的全面提升。

2.2 提高会计信息安全管理能力

人工智能环境下企业会计信息化发展步伐迅速即可的同时, 企业会计数据信息在使用和管理过程中面临的安全风险隐患也随之增大。所以, 企业管理层必须采取积极有效的措施, 提高会计信息安全管理的能力和水平, 防止因为安全风险发生造成不必要的损失。首先, 优化人工智能软件。人工智能系统在企业会计工作中的应用, 虽然可以自动完成简单会计账务的处理工作, 但是由于很多企业在运用人工智能时忽略了软件系统可能存在的安全漏洞, 为黑客恶意入侵盗取企业会计信息提供了方便。所以, 相关研究人员应该积极的进行人工智能技术的创新研究工作, 建立完善的人工智能漏洞监测系统, 才能在有效增强人工智能安全水平的基础上, 为企业会计管理工作的开展提供技术支持。其次, 制定完善操作规范, 加强企业内部控制力度, 企业在会计工作中应用人工智能时, 必须明确人工智能应用的关键环节和操作流程, 规范会计信息传播的途径和范围。最后, 加强企业会计人员会计数据信息安全法律法规知识培训学习的力度。针对企业经营管理过程中出现的会计信息异常或不正常访问等问题, 企业会计人员必须在第一时间做出反应, 保证企业会计数据信息的安全性^[3]。

2.3 提升会计人员专业素养

人工智能环境下, 企业会计人员要努力提高知识的会计知识技能和专业素养, 才能满足新时期企业会计管理工作的要求。首先, 将技能提升作为切入点。各高校应该严格的按照我国会计行业发展对专业人才的需求情况, 在会计专业课程设置过程中, 减少传统手工会计课程, 增加与人工智能相关的连连看出与实践课程, 同时为企业进入企业参加实践活动提供机会, 才能培养出更多符合时代发展需求的高素质应用型会计人才。其次, 完善会计人才信息技术培训的机制。企业在经营发展过程中, 必须制定会计人员培训计划, 指导和规范会计人员合理运用人工智能技术开展企业会计管理工作, 提高企业会计工作的效率和质量。

3 结论

人工智能是现代信息技术发展的必然趋势。企业要合理借助人工智能技术推动传统会计模式的改革与创新, 转变传统会计管理工作思想, 积极探索和研究企业会计管理工作中应用人工智能技术产生的各种风险隐患, 优化和完善企业的会计信息管理体系, 为企业的长期可持续发展保驾护航。

参考文献

- [1] 吉利. 企业财务信息管理研究 [D]. 西南财经大学, 2006.
- [2] 李彦. 基于价值链的企业财务战略研究 [D]. 西南财经大学, 2007.
- [3] 李红珊. 会计信息化对企业财务管理的影响及对策 [J]. 经济管理文摘, 2021 (02): 135-136.