

关于人工智能时代财务信息化发展的探索

文/史岳¹ 王钦林²



摘要：近年来，我国人工智能技术不断发展，在各个领域得到了广泛运用，并且给各个行业带来了诸多便利。财务管理作为企业的重要组成部分，财务信息化发展有利于提高财务管理的高效性以及精准性。基于此，本文首先分析人工智能时代财务信息化的优势，然后结合其现状，提出推动财务信息化发展的建议，以供参考。

关键词：人工智能；财务管理；信息化

财务信息化主要是企业利用计算机来帮助财务人员工作，以会计信息系统为基础，是一种新型的财务管理模式。人工智能时代，财务信息化可以最大限度实现信息资源之间的共享，有利于企业管理智能化、流程化。目前，财务信息化已经进入以互联网发展为支撑的人工智能时代，财务信息化是时代发展的必然趋势，企业自身需要不断推进改革，加快财务信息化发展。

一、人工智能时代财务信息化的优势

（一）有效提高企业财务管理经济效益

人工智能不断发展，给社会带来的最明显的效果就是相同的工作结果，所需要的工作时间明显缩短。对于企业财务管理来说，计算机能够在短时间内完成一些简单的重复性工作，并且出错率低。可见，利用计算机进行简单的财务工作，不仅可以缩短工作时

间，还可以提高财会业务的效率和服务质量。简单的财务工作能够通过计算机解决，减少企业对财务工作人员的需求，降低人力成本，让企业的资源分配更加均匀，达成优化资源配置的目的^[1]。

（二）能够加强财务管理和监督

财务工作内容随着企业的发展需要而变动，当前企业财务工作重点是实现对信息的高效管理。人工智能时代，有关财务信息的处理数据核算越来越精细化，规范了财务信息的排序与整理，能够保证财务报表的正确性和完成时间，缓解了财会工作人员的工作压力。财务管理信息化的发展，进一步强化了公司对财务管理工作的管理与监督，使管理人员在分析公司财务报告时可以直观准确地掌握公司财务信息，通过报表做出对公司发展有利的正确决定与计划。基于此，企业推进财务信息化的发展十分必要。

（三）有利于改善财务管理方面的条件

财务管理当中融入人工智能技术能够改善传统财务管理的硬性条件。传统的财务管理工作流程烦琐，需要人工完成，在一定程度造成了人力资源的浪费。人工智能时代，财务信息化能够对数据进行识别和分析，基于财务管理的现状分析并发现问题，提出针对性意见。此外，人工智能技术还能够根据目前财务会计信息判断企业未来有可能出现的风险，帮助企业提前预防。

（四）有利于帮助企业实现转型发展

随着信息技术的不断发展，相关企业应当积极应用人工智能技术，以实现企业财务管理模式的成功转型。传统财务管理模式中，由于记录烦琐和工作沉重，大多数财务管理人员承担着较大的工作压力，随着人工智能运用到财务管理工作中，相关工作人员的工作压力得到明显改善。通过人工智能技术可以更加精准和高效地对一些会计信息进行整合，当前会计核算的重点已经朝着会计管理转变，人工智能技术可以在实际工作中发挥其应有的价值和效果^[2]。

二、人工智能时代财务信息化发展现状

（一）基础财务会计失业人数增加

随着人工智能技术的发展，目前企业财务工作可以利用计算机快速解决，并且最终处理效果优于普通财务会计所完成的工作，而且随着财务机器人水平的不断提升，企业对于财务会计普通员工的需求逐渐减少，直接造成财务会计员工面临失业的风险。财务工作当中一些简单且重复的基础工作，人工智能完全能够胜任。基于此，财务信息化发展下，可能有部分的财务会计人员会失去工作。

（二）人工智能财务信息化观念较弱

人工智能仍然处于发展初期阶段，许多人对人工智能的概念不够了解。实际运用中，绝大多数人对财务信息化保持一种好奇但警惕的状态，不敢轻易尝试。企业决策人也没有贯彻财务信息化观念。由于财务员工信息化观念较弱，导致财务信息化的应用效果没有得到发挥，最终形成恶性循环^[3]。

（三）人工智能时代财务信息化安全性不足

人工智能时代，网络技术发展迅速，但网络上的管控力度相较于现实更为宽松，这就导致安

全性的问题出现，例如财务信息泄露等，将直接造成企业的经济损失。基于此，目前财务信息化发展过程中，安全问题是企业亟待解决的重要问题。

三、如何推动人工智能时代财务信息化发展

（一）转变财务工作以及财务管理观念

要推动财务信息化发展，帮助企业进行改革，提高企业财务管理的质量，首先就需要转变财务工作以及财务管理观念。企业决策者、管理者要明确人工智能时代能够给企业财务管理工作带来的发展优势，做到主动了解财务信息化的改变以及坚持探索财务信息化发展道路。企业决策者、管理者的观念在一定程度上影响着员工的观念，企业决策者与管理者要做好榜样，让财务管理相关员工转变观念，共同推动财务信息化发展。日常进行财务管理工作时，需要引导财务管理人员学习并认识财务信息化管理工作的重要性，促使其在日常管理工作中秉承更加严格的态度开展工作。同时，创设财务管理新理念，创新财务管理新手段，以提升财务管理工作质量。

（二）重视网络安全问题

安全性问题是财务信息化发展中企业最为关注的问题，基于此，为了促进财务信息化的发展，企业要重视安全系统与企业财务管理的结合，科学地使用人工智能软件，购置硬件设施，完善相应的制度，积极配合财务信息化工作。相关网络部门要重视网络监管，完善相关网络的法律法规，推动财务信息化发展。

（三）招聘更多高质量人才

财务信息化发展意味着企业对员工的个人能力以及专业水平提出了更高的要求。企业在面试时需要重视员工的实践基础。此外，日常进行财务管理工作时



应当注重对财务管理人员专业技能的提升,定期开展专业技能培训,促使财务管理人员能够在财务管理工作中运用当前最前沿的财务管理方式以及技术,提升管理工作的质量和效率。

四、结语

综上所述,信息化时代下,人工智能技术在企业财务管理模式中的运用,展现出良好的应用优势,也为企业明确了未来财务管理的发展方向,企业需要积极研究如何促进财务信息化发展,充分利用人工智能技术为企业的财务管理方面做贡献,最终促进企业持续稳定发展。

参考文献:

[1]郑秋艳,张玲.关于人工智能时代财务信息化发展的探索[J].时代金融,2020(6):71,74.

[2]殷雪峰.高校财务信息化发展的思考[J].现代经济信息,2013(24):256-257.

[3]李芬.人工智能时代财务信息化发展的探讨[J].新金融世界,2020(2):98-99.

(作者单位:1.国网河南省电力公司财务资产部;
2.远光软件股份有限公司)

