

人工智能对企业财务会计工作的影响分析

李文雄 薛 龙

国立中山大学 台湾 高雄 000804

摘要：现代经济以及技术的发展，推动了人工智能技术在各个领域的应用，人工智能技术对各行业的影响逐渐深入。针对人工智能对企业财务会计工作影响问题展开分析，探讨了人工智能背景下企业财务会计工作存在的主要问题，并有针对性地提出了相应优化策略。根据研究结果可知，企业通过加强对人工智能的理解和认知，着力提升财务会计人员水平等措施能够有效应对人工智能对企业财务会计工作的影响，提升企业财务会计工作质量和效率。

关键词：人工智能；财务会计；影响分析；优化措施

引言

人工智能作为一种新兴技术，能够通过模拟人类智力活动，以此提高计算机硬件和软件的工作性能，不仅能够准确识图，还能够模拟人类学习、推理以及思考的过程中，帮助人类解决更为复杂的问题。基于此，人工智能技术得到了企业财务会计领域的广泛应用，极大地推动了财务会计事业发展。因此，为促使人工智能技术优势得到充分发挥，提升企业财务会计管理水平，加强人工智能对企业财务会计工作的影响研究是十分有必要的。

1 人工智能的概述

人工智能主要是指针对模拟人脑的智力知识与技能进行研究探讨的新学科，同时也是计算机领域的核心内容，如今人工智能分为语音识别系统、语音处理系统和专家系统等不同的系统，并随着当前计算机技术能力的提高而获得了更加完善与创新，并表现出了良好的发展趋势。对公司而言，财务会计岗位非常重要，近些年企业信息化技术渗透到了公司财务的流程之中，协助公司财务工作人员更好实现了财会信息管理的目标。

2 人工智能技术对会计工作的影响

2.1 对传统会计工作的影响

在一般的审计专业观念中，审计的重要作用是做好账目控制和会计核算，减少公司资本运用流程的漏洞和缺陷，以推动公司运作质量的提高。随着计算机信息技术在会计业务中，人工智能技术利用计算机的优点，可以对复杂的资料实现多样化的高效分类与处理，有效的减轻了会计工作的压力，推动会计核算效率的提高。此外，计算机在数据处理方面也可以有效的减少了人工因素的影响，使财务管理数据更具客观性和真实性，为公司的预测与决策提供更安全可靠的支持作用。另外计算机可以对所有财务数据变动做出详尽的记载，可以有效提高财务的监控效果。最后人工智能技术可以对大量

的信息进行多样化分类储存，使得财务管理流程中的数据分析流程更为简单，从而通过搜索功能有效提高信息的调用效率。

2.2 对企业竞争力的影响

企业想要生存和发展，其管理效率和成本管理都是至关重要的因素。在人工智能技术的帮助下，企业能够实现会计工作岗位数量的有效控制，在提升会计工作质量的同时，能有效的降低企业的岗位支出成本。同时会计人员数量的减少，有助于企业对财务机密的有效管理，促进企业在竞争中获得更安全的竞争态势^[1]。最后在人工智能技术的辅助下，计算机能够通过当下的财务数据，对企业未来的生产和发展进行有效的预测，并制定科学合理的预算支出计划，使企业在战略决策选择上具有更多的选择空间。

2.3 对会计流程的影响

人工智能的出现让机器代替了劳动力，但这并不只是一种流程工作，它还可以使用智慧机器人来彻底替代业务流程和非程序工作。比如，在人工智能的支持下，能够通过语言指令完成会计核算，甚至能够对财务问题实现自动化的管理。另一种由人工智能所带来的变化则是财务机器人。财务机器人产生于现代财务管理行业的需要，它能将设置好的规则和指标编写成一组软件程序，并使用机器人智能化地完成带有重复性、规律性和逻辑性的财务。而根据这些特点，在企业的财务管理活动中，如发票记账、费用报销、收款记账等，也可能被优先采用。

2.4 对会计人员综合能力的要求

在人工智能的时代，财会人员必须与时代和行业的发展情况相结合，为自身的职业发展目标做出正确的定义，必须要了解计算机技术的应用知识，在完善的信息技术支持下，可以高效的完成繁杂的财务操作以及丰

富的信息运算。更多的会计人员也将做些和企业财务工作有关的工作,比如全面计划、成本管理、风险预测等等。企业财务人员的工作框架也会走向复合型,而“会算账,会分析”也将会成为现代企业会计的基本要求,财务行业的准入门槛越来越高。同时,也要对大学财务人才的培养方法作出适当的调整,在课程体系,除了财务相关知识以外,诸如统计学等课程也将是本专业的主干课程。财务专业对学生的知识储备、学习能力、思考能力等提出了更高的要求^[2]。随着会计政策的持续更新与变化,会计人员在履行基本的工作职责的同时,也要不断地进行学习,以多种方式充实自身学识,提升业务技能,让自己的知识储备和工作技能适应新的情况。在财政部门中,管理者应当拥有更多的数据挖掘技巧,持续改善他们的决策能力,在专业上对数据保持谨慎和敏感,资金的使用要恰当,在管理体制上要有创造性,要加强自身的工作能力,要有整体观念,要有战略规划的能力。

3 企业财务会计工作的优化措施

3.1 提高会计人员的综合能力

随着人工智能技术的发展,传统的会计工作正逐步被电脑及金融软件所代替。企业在大数据背景下对财务管理与决策的重视程度越来越高^[3]。而想要进一步提高企业管理与决策的高效性与科学性,不仅需要财务人员掌握充实的金融理论和实际操作能力,还应该不断扩展自身专业能力水平,对法律政策、投资理财、信息化技术等专业的知识内容能够基本了解与应用,通过终身学习逐步成长为复合型专业人才。会计工作者应当树立终身学习的理念,而不仅仅是依赖已有的专业知识与工作经历。在企业财务会计工作中,会计人员都应当开展专业学习,以此强化自身综合能力水平。信息化时代背景下,专业知识更新速度越来越快,率先掌握新知识和理论内容的人与企业才会在行业竞争中占据优势地位,所以必须高度重视人才的持续教育。现代化企业中的财务会计工作离不开信息化技术和计算机技术的支持与帮助,在实际工作中需要对各种先进技术和设备进行应用,因此需要会计人员对信息化技术和现代化财务会计进行全方位的学习与运用,促使自身成为复合型专业人才,以此为个体的未来职业发展奠定良好的基础保障,同时为企业带来更大的利益。

3.2 完善财务会计工作制度

在以往的企业财务会计工作当中,其虽然贯穿于企业生产经营的全过程,但在具体工作中依旧保持着较为固化的工作模式和管理模式,难以与信息时代下财务会计工作的创新需求相一致。所以,在信息时代发展下,

企业也应当重视财务会计工作的自动化发展,构建相应的制度,保证财务会计工作制度的完善。首先,企业领导应当制定完善的内控制度,明确内控制度中的各项内容,设立专业的监察部门,使之对财务会计业务的操作实施严密的监控和控制,对公司财务会计操作方式实施持续的完善改进。另外,企业还能够把内控制度和奖惩制度相结合,通过内部严密的质量控制制度对企业内财务会计岗位及其人员的工作状态做出考核,并根据人员的实际工作状态,对他们做出适当的激励和处分,借以调动企业内财务会计人员的工作主动性,促使他们更为投入地实现自己的工作使命和目标,从而更为正确、公平、客观地进行企业财务会计管理工作,构建良好的工作环境和氛围;其次,相关部门还需要健全财务会计工作相关法律^[4]。财务会计工作作为企业管理工作中较为关键的一部分,工作内容较为烦琐,为了确保企业的顺畅运行,相关部门也需要对财务会计工作的相关法律进行完善,这不仅可以让企业财务会计人员认识到自身职责的重要性,并提高其在工作过程中的注意力和警惕心,还可以确保企业经济交易受到法律的约束与保护,确保企业的经济安全。

3.3 提升财务风险意识

随着科技的发展与经济的变革,企业财务风险越来越大。所以,增强财务风险意识已成为企业管理者必须面对的问题。所谓财务风险,就是企业所面临的对财务状况、经营业绩有潜在影响的不确定因素。财务风险有很多表现形式,主要有市场风险、信用风险、汇率风险和利率风险,这些风险都有可能给企业带来严重损失,甚至导致企业倒闭。为了促进财务风险意识的提高,企业管理者有必要先对企业目前面临的财务风险有一个深刻的认识。只有真正认识到财务风险的性质与特征,企业才能够采取针对性措施,减少风险所造成的不利影响。之后,企业管理者需重视建立和完善内部控制机制,内部控制作为企业管理中的一种重要方法,能够通过制定标准的程序与制度来对财务风险进行有效预防,管理者应强化内部控制培训与监管,以保证内部控制有效地发挥作用。另外,在企业财务会计工作中,企业管理者也要主动配合外部合作伙伴来应对财务风险,外部合作伙伴可以提供专业化的风险管理服务,协助企业进行风险识别与评估,提供有效应对方案,企业与外部合作伙伴合作,能够促进财务风险意识的增强和对风险的及时应对。此外,企业管理者也需重视信息采集与分析,信息化时代下,海量数据与信息有助于企业更深入地掌握市场与行业发展态势,并及时识别出可能存在的

财务风险。所以，企业管理者要增强信息收集与分析能力，对财务风险相关信息进行及时的获取与运用。

3.4 加强企业财务融合

在迅速变革的商务世界中，加快企业财务融合是提高财务会计效率、推动公司治理现代化的重要措施。财务融合意在打通传统财务组织和其他财务组织间的壁垒，实现知识、资金和业务流程的深度整合。一是要构建跨部门信息沟通制度，使得财务组织可以准确掌握业务单位的经营情况和要求，同时业务部门也能获得财务部门的支持和指导。通过定期召开联席会议、设立专项工作组等形式，促进双方的有效沟通与协作。二是推动业务流程与财务流程的深度融合。优化业务流程设计，将财务管理要求嵌入到业务环节中，实现业务与财务的同步处理^[5]。不仅能提高业务处理的准确性和效率，还能有效降低财务风险。三是加强财务信息化建设也是实现财务融合的重要手段。利用大数据、云计算等现代信息技术，构建集成化的财务管理信息系统，实现财务数据的实时采集、处理和分析，为管理层提供更加全面、准确的决策支持。

结束语

人工智能技术的发展和运用，提高了企业财务会计

工作质量、效率以及风险预测能力，同时，也为企业带来了其他不同于传统财务会计工作模式的风险隐患。为促进人工智能的作用价值得到充分发挥和体现，企业应着重提升财务会计人员的综合能力素质，不仅需要企业科学制定财务会计人员培训计划，培养复合型人才，财务会计人员也应从自身入手，积极学习先进财务管理技术，实现管理会计转型。此外，还应加强对于信息系统安全方面的重视，强化提升财务系统安全防范能力，促进企业财务会计工作健康、持续发展。

参考文献

- [1]刘璐.人工智能对企业财务会计工作的影响分析[J].商场现代化,2024(6):155-158.
- [2]陈千千.人工智能技术对会计从业人员的影响研究[J].产业科技创新,2023,5(04):28-30.
- [3]苑婕.新时期加强企业财务会计工作的创新途径[J].山西农经,2020(08):136-136.
- [4]孙远林.新时期如何加强企业财务会计工作的创新管理[J].中国集体经济,2021(10):157-158.
- [5]张永刚.人工智能对会计工作的影响研究[J].大众投资指南,2019(22):2.