

# 人工智能视域下企业财务会计工作 标准化策略研究

■ 韦诗琦 广西财经学院 南宁 530003

**摘要：**随着信息技术的飞速发展，人工智能技术也更加成熟完善，对各行各业都带来了深远影响，尤其是财务会计领域。在过去，财务会计主要是负责编制财务报表、核算成本利益等工作，现如今，企业管理越来越规范化，使得财务会计的职责也有所改变，即为管理层提供更准确可靠的数据便于后期决策的制定。在人工智能技术的应用下，财务会计可在短时间内厘清复杂海量的财务数据，完成对数据的快速处理和精准预测，使企业管理者能对当前最新的市场动向有所了解，从而能够抓住机遇，促进企业稳健发展。

**关键词：**人工智能；企业；财务会计；发展

人工智能（AI）作为新一轮科技革命的核心驱动力，正深刻改变着各行各业的发展格局。在财务会计领域，AI 技术通过自动化处理财务数据、智能分析预测、风险识别与控制等功能，有效缓解了传统会计工作中的人力负担，提升了决策支持能力。然而，这一变革也伴随着重重挑战，因此，本文从人工智能对企业财务会计积极影响的角度出发，探讨了人工智能视域下企业财务会计的发展路径，对企业的运营发展有着重要的现实意义。

## 1 人工智能对企业财务会计的积极影响分析

### 1.1 提升财务处理效率

人工智能技术的引进显著提升了企业财务会计人员的工作效率。这主要得益于智能系统自身的功能，可优化数据处理流程，降低财务人员的劳动强度。相关数据表明，企业在运用人工智能技术后，财务人员将节省 80% 的时间去处

理更重要的工作，而不是一直将时间和精力浪费在重复的工作上。

### 1.2 提升财务预测分析能力

人工智能技术有助于提升企业财务预测与分析能力。在机器学习算法下，企业可将复杂信息简单化；通过 AI 预测模型对历史数据、最新数据进行分析，预测评估今后的销售情况，可有效提升预测的精确度，促使库存管理规范化，降低积压、缺货等情况的发生率。

### 1.3 加强财务风险管理

人工智能技术可预先识别企业风险识别，加强企业财务风险管理。智能系统可动态分析交易数据，从中发现异常，并第一时间发出风险预警，提醒工作人员注意防范应对，为企业的安全运营奠定了坚实基础。

### 1.4 推动财务数字化转型

人工智能技术在企业数字化转型上也起到了重要作用，依托其

建立的自动化系统能够取代传统的记账与核算工作，财务会计人员开始将工作重点放在数据分析上，为企业制定决策提供可靠依据。

## 2 人工智能视域下企业财务会计发展的路径探究

### 2.1 推动人工智能技术的财务应用

在人工智能技术普及范围越来越广的背景下，企业建立智能化的财务技术架构是必由之路。在建立时，可优先选取模块化、可扩展的系统，使其能够更好地满足技术需求。比如，通过云计算技术能够提升成本效益，并将财务系统保存到云端，增强资源配置的灵活性和管理的高效性。接下来再对人工智能技术进行合理应用，使其与原有财务系统进行有机结合，提升财务系统的智能化水平。比如，引入自然语言处理与机器学习，使票据识别变得智能化，提高财务处理效率；再比如应用区块链技术，

确保财务信息的安全性，便于跨部门的财务工作处理。此外，企业还需建立健全的 API 接口体系，使不同系统、部门在对接时能够更加方便快捷，同时对数据信息的流通传递也有很大帮助。

2.2 实施精细化的数据管理模式

实施精细化的数据管理模式、加大系统整合力度是财务会计在人工智能视域下的有力手段。对此，企业要对数据标准、管理程序进行统一化处理，确保数据的高质量与一致性，首先，要结合企业自身情况制定科学的数据管理机制，说明数据的所有权、使用权以及主要管理人，定期对数据进行分析、整理和分类，使源自不同渠道的信息都能发挥自己的价值。在整合各系统时，企业应做到数据信息的集中统一管理，且每个部门都能收到同样的数据服务。为增强系统的灵活性与可扩展性，还需选用微服务架构，有助于新功能的开发与部署。

2.3 培养 AI 复合型财务人才

在人工智能视域下，企业财务会计要想获得创新发展离不开复合型人才，既不仅具备较高的财务会计专业能力，又具备一定的数字素养，能熟练操作人工智能相关的软件。基于此，企业应制定科学的

人才培养体系，除了要从外部引进复合型人才之外，也要对原有财务会计工作人员进行专业培训教育，使其提升自身的专业能力与智能素养。可邀请 AI 领域的技术学者定期来公司开展培训，或者与地方高校、培训机构建立 AI 领域财务定期培训合作关系，共同制定 AI 财务课程，培养专业人才。另外，企业可根据发展需求出台系列人才培养计划，并针对精通 AI 财务技术的复合型人才给予股权激励或创新奖励等，借此降低人才流失率。

除了需要培养复合型 AI 财务人才之外，企业还应大力培育虚拟劳动力，以规则机器人为例，其是依托 RPA、OCR 与套装软件技术生成的智能机器人，一般在企业财务会计的重复性、简单性业务活动中应用较多，同时，在处理企业结构化数据方面也得到了广泛应用，比如识别发票信息、会计核算、报表编制等。再比如知识机器人，其能够运用机器学习与高级分析技术，针对企业的工作流展开智能化分析，尤其是在企业的非结构化数据上，取得了极佳的应用效果。还有一种互动机器人，能够全天 24 小时不停地工作，当财务人员晚上下班后，若企业出现了财务业务需求，那么互动机器人会自动满足该业务需求。

2.4 强化财务会计风险管理

在人工智能视域下，企业财务会计发展迅速，随之而来的还有一系列的风险问题。针对这一实际情况，企业首先应当从基层做起，引导财务人员树立风险意识，加强风险管理。并利用人工智能技术帮助企业规避并应对风险，发挥人工智能技术的数据分析、模式识别与预测等功能。以往企业开展风险管理工作时一般都是凭借诸多人力进行搜集整理分析信息，用时长、效率低且误差率也比较高。而人工智能技术可自主做完这些工作，通过机器学习算法在极短时间内处理大量信息，并从中提取出有效信息，为风险管理人员提供真实可靠的信息，从而加强风险管理策略的可行性。

3 结束语

总而言之，在人工智能视域下，企业财务会计必须做出合理的应对和转变，如此才能满足社会与市场需求。通过构建智能化财务技术架构、强化数据管理与系统整合、加强 AI 与数据分析人才的培养以及强化财务会计风险管理，促进企业财务会计向自动化、智能化、标准化趋势发展，打造更优质高效的财务会计模式，推动企业健康长远发展。■

参考文献：

[1] 吴艳. 人工智能时代财务会计向管理会计转型的路径研究 [J]. 老字号品牌营销, 2024(21):102-104.  
[2] 赵烨. 新时代企业财务会计的管理实务研究 [J]. 理财, 2024(11):53-55.

作者简介：

韦诗琦，女，仫佬族，1994 年 10 月出生，研究生学历，现在广西财经学院工作，研究方向：企业财务与会计。