

# 人工智能时代财务会计向管理会计的转型发展

罗东敏

郑州商学院, 河南 郑州 451200

**摘 要 :** 人工智能时代下, 传统的财务会计已无法满足现代企业运营发展的需求, 向管理会计进行转型升级已成为会计行业发展的重要趋势。基于此, 本文将浅析人工智能时代财务会计向管理会计转型的重要性, 以及转型中存在的问题, 并对人工智能时代财务会计向管理会计的转型发展的路径进行探讨。

**关 键 词 :** 人工智能; 财务会计; 管理会计

## The Transformation from Financial Accounting to Management Accounting in the Era of Artificial Intelligence

Luo Dongmin

Zhengzhou Business University, Zhengzhou, Henan 451200

**Abstract :** In the era of artificial intelligence, traditional financial accounting can no longer meet the needs of modern enterprise operation and development, and the transformation and upgrading to management accounting has become an important trend in the development of the accounting industry. Based on this, this paper will analyze the importance of the transformation from financial accounting to management accounting in the era of artificial intelligence, as well as the problems existing in the transformation, and discuss the path of the transformation and development of financial accounting to management accounting in the era of artificial intelligence.

**Keywords :** artificial intelligence; financial accounting; management accounting

随着我国社会经济的飞速发展, 自动化和智能化已经成为当下时代的一种发展趋势。财务会计向管理会计的转型能够推动会计工作的智能化、信息化发展。使会计工作不再局限于传统的会计数据核算和监督, 而是助力决策层进行战略决策、风险管理、成本控制等, 全面增强企业的核心竞争力, 从而实现企业的可持续发展。

### 一、人工智能时代财务会计向管理会计转型的重要性

#### (一) 提升会计工作的信息化和准确率

相较于传统的财务会计, 人工智能时代的管理会计更注重对会计数据的整合与分析。因此, 企业应积极由传统的财务会计转型为管理会计。这不仅能够实现企业会计数据的集成与共享, 还能减少会计工作人员数据整合时间, 让他们专注于更有价值的会计数据分析工作<sup>[1]</sup>。同时, 人工智能时代的管理会计还强调对信息化会计软件的应用, 这有助于会计工作人员能够更加高效、准确地处理财务数据。一方面, 利用信息技术开展会计工作能够在一定程度上避免手工记录、计算的错误, 而是通过智能记账等功能, 实现对海量会计信息的自动化处理, 提高会计工作的准确率。另一方面, 管理会计还能够推动企业建立完善的内部管理体系, 从而提高对会计工作的监管质量, 确保会计信息的真实性和准确性。

#### (二) 为企业运营发展提供科学决策依据

人工智能时代的管理会计核心在于通过对会计信息的汇总和分析, 为企业运营发展提供数据支持和决策参考<sup>[2]</sup>。其中的数据

不只是简单的收支报表, 而是对每个业务环节的体现, 从而为各级决策层提供更为精准的成本和利润分析依据, 帮助其制定科学、合理的发展规划和战略。尤其是在市场竞争日益激烈的当下, 企业需要结合市场变化和会计数据及时作出相应决策, 以实现企业的健康可持续发展。因此, 基于管理会计对会计数据进行收集、记录及加工整理成更加系统的财务报表, 不仅能够帮助各级决策层更好地理解业务活动对财务状况的影响, 还有助于促进财务部门与业务部门的协同合作, 从而快速识别企业运营的风险点, 并提出相应应对策略。

#### (三) 提高会计工作人员业务能力水平

要想实现财务会计向管理会计转型, 会计工作人员的业务能力水平至关重要。这种转变既要求会计工作人员要具备扎实的会计专业知识和技能, 又需要他们掌握一定的经济学、统计学、管理学和信息技术素养。通过在转型中的不断学习和实践, 会计工作人员的数据分析能力和战略思维将得到有效提升<sup>[3]</sup>。比如, 会计工作人员通过运用专业知识对会计数据进行深入分析, 发现潜在的问题和机遇, 为决策层提供决策支持的过程, 其自身业务能力水平也将有所提升。此外, 随着人工智能技术在会计工作的广

泛应用，会计信息化已成为会计工作发展的重要方向。对此，会计工作人员应积极学习和掌握如 ERP 系统、大数据分析平台等信息化工具和技术，从而进一步拓宽自身职业发展道路。

## 二、财务会计向管理会计转型中存在的问题

### （一）管理会计意识有待提升

人工智能时代下，财务会计向管理会计的转型不仅是技术层面的变革，更是对企业管理意识调整和优化。然而，当前许多企业决策层和会计工作人员的管理会计意识仍有较大提升空间。一方面，最高决策层仍采用财务会计对企业经济活动进行评价，忽视了管理会计在辅助决策、提高运营质量方面的价值，重视事后的财务分析而轻视事前的预测决策，从而导致了管理会计的优势并没有被充分发挥。另一方面，部分会计工作人员由于对管理会计的理解和应用能力不强，也没有积极学习管理会计相关知识和信息化会计技能，这在一定程度上制约了管理会计的转型。

### （二）会计智能化发展较为缓慢

长期以来，会计工作依赖于严格的规则和流程，强调会计工作人员进行会计核算，提供对外财务报告。但随着社会经济的发展，企业会计工作日益繁琐，如何引入信息技术，创新会计工作已成为会计行业发展面临的主要问题之一<sup>[4]</sup>。在此背景下，缓慢发展的会计智能化影响了财务会计向管理会计的转型。另外，虽然目前互联网、金融等行业的会计智能化发展已取得了显著成效，但传统制造业和其他服务行业的会计智能化发展仍然较为缓慢，许多会计人员缺乏人工智能知识与实践能力，导致在面对会计智能化发展时显得力不从心。

### （三）会计人才力量相对薄弱

随着经济全球化和信息技术发展的日新月异，企业对高素质会计专业人才的需求也与日俱增。尤其是那些具备良好财务分析思维能力、数据处理及解读能力的管理会计人才。然而，现实情况是，许多企业的会计人才力量并不强大，既掌握扎实会计专业知识与技能，又精通人工智能等信息技术的复合型人才更是十分稀缺。另外，会计专业人才的培养与继续教育也存在一定滞后性。虽然许多高校已经开始注重复合型会计专业人才的培养，但课程设置仍是偏重于传统会计知识与技能的传授，缺乏对人工智能、大数据分析等信息技术的教授，导致学生在进入职场后，难以适应信息化、智能化的工作环境。

### （四）会计数据运用整合能力不足

目前，企业应用财务软件对会计信息进行处理，提供对外财务信息，财务软件中的会计信息没有充分利用进行事后分析，且没有将会计信息进行重新整合为管理会计用的信息，特别是制造业中成本核算的完全成本法整合成作业成本法，更加细致地按生产作业对间接费用按资源动因和作业动因进行分配，便于成本控制和管理。同时将财务会计信息整合为管理会计信息，用变动成本法以及本量利对短期经营决策提供相关信息，会计信息治理能力欠缺。会计管理制度中内部控制理念未加以具体体现。

## 三、人工智能时代财务会计向管理会计的转型发展的路径

### （一）强化管理会计理念，深化会计工作改革

随着人工智能技术的创新发展，以及在会计工作中的有效应用。由传统财务会计向管理会计转型已成为会计行业发展的必然要求。与传统财务会计相比，管理会计更注重企业的战略目标和运营发展，以及如何通过对会计数据进行分析为企业提供科学的决策支持，提升企业的行业竞争优势。对此，无论是企业决策层还是会计工作人员，都应强化自身的管理会计理念，并将其运用于日常会计数据的收集、处理和分析工作中。通过这种方式，以确保会计数据不仅能够反映企业的财务状况，还可以为企业的管理决策提供有力的支持。另外，基于管理会计理念，深化会计工作改革也是实现转型的关键环节。这包括但不限于对现有的会计流程、制度进行全面的审查和优化，消除不必要的繁琐环节，简化操作流程。以及引入大数据分析、云计算等新的技术手段，全面提高会计工作的自动化和智能化水平，减轻会计工作人员的工作负担，提升其工作效率。在实际开展中，企业决策层应主动出击，了解并认同管理会计的应用价值和潜力，结合企业实际，探讨并出台管理会计在企业会计工作和运营中的具体措施，将其视为推动企业创新发展的关键力量。同时，在各部门会议或培训中，强化全体员工的管理会计意识，使管理会计理念深入人心。这样员工才能在转型中发挥出更大的作用，为企业经济效益的提升贡献更多价值<sup>[5]</sup>。

### （二）引入信息化会计平台，推动会计工作智能化

新时代下，信息化会计平台的引入，是推动财务会计向管理会计转型的关键一步。信息化会计平台通过集成机器学习、自然语言处理和大数据分析等最新的人工智能技术，为会计工作提供了高效、准确的解决方案，从而大幅提升了会计工作的效率和决策质量。首先，引入智能化会计平台，会计工作人员可以实现对会计数据的自动收集、处理和分析，减少了人工操作的错误和时间消耗。例如，会计工作人员通过自动识别发票和合同中的编号，系统能够迅速生成相应的会计记录，降低了传统手工录入可能出错的概率。同时，平台还能够根据历史数据进行趋势分析，为决策层提供科学的预测模型，辅助其制定科学的运营规划。其次，提高会计数据的安全和隐私保护是信息化会计平台的另一个重要功能。平台通过采用先进的加密技术和访问权限机制，保障一些涉密的会计信息不被未经授权访问或泄露。另外，企业还可以引入区块链技术，可以建立一个透明、不可篡改的会计记录系统，这有助于进一步增强审计工作的有效性和信任度。为了实现会计工作的全面智能化，企业和会计工作人员需要不断探索和实践信息化会计平台的具体应用。例如，在实际会计工作中要求会计人员必须使用信息化会计平台进行操作。这既有助于优化会计工作流程，减少繁琐的手工工作，又能显著提升会计信息流转的效率。与此同时，企业还要加强内部系统的互联互通，从而打破“信息孤岛”，使会计数据发挥出其应有的价值。

### （三）培养高素质会计人才，促进管理会计转型

人工智能时代，财务会计向管理会计的转型发展不仅需要要在技术上进行创新应用，还需要一支具备管理会计理念、熟悉运用智能化会计工具的高素质会计人才队伍。对此，企业在日常开展工作之余，还应定期组织会计工作人员进行继续教育和管理会计培训活动。增强会计工作人员的信息技术、数据分析、管理学等相关知识储备，以提升他们的综合素质和适应会计工作智能化发展。另外，企业还应从战略思维、业务融合、数据分析、价值创造等方面加强对会计工作人员对现代化财会工作的认识。在实际开展中，通过岗位交流、项目实训、个案研讨等多种方式，使会计工作人员能够深度地参加企业的经营决策，并培养他们的管理会计意识与能力。除此之外，也要注意培养会计工作人员的专业价值与判断能力，使他们在纷繁变化的市场经济环境中，始终坚持自己的独立与专业，坚守职业道德。同时，构建完善的会计人才选拔、评价与激励体系，为会计人才的职业发展开辟一条畅通的道路。通过建立管理会计专业序列、健全业绩考核机制、建立良好的人才交流平台等，全面提升会计工作人员的专业能力与职业素养。

### （四）完善会计管理制度，增强会计数据治理

当前，人工智能时代对企业和会计工作人员的会计数据的处理和分析能力提出了更高要求。为了适应这一变化，完善会计管理制度和增强会计数据治理至关重要。首先，企业需要通过引入先进的信息技术，构建集成化、自动化的会计信息系统。这样的

系统不仅能够实现会计数据的快速收集与处理，还能为会计工作人员制作财务报表提供准确的数据支持，进而为决策层制定科学规划提供有力保障。其次，随着大数据和云计算等技术在会计领域的深入应用，会计数据的安全性面临新的挑战。对此，企业需要制定严格的数据访问权限管理机制，采用加密技术和身份验证等手段，确保会计数据的安全性和隐私性。此外，会计工作人员应不断提升自身的会计数据治理能力，利用人工智能技术，对会计数据进行深入分析，挖掘数据背后的价值。最后，良好的内部控制是保障会计数据准确性和完整性的重要保障。企业需要根据管理会计的特点，对企业内部控制体系进行不断调整和完善，特别是在财务报告、资产管理等关键环节，确保会计信息的真实性和可靠性。通过上述策略的落实，能够有效提高会计工作的效率和质量，帮助企业在人工智能时代，更好地应对变幻莫测的市场经济环境。

## 四、结语

综上所述，在人工智能时代，财务会计向管理会计的转型不仅是一种趋势，更是企业发展的必然选择。对此，在实际工作中，相关企业或会计工作人员可以通过强化管理会计理念、引入信息化会计平台、培养高素质会计人才、完善会计管理制度等有效路径，以适应新时代的会计工作发展需求，从而在激烈的市场竞争中脱颖而出。

## 参考文献

- [1] 周忆. 在人工智能背景下财务会计向管理会计转型的思考 [J]. 中国中小企业, 2023, (10): 159-161.
- [2] 郑碧. 浅谈人工智能时代财务会计向管理会计的转型 [J]. 大众投资指南, 2023, (20): 137-139.
- [3] 吴佳. 人工智能下企业财务会计向管理会计转型研究 [J]. 财富生活, 2023, (16): 103-105.
- [4] 欧琼丹. 人工智能背景下财务会计向管理会计转型的策略 [J]. 营销界, 2023, (09): 59-61.
- [5] 林祥峰. 人工智能视角下企业财务会计向管理会计的转型探索 [J]. 中国管理信息化, 2023, 26(04): 65-67.