

人工智能时代财务会计向管理会计的转型

盛 盈

朝阳市国有资产管理事务服务中心, 辽宁 朝阳 122000

[摘要]随着人工智能时代的来临,为信息时代的进步与发展奠定了坚实的信息保障基础与环境支撑,而这种变化将对过去的财务会计工作的常规运行方式和常规方法产生极大的影响。由于人工智能是未来时代发展的必然趋势,而人工智能技术在财务会计管理工作方面所进行的广泛应用,不但可以提高财务会计管理工作的效率,而且还可以促进财务会计工作向管理会计过渡。所以,管理会计也是随着信息时代发展的必然需要,这对管理会计工作提出了更多的需求。在此背景下,对管理会计与财务会计间的差距问题做出研究,从而认识到由财务会计向管理会计转变的重要性,从而了解转变中面临的主要问题,并给出具体的解决方法,为我国企业的转变提供了参考与帮助。

[关键词]人工智能;财务会计;管理会计;转型

DOI: 10.33142/mem.v5i1.11186

中图分类号: F230

文献标识码: A

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

SHENG Ying

Chaoyang State-owned Assets Management Service Center, Chaoyang, Liaoning, 122000, China

Abstract: With the advent of the artificial intelligence era, a solid foundation and environmental support have been laid for the progress and development of the information age, and this change will have a great impact on the conventional operation and methods of financial accounting work in the past. Due to the fact that artificial intelligence is an inevitable trend in the future era, the widespread application of artificial intelligence technology in financial accounting management can not only improve the efficiency of financial accounting management, but also promote the transition from financial accounting to management accounting. Management accounting is also an inevitable need with the development of the information age, which has put forward more demands for management accounting work. In this context, research is conducted on the gap between management accounting and financial accounting, in order to recognize the importance of transitioning from financial accounting to management accounting, understand the main problems faced in the transformation, and provide specific solutions, providing reference and assistance for the transformation of Chinese enterprises.

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

引言

随着人工智能和数据科学的迅猛发展,企业界正处于一场前所未有的技术和管理变革之中。在这个变革的浪潮中,财务会计从传统的报表编制和核算任务中逐渐演变,朝着更为战略性的管理会计角色转变。这个转型对企业来说既是机遇,也是挑战。传统财务会计强调历史性数据的记录和总结,而管理会计则注重对数据的深入分析,以支持更明智的决策制定。在这个人工智能时代,财务会计需要采取创新性的对策,以满足日益复杂的商业需求,更好地利用技术和数据,以为企业的成功和可持续增长提供支持。本文将探讨在人工智能时代,财务会计向管理会计的转型问题,以及可采取的对策,包括技术工具的应用、员工技能的提升以及部门协作的促进。这一转型不仅对财务团队的工作方式产生深远影响,还将对企业的决策制定和战略规划产生积极的影响。因此,理解和应对这一变革是企业成功的关键组成部分。

1 财务会计和管理会计的联系与区别

财务会计和管理会计是两个密切相关但在目标、受众和方法上存在明显区别领域。它们共同构成了组织内部的财务信息管理和报告体系,但各自有着不同的职责和焦点。财务会计的主要目标是为外部利益相关者提供准确和透明的财务信息,以满足投资者、债权人、监管机构等外部利益相关者的需求。财务会计强调遵守国际或国家会计准则,以确保报告的一致性和可比性。其主要任务包括编制财务报表,如资产负债表、利润表和现金流量表,以反映企业的财务状况和经营绩效。这些报表通常是公开的,对外部决策者具有法定意义。管理会计的主要目标是为内部管理层提供有关组织内部活动和资源使用的信息,以支持决策制定、绩效评估和资源分配。与财务会计不同,管理会计不受严格的会计准则的限制,因此可以根据组织的需求和战略进行灵活定制。管理会计关注诸如成本分析、预算编制、绩效评估、市场定价和内部控制等方面的信息,

以帮助管理层更好地管理和优化企业内部运营。尽管财务会计和管理会计在目标和受众上存在差异，但它们之间也存在联系。管理会计信息通常从财务会计数据中派生，以确保内部和外部报告之间的一致性。此外，管理会计的数据也可以提供财务会计所需的信息，以便编制财务报表。因此，这两个领域共同协作，为企业提供了全面的财务信息，有助于组织在竞争激烈的商业环境中取得成功。

2 管理会计的特点

管理会计是一种关注内部管理和决策制定的财务管理分支，其特点在于它着重于组织内部的财务信息和数据，以支持管理层的决策制定和资源分配。与财务会计侧重于外部财务报告不同，管理会计关注的是组织的内部运营和绩效，以帮助管理层实现战略目标、提高效率、控制成本和做出明智的决策^[1]。它的特点包括内部导向、长期导向、定制化、决策导向、成本分析和关注非财务因素，使其成为组织内部管理的有力工具，以实现可持续的经济效益和成功的战略规划。

3 人工智能时代财务会计向管理会计转型的现实意义

人工智能时代，财务会计向管理会计的转型具有深刻而现实的意义。这一转型不仅在提升财务管理的效率和准确性方面发挥关键作用，还为企业的决策制定提供了更多洞察力，以下是其现实意义：首先，财务会计向管理会计的转型可以帮助企业更好地了解内部运营情况。随着人工智能技术的应用，企业可以更深入地挖掘和分析财务数据，以识别关键趋势、成本结构和绩效指标。这有助于企业管理层更好地了解其资源的分配情况，进而采取更明智的决策，改进业务流程，降低成本，提高生产力。其次，这一转型提供了更强大的数据预测和模拟分析工具。通过人工智能技术，企业可以更精确地预测未来的财务绩效，模拟各种决策方案的影响，并进行灵活的战略规划。这有助于企业更好地适应快速变化的市场，降低风险，提高绩效。另外，财务会计向管理会计的转型加强了决策支持系统。管理会计数据可以更及时地传达给决策者，帮助他们更好地理解企业的状况，提供更多关于资源分配、市场趋势和客户需求的信息。这使得决策者能够更快速地做出战略性决策，以满足市场需求和抓住机会。最重要的是，这一转型有助于提高企业的竞争力。在竞争激烈的商业环境中，企业需要不断改进和优化其运营，以保持竞争优势。财务会计向管理会计的转型为企业提供了更多工具和洞察力，帮助它们更好地满足市场需求，提高效率，并制定智能决策，从而在市场中脱颖而出。

4 人工智能时代财务会计向管理会计转型存在的问题

4.1 企业软件及硬件环境较差

在人工智能时代，财务会计向管理会计的转型虽然具有巨大潜力，但也伴随着一些问题和挑战，其中之一是企

业软件及硬件环境较差。企业软件及硬件环境的不足可能限制了人工智能技术的充分应用。有效的管理会计依赖于高度复杂的数据分析和处理，这通常需要强大的计算能力和大规模的数据存储。如果企业的软件和硬件基础设施不足以支持这些要求，那么在转型过程中可能会面临数据处理速度缓慢、数据安全性问题以及高额的技术升级成本。

4.2 财务会计人员的专业胜任能力有限

在人工智能时代，财务会计向管理会计的转型可能面临一个重要问题，即财务会计人员的专业胜任能力受到限制。这个问题涉及到了员工技能和培训的挑战，以及在实施管理会计的新方法和工具时所需的适应能力。传统的财务会计职能通常注重财务报告和遵循会计准则，而管理会计更侧重于数据分析、业务洞察和战略支持。这意味着财务会计人员可能需要不同的技能和知识来适应这种变化。他们需要更深入地了解数据分析、成本控制、预算编制等管理会计领域的专业知识^[2]。财务会计人员通常在会计准则和报告方面具备扎实的背景，但他们可能需要额外的培训和教育，以提高其在管理会计领域的能力。

4.3 数字化建设不完善

在人工智能时代，财务会计向管理会计的转型面临一个显著的问题，即数字化建设不完善。这意味着企业的数字化基础设施可能无法支持有效的管理会计实践，从而限制了转型的能力和效果。首先，许多企业可能依然在使用过时的财务系统和技术。这些系统可能不具备足够的数据存储和分析能力，无法支持高级的数据处理和预测分析。管理会计通常需要处理大量的数据，包括内部和外部数据，以获取深入的业务洞察力。如果数字化基础设施无法处理这些数据，那么企业将错失重要的机会。其次，数据集成可能是一个挑战。在管理会计中，数据通常来自多个不同的来源，包括财务系统、销售数据、供应链信息等等。这些数据需要进行集成和分析，以提供全面的洞察力。如果数字化基础设施不支持数据集成和互操作性，那么数据的收集和整合将变得复杂和困难。另外，数据安全和隐私问题也是一个重要关切。在数字化建设不完善的情况下，企业可能面临数据泄露、黑客攻击和敏感信息的风险。这可能会对管理会计的数据处理和分析造成严重的威胁，因此数据安全和隐私保护必须得到充分的重视。

5 人工智能时代财务会计向管理会计转型问题的对策

5.1 建立和完善软件及硬件环境建设

在人工智能时代，财务会计向管理会计的转型是一项紧迫的任务，以适应不断变化的业务环境和技术发展。为了成功实施这一转型，首要的对策之一是建立和完善软件及硬件环境建设。这包括采用先进的财务管理软件和硬件设备，以提高数据处理和分析的效率。这些工具可以自动化财务数据的收集和整理，为管理会计提供更及时、准确

的信息。此外，财务会计人员需要不断学习和更新他们的技能，以适应人工智能和机器学习技术的发展。他们应该了解如何有效地使用这些工具来分析数据、预测趋势和支持管理决策。培训和教育计划是关键，以确保团队具备必要的技能和知识^[3]。最后，财务会计人员需要更加紧密地与业务部门合作，以理解业务需求并提供相关的财务支持。这将有助于将财务会计转型为更具战略性的管理会计，为企业提供更多的决策支持和洞察力。

5.2 提升专业会计人员的综合素质

在人工智能时代，财务会计向管理会计的转型是不可避免的，以适应日益复杂的商业环境和技术创新。为了成功实施这一转型，提升专业会计人员的综合素质至关重要。首要的对策之一不仅是侧重于传统的财务报告和数据处理技能，还要加强培养综合素质，如分析能力、创新思维、沟通技巧和战略洞察力。专业会计人员需要具备跨学科的知识，理解数据科学、人工智能和机器学习等新兴领域，以更好地应用这些技术来解决管理会计的挑战。此外，终身学习和不断更新知识是关键。会计专业人员应积极参与培训和教育，以跟踪新技术和最佳实践的发展。他们还可以考虑获取相关的认证和资格，以证明其专业知识和技能的更新。最后，与业务部门的紧密合作也是关键。专业会计人员需要了解业务需求，与经营团队密切协作，以提供更有战略性的管理会计信息。这种合作有助于制定更具战略性的财务决策，支持企业的可持续发展。

5.3 提高信息系统支持财务转型

在人工智能时代，财务会计向管理会计的转型对企业至关重要，以适应不断变化的商业环境和技术发展。为了成功实施这一转型，其中一个关键对策是提高信息系统对财务转型的支持。现代信息系统可以在多个方面发挥关键作用，包括数据集成、分析和洞察，以支持管理会计的需求。首先，企业应投资于先进的财务信息系统，这些系统具备高度的自动化能力，能够自动收集、整理和分析大量财务数据。这有助于提高数据处理的效率，减轻了财务会计人员的日常工作负担，使他们能够更专注于战略性地管理会计任务。其次，信息系统可以提供强大的数据分析和预测工具，基于人工智能和机器学习技术，帮助企业更好地理解趋势、预测未来，并制定战略决策。这些系统可以自动发现数据中的模式和关联，为管理层提供更多的决策支持^[4]。此外，信息系统还可以改善沟通和协作，使不同部门之间更加协调，共享财务信息和见解。这有助于确保所有部门都参与到管理会计过程中，以实现更好的绩效管理和战略规划。

5.4 推进业财融合

在人工智能时代，财务会计向管理会计的转型至关重

要，而推进业财融合是一项关键对策。这意味着将财务和业务部门更紧密地整合在一起，以实现更有效的决策支持和战略规划。首先，需要建立跨部门的协作机制，使财务团队能够深入了解业务需求和目标，而业务团队则需要了解财务数据的关键性。这种协作有助于确保财务信息和指标对业务决策具有实际价值。其次，业财融合还需要采用先进的数据分析和人工智能工具，以更好地理解业务数据，发现趋势和机会，并进行实时监控。这有助于提供实时的决策支持，帮助企业更灵活地应对市场变化。

6 结束语

人工智能时代的到来为企业和财务会计领域带来了巨大的机遇和挑战。在本文中，我们探讨了财务会计向管理会计的转型问题以及可采取的对策。这一转型代表着财务职能的演进，从传统的数据记录和报表编制转向更具战略性的数据分析和决策支持。这是一个不可逆转的趋势，需要企业和财务专业人员积极适应。在面对人工智能、大数据和机器学习等技术的革命时，企业应积极投资于现代化的财务信息系统，并重视员工技能的提升，以确保团队具备与时俱进的知识和技能。同时，促进业财融合，强调部门协作，有助于更好地理解业务需求，提供更有战略性的管理会计信息。这一转型不仅使财务会计更具战略性，还有助于企业更灵活地应对市场变化，实现可持续发展。在这个新时代，财务会计不再是一个独立的职能，而是与业务部门紧密结合，共同实现企业的愿景和目标。因此，财务会计向管理会计的转型不仅是一项必然的趋势，也是为了在竞争激烈的商业环境中脱颖而出的重要举措。通过采纳创新、投资技术、培养员工技能和促进协作，企业可以为自己创造更具竞争力的未来，实现长期成功。在这一不断演变的环境中，灵活性、创新和学习将是企业和财务专业人员的关键优势，以迎接未来的挑战和机遇。

[参考文献]

- [1] 杨薇. 人工智能时代财务会计向管理会计的转型探讨[J]. 大众投资指南, 2023(14): 92-94.
 - [2] 刘巍. 人工智能时代财务会计向管理会计转型的探索与思考[J]. 纳税, 2023, 17(12): 34-36.
 - [3] 周玲玲. 浅谈人工智能时代财务会计向管理会计转型[J]. 上海商业, 2022(3): 130-131.
 - [4] 华传波. 人工智能时代财务会计向管理会计的转型的思考[J]. 大众投资指南, 2022(2): 113-115.
- 作者简介：盛盈(1988.8—)，毕业院校：沈阳农业大学，所学专业：会计学，当前就职单位名称：朝阳市国有资产管理事务服务中心，职务：管理岗八级，职称级别：会计中级。