

# 人工智能时代地勘单位财务会计向管理会计转型研究

张敏慧

中化地质矿山总局内蒙古地质勘查院（中化明达（内蒙古）控股有限公司） 内蒙古 呼和浩特 010000

**摘要：**在人工智能技术不断发展完善的背景下，各个行业都在发生深刻的变化，推动着财务会计不断向着管理会计转型。在地勘单位当中，各种现代化的技术手段为财务工作提供了更高效的工具，也给财务管理带来了更严峻的挑战，在这一形势下，地勘单位需要积极适应时代需要，推动财务会计向管理会计转型，从而为实现企业的可持续发展提供有力支持。基于此，本文基于人工智能时代背景，对地勘单位财务会计向管理会计的转型进行了探究。

**关键词：**人工智能时代；地勘单位；财务会计；管理会计

## 引言

人工智能时代下，先进的人工智能技术应用到地勘单位中，不仅为地勘各项工作的开展提供了更加高效的工具，同时也对会计工作产生了巨大的影响。传统财务工作的内容以制作报表以及会计工作为主，而在人工智能支持下，这些工作都能够由人工智能来完成，会计的工作不再局限于这些复杂机械的重复性工作，而是需要向着管理会计转型，充分发挥出现代技术手段的作用，对财务数据进行更深层次的分析，为企业的决策提供更有力的依据，推动企业的发展。

### 1 财务会计和管理会计的区别

财务会计和管理会计都属于企业会计，两者的工作目标具有一致性，即通过开展财务管理工作，为企业经济效益的提升提供支持。与此同时，两者之间的区别也是非常显著的<sup>[1]</sup>。首先，从职能定位的角度而言，财务会计主要负责对企业的经营数据进行分析，侧重于对过去经济活动的总结。而管理会计不仅会对企业的经济活动进行分析，明确现阶段的经营状况，还会从中发现未来的发展趋势，从而为企业的管理和决策提供依据。其次，从工作标准的角度而言，财务会计有着严格的制度和标准，必须要严格按照流程和标准进行，保证工作的规范化。而管理会计的主要目标是提升企业的经济效益，工作原则可以根据企业的管理需求进行灵活的调整，而不用受限于会计制度。此外，工作方法不同。财务会计的工作流程和方法比较固定化，而管理会计的工作方法更加多元和灵活，可以根据企业内外环境的变化进行随时调整。

## 2 人工智能时代地勘单位财务会计向管理会计转型的意义

### 2.1 提供数据分析和决策支持

人工智能技术的应用在极大程度上提升了数据的处

理速度，能够在极短的时间内完成大量数据的处理和分析。在地勘单位中，财务部门会涉及到大量的数据信息，比如成本、收入等，都属于财务工作的范畴，人工处理需要耗费大量的时间，而通过利用人工智能技术，能够迅速将有价值的信息筛选出来，大大提升了财务工作的时效性，能够帮助决策人员更好的明确企业的财务状况，进行更准确的决策，这与管理会计的职能是存在一致性的<sup>[2]</sup>。同时，管理会计的职能包括分析企业内外的环境，把握企业未来的发展方向，通过利用人工智能技术，管理会计能够更迅速和准确的分析各种数据，洞察市场发展趋势，预测发展的机遇和可能发生的风险，能够帮助企业更好的应对风险，抓住机遇。

### 2.2 提升预测和规划能力

人工智能技术的预测能力为企业进行决策和未来的发展规划提供了有效的工具。财务部门的工作会涉及到大规模的财务数据，这些数据并不仅仅是对企业过去和现在经济活动的总结和分析，其中也蕴含着发展趋势的相关信息，如果能够充分利用起来，能够大大提升企业的预测和规划能力，帮助企业更好的抓住机遇。在人工智能技术的支持下，管理会计能够更好的对财务数据进行分析，从中把握市场的发展趋势、行业环境的变化等，从而对未来的发展方向和风险因素进行准确的预测。这能够帮助企业及时调整战略方向，改进工作模式，对于提升企业的竞争力具有非常重要的意义<sup>[3]</sup>。同时，人工智能技术的应用能够对财务数据进行自动化、智能化的处理和分析，更有助于及时的战略规划和调整。

### 2.3 提升财务管理效率

人工智能技术的应用还能够有效提升财务管理的效率。财务会计的工作非常复杂，存在大量重复性的工作，而在人工智能的支持下，这些重复性工作不需要再由人工来完成，不仅有效减少了在人工操作中可能出现

的错误和疏漏，还在极大程度上提升了财务管理的效率和质量。财务人员的工作可以实现向管理会计的转变，比如风险的分析和规划、战略和业务规划等，从而为企业经济效益和竞争能力的提升提供支持。同时，财务报告可以由人工智能技术自动生成，有效减少了人力和成本的投入，还可以有效提升财务报告的准确度，为企业进行决策提供更有效的数据支持，让企业的决策更具科学性和前瞻性，推动财务管理向着更加精细化和现代化的方向发展，这也是推动企业实现长远发展的不竭动力。

### 3 人工智能时代对财务会计的影响

#### 3.1 促使财务会计职能转变

人工智能时代下，财务会计的职能发生了变化，不再是单一的财务工作，而是趋向于更具系统性和综合性的管理工作。在以往的地勘单位中，财务会计的工作侧重于一些重复性、机械性的工作，如核算、记账等，财务人员只要具备相关的财务知识和技能就可以，这在一定程度上影响了财务工作的质量，导致企业的决策不够科学，也不利于企业的可持续发展。而通过利用人工智能技术，财务会计不需要再人工去完成一些高重复性的工作，而是可以转变为更高技术含量的财务管理，从而提升财务管理的水平和效率，也为企业进行决策提供了更准确的数据支持，有助于企业经济效益的提升<sup>[4]</sup>。

#### 3.2 促使财务会计内容转变

人工智能技术的应用推动着财务会计内容的转变。财务会计的工作不再局限于货币管理，更加趋向于对财务数据的全面、深度处理和分析。在人工智能技术的支持下，财务人员可以利用现代化的技术手段，摆脱高重复、低质量的工作，不仅有效简化了工作的内容，还在极大程度上提升了工作效率。这时候，财务会计的工作内容也逐渐转向了管理层面，包括财务管理、成本管理、风险管理等，确保企业经济效益的同时，也为企业的发展提供了更加强劲的动力。在人工智能时代，财务会计不仅要做好财务工作，还需要做好资源配置和全面的资金管理，从而实现向着管理会计的转型。

#### 3.3 促使财务会计结构转变

在经济发展的推动下，国内的经济结构也在不断发生调整和变化，推动着财务会计的结构发生调整，不再仅局限于基础的会计结构，而是更加趋向于创新的财务管理。财务会计要完成向管理会计的转型，需要对财务信息和财务流程进行转型和优化。尤其是随着人工智能等现代化技术的应用，财务人员可以利用技术手段来高效的完成数据分析和处理<sup>[5]</sup>。从本质上看，这实际上是财务会计结构的变化，需要对财务管理进行全面优化和升

级，从而在提升财务工作效率的同时，又能够实现可持续性的发展。在这样的形势下，财务会计向管理会计的转型非常必要，是推动财务管理创新的重要路径。

### 4 人工智能时代地勘单位财务会计向管理会计转型策略

#### 4.1 树立现代化财务会计管理理念

在人工智能时代，地勘单位财务会计向管理会计的转型首先要树立现代化的财务会计管理理念。管理人员必须要对财务会计转型的必要性、管理会计对企业发展的促进作用有充分的认知，并为转型过程提供有力的支持，才能够确保财务会计向管理会计的转型真正落实到工作实践中。随着人工智能技术的发展，会计的工作重心不再停留在以往的工作上，而是逐渐向着管理转移，推动财务会计向管理会计的转型不仅是提升财务管理水平的重要策略，同时也是推动企业可持续发展的关键举措。因此，地勘单位内部需要形成现代化的财务会计管理理念，提供良好的环境，做好宣传和教育工作，让全员都对管理会计的重要性有清晰的认知，构建全员参与的良好氛围。通过这种方式，让企业中的全体人员都能够积极配合财务人员的工作，实现财务会计向管理会计的全面转型升级。同时，建立管理会计体系，提升管理会计的作用，让管理会计为推动企业的发展提供助力。

#### 4.2 建设智能化的财务体系

在人工智能时代，地勘单位要充分结合自身的实际情况，把握财务会计向管理会计转型的实际需求，建设智能化的财务体系，从而为管理会计更好的发挥出自身的职能提供支持<sup>[6]</sup>。首先，地勘单位要对于财务会计和管理会计的职能进行整合，同时，为了避免在实际开展财务工作的过程中出现错漏或违规操作，地勘企业还应当将信息沟通反馈机制纳入到智能化财务体系中，从而及时发现和处理财务管理中的风险问题。其次，随着人工智能技术的应用，财务工作中的部分内容不需要再依赖人工操作，能够实现自动化的核算和处理，不仅提升了处理效率，同时也通过进一步的挖掘更好的发挥出了数据的价值。通过智能化财务体系的建设，能够为财务会计向管理会计的转型提供基础支持和物质条件。地勘单位还应当充分发挥出人工智能技术的作用，基于管理会计转型的实际需求，对组织结构进行完善，为智能化财务体系的建设提供更加有力的支持。

#### 4.3 组建管理会计专业队伍

人工智能时代下，财务会计向管理会计的转型不仅是为了适应时代发展的需要，更是为了促进地勘单位的可持续发展，而在这个过程中，组建管理会计专业队伍

至关重要。管理会计不仅要具备开展财务工作的能力，更需要具备应用现代化技术的能力，能够创新性的开展财务工作，不断优化财务工作方法。同时，地勘单位要做好宣传教育工作，不断提升财务人员的管理意识，促使财务人员加强理论学习，提升实践能力，深入挖掘数据的价值，主动从财务会计向着管理会计转型<sup>[7]</sup>。此外，地勘企业还要结合自身发展的实际需求，培养更多的专业化、高素质人才，引导财务人员从自身专业的角度为企业的发展献智献策，让财务管理更好的为企业服务。最后，作为财务会计，也要充分认识到新的社会环境和经济形势对自身提出的新要求，主动进行学习，向着管理会计转变，让数据分析服务于企业发展，促进企业战略目标的实现，从而为地勘行业的优化升级做出贡献。

#### 4.4 注重业财融合

财务会计与管理会计并不是对立的，两者具有共通性，同时也有着非常密切的联系，在财务会计向着管理会计转型的过程中，有必要促进两者之间的资源共享和整合，从而共同对企业的财务管理进行优化，促进企业的进一步发展。为了能够确保为企业的经营决策提供更加详实、准确的数据，财务人员应当积极更新自身的观念，主动学习管理会计的知识和技能，并注重业财融合，将自身工作与企业的业务结合起来<sup>[8]</sup>。财务人员要发挥出人工智能技术的作用，对财务数据进行明确的分类和有效的分析，将其以更直观的方式呈现出来，并结合业务开展的实际情况，从财务工作的角度提出解决的思路，这样不仅有助于推动业财融合，同时对于财务会计向管理会计的转型也具有重要的助力作用。地勘企业还要充分基于管理会计的重要价值，对自身发展中存在的优势和不足进行深度挖掘，更好的抓住市场机遇，应对

挑战，提升自身的市场竞争力。

结束语：综上所述，在人工智能技术的支持下，传统的财务会计工作已经逐渐难以满足地勘单位发展的实际需要，财务会计向着管理会计进行转型是必然的趋势，能够更大程度的将企业的数据资源利用起来，为企业的决策提供更精准和全面的数据。为此，地勘单位必须要充分认识到管理会计对于自身发展的重要意义，并通过树立现代化财务管理理念、建设智能化财务体系、组建专业管理会计队伍以及推进业财融合等方式促进会计的转型，为企业的可持续发展提供助力。

#### 参考文献

- [1]黄昊.数字化转型下地质事业单位管理会计应用探讨[J].中国总会计师,2022(12):49-51.
- [2]杨柳.大数据时代科研事业单位财务会计向管理会计转型研究[J].商讯,2023(22):45-48.
- [3]牛文静.财政一体化趋势下行政事业单位财务会计向管理会计转型探究[J].财会学习,2023(14):97-99.
- [4]张秀青.大数据时代事业单位财务会计向管理会计转型策略研究[J].财务管理研究,2022(07):140-143.
- [5]袁志琳.人工智能时代财务会计向管理会计转型的实践研究[J].现代营销(下旬刊),2024(03):71-73.
- [6]屈岩,石敏,魏超.大数据背景下企业财务会计向管理会计转型的策略研究[J].天津经济,2024(02):26-28.
- [7]陈世赢,翁一菲.数字经济背景下管理会计应用转型升级的实践与思考——以浙江省B市为例[J].国际商务财会,2023(23):80-84.
- [8]杜莉,马海鹏,周冬华.企业数字化转型中管理会计工具应用与成效——以A公司为例[J].中国管理会计,2023(06):82-91.