

# 人工智能时代财务会计向管理会计转型研究

严 鹤 黄晓霞 黄小华

江西工商职业技术学院, 中国·江西 南昌 330201

**【摘要】**近几年来,我国的技术得到了较快的发展,越来越多的人工智能技术应用于企业的经营管理,为企业的稳定发展提供了较好的条件。企业财务会计管理是企业经营管理的重要组成部分,也是企业的发展方向的指导。将人工智能技术应用于财务会计管理工作中,能更有效地提高财务管理工作的效率和质量,进行科学的决策。因此,必须对人工智能时代财务会计向管理会计的转变给予足够的重视。本文对于人工智能时代背景下财务会计向管理会计的转型工作进行了分析。

**【关键词】**AI; 财务会计; 管理会计; 变革; 研究; 分析

AI技术的出现,提高了计算机的解题能力。在会计业中运用这种方法优势更为明显,这主要是因为随着我国以及国外经济环境的变化,企业竞争能力增强,形成了一种更为多元化的业务,在发展过程中更加注重个性化,传统模式下开展的财务会计工作已不能为企业经营管理提供支持,必须采取措施进行创新,使之成为管理会计,满足企业长期稳定发展的需要。

## 1 人工智能技术对会计核算方式的影响

### 1.1 人工智能技术概况

20世纪中期,人工智能技术的概念开始出现和发展。目前,人工智能概念可分为两大类:一类是较狭隘的概念,主要是指机器能像人一样思考,借助于逻辑思维能力来提高智能;另一类是较普遍的概念,主要是指利用数据驱动,利用新出现的方法,如搜索知识或通过学习等来提高机器的智能。近年来,人工智能产业得到了较快的发展,这主要是由于人们对传统思维方式的革新。

### 1.2 基于人工智能技术的会计核算与传统会计的区别

传统财务会计以记录企业的日常经营活动为主要内容,需要建立一套较为全面、系统的财务报表,使与企业有利益关系的人员能在第一时间了解企业的财务信息,在进行报表编制和月表编制时,应考虑到法律法规和现行财务准则,并以此为立足点,开展后续财务工作。从这个角度来看,财务管理工作主要能反映企业的经营状况,反映企业存在的不同信息,而会计工作和监督工作在这两个工作中起着至关重要的作用。财务会计准则对所开展的管理会计工作具有十分重要的作用,作为财务会计的重要组成部分,预测可能发生的情况,为企业内部管理提供支持。能在一定程度上分析企业未来的发展方向。通过相关资料的对比,我们可以发现,在财务会计与人工智能背景下实施的管理会计有很大的不同,其坚持的原则、工作的重要内容、采用的方法等也有一定的差别,员工的素质也不尽相同。但二者的联系却更为紧密,所收集到的信息都来自于企业,这些工作的最主要目的是为企业创造更多的经济利益,充分展示企业的价值。

### 1.3 推动财务会计向管理会计转变

分析从目前情况看,随着技术水平的提高和新技术的发展,企业在发展过程中需要更多的数据,开展数据分析,并采取措施提高自身在经营过程中的效率,而大多数财务报表所包含的信息都是长期的,时效性不强,甚至落后于实际,无法为企业决策提供参考。因此,传统的财务管理模式已经落后,不能为企业的发展提供清晰的思路。而人工智能技术的应用,对会计活动进行合理引导。

## 2 管理会计与企业未来发展的一致性

管理会计要想发展,就必须有会计部门作为支撑,二者相互影响、相互联系较密切,为管理控制工作的开展奠定良好的基础。因此,在商业活动中,应合理地对数据进行分析,以使商业活动更加稳定,从一定程度上可以降低商业活动中遇到风险的可能性,从而使企业领导层做出的决策更加正确,从而促进企业的进一步发展。

## 3 人工智能时代如何做好财务会计向管理会计的转变

### 3.1 进一步强调会计工作

对企业财务工作重要性的认识,应从以下两个方面入手:首先,从企业的角度分析,企业领导层应认识到会计工作的重要性。尤其在开展财务工作的过程中,企业

要认识不足,把人工智能与财务会计工作结合起来,为财务会计转型升级提供有力的支撑。其次,会计工作者在工作中应不断更新会计思维,掌握更多先进的知识和技术,认识人工智能给会计工作带来的优势和挑战。只有这样,才能使财务会计向管理会计转变,向管理会计转变,成为人工智能时代的管理会计,而不落下风,才能不落伍于时代,不断发展,提高自身的综合能力,在企业中发挥更大的作用。

### 3.2 改进有关人员的工作方式

而传统模式下所进行的会计核算工作难度较大,且少数人在开展工作时会花费大量精力,相对来说,进行工作的效率较低。因此对财务会计人员在从事会计工作时较高的要求,企业也需要投入更多的资金。人的工作很可能被机器代替,为此所做的财务工作也应跟上时代的步伐,在此基础模式下所做的财务管理也应与时俱进,合理运用信息化技术。例如可以设计一些难度较低的程序来满足计算机的要求,保证它能进行一系列的处理,这在一定程度上提高了会计的能力和水平。对人工智能技术的应用对企业数据进行系统、全面的分析,使数据显示出较强的及时性,而且操作成本投入也不高,因此用人工智能来代替人工开展工作,具有较强的可行性,对原有职能进行转型升级,充分发挥人工智能时代的特点,为企业进一步发展提供动力。公司在发展过程中,应从财务会计的日常行为运作入手,制定与财务会计联系更为紧密的制度,并认识到公司对管理会计的重视程度,积极参与公司转型升级,在公司经营管理过程中发挥应有的作用,满足系统运营商的需求。AI可更有效地替代数据统计、核算等工作,对本财务组织也应进行科学调整,减少财务会计人员,为相关工作的顺利开展提供动力。

## 4 结论

综上所述,传统的财务会计管理工作已不能满足企业进一步发展的需要,因此,在进行现实的财务管理工作中,财务管理人员应合理地运用人工智能进行管理,树立人工智能管理思想,并主动参与学习,提升自身各方面的能力,使其具备将财务会计转变为管理会计的能力,为企业的可持续发展提供动力。

## 参考文献:

[1] 史慧丽. 新形势下财务会计向管理会计转型的实践研究[J]. 经贸实践, 2018(13).

[2] 窦翼. 现代财务会计向管理会计转型的相关研究[J]. 企业改革与管理, 2016, No. 270(01): 137-137.

## 作者简介:

严鹤(1988-11-),女,汉族,江西南昌人,硕士研究生,职称:讲师,研究方向:经济学、金融学。