

人工智能时代财务会计向管理会计的转型

张廷玉

河南林业职业学院 河南 洛阳 471002

[摘要]随着人工智能技术的快速发展,计算机的问题处理能力得到了很大的提高。它在会计领域的运用具有明显的优势,这是由于我国和国际经济形势的变化,企业的竞争日趋激烈,企业的业务越来越多元化,越来越强调个性化的发展,传统的会计核算方法对企业的经营管理工作已经不能很好地支撑企业的经营管理,必须通过改革和创新,使之转型成为管理会计,为企业创造更多的经济收益和社会效益,这样才能适应时代的需求,满足企业长期稳定发展需要。

[关键词]人工智能; 财务会计; 管理会计; 转型

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2020.04.414

0 引言

随着人工智能技术的不断创新与快速发展,它深刻地改变了人们的工作和生活方式,并将其应用于企业的各个领域。在信息化快速发展的今天,传统的会计核算已经无法适应现代经济环境下的发展,其职能逐步向管理型会计转变。文章重点论述了管理会计与财务会计之间的关系,并对企业财务会计向管理会计转变的必要性以及在转变过程中应注意的几个问题进行了详细探讨。

1 财务会计和管理会计的工作职责

1.1 财务会计的主要工作职责

财务会计的主要工作是进行会计核算和监管,以各种经营活动中的经济数据作为依据,对各种经济行为进行客观地反映,从而使公司的经营状况得到有效的反映,从而达到对公司经营状况的过程监控。财务会计主要是统计、汇总、分析已经发生的经济活动数据,并在一定程度上监督实施过程,从数据上发现问题和及时性的调整。

1.2 管理会计的主要工作职责

随着经济社会的快速发展,对会计工作的要求也变得越来越,单纯的会计核算和监督目前已经无法适应企业的发展需求,所以从自身的价值上来说,管理会计已经显现出来了很大的优势性。从企业的信息基础来看,管理会计以财务核算为基础,从企业的战略角度,从提高经济效益、加强企业内部管理等方面入手,运用一些金融分析的手段,对企业的经营决策进行预测、决策,并在企业的经营管理中发挥重要作用。管理会计着眼于发现经营过程中存在的问题,为管理层提供有效的管理性决策,从而减少企业的总体运营风险。

2 人工智能技术对会计工作方式的影响

2.1 人工智能技术简介

人工智能技术诞生于20世纪中叶。目前,人工智能的概念可以分为两大类:一是比较狭窄的范畴,它是指通过逻辑推理来提高智能程度;第二种是人工智能概念,这是一种比较常用的概念,它是通过数据来提升自己的智能运算,比如自主搜索和机械学习。人工智能可以通过科学性的综合分析运算,做出方向性的预测为其人类做出参考依据。近年来,由于人们对传统思维方式的革新,使得人工智能产业得到了快速的发展。

2.2 基于人工智能技术会计与传统会计的区别

为了让与公司有利益关系的人能够更快地掌握公司的财务状况,所以在编制会计报表的时候,也要综合性地考虑到相关的法律法规和金融标准。在此基础上,可以看出,财务管理主要是反映企业的运营状况和各种信息,会计、监察是其中的一个重要环节。作为一个重要组成部分,它可以及时性地发现在企业的运作中出现的问题,并对其进行科学精准性的预测,从而为公司的内部管理工作提供数据依据。它着重于企业的内部控制和评估,可以对未来的发展进行一定的科学性分析。通过对相关数据的比较,可以看出,在财务核算与人工智能背景下实施的管理会计有很大的不同,其所遵循的原则、工作的重要内容、运用方法等都有很大的不同,员工的绩效也各有不同。但二者之间的联系更为紧密,所收集到的资料均来自企业,其首要目标在于为公司带来更大的经济效益,从而使公司的价值得到最大程度地体现,人工智能时代下的财务会计相对于传统会计可以做到自主性的分析战略决策的正确性,并做出科学性的预测为管理者提供参考依据,这为企业的发展有着至关重要的作用,在竞争日益激烈的市场环境下不允许企业犯错这样人工智能下财务会计突显出更大的优势性。

2.3 促使财务会计向管理会计转型

2.3.1 传统模式下所进行的财务会计无法满足企业进一步发展需要

市场经济环境下企业的竞争日益激烈,从目前的形势来看,由于传统和新技术的发展,企业在发展的过程中,必须要掌握大量的数据,进行数据的科学性分析,并且采取相应的措施来提高业务的运行效率,但由于大多数的会计信息都比较长,且时效性不强,或者说比较滞后,难以为企业的决策工作提供有效性的借鉴价值。这使得传统的财务管理方式相对滞后,不能使企业清晰地认识到自身的发展实际性需求。而且,在人工智能的帮助下,财务数据的可以做到实时性的分析,不仅仅可以提高计算的科学性,还可以将信息精准快速地传递给公司的高层,让他们意识到决策的是否对企业有帮助,将人工智能与管理会计的融合,是一种必然的趋势,这也会让一些财务会计人员失去工作的机会。

2.3.2 管理会计和企业今后的发展相一致

管理会计的发展离不开会计部门的支持,二者是相互联

系的和相互影响，是密不可分的，能够更科学地为决策者提供数据支撑，从而更准确地进行成本核算，从而为管理控制工作的顺利进行奠定了基础。所以，企业在做业务决策的时候，要对这些数据进行合理的科学分析，这样才能让企业的运营变得更加的稳定，这样才能减少企业在发展的过程出现的风险，让公司的管理层做出正确的决定，从而促进公司的发展。

3 人工智能时代财务会计向管理会计转型存在的问题

3.1 财务会计人员综合素质待提高

随着我国经济的发展和各种经济活动的出现，会计工作日益复杂化、多元化，某些规则和制度也随之发生了相应的变化。很多金融工作者拒绝接受新的信息以适应新的变化。至于财务和会计，如果理念不变的话，人工智能就能胜任很多工作，到时候财务部门的替代品就会大大增加，甚至很多不求进取财务人员会被淘汰。传统的会计工作功能以“核算会计”为主，不利于提高其专业技能和整体素质综合提升。再加上人工智能的存在，企业很难在短时间内让现有的财务人员将人工智能科学运用到金融领域，这也就意味着，企业在财务方面的能力将会受到极大的限制。如果你只懂得人工智能技术，那么你就必须要学会管理会计，而你对人工智能的理解不足。因此，在企业转型的过程中，提高金融从业人员的整体素质是一个很大的挑战，也是必要经历的一个过程。

3.2 人工智能时代数据安全问题

人工智能技术在金融领域的广泛性应用，可以说是一柄双刃剑，它的优势在于它可以快速有效地分析和处理财务数据，但它的安全性却是一个巨大的难题，它的核心就是如何保证企业的个人信息安全，防止被黑客入侵。如果没有一个安全的渠道进行保护，那么，很容易就会被黑客攻击，再加上电脑病毒的传播，黑客的攻击就会越来越多，甚至会导致客户的资料被盗取，甚至是商业合作、未来计划等商业秘密，都会让公司蒙受巨大的损失。在高速的数据信息传送中，企业的数据安全问题就显得特别重要。因此，在当今的人工智能时代，企业的财务、会计信息、会计数据的安全需要得到更好的保护，企业也必须高度的关注数据安全，必须采用科学的手段保证数据信息的安全性。

4 如何做好人工智能时代财务会计向管理会计转型

4.1 强化会计转型理念

随着人工智能技术的飞速发展，其应用范围越来越广，并且取得了很好的成效，在现代社会，要推动我国的财务会计向管理会计的转变，就需要从现行的法律体系中，通过对现行的法律进行修改，并且还要根据目前我国大部分企业的实际情况出发，制定出相关的法律和法规，以保证这些法律在企业中得以实施。除此之外，要继续加大对人工智能技术的投资，以达到逐步成熟的目的。企业要及时改变传统的观念，通过对自身发展状况、行业外部发展的深刻理解，加强对财务人员的教育培训，以提高财务人员对其运用的理解，

从而逐步建立起闭环的经营模式。在会计转制过程中，各部门应该主动参与，从思想理念上做出改变，积极利用人工智能技术，使之更好地发挥其优越性、精确性，从而显著提升企业财务管理的效率，推动企业发展迈向新台阶。

4.2 不断学习，正确地认识

企业要实现从财务会计到管理会计的平稳过渡，必须保证财务人员具备良好的管理会计知识，同时也要具备一定的人工智能知识，并能将其应用到实际工作中，从而使企业的管理会计顺利地转变为管理会计。与此同时，要改变传统的思维方式，树立新的发展观念，深刻地认识到信息化时代下财务会计的转型意义，积极地汲取新的知识，不断地总结前人的工作经验，财务人员只有不断地学习提升自身的技术素养，正确认识到人工智能对自身工作的帮助性，让其主动地把先进的财务管理理念和工作实践相结合，逐渐形成一套完整的财务管理思想，为企业管理会计转型做出更大的贡献。

4.3 加强信息化程度

企业要想顺利地完 成财务会计的转换，就必须要进行信息化建设。随着企业从传统会计向管理会计转变，新技术的运用越来越广泛，技术的支撑也越来越重要。这就要求我们对现行的财务管理软件进行持续的优化，在软件系统中加入新的技术，建立一个更加完整的金融信息平台。通过建立一个信息化的平台，可以有效地提升财务数据分析和效率，推动企业管理会计的平稳过渡，这是企业向管理会计转型的基础，只有不断地加强信息化程度的建设才能让企业顺利地向管理会计转型。

结语

总之，随着科技的不断发展，智能化和信息化的时代已经到来，人工智能技术被越来越多地应用于各个领域，在这一新的时代背景下，从财务会计转变为管理会计是一种必然的趋势。因此，企业应加速转变会计观念，不断改进现行的会计制度，加强对财务人员的培训，不断提高会计人员的职业素质，加强企业信息化程度管理，进而提高企业的信息化管理水平，除此之外，科学性地做好人工智能时代下信息数据安全管理工作，为企业会计转型打下坚实基础，推动企业发展迈向新台阶。

参考文献

- [1] 杨可. 人工智能时代财务会计向管理会计的转型[J]. 商业故事, 2019(08): 48-49.
- [2] 郑文娟. 浅议人工智能时代财务会计向管理会计的转型[J]. 环球市场, 2017(32): 2.
- [3] 王丽. 浅议人工智能时代财务会计向管理会计转型[J]. 纳税, 2019(24): 1.
- [4] 许平. 浅议人工智能时代财务会计向管理会计的转型——从“账房先生”到企业管理者[J]. 现代商业, 2019, 000(016): 137-138.
- [5] 朱宁. 浅议人工智能时代财务会计向管理会计的转型[J]. 中国集体经济, 2019(22): 3.