

[DOI]10.12315/j.issn.1673-8160.2021.20.043

# 人工智能时代财务会计向管理会计的转型

程艳妹

[北京城建北方德远(牡丹江)置业有限公司,黑龙江 牡丹江 157000]

**摘要:**随着我国科技的不断发展,人工智能的应用得到了快速的发展和进步。经济的迅猛发展以及企业管理需求的精细化发展,使得越来越多的企业开始重视现代管理会计,现代管理会计的应用对企业财务管理提出了更高的要求,企业从财务会计向现代管理会计转型是大势所趋。现代管理会计的广泛应用,不仅能够提升企业财务的管理水平,也能够促进企业可持续经营发展,培养高素质管理人才队伍,改善企业经营管理。人工智能时代下的会计工作具有提高效率和管理效益、降低失误、加强风险防控、增强竞争力等多种优势,进而满足企业探索新渠道,争创新发展的需求。本文尝试从通过几个维度来分析财务会计工作现状、策略、应用、价值及转型的意义。

**关键词:**人工智能;财务会计;管理会计

伴随着市场经济全球化进程的不断深入,全面电子化建设、提供高质量的服务、企业财务数据的更新提出了更高变革的要求,传统下,财务会计不能有效及时将数据转化成分析决策,来满足企业经营者的需要,大时代下,人工智能慢慢走入了管理者的视线,在工作过程中也突显他的价值和魅力。同时管理会计的推广应用,将更加突出管理会计工作的管理作用,在大数据时代,互联网+空间内,管理会计将突出他的位置和重要。

## 一、人工智能相关概述

人工智能(Artificial Intelligence),英文缩写为AI。它是一门新兴的技术能量,能够通过模拟人的思维来创造和整合人的思想来实现我们所需要的数据分析,进而满足我们的需要。人工智能是计算机科学的一个分支,就其本质而言,是对人的思维的信息过程的模拟。通过对人的思维模拟从结构模拟和功能模拟仿照人脑的结构机制,制造出“类人脑”的机器及暂时撇开人脑的内部结构,而从其功能过程进行模拟。随着时代的进步,催生出各种各样的新技术。人工智能的应用已经非常的广泛,包括现在常见的手机和APP,各种智能穿戴设备,再到医疗教育、金融行业、重工制造业、科技、会计等等,给社会服务提供了极大的便捷。

**财务会计:**在权责发生制下,通过当期经济业务发生、来确认企业盈利情况和某一时点企业的资产、负债、所有者权益情况,以报表的方式向内部股东以及外部提供经济信息,为企业的持续经营、未来的扩大经营提供重要的信息来源,为企业的需要和发展提供有力保障。

现代管理会计是在财务会计的基础上,通过人工智能的处理手段将资料整理、打包、进而形成数据,来满足管理人员对日常的经济活动进行发现和控制,帮助企业管理者做出正确决策。

财务会计是考核一个企业作为整体的业绩如何,并把这一信息报告给相关的决策者,而管理会计是详细了解价值是怎么创造的,便于内部决策进行评估;从目标方向看财务会计通过将简单基础的时间加总 and 分类建立业务的不同结构,最后编制财务报表,从而提出企业在一个特定时间点的业务状况,一种事后的总结性展示。

现代管理会计主要是满足企业内部决策者的信息需求,需要处理一些复杂的事物,比如,一些产品的具体成本计算、商业活动的成本分析及企业内部信息的传导,从而达到使所

有企业员工团结一致的工作目的。它包括一个宽广的领域,涉及成本问题、业绩管理问题(预先管理、激励、绩效考核等)以及目标偏离分析等。虽然二者使用同样的基本信息,对于财务会计是对历史现象的综合记录,而管理会计会保留信息的具体内容和结构,通过比较精准的商业活动模型来预测未来的情况。<sup>[1]</sup>

## 二、财务会计的现状

(1)目前,大部分企业仍然维持着传统反复的财务处理、会计核算、整理报表等基础工作,缺少将记账、核算、通过数据化管理分析来简化时间、降低成本、优化资源、提高效率。会计准则不断更新的情况下,使用传统的观念进行管理,势必会影响企业的发展。

(2)在提倡业财税融合一体化的形式下,如何将财务与业务有效数据结合,要提高工作效率、要提升企业的市场竞争力,就需要各部门之间做好沟通和业务知识的贯通学习,来改善之前各个部门之间的合作交流程度较低的情形,业务不熟练导致出现错误的情形,通过学习和交流,掌握核心竞争力,节约成本,创造价值,最终实现企业的发展。<sup>[2]</sup>

## 三、财务会计向管理会计转型的是现代发展的重大意义

人工智能时代的来临,企业对财务管理工作的要求变得越来越高,财务会计工作的及时、准确是一项基础工作,而将数据转化管理思维已经成为工作必不可少的重要环节,通过数据及时准确地提供和分析帮助企业作出经营决策。在财务会计模式下,对已产生的结果进行客观的记录,主要是反映过去,对未来企业预知缺少前瞻性,给企业投资者和扩大发展带来预计损失。人工智能技术的出现,数据的处理速度更快,准确性更高,同事不受制于时间限制,可以做到随时随地提供财务数据。而管理会计的侧重恰巧是管理方面,她能够对财务数据的分析、预测做出相应的分析。通过一些内部和市场有关的商业模型的设计达到预测的效果。有效地将二者结到一起,从而全面提高企业财务管理水平。<sup>[3]</sup>

## 四、财务会计向现代管理会计转型的策略

(1)加强学习提升自身的素质,随着业务的转型,很多工作的开展,都必须从全新的角度来完成,要求在人员的培训力度上不断地加强。首先,企业在管理会计人才招聘和录用的过程中,应考虑必须适应企业自身的需求,接受本企业相关的培训和指导,在工作中的提高专业胜任的能力,在工作开展中,不断地提升。

(2)加强部门之间的联系与沟通。鼓励财务人员深入业务基层,了解公司业务提高数据信息在财务会计上的实用性。企业通过基础的数据整理和管理实现财务数据和业务数据能够共享,真正实现业财税一体化,进一步保障了企业内部信息数据的准性和安全性。

(3)完善会计制度,建设现代财务管理体系,从长远的角度来考虑,财务会计向现代管理会计的转型,必须建立完善的管理制度。实现财务人员该有的敏感度,提高财务会计队伍业务水平,在现代财务管理体系形成的基础上,企业管理会计工作将面临挑战和转型改变。

### 五、完善信息化系统,实现多核算模式

在大数据时代,互联网+空间内,信息电子化建设成本不高,随着电子发票、电子档案的普及,真正实现了节约成本、程序便捷、规范管理。财务会计与管理会计相交融的核算模式,进而推动会计信息电子化的进程,也推动社会建设的成长。

现代管理会计是从传统的会计系统中分离出来,与财务会计相平行,基于财务会计的信息,通过管理的思路和方法,为改善企业经营管理,提高企业信息服务,奠定企业财务管理和经营管理决策系统,来实现企业的决策和执行。

管理会计的内容很多,是一个宽广的领域,预算管理就是现代管理会计的内容之一,处于企业现代管理的核心地位,是现代管理会计形成的关键标志之一。预算管理是涵盖事前预算编制、事中预算跟踪和事后的绩效考核在内的一整套闭环管理体系。这项工作构成了现代管理会计的主要工作内容,预算管理按集团发展规划,整体战略目标有预算管理;按集团产业发展、产业结构也要有预算管理;按集团分公司、子公司的运营同样要预算管理,一般情况在年底或年初是由财务部牵头组织下一年度预算编制工作,收集、审核、汇报年度预算;在年度过程中,对公司各单位、部门预算执行情况进行跟踪分析,查找执行差异及原因,为管理层决策提供辅助支持;年底对预算执行结果进行汇总,并将结果与绩效挂钩,与人事部共同完成绩效考核,人事部根据考核结果兑现绩效奖金。

除了预算管理外,管理会计还需要根据管理层的需求,进行各种口径、层次的数据统计与经营分析。如是上市公司,有些公司的管理会计还负责每年的业绩发布及路演等工作推行预算管理和财务会计相结合的方式去管理企业的资金流,控制和核算企业的成本管理,进而实现企业内部的控制。是规划、控制确保企业实现管理的重要组成部分。通过考核评价各有关方面履行责任的情况,反映其真实业绩,从而调动企业全体职工积极性的管理会计子系统。<sup>[4]</sup>

绩效管理也是现代管理会计的内容之一,在经济常态化的情境之下,企业在加快产品与市场;市场与消费者的转型与升级,促进企业管理方式创新与优化。企业经营方式的转变,经营方针策略上的转型,需要绩效管理全方位的完善。以目标为导向,企业在竞争中求生存,在发展中求增长,企业制定了明确目标方向,每一位员工也确定了清晰地绩效目标,这样才能实现企业员工为了共同目标去争取,去奋斗。绩效管理中,通过物质、精神、建立奖惩机制,来激发员工的热情;通过绩效管理和评价,有效的为企业管理者建立正确的激励机制,增加企业的凝聚力,丰富了企业的企业文化和自身价值。

财务会计与现代管理会计作为财务会计的两个重要组成部分,虽然在依据上、服务上以及工作的侧重点上都有所不同,但都是为了实现企业的价值增值,二者在实际工作中整合

性、二者的融合和转型已成为一种必然的趋势。下面拿应收账款这个科目为例,看看管理会计在财务会计管理工作中作用,应收账款作为企业重要的核算科目从合同管理到应收账款的清收,体现了管理会计和财务会计相结合的一种管理方式。

### (一)合同管理方面

合同管理制度从无到有,逐步完善。企业越来越重视合同管理,合同管理让企业减少应收账款坏账的发生,从理论上讲,合同管理属于管理会计的职能范畴。合同管理纳入财务会计工作当中,有效把握了合同的签订、贷款的回笼到完成企业的核算,通过合同管理我们能够及时地反映出合同的执行情况,对逾期未回的货款可进行跟踪管理,降低企业应收账款坏账的风险,保证企业生产经营活动的资金流。

### (二)加强对应收账款的清收

(1)针对企业应收账款不断增加、财务风险不断提高的情况,企业在应收账款管理上,通过对客户的信息调查,了解客户的信用状况、经营情况、财务情况、偿还能力分析应收账款的风险性,从而建立催收政策,对证据充分、收回难度不大的通过企业销售员予以催回,对一些证据不够充分,回收难度较大的通过司法程序追回。

(2)对应收账款账龄的分析,应收账款账龄越长,催缴起来风险越高,影响企业的资金流,加大了企业的风险。单位催款管理也是管理会计的范畴,做好应收账款的管理工作,不仅减少了企业的风险,节约了成本,减少了催收过程中的管理费用的产生。

总之,财务会计与管理会计的融合,通过多核算模式的应用。为企业财务核算管理带来了便利,同时为企业管理者提供更全面、更有价值的信息和决策支持。<sup>[5]</sup>

### 六、结语

随着人工智能时代的到来,财务会计向现代管理会计转型是顺应时代发展要求的,也是顺应企业内部的需求。因此提高对管理会计的认知度,加快企业信息电子化建设,规范企业管理会计制度,将现代管理会计内容应用到财务会计工作中,积极实现财务会计向管理会计的转型。为企业创造更大的价值,更好的体现企业的社会价值。

### 参考文献

- [1]王巳丹.浅议人工智能时代财务会计向管理会计的转型策略[J].纳税,2019,13(21):31-32+34.
- [2]尚婷婷.人工智能时代财务会计向管理会计转型思考[J].中外企业家,2020,(4)(06):15.
- [3]王茹.“互联网+”背景下财务会计发展策略探究[J].营销界,2021,(4)(18):131-132.
- [4]宋春雨.浅议人工智能时代财务会计向管理会计的转型[J].中国商论,2020,(4)(02):196-197.
- [5]蔡惠玲.大数据背景下财务会计向管理会计转型的策略[J].财会学习,2021,(4)(16):90-92.