

人工智能时代财务会计向管理会计的转型探析

张建英

(温州市瓯海纸业包装有限公司,浙江 温州 325000)

摘要:随着科技的飞速发展,智能技术的不断完善,在强大的信息和互联网下,人工智能进入了社会发展的各个领域,会计领域也进入了智能时代。人工智能技术推动了领域的变革,财务会计向管理会计转型是大数据时代的必然选择。人工智能的到来完全解决了财务会计烦琐的记账、登账工作,做到了一键申报、自动结算,不仅极大地提高工作效率,还明显降低了工作失误率。随着人工成本日益加剧,财务会计已逐渐失去竞争力,被代账机构取而代之,因此在人工智能时代,财务会计向管理会计转型来加强自身行业竞争力是很有必要的。从财务会计和管理会计的特点和区别及转型的现实意义出发,分析了人工智能时代会计行业发展的必要性,并提出了转型策略。

关键词:人工智能;财务会计;管理会计;转型

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2023.01.010

1 引言

对企业来说财务会计是一种常规的基础性工作,是对已发生的经济业务进行核算和监督,制作完成财务报表,报告及反映企业的生产经营及盈利情况等。同时负责提供与企业经营管理有关的债权人、投资人以及政府部门所需的有关财务报表及相关数据,以便了解企业的经营现状,分析企业运营情况。管理会计主要为企业内部管理提供,履行企业预算和规划、控制成本和考核绩效、为企业的决策提供指导和帮助。虽然管理会计与财务会计并列存在,但管理会计可以不受财务会计原则的限制和约束,更加灵活地利用财务的专业知识和工作经验服务企业。

随着科技的巨大进步,人工智能已逐步替代传统财务流程中的人工日常工作,可以完成大多数的基础性工作,并且人工智能具有速度快、效率高、精度准的优点,可以避免会计人员过失或专业水平低下的问题。并不是财务会计的工作不重要,而是时代变更,科技已解决了基础性的工作,降低人工成本的同时还攻克了人员在工作中的失误率。人工智能信息化给社会经济结构、组织形式、行为方式带来的重大影响,加快传统模式向现代化模式的转变。作为财务工作者,感受到人工智能技术的发展对会计行业有巨大的冲击,技术手段的进步促进了企业行业工作方式的改革。人工智能应用到会计领域后,大大提高了工作效率,降低了工作失误,淘汰了原始的登账、记账、对账等方式。人工智能时代的到来,传统的财务会计不想被时代淘汰,必然需要向管理会计转型,加强自身行业竞争力,提高业务水平。

2 财务会计和管理会计的特点及两者区别

2.1 财务会计的特点

财务会计通过对原始凭证的记账分类汇总,得出企业的销售产值、成本费用、库存、应收应付等等数据,提供

企业财务报表及相关数据信息,给企业管理者、投资者、债权人及政府相关部门等进行各方面决策和监督。

财务会计通过企业相关的财务报表数据分析,可以发现企业所存在的问题,提供给企业经营者相关企业存在的问题,对企业经营者有指导性作用,有助于经营者加强对企业的经营管理,提高企业经济效益,促进企业发展。

财务会计为企业与国家税务、统计、政府搭建沟通平台,财务会计通过企业日常的基础工作,提供给国家税务企业业务报表,完成企业税收申报工作;提供给统计部门各项产值、库存等数据,完成统计部门的统计指标工作;提供给政府企业的日常经营情况,完成政府监督考核工作。

2.2 管理会计的特点

管理会计是一项综合技能,随着社会的快速发展和进步,越来越多的企业需求具有管理企业技能的复合型会计人才。管理会计的总目标是改善企业经营,提高企业经济效益。管理会计既需要懂得财务知识,又要懂得生产管理和信息技术等新知识的复合型人才,通过财务会计或人工智能信息技术提供的各项指标,结合对生产流程的了解,管理的经验,为企业改进内部管理制度、控制成本、考核各部门的经济活动,提高经济效益,在激烈的市场经济竞争中谋发展。管理会计主要为企业内部管理提供,履行企业预算和规划、控制成本和考核绩效、为企业的决策提供指导和帮助,虽然管理会计与财务会计并列存在,但管理会计可以不受财务会计原则的限制和约束,更加灵活地利用财务的专业知识和工作经验服务企业。

管理会计侧重于为企业内部经营管理服务,主要通过对企业所提供的财务报告进行分析和解释,提炼出主要信息,提供给各级管理人员,为提高企业内部管理及企

业经济效益提供助力。

管理会计提供信息具有多样性、灵活性。管理会计通过智能化财务数据结合其他相关信息,加上行业的工作经验,采用不同手段和形式为企业制订出行之有效的企业经营管理数据库。

管理会计既要根据企业内部不同部门、不同产品、不同项目提供不同相关信息,有效管理各部门,又要做到综合考虑,实现局部和全局的统一。

2.3 财务会计和管理会计的区别

2.3.1 灵活性不同

财务会计受会计原则的限制和约束,遵循固定的会计循环程序,需要以货币形式计量方式报出固定模式的财务报表及相关信息;管理会计不受会计原则的限制和约束,无固定工作程序,方法灵活多样,根据企业内部的实际情况和经营者的需求提供多样性、灵活性、选择性的报表信息,不受固定统一的报表格式限制。

2.3.2 工作目的不同

财务会计主要工作的目的在于为企业完成已发生的日常账务处理,提供财务信息及财务报表给有关企业经营者、债权人、投资者及政府相关部门,完成企业与外界日常对接工作。管理会计主要工作的目的在于参与企业内部管理,运用财务专业认识对企业过去和现在已发生的会计信息,结合未来将要发生的做出对企业的具有指导性的内部管理考核与制度。

2.3.3 基本职能不同

财务会计负责向企业有关领导及政府部门履行反映报表企业经营成果和财务状况,不用考虑企业管理过程或结果处理不当对企业员工的心理和行为影响。管理会计注重企业内部管理,在履行对企业预测、决策、规划、控制和考核的同时,需要考虑企业内部员工对其管理过程及其结果处理不当时在心理和行为的影响,管理企业就是管理人心。

3 财务会计向管理会计转型的现实意义

3.1 管理会计更适应当代社会经济的发展

科技与经济的飞速发展,促使着传统的记账方法和报表的局限性、单一性已经无法适应当代社会经济的发展。人工智能化在会计领域的广泛运用,已完全替代了财务会计的日常工作,财务会计面临着时代的冲击,必须不断学习新知识新技能,建立自己的优势,让自己的长板更长,让自己的优势更强,在这个细分的领域当中,做到专家,做到不可替代。资源共享的时代,资源联通的时代,核心的点一定是要建立自己的优势,建立自己的长板,才不被行业所淘汰。管理会计是对传统的会计方式的创新性应用,是会计行业中的一个分支,更适应当代社会经济的发展。管理会计需透彻地理解财务的整体流程,根据企业财务情况进行动态分析和跟踪,参与到企业的直接管理,发现企业经营中各种问题,提出解决方案,监督执行方案,再执行完善

企业内部制度。传统的财务会计工作所要处理数据的量很少,只对数据进行了浅层次的分析,在当代大数据的背景下,将财务会计和管理会计有效地相互融合发挥长板,才能服务于企业,为决策者提供动态的经济信息,对新形势作出符合时势的管理方案,紧跟当下社会经济高速发展的步伐,更好地适应高科技所带来的变化。

3.2 管理会计能够促进企业管理模式的发展

人工智能信息化下,传统的财务会计必须向管理会计转型,这就要求财务会计人员积极转变会计职能,自我创新,与时俱进,从传统的会计核算模式转变成参与企业管理模式。管理会计结合财务会计提供的数据信息和计算机大数据分析运用,对过去已发生的数据进行分析,满足企业决策和管理的实际需要。实时掌控企业的生产经营活动,考核各部门指标完成情况。对企业的销售、产量、利润、成本、资金运转等情况进行预测,对企业的未来发展趋势提出指导性意见。企业经营者也应充分认识到管理会计参与到企业管理的重要性、必要性和优势性。管理会计参与企业管理可以充分发挥管理会计的长板,为企业制定精简有效的经营管理模式,促进快速提高企业经济效益。

3.3 管理会计能够协助企业生产经营发展

科技快速发展的经济环境中,企业与企业之间的竞争变得越发激烈,管理会计在企业中的职能发挥变得尤为重要,管理会计的职能就是着重为企业改善经营管理、提高经济效益,促进企业生产经营发展。企业的生产经营发展状况是由企业的管理手段和管理方式决定的。管理会计对企业的状况需要全面掌控和了解,利用对财务数据敏锐的分析和对先进的计算机信息技术熟练运用,加强财务会计和管理会计相互融合,对企业做出预算、控制成本、合理策划税费、制定产销量目标,做出对企业有益的改制和管理,为决策经营者提供有效的数据向导,协助企业生产经营快速发展。

4 财务会计向管理会计转型的策略

4.1 完善企业内部财务管理制度体系

随着市场经济的日益完善,越来越多的企业经营者意识到管理会计对企业内部管理起到了重要作用。完善企业内部财务管理制度体系,有利于实施企业规范会计执行,体现规范的效果。财务会计向管理会计的转型不是要废除财务会计,管理会计并不是要取代财务会计,而是将财务会计与管理会计相互融合,充分发挥其长板,根据本企业实际管理存在的问题,建立以管理会计为基础的规范化财务体系。首先,明确财务会计和管理会计之间的权限和职责,充分发挥履行工作职责,让其两种会计制度相互融合不冲突;其次,结合财务会计的核算优势,指导管理会计以流程管理为基础,完善会计工作程序上的空白使其规范化;最后,建立奖惩激励制度,结合企业自身发展策略,考核企业员工工作,公平公正进行评价并

实施奖惩激励制度,充分调动工作人员工作积极性。在人工智能代替传统人工行业的环境下,为了能够更好地适应发展,必须不断学习,与时俱进,充分发挥长板,制定企业内部管理制度来强化企业管理水平,实现企业财务的有效永续发展。

4.2 调整财务人员结构

随着人工智能时代的逐渐应用,在基础传统工作中,机器代替人工是必然趋势。人工智能在企业内部广泛应用,财务会计日常烦琐的工作都将由智能系统自动生成,分类汇总,报表一键生成,简化了财务人员日常工作,因此可以根据企业实际需求适当减少财务会计人员,降低企业财务成本。在财务会计向管理会计转型的同时,企业还需要引入或储备财务管理专业的人力资源,提高财会人员队伍综合素养,为管理会计工作的良好开展创造条件。同时,还可以借助智能终端 ERP 阿里云分析整理会计数据,缓解财会科室人员工作负担,节省业务上的财力投入。高科技时代下的经济发展更加依靠新动力,高科技时代下的技术环境给管理会计创新创造良好的外部条件,新的组织形态要有相适应的管理会计理论与方法体系。财务会计向管理会计转型企业的财务人员结构需要合理调整,应将在整体上对人员队伍职业素养予以提升,确保相关工作的全面性。

4.3 加强管理会计人员培训

财政部发布的《会计改革与发展“十四五”规划纲要(征求意见稿)》显示,截至 2021 年 4 月我国初级会计人员达 670.4 万人,中级会计师达 240.02 万人,高级会计师达 20.57 万人,预计 2025 年时,初级会计人员将超过 900 万人,中级会计师超过 300 万人,高级会计师超过 25 万人。同时,随着智能化科技的发展,财务人员的日常基础工作被取代,财务机器人一天可以工作 24 小时,不抱怨不疲惫,工作效率还高。在这样激烈竞争的情况下,必然要求企业的管理升级、财务转型,加强管理会计人员培训迫在眉睫。通过培训学习,促进财务会计人员向管理会计人员转型,为企业内部管理提升创造价值,提高企业财务管理的整体水平。

在培训执行方面,首先要做到转变观念,用与时俱进的新观念取代旧观念,积极参与管理会计转型培养工作,形成一种以管理会计为中心的学习氛围,提升自我,更好地为企业发光发热。其次要结合现代社会经济和科技发展情况,采用理论结合实际,数据结合政策,管理结合方法,科技结合技能的做法,在管理会计人才培养领域降低与国际会计培养机制的差异。最后要打造财务会计专业以外技能的复合型人才,加强企业经营管理的综合能力和职业判断力,依据自身优势主动参与经营,解决企业管理中出现的新情况、新问题,给企业经营决策提供依据。

4.4 升级或更换的企业信息管理系统

在物联网、移动通信、人工智能、区块链、云计算、大数据时代,如果企业所使用的系统内部还没有企业信息管理、预算管理等功能,该系统就已面临落后淘汰的风险,就需要对企业信息管理系统进行升级或更换。条件允许的情况下,企业信息管理系统还可以增加云平台,利用云平台信息管理系统对数据采集、汇总、分析、共享等更精准分析企业情况,不仅可以为企业内部管理决策提供财务数据,还可以提供与企业财务状况、经营成果等等相关的外部数据信息,从而提高财务管理水平。

4.5 加强内外部门审计和监督,控制企业风险

财务会计向管理会计转型需要需结合企业内部资源,实现企业财务业务的一体化。2018 年在上海举办的人工智能大会对全球的经济、社会的进步和人类的生活产生了极其深刻的影响。一场以“人工智能赋能新时代”为主题的峰会,推动了人工智能造福人类。财务工作在人工智能环境下不仅是财务部门的职责,更应该以财务资源为基础,使得财务部门与业务部门更好地进行融合,相互促进,相互监督;同时从源头开始管理企业,将管理会计整合到企业各个部门的管理中。为了实现企业资源的完美融合,保障企业制定的战略决策,加强内外部审计和监督的同时增强法规政策的学习,使企业的收支合法合规,从而避免不必要的财务风险。最后加强绩效管理的同时,要使产出与绩效挂钩,节约人力和物力,用最少的付出收获更多的社会价值。

5 结束语

当今企业更需要财务会计技能以外知识的复合型人才,这便促使财务人员掌握更多管理知识和技能,参与企业内部管理,为企业提高效益、降低成本、实现长远发展提供有力的保障。在企业管理中,财务管理是提高企业经济和效益的基础,针对现今的科技发展情况,财务转型,加强企业内部管理的变革和创新,是经济发展的必然趋势。

参考文献

- [1]张瑛.人工智能时代财务会计向管理会计转型[J].天津经济,2020(9):54.
- [2]吕滕滕.人工智能时代财务会计向管理会计转型探究[J].中国管理信息化,2020(5):77-78.
- [3]真玉苏.人工智能时代财务会计向管理会计的转型研究[J].中国集体经济,2021(11):134-135.
- [4]费甜瑜.人工智能时代财务会计向管理会计转型的策略探讨[J].企业改革与管理,2022(6):145-147.
- [5]刘雪钿.浅议人工智能时代财务会计向管理会计的转型[J].质量与市场 2022(5):121-123.

作者简介:张建英(1981-),女,汉族,浙江温州人,本科,中级会计师,研究方向:管理会计。