

论人工智能下财务会计向管理会计转型

董芸

(沧州住房置业融资担保有限责任公司,河北 沧州 061001)

摘要:社会经济体制不断改革,企业间的竞争愈演愈烈,要想实现可持续发展,还需加强财务管理创新。企业需紧跟人工智能时代的发展步伐,积极推动财务会计向管理会计转型,加强对转型升级中问题的研究分析,促使管理会计的作用价值得到充分发挥,希望对企业的与时俱进发展起到积极参照作用。

关键词:人工智能;财务会计;管理会计;转型

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2021.19.039

人工智能加速了会计行业的转型升级进程,会计工作逐渐被智能机器人取代,财务会计向管理会计转型更加迫切。企业要想提高市场竞争力,还需采取多措并举的方式,推动财务会计向管理会计转型。但整体转型升级的过程复杂繁琐,需加强对信息化管理与人才制度等方面问题的研究,促使财务会计与管理会计的关系更加明确,发挥两者的协同作用,推动企业管理水平与效益得到持续改进。

1 人工智能下财务会计向管理会计转型的必要性

1.1 会计核算方式发展的必然

现代信息技术推动了每个行业领域的现代化发展,尤其是财务处理软件的应用,会计人员对计算机记账的依赖度逐步提高,促使会计核算的信息化发展特征越发明显。计算机的应用,为管理会计的应用提供了数据等方面的基础保障,也是财务会计向管理会计转型的基础条件。

1.2 符合时代发展要求

在人工智能时代的背景下,现代信息技术在会计领域的渗透越发深入,会计人员利用计算机处理会计信息的方式越发成熟与自如,可以利用自动编程归集分类处理各项数据。人工智能与会计核算工作的整合越发深入,可以利用AI图片识别技术与自动生成凭证技术等手段,实现初步审核原始单据与批量文件处理等,财务人员的工作质量与效率不断提高,将财务人员从以往工作量与强度较大的状态中脱离出来,能够在经营活动分析预测上投入更多的精力与时间。通过对管理会计的深入分析,利于充分发挥人工智能在推动财务会计向管理会计转型升级等方面的作用价值。

1.3 满足企业发展的客观需要

改革开放四十多年来,企业面临着国际化的竞争越发激烈,要求企业不断提高自身的管理能力与核心经营能力。企业应当积极响应财政部宣传推广管理会计的号召,充分利用管理会计为企业价值管理与财务分析及风险管理等事项提供科学决策依据。企业间的巨大竞争倒逼企业推动财务会计向管理会计的转型,以带动企业经营管理能力的提升,从而推动企业正规化发展。

2 人工智能下财务会计向管理会计转型面临的问题

2.1 思想观念滞后

会计管理领域起步晚,企业财会人员的时间精力,通常投入到内部控制与报表编制及税务处理等事项方面,对会计管理的理念滞后且认识片面。企业的基础薄弱,会计工作展开相对浅显,企业财务人员负责人对管理会计的理解模糊,无法向企业管理层与员工传递正确及先进的管理会计工作理念,导致企业财务会计向管理会计的转型进展停滞不前。甚至存在人工智能成本高与无法为企业带来较大成效等错误的观念,人工智能技术对企业基础软件硬件的要求较高,但大部分企业的硬件设备陈旧与软件升级落后,无法为人工智能技术的有效渗透提供支撑,直接影响管理会计的转型。

2.2 财会人员管理会计能力不足

新会计准则的施行,促使企业的会计制度随之发生转变,需要财务人员加强对会计准则内容的学习,更新自身的专业知识技能,促使岗位工作顺利展开。但实际上,大部分财务人员的工作繁忙,没有更多的时间与精力学习新政策法规及适应新环境,仍采取传统的工作方法与理念,知识技能逐步滞后,也是阻碍财务会计向管理会计快速转型的重要原因。作为专业的财会人员,不仅要加强企业业务模式的研究,还需主动了解竞争对手的相关策略,向经营者提供专业的管理建议。但大部分财会人员存在应付了事的心理,不具备参与企业决策与管理的意识,将自己置身事外。财会人员的专业素质不足与观念陈旧,都是影响财务会计向管理会计过渡及岗位转型的关键因素。

2.3 业财融合程度低

企业内部管理会计工作的展开不能一蹴而就,需要更多的数据信息支持,包括财务会计汇集的数据与各部门提供的生产销售等相关的数据,各部门的数据汇总到管理会计归口。因此,对各部门数据及时准确归档的要求较高。但实际上,各部门间的协作力度不足,财务部门在核算工作中,缺乏与业务等部门的互动,无法理解企业的整体情况,难以从业财融合的角度进行完整性的考虑,导致财务会计向管理会计转型的阻碍较大。

2.4 数据信息不安全

受网络的开放性等特征影响,促使会计电子数据存在安全方面的风险隐患。随着人工智能技术与会计领域的不断整合,会计技术等相关信息及会计凭证等资料,可以在计算机的软硬件中以电子形式保存。当会计部门软硬件设备遭到网络恶意攻击时,存储的数据易发生被篡改与丢失等情况。

3 人工智能下财务会计向管理会计转型的对策

财务会计向管理会计转型是大势所趋,也是企业现代化发展的必经之路,但在会计转型的进程中,必然是机遇与挑战并存的,还需本着具体问题具体分析的原则,并根据企业的实际情况入手,循序渐进地推进企业管理会计工作落地。

3.1 更新管理会计理念

企业要想加速推动财务会计向管理会计转型,还需加强对管理会计运用与实施的重视及研究,组织企业全体员工展开学习教育工作。企业的领导层与管理层应当带头学习,不断更新财务会计相关的知识,加强对管理会计概念与理念的了解,充分认识到人工智能在管理会计中的价值意义。作为企业的财会人员,应当积极学习管理会计知识,更新管理会计的工作理念,加强对管理会计工作的认识,为财务会计向管理会计的转型献计献策。将人工智能渗透企业管理全程,引导会计人员参与企业的决策与管理等事项中,及时发现企业发展中潜在的威胁与机会。企业应当加强对会计岗位人员的

决策力等职业素养与业务能力的提升,鼓励引导其学习先进的经济学与税务政策,树立先进的财务管理学理念,学会分析企业面临的宏观环境,加强对行业经济形势变化的了解,通过完善会计岗位绩效评价指标体系等方式,提高会计岗位人员与财务部门参与决策的积极性,带动工作人员决策力等专业素养水平的提升,拓展专业与管理等方面的视野,轻松应对岗位工作^④。企业管理层应当加强思想观念与责任理念的转变,用崭新的思维定义会计工作范围与性质,加大在会计岗位与会计团队建设等方面的投资力度。为营造良好的会计转型环境与条件,可以从业务部门调剂部分人才加入会计岗位,加强会计团队结构的调整,打破以往团队的固化思维。在会计部门引入先进的业务人员与财务人员,促使会计团队成员掌握企业的业务与财务情况,实现企业价值链的串联,切实发挥团队成员的协同作用。管理层应当用发展的眼光看待企业经营,迎合社会发展趋势与时代发展要求,在企业经营活动积极引入人工智能技术,加强活动前期的人力与技术及资金等方面的投资,促使人工智能逐步取代重复繁琐的劳动密集型工作,提供工作的创造性与前瞻性及系统性,赋予工作更高的附加值。将工作人员从传统的工种观念与模式中脱离出来,有更多的精力与时间投入到企业的管理活动中,形成良好的全员认知与支持及参与管理会计工作的内部氛围,夯实财务会计向管理会计转型的保障基础。

3.2 加强财会队伍建设

企业在施行财务会计向管理会计转型的工作中,对财会人员的职业素养与业务水平提出了更高要求,部门负责人应当加强对部门内部管理的优化,充分做好管理会计转型进程中的前期基础性工作。重新划分与优化部门内各成员的工作内容及职责,加强工作方式的转变,推动财务会计与管理会计的整合,在部门内部优先应用。加强对内部成员工作程序的优化,使其对管理会计的工作更加熟练与专业,尽快建立高素质与高专业水平的管理会计队伍。

随着会计领域的深入发展,会计专业方法与会计学术理论及税务和法律法规等不断更新进步,会计人员需加强对专业知识的学习。在实际工作中,需注重自身危机感与责任感的提升,加强传统思想观念与工作方法的转变,紧跟时代发展步伐,主动了解前沿专业知识及政策,打破传统会计的思维方式,多利用管理思维分析与解决会计问题。多方面与全方位及动态性的了解管理会计行业,加强留意与学习相关组织及行业协会颁布的会计和税务等方面的信息,不断更新与完善自身的知识结构体系。

随着人工智能信息技术的不断发展,会计人员仅具备会计相关的专业知识技能,难以在行业立足,还需注重自身价值链与科技等思维的提升,不断强化职业素养与业务能力,从思想认知上打破滞后会计思维的限制。除此之外,加强对财务会计向管理会计转型的必要性与可行性及现实性的认识,潜移默化地实现劳动密集型会计岗位人员,向参与战略制定与分析的管理型会计人员的目标过渡,要求其具备会计岗位的职能,更是具备分析决策等管理职能的会计人才。

3.3 加强业财融合

要想实现管理会计作用价值的充分发挥,建立完善的管理体系与会计制度是重要前提。企业应当紧跟人工智能时代的发展步伐,灵活运用云科技与大数据等先进技术手段,不断优化财务信息处理流程与前沿的组织架构,通过业务与管理会计的整合,推动管理会计工作得以稳定运行。加强前沿内部会计管理制度的完善,通过管理会计制度促使会计的职能与地位更加明确,推动管理会计转型工作正规化展开。企业在摸索性展开管理会计工作时,不仅需要加强对财务数据的分析管理,还需加强对各项业务数据的加工处理。因此,企业各部门间应当加强协作。财会岗位工作逐步向业务前端延

伸,财会人员需深入生产销售一线,加强对企业运作模式与业务活动情况的了解,不断推动业财融合,以尽快实现财务会计向管理会计的转型目标^⑤。

3.4 加强数据安全防范

企业在信息技术的软硬件建设上,应当加强技术与资金等方面的投资。在可支配现金流量允许的范围内,配置较高的计算机软硬件设备。加强对软硬件设备的贬值与技术性等方面的认识,实现软硬件设备作用价值的充分发挥。企业应当灵活运用人工智能平台的财务应用体系,提供一体化的信息化平台,开发与引进及合理应用管理会计软件,为管理会计工作的展开,提供软件上的支持。按照管理会计信息平台的要求,提供数据库与硬件等方面的支持。要求加强对各项数据的整合,实现内部财务与非财务数据的共享,加强对内部数据信息的分析预判,为企业管理层提供完整与可靠及全面的决策信息。

加强控制计算机软硬件设备储存数据的安全性。企业数据安全,直接影响人工智能技术在企业中的渗透,关乎企业的管理成效。因此,在人工智能技术发展阶段,应当加强对会计人员数据安全意识与保密意识的培养。通过签订协议等措施,激发供应商监管后台运行数据的主观能动性。在人工智能技术的渗透中,不能忽视技术外包的风险,从以往的事后处理模式,逐步向事前预防与事中控制的模式过度,通过计提人工智能技术风险准备金等措施,加强技术外包风险的控制。

结束语

财务会计向管理会计的转型,是人工智能时代科技水平提升与社会发展的必然趋势。但在转型中存在诸多问题,体现在人才不足与思想观念滞后及数据安全风险等方面。随着人工智能技术的逐步优化,在会计等领域工作中的科技渗透程度逐步增大,企业应当加强实践经验总结,本着引进来与走出去的原则,多借鉴与引用先进的管理会计应用经验,促使管理会计制度与技术风险控制体系等逐步优化,从而夯实良好的管理会计转型环境与条件基础。

参考文献

- [1]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):127.
- [2]王赛琴.人工智能时代下财务会计向管理会计转型的思考[J].大众投资指南,2020(8):142-143.