

数智化技术对会计准则建设和会计规则体系的影响研究

李冠廷

东北财经大学

DOI:10.32629/ej.v9i5.3511

[摘要] 伴随着数字经济的迅速发展,大数据、人工智能、区块链、云计算这些数智化技术也慢慢渗入到财务管理以及会计工作当中,传统的会计工作模式以及会计治理体系正在经历着深刻的改变。数智化技术一方面可以提高会计信息处理的速度,另一方面也对会计准则的制订、会计规则的执行和财务监管方式产生影响。目前会计准则体系对于数字资产的确认、数据资源的计量、智能化财务处理等还存在着不适应的问题,传统的会计规则要面对信息实时化、业务复杂化、跨平台数据共享这些新的挑战。本文主要研究数智化技术对于会计准则建设、会计规则体系的影响,对数智化背景下的会计环境变化进行分析,从智能财务发展的角度出发,提出会计准则体系的优化路径和规则创新方向。

[关键词] 数智化技术; 会计准则; 会计规则; 智能财务; 数字经济

中图分类号: F23 **文献标识码:** A

The impact of digital technology on the construction of accounting standards and the system of accounting rules research

Guanting Li

Northeastern University of Finance and Economics

[Abstract] With the development of the digital economy, big data, artificial intelligence, blockchain and cloud computing are various intelligent technologies that have gradually been applied to financial management and accounting work, causing deep-seated changes in the traditional mode of accounting work and accounting governance system. On the one hand, digital and intelligent technologies can increase the speed of accounting information processing; on the other hand, they also impact the formation of accounting standards, the implementation of accounting rules and the mode of financial supervision. At present, the existing system of accounting standards has not been updated according to the nature of digital assets, data resources and intelligent financial processing. The old rules for accounting no longer meet people's demands; thus, there is no real-time data and many obstacles to operating the business efficiently. This paper takes the development of digital and intelligent technologies as the subject and studies their influence on the construction of accounting standards and the accounting rule system, changes in the accounting environment under the background of digitalisation and intelligence, as well as optimization paths for the accounting standard system and directions for rule innovation from the perspective of intelligent financial development.

[Key words] Digital Intelligence Technology; Accounting Standards; Accounting Rules; Intelligent Finance; Digital Economy

引言

数字经济飞速发展之际,企业经营方式,信息运作及财务治理都经历了巨大的改变。大数据、人工智能、云计算、区块链等数智技术已渗透到企业经营管理、财务管理中去,将原来的会计工作由以前依靠人工完成转变为现在的智能化、自动化模式。会计是经济管理的手段,准则规则要适应技术、经济环境的变化。传统的会计准则是建立在工业经济之上的,重视有形资产和

历史成本的计量,不能适应数字资产、平台经济等新形态,存在资产确认、价值计量、风险控制等方面的不足。数智化使财务数据变得实时动态智能起来,从而迫使会计规则发生改变。研究数智技术对会计准则和规则体系的影响,对会计制度的完善、财务治理的提高、数字经济的发展都有十分重要的现实意义。

1 数智化技术发展背景下会计环境的变化

1.1 数字经济推动会计环境转型

在数字经济的时代背景下,企业的经营方式以及价值的创造方式也发生了较大的改变。传统的经济模式依靠的是固定资产和生产资料来获得收益,平台经济、互联网企业和数据驱动型企业更看重的是数据资源、算法系统和用户流量。伴随着企业经营活动的数字化程度越来越高,财务数据的来源也变得越来越多样化,数据处理的规模和复杂程度也随之增大。同时线上交易、电子支付、智慧供应链等新的经济活动迅速发展,也导致了会计信息的获取方式和确认方式发生改变。传统的会计核算体系大多是以静态的财务结果为重心的,而数字经济背景下企业的经营更加重视对实时的数据分析以及动态的风险管理,这就给现有的会计准则体系带来了新的需求。

1.2 智能技术改变传统会计工作模式

随着人工智能、自动化技术的发展,传统的会计工作由原来的依赖人工来完成,变成了现在的智能处理。财务机器人、智能报账系统、自动化审计工具在企业财务管理中已经得到了广泛的使用。以往大量依靠人工来完成记账、报表制作、票据审核等工作的流程,现在已经被智能系统所取代,从而大大提高了工作效率,并且降低了人为差错的风险。同时大数据分析技术发展,使财务数据处理能力大大提高。企业可以利用数据分析平台来对经营数据实施即时监控并做出预估,进而提升财务决策的准确性。智能化发展不但是会计职业结构的改变,而且对会计规则运行方式产生影响。

1.3 会计信息需求呈动态化特征

传统会计报告大多固定以年度、季度为固定披露周期,财务信息对外披露存在明显的时滞,整体上表现出较强的时间滞后性。在数字经济迅猛发展之时,市场竞争的速度不断加快,资本市场也愈加活跃,投资者、债权人以及监管机构对企业的财务信息的及时性、时效性有着更高的期望。目前企业经营环境日趋复杂,市场波动、行业风险、经营不确定性增加,信息使用者要随时掌握企业的实际经营状况、财务状况以及隐藏的经营风险。但是大数据、人工智能等数智化技术的普及应用,冲破了传统核算模式的束缚,使得实时财务分析、动态信息披露具备了技术支撑和落地条件。同时非财务数据在企业价值评估中所占的地位越来越重要,用户数量、平台流量、数字资源、创新能力等都被看作是评价企业核心价值的重要组成部分。多重变革一起促使会计信息需求由原来的“事后财务核算”向“全方位、多维度的企业综合价值管理”转变。

2 数智化技术对会计准则建设的影响

2.1 数字资产确认与计量问题日益突出

在数字经济环境之下,数据资源以及数字资产成了企业重要的资产形式。但是目前会计准则体系对于数据资源、数字资产的确认还没有形成统一规范。传统的会计准则更看重有形资产和可以明确计量的资产,但是数据资源因为具有共享性、可复制性和价值波动性等特点,所以它的确认和计量比较困难。以一些互联网企业为例,它拥有大量的用户数据以及算法系统,但是目前的会计准则很难体现它的真正价值。与此同时,数字货币、

虚拟资产、区块链资产等新型资产形式不断出现,也给会计确认和计量带来了新的问题。因此,在数智化背景下会计准则的建设要重视数字资产价值的确认以及披露的问题。

2.2 实时化财务信息推动准则更新

数智化技术使得财务信息的采集、处理速度大大提高,企业可以实现业务数据和财务数据的实时联动。在这样的情况下,传统的周期性财务报告模式已经不能满足市场的需要了。投资者和监管机构更加重视企业的实时经营情况以及风险的变化,所以会计准则体系要符合实时化信息披露的趋势。比如在收入确认、资产减值以及风险准备等各方面,未来会计准则会更加强调对动态数据的监测以及对持续性的评价。云计算技术发展的同时,也促使财务数据的共享、跨平台的管理成为必然,这就需要会计准则对数据的标准化、信息的兼容性进行更加完善的建设。

2.3 智能化审计与会计监管需求增强

由于企业财务数据量越来越大,传统的手工审计方式已经不能满足要求了。人工智能、大数据分析技术发展以后,智能审计慢慢变成了会计监管的又一重要途径。利用智能算法以及风险识别系统,可以对海量的财务数据进行快速的分析,及时发现异常交易、潜在风险。这就需要会计准则、审计规则跟上智能监管的节奏。就数据真实性检验、电子凭证管理、智能财务系统审计而言,须要形成更为完备的规则架构。同时区块链技术被用于财务信息的存储上,使得会计监管模式也从以前的不透明、不可追踪变成现在的透明、可追溯的会计监管模式。

3 数智化背景下会计规则体系面临的挑战

3.1 传统会计规则适配性不足

目前的会计规则体系大多是在传统工业经济背景之下形成的,其设计逻辑更多的是以固定资产以及传统交易活动为对象。但是数字经济环境下企业经营模式更加灵活,平台交易、共享经济、虚拟业务不断增多,传统的会计规则在适用过程中也存在一定的局限性。部分互联网企业的收入确认方式比较复杂,传统的收入确认标准不能很好地反映企业的实际情况。数据资产价值波动大,历史成本计量模式已经不能满足数字经济背景下的价值评估要求。所以传统的会计规则体系对于新型的经济活动还存在着一定的不适应性。

3.2 数据安全与隐私保护问题突出

数智化技术虽然可以提高会计信息处理的速度,但是也存在数据安全、隐私保护的问题。企业财务系统在云平台、网络环境里运行,很容易遭受网络攻击、数据泄露的侵害。一旦财务数据被篡改或者泄露,不但会扰乱企业的正常经营,还会给投资者造成损失。同时大数据分析、人工智能技术在财务管理中应用时也会遇到很多用户数据、商业信息处理问题。如果没有有效的规则约束,就很容易造成数据被滥用、隐私被侵犯等问题。因此会计规则体系要加大大数据安全管理、信息保护机制的建设力度。

3.3 智能决策中的伦理与责任问题

人工智能技术在会计领域的应用过程中也存在着一些伦理以及责任上的问题。智能财务分析以及自动化决策的时候,如果算法的设计出现错误,就会造成财务判断出错或者风险评价失准。同时智能系统在财务处理中出现错误的时候,责任主体的认定也变得比较复杂。传统的会计规则大多以人工操作、人工责任为依据,智能化背景之下责任划分的机制还不健全。因此会计规则体系不能只考虑技术应用的效率,应该重视智能决策中的伦理规范与责任管理。

4 数智化背景下会计准则与规则体系优化路径

4.1 完善数字经济相关会计准则

适应数字经济发展的需要,要进一步完善数字资产、数据资源等有关的会计准则。伴随着平台经济、云计算、大数据产业的快速发展,数据已经成为企业的重要资源之一,但是目前会计准则对于数据资源的确认、计量和披露缺乏统一的规定,造成部分企业的实际价值不能在财务报表上得到充分的体现。因此要根据数据资源的可交易性、收益性、可控性等特点来建立更加科学的数据资产确认与计量标准,从而提高财务信息的反映能力。同时还要加强对于平台经济、数字货币、虚拟资产、智能合约等新型经济活动的会计处理方式的研究。数字货币交易、虚拟资产的管理中应当对资产进行分类、价值的计量以及收益的确认作出规定,从而提升财务报告的规范程度以及可比性。未来会计准则的制定要更加重视国际间的协调,加强同国际财务报告准则的衔接,提高我国会计准则在数字经济环境下适用性以及影响力,为企业的跨境经营、国际资本市场的发展提供支撑。

4.2 推动智能化会计监管体系建设

数智化背景之下,会计监管模式也应当朝着智能化、动态化的方向发展。传统的会计监管主要是依靠事后检查、人工审核来完成的,存在着监管效率低、风险发现晚等缺点。伴随着大数据、人工智能以及区块链技术的不断发展,监管机构可以利用智能技术提高对企业财务信息实时监测和预警的能力。智能财务监管平台的建立,使企业财务数据可以被实时地进行分析、识别出异常情况,从而达到提前预警的目的,提高了监管的准确性以及时效性。加快电子凭证、数字档案、区块链财务数据管理规则的制定。区块链技术具有不可篡改、可追溯的特点,可以有效地提高财务数据的真实性、安全性,降低财务舞弊的风险。监管部门还可以用智能算法对企业财务指标做趋势分析,从而达到风险自动预警、分类监管的目的,提高监管资源的利用率。智能化监管体系的建立可以提高监管效率,也可以促进企业财务管理更加规范透明。

4.3 加强复合型会计人才培养

数智化技术飞速发展,对会计人才能力结构提出更高的要求。未来会计人员既要掌握传统财务会计知识,也要掌握数据分

析、信息技术、智能系统应用等各方面的知识,以满足数字化财务管理以及智能决策的要求。因此高校、企业要加强复合型会计人才的培养,推进会计教育同数字技术深度融合。高校教育可加入有关大数据分析、人工智能应用、区块链技术、数字财务管理等内容到会计课程中,提升学生信息化、智能化素养。同时还要加强实践教学,用案例分析、财务模拟和校企合作等方式提高学生的实际应用能力。企业方面要加强对在职财务人员的数字化技能培训,使财务人员由原来的核算型角色转变为数据分析型、管理决策型角色。创建多层次的人才培养体系,可以更好地适应数字经济背景下的会计行业转型需要。

5 结语

数智化技术发展使会计工作模式、会计治理体系发生改变。大数据、人工智能、区块链、云计算等技术不仅可以提高财务信息处理速度,还可以使会计准则创建以及会计规则体系向着智能化、动态化、数字化方向发展。目前,传统的会计准则对于数字资产的确认、实时的信息披露、智能的监管等方面还存在着一些不足,会计规则体系也面临着数据安全、责任认定、技术适配等新的挑战。因此需要完善与数字经济有关的会计准则,加强智能化监管体系建设,推进会计教育和人才培养模式的改革。随着数字经济不断的发展以及数智化技术的不断进步,会计准则和规则体系会越来越重视数据的价值体现和智能的风险管理,进而促使现代财务治理体系不断得到完善,给经济高质量发展赋予更为有力的制度支撑。

[参考文献]

- [1] 怀柔.会计准则执行效果的量化评价指标体系构建与应用研究[J].中国商界,2025,(24):94-95.
- [2] 李芸达,许珂,王鑫,等.中国自主会计准则体系构建——基于会计准则国际持续趋同策略视角[J].会计之友,2025,(24):155-161.
- [3] 王晓娜,李爱军,乔庆敏.构建我国碳会计核算体系问题研究[J].邯郸职业技术学院学报,2025,38(03):41-44.
- [4] 陈辉宇,侯京玉,徐红霞,等.基于构建中国自主会计知识体系视角的财务报表列报和披露准则趋同选择及应对建议[J].财务与会计,2025,(15):75-77.
- [5] 李凌尧.基于企业会计准则的财务风险预警体系构建研究[J].财讯,2025,(14):146-148.
- [6] 张吉好.新会计准则下公立医院财会监督体系构建策略[J].财经界,2025,(18):132-134.

作者简介:

李冠廷(2007--),男,汉族,辽宁沈阳人,东北财经大学在读本科生,研究方向:会计学。