

大数据背景下企业会计数智化建设探究

王雅静

漳州科技职业学院, 福建 漳州 363200

摘要 : 大数据时代的全面到来进一步深化了企业会计的目标, 数智化会计成为新形势下企业变革会计管理的基本方向。大数据、人工智能、云计算等新兴技术与企业经营管理活动的深度融合, 重塑了传统的会计生态, 有效彰显了会计管理的意义和价值。基于此, 本文通过分析大数据背景下企业会计数智化与信息化建设的区别, 围绕企业面临的现实问题, 探讨了如何提升企业会计数智化建设水平, 使其成为引领企业高质量发展的新引擎。

关键词 : 大数据; 企业会计数智化; 策略

Research on the Construction of Enterprise Accounting Intelligence Under the Background of Big Data

Wang Yajing

Zhangzhou College of Science & Technology, Zhangzhou, Fujian 363200

Abstract : The comprehensive arrival of the era of big data has further deepened the objectives of enterprise accounting, and numerical intelligent accounting has become the basic direction of enterprise reform accounting management under the new situation. The deep integration of emerging technologies such as big data, artificial intelligence and cloud computing with enterprise operation and management activities has reshaped the traditional accounting ecology and effectively demonstrated the significance and value of accounting management. Based on this, this paper analyzes the difference between intelligent accounting numbers and informatization construction in the context of big data, focuses on the practical problems faced by enterprises, and discusses how to improve the level of intelligent accounting numbers construction in enterprises, so as to make it become a new engine leading the high-quality development of enterprises.

Keywords : big data; intelligent accounting numbers of enterprises; tactics

因人才、资源等因素的限制, 企业会计工作的推进常常遇到阻碍。大数据背景下, 数字技术与企业生产经营的深度融合成为助力其实现高质量发展的新动能。企业数字化转型工作的有序落实, 为解决传统会计工作效率不高、缺乏财务分析与决策支持等问题提供了新思路, 即通过推进企业会计数智化建设, 促进会计功能的转变和服务能力的提升。

一、企业会计数智化与信息化建设的区别

现阶段大多数企业处于会计信息化建设阶段, 即将传统线下的财务工作转移至线上, 通过打造数据应用一体化平台, 促进各部门之间的信息共享, 从而对传统的财务工作进行简化^[1]。而会计数智化建设的核心为数据算法, 即利用人工智能、大数据等数字化技术结合经营数据、管理数据等其他相关性数据对财务数据进行自动化处理和智能分析, 并在此基础上为企业决策提供科学支撑。这是助力企业实现智能化经营和管理的核心。相较于会计信息化, 会计数智化建设更加符合数字经济时代的发展趋势, 是新形势下的技术升级。

二、大数据背景下企业会计数智化建设面临的问题

(一) 技术壁垒

企业会计数智化建设强调多种数字技术手段的综合运用, 但

是, 部分企业在实际应用中难以对技术选择、技术集成、技术调试等进行充分融合, 以致于数智化系统出现不兼容的问题^[2]。这不仅会增大会计人员的操作难度, 降低他们的工作效率, 还难以给予使用者良好的体验和感受, 进而影响到企业会计数智化建设进度。

(二) 数据风险

会计数智化系统构建的核心为数据利用、治理、存储、加工等。可见, 企业在推进会计数智化建设的实践中会涉及大量的数据处理工作。这些数据往往关系着企业的核心命脉。倘若出现财务报表、客户信息等数据泄露问题, 会给企业造成严重的财产损失、商业信誉损失。此外, 病毒感染、黑客攻击也是导致企业可能出现信息泄露的安全隐患^[3]。这些安全威胁会篡改、损坏财务信息, 进而影响到企业经营管理决策的科学性、正确性。

(三) 人才匮乏

员工数智化意识、适应能力不足是影响企业会计数智化建设

的重要因素。会计数智化建设要求企业积极变革内部的组织结构，加强对员工的数智化培养与人才引进，以此确保自身能够顺应数字经济时代的浪潮发展。但是，因新技术引发的结构性变革在某种程度上会加剧部分员工的抵触情绪^[4]。同时，缺乏适应能力的员工也难以为企业会计数智化建设发挥积极作用。目前，仍有部分财会人员未形成数字思维，沿用传统思维进行会计工作。还有部分财会人员的数智化技术素养有待提升，他们难以深刻把握数字经济时代下会计工作的核心变化。最重要的是，部分企业的领导层并未充分认识到会计数智化建设的重要性，以致于部分工作难以落到实处^[5]。

三、大数据背景下企业会计数智化建设的策略

（一）明确会计数智化建设定位

面对数字经济时代带来的巨大挑战和机遇，企业应紧跟数字中国建设战略的发展步伐，在推进会计数智化建设的实际中保持主动权。传统经济视域下，大多数企业财会人员的工作以会计准则、税法规定为导向，聚焦于财务核算、纳税申报，他们并未深刻认识管理会计工具，进而限制了管理会计工具的功能发挥，制约了企业的数智化建设步伐^[6]。

因此，在以人工智能、大数据等数字技术为核心推进会计数智化建设的实践中，企业管理层应当树立大数据思维，通过转变自身的理念认知，从宏观层面上明确会计数智化建设的工作重心、工作流程等，从而为数智化建设创造良好的内部环境。这有助于推动各项建设工作的有序落实。具体来说，管理层应顺应大数据时代的发展变迁，主动、深入了解人工智能、大数据等数字技术对于会计数智化建设的利弊，进而立足于企业的发展实际制定各项管理工作。同时，企业领导层应积极促进内部部门的沟通与交流，以此推动业务活动与财务管理活动的融合渗透^[7]。这有助于打破传统工作模式下部门之间的壁垒，提高内部资源的流动效率、配置效率，从而使之创造出更大的价值。对外发展来说，企业应积极学习并引入先进的会计数智化建设理念和方法，加强与优秀企业、龙头企业的沟通合作，进而在吸取、借鉴他人长处的基础上对内部弊端进行肃清与改革，以此让自身在数字经济时代的浪潮中立于不败之地。

（二）加强科技研发和应用

正所谓“科学技术是第一生产力”，科技是助力企业实现会计数智化建设的重要因素和力量，数字技术是企业推进会计数智化建设的核心与关键。对此，企业应当树立前瞻思维，全面把握当前市场的实际需求，并能够根据市场发展的主要趋势进行科学预测^[8]。这有助于促进企业技术研发、创造与市场需求的零距离衔接，让它们在积极尝试中不断探索新的解决方案和解决路径。以市场需求为导向改造、优化现有技术，以及开展新的技术，可以让企业在会计数智化建设的实践中保持领先地位。

为有效规避多技术在融合应用中导致的不兼容问题，企业应对现阶段的数字技术进行充分调研，结合自身定位、会计数智化建设的实际需求选择适切的技术。此后，企业需要加大资金投入

与科技研发，深入学习数智化建设领域内的相关知识，不断在实践中获取应用、调试多种技术的集成能力。这对于促进数据应用的标准化，实现系统的智能化升级具有重要的现实意义。同时，企业也可以引入先进的财务管理系统，以此对会计数据进行智能分析与自动化处理。总之，依托数字技术加强对会计系统的整合，可以有效促进会计功能的转型升级^[9]。

另外，加强科技研发和应用也是企业强化数据安全管理的有效举措。因此，通过加强科技研发，构建科学安全的权限访问控制体系，既可以有效规范内部工作人员的操作行为，又可以防止外部用户对财会数据信息的非法窃取。例如，企业可以加强研发数字签名技术、加密技术等，以此确保信息在传递、流通过程中的安全性、完整性。这对于防止信息被篡改，保障数据安全具有重要的作用和价值。

（三）构建业财一体化平台

会计数智化建设为企业变革传统的会计业务流程、实现智能化应用提供了契机，能够让企业在精准、高效、快速处理会计信息的实践中创造出更大的经济效益和社会效益。对此，企业可以借助人工智能、大数据等技术手段构建一体化业财大数据平台，以此促进业财数据的整合。这对于实现会计智慧管理目标、提升数智化建设水平具有重要帮助^[10]。

例如，业财一体化大数据平台的建设可以对业务、财务的管理工作进行高效整合，其中的智能识别技术能够对会计业务工作进行自动识别、解析。这有效降低了传统人工录入、审核等重复性、规律性的工作量，能够让会计人员将精力投入到更有价值的领域^[11]。同时，构建业财一体化大数据平台，也有助于优化、简化会计业务流程，消除以往会计核算、发票审核等工作流程中的冗杂环节。同时，在大数据解析技术的支撑下，会计人员可以更好地优化调整不同业务场景下的财务工作流程，从而使之更加契合实际需求，有效提高业财融合的透明度、规范性^[12]。运用大数据技术将企业的运营模块、销售模块、研发模块等业务模块集合起来，可以帮助企业构建横向整合、纵向联动的运营新格局。在此基础上，促进会计数据与其他业务模块的集成，能够通过更好地发挥会计的管理功能，高效解决业务流程中的痛点问题。业财一体化大数据平台具有强大的集成功能，在其赋能影响下，企业可以将各个环节、各个模块的资源 and 优势整合起来，进而为后续的管理预测、科学决策提供数据支撑。这能够让企业在推进会计数智化建设的实践中积极打造自身优势^[13]。

（四）加强创新型会计人才培养

深化数字经济时代创新型会计人才培养是助力企业实现会计数智化建设的核心动能。一方面，企业可以通过搭建教育培训平台积极推进创新型人才培养，提高内部员工的数智化素养。构建教育培训平台可以有效促进数智教育的资源整合，让会计人员在不脱离岗位工作的情况下积极掌握各类先进的数智化技能^[14]。同时，为丰富会计人员对数字化、智能化工作岗位的经验认知，企业可以通过聘请专业化的教育团队开展人才培养与管理工作，以此向他们传授先进的数智化知识。鉴于会计岗位工作内容具有差异性，企业应当对教育培训平台的模块进行拓展，从而在此基础上

上开展动态化的人员管理与培训工作。另一方面，企业可以依托校企合作平台与高校协同构建创新型会计人才培养体系。这能够将企业的技术优势转化为人才培育的资源优势，确保创新型会计人才培养能够满足大数据背景下企业对于推进会计数智化建设的多元需求^[15]。

四、结语

总之，大数据背景下企业积极推进会计数智化建设具有非常

重要的现实意义，是其实现高质量发展的重要保障。对此，企业领导层应提高对数智化技术的重视程度，通过加强科技研发、构建设计一体化大数据平台、深化创新型会计人才培养等途径，为建设会计数智化赋能。这可以有效提高企业的经营管理能力，促使其实现可持续发展、数智化转型。

参考文献

- [1] 王一帆. 数智化背景下的国有企业管理会计转型 [J]. 会计师, 2024, (02): 7-9.
- [2] 李文勤, 葛军. 数智化背景下应用型会计人才培养: 供需矛盾与路径探索 [J]. 金陵科技学院学报 (社会科学版), 2023, 37(03): 74-80.
- [3] 邱静. 数智化转型下集团企业智慧财务的管控建设 [J]. 中国商界, 2023, (07): 76-78.
- [4] 于小河, 代飞. 数智化时代制造业企业管理会计人才评价体系构建 [J]. 财务管理研究, 2023, (07): 157-161.
- [5] 王悦欣. 基于 RPA 的企业会计报告数智化优化研究 [D]. 广东财经大学, 2023.
- [6] 赵倩, 胡颖. 企业会计档案数智化管理实践 [J]. 创新世界周刊, 2023, (01): 110-111.
- [7] 王智平. 数智化背景下企业会计数据治理研究 [D]. 中国财政科学研究院, 2022.
- [8] 刘彦来. 管理会计引领下的业财融合与企业财务战略转型——以 S 集团为例 [J]. 广东经济, 2022, (10): 60-65.
- [9] 胡芳. 财务数智化发展趋势下财务人员如何加速信息化建设和转变职能 [J]. 会计师, 2022, (19): 141-143.
- [10] 陈佳俊. 浅议数智化技术应用对会计工作的影响 [J]. 冶金财会, 2022, 41(09): 48-50.
- [11] 刘芳. 数智化背景下国有企业管理会计的应用探讨 [J]. 投资与创业, 2022, 33(17): 82-84.
- [12] 王靖. 财务数智化条件下中小企业会计信息探究 [J]. 齐鲁珠坛, 2022, (03): 15-17.
- [13] 杨冬旭, 林源, 高镜涵, 等. 新格局下数智会计的创新与发展 [J]. 中国乡镇企业会计, 2022, (06): 157-159.
- [14] 阮磊, 董坤洋, 蒋若菲. 数智时代会计专业人才培养的传承与变革 [J]. 商业会计, 2022, (08): 116-119.
- [15] 刘伟乐, 张子山. “大智移云”时代云会计应用对初创企业合法性影响研究 [J]. 市场周刊, 2021, 34(11): 142-144.