

DOI: 10.12361/2661-3263-06-12-164901

大数据共享平台开发背景下会计信息一体化的建设

黄 超

武汉联投置业有限公司, 中国·湖北 武汉 430058

【摘 要】在大数据共享平台的蓬勃发展下, 会计信息一体化建设成为企业管理的重要环节。本研究旨在探讨大数据共享平台背景下会计信息一体化的建设措施, 并通过分析安全管理和人才培养两个方面的重要性, 提出相应的研究方法和结论。在研究背景部分, 本文对大数据共享平台的兴起进行了阐述, 强调其对会计信息一体化的影响和作用。在研究目的部分, 本文旨在为企业提供更好的实践指导, 推动会计信息一体化落地并取得实际效益。研究方法上, 本文主要侧重于文献综述和案例分析的方式, 以综合性的研究视角, 剖析与总结大数据共享平台下会计信息一体化的相关问题。最后, 在研究结果和结论部分, 本文得出加强安全管理和培养专业人才是关键举措的结论, 认为这些措施能够有效推动会计信息一体化的发展, 提升企业的竞争力和决策水平。通过本文的研究, 可以为企业提供更系统性的指南, 帮助其更好地适应大数据共享平台的发展趋势, 促进会计信息一体化在企业管理中的深入应用。

【关键词】大数据共享平台; 会计信息; 一体化; 建设

Construction of Accounting Information Integration under the Background of Big Data Sharing Platform Development

Chao Huang

Wuhan Liantou Real Estate Co., Ltd., Wuhan 430058, Hubei, China

[Abstract] With the booming development of big data sharing platforms, the integration of accounting information has become an important part of enterprise management. This study aims to explore the construction measures of accounting information integration under the background of big data sharing platforms, and propose corresponding research methods and conclusions by analyzing the importance of security management and talent cultivation. In the research background section, this article elaborates on the rise of big data sharing platforms, emphasizing their impact and role in the integration of accounting information. In the research objective section, this article aims to provide better practical guidance for enterprises, promote the integration of accounting information and achieve practical benefits. In terms of research methods, this article mainly focuses on literature review and case analysis, using a comprehensive research perspective to analyze and summarize the relevant issues of accounting information integration under the big data sharing platform. Finally, in the research results and conclusions section, this article concludes that strengthening security management and cultivating professional talents are key measures, and believes that these measures can effectively promote the development of accounting information integration, enhance the competitiveness and decision-making level of enterprises. Through the research in this article, systematic guidelines can be provided for enterprises to better adapt to the development trend of big data sharing platforms and promote the in-depth application of accounting information integration in enterprise management.

[Keywords] Big data sharing platform; Accounting information; integrated; build

在大数据共享平台的开发背景下, 会计信息一体化建设来自各个方向的多样化数据流, 并且这些数据往往存在于变得至关重要。随着数字化转型的加速推进, 企业面临着不同的系统和部门之间。传统的会计信息管理方式难以应

对这一挑战,导致信息孤岛、数据冗余、信息无法共享等问题日益凸显^[1]。因此,构建一个整合多源数据、实现数据共享和交互的大数据共享平台成为当下企业迫切需要解决的核心问题。在这一大背景下,进行会计信息一体化的建设不仅能够促进财务数据的整合和共享,也有助于提升企业内部管理效率、降低重复录入成本、保证财务数据的一致性和准确性,同时还可以为企业制定更精准的战略决策提供有力支持^[2]。总之,大数据共享平台的开发背景下,会计信息一体化的建设既是财务管理现代化的需要,也是企业有效运营和发展的必由之路。

1 大数据共享平台开发对会计信息一体化的影响

1.1 会计信息管理背景及一体化内涵

在大数据共享平台开发背景下,会计信息一体化的影响将是全面深远的。传统的会计信息管理往往受限于各部门独立维护的数据系统,导致信息孤岛、数据冗余和繁琐的手工汇总,制约了财务数据的及时性和准确性。会计信息一体化旨在通过整合财务与非财务数据,促进内外部信息的共享和交互,因此在大数据共享平台的框架下,会计信息一体化将重新定义企业财务管理的范式^[3]。这种一体化内涵包括多方面的重要内容:首先,它意味着不同部门和业务领域的数据能够被整合并存储于同一平台,实现了数据的集中管理;其次,通过大数据共享平台,不同业务之间的数据可以进行实时交互和关联分析,从而提升了数据的时效性和价值;此外,在会计信息一体化的框架下,企业可以建立起更为完善的数据治理机制,加强对数据的质量管控与合规性管理^[4]。

1.2 大数据共享对会计信息一体化的积极影响

在大数据共享平台开发的背景下,对会计信息一体化有许多积极的影响。首先,大数据共享能够消除信息孤岛,整合来自不同部门和业务领域的数据,使得财务数据可以与其他关键业务数据相互关联和交叉分析,从而促进了财务决策的全面性和准确性^[5]。其次,大数据共享平台促进了实时数据处理和分析,有利于提高财务信息的时效性,帮助企业迅速捕捉市场变化并及时调整决策。此外,通过共

享平台,企业可以建立更为完善的数据治理机制,有效保障数据的质量、安全和合规性,为企业管理和决策提供可靠的数据支持。最后,大数据共享也降低了数据采集和整合的成本,减少了重复录入的可能,提升了工作效率。

1.3 大数据共享对会计信息一体化的消极影响

大数据共享平台的发展对会计信息一体化确实带来了许多积极影响,但也存在一些潜在的消极影响。在数据共享环境下,隐私和安全性受到更大威胁,可能增加数据被泄露或滥用的风险^[6]。尤其是涉及敏感财务信息时,这种风险变得尤为突出,需要采取更严格的监管措施来加以控制,确保数据的安全和隐私不受侵犯。不同部门的数据标准和质量参差不齐,数据整合可能会导致数据质量下降,从而影响到财务报告的准确性和可靠性。在大数据共享平台中,不同数据源之间存在一定的差异和不一致性,尤其是在数据输入和处理过程中可能出现错误,影响了数据的真实性和可信度,因此必须采取措施来规范和提高数据质量,以确保会计信息的准确性和可靠性。此外,大数据共享平台可能会加剧信息过载,使企业更难从海量数据中获取真正有用的信息,导致决策效率降低。海量的数据可能会淹没用户,使得难以从中提炼出有价值的信息,因此需要有效的数据分析工具和技术来加以解决,帮助企业从大数据中快速准确地获取所需的信息,提高决策效率。

2 大数据共享平台开发背景下会计信息一体化的建设措施

2.1 完善会计信息一体化中的层级体系

在大数据共享平台开发的背景下,完善会计信息一体化的层级体系至关重要。首先,企业可以考虑从技术和组织两个方面进行论述。从技术方面来看,完善会计信息一体化的层级体系需要建立强大而灵活的数据集成架构。这包括统一的数据标准和格式,以确保不同部门和系统中的数据能够被无缝整合和共享。此外,需要搭建数据仓库或数据湖等存储结构来存放各类数据,并采用适当的ETL(Extract, Transform, Load)工具和技术,实现数据的抽取、转换和加载,从而保证数据的质量和一致性^[7]。另

外, 还需要考虑建立数据安全与隐私保护机制, 例如数据加密、访问控制和身份验证等手段, 确保敏感信息不被未经授权的人员获取。在技术架构上还应该充分考虑数据的可扩展性和适应性, 以便在未来应对更多类型和更大规模的数据接入和处理需求。从组织方面来看, 建设完善的会计信息一体化层级体系需要明确责任与权限。确立数据管理部门或岗位, 负责数据的整合、质量监控和数据治理工作, 同时配备专业的数据管理人员, 协调内部各部门和外部数据提供商的数据共享与整合工作。同时, 在整个组织结构中, 应明确数据使用的权限与范围, 建立起合理的数据访问与审批机制, 以防止数据滥用与泄露。

2.2 加强会计信息一体化中的安全管理

加强会计信息一体化中的安全管理是大数据共享平台开发背景下的重要建设措施。在技术方面, 采取多层次的安全策略和控制措施是保护会计信息的安全的关键。通过建立完善的身分认证机制和访问控制策略来确保只有经过授权的用户能够获取敏感数据。可以采用多因素认证、单点登录等技术手段, 限制对敏感数据的访问, 并且建立严格的权限系统, 以最大程度地降低不必要的数据暴露风险^[8]。对于存储和传输过程中的敏感数据, 应该采用有效的加密算法进行加密处理, 以防止数据在传输或存储时遭受未经授权的访问或窃取。这种安全措施可以有效地提高数据的保密性, 阻止潜在的数据泄露风险。另外, 高效的安全检测与监控系统也非常重要。通过实时监控和自动化报警系统, 可以及时发现并应对潜在的安全威胁或异常行为, 以保障会计信息一体化系统的稳定和安全运行。此外, 针对内部人员的管理, 建立完善的权限管理体系是至关重要的。这包括明确规定数据访问权限的范围和条件, 设立审计功能, 记录数据访问日志以便追溯数据使用情况, 从而加强对内部数据访问的控制和监管。从组织管理的角度来看, 企业需要建立起完善的安全管理体系和流程规范。这包括明确确定责任分工, 在组织中设置专门负责安全管理的岗位或部门, 制定具体的安全政策和标准, 以及流程规范。同时, 对员工进行安全意识培训, 提高员工对安全管

理的认识, 促使员工自觉遵守安全规定和流程。

2.3 培养会计信息一体化中的专业人才

在大数据共享平台开发的背景下, 培养会计信息一体化的专业人才至关重要。在教育培训方面, 可以加强对会计信息一体化理念和技术的教育, 使学生在校期间就能够了解大数据共享对于会计信息一体化的影响和重要性, 并学习相关的技术知识和方法^[9]。通过纳入会计信息一体化相关课程, 学生可以更早地接触到这一概念, 并且在专业知识的基础上加深对大数据共享平台的理解和应用。此外, 为在职会计人员提供专业的培训课程和认证机会, 帮助他们掌握新技术和工具, 提升对大数据共享平台的理解和应用水平。为了不断更新和完善专业技能, 持续的教育和培训将有助于使从业人员保持在行业前沿。从组织管理方面来看, 企业需要重视并投入资源于会计信息一体化专业队伍的建设。这包括设立专门的岗位或部门负责会计信息一体化工作, 招聘专业能力和经验丰富的人才, 制定完善的人才培养和激励体系, 吸引和留住优秀的人才。建立专门的团队或部门负责会计信息一体化工作, 能够为企业提供更专业和针对性的服务, 帮助企业更好地处理大数据共享平台所涉及的会计信息。另外, 通过行业合作与交流, 例如与高校、研究机构等合作开展项目, 组织行业内的专业会议和讨论, 促进从业人员之间的经验分享和学习交流。企业还可以注重内部员工的轮岗培训, 将不同部门的员工进行跨领域的学习和交流, 丰富他们的知识储备和综合能力。此外, 鼓励员工参与行业内的相关认证考试, 提升其在会计信息一体化领域的专业技能和资格认可。通过这些方法, 企业可以着力培养具备全面素质和专业技能的会计信息一体化人才队伍, 以满足大数据共享平台发展的需求^[10]。在当前大数据时代, 会计信息一体化专业人才的培养必然是一个长期且持续的过程。因此, 企业需要在教育培训和组织管理上做出持续的投入和努力, 以确保会计信息一体化人才队伍的不断壮大与提升。这样更好地满足会计信息一体化的发展需求, 推动其在企业中的有效实施和运营。

结语

在大数据共享平台的发展背景下, 会计信息一体化的建设已成为企业发展的重要举措之一。通过加强安全管理和培养专业人才, 可以更好地推动会计信息一体化的实施和运营。在安全管理方面, 技术手段和组织管理相结合, 保障了会计信息的安全性、完整性和可用性, 提高了对大数据共享平台的适应能力和竞争力。同时, 通过教育培训和组织管理的双重努力, 企业将可以保持与时俱进的会计信息一体化专业队伍, 满足会计信息一体化的发展需求。这将助力企业更好地利用大数据共享平台, 提升管理决策效率, 提高财务管理水平, 为企业的发展注入新的活力。因此, 加强会计信息一体化中的安全管理和培养专业人才是大数据共享平台开发背景下会计信息一体化的重要建设措施, 也是企业迈向数字化转型的关键路径。

参考文献:

[1] 郭家琪, 王长英, 师源, 等. 借助大数据, 云计算技术推动海关财务信息系统一体化发展[J]. 今日财富, 2022(1): 103-105.

[2] 李倩, 王莺, 王雅楠. 大数据背景下基于业财一体智能财务信息化建设应用研究[J]. 中文科技期刊数据库(全文版)经济管理, 2023(4): 4.

[3] 周鑫. 智慧电厂一体化大数据平台关键技术及应用[J]. 中国高新科技, 2023(20): 10-11.

[4] 王子洋. 医疗事业单位财务管理中的财务共享实践问题研究[J]. 投资与创业, 2023(10): 72-74.

[5] 曹梦荷, 熊浩. 大数据时代背景下会计信息化发展趋势探析[J]. 环渤海经济瞭望, 2023(2): 68-70.

[6] 蔡璐. 大数据时代企业会计信息化的风险及防范[J]. 纳税, 2023(28): 52-54.

[7] 渠丽丽. 财务共享下业财融合信息化体系建设探究[J]. 大众商务, 2023(5): 0046-0048.

[8] 周杰. 大数据时代会计信息化的风险防范探究[J]. 中国中小企业, 2022(3): 96-97.

[9] 赵海鸿. 大数据资源平台建设运营一体化模式探索[J]. 上海信息化, 2023(1): 36-39.

[10] 徐继平. 大数据时代企业业财一体化平台建设研究[J]. 财会学习, 2022(31): 1-4.