

Based on the background of big data era, the digital transformation of enterprise finance and tax risk prevention and control

Di Feng

Jiangsu Jintumu Construction Group Co., Ltd., Changshu, Jiangsu, 215500, China

Abstract

At present, big data has become an important force in promoting innovation in enterprise financial management. Finance, as the core link of enterprise operation, is facing issues such as adaptability to changes in tax regulations and effectiveness of tax risk management. By utilizing big data, enterprises can optimize financial decisions, enhance tax compliance, and strengthen risk prevention and control capabilities. Therefore, enterprise finance needs to achieve digital transformation in order to achieve digitalization, intelligence, and compliance. The article will analyze the necessity of digital transformation of enterprise finance in the context of the big data era, explore specific measures for tax risk prevention and control, in order to help enterprises improve tax management efficiency and reduce tax risks.

Keywords

big data; Corporate finance; Digital transformation; Tax risk; prevention and control

基于大数据时代背景下企业财务数字化转型税务风险防控

冯迪

江苏金土木建设集团有限公司, 中国·江苏·常熟 215500

摘要

现阶段大数据已经成为推动企业财务管理创新的重要力量。财务作为企业运营的核心环节,正面临着税务法规变化适应性以及税务风险管理有效性等问题。利用大数据企业可以优化财务决策、提升税务合规性和增强风险防控能力。因此企业财务需要实现数字化转型,以达到数字化、智能化、合规化的目的。文章将通过分析大数据时代背景下企业财务数字化转型的必要性,探讨税务风险防控的具体措施,以期帮助企业提升税务管理效率和降低税务风险。

关键词

大数据; 企业财务; 数字化转型; 税务风险; 防控

1 引言

随着信息技术的飞速发展,特别是大数据、人工智能、云计算等技术的广泛应用,企业财务正逐步从传统的手工操作和纸质记录转向高效、智能的数字化管理。在这一转型过程中,税务风险管理显得尤为重要。面对税务监管日益严格的形势,如何利用大数据时代的有利条件,有效防控税务风险已成为企业财务转型中的重点。本文通过深入分析税务风险防控中存在的问题,论述数字化转型的必要性,探讨企业财务数字化转型如何在提升管理效率的同时,加强税务风险的防控,以确保企业在数字化道路上稳健前行,从而在激烈的市场竞争中立于不败之地。

【作者简介】冯迪(1990-),男,中国江苏常熟人,本科,中级会计师,从事财务管理研究。

2 大数据时代背景下企业财务税务风险防控中存在的问题

2.1 财务风险管理体系不完整

目前许多企业在数字化转型的过程中,没有建立起全面覆盖税务风险防控的体系,导致在财务风险管理方面存在明显的短板。具体表现为:一方面,企业对于税务风险的识别和评估机制不够完善,缺乏系统性的税务风险评估工具和方法,无法对潜在的税务风险进行有效识别和预警;另一方面,企业税务风险应对措施单一,缺乏综合性的风险防范策略和应急处理机制,难以对税务风险进行及时有效的控制和处理。这种不完整性使得企业在面对复杂多变的税务环境时,难以做到精准防控,增大了税务风险管理的难度,对企业稳健经营构成了潜在的威胁。

2.2 财务内部控制机制不健全

由于数字化转型要求企业财务信息处理更加自动化和

智能化,然而由于内部控制机制不能及时跟上这一变革步伐,企业在税务风险管理方面存在薄弱环节。即内部控制机制在税务数据处理、风险监控和评估方面缺乏有效的整合与协同,使得企业难以对税务信息进行实时监控和精准分析。此外,内部控制流程的不完善,如审批流程烦琐、责任划分不清等问题,不仅影响了税务处理的效率,还会因人为错误导致税务风险。同时,企业内部审计和监督机制的不力,也使得财务税务风险防控流于形式,无法及时发现和纠正税务管理中的问题,从而增加了企业面临税务调查和处罚的风险,对企业财务健康和声誉造成负面影响。

2.3 财务管理人员专业能力不足

随着税务法规的不断复杂化和信息技术的快速更新,财务管理人员不仅需要掌握传统的财务知识,还需要具备数据分析、信息系统操作等数字化技能。然而现实中许多企业的财务人员在这些方面的知识和技能培训不足,导致他们在处理税务问题时难以运用现代技术手段进行有效分析和决策。这种专业能力的不足使得财务管理人员难以准确识别和评估税务风险,无法制定出合理的税务筹划方案,也难以应对税务机关的稽查和合规要求,导致企业可能在无意中违反税法规定,面临税务罚款、信誉损失甚至法律诉讼的风险,严重时还会影响企业的持续经营和长远发展。

3 大数据时代背景下企业财务数字化转型税务风险防控的必要性

3.1 积极响应国家政策需求,适应社会经济发展需要

随着我国经济的快速发展,国家对税收政策进行了不断调整和完善,其强调税收法定原则和税收现代化,推动税务管理向数字化、智能化方向发展。传统的财务工作主要侧重于记录和报告企业的财务活动,包括审核原始单据、登记账簿、编制财务报表等,容易出现信息处理滞后,无法提供实时数据支持问题,使得企业决策时无法及时获取准确财务信息,影响决策效率和质量。而大数据时代背景下国家大力支持大数据、云计算等现代信息技术在财务管理中的应用,这不仅是推动经济高质量发展的要求,也是提升税收征管效率和税务合规性的必然选择。企业作为市场经济的重要参与者,通过财务数字化转型,能够更好地响应国家政策,提升税务风险防控能力,确保企业税务活动合法合规。同时,财务数字化转型有助于企业提升管理效率,增强市场竞争力,更好地适应社会经济发展的趋势,实现可持续发展。

3.2 顺应税务监管环境变化,真正做到税务风险防控

目前随着税收法规的日益完善和税务监管的加强,税务机关开始运用大数据、人工智能等先进技术手段,对企业的税收行为进行更为精准和严格的监控。这就要求企业必须转变传统税务管理方式,通过数字化转型,建立起更加透明、高效的税务风险管理机制,使得企业能够利用数据分析工具,实时监控税务风险,及时发现潜在问题,并采取有效措

施进行预防和控制。这样做不仅有助于企业遵守税法规定,减少因违规操作导致的罚款和信誉损失,还能提升企业的税务合规水平和风险管理能力,真正做到税务风险的防控。

3.3 实现税务部门信息对称,有效应对税务风险挑战

大数据指传统数据处理能力范围内无法处理的海量、高速、复杂的数据集合,其通过提供更为全面和深入的数据分析,以帮助企业优化业务流程、提升决策质量、预测市场趋势,并增强竞争力。只有对大数据进行有效挖掘和分析,才能提炼出有价值的信息和洞察,从而转化为企业的实际收益和战略优势。税务部门运用大数据技术对企业的税务信息进行收集和分析,使得税收征管更加精准高效。而且企业通过财务数字化转型,可以建立与税务部门信息对称的税务管理平台,实现税务信息的实时共享和精准匹配,有效减少信息不对称带来的税务风险。此外,数字化工具的应用能够帮助企业及时识别税务政策变化,准确计算税负,合理规划税务策略,从而在遵循税法规定的前提下,降低税务风险。这样企业不仅可以避免因信息不对称导致的税务争议和潜在罚款,还能提升应对税务风险挑战的能力,保障企业的财务稳健和合规运营^[1]。

4 基于大数据时代背景下企业财务数字化转型税务风险防控措施

4.1 加强税务信息化建设,完善内部管理控制体系

大数据时代背景下,企业只有不断加强税务信息化建设,完善内部管理控制体系才能保证企业正常的运营,企业管理者及各业务部门应高度重视税收风险问题,做好日常业务流程、账务的定期检查,提前做好风险控制管理,建立健全内部管理制度以提升税务管理的智能化水平,在增强税务风险防控的前瞻性和系统性的同时,为企业在激烈的市场竞争中提供坚实的税务保障,促进企业可持续发展。鉴于此,企业应当充分利用大数据、云计算、人工智能等先进技术,构建税务信息管理系统,实现税务数据的自动化采集、处理和分析,提高税务管理的效率和准确性^[2]。通过税务信息化建设,企业能够实时监控税务信息,快速响应税法变化,及时发现潜在的税务风险点,从而采取有效措施进行预防和控制。同时,企业需要进一步完善内部管理控制体系,确保税务管理流程的规范化和标准化,包括建立健全税务审批流程、加强税务核算和报告的准确性、提升税务审计和监督力度,确保税务信息的真实性、完整性和及时性,提高税务风险防控的能力。

4.2 建立税务风险管理体系,开展企业的风险自查

税务风险管理体系是企业用以识别、评估、控制和监控税务风险的一系列制度和流程,其要求企业从组织架构、制度建设、流程设计、人员配备等多个层面进行综合考虑。因此企业应设立专门的税务风险管理机构,明确各部门在税务风险管理中的职责,确保税务风险管理与企业整体战略相

协调。并建立科学的税务风险评估机制，通过大数据分析技术，对企业税务风险进行定期评估，及时发现风险隐患。而且，企业还要制定税务风险管理流程，包括风险识别、风险评估、风险应对和风险监控等环节，确保税务风险得到有效控制。

最后，企业还应定期开展税务风险自查，通过自查活动检验税务风险管理体系的有效性，及时发现和纠正管理中的不足，提升税务风险防控的整体能力。开展风险自查是税务风险管理体系的重要组成部分，其对于企业及时发现和应对税务风险至关重要。因此自查活动应当覆盖企业的所有税务活动，包括税收筹划、税负计算、税务申报、税款缴纳等各个环节。通过自查，企业能够识别出税务管理中的漏洞和潜在风险，如税务申报错误、税负计算不准确、税收筹划不合理等。利用大数据技术可以显著提高自查的效率和准确性，即通过数据分析发现异常模式，为企业提供风险预警，并及时反馈给企业高层和相关部门，以便采取相应的风险应对措施。

4.3 完善人才培养管理机制，提高员工数据分析能力

完善人才培养管理机制，首先要求企业重新审视现有的人力资源结构，识别和培养具备税务知识和数据分析能力的复合型人才。基于这一要点，企业应当建立系统的培训计划，通过内部培训、外部研修、在线课程等多种形式，不断提升员工的税务专业知识和数据分析技能。此外，企业还应通过设立税务数据分析岗位、建立税务数据分析团队等方式，为员工提供实践的平台，让他们在实际工作中锻炼和提升数据分析能力^[1]。通过这种方式，企业能够构建快速适应大数据时代需求的税务管理队伍，为税务风险防控提供人才保障。

此外，提高员工的数据分析能力不仅需要企业的投入和支持，还需要员工个人的积极参与和不断学习。因此企业可以通过设立激励机制，鼓励员工主动学习和应用数据分析工具，例如，可以设立数据分析竞赛、创新奖励等，激发员工的学习热情和创新精神。同时，企业可以引入先进的税务管理软件和数据分析工具，通过这些工具的日常使用，使员工在实践中不断提升数据分析能力。此外，企业还可以与高校、研究机构等合作，引入最新的研究成果和技术动态，帮助员工掌握前沿的数据分析技术。这样企业不仅能够提升员工的数据分析能力，还能够培养员工的创新思维和解决问题的能力，为企业的税务风险防控和财务数字化转型提供

强有力的支持。

4.4 树立数据安全防控意识，注重信息安全和保密

随着企业越来越多的财务数据和信息通过数字化手段进行存储和传输，数据安全的风险日益凸显。因此企业必须意识到数据安全性的重要性，并将其作为日常运营的一部分。首先，企业应制定严格的数据安全政策和程序，包括数据加密、访问控制、数据备份和恢复策略等，确保数据的完整性和保密性。同时企业还需要定期对员工进行数据安全培训，提高他们对数据安全风险的认识，教育他们遵循数据安全最佳实践。并投入必要的资源，采用最新的安全技术和工具，如防火墙、入侵监测系统和数据丢失预防软件，以防止数据泄露和未经授权的访问。

此外，注重信息安全和保密不仅要求企业内部有严格的管理措施，还涉及与外部合作伙伴的数据交换和处理。鉴于此，企业在确保与第三方合作时，应要求对方也具备相应的数据安全防护能力，并在合同中明确数据保密和处理的条款。尤其是在处理税务信息时，由于涉及大量敏感和关键的财务数据，企业需要特别小心，要确保这些数据不会被未经授权的个体或机构访问。而对于违反数据安全规定的行为，企业也应建立相应的惩罚机制，以强化员工的合规意识。通过这些措施，企业能够有效降低数据安全风险，保护企业的商业秘密和客户隐私，避免因数据泄露导致的税务风险和信誉损失。

5 结语

综上所述，大数据不仅为企业带来了前所未有的机遇，也带来了新的挑战。企业财务的数字化转型已经成为应对这些挑战的必然选择，通过高效的数据分析和智能的风险防控，企业能够更好地把握税务合规，提升管理效率。面对数据准确性、法规适应性以及风险管理有效性等问题，企业必须加快转型步伐，构建起适应大数据时代的财务管理体系。只有通过数字化转型，企业才能够有效应对税务风险，实现可持续发展，为我国经济的长期繁荣贡献力量。

参考文献

- [1] 丁浩桐.论大数据时代企业财务数字化转型的税务风险防控[J].乡镇企业导报,2024,(18):117-119.
- [2] 毛光华.大数据时代企业财务数字化转型的税务风险防控[J].纳税,2023,17(25):13-15.
- [3] 冯彩红.大数据时代下企业财务数字化转型的税务风险防控分析[J].商讯,2023,(06):5-8.