数字化时代下集团财务的风险管理与控制

刘占双 姜雪 吴明轩
长春财经学院

DOI:10.12238/ej.v7i9.1848

[摘要] 如今在数字化时代,集团财务管理正经历着深刻的变革。其中随着大数据、云计算、人工智能等技术的快速发展,传统的财务管理模式已无法满足企业日益增长的需求,而数字化技术的引入,不仅可以提高财务管理的效率和准确性,还能够为企业提供更丰富的数据和更强大的分析能力,使财务管理更加智能化和精细化。但是与此同时数字化时代也带来了数据安全和隐私保护等风险,给集团财务管理带来了新的挑战,因此如何有效地进行风险管理与控制,成为数字化时代下集团财务管理的重要课题。所以本文就数字化时代下集团财务的风险管理与控制策略进行阐述,希望能够对广大读者有所帮助。

[关键词] 数字化时代; 集团财务; 风险管理与控制

中图分类号: F540.58 **文献标识码:** A

Risk management and control of group finance in the digital age

Zhanshuang Liu Xue Jiang Mingxuan Wu

Changchun University of Finance and Economics

[Abstract] Today, in the digital age, Group financial management is undergoing profound changes. With the rapid development of big data, cloud computing, artificial intelligence and other technologies, Traditional financial management mode has been unable to meet the growing needs of enterprises, And the introduction of digital technology, Not only can it improve the efficiency and accuracy of financial management, It can also provide enterprises with richer data and stronger analytics capabilities, Make the financial management more intelligent and refined, But at the same time, the digital age also brings risks such as data security and privacy protection, Bring new challenges to the group's financial management, Therefore, how to effectively manage and control the risk, Become an important subject of the group's financial management in the digital age, Therefore, this paper expounds the risk management and control strategy of group finance in the digital age, Hope to be helpful to the general readers.

[Key words] digital age; group finance; risk management and control

引言

数字化时代由于集团公司财务全面预算管控的普遍推广,我们对财务全面预算管控的了解进一步加深,各个集团公司财务全面预算风险管理与控制进一步地深化,集团公司行之有效实行财务全面管控日益成熟。而对于集团企业而言,数字化不仅带来了效率的提升和新的商业机会,也带来了诸多挑战和风险,其中财务作为企业管理的重要组成部分,面临的风险种类和复杂性也随之增加,因此如何在数字化背景下有效管理和控制财务风险,成为了集团企业亟需解决的问题。

1 数字化时代下财务管理的特点

1.1 高效性

数字化时代下,财务管理的高效性得到了显著提升,其中传统的财务管理过程中,大量的手工录入、核算和报表编制工作耗

费了大量的人力和时间,不仅效率低下,而且容易出错,但是随着数字化技术的应用,财务管理流程实现了自动化和智能化,大大提高了工作效率,例如通过财务软件和系统的应用,企业可以自动化地完成数据录入、凭证生成、账务处理、报表编制等一系列工作,减少了人工干预,降低了出错率^[1];除此以外数字化技术还使得财务管理流程更加灵活和便捷,企业可以根据需要随时调整和优化管理流程,进一步提高工作效率,这种高效性不仅使得企业能够更快速地响应市场变化,做出决策,还能够降低企业的运营成本,提高企业的竞争力。

1.2 准确性

传统的财务管理过程中,由于人为因素的存在,数据录入、核算和报表编制等环节容易出现错误,导致财务数据的不准确,然而数字化技术的应用使得财务数据的处理和分析过程更加自

动化和智能化,减少了人为干预和错误率;而且数字化财务系统能够自动完成数据的录入、核对和计算等工作,避免了人为因素导致的错误,同时数字化技术还能够通过数据校验、异常检测等手段及时发现和纠正数据错误,保证财务数据的准确性;除此以外数字化财务系统还能够实时更新和同步财务数据,确保数据的时效性和准确性,这种准确性不仅可以提高企业财务管理的质量和效率,还能够为企业的决策提供了更加可靠和准确的数据支持^[2]。

1.3 智能化

数字化时代下,财务管理的智能化水平不断提升,因为借助人工智能、大数据等技术手段,财务管理系统能够智能分析数据,为企业的决策提供有力支持,例如其通过应用机器学习算法,可以让财务系统自动识别和分析财务数据中的规律和趋势,预测未来的财务表现和市场变化,这种智能化分析不仅能够提高决策的准确性和效率,还能够为企业的战略规划提供有力支持;除此以外数字化财务系统还能够根据企业的实际需求和业务特点,提供个性化的财务管理解决方案,例如其会通过定制化的财务软件和系统让企业实现财务数据的实时监控和分析,及时发现潜在的风险和问题,并采取相应的措施进行应对,这种智能化水平不仅可以提高企业财务管理的专业性和精细度,还能够为企业的发展提供更多的机遇和空间。

1.4 实时性

在传统的财务管理过程中,由于数据的处理和传递需要一定的时间,企业往往无法及时了解财务状况和潜在风险,而数字化技术的应用则能够使得财务数据能够实时更新和同步,从而让企业可以随时掌握财务状况和潜在风险,而且数字化财务系统能够实时监控和分析财务数据,通过可视化界面展示财务状况和关键指标的变化情况,这种实时性不仅使得企业能够更快速地做出决策和应对风险,还能够提高企业的运营效率和市场响应能力;除此以外数字化财务系统还能够提供实时预警功能,当财务数据出现异常或超过预设阈值时,系统会自动发出预警信息,提醒管理层及时采取措施进行应对,这种实时预警功能不仅可以提高企业的风险管理能力,还能够为企业的发展提供更多的保障和支持。

2 数字化时代下财务管理的挑战和风险

2.1 挑战

2.1.1 技术更新迅速

如今在数字化时代下,技术的更新换代速度极快,给财务管理带来了巨大的挑战,毕竟随着人工智能、大数据、云计算等技术的不断发展,财务管理领域涌现出大量新的工具和方法,这些新技术虽然为财务管理带来了便利和效率,但也要求财务人员不断学习和适应,例如他们需要掌握新的软件操作、数据分析技巧以及网络安全知识,以应对技术的快速发展^[3];除此以外企业也需要投入大量资源来更新和维护财务管理系统,确保系统的稳定性和安全性,这种不断的技术更新要求财务人员和企业都保持高度的学习和适应能力。

2.1.2 信息安全风险

数字化财务系统存储了大量敏感数据,其中包括企业财务报表、客户信息、供应商资料等,这些数据一旦泄露或被黑客攻击,将对企业造成巨大的损失。所以由此可见信息安全风险是数字化时代下财务管理面临的重要挑战之一,因此企业需要建立完善的信息安全体系,包括防火墙、加密技术、访问控制等措施,确保财务数据的安全存储和传输,同时企业还需要加强员工的信息安全意识培训,提高员工对数据保护的重视程度。

2.1.3 数据分析压力

在数字化时代下,企业面临着海量的数据,这些数据不仅包含传统的财务数据,还包括客户行为数据、市场趋势数据等,所以如何有效地分析和利用这些数据,为企业决策提供支持,成为财务管理面临的一大挑战,因此财务人员需要具备强大的数据处理和分析能力,能够运用各种分析工具和方法,从海量数据中提取有价值的信息,此外企业还需要建立数据驱动的决策文化,鼓励员工利用数据来做出决策。

2.2 风险

2.2.1 数据安全风险

由于数字化财务系统存储了大量敏感数据,一旦这些数据泄露或被篡改,将对企业造成重大损失,数据泄露可能导致企业商业秘密的泄露,损害企业的竞争力和声誉;数据篡改则可能导致财务信息的失真,误导企业的决策。因此,企业需要高度重视数据安全风险,建立完善的信息安全体系,确保财务数据的安全存储和传输。

2.2.2 合规性风险

如今在数字化时代下,财务管理的合规性要求越来越高,其中企业需要遵守更多的法律法规和行业标准,确保财务活动的合规性和透明性,一旦企业违反相关法律法规或行业标准,将面临严重的法律后果和声誉损失,因此企业需要加强合规性管理,确保财务活动的合规性和透明性,同时企业还需要密切关注相关法律法规和行业标准的变化,及时调整财务管理策略。

2.2.3 操作风险

人为操作失误是数字化时代下财务管理面临的操作风险之一,这是由于财务工作的复杂性和繁琐性,财务人员在处理、报表编制等工作时难免会出现失误,这些失误可能导致财务数据的不准确或系统崩溃,影响企业的正常运营,因此企业需要加强内部控制和员工培训,提高财务人员的操作技能和责任意识,与此同时企业还需要建立完善的纠错机制和应急预案,及时发现和纠正操作失误,确保财务数据的准确性和系统的稳定性。

3 数字化时代下财务管理的风险管理与控制策略

3.1 加强信息安全保护

在数字化时代下,加强信息安全保护是财务管理风险管理与控制的首要任务,其中建立完善的信息安全体系是企业保障财务数据安全的基石这包括制定严格的信息安全管理制度,明确各级人员的安全职责和权限,确保财务数据的存储和传输符

合安全标准;除此以外加强数据加密和备份也是关键措施,因此企业可以采用先进的数据加密技术,对敏感数据进行加密处理,防止数据在传输过程中被窃取或篡改^[4];同时定期备份财务数据,确保在意外情况下能够迅速恢复数据,减少损失,这样通过这些措施,企业便可以构建一个多层次、全方位的信息安全防护网,有效应对数字化时代下的信息安全风险。

3.2提高数据分析能力

如今在数字化时代下,数据分析能力对于财务管理至关重要,其中海量数据的涌现要求财务人员具备强大的数据处理和分析能力,因此培养数据分析人才成为企业的当务之急,所以企业可以通过组织内部培训、邀请专家授课等方式,加强财务人员的数据分析技能培训,提高其处理海量数据的能力;同时引入先进的数据分析工具也是提高数据分析能力的有效途径,利用大数据、人工智能等技术手段,可以更加准确、高效地分析财务数据,为企业的决策提供有力支持,这样通过这些措施,企业便可以构建一支高素质的数据分析团队,更好地应对数字化时代下的数据分析压力。

3.3优化财务管理流程

优化财务管理流程是提高财务管理效率和准确性的关键措施,而实现财务管理自动化则是优化流程的重要手段,因此企业可以通过利用财务软件和系统去实现财务流程的自动化处理,减少人工干预和错误率,例如自动完成凭证录入、账务处理、报表编制等工作,提高工作效率;除此以外加强内部控制也是优化流程的重要方面,因为建立完善的内部控制体系可以确保财务活动的合规性和准确性,因此企业通过制定严格的审批流程、加强内部审计等方式便可以有效防止财务舞弊和违规行为的发生,这样通过这些措施企业可以构建一个高效、准确的财务管理流程体系,提高财务管理的整体水平。

3.4提升财务人员素质

提升财务人员素质作为数字化时代下财务管理风险管理与控制的重要保障,其好坏,将会决定财务效果的成败,再加上如今随着数字化技术的不断发展,财务人员需要不断学习和适应新技术,所以由此可见加强数字化技能培训成为提升财务人员素质的关键措施,因此企业可以通过组织内部培训、外部培训等方式,去提高财务人员的数字化技能水平,使其更好地适应数字化时代下的财务管理需求^[5];并且与此同时进行培养工作人员

跨部门协作能力的目的,毕竟如今在数字化时代下,财务部门需要与其他部门密切合作,共同推动企业的数字化转型,因此财务人员需要具备良好的沟通能力和团队协作能力,与其他部门共同解决问题、推动工作进展,这样通过这些措施,企业可以构建一支高素质、专业化的财务团队,为企业的数字化转型提供有力支持。

4 结语

总而言之,如今在数字化时代下,集团财务管理面临着前所未有的机遇与挑战,其中技术的迅猛发展不仅极大地提高了财务管理的效率和准确性,也为企业提供了丰富的数据和强大的分析能力,使财务管理更加智能化和精细化,但是随之而来的数据安全风险、合规性风险以及操作风险也不容忽视,因此加强信息安全保护、提高数据分析能力、优化财务管理流程以及提升财务人员素质成为数字化时代下财务管理的关键策略。而且通过构建多层次的信息安全防护网、培养高素质的数据分析团队、实现财务管理流程的自动化以及加强财务人员的数字化技能培训,企业可以更有效地应对数字化时代下的挑战,确保财务管理的稳健运行,为企业的可持续发展提供坚实保障。

[项目基金]

项目基金2024年吉林省科技发展计划项目编号:20240701099FG。课题名称:低碳经济对吉林省中小企业社会责任影响研究。

[参考文献]

- [1]那哲宁.数字经济时代企业集团财务公司数字化转型路径探讨[J].老字号品牌营销,2024,(09):195-197.
- [2]陈光应.数字化时代集团公司分支机构财务管理模式实践研究[J].商业会计,2024,(09):55-59.
- [3]袁天荣,王霞.物联网时代企业数字化财务创新研究——以海尔集团为例[J].航空财会,2021,3(05):4-10.
- [4]林成喜.数字化时代集团公司财务全面预算管控相关问题研究[J].时代金融,2021,(08):70-72.
- [5]吴伟.数字化时代永升物业集团财务共享中心构建研究[D].兰州理工大学,2020.

作者简介:

刘占双(1982--),男,汉族,吉林省长春市人,博士研究生,副教授,研究方向:数字财务。