

# Reflection on Intelligent Risk Control in the Financial Sharing Center

Zhenwei Lu

Sinopec Shared Service Co., Ltd. Nanjing Branch, Nanjing, Jiangsu, 210000, China

## Abstract

Intelligent risk control of the financial sharing center refers to the use of big data technology, artificial intelligence technology and blockchain technology and other advanced technical means to intelligently manage and control the risk of the financial sharing center. Its importance lies in reducing risk, improving efficiency and optimizing resource allocation. Key technologies include big data technology, artificial intelligence technology, and blockchain technology. Practical cases show that the intelligent risk control in the financial sharing center can effectively improve the accuracy and efficiency of risk management. The implementation strategy includes personnel training, technology input, and risk assessment. The future development trend is the continuous improvement of intelligence, more accurate risk control and the expanding role of financial sharing center. Therefore, the intelligent risk control of financial sharing center is an important direction for the development of financial sharing center, and it is necessary to strengthen technical investment and talent training to achieve better risk management and control.

## Keywords

financial sharing center; intelligent; risk control

# 财务共享中心智能化风险管控的思考

陆振蔚

中石化共享服务有限公司南京分公司, 中国·江苏南京 210000

## 摘要

财务共享中心智能化风险管控是指利用大数据技术、人工智能技术和区块链技术等先进技术手段,对财务共享中心的风险进行智能化管理和控制。其重要性在于可以降低风险、提高效率和优化资源配置。关键技术包括大数据技术、人工智能技术和区块链技术等。实践案例表明,财务共享中心智能化风险管控可以有效地提高风险管理的精准度和效率。实施策略包括人才培养、技术投入和风险评估。未来发展趋势是智能化程度不断提高、风险管控更加精准和财务共享中心的作用不断扩大。因此,财务共享中心智能化风险管控是财务共享中心发展的重要方向,需要加强技术投入和人才培养,以实现更好的风险管理和控制。

## 关键词

财务共享中心;智能化;风险管控

## 1 引言

随着全球经济的不断发展和企业的不断壮大,财务共享中心已成为企业管理中不可或缺的一部分。然而,随着财务共享中心规模的不断扩大和业务的不断复杂化,风险管控成了财务共享中心管理的重要挑战。传统的风险管控方式已经无法满足财务共享中心的需求,因此,智能化风险管控成了财务共享中心管理的重要趋势。基于此,论文将从财务共享中心智能化风险管控的概念、现状和发展趋势入手,探讨智能化风险管控在财务共享中心中的应用和实践,以为财务共享中心智能化风险管控的实践提供有益的思考和借鉴<sup>[1]</sup>。

【作者简介】陆振蔚(1974-),女,中国江苏南京人,本科,会计师,从事企业财务会计研究。

## 2 财务共享中心智能化风险管控的重要性

### 2.1 降低风险

通过智能化的风险管控,可以实现以下几个方面的降低风险:首先,智能化的风险管控系统可以通过数据分析和模型预测等手段,提高对风险的识别能力,及时发现潜在的风险隐患,避免风险的扩大和加剧。其次,智能化的风险管控系统可以实时监控财务共享中心的各项业务活动,及时发现异常情况,并通过预警机制提醒相关人员采取措施,避免风险的发生。此外,智能化的风险管控系统可以根据不同类型的风险,制定相应的应对策略和措施,提高应对风险的能力和效率,降低风险对财务共享中心的影响。最后,智能化的风险管控系统可以对财务共享中心的各项业务活动进行全面的风险管理和控制,确保业务活动的合规性和稳定性,

降低风险的发生概率和影响程度<sup>[2]</sup>。

## 2.2 提高效率

通过智能化技术，财务共享中心可以实现自动化的风险识别、评估和监控，减少人工干预的时间和成本，提高风险管理的效率。此外，智能化风险管控还可以实现实时监控和预警，及时发现和解决潜在的风险问题，避免风险扩大化和影响业务的正常运营。因此，提高效率是财务共享中心智能化风险管控的重要目标之一。

## 2.3 优化资源配置

财务共享中心可以通过智能化技术实现以下优化资源配置：①自动化流程：通过自动化流程，财务共享中心可以减少人工干预，提高工作效率，同时减少错误率和风险。②数据分析：通过数据分析，财务共享中心可以更好地了解业务情况和风险状况，从而及时采取措施进行风险控制。③人力资源管理：通过智能化技术，财务共享中心可以更好地管理人力资源，提高员工工作效率和满意度，同时减少人力资源成本。④资源共享：通过资源共享，财务共享中心可以更好地利用资源，提高资源利用率，同时减少成本<sup>[3]</sup>。

# 3 财务共享中心智能化风险管控的关键技术

## 3.1 大数据技术

通过收集、存储、处理和分析大量的数据，可以帮助财务共享中心更好地识别和管理风险。大数据技术可以帮助财务共享中心实现数据的实时监控和分析，从而及时发现异常情况和风险事件。同时，大数据技术还可以通过数据挖掘和机器学习等技术，对数据进行深度分析，发现潜在的风险因素，提高风险管理的准确性和效率。

## 3.2 人工智能技术

人工智能技术可以通过模拟人类的思维和决策过程，对大量的数据进行分析 and 处理，从而帮助财务共享中心更好地识别和管理风险。人工智能技术可以通过机器学习、自然语言处理、图像识别等技术，对数据进行深度分析和挖掘，发现潜在的风险因素，提高风险管理的准确性和效率。同时，人工智能技术还可以通过智能决策系统，帮助财务共享中心快速做出决策，降低风险管理的成本和风险。

## 3.3 区块链技术

区块链技术可以通过去中心化的方式，实现数据的安全存储和传输，从而保障数据的真实性和完整性。区块链技术可以帮助财务共享中心建立信任机制，实现数据的共享和协同，从而提高风险管理的效率和准确性。同时，区块链技术还可以通过智能合约等技术，实现自动化的风险管理，降低人为干预的风险，提高风险管理的可靠性和安全性。

# 4 财务共享中心智能化风险管控的实践案例分析

## 4.1 案例背景介绍

某公司为了提高财务管理效率和减少风险，决定建立

财务共享中心，并引入智能化风险管控系统。该公司是一家大型制造企业，拥有多个分支机构和业务部门，财务管理工作烦琐且容易出现错误和漏洞，需要进行改进和优化。

## 4.2 智能化风险管控的实施过程

智能化风险管控的实施过程：①需求分析：根据公司的实际情况和需求，确定智能化风险管控系统的功能和特点，包括风险识别、风险评估、风险监控、风险预警等。②系统设计：根据需求分析结果，设计智能化风险管控系统的架构和流程，包括数据采集、数据分析、风险评估、风险监控、预警提示等模块。③系统开发：根据系统设计方案，进行系统开发和测试，确保系统的稳定性和可靠性。④系统上线：在系统开发和测试完成后，进行系统上线和培训，确保用户能够熟练使用系统，并能够及时发现和处理风险事件。⑤系统维护：定期对系统进行维护和升级，确保系统的性能和功能不断提升，以适应公司的业务发展和变化<sup>[4]</sup>。

## 4.3 实施效果评估

经过智能化风险管控系统的实施，该公司的财务管理效率得到了显著提高，风险管理能力也得到了大幅度提升。具体表现如下：①风险识别能力得到提升：通过智能化风险管控系统的数据采集和分析，能够及时发现和识别潜在的风险事件，避免了风险的漏洞和疏忽。②风险评估能力得到提升：通过智能化风险管控系统的风险评估模块，能够对风险事件进行科学评估和分类，为后续的风险处理提供了有力的依据。③风险监控能力得到提升：通过智能化风险管控系统的风险监控模块，能够对风险事件进行实时监控和跟踪，及时发现和处理风险事件，避免了风险的扩大和蔓延。④风险预警能力得到提升：通过智能化风险管控系统的预警提示模块，能够对风险事件进行预警和提醒，及时采取措施，避免了风险的严重后果。综上所述，智能化风险管控系统的实施，为该公司的财务管理工作带来了显著的改进和优化，提高了公司的风险管理能力和竞争力。

## 4.4 实践案例的启示

该案例表明，智能化风险管控系统的实施可以有效提高企业的风险管理能力和财务管理效率。具体启示如下：①需求分析是实施智能化风险管控系统的关键步骤，必须充分了解企业的实际情况和需求，确定系统的功能和特点。②系统设计必须符合企业的实际情况和需求，设计合理的架构和流程，确保系统的稳定性和可靠性。③系统开发和测试必须严格按照设计方案进行，确保系统的性能和功能符合企业的需求。④系统上线和培训必须充分考虑用户的使用习惯和技能水平，确保用户能够熟练使用系统，并能够及时发现和处理风险事件。⑤系统维护和升级必须定期进行，确保系统的性能和功能不断提升，以适应企业的业务发展和变化。

## 4.5 实践案例的不足和改进方向

该案例中，智能化风险管控系统的实施取得了显著的效果，但仍存在一些不足和改进方向，具体如下：①系统的

数据采集和分析能力还有待提高,需要进一步完善数据采集和分析模块,提高数据的准确性和及时性。②系统的风险评估能力还有待提高,需要进一步完善风险评估模块,提高风险评估的科学性和准确性。③系统的预警提示能力还有待提高,需要进一步完善预警提示模块,提高预警的准确性和及时性。④系统的用户体验还有待提高,需要进一步优化系统的界面和操作方式,提高用户的使用体验和满意度。综上所述,智能化风险管控系统的实施是一个不断完善和提升的过程,需要不断优化系统的功能和性能,以适应企业的业务发展和变化。

## 5 财务共享中心智能化风险管控的实施策略

财务共享中心智能化风险管控的实施策略包括人才培养、技术投入和风险评估。人才培养是关键的一步,因为财务共享中心智能化风险管控需要具备相关技能和知识的人才来实现。这包括招聘具有相关技能和知识的人才,同时也需要对现有员工进行培训和提升。培养的内容包括风险管理、数据分析、信息技术等方面的知识和技能。这样可以确保团队具备足够的专业知识和技能,能够有效地进行风险管控。技术投入也是非常重要的一步。财务共享中心智能化风险管控需要依靠先进的技术手段来实现。因此,需要进行技术投入,包括购买和使用风险管理软件、数据分析工具、信息技术设备等。同时,也需要对技术进行不断更新和升级,以保证其能够满足不断变化的需求。这样可以提高风险管控的效率和准确性,降低风险发生的概率。风险评估是财务共享中心智能化风险管控的核心。风险评估需要对财务共享中心的业务流程、数据安全、信息技术等方面进行全面分析和评估,以确定潜在的风险点和风险等级。同时,还需要建立风险管理框架和流程,以便及时处理和控制风险。这样可以帮助财务共享中心及时发现和处理潜在的风险,保障企业的财务安全和稳定运营。综上所述,财务共享中心智能化风险管控的实施策略需要综合考虑人才培养、技术投入和风险评估等方面,以确保风险管控的有效性和持续性<sup>[5]</sup>。

## 6 财务共享中心智能化风险管控的未来发展趋势

### 6.1 智能化程度不断提高

随着科技的不断发展,财务共享中心将会采用更加智能化的技术,如人工智能、大数据、区块链等,来提高风险管控的效率和准确性。这些技术可以帮助财务共享中心更好地识别和预测风险,从而及时采取措施进行管控。未来,财

务共享中心的智能化程度将不断提高,以适应企业发展和市场变化的需求。

### 6.2 风险管控更加精准

随着智能化程度的提高,财务共享中心的风险管控也会变得更加精准。未来,财务共享中心将会采用更加精细化的风险管理模型,通过数据分析和预测,对风险进行更加准确的评估和控制。同时,财务共享中心还将加强对风险的监测和预警,及时发现和解决潜在的风险问题。这将有助于企业更好地应对市场变化和 risk 挑战,提高企业的竞争力和稳定性<sup>[6]</sup>。

### 6.3 财务共享中心的作用不断扩大

随着企业的不断发展和变化,财务共享中心的作用也会不断扩大。未来,财务共享中心将不仅仅是财务管理的中心,还将成为企业战略决策的重要支持者。财务共享中心将会通过数据分析和预测,为企业提供更加准确的财务信息和决策支持,帮助企业更好地应对市场变化和 risk 挑战。同时,财务共享中心还将加强与其他部门的协作和沟通,实现全面的企业管理和 risk 管控。这将有助于企业实现可持续发展和长期成功。

## 7 结语

综上所述,财务共享中心智能化 risk 管控是企业实现风险防范和管理的重要手段。通过引入智能化技术和数据分析,可以提高 risk 识别和预警的准确性和及时性,有效降低企业的 risk 损失。然而,在实施智能化 risk 管控的过程中,企业需要充分考虑数据安全和隐私保护等方面的问题,同时加强对人员素质和技能的培养,以确保 risk 管控的有效性和持续性。因此,财务共享中心应该积极探索智能化 risk 管控的实践路径,不断优化 risk 管理体系,为企业的可持续发展提供有力支持。

### 参考文献

- [1] 赵红玮,翟信峰.财务共享中心的风险管控[J].交通财会,2018(8):2.
- [2] 陶平.探究财务共享中心的风险管控[J].现代经济信息,2019(4):248.
- [3] 肖旺祥.财务共享中心智能化升级措施探析[J].财会学习,2020(5):68-69.
- [4] 王建伟.财务共享中心下的共享财务管理分析[J].纳税,2020(9):98.
- [5] 暴玉.浅谈财务共享服务中心在资金管控中的应用[J].企业科技与发展,2020(8):239-240.
- [6] 孙颖.商业银行实施财务共享服务中心若干思考[J].经济技术协作信息,2020(2):74.