

数字经济背景下供应链金融创新模式与风险管控研究

周丽萍

江南机电设计研究所 贵州 贵阳 550000

【摘要】：数字经济的快速发展为供应链金融提供了新的发展机遇。基于大数据、区块链等技术，供应链金融模式不断创新，提升了资金流转的效率和透明度。然而，数字经济环境下，供应链金融也面临着信息安全、信用风险和操作风险等挑战。为了应对这些风险，需采取有效的风险管控措施，如加强信息披露、完善信用评估机制及构建智能化风控平台。本文探讨了数字经济背景下供应链金融的创新模式及其风险管控策略，为相关领域的研究与实践提供参考。

【关键词】：数字经济；供应链金融；创新模式；风险管控；大数据

DOI:10.12417/3041-0630.26.05.029

数字经济的兴起，正在深刻改变各行各业的运作方式，尤其在供应链金融领域，新的技术变革为金融服务带来了前所未有的机遇与挑战。通过大数据分析、区块链技术等手段，传统供应链金融得到了有效的创新和提升，能够更好地满足企业融资需求。随着技术的进步，也暴露出了风险防控的薄弱环节，如何在创新的同时有效管控风险，成为当前亟待解决的问题。随着数字经济逐步渗透至供应链金融各环节，研究其创新模式及风险管控变得尤为重要。

1 数字经济背景下供应链金融的创新驱动因素

数字经济的快速发展为供应链金融的创新提供了强大动力。在这一背景下，新的技术手段和信息流通方式为供应链金融的各个环节提供了前所未有的便利。大数据的普及使得信息获取变得更加高效，企业能够实时监控供应链中各项活动，及时调整策略和优化资源配置。区块链技术的应用为供应链金融带来了透明化与去中心化的优势，有效解决了信任问题，使得跨企业间的交易和信息共享更加安全可靠。通过智能合约，区块链能够自动执行合约条款，降低了人为干预和操作风险，提升了金融服务的效率。

在此背景下，人工智能与机器学习的结合为供应链金融的智能化提供了支撑。通过对海量历史数据的分析，AI能够帮助金融机构快速识别出潜在的信用风险和欺诈行为，从而降低不良贷款率^[1]。机器学习的优化算法还能够通过精准的风险评估，提供定制化的融资方案，使得供应链中的企业能够更容易获得融资支持。物联网技术也在供应链金融中发挥了重要作用，它通过实时跟踪货物的流转情况，为金融机构提供了精准的数据支持，使得融资决策更加科学。

在数字经济的推动下，供应链金融不再仅仅是资金流的简单流转，它正在向更加智能化、透明化和全球化的方向发展。这些创新技术的融合，改变了传统的供应链金融模式，创造出了更加灵活且高效的解决方案。随着数据技术的发展，企业在优化融资流程和提升效率的同时，能够更加精准地把控风险，

确保供应链的健康稳定运行。这种以技术为驱动力的模式创新，不仅推动了供应链金融的发展，也促进了全球贸易的更高效运作。

2 供应链金融创新模式的实施与优化路径

供应链金融的创新模式在实践中逐渐展现出多样化的路径和实施策略。在现阶段，核心企业与金融机构的深度合作成为实现供应链金融创新的重要推动力。传统模式中，金融服务大多依赖单一融资渠道，而通过数字化手段，可以将企业内部的信息流、资金流、物流三者更加紧密地结合，实现信息共享和资金精准流动。企业通过平台化的供应链金融服务系统，不仅能够实现融资对接，还能通过大数据分析进一步优化信用评估机制。借助这些技术，金融机构能够获得更全面的企业运营数据，从而有效降低信用风险。

在具体实施过程中，供应链金融平台的构建成为了创新模式的关键环节。这些平台通过连接上下游企业、物流公司和金融机构，为融资双方提供一个透明、高效的交易环境^[2]。平台整合了各类技术工具，如区块链、物联网等，通过这些技术支持平台上的每一笔交易都能追溯，确保资金流的安全与合规。与此同时，平台还能够根据每个企业的实际需求提供定制化的金融产品，从而帮助供应链中的各方降低融资成本和资金风险。

优化供应链金融模式还体现在金融产品的多样化和智能化上。通过对供应链上游供应商、制造商、零售商等各类企业的不同需求分析，金融机构可以提供更加个性化的融资服务。在应收账款融资领域，金融产品能够根据账款周期、客户信用等因素进行动态调整，确保融资方案与企业实际经营情况的高度契合。智能化风控体系的引入，使得金融机构能够实时监控供应链中的风险变化，快速响应市场变化，并采取相应措施进行风险控制。

跨境电商的发展也为供应链金融的创新提供了新的思路。

随着国际贸易的日益频繁,跨境供应链金融开始逐步显现出巨大的市场潜力。通过数字化平台与全球支付体系的连接,跨境供应链金融能够实现资金的跨国流动,同时也能够解决不同国家间信用评估体系的不统一问题。在这一过程中,区块链技术的引入为全球供应链金融提供了安全、高效、低成本的解决方案。这些创新模式的实施不仅能够提升供应链效率,还能够帮助企业降低运营风险,提高资金利用率。

3 数字经济环境中的供应链金融风险及其管控策略

在数字经济环境中,供应链金融面临的风险呈现出更加复杂多样的特点。信息技术的快速发展为供应链金融提供了创新的机会,但也带来了前所未有的风险挑战。信息安全是其中的一个关键风险。随着企业和金融机构的数字化转型,信息流的快速传递和处理使得大量数据暴露在网络环境中,容易成为黑客攻击的目标,尤其是企业的交易数据和用户的敏感信息。一旦数据泄露或遭到篡改,不仅会给企业带来巨大的经济损失,还可能引发连锁反应,影响整个供应链的稳定性。

信用风险在数字经济环境中也表现得更加突出。供应链金融依赖于上下游企业的信用评估与融资需求。在数字化的背景下,企业的信用信息虽然可以通过平台数据共享和大数据分析进行实时监控,但仍面临数据真实性、准确性和完整性问题^[3]。企业之间信息的不对称,特别是在新兴市场和跨境贸易中,容易导致信用评估出现偏差,进而导致贷款违约或欺诈风险的发生。因此,如何确保企业信用的准确评估并及时发现潜在的信用危机,是供应链金融中的重要挑战。

参考文献:

- [1] 褚继辉,斯琴塔娜.数字经济视角下区块链信任机制对数字供应链金融的影响[J].曲靖师范学院学报,2025,44(06):79-85.
- [2] 肖鹰.数字经济背景下跨境电商供应链金融创新模式与风险管理[J].中国电子商情,2025,31(19):31-33.
- [3] 冯舒婷.数字经济背景下中小企业供应链金融创新路径研究[J].现代商业研究,2025,(20):4-6.

在这些风险面前,风险管控策略的有效实施显得尤为重要。一个综合性的智能风控体系能够通过整合大数据、人工智能及区块链等技术,实现对风险的动态监控和实时预警。大数据分析能够帮助金融机构识别潜在的信用风险,通过对企业历史交易数据和行为模式的分析,为信用评估提供更加准确的依据。区块链技术的透明性和不可篡改特性,使得供应链金融中的每一笔交易都能够被追溯,增加了金融交易的可信度,从而有效降低信息不对称带来的风险。

智能合约的应用为供应链金融的风险管控提供了技术保障。通过自动化执行合同条款,智能合约能够确保各方按约定履行义务,减少人为干预和履约风险。在跨境供应链金融中,区块链和智能合约的结合不仅能够提供更加安全的支付结算方式,还能够有效防止货物、资金等环节出现违约或欺诈行为。对供应链金融而言,风险管理不仅仅是对已知风险的防范,更是对潜在风险的预测与应对。通过技术的深度应用,能够在数字经济环境下更好地应对复杂多变的市场环境,为供应链金融的稳定运行提供保障。

4 结语

供应链金融在数字经济环境中展现了创新的潜力,但也面临诸多风险与挑战。信息安全、信用风险等问题要求企业和金融机构共同努力,通过科技手段提升风控能力。区块链、大数据、人工智能等技术的应用,为供应链金融带来了更加高效、透明、智能的解决方案。未来,只有在技术不断革新和风险管控机制不断优化的基础上,供应链金融才能持续稳定地发展,为全球贸易的顺畅运转提供坚实支持。