

# Research on the Financial Development of China's Agricultural Supply Chain under the Rural Revitalization Strategy

Jiaqi Liu

School of Economics and Management, Chengdu Technological University, Chengdu, Sichuan, 611730, China

## Abstract

With the promotion of the rural revitalization strategy, the development of agricultural supply chain finance has become an important topic in the financial field. At the same time, the development of agricultural supply chain finance has become one of the important measures to build a new development pattern, which is an effective way to achieve the rural revitalization strategy and an inherent demand for high-quality development. Through the study of the current situation of agricultural supply chain finance under the rural revitalization strategy, combined with the background of the rural revitalization strategy, some suggestions on the development of agricultural supply chain finance are proposed to address the obstacles to the development of agricultural supply chain finance in China, such as incomplete national policies, uneven regional development, limited supply chain quantity, and unstable structure. A new outlook has been made for the development of agricultural supply chain finance in China, aiming to improve the level of supply chain finance services, promote better development of agricultural supply chains, and achieve the strategy of rural revitalization.

## Keywords

supply chain finance; agricultural supply chain; the rural revitalization strategy

## 乡村振兴战略下中国农业供应链金融发展研究

刘佳琪

成都工业学院经济与管理学院, 中国·四川成都 611730

## 摘要

随着乡村振兴战略的推进, 农业供应链金融的发展成为金融领域内的重要话题。同时农业供应链金融的发展也成为构建新发展格局的重要举措之一, 是实现乡村振兴战略的有效途径和自身高质量发展的固有需求。通过对乡村振兴战略下农业供应链金融现状的研究, 结合乡村振兴战略的背景, 针对中国目前农业供应链金融存在的国家政策不健全、地区发展不平衡、供应链数量少以及结构不稳固等问题对于农业供应链金融发展的阻碍, 提出了一些关于农业供应链金融发展的建议。对中国农业供应链金融的发展进行了新的展望, 提高供应链金融服务水平, 推动农业供应链更好的发展, 实现乡村振兴战略。

## 关键词

供应链金融; 农业供应链; 乡村振兴战略

## 1 引言

农业是国家经济的基石, 一直受到政府的高度重视。党的十九大报告明确提出, 乡村振兴战略是全面建成小康社会的重要举措之一, 其核心在于推动农村产业升级、结构调整和转型升级, 进一步促进农村经济向更高层次发展。随着中国经济的快速增长, 人民生活质量不断提高, 对优质农产品的需求也日益增加。为回应这一市场需求, 中国农业产业经历了深刻变革, 但传统农业生产方式在新时代背景下暴露出效率低下、基础设施滞后及农民融资难等问题。为加快农业产业发展和促进农村振兴, 中国政府制定了“乡村振兴”这一重大战略, 并出台了一系列政策措施支持农业和农村发

展。在这一背景下, 农业供应链金融成为重要议题。农业供应链金融通过整合资源, 为农业生产和销售提供流动资金和融资支持, 促进资金的精准投入, 进而推动农村经济发展, 提高农民收入和农村产业竞争力。此外, 农业供应链金融还能优化供应链关系, 促进产销衔接, 帮助农业企业与农民建立稳定的合作关系, 拓宽农产品销售渠道, 从而提升其市场竞争力。基于此, 论文旨在研究乡村振兴战略下中国农业供应链金融的发展现状、问题及对策, 为推动农业供应链金融健康、可持续发展提供理论支持和决策参考。

## 2 农业供应链金融的相关概念及理论

### 2.1 供应链金融及农业供应链

供应链金融是一种通过金融工具为供应链中的企业提供融资、结算和风险管理的服务, 旨在促进资金流动和交易顺畅, 缓解中小企业融资难题。它不仅提高了风险管理和整

【作者简介】刘佳琪(1998-), 男, 中国四川内江人, 在读本科生, 从事物流管理研究。

体效率，还加速了货物和物流的流转，支持实体经济发展。与传统的一对一银行融资模式不同，供应链金融涉及银行与

供应链成员之间的复杂关系，使得融资方式更加多样化，如图1所示。

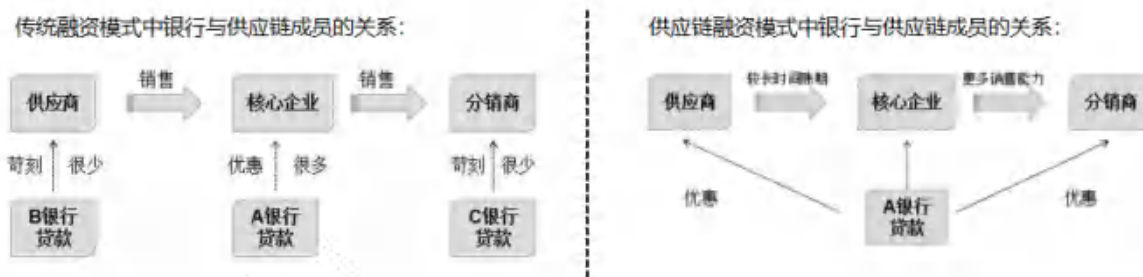


图1 传统融资与供应链融资的区别

农业供应链包括从生产到消费的所有活动，如种植、养殖、加工、物流和销售，涉及供应商、制造商、加工商等多个参与者。这一链条以最低成本、最短时间和最佳质量为目标，确保适当数量的货物及时供应给消费者。随着人们对食品需求的增加，农业供应链需要不断适应市场变化，通过减少冗余环节和提高资金及资源的利用率，增强生产者和消费者的利益，提升整体效率。高效的协作和信息利用是保证农产品顺畅生产和扩大市场的关键。

## 2.2 农业供应链金融及其运作流程

农业供应链金融是基于供应链的综合金融服务，旨在支持农业的生产、物流与销售环节。它融合了金融、物流、质量控制和信息技术等资源，提供贷款、保险、融资租赁等多样化的财务服务。其主要流程包括：建立供应链合作伙伴关系，评估和管理风险，使用金融工具解决资金流动性问题，以及利用现代技术提高资金和物流的效率。

## 2.3 乡村振兴战略推动农业供应链金融

乡村振兴战略通过推动农业向产业化、规模化、集约化和标准化发展，有效提升了农民的收入和生活质量。这种金融模式为农户提供融资和风险管理支持，增强了他们的经济基础和市场竞争能力，进而促进了农村经济的增长。此外，农业供应链金融还不断创新金融服务和产品，优化供应链运作，推动农业产业的持续进步和创新。

## 3 乡村振兴战略下中国农业供应链金融的发展现状

根据中国农业银行发布的数据，截至2020年底，中国农业供应链金融融资余额已达4.3万亿元，同比增长13.9%。其中，小农户和小企业的融资余额占比达到48.9%，高于去年同期的44.6%。这表明供应链金融正逐渐成为小农户和小企业获得资金的重要渠道。另外，农业供应链金融业务在覆盖面上也取得了显著的进展。据统计，截至2020年年底，农业供应链金融覆盖了100多种农产品，涉及种植业、林业、渔业、畜牧业等领域。此外，农业供应链金融服务模式也在不断拓展，包括订单融资、存货质押融资、

物流融资等业务类型，为农业供应链金融的可持续发展提供了更加丰富的选择。

总的来说，中国农业供应链金融发展正处于快速发展期，农村融资需求增长、金融机构和资本市场的机会越来越多，但也需要进一步加强监管和规范，推动行业健康发展和升级。

### 3.1 金融业创新发展促进农业供应链融资

近年来，随着中国经济的持续发展，金融创新迎来了快速发展阶段，这不仅完善了中国的金融体系，也促进了农业的发展。农业供应链融资作为金融创新的重要方向，通过各种金融模式如互联网金融和供应链金融的创新，实现了农产品从产地到消费端的资金流，有效推动了农业供应链的发展。供应链金融通过优化资金流转、降低交易成本、提高效率，已成为一种成熟的模式，需要银行、保险公司和物流企业等多方合作，共同分担风险和成本，以优化整个农产品供应链。

随着互联网金融技术的进步，如电子合同的快速签署和存储，金融服务变得更加灵活和迅速，从而深化了金融与供应链的融合。这些创新不仅为农业供应链融资提供了新机遇，还支持了农业现代化的转型，为农村金融的可持续发展提供了有力支持。

### 3.2 乡村振兴战略下金融机构服务三农更加积极

近年来，中国金融机构在服务“三农”方面进行了积极的改革和创新。首先，金融机构不断完善服务体系和功能，为农民和农村企业提供了更全面、高质量的金融服务。这包括推广农业保险等风险管理工具，提供专业培训和咨询，以满足农业生产和经营的多样化金融需求。其次，金融产品的创新也在不断进行，为农村经济的发展提供了专业而实用的解决方案，如农业投资贷款、融资租赁以及利用互联网科技手段扩展金融服务渠道，为农民和农业企业提供更普惠、灵活、定制化的金融产品和服务。此外，金融机构还在探索新型农村金融服务模式，帮助农村企业融入供应链金融和网络金融体系，扩大农产品销售渠道，促进优质农产品的流通。2007—2021涉农贷款增长图如图2所示。

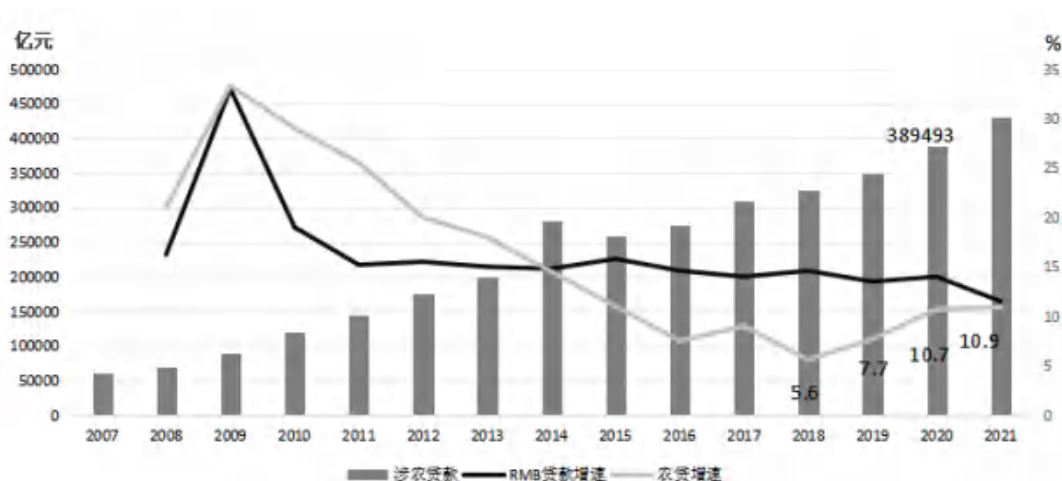


图2 2007—2021 涉农贷款增长图

从图2看出，在存量增速上，到2021年末，涉农贷款余额达到43.21万亿元，较上年同期增长10.9%；增速仍然低于同期RMB贷款增长11.6%的平均水平，但是高于上年0.2个百分点，而且已经是自2019年以来持续三年保持上行趋势，与这三年RMB贷款整体增速下行趋势不同。从增量变化看，2020年度，涉农贷款净增3.94万亿元，创下当时年度增量的历史最大值。由此可以看出，随着2018年《乡村振兴战略》的出台，金融机构将更加主动地为三农提供服务，有助于支持农村经济发展，改善农村居民收入，推进乡村振兴战略的实施。

### 3.3 乡村振兴战略为农业供应链金融发展提供机会

随着乡村振兴战略的推进，政府加大对农业产业，特别是中小企业的支持力度，旨在促进产业升级和竞争力提升。这为农业供应链金融提供了发展空间。2021年上半年，中国农村经济总产值达15.8万亿元，同比增长8.0%，这表明乡村经济的稳步增长，为农业供应链金融带来更大市场需求。同时，农村信用社等金融机构在农村地区的金融服务力度增强。截至2021年年底，农村信用社贷款余额达4.8万亿元，包括对农业供应链的融资支持。这表明金融机构正重视农业供应链金融，为乡村振兴战略提供了资金支持。

通过以上数据，可以看出乡村振兴战略为农业供应链金融发展提供了机会，并持续扩大深化。同时，金融机构和政府部门需共同努力，提升服务水平，推动农村经济高质量发展。

### 3.4 农业供应链金融与P2P平台的有机结合

随着互联网金融的兴起，P2P平台与农业供应链金融的结合逐渐加强，有效地降低了融资成本、提升了融资效率，并减少了融资过程中的风险。这种协同为农业供应链的发展提供了更多的融资机会和选择，同时促进了P2P平台在农村市场的创新和扩展。

P2P平台作为一种网络借贷模式，具有资金匹配、信息服务、风控管理等功能，可以为农村金融服务提供一种新

的选择。P2P平台与农业产业链企业合作，提供一站式的金融服务，特别是融资和支付结算，有效缓解供应链中小企业的流动性压力。例如，在粮食产业，P2P平台通过应收账款质押和信用贷款等方式，解决加工企业除账带来的融资风险。同时，农业龙头企业与P2P平台的合作通过精准匹配优质借款人，解决信息不对称和风险分布问题，促进农业供应链金融的可持续发展。

## 4 乡村振兴战略下中国农业供应链金融发展存在的问题

随着乡村振兴战略的深入，中国农业供应链金融发展逐渐成为一个热点话题，然而，在这一过程中，农业供应链金融也面临着若干问题和挑战，主要包括以下几个方面。

### 4.1 国家政策不健全阻碍农业供应链金融的发展

乡村振兴战略是中国的重点发展方向，政府已推出多项政策支持农村金融和乡村振兴。然而，农业供应链融资仍受政策不完善的影响。地方政府支持政策的盲目性，导致贫困农民面临债务危机。同时，金融机构对农村金融服务持谨慎态度，限制了行业扩展并加剧了农村贫困问题。此外，不完善的法律体系也阻碍了农村金融服务的发展，现有法规不适应农村市场的特性，抑制了投资者兴趣和行业合规性。

为有效推进乡村振兴，需进一步优化政策，提升金融机构服务能力，适配农村需求，并修订法规，确保农村金融服务的健康发展。乡村振兴战略是中国发展的重要方向。

### 4.2 地区发展不平衡，管理机构相对滞后

近年来，中国的乡村振兴战略显著推动了农业现代化和多元化，但农业供应链金融发展不平衡及管理机构滞后仍是主要障碍。

一方面，农业供应链金融在不同地区发展不均。中国农业科学院《2019年中国农业水平综合评价报告》显示，中西部一些农村地区如贵州、云南的农业生产水平及农产品质量和产量均低于东部发达地区。这主要是因为东部沿海地

区集中了大规模农业生产企业和较多的专业管理机构及人才，而西部地区则在这些方面相对缺乏。

另一方面，管理机构的滞后也制约了农业供应链金融的进一步发展。现有的管理机构在政策制定、发展推动和绩效评估等方面存在不足，监管机制不完善，未能有效打击非法金融机构和规范行业行为，从而加剧了信用风险和市场信用障碍，影响了农业金融市场的可持续发展。

#### 4.3 推进农业供应链金融数字化转型面临困难

中国乡村振兴战略中，农业供应链金融的数字化转型关键性日益凸显。这一转型不仅提升了金融效率与透明度，也为乡村振兴带来新动力。但转型过程面临多重挑战。

首先，基础设施与技术水平落后。农村信息技术不发达和基础设施缺乏限制了数字化步伐。同时，农民对新技术认知有限，亟需加强相关教育和培训。其次，供应链复杂性高；农产品供应链环节繁多，多系统对接和数据共享、需大量技术支持与机构协调。再次，利益格局改革需求。数字化改革需要打破既有利格局，释放农民利益，依赖政策支持和行业领导。最后，技术瓶颈。当前农业应用的物联网、大数据等技术尚未完全成熟，需持续研发提升。

总之，农业供应链金融的数字化转型是一项复杂工程，需要政府、企业和社会共同参与和推动。

#### 4.4 农业供应链金融中的信用问题日益突出

中国农业供应链金融正面临新挑战，其中最突出的问题是信用环境恶化、信息不对称，以及风险防范意识不足。

首先，信用环境问题较为严重。特别是在农村和贫困地区，基础设施薄弱且信用水平低，这导致供应链金融中的信用评价困难，缺乏有效监督。此外，市场繁荣时期，一些企业和个人的不诚信行为也加剧了这一问题。

其次，信息不对称在农民与金融机构之间尤为明显。许多农民因缺乏金融知识而难以获取必要的贷款支持，这阻碍了信用体系的建立，并限制了资金流动，从而影响农业生产和农民收入。

最后，缺乏足够的风险防范意识是供应链金融面临的另一个重要问题。农产品批发商的债务问题和金融机构的融资不足都是因为缺乏对潜在商业风险的认识和准备。政府对农业企业的支持有限，使得金融机构对农业贷款持谨慎态度，增加了供应链金融的资金风险。

#### 4.5 农业供应链功能少，结构不稳固

乡村振兴战略下，农业供应链功能不足，结构不稳固，影响农业供应链金融发展。首先，由于缺乏协调和信息交流，农业供应链金融难以覆盖全面，尤其是在偏远地区。其次，农村企业规模小，抵押品和担保物不足，加之自然因素影响，增加了金融风险。再次，信息不畅导致金融机构难以进行风险评估和信贷决策。最后，监管不到位导致质量和安全控制不足。

## 5 乡村振兴战略下中国农业供应链金融发展的对策建议

### 5.1 建立健全的国家政策和法律法规，促进乡村产业振兴

在推进乡村振兴战略的过程中，建立健全的国家政策和法律法规至关重要。政府和相关机构应采取积极措施，以促进乡村产业振兴和农业供应链金融的发展。

首先，政府应出台支持乡村产业振兴的政策，包括土地制度改革、产权保护、税收减免等，以创造良好的发展环境。尤其是土地制度改革，通过鼓励土地流转和统筹利用，为乡村振兴提供新的发展机遇。

其次，政府需要推进农业供应链金融的发展，优化农产品流通、提高附加值，促进农民增收。这需要通过金融支持和政策激励，推动农业供应链金融产品的创新和发展，满足农业生产经营的融资需求，推动农产品市场化和产业升级。

最后，建立健全的法律法规体系至关重要。政府应制定与乡村振兴相适应的法律法规，包括土地制度改革、产权保护、农产品质量安全等方面。这可以规范市场秩序，保护农民和农业企业的合法权益，为乡村振兴提供有力的法律保障。

通过政策和法律的支持和保障，可以为乡村产业和农业供应链金融的发展提供坚实基础，推动乡村振兴战略的全面实施。

### 5.2 加强金融机构服务意识并对金融行业加强监管

为解决农业供应链金融地区发展不平衡问题。首先，金融机构需加强对农村市场的了解，开展深入市场调研，以提供专业的金融服务。其次，鼓励金融机构创新服务，推出农业保险、扶贫贷款等产品，以满足农民不同需求。最后，建立农村金融服务网络，通过门户网站和移动应用程序，让农民能够在家门口方便快捷地进行金融交易。同时，创新金融服务模式包括建立农村信用体系、推行农产品可追溯制度等，以提高金融服务水平。为解决管理机构滞后问题，需加强金融监管，确保金融服务安全有效，同时严格管理资金，限制地方金融扩张。

### 5.3 加快推进农村数字新基建进程，完善征信体系建设

乡村振兴战略为中国农村数字新基建提供了发展机遇，但不完善的征信体系是当前的重要问题。因此，需要加快推进农村数字新基建，同时完善征信体系，以支持农业供应链金融的数字化转型。

数字化转型是农村供应链金融发展的必然趋势。首先，在推进农村数字新基建过程中，可以加强农村通信网络建设，推广先进的网络技术，为农民提供高质量的网络服务。例如，银行可推出基于手机 APP 的金融服务平台，实现便捷的在线融资和支付服务，并通过此平台收集农户信用数

据,提升征信体系建设水平。其次,建立农村数据中心,整合各领域数据,实现数据共享和互通。最后,加强农村电子商务服务,支持电商企业进入农村,促进农村电商发展,提高交易量和质量。

数字化转型已成为中国农村供应链金融的必然趋势。为推进农村数字新基建,完善征信体系,加速数字化技术的应用,可以更有效地应对农业供应链金融数字化转型中的难题,实现农村供应链金融的健康发展。

#### 5.4 发展征信服务模式,从而建立完善的信用体系

构建农村信用体系是解决农村金融信贷难题的有效途径。首先,应整合现有信用资源,建立农村信用数据平台,为农村地区提供可靠的服务渠道和基础支撑。其次,通过技术手段和政策引导,加强征信数据的收集与运用,形成完整、准确、实时的信用数据体系。同时,提升征信服务能力,提供多样化的征信服务和产品,以满足农村不同需求。例如,可成立农村财富社区,将农村产业与金融结合,设立供应链金融机构,为农民和企业提供包括信用贷款、应收账款融资、供应链融资等金融服务,树立良好信用形象。综上所述,在乡村振兴战略背景下,建立完善的信用体系是解决农业供应链金融中信用问题的有效途径,有助于为乡村振兴提供坚实的基础和支撑。

#### 5.5 优化农业供应链结构,促进农业基础设施建设

在乡村振兴战略背景下,农业供应链作为连接生产和消费的纽带,不仅决定农产品质量和市场竞争力,还对经济发展起关键作用。首先,通过完善供应链结构和基础设施,提高农业现代化水平和生产力,为金融机构提供更好的服务对象和融资选择,提高其服务能力。其次,完善供应链结构和基础设施,规范生产环节,保障产品质量,降低风险,提高金融机构获利能力。最后,完善供应链结构和基础设施,促进供应链发展,推动金融创新,增强金融机构市场竞争力。

## 6 结语

在乡村振兴战略下,农业供应链金融的发展具有巨大的潜力和广阔的前景。随着中国农业产业的转型升级和现代化发展需要,农业供应链金融将成为农业强国建设的必备战略工具,但面临诸多挑战。首先,想要在农村中健康发展,必须加强基础设施建设,包括物理和数字化设施,以提高供应链效率。其次,推广智能信息系统和数据共享平台,是解决信息不对称、提高决策透明度的关键。再次,政府需制定支持性法律法规,如信贷政策和税收优惠,以及开发适合的风险管理工具,如天气和价格保险,以应对农业生产的不确定性。最后,政府、金融机构、技术提供者和农业生产者之间的合作至关重要,这有助于资源共享和技术传播。只有通

过这些综合措施,才能有效推动农业供应链金融的健康发展,为乡村振兴注入新的动力。

## 参考文献

- [1] 杜娟,游静,王莹.乡村振兴战略下农村互联网供应链金融模式探索及风险分析[J].广东开放大学学报,2019(4):108-112.
- [2] 焦梅馥,刘崇献.河南省农业供应链金融的发展现状和问题分析[J].时代经贸,2020(17):9-10.
- [3] 冯延成.供应链金融助力乡村振兴[J].中国金融,2018(10):60-62.
- [4] 徐佳旭.乡村振兴视角下中国农业供应链金融研究——后疫情时代智慧化服务模式构建[J].北方经贸,2021(3):13-17.
- [5] 张颖.农业供应链金融发展的现状与对策分析[J].现代金融,2021(2):49-50.
- [6] 刘书博.基于SCP视角的P2P网络借贷发展问题[J].辽东学院学报,2020(4):43-48.
- [7] 陈伟伟.乡村振兴背景下农业供应链金融的发展与展望[J].上海商业,2021(8):50-51.
- [8] 朱海鹏.供应链金融服务乡村产业振兴的路径研究[J].农业经济,2019(11):117-118.
- [9] 王娟.乡村振兴战略下农村集体经济的发展路径[J].山西农经,2021(22):69-70.
- [10] 丁品品,武前波,郭豆豆.乡村振兴背景下浙江富阳的乡村营造路径[J].建筑与文化,2021(7):129-131.
- [11] 胡晓峰.农业供应链金融数字化转型的实践及其推进思路[J].西南金融,2021(4):11-15.
- [12] 赵天良.推动农业机械化与自动化对乡村振兴的作用探析[J].湖北农机化,2019(18):4-7.
- [13] 段沛佑,肖莉.浅析基于供应链的征信体系建设[J].新财经,2019(12):2-4.
- [14] 李雪.基于“互联网+”的教育信息化驱动乡村振兴的应用研究[J].中国新通信,2021(15):101-102.
- [15] 刘刚.互联网供应链金融助力乡村振兴战略研究[J].理论探讨,2019(6):6-8.
- [16] 秦法波,曹松荣,刘思琪.乡村振兴战略下临沂农村供应链金融模式研究分析[J].中国市场,2020(15):159-189.
- [17] 王星星.乡村振兴战略背景下农村供应链金融发展探索[J].农业与技术,2020(19):8-11.
- [18] 邓洪平.“三农”视角下农业供应链金融模式研究[D].武汉:中南财经政法大学,2019.
- [19] 宝象金融研究院.“互联网+”供应链金融创新[M].北京:电子工业出版社,2016.
- [20] 蒋伯亨,温涛.农业供应链金融(ASCF)研究进展[J].农业经济问题,2021(2):84-97.