

失业率对基金支付可持续性影响尤为显著，呈负向关联。当失业率每上升1个百分点，领取失业保险金的人数增多，基金支出会大幅增加，进而压缩结余空间。例如在经济下行期，企业裁员增多，失业率攀升，基金支出压力骤增。而且，若待遇支出持续增长，却没有相应收入增长作为支撑，支付压力将进一步加剧。比如待遇标准不断提高，但企业缴费和财政补贴未同步增加，基金收入无法覆盖支出，运行风险显著上升，长此以往可能影响基金的正常运转和失业人员的权益保障。

4.2 不同情景模拟与应对策略

在系统动态模型仿真中，设定轻度波动、中度调整与极端经济衰退等不同强度失业冲击情景，模拟各省基金收支演化路径。结果显示，部分经济基础较弱的省份，若不及时调整缴费结构或建立财政兜底机制，将在3至5年内面临基金支付危机。

这警示我们，建立敏感性强、响应及时的预警机制至关重要。通过预警机制提前察觉风险，为政策调整争取时间。同时，要结合宏观政策及时调整，如根据经济形势和就业状况动态调整缴费比例、待遇标准等，提升基金抗风险能力，实现可持续运行，保障失业保险制度稳定发挥兜底作用。

5 失业保险基金风险防控策略

基于预警模型的分析结果和实证研究发现，本文从基金运行特征、区域差异、政策调控和管理效率等多个维度，提出以下三项具有针对性的风险防控策略，以提升失业保险基金的可持续性和抗风险能力：

5.1 构建差异化的缴费政策机制

由于各地区经济发展水平、参保结构及基金结余状况存在显著差异，统一的缴费政策难以精准应对区域性风险。对于基金结余充足、参保覆盖面广、风险较低的地区，可根据实际情况适度下调缴费费率，减轻企业负担，增强政策激励作用。而对于基金收支紧张、支付能力较弱或失业风险高发的地区，则应提高单位缴费比例或引入地方财政专项补贴，强化风险兜底功能。通过建立区域间动态调节机制，实现资源在全国范围内的优化配置，确保制度整体平衡与运行安全。

5.2 优化待遇调整机制与发放规则

当前部分地区待遇上调节奏快于收入增长，容易导致基金负担过重。因此，应将待遇调整与基金运行状况挂钩，建立“待遇增长缓冲机制”，即仅当基金结余率达到安全阈值时，才可逐步上调待遇水平。同时，探索实施阶梯式待遇支付模式，按领取时间、缴费年限等维度分级发放失业保险金，既保障基本生活需求，又避免短期内支出激增，提升资金使用效率。

5.3 建立失业风险数据共享与动态监测平台

依托人力资源社会保障、税务、财政等部门的信息系统，整合就业登记、社保缴费、失业金发放等关键数据，构建统一的失业风险监测平台。该平台可实现对失业群体变化趋势的实时监控，为预警模型提供高质量、时效性强的数据支撑，提升模型的预测精度与响应效率。同时，为政府及时出台应对政策提供数据基础，实现由“事后补救”向“事前预警与主动防控”转变。

5 结语

失业保险基金的可持续发展关系到民生保障和社会稳定。当前，外部经济波动与内部结构变化交织，传统静态调控已难以应对复杂环境。本文基于制度运行逻辑，构建多维度预警模型，识别影响基金支付能力的关键变量，并提出差异化缴费、待遇调控、投资优化等风险防控策略。未来应强化数据平台建设，提升预警智能化水平，将预警结果纳入政策制定流程，实现常态化监测与前瞻性调控。同时，推动中央与地方协调，探索建立全国统筹基金池与再保险机制，增强制度韧性与抗风险能力。

参考文献

- [1] 樊洁.河北省新业态灵活就业人员参加失业保险困境及对策研究[D].河北师范大学,2024.
- [2] 张倩.社保经办机构失业保险基金风险内部防控研究[D].山东大学,2023.
- [3] 刘娜.齐齐哈尔市失业保险就业功能的优化研究[D].哈尔滨工业大学,2022.
- [4] 李艳.失业保险制度促进就业功能研究[D].西南政法大学,2021.
- [5] 黄春荣.4E视角下广西L市X区失业保险政策效果及提升路径研究[D].广西大学,2020.

Study on the influence of agricultural supply chain finance innovation on agricultural economy

Mingchen Li

Town People's Government, Ningyang County, Tai'an City, Shandong Province, Tai'an, Shandong, 271401, China

Abstract

With the continuous advancement of agricultural modernization in China, the demand for financial services in agricultural economic development has been growing steadily. However, traditional agricultural financial service models face challenges such as information asymmetry and credit constraints, making them inadequate to meet the increasingly diversified and sophisticated funding needs of modern agricultural operators. Against this backdrop, agricultural supply chain finance has emerged as a solution. By continuously innovating, it serves as a financial mechanism that connects all aspects of agricultural production while enhancing capital allocation efficiency. This demonstrates that innovation in agricultural supply chain finance not only provides better solutions for agricultural capital flow but also strengthens the market competitiveness of agricultural operators.

Keywords

agricultural supply chain; financial innovation; agricultural economy; influence; strategy; research

农业供应链金融创新对农业经济的影响研究

李明辰

山东省泰安市宁阳县东疏镇人民政府, 中国 · 山东 泰安 271401

摘 要

伴随着我国农业现代化程度不断提升, 农业经济发展对金融服务的需求越来越大, 但由于传统的农业金融服务模式中存在着信息不对称以及缺乏信用等因素, 这就导致现行农业金融服务模式无法满足目前农业经营主体日益多元以及越来越精细的资金需求。在此背景下农业供应链金融随之产生, 并且以持续创新性成为一种连贯农业生产各个环节以及能够提升资金配置效率的金融手段。由此可见, 农业供应链金融创新是能够让农业资金流有一个更好的解决途径, 同时也是能够增强农业经营主体的市场竞争力。

关键词

农业供应链; 金融创新; 农业经济; 影响; 策略; 研究

1 引言

随着进入新时代, 农民、企业及金融机构的需求有所改变, 为此金融服务产品也需要顺应时代发展而不断改善, 农业供应链金融作为农业金融中最为重要的组成, 需要不断创新。有鉴于此, 本文就农业供应链金融创新对农业经济的影响及相关创新策略展开探讨, 以供参考。

2 农业供应链金融概述

传统农业供应链金融以利用农业生产资料进行生产的农户为起点, 终止于农产品的消费者, 连接核心企业及金融机构, 构成一条简单、完整的供应链。核心企业可凭借雄厚的资金实力及地位向农户提供部分生产资料供其生产, 同时

提供担保使其能够从金融机构处获得贷款, 保证农业生产顺利进行。最终核心企业通过收购成熟的农产品, 将款项交予农户, 供其偿还贷款并获得收益。由于供应链融资的必要性与必然性, 现行农业供应链金融模式开始探索以核心客户为依托, 以真实贸易背景为前提, 将农业贸易中的各个主体联系在一起, 试图用供应链盘活资金, 同时用资金拉动农业供应链的高效运转^[1]。

结合实践来看, 我国的农业供应链金融具备区域化和产业化相融合的特点, 其金融产品包括应收账款融资、预付款融资、存货质押融资等多种方式; 相比于传统农业金融, 供应链金融主要以产业链的协同以及信用网络搭建为主降低农业经营主体融资成本与风险识别难度。同时, 农业供应链金融发展离不开政策扶持、金融机构介入和产业整合能力, 在目前农业转型阶段也起着资金中介、信用中介的枢纽作用。

【作者简介】李明辰(1977-), 男, 中国山东泰安人, 本科, 中级农业经济师, 从事农业经济研究。

3 农业供应链金融创新对农业经济的影响

3.1 促进农业金融包容性发展

农业供应链金融创新以数字化手段重构农业金融服务体系,增强农村金融服务的可及性与普惠性,显著提升农业经济的整体参与度。在传统金融模式下,农业主体因缺乏抵押物与信用记录难以获取贷款,农村地区金融服务覆盖水平低。通过构建基于农业产业链数据的信用评价体系,供应链金融可实现对农户信用的动态量化评估,拓宽金融产品覆盖范围。同时,金融科技平台可实现线上授信、远程审批与自动还款机制,降低金融服务成本与风险,提升金融服务效率。在此基础上,推动城乡金融资源双向流动与农业科技下沉,有助于激活农村要素市场,提升农业从业者收入水平,并通过金融渗透作用改善农村基础设施、服务供给与人力资本投资,进而支撑农业经济的持续发展^[2]。

3.2 降低农业经营风险

利用整合农业生产、农产品加工、仓储及销售数据等围绕农业供应链的上下游进行资源整合并构建全链条风控体系,可以推进农业生产经营模式从单一化向集约化、协同化的转变。借助基于上下游关系建设的风控模型,可以有效对于农业经营中价格波动、气候灾害、市场失灵等问题实行早期风险预警以及动态管理,这使得原本被动的风险处置方式转变为由金融机构通过监控各个环节的信息流、资金流以及物流变化,从风控源头进行预防,同时辅以农业主体的信用水平辨识与评估,进一步强化经营风险防范化解的能力。

3.3 提升农业产业链资源配置效率

农业供应链金融创新有助于提升金融资源向农业产业链传导的纵向穿透力。依托票据融资、仓单质押、订单托管等方式,把有限的资金精准投送到发展潜力大的农业产业链条上,可以有效增强资源配置合理性或是出现重复投资;另一方面,金融机构利用供应链的数据化、系统化分析提供融资服务带有“嵌入式”的特性,能够切实监督资金使用的全过程并做科学的绩效评价,这对于提升农业产业链资源配置效率有着积极意义。这种配置方式能够更好地促使资源聚集到优质农业主体上,并且能够较好地助推农业适度规模经营以及专业化的分工。

4 农业供应链金融创新推动农业经济发展的策略

4.1 优化供应链金融产品结构与服务环节匹配度

优化农业供应链金融产品的结构和服务环节匹配度,应该根据农业生产经营周期上的阶段性特点以及农业生产资金需求上的非连续性特点建立分层分类、结构化程度高的金融支持服务体系,具体为:围绕农业生产经营的全环节建立起产品结构上与各经营环节相适应的金融产品结构体系:一是,在生产准备环节设计面向农资采购合同和合作社信用等级的预付款金融资产品,并采用定向的资金托管方式锁定

贷款资金的用途以控制资金流向风险;二是,在生产环节打造面向订单的应收账款融资机制,通过对核心企业确权、流转来保证债权的真实性,并结合其信用评级设定循环授信额度供其灵活使用;三是,在生产和流通过程结合标准化仓库监管开展仓单质押融资业务,结合动态估值系统设置可以调节质押率的融资额度,以将农业经营主体受市场价格变动而产生的信用风险降至最低。除了对供应链金融产品进行创新外,涉及的各个服务环节也需要创新,推出以农机设备租赁合同为主的融资租赁产品,并将融资主体和资产使用权属关系予以明确,同时结合实际及相关规范构建科学租赁期与残值评估体系^[3]。在农资流通环节上,构建起贸易背景审查和信用等级评定相结合的循环信用额度,以实现基于农资分销周期对授信额度、期限进行动态调整。而农业保险支持环节,可考虑基于农户信用风险评估、价格保险以及气象指数保险三者联合构建专属风险补偿融资通道,以增强信贷安全性。另外,金融机构应构建农业经营行为数据识别模型,基于农时、种植结构与历史收益构建动态风险评估矩阵,形成产品结构配置优化决策机制。

4.2 建立区域化供应链金融风险分散机制

鉴于目前我国农业供应链金融服务体系存在着市场风险较强集聚性以及区域性信用现状,有必要建立一种差异化、分层化、制度化的区域化风险分散机制增强农业供应链金融对于农业经济发展支持力度。首先,可由省级财政作为农业供应链金融风险补偿专项基金牵头人,根据年度区域内农业产业的结构调整、风险暴露度大小、历史违约率等因素确定年度拨款基数,并对涉农金融机构实行按贷款风险评级差异化补偿,以此发挥逆周期调节功能,提高涉农金融机构的服务意愿以及风险承受能力。其次,积极推动农业金融供应链中嵌入农业保险产品,并促使融资机构和保险公司二者建立起数据共享与风险划分机制,重点开发针对核心企业订单履约风险的履约保证保险、农产品价格波动风险的目标价格保险及气象灾害诱发减产风险的作物收入保险,同时再建立起风险闭环联动机制,以确保融资端与保障端的同步响应。再次,应在区域层面探索建立农产品应收账款与仓储凭证等权利性资产的标准化流转机制,推进应收账款质押与仓单质押类资产的证券化发行,构建区域性农业供应链金融资产流转平台,明确交易标准、信息披露规范及信用评级制度,提升风险资产的市场流动性与风险缓释能力。最后,应推动地方政府、农业农村主管部门与银保监分支机构组建联合监管工作机制,依托地方法规框架建立区域农业金融业务风险预警指标体系,强化对供应链金融参与方资信状况、业务集中度及潜在系统性风险的动态监测,并建立事件驱动型应急处理预案与责任追溯机制,实现事前预警、事中干预与事后问责的全链条风控闭环。

4.3 完善农业供应链金融信用数据体系建设

推动农业供应链金融信用数据体系建设,应立足农业

经济运行特征与供应链金融业务需求,系统优化数据获取、治理与应用机制。首先,构建多源异构数据融合平台,推动农业农村部、县级农业农村管理局、农产品交易市场、农资企业、物流企业与税务部门之间的数据互联,通过设立数据接入规范接口、建立数据交换机制,实现对种植养殖投入产出、农产品交易记录、合同履行信息、农机使用频次、物流配送效率及涉农税费缴纳等数据的结构化整合,形成覆盖“产供销储”全流程的信用数据基础池^[4]。其次,应以县域为单元设立农业信用信息综合处理中心,通过构建数据入库规则体系与权限管理制度,结合非对称加密、数据水印等手段进行风险控制,保障数据在农户、企业、政府及金融机构之间在符合法规框架下进行动态共享与实时更新。第三,构建农业信用数据标准体系,明确信用数据的指标定义、采集维度、采样频率、数据清洗与标准化处理规范,推动信用信息在跨机构间实现语义一致与格式兼容,提升数据的金融可用性。第四,金融机构应依托标准化数据体系,建立农业主体信用评级与供应链稳定性评估模型,结合历史履约数据、交易周期规律、投入产出比变化等多维指标进行动态信用刻画,并引入基于农业周期波动特征的差异化风险定价机制,提升信贷资源配置效率。最后,建立全流程数据使用责任追溯制度,细化数据采集、处理、存储、调用等环节的责任主体与权限边界,形成数据使用行为的可控、可查闭环机制,防范数据滥用与信用失真问题。

4.4 强化农产品交易市场与供应链金融联动机制

为形成农业供应链金融体系和农产品交易市场二者高效联动机制,在制度层面须做好体系内相关制度的系统性重构和功能重塑工作。一方面是搭建起面向主要农产品门类标准化交易合约体系,可以把交易合同中如数量、品质标准、交割时间地点等相关要素固定化作统一范式条款内容,从而强化合约本身的法律效应以及相关业务的融资价值。同时,金融机构可以根据这些标准化的合约条款以及履约行为提供的数据办理订单融资、预付款融资等信贷业务活动,并且把履约数据作为授信额度动态调整的数据依据。另一方面打造涵盖产区与主销区交割仓储网状物流圈,同时引进第三方仓储监管方构建多层次仓储信用评价体系针对仓储经营

主体的功能与货权控制进行动态评级管理,同时对包括仓单生产、流转以及冻结等环节规则予以确定,从而为仓单质押融资以及库存动态融资实施提供支持。第三,应推动区域性农产品价格指数体系建设,基于交易市场成交数据、基准品种价格波动情况与市场活跃度,建立具有代表性及可交易性兼容的价格指数模型,为金融机构开展风险评估、授信定价与衍生工具设计提供参考基准。第四,依托交易市场应构建农产品衍生品交易平台,聚焦远期合约、价格保险、收入互换等产品的规则设定与交易机制设计,明确参与主体准入机制、风险保证金制度与纠纷处理机制,增强农业经营主体的风险对冲能力^[5]。最后,应建设基于行为数据的信用评级体系,将市场参与者在合约履约、货权流转、仓储规范、交割效率等方面的表现纳入长期记录并量化评级,供金融机构在授信决策中作为辅助依据,并通过差异化授信与利率机制引导市场主体规范交易行为、提高履约稳定性。

5 结语

综上所述,农业供应链金融创新不仅推动着农业金融服务的重塑,更重要的是其对于农业融资困境破解、资源优化配置以及增强农业竞争力等方面做出了积极贡献。为此,上文基于系统梳理研究与实践背景下先就农业供应链金融创新对农业经济的多维影响进行剖析,随后探讨了包括基于产品服务创新、风险分散联动、信用数据系统建设与交易市场协同在内的四项策略,期望能够推动我国农业经济高质量发展提供强有力的金融支持。

参考文献

- [1] 刘阳晋,韩雯,倪云海.农业供应链金融对农村经济发展影响探究[J].广东蚕业, 2024, 58(2):94-96.
- [2] 万佳俊,倪卫红.数字经济视角下农业供应链金融创新模式研究[J].山西农经, 2024(10):205-208.
- [3] 丁泓予.数字经济视角下农业供应链金融发展模式研究[J].农村经济与科技, 2023, 34(13):226-229.
- [4] 郑壹仁.基于数字经济的农业行业供应链金融有效性研究[J].金融客, 2023(5):37-39.
- [5] 刘迎佳 罗正媛 左汲发.“五化”并进,探索农业供应链金融创新之路[J].村委主任, 2024(20).