

水稻产业的农业金融创新机制研究

罗宏清, 尹青*

(广西工业职业技术学院 工商管理学院, 南宁 530001)

摘要: 水稻产业的金融需求呈现复杂性与多样性, 而现有农业金融机制在作用于水稻产业时存在服务覆盖不足、产品创新滞后、风险控制难等问题。通过创新金融产品设计、应用融合金融科技、拓展多元化融资渠道, 构建适配的金融支持体系, 能够提升金融服务的精准度、效率与风险管理水平, 破解融资约束, 促进水稻产业现代化和可持续发展。

关键词: 水稻产业; 农业金融; 创新机制

DOI:10.16170/j.cnki.1673-6737.2025.05.003

中图分类号: F326.11; F83

文献标志码: A

文章编号: 1673-6737(2025)05-0173-03

水稻产业作为我国农业的重要组成部分, 对粮食安全和农村经济具有举足轻重的影响。然而, 随着水稻产业规模的扩大与现代化进程的加快, 传统的金融服务已经难以满足其日益多元化的金融需求。在此背景下, 探索创新的农业金融机制和融资方式, 对于促进水稻产业的可持续发展具有重要意义^[1]。通过引入先进的金融科技、创新金融产品的设计以及拓展多元化的融资渠道, 水稻产业能够有效应对当前面临的金融挑战。

1 农业金融对水稻产业发展的重要性

农业金融在水稻产业的演进与升级中发挥着不可或缺的作用。资金供给的精准匹配, 为水稻产业的现代化转型与可持续增长提供了坚实支撑。水稻产业具有生产周期长、受自然与市场双重风险影响显著的特性, 这种特性导致农户的生产经营活动极易出现资金链紧张、周转困难的问题。通过提供贷款、农业保险及风险投资等金融工具, 农业金融能够有效缓解农户的资金压力, 保障农业生产的连续性与稳定性^[2]。同时, 农业金融的资金支持还促进了农业机械化与现代化设备的引入,

提升了生产效率与抵御风险能力, 为水稻产业的规模化发展奠定了基础。水稻产业是涵盖多个环节的复杂系统, 金融机构可通过贷款、债券发行等方式为水稻加工企业注入资金。农业金融不仅能助力农户收入的增长, 还能促进农村经济结构的多元化发展, 加速农业与第二产业和第三产业的融合进程^[3]。

2 水稻产业金融需求特征分析

2.1 水稻产业链结构与金融需求环节

在种植环节, 农户需购置种子、化肥、农药等生产资料, 并承担劳动力成本。鉴于水稻产业受自然与市场双重风险影响显著的特性, 农户或农业合作社对短期流动资金的需求较为迫切, 尤其在生产初期, 常依赖金融机构提供的贷款、信贷支持及农业保险产品缓解资金压力^[4]。农户小额贷款、种植贷款等金融工具在此阶段发挥着关键作用, 可以确保资金流动性和种植活动的顺利进行。进入加工环节, 金融需求呈现出长期化与多样化的特点, 如需支付设备折旧、人工成本, 并承担厂房建设与运营费用。同时, 技术创新与设备升级也需投入大量资金。因此, 加工企业更倾向于寻求长期资本投入^[5]。

2.2 不同经营主体的金融需求

小农户作为水稻生产的基础单元, 金融需求主要聚焦于短期流动资金, 用以购买种子、化肥、农药等生产资料, 以及支付劳动力与农机费用^[6]。由于经营规模小、资金周转快, 小农户往往难以从传统银行贷款中获得满足, 加之信用记录缺失, 更增加了融资难度。因此, 该群体往往游离于主流金融服务体系之外, 更倾向于依赖地方性农业信贷

课题项目: 2022 年度广西高校中青年教师科研基础能力提升项目“基于大智移云背景广西糖业企业成本管控创新研究和实践”(2022KY1280); 2021 年度广西工业职业技术学院校级科研项目“基于大智移云背景广西糖业企业成本管控创新研究和实践”(Y2021KY010)。

收稿日期: 2024-12-30

作者简介: 罗宏清(1991—), 女, 硕士研究生, 讲师, 研究方向为企业财务管理、投融资管理。

*** 通讯作者:** 尹青(1986—), 男, 讲师, 研究方向为电子商务与供应链。

机构、农村信用社,甚至通过亲友借贷或互助组织解决资金难题^[7]。在风险管理方面,小农户的需求相对基础,虽然农业保险与灾害保险能为其分担自然灾害风险,但受限于对保险产品的认知与接受度,该群体的实际参保率并不高。小农户的金融需求主要表现为对小额、短期、低成本融资服务的渴求,以及基础的风险管理工具需求。农业企业作为水稻产业链的关键环节,其金融需求更为复杂且长期。农业企业规模庞大,生产能力强,业务范围广泛,涉及种植、加工、储存与销售等多个领域^[8],需要大量资金用于设备购置、厂房建设、技术研发与原料采购等。除短期流动资金外,农业企业还需通过银行贷款、债券发行、股权融资等方式进行资本运作,融资规模庞大。

3 现有农业金融机制服务水稻产业时存在的问题

3.1 服务覆盖不足

当前,农业金融机制在水稻产业中的服务覆盖不足问题尤为突出,特别是在农村地区及小规模经营主体间表现得更为显著。传统农业金融服务主要聚焦于大中型农业企业与农场,这些主体因具备较全的信用记录和较强的融资能力,往往能轻易获得银行及其他金融机构的贷款支持^[9]。然而,对于小农户与家庭农场等较小规模的生产主体而言,现有金融服务却未能实现全面覆盖。小农户受限于经营规模小、收入来源不稳定及信用记录缺失,难以达到金融机构的贷款门槛^[10]。尽管近年来农村金融服务有所改进,但受限于服务网络布局与产品设计上的局限性,众多偏远地区的农户仍难以享有便捷、全面的金融服务。这种地域与规模上的不均衡,致使农户在面临大额生产资料与设备投入时,融资难题尤为凸显。

3.2 产品创新滞后

在当前水稻产业金融服务中,金融产品的更新速度与适应性显著落后于实际需求的演变。近年来,尽管部分金融机构已尝试推出面向农业的贷款产品及保险服务,这些产品在满足水稻产业多元化需求方面仍表现出显著的局限性^[11]。传统农业贷款产品的单一性尤为突出,其关注点主要集中于种植环节,且以短期贷款为主导,忽视了长期资金支持的必要性。水稻产业(尤其是加工与销售环节)资本投入大、季节性与周期性强,而现有

贷款产品却难以灵活适应这一需求的多样性^[12]。众多农业企业在推进设备升级、技术改造及生产规模扩张时,融资难题依然严峻,尤其是中小型农业企业,其资金需求量大,却因缺乏长期资金支持而难以推进产业升级与优化。

3.3 风险控制难

在现有农业金融机制中,水稻生产本身即蕴含较高的自然风险,如气候变化、病虫害侵袭及自然灾害等,这些直接对水稻的产量与品质构成了威胁,进而导致农业生产收益的不确定性加剧,增大了金融机构的贷款风险敞口^[13]。加之生产周期较长,且水稻的种植与收获深受季节性变化的影响,使得金融机构难以精确预估农业经营主体的收入状况及还款能力,贷款违约风险随之攀升。除却自然风险,水稻产业还需应对市场风险的考验,这无疑增加了金融机构风险控制的难度。水稻市场价格受供求关系、政策调整、气候异常等多重因素的交织影响,波动频繁且幅度较大^[14]。特别是国际市场的竞争态势与进出口政策的变动,直接关系到农户及农业企业的经济收益。金融机构在为水稻产业提供融资服务时,常因难以有效量化市场风险而陷入困境。

4 水稻产业构建农业金融创新机制的途径

4.1 创新金融产品设计

金融机构需深入剖析产业链的整体运作模式,设计出能够全面覆盖各环节需求的金融产品体系^[15]。例如,在种植环节,可推出面向农户的小额贷款和短期信用贷款,以缓解其生产过程中的资金紧张;在加工环节,则适合提供中长期贷款,助力企业实现设备升级、技术革新和产能扩张;而在销售环节,则可引入农产品期货、价格保险等风险管理工具,帮助销售企业有效规避市场价格波动风险。这种金融产品设计的创新策略,不仅能拓宽金融服务的覆盖范围,还能显著提升资金的使用效率,增强产业链上下游的协同效应,有力推动水稻产业的整体升级^[16]。与此同时,定制化金融服务方案的探索同样举足轻重。水稻产业中各类农业经营主体在生产规模、经营模式、技术水平等方面存在显著差异,通用型金融产品往往难以精准满足其个性化的融资需求。因此,金融机构需根据不同经营主体的特点,量身打造定制化的金融服务方案。对于小农户和家庭农场,应重点提供小

额、短期、低成本的贷款产品,并灵活设置还款方式,以减轻其财务负担;而对于中大型农业企业,则可提供更多元化的融资支持,如中长期贷款、股权投资、债券融资等,以助力其在市场竞争中脱颖而出,实现技术创新和产业升级。

4.2 应用、融合金融科技

数字化金融服务平台作为农业金融的核心支撑,为水稻产业各类经营主体开辟了便捷、透明的金融服务通道。该平台依托互联网技术,打破了传统金融服务的时空局限,使农户与农业企业无须亲临银行等传统金融机构即可完成资金申请、贷款审批、信息查询等一系列操作^[17]。数字化金融服务平台能够迅速汇总并分析农业经营主体的信用记录、财务状况及生产计划等关键信息,及时反馈贷款审批结果,显著提升用户体验,降低信息不对称风险,同时也能够优化金融机构的资金配置效率。此外,数字化金融服务平台还提供了资金结算与支付的便捷工具,有效降低了现金交易的风险,增强了资金流动的透明度与安全性。在风险管理领域,大数据与人工智能技术的引入进一步巩固了金融科技在农业金融中的领先地位。大数据技术使金融机构能够全面收集、存储并分析农业生产数据、市场价格波动信息及天气气候变化资料等海量数据,为精准风险评估奠定了坚实基础。

4.3 拓展多元化融资渠道

在水稻产业的金融创新体系中,资本市场融资作为多元化融资渠道的关键一环,重要性不言而喻。上市公司或农业企业通过发行股票、债券等证券化产品,可直接对接资本市场,吸引大量资金注入。对于规模较大、发展潜力显著的水稻加工企业及农产品上市公司而言,资本市场可提供长期、稳定的资金来源,助力其扩大生产规模、提升技术实力及市场竞争力。相较于传统银行贷款主要聚焦于短期流动资金,资本市场融资的介入可有效缓解长期资金短缺的问题,确保农业企业在激烈的市场竞争中保持稳健运营^[18]。同时,随着资本市场制度的日臻完善,农业企业能够接触到更多的融资工具和创新融资模式,有助于进一步提升融资的效率与灵活性。除资本市场融资外,还可考虑社会资本引入及国际金融合作等途径。

5 结语

随着金融科技的迅猛发展和农业产业化进程的加快,水稻产业的金融服务正在逐步进入一个创新的时代。通过精细化、定制化的金融产品设计和多层次、多渠道的融资模式,水稻产业能够获得更加精准和多元的资金支持。同时,借助数字化平台、大数据和人工智能等技术手段,金融机构能够在风险管理和决策支持方面为水稻产业提供更科学、高效的服务。未来,水稻产业将在金融创新的驱动下,迎来更加高效可持续的发展格局。

参考文献:

- [1] 林丰柏,侯春强.金融活水灌溉弱碱水稻丰收[N].吉林农村报,2024-10-19(2).
- [2] 严其林.金融支持崇州粮食产业发展的问题及对策研究[D].雅安:四川农业大学,2024.
- [3] 宁才旺.政策性农业保险购买对农户农业种植决策及其绩效的影响研究:以江西水稻为例[D].南昌:江西农业大学,2024.
- [4] 胡桂锋.湖南省衡阳市水稻种植户农业社会化服务需求影响因素研究[D].昆明:云南农业大学,2023.
- [5] 夏冰,王慕星,杨旭.金融支持水稻产业发展的实践与探索:以吉林省镇赉县为例[J].吉林金融研究,2023(3):55-57.
- [6] 张博,孙涛.稻麦人所食 南北竟谁分:金融组织区域发展差异的历史起源[J].经济学(季刊),2023,23(1):353-370.
- [7] 刘慧.谨防水稻金融化危及粮食安全[N].经济日报,2022-07-14(5).
- [8] 何汶松.气候变化背景下农业信贷对水稻产量的影响研究:来自四川的证据[D].雅安:四川农业大学,2022.
- [9] 陈文佳.风险感知、金融素养对农户水稻收入保险需求的影响:以江苏省为例[D].南京:南京农业大学,2022.
- [10] 陈雨晶.农业种植方式对创业的影响研究[D].成都:西南财经大学,2022.
- [11] 黄玛兰,李晓云,曾琳琳.农户资本禀赋对水稻生产生态效率的影响:以湖北省为例[J].中国农业资源与区划,2022,43(10):75-84.
- [12] 四川省“保粮惠农贷”综合金融服务创新试点项目正式启动[J].四川农业科技,2018(7):62.
- [13] 柳凌韵.信贷约束、农业规模经营与约束缓解机制研究:基于长江中下游水稻种植户的调查[D].南京:南京农业大学,2018.
- [14] 柳凌韵,周宏.正规金融约束、规模农地流入与农机长期投资:基于水稻种植规模农户的数据调查[J].农业经济问题,2017,38(9):65-76.
- [15] 张雨琪.江西省水稻种植户金融需求抑制因素研究[D].南昌:江西师范大学,2017.
- [16] 刘伟.广西水稻价值链融资问题研究:基于农户参与可能性的分析[D].南宁:广西大学,2016.
- [17] 丛人.水稻种植户金融需求影响因素的研究:基于广东地区的实证分析[D].北京:中国农业科学院,2015.
- [18] 白立今,曲军,张春雷.金融支持水稻产业集群发展对策研究:以黑龙江省绥化市庆安县为例[J].黑龙江金融,2013,(10):39-40.