

数字金融视角下河南涉粮企业融资问题研究

吴成浩* 张聿静

河南工业大学经济贸易学院

DOI:10.12238/ej.v8i5.2597

[摘要] 河南作为“中原粮仓”和“国人厨房”,其涉粮企业的生存与发展对全国粮食安全具有重要影响。文章在分析河南涉粮企业的现状基础上,阐明河南涉粮企业融资困境,提出“多方共商、平台共建、信息共享”的综合性解决方案,探讨数字金融如何有效助力河南省涉粮企业解决融资难题,同时为省外涉粮企业融资提供可借鉴的示范作用。

[关键词] 数字金融; 企业融资; 金融服务平台

中图分类号: F8 **文献标识码:** A

Research on the financing issues of grain-related enterprises in Henan province from the perspective of digital finance

Chenghao Wu* Yujing Zhang

School of Economics and Trade, Henan University of Technology

[Abstract] As the "Central Plains Granary" and the "Nation's Kitchen," Henan Province plays a pivotal role in ensuring national food security, where the survival and development of its grain-related enterprises are of critical importance. This paper analyzes the current status of grain-related enterprises in Henan, elucidates their financing challenges, and proposes an integrated solution centered on "multi-party consultation, platform co-construction, and information sharing." It explores how digital finance can effectively address the financing difficulties faced by these enterprises in Henan, while providing a referential model for grain-related enterprises in other provinces to overcome similar challenges.

[Key words] Digital finance; Enterprise financing; Financial service platform

引言

河南省是我国农业大省,农业是河南省的支柱产业,涉粮企业是河南省农业的基石。涉粮企业在提高农业生产效率、保障粮食安全、促进乡村产业振兴等方面发挥着重要作用。河南省涉粮企业发展潜力巨大,但是融资难、成本高、渠道单一等问题一直掣肘涉粮企业的发展。近年来,数字金融在融资领域的应用越来越广泛,数字化融资、大数据风险评估、供应链金融等新兴数字金融模式正在逐渐改变着传统融资的方式。为了纾缓涉粮企业融资问题,推动河南农业高质量发展,数字金融的推广应用是非常值得探讨的方向。

1 河南涉粮企业现状分析

1.1 河南粮食产业概述

河南省是粮食大省,是中原粮仓的压舱石、稳定器。根据国家统计局数据,2024年全国粮食总产量70650万吨,其中河南6719.4万吨,已经连续十年超6000万吨,仅次于黑龙江,稳居全国第二。作为人口大省和农业大省,河南省解决了1亿多人口的吃饭问题,每年调出粮食居全国第二。河南是粮食加工企业和粮

食贸易企业的大省,小麦粉加工企业、大米加工企业和食用植物油加工企业数量庞大,均位居全国前列,尤其是小麦粉加工企业稳居第一。2024年前三季度,河南省第一产业增加值4367.20亿元,同比增长了3.7%。随着国家政策的推动,河南粮食企业的产业链正在逐步延伸,从传统的种植、储存、加工环节逐步拓展到营销、物流等方面。

1.2 河南涉粮企业特点

综合比较淮河生态经济带的四省情况^[1],作为粮食大省,河南涉粮企业有以下几个特点:

1.2.1 产量占比高

河南粮食产业贡献了全国10%的粮食和25%的小麦,小麦加工能力突出,面制品年产量占全国1/3以上,速冻食品占全国2/3以上,近十年一直稳居全国第一^[2]。

1.2.2 企业数量多

相较于淮河生态经济带的其他省份,河南省小麦粉加工企业数量排名稳居第一,大米加工企业和食用植物油加工企业落后于江苏、安徽等传统大省。2019年到2023年,河南省的小麦粉

加工、大米加工和食用植物油加工企业数量有起伏。截止到2024年,小麦粉加工企业数量从586家增加到600家,大米加工企业数量从138家增加到160家,食用植物油加工企业数量从100家增加到115家^[3]。

1.2.3 盈利能力弱

淮河生态经济带中,河南省粮食产业产量第一,但是销售收入、工业总产值却相对较低,盈利能力和其他产粮大省存在差距,利润总额增长迅速,但是对比总产量数据,仍有较大提升空间。以近五年粮食产量次高的2020年为例,河南省的粮食产量6825.8万吨,同比增加了1.9%。然而,粮食产业的工业总产值下降了1.3%,销售收入也下降了1.4%^[4]。与山东、江苏和安徽省相比,河南省的利润总产量比率连续排名最低。

1.2.4 风险承受能力差

涉粮企业易受自然气候条件影响、经营规模小和利润有限等原因,造成了涉粮企业承受风险能力比较差:

第一,涉粮企业中,“小散低”现象普遍。尤其是小微企业在发展过程中,经营波动性比较大,内外环境变化会对其发展起到极大的影响,导致经营状况不稳定。同时,常见的家族化经营模式,使得涉粮企业的管理者普遍缺乏现代企业经营理念,加上粮食产业容易受到原料、地理位置等因素制约的特殊性,涉粮企业呈现出高消耗、低技术、低效益、低创新等特征,普遍风险抵御能力比较弱。

第二,涉粮企业存在设备落后、创新能力差、缺少优秀人才以及无序竞争等问题。比如,三全食品、秋乐种业、千味央厨和莲花控股等代表性涉粮上市公司近五年的净资产收益率整体下滑趋势明显,其中千味央厨和莲花控股的2023年的净资产收益率均不到2019年的50%。

2 河南涉粮企业融资困境

2.1 资金需求大

随着产业链的不断延伸,河南粮食企业在种植、收储、加工等环节都需要大量的资金支持。以近五年的融资性负债数据为例,三全食品、秋乐种业、千味央厨和莲花控股等代表性涉粮上市企业,总体表现为逐年上升的趋势。2023年,千味央厨的融资性负债百分比高达80.62%。2021-2023年,莲花控股连续三年融资性负债百分比高于70%。

2.2 金融机构放贷意愿不足

人行统计数据 displays, 2023年末,本外币涉农贷款余额56.6万亿元,同比增长14.9%。中农工建交五家大型银行对农林牧渔行业贷款数额较少,占比较小,郑州银行和中原银行等本土银行给农林牧渔行业贷款数额占比更小,一般在0.8—1%之间。政策性较强的行业特性和低利润率,也导致外来资金进入粮食行业的意愿不强。

银行对粮食企业放贷的动机不足,原因主要有二:其一,风险系数高。涉粮企业大多是小微企业,管理小微贷款的成本和承担的风险系数较高。中国农业发展银行报告显示,2019-2023年,各大银行在选择贷款对象的时候,大型涉粮企业贷款比例上升

25.4%,小微涉粮企业贷款比例下滑2.57%;其二,银行与涉粮企业信息不对称。金融服务机构无法精确把握小微涉粮企业财务经营等情况,融资约束问题突出。

2.3 融资成本高

河南省涉粮企业大多通过贷款来获取资金,债务融资优先于权益融资,尤其是小微涉粮企业,融资方式和融资渠道单一。从三全食品、秋乐种业、千味央厨和莲花控股等代表性企业的年报数据看,近五年四家公司的流动负债都偏高,资金短缺,资金成本高于长期负债,相关费用不稳定。总体而言,涉粮企业的融资尚不具有“利率低、服务好、质量优”的综合优势,主要原因有:其一,涉粮企业有效抵押物少,企业融资条件不达标。尤其是小微涉粮企业,在资金需求相对紧张的情况下,求助担保公司,担保手续费用高;其二,涉粮企业民间借贷比例高。民间借贷程序简便,放款速度快,但利率要比一般的资金使用成本高得多。

3 数字金融下河南涉粮企业融资问题解决对策

数字金融背景下,河南涉粮企业融资问题需要一个“多方协同、平台共建、信息共享”的综合性解决方案。

3.1 加强政府支持力度

3.1.1 制定数字金融政策

出台数字金融政策,加大对数字金融技术的支持和引导,鼓励金融机构积极应用数字技术来提高风险评估的精准度,减少贷款审批流程的时间和成本,降低金融机构风险管理的成本,增加金融机构对涉粮企业的信贷意愿。建立并完善担保及再担保基金模式,扩大河南粮食担保公司的融资担保服务范围和力度,在严格防范风险的前提下,迅速完成审批、出具保函。加强河南农信担保“丰收担”等纯信用系列担保产品的创新,加大对农业适度规模经营主体服务力度。设立再担保机构,有效地防范和应对风险。

3.1.2 建设信用信息共享平台

建立涉粮企业的信用信息共享平台,促进金融机构之间的信息共享和协作,及时掌握企业经营状况的变化,提高对企业的信贷审批效率和准确性。政府进行政策赋能,鼓励金融机构建立与涉粮企业有紧密联系的生态圈,推动金融机构与涉粮企业在数字化转型、产业升级等方面的深度合作,增加对涉粮企业的了解和支持,增加对涉粮企业的信贷意愿提高风险评估的准确度和效率。

3.2 提升银行精准放贷能力

3.2.1 加强大数据风险评估

通过大数据分析、人工智能技术,加强对企业的财务、信用等信息的调查和收集,通过对海量数据的收集和分析,了解企业的生产、经营情况以及市场前景等情况,对企业的信用风险和还款能力等方面进行更加精准的评估,提高对涉粮企业的信贷准入率,为农发行河南省分行、各大商业银行提供更科学、更精准的决策依据。基于物联网技术设计粮食监管融资产品,利用区块链技术设计粮食质量溯源融资产品,为企业提供更加个性化、全面化的融资服务。

3.2.2加强供应链金融的建设

继续支持农发行河南省分行创新供应链模式,围绕延伸粮食产业链、提升价值链、打造供应链,创新金融服务模式,覆盖涉粮企业运营的全流程,支持企业参与市场化收购,为涉粮企业提供诸如保兑仓、应收账款质押等一系列融资解决方案。大力推广中原银行的优粮优信模式和太一平台智能仓管粮食收储融资模式,实现放款、还款以及贷后流程线上化,降低操作风险,提高业务办理效率,依托供应链金融,从而切实提升涉粮企业的融资能力和资金运作效率。

3.3共建数字金融服务平台

3.3.1政府为主,企业为辅

政府出台税收减免、金融支持等系列政策,吸引更多的金融机构和投资者参与数字金融服务平台建设,加强对信息披露、风险管理等方面的监管,保证市场的公平竞争和稳定运行,为数字金融服务平台的建设提供法律依据和支持。服务平台采取债券融资,股权融资,租赁融资,商业保理等多种融资方式,既解决河南涉粮企业的融资问题,也普遍地解决其他类型企业的融资问题。

3.3.2技术为基,管理为翼

数字金融服务平台需要保证交易的安全可靠,实现数据的实时传输和处理,需要建立完善的技术体系,包括金融信息安全系统、数据分析与挖掘技术、人工智能技术、区块链技术等,以保障信息安全、提高融资效率和降低融资成本。尤其是数据的分析和挖掘,平台应该为投资者提供更加准确的风险评估,对企业进行风险评估和预警,提高投资决策的精准性和效率。

数字金融服务平台需要提供全方位的服务,包括融资服务、资产管理、风险管理和信用评级等,为企业提供一站式的金融服务。尤其是在风险管理方面,平台应该对涉粮企业和其他类型中小企业进行资格审查,对交易进行监管,对信息进行保护,并建立严格的信息披露制度,保证信息的透明度和可追溯性。

3.4提高涉粮企业自身素质

3.4.1提高涉粮企业利润率,增加涉粮企业风险承受能力

鼓励涉粮企业进行技术创新,更新核心设备,引进先进的色选技术,提高粮食产品的分选精度,推动粮食加工工艺的精细化管理,通过技术创新提升加工效率和产品质量,减少粮食加工过程中的损失,向上游延伸建设原料基地,向下游延伸发展精深加工,探索粮食副产物的全值利用,提高米糠、碎米、麦麸、麦胚等副产物的综合利用率,开发满足营养需求的功能性食品辅助性产品的经济附加值,提高企业生产效率,提升产品的质量和市场竞争能力,减少工人的劳动强度和人力成本,提高企

业利润。

3.4.2提升涉粮企业的经营水平,完善涉粮企业的管理制度

提升涉粮企业领导者和和管理层的素质,研究粮食加工行业发展动态,结合市场和自身企业定位优化企业流程与产品。加强目标管理,实施粮食企业的综合监测和考评机制,优化粮食企业的人员结构,完善体制建设,促进企业高效稳定发展。优化涉粮企业内部结构,加强粮食购销企业以及附营企业的资金核算和管理。建立内部监控体系,定期对生产流程、原材料采购、仓储运输等环节进行评估。全面完善财务管理制度,提高财务管理水平,健全相关财务核算体系,提高资金回笼率,采取有效措施避免呆账、坏账现象的发生。

4 结束语

在数字金融蓬勃发展的时代背景下,对河南涉粮企业融资问题的探讨不仅蕴含深厚的理论意蕴,更彰显出鲜明的实践导向。本文提出的系统性的破解策略,旨在依托数字金融的先进技术,为涉粮企业打造更为精准、高效的金融服务模式。期望这些举措能够有效纾解涉粮企业的融资困境,助力河南省乃至全国粮食产业迈向高质量发展新阶段。展望未来,随着数字金融技术的持续革新与广泛应用,涉粮企业将能够更好地抓住机遇、迎接挑战,实现稳健可持续发展。

[基金项目]

(1)数字经济背景下中小粮食企业融资问题研究,河南省教育厅人文社会科学研究一般项目,编号(2022-ZZJH-289)。

(2)河南坚持城乡融合发展、扎实推进乡村全面振兴研究,2024年省社科决策咨询项目,编号(2024jc032)。

[参考文献]

[1]张杰,周艳菊,王宗润.新质生产力保障产业链供应链安全:理论框架与路径研究[J].当代经济管理,2024,46(10):15-26.

[2]吉克作洛,张友棠.数字金融与企业投融资期限错配[J].财会月刊,2021,(16):62-69.

[3]曹金飞.科技型企业投融资期限错配问题研究——以地级市数据为例[J].当代经济,2021,(12):54-59..

[4]周月书,葛云杰.数字农业发展的信贷融资效应——来自江苏省家庭农场的证据[J/OL].中国农村观察,2024,(5):160-184.

作者简介:

吴成浩(1978--),男,汉族,湖北黄梅人,硕士,副教授,研究方向:资本市场风险管理,农村金融。

张聿静(1974--),女,汉族,河南商丘人,硕士,讲师,研究方向:国际税收,农村经济。