

乡村振兴视域下农业经济结构优化路径研究

王子琦

吉林财经大学 吉林长春

【摘要】乡村振兴战略作为新时代“三农”工作的总抓手，深刻重构了农业农村发展的政策框架与实践逻辑。农业经济结构优化作为乡村振兴的核心动能，直接关系到农业质量效益提升、乡村内生发展能力培育及城乡融合格局构建。当前我国农业经济仍面临产业结构单一、要素配置低效、价值链短板突出等深层次矛盾，亟待通过系统性结构优化激活乡村发展潜能。本文立足乡村振兴的战略视角，通过解构其核心内涵、厘清结构优化的重要性，进而探索多维协同的优化路径，希望为破解农业农村发展结构性瓶颈提供思路。

【关键词】乡村振兴；农业经济结构；优化路径

【收稿日期】2025 年 8 月 15 日 **【出刊日期】**2025 年 9 月 15 日

【DOI】10.12208/j.ssr.20250366

Research on the optimization path of agricultural economic structure from the perspective of rural revitalization

Ziqi Wang

Jilin University of Finance and Economics, Changchun, Jilin

【Abstract】 As the overarching approach to the "agriculture, rural areas and farmers" work in the new era, the rural revitalization strategy has profoundly restructured the policy framework and practical logic of agricultural and rural development. The optimization of the agricultural economic structure, as the core driving force for rural revitalization, is directly related to the improvement of agricultural quality and efficiency, the cultivation of the endogenous development capacity of rural areas, and the construction of an integrated urban-rural pattern. At present, China's agricultural economy still faces deep-seated contradictions such as a single industrial structure, inefficient factor allocation, and prominent shortcomings in the value chain. It is urgent to activate the development potential of rural areas through systematic structural optimization. Based on the strategic perspective of rural revitalization, this article deconstructs its core connotation, clarifies the significance of structural optimization, and then explores multi-dimensional collaborative optimization paths, hoping to provide ideas for breaking through the structural bottlenecks in the development of agriculture and rural areas.

【Keywords】 Rural revitalization; Agricultural economic structure; Optimize the path

乡村振兴战略的纵深推进标志着我国农业农村发展进入系统性重塑的历史新阶段。该战略通过统筹产业振兴、人才支撑、文化赋能、生态优化和组织建设五大维度，为破解城乡发展不平衡不充分问题确立了根本遵循。农业经济结构优化在此进程中承担着转换发展动能、重构产业逻辑的基础性功能，其调整深度与质量直接决定着乡村内生发展活力的激活程度。因此，面对小农生产模式与现代市场体系衔接不畅、资源环境约束持续趋紧、产业链价值分配机制失衡等结构性阻滞，亟须立足战略全局探索经济结构的适应性变革路径。

1 乡村振兴战略的核心内涵

乡村振兴战略是党中央立足新时代社会主要矛盾转化作出的重大决策部署，其本质在于通过城乡要素双向流动与制度性重构，推动农业农村发展实现历史性跃迁^[1]。其核心内涵体现为三维耦合体系。在目标层面，构建“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的现代化乡村系统，根本性改变城乡二元结构；在动能层面，以制度创新激活土地、资本、技术等要素的乡村适配性流动，破解传统农业发展动能衰减困境；在路径层面，通过产业生态化与生态产业化互嵌

发展,推动小农户融入现代农业产业体系。其内涵特质决定了农业经济结构优化不仅需遵循产业发展规律,更要承担激活乡村内生发展能级的战略载体功能。

2 乡村振兴视域下农村经济结构优化的重要性

2.1 奠定乡村产业现代化的基底逻辑

农业经济结构优化承担着打通产业要素循环梗阻的关键功能。传统单一种植导向的产业结构导致资源错配与价值耗散,通过构建“生产集约化-加工精深化-服务网络化”的三级进阶体系,能够系统性提升土地产出率、劳动生产率和资源配置效率。此结构性转换既推动生物育种、智能农机等先导技术渗透至全产业链,又催生定制农业、共享农庄等新业态的规模化生长。更本质的是通过重组产业空间逻辑,使县域经济从分散化碎片状态转向集群化价值矩阵,为乡村振兴构建不可替代的产业竞争基底。

2.2 重构国家粮食安全的韧性框架

面对气候异常与国际供应链震荡的双重挤压,结构优化通过再造安全机制彰显其战略必需性。核心在于建立“空间适配-技术嵌入-储备联动”的立体防护体系:空间维度实施种植优势区与生态保护区精准匹配,化解耕地红线硬约束下的产能焦虑;技术维度依托垂直农业、分子育种等颠覆性创新实现单位资源产出跃升;制度维度创新“市场调节+国家储备”的弹性响应机制,使粮食安全从被动防御转向主动可控的系统韧性建构,成为大国农业治理现代化的标志性突破^[2]。

2.3 形塑城乡融合发展的正义内核

结构优化的深层价值在于重构城乡要素交换的伦理秩序。通过破除资本、土地、人才向城市单向流动的体制锁定,构建“人力资本回流-土地增值返还-数据价值共享”的三元反哺机制。人力资本通过柔性引进政策实现技术扩散的在地化沉淀,土地要素借助集体运营性建设用地入市释放资产化红利,农业数据价值链借助区块链确权形成普惠式分配。该结构转型从根本上扭转乡村在现代化进程中的客体地位,使发展成果分配从效率优先转向包容性增长,重塑城乡命运共同体的正义性根基^[3]。

3 乡村振兴视域下农业经济结构优化路径

3.1 空间重构,建立“三区三线”引导的农业功能分区体系

国土空间规划中的永久基本农田、生态保护红线与城镇开发边界“三条控制线”,为破解耕地碎片化问题提供了系统性解决方案。通过科学划定粮食核心保障区、特色农产品优势区和城乡融合延伸区的功能边

界,可实现农业空间格局的战略性重构。在具体操作层面,需在平原旱涝保收区域集中连片建设高标准农田,配套实施田块归并和机耕道联网工程;于山地丘陵区带合理规划特色林果种植带,严格控制坡地开垦强度;围绕城市近郊布局绿色果蔬直供基地,预留产地初加工与冷链物流用地,进而从源头化解了粮食生产与特色农产品的用地冲突,使有限耕地资源精准匹配差异化种植需求^[4]。

此外,实施过程中应建立“规划编制-动态监测-区域补偿”的完整工作流程。基层政府需联合自然资源、农业农村部门组建联合工作组,采用遥感影像解译与实地勘测相结合的方式,将“三区”边界精准落图到村级地块。例如在黄淮海平原锁定小麦玉米双季轮作核心区,禁止非粮化经营;在浙赣丘陵地区标注生态茶园适生范围,同步划定生物廊道保护区。同时,为了保障规划刚性约束,可利用卫星遥感技术建立季相监测机制,对功能区内的违规占地行为实时预警。针对区域发展不均衡问题,可探索建立粮食主产区与经济作物区横向协作模式。如黑龙江玉米主产区与海南冬季瓜菜基地签订战略合作协议,通过错季供应实现仓储资源与运力共享;在省域内推动农业技术服务站在功能区边界设立共享站点,使良种推广和农机调度跨域协同成为常态,推动农业生产由平面扩展转向立体集约,为农业全要素生产率提升构建基础性支撑框架。

3.2 技术跃迁,创建数字要素主导的智慧农业操作系统

传统经验依赖型农业生产模式亟须通过数字技术系统性改造。因此,应构建“天空地一体化”感知网络,在粮食主产区布设土壤墒情传感器、作物长势摄像头等物联网设备,实现墒情监测-虫情预警-灾情评估的分钟级响应;配套部署无人机巡田系统,对万亩集中连片农田实施精准变量施肥施药。同时,还应同步建立县域农业大数据中心,整合气象、土壤、市场流通等全域数据资源,开发种植决策支持平台。如在黄淮海冬小麦产区建立生育期智能诊断模型,通过手机 APP 向农户推送灌浆期最佳灌溉时段建议;在南方籼稻带构建病虫害 AI 识别系统,根据田间照片自动生成防治方案,从而使农业生产从“看天吃饭”转向数据驱动的标准化作业^[5]。

在技术落地层面,应需打通设备下沉、数据贯通、能力转化三级通道:推动智能设备适用性改良,针对小规模农户开发低功耗太阳能气象站、便携式土壤检测仪等轻量化设施,降低应用门槛。在农民专业合作社层面设立数字农业管家岗位,负责设备运维及数据解读,帮助

种植户理解平台推送的农事建议。重点构建数字技术与农艺实践的融合载体,在东北玉米产区建立“北斗导航深松作业+籽粒直收”示范方,引导农机手依据平台规划的路线进行标准化耕作;在设施蔬菜基地推广物联网环境控制系统,通过自动调节棚内温光水气参数降低人工成本。此外,基于区块链开发产地溯源系统,消费者扫码即可查看作物生长全周期数据,使优质农产品实现可验证的优质优价,进而推动小农生产融入现代农业技术体系。

3.3 主体再造,培育农企联盟引领的多层经营共同体

农业经营主体的碎片化格局亟待系统性整合,应以县域为基本单元构建龙头企业+合作社联合社+家庭农场三级联盟架构,通过契约关系和股权纽带形成责任共担机制。具体操作中,选择具有冷链加工能力的重点龙头企业作为核心枢纽,与周边合作社签订标准化原料供应协议,明确品种规格和采收时间窗口;合作社联合社统一对接成员家庭农场,统筹安排茬口种植计划和生产资料团购。例如在鲁西南蔬菜主产区,由预制菜加工企业主导组建产业联盟,制定青刀豆、胡萝卜等订单作物的种植规程,合作社按周调度农场采收进度,实现加工原料的全年持续供应^[9]。

在经营能力梯次培育层面,应建立职业农民认证、返乡创客孵化、农业经理人培养赋能通道,在产业联盟框架内提供定制化实训课程。合作社联合社设置生产技术辅导员岗位,针对新加入农场主开展土壤改良、水肥调控等实操培训;县级农业农村部门联合职业院校开设供应链管理特训营,帮助返乡青年掌握电商运营和品牌策划技能;龙头企业委派技术总监驻点帮扶,指导家庭农场主实施生产日志数字化管理。最后,长效运行层面,应联盟设立农产品溢价专项账户,根据交售品质给予农场额外奖励;按经营主体类别分层计提风险金,用于自然灾害期间的农资补助;试点家庭农场以土地经营权入股龙头企业加工项目,获取资产性收益分配。在豫东优质麦产业联盟实践中,加工企业将面粉年利润增量的部分返还农场,支持成员升级播种机械;对采用绿色种植标准的农场另设生态补贴基金,促使联盟成员结成紧密联结、持续互益的发展共同体。

3.4 业态融合,构建产销直联驱动的农业价值倍增机制

随着城乡居民消费结构向品质化、便捷化深度演进,打通田头与餐桌的物理隔阂成为激活农业增值潜能的首要突破点。具体应推进产地商品化处理前置化

革新,在果蔬主产区规模化配置移动式预冷分拣装备,实现鲜品采收后两小时内的快速降温与标准化分级;同步布设区域性共享包装中心,统一加贴含产地溯源码的智能标签。通过前端品质管控体系构建,有效降低储运损耗率并塑造统一市场形象,完成农产品从自然形态到市场商品的初级价值转化。同时,配套布局县域中央厨房枢纽,开发免洗净菜、即热风味餐包等便利化品类,构建“基地直供原料—中央厨房转化—社区网点配送”的钟摆式供应网络,以工业化加工手段延伸农产品货架周期,实现农产品价值的次级跃升^[7]。

此外,在都市消费圈层布设农产品直营旗舰店,配备环境监测系统与可视化生产直播屏,通过场景化陈列与现制现品活动强化消费体验;系统性建立农田云端认养平台,支持消费者远程参与种植决策并接收当季定制礼盒。与此同时,还可构建多层次文化赋能体系:将传统农事活动转化为节气农耕体验课程,使稻田收割、茶园采摘转化为沉浸式消费场景;将地方饮食非遗技艺开发为工坊研学项目,消费者通过参与制作深化产品的情感联结。最终依托区块链技术建立全产业链质量档案,涵盖种植履历、加工参数、物流轨迹等可信数据,实现农产品从功能消费品向情感载体的终极价值蜕变。

3.5 制度突破,创新土地权能分置为核心的产权激励结构

随着农村土地要素市场化改革步入深水区,以产权明晰化重构资源配置机制成为释放农业动能的关键支点。重点建立县乡村三级联动的土地权属确认体系,由县级自然资源部门统一核发电子化土地经营权证,同步建立覆盖耕地、林地、宅基地的权属信息管理平台;针对农地流转推广标准化合同范本,明确流转期限内的种植约束条款与地力保护义务。

在此基础上,宅基地与集体建设用地的高效盘活成为制度突破的核心靶点。应构建全域统一的集体建设用地基准地价体系,区分农业生产配套、乡村文旅、加工仓储等用途设定差异化出让标准;试点推行宅基地资格权跨集体经济组织置换,允许进城落户农民在县域内将闲置宅基地指标转换为商业用地入股凭证。最后,还可建立与地权交易匹配的县域要素交易服务中心,提供评估登记、信息撮合、纠纷调解全链服务,彻底激活乡村沉睡资产转化为现代农业发展资本的核心动能^[8]。

4 结束语

综上所述,农业经济结构优化作为乡村振兴战略

落地的核心支撑,通过空间、技术、主体、业态、制度五大路径的系统性变革,构建了质量兴农、绿色兴农、融合强农的现代产业体系。其根本价值在于重塑城乡要素流动秩序、激活乡村内生发展动力,为走稳走实中国式农业农村现代化道路提供根本保障。

参考文献

- [1] 宋刚.乡村振兴视域下优化农业经济管理的路径选择[N].江西商报,2025-02-26(007).
- [2] 陆乾山.乡村振兴视域下农业供给侧结构性改革与地方经济结构调整的互动机制及差异化路径[J].改革与战略,2025,41(02):178-181.
- [3] 柳金香.乡村振兴战略下农业经济结构优化与特色产业发展的路径探讨[J].现代商业研究,2024,(15):167-169.
- [4] 马玉龙.乡村振兴视域下农业经济管理的优化对策分析[J].新农民,2024,(21):4-6.
- [5] 柳金香.乡村振兴战略下农业经济结构优化与特色产业发展的路径探讨[J].现代商业研究,2024,(15):167-169.
- [6] 沈静玉.乡村振兴视域下的农业经济管理优化策略研究[J].投资与合作,2023,(11):58-60.
- [7] 卜晓丽.乡村振兴视域下农业经济管理的优化策略研究[J].农村实用技术,2022,(10):59-60.
- [8] 李妍.乡村振兴背景下农业经济产业结构优化路径研究[J].智慧农业导刊,2021,1(21):79-81.

版权声明: ©2025 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS