

农业产业结构调整对农业经济增长的作用分析

张霄泉

邹城市石墙镇人民政府

DOI:10.32629/as.v9i6.4056

[摘要] 农业经济增长受产业结构失衡制约,一些地区种植业比重偏高,产业链偏短,附加值较低,资源配置效率不高导致生产效益难以提升,农民收入增长受限。优化产业结构,压缩低效益产能,发展特色种养及农产品深加工,可延长产业链并提高附加值,这一机制仍需进一步分析,为政策制定提供依据,推动农业向高效多元方向发展。

[关键词] 农业产业; 结构调整; 农业经济增长; 应用作用

中图分类号: DF413.1 **文献标识码:** A

Analysis of the Effect of Agricultural Industrial Structure Adjustment on Agricultural Economic Growth

Xiaoquan Zhang

People's Government of Shiqiang Town, Zoucheng City

[Abstract] The growth of agricultural economy is constrained by the imbalance of industrial structure. In some areas, the proportion of planting industry is high, the industrial chain is short, the added value is low, and the efficiency of resource allocation is not high, which makes it difficult to improve production efficiency and restricts the growth of farmers' income. Optimizing the industrial structure, compressing low efficiency production capacity, developing characteristic planting and breeding, and deep processing of agricultural products can extend the industrial chain and increase added value. This mechanism still needs further analysis to provide a basis for policy formulation and promote the development of agriculture towards efficient and diversified directions.

[Key words] agricultural industry; Structural adjustment; Agricultural economic growth; Application Function

前言

农业产业结构调整是学界长期关注的研究方向,当前市场需求变化与资源配置条件改变对传统农业格局形成冲击,种植业、畜牧业及农产品加工业之间的比例关系与区域布局面临重新调整,这种调整涉及生产要素的重新组合,也与农业产出效率密切相关。已有研究在探讨结构调整与经济增长关系时,多从单一产业部门或局部区域展开,对农业产业结构影响经济绩效的内在机制与传导路径的分析仍不够系统^[1]。因此从整体上梳理其作用机制,对于理解农业转型具有现实意义。本文分析农业产业结构调整对经济增长的作用,研究要素配置、技术进步及产业延伸的影响,梳理现存问题并提出改进建议,为农业经济稳定发展提供参考。

1 农业产业结构调整的理论基础

农业产业结构调整建立在多项经济学理论之上,有研究认为,各地区应依据资源禀赋条件,集中发展具有相对优势的农产品,通过区域分工实现资源优化配置。产业结构演进理论指出,

随着经济发展和收入水平提高,农业内部各部门比重会发生规律性变化,种植业、畜牧业及加工业的结构关系逐步调整。资源配置理论强调,在要素有限条件下,需通过市场机制与政策引导,使土地、劳动力、资本流向效率更高的农业部门^[2]。需求结构变动理论说明,居民消费层次升级会带动农产品需求结构转变,进而拉动生产端结构调整,同时可持续发展理论要求兼顾经济效益与生态保护。

2 农业经济增长的理论发展

早期古典经济学认为,土地、劳动和资本投入是增长的主要来源,同时指出土地报酬递减会限制长期增长,新古典增长理论在此基础上加入技术进步因素,说明资本边际收益递减时,技术进步能够支撑经济持续增长,但该理论将技术进步当作外生给定条件。20世纪80年代,内生增长理论把技术进步和人力资本积累转化为经济增长的内部决定因素,认为知识扩散和研发投入可以抵消递减效应,维持长期增长,之后制度经济学强调,产权制度、市场规则和政府治理等制度安排直接影响资源配置效率,

是增长的重要前提。进入新时期,面对资源与环境的双重约束,农业经济增长理论转向关注可持续发展,重视产业结构优化、要素合理配置与绿色技术推广,追求经济效益与生态效益的平衡。

3 农业产业结构调整的现状问题

3.1 种植业占比偏高,结构单一化倾向明显

当前农业总产值中,种植业仍占据主要份额,粮食作物种植面积比例较大,经济作物及饲料作物发展相对滞后,畜牧业和渔业在整体农业结构中的比重偏低,尚未形成种养结合的良性循环。多数地区农业生产仍以传统模式为主,高附加值农产品生产规模有限,导致农业整体效益提升缓慢,农民收入增长受到一定制约^[3]。

3.2 区域特色优势未能充分体现

各地农业生产结构趋同现象较为突出,区域间产业分工尚不清晰,特色农产品开发力度有限,部分地区跟随市场热点扩大种植面积,导致产品集中上市,供给超出市场需求。地方特有的农业资源未充分转化为产业优势,区域品牌建设进展缓慢,农产品差异化竞争能力不足,这种同质化现象不仅造成农业资源消耗,也对区域农业经济的协调发展形成制约。

3.3 产业链条较短,农产品附加值偏低

当前农业生产中,原料输出所占比重仍然较大,深加工环节发展相对滞后,农产品附加值提升受到一定限制。仓储设施、冷链物流及保鲜技术建设存在不足,产后损耗问题较为突出,同时农业与第二产业、第三产业衔接不够紧密,农产品电子商务及休闲农业发展速度较慢。农民收入主要来源于原料出售,在加工与流通过程收益分配中占比较低,农业经济整体收益水平尚需进一步提高。

3.4 科技应用不足

农业科研与田间生产之间的衔接不够紧密,研究成果转化为实际应用的路径不够通畅,优良作物品种的种植面积相对较小,规范化栽培技术的普及程度偏低,农业机械装备水平在不同区域之间差距较大,且部分山地丘陵地带仍以人力劳动为主。农户对新技术的接受程度不一,长期形成的种植习惯调整较慢,这些因素导致农业科技对产业结构优化的推动效果有限,农业现代化建设受到一定制约^[4]。

3.5 产销衔接不畅

农户与市场之间的信息对接不够顺畅,生产端难以准确把握需求变化,订单农业、农超对接等新型流通模式推广范围有限,农产品销售渠道仍较为单一。农业品牌建设相对滞后,地理标志产品保护力度不足,优质农产品难以获得相应价格回报,同时市场风险防控机制不够完善,价格波动影响农民生产决策,产业结构调整缺少稳定的市场条件支撑。

4 农业产业结构调整对经济增长的实际作用

4.1 优化农业资源配置效率

当前种植业占比偏高,作物结构较为单一,调整中应先保障粮食供给稳定,在此基础上缩减低效益作物面积,提高经济作物与饲料作物的种植比例。同时畜牧业、渔业和林下经济也需同

步发展,促使各业相互协调,政府可运用补贴政策 and 项目资金,引导农户开展多种经营,降低对单一产业的依赖。各地区应依据本地资源条件和市场需求,制定符合实际的产业发展方案,避免重复建设和产品雷同,逐步形成多元化农业生产体系,增强农业经济抵御风险的能力和持续发展的动力。

4.2 发展区域优势

当前部分地区特色资源优势转化不足,应首先对当地气候特征、土壤条件、生物种类及文化传统进行系统整理,据此确定具有市场潜力的农产品类型。在此基础上,需建立区域公共品牌,同步制定统一的生产技术规范,保障产品质量一致性。此外,应积极推进地理标志产品的认证与保护,增强产品市场识别度,通过设立特色农产品生产园区,推动同类产业集中布局,形成规模效应。地方政府需制定针对性扶持措施,鼓励各类经营主体依托本地资源开展产品深加工与产业链拓展,从而将资源优势转化为经济优势,推动地方产业发展。

4.3 延伸产业链条

针对产业链条较短、农产品附加值偏低的问题,应当推动农产品由初级生产向精深加工方向转变,鼓励龙头企业引进先进的加工设备和工艺技术,开发多元化的加工产品,如果蔬深加工、粮油精炼、肉类分割及副产品综合利用等。支持建设产地初加工设施和冷链物流体系,减少产后损耗,保障原料品质,同时引导企业与农户建立稳定的订单关系,形成利益共享机制^[5]。通过延长产业链,将更多的增值环节留在农村本地,提高农民在产业链中的收益分配比例,实现农业从增产导向向增效导向的转变。

4.4 推动农业科技普及应用

针对科技应用不足的问题,应当建立健全农业科技创新与推广体系,增加对农业科研的投入力度,重点围绕良种选育、高效栽培、病虫害绿色防控、农业机械化及智慧农业等领域开展技术攻关。加强基层农技推广队伍建设,完善县乡村三级服务网络,确保新品种、新技术能够及时传递到田间地头,鼓励农业院校、科研院所与生产主体开展产学研合作,建立试验示范基地,加速科技成果的熟化与转化^[6]。同时加强对农民的技术培训,提升其接受和应用新技术的能力,使科技进步真正成为推动农业经济增长的核心驱动力。

4.5 拓宽农产品流通渠道

针对产销衔接不畅的问题,应当着力构建从产地到消费终端的高效流通体系,加强农产品批发市场、冷链仓储及物流配送设施的建设与改造,提升流通效率,大力发展订单农业、农超对接、农社对接等直供直销模式,减少中间环节,降低流通成本。同时积极推动农村电子商务发展,支持农户和合作社开设线上店铺,利用电商平台扩大销售半径,建立健全农产品市场信息发布机制,及时提供价格行情和供需预测,帮助生产主体合理安排生产计划,通过打通产销堵点,实现农产品供给与市场需求的有效匹配,保障农民稳定增收^[7]。

5 农业产业结构调整的未来展望

5.1 推进数字农业, 建立智能决策体系

推进农业生产全过程的数字化改造, 在田间布设传感器网络, 实时采集土壤墒情、作物长势及气象数据, 依托农业大数据平台建立智能决策模型, 为播种、施肥、灌溉、收获提供精准方案。农户可通过移动终端获取地块级的管理建议, 减少经验判断带来的资源浪费, 这种以数据驱动的生产方式, 能够提高土地产出率, 降低生产成本, 为农业经济增长开辟新的技术路径。

5.2 开发农业碳汇, 实现生态产品价值

在农业结构调整中纳入碳汇功能定位, 通过保护性耕作、稻田甲烷减排、林业碳汇等项目, 将农业生产活动与碳交易市场对接, 建立农业生态产品价值核算体系, 对农田涵养水源、保持土壤等功能进行量化评估。探索生态补偿与碳汇交易相结合的收益分配模式, 使农民在获得传统农产品收入的同时, 取得生态服务收益。这为农业经济增长提供了超越传统产出的新来源。

5.3 拓展农业功能, 深化农文旅融合

农业生产不应只停留在产品供给层面, 可将种植空间与教育培训、休闲观光、健康休养等功能结合, 建设农耕实践基地、田园休闲园区及乡村康养社区, 引导消费者在参与播种、采收等农事活动中了解农业生产过程并带动消费。这种以农业为基础的功能延伸, 有助于拓展消费空间, 拉长产业链条, 形成有别于传统种养模式的收益增长方式。

5.4 培育微生物产业, 发展农业生物经济

农业微生物资源的开发潜力尚未充分应用, 除肥料与饲料外, 微生物技术还可向更多领域拓展, 微生物源农药、生物保鲜材料及农业废弃物降解处理等技术值得进一步开发, 同时可建立菌种资源库, 筛选功能菌株并推进产业化应用。该产业具有投入少、环境负荷低、产品增值空间大的特点, 在农业结构调整中引入微生物产业, 能够形成新的产业方向, 带动农业经济增长^[8]。

6 小结

农业产业结构调整的过程, 本质上是资源配置方式发生变

化的过程, 土地、劳动力和资金等生产要素在调整中向效率更高的领域流动, 整体产出水平因此得到提升。产业结构调整完成后, 农产品供给结构与市场需求的匹配程度有所提高, 供需错配问题随之减少, 农产品价格波动幅度收窄, 农民收入稳定性也相应增强。产业结构的优化还为农业技术推广提供了条件, 生产方式逐步向集约化方向转变, 农产品加工业和流通业在结构调整中获得发展机会, 产业链条得以延伸, 农业附加值随之提高。这些变化对农业经济增长产生综合作用, 总产值有所增加, 经济质量和效益得到改善, 从而为农业持续发展提供了支撑。

【参考文献】

- [1] 杨燕. 浅析农业产业结构调整对农业经济增长的作用[J]. 农业开发与装备, 2022(7): 124-126.
- [2] 向云, 薛景, 万佳雨. 数字经济赋能农业产业结构升级: 影响效应与作用机制[J]. 中国生态农业学报(中英文), 2025, 33(10): 2056-2069.
- [3] 刘威, 王璐. 新质生产力对粮食生产安全的影响研究——基于农业产业结构调整与农户增收的中介效应分析[J]. 四川农业大学学报, 2025, 43(4): 857-865.
- [4] 魏万苹. 农业产业结构调整对农业经济增长的作用[J]. 中国集体经济, 2025(29): 1-4.
- [5] 赵培华. 河南省农业产业结构调整与农业经济增长关系的实证分析[J]. 江苏农业科学, 2022, 50(19): 243-247.
- [6] 王晓艳. 乡村振兴战略下农业产业结构调整对农业经济增长的贡献研究[J]. 中国农业会计, 2023, 33(17): 112-114.
- [7] 杨紫依, 马凤才. 黑龙江省农业产业结构调整对农业经济增长贡献分析[J]. 安徽农业科学, 2024, 52(21): 206-209.
- [8] 张丽丽. 农业科技创新在推动农业产业升级与地区经济增长中的作用[J]. 中国集体经济, 2025(15): 37-40.

作者简介:

张霄泉(1994--), 男, 汉族, 山东滕州人, 本科, 农业经济师, 研究方向: 农业经济。