

DOI: 10.19462/j.cnki.zgzy.20240509005

粮食安全视角下的农业产业结构调整与优化策略

申雅娜

(河南省粮食和物资储备局军粮供应中心, 郑州 450003)

摘要:从粮食安全的视角出发,探讨农业产业结构的调整与优化策略。通过对我国农业产业结构的现状分析,结合国内外相关理论与实践,提出了针对性的调整与优化建议,旨在为我国农业产业的可持续发展提供有益参考。

关键词:粮食安全;农业产业结构;调整;优化;可持续发展

Optimization Strategies for Agricultural Industry Structure Adjustment from the Perspective of Food Security

SHEN Yana

(Henan Provincial Grain and Material Reserve Bureau Military Grain Supply Center, Zhengzhou 450003)

粮食安全作为国家安全的重要基石,直接关系到广大民众的生存与社会稳定。

随着人口增长、消费升级以及资源环境约束的加剧,保障粮食安全的任务愈发艰巨。面对国内外市场的双重压力,农业产业结构的调整与优化是提升粮食综合生产能力、确保粮食有效供给的关键所在^[1]。全球化和市场化的发展为我国农业产业带来了机遇。通过引进国外先进技术和经验,可以加快农业现代化的步伐,提升农业生产的科技含量和附加值。市场化机制的引入将激发农业生产的内在活力,推动农业产业向高效、绿色、可持续发展的方向发展^[2]。

1 我国农业产业结构现状分析

当前,我国农业产业结构正经历着深刻的变革,基本特征可概括为多元化、区域化和特色化。

从多元化特征来看,我国农业产业结构已由以粮食生产为主的单一模式,逐步转向粮、棉、油、果、菜、畜牧、渔业等多元化发展的格局。既满足了人民群众日益多样化的消费需求,也为农民提供了增收渠道。然而,多元化发展也带来了产业结构不合理的问题。部分地区为了追求短期经济效益,盲目扩大某些作物的种植面积,导致农产品供过于求,价格下跌,农民收入受损^[3]。

区域化特征主要体现在农业生产的空间布局。我国不同地区的气候、土壤、水资源等自然条件差异显著,各地区根据自身的资源和市场需求,形成了各具特色的农业产业带。然而,区域发展不均衡的问题也随之凸显。一些地区受自然条件优越、交通便捷等因素影响,农业产业发展较快,农民收入水平较高;而另一些偏远地区则由于自然条件、基础设施薄弱等原因,农业发展滞后,农民收入水平较低^[4]。

特色化特征则是指各地区注重挖掘和培育具有地方特色的农产品和品牌。然而,目前特色农业的发展中一些地区的特色农产品缺乏统一的质量标准和认证体系,导致市场秩

序混乱;特色农产品的品牌建设和推广力度不够,难以形成规模化的产业链。

2 农业产业结构调整与优化的必要性

2.1 提升粮食安全保障能力 第一,调整与优化农业产业结构有助于提升粮食生产效率。推广高产、优质、抗逆性强的作物品种,采用先进的生产技术和管理模式,可以显著提高单位面积的产量。加强农业基础设施建设,改善农田水利条件,提高农业机械化水平,也能够有效提升粮食生产的综合效率。

第二,优化农业产业结构有助于提高粮食质量。通过推广绿色、有机、无公害等农业生产方式,减少化肥、农药等化学品的使用,降低粮食中的有害物残留,提高粮食的营养价值和口感。

第三,调整农业产业结构有助于增强粮食供给的稳定性。通过合理规划区域布局,发挥各地的比较优势,形成优势互补、协调发展的粮食生产格局。

2.2 促进农业产业转型升级 农业产业结构的调整与优化是推动农业产业转型升级的关键路径。第一,调整与优化农业产业结构是推动农业产业高端化的必由之路。通过优化种植结构,发展高附加值的特色农产品,提高品质和竞争力。同时,深化农产品加工和产业链延伸,增加附加值,提升农业产业的整体效益。这不仅能够满足消费者对高品质农产品的需求,也能够提升农业产业的盈利能力和市场竞争力^[5]。

第二,智能化是农业产业转型升级的重要方向之一。通过引入现代信息技术和智能装备,推动农业生产方式的智能化变革。智能化技术不仅能够降低生产成本,提高生产效率,还能够为农业生产提供科学的决策支持,推动农业产业的可持续发展。

第三,绿色化是农业产业转型升级的必然趋势。应注

重生态环境的保护和资源的合理利用,推广绿色农业生产方式,加强农业废弃物的资源化利用,推动农业循环经济的发展。

2.3 增强农业国际竞争力 优化农业产业结构是增强我国农业国际竞争力的战略举措。第一,优化农业产业结构有助于提升农产品品质。通过调整作物种植结构,发展具有地方特色和比较优势的农产品,能够形成具有竞争力的优势产区。同时,加强农产品质量安全管理,推行标准化生产和质量认证制度,确保农产品的高品质和安全可靠。这些高品质农产品能够更好地满足国际市场的需求,提升我国农业在国际市场上的声誉和地位^[6]。

第二,优化农业产业结构有助于提升农产品附加值。通过深化农产品加工和产业链延伸,能够增加其产品附加值。加强品牌建设,推广地理标志产品等特色农产品,能够提升农产品的知名度和美誉度,增加竞争力。

第三,优化农业产业结构有助于推动我国农业产业的规模化、集约化和专业化发展。通过培育壮大农业龙头企业,发展农民合作社等新型农业经营主体,形成强大竞争力的现代农业产业体系。整合资源和要素,提高农业生产效率和质量,推动农业产业的转型升级。

3 农业产业结构调整与优化的策略建议

3.1 优化种植结构,提高粮食产量和质量 优化种植结构、提升粮食产量与质量是一项系统工程。第一,优化品种布局是提高粮食质量的关键。通过引进、试验、示范和推广新品种,逐步替换传统低效品种,实现品种布局的优化。加强种子质量监管,确保种子质量和纯度,为粮食生产提供优良种质资源。

第二,提高粮食生产的科技含量是提升产量的重要途径。通过加强农业科技创新,推广先进的农业生产技术和管理模式。加强农业技术培训服务,提高农民的技术水平,使先进科技真正转化为生产力。

第三,提升粮食生产的机械化水平也是关键所在。通过推广适合本地特点的农业机械设备,提高农业生产的机械化率和作业效率。加强农机与农艺的结合,实现农业生产的全程机械化,降低劳动强度,提高生产效率。

3.2 发展现代农业,推动产业融合 现代农业的发展及其与二三产业的深度融合,是我国农业转型升级的关键路径。第一,加强农业科技创新是发展现代农业的核心驱动力。在现代生物、信息技术等的引领下,农业科技创新为农业生产提供了强大的技术支撑。通过推广先进适用的农业技术,如精准农业、智能装备、生物育种等,可以显著提高农业生产的效率和质量,降低生产成本,增强农业的抗风险能力。

第二,推动农业与二三产业的深度融合,是形成农业全产业链发展格局的重要途径。通过延伸农业产业链,形成一体化的发展模式,可以为农业提供市场、技术、资金等多方面的支持,通过培育壮大农业龙头企业、农民合作社等新型农业经营主体,引导和支持他们参与农业全产业链的发展。

第三,发展现代农业与推动产业融合还需要注重生态环境的保护和资源的合理利用。追求经济效益的同时,应注重农业生产的生态和社会效益,推动农业产业的绿色、循环、低碳发展。

3.3 加强区域合作,实现资源共享 加强区域合作是实现

农业资源共享和优势互补的重要途径,通过优化资源配置、降低成本、提升竞争力等方面的努力,可以推动农业产业的可持续发展和整体提升。第一,区域合作有助于实现农业资源的优化配置。加强区域合作,可以实现资源的优化配置和高效利用。例如,水资源丰富的地区为缺水地区提供灌溉支持,技术先进的地区向其他地区推广先进的农业技术和经验。通过合作,各地区可以共享农业生产资料、机械设备和劳动力等资源,避免资源的浪费和重复投入。

第二,区域合作有助于提升农业产业的竞争力。通过合作,各地区可以共同开拓市场,扩大农产品的销售范围,促进农业技术的创新和推广,提升农产品的品质和附加值,增强农业产业整体竞争力。

第三,实现区域合作需要建立有效的合作机制和平台。政府、企业、科研机构 and 农民等各方应积极参与合作,共同推动农业资源共享和优势互补的实现。同时,还需要加强政策协调和信息沟通,确保合作的顺利进行和取得实效。

3.4 完善政策体系,提供有力保障 完善政策体系是保障农业产业结构调整与优化的关键所在。政府应加大对农业产业的支持力度,通过财政投入、税收优化、金融服务等多方面的政策措施,为农业产业的转型升级提供有力保障。

政府应加大对农业产业的财政投入力度。通过设立专项资金、增加农业补贴等方式,为农业基础设施建设、科技创新、人才培养等提供资金保障。

第二,优化税收政策也是促进农业产业结构调整的重要手段。政府可以通过减免农业相关税费、实施税收优惠政策等措施,降低农业生产成本,提高农业经营主体的盈利能力,推动农业产业的可持续发展。

第三,加强金融服务对农业产业的支持力度也至关重要。政府应推动金融机构创新农业信贷产品,降低农业贷款门槛,提高农业贷款的覆盖率和可获得性。鼓励金融机构与农业经营主体建立紧密的合作关系,提供全方位的金融服务,满足农业产业不同发展阶段的资金需求。

本文从粮食安全的视角出发,分析了我国农业产业结构的现状和挑战,提出了针对性的调整与优化策略。通过优化种植结构、发展现代农业、加强区域合作和完善政策体系等措施,可以有效提升我国农业产业的竞争力和可持续发展能力,为保障国家粮食安全作出积极贡献。

参考文献

- [1] 张明,杜盼盼,秦家艳. 粮食安全视角下农地制度改革的要素驱动机理与利益协调机制. 农业经济问题,2023(11): 27-35
- [2] 仇焕广,雷馨圆,杨三思,苏柳方. 发挥需求侧管理在夯实国家粮食安全根基中的重要作用. 农业经济问题,2023(11): 4-16
- [3] 陈志钢,徐孟. 大食物观引领下低碳减排与粮食安全的协同发展: 现状、挑战与对策. 农业经济问题,2023(6): 77-85
- [4] 王敏,王兆华. 山东省农业产业结构调整对农业经济增长的影响研究. 湖北农业科学,2023,62(2): 6-12
- [5] 侯明利,郝新哲. 数字技术如何推动农业高质量发展——基于要素流动的中介效应与产业结构转型的调节效应. 河南师范大学学报: 哲学社会科学版,2023,50(6): 21-28
- [6] 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. 江苏农业科学,2022,50(19): 243-247

(收稿日期: 2024-05-09)