

农业种植业结构调整的必要性对策

负苗苗

秦安县叶堡镇人民政府 甘肃 天水 741600

摘要：本文从适应市场需求变化、提高生产效率、增强抗风险能力和促进可持续发展四个方面，系统探讨农业种植业结构调整的必要性，指出当前存在的对结构调整重视不足、科技应用水平低、市场体系不完善等问题，提出优化区域布局、强化科技创新、推进产业化经营、发展农产品加工业等对策建议，以推动农业高效、可持续发展，促进农民增收，保障国家粮食安全。

关键词：农业种植业；结构调整；必要性；对策建议

引言

在社会经济持续发展与居民生活水平显著提升的时代背景下，我国农业发展既迎来新机遇，也面临一系列挑战。农业种植业作为农业的根基，其结构调整事关农产品市场的稳定供应、农业生产效率的提升、农业抵御风险能力的增强以及农业可持续发展的实现。然而，当前仍存在对结构调整认识不足、科技应用水平不高、市场体系不完善等诸多问题，严重制约着农业的高质量发展。因此，系统探讨农业种植业结构调整的必要性及其应对策略，具有重要的理论价值与现实意义。

1 农业种植业结构调整的必要性

1.1 适应市场需求变化

随着社会经济的蓬勃发展与居民生活水平的显著提升，我国消费者对农产品需求结构发生了深刻变革，呈现出多样化与个性化并存的特征。一方面，消费者对农产品质量与安全的要求达到了前所未有的高度^[1]。随着食品安全事件频发，人们愈发关注农产品产地环境、生产过程及添加剂使用情况。绿色、有机农产品因其无污染、安全与营养的特性，日益成为消费者首选。以有机蔬菜为例，其生产全程遵循自然规律与生态学原理，杜绝使用化学合成的农药、化肥与生长调节剂，尽管价格相对较高，但仍受到众多消费者青睐。

另一方面，消费者对农产品品种与结构的需求也日益多元化。特色农产品如高档水果、优质蔬菜与功能性食品等，精准契合不同消费群体的个性化需求。例如，进口车厘子、泰国榴莲等高档水果以其独特口感与优良品质吸引了大量消费者；富含膳食纤维的谷物、具有保健功效的中药材等功能性食品也逐渐走进大众视野。与此同时，受国内外经济形势与农业政策调整等多重因素影响，农产品市场需求波动显著。而国际市场农产品价格变动、国内农业补贴政策调整等，均会引发市场连锁

反应，冲击国内农产品供需平衡。若农业种植业结构未能及时响应市场变化，极易出现区域性、阶段性和结构性农产品过剩或短缺现象。一旦某种农产品供过于求，导致价格下跌，直接对农民收入造成严重冲击；而供不应求导致价格上涨，则可能引发市场波动，进而影响农业的稳定与可持续发展。

因此，根据市场需求灵活调整种植品种和规模，推进农业种植业结构调整、实现持续优化，是保障农产品市场稳定、促进农民增收的关键。

1.2 提高农业生产效率

我国传统农业种植业结构存在诸多不合理之处，严重制约了农业生产效率的提升。一方面，种植品种单一问题突出。大部分地区长期种植少数几种农作物，导致农作物抗风险能力弱，一旦遭遇病虫害或市场价格波动，易造成较大经济损失。另一方面，生产布局较为分散，资源难以集中利用，难以形成规模效益。一些地方农户分散经营，各自为战，土地细碎化问题普遍，制约了土地流转与农业基础设施的统一建设，进一步限制了生产效率的提高。此外，生产方式仍以传统人工作业为主，机械化程度低，劳动强度大，整体生产效率偏低。

通过结构调整，可有效优化农业资源配置。可依据不同地区资源禀赋与生态条件，合理布局农作物种植。例如，在水资源丰富地区发展水稻种植，利用充足的水源保证水稻生长；而在干旱地区种植推广玉米、高粱等耐旱作物，提升水资源利用效率。同时，推广现代农业技术与管理模式是全面提高农业生产效率的必由之路。机械化种植有助于减轻劳动强度、提高作业精度与速度；智能化管理依托传感器与物联网等技术，实现对农作物生长环境的实时监测与精准调控；精准农业则基于土壤肥力与作物需求等因素，实施变量施肥与灌溉，从而优化资源利用，降低生产成本，增强农业市场竞争力。

1.3 增强农业抗风险能力

农业受自然与市场双重因素影响,风险高,不稳定性强,且内在脆弱性突出。自然灾害如暴雨、洪水、干旱、台风等频发,易对农作物造成严重破坏,导致减产甚至绝收。病虫害的爆发也会使农作物大量受损,严重影响农产品产量和质量。同时,市场价格波动直接影响农民的收入^[2]:供过于求时价格下跌挤压利润空间,供不应求时虽可能推高价格,但也易因供给不稳引发市场波动或紊乱。

单一种植结构严重削弱农业风险抵御能力。一旦遭遇自然灾害或市场变动,农民缺乏有效应对手段,往往束手无策,损失惨重。例如,某地区若长期仅种植一种作物,当其受病虫害侵袭或市场价格暴跌时,农民将面临巨大的经济损失,区域经济韧性极为有限。

通过调整、优化种植业结构,实现农作物多元化种植,可有效分散并降低系统性风险。在保障粮食作物种植基础上,合理发展经济作物、饲料作物及地方特色农产品种植,形成“粮—经—饲”协调发展的复合种植模式。在此模式下,即便某种农作物受灾或市场价格走低,其他作物仍可提供一定的补充收益,从而增强农业生产整体稳定性与抗风险能力。

1.4 促进农业可持续发展

当前,我国农业发展面临资源约束趋紧与环境污染加剧的多重挑战。传统农业生产方式过度依赖化肥、农药等外部投入,导致土壤板结、肥力衰退、水体污染及农业面源污染等生态环境问题日益凸显。长期大量施用化肥不仅破坏土壤结构,降低其透气性与保水能力,还影响农作物正常生长。农药的滥用易造成农产品中药物残留超标,威胁人体健康,并杀伤农田有益生物,破坏生态平衡。

系统推进绿色技术集成与种植结构优化升级,是实现农业绿色转型与可持续发展的根本出路。应积极发展生态农业与循环农业,推广有机种植模式,逐步减少化肥与农药施用量,采用生物与物理防治等绿色防控技术,实现病虫害有效治理与生态环境保护。应推广节水灌溉技术,依据作物需水规律实施精准供水,提高水资源利用效率;实施测土配方施肥,根据土壤肥力状况与作物营养需求科学配肥,避免肥料浪费与环境污染。此外,优化调整作物种植结构,推行轮作倒茬等种植制度,有助于改善土壤理化性质,抑制病虫害发生,维持土壤肥力与土地可持续生产能力,有效减轻农业对环境的负面影响,推动农业种植向高效、绿色、可持续方向转型。

2 当前农业种植业结构调整存在的问题

2.1 对农业种植业结构调整重视不足

当前,部分地区与相关部门对农业种植业结构调整的重要性及其战略意义认识不充分,缺乏系统性重视与有效政策引导。在政策制定与资源配置中,对结构调整的资金投入有限,支持力度较弱,致使整体调整进程迟滞。与此同时,受传统种植观念束缚,部分农民固守原有作物品种与种植方式,对新型种植技术与新品种接受意愿不强,缺乏结构调整的内生动力。

2.2 科技应用水平低

当前,我国农业科技水平虽显著提升,但实际转化与应用程度仍然偏低。多数地区一直沿用传统种植与管理方式,对现代农业技术引进与推广力度不足。同时,农民普遍缺乏系统的科技知识与技能培训,难以有效掌握并运用新型农业技术与装备,一定程度上制约了农业生产效率与农产品质量的整体提升。

2.3 市场体系不完善

当前,农产品市场体系尚不健全,已成为制约农业种植业结构调整的关键因素。主要表现为:市场信息传导不畅,农民难以及时准确掌握市场需求变化与价格动态,导致其对生产决策存在较大盲目性;农产品流通中间环节繁杂、渠道受阻,增加了流通成本,压缩了农民实际收益;加之市场监管存在缺位,假冒伪劣产品乱象时有发生,不仅扰乱市场秩序、压低农产品市场价值,更破坏了农业产业的良性循环。

3 农业种植业结构调整的对策建议

3.1 优化区域布局

我国各地区资源禀赋、生态特征与市场需求差异显著,因地制宜优化农作物种植区域布局是实现农业高效发展的核心方略。应结合区域特点统筹推进分类布局:

东北地区拥有广袤的土地资源,具备发展大规模农业生产的天然优势。应在稳定水稻种植、保障粮食安全的基础上,调减非优势区玉米种植,扩大大豆、杂粮薯类和饲草作物面积,既可满足国内对大豆等农产品需求,又能为畜牧业提供充足饲料,促进农牧业协同发展^[3]。

黄淮海地区作为重要粮食产区,宜稳定小麦与蔬菜种植,以保障基本供给。针对华北地下水严重超采区域,可适度调减小麦种植,改种棉花、油葵、马铃薯等耐旱耐盐碱作物,以缓解水资源压力,发展生态适宜型特色农业,实现区域农业可持续发展。

长江中下游地区气候湿润、水源丰沛、光热充足,应巩固双季稻与油菜种植,发展优质弱筋小麦和“双低”油菜,提升粮食品质与市场竞争力,保障国家粮食

安全和食用油供给。

华南地区气候温暖、光热资源优越，可在稳定水稻与糖料作物基础上，扩大冬种蔬菜、马铃薯等作物，提高复种指数与土地产出率。

西南地区地形复杂、气候多样，需在保障水稻、小麦与藏区青稞等基本口粮供给安全的基础上，有序扩大马铃薯、杂粮杂豆与优质油菜等适应性作物种植，增强区域供给韧性。

通过优化区域布局，因地制宜种植农作物，科学引导不同作物向优势产区集中，从而有力促进农业专业化、规模化发展，有效降低生产成本，全面提升农业综合效益与可持续发展能力。

3.2 强化科技创新

强化农业科技创新是推动种植业结构调整的核心动力。应重点推进以下方面：

一是强化农作物种业创新，推进成果转化。加大良种选育投入，建立完善系统化、标准化良种繁育体系，深化与科研院所合作，双方产研合璧、联合攻关，积极培育自主知识产权，兼具高产、优质、多抗与宜机收特性的新品种，如适宜机械化收割的小麦、抗病虫棉花与高产优质玉米等，切实将科研优势转化为实实在在的产业竞争力。

二是提升农业数智化水平，赋能转型升级。积极推广大型联合收割机、精准播种机、植保无人机等先进装备，提高作业全程数智能操控能力。同步推进农业信息化建设，融合物联网、大数据与人工智能等技术，构建农业数智化生产管理平台，依托传感器实时监测土壤墒情、温湿度和养分状况等指标，为精准施肥与智能灌溉提供科学依据，推进农业生产向数智化方向加速转型。

3.3 推进产业化经营

鼓励并支持农民专业合作社、家庭农场、农业企业等新型农业经营主体发展，通过政策引导与资金扶持，提升其组织化程度与经营管理水平。例如，对符合条件的农民专业合作社给予税收优惠、财政补贴等支持，引导其开展规模化、标准化生产。

推动建立“龙头企业+合作社+农户”“合作社+农户”等紧密利益联结机制。通过订单农业、股份合作等模式，使农户融入产业化链条，共享产业化经营收益。具体可采取农业企业签订农产品保价收购合同、农户以土地经营权入股参与分红等方式，增强产业链协同与农民收入保障。

3.4 发展农产品加工业

加大对农产品加工业投入力度，引导和支持企业开展农产品精深加工，提升产品附加值。例如，将小麦加工成面粉、面条、饼干等食品，可满足多元化消费者需求并显著提高经济效益；将水果制成果汁、果脯、罐头等产品，能够有效延长保鲜期、拓展销售半径。通过延伸产业链，提高农产品加工转化率，增强农业综合效益^[4]。农产品加工业的发展有助于带动包装、运输等相关产业成长，促进农村经济多元化。

结语

农业种植业结构调整是顺应时代要求、破解农业发展困境的关键之举，具有重要战略意义与现实紧迫性。面对当前农业发展的多重挑战，推进结构调整与产业转型升级势在必行。亟需政府发挥引领作用，企业展现责任担当，农户积极响应，三方携手发力，共同推进区域布局优化、科技创新强化、产业化经营深化及农产品加工业壮大等举措落地生效，推动农业种植业结构优化升级，提升农业综合竞争力，加快农业高质量发展步伐，促进农民持续增收，筑牢国家粮食安全根基，确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中。

参考文献

- [1]陈义霞.农业种植业结构调整的必要性及对策[J].农机使用与维修,2020(8):146-146.
- [2]韩文君,石龙,范阳.农业种植业结构调整的必要性及策略探析[J].农村经济与科技,2020,31(18):32-33.
- [3]马玉林,聂斌.农业种植业结构调整的必要性与措施分析[J].南方农业,2020,14(30):118-119.
- [4]韩琳.农业种植业结构调整的必要性及策略[J].中文科技期刊数据库(全文版)农业科学,2023(3):35-38.