

# 新形势下高标准农田建设发展思路浅析

牛明媚

河南省中陆信息技术有限公司 河南 郑州 450000

**摘要:** 农业经济发展是我国总体经济发展的重要组成部分。粮食是人类生存最基本的物质基础,是国家社会安全稳定的基本保障。因此,我国大力发展农业建设,致力于提高粮食产量,促进农业经济的发展。加快推进高标准农田的建设,是促进农业现代化水平与提升耕地产能的有效途径,也是增强我国粮食安全的有效举措,受到了各级政府越来越多的关注。基于此,论文分析了高标准农田建设与发展的现存问题,并提出了有效的建设发展思路,以此仅供相关人士交流参考。

**关键词:** 新形势下; 高标准农田建设; 现状; 影响因素; 发展思路

## 引言

我国作为一个农业大国,农业经济在我国国民经济发展过程中扮演着至关重要的角色。而高标准农田建设项目的开展不仅优化了土地生产力,而且还可以增加农民的收入,对农村农业经济的发展有着非常重要的价值和作用。高标准农田建设是保障粮食安全、促进农业可持续发展的重要举措。因此对新形势下高标准农田建设发展思路的探讨是非常必要的。

### 1 建立并发展高标准农田的意义

#### 1.1 提高农作物质量和增加产量

建设和发展高标准农田,将有利于提高农作物的质量和产量。高标准农田具有高效用水、高效肥料利用、良好的土壤肥力管理等许多优点,能够减少效率损失和污染,提高农业生产的效益和产出。同时优化作物生长环境,调节氮、磷、钾等元素的平衡,高标准农田所生产的农作物更加健康且色泽、口感优良。

#### 1.2 优化资源布局和可持续发展

高标准农田建设与现代农业技术的创新相结合,实现一定规模的种植生产,成为了优化全局资源需求和环境影响的有效途径之一<sup>[1]</sup>。高标准农田是运用科技手段改变现有的种植方式和破坏既有的自然植被、土地架构,以实现农业生态科技的替换原则来缓解自然资源和蓝色资源紧缺的现象,为资源和环境的优化提供了新的方向,并带来新的发展机遇。

#### 1.3 促进就业和增加收入

高标准农田建设不仅能够增加农民的劳动就业机会,也会刺激整个农业产业链的快速发展。建立高标准农田,将给农民带来更多的就业和投资机会,刺激其经济活力的增长,增加家庭收入和支撑力量。

#### 1.4 保障农产品安全和质量

高标准农田能够减少农药及化肥等污染,采用生物有机肥料和全程生态农技等措施,来减少对生态环境的负面影响。其根本目的在于推动农业生产与环保建设有机融合,从而出产更安全、可靠、优质的农产品,确保食品安全和保障人民健康。

#### 1.5 提高经济和社会效益

高标准农田不仅能够提高农业生产效益,还可以提高农村经济积极性,提高农村基础绩效的水平,实现经济社会发展的目标<sup>[2]</sup>。通过建立完整的农业产业链和生态建设群,加快了农村城镇化建设的进程,从而激发内需增长,提高社会经济效益。

## 2 高标准农田建设存在的问题

### 2.1 土地流转问题

高标准农田建设需要大量的土地资源支持,其中对农村土地的流转首先是决定农田规模和标准的重要因素之一。但是,我国土地的国家所有制使得土地在很大程度上只能转让土地使用权,而并不能真正转让土地所有权,这限制了土地流转的规模和效率,进而制约了高标准农田建设的开展。

### 2.2 信息不对称问题

在高标准农田建设中,农民和政府决策者的理念不同,缺少资源和生产力投入,导致农民不能了解高标准农田建设的优点,缺乏对高标准农田建设的积极支持。同时,农民缺乏专业知识,不能有效地利用农业技术手段,进而影响农业生产效益的提高。

### 2.3 农业技术的不足

高标准农田建设依赖现代农业技术的支持,这要求农业技术必须紧跟时代的发展。但是,我国大部分农民缺乏现代化的农业科技知识,需要农民及时加强对农业技术的学习和应用,同时引导科技专家研究农业技术新

的突破及创新。

#### 2.4 缺少资金支持

高标准农田建设需要大量的资金支持,但当前我国的农业经济仍然处于相对落后状态,农田的稳定、高效耕种需要大量的资金投入,这对很多贫困地区和家庭来说是承受不起的<sup>[3]</sup>。同时,当前政府财政对高标准农田建设的资金投入有限,这还需要其他相关部门或机构的积极参与和支持。

#### 2.5 土地污染和生态环境问题

高标准农田建设的目的之一是保障农产品的安全 and 质量。但随着能源和化学农药的大规模使用,以及土壤退化等问题,导致农田土壤污染严重。同时,大量农药和化肥的使用对环境产生负面影响。

#### 2.6 农民资助制度改革问题

在高标准农田建设中,政府和农民合作是个重要的捆绑点。农村居民缺乏融入大规模、

高效的农业生产所需的必要资金和技能,政府需要尽力提供支持来帮助农民实现各个方面的升级。但是,当前我国的农民资助制度改革存在的问题还很严重,主要表现为农民资金支持的透明度和公开性不够、资金分配方案缺乏灵活性、农民权益缺乏保障等问题。

#### 2.7 人工智能应用不足问题

高标准农田建设需要大量的人工智能技术支持,但我国在人工智能应用方面的发展仍处于初级阶段,农业生产中的人工智能应用尤其是在高标准农田建设中的应用还很少。如何大力推动人工智能技术与农业生产的融合,成为当前亟待解决的问题之一。

### 3 强化高标准农田建设发展水平的措施

#### 3.1 加大对土地流转的扶持力度

土地流转扩大规模是高标准农田建设的重要一环。为了解决土地流转问题,需要采取积极的政策措施,如完善补贴政策,降低土地成本等<sup>[4]</sup>。同时,政府还需要建立统一的土地管理和保护体系,保障农民的合法权益,提高土地流转遵循的权益保护,促进土地流转顺利进行。

#### 3.2 加快农业企业化和精细化经营

高标准农田建设要实现现代化、科技化、高效化,需要发展农业现代化企业和精细化经营。政府可以通过政策扶持和纳入规划的方式来鼓励和支持农业企业化和精细化经营,提高农业生产效率和生产质量,从而推动乡村振兴和农业转型升级。

#### 3.3 加强农业生态环境保护

高标准农田不仅是农业生产效率和质量的代表,也是生态保护的重要标志,需要加强农业生态环境保护。

政府要加大农业环保投入,促进生态农业和有机农业发展,尽可能减少化肥化学药剂的使用,实现更有益于环境和自然生态平衡的农业生产。

#### 3.4 加强社会各界参与

高标准农田建设需要社会各界的广泛参与和支持,尤其是需要农民作为主体参与其中。政府可以通过政策倡导和激励,与社区组织和企业合作,为农民提供全过程的技术支持、资金和市场信息,扩大高标准农田建设的支持面和效果。

### 4 新形势下高标准农田建设发展思路

#### 4.1 统一标准,优化指导意见

在新形势下,统一标准并优化指导意见是促进高标准农田建设发展的关键。由于不同地区农业发展水平、土地资源和气候条件等各方面的差异,高标准农田建设的建设规划和实施标准存在较大的不同。因此,制定统一标准和优化指导意见非常必要。1)对于统一标准,政府要推动地方省市加强交流合作,以标准化合并和优缺分析为依据,建立更加严格的分类标准。此外,优化指导意见的制定应该根据农业发展的新特点和新需求,推进农业现代化进程,推动高标准农田建设的持续发展<sup>[5]</sup>。为了达到这个目的,政府部门首先需要加大对科技创新和人才培养的投入力度,建立科学的培养体系和整体创新体系。2)要推广适用于各地农田的新技术,整合农业资源,提高农业现代化的水平。在实践方面,我们可以提高农民的技术和资金支持,建设真正生动、形象、具体信息的通讯机制,同时加强农业科技推广服务,推广先进农业技术,鼓励农民发展农业产业化和特色农业,提升高标准农田的质量和效益。

#### 4.2 加大资金投入

高标准农田建设需要大量的资金支持,政府应当加大对高标准农田建设的资金投入力度。本文将探讨政府应当如何加大资金投入以支持高标准农田建设。一方面,政府可以通过拨款、贷款、采购和补贴等方式,给予地方政府或企业更多的支持。首先,政府可以增加对高标准农田建设的拨款。政府拨款可以用于支持高标准农田建设的基础设施建设、技术研发和培训等。同时,政府应当根据高标准农田建设的需求和地方实际情况,确定适合的资金投入方式。其次,政府可以采取贷款方式支持高标准农田建设。政府可以向地方政府、农民专业合作社和农业企业提供低息或无息贷款。通过贷款方式,可以缓解高标准农田建设的资金压力,同时也可以促进农业生产的增长。再者,政府可以通过采购方式支持高标准农田建设。政府可以向农业机械生产企业采购

农业机械装备,向农民专业合作社采购农业生产用品,提供价格补贴等。最后,政府可以通过补贴方式支持高标准农田建设。政府可以给予种植、养殖、农业机械购置等方面的补贴,以鼓励广大农民积极参与高标准农田建设。另一方面,政府可以引导社会资本投入到高标准农田建设中来。政府可以通过设立各种投资项目,引导社会资本进入农业行业,以支持高标准农田建设。同时,政府还可以向农民、农业企业、农业社会组织等提供优惠政策,以便他们更好地吸引社会资本的投资。此外,政府还可以积极推广农业保险制度,为农民提供资金安全保障。

#### 4.3 提升农民意识

提升农民的意识,是推进高标准农田建设的重要举措之一。针对不同层次的农民,可以采用不同形式的宣传教育活动,让农民们深刻认识到高标准农田建设的重要性,从而积极参与到相关工作中来。例如,可以在村委会、农民合作社、种粮大户等场所开展宣传活动,进行演讲、发放宣传资料等。

#### 4.4 推进科技创新

1) 引进先进农业机械和设备。通过引进先进的农业机械和设备,可以提高农业生产效率和质量,同时减轻农民的劳动强度。例如,在高标准农田建设中,应用自动化耕作机具、喷洒机、收割机等作业机械,提高作物种植、保护和收获的效率。2) 应用新型农业科技。

新型农业科技是推进高标准农田建设的重要手段和途径,例如,在高标准农田建设中,可以采用耐旱、耐盐碱、适应性强的新品种;利用生物技术、环境保护、信息技术等新技术,推进乡村环境保护和资源利用效率。3) 推进耕作制度的改革。耕作制度是农田生产的基础,其改革有助于提高土地利用效率、节水肥等农业生产资源,提高农业生产率和品质。例如,推广轮作制度、一年多晚稻制度、跨季节作物技术等耕作模式,有效提高粮食产量。4) 加强农田水利设施建设。农田水利设施是高标准农田建设的重要保障,通过加强农田水利设施建设,可以实现土地利用、水资源利用和生产效益的最大化<sup>[6]</sup>。例如,在高标准农田建设中,可以加强小型灌溉工程、水肥一体化技术、膜下滴灌技术等农田水利设施建设。5) 加强科研机构和高校的合作交流。与科研机构和高校的合作交流可以推动高标准农田建设的科技创新,加速科技的应用和创新,提高农业生产质量和效率。例如,在高标准农田建设中,可以邀请专家学者进

行技术指导和培训,加速新型农业科技的推广和应用。

#### 4.5 强化政策支持

随着农业现代化的不断推进,高标准农田建设已成为我国农业发展的重要战略。政策支持是推进高标准农田建设的有效手段和重要保障。下面,以下内容将从以下方面阐述如何强化政策支持,推进高标准农田建设的发展。1) 出台更加优惠的税收政策。政府可以通过出台相关税收优惠政策,鼓励和促进农村经济的发展和高标准农田建设的实施。例如,对于高标准农田建设中采用的现代化农业设备、设施的购置和使用,给予相应税收减免;对于高标准农田建设中涉及土地流转的,给予土地流转税等方面的优惠政策。2) 实施奖励政策。政府可以采用奖金、补贴等方法,对积极参与高标准农田建设的单位和个人给予奖励和扶持。例如,对于大力推进高标准农田建设的农业企业、技术创新单位及科研机构,给予财政奖励;对带动农民参与高标准农田建设的农民合作组织和个人,给予适当的奖励和补贴。

#### 结语

新形势下的高标准农田建设不只是为了顺应时代的发展要求,也是为了能够真正提高粮食产量,促进我国的农业经济发展,为国家的粮食需求提供基本保证。同时,改进的高标准农田建设项目可以调整农业结构,农民再就业可以提高经济收入,提高人民的幸福指数,这有利于维护社会的安全性及稳定性,加快农村经济发展。相关的政府部门应在新形势下发展高标准农田建设项目,促进新形势下高标准农田建设项目的发展。

#### 参考文献

- [1]李慎宏,袁立新.新形势下加强高标准农田建设助推现代农业发展的思考——以葫芦岛市为例[J].辽宁农业科学,2019(04):63-64.
- [2]韦羨侠,黄城西,莫仁斌.新形势下高标准农田建设规划思考[J].广西农学报,2020,35(03):51-54.
- [3]仲莉恩.巴彦淖尔市高标准农田建设现状及发展建议[J].农家致富网.2021,(12).doi:10.
- [4]刘明兴.围绕现代化农业建设高标准农田[J].区域治理.2020,(15):26.
- [5]赖细巧,田贵生,胡锋等.湖北武穴抓实四项措施 高标准农田建设显成效[J].中国农业综合开发,2022,(09):26-28.
- [6]罗德生,刘延翠,陕西商洛新时期高标准农田建设的实践与思考,《经验做法》,2020.11:34.