

高标准农田建设经验及改进策略

刘宏波

甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司 甘肃酒泉 735000

摘要:近年来,我国的社会经济发展得到了显著的提高,为保证我国人民不会出现温饱问题,我国政府提出了高标准农田建设的农业发展需求,以便推动我国农业的发展,在实际应用过程中应该重视高标准农田的发展,政府企业为此投入一定的资金成本予以支持和鼓励。经实验数据表明,高标准农田在实际建设过程中存在着一定的问题。基于此,本篇文章对高标准农田建设经验及改进策略进行研究,以供参考。

关键词:高标准;农田建设;经验;改进策略

Experience and improvement strategy of high-standard farmland construction

Hongbo Liu

Gansu Dayu Water-saving Group Water Conservancy and Hydropower Engineering Co., Ltd. Gansu Jiuquan 735000

Abstract: in recent years, China's social and economic development has been significantly improved, in order to ensure that our people will not appear food and clothing problem, our government put forward the agricultural development demand, in order to promote the development of agriculture in our country, in the practical application process should pay attention to the development of high standard farmland, government enterprises into certain cost of capital to support and encourage. The experimental data show that there are some problems in the actual construction process of high-standard farmland. Based on this, this article studies the construction experience and improvement strategy of high standard farmland for reference.

Keywords: high standard; farmland construction; experience; improvement strategy

引言:

经济和社会发展的加速推动了城市化的发展和城乡差距的扩大,从而促进了农村发展,实现了共同繁荣的目标。为了满足对劳动力的实际需求,促进农业的可持续发展,我们必须超越目前的农业阶段,利用新的农业生产技术和设施,建设高质量的农田,提高农业生产的总体水平,改善影响因素,增加农业生产收入,为建设繁荣社会奠定坚实基础。

1 高标准农田建设的重要性

农作物是农村人民最主要的经济来源,因此要想提高农村人民的经济发展,就要对农作物种植的收获率进行提高。现阶段我国农村无论是土地资源,农田建设还是种植养殖的方法相较于其他国家而言,仍处于传统发展的阶段,缺少一定的创新性,无法提高农作物的收成。部分农民面对这样的现状,会使用大量的农药和化肥,以便提高农作物的收成,具体操作不具有科学性和合理

性,在使用过程中也会对人们的身心造成一定的伤害。但是,一些农民缺乏先进的种植知识和理论,不了解和不承认建设高级农田,这不利于推广和应用建设高级农田。高水平农田建设的实施和实施可以促进中国农村经济发展,改善中国现有的农业生产结构,完善农村人口的文化观念,提高作物产量,为农村发展提供坚实的基础保障。此外,从长期发展和国家乡村振兴战略的角度来看,建设高水平农田的实施和实施是当时不可避免的趋势,具有重大的实施意义。

2 高标准农田建设存在的主要问题

2.1 建设完成的高标准农田与高标准规划不相符

高标准农田建设工作展开的规范标准和实际完成效果存在着一定的出入,导致这一问题的原因有三方面,一方面是农村过于重视实体工程的开发,对高标准农田建设的重视程度不够,也没有充足的资金成本进行保障,而且土地质量、养培方式以及生态环境维持等因素也会

影响高标准农田建设的实际效果。另一方面是建设工程较为分散,无法取得均匀的经济效益。而最后一方面主要是高标准农田建设规划水平较高,不符合农村的发展需求,这一现象严重影响了高标准农田建设的质量水平,无法保障企业获得理想的经济效益。

2.2 建设完成的高标准农田后续管护工作不到位

管护工作不到位也是影响高标准农田建设的主要问题之一。高标准农田如果在建设后没有展开系统专业的管理修护工作,会对高标准农田的收成造成一定的影响,也不利于相应新鲜设备的使用,降低了农田的经济收益。

2.3 缺乏合适的地域

近年来,我国的科学技术得到了突飞猛进的发展,为了保障工作展开的质量水平以及工作效率,越来越多的行业在发展过程中都会运用新兴技术,然而现阶段我国农业生产过程中并没有引入任何现代化科学技术进行使用。在社会不断进步的背景下,中国应当把工业生产与农业生产紧密结合起来,在农业生产中引进新的科学、技术和机械设备,以便有效提高劳动安全指数,有效提高农业生产,加快农业生产中国地域广阔,一些地区存在地理位置不足、地质条件差等问题,严重影响了农业生产的质量和效益。此外,目前中国农业生产还没有引进科学技术,需要投入大量人力和资本成本,这不仅影响到农业生产的质量和效率,也不能保证农民能够获得理想的经济利益。我国地土资源广泛,具有丰富的地质地貌,但农业生产的实际应用中会根据土地的各种情况而产生影响,例如土地的坡度。

2.4 田间基础设施薄弱

为保障高标准农田建设的质量,在具体展开前进行了一系列的调查,调查数据表明现阶段农田存在的主要问题是基础设施薄弱,排灌渠道堵塞、线路老化等,这些都影响着农业的生产产量。而且农村的道路不平整,基础设施差,无法对机械化仪器设备进行使用,这也导致了高标准农田建设的实施不仅要解决基础设施薄弱的问题,还要对新兴仪器设备进行合理的引入和使用,根据实际工作要求加大资金成本的投入。

2.5 公众参与机制不健全,土地权属调整困难

高标准农田在应用过程中一般由多个农户进行包办,这也导致高标准农田在种植过程中无法对每个农民的种植需求进行满足,只能对农田的总数进行较为平均的分配,以便都可以在自己所分配的农田上种植满足自己需求的农作物。除此之外,高标准农田在建设过程中会将较为分散的农田进行整合使用,这也造成了农田存在界限不清晰的问题,对农民种植的经济效益会造成一定的影响。

3 高标准农田建设标准与模式分析

3.1 突出规划准则

高标准农田在实际工作展开中要根据种植需求对农田进行分区管理,农田在使用过程中的规划准则有三,一个是对全国的农田进行合理的规划,我国政府根据我国所有的农田使用要求以及农田建设标准对其进行合理的规划,确保实施规划符合农业用地建设标准。另一个是对县级农田进行合理规划,我国县级政府会对区域内的农田进行管理,是主要的管理者以及组织者,因此对县级农田进行合理化管理,可以更好的推动高标准农田的建设水平。三是对具体的工作项目进行规划,为保障农田建设具有较高水平的科学性和有效性,根据工程项目展开具有科学合理的农田项目规划,提高项目的经济效益,降低生态问题的发生概率。

3.2 加强组织保障

(1) 国家政府部门予以支持和认可,对农业环境框架进行整体的创设,对地质生态环境进行优化,在实际应用过程中结合相关的规范制度。(2) 提高资金成本和能源的投入。高标准农田在建设过程中会使用大量的资金成本,对资金成本进行合理的管理和使用可以有效提高农田生产效率,为企业部门获得更高的经济效益。(3) 对就业以及补偿进行平衡。对农田进行使用过程中,要对新增加的耕地进行合理的规划。(4) 创建专业型工作团队。高标准农田在建设过程中具有一定的复杂性,涉及多个工作内容,只有确保工作内容的员工具有专业性的知识理论和工作经验,才可以有效保障工作展开的质量水平以及工作效率,为农民获得更高的收益。

3.3 建设生态乡村道路

为促进农村发展,实现城镇化建设,对高标准农田进行建设过程中用于美丽乡村建设理论进行合理的结合,在施工过程中合理使用新兴技术,不仅可以有效加强农民自身的安全指数,也可以为其业提高工作效率。例如,对道路的硬化混凝土做法进行完善。对农村的坑洼地区进行混凝土处理,同时一些沙石路和土路也可以合理应用运输工具进行工作展开。同时也可以建设生态乡村道路,以吸引更多的人进行参观消费。

3.4 资金整合,各司其职

为保障高标准农田在实际建设过程中具有较高水平的工作质量和效率,要依据实际需求以及当地的环境和经济特点展开,具有科学合理的项目规划,对融资模式进行合理选择,保证资金成本得以满足。并且政府也应该对此出台相应的规范制度,吸引更多的企业参与到农田建设中。譬如,对高标准农田的招标制度进行合理规划,以便让更多的社会资本参与农田建设,同时要根据实际情况对资金管理进行合理规划,确保项目在发展过程中可以获得更高的效益。除此之外,要对项目责任制进行明确,以便提高农民的工作积极性以及工作展开的

质量水平。

3.5 建立相关制度, 促进农户保护耕地

农田使用情况, 农作物收成现象都与人们的日常生活有着紧密的联系, 对我国创建推动落实可持续发展理念具有一定的保障作用。对农田进行保护仅仅需要国家承担相应的责任, 还需要相关政府、农民以及人们的重视。农民在农田使用和发展中占据着较为重要的影响作用, 因此为了保障高标准农田的应用质量, 要对农民的责任制和保护意识进行加强。然而在实操过程中, 往往会忽略农民对农田的重要影响作用, 造成农田的工作质量以及效益出现紧急下降的问题。为对这一现象进行合理解决, 要对相关制度进行完善, 以促进农户对耕地进行保护和重视。明确农户对耕地的重要性以及责任感, 可以有效提高农户保护耕地的积极性和主动性, 在实际工作中也可以有需要提高生产质量, 为自身以及我国社会经济获得更高的效益。

3.6 创新管理机制, 提高农户参与度

为了保证高标准农田创设的质量水平符合相关的规范要求, 在实际应用中可以对农田管理机制进行优化, 让农民可以参与到农田的使用中。提高农户在农田的使用度, 可以有效调动农民参与建设的主动性, 满足农民种植的需求, 为农民谋取一定的经济效益。除此之外, 当项目完成时要听取多方的意见, 并创设高标准农田质量检收制度, 从根本上保障项目建设质量。

3.7 优化农田基础设施维护机制, 树立正确维护意识

在建立高水平农业用地的过程中, 需要提高对预防和保持与农业用地生产有关的知识的认识, 改进农业基础设施的维护制度, 并根据实际情况确定维护模式, 以提高积极性。对农田基础设施维护制度进行完善, 要加强工作展开强度, 对工作细微之处进行更高的关注和重视, 有效杜绝任何因素对工作质量的影响。同时, 为调动工作展开的质量和效率, 要根据实际情况应用将成机制, 树立正确的维护意识, 如果在工作中出现任何破坏现象, 要严惩不贷。除此之外, 不仅要对相关的制作进行优化, 还要缺少资金成本的使用具有科学性和合理性。

3.8 加大专业培养力度, 打造专业农田建设团队

高标准农田建设在实操过程中具有一定的复杂性和繁琐性, 其在具体工作中涉及到多个工作内容及环节, 例如土地资源, 水资源以及环境保护等, 在实际操作过程中必须具有强有力的专业知识以及实践经验进行理论支持。我国高标准农田建设正处于落后发展阶段, 这实际应用过程中仍然存在着一定的问题, 而且不具备专业的人员以及团队, 无法推动高标准农田建设和落实。为对这一现象进行改善, 要合理借鉴已有的工作经验, 并根据工作需求进行科学合理的调整, 保障高

标准农田建设过程中所涉及到的内容得以呈现。除此之外, 要引入大量的专业人才进行参与, 对人才进行不定期的培训和审核工作, 打造专业农田建设团队, 以便提高高标准农田建设的发展质量。

3.9 建设完善的高标准农田建设体系

要重视管理部门在高标准农田介绍过程中的创设以及应用。管理部门可以根据农田所生产的粮食产量进行合理规划, 根据具体情况对高标准农田建设标准进行针对性调整, 对农田的结构以及使用进行合理的规划。同时, 高标准农田建设过程中会涉及到大量的资金成本, 管理部门的介入可以提高资金成本的利用率, 杜绝资金成本浪费的现象发生, 一定程度上可以有效提高高标准农田建设所获得的经济效益。

4 结束语

目前, 中国高层农田建设面临着资本投资、规划不足、农业生产缺乏密切联系等若干相关问题。有鉴于此, 有必要更新现有农田的建设路线。因此, 在建设高层农田时, 首先要做好规划工作取决于当地作物生长、地形条件、气候特征等, 必须进行科学规划, 明确划分该地区, 以满足不同文化的文化需求。为建设高水平农田制定相应的监督制度, 以便充分利用现有农业资源, 建设高水平农田, 实现资金和管理的有效整合, 完成高质量农田建设, 充分利用农田的应用价值。

参考文献:

- [1]王培银.关于高标准农田水利建设的探讨[J].农业科技与信息, 2020(23): 115-116.
- [2]张晶晶.建设高标准农田促进现代农业发展[J].农业科技与信息, 2020(22): 61-62.
- [3]王聪玲.试论高标准农田建设与宜机化改造相结合[J].农机质量与监督, 2020(11): 11-12.
- [4]陈燕.浅谈宜机化改造为高标准农田建设助力[J].农机质量与监督, 2020(11): 14-15.
- [5]本刊评论员.高质量推进冬春农田水利和高标准农田建设[J].中国农业综合开发, 2020(11): 1.
- [6]王浩, 朱隽.高标准农田建设量质齐增[N].人民日报, 2020-11-14(001).
- [7]高飞, 崔增团, 郭世乾.高标准农田耕地质量提升主要内容及技术路径[J].农业科技与信息, 2020(20): 72-75.
- [8]钱堃.全力推进高标准农田建设进程[N].济南日报, 2020-10-28(A02).
- [9]任步学.加快建设高标准农田 夯实陕西粮食安全基础[J].中国农业综合开发, 2020(10): 25-28.
- [10]庄海海.浅谈高标准农田建设过程中出现的问题及对策[J].南方农机, 2020, 52(19): 91-93.