

新时期农田水利建设发展困境与对策

朱燕玲

梁山县引黄灌区事务中心

DOI:10.12238/hwr.v5i1.3599

[摘要] 随着我国经济的快速发展,国家重视农田水利建设情况。为提升水利建设质量,要提升水利工程管理效率,迎合时代发展需求,完善水利工程建设标准。本文主要针对农田水利建设发展困境简要分析,并提出合理化建议。

[关键词] 新时期; 农田水利建设; 发展困境

中图分类号: TV5 **文献标识码:** A

前言

在我国经济发展过程中,农业经济发展占据着极其重要的地位,有利于保证社会百姓的基本生活,实现经济的持续性发展。新时期的农田水利建设中,为进一步满足实际生产需求,要了解农田水利建设面临的不足之处,制定出切实可行的应对举措,助推国内农业发展的持续进步与发展。

1 农田水利工程建设意义

我国作为一个农业大国,农业对国家的发展有着重要作用。无论是对中国的农业生产还是农民生活,都需要着重重视该环节。此时,构建合理的农业农田基础设施建设具有十分重要的内涵。而随着农业科学技术的进步,我国农田水利工程建设应用加快步伐,其建设的意义有以下几种:

1.1 有利于保障国内农作物产量

经过改革开放的历程,国内的经济水平得到明显提高,但实际发展中各地区之间的差异性大,不同区域的人均收入水平以及生活质量差异性明显,尤其是偏远地区、经济发展不高区域与沿海地区相比,相差甚远。前两者地区收入来源低,居民仅仅只能依靠种植农作物保障自身的生活,故加大农田水利工程建设可保证农作物在实际生产中有充足的水源,农作物的产量比较稳定,可间接性提升农民群众的经济收入以及生活水平。

1.2 有利于改进农业产业结构

新时期做好农田水利工程建设有利于改进农业产业结构,致使农业结构的不断优化。在农作物种植中,由于受到自然条件等多种客观因素的影响,农民在种植作物时一般倾向于选择抗旱的品种,该情况的局限性大,不利于后期的产业结构调整和优化,做好基础性的农田水利工程建设可在一定程度上解决农作物缺水情况,可进一步确保农作物种植结构发挥独有的基础保障作用,为后期的农业发展带来新机遇。

1.3 有利于减轻灾害的负面影响

做好农田水利工程建设有利于减轻客观自然灾害或是人为灾害对农业发展产生的负面影响。国内部分地区的农田水利工程实际质量低,基础性水利设施设备缺少,在农业发展等方面受限大。一旦当地的天气等自然环境恶劣,那么会很大程度上阻碍农作物的生长,例如,洪涝灾害、蚊虫灾害会致使农作物减产,且导致农作物的生长受到更多伤害,根本就无法保证农作物的稳定产出,导致农民的收入损失巨大,直接制约当地的农业发展。除此之外,在农村地区更需要注重农田水利建设,确保农作物有着充足的水利资源,尽可能降低灾害对农业生产的消极性影响。

2 农田水利工程建设不足情况

由于社会变革过于快速,国内农村的面貌出现了明显性变化,农民的生活

水准进一步提升。以当前的社会实际情况可知,我国农田水利常年失修,农村基础设施设备建设短板多,直接制约了国家的农村区域的经济的发展。而当前阶段,我国农田水利建设在实际的发展过程中,其所面临的困境多,主要包含资金缺乏、技术滞后以及设备陈旧等情况。因此,本文主要从以下几个方面进行分析:

2.1 农田水利建设管理体制有待健全

在农田水利工程建设中,管理体制并不健全,管理者的实际管理理念存在较强的薄弱点,科学且合理的管理措施缺失,这在一定水平上阻碍了我国农田水利工程基础建设和建设发展情况,我国当前的水利建设人员大多数为农民,在建设过程中大多数仅凭借自己的经验进行工作,管理理念以及管控方法问题颇多,存在较大的问题,权责划分不够清晰,故农田水利建设以及管理工作以及制度根本就无法得到有效执行。与此同时,由于农民群体的实际收入过低,在水利建设中根本就不愿意投入过多的精力在水利建设等方面,长期以来,该项工作的实际效益基本不存在,水利工程建设很容易出现“无人管”的情况。

2.2 农田水利设备落后

在农田水利工程建设中,大多数水利工程建设设备使用情况少,且所使用的设备都是比较旧的物品,甚至沿用多年前已经淘汰的模式。水利基础设施受技术、标准等影响颇大,应用过程中效率

低下,根本就无法满足新时期的农作物生长需求。除此以外,部分设施设备已经超过使用期限,但未能将其淘汰,使用过程中的安全隐患多,根本就无法为农业的稳定产量提供全面化的保障,甚至还会带来一些意外情况。农田水利设备使用的落后性往往是领导层不重视所致,故改善农田水利工程建设已经属于迫在眉睫的情况了。

2.3 农田水利技术推广面小

在农田水利工程建设中,国内的现代化农业本应朝着集约化、机械化等方向发展,但由于国内的农业技术远远比不上发达国家,发展情况受限大,技术水准低,所研发处理的新技术效益比不上老百姓几十年的农业经验,农业技术推广程度并不高。除此之外,有些地区采取的推广方式不适用于当地,农民则对该项技术的接受度低,最终的推广效果还是不太理想。部分地区在农作物种植中主要是以渠道水资源灌溉为主,这样会浪费过多的水资源,根本就无法发挥农田水利建设的作用,还会妨碍农田水利工程建设的全方位发展和进步。

2.4 农田水利技术资金少

在农田水利工程建设中,国内各级部门对农田水利技术不够重视,致使国家所拨款较少,最终导致水利建设停滞不前。在农村地区,农村税改后的农田水利建设资金使用量少,政府部门没有多余的资金对农田水利建设工程进行补贴,难以满足当地的水利基础设施的更新需求,致使设备超过了使用年限依旧还在使用。农田水利技术由于缺乏资金,根本就很难开始新技术的研发,水利建设工程无法一一落实到位,严重影响了国内

农业的持续性进步。

3 农田水利建设举措

农田水利工程已无法满足国内农业的基本发展需求,但为进一步促进农业的健康进步,需要不断解决农田水利建设中存在的难题,寻求新的解决举措。因此,本文主要从以下几个方面进行综合分析:

3.1 构建健全的保障体制

在农田水利工程建设中,需要根据实际情况健全农田水利建设的稳定发展,构建有效的保障体系。为了进一步规范农业的长期性发展,确保农作物的稳定增产,需要政府部门出力,多多出台一些有关农田等方面的扶持性政策,多给予一些农田水利建设资金。除此之外,还需要积极向当地的关联机构以及农民群体宣传水利建设的价值,提升机构以及企业对水利工程的重视。多方群体间可形成高效的反馈体制,获取更多的技术创新资金,确保水利工程建设一步一步规范化与合理化。

3.2 做好农业技术推广

在农田水利工程建设中,需要根据实际情况做好农业技术推广工作,完善农业技术的推广流程,提升传统的农业技术发展水准。除此之外,需要在社区以及农村地区做好活动,采用适合当地情况的农技推广模式,增强农民对农田水利建设的了解度与认知度,让农民不再抗拒接受新知识和新技术,培养农民农业技能。政府等机构要发挥自己的独有优势,做好各部门之间的积极配合,培养出贴近当前岗位需求的复合型人才,为农业技术发展水平的提升奠定人才基础。

3.3 增多资金投入量

在农田水利工程建设中,需要根据实际情况增多资金投入量,拓宽资金筹集渠道,增强政府部门对农田水利建设的财政支持,将一些社会上的闲散资金吸引到农田水利建设中,快速减少由于资金缺失而导致农田水利建设无法继续开展的情况。除此之外,要加大社会对农田水利建设资金使用的监督和管控,确保资金能够有效的一步一步用到实处,实现对农田水利工程建设的有效监管,促进该项工作的进步。

4 结束语

综上所述,现阶段国家越来越重视农田水利建设情况。为进一步提升水利建设质量,要根据实际情况明确农田水利建设的重要地位,购进新的水利设施设备,采用新的方法提升农作物产量,提升国内农民的具体生活质量,为农民创收奠定基础,确保新时期农田水利建设可在农业发展中发挥重要价值作用。

[参考文献]

[1]高勇.新时期农田水利建设发展的困境与对策[J].农村经济与科技,2016,27(10):48+53.

[2]刘利君.新时期农田水利建设的发展困境与对策[J].农民致富之友,2019,604(11):116.

[3]张荣娟.新时期农田水利建设的发展困境与对策[J].智能城市,2019,5(22):186-187.

作者简介:

朱燕玲(1984--),女,山东省济宁市人,大专,初级(助理工程师),研究方向:农田水利。