

新时期我国农田水利存在问题及发展对策

康敬龙¹ 巨渊博²

1. 岐山县蔡家坡镇五丈原水务管理站 陕西 宝鸡 722406

2. 岐山县水电工作队 陕西 宝鸡 722400

【摘要】我国是一个以农业为基础的大国,农业作为我国的第一产业,推动农业经济的发展可以有效推动我国经济的发展。农田水利建设是促进我国农业发展的有效方法之一,水利建设是我国农业飞速发展的基石,自改革开放以来,我国对于农田水利建设重视程度较高,同时也投入了大量的资金,我国农田水利建设发展较快。但是随着我国进入新时期后,我国经济飞速发展的同时,越来越多的人缺乏对于第一产业的重视,阻碍了我国农业的发展。本文对我国新时期农田水利建设中存在的问题以及产生这些问题的原因进行了介绍,为我国新时期农田水利建设提供了一些发展策略。

【关键词】新时期;农田水利;问题;对策

0 引言

我国农业产业众多,农业用地面积较大。因此,对农业用水的需求很高,为了解决农业用水问题,政府在农田水利项目上花费了大量的人力,财力和物力。农田水利工程的主要作用是解决中国农业发展用水问题,改善我国农业经济。近年来,我国农田水利工程建设取得了一定进展,但我国目前的农田水利工程仍然在制度,规模和运行上也存在着一些问题,本文简介了我国农田水利工程中存在的问题并提出了相应的对策。

1 新时期我国农田水利建设过程中的诸多问题

1.1 新时期我国农田水利建设缺乏足够的资金投入

新时代以来,随着我国科学技术的不断发展,人们的生活水平也越来越高。在目前新兴技术的不断发展下,我国农田水利技术也在不断提高,大量的新型水利科学技术被广泛应用,大大促进了我国农村水利建设的发展。目前,水利工程科学技术的应用提高了农业工作效率,但是,当前我国较多地区在应用相关农业水利工程技术的时候,因为缺乏充足的资金与科学技术,阻碍了农田水利工程的发展。

1.2 农民的节约用水意识较差

对于我国传统的农业来说,农田需要传统的耕作和灌溉,目前我国较多地区仍然使用人工灌溉方式,并且农民缺乏节水意识,浪费了大量的水资源。尽管新时期以来农田水利建设取得了一些进展,但

在节约用水方面缺乏有效的宣传,人们节水意识的缺乏不利于新的农田水利技术的推广。对于我国一些比较偏远的农村地区来说,农业水利科技的推广力度不足,人们的节约用水意识不强,对于农田水利建设接受程度不高。

1.3 当前我国农田水利管理体系不完善

我国的水利管理系统尚未开发出完整的管理系统,同时缺乏专业人才,影响我国当前农田水利建设。在农田水利建设过程中,需要许多先进的工具来帮助建设农田水利工程,但是这些工具没有明确的归属方,因此,导致这些工具没有专业人员来维修保养,这些工具的破损严重影响水利工程建设,我国水利管理系统的不完善导致了水利工程项目缺乏有效的进展。对于新时期我国农田水利建设过程中各类问题原因分析

2 我国当前政策以及相关制度的问题

改革开放以前,我国实行统收统支的政策,国家专门提供了农田水利事业的资金,为我国农田水利建设得到了大力支持。但是在制度改革后,实施了税收分配制度,我国财政部门对于农田水利工程的资金投入做出了一定调整,建设资金由地方政府逐步支付,因此导致农田水利工程建设受到影响。

2.1 当前社会就业环境的变化问题

由于我国社会的就业环境的变化,农村生产人口的比例有所下降,随着新时期的到来,农民其他产业的收入大大增加,同时农业生产的效益发展水平较低,农民缺乏足够的积极性来发展农田水利建设。

3 我国新时期农田水利建设发展的相关方案策略

3.1 加大对于农田水利建设的资金投入

我国是一个以农业为基础的国家,农田水利建设对我国农业经济的发展具有重大影响,我国农民的收入主要都是来自农业,因此农业经济的发展有效地提高了我们农民的收入水平。在新时期,为确保农田水利工程建设,必须加大资金投入,但是我国农村人口的收入水平相对较低,因此,在农村土地上建设水利工程需要依靠政府有关部门的补贴。目前,对于我国农田水利建设过程中资金不足的情况,我们需要对各个地区农村水利建设过程中的资金不足的问题进行全面分析,制定科学的解决方案,根据具体的实际情况,以多元化多渠道的方式来解决资金问题。首先是通过获得相关的政府补贴项目来解决农田水利项目的资金。我国政府对农业生产的巨额资本投资有效地促进了中国农业科学技术的发展,因此,在农田水利建设中,政府资助的项目是水利建设的基础支撑。其次,各个地区的有关人员积极与当地企业进行沟通交流,促进当地企业对农田水利建设进行投资,当地农业部门可以与企业建立良好的合作关系,并促进我国农田水利建设的开展,提高农业经济效益。

3.2 提高我国农民群众的节约用水意识

农村水利工程建设可以有效减少农业用水的浪费,提高农业水资源的利用率。因此,在各地进行相关农田水利建设的时候,要加强对于节约用水意识的宣传,使人们了解节约用水的重要性。但是由于农民的文化程度低,政府在宣传节约用水的时候,要根据当地人口的实际情况进行有效宣传。首先是,有关部门可以组织节水技术培训,在技术培训过程,提升当地人们节约用水意识。其次,当地政府的工作人员要积极融入农民集体中,引导广大农民群众进行节约用水的活动,在实际活动中提供农民的节约用水意识。

【参考文献】

- [1] 程秀禄, 杨秋燕. 分析新时期我国农田水利存在问题及发展对策[J]. 科技致富向导, 2013(9):313.
- [2] 陈贵华. 我国农田水利建设取得成就的制度分析[J]. 西北农林科技大学学报(社会科学版), 2010(01).
- [3] 刘海英. 广东农田水利基础设施现状、问题和对策[J]. 广东农业科学, 2010(01).
- [4] 蒋邦全. 农田水利基础设施建设现状及困境探讨[J]. 现代商贸工业, 2010(02).
- [5] 刘岳, 刘燕舞. 当前农田水利的双重困境[J]. 探索与争鸣, 2010(05).
- [6] 柯龙山. 我国农田水利设施供给机制: 变迁、困境与创新——基于南方旱涝灾害的思考[J]. 农业现代化研究, 2010(05).

3.3 完善我国农田水利建设管理体系

在农村农田水利建设过程中,政府需要建立完整的农田水利管理系统,通过科学有效的管理制度保障农田水利建设的有效开展,提高工作效率。政府首先就是要明确相关农田水利建设产权的所有权,保障工程资金投入者的利益,因为大多数农村水利建设资金是由一些企业投资的,为了确保资金供应链能够持续下去,有关部门必须明确其产权。其次,在建立农田水管理机制时,最好实行责任管理机制,以确保各项活动的有效开展。通过实施责任管理机制,可以避免诸如工作交接延迟和农田水利建设工具管理不善之类的问题。最后,需要加强有关水管理人员的专业素质评估,制定考核和培训制度,定期对管理人员进行考核和培训。

3.4 完善农田水利建设的相关法律法规

在依法治国的背景下,最重要的是要加强农业水利建设的保护立法。自改革开放以来,我国农田水利在立法还存在很多漏洞,如税费负担,基础设施管理等问题。因此,完善立法,明确各类责任制度,是法律制度的要求,也是新时期农田水利建设的发展趋势。

4 总结

随着我国社会经济的不断发展,农田水利的建设可以有效促进我国农业经济的飞速发展,同时也可以完善新时期我国的经济建设。通过科学有效发展我国农村农田水利建设,可以大大提升我国农村水资源的利用效率,推动新时期我国农业的科学发展,提升我国农业生产的效益。但是就目前我国的实际情况而言,我国农田水利建设过程中仍然存在着较多的阻碍,主要包括了农田水利建设资金不足,当地农民节约用水意识不强以及我国农田水利建设管理体制的不完善等诸多问题。因此,政府以及相关的管理部门在推动我国农田水利建设过程中,要根据当地实际情况,采取科学合理的措施解决这些问题,促进我国农业的发展。