

农村小型农田水利设施建设存在的不足及改进措施

连峻

新疆玛纳斯县玛纳斯镇农业服务发展中心

DOI:10.32629/hwr.v3i5.2160

[摘要] 农田水利建设作为农村发展过程中不可缺少的重要部分,做好新农村建设的同时,需要统筹兼顾农村经济和农村农田水利建设的共同进步,但目前所面临的问题是,农村发展意识比较薄弱,在进行农田水利设施建设工作时各种问题和不足十分严峻,而这需要引起相关部门的高度关注,以促进农村现代化建设进程顺利推进。本文旨在分析农村进行小型农田水利设施建设过程中潜在或已经出现的问题,积极探讨和采取科学完善的改进对策,以便为更好的实现农村水利建设提供参考和借鉴。

[关键词] 不足;农村;小型农田;水利设施;建设

小型农田水利设施属于至关重要的一项农业基础设施,其亦是农业发展能力不断提升的前提条件。受到建设小型农田水利过程中各种固有因素的影响,农村小型农田水利设施建设过程中会不可避免的存在很多问题,其中集中分配、集中治理等方面的不足在很大程度上制约了人们的工作热情和主观能动性,进而对农田水利设施建设产生了极大的负面影响,加之对农田水利设施建设缺乏重视,使农田水利建设的良性发展受到了影响,所以必须尽快采取切实可行的改进措施,有效完善和改进农田水利设施,从而与当前农田水利建设的发展背景更好的适应和融合,为促使农田产量的提高奠定基础条件^[1]。

1 探讨进行农村小型农田水利设施建设过程中存在的问题和不足

1.1 水利设施管理方式不统一,创造的效益不高

就当前形势而言,农村农田水利建设工作依然采取的是粗放式的管理方式,缺乏规范性的管理模式,导致管理方面出现了建管脱节、权责不明等一系列问题,究其原因,人们对农村水利设施建设缺乏高度的重视,尤其是使用环节,基本上处于无人管理的状态,何况定期维护的问题更是无人问津,与此同时,传统意识的制约,加大了收费难度,使得水利设施的管理难度明显加大,最终的结果是很多投入的设备逐渐老化,甚至无法投入使用^[2]。

1.2 农村水利设施资金投入缺乏

农村水利设施建设工作的另外一个严峻的问题是,部分地区的县政府未重点强调水利设施建设的重要意义,尤其是资金投入方面的问题,水利设施建设这方面是远远不足的,各种问题也随之出现,农民缴费拖延、拖欠,政府对此也无能为力,致使其对水利设施建设的关注度相应的降低,正因为如此,农村农田水利设施的资金投入不充足或资金投入大幅度减少,长此以往的情况下,制约了农田水利设施建设的步伐,逐渐成为了无法医治的症结^[3]。

1.3 节水灌溉工程及设备不完善

当地政府部门对农村水利设施建设的不重视、不关注,

严重影响了节水工作的顺利实施和践行,节水灌溉作为目前至关重要的措施之一,但资金投入不足的制约,也无法正常实施节水灌溉,再加上农村人节水意识并不强烈,铺张浪费的现象比较严重,对如何合理利用水资源毫不关注,造成水源严重浪费,甚至因为大量浪费水资源,但利用率又不高,使水费明显增加,因为不能正常进行缴费,农田灌溉不能有序进行,导致农田产量受到严重影响^[4]。

1.4 缺少完善的监控措施,检测方法不先进

当前农田水利建设中基层水利部门的监控、检查职权并没有很好的发挥出来,首先意识上的问题就已经非常严重了,更何况是检测和检查水利设施方面,检测仪器的老化、落后,负责检测的工作人员文化程度低等原因,均在一定程度上对农田水利设施建设和使用产生了很大的影响,阻碍了农田水利设施建设的进程^[5]。

2 农村小型农田水利设施建设的完善和改进对策

2.1 促使农田水利设施硬件设备从整体上提高和优化

从本质上分析,若想农田水利设施建设得到进一步强化和完善,应将水利重要设施作为基本着手点,必须紧跟科技发展的步伐,实现农田水利设施的现代化,不断进行更新换代,同时加大对农田水利设施的资金、设备等投入力度,积极发展和建设大中型为主的集中灌溉渠,加快工程建设速度,改进或者直接淘汰最低端的农村水利设施,这样才可以使农田水利设施不先进、落后的问题得到根本性的解决,促使农田水利设施建设水平得到明显的提升,投入大量先进的农田水利设备以后能够有效提升水利灌溉水平,使其更上一层楼^[6]。

2.2 将部分区县的农田水利设施建设标准提高

为更好的推进农田水利建设工作,需要将水利设施的相关建设标准提高,由于部分区县的农田水利设施使用标准还处于低水平的层次上,所以必须提出和践行科学性、全新的体系及标准,进一步完善和优化设备和配套设施,并且要对科学有效的标准进行制定,以促使农田水利结构逐渐得以强化和革新,为农田现代化建设起到更好的推进作用,真正实

现农田高产的目标^[7]。

2.3 水利建设管理机制和体系要不断健全和完善

一直以来都是由村委会负责监管小型农田水利设施,由于缺乏完善和优质的管理体制,导致村委会对这项工作并没有给予高度重视,基于此,必须从源头上做好和强化农田水利设施的管理,在对标准化管理体制进行建设的同时,遵照分级管理,分层负责的基本要求,真正实现从上到下的层级化管理模式,换言之,必须严格按照区县-乡镇-村的层级制度的要求,进行逐层递进式的规范化管理,从而有效执行水利设施建设。

除此之外,成立专门的农田用水协会,建立健全专门的用水机制,将节水理念传达给农民,提倡科学用水,节约用水,将农民管理维护农田灌溉设施的积极性充分调动起来,选择招投标的方式使农村水利建设真正的向制度化、市场化的方向推进。与此同时,政府部门需要通过制定和实施相应措施的方式支持农民灌溉农田,以奖罚分明的方式给予农民鼓励,强化监督管理,更好的落实农田设施资金的管理和运用,促使水利设施建设向更加完善化的方向发展。

2.4 通过多种不同渠道筹措农田水利设施的管护经费

在进行农田水利设施建设的过程中,如果资金投入不足会直接限制和影响其取得的成效,政府资金是水利设施建设的重要资金来源,而政府资金投入不足的问题也正是导致水利设施无法得到更好的发展的主要原因,所以为使这一问题得到妥善解决,需要做好和重点强调资金的筹措问题,通过多种不同的渠道进行资金筹措,可有效解决部分贫困区县政府资金投入不足的问题,且多渠道的资金来源是保障农田水利设施建设工作顺利进行的重要前提。另外需要注意的是,从多方面筹措资金的过程中,必须强化水利工程的监督管理,确保资金可以真正的高效、有效的运用到农村水利设施建设中去,实现专款专用和科学用款,确保多渠道资金筹措的目的真正得以实现,使农田水利设施建设愈发完善。

2.5 基层水利技术人员需要加大学习和培训力度

技术人员是科学运用农田水利设施的基础保障,为使农

田水利设施建设得到更好的规范,必须不断开发和培养水利技术人员,当地政府需要引入高水平的水利技术人员,通过选拔、培养、培训人才方面促使水利技术人员的专业技能明显加强,使农田水利建设水平真正实现根本性的提升,确保农田水利设施实现合理、科学、高效的利用,引入专业技术人员还能促使农田建设管理水平显著提升,强化定期维护和管理农田水利设施的工作,不仅可以为农田水利设施建设提供保障,还能促使农田灌溉水平明显提高,为高产高效农田建设奠定基础。

3 结束语

目前小型农田水利设施建设中的各种问题和不足,是限制农村农田建设发展的主要原因,必须从农田水利设施建设的具体需求方面着手,制定和采取科学性的管理措施,改进和完善相关问题,强化资金、人员、管理、设施水平各方面,促使农田水利设施建设水平得到有效的提高和进步,为农田建设提供更好的、更优质的服务,大大提高农田产量,只有抓好农村水利设施建设和管理,才能促进农村经济水平的发展,加快农村脱贫进程,实现乡村振兴。

【参考文献】

- [1]邓迎春.农村农田水利设施建设和管理存在的不足及改进措施[J].农家参谋,2018,12(05):19.
- [2]张冲.小型农田水利工程建设存在问题及对策探析[J].地下水,2018,40(01):226-227.
- [3]张杰.浅谈小型农田水利设施建设过程中存在的问题及解决对策[J].中国高新区,2017,04(15):176.
- [4]弓晓青,侯瑞坤,赵秋波.农村小型农田水利设施建设存在的不足及改进措施[J].农家参谋,2017,38(14):257.
- [5]戴洪巧,高鹏.农村小型农田水利设施建设存在的不足及改进措施[J].河南水利与南水北调,2017,47(01):23-24.
- [6]冯永胜.农村小型农田水利设施建设存在不足及改进[J].低碳世界,2016,15(03):58-59.
- [7]李瑞英.小型农田水利设施建设存在问题分析及对策[J].山西水利,2017,38(02):29-30.