

农村水利工程管理问题及优化措施

吴春海 朱仁权 张文华 刘庆慧
高邮市水利局

DOI:10.12238/hwr.v4i12.3464

[摘要] 随着我国经济的发展,大量的资源利用导致我国面临资源短缺的问题,对我国经济发展产生了一定的阻碍和影响,其中水资源是我国国民经济发展的基础资源,水利工程是农业经济发展的根本,对人们的生产生活产生着重要的影响,也是建设社会主义新农村的重点工程之一,近些年来,面对巨大的资源问题,我国相关部门开始加强资源的高效开发与利用,在农村大力推行农村水利工程建设,目的是提升农业经济的发展,改善农业经营条件,对人增加农民收入具有重要的推动作用,农村水利工程建设有利于提高农民的粮食产量,对提高粮食的抗灾害能力具有重要的作用,同时对农业设施条件进行完善和优化,但是在具体的农村水利工程管理工作中,仍然存在一些问题需要改进,本文针对农村水利工程管理工作的进行分析,并探讨相关的应对策略,仅供参考。

[关键词] 农村; 水利工程; 管理; 问题; 优化策略

中图分类号: TV **文献标识码:** A

引言

我国水利工程一般分布在城市或者城市周边,在一定程度上带动了城市经济的发展,在农村一般都是小型的水利工程项目,由于我国地大物博,地形条件和气候条件存在很大差异^[1],中国的西北部由于干旱少雨,导致水资源缺乏,日益生长的人口数量对资源的需求量逐渐增加,对当地经济的发展产生了一定的阻碍作用,所以当地相关部门做好小型水利工程管理的工作十分重要。但是目前农村的小型水利工程项目很难满足日益发展的经济需求^[2],对农村经济的可持续发展产生了不利的影响,我国是农业大国,水利工程在农业领域发挥着重要的作用,加强小型水利工程管理的工作,可以提升水利工程抵御自然灾害和改善农村生产环境的能力,不断地提升工程质量,对促进农业经济的发展具有重要的推动作用^[3]。

1 农村水利工程管理问题分析

1.1 工程管理模式相对滞后

要开放以来,我国实行农村联产承包责任制经济发展策略,近些年来,由于农民个体经济意识增强,导致集体生产观念弱化,所以在整体的水利工程管理

工作上,只注重用水而忽视了水的管理,同时,在河堤两岸不规范的开发和利用土地,同时还设置鱼塘,形成了很多两水夹一岸的地段。农村水利工程管理工作中管理方法和管理模式十分粗放,导致整个用水体系十分混乱,造成了渗漏和水源流失的问题十分严重,同时,很多水利工程经过多年的使用出现老化问题,没有得到及时的修补,在一定程度上影响了水利工程的性能和使用效果,由于农村生产领域,很多生产项目进度无法保持一致,所以造成了农户的随意开坝和截流,导致整个水渠支离破碎,丧失了大部分的供水功能,所以农民在种植水稻过程中,自行挖井养田,大量的开采地下水,造成了水资源的过度利用和浪费,这些问题严重影响了农业经济的发展,同时也会导致不同程度的环境破坏,出现一系列的自然灾害,比如地表植被覆盖量减少,水土流失,土地荒漠化现象越来越严重,土地承包商面对功能日益退化的水利设施,缺乏治理能力和治理意愿,导致水利工程丧失了蓄水能力,同时还潜在着发生洪涝灾害的危险。

1.2 水利工程管理忽视了农民的主体作用

整个小型水利工程管理的工作,相关工程部门忽视了农民的主体管理作用,农民是整个农村水利工程建设与管理的主力军,整个管理工作缺乏农民的参与和支持,使整个小型水利工程管理的效果和质量无法提高,随着经济结构的转型与发展,大部分农村小型水利工程建设仍然是沿用传统的组织建造模式,由主体经营部门进行集体化管理,农民作为使用者,忽视了自身的利益与水利设施之间的紧密联系,所以导致对工程管理工作视而不见,一味地注重水的使用,缺乏水的管理观念。

1.3 财政部门缺乏足够的资金支持

农村地方财政部门经济能力有限,所以在小型水利工程管理中的资金投入不足现象十分普遍,严重制约了水利工程安全和健康发展,使水利工程缺乏配套设施和工程补助,改革开放以来,我国相关部门大力推行农村经济建设,并注重农村水利工程管理的工作,在整个工程的规划和布局上给予很大的资金和政策支持。在很多不发达的农村地区,关于水利建设的资金投入不足,相关的配套基础设施不够健全,导致很多工程启动困难,即便工程开工和建设,也

很难维持到工程验收阶段。另外财政部门的资金支持数额与工程建设资金需求存在很大的差距,资金短缺问题严重,资金主体仍然依靠受众群体进行自行的资金筹集。

2 农村水利工程管理的优化策略分析

2.1 完善农村水利工程管理制度

在具体的农村水利工程管理中,建立和完善管理制度,对提高整个管理工作的效率和水平具有重要的作用,首先要组建专业的调研团队,联合水利工程管理部门严格按照国家的水利管理政策进行农村水利工程的实地考察,同时建立和健全完善的工程管理制度体系,明确责任人,不断提升工程管理的水平和质量,水利工程是带动农村经济发展的重要基础设施,不管是水利工程管理部门还是农民本身,都要提高水利工程管理工作的重要重视程度,意识到水利工程的重要性和重要意义,加强工程管理的宣传力度,积极地鼓励群众参与到水利工程管理中,对推动农村水利事业的发展,发挥农民主人翁的作用,水利工程管理技术人员大力推广先进的管理技术,实现水利工程的有效管理,使整个管理工作更加规范化和体系化,在整个农村水利工程管理中,要不断地完善工程基础设施的管理体系,运用科学的管理制度和管理方法,优化和升级农村基础水利设施,制定科学合理的管理制度,并遵循国家的相关政策和方针,结合具体的农村经济发展情况,对

不合理的管理理念和管理模式进行优化和改革,在确保农民经济利益的前提下,发挥政策和管理工作的最大效果。

2.2 财政部门应加大资金扶持

充足的资金扶持,对提高农村水利工程管理工作的效率和质量具有重要的意义,也是开展水利建设工程的基本前提和基础,水利工程管理中,包括水利工程的维护,设施的建设和工程的管理费用对资金需求量都很高,水利设施设施的完善和设备的更新需要大量的资金投入,所以当地政府财政部门需要在整个水利工程建设过程中起到良好的带头作用,不断地提高经济支持,严格按照国家的经济发展战略和思想,加强专项资金的监督和管理,确保资金能够有效地运用到水利工程管理中,同时,政府相关部门应该积极的协调不同的组织和机构,加强对水利建设的资金投入,根据不同的工程情况和具体的工程建设进程,加大资金的投入量,确保农村水利建设的资金需求得到满足,水利工程扶持资金的高效利用,主要体现在水利工程的功能升级和建设,同时在工程的日常管理和维护工作中也需要大量的经费支出。

2.3 强化水利工程管理意识

近些年来,农村小型水利工程项目逐渐增多,工程建设涉及范围广泛,在工程设计和应用领域,进行必要的功能优化和技术创新,是提升农村水利工程使用效果的重点,所以社会相关部门培养

更多的专业管理人才具有一定的现实意义。通过高素质的人才运用,可以有效地提升水利工程管理工作的效率和质量,有效地提高水利工程管理意识,并且运用科学的管理方式,满足农村水利工程管理的工作要求,在具体的管理工作中,结合具体的工作要求进行针对性的管理,形成了农村经济发源于水利工程管理的高度契合局面。

3 结论

通过以上关于农村水利工程管理问题的分析,我们总结了一些优化管理工作质量的应对策略,在我国农业经济发展过程中开展水利工程建设,加强水利工程的科学管理,对带动当地经济发展具有重要的推动作用,不断地解决和优化水利工程管理的问题,通过多方面的共同努力,发挥水利工程的最大应用效果,使整个管理工作更加规范化和科学化,对实现我国农业经济的可持续发展具有重要的意义。

[参考文献]

- [1]徐祥浩.农村水利工程管理问题的发现及优化措施[J].农村科学实验,2020,(24):113-114.
- [2]郭宗周.简析小农水利工程的施工管理问题及优化措施[J].建筑工程技术与设计,2018,(4):2150.
- [3]赵爱莉.我国农村水利工程建设与运行管理体制机制改革研究[J].中国农村水利水电,2017,(3):195-197+203.