

试析新时期小型农田水利工程管理问题与应对方法

李俊峰

云南省曲靖市马龙区月望乡水务所

DOI:10.32629/hwr.v3i2.1905

[摘要] 我国是一个农业生产大国,小型农田水利工程是保障农业生产的重要基础设施之一,影响着我国农业的发展。小型农田水利工程规模、灌溉面积以及排涝面积都比较小,但是其数量较多并且广泛分布,在我国农业生产中占有十分重要的地位。在我国新时期农业发展过程中,应提高对小型农田水利工程的重视。为了促进小型农田水利工程的可持续发展,本文针对新时期小型农田水利工程管理过程中出现的问题和应对的方法进行探讨。

[关键词] 小型农田; 水利工程; 管理问题; 方法

水利是农业的命脉,小型农田水利承担着农田的灌溉功能,为粮食生产提供一定保障。党和政府十分重视农田水利的建设并取得了有目共睹的成绩。目前,我国农田的灌溉面积逐年上升,有效减少了水旱灾害对农业生产的影响。

1 新时期小型农田水利工程的特点以及现状

小型农田水利工程是我国农业生产的基础,是水利工程重要的组成部分。虽然小型农田水利工程的规模、灌溉面积以及渠道流量都比较小,但是我国小型农田水利工程数量多且分布广泛,促进了农村经济不断发展。新中国成立60多年来,以山东省为例,山东省的小型农田水利工程事业取得了巨大的进步,设计灌溉面积4389.03千 hm^2 ,实际灌溉面积4896.92千 hm^2 ,其节水面积达到了3466.67千 hm^2 ,山东省生产的粮食约占全国的8%,养育了全国7%的人口,支撑了全国10%的经济总量。

2 新时期小型农田水利管理中存在的问题

2.1 管理者缺乏新时期的管理意识

新时期,小型农田水利工程数量多且分布广泛,建设规模也越来越大,其中管理问题是管理者的首要问题。传统的小型农田水利工程的管理基本是靠人工管理的,进行运行操作的,根据小型农田水利工程的具体实际操作情况,通过不断更新动态进行分析,管理者实时掌握,尽管小有成效,但是却浪费很多资源,不利于管理者对小型农田工程的管理。工程管理有一个核心问题就是管理人员对管理工作意识薄弱以及认识程度不够深刻,因此管理人员的管理工作质量也难以达到良好的质量。

2.2 小型农田水利工程管理专业水平不高以及管理流程不够明确

小型农田水利工程的管理部门的管理水平还不够专业。没有经过相关培训的管理人员,大部分专业基本功不扎实,阻碍了整体小型农田水利工程的管理水平的发展。在实际管理过程中,管理人员在管理过程中缺乏相关知识和能力,容易出现失误,影响整体管理水平。新时期的小型农田水利工程管理流程不够明确,小型农田水利工程的管理人员具体工作内容以及职责并没有明确划分,水利工程出现的问题并没

有相关部门的人员进行处理,不仅消耗大量资源,而且难以实现管理效益目标。

2.3 小型农田水利工程管理分工不明确

新时期的农业不断发展,农民是小型农业水利工程的主要部分。想要完成好小型农田水利工程的管理工作,就需要明确工程的产权责任问题,尤其是部分时间久远的小型农田水利工程,产权不容易影响工程管理。有些问题应该由相关人员来负责,例如供水管道经常使用却没有得到正常的维修而损坏造成漏水,水利工程已经达到了当初设计使用后的期限,却没有得到及时的维修等问题。这需要通过制定相关水利工程的管理制度制定好每个相关部门的工作内容以及责任职权,可以有效避免类似问题的出现。

2.4 小型农田水利管理质量不合格

我国新时期的小型农田水利工程管理的运营模式单一,不利于提高管理的质量以及效率,影响管理人员工作热情,严重阻碍了小型农田水利工程的正常运营。一些灌排渠道以及水库的建设还没有专门的管理机制,更有甚者,还有一些长期处于无人管理的状态,例如一些较小的灌溉区,小水库等,这些都难以发挥水利工程的职能。

2.5 小型农田水利工程的运营方式不合理以及管理资金不足

目前,我国小型农业水利管理过程中依旧存在问题,例如管理人员的疏忽以及运营方式的落后等,这些问题不仅降低了我国小型农田水利工程的管理效率,而且影响了其发展进度。一些地区缺乏对小型水库建设工程的管理,对于农村河道工程和牌灌渠道工程同样缺乏相应的管理措施。

在新时期小型农业水利工程发展过程中,由于水利工程管理资金不足,导致水利工程得不到正常的管理和维护。从小型农业水利发展建设投入的资金来看,尽管国家投入了大部分的资金补助,但是对于水利工程后续的建设投入力度较低,因此导致水利工程建设出现严重的质量问题,同时阻碍了水利工程后期设备的维修,工程成本增加。在目前,我国小型农田水利工程的建設资金还没有形成完整的管理机制。

3 新时期小型农田水利工程的应对方法

3.1 提高对小型农田水利管理工程的重视

只有提高对小型农田水利管理工程的重视,才能提高小型农田水利工程管理的工作效率,这是对新时期小型农田水利工作有效展开的基础。首先需要加大宣传力度,自上而下进行宣传,从国家政府的管理层到基层普通农民百姓以及其他的相关水利工程管理人员都应该提高对其相关工程的重视。想要唤起相关人员自身的责任感就需要带动其全方位层次对于小型农田水利工程管理的重视提高人们对小型农田水利工程的管理意识,加强对相关的管理人员知识和专业的培训,确保管理工作有能力胜任小型农田水利工程的相关工作,将人为影响工程风险降到最低。此外,强化管理人员的管理意识,加强宣传小型农田水利工程的教育工作,使其了解小型农田水利工程的重要性。

3.2 提高管理人员的自身能力

在新时期小型农田水利工程的日常工作管理中,首先必须要加强农田水利工程管理人员的职业素养,不断提升新时期小型农田水利工程人员的职业素养是为了保证小型农田水利管理工程的有效进行。当然,在具体培训小型农田水利人员时,不能过于单一的培养某方面的能力,需要全面提升管理人员的管理能力。首先,小型农田水利工程的管理人员需要了解相应的理论知识,充分了解小型农田水利工程的具体内容,其次,需要加强管理人员的具体实际操作,科学是检验真理的唯一标准,训练小型农田水利工程管理人员达到可以根据不同的管理对象之用不同的管理措施的水平。最后,应该对管理人员制定考核计划,擦个人才能上岗,有利于提高管理人员综合管理能力。

3.3 改善管理模式

我国新时期的小型农田水利工程应该适当改善管理模式,将传统的管理模式改成自建自管的小型农田水利管理模式,这种模式的建设效率高,农民自主意识增强,可以有效地节约成本,而且小型农田的水利工程建设质量可以得到一定的保证。例如,湖南省某县就构建了长效机制,推行“民办公助,先建后补、自建自营”的管理模式。在具体开展小型农田水利工程的工作中,积极争取财政支持,加大投入力度。政府同样采取行动,以招标采购材料以及设备的方式加入,开展建安工程施工。尽管湖南省某县已经推行小型农田水利工程自建自管的模式,但是这个模式还存在着一定的不足,需要相关部门进一步的完善。

3.4 加大资金的投入以及优化管理方式

在小型农田水利工程建设时期,国家需要对小型农田水利工程建设投入一定的资金,用以完善基础设施。与此同时,扩大资金的来源,可以通过引入不同的资金流,保障小型农田水利工程的正常实施。改进相关基础设施建设,可以有效提升新时期小型农田水利工程管理的工作效率,基础设施是管理工作有序开展的重要载体,在管理工作中占有重要地位。首先立足于我国基本国情,积极学习发达国家的先进管理经验,不断提高我国小型农田水利工程的管理水平。不仅如此,在具体实际水利工程管理中,要明确流程,将各项工作合理衔接,并且落实到位。其次,完善岗位责任制度,合理安排岗位的设置,确保每个岗位上的职能都能合理发挥,以免出现管理问题。此外,需要不断鼓励小型农田水利工程管理人员不断提升自身能力,以更好地状态适应岗位。最后为了营造良好的竞争氛围,还需要完善小型农田水利工程管理的薪资制度,可以推动小型农田水利工程管理的有效发展。

3.5 建立健全管理机制以及加强现代化建设

对于小型农田水利工程管理而言,想要确保水利工程的质量与效率,就必须拥有丰富经验的管理者,专业技术较高的管理人才在小型农田水利工程管理中占有重要地位。在日常水利工程管理中,由于水利工程管理者管理经验不足,经常出现各种问题,不利于小型农田水利工程管理的进程。因此,在提高工程管理者技术的同时还需要建立健全管理机制。明确工作人员的具体职权。同时,不断强化现代化建设管理,在信息化建设下,支持相关业务的发展,积极构建水利工程监控自动化系统,实现现代化自动监督,进一步提升小型农田水利工程管理的效率。

4 结束语

随着我国农业的不断发展,特别是在我国发展的新时期,农民对于农田管理的要求越来越高,为了满足农民的美好期望以及适应时代的发展要求,国家要尽快完善小型农田水利工程的管理制度,提高小型农田水利工程管理的工作质量,促进我国农业的发展。

[参考文献]

- [1]王虹,余金凤.新时期小型农田水利工程管理问题与对策[J].中国农村水利水电,2013,(5):96-97+99.
- [2]陈斌.新时期小型农田水利工程管理问题与对策[J].百科论坛电子杂志,2018,(9):704.
- [3]崔秀宏.新时期小型农田水利工程管理问题与对策[J].住宅与房地产,2017,(15):255.