

新时期小型农田水利工程管理的问题及优化对策

徐秉玲

焉耆回族自治县农村饮水安全工程管理站

DOI:10.32629/eep.v3i5.816

[摘要] 水利工程作为我国重要民生工程,受到人们广泛关注。尤其是小型水利工程建设,对区域农业发展,居民经济带来积极的促进作用。不过在现今小型农田水利工程管理上,因专业能力不足、管理理念和技术落后,仍存在较多问题,本文就对这些管理问题进行分析,并提出合理的优化对策。

[关键词] 小型农田水利工程; 管理; 优化对策

小型农田水利工程是新时期农村建设的重要内容,有助于农村经济发展。不过小型水利农田工程建设存在复杂性特征,增加了管理上的难度,使得工程建设中存在诸多问题,增加事故发生率。为此,要加大问题探讨力度,采取合理措施,优化管理水平,以此保证小型农田水利工程的实用性能。

1 小型农田水利工程

小型农田水利工程是结合农田水利分布要求及水利条件,构建完善的可促进农业稳定生产的设施,优化地区农业发展。同时小型农田水利工程可对区域农田灌溉情况予以了解,提出科学的规划方案,解决地区农民用水问题,确保人们正常生活和生产。小型农田水利工程的类型以小型水库、石河堰、蓄水池、水坪塘、饮水农毛渠及不同类型泵站为主。小型农田水利工程与农民生活有着非常紧密的联系,提高其建设和管理水平,可以促进农民经济收入的增长

2 小型农田水利工程管理现状

在城镇化建设要求的推动下,小型农田水利工程建设受到了较大重视,但因农村经济、地理环境等因素的影响,小型农田水利工程管理难度增大,难以保障工程建设质量。根据以往经验分析,小型农田水利工程管理中存在的问题有:

2.1 管理体系不健全

小型农田水利工程的建设和运维管理是分开进行的。建设环节由国家指定相关部门负责,运维管理则由地方政府及村民组织机构负责。这就使得管理工作出现两极分化现象,侧重于前期的建设管理,忽略了后续的运维管理,再加上管理体制的不完善,很多工作缺少规范化指导,使得管理问题频出,工程使用中存在的破坏现象增多。

2.2 资金投放量力度不足

人力、物力、财力是小型农田水利工程建设的基础,尤其是财力的供应,是保证小型农田水利工程顺利开展的关键。但从目前情况分析,由于资金投放力度不足,导致小型农田水利工程管理落实不到位,相关设施和人员配备不齐全,影响因素得不到及时控制和解决,管理工作停滞不前,难以维护农田水利工程的质量。此外,由于人员责任意识薄弱,在前期资金规划上,并未预留出足够的管理资金,虽然可通过后期水费征收来弥补不足,但仍无法满足管理要求,阻碍了管理工作的有序开展。

2.3 管理和维护意识不高

小型农田水利工程建设中,只是单纯的将其作为一个工程项目,未与区域农业发展结合起来,农民及地区工作人员对小型农田水利工程的认知不完善,管理意识淡薄,认为其不属于自己的生产内容,最终小型农田水利工程管理工作落实不到位,工程正常运转受到影响。具体来说,人员管理和维护意识不高的原因有:宣传不到位,并未将小型农田水利建设的优势传播出去,工作人员对管理和维护的重视度不高;管理机制不健全,专业管理

和技术人员配备不足,难以有针对性的开展维护作业,工程质量难以保障。

3 小型农田水利工程管理的优化对策

3.1 建立健全的管理体系

小型农田水利工程管理以建设管理、运行管理及维护管理为主,应结合不同管理工作的重难点,科学规划管理内容,规范工作人员行为,延长工程运行寿命,改善农业生产水平。国家需完善相关政策法规,为小型水利工程管理提供依据,并设置监督部门,对政策落实及管理活动提供依据。另外,还要明确责任划分,完善激励制度,以此规范工作人员行为,调动员工自主参与积极性,及时解决小型水利工程运行中存在的问题,维护工程运行安全,发挥出水利工程的巨大作用。

3.2 扩展融资渠道,加大资金投入

资金是小型农田水利工程管理的必备要素,为保证管理作业有效落实,应加大资金投入力度,扩展融资渠道,增强管理资金的充足性。人员可在前期设计中,设置专项资金,以保障管理工作的高度落实,争取国家对小型农田水利工程的资金扶持,将管理提升到与建设同等重要位置上。另外,农民作为小型农田水利工程建设最大受益者,也应在管理中出一份力,补充维护资金,确保工程长效运转。

3.3 强化管理和维护意识

首先国家政府部门要加大小型农田水利工程的宣传力度,让更多人了解农田水利工程建设的重要性,及对自身利益带来的好处,加大对小型农田水利工程的重视力度,做好管理和维护工作。地方政府部门可设置专门的监督管控部门,加强后期维护,制定完善的检修维护方案,定期开展维护作业,以维护农田水利工程的安全运转。同时与农民组织进行及时沟通和交流,对存在的因认知不完善而引发的不正当行为予以严厉惩处。做好专业人员和基础设备的完善配置,保障运维工作的有效落实,让更多农民看到农田水利工程的优势和作用,加大对其的关注力度。

4 结语

鉴于小型农田水利工程的重要性,相关部门应该从完善管理体系、加大资金投入力度及深化责任意识等多方面实行综合分析,保证管理工作的有序落实,全面优化管理水平,以此促进小型农田水利工程的顺利发展,推动农业经济的持续增长。

[参考文献]

- [1]王士功.对农村小型农田水利设施建设的思考[J].农家参谋,2020(04):25.
- [2]冯守国.禹城市小型农田水利建设的制度创新[J].湖北农机化,2020(02):67-68.
- [3]哈力克·沙特瓦尔.对农村小型农田水利设施建设的思考[J].江西农业,2016(15):76.