

# 农田水利灌溉渠道工程运行维护及管理

华玉国

齐河县仁里集镇水利站

**摘要:**目前农田水利渠道工程项目运行管理过程中还依然存在着诸多问题和缺陷,所以需要相关人士结合实际状况采取有效措施加以解决,提高运行管理以及维护水平和效果。本文主要是关于农田水利灌溉渠道工程运行维护及管理研究,以供相关专业人士进行参考和借鉴。

**关键词:**农田水利灌溉;渠道工程;运行维护;管理

在目前,农田水利灌溉渠道工程项目实际运行过程当中还依然存在着诸多的问题和缺陷,对于正常灌溉工作造成了不良影响,有必要针对水利灌溉渠道工程项目加强管理及维护工作,要促使其中问题得以解决,弥补其中缺陷,这对于实现工程项目稳定、健康以及持续性发展具有重大的价值和意义。

## 一、水利灌溉渠道工程运行维护管理问题

### (一) 维护管理意识薄弱

在目前依然存在着很多地方政府部门过度重视水利工程建设工作,但是往往忽略了管理和维护工作。农田水利灌溉渠道工程项目往往都设置了专项资金来进行建设,但是竣工之后,政府部门缺乏管理和维护工作,集中体现在工作人员老龄化比较严重,并且人员配置缺乏科学性,缺乏相应专门和科学管理人才,这样造成了水利灌溉渠道工程项目长期缺乏良好保护,对于渠道工程正常发挥作用造成了不良的影响。

### (二) 缺乏充分资金支持

针对水利渠道进行管理和维护工作本身是一项较为复杂以及系统性的工作,其中涉及了诸多管理内容,还需要耗费大量人力、物力和财力成本。政府对于水利渠道进行建设初级阶段资金相对较少,仅仅只是占到了总体工程款50%。目前渠道工程项目建设施工过程中,一些损坏设施、设备没有得到修缮或者更换,势必会对于渠道工程项目功能的正常发挥作用造成不良影响,同时在很大程度上导致了农业发展受到了重大阻碍。

### (三) 管理体系有待完善

在目前需要地方政府针对水利渠道工程项目加强维护和管理,但是由于缺失相对健全和完善维护管理体系,直接影响了维护管理措施贯彻和落实。虽然制定了有关制度,但是往往流于形式,缺乏统一科学的安排,并且严重缺失监督管理,导致了水利渠道工程维护管理工作不够到位以及不够科学,甚至在很多情况之下还可能会出现权责不明,互相推诿责任、互相扯皮的问题,直接影响了运行管理效率和管理效果。

## 二、提升维护管理水平的对策

### (一) 强化管理意识

在心理层面上需要充分地意识到水利渠道工程运维管理工作重要价值和重要意义,特别是要避免秉持传统重建设忽视管理理念,要将渠道工程运维管理工作和施工建设工作摆在同样重要位置上。一方面,要求进一步地提高当前水利渠道工程运维管理人员专业能力和综合素养,督促所有的工作人员严格做好维护管理工作,避免工作上的马虎大意以及失误,提高管理工作水平和工作效率。此外,不仅仅需要进一步加强工作人员专业素养和专业技能培训,而且还需要进一步的加强招聘的力度,要从外界招聘更多优秀的人才,提高内控人员结构层次,同时也尽可能规避人员老龄化的问题。另一方面,在水利渠道工程应用的过程当中,农民是其中的主体,是重要维护

者以及使用者,所以需要针对农民加强知识宣传工作。通过宣传法律法规促使农民在使用渠道工程过程当中行为得到良好的规范,避免错误随意的使用导致工程设施受到严重损坏。除此之外,加强教育和科普工作促使广大人民群众充分的意识到水利渠道工程项目重要意义,让农民都可以积极主动的参与到渠道工程运维管理工作当中来,有效的提高运维管理水平和管理质量。

### (二) 加大管理资金支持

在目前水利渠道工程运维管理工作本身属于一项相对系统和长期化工作,并且还需要具备大量的资金加以扶持,这就需要地方政府对此引起高度重视。一方面,在年度预算计划编制之中,要充分考虑到水利渠道工程项目,要为其设置专门性的资金,并且,专项资金不能够被任何人私自挪用。另一方面,还需要地方政府进一步促使融资渠道得到拓宽,尤其是要从社会上获得资金来源,可以和相关企业加强合作,给企业一定的优惠政策,吸引企业资金投入,通过良好的招商引资的措施获得大量的资金支持,促使水利渠道工程运维管理工作具备资金的后盾支持。

### (三) 完善维护管理体系

在目前还需要通过制度层面来对于水利渠道工程运行维护管理工作进行规范和完善,要结合当地的实际管理状况,并且根据水利灌溉渠道工程生命周期采取合理科学措施促使运维管理体系得到优化和完善。从各大环节着手,实现水利灌溉渠道工程项目闭环性管理。比如,在目前就需要保障渠道工程招投标制度规范化和科学化,切实保障工程招标的合理性、公平性和公开性,这样能够让每一个工程队伍都能够保质保量完成项目建设工作。另外,还需要对于各大岗位职责加以明确,一旦出现问题之后可以及时地找到相关负责人,避免出现互相推诿扯皮的情况产生,提高工程管理维护效果和质量。除此之外,建立奖惩制度,通过奖惩制度有效地激发工作人员工作积极性和主动性,对于表现突出优秀的个人,可以给予物质奖励和精神奖励。对于表现不佳,同时不按规范进行操作的人,要给予严厉的处罚,这样就可以保障维护管理工作真正落实,同时也可以促使渠道工程项目实现良好管理和维护。

## 三、结语

综上所述,在目前需要进一步的强化水利灌溉渠道工程项目建设和维护工作,这直接关系到当地民生,同时也关系到农业经济发展,需要地方政府引起高度重视。针对运维管理当中所存在的问题,要采取措施加以解决,这样才能够保障水利灌溉渠道工程项目维护管理水平和管理质量,实现当地农业健康、稳定、持续的发展。

## 参考文献

- [1] 曲昀. 农田水利灌溉渠道工程运行维护及管理方法浅析[J]. 南方农业, 2020, 14(05): 171-173.
- [2] 付清, 李亚茹. 浅谈农田水利灌溉渠道工程运行维护及管理[J]. 农业科技与信息, 2020(02): 116-117.
- [3] 武兴达. 农田水利灌溉渠道工程运行维护及管理[J]. 农业开发与装备, 2019(12): 131-132.
- [4] 肖远翠. 农田水利灌溉渠道工程运行维护及管理的实践思考[J]. 农业技术与装备, 2019(10): 63-64.
- [5] 杨志平. 农田水利灌溉渠道工程的运行维护和管理[J]. 新疆农垦科技, 2019, 42(09): 35-36.