

农村水利工程管理存在的问题及对策

孙 焯

平罗县姚伏镇人民政府 宁夏石嘴山 753400

摘 要: 在建设新农村的背景下, 加强农村水利工程的管理工作是保障农村农业生产持续发展的重要举措, 由于在实际工作中的管理不严或者缺乏管理, 水利工程难以得到发展。本文首先探究农村水利工程中存在的问题, 进而从多个角度进行改进, 进一步改进农村水利工程管理, 使水利工程进入良性运行轨道。

关键词: 水利工程; 问题; 对策

Problems and countermeasures of rural water conservancy project management

Ye Sun

Pingluo County Yaofu Town People's Government Ningxia Shizuishan 753400

Abstract: Against the backdrop of rural development, strengthening the management of rural water conservancy projects is an important measure to ensure the sustainable development of agricultural production in rural areas. Due to inadequate or lack of proper management in practical work, water conservancy projects face difficulties in development. This paper first explores the existing problems in rural water conservancy projects, and then proposes improvements from multiple perspectives to further enhance the management of rural water conservancy projects, aiming to put them on a track of sound operation.

Keywords: water conservancy project; problem; countermeasures

农村水利工程管理是指在已建成的农村水利工程的基础上进行检查、维修、养护的工作, 主要表现在对水闸的管理、水库的管理以及对堤坝的管理。农村水利工程管理的有效实施能够促进水利工程的正常运行, 严格控制安全隐患, 提高工程的经济效益^[1]。水利工程建设不仅是实现乡村振兴的重要步骤, 还是建设优势生态文明的重要内容, 因此, 我们要对当前水利工程现存问题进行分析, 并采取相应措施解决, 确保水利工程永续利用。

一、农村水利管理中存在的问题

1.1 基础设施薄弱, 设施年久失修

农村水利基础设施涉及到站点较多, 水利基础设施距离较远, 导致运营维护以及站点管理情况复杂, 在出现问题时, 维修人员不能及时对其进行修整。即使见过维修后, 也只是解决表面问题, 加大农村水利工程难度^[2]。当前水利基础设施设置设备陈旧落后, 时间久远, 有的已经超过使用期限, 渠道工程造成损坏, 平时使用中忽略对其保养、维护, 出现严重老化现象, 影响居民使用。无法发挥出应有的作用和功能。

1.2 农村水利工程管理意识薄弱

农村水利工程, 在完成验收后, 进行交付, 群众进行使用。工程属于公益设施, 政府投入力度小、农民积极性不高, 缺乏管理意识, 村委会没有进行有效措施管理, 村民管理意

识薄弱, 过于注重个体忽视整体, 观念落后, 只知道用水, 而忽视管理, 导致在堤坝上乱栽乱种的现象时有发生, 农村水利管理比较粗放, 用水混乱, 经常出现渗漏和渗流问题, 严重破坏水利工程, 村委没有专业人员负责管理, 导致水利问题愈加严重, 损毁严重, 最后影响其正常使用^[3]。

1.3 责任主体缺失

农村水利建设一直以来的模式是政府主导、群众参与, 政府是公共设施的主要建设者, 大多数都由政府承担, 农村水利工程属于生产性投入, 农民作为使用者和受益者, 应该承担责任, 但是当前对于水利工程产权不明确、责任划分不清晰, 农民的积极性很难被提高, 长此以往, 水利工程逐渐成为政府群众两不管项目, 农村水利工程后期需要维修和保养, 但是由于缺乏主体, 在水利工程出现问题时, 不能及时解决, 限制了农村水利工程的发展^[4]。

1.4 缺乏资金支持

当前我国农村经济实力有限、财政资金不充足。无法为农村水利工程提供支持。限制了农村水利工程的发展。我国多数农村地理位置不佳, 一般位于山区, 交通闭塞, 经济发展较为落后。无法获得基础资金, 我国当前仍然存在经济发展不平衡的现象, 关注城市建设、忽略农村基础建设, 财政部门在农村水利方面划拨资金不能满足需求, 国家水利工程资金支持上仍然有限, 政府无法解决资金短缺问题, 大都是

通过群众自发捐款,进行水利设施建设以及修缮,及时国家划拨足额款项,但是经过层层划拨,最后落到农村水利工程建设资金十分有限,资金不充裕,农村水利工作无法展开,抑制水利工程的良好发展^[5]。

1.5 管理人员综合素质低下

农业经济不断发展,国家加大对水利工程建设力度,水利工程数量也随之增加。在建设过程中,仍然存在不科学现象。农村水利工程人员配备不合理,权责划分不明确,管理岗位混乱。缺乏专业人士的指导^[6]。导致管理效率低下。当前基层水利管理部门人员趋于老龄化,缺乏专业素养,农村水利工程中、高级技师人员短缺,农村发展较慢,留不下技术人才,基层技术力量薄弱,管理人员缺乏理论知识的学习,对于水利工程管理,总是实行经验论,不利于农村水利工程健康发展。

1.6 对于编制大纲理解不清

农村水利工程方案的制定必须根据工程建设现场的实际情况,提供工程规模、空间位置、施工方法及操作技术等信息。如果难以准确理解这一基本信息,其工程设计项目的建设性就会大大降低,直接影响到农村水利工程的质量与安全,甚至直接威胁到工程建设的国防工作,最终造成严重的人民财产损失。因此,有关设计部门在对农村水利工程设计时,首先需要进行实地考察,并收集信息内容,根据地理资料对农村水利工程项目进行设计,防止因基础信息了解不充分而引发设计问题。

二、农村水利工程管理工作中的改进方向

2.1 加强引导,全员参与

水利工程是农村基础建设,同时也是农村的薄弱项目,关乎到农村后续发展。政府要积极引导村民主动参与水利工程的管理,发挥主人翁作用,关注农村当前需求,进行政策补贴,激励村民主动管理农村水利工程,树立水利工程是基本民生工程的理念,提高村民主动维护工程意识,充分调动民众的相关积极性,建立以政府为主导,农民主动参与的机制,有利于农村水利工程持续稳定发展^[7]。

2.2 提高管理人员素质,责任落实到个人

管理人员的综合素质关系到水利工程长久发展,首先为管理团队注入新鲜血液,招聘优秀有志青年,对传统水利管理队伍进行人员补充。开展管理人员技能培训,提升管理人员的知识技能和综合素养,在培训中互相学习,互相交流,定期划拨资金为管理人员提供外出培训机会,与其他地区优

秀管理人员进行交流研讨,学习新管理方法和管理理念^[8]。对于管理人员,划分权责,将责任落实到个人,实行绩效考核,对其平时表现和业绩进行考核,建立完整考核机制,奖惩并行,有利于激发管理人员的工作热情,加强管理人员的责任感,优化管理流程,对职能重复度较高部门进行优化,促进水利工程有效管理。

2.3 增加资金的投入力度

政府和社会应该加强对农村地区水利工程资金的投入力度,满足农村社会经济发展对水利工程项目数量和规模的要求。从国家层面,财政部加大对农村地区基础设置的重视,加大投资力度,另一方面各级政府按照自身责任,加大对农村水利建设和后期维修、保养资金的投入,对当前的水利工程进行维护,增加使用年限,提高经济效益。同时增加新型水利工程建设,政府在水利工程管理中发挥领导作用,对相关部门进行协调和统一调配,完善建设和管理的配套资金,设立专项扶持资金账户,专款专用,对农村水利工程建设资金进行引导,为了避免发生资金挪用的现象,政府部门要派遣专职人员进行监督,及时和主管领导和相关部门进行汇报,保障资金使用透明化。和财政部门进行协调,保证资金流只能正常运转。

2.4 提前预备项目规划

水利工程工程建设工作在个别地区开展十分艰巨,必须进行深入研究,做好预备工作。首先在进行水利工程兴建时,要进行选址,进入农村实地考察,选择适合的位置,确定位置后绘制图纸,图纸是工程建设的参考标准,进行数据计算,应选择不易腐蚀、成本低、质量过关的建筑材料。前期准备工作关乎后期工作运行管理,水利部门应投入人力、物力,根据实际情况,规划可行性报告。同时应该广泛学习相似水利工程建设经验,对比工程的相似程度和选材,紧跟时代步伐,科学设计方案,遵循可持续发展理念,保证水利项目能够顺利实施。在项目实施过程中,不可以轻易对图纸作出更改,除非发生重大事故。若在实际建设中遇到与规划差别较大的问题,可以求助于专业水利工程师,根据当地情况进行调查,及时作出调整,避免提高工程造价。

2.5 完善管理制度

当前我国水利工程管理制度属于粗放型,要进行自上而下的强化,将传统管理制度逐渐转化为集约型,对农民进行统一培训,加深农民主动维护水利工程意识,遵守规章制度。将建成的水利工程技术及时进行产权明确,改变重建轻管的

局面,及时将水利工程移交给相关单位,采取专业管理、个人承包等管理模式,农村水利特点各不相同,管理者需要采取不同措施,尊重农民,满足农民需求,依靠农民进行自主管理,水利工程不仅要适应市场经济要求,有偿服务,降低成本,促使工程良性运行,还要坚持不以营利为目的的宗旨。管理者应该深入一线,对水利设施定期维护和保养,出现问题应该及时解决,加强管理意识,对于破坏水利工程的人员严肃处理,进行批评教育和缴纳罚款,最大限度保证农民利益。

2.6 安全高效的管理

在管理农村水利工程时,必须对复杂的环境因素进行检查与测量之后,再进行合理规划与管理,以全面促进农村水利工程的建设与运行。因此,在实际管理中,有必要准确计算与测量准确的参数,全面推进农村水利工程的合理管理,并在满足安全高效的前提下,全面优化农村水利工程的投资模式。与此同时,对于小型规模的农村水利工程项目而言,决不可忽视任何环节,即必须在确保安全的基础上合理预算项目成本,并在最大程度上全面促进农村水利工程的可行性。

2.7 加强监督管理,加大执法力度

处理水利工程中的不良行为,要从多方面入手,第一点是法律法规的制定,当前在农业基础设施方面法律不够完善,国家要加强相关方面立法;第二点是加强监管力度,地方政府和水利部门应该进行联合执法,从源头切断违法违规念头,第三点,要加大执法力度,管理人员不能轻易放过违法违规行为,对不法行为进行严厉查处,严厉打击相关行为,及时反思,对当前存在问题研究调查,找到问题原因,及时解决,防止此类问题重复发生;第四点进行法律宣传,政府和水利部门联合开展普法活动,开办法律讲堂,制定普法手册,对生

活中违法违规行为说不,学校可以开展系列活动,进行精神指导,将法律意识自上而下宣传,在潜移默化中加强村民和学生水利工程的法律意识,让公众正确认识水利工程管理工作。

三、结束语

水利工程与经济发展紧密相连,应该给予足够的重视,水利工程应该从前期设计、中期施工建设以及后期维护等方面入手,从每个小环节抓起,从管理人员的素质、资金投入以及监督等角度入手,改善我国农村当前水利工程管理现状,并且及时采取相应措施解决当前暴露出的问题,促进我国农村水利工程可持续发展,推动我国农村经济水平的提高和生活水平的发展,保障社会主义现代化建设有序发展。

参考文献:

- [1]冯劲波.浅谈如何加强农村水利工程管理[J].湖南水利水电,2022(02):103-105.
- [2]肖津璇.德州市陵城区农村水利工程管理探讨[J].山东水利,2021(12):61-62.
- [3]温琪,郑博仁.加强东北农村水利工程管理的措施分析[J].东北水利水电,2021,39(11):63-64.
- [4]陈娇.农村水利工程管理的现状及改进策略浅析[J].低碳世界,2021,11(07):164-165.
- [5]李霞.农村水利工程管理中存在的问题及优化对策[J].甘肃农业,2021(07):112-113.
- [6]张鹏.基于德州市陵城区农村水利工程管理的思考[J].内蒙古水利,2021(07):64-65.
- [7]钱玉民.农村水利工程管理的现状及策略探讨[J].南方农业,2021,15(21):206-207.
- [8]赵壮.农村水利工程管理存在的问题与对策研究[J].黑龙江水利科技,2021,49(03):224-226.