

小型农田水利工程建设管理存在的问题及对策

卢丁丽

如东恒正建设工程质量检测有限公司 江苏南通 226400

摘要: 小型农田水利工程的建设在一定程度上解决了我国农业出现的一些问题。但是在小型农田水利工程建设的管理方面却存在一些问题,如规划制度不完善、资金投入不足等情况,这些都会对工程的效益造成了严重的损害,使农业经济发展受到了严重的阻碍。因此,如何科学合理的解决当前小型农田水利工程建设管理存在的问题,成为了当下首要解决的问题。

关键词: 小型农田水利工程; 建设管理; 问题; 对策

Problems and countermeasures in the construction and management of small-scale farmland water conservancy projects

Dingli Lu

Rudong Hengzheng Construction Engineering Quality Testing Co., LTD. Nantong 226400, Jiangsu

Abstract: The construction of small-scale agricultural water conservancy projects has, to a certain extent, addressed some of the issues in China's agriculture. However, there are certain problems in the management of small-scale agricultural water conservancy project construction. These issues include imperfect planning systems and insufficient financial investment, all of which can seriously undermine the effectiveness of the projects and impede the development of agricultural economy. Therefore, finding scientifically and reasonably sound solutions to the existing problems in the management of small-scale agricultural water conservancy project construction has become the primary concern at present.

Keywords: Small-Scale Farmland Water Conservancy Engineering; Construction Management; Problem; Countermeasure

小型农田水利工程建设的管理水平的高低直接决定了该工程的质量和性能,这也对农村以后的生活地带来影响^[1]。因此,相关管理人员要重视对其的建设管理,只有这样才能够更加有效的提高工作效率,同时,对还要不断总结和分析在建设管理中出现的各种问题,并且积极吸取工作经验,并且采取有效的措施,只有这样才能够建设管理水平得到优化和提升。

一、小型农田水利工程建设管理存在的问题

1. 管理制度不够完善

任何工程的开展都离不开制度的支持。而小型农田水利工程也不例外。但是就当前大多数的小型农田水利工程建设中,管理制度也存在着很多不完善的地方,如质量保障体系、检测手段、以及质量检测等方面都存在制度不完善的显现,这也就导致了在很多小型农田水利

工程建设时,很难有实现一个有效的管理,从而导致在小型农田水利工程建设时出现了各种各样的问题^[2]。

2. 维护管理不到位

小型农田水利工程建设需要资金的支持。而近年来虽然国家为了解决三农问题,已经加大了对小型农田水利工程的投入,同时还注重科学的布局和规划。但是由于我国一些农村地区的经济水平过于的落后,从而导致政府投入的资金远远不能满足水利工程改善的需要^[3]。而小型农田水利工程建设大多数都是修建于20世纪七八十年代,由于年代过于悠久,导致一些设备过于的陈旧,再加上维护管理的不到位,从而导致运行效率过程等一系列的问题,大大增加了后期的维修成本,使灌区的积极发展受到了严重的阻碍。同时,大多数的农田水利设施大多数都修建在农村,对于设备维修的资金大

多数都是由村民来出,这就会导致部分农村的设备由于维护资金不足,从而无法发挥出他应有的作用。

3. 技术人员的整体素质不高

农田水利工程建设主要是由相关的水利管理单位来进行管理,但是由于近些年农田水利工程项目的不断增加,其所涉及到的规模也在不断的扩大。但是相关的水利管理单位却没有设置一个科学合理的内部结构,这就导致了一些人员虽然在岗但是却没有相应的任务,再加上管理单位人员分配不均等情况,使农田水利工程建设的效率大大降低。另外,当前的农田水利工程施工还受到传统的管理体系影响,导致大部分管理人员缺乏相应的管理能力。即便是有个别管理人员具备一个良好的管理素养,但是由于缺乏对人员培养的重视,导致农田水利工程建设的质量和进度得不到有效的控制,从而严重影响农田水利工程建设工作的开展^[4]。

4. 工作质量差,管理不科学合理

虽然我国对于小型农田水利工程建设有固定的资金投入,但是在实际的小型农田水利工程建设汇总,相关政府对于小型农田水利工程建设的配套资金却十分有限,再加上一些管理人员盲目的追求工作效率,从而导致小型农田水利工程建设质量低下,还要一些小型农田水利设备由于管理的不到位,导致只运行了几年就几乎丧失了基本功能,如梁道严重淤堵、U型槽大面积损坏、小型泵站严重损害等情况。

二、解决小型农田水利工程建设管理问题的有效策略

1. 加强农田水利工程建设的管理力度

加强管理力度是解决小型农田水利工程建设管理问题的前提和基础。同时在加大力度时,相关管理人员需要积极宣传《中华人民共和国水法》,通过这样的方式可以使小型农田水利工程的安全得到有效的保障^[5]。另外,管理力度的加强不能只是局限于小型农田水利工程的单一环节,要使小型农田水利工程的每一管理环节都能够得到加强,只有这样才能够让小型农田水利建设工作更加有效的开展。在加大管理力度时,管理人员还要对工程内部各项指标的检验结果进行管理,并且严格核对竣工收检报告,以此来确保小型农田水利工程的建设和管理水平得到有效的增强。

2. 加强工程管理,提高工程质量

工程的管理主要是根据相关的监管制度和管理部门共同进行的,其步骤主要是以下方式。首先,小型农田水利工程组长先向审批部门上交施工步骤,审批部门要按照严格的要求来对小型农田水利工程进行审批。如果

想要小型农田水利工程既要确保工程能够高质量完成,还要使工程社会效益得到实现。因此,审批机构起到的作用是非常重要的。其次,审批部门还要加强工程的审核力度以及维修工程招标的公正。对于小型农田水利工程的审核过程必须要以国家要求的标准作为审批的依据,并且对设计单位的资质进行严格的审查,只有审核部门通过审批过后才可以进行工程建设,如发展有企业或者个人利用不法手段来获得设计权利,要进行严格的处罚^[6]。除此之外,对于工程的投标和招标相关的人员必须秉着公平、公开、公正的原则进行,以此来确保企业在招标和投标过程中都能够受到部门和人民的监督。再次,还要加强对施工企业进行监管。政府部门需要不断改善和完善对于施工企业的监管工作,只有达到条件的企业才允许进行施工。此外,还要让每个企业及时记录。

3. 提高专业成效,强化改造成果

由于小型农田水利工程对于农村起到重要的作用,因此,其质量的高低不仅关乎到农田的灌溉面积,还与村民的财产安全有着重要的关联,也影响着我国三农问题的解决和农业事业的发展。因此,为了能够提高专业成就,强化改造成果,就必须要提高自身的专业能力,加强对整个工程质量的控制。同时还要一些小型农田水利设备在建设完毕后还需要根据当前农田的现状进行改造和维修,以此来满足实际农田的需求^[7]。于此同时,管理人员在进行改造过程中,还要始终坚持节约用水、环保安全、优质高产等基本原则,从而使小型农田水利设备能够在排水沟、坑洼地区等更好的运行。除此之外,为了能够提高小型农田水利工程的专业性,管理人员可以加强对现象的考察,从而制定出具有针对性的按方案,切实强化对其的改进和优化,并且结合建设过程中所出现的问题,作出针对性的预案,最大限度的确保整个建设工程能够更加顺利的开展,促进整个工程的顺利开展。

4. 建立完善的资金投入机制

一个完美的资金投入机制是农田水利工程建设顺利发展的关键。为此,相关政府需要先创设一个资金投入机制,政府则作为该机制的主体,将村级配套和引导村民进行资金投入作为补充。另外,国家还要积极重视农田水利工程项目,而各地区也要牢牢抓住资金投入机制,努力做到让中央或者省级单位来对农田水利工程设置相应的资金投入机制,并且加大投入力度,对于投入的资金需要合理的安排使用。同时,地方政府还要通过积极鼓励村民进行众筹,寻求乡镇补贴等形式来促进农田水利工程建设的全方面发展。

5. 提高工程建设与工程维护的工作效率

小型农田水利工程项目管理人员如果想要提高工程建设的工作效率, 首先就需要提高施工队伍的整体素质^[8]。而小型农田水利工程的建设为农村长期发展提供一个充分的保障, 但这也需要设计人员和建设人员拥有一定的发眼光。因此, 为了提高工程建设效率, 地方主管部门需要对相关的管理人员进行专业的管理培训, 从而提高管理人员的管理能力和管理意识, 使其能够在实践建设和维护的过程中做好相对应的管理工作, 从而提高建设的工作效率。另外, 政府管理人员还要为小型农田水利工程的技术人员提供尽可能多的交流平台, 使技术人员能够通过交流讨论来提高改正自身的缺点, 从而最大程度上促进小型农田水利工程建设的全方面发展。使其能够有效服务农业生产。综上所述, 只有不断挖掘和刺激小型农田水利工程建设的技术人员的能力, 才能够更加有效的提高工程建设和工程维护的有效效率。

6. 加大技术人才的培养

想要使水利工程能够更加有效的发展, 必须要拥有一个专业的技术团队。因此, 各水利工程企业需要不断引入一些高质量的人才, 同时还要提高人员的薪资待遇, 从而以物质的基础来促进水利工程的人才引进。另外, 在招聘审核技术人员时, 需要严格核对信息以及是否具有资格证件, 以此来确保每个技术人员都能够做到持证上岗, 对于一些没有证件的人员来说, 应该积极组织参加水利工程专业的培训, 并且参加国家统一认证的考试, 以此来获得相应的证件, 只有考试通过或者拥有证件的成员才能够允许上岗工作, 对于一些拿不到证件的成员, 各企业要坚决不予录取。除此之外, 为了保证每个技术人员的技术都能够处于先进的位置, 企业要为其进行定期的培训工作, 积极引导技术人员将接受和使用先进的技术, 并且在培训完毕后, 还要进行训后检测, 以此来观察技术人员对于先进技术的掌握情况, 而检测的方法不单单要让人员说出先进技术的用法和作用, 要让技术人员进行亲自的实践, 以此来提高他们自身的专业技能, 从而实践对小型农村水利的管理和政治工作, 确保水利工程能够更加顺利的完成^[9]。

7. 加大兴建投资, 鼓励全民参与

地方政府需要不断的拓宽资金的渠道, 并且通过宽

松的政策以及可见的利益来鼓励社会、企业或者个人来参与到农田树立建设当中来。从而实践利益共享, 风险平摊的经营模式。同时, 地方政府还要合理的分配资金的使用, 并且对使用的资金做到公开透明。另外, 地方政府还要不断加强农田水利工程利益的宣传活动, 其宣传的方式可以通过农村的广播, 也可以通过电视、短视频等形式进行宣传, 从而引导更多的人民参与到水利的建设当中来, 这种方式的使用既能够提高工作效率, 还能够使全民共同维护水利工程的设计, 使其发挥出应有的收益和效果。

三、结束语

总而言之, 只有真正落实参与各方的责任, 增强对于水利工程的资金投入, 建设与管理并重的方式才能使水利工程更加有效的发展。另外, 相关的政府部门还要对水利工程进行严格的研究以及后期的维护工作, 从而确保国家下发的资金能够真正的用在合适的地方。除此之外, 企业还要做好相应的后期维护工作, 以此来延长水利工程设施的使用寿命, 从而为地区的积极发展打下坚持的基础。

参考文献:

- [1]陈爽.浅谈小型农田水利工程建设管理存在的问题及对策[J].农业科技与信息, 2022(20): 78-81.
- [2]郑维新.新时期小型农田水利工程管理存在的问题及对策[J].农业科技与信息, 2021(22): 104-105.
- [3]张航.小型农田水利工程建设管理存在的问题及对策[J].农业科技与信息, 2021(19): 115-116.
- [4]狄雷.小型农田水利工程建设和管理存在的问题及对策[J].南方农机, 2021, 52(04): 95-96.
- [5]赵晶晶.新时期小型农田水利工程管理存在的问题及对策[J].农业科技与信息, 2021(01): 114-115.
- [6]马谚.农村小型农田水利工程管理存在的问题及对策[J].科技创新与应用, 2020(18): 147-148.
- [7]于家喜.当前小型农田水利管理中存在的问题及对策[J].门窗, 2019(22): 228.
- [8]周红玉, 万青松.小型农田水利工程建设和管理存在的不足及对策[J].农家参谋, 2019(18): 167.
- [9]张党兵.小型农田水利工程建设与管理存在的问题及对策[J].乡村科技, 2018(33): 124-125.