

小型农田水利工程建设质量管理的对策和建议

陈守岩

建平县行政审批局, 辽宁 朝阳 122400

[摘要]在我国社会经济快速发展的推动下,使得我国农业现代化发展取得了显著的进步,从而促进了新农村建设工作如火如荼的开展,最终取得了非常可喜的成绩。但从农业生产层面来看,水利设施的建设对于农业生产的发展是非常重要的,但是就我国以往实际情况来说,在农业生产中都是以小型农田水利工程为核心,所以我们需要多小型农田水利建设工作加以重点关注,充分的结合实际情况,运用有效的方法来不断提升农业生产效率的不断提升,促进农业生产现代化的稳定发展。鉴于此,这篇文章主要围绕小型农田水利工程建设质量管理工作展开全面深入的研究分析,并对其中存在的问题进行探讨,针对性的提出了解决的建议,希望对于促进我国农业生产的稳定发展方面能够起到良好的作用。

[关键词]小型农田;水利工程;问题;对策

DOI: 10.33142/hst.v3i2.1728

中图分类号: S27

文献标识码: A

Countermeasures and Suggestions on Construction Quality Management of Small-Scale Farmland Water Conservancy Projects

CHEN Shouyan

Administrative Examination and Approval Bureau of Jianping County, Chaoyang, Liaoning, 122400, China

Abstract: With the rapid development of China's social economy, remarkable progress has been made in the development of China's agricultural modernization, which promotes the development of new rural construction in full swing, and finally makes very gratifying achievements. However, from the perspective of agricultural production, the construction of water conservancy facilities is very important for the development of agricultural production, but in terms of the past actual situation in China, the core of agricultural production is small-scale farmland water conservancy projects, so we need to pay more attention to the construction of small-scale irrigation and water conservancy, fully combine with the actual situation, use effective methods to improve the efficiency of agricultural production and promote the stable development of agricultural production modernization. In view of this, this paper mainly focuses on the comprehensive and in-depth research and analysis of the construction quality management of small-scale farmland water conservancy projects, and discusses the existing problems, and puts forward targeted suggestions to solve them, hoping to play a good role in promoting the stable development of agricultural production in China.

Keywords: small-scale farmland; water conservancy project; problems; countermeasures

引言

就现如今我国水利工程建设和管理工作的实际情况来说,整体水平并没有达到完善的状态,所以需要我们进一步的加以优化和创新。高水平的小型农田水利工程建设质量和管理工作,不但可以推动农业经济的稳定健康发展,并且可以促进农业生产现代化工作的全面实施。尽管小型水利工程拥有多方面的优越性,但是就其建设和管理工作的现状来说,整体水平并不高,还是存在诸多的问题需要我们加以解决的。

1 水利工程建设的质量管理核心

因为受到社会快速发展的影像,使得人们对水利工程建设质量管理工作越发的关注,在开展这项工作的时候,务必要秉承以人为本的原则,在确保安全的基础上推进各项工作的全面实施。就相关行政机构制定的标准来看,小型水利工程建设项目的验收不达标率都会控制在不超过 2%,而大中型的水利工程项目质量验收工作务必要保证全部合格。水利工程建设工作的验收工作,需要多个部门共同参与。要想从根本上对水利工程建设质量加以保证,最为重要的是充分结合实际情况和需求来创建完善的管理机制,从各个方面对施工质量加以管控。并要借助自检,监理检测以及第三方检测等不同的检测方式来将质量管理工作的作用彻底的发挥出来。创建详尽的简历单位质量关键机制,能够有效对水利建设工程的施工质量加以保证^[1]。

2 保证小型农田水利建设工作整体水平的意义

加大力度全面推进我国小型农田水利建设工作不仅是我国农业生产稳定发展的基础,并且也是社会和谐进步的关键措施。在我国大范围的推行建设小型农田水利工程之后,使得大部分的地区的水利工程设施建设工作全力铺展开来,并且已经形成了一定的规模,但是其中还是有很多的问题并没有彻底的加以解决。很多的地区水利设施建设工作因为缺少基本的标准约束,导致建设的效果不能满足实际农业生产的需要,从而无法起到良好的抵抗灾害的作用,并且因

为施工质量较差,所以经常会出现质量问题,需要后期花费大量的时间和精力进行修复,从而对我国农业生产的稳定发展造成了严重的阻碍。要想从根本上对上述问题加以解决,最为重要的是要针对我国小型农田水利建设质量加以切实的管控,并结合我国实际情况,对其中存在的问题进行综合分析研究,并加大力度开展农田水利设施的建设工作,为农业生产工作不断发展创造良好的基础^[2]。

3 小型农田水利工程建设和管理工作的现实状况

3.1 监理单位管理工作效果较差

尽管现如今我国监理市场整体水平得到了显著的提升,但是很多的监理机构内部人员专业能力水平参差不齐,管理机制不完善严重的损害了监理工作的效果和质量,并且对工程质量造成了一定的影响,从而导致工程建设工作开展中会出现严重的安全问题,从而会造成施工中存在的危险因素不能及时的发展和处理,导致工程建设效益目标无法得到实现,并损害到工程后期的使用时长。针对上述问题,监理单位务必要充分结合实际情况以及协议中的各项内容对建立机制进行优化,并增强工作人员的专业能力培养,从而促进监理工作整体水平的提升。

3.2 管理制度不健全

在开展水利工程建设工作的时候,如果缺少基本的健全的管理制度,那么就无法对各项施工工作给予规范性指导,从而会对工程建设工作整体效果和质量产生不良影响。如果管理制度中存在问题,极易导致工程建设不达标的问题发生,从而会导致出现各类资源的浪费,并且会对工程施工工作的开展造成一定的阻碍。其次,工程施工工作检查工作中也存在诸多的问题,从而会导致施工中造成的问题不能及时的被发现,往往会错过处理的最佳时机,最终会对对工程施工质量造成不良影响。

3.3 资金供应不充足

通常的时候,资金的供应往往都会与工程建设和管理工作效果存在一定的关联。现如今,因为我国各个地区经济发展现状存在明显的差异,所以会导致很多的地区不能及时筹备充足的资金,从而会对工程施工工作的开展造成严重的制约。其次,资金缺少良好的监管,会导致资金利用效率低的情况发展,最终会对工程建设工作的事实形成一定的阻碍^[3]。

3.4 施工单位综合实力以及工作人员专业能力较差

施工单位综合实力与工作人员的专业能力水平都与水利工程施工质量存在密切的关联。因为水利工程与其他建筑工程在性质方面存在明显的差别,并且因为受到多方面因素的影响,导致行业内人员流动性较大,导致当前一线施工人员综合素质和专业能力水平较差。工程施工质量管理工作人员缺少基本的工作责任心,再加上对管理工作重要性的认识不足,所以在开展管理工作的时候,往往为了出现消极怠工的情况,导致工程施工质量管理工作的作用无法彻底的发挥出来。再有,因为施工单位为了节省开始,没有对施工设备进行及时的更换,导致施工过程仍然在使用老旧的设备,无法对施工质量加以保证。

4 提升农田水利工程建设质量管理工作的措施

4.1 相关行政机构要增强对小型农田水利工程建设工作的管控

充分的结合小型农田水利实际情况和需求,全面推进水利工程管理工作的实施,加大力度做好人才储备工作,为农田水利工程建设工作的全面开展创造良好的基础,这也是优化我国农田水利设施建设工作的关键。要想从根本上对小型水利工程建设质量加以保证,可以从管理和技术两个层面入手,就管理工作来说,要保证管理工作人员的专业能力,对水利设施的运行成本进行合理的控制,促进工作效率的不断提升。相关行政机构需要重视管理人才的培养工作,在开展培训工作的时候,将最前沿的管理理念和技术进行传授^[4]。不断扩展人才储备渠道,从而为整个行业储备充足的人才。就技术层面来说,相关行政机构要重视技术人员专业能力的提升,通过这两方面的人才构建来提高农田水利设施的管理质量和技术水平。

4.2 相关行政机构要制定专门的财政辅助政策

为农业生产提供充足的资金支持以及政策辅助,这就需要相关机构要加大力度对资金进行合理的分配,并专门店额对水利建设给予政策优惠,运用有效的方法借助社会力量为水利工程建设工作提供有力的帮助^[5]。

结论

总的来说,农田水利工程项目质量管理工作的全面实施其意义是十分巨大的,在开展这项工作的时候,务必要充分结合农田水利工程实际特征,运用有效的方法推进质量管理工作的全面实施。首先,要正确的认识质量管理与农田水利工程建设之间的重要联系。其次,要结合相关机构制定的规范标准,对施工技术进行合理的管控,在设计文件中深化具体的施工技术要求。只有确保上述各项工作的效果,才能有效的对农田小型水利工程建设质量加以保证。

[参考文献]

- [1]王俊忠.小型农田水利工程建设质量管理的对策和建议[J].中国农业文摘-农业工程,2019,31(06):33-36.
 - [2]钟玉秀,李伟.加强我国小型农田水利建设的对策建议[J].水利发展研究,2010,10(03):12-16.
 - [3]卡哈尔别克·努尔木哈买提.概评小型农田水利工程的施工质量管理[J].黑龙江水利科技,2013,41(12):266-268.
 - [4]张延福.小型农田水利工程建设和管理存在问题与对策[J].农技服务,2012,29(04):485-489.
 - [5]卞成林,马华琼.小型农田水利工程建设和管理问题的研究[J].低碳世界,2016,8(08):85-86.
- 作者简介:陈守岩(1981.7-),男,中国农业大学水利水电工程专业毕业;祖籍辽宁省朝阳市,辽宁省朝阳市建平县人。大学学历。长期从事农田水利工程,河道维护管理,水利审批等工作,对水利工程等相关工作有丰富经验。