

农田水利工程质量监督管理工作常见问题及改进措施

王艳梅

巨野县龙堭镇人民政府

摘要:现如今,随着我国经济的不断发展,水利工程的建设项目也在不断的增长当中。但是水利工程在建设过程中存在的一些问题,给人们的财产带来了极大的损害,影响了我国农村经济的发展。需要加强对这些问题的重视,保障水利工程的质量问题。

关键词:农田水利工程;质量监督;管理工作;问题;改进措施

引言

水利工程是当前国民经济以及社会稳定的核心。水利建设的任务逐渐加深,问题也逐渐凸显出来。因此,各级政府对水利工作的重视以及监督力度也在不断加强。在新的形势下,高效完成对水利工程的监管已成为当前最急需解决的问题。水利工程质量监督的制度化以及规范化都能够保证水利建设的正常施行。

一、农田水利项目的质量监督现状

(一) 施工单位的质量管理人员意识不强

随着城市化进程的不断推进,农作物对水的需求变得越来越大,水利工程成为民生项目中必不可少的项目,但是,农田水利工程建设市场竞争越来越大,大多数的施工企业越来越注重项目所产生利润,只是想着如何的降低项目成本,使项目利益得到最大化,对施工现场的质量管理问题没有重视,工程的质量也没有安排专业人员进行的监管,有的施工现场还出现不给工人发放安全防护措施,现场施工人员的经验和人员结构明显存在问题,给施工现场的施工安全带来了危险,给施工安全带来了问题,影响水利项目的整体质量。

(二) 质量监督人员专业水平低下

目前,在建设农田水利工程期间,许多水利工程无法配备高素质的施工质量和安全管理人员。施工队伍中同时具备多种技能的施工专业人员数量很少,专门负责质量管理的人员更加的少见,这直接影响着水利工程的质量管理水平。有的项目即使分配了与施工单位对应的质量管理人员,也避免不了会出现质量监督管理人员专业水平低下的问题出现,无法对施工过程中存在的质量管理问题进行有效的判断,但是现有的管理人员在短期内又没有办法进行调换,使得施工现场的安全问题无法得到有效的保障,这将给水利项目施工带来很大的阻碍。

二、提升水利工程质量监督管理工作水平的有效途径

(一) 需要建立和完善质量监督管理机制

要想更好的开展水利工程质量监督和管理的工作,首先就需要建立和完善质量监督和管理机制,使得工作的公平性得到保证,工作人员和施工人员能够意识到水利工程的重要性,能够对原有的监督和管理方式产生一定的改变,推行机位监督责任制,加强工作人员心中的责任心,可以有效的避免因为个人监督而产生权责不清的问题,最后找不到合适的负责人。因此建立了合理的监督管理工作机制之后,一旦在工作中出现了问题,可以根据工作机制中规定的制度进行相应的惩罚。在进行工程监督的时候,每个环节都需要配备两名以上的专业人士进行监督工作的进展和质量问题

(二) 强化项目法人责任制,充实质量监管队伍

为了进一步提升水利工程整体的施工质量,需不断强化水利工程项目法人责任制,并在此基础上有效充实质量监管队伍,从而全面贯彻与落实水利工程项目法人的责任与义务,确保水利工程质量达标。在我国现阶段,大部分农村水利工程的基础投入资

金主要来源于政府,且大部分水利工程项目法人都是水利行政主管部门负责,要想进一步强化项目法人责任制,就要完善各项法人管理制度,将具体的质量监督责任落实到个人。同时随着社会经济体制的不断改革,结合水利工程的发展现状,要及时充实质量监管队伍,补充监管队伍中缺失人员,从而确保水利工程质量监督管理工作不流于形式。

(三) 加强对必要设备的配备

监督人员在质量巡查过程中通过实地肉眼目测、查阅资料、工作经验以及业务水平做出相应的判断难免会存在偏差。为了保证质量监督的科学性与准确性,在质量监督过程中需要配备相应的监测设备,通过先进的仪器设备(钢筋扫描仪、激光测距仪等)采集数据,从而保证了质量监督的科学性与准确性。另外,可根据建设项目实际情况选择与工程建设施工单元、质量监督结构不存在利益关系的第三方监督。在履行监督职责过程中质量监督机构应加强对参建各方质量行为的监督管理,施工活动以及监督行为为产生高质量工程实体的主要内容,重点对关键岗位人员的出勤率进行调查、监控,对于合法施工、转包或挂靠等活动严格按照投标承诺监督,时刻提醒参建各方重视工程质量,由此可增加挂靠的监理单位与施工单位的运行成本,在一定程度上可逐渐减少或遏制转包挂靠等行为的发生概率。另外,对某些关键程序应加强质量监督,如重点监督防渗墙、排水基坑等施工活动,尽可能的减少质量隐患的发生概率。通过与招投标挂钩并建立不良行为档案,也有助于对各方质量行为的整顿与管理。

(四) 规范程序,提高工作水平

不同于普通管理工作,质量监督工作的技术性与政策性更加突出,监督人员不仅要施工现场实际质量问题进行监管,同时还应对责任单位主体违法行为进行明确,更要依据相关条例对其进行处罚,从而为质量保证体系构建与运作保驾护航。质量监督管理人员要不断对各项管理手续进行规范与完善,逐步对各项监督办理手续进行调整。对工程施工人员展开严格化管理模式,保证施工人员综合技术水平以及人员数量都能够与工程建设需求相符合,严格遵守持证上岗原则,从源头起减少人为因素所造成的工程质量问题。同时,对重大设计变更手续以及未批先建手续进行调查,并要对相关责任人进行相应处罚。此外,还应对工程质量安全保证体系建设进行监督,应对施工原材料以及其他中间产品进行抽检,真正将文明施工以及安全施工落实,建立黑名单管理体制,对各参建方信誉等级进行评估,如果某参建方多次出现违约情况,则应对其进行通报批评,并禁止其继续参与水利工程建设之中。

结语

在农田水利工程的施工管理中,施工需要对农田水利工程施工质量管理中遇到的问题,进行不断的总结,研究出适合农田水利工程质量管理的方案,不断强化农田水利工程质量,提高水利工程的施工管理水平,为推动农村经济建设做贡献。

参考文献

- [1] 王雨,沈玮.水利工程质量监督管理的实践与认识[J].技术与市场,2018(09):250-250,252.
- [2] 马科.浅析水利工程质量监督管理工作中的问题及对策[J].工程技术(全文版),2017,11(42):189-189.
- [3] 庞会媛,许维民,张凯铭.浅析水利工程质量监督管理工作中的问题及对策[J].中国西部科技,2018(17):54-55.