

水利工程监理中存在的问题及应对措施

肖业丰

湖南正源水利水电工程监理有限公司

摘要:在社会经济水平显著提升的背景下,水利工程建设数量以及投资在逐年增大,这引起了国家对水利工程建设的高度关注,但在监理工程中会存在着很多问题,一旦得不到及时解决,就会给水利工程建设以及人们的生命财产带来严重影响。

关键词:水利工程;工程监理;问题;应对措施

引言

水利工程监理工作作为水利工程中的重要环节,尤其在当前水利工程快速发展的背景下,只有充分发挥水利工程监理的功能,监理科学、规范的监理体系,才能够实现管理资源的最优化配置,最大限度的控制管理成本。那么,在我国水利体系不断完善,水利工程监理工作内容更加繁杂、庞大的背景下,加强对于监理工作中的问题分析,能够有效弥补传统监理工作中的问题和不足,提升服务的质量,提升品牌形象,更好的推进现代水利工程的可持续健康发展。

一、水利工程监理的概念

概括的来说,水利工程建设监理工作的主要内容就是对水利工程建设的全过程进行监理,其与水利工程施工工作是密切相连的,通过工程建设监理工作来进一步提高工程项目的整体质量。水利工程监理工作不同于工程的其他相关工作,它具有一定的法律依据,国家对水利工程建设监理工作要求非常高,并提出了很多监理规范与标准,如:水利工程施工监理规范等。建设监理单位在对水利工程项目进行监理的过程中,必须要采用专业的监理方式及管理措施,并且严格按照相关规范和标准来实施水利工程建设监理工作。

二、水利工程建设监理工作的重要性简析

梳理水利工程建设监理工作决定了工程项目能否顺利完成施工,不断研究开发管理模式来满足要求不同的水利工程,采取不同的相关措施,深入研究出能够有效提高工程质量,加快工程进度的管理监控制。项目管理和监理能够在施工过程中,就及时发现工程问题,以及个人问题,问题严重与否是不分问题大小轻重的。水利工程建设监理是非常科学、完整、严谨的管理制,能够对整个水利工程进行系统的策划,在施工过程中起到很好的掌控和监督作用,使得工程上下各个层面都可以得到妥善安排,保障了施工的安全和工作人员的安全。因此,水利工程建设监理在工程施工中的作用尤为巨大。

三、水利工程监理中存在的问题

(一) 监理人员职责不明确

结合我国水利工程监理队伍的现状,可以发现,部分监理人员的思想意识还是较为传统,并没有真正认识到水利工程监理工作开展的意义和重要性,这就导致在工程监理中经常出现应付上级检查或谋取私人利益等情况的出现。项目法人本身属于水利工程施工建设的直接负责人员,其并没有全面了解到自身的具体职责,将自身当成工程质检人员,从而影响了自身质量监督职能的发挥。此外,在实际工程施工中,部分施工单位也没有严格按照施工合同的相关规定,对水利工程的相关环节配备相应的管理人员,尽管这种方式在一定程度上减小了建设成本的支出,但是这也影响了管理工作的效率和质量,不利于保证整个工程的施工质量。

(二) 政府及相关部门的监督体制相对落后

就目前来看,我国有些水利工程建设项目在施工建设的过程中,还存在着质量管理方面的问题,如没有对相关问题进行及时解决与整改、质量监督体系不完善等,这些都会直接影响到水利工程建设完成后工程的整体质量。目前,许多工程质量监督工作

者在对工程实施质量监督的时候,还存在着监督方式比较落后、观念较为传统等方面的问题,而不能实现对工程质量进行有效监督。此外,没有制定明确的奖罚制度以及责任分工制度,也很容易导致工程出现质量安全隐患。

四、建筑工程质量监督创新的具体措施

(一) 完善市场管理模式, 加强质量管理意识

建筑工程质量监督管理体系的构建需要满足市场运行及发展要求,这样才能更好的发挥建筑工程质量监督的作用和优势,实现工程项目的建设目标。同时在监督管理体系构建中,还应提高相关人员的质量管理意识,保证监督管理体系制定的完善性、合理性。此外,还应建立新的管理制度,这其中包括纵向管理与横向管理双重内容,通过两者的有效结合,更好的提升管理灵活性,提高管理质量。

(二) 优化水利工程监理体系

在水利工程监理工作过程中,还要注重不断将优化管理体系,以此有效提升全体监理人员的职业素养,在实际管理工作开展中,要结合水利工程施工管理要求,监理相应的监理领导小组,切实落实在监理工作。同时,还要对监理小组进行适时调整,引进一些具有较为丰富的工作经验的监理工程师,保证监理小组工作的有效开展。此外,对于监理小组来说,其还要不断加强在岗学习、培训等各项工作,以此不断提升相关人员对于工程施工的控制能力,保障能够切实落实监理工作,更好的保障建立工作的效率和质量。另外,还要积极建立考核小组,通过这样的方式,加强对于相关人员的绩效考核力度,保证对员工的在岗、监理记录和现场工作情况等进行重点检查,并遵循考核制度的具体内容,优胜劣汰,不断推进水利工程监理工作的有效开展。

(三) 明确职责, 培养监理人员责任感

水利工程监理工作中,监理人员的综合能力是至关重要的,其直接关系到整个水利工程的监理效果,因此,监理部门应考虑到监理机构设置的科学性、人员结构以及专业配置的合理性,在对监理人员进行选择的时候,应当选择高质量的监理人才,确保其具备较强的综合能力。人员确定后,应当对其进行定期的专业培训,不断提升他们的专业监理水平,并对其职责进行明确,明确分配监理任务,确保监理工作的顺利有效进行。此外,还应当加强对监理人员自身责任感的培养,让其充分认识到自身工作的重要性,确保他们能够尽心尽力的做好自身监理工作,本着“明确分工、坚守岗位、尽职尽责”的指导思想完成监理任务。

结语

简而言之,水利工程监理符合更加科学和全面的监系统,通过不断创新的实践表明,在这个过程中,水利工程施工监理发挥了巨大的积极作用,水利工程施工监理有很多优势,如缩短施工周期,降低资本成本,规范操作。然而实际在实施项目管理及监察过程中存在着诸多问题,工程建设监控制应当继续完善改革,朝着科学规范的水利工程施工监理事业努力。

参考文献

- [1]李景升. 建筑施工技术管理优化措施的探讨[J]. 居舍, 2018(30).
- [2]杨龙. 探讨新时期背景下水利工程建设监理工作的实施[J]. 陕西水利, 2018(05).
- [3]王淑伟, 马宇. 浅析水利工程建设监理现状及对策[J]. 水利技术监督, 2015, 23(6): 29-30+38.
- [4]贾培质, 牛贵锋. 水利工程施工监理工作浅析[J]. 现代农业, 2017(3).