

水利工程项目质量监督管理研究

张玉萍

临朐县五井镇人民政府

DOI:10.12238/btr.v4i3.3714

[摘要] 近几年来,我国经济的快速发展在很大程度上表现为社会工业方面的发展,尤其是水利工程的发展更是备受关注。对水利工程来说,在进行项目质量监督时,可有效提升项目工程施工水准,减少其中潜在的安全风险,为保证工程建筑质量提供前提条件。与此同时,强化我国水利工程项目的质量监督管理对于我国社会的可持续发展意义颇大。本文主要对水利工程质量监督管理存的问题以及应对措施进行简要探讨。

[关键词] 水利工程;项目管理;质量监督;综合探究

中图分类号: TV223.4 文献标识码: A

Research on quality supervision and management of water conservancy project

Yuping Zhang

People's Government of Wujing Town, Linqu County in Weifang City, Shandong Province

[Abstract] in recent years, the rapid development of China's economy is largely reflected in the development of social industry, especially the development of water conservancy projects. For water conservancy projects, in the process of project quality supervision, it can effectively improve the project construction level, reduce the potential safety risks, and provide preconditions for ensuring the construction quality. At the same time, strengthening the quality supervision and management of water conservancy projects is of great significance for the sustainable development of our society. This paper mainly discusses the problems and Countermeasures of water conservancy project quality supervision and management.

[Key words] water conservancy project;project management;quality supervision;comprehensive exploration

前言

近几年来,绿色环保可持续发展理念的落实为水利工程的建设和发展提供了环保建设支持,主要源于水利工程建设已经成为我国经济发展的重要组成部分,其可为社会发展提供水资源,为水力发电提供能源。在水利工程开展时,适当的项目管理是非常必要的,其是提高整体质量的重要手段。因此,本文对其简要探讨,期望更好地提高水利工程建设和管理的质量,推动我国水利工程建设。

1 水利工程项目质量监督管理的问题分析

1.1 管理浮于表面

以当前的水利工程项目管理现状来看,管理工作流于表面的现象屡见不鲜,

各个施工管理者并未对项目的具体情况做好综合管控,致使项目管理工作实效性差,且监督管控工作的标准并未一一落实下去。许多水利工程项目在开展过程当中,并没有根据自身发展特点以及施工特点制定管理措施及管理制度,工程施工队伍施工之前缺乏高效的管控依据,各项工作无法针对性的被处理,这会直接影响到后续的工程施工质量^[1]。从另一方面来看,质量监督管理工作贯穿于整个工程的施工环节。但就目前来看,质量监督管理仍然过多关注程序检查等各个层面,却没有对施工阶段的各环节进行针对性管理,比如说,监督管理时仅仅对施工文件进行要求把关,却忽略了该文件是否在施工的过程中得到有效落实,且在施工时难以到施工现场进行勘

察,这在一定程度上会影响到监督管理质量,使得施工中的诸多问题不及时解决,进而影响工程质量^[2]。

1.2 定位不准确

在工程项目的质量监督管理时,要对监督管理工作的管理对象明确了解,精准对其进行合理监督管理。当然,在对象定位过程中,要清晰了解水利工程项目质量监督管理目的,更好的监督各环节施工,保证管理人员及时查找出施工过程中存在的各项问题,根据这些问题制定针对性的解决措施,以便更好的保证工程质量。在工程投入后期使用中,要尽可能避免出现一些安全问题,但在实际的监督管理过程中,部分工作人员却没有充分了解质量监督管理目的,所采用的监督管理办法往往是巡查抽查,

这些监督往往都是事后监督,对一些已经发生了的问题无法进行及时解决,还影响到工程成本^[3]。在事前预防与事后补救对比时,不难发现,事前预防往往更好的避免安全事故。

1.3 施工问题较多

在水利工程项目施工时,施工问题往往会影响到整体质量。工程施工时存在用电不规范的问题,主要体现在施工现场电线架设不安全、不规范,配电箱固定并不完善等情况,这就会导致存在一定的用电安全问题^[4]。工作人员在施工时,对于一些细节的把握也会影响到施工质量,由于水利工程在施工时会使用大量的混凝土来进行贴铺,如果施工面不够平整,会造成下游的坡面出现问题。施工完成之后,不及时验收也会对工程质量造成较大影响。

2 水利工程项目质量监督管理的对策分析

2.1 构建专业监督团队

要想提高水利工程项目管理质量,要有一支相对完善且科学的监督团队,这是实现监督管理工作的重要基础。构建质量相对较优、工作能力较强的监督管理团队可有效落实监督管理工作。此时,需要对工作人员进行严格筛选和能力培训,保证质量监督管理人员明确自身工作内容,落实各项要求^[5]。当然,对相关工作人员进行定期的能力考评也是非常必要的,这样可以保证他们始终处于一种积极向上的状态,避免出现消极怠工的现象,使得努力学习先进知识,不断与时俱进。

2.2 进行管理体制变革

在质量监督管理体制建设中,管理工作往往是流于表面,且具有一定的形式主义,因此,对水利工程项目管理体制进行改革是非常必要的,有利于提高监督管理质量。在管理体制变革时,要确定完善的领导机制,保证各项工作的责任落实,从根本上保证责任落实到个人,提高工作质量。从另一方面来看,完善水利工程的监督部门非常必要,部门要提高规范程度,由政府出面委托单位进行工程质量监督,对监督管理工作严格规范,

保证各项工作独立进行,确保经费充足,使得各项监督管理工作有效落实^[6]。除此之外,需要根据实际情况完善水利工程质量监督监测工作。我国质量监督机构的检查方法大多数是以目测方法为主,监督机构并没有配备专业性的质量判定设备。因此,相关管理部门要引进新的质量监测方法,配置优质的质量监测设备,聘请高素质的质量监管人员,提高质量监督管理的可靠性,增添一些新的监管模块,促进水利工程的改革。

2.3 明确经费使用状况

在工程施工的过程当中,对其进行的质量监督管理,不仅仅是对施工进行监督管理,还需要对工程各环节进行监督,尤其是对经费方面的监督管理可有效进行成本控制,保证每一笔成本都有根据。在进行经费管理时,如果不提高经费管理有效性,会对工程的施工成本造成消极影响。许多的工程在施工时存在着贪污腐败行为,会直接影响到各项监督管理工作的落实。因此,政府要强化质量监督,强化对资金的管理。

2.4 建立完善的质量检验制度

在水利工程质量监管过程中,需要构建完善的质量检验制度,确保工程验收之前监督机构对工程进行质量意见评价以及质量报告出具,减少工程验收过程中存在的风险。从理论上讲,质量监督管理机构并不是工程质量的主要责任主体,且不需要为建设方提供质量担保。但一旦工程存在材料不合格或者资料不齐全等问题,建设方往往会通过某些不正常的手段要求质量监督管理机构将其认定为质量合格工程。而在人们的日常认知中,往往认为质量监督管理机构在签字确认之后,所有的责任已经全部转移到监督机构。事实上,监督管理机构有时对水利工程的质量状况可能完全不清楚,在信息不对称情况下所进行的质量监督检查和评价缺乏法律肯定性,会增长建设单位的侥幸心理,助长该类群体在水利工程施工中尽可能的利用该种机会节省资金,获取更大的经济效益,会给水利工程带来较大的安全隐患。因此,建立起完善的质量检验管理制度势在必行。

2.5 培养水利工程产品理念

在水利工程质量监管过程中,需要根据实际情况培养工作人员的水利工程产品意识。由于国内水利工程行业常常强调产品建设的单一性和流动性等特质,忽视了水利工程的产品经济属性。而水利工程作为经济发展的支柱性行业,与其他领域相比,存在明显的滞后性。对此,需要不断对产品进行创新,做好水利工程产品的宣传工作,营造良好的舆论环境。在改革与发展过程中,积极的利用互联网的连接性,增进工程与传统文化以及其他领域的联系,吸引更多的人群关注,增强领导人员对该项工程的重视度与认可度,建立起完善的工程产品体系,拓展产品开发渠道,使用正常的手段增添水利产品,实现最优化的产品开发线条。

3 结束语

综上所述,水利工程施工过程中,对工程项目的质量进行监督管理,可有效提高工程质量,为社会提供资源,在工程项目成本方面上减少成本投入,提高资金的利用率,保证水利工程以较低的成本获得更高的收益。当然,要从多方面进行综合探讨,比如说经费管理体制变革、团队监督等进行切实有效的改革,才可以更好的提高监督管理质量。

【参考文献】

- [1] 沈阳.水利工程项目质量监督探究[J].新农业,2021,(02):40.
- [2] 肖生明.新时期水利工程建设项目质量监督的分析[J].工程建设与设计,2020,(23):240-242.
- [3] 赵小兵,赵新年.水利工程建设项目质量监督研究[J].居舍,2020,(12):170.
- [4] 王正贤.水利工程项目质量监督[J].现代物业(中旬刊),2018,(9):147.
- [5] 肖静.水利工程项目质量监督研究[J].现代物业(中旬刊),2018,(8):160.
- [6] 薛莲.浅谈水利工程项目质量监督[J].智富时代,2018,(08):148.

作者简介:

张玉萍(1989—),女,汉族,山东青州人,大学,中级,从事水利工程项目质量监督。