

试论水利水电工程监理工作存在的问题及其措施

山成旺

青海省水利水电勘测设计研究院

摘要:第二次工业革命将人们带入了电气时代,如今,电能已经成为人们生活中离不开的事物,在众多发电方式之中,水力发电有着环保以及发电量大的独特优势。目前,大大小小的水力水电工程已经在全国建立起来,在水利水电工程的建设过程中,监理工作是一项非常重要的组成部分,但在具体的监理工作过程中仍然还存在着诸多问题。基于此,本文将结合实际情况,对水利水电工程监理工作中存在的问题以及解决措施展开探讨。

关键词:水利水电工程;监理工作;存在问题;解决措施

引言

水利水电工程是我国重要的基础工程建设之一,为我国经济实力的发展做出了卓越的贡献。我国的水利水电工程尚在发展之中,但还存在着一些问题,这些问题对我国水利水电工程的发展产生了不小的阻碍作用。其中水利水电工程的监理工作就存在着诸如监理工作人员的专业知识技能不过关、对设备材料的监督工作没有做到位以及各施工单位的行为规范问题等一系列问题需要解决和完善。做好监理工作对提高我国水利水电工程的质量有很大帮助。

一、水利水电工程监理工作中存在的问题

(一)各施工单位在水利水电工程施工过程中的行为规范存在严重缺陷

我国在水利水电工程监理工作中还存在着很多问题,首先第一点就是各施工单位在施工过程中存在的行为规范问题。我国在水利水电工程中更加看重的是工程的实体质量,这一点没有错,但是如果想要将工程的实体质量如何作为检验工程整体质量的主要依据,还需要满足两个前提条件,那就是该水利水电工程的工程实体质量必须要满足工程的设计标准以及技术标准。但目前我国很多的水利水电工程只重视施工过程中管理规范的制定,直接忽略了制定施工单位行为规范的重要性,导致行为规范出现巨大漏洞。有些规定虽然被制定出来,但在施工过程中的落实状况并不理想。施工单位行为规范没有制定好就很容易导致各工作人员的职权混淆,很多有用的意见和建议不能被采用,这会让水利水电工程的监理工作流于表面,很难发挥出应有的作用。

(二)缺少专业的监理工作人才,工作人员的专业知识技能素养不过关

任何工作都需要工作人员具备过硬的专业知识技能,专业人才是推动工作顺利进行的一大重要的动力源泉,水利水电工程监理工作也不例外。单从目前来看,我国从事水利水电工程监理工作的专业人才较少,大多数监理工作的工作人员并没有过硬的专业知识技能素养,缺少专业才会直接影响到各个施工单位之间的沟通效果。一般水利水电工程的工程量都比较大,需要多个施工单位进行分工完成,各施工单位需要进行密切的联系和配合才能保证水利水电工程的施工质量,让人监理工作扮演的就是各施工单位联系的纽带,缺乏高素质人才会使得各施工单位之间的沟通效率降低,同时还会带来一系列的诸如施工监督无法发现问题、解决问题能力低下等问题。所以,在培养水利水电工程监理工作高素质人才方面还需要继续努力。

二、解决水利水电监理工作中存在问题的措施方法

(一)完善各施工单位的行为规范,建立完善的施工管理制度

完善的管理制度是施工工作顺利推进的一大重要保障。施工方不能只是注重工程的实体质量,也应该对施工单位行为规范的制定加以重视,做到全方位的标准化管理。标准化管理主要分为内外两个部分,对内,制定工作人员的行为标准规范,规范各施工企业的行为,防止工作人员之间的职权混杂,从而导致监理工作的存在仿佛表面文章,没有什么实际作用的情况出现。对外就是要严格把控施工质量以及企业之间合同的转化。双管齐下,通过建立科学合理、全面有效地施工管理制度,真正的发挥出监理组织的作用。

(二)大力招揽人才,培养专业知识技能素养过硬的监理工作人员

水利水电工程的监理工作是一项非常复杂的工作,它需要协调各施工单位之间以及施工方与企业之间的关系,还需要对施工过程进行监督,需要及时的发现施工过程中所存在的问题,也就是说,想要胜任监理工作就必须拥有完善的知识结构,广泛的知识涉猎、出色的领导意识、敏锐的发现问题的能力以及良好的沟通协调力等等,我国在水利水电工程监理工作方面的人才还是比较欠缺的,而且我国在水利水电工程监理工作方面的制度规定也有一些漏洞和缺陷需要弥补,在水利水电工程监理市场方面做的也不够完善,这也导致了很多人无法在最适合自己的岗位上发挥出自己的价值。所以,完善水利水电工程监理工作方面的制度以及大力培养相关人才这两项措施必须要受到重视。

(三)建立完善的水利水电工程质量监管体系

水利水电工程的质量是关系到当地居民的生活质量以及当地企业发展的,所以做好质量监管,建立完善的水利水电工程质量监管体系是非常重要的,在完善水利水电工程质量监管体系的过程中,政府的重视、企业完善的设计与检查、监理组织的负责以及施工单位在施工过程中对行为规范的严格遵守等等都是重要的组成因素,对保证水利水电工程的质量有很大的帮助。

三、结语

水力发电是我国重要的发电方式之一,为我国经济实力的发展做出了不可磨灭的贡献,水利水电工程的质量关乎着国家的发展、人民生活水平的提高,必须要给予重视。而做好水利水电工程的监理工作,就是保证水利水电工程施工质量的一大重要条件,但目前我国的水利水电工程管理工作还不够完善,还需要改进。综上所述,本文对我国水利水电工程监理工作中存在的问题以及解决措施做出了详细分析,希望有所帮助。

参考文献

- [1]张智勇.水利水电工程施工阶段的监理工作探讨[J].建材与装饰,2017(15):273-274.
- [2]杨强强.如何做好水利水电工程监理工作[J].甘肃农业,2014(18):83-84.
- [3]张琛,王奇峰,郭海宁.水利水电工程监理工作内容及存在问题研究[J].西北水电,2012(S2):15-18.
- [4]刘吉来.水利水电工程监理工作浅析[J].建设监理,2011(02):13-15.