

浅析水利工程施工管理问题的研究

刘学昭 彭斗斗

(鄞城县左营乡水利站 山东省鄞城县)

摘要: 水利工程发展到今天, 对我国的整体经济建设做出了重要贡献, 占据着很重要的位置。一个好的水利工程, 它在施工过程中是离不开管理的, 施工管理的好坏影响着整个水利工程的质量, 但在实际中, 水利工程的施工管理工作是有一些问题的, 这将会妨碍水利工程施工的顺利进行。在这样情况下, 本篇文章对水利工程的施工管理做出了论述, 首先阐述了关于水利工程的理论, 然后发现水利工程施工管理所存在的问题, 根据这些问题, 提出了优化水利工程施工管理的策略。

关键词: 水利工程; 管理; 策略

引言

如今, 国家在各方面是大力建设, 其中, 水利工程项目的建设也在逐渐推进, 工程的规模也是越来越大。在我国的各地区, 都在建设水利工程, 这也表示着我国不入流一个新阶段, 水利工程的质量好坏, 影响着我国在建设方面的水平, 也能反映出国家经济发展的总体水平。这些都离不开有效的管理, 管理在水利工程中起着至关重要的作用, 因此, 在修建水利工程时, 要注重施工管理, 通过有效的管理来提高操作的严谨度, 进而提升整个水利工程的质量。但要想提高工程的建设水平, 就一定要做好相关的管理工作, 在施工环节尤为重要, 不过实际情况不是这样, 水利工程在施工过程中, 其管理工作是存有一些问题的, 没有认识到施工管理的重要性, 因此, 水利工程施工的管理工作要重视起来, 合理地分析, 对水利工程施工管理做出合理的策略。

一、水利工程的相关概述

(一) 水利工程的涵义

水利工程可叫做水工程, 它对自然界里的水进行掌控和调配, 为达到除害兴利的目的, 将那些有危害性的水通过修改工程来使其没有危害。只有修建了水利工程, 才能掌控好水流, 制止洪灾的发生, 在水量方面可以调节与分配, 来满足人们对水资源的需要。水利工程是需要修建很多不同类型的水工建筑物, 如: 坝、堤、溢洪道、水闸、进水口、渠道、筏道、鱼道等建筑物, 以完成修建的初始目的。水利工程可同时为很多目标服务, 如: 防洪、灌溉、发电、航运等多种目标, 因而, 可叫它为综合利用水利工程。

(二) 水利工程管理的重要性

第一, 水利工程在施工环节, 要做好施工管理的工作, 对图纸进行严格的审查, 然后以图纸为准进行施工。只有这样才能保证施工的规范性, 按照施工标准进行施工, 可提高水利工程建设的经济效益。第二, 要加强施工现场的管理, 可幸免施工过程受现场因素的影响。在工程全部竣工之后, 管理工作就是整理水利工程建设资料, 方便对工程进行验收。第三, 在验收环节, 主要是看水利工程的质量, 因其是一个利民的工程, 对质量的要求非常高, 通过对整理的资料进行审查, 结合国家规定的标准进行分析, 这样可避免再建成本的发生。

二、水利工程施工管理所存在的问题

(一) 不看重施工管理

大多数的施工单位在施工中, 都不看重施工管理, 通常会为了赶工期而加快施工, 从中就忽略了管理的重要性, 就会出现不负责任的情况, 严重的就会出现偷工减料、违法操作等情况, 这严重地影响了水利工程的质量, 对于使用的人就存在安全隐患。即使我国对水利工程有严格的作业标准, 但是, 有的施工单位没有掌握这个标准, 管理人员对标准的内容不是很了解, 在施工管理中, 就没有根据标准来进行操作, 使得水利工程的质量得不到保证。

(二) 没有把好施工材料质量关

在水利工程施工中, 所用的材料是整个工程的关键, 其影响着水利工程的顺利进行。在采购材料时, 购买的材料达不到水利建设的标准, 其质量上也没有严格的验证, 材料没有相应的合格证明, 这样一来, 运用到建设中肯定不行。在施工现场, 施工管理人员没有按照相应的标准来验收材料, 对材料的质量没有进行把关, 就任由这样的材料用到水利工程中, 这就给整个工程种下了安全隐患。

(三) 施工管理比较混乱

工程施工是一个繁琐的过程, 有序地管理施工现场, 有效地安排工作, 这有利于提高工程的质量, 可加快施工的进度, 进而缩短建设的工期。可是在现实中, 很多的水利工程是施工时比较混乱, 没有一个明确的分工, 这就使得施工现场一片凌乱, 而作为施工管理人员, 对这些情况不理睬, 任由其发展, 这样就极大地影响了施工的进程, 由于施工管理人员的管理不严格, 使得自身的管理力度没有力度, 对下属的施工管理人员管理比较松散, 如此一来, 就会让水利工程的施工达不到标准, 给以后的使用期种下了安全隐患。

三、优化水利工程施工管理的策略

(一) 提高施工管理的意识

水利工程在施工前, 施工的有关部门要宣传管理工作, 不管是管理人员还是施工人员, 都要明白施工管理的重要性, 对于管理人员来说, 要提高对工程的管理意识, 清楚自己的职责, 把施工管理的工作内容落到每个施工人员, 遵守施工管理制度, 根据此制度管理好下层人员。管理者的管理意识提高了, 就可以防止在施工环节发生各种问题, 如: 违规操作、操作不规范等问题, 经过实际的管理, 还可以增强管理者的管理意识, 进而在施工管理上的控制力也会加强。另外, 管理人员还要遵守法律法规, 在这个工程里起着带头的作用, 作为一个领导人, 就要管理好下属的施工管理人员, 要严格

