

新时期水利工程建设中质量管理措施研究

油俊巧

菏泽黄河河务局牡丹黄河河务局

摘要:随着我国经济的不断发展,新时期逐渐到来,这对水利工程建设与管理有十分重要的影响。水利工程建设自古以来都是关系到国家发展的重要举措,而且我国新时期水利工程建设有了更高的要求。因此笔者在本文中,主要是对新时期水利工程建设中质量管理存在的问题进行了总结和分析,结合具体的管理要求,逐步提出了水利工程建设与管理中质量提升的针对性对策,希望以此实现我国水利工程整体建设质量的提升,充分发挥出水利工程的重要作用。

关键词:新时期;水利工程;建设;质量管理;措施研究

一、新时期水利工程建设中质量管理存在的问题

(一) 缺乏质量管理意识

从我国目前水利工程建设情况来看,对于质量的管理意识虽然有一定的提升,但是仍旧没有达到相应的管理标准。这主要是由于施工单位本身注重的是施工的进度与施工的水平,有时候会对质量管理有一定的忽略,导致整体的管理效果并不理想。在加上水利工程建设过程需要消耗大量的资金,因此资金的整体压力比较大。很多施工管理单位在进行日常施工的时候,对于质量的管理并不重视,导致水利工程建设存在一定的安全隐患。再加上水利工程整体建设工程量比较大,有时候可能会经过多次转分包,使得整体的建设过程无法实现质量的综合化管理与控制。

(二) 管理人员素养偏低

我国目前国内的经济发展的速度很快,因此各行各业的技术水平提升的非常明显。但是对于管理人员来说,很多管理人员自身仍旧是以往的管理技术水平,并没有随之提升。很多施工单位的具体施工人员,就是农民工,这些农民工自身的知识水平有限,技术水平很低,个人素质也不高,再加上缺乏专业的技术能力,在日常施工工作开展的时候,技术的使用效果并不理想。有的水利工程建设过程,并没有严格按照图纸开展施工工作,使得施工建设的水利工程无法达到预期的目标。

(三) 前期工作不够扎实

水利工程建设过程涉及很多方面和部门,因此需要从多个角度进行水利工程施工的管理。但是很多施工单位和管理单位在水利工程建设开始前,并不注重施工前的准备工作,对施工的具体位置各种基础性信息的收集不充足,在后续的施工中,频繁的发生各种各样的问题。有的施工企业在施工开始的时候,时间安排过于紧张,并没有将施工前期工作放在管理的重点环节,使得施工技术的应用十分被动,无法发挥出施工技术的重要作用。

二、新时期水利工程建设中质量管理的有效措施

(一) 加大质管力度, 强化信息化建设

在新时期进行水利工程建设与管理,需要首先从质量管理入手,逐步实现管理力度的提升。另外还需要合理的应用信息技术,提升监督管理的针对性,逐步实现监督与管理的融合。在后续的工作中,还需要将质量监督部门与建设单位进行联合管理,突出质量管理的重点,实现建设活动与管理行为的根本控制。对于日常的水利工程施工工作,要明确质量管理的

负责人和安全管理人员,明确技术管理的核心,实现综合化针对性管理。通过信息化技术的应用,逐步完善水利工程执法权力,明确管理责任制。

(二) 健全质管体制, 评估建设质量

对于以往所采用的质量管理体系,要进行全面的改革和应用,提升质量管理体系的应用水平。水利工程的质量管理,需要有明确的管理制度为保障,结合水利行业的发展规划,逐步制定明确的行业管理制度,严格按照国家的法律条例要求,明确管理标准。另外不同的水利工程管理单位,需要结合自身的情况进行全面的调整,逐步提升管理制度应用的针对性,实现多个部门之间的协调与管理,真正实现质量的全面评估。

(三) 协调各方关系, 加大监管力度

对于水利工程建设单位来说,是整个水利工程建设过程中的根本质量保障。因此建设单位要有相应的质量管理标准,逐步实现多方面关系的协调,实现监督力度的提升。对于参与到水利工程建设中的各个团体和方面,都要有针对性的管理措施,确保多方面关系的全面协调,充分发挥出多方面关系的重要作用。另外还需要采用可靠的质量监督管理方法,严格落实管理制度,提升监督水平。对于出现的影响工作效率和质量管理的问题,要进行及时的处理和解决。

(四) 注重团队建设, 提高团队素养

水利工程建设过程,要有专业的团队进行管理,对于以往所采用的管理团队,需要从实际的角度出发,进行针对性的调整,逐步采用培训的方式,提高团队的建设水平。另外还需要逐步提高准入门槛,聘任高水平的管理人员,实现管理团队综合水平的提升。对于短期招聘的人员,如果无法达到预期的管理目标,进行及时的调整。

结束语

在新时期,进行水利工程建设与管理,需要首先提升管理的力度,逐步实现管理模式的转变,合理的应用信息技术等其他的管理技术。对于以往所采用的管理体制,要进行全面的分析和研究,做好后续的建设质量评估。在日常进行水利工程建设和管理的时候,要逐步加强监管力度,实现多方面管理方式的转变,全面注重团队建设,提高团队素养水平。真正从多个方面实现水利工程建设与管理方式的转变,确保新时期水利工程建设与管理整体效果的提升。

参考文献

- [1] 米利霞. 在现行体制下如何搞好施工监理工作[J]. 黑龙江水利科技, 2011年02期.
- [2] 王敏. 浅谈水利工程施工管理中存在的问题及对策[J]. 科技致富向导, 2011年02期.
- [3] 曾庆玲. 当前水利工程质量存在的问题及对策[J]. 中国新技术新产品, 2010年13期.
- [4] 杜俊强. 浅谈水利工程建设立项与施工管理[J]. 中国新技术新产品, 2011年20期.
- [5] 周光, 余蓓. 浅议对水利工程质量的合理要求和控制[J]. 浙江水利水电专科学校学报, 2004年03期.