

如何有效加强水利工程施工管理力度

董超

中国水电建设集团十五工程局有限公司

摘要:随着我国水利工程行业的不断持续稳定发展,水利工程项目竞争也越来越激烈。行业人员对水利工程施工技术也展开了深入的研究分析,水利工程建设事业开始蓬勃发展,也不断提高工程施工的有效性和合理性,从而保证水利工程施工的质量,也更好地满足水利工程项目建设需要。但是,关于水利工程施工中的一些问题,也开始不断显露出来。由于水利工程的不断发展,出现了越来越多的施工单位,然而这些施工单位的施工人员专业素质水平不高,施工中也会存在这样那样的问题。为此,行业管理人员通过探究问题产生途径,切实运用有效措施解决问题,从源头上解决问题。因此,在水利工程建设中,应不断加强水利工程施工管理力度,有效地促进水利事业的发展。

关键词:水利工程;项目施工;管理力度

我国是一个水资源大国。随着我国经济的快速发展和经济联系的日益密切,我国水利工程行业获得显著飞跃式进步。水利工程施工管理人员为了提高工程的施工质量和经济效益,不断加强水利工程施工的管理力度,从而有效地促进水利事业的发展。据了解,水利工程项目作为建设中的一项重要的项目,它的存在对社会的进步和人类生活水平的提高起到了一定的影响作用,其中,对广大市民群众的日常生活影响显著。因此,在开展水利项目建设工作中,必须要有效地加强水利工程施工管理力度,进而提升水利工程行业整体发展能力,不断为人民群众的幸福生活创造条件。

一、水利工程施工管理中存在的问题分析

(一) 人员施工素质水平较低

随着水利工程项目不断增多以及大范围建设,所需要的施工单位、施工人员越来越多。很多施工单位人员专业素质水平不高,缺乏专业的施工理论知识。在水利工程施工过程中,很多施工人员缺乏创新意识,只会一味地生搬硬套,水利项目的建设缺乏合理性,这对水利工程的发展来说是不利的。

(二) 水利工程施工管理体制不健全、不完善

目前,我国缺乏一套完整的、健全的水利工程施工管理体系。在管理过程中,水利工程管理制度缺乏灵活性,导致施工人员工作积极性不高,不能保证水利工程项目在工期内完成,工程进度也得不到保证。所以说,施工单位的水利工程施工管理体制仍不健全、不完善^[1]。

(三) 水利工程施工监管不到位、验收手段落后

在我国,水利工程施工监管部门对监督工作仍存在不到位的问题,监督范围较窄,监督方式粗放,人员资源较少。在一些小型水利工程招标过程中,一些不具备专业资质的小型施工单位也能招标成功,出现监管部门缺失的问题。验收未能严格按照要求进行,验收手段落后,导致一些不合格的水利项目能够蒙混过关,不利于水利工程的发展建设。

(四) 质量安全意识较淡薄

质量是水利工程施工中的重中之重。质量关系到水利工程的根本。在我国,每年都会出现不少水利工程施工事故,其主要原因为施工人员质量安全意识淡薄。对工程质量安全严格程度不够,政府监管部门也存在疏漏,此外,建筑材料的质量也

会影响水利工程施工质量安全问题^[2]。

二、提高水利工程施工管理策略、加强管理力度

(一) 提高水利工程施工人员综合素质以及施工能力

提高施工人员专业素养。施工单位可聘请专业知识人员对单位施工人员进行系统的、专业的理论知识培训,提高施工人员专业水平,具备一系列专业理论知识,培养施工人员的创新能力。在水利工程项目招标过程中,严格审核投标施工单位,对落后和不合格的施工单位进行淘汰。要重视基层施工人员的专业素质培养,引进高水平的技术施工人员,提高施工单位的施工能力。

(二) 建立和完善施工管理体制

施工单位要建立健全施工管理体系,在施工过程中,管理人员要将管理体制内容落到实处,了解并熟悉管理体制内容,运用到管理工作中。明确每个人的工作职责,完善绩效制度和责任追究机制。在工作中,要公开施工单位违章行为。用标准、规范、细分来管理,加强管理力度。在工作中,也要根据实际施工状况来完善管理体制,保证水利工程施工有序进行,保证工期按计划完成。

(三) 加大水利工程施工监管力度,改善水利工程施工验收手段

水利建设事关重大,关系到人民群众的生活。要保证监管单位与施工单位分离,加大水利工程监管单位监管力度,安全无小事,要把“零事故”作为水利工程项目建设过程中的目标^[3]。在建设过程中,也要不断改善水利工程施工验收手段,对待水利工程项目不要只注重数量而忽视了质量。

(四) 完善水利工程施工安全生产制度,提高水利工程施工质量安全意识

在水利工程项目中,安全问题一直是工程建设的重点。在施工过程中,安全问题是重中之重,要不断提高施工人员质量安全意识,管理人员也要不断完善水利工程施工过程中的安全生产制度,严格把关,保证工程项目安全进行。目前,很多施工人员安全意识较为淡薄,认识不到项目安全的重要性,因此,施工单位要将安全问题作为各项工作的重点,通过开展安全会议交流、挂条幅等方式对施工人员进行安全问题教育,不断提高水利工程施工质量安全意识。

结语

随着我国水利工程行业的不断持续稳定发展,行业人员对水利工程项目施工管理制度进行创新与改进,不断加强管理力度,以满足水利工程项目建设发展的需要。水利工程作为一项民生工程,它的存在对社会的进步和人类生活水平的提高起到了一定的影响作用。它的存在对国家经济的发展也具有重要意义,因此,在水利工程项目建设过程中,应不断提高水利工程项目管理力度,提高水利工程施工效率,提升水利工程的施工质量,不断为人民群众的幸福生活创造有利条件。

参考文献

- [1]王嗣平.加强水利工程施工项目管理的思考[J].低碳地产,2016,2(14):459-459.
- [2]孙俊蛟.关于加强水利工程施工项目管理的思考[J].科技资讯,2015,13(13):1672-3791.2015.13.101.