

水利工程施工管理存在的问题及对策

梁存宝¹ 张婷婷²

1. 潍坊方舟水利建筑安装有限公司; 2. 潍坊锦源水利建筑安装工程有限公司

摘要:水利资源问题一直是我国最为关注的大问题,目前,我国已经有很多地区出现了水资源匮乏的情况,因此,在我国一直在通过各种不同的方法和途径寻求能够从根本上解决水资源高效利用的问题。要知道,一个地区水利工程的建设和管理情况能够直接影响到周边地区的经济发展速度,进而推动一方经济的整体提升。但是,近年来在我国的水利工程管理中,逐渐暴露出一系列现实性问题,这也在很大程度上给水利工程的建设和管理方面带来了一定的影响。文章主要围绕当前水利工程管理中存在的问题展开细致的分析,并结合管理的实际情况,提出了一系列加强管理的可行性策略。

关键词:水利工程;管理;问题;策略

引言

水利工程是一项与人们的日常生产和生活密切相关的工程项目,水资源更是人们在生活中最不可或缺的生命源泉,更是促进人们生产以及农业发展的基础和前提。对于水利工程项目来说,其建设规模越大,在建设过程中所涉及的技术和设备的要求就会越高,因此水利工程的施工通常情况下都具有一定的复杂性。在开展实际建设工作中,相关管理人员一定要充分考虑到施工现场的准确情况,对施工过程进行严格的把控。另外,针对一些在建设施工中可能出现的前潜在问题,要提前设计好应急等方案,进而在根本上实现水利工程建设质量的提升。

一、水利工程管理中存在的问题

(一) 缺乏一定的施工管理意识

任何工程在进行建设的过程中,都要具备科学、完善的管理体系,提升管理人员的管理意识。目前,我国大部分水利工程建设单位都缺乏一定的管理意识,通常在进行责任划分时会出现混乱的现象。在水利工程实际建设管理过程中,存在的一个最常见的问题就是形式化严重。此外,在实际的管理过程中也经常会出现管理的形式化现象,在真正出现问题之后并不能在第一时间将责任得以有效落实,甚至有一部分管理人员会推卸责任,并且在管理工作的开展过程中态度比较消极,这在很大程度上降低了水利工程施工管理工作的效率。

(二) 管理制度不健全

水利工程本身就是一个比较复杂的工程,其在管理的过程中,也会涉及很多方面的内容,因此,在实际施工过程中,必须要具备健全、完善的管理制度对其进行制约。但是,在对现阶段的水利工程建设施工管理情况的调查来看,我国仍然存在一定数量了工程缺乏完善的施工管理制度,进而使得在实际工作中总会出现各种很难处理的突发情况。而且,受到传统管理理念的影响比较严重,如果不能建立起完善的管理制度,那么必然会给水利工程管理带来很多消极的影响。

(三) 施工管理人员欠缺一定的专业技能,综合素质较低

在现阶段的水利工程施工中,一些传统的问题依旧存在,仍有一部分施工企业存在工程的分包和转包情况,大部分转包企业的施工和管理人员都没有经过专业的技能培训,甚至是由一些务工的农民临时组建的施工团队,并不能够真正达到工程建设施工的标准和要求,因此,这会很容易造成水利工程质量的不达标情况。

二、促进水利工程管理工作顺利开展的有效措施

(一) 提升管理人员的管理意识

针对水利工程项目中的管理人员,要想有效提升其安全管

理意识以及管理水平,最快捷的途径就是对其进行相关的管理培训工作。通过对管理人员的系统性培训,加强学习企业化建设,并努力打造一支高素质、高能力、高水平的专业型管理团队,有效促进水利工程项目的平稳、有序开展;其次,要从根本上提升管理人员的综合素质。作为工程项目的管理人员,必须要具备较高的自身素质和品德素养,在实际施工管理中,要积极对待管理工作,做到及时发现问题,并能够在第一时间解决问题。在实际施工过程中,相关管理人员要做好对施工人员的指挥工作,要做到每一步都要按照严格的施工流程进行,并能够合理的调配施工人员,有效地保障工程施工工作的有序开展。

(二) 健全施工质量控制体系

要想在项目施工过程中从根本上保障工程的质量,具备健全、科学的管理体系是非常关键的。科学、完善的施工质量控制体系,可以有效达到对水利工程施工的整体进行质量监控的目的,进而使施工工作能够有条不紊的进行,一旦在这个过程中,发生了一些突发情况,也能够的得到及时有效的解决,这对整个工程的施工质量也起到了一个很好的保障作用。也可以在第一时间得到更好地处理,保证了工程的整体施工质量。对此,在工程建设施工工作实际开展的过程中,要充分结合施工的实际情况和需求,建立完善的施工质量监督制度,提升实际施工的效率。例如,施工管理制度、项目验收审核制度、进场材料的检验制度等。同时,要将这些制度都能够从真正意义上落到实处,使所有参与工程建设和管理的人员都能够按照制度严格执行。

(三) 科学管理水利工程施工现场

在水利工程施工中,如果要在根本上保证施工的质量,并确保参与施工人员的安全,施工现场的安全管理人员就起到了十分重要的作用,其主要功能和职责,就是能够保障施工现场各项工作都能井然有序的开展。因此,建立科学的施工管理规范体系,是有效保障施工人员顺利开展工作的关键,防止出现施工现场混乱的情况发生。此外,作为管理人员,必须要具备极强的责任心,发挥自身的领导优势,一旦在管理过程中发现存在的安全隐患,要在第一时间予以解决。

三、结束语

综上所述,在开展水利工程管理工作时,要遵循循序渐进的原则,这是一个慢慢积累、慢慢学习的过程,需要相关人员在不断的学习和摸索中总结经验,进行改革和创新。还要建立起完善的管理制度和体系,这也是促进水利工程管理工作的基础和保障,因此要引起我国相关部门的高度关注,同时,还要不断加强培养该行业人员的专业知识和素养,积极进行技术创新,有效促进我国水利工程管理工作的高效开展。

参考文献

- [1] 刘德东. 现代化水利水电工程建筑的施工管理和技术研究[J]. 通讯世界, 2018,(5).
- [2] 刘群. 水利工程项目施工管理应注意的问题及管理创新[J]. 现代物业, 2018,(3).
- [3] 吴能. 水利工程施工技术及其现场施工管理对策[J]. 江西建材, 2016,(6).
- [4] 邹来友. 基于水利工程项目施工管理问题及创新措施分析[J]. 黑龙江水利科技, 2016,(6).