

水利工程检测中的管理问题及优化措施

李海燕

身份证号码: 6421261975****1620

摘要: 水利工程是我国重点发展的一类项目,在具体落实工程建设施工管理操作时经常会产生问题影响施工管理效益,不利于企业的综合发展。近年来,很多水利工程建设企业在发展当中都会采取科学合理的检测方法解决其中的问题,避免企业发展受到制约。文章主要通过分析水利工程检测管理中存在的问题,提出相应的优化措施提高水利工程建设施工质量控制效用。

关键词: 水利工程;检测管理;优化措施

水利工程检测管理方法的实施会直接影响工程建设施工质量,其关系我国民生大计,要求各个区域建设企业加大重视,否则很容易产生问题影响水利资源应用效果。在新时期发展步伐不断推进的当下,做好水利工程检测管理工作可以有效节约国家投资成本,产生更高的经济效益。特别是在水利工程项目数量不断增多的过程中,其建设规模也逐渐增大,对于建设施工单位的工作水平有一定的要求。在落实有关操作时,就需要优化水利工程检测管理方法,达到提高工程实际检测水平的目的。

一、水利工程检测中出现的管理问题

1. 管理制度存在缺陷

任何管理工作的开展都需要以严格的管理制度作为基础,对工作人员进行合理的制约,确保各项操作都能够满足规范化要求。就目前的水利工程检测管理来说,部分检测单位的管理制度仍旧存在较大的缺陷,导致工程项目建设施工质量得不到应有的保障,还会降低工程成本控制效果。水利工程检测单位工作人员在行为操作上存在一定的随意性,工作人员没有意识到工程检测管理的重要性,对于这项工作的认识程度不足,会产生一定的滞后性。很多检测单位在长时间缺乏责任制度的情况下会影响工作人员的责任心,使其产生消极的工作态度,尤其是在检测环境越发复杂的情况下,水利工程检测能力会不断降低,达不到现阶段的工程检测管理需求。

2. 监管不到位

水利工程建设施工检测监督管理对于总体检测效果的体现来说尤为重要,很多检测单都存在监管不到位的情况,导致工程项目建设施工管理达不到根本要求。有关的主管部门的只是会按照一定的比例抽查工程项目建设情况,导致很多检测单位存在侥幸心理,一味地为了节约经济效益产生不规范的行为操作,检测人员在实际操作当中也存在态度不严谨的问题,导致检测结果无法真实的反应水利工程建设施工质量。目前,部分水利工程检测机构已经脱离市场自立门户,不会受到政府部门的监管,但是在检测机制不健全的情况

下,总体检测水平呈现停滞不前的状态,还会以低价扰乱市场风气。在这种情况下,水利工程检测管理频频发生问题,会给工程项目整体建设带来不利影响。

3. 资源管理不科学

水力资源管理是当前水利工程检测管理的主要问题之一,在现阶段的发展当中,我国很多水利工程项目在建设施工管理当中都会产生资源管理方面的问题,导致很多单位在建设施工的过程中难以准确把握各个区域之间的水利管理问题,还会影响工程项目建设运行总体效果。在落实水利工程项目检测时,部分检测单位经常会造成严重的资源浪费问题,其在针对某一个地区的水利问题进行分析时,会考虑重新修建工程,因此需要耗费大量人力物力,影响水利工程项目建设之间的相互配合,还会违背我国资源节约和可持续发展的原则,增大了水利资源管理的难度。

4. 人员水平有待提高

工作人员作为水利工程检测管理的主体,在行业发展当中占据重要的地位,在落实具体的操作时也需要全面体现自身的主体地位,为项目建设综合发展提供安全、稳定的保障。目前,部分水利工程检测单位工作人员在专业能力和水平上有待提高,主要是检测单位在发展当中缺乏对工作人员综合能力的考核,并且没有提出具体的规定对其工作形式进行规范化管理,很容易导致工程人员的工作状态不佳,还会在实践操作当中产生工作失误等问题,无法完整战美工作人员的职能,还会影响企业总体发展的信誉度表现。

二、水利工程检测管理优化措施

1. 完善管理机制

水利工程在针对检测管理予以优化的过程中,首先需要完善管理机制,对工作人员提出相应的要求,让其可以完全按照要求规范自身的行为,减少实际发展当中产生的问题。在完善管理机制时,检测单位要针对水利工程检测管理的特点对各个部门工作人员明确分工,以责任制度的构建和完善为主,确保水利工程项目建设高效运行。政府相关部门要给水利建设检测单位提供一定的制度和政策支持,尤其是

水务局、环保局和国土局等要说明水利工程检测管理的权责,在落实检测管理工作时要及时找到负责人,了解实际情况,提高检测管理问题的解决效率。管理机制中的内容需要以各个阶段的系统性检验和监管为主,致力于解决地区水利工程建设 and 运行等问题,从而有效提高工程管理效率。

2. 提高人员专业素养

工作人员专业素养的提升是水利工程检测管理的要点,水利工程检测单位要对工作人员的能力体现提出具体的要求,让其可以明确自身的职责,具备先进的思想观念,不断提高专业技能水平,从而体现较强的责任感。工作人员需要以端正、严谨的态度对待检测工作,在从业当中加大对检测工作的认知程度,并且按照相应的要求完成检测管理任务,事无巨细,掌握最新的检测管理方法,避免其在操作当中产生问题。检测机构需要在发展当中培养良好的口碑,让检测人员在提供相应的服务工作时体现积极向上的工作态度,做好专业培训,让其可以在实践操作当中充分体现自身的工作职能。

3. 优化资源配置

合理的资源配置可以在很大程度上优化水利工程检测管理效用,在针对这项工作予以完善时,检测人员要明确目前的水力资源供给和配置情况,还需要制定符合当下水利工程建设发展需求的政策方针,从而形成科学的管理工作形式,确保每一项政策的有效落实。在优化资源配置的过程中,水利检测机构需要以各级政府作为主导,在对不同区域的工程项目进行检测管理时,都需要按照实际建设和运行情况制定合理的资源优化配置方案,并且结合工程项目建设管理的人力、物力等资源提高水利检测实效性,促进工程项目管理效率全面提升。

4. 严格落实监理制度

监理制度的落实可以有效约束检测管理人员的行为,使其保持规范化思想和操作,避免产生不必要的问题。检测单位要对工作人员的各项行为进行严格的监管,尤其是需要实施严格的准入制度对检测人员的各项工作形式进行管理,确保其可以满足检测管理的资质。在落实监理制度时,检测单位要让工作人员针对水利工程检测管理进行记录,尤其需要关注工程建设施工中使用的材料,做好材料质量检验和鉴定工作,要求供应商提供材料合格证,防止产生材料质量不合格及偷工减料等现象,否则会给水利工程项目建设施工质量的体现带来严重的影响,还会危害群众的生命财产安全。

三、结语

水利工程建设与国民经济的发展密不可分,在开展水利工程检测管理工作时,检测机构需要制定严格的监理制度,做好人员监管工作,确保每一项操作都能够顺利开展。检测人员要具备较强的服务意识,针对水利工程项目建设施工情况进行合理的检测管理,提高检测规范性,为检测机构和水利工程项目建设的可持续发展保驾护航。

参考文献:

- [1] 钱海磊. 水利工程检测中的管理问题及优化措施 [J]. 长江技术经济, 2020,4(S2):50-51
- [2] 邓演. 水利工程检测中的管理问题及改善对策分析 [J]. 建材与装饰, 2019(20):276-277
- [3] 高印辉. 农村水利工程管理中的常见问题及优化措施探讨 [J]. 南方农业, 2019,13(08):179-180
- [4] 李传瑞, 周建峰. 水利工程检测中的管理问题及改善对策 [J]. 智能城市, 2018,4(15):155-156
- [5] 黄俊. 探讨农村水利工程管理中的常见问题及优化措施 [J]. 建材与装饰, 2017(20):285-286