

水利工程检测中的管理问题及改善对策研究

徐亮¹ 吴明²

1 江苏省水利工程科技咨询股份有限公司 江苏 泰州 225300

2 身份证号码 321284198609251054 江苏 泰州 225300

【摘要】 由于水利工程的施工质量与社会民生和经济发展有关, 因此必须适当地进行水利工程的施工管理的质量控制。应该评估水利工程建筑公司的业务技能和人员的整体素质的一致性, 以开发水利工程的特点和施工管理中出现的问题, 并改善施工管理体系, 强化培训和教育的发展。完善施工监督体系和设计管理体系, 在思想意识到实际行动上全面贯彻质量控制理念, 避免潜在的技术安全隐患, 确保高质量的设计。

【关键词】 水利工程检测; 管理问题; 改善对策

建设项目的建造质量是一项非常重要的指标。水利工程位置的施工质量是一项重要要求。必须这样做以确保构造质量, 只有在保证构造质量的情况下, 才可以更高效地提高质量。由于开展工作的管理, 特别是水利工程检测控制, 增加了工作量, 因此在处理时存在一些问题, 因此, 必须加强对检测的管理以确保检测有效进行, 从而使水利工程的质量相应地进行了改进, 并且水利工程在正确安全的工作。避免因问题而造成的经济损失和伤害, 并确保在合理的时间内完成施工。为了不浪费建设资源, 高质量的水利工程发布以来, 它首次可以根据当地条件带来巨大的经济利益。

1 水利工程质量检测的意义

检查的质量符合时间要求。随着当前经济的快速增长, 水利工程的建设和检验进展缓慢。这是我国现代化发展的重要因素。它保障人民的生活, 有效地促进社会和经济的发展。构造水利工程需要进行多次检查。通过不断的测试和研究, 水利工程技术的持续改进和不断提高影响力, 确保项目设计质量的重中之重。在施工过程中, 水利工程主要考虑原材料、中间产品、金属结构和许多相关的设计设备, 以确保在施工现场竖立的各种建筑群得到适当的开发^[1]。

2 水利工程检测中的管理问题

2.1 检测标准不够统一

长期以来, 水利工程在我国没有通用的质量保证测试标准。因此, 建筑公司进行质量测试时, 规模和测试标准是不同的。这种问题的出现通常意味着对检查工作质量的缺乏, 并且有关部门很难继续进行检查和监管。通常, 水利工程检测应该由专家和质量控制机构执行, 但是质量控制的一部分独立于专家组织。我们始终使用自己的检查系统来进行检查工作。检查结构。如果没有良好的匹配, 很难获得各种测试的结果。相反, 如果最终测试结果符合水利工程质量要求, 则很难获得准确的答案^[2]。

2.2 欠缺法律法规的监督

水利工程检测获得的最终验证框架必须受法律保护。同时, 监管机构不可避免地管理检查工作。但是实际上, 在我国, 有一些法律法规旨在检测控制水利工程的质量,

其中有些是盲目的。在科学和技术的快速发展过程中, 一些主要的法律法规不能跟上质量控制检查的步伐, 并且可能是某些法律中的漏洞。该公司发现了这些缺陷, 并进行了检测和观察, 从而从这个角度来看, 法规实际上并不能控制测试的工作, 而且很难更有效地管理测试结构。因此, 有必要修改该领域的规则以完成考试工作。法律的形式开展检测管理工作, 以确保检测的真实性。

2.3 质检资料落实不到位

在水利工程质量检测控制中, 质量控制和验收都是很重要的, 应分阶段进行质量控制和评估。通过对数据的各种调查, 可以看出在验证过程中许多数据可能是完全不能被利用的。并且某些数据丢失了, 造成这种现象的原因是缺乏质量控制人员, 他们忽略了质量的重要性。并且对质检工作重要性的没有深入了解, 在建筑公司的质量控制和管理领域。同时, 员工本人存在很多问题, 质量检查人员没有正确遵守整个过程的质量要求, 确定检测方式和检测对象的方法存在错误, 而且导致数据检测不足。

2.4 施工人员缺乏综合素质

水利工程生产, 施工人员的机器质量会影响水利工程的质量, 水利工程质量控制是一项需要技术人员的操作。我国的质量检验常常缺乏专业的质量检验员。而且质量检查员缺乏经验和知识。质量的缺乏无法完成先前的专业教育和科学认证。因此, 有效的质量保证会伴随着和未来建设相关的许多隐患安全, Project 和水利工程不支持质量控制实施。建筑工人应接受定期培训和指导, 以支持那些在工作场所缺乏基本技能的人, 并不断提高员工的积极性和主动性。

3 水利工程检测中的管理的改善对策

3.1 制定统一的检测标准, 全面贯彻落实

水利工程施工检测标准不够明确, 在检查质量的程度和质量令人困惑。这就要求制定全面的审查标准以定义审查阶段的范围。例如, 在早期阶段, 我们逐步提高了质量标准, 包括水利工程检测例的缺乏, 问题分析以及科学识别方法的选择。您还必须实现测试标准并完全实现内的测试标准。最后, 此操作应触发违反标准并运行测试的某些制裁和警告, 提高检测标准^[3]。

3.2 强化法律法规的监督, 提高监督管理的力度

水利工程检测工作, 调查结果由相关法律法规有效处理。在这方面, 尽管我国的法律内容相对较少, 但水利工程检测的管理功能却得不到执行。政府应开始将重点放在领导水利工程检测上, 当地方政府可以制定适当的地方政策和法律来弥补法律的不足。另外, 进行法律法规公开宣传的情况下, 正在开展工作以提高对核查设备和建筑单位的法律意识, 并实现法律的威严, 并且对如何使用法律没有任何困惑。此外, 研究有困难的公司和组织必须受到严格的管理, 不仅加强法律知识, 而且还警告犯罪的严重后果。

3.3 提高资料整理的合理性与科学性

在处理水利工程质量检查时, 您需要关注数据。这是确保评估结果和水利工程准确性的重要标准。在正常情况下, 审核的主要内容是现场监视和内部质量控制测试水利工程, 绩效评估和分类。为了确保验证质量数据满足水利工程验证过程的数据要求, 有必要在第一次验证操作期间创建技术文件, 收集相关数据, 并将水利工程应用于数据收集过程。你要加倍努力记录水利工程收集和排序数据, 则所有数据源的记录必须与当前情况一致。创建技术档案时, 它反映了技术提供的正式复审意见, 并且有时未对复审意见进行修改和补充。此外, 应根据特定项目要求按顺序执行批准任务, 只有在资格认证获得批准后, 才应对每个项目中包含的各个项目(尤其是对隐藏项目)执行以下过程。这确保了数据分类的科学成果, 同时确保了水利工程竣工验收技术资料的完整性。

3.4 加强对施工人员、管理人员的综合素质的培养与提升

施工经理必须具有较强的管理技能和丰富的管理经验, 以确保整个项目的顺利进行。施工单位施工人员必须掌握综合素质优良的优秀施工技能, 充分了解施工质

量管理的重要性, 并遵守指导原则。即使在施工中, 也必须严格执行适当的施工质量控制。因此, 施工单位要对企业员工的培训, 包括组织集中学习, 以提高他们的整体素质^[4]。

4 结语

本文首先对水利工程质量检测的意义进行了分析, 从检测标准不够统一、欠缺法律法规的监督、质检资料落实不到位以及施工人员缺乏综合素质等方面对本课题进行了分析, 最后从制定统一的检测标准, 全面贯彻落实、强化法律法规的监督, 提高监督管理的力度、提高资料整理的合理性与科学性以及加强对施工人员、管理人员的综合素质的培养与提升等方提出了水利工程检测中的管理的改善对策。因此, 不难理解, 质量控制水利工程是重要性, 水利工程是质量改进的重要安全保障。为了制造水利工程, 随着装置的有效发展, 有必要通过增加水利工程质量检查, 改变进一步优化水利工程检查方法, 进一步提高我国水利工程质量检查的整体水平。

【参考文献】

- [1] 王安林. 工程检测在水利工程质量控制中的作用研究[J]. 居舍, 2020(11):127.
- [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] 王刚. 沈阳市水利工程质量监督工作实践与探索[A]. 辽宁省水利学会. 水与水技术(第6辑)[C]. : 辽宁省水利学会, 2016:3.
- [4] 苏炜焕. 谈谈水利工程质量检测实验室的样品管理[A]. 中国水利学会、辽宁省水利学会. 水与水技术(第3辑)[C]. : 辽宁省水利学会, 2013:4.