

加强水利工程管理确保水利工程安全研究

古力尼沙·阿布拉哈提

额敏县水利局

DOI:10.32629/hwr.v4i9.3346

[摘要] 如今,人们的生活越来越好,生活质量也在不断提高。水利工程是关系到我们民生的重要工程,国家高度重视水利工程。做好水利工程管理,对确保水利工程安全具有重要意义。但是,在水利工程建设过程中仍然存在潜在的安全隐患。在控制项目成本和投资的情况下,有必要确保项目的质量符合施工要求。应充分考虑施工过程中的风险,实行有关部门的招标机制,由有关施工单位承担相应的责任。本文分析了如何在水利工程管理和风险管理中做好工作并作了简要的介绍,可以更好地理解水利工程建设中安全管理的重要性,增强建设者的安全管理意识做好预防工作。

[关键词] 水利工程管理; 水利工程; 安全研究

中图分类号: TV **文献标识码:** A

随着我国经济的快速发展和人口的不断增加,水利工程的重要性日益突出。水利工程是国民经济的命脉,在基础产业中的地位也越来越高。由此可以看出,做好水利工程是一项重大事件有助于造福于全人类。因此,如何做好水利工程管理确保安全,就必须建立良好的工程管理确保水利工程的质量要求,促进我国国民经济的全面发展。

1 强化对水利工程管理

随着社会的进步,我国经济的步伐迅速加快。改革开放以来,我们的思想越来越开放,与各个领域的世界接轨,甚至发展到领先地位。事实证明,拥有先进的思想不仅对我们有益,而且对我们整个国家的发展也有利。在我国的发展进程中,必须充分重视水利工程的实施和水利工程的推进。这与我们人民的生活息息相关对民生具有重要意义。我们必须通过不断的实践学习也要不断完善,摒弃传统和落后的施工方法,运用先进的施工技术创造一流的施工质量,水对我们有非常重要的影响。水是生命之源,水是万物生长不可或缺的物质,没有水的世界简直是难以想象的。水利工程的良好建设,直接改善了人们的生活质量。同时,也有必要加强水利工程的管理。水利工程具有复杂性,在建设中有更多的

困难要克服。首先,我们必须拥有出色的技术,然后我们必须对所有场所进行全面调查,了解地形和地形并查看其是否满足水利工程的基本条件。然后开出正确的补救措施,以创建符合人类造福条件的水利工程,让我们的生活倍增并持续很长时间。因此,从这一点出发,我们必须加强对水利工程的管理。在接管项目之前,施工公司必须充分了解该项目的总体情况,是否可以保证该项目的安全和危险,然后决定是否可以接管该项目,最后成功完成该项目的实施。整个项目。对项目困难的充分了解有助于在项目开始之前进行充分的准备。对于涉及各个方面的难题,必须有预先解决的方案。对项目工程有全面的了解,为项目的实施打下坚实的基础。

2 开展好水利工程管理工作的建设

2.1 要先健全管理制度

这有利于我们以后的施工管理。管理的目的是提高建设项目的科学性和开放性,着眼于市场之间的合同关系,具有双方相互监督、相互约束的功能,有利于提高水平。施工管理和投资回报。目前,我国水利工程管理水平正在逐步提高,总体上比较好。主管和施工人员在有关工作中均受到有关部门的高度重视。各

种监督也在不断完善,努力做到更好,水利工程已全面实施监督制度。尽管存在一些问题,但也正在尽可能地对其进行改进。有关管理机构和项目法人越来越重视监督工作。但是,管理过程中仍有一些问题需要解决。

2.2 要加大对项目法人的培训力度

全面提高监督人员的管理素质和管理水平,使他们的综合业务水平素质和管理技术水平不断提高。作为主管,他们主要在培训和学习过程中学习以下方面,通过研究一些有关工程建设的法律法规,您可以掌握和理解工程建设的法律制度。知道整个项目合同中是否有违规行为,避开雷击,做好检查和管理。通过学习经济知识,管理人员可以准确地预算每个环节的资金支出,并可以正确地使用各个分支机构准确地预算项目的资金,从而为项目投资做好总体准备。

2.3 监理公司也要加强自身的建设

要做好监督工作,以最佳的服务态度进入工作流程,必须树立良好的服务意识,把自己摆在正确的位置,监督行为在整个水利工程中起着重要作用。如果没有适当的监督和轻微的疏忽,则一个项目可能具有潜在的安全隐患,导致各种问题不利于项目竣工后使用。管理人员的监督行为必须符合所有者的要求,

未经授权不得修改计划。施工和管理必须严格按照已签订合同的要求进行,并坚持公平、公正、合理的原则。监理工程师必须在现场的检查和管理中发挥真正的作用,毕竟,监理工程师在合同管理中处于领先地位。监理公司不仅要做好监督工作,还要充分发挥其专业分析能力。在监督过程中随时发现并解决问题。不要粗心大意并以完整的技术设备和专业知识来履行“小业主,大监理”的责任。除了监理单位自身的努力外,业主还需要改变其顽固的观念,充分相信并利用监理单位的项目管理优势和业务专长为项目建设服务。

2.4 全面实行招标投标制

要很好地管理水利工程并不容易的,但是随着严格的管理制度和员工的努力,我国的水利工程越来越好。另外,做好招标和投标工作非常必要。在项目过程中,有必要严格规范招标行为,加大监督工作力度确保今后工作的质量,为水利工程和建筑业奠定良好的基础。尽管水利工程已朝着标准化和科学的方向发展,但仍存在缺陷。具体而言,应在投标行为中进行以下工作。首先,必须采用公开招标,严格限制招标人员确保优秀企业成功中标。然后是在投标过程中加强准备工作的保密性和对投标书的专业评价。如果保密工作有泄露或者串通,一旦发现影响后面的招标行为的情况,应立即采取措施。那些违反

纪律和法律的人必须受到检查和惩罚,并且必须接受调查。

3 抓好水利工程管理确保水利工程安全研究

3.1 对水利工程进行造价管理

水利工程通常是大型工程,在操作过程中资金不足可能会导致该过程无法继续进行,从而导致质量或安全隐患。因此,我们不清楚水利工程管理 and 腐败中的责任和缺乏严格的监督。因此,为了保证水利工程的质量和安全性,必须对水利工程进行成本管理。从设计阶段开始到项目完成的全过程成本控制,不仅可以保证项目的顺利进行,而且可以有效地控制项目成本,大大节省资金,使资金得到利用科学合理。利用项目成本管理,我们可以将资金控制在批准的范围,从而可以相应地控制建设的人力、物力和财力。

3.2 完善风险管理

水利工程建设过程中存在风险。风险管理可以从两个方面开始:加强水利工程设计审查和加强人员安全管理。风险是由于设计者的疏忽和缺乏严格性而导致的,这使得整个项目设计和原始设计计划有很大不同,从而造成一些不必要的浪费。因此,有必要做好水利工程设计评审的风险管理。此外,在对施工现场的当地气候环境和地理环境进行研究的基础上,应严格审查设计中存在的问题。在施工过程中,施工人员的安全是一个

重要问题,为了对施工人员进行安全风险管理,必须定期检查施工设备和工具,以消除某些设备中的潜在安全隐患。以人为本,有效控制施工过程中的风险,可以解决水利工程的后顾之忧。

3.3 建立健全职责机制

做好我们水利工程管理的专业机制,是今后水利工程的基础。由于水利工程管理机制的不完善,管理人员很容易抓住机制中的漏洞,超出其职权范围而又不追究责任。因此,建立健全责任机制,明确管理单位的工作和职能,明确管理人员的监督工作是十分必要的。

4 结束语

通过以上分析我们应该充分重视水利工程的重要性,水利工程有力地促进了我国的经济。水是人们生命的源泉,水利工程造福国家和人民,与人民生活息息相关。因此,必须更加重视水利工程的管理,消除水污染问题才能有效保障企业用水和人民生活,为人们创造更好的生活条件。

[参考文献]

- [1]王迎风.浅析水利管理体制变革[J].水利科技与经济,2007(9):629-630.
- [2]郑海明,郑本荣.关于水利工程管理的几点思考[J].中国新技术新产品,2009(23):102.
- [3]吴宝喜.谈水利工程施工管理中安全工作的重点[J].科学技术创新,2012(04):256.