

# 水利堤防现场安全管理措施研究

应征远

温州市兴海水利建设有限公司 浙江 温州 325000

**摘要：**近些来以来，随着中国经济的快速发展，水利工程行业也进入了一个快速发展阶段，其发展非常快。水利堤防施工建设是水利项目工程建设的重要组成部分，该项目有助于水利项目工程的作用发挥。从另一个角度来看，作为建设水利项目工程的关键问题，现场的安全管理问题逐渐揭示了水利项目工程的风险问题。相应的风险管理工作相对落后，导致水利项目工程的建设发生了更多事故。一般而言，水利项目工程通常是政府的行为，规模不会太小。由于水利项目工程本身的因素，因此现场分布和传统项目更加分散。此外，由于建筑环境的场景，很难形成统一的建筑工地，预防治理和风险管理监督措施很难有效地执行安全管理。除了特定的大规模，相对较长的建筑期，大型工作量，复杂的建筑技术以及对现场建筑环境的苛刻，在建筑技术运营过程中也没有堤防的轴线较长等各种特征，这些特征限制了现场安全管理的平稳进度，为安全管理带来了巨大的挑战。基于此，文章主要分析了水利项目工程堤防安全管理的相关对策。

**关键词：**水利；堤防工程；安全管理；管理对策

**引言：**现阶段，随着我们国家水利工程项目的速度越来越快，为了可以有效的提高水利堤防项目的建设质量，并使其能够发挥巨大的价值，在建设过程中，我们必须加强对水利项目工程堤防项目的建筑安全管理的重视。本文主要分析了水利项目工程堤防建设的当前状态，并研究了安全管理措施以改善水利项目工程堤防项目，希望能够促进安全管理的持续改进。

## 1 水利堤防工程安全管理的主要内容

在我们国家开始建设水利项目工程堤防项目的过程中，该国必须增强建筑部门的安全管理意识，以便建筑部门必须完全认识到水利项目工程堤防项目的重要性，并具有重要的意义每个链接的构建技术是否具有某些专业和规格性别。建筑部门应加强对建筑人员的安全管理意识的培训，以便建筑人员将继续根据专业技能来增强其安全管理，并增强建筑工地质量的建设。同时，相关专业的安全经理必须根据研究更全面的安全管理来提高建筑工地质量管理的安全管理<sup>[1]</sup>。结合不同的施工链接，制定更严格的建筑管理计划，并为水利项目工程堤防项目的安全管理做准备。

## 2 水利堤防工程建设安全管理工作的开展原则

在建设水利项目工程堤防工程建设中，我们必须严格遵循建筑安全管理标准的标准。在施工过程中，建筑经理和员工必须认识到建筑安全的重要性。管理员本身增强了对安全管理的认识。员工应改善安全建筑技术，并加强监督官的安全管理监督。基本上可以有效的减少了水利项目工程的隐藏危险，并促进了水利项目工程堤

防项目的稳定运行以及长期发展。在建设水利项目工程堤防项目的过程中，安全管理工作原则是基于安全管理标准，并且有必要结合水利项目工程的实际状况，并使用安全管理原则来指导水利项目工程堤防项目的建设，以提高水利项目工程的质量和建筑效率。水利项目工程堤防项目的安全管理通过工程建设的建设运行，并且是为了有效监督项目构建各个方面的预防措施。另外，为了可以全方位的确确保水利项目工程堤防项目的良好建设，可以在施工过程中发生的安全事故中发挥一定的预防风险作用。因此，在水利项目工程堤防项目施工过程中，水利项目工程堤防项目的施工人员必须提高对安全工作的认识并实现安全管理工作，并且需要加强水利项目工程的安全管理的重要性，那么必须首先在制定初步预防和紧急计划方面做得很好<sup>[2]</sup>。水利项目工程堤防项目的建设应加强建筑人员的安全教育，开始加强建筑经理的安全技能培训，提高整体建筑人员的安全管理质量，并改善初步的工程安全管理预防工作。我们必须加强对建筑人员的安全管理教育和培训的建设，增强工作中建筑人员的自我保护意识，以便在处理隐藏的安全危害时，建筑人员可以更方便，避免在建筑过程中进行非法操作过程，导致安全事故，影响项目，影响项目构建。有必要加强对水利项目工程大坝的建设的监督和检查，尤其是一些危险的建筑材料，加强监督和管理，并制定科学和有效的监督和管理措施。水利项目工程结构的安全管理必须针对建筑建设的所有建筑联系，并且应针对不同的建筑工地要求制定不同的安全管理计划。在

日常工作中,必须加强建筑施工的安全监督,并应定期检查建筑过程中使用的危险建筑材料。有必要专门研究安全管理专业人员,详细分析建筑工地的安全危害,并进行有效的预防性准备。

### 3 水利堤防工程现场安全管理中存在的问题分析

#### 3.1 安全管理体系不完善

在水利项目工程堤防项目的建筑工地上缺乏科学和完美的安全管理系统和机制,在建筑工地对隐藏安全危害的调查不足,预防及时预防的施工风险。措施导致了安全事故的影响,并极大地影响并损害了公司经济和生态环境。

#### 3.2 安全管理工作的展开不够科学合理

由于水利项目工程堤防的建设涉及大量内容,因此安全管理工作必须结合整个项目,施工链接和特定的建筑环境,并制定科学和合理的综合管理措施。质量构造提供了可靠的保证。但是,在当前的施工环境中,缺乏水利项目工程堤防项目中的安全管理工作,并且尚未与所有项目构建中可能发生的所有事故结合在一起。因此,安全管理工作中存在一些漏洞。施工会影响。在工程项目的建设的各个方面,隐藏的安全危害可能存在。一旦这些施工进度无法实时监测,紧急情况就会造成巨大的损失<sup>[3]</sup>。

#### 3.3 安全管理技术落后

仅通过结合项目的实际状况,建筑部门继续创新安全管理方法,并促进安全管理信息的构建,才能有效地监督和控制整个项目。但是,目前,许多单位仍然主要依靠人力来进行安全管理。它对BIM和低安全管理技术等高级技术的应用较少。结果工程安全管理的效率低以及效率差。

#### 3.4 建筑施工人员以及工程管理人员缺乏必要的安全管理意识

工程项目管理和特定的建筑人员是否要注意项目的安全管理,这实际上决定了安全管理项目的特定质量和相应的进度。大多数水利项目工程结构缺乏对安全建筑的足够理解,没有看到安全结构的重要性,缺乏相应的自我保护理解和应对紧急情况的能力。

### 4 加强水利堤防工程现场安全管理工作的对策分析

#### 4.1 构建更加全面完善的安全管理控制机制

我国的河流分布广泛,一些密集河流可能导致洪水。因此,有关水利项目工程堤防项目建设部门进行研究和分析,对与市场相关的行业进行了研究,制定了与社会市场相匹配的专业管理和维护机制,确保各种建筑材料的质量设备应管理通道。同时,需要在河道上进行日常维

护,可以根据签名合同的规定选择一些适当的维护公司来严格管理河流堤防,并促进生活的扩展在河道上。此外,必须严格启动维护质量的评估和考核,一旦发现相关的问题,就必须向优秀的管理员报告科学方法<sup>[4]</sup>。

#### 4.2 加强安全监督

水利工程项目中堤防工程的安全管理包括两种主要工作方法,常规和不规则测试,必须在建筑工地对建筑材料和建筑设备进行重要监控,需要专家主管和管理人员。它还安排了具有安全风险的建筑区域,请定期检查人员。主要的监视设备和该地区需要一定程度的连续性,可以在工作中执行详细的监督记录,以避免隐藏和确保危险。在施工过程中,建筑人员将严重改善对自我保护的看法,积极学习工作中的安全管理知识,提高处理安全事故的能力,并根据严格的建筑管理严格建立严格的建筑管理。得到改进。一个项目,可减少建筑工地安全事故的发生率。安全管理人员需要强调安全管理工作,加强建筑人员建设的建设,结合建筑过程中安全管理的认可,并促进安全管理工作的科学实施。水利工程项目人员堤防项目的安全管理是各种构造阶段,可满足水利工程项目堤防项目的需求,并且监督管理预防的加强以及工程和工程的建设,转到各种施工阶段以全面的实施。

#### 4.3 坚持安全技术交底

严格的安全技术并仔细实施安全技术措施,这是实施安全生产政策,减少劳动伤害事故并实现安全生产的重要保证。在项目建设之前,负责建筑领导人和负责人的负责人组织了一个负责根据项目的特征,地理环境和建筑方法制定详细和彻底安全的技术指标的相关人员。实施项目启动后,负责的工程师将在组织项目经理,建筑工人,安全人员和团队负责人中实施详细的安全技术互动,并了解高管的潜在隐藏危险以及安全技术测量的实施。在项目建设之前,建筑工地的项目经理向积极运营团队的团队成员详细说明了施工方法和安全技术,并以书面形式创建组织,安全部门接受建筑安全和技术作为基础,定期根据安全法规以及各种安全法规和系统检查建筑工地的实施,并监督各种安全技术措施<sup>[5]</sup>。

#### 4.4 加强对工作人员的教育培养

为了可以有效的确保水利项目工程的项目的平稳发展,相关单位需要重视员工和安全经理的教育和培训。根据当前的劳动要求,人员和质量的状况,它建立了科学和长期的人才培训机制,采用各种教育和培训方法来提高员工的安全,并专门研究专业能力。提高。相关单位进行良好的安全知识工作和受过良好教育,进一步

改善员工安全，促进员工，建立正确的态度，并有意识地完成各种任务。您需要进一步规范。此外，该部门在常规组织，职业培训，笔试和实践评估中具有专业技能水平，以参加专业的技能培训和职业素养教育。您需要锻炼员工级别。为了进一步加强每个员工的认可和责任，并提高工作的热情和主动性，建筑部门改善并改善了机制和激励机制，以及员工的态度和结果作为自己的利益。您可以联系。有效地提高了员工对水利项目工程和堤防项目的安全管理以及工程安全管理水平的重要性<sup>[6]</sup>。

#### 4.5 提高工程技术领域关键技术与新型材料的掌握与实际应用能力

这种类型的项目构建的核心技术是与大坝大坝基础，当地倒塌海岸预防处理技术以及项目的动态测试和维护有关的相关技术。就现实的设计和建设而言，应改善反佩奇系统的监督和测量机制和抗植物效应，并应研究新的防水和抗野生型人工合成材料，并进行具体的人工合成材料这可以应付高高抗渗性的水利项目工程。设计和建造工程的材料和技术以及新材料的使用可以有效应对当前项目的当前成本比较大的问题情况。

#### 4.6 定期做好现场安全考核工作

建筑项目部门将建立由项目经理领导的安全评估团队，并应定期评估该层签署的《安全生产责任书》中的位置建筑管理。在这种情况下，可以阶段评估分数，改善相关管理者的热情的重要奖励。团队还可以进行相应的评估活动。评估的内容必须尽可能地执行，以便评估团队的管理人员的绩效是事实，并且可以表现良好。目的是激励和限制团队的管理人员，增加安全管理团队的运营商的责任，最终提高团队经理的管理水平，并减少“三个违规”的现象出现<sup>[7]</sup>。

#### 4.7 加强政府和施工单位共同努力

在建设水利项目工程堤防项目中，政府部门和各行各业都承担了监督责任。他们需要严格要求对水利项目

工程堤防项目进行安全管理，以加强对水利项目工程堤防项目的建设的监督，并进行工程建设的不规则质量检查。加强建筑人员的建筑安全技能培训并提高建筑质量<sup>[8]</sup>。建筑部门应在企业内制定合理的内部分配机制，提高堤防工程建筑人员的薪水和工作益处，并为建筑人员提供更好的生活安全和建筑保证。

结束语：总而言之，安全管理是在水利项目堤防施工期间的一项重要任务，它直接确定安全管理工作是否是科学的，并且为了使安全管理是否可以安全地使用水利项目堤防项目，为此，相关建筑部门对水利项目堤防施工的安全管理需要非常重视，并且可以根据项目的实际情况来开发安全管理系统，从而可以有效的改善安全监控系统，最后采取有效的措施来提升员工的安全管理意识。

#### 参考文献

- [1]王宇, 何钟. 刍议水利工程安全施工管理及措施[J]. 建材与装饰, 2021(02):115-116
- [2]高艳. 刍议水利工程的建设与有效管理[J]. 江西建材, 2021(02):130-131.
- [3]于飞, 于萍, 王艺. 谈如何做好水利工程安全监理工作[J]. 水利建设与管理, 2021(10):33-35.
- [4]李明珠. 做好堤防工程安全管理[J]. 黑龙江水利科技, 2021, 39(04):211-212.
- [5]解晓东. 水利工程监理安全管理风险分析与应对策略[J]. 建材与装饰, 2021 (13) : 283-284.
- [6]吴克辉, 雷威. 浅论水利堤防工程的安全管理[J]. 企业科技与发展, 2021 (3) : 269-270.
- [7]丰凯. 水利工程堤防基坑安全管理办法[J]. 建材与装饰, 2021 (6) : 292-293.
- [8]谢丙武, 莫茂武, 魏承富, 张伟. 安全管理在水利堤防工程中提高措施分析[J]. 江西建材, 2021 (18) : 137.