

2023年抓好施工安全管理工作 水利水电工程施工管理中的不足及措施论文(实用5篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。相信许多人会觉得范文很难写？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

抓好施工安全管理工作篇一

1、水利水电工程环境监理概述

1. 1水利水电工程环境监理的产生。

众所周知，我国在上世纪80年代大兴水利建设，许多规模不同大小的水利水电工程快速兴建，在建设过程中缺乏对生态环境的保护，对环境造成了严重的破坏。主要表现在设计方案缺乏科学性、施工技术比较落后，环境保护意识差，保护措施得不到有效的落实。随着社会的发展与进步，人们的环境保护意识逐渐提高，做好生态环境保护已经成为当前我国经济建设中的基本任务，环境监理工作也应运而生，并受到人们的关注。目前环境监理单位作为第三方机构在环境保护工作中发挥出了不可替代的作用，使得生态环境免受破坏。

1. 2水利水电工程环境监理的职责与内容。

水利水电工程环境监理是受到项目建设方的委托的第三机构，按照及工程合同对环境保护的相关要求，比如对水环境、噪声、空气污染、固体废弃物的要求等，法律法规方面主要包括我们国家的宪法、环境保护法等，合同方面涉及到工程双方的'信函、指令、会议与经济合同等，对水利水电工程建设

进行全方位的监督与管理。通过水利水电环境监理，对工程建设过程中对环境的污染与生态环境的破坏起到很好的保护作用，同时对水利水电工程施工方案中对环境保护的设计方案进行检验，从而保证将对环境的影响降到最低。

1. 3水利水电工程环境监理的主要特点与作用。

水利水电工程一般工期较长，影响范围也较广，施工过程中会对周围环境造成一定的破坏，比如产生的生活污水和工程废水、设备噪音、粉尘、生活垃圾与工程废弃物等等，这些都会对周围环境造成一定的污染，而且影响范围很大，甚至影响面会达到数十平方公里以上。水利水电工程建设是国民经济发展的支柱，会产生较大的经济效益与社会效益，但是对环境的影响也是比较多的，因此在水利水电工程建设过程中环境保护工作不到位，会引发一连串的生态环境问题。

2、水利水电工程施工环境监理工作的内容与方法

2. 1环境监理的主要工作内容。

水利水电工程建设的特点是工期长、影响范围广，对环境的影响比较大，尤其是水资源方面更加严重。环境监理作为工程建设方的委托人，负责在工程建设过程中对环境的保护措施起到监督检查的作用，环境监理的主要工作内容概括起来包括以下几个方面：

2. 1. 1施工准备阶段的环境监理。

在水利水电工程项目审批结束后，建设方需要进行大量的环境保护工作，环境监理人员在建设方的委托下，协助建设方做好与环境保护有关的措施。比如编写工程实施的环境保护计划、对设计文件与施工方案的检查、和相关施工单位签订环境保护协议、成立环境保护部门并制定相关的环境保护条例、协助建设方做好相关人员的培训工作。

2. 1. 2施工阶段的环境监理。

在准备工作做好后，就进入了施工阶段，环境监理在建设方与施工方间起着纽带作用。先是帮建设方做好环境保护内容及要求等工作，对施工单位的施工计划、方案进行审核，然后提出建议与意见。其次要对施工单位环境保护计划、方案的执行与落实情况进行监督检查，确保符合各项法律法规的要求。另外，当建设方与施工单位之间出现分歧的时候进行协调，保证项目的顺利实施。

2. 1. 3竣工验收阶段环境监理。

环境监理的重要职责就是监督施工单位做好竣工文件的整理工作，然后会同环境保护管理部门对工程环境保护情况进行监测验收，对施工过程中出现的破坏环境情况进行评定，然后要求施工单位尽快恢复原有的生态系统。

2. 2环境监理的工作方法

2. 2. 1对施工现场的监理。

环境监理人员要协同项目施工管理人员驻守在工程现场，并做好巡视检查工作，对于可能出现的环境问题及时提出并纠正。比如施工过程中出现的废水的处理、植被的破坏、粉尘污染等。

2. 2. 2利用现代科技手段。

随着科学技术的发展，大量的新技术、新设备应用到了环境监理工作中，可以通过这些新技术实现对监理数据的分析、处理，还可以通过遥感技术进行目视解译工作，从而实现宏观上的环境监控，避免工程造成水土流失、水资源污染等问题。

2. 2. 3建立例会与报告制度。

环境监理要协同建设方定期召开环境保护会议，要求施工单位提交这一阶段的环境报告，对存在的问题及时制定处理方案，并进行整改，以达到环境保护的目的。

2. 2. 4做好重点环节的环境监理。

3、结语

在水利水电工程中设置环境监理，这不仅是社会发展与环境保护的必然要求，而且也是保证我国水利事业健康发展、纳入国际轨道的需要。水利工程环境监理工作的重点是事前和事中管理，防止事后补救，使环境保护工作由被动治理变为主动预防和过程治理。

抓好施工安全管理工作篇二

摘要:安全在任何施工中都要放在首要位置，安全施工是工程顺利完成的必要条件，水利工程施工安全也是如此。文章在增强施工人员的安全意识、确保施工的安全性和规范性等方面，对水利施工安全管理措施做出一些探究。

关键词:安全教育；安全性；规范性；安全管理制度

引言

水利工程施工安全管理是为了让管理人员和施工人员重视安全问题，对施工过程中出现的安全隐患及时发现、处理，防患于未然，以高效率、高质量完成水利建设工程。施工过程中对施工人员的安全意识教育必不可少。要把安全作为水利工程施工的重要前提，加大对安全管理方面的资金投入，建立健全安全管理制度，细化管理人员责任。

1加强对施工人员的安全教育

水利工程建设中，由于部分施工人员的安全意识淡薄，导致在施工过程中会产生一些小的安全隐患，这些小隐患将来就有可能引发大事故。施工人员的安全意识高低决定着施工过程的安全性高低，因此，必须加强对施工人员的安全教育，不能存在得过且过的侥幸心理，要重视对施工人员的安全意识培养和安全知识的专业培训。由于水利施工环境具有特殊性和复杂性，施工难度较其他项目更大，因此，一定要确保施工人员的专业性，加强培训和监督指导，以足够的专业素质和能力来面对水利工程施工，把安全放在第一位。

2合理安排安全管理的资金投入

水利工程施工的质量与安全是并存的，缺一不可，在施工过程中，不能只追求速度和效益而忽略安全问题。工程管理人员应该合理地在安全管理方面投入资金，包括及时更换老旧设备、对施工设备按时进行检测、及时引进先进技术、为施工人员安排安全问题相关培训等，只有确定施工安全的前提下，后期施工才有长远进行下去的意义。

3建设完善的施工安全管理制度

水利工程要保证施工的规范性和安全性，就必须建立完善的施工安全管理制度。一套完善的水利工程施工安全管理制度，首先要对安全管理人员和施工人员的安全意识和专业素养提出明确要求；其次，要严格制定施工项目安全管理条例，责任和权限具体到人，奖罚制度分明，让员工时刻保持警惕，加强员工的责任心；最后，相关负责人要担负起监督检查工作，掌控整个施工的节奏，确保各种设备和安全设施都处于安全的工作状态，为工程的顺利进行打好基础。

4细化施工安全管理的人员配备

要确保水利工程施工的安全性，需要建立一支专业的安全管理队伍，分工明确，各司其职，保证安全管理制度得到严格执行。要把安全责任细化、明确到个人，从而加强施工人员的安全意识；只有安全管理人员自身的专业性和安全意识要足够强，才能及时的发现施工过程中的安全隐患，防止安全事故的发生，同时也能对其他施工人员进行安全意识宣导和普及教育，把安全意识灌输到每一个施工人员的脑海中，时刻重视安全问题。

5结语

综上所述，在水利施工管理中，管理人员要合理地为施工安全做一些资金投入，统筹安排，在追求经济效益的同时必须保证安全；安全管理人员必须按照安全管理制度的规定，对整个施工团队进行安全施工的监督和管理；施工人员要认真接受教育、认真学习，培养安全意识，在施工过程中做到安全与质量的双重达标。另一方面，在整个施工过程中，各个层级的人员都要各司其职，总结改进，不断学习，提高安全施工及管理水平，以确保水利工程顺利的进行。

参考文献：

[1]林旭明. 关于水利工程施工安全管理问题的相关思考[j].黑龙江科技信息, 2014(8):221.

[3]苏水. 水利工程施工的安全管理[j].水利技术监督, 2017(4).

[4]王勇. 水管单位工程施工安全管理分析[j].水利规划与设计, 2014(8):32.

抓好施工安全管理工作篇三

水利水电工程在建设时，多选择山区河床区域，该区域多远离市区，交通不便，因此建设中所需的相关材料及设备在运

输及应用时具有一定的风险性，项目开展过程中，其项目多受水流及山区地形等自然环境影响，因此在此环境作业中，作业进度及安全性均会受此干扰，影响建设质量。

1.2 企业自身风险因素

施工企业在中小型水利水电工程建设中具有非常重要的作用，企业自身的技术水平、管理能力、资金以及设备等均对项目工程建设具有一定影响，企业专业技术水平及管理能力直接影响着项目工程建设方案的优越性、合理性以及施工现场的管理等，企业资金能力影响着水利工程建设质量以及建设进度等的有效性及安全性，设备是建设的重要相关因素，企业施工设备影响因素多体现在机械设备的缺乏以及老旧化等问题。

1.3 合同及履约能力

中小型水利水电工程在建设时多处于经济较落后区域，因此合同双方在签订合同时其合理性及履约能力等均存在一定问题，在签约时需避免强迫签约，避免推诿等不良现象产生，避免口头协议。

1.4 其他因素

中小型水利水电工程在建设时，除以上重要相关风险因素外，同时还存在设计、现场施工监理以及市场等等风险因素，对项目建设具有一定的风险影响。

抓好施工安全管理工作篇四

水利水电工程在进行施工的过程中质量和安全必须要得到保障，只有这样水利水电工程才能够更好的为人民服务。在进行水利水电工程施工的过程中，我们必须要制定科学、合理的安全管理制度，只有这样才能让农村水利水电工程的安全

和质量得到更好的保障，水利水电工程出现安全隐患的概率才能够得到降低。相比较其他的基础设施建设而言，在进行水利水电工程施工的过程中经常会遇到各种各样的安全隐患，因此为了避免这种现象的发生，让农村水利水电工程的质量得到更好的保障，一是要不断提高水利水电工程施工人员的专业技术水平，进一步提高施工效率；二是对现场施工的工人强化安全教育，通过对施工安全制度的不断完善，进一步加强现场施工管理；三是对施工过程中，需要用到的设备以及施工材料都必须进行严格的检查和监督；四是对于在施工过程中发现的违反施工安全制度的行为必须要进行严肃处理。只有这样，才能做到水利水电工程不出现安全事故。

2水利水电工程施工安全危险因素分析

农村水利水电工程因为投资规模小，一般是由项目所在地的乡镇水利部门具体组织实施，多以小型为主，规模虽小，但总体数量多，而工程质量、工程安全管理不够到位，存在安全隐患，不仅可能导致以后的运行费用高，使用寿命短，劳民伤财，更可能引起安全事故。究其质量问题产生的原因较为复杂，概括起来有以下几个方面：

2.1工作环境方面存在的安全危险因素。水利水电工程在进行施工的过程中存在着很多的安全隐患，随着现在经济的发展，人们对水利水电工程的要求也开始变得越来越高，这也在一定程度上使得水利水电工程的形式开始变得越来越多元化；同时，我国水利水电工程施工的环境也变得相对复杂，这也在一定程度上增加了水利水电工程出现安全隐患的概率。为了能够让水利水电工程的安全性能得到提高，我们必须要对水利水电工程工作环境方面的安全隐患进行分析，找到影响水利水电工程施工安全的因素并采取有针对性的措施，这样水利水电工程的安全性能才能够得到更好的保障。

2.2施工人员与设备流动性强方面的原因。水利水电工程在进行施工的过程中施工设备和施工人员的流动性非常大，因此

人们在进行施工设备移动的过程中，必须加强施工设备操作人员的安全培训，以及注意施工设备转移的安全，避免因为施工设备搬运不当导致误伤现象的发生。必须加强对现场施工人员、施工设备的安全管理，避免出现这种安全隐患，进一步保障水利水电工程的施工安全。

2.3 工作人员自身的原因。水利水电工程的施工量短时间内相对较大，并且施工的周期也是相对较长。在进行施工的过程中，不仅对水利水电施工人员的专业技术有着非常高的要求，同时也对水利水电施工人员的身体素质有着严格的要求，只有身体素质相对较强的施工人员才能够胜任这项工作。但是在进行水利水电工程施工的过程中，水利水电工程周围的环境对施工人员也会造成一定的影响，为了避免施工人员的施工质量受到影响，在进行水利水电工程施工的过程中，管理者必须要对水利水电工程周围的施工环境进行改善，提供必要的安全饮水、用电以及休息场所，避免受到环境因素的干扰，只有这样才能保证水利水电工程施工人员的施工质量，让水利水电工程的施工效率得到提升。

抓好施工安全管理工作篇五

3.1 对作业现场加强安全管理。在进行水利水电工程施工的过程中，我们必须要保证水利水电施工的安全。很多的农村水利水电工程都是由乡镇组织建设的，而且政府会对实施的水利水电工程项目进行补助。农村水利水电工程在进行建设的过程中，管理人员必须要不断加强对水利水电工程施工现场的管理，施工人员上岗之前都必须要进行严格的岗前培训，对培训合格的施工人员发放岗位合格证，只有持有上岗证的施工人员才能进行施工。在进行农村水利水电工程施工的过程中安全管理有着非常重要的作用，每一个水利水电工程项目都必须安排专业的施工人员进行施工，只有这样才能尽量减少农村水利水电工程施工过程中出现的安全隐患。对于施工过程中易发安全隐患的部位，必须要进行重点的安全监督和管理，只有这样才能提高农村水利水电工程的施工质量。

3.2安全管理意识要落实。水利水电工程是农业发展中一个非常重要的组成部分，只有水利水电工程的质量和安全生产得到保障，我国的农业生产才能得到更加健康的发展。在进行农业水利水电工程建设的过程中施工安全管理的作用是非常大的，但是，很多农村水利水电工程在建设的过程中，建设者严重缺乏安全管理意识，导致农村水利水电工程安全隐患一直居高不下。为了避免农村水利水电工程出现安全问题，在进行农村水利水电工程施工之前，必须要让每一个施工人员都能够了解、熟悉施工安全的重要性，只有这样才能保证施工人员在施工过程中能够严格地按照相关的施工标准来进行施工，同时，现场管理人员也必须对施工人员的专业技能进行严格把关，避免不达标人员现场施工。在进行农村水利水电工程施工的过程中，必须配备一名安全员，专职负责施工现场安全的准备、检查和处置工作，只有这样才能保证农村水利水电工程在施工过程中，一旦出现安全问题就可以及时地找到相关的安全负责人，农村水利水电工程的安全管理制度才能够更好地落实下去，农村水利水电工程的质量和施工效率才能够得到更好的保障。

3.3相关规章制度的强化。制定相关的制度是非常重要的，因为水利水电在实际的施工过程中经常会遇到各种各样的问题，而如果没有完善的'管理、约束机制可能导致工程出现安全隐患。所以制定相关的规章制度是非常重要的，只有制定明确的现场施工管理办法、安全施工守则，才能更好地提升工作人员的工作效率。规章制度的制定应根据工程项目的性质、工作种类和部门的不同来具体的制定，只有这样才能让工作人员能够更好的感受到工作的规范性。水利水电工程在实际的施工过程中，会因为规章制度的不完善而出现很多漏洞，一些施工人员甚至会出现偷工减料的行为，这种行为将会在一定程度上严重的影响工程的整体质量。由此可见，在项目实施过程中制定、遵守相应的规章制度，能够更好的提升水利水电工程的质量安全水平。

3.4施工监管制度的完善。建立完善的施工监督管理制度是提

升水利水电工程快速发展的重要环节。从目前的情况来看，水利水电工程施工中缺乏相应的监管制度，缺乏安全生产教育培训制度，员工并不能够定期的接受安全培训，久而久之将会导致员工自身的安全意识较差，并不能够很好的了解水利水电工程中需要注意的内容，也缺乏对新鲜设备和事物的理解能力。为了更好的提升水利水电工程的整体发展，有关工作人员就应该强化现有的安全体系，制定安全防护措施，在设备和人员配备方面做到有备无患，一定要安排合理的工作人员到合适的岗位上，完善的监督管理制度能够更好的提升水利水电施工效率，为水利水电的可持续发展提供一定的帮助。结束语通过上述思考，我们可以知道水利水电工程对农村的发展有着非常重要的影响，但是现阶段我国农村水利水电工程在施工中仍存在着很多的问题，这些问题在一定程度上影响了农村水利水电工程的安全。因此，为了确保农村水利水电工程施工的质量安全，我们必须要对农村水利水电工程施工进行安全管理，只有这样才能避免水利水电工程出现安全问题，才能让农村水利水电工程的使用性能得到提高。为了让农村水利水电工程的质量安全得到更好的保障，我们就必须要提高农村水利水电工程施工人员技术要求，在进行施工的个人施工设备和施工人员都必须符合水利水电工程施工的相关标准，只有这样农村水利水电工程的安全性能才能得到提高。

参考文献

- [1]杨雪峰. 浅谈水利水电工程施工安全管理与质量管理[j].工程技术：引文版, 2016(6)： 230.
- [2]马金玉. 水利水电工程施工安全管理分析[j].建筑工程技术与设计, 2016(20).
- [3]岳涛, 卢强, 孙嘉敏. 水利水电工程施工安全管理分析[j].建材与装饰, 2016(18).

[4]潘俊. 浅析水利水电工程施工安全管理与控制[j].工程技术: 全文版, 2017(2): 180.

将本文的word文档下载到电脑, 方便收藏和打印

推荐度:

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)