

水利年度工作总结 分析林则徐诗文水利思想和功绩论文(汇总5篇)

总结是对过去一定时期的工作、学习或思想情况进行回顾、分析，并做出客观评价的书面材料，它有助于我们寻找工作和事物发展的规律，从而掌握并运用这些规律，是时候写一份总结了。什么样的总结才是有效的呢？下面是小编带来的优秀总结范文，希望大家能够喜欢！

水利年度工作总结篇一

1、水利工程施工过程中安全总体状况

1.1安全管理水平低下，事故频发

在我国建筑领域中，农民工占据了从业人员的绝大多数。这些从事建筑行业的农民工从总体上来看文化素质不高，缺少主动安全防范意识，他们在施工过程中所面临的安全风险最大。同时，水利工程施工还有其独有的特点，必须现场施工，水利工程的危险性要比其他工程危险性更大。这么高的风险，再加上这些安全防范意识缺失的施工人员，由此致使事故频发。另外，安全防范投入会使企业的盈利降低。为了降低施工成本，追逐利润，企业会尽量缩小安全投入。这直接导致安全培训流于形式，特别是对一些特别需要强调的安全事项，企业更不会加以指点。企业对安全预防十分不重视，只注重亡羊补牢，致使施工中安全事故频发，对工程施工的进度和质量造成不利的影响。

1.2安全应对措施缺失

由于从事建筑行业的农民工占据多数，他们文化素质偏低，缺少主动安全防范意识；同时，企业为了追求更多的利润，人为地降低了安全支出。对施工人员的安全教育不重视，不

能制定规范的安全管理制度，就更谈不上制定有针对性的. 安全应对措施。在这种情况下，对施工安全不能引起足够的关注，对材料的检测也不按标准执行，更多的劣质材料就会出现在施工现场。同时，工程施工中太多的不规范操作（机械设备不按规定使用等），致使工程施工进程和质量都会受到严重的影响。

2、水利工程施工过程中存在的安全隐患

2.1 机械设备方面

当前，我国的水利工程规模通常都很大，施工人员、各种机械繁多。施工地点遍布整个施工场地，分散且没有合理的规划。因此，众多的机械设备随意地分散在有限场地的各个施工地点，各自为政，缺乏必要的组织和沟通，使交通阻塞不畅通。在这样的环境下，当各种机械设备运转作业时，难免会造成工人或机械的误伤和损失，发生重大安全事故。

2.2 水流方面

水利工程施工一般都离不开大江大河，常年跟水打交道。地形、气象、水文等因素都会对水利工程的实施造成很大的影响，难免会遇上水流突变的情形，对施工安全造成严重的威胁。这种水流的不确定性在雨季、冰冻、下雪等情形下会更为严重。在上述条件下进行作业，难免会对施工人员和机械设备造成损害，致使安全事故的发生。

2.3 爆破方面

水利工程施工离不开岩石作业，工程进度往往随着爆破工程而推进。在进行爆破作业时，不可避免地会出现飞石、塌方、冲击波（气流和地震）、粉尘等负面效应，而这些负面效应不可避免地会造成人员伤亡及财产损失。

2.4基础工程方面

这一方面的安全隐患主要对工程质量造成影响和威胁。比如，水利工程的地基工程由于各种因素（地质结构变化、土壤及水分变化等）的影响而出现地基沉陷、凹凸不平、稳固性差等情况，都会对整个水利工程造成难以估量的损失。

2.5钢筋、混凝土方面

水利工程质量的好坏与钢筋、混凝土的使用密不可分。也可以这么说，钢筋、混凝土的使用问题是水利工程中最重要的安全隐患。这是因为钢筋、混凝土的型号、强度各不相同，不同型号的钢筋和混凝土搭配产生的效果也各不相同。如果在钢筋、混凝土的型号、用量、配比等方面搭配出现失误，则会对整个水利工程的质量造成严重的威胁，其代价难以估量。

3、水利工程施工安全的预防措施

3.1机械设备安全隐患预防措施

首先要对机械设备安全隐患产生的原因进行分析，然后有针对性地展开预防。原因主要是由于规划不到位和交通不畅，因此做好功能区规划，协调、组织交通流线，以及注重对机械使用人员的安排，就能够很好地解决机械设备方面存在的安全隐患。

3.2水流安全隐患预防措施

主要通过搜集该地区的地形、气象、水文等资料，对这些资料进行细致的分析与研究，制定出适合的导流预案，并设计应急预案。同时，把导流预案拟定为施工方案，要涵盖导流建筑的修建、导流建筑的拆除、导流渠道的堵塞等几方面，还要考虑洪汛、排水等应急措施。这样就能够很好地预防水

流方面存在的安全隐患。

3.3 爆破安全隐患预防措施

提前做好预测是解决爆破安全隐患的最佳措施。对爆破的危害强度、范围、衰减程度等方面做好提前的预测，能够有效保护水利工程施工中的人员和财产损失。

3.4 基础工程安全隐患预防

对施工质量进行严格监管，提前制定应急处理方案是解决基础工程安全隐患的主要措施。3.5 钢筋、混凝土使用安全隐患预防对于钢筋、混凝土使用安全隐患预防一定要慎之又慎。首先是钢筋、混凝土用量、配比和搭配等方面的严密计算，计算后要进行用前反复试验，检验过关后才能正式施工，以达到百分之百安全。要做好应对突发事件的预案和准备工作，减少事故的发生概率。

4、结语

要想保证水利工程施工过程中施工人员生命安全及工程的质量安全，安全管理必不可少。通过对我国目前水利工程施工安全管理的总体状况、存在的隐患进行深入的分析 and 探讨，有针对性地提出解决措施，以期能够促进我国水利工程施工过程中的安全管理工作的健康发展，实现企业的安全效益与经济效益双丰收。

水利年度工作总结篇二

作为国家基础设施建设中重要的部分，水利工程建设一直备受关注。近年来，水利作风建设越来越受到重视，这体现在水利工程的规划、设计、施工、监管等各个环节，以及服务效率上。在我个人的工作实践中，我深深地感受到了水利作风建设的重要性。在这里，我想分享自己的体会和思考。

第二段：对比历史

我们可以回顾一下历史，水利的发展始终与农村生产以及城市的发展直接相连。随着经济的快速发展，城市化的进一步推进，农业的现代化进程，水利工程建设也越来越受到重视。同时，过去某些不良的水利作风也会影响水利工程建设，如盲目忽略社会反馈、追求工程建设的速度和规模等等。这种不良的水利作风扰乱了水利建设的秩序，影响了工程质量，乃至社会的和谐稳定。

第三段：良好作风的价值

在当前的大环境下，良好的水利作风有着巨大的价值。它能够提高水利项目管理的透明度，增强水利管理部门的公信力。在水利工程的各个环节，都能得到体现。例如，项目规划、设计、招标、施工、验收等等。在这个过程中，如果能够遵循既定的规则，完善的监管，对待企业和群众公平公正，那么就能够打造良好的社会形象，为水利工程建设创造更多的民心支持。

第四段：问题难题

然而，要在水利工程中落实良好的作风，面临的问题也不少。例如：一些设计师在设计水利项目的时候侧重于研究技术问题，对于社会群众反应不够关注；一些施工企业重视经验本领，施工过程中出现违法行为；有时候监理部门也会缺少实际操作经验。这些问题虽然在水利建设中时常存在，但是通过对标超越，有针对性和有效性的措施，还是可以改善这种现象的。

第五段：总结

可以看出，良好的水利作风可以促进社会文明进步，对于土地利用、自然资源保护、能源节约、环境保护等方面都有积极

的作用。针对水利工程建设的具体情况,应加强水利企业、监管部门的作风建设,注重从项目规划到工程完工的整个过程中,形成科学、透明、规范的流程,不断推进水利作风建设。相信只要我们紧紧抓住这些问题,改变不良的水利作风,就能够让水利工程走向更长远、更健康、更可持续的发展。

水利年度工作总结篇三

摘要: 水利水电工程的施工是一项非常大的工程项目,涵盖的范围非常广,工程周期比较长,并且具有较大的危险性,因此安全管理等相关工作非常重要。本文针对水利水电工程施工安全管理做出了进一步探究,对水利水电工程施工安全隐患分析、实施安全管理与控制的重要性、安全管理体会分析给出了建议。

关键词: 水利水电; 工程施工; 安全管理; 质量管理

水利水电工程的原理是应用水在自然界中循环所形成的机械能量转为电能量,是可重复进行使用的能源。水电在实际生产的过程中不会对环境产生任何的污染,是一项非常良好的清洁型能源。现阶段,我国正处在经济水平快速上升的时期,水利水电对经济的有序发展起着不可忽视的作用。水利水电工程的具体施工步骤非常复杂,规模比较庞大,具有复杂性、风险性、不连贯性等特征。因此,在其施工的具体过程当中对于工程的安全管理工作要格外重视,使工程可以有序、稳定、高质量的进行。

1 水利水电工程施工安全隐患分析

1.1 水利水电工程施工的特征

一是自然条件对水利水电工程的影响非常大,在我国该项工程的施工场所环境比较伪劣,多在偏远的丘陵区域或者河谷以及山区。这些区域地形地势相对比较复杂,不论是地形还

是自然环境皆会对工程造成较大的影响。二是水利水电工程的工程量非常大，并且施工周期比较长，要求的技术含量高。通常来说，水利水电工程施工的周期会以年为计算单位，所涉及的知识领域非常广泛，技术要求严格。所以，工程的施工难度相对来说非常高。三是对于水利水电工程来说，安全保障比较困难。由于水利水电工程有非常多的施工环节具有较大的危险性，其中包含土石方的爆破工作、水下施工作业以及高空进行吊装等[1]。这些环节和步骤自身便具有一定的危险性，加之自然条件等因素，如泥石流、山体滑坡等，使水利水电工程的安全性很难得到保障。

1.2 水利水电工程施工的安全隐患

1.2.1 从自然环境方面考虑水利水电工程受到自然因素的影响非常大，由于自然环境有较强的不稳定性以及突发性。因此，在实施工程之前，如果工作人员没有对工程的地点有非常详细的勘察，对可能出现的危险情况进行预测，制定合理的应对措施，那么在施工的过程中很容易由于山洪等自然灾害以及其他一些安全事故给水利水电工程施工带来危险。1.2.2 从施工主体方面考虑水利水电工程的管理者对安全管理的相关工作有些忽视，更多地注重经济效益，追求利益化，对安全管理方面问题有所忽视[2]。同时，有些工作人员的安全责任意识也较差，没有按照相关的规定严格实施作业流程，对设备操作不规范等。另外，水利水电工程的监督工作人员在实施监督的过程中没有对安全问题特别重视，导致在工程真正实施监督的过程当中，有些监督工作人员不能严格对生产进行监督，施工过程中即便存在安全隐患也不会及时的发现，导致安全事故发生。这些皆是导致事故发生的重要因素。

2 水利水电工程施工安全管理与控制的重要性

2.1 保障好水利水电工程的科学性以及安全性

水利水电工程施工过程中将安全管理把控进行加强，可指导

相关技术人员对施工区域的自然环境以及自身工程所具有的特征进行结合分析，以便做好详细的施工计划，全力保障水利水电工程在施工过程中的科学合理性以及安全性。

2.2保障好水利水电工程的质量

水利水电工程施工过程中要加强工作人员的安全责任意识，改变管理工作人员的观念，不再过分的追求工程的进度。并且技术人员在施工的过程中严格按照规范进行施工，使施工有质量保障。此外，促进监督管理工作人员对施工安全进行监察，以便及早发现隐患并进行处理，将施工的安全性提高。只要工程在施工的过程中严格依照相关规定进行施工，不但可以保障工程的进度，并具有良好的安全环境，更是保障好工程质量的前提基础。

3水利水电工程施工的安全管理体会

3.1以预防为主

在水利水电工程进行施工的过程中，对于安全管理工作要着重注意以下三点：一是对全体工作人员的培训和安全责任宣传一定要落到实处，要让全部工作人员明确自己肩负的安全责任其实非常重要，从本质上将安全责任意识对员工进行培养，这样会从根本上减少违规操作的陋习，避免安全事故的发生。二是制定合理的安全技术措施，以便从根源上将危险源从现场排除，并且制定的措施要具有相对的针对性，可实施性强等，严格贯彻落实。三是对于防护用品的采买以及选择能力要加强，及时准确地对施工现场的危险源进行辨识，评价危险源，制定合理的措施进行控制。

3.2安全优先进行施工

不论是在施工的过程中，还是在处置安全生产以及施工成本、进度等责任关系上，一定要将工作人员的安全置于首位，不

可指派工作人员在危险的环境下抢施工进度等，坚决不靠牺牲工作人员安全来提高工程效益。

3.3 强制性原则

安全是生产重要的前提基础，安全生产在任何时刻不能有任何的松懈，不可因为管理层的注意力改变，就忽略了安全生产的重要性[3]。工程项目当中的安全机构组成、工作人员配置、安全生产投入以及防护用品设施、众多的操作违规现象等皆应用强制性的手段进行管理，坚决杜绝违规施工的现象出现，否则要对相对安全负责人追究责任。

3.4 安全管理原则

安全管理要贯穿在水利水电工程施工的每一环节当中，从管理层、不同部门的直接负责人、项目班组、具体的职能岗位等皆要对责任进行明确，将安全生产当中的指标以及目标进行分解，以免对领导层下达的安全生产指标不能落实在实处，层层递减[4]。要使每一位员工皆有安全生产的压力，使其更加注重安全生产的细节，形成严格按照操作进行生产的良好习惯，搭建全体工作人员实施安全生产的格局，将“安全生产，人人有责”的责任意识进行有效的提升。

3.5 全方位实施管理

安全事故的发生有较强的随机性，在水利水电工程实际施工的过程中，要加强对各项工作的监督，切实做到在内心深处具有强烈的安全生产责任意识、严格遵守各项规章制度、有强大的技术作为支撑、监督检查上缜密而又严格、在安全事故的处理上认真严肃，从不同的角度、不同的方面对安全生产进行严格管理，全方位的对水利水电工程的安全生产管理工作进行加强。

4 结束语

总之，水利水电施工当中的安全管理意识不能有任何的松懈，不但要从全局的角度出发有针对性地进行管理，更要从细节的角度进行考虑，不放过任何可以引发安全事故的细节。水利水电工程作为我国经济快速、有序发展的重要支柱产业，施工的质量和安全保障一直是我国关注的焦点问题，虽然在实际施工中仍然存在有待解决的安全管理问题，但随着安全管理的理念越来越深入人心，工程项目的施工安全管理工作会逐步趋向完善。

参考文献

[1]张定芳. 关于水利水电工程施工安全管理的体会[j].甘肃农业, (22) .

[2]王铮. 浅谈水利水电工程施工安全管理与质量管理[j].陕西水利, (1) .

[3]张雪辉. 刍议水利水电工程施工安全管理与安全控制策略[j].江西建材, 2016, (10) .

[4]顾青林. 浅析水利水电工程施工安全管理与控制[j].科技展望, (3) .

水利年度工作总结篇四

摘要:水利水电工程是我国的重要建设工程，这项工程较为复杂，一旦投入使用，涉及到的人力物力资源较多，而且对工程质量要求也较高。其涉及到的技术、人员都较大，工程建设成功与否，与材料的质量、技术人员的水平能力、以及施工过程中的管理力度等各方面因素都密切相关。施工单位在管理建设过程中，起到重要的地位，只有明确了企业管理过程中存在的现象问题，才能针对的采取治理措施，只有管理好了施工单位，才能有效的完善工程，将工程做好。

关键词:施工单位; 水电工程; 对策

随着我国经济的发展,水电建设工程的基础建设在我国也加大了发展,施工过程面临的问题较多,比如施工单位面临的管理问题就是如今较为迫切解决的难题。要确保施工质量,保证施工工程顺利进行,企业必须要整治管理上的问题,管理工作的好坏,对企业未来的发展较为重要,企业施工单位要根据目前我国有关政策的规定,进一步提升施工工程的管理,提高项目的施工质量。只有满足了这些条件,我国水利水电建设才有较好的发展。

1水利水电工程施工管理的特点

在市场经济环境下,水利水电工程的管理问题日益严重,水利水电施工根据方案设计中各项指标进行水电工作,工程特性有和土木工程建设有相似的地方,因此,施工单位在进行工程的实施与管理上可以参考一些土木工程施工的有关资料,从而更好地解决水利水电工程施工中的问题。但是,水电工程一般来说工程量较一般的土木工程大,所以在具体的施工上,不能有所懈怠,施工单位要有明确的施工计划,否则可能导致整个施工工程有所怠误,使水利水电工程管理受到严重的影响。区别于土木工程建设,水电工程施工有以下特性:(1)首先是施工的地理位置有所区别。水利水电工程大部分情况下都是要靠近水域的地区建设,由于自然条件的关系,对施工单位提出了更高的要求,一方面要进行工程的建设,一方面也需要采用一定的截流或水下作业,这样导致施工难度相应增加;(2)其次,地质环境对施工单位也带来一定的影响,地基的建设是工程开始的关键,由于在水域附近,导致地基建设这一环节变得更加困难;(3)施工材料要满足防水的性质,以及抗腐蚀、抗压力、抗冻裂,与一般的土木工程相比,对材料的规格更为严格;(4)由于工作环境的原因,往往需要进行水下作业,施工人员进行施工时的人身安全问题也需要更加注重,要根据水流的缓急进行作业,从而进行施工。

2我国水利水电工程现存问题

2. 1施工方案不完善

施工单位在施工前期，都会制定一个施工规划表，一般来说，大部分的方案都是根据施工工期进行规划，这样容易导致规划限制于施工工期，从而出现不科学、不严谨，导致施工方案灵活变动性较弱。施工方案是保证施工质量的有效保障，而不是单纯为了满足施工要求而制定的，因此，施工方案应该是企业的一个长远规划方案，实时可以根据施工情况而变动的规划性方案。

2. 2施工工艺不完善

施工工艺是工程建设中最关键的环节之一，施工工艺决定了施工工程的施工质量，水利水电工程是要满足长久使用的，因此，施工工艺不完善是很重要的问题，目前，这也是整个水利行业的通病。施工工艺是施工中、后期重要的环节。我国水利水电工程在土方填筑施工过程中，经常造成堤身之间有缝隙，这都是由于施工过程中不按标准进行，以及泥土碾压不到位导致的，这种问题会导致堤身后期坍塌，或者出现裂缝等问题。在技术方面，机具的钻头直径往往不符合工程要求；搅拌桩桩体垂直度存在一定误差，无法保障桩与桩之间的衔接质量。

2. 3企业人员素质差

我国的工程管理人才较缺乏，以至于我国工程人员普遍出现综合素质较低的情况，归根究底还是人才方面的问题。一般来说，一个企业在进行较大规模的工程时，需要具有丰富经验的管理人才进行队伍的管理。队伍的素质较差，在施工的过程中偷工减料，员工缺乏责任心，工作态度极其的散漫，工作期间不认真及不够严谨，容易在施工过程中造成许多事故，有可能怠误工期。工程施工过程中的高素质队伍，对于

施工的整体质量具有较为促进的作用，可以很轻松的对整个过程进行控制与管理。

3加强水利水电工程施工管理的对策

3. 1水利水电施工方案机制的有效建立

水利水电工程的施工十分复杂，涵盖的工程项目较多，但是不论工程的规模大小，为了更好地完善工程，企业都需要有明确的管理目标与制度。在施工单位进行施工工程之前，需要先对施工地方的环境、地理因素进行有效考察，根据施工处的调查方案制定出一套有效的工程实施方案，不能根据施工工期而逐步制定，这样的话，能有效提高企业的施工效率。另外，切不可因工程较大而忽略了一些细节部分的质量管理，要建立健全的现代化水利工程施工管理模式，细节性的管理决定施工工程的成败，施工单位要抓好细节，不能忽视部分规模较小的工程项目。施工过程除了对施工人员的管理外，也要注意对施工设备的管理，水利水电工程需要用到的机械设备较多，许多设备价值不菲，在施工过程中，要根据机械设备的性能进行使用，施工完善后，要进行妥善的管理。即使企业各方面技术水平都较高，但是没有一套完善的管理方法，再先进的技术也无济于事。

3. 2完善施工工艺，技术管理是关键

施工工艺技术不完善，导致出现许多安全隐患问题。因此，必须要做好技术安全管理工作。施工工艺不完善，一方面是施工人员偷工减料造成的，因此，要有相应的管理条例，对施工工程质量有所要求，并需要相应的监察人员进行工艺的监督与管理。施工人员要具备专业的施工技术，根据施工管理条例的要求，按照施工规定确保施工质量，对于泥土碾压等问题，要注重，切勿存在出现难以察觉的安全隐患。有些施工单位为了加快完善施工工程，往往强迫施工人员长时间工作，施工人员在疲劳状态下就加大了施工质量漏洞的出现，

界，2015(25)

水利年度工作总结篇五

水是生命之源，水利是国计民生重要组成部分。随着国家经济的快速发展和社会进步，水利工作成为极其重要的领域。为了加强水利工作的管理和建设计划的制定，一系列水利作风建设措施相继出台。本文就水利作风建设进行深入探究，并总结了一些思想心得体会。

第二段：水利作风建设的内涵

水利作风建设是指以优质服务、高效管理、廉洁从业为核心要素，建立起公正、透明、权责清晰、规范有序的水利管理体系和建设体系。它的实现需要全体水利从业人员勇于承担责任，并不断提升专业水平和自身素质，以优质的服务满足人民群众的水利需求。

第三段：水利作风建设的意义

水利作风建设的意义不仅在于提升水利部门的管理水平和服务质量，还可以推动水利工作向更广阔领域拓展，发挥经济发展的引领作用。同时，水利作风建设还能增强水利部门的社会责任感，促进水资源合理分配和环境改善，为可持续发展贡献力量。

第四段：水利作风建设的实践

目前，我国的水利作风建设正在积极推进中。一方面，各级水利部门采取多种方式，如组织培训、建设智能化平台、制定内部管理规范，提升全员综合素质和专业水平；另一方面，加大廉政建设力度，强化对违规行为的查处和惩戒。这些措施为我国水利事业的发展奠定了坚实的基础。

第五段：结论

水利作风建设是一项长期的任务，需要广大水利从业人员始终保持良好的工作作风和职业道德，进一步提升服务能力和管理水平。只有通过不断的改进和创新，才能推动我国水利事业的发展，让水资源得到充分合理的利用，实现经济社会发展与环境可持续发展的和谐共荣。