

2023年水利述职报告 水利实习报告(汇总7篇)

报告材料主要是向上级汇报工作,其表达方式以叙述、说明为主,在语言运用上要突出陈述性,把事情交代清楚,充分显示内容的真实和材料的客观。报告的格式和要求是什么样的呢?下面是小编为大家带来的报告优秀范文,希望大家可以喜欢。

水利述职报告篇一

□x年x月x日——x年x月x日

和的基础上,进一步提高绘制和阅读水工图的能力,提高理论与实际相结合的能力。

学生完成实训后,应达到如下要求:

(1)掌握制图的基本规定;了解水工图常用的表达方式和图示特点;(2)能正确使用绘图工具和仪器,掌握绘制水工图的技能和方法;(3)能正确绘制和阅读水工图。

(1)本实训的重点是水工图的识读与绘制,适当介绍一些水工结构的构造特点,开拓学生的知识面和工作的适应能力。

(2)实训中应注重学生的制图、识图训练,做好面授辅导,巩固所学理论,并注重与实践相结合,培养学生的空间思维能力。

(3)在识图的实训中,会涉及到水工建筑物的内容,该部分内容实践性强,可组织适当数量的参观,或运用实物照片、模型、录像等教学手段增强感性知识。

1、阅读教材及实习指导书的有关内容,并查阅相关的工程绘

图技术规范。

2、领取仪器并检验(绘图板一块、绘图铅笔、三角尺、丁字尺、计算器等)。实训内容:

1. 水工建筑物的表达方法。
2. 水工图的尺寸表标注。
3. 水工图的分类与用途。
4. 阅读水工图的方法与步骤。
5. 绘制水工图的方法与步骤。

在这次实习中，我们组虽然进行的不是很顺利，但因此我们也掌握了一些绘图工作的经验：

水工图的绘制，除遵循制图基本原理以外，还根据水工建筑物的特点制定了一系列的表达方法，综合起来水工图有以下特点：

水工建筑物形体庞大，有时水平方向和铅垂方向相差较大，水工图允许一个图样中纵横方向比例不一致。

水工图整体布局与局部结构尺寸相差大，所以在水工图的图样中可以采用图例、符号等特殊表达方法及文字说明。

水工建筑物总是与水密切相关，因而处处都要考虑到水的问题。水工建筑物直接建筑在地面上，因而水工图必须表达建筑物与地面的连接关系。

当然，娴熟的绘图技术还需要大量的实践和经验。

水利述职报告篇二

3. 认识到本专业在国民经济中的地位、典型工程的作用与社会经济效益等，激发学习热情，指明努力方向。

4. 了解水利工程规划、设计、施工和运行管理的基本步骤，加深对工程施工技术、施工组织和施工管理知识的理解，为毕业设计做好准备。

2. 了解和掌握水库各部分的组成、形式及其功能，各建筑物的形式选择和特点；

5. 了解水利工程建设的一般过程和工程设计报告编写的主要过程。

1. 日程安排：4月14日动员及准备，4月19日起程，4月21日返校。

2. 进行方式：听专题报告、现场参观讲授、现场阅读资料、工地实习、讨论及考查、编写实习报告等。

3. 实习地点：江苏省江都水利枢纽、江苏省苏北灌溉总渠水利枢纽、邗江瓜洲水利枢纽、镇江谏壁泵站等大中型泵站。

4. 实习内容：水工建筑物、水利工地施工、大中型水利枢纽工程、水源工程、节水灌溉工程。

水利述职报告篇三

1、实习的目的：

3. 认识到本专业在国民经济中的地位、典型工程的作用与社会经济效益等，激发学习热情，指明努力方向，水利认知实习报告。

4. 了解水利工程规划、设计、施工和运行管理的基本步骤，加深对工程施工技术、施工组织和施工管理知识的理解，为毕业设计做好准备。

2、实习要求：

2. 了解和掌握水库各部分的组成、形式及其功能，各建筑物的形式选择和特点；

5. 了解水利工程建设的一般过程和工程设计报告编写的主要过程。

3、实习计划：

1. 日程安排：4月14日动员及准备，4月19日起程，4月21日返校。

2. 进行方式：听专题报告、现场参观讲授、现场阅读资料、工地实习、讨论及考查、编写实习报告等。

3. 实习地点：江苏省江都水利枢纽、江苏省苏北灌溉总渠水利枢纽、邗江瓜洲水利枢纽、镇江谏壁泵站等大中型泵站。

4. 实习内容：水工建筑物、水利工地施工、大中型水利枢纽工程、水源工程、节水灌溉工程。

水利述职报告篇四

主任、副主任、各位委员：

一、注重思想教育，努力调动干部职工的工作积极性

二、认真踏实工作，全面完成以百里堤塘为重点的水利工程建设任务

三、高度重视防汛工作，全面加强防汛非工程措施

四、开拓创新，与时俱进，努力开创水利工作新局面

水利述职报告篇五

短暂的施工实习很快便结束了，在这次施工实习过程中，我在专业老师的带领下，在实习工地的'工程师的指导下，我对实习过程出现的专业知识困惑和问题，虚心向他们请教和学习，通过这次实习，我受益匪浅，不仅学到了许多专业知识，而且还从老一辈的水利工程专家那学到了许多做人处世的道理，现将实习以来的心得体会总结如下：

由于我们是在学校学到专业课时才进行这次实习的，因此这次实习是比以往任何一次实习都更具有针对性和实践意义。在学完专业基础课后，才开始实习的，通过这次实习，使我更充分地理解了专业知识学习，进而在今后的工作和学习中更好地掌握和运用专业技能。

首先，通过这次毕业实习，使我更深刻地了解水利水电工程专业知识。大学三年在学完专业基础课和专业课后，逐步具有了较扎实的专业知识，但在校期间所学的内容都是理论知识，除上课程认知识习和假期专业实习外，在实践中学习和运用已学理论知识还远不够。通过这次实习，我对以前学习和实习中存在的问题和不足有了正确的认识。

以前课本上学的知识都是水利水电工程中最基础的内容，所运用模型和原理也是最简单类型。但随着我国建筑行业的日趋规范和完整以及人民群众对建筑物安全、合理、经济的更高要求，工程上很容易出现各种问题和疑惑，如何快速正确地处理好这些问题?我想，那便是运用我们所学的知识 and 原理，根据问题具体找出“瓶颈”所在，找到突破口去解决好。其实，这些基本知识和原理很多我们都学过，但如何将他们联

系起来，用于解决和、工程中的实际问题，则需要我们在实践中不断学习和总结。

“学以致用”的另一方面是“以小见大”。许多知识、原理往往是解决问题的关键。例如：我们在上次暑假实习时，我对工程采用基础静压桩法和锚杆固定的处理方案十分不解，因为静压桩比现浇混凝土桩经济费用高。因此，我推测是该工程地基土质软弱或砂化严重，我向项目负责人请教后得到了肯定。因为在学基础工程后，我一直记得授课老师这样告诉我们：如果地基承载力满足要求，应尽量少使用静压桩，静压桩费时而且费用大，也就是这个小道理，才让我产生上面的问题和疑惑。有些问题看似复杂，其实换个角度或换种思维可能就简单的多了。所以，除了将所学的运用于工程中，还应注意灵活、熟练掌握和运用那些看似再简单不过的原理和方法，从小处、细微处着眼，兼顾全局，一定能够更好地解决问题。

其次，通过这次施工实习，使我更清醒地意识到施工管理的重要性。无论是从事设计还是施工或监理工作，我们都应该注重提高施工管理效率。这次施工实习的工程局，他们的先进管理理念和方法都值得我们学习。尤其是在三峡水利枢纽工程实习，在建三峡大坝时运用的都是世界一流水平的管理系统和管理模式，使我感受特别深刻。

水利工程施工管理要考虑的内容多，范围广，所要安排的工作任务量更大，但这直接关系到工程进度和效率。三峡水利的工作人员各司其职，各项工作开展的有条不紊，工人们在工地上忙碌但有序，施工员、安全员、监理员也是在施工现场步步不离，认真将施工工作效率提高到最佳，而项目工程负责人则在工地现场指导。因此各项工作都在计划进行中。

通过这些引入先进管理模式和科学管理方法，施工效率有了很大提高，这样十分有助于施工的连续性和可持续性。

最后，通过这次施工实习，使得我更全面地明白了今后的努力方向。其实，在这么短暂施工实习中真的很难学到更多的知识和技能。但是，在这几天施工实习中我从更全面的角度认清了今后所从事水利工程造价工作所需努力的方向。正如在实习中老师和工程师所说：“毕业后从事工程造价工作，需要的是谦虚和学习”。

的确，从大学毕业走上新的工作岗位后，我们所面临的如同一张白纸，一切都是新的，一切都在等待我们去努力。因此，面对那么多长期从事水利工程造价同行前辈，他们工作经验比我们丰富，知识学的比我们扎实，学识比我们渊博，我们只有耐下心来，虚心向他们请教学习，我们才会有更大的进步，我们也才会在水利工程造价这一艰苦而又充满挑战的工作领域取得更大的收获。

另外，在这次毕业实习环节中，我也发现自己存在的一些不足和缺点，主要有以下三点：

一、专业知识掌握的不够全面。尽管在学校认真学习了专业知识，但是当前所掌握的知识面不够广，尚不能轻松胜任水利工程造价工作，因此，尽管在不久的将来走上工作岗位，但我应该将所从事的工作看作是新的学习的开始，只是在实践中学习，才会掌握更多专业知识和技能。

二、专业实践阅历远不够丰富。由于专业实习时间较少，因此很难将所学知识运用与实践中去，通过实践所获取的阅历更是很短缺。所以，今后我们在工作岗位上，一定要抓住机会，多向从事水利工程造价的前辈学习，同时要转换学习方法和态度，改变以往过于依赖老师的被动吸收学习方式，应主动积极向他人学习和请教，同时加强自学能力和驾驭解决难题的本领。

三、专业知识在工程中运用不够灵活。通过这次毕业实习，我切实感受到以前所学的专业知识运用欠灵活。这主要是对

所学的知识没有形成一套完整的体系，这些零散的知识点运用起来很困难，因此，今后在学习和实践中应该重视积累和运用，使所学的知识由量变到质变，发挥更大的指导作用。

水利施工实习很快就告一段落了，但通过这次短短的实习，我从中学到了许多以前在课本上难以学到的知识，这些新的收获，将对我走上岗位的工作具有更实际的指导意义。

水利述职报告篇六

坝水电站，三峡水电站发电收入等。预计在三峡工程建成后十年内，总的工程投资本息，包括工程费和移民费，都能用电费收入偿还，防洪、航运等没有分摊投资。而三峡工程防洪、发电、航运等效益是长期的，还有巨大的社会效益。同时应用长江电力上市融资，陆续滚动开发金沙江上游溪洛渡、向家坝、白鹤滩、乌东德四大巨型电站。

1、泥沙问题

长江宜昌段年输沙量5.3亿吨，将淤塞三峡水库。水库正常挡水位175m高程，总库容393亿 m^3 ，死水位145m高程，死库容172亿 m^3 ，防洪库容221亿 m^3 ，蓄水调节库容165亿 m^3 ，水库运行方案为：汛期限制水位145m高程，3年一遇洪水56700 m^3/s 以下不调洪，经泄深孔和水电站畅泄，可减少水库淤积。来大洪水，水库调洪，仍下泄56700 m^3/s ，汛后冲水库淤积。九月水库开始蓄水，约两个月到正常蓄水位175m高程。次年汛前库水位降至155m高程，利用蓄水发电。在155m水位，可保持川江航运。到汛期，水位又降至145m水位，由于当时流量大，仍可保持川江航运。这是创新的水库运行方案。经专家实验及经验结论，三峡淤沙平衡在30年以后。

2、高边坡问题

经详细地质调查，三峡水库库岸有若干潜在滑坡，大的可达数百万 m^3 但是离坝址最近的潜在滑坡，也远于26km如发生滑坡，激起的冲击波到坝前消减到2~3m高，不影响大坝安全。此外，库岸如发生滑波，由于水库宽深，不会影响航运。此次实习我们亲眼见证了，库区及坝址区两岸边坡都采用了大量锚索和锚杆，边坡问题处理良好。

3、枢纽工程系列技术问题

三峡枢纽185m高混凝土重力坝和1820万 $kw\cdot h$ 发电厂房，工程量大，但都是常规工程，我国有较多经验。局部地基稳定问题经过处理，能满足安全要求。70万 kw 水轮发电机组，首批从国外进口，后由国内自制。较复杂的是双线五级船闸，在岩岸内深挖，最高边坡达170m下部闸室垂直60m但是在三峡建设者们的努力下永久船闸已经顺利投入使用，至今未见异常。还有3000t客轮的'升船机目前正由德国研究。

4、库区移民问题

三峡水库将淹没陆地面积632平方公里，涉及重庆市、湖北省的20个县（市）。三峡水库淹没涉及城市2座、县城11座、集镇116个；受淹没或淹没影响的工矿企业1599家，水库淹没线以下共有耕地2.45万公顷；淹没公路824.25公里，水电站9.22万千瓦；淹没区房屋面积为3459.6万平方米，淹没区居住的总人口为84.41万人（其中农业人口36.15万人）。考虑到建设期间内的人口增长和二次搬迁等其它因素，三峡水库移民安置的动态总人口将达到113万人。国家在三峡工程建设中，实行开发性移民方针，由有关人民政府组织领导移民安置工作，统筹使用移民经费，合理开发资源，以农业为基础、农工商结合，通过多渠道、多产业、多形式、多方法妥善安置移民，移民的生活水平达到或者超过原有水平，并为三峡库区长远的经济发展和移民生活水平的提高创造条件。

5、生态环境问题

修建三峡工程对生态环境有利方面为：防治下游土地和城镇淹没，减少火电空气污染，改善局部气候，水库可发展渔业等。对生态不利方面为：淹没耕地30余万亩，果地20余万亩，移民到库边高地，将破坏生态环境，水库静水减弱污水自净能力，恶化水质，影响野生动物（如中华鲟）的繁殖等。工程进展至今表明：保护生态环境虽有难度，但必须解决也可以解决。

水利述职报告篇七

全乡人口共38324人，耕地49487亩。

二、水利现状及存在问题

1、现状

（1）机电井方面

现有机井（用于浇灌，正常使用的）964眼，变压器350台，地埋管道8.5万米，地埋线22万米，浇灌面积为49400亩，井房263座。

（2）沟河坑塘方面

马颊河流经贾枣格、黄营、裴营段，黄营北河东，取土，河堤危险。甲午支河流经雷家、南召市西，全长2200米运行正常。大屯沟流经裴营、夏固、大屯集、东徐家、西徐家、陶庄六个村，全长4800米，除裴营段畅通，其余大部分段已被占用堵塞。炉里沟流经大屯乡高枣格、东赵楼、炉里、贺庄，全长4687米，炉里、贺庄段平沟种植及庄基占压堵塞。老干沟流经南召市、北召市、刘庄、李纪庄，全长3800米，使用正常，基本畅通。古城沟流经陈纪庄、刘庄、北召市、雷家，

全长4000米，使用正常，基本畅通。

（3）建筑物方面

全乡共有桥61座，其中危桥需修理的37座。全乡共有涵洞73个，其中堵塞32个，损毁21个。全乡共有闸门2个，南召市闸门损毁，雷家闸正常使用。东赵楼堤灌站多年损毁报废。

2、存在的问题

（1）机电井分布不匀。

西多东少，乡西贺庄、雷家、南召市、刘庄、贺庄，每井浇灌面积较少，乡东几个村井少，店上平均90多亩地一眼井，这样情况还有几个村。

（2）机井配套设施方面

井房只能占到机井总数的20%左右。地埋线不够普及，变压器随用随安，浪费了大量劳动力。地埋管只有几个村，也是黄开或其他项目投资，到现在真正利用的'很少。

（3）沟河方面

平均种植及庄基占压严重，如大屯沟几乎平沟了，缺乏治理。各村的坑塘几乎成了垃圾坑，大部分与沟河不通，起不到排泄功能，一旦有汛情，只能村庄泡在水中。各村排水沟不能开挖，排泄功能不好。

（4）建筑物方面

沟河上的危桥多，虽然沟河阻塞，但是不方便生产生活。沟河堵塞严重，几乎都有堵塞，全部堵塞的占大多数。

三、涉农涉水项目

- 1、新打机井300眼，分布到乡东、3、每个村通往沟河的排水沟挖通，全乡需新开1.54万米。
- 4、新建桥梁34座，分布在雷家、南北召市、陈纪庄、裴村、西徐家、炉里、店上、裴营。
- 5、新建涵洞20座，分布在贺庄、雷家、黄营、裴营。
- 6、裴营村东北新开河400米，从马颊河引水，便于灌溉。
- 7、设施农业园，黄营131亩铺设管道，贾枣格油桃150亩铺设管道，刘庄林下食用菌铺设喷灌，北召市马铃薯设施园163亩铺设管道。
- 8、三年内全乡安全饮水每个村送到。