

2023年音乐毕业论文一千字(精选5篇)

总结的内容必须要完全忠于自身的客观实践，其材料必须以客观事实为依据，不允许东拼西凑，要真实、客观地分析情况、总结经验。什么样的总结才是有效的呢？那么下面我就给大家讲一讲总结怎么写才比较好，我们一起来看一看吧。

水电施工员工作总结 工地施工员实习期工作总结篇一

时间飞逝来到了2020年，回想当初准备出来实习的时候，当时的心情还是比较复杂的，有一点点的失落与渺茫，但更多的是兴奋与激情。听很多学长说，现场施工都是比较苦，比较累的，面试的时候用人单位也有提到。经过几个月的施工现场的工作学习，我对施工现场的工作流程、工作方案、工作技能及工作管理上，有更深一步的认识，最重要的是对自己在将来工作能力上有很大的突破。

实习地点是在xx集团xx有限责任公司xx工程项目部，工作岗位为现场施工员。由于施工现场是多变的，施工员对工作就不能是一成不变的，它要对整个工作流程做出明确的判断和领导指挥作用，管理意识、管理作风及借鉴意识要始终处于一个高度警惕的状态，所谓管理就是计划、措施、落实，这些都很重要。首先施工员要明确自己的工作范围，安全生产为主，确保安全的生产时，任何时候都要注意的，因为现场生产安全第一责任人是工长并不是安全员，安全员负责监督作用，施工员为落实第一责任人。

施工员的基本技能要强硬，包括图纸、工艺、测量放线。一个好的施工员要能熟用测量放线，因为一个工程的标高、一条轴线有误。都关系到后续工作的正常进行，甚至导致后续工作出现不必要的浪费，直接影响的工程的利益。控制质量也与这些息息相关，万一对这些不够熟练，不懂，那会让后

续工作相当被动。

再次，施工员要有一定的现场协调能力，协调能力的强弱，会让整个施工流程有不一样的衔接状态，施工现场的流程是多变的，随时有未知的情况出现，这要求其具有一定的应变能力和沟通能力，保证工序能正常进行。砼浇筑是一个看似简单实际很复杂的工序。要在浇筑之前，保证好人、材、机的准备到位，以及考虑到其中会发生什么事情，例如；布料机移位，爆模，停电，下雨，搅拌车陷车等情况。这些事情出现后要怎么解决，怎么去做这些工作的准备工作，期间，就是要对这个工序中需要联系的工作人员、工作面、时间等，做进一步的协调。最后，施工员还要对现场的材料做出一定的计划，材料计划很重要，直接关系到工程的成本，也就关系到工程的进度。材料计划其实是对现场施工员的一种经验性的计划，其包括消耗、损耗、现场需求、现场场地堆放限制等。

从工程开工土方开挖开始，如何开展现场的工作，现场协调很重要；怎么安排挖掘机进场，按什么线路进场，进场后会对周边的工作对组造成什么的影响，都应一一的考虑清楚，安排几台同时进行，应考虑到我们现场工作面的情况，还有土方搬运的路况怎么样，甚至考虑到我们施工方指挥监督挖掘机的施工员人数，保证挖掘机按标准开挖，严禁乱挖、超挖。开挖前最重要的是要保证，测量放线的准确性；有时候并不是放完线才开始开挖的，有可能会一边放线打标高，一边开挖的，所以要保证挖掘机不窝工。做好测量放线就要对现场图纸进行仔细的熟看，给现场做出对现场更有力测站依据点，选择更有利现场施工的观测点，在土方开挖中由于现场工作环境复杂，有可能测量放线受到各种因素影响，导致原本的控制开挖基坑的轴线或轴点丢失，这就要求对这种情况有预知能力，对其控制线做出外引的方法，尽量避免现场测量放线的重复工作，提高挖掘机的工作效率。

由于现场环境很复杂，各个工作队组对施工现场的工作面都

要求很大，对于材料的堆放地点还没有明确固定的位置，所以在土方开挖的后续工作中要求施工员对现场所需的材料进行计划，不仅要满足现场每个工作段的需求，又能满足现场场地有限的要求。例如：砖台模所需要的是水泥砂浆和砌块，那就要对工作面上所需要的这材料进行估算，注意，估算包括损耗的量。这些计划的材料，应在工序开始前必须要先到场就位，也就是说这些材料计划，要在未开工前就应该计划好，整个工序的流程就该提前计划好。

土方开挖后要对其开挖好的场地进行检查，深度、尺寸、位置。因其为基础部位，属于隐蔽工程，关键工程。只要在这方面出现问题就会导致整个工程进度的滞后，所以要求尽量在土方开挖后对现场进行再三的检查，特别注意图纸中基础垫层、防水层、保护层是否算入开挖深度的计算。若未算的，其会导致钢筋工程整体很难作业，还很难将楼层标高控制。所以现场质量检查很重要。检查完成后，方可浇捣垫层。对施工现场要始终保证协调、连续、流水；浇筑混凝土是一个看视简单，其实是很复杂的协调工作，对与一个工程能否按时完成任务很重要，我们所面对的对象，自身素质有不同的层次，首先，与混凝土公司沟通就体现出来，因为其公司的供应商有不仅仅我们这个项目的买家，所以该如何和它打好关系很重要，交易双方诚实守信就是双方能长期合作的原则，应该与其商量的事情要尽量的讲明时间，对其承诺的事情就应该如实告知。这样才要求我方提前与混凝土公司讲明混凝土的定量，发货的时间。若在工作中遇到什么与混凝土公司有关的问题，要及时与其公司沟通。简单的拿一个例子：混凝土公司用于我施工方的泵管质量缺陷导致我方混凝土大量浪费；我们应该首先与该公司协调混凝土浪费这个责任问题，如我方损失很小，我方可以要求你进行处理（修理、更换等）。若我方损失大，我们就要从根本出发，这责任归属谁，是什么引起的，影响到什么，并以现场相片，书面发函告知，并报以损失赔偿。若情况由我方引起，我们就要求其公司拿出依据，按要求配合。当你面对的是以些素质不怎么高的工人面前，你要的是以理服人，你要知道在确保安全的情况下，

你一定可以要求工人对他的工作范围内负责；若出现不服从管理的情况，可以找到其上一级，尽量做到以制度管理和以人管理相互变通；有时候工人是要吼的，但是吼要达到工作的目的。不能任凭工人胡作，得过且过的思想绝不能有。

工作技术方面是一个施工人员最最能体现能力的东西。要求你对现场各种施工工艺要非常了解，对现场出现的的技术问题能非常及时的去解决，一个工程总是会有很多问题，我们要发现这些问题，就得要去深入的了解问题的所在的各种工艺技术上，发现根本的东西，光靠发现还不行，要能及时的去解决各个问题。就简单的说，基础工程时期对现场施工要达到方便，我们要预知工作中会发生什么，是什么影响工作进度。

天气是影响工作的很重要的因素，我们在基础工程中就要对现场进行有效的排水措施，对现场进行环形放坡是排水道，将其让水流方向至对我们最有利的地方，最后用抽水机将集中的水抽至施工现场以外。为了避免阴雨天气对大基坑造成积水，导致我们浇筑混凝土出现质量问题，我们也采取了采用放坡排水的方法；因为过多的水会使混凝土造成离析导致混凝土标号不合格；其方法是将基坑垫层位置底部放小坡，还在其位置开挖一个小孔，此小孔是将周围积水集中的，也是利用这个小孔采用机械抽水法将水抽出；此方法能将基坑内的水排得相当干净，保证了砼的浇筑质量。

当所有的基础完成后，就要考虑到现场的施工场地和材料堆放场地的安置；钢筋加工厂要考虑到钢筋进场的方便和安全情况，还要考虑吊运的方便情况，还要有一定的现场经验：钢筋加工厂会有什么类的钢筋所需的位置是不一样的，所以要至少有长40m宽20m其上要搭设双层安全防护棚。钢管和模板堆放要有固定的位置，不能让两个位置混乱，减少对现场材料的重复的整理；材料堆放处要实行挂牌制，确保文明施工。对特殊材料（水泥、腻子粉等）要准备一个干燥的、便于搬运的室内房间存放，规定先到的先用后到的后用制度

牌。让现场能保证安全文明的施工。

现场主体工程进展开始，就要对现场的外架进行安全隐患的排查，两步三跨一拉结，外架每三层一满铺，每道剪刀撑宽度不应小于4跨，且不应小于6m并应底至顶连续设置等；外架作业时必须要带好安全帽和安全带等等；都是要注意的地方，应该时刻以安全为第一，三宝，四口，五临边。

主体工作中要对现场整体协调到位，各工种都不能窝工，保证现场的工序连续，要有预见性，每一层首先测量放线，木工一部分上楼面开满堂架一部分在下两层拆模，塔吊配合外架工在下两层安装卸料平台，混凝土工对下一层混凝土缺陷进行修补，钢筋工提前上材料至楼面工作，这样的话整个流水施工就能进展；对施工组织计划控制好，若有天气问题或工作不连续耽误工期，就要采取晚上加班的方式，把时间抢回来，这样整个流程就能按施工组织计划的走向，对后期的工作就很主动了。

在实习工作过程中，除了基本技能有所提高外，还加强预见能力、应变能力、协调能力的培养，认识到要完成一个建设项目，不仅仅要有一定的组织和策划，还要有全体项目单位的团结一心、顽强拼搏的态度。学会了对待事物要从多方面的入手，掌握事情的根本，从细节着手，抓重点、按要求、按规范的去完成每一项任务。学会在执行任务的过程中要多找问题，多找原因，更重要的是面对问题要及时找到多种解决问题的方法，并从多种方法中做出正确的决定。这些工作实践不仅让自己的时间观念、沟通能力和应变能力进一步提高，而且也使自己更能吃苦耐劳了，还能很快的适应以后的各种工作环境，并以最佳的状态去对待将来的各种岗位。更重要的是体验到了团队合作的重要性，怎样与人更好的沟通，和提高了处理问题的应变能力。也认识到“标准”的重要，建筑工程讲究标准，施工作业讲究标准，做任何事都应做到最好，什么都应该讲究标准，以身作则、以标准作则才能得到最好的成果。

水电施工员工作总结 工地施工员实习期工作总结篇二

一、勤勤恳恳工作、踏踏实实做人。

记得刚来到公司报到的时候，公司机关组织统一的培训，而且在培训的同时要组织一场_届大学生入职联欢晚会。在培训的过程中，我对我们公司有了深入的了解，为以后的学习和工作打下了坚实的基础。我很幸运，被选为晚会的主持人，并且负责晚会的整体策划，而且代表_入厂大学生讲话。说心理话，以前上大学的时候在学校也参加过很多类似的活动，但是这一次我很紧张，因为这是在工作单位，和以前在学校是两个概念，所以准备工作要比以前下了很多功夫，在公司领导的亲切关怀下，在各位同事的支持与帮助下，晚会举办的很成功，也很精彩。

培训结束，我被分配到_项目部，工作职务为测量员，所在的工程为_工程，在刚刚接触实际工作的时候，确实感觉和书本上所学的知识大相径庭，经过经过一个月左右的磨合，我基本适应了自己的本职工作。我是本科双学位的学生，第二专业为建筑工程，所以在九月初，我被调至_标段负责土建施工工作，工作职务为施工员，主要负责_仓库的坡道平台和服务用房的土建施工，在项目部领导的帮助与关怀之下，我很快适应了自己的工作，与业主、监理以及分包单位合作的都很顺利。

10月12日，由于工作需要，我被调至_分部，回到我的家乡工作。说心理话，我很庆幸，能够被公司领导认可，因为来到这个项目的同志都是经过公司领导把关才敲定的，我很幸运，能得到领导的肯定与认可。来到哈大之后，主要的职务为施工员，负责第四作业区的灌注桩施工工作，而且我打下了_公司在_高速铁路的第一根灌注桩，桩号为768#-1。直至今日，我们项目部还在克服重重困难，继续坚持动施工，为明年的施工也大下了良好的基础。所以说，来到这样一个有生命力

的项目部，我很幸运，我会全身心的投入工作，努力提高自己的业务水平，争取早日为公司作出更大的贡献。

我工作与做人的态度就是一句话“勤勤恳恳工作、踏踏实实做人”。

二、与时俱进，从思想上武装自己。

来到项目部不久，我就上交了入党申请书，积极向党组靠拢，争取早日成为一名党员。特别是入党期间，我每天都看电视、报纸，认真学习党的方针路线，了解一些重大的决策，积极配合项目部领导班子开展思想工作。在这段时间，我感觉自己在思想方面有了很大的进步与提高，而且工作开展的也很顺利，在项目部领导班子的正确领导下，积极开展各方面的工作，自己的业务水平也得到了领导的认可与肯定，为以后更好的开展工作打下良好的基础。

其实工作和做人一样，之后跟的上时代的步伐，才不会被时代所淘汰。作为80后的我们，面对日益竞争激烈的时常经济，真的很难给自己定位。但是，越是在这个时候，越应该为自己定好前进的方向，从思想上武装自己、充实自己，为社会为公司作出更大的成绩。

我的人生格言为“奋斗成绩事业，奉献充实人生”。以上为我参加工作以来的一些心得和体会，由于水平有限，不免有些遗漏与不足之处，我会在以后的工作和学习过程中逐渐给自己定好位，为以后的工作作出更好的规划与总结。我坚信“天道酬勤”，我会用我的实际行动来证明我的能力与价值。

水电施工员工作总结 工地施工员实习期工作总结篇

三

以下是小编整理的实习施工员工作总结、工作总结范文等，这篇文章讲的是针对自己的不足我会在以后的工作中加倍的加倍的努力，改正自己的缺点，把接下来的工作做得更好。更多工作总结范文请登陆本站(/gongzuozongjie/)

实习施工员工作总结:伊始春暖花开的六月来到这个工地，眨眼的工夫就到了严寒酷暑的腊月，不知不觉就已经到了年终岁尾了，在这段时间里的辛酸与欢乐也只有自己知道。

好的方面：

1能够听从领导的工作安排

2能够认真的工作

3能够吃苦耐劳

到这个工地时由于正好是炎炎的夏日又是11#12#楼上主体的时候，基本上每栋房子每个星期都要上一层的主体，所以我们一个星期就要弹两栋房子的主体结构线。白天炎炎的烈日晒得楼层上的混凝土发烫，汗一直的流。蚊子也是我们面临的考验，这些蚊子就跟饿死鬼似的，不要命的追你咬，而且你根本就消灭不了成千上万的他们。但是控制点还必须在地下室往上投，而我们就成为了他们送到嘴边的血。但是自己能够深刻的认识到我们的工作容不得半点的马虎：标高的控制，控制点的位置，墙板梁轴线的偏差直接影响到主体的受力情况，一个小数点的错误就可能造成很严重的安全事故。所以其实在那样的环境下也不能有一点的马虎，不能想着快点搞完就可以下去乘凉；上去就不用被蚊子咬了。只有把误差降到最小才是我们的目标。一次一次的辛苦换来的是楼一层一层的增高，眼看着楼一层一层的顺利的封顶心中无比的开心。

水电施工员工作总结 工地施工员实习期工作总结篇四

实践与学习，我们每一天都在接触不一样的事物，每一天都在学习，同样我们每一天都在做不一样的事，每一天都在实践。有哪件事不是从实践开始认识的呢？我们的第一次自我洗脸，第一次自我刷牙，第一次自我穿衣服等等，只因我们不断的在学习，不断的在实践，所以我们在不断成长，不断的将所学到的变成自我的。

作为一名大学生，社会实践是我们在大学生活中的一个重要环节。这个暑假，过的真的很快，我不仅仅去了工地，也去了公司，在将近一个半月的实习里，我初步接触了建筑的一些基础知识，同时也积累了不少社会经验。实习，不仅仅是学习，更多的是体验生活，在实习开始之前我就想：这次去实习，我不仅仅是去学习实践，更重要的是去观察那些在工地上生活的人们，不论是民工、施工员还是老板。虽然他们的称呼不一样，但我相信在他们每一个人的身上都有值得我学习的东西。

算而来的。钢筋是一项隐蔽工程，是工地里最该严格把关的一项东西，师傅说我们在实地现场看到的与我们根据图纸计算得来的数量往往会有很大差异，作为一名造价专业的学生更就应注意这一细节，因为这关系到经济的问题，所以看似简单的东西就更就应仔细。师傅简简单单的几句话讲的都是现场实际操作十分需要的东西，使我对专业的基础知识也更为了解。

之后的一个月我又去了公司实习，那里的环境还是比较简单的，员工不多，所见到的事情，接触的人也不是很复杂。每一天乘坐公司的班车，实习生活过的挺有规律的，每一天上班下班，看上去还真有点像上班族的感觉，似乎都能感受到以后真正去上班的时候的感觉。

公司与工地不一样，但学的东西也很多，无论是专业技术方面还是在人情世故及工作程序上方，我的认识都在不断的加深，学到的东西也不断的在增加，有的还是在学校接触不到的东西。刚去的几天和去工地一样，总感觉好陌生，什么事情都不会，对于公司的工作流程也不清楚。我就只能先看看预算定额，里面有各种部位的说明和计算规则。第一次真正接触预算，我信心十足，因为我很想把他学好，首先看了建筑面积的计算规则，看似简单的几句，其实里面包括了很多资料，每一句都要仔细看，有几句很清楚，但有几句却很绕口，让我迷迷糊糊的。看完建筑面积的说明和计算规则，师傅又拿来一套别墅的图纸，简单和我讲了下让我自我对照规则试着计算下，之后她也就忙她的去了。一看到图纸我一惊一咋，图纸怎样是建通的，什么意思呀，都没碰到过，和学校的很不一样，复杂也复杂了很多，当时都不明白自我该怎么办了，但我明白我务必努力，既然选取了这个专业就就应义无反顾的坚持下去，先自我琢磨琢磨，然后把不懂的问题集中起来，到师傅空点的时候再去请教。经过师傅的指点，简单的了解了下，磨糊的就这么计算着，当地下室、半地下室等建筑物的建筑面积及相应出入口建筑面积，按其上口外墙（不包括采光井、防潮层及保护墙）外围水平面积计算；有柱的雨棚、车棚、货棚等，按柱外围水平面积计算建筑面积；独立的雨棚、单排柱的车棚、货棚等，按其顶盖水平投影面积的一半计算；室外楼梯按自然层水平投影面积之和计算等等。预算中最简单的建筑面积我都计算了好几天，有些沮丧，接下去师傅还教我怎样使用cad软件计算建筑面积，但是用cad软件计算务必把计算建筑面积的规则都搞的很清楚，这样计算才会更快。

在这短短的实习期间对于预算我还没接触多少，只了解了写皮毛，但师傅告诉我拿到一个工程不要急着去计算而是要先阅读图纸的设计说明及其有关此套图纸的补充等，较完整的翻阅一下整套是很重要的，这样计算起来心里会对它有个整体的了解，明白自我所要计算的大概有哪些东西。其次，工程量计算时要一步一步的算，主要的还是条理清楚，思路

清晰，不要挑着算，这样不容易漏算少算，第三，每一层都有不一样的东西，要仔细研究，不能说看上去差不多就按一样的去计算，不要因为自我嫌麻烦而偷懒，不要因为工程量小而忽略不计，要从此刻开始一点一点养成好习惯。切记哦！

在那我还帮忙办公室的叔叔阿姨弄招投标，虽然做的都是没有技术含量的工作但我从中也了解到了招投标的知识，招标文件的好与不好，直接关系到结算的效果。写投标文件，有很多模板能够利用，但要注意工程性质、地质状况、现场交通状况等等要描述清楚。另外，对该工程要仔细思考，把可能发生的状况都要写进招标文件中，个性是机电工程和装饰工程，必须要把设备材料要求写进去。对于施工阶段的变更状况的要求也要写清楚。比如什么样的变更不计经验洽商，多少金额的变更不计洽商等等。最重要的一点是对施工单位的资质描述，这也十分重要。很多变更状况都是能够在这样资质的施工单位能够思考到的而不用进行经济洽商，其他的问题就是不要照搬模板，以必须要把每一个字都看清楚，思考每一句话的意思。

时光如流水，一个多月的实习一晃即逝，在这过去的一个多月的实习中，在他们的耐心指导下，透过自我的不断实践，深刻的体会到了理论指导实践，而实践又反作用于理论的真正含义，尤其是使自我所学理论知识得到了进一步的巩固和提高。对我在今后的社会当中立足有必须的促进作用，但我也认识到，要想做好这方面的工作单靠这这几天的实习是不行的，还需要我在平时的学习和工作中一点一点的积累，不断丰富自我的经验才行。

实习主要是为了我们今后在工作及业务上潜力的提高起到了促进的作用，增强了我们今后的竞争力，为我们能在以后立足增添了一块基石。从一开始的笨拙无措一步步到能够很从容的讲出自我的想法，这次实习不但丰富了我建筑专业的知识，使我向更深的层次迈进，对我在今后的社会当中立足有必须的促进作用，也认识到，要想做好这方面的工作单靠这

几天的实习是不行的，还需要我在平时的学习和工作中一点一点的积累，不断丰富自我的经验，更可喜的是我在实习期间还结识了一些好朋友，他们给予我不少的帮忙，俗语说：纸上得来终觉浅，没有把理论用于实践是学得不深刻的，当今大学教育是以理论为主，能有机会去实习，对我来说是受益匪浅的，还有一年我就要走向社会了，相信这次实习对我今后参加工作必须会有帮忙。

我面前的路还很漫长，需要我不断的努力和奋斗。我坚信透过这一段时光的实习，所获得的实践经验对我来说终身受益，在我毕业后的实际工作中将不断得到验证，我会不断的理解和体会实习中所学到的知识，在未来的工作中我将把我所学到的理论知识和实践经验不断的应用到实际工作来，为实现自我的理想和光明的前程努力。

造价管理专业的我们，期望在学校能有多次参与社会的实践机会，把理论结合实践，我们不仅仅要在学校学习普通的建筑平面、立面、剖面图的识读，还要学习些以后步入社会实际需要的东西，如cad、预决算软件等等。

水电施工员工作总结 工地施工员实习期工作总结篇五

我负责项目的现场施工、技术及图纸相关问题处理。检查所有楼号的轴线、层高控制和督促各楼号质量缺陷的修补施工。

加强与各职能部门的协调配合，营造良好的工作氛围建设工程项目运作过程中涉及方方面面，必须搞好协调配合。在施工过程中，统一步调，形成合力，对在项目实施过程中遇到的问题和情况，主动和领导汇报，作到沟通、协调，从而保证了项目建设顺利实施。

我在公司和项目部x经理领导下，在各栋楼主体施工中，将认真的总结，深刻的反省，尽可能减少工作失误的发生。我在

每个阶段的工作中勤勤恳恳、任劳任怨，积极主动地完成各级领导交给的任务，并在做好本职工作的基础上，不断学习钻研，努力提高自己的业务水平。

建设工程也具有时效性的特别，各种规范不断的更新和发展，我不仅需要自己不断学习，更应该主动、互相交流、互相学习、取长补短，不断增强自身业务知识和技术。今后我们要切实提高自身综合素质，树立自觉的学习意识，循序渐进，温故知新，持之以恒，坚持不懈，扎扎实实地学习，才能学到真才实学，才能把学到的知识融会贯通到我们的具体工作中去。

1、工程质量管理。

针对x项目的特殊性，故工程质量要求高标准、高起点。施工前期，注重对班组的技术交底，给班组人员在思想上给予重视，在技术上了解本工程的质量和进度、安全要求，为后期施工奠定良好的基础。

2、四个单体楼的管理。

在工作过程中，主动配合安全科完成施工人员的安全管理和教育工作，在建设单位的几次检查中均取得优异成绩，在第四季度的安全检查上，明确了x作为本项目的安全管理示范单体。

5、与建设单位、监理单位的协调

作为一个施工管理人员，x项目开工以来，我就注重和建设单位和监理单位的配合协调工作，针对建设单位和监理单位提出的好的建议，自己带头研究落实，取得了建设单位和监理单位的一致好评。

6、材料管理工作

本着节约成本的原则，在实际工作过程中，严格控制原材料的控制，在模板、混凝土、钢筋的使用上，每一分钱都使用在工程上。例如小料钢筋，每层楼施工完毕，注重要求钢筋班组整理收集，在下层施工时全部使用掉。节约成本的思想，落实到了各个班组的行动中，在项目的建设节约了成本。

7、出勤情况

今年我坚持出满勤，无迟到、早退和旷工现象。单位组织的各项活动都能按时到达，积极参加。

为了使自己的思想认识，政治觉悟有更大的提高，我积极向党组织靠拢，认真学习党的精神，公司的方针。注意学习新的技术以带到现实工作中来。

1、要创造性地开展工作，多动脑想办法改进工作方法。提高工作效率，在每次工作前做好准备，不打无准备之仗。

2、加强与同事之间的沟通，使领导的监督工作更为深入。

以上为我个人的工作总结。希望领导能给我转正继续为公司做事的机会，有不足还望领导指出，我将努力变得更加优秀。

水电施工员工作总结 工地施工员实习期工作总结篇六

实习地点：富顺黄泥滩水电站

二、实习目的及意义：

通过实习，从而把书本上的理论和现实中的技术结合起来，让我们对所学过的各种仪器设备有一个感性的直观认识；并从实习中提高我们的交流团结协作能力，用所学过的知识去分析解决现实中的问题。除此外，实习还是我们在大学期间的

最后一次特殊的学习，是一门意义重大的必修课，给我们去电力部门工作打下扎实的基础，同时也为继续深造的同学一次实践的机会。

三、实习单位简介：

富顺黄泥滩电站是一座位于沱江流域的小水电站，它属于四川富益电力股份有限公司，而四川富益电力股份有限公司是一家集“发、输、配、供、用、建、管”于一体的集团型电力生产经营企业，曾荣获四川省“工业企业最佳效益500强”、自贡市“工业企业利税前十强”称号，保持省级银企合作“诚实守信单位”、自贡市“a级纳税信用等级”。

富顺黄泥滩电站以发电为主，兼有防洪、灌溉、航运等综合利用效益。库区容量有4120亿立方米，为下游农业灌溉等提供了很多方便；电站内现有三台发电机组，每台机组的装机容量是6900kw，设计年发电量合计1.73万千瓦时，供电人口100万人，受益面积15万公顷。

四、实习内容：

当我来到黄泥滩时，心情特别激动，这是我平生第一次进入水电站，也是我第一次真正意义上利用专业知识进行实际操作实习。

到站当天，受到电站领导和员工的热情接待。随后，由领导给我们讲了进入厂房的注意事项和相关的规定，由于我们是进行的电方面的操作，所以需时时处处注意安全，切实遵守安全操作规程，听从安排，长能确保人身、设备、仪器的安全，避免给个人和集体造成损失。当我们了解完这一切后，正式进入实习环节。

首先，我们的任务是参观电站设备等。先进入的是厂房，厂房又分为上部结构和下部结构，上部结构包括各层楼板及其

梁柱系统、吊车梁和构架、以及屋顶及围护墙等。其作用主要为承受设备重量、活荷重和风雪荷载等，并传递给下部结构；下部结构包括蜗壳、尾水管和尾水墩墙等结构。对于河床式厂房，下部结构中还包括进水口结构。其作用主要为承受水荷载的作用、构成厂房的基础，承受上部结构、发电支承结构，将荷载分布传给地基和防渗等。

接着我们观看了发电机组和它的一些控制设备，那些控制设备都是记录有关发电机的运行状态，比如发电机运行时的温度，压力，输入输出的电流，电压等等。黄泥滩水电站是一个的中小型自动化水电站。需要大量的数据来检查运行状态，所以这的工作人员和技术人员必须每隔一定时间去抄表和检查，他们边工作的同时边给我们讲解有关设备的工作状态和解答我们提出的各种问题，我们从他们口中知道了那些励磁柜用途和原理，并且了解了很多的有关检查设备的方法。接下来我们观看了巨大的水轮机，共有三台，连接水轮机的是压力管道，压力管道是指从水库、前池或调压室向水轮机输送水量的管道。观看完厂房，我们坐船观看了库区以及船闸，工程师给我们讲解了船闸的构造及用途等。

(一)水电站基情况：水电站建设投资大，电站建成后运行成本较低，水能是一种环保可再生的能源，利用水电站机组开停比较方便可以做为调峰的职能。小型水电站对环境无大的影响，发电效率很高，能源利用率可达到80%，调节库区水量。不足之处是受自然环境影响较大，坝式水电站涉及库区围堰的淹没。电站按单机容量可分为大中小水电站。组成：挡水线路、泄水线路、排沙设施、发电引水系统、发电系统工程(主要设备水轮发电机组)、灯泡换流式机组(黄泥滩)、出口开关额定电压6300kv主变35kv□调速装置、励磁装置、冷却系统。水力发电工艺流程原理：水的势能通过流道推动水轮机的转动(水能-机械-能电能)转子随水轮机一起转动(制动装置由汽压、油压、水压操动)。主接线一次线路连接原则：运行可靠、检修方便、连接经济。

(二)电业安规作业规程：“安全生产、均匀合作”；电力作业安全适用于：发电、变电、配电农户和其安电气设备；安规：高压设备对地电压大于250v低压设备对地电压小于或等于250v；安全措施分类：全部停电、部分停电、不停电；保证安全的组织措施：工作票制度。

(一)水机运行

首先了解水轮发电机的铭牌：型号sf16—1613300□额定电流611a□额定容量6900kva□额定电压6300v□额定功率因数0.9(滞后)，额定频率50hz□相数 3 ， 飞逸转数360r/min □额定励磁电流325a □额定励磁电压260v□再观看周围的控制设备，那些都是记录着有关发电机的运行状态，如发电机运行时的温度，压力，输入输出的电流，电压等等。

黄泥滩用是贯流式水轮发电机，对于贯流式水轮发电机有如下技术要求：

- 1、发电机为卧式灯泡贯流式结构，与水轮机共用一根主轴、反向推力轴承与径向轴承共用同一油槽。正向推力轴承和径向轴承均没有高压油顶起装置。
- 2、发电机采用密闭强迫行循环空气冷却系统，设有了高效轴流同机和6个空气冷却器。
- 3、定子、转子绕组均采用f级绝缘结构。
- 4、主引出线方位为+y偏-x方向5度，中性引出线方位为+y偏+x方向5度。
- 5、发电机没有纵、横联接阻尼绕组及一个接地碳刷装置。
- 6、测量发电机各部位温度，在定子槽内没有18个平面钢热电阻测量元件，在正反推力轴承、导轴承及各部位温度导轴承

及空气冷却器处均埋设wzc-200型温度计并没有信号测温装置。

7、发电机采用机械制动装置，制动器采用气压复位，制动器工作气压0.7mpa[]在30%~35%额定转速时连续制作，制动时间约2min[]

8、发电机各部分冷却器允许最大工作水压0.25mpa[]试验压力为0.4mpa[]

9、发机没有4个容量为20__w的中热器。

10、发电机采用可控硅谷自并激静止励磁系统。

11、发电机没有水雾灭火装置。

(二) 中控运行

利用微机控制回路的接线原理，观察记录各运行数据，主要控制方式有利用控制装置和接线回路按指定的要求控制回路，断路器控制回路(电站和变电所重要元件)。

高压断路器有手动式(交流电源)、电磁式(直流电源)、弹簧式(交直流两用电源)。

利用信号回路观察一次回路的各种状态。

事故信号分为有自动复归信号、闪光母线信号、中央复归信号。

操作机构分为以下几种：

1、手动操作机构(操作作手柄)结构简单，成本少，但不能自动重合闸。

2、电磁操做机构应用广泛，对电源要求高，噪声振动大。红灯指示合闸状态，绿灯指示分闸状态(状态监视和回路监视)。

3、弹簧操作机构，消耗功率不大、机械闭锁。

(三) 机械检修

机械检修的内容主要有以下几个方面：1、主机 2、电机维护3、水系统：技术供水泵、消防水泵、水池、排水泵 4、油系统：压力油泵、高压减载油泵、地位油泵、集油泵 5、气系统：中、低压空气机 6、起闭系统：尾水工作门、进口检修门、拦污栅、行车、电动葫芦 等等。

空气冷却循环为：风机——转子——气隙——定子——空气冷器——风筒——风机。

接力器：油压动作、接力器动作、调节活塞。

灯泡贯流式水轮发电机：磁极装配、转子支架、转子支配、磁极线圈、轴承装配、轴承下游盖、润滑油管装配、径向轴瓦、轴承座、轴承支架、通风系统、油泵装置。

(四) 电气检修

进行电气检修先，首先观看电气配电柜注意事项(转换门开关前务必先断开空气断路器然后再转换刀开关)。

电气配电柜包括：风机油泵，母线联络闸主厂配电箱，报警装置逆变电源 \square ac/dc220v \square 励磁电流互感器柜，电调用互感器柜，测量用互感器柜，发电机出口开关柜 \square (jy/v2-10)6000v600a主变低压侧开关柜，电电机出口开关柜，测量，调用，励磁用互感器柜升缩器(控制水量)等。

(五) 参观变电站

在工程师的带领下，我们先后到了意志变电站和安河变电站，观看了变电站的变压器的一次和二次实物接线，同时还观看了电气配电室，工程师给我们讲解了变压器的保护装置以及接线方法，各个开关刀闸所控制的器件以及原理作用等。最后观看了中控室和它的自动控制装置以及各类仪器仪表。

五、实习总结

通过短暂的实习，让我受益非浅，以前觉得书本上很空洞的东西现在清楚明了了许多，我真正的感到了“实践出真知”这句话的内涵，自己亲身实践的东西是自己永生难忘的。从小的方面来说，我身切体会到了做好自己工作的重要性，在做事之前，要周全考虑到各个方面，特别是我们学理工的，更要有逻辑思维和一丝不苟的态度来对待事情，例如：在电站中和工作人员一块实习，必须认真负责，要记录好那些数据，并且要检查那些机组的运转是否正常，记录完一定数据还要分析，这些都是技术员必须认真做好的，因为分析数据可以早发现机组运行时的一些运行即将出现的问题，从而做好检修工作，不然的话，若机组一出现故障，那损失是相当巨大的。正是因为他们对工作认真负责、一丝不苟，所以从未发生过重、特大安全事故，希望他们继续保持发扬这种精神。这是我们应该学习的精神。

水电施工员工作总结 工地施工员实习期工作总结篇七

所以我没有了刚开始的茫然和不知所措，再加上我师父的悉心指导，我对工作的很快熟悉起来，自己也能独立处理一些现场问题和做一些质量的资料。现在我把自己从事质检工作的这段时间做一下小结。

以前从书本上学到“科学的东西来不得半点虚伪和骄傲”。在工程中，特别是这个项目(中国航天项目)，技术含量较高，这就要求我们质检人员对待质检工作不能人浮于事...从20xx

年7月毕业到现在，我在航天五院光学遥感中心厂房项目部已经工作三个月了。在这段时间里我凭着自己的努力和同事的教导逐渐从一名大学生成长为一名施工技术人员，能渐渐适应现在的工作节奏和强度。在这段时间里我深刻到一名施工技术人员的职责所在，同时也在工作中认识到自己的不足。现在我将这段时间的工作做以下总结。

从7月13号加入这个项目，我先后从事了一个月的现场施工员和质检员的工作。首先从现场责任工程师说起，这是一个重视现场管理和沟通的工作，由于刚来到项目对整个项目的工作不熟悉，加上跟施工队交流不到位，造成刚开始的工作很是被动。从刚来时候的雄心壮志一下子被现实磨的没了形状。在这关键时刻，是项目领导和同事及时和我交流疏导我，让我认清自己处境和面对的困难。在大家的帮助下，我的施工员工作也慢慢顺利开展起来。

对于施工员，自己必须先对每天的工作内容有掌握，对每天施工的技术要求和施工工艺熟练掌握，这样在现场的管理和协调中才能更好的处理。现场是一个极其考验一个人能力的地方，不光是对技术的掌握更是体现在对整个施工现场的管理和协调，尤其是在很多工序交叉时候，更要处理好相关事宜来避免不必要的麻烦。在这一个月的施工员工作中，我收获很多，不仅仅是施工知识的掌握，同时对与各种层次人员的交流有了很大的提高。但是在这段时间里我也发现了自己在工作中的不足，质量意识不够高，对一些工序的搭接和处理还是吃不透等，我会继续努力争取早日成为一名合格的现场工作人员。

再接下来的一段时间，我一直从事质检员的工作。由于有了前一个月施工员的工作经验，所以我没有了刚开始的茫然和不知所措，再加上我师父的悉心指导，我对工作的很快熟悉起来，自己也能独立处理一些现场问题和做一些质量的资料。现在我把从事质检工作的这段时间做一下小结。

以前从书本上学到“科学的东西来不得半点虚伪和骄傲”。在工程中，特别是这个项目(中国航天项目)，技术含量较高，这就要求我们质检人员对待质检工作不能人浮于事，做老好人，而要以踏实、严谨的态度对待工作，不懂的东西要善于学习，已懂的东西更要精益求精，因为技术在不断进步更新，只有通过不断地学习，辅以求精务实，脚踏实地的作风，方能胜任自己的工作岗位。一切工程施工，质检工作贯穿始终，在工作经验的积累中，逐步培养自己的预见性，方能起到技术先行的作风。在航天五院光学遥感中心厂房项目部的二次结构施工中，由于施工队的质量观念不高，对墙体砌筑和构筑的浇筑不以为意，经常出现墙体垂直度欠佳和构造柱浇筑出现“狗洞”的现象，在我们多次观察和抽检情况下，发现一些问题：墙体砌筑不带线现象严重，尤其是砌筑小白砖时候；在浇筑构造柱尤其是短柱子时候不振捣。在发现这个现象以后我们果断处理，要求我现场工长加强现场监督，重新进行技术交底，并要求施工队派专门的质量员进行监督。经过这些处理办法后情况大有改观。在今后工作中，我会不断总结以前的经验和教训，培养自己工作中的预见性，并应用至工程中。

建筑职业不同于其他行业，它需要不断在现场检查、监督，随时发现问题，解决问题，而这些工作都在现场比较恶劣的环境下进行，这要求我们不断培养吃苦耐劳的精神，要不怕苦不怕累，放下管理人员清高的姿态，从工程的实干中不断丰富自己所学才能，使自己的现场综合处理能力得到锻炼和提高。

身为中建三局二公司的一员，有机会能在北京如此大的规模市场中学习和锻炼，感到无比的自豪，这种环境和外部的条件给了我们一种自信和荣耀，但更多的是对我们的今后工作的鞭策，就要求我们在工作中时刻要以中建的企业形象来约束自己，我们所有的言行要符合中建企业的标准，逐步培养自身的个人素质和修养，才能无愧于领导的信任和培养。

以上是在项目施工中的简单总结，在接下来的时间里我会加倍的努力，不断提高自身的综合素质，在公司及项目部的领导下，在航天五院项目施工中不断探索创新。最后我坚信在中建蓬勃发展的浪潮中，在公司领导的精心培养下，我们技术人员会很快成长起来，为公司的发展作出应有的贡献。

水电施工员工作总结 工地施工员实习期工作总结篇八

新的一年即将开始，不知不觉中来到某项目部工作已经四个年头。回顾四年来的工作历程，才真正感觉到四年的时光弹指一挥间，悄无声息的流逝。20xx年是我既忙碌又充实的一年，在这辞旧迎新之际，总结一年来工作中的经验、教训，有利于我在以后的工作中扬长避短，能更好的做好电气技术工作、项目开工以后，我主要负责北区1#—13#楼的电气工程，同时还对现场的临时用电进行监管。工作中有项目部领导的支持和各位同事的热心帮助，使我对工作充满信心，在愉快和轻松的环境中完成自己的工作。

在工作这段时间里分几个方面对一年来的工作进行一下总结

我接到某工程图纸时便及时对图纸进行审核，对图纸设计内容，配电系统，消防系统，弱电系统进行逐一核对，以便在图纸会审中及时解决。图纸中出现与施工相抵触的情况及时办理工程洽商，便于工程的顺利进行打下有利的基础。按审批的施工组织设计和施工方案及现行质量验收规范，对我管理的施工班组进行技术质量安全和消防的技术交底。由于设计图纸对于满足使用功能上的欠缺，在施工过程中经常发生甲方临时的变更，对于能够在施工前签证的变更，都做到了及时准确，而部分不能在施工前签证的，在施工完成后，立即进签证。

为了提高施工班组的质量意识，对施工中常出现的质量、预留穿筋盒、二次结构预留管线保护的缺陷，给班组长提出响

应的预防措施、同时召开电气工程专项会议针对经常在主体预留中管线敷设的通病，对其进行原因分析提出相应的预防方案，并及时与土建施工队进行协商，以免影响到主体工程进度，对二次结构中可能出现的问题通知施工队及时整改同时做到随时检查隐蔽工作。随后对本部门的施工质量进行严格要求，对各号楼出现的质量问题进行及时检查及时整改。为了更好的配合总体的工程进度对本部影响到总体工程进度的工序及时到现场解决。

通过总结一年来的'工作，找出自己在工作中很多不足地方，以便在以后的工作中加以克服，同时还需要多看书，认真学习好规范规程及有关文件资料，掌握好专业知识，提高自己的工作能力，加强责任感，及时做好个人的各项工作。总体来说，我在某工程的工作自己感觉还不算太满意，我会在今后工作中，将不断的总结与反省，不断地鞭策自己并充实能量，克服工作的不足、努力学习新的工作方法提高自己的工作水平，我坚信我会在以后的工作中更加完善自己。适应时代和企业的发展，与公司共同进步、共同成长。

为了我们项目部明天更美好，管理更完善、我有几点工作中的小小建议：

一、原材料控制方面：我建议项目部给电气设立专用库房，我的理由，电线进场后一次让施工班组领走容易丢失，有项目部统一管理，每天穿多少领多少，剩下的线头与废线按斤折合成米收回。

二、管理方面：我建议生活区与施工现场最好分开，我的理由，进入装修后电线，电缆和各种设备进场容易被盗。同时要求保安对进出的人员、车辆严格盘查，或用红紫外线仪器对对进出的人员、车辆检查，也只有这样才能减少项目部的损失。

以上几点还望领导斟酌，在新年来临之即，为我们项目部美

好的明天让我们各部门在李经理的英明领导下，克服种、种困难使我们项目部以更先进的管理模式，以更新的面貌更新的姿态，去迎接更美的明天。