

丹江口水电站简介3篇

作者：小六 来源：网友投稿

本文原地址：<https://xiaorob.com/zhuanti/fanwen/214525.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

丹江口水电站简介篇一

姓名：lw54

学号：1110617039

一、实习时间：20xx年5月24日

二、实习地点：合面狮水电站

三、实习要求：

- 1、不乱碰电站设备，保证电站设备安全和人身安全；
- 2、认真听取电站工作人员的讲解，了解电站的运行方式和供电方向；
- 3、参观了解电站坝堤；

四、实习目的及意义：

通过见习，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，用所学过的知识去分析解决现实中的问题。除此外，见习还是我们在大学期间一门意义重大的必修课，是学院为培养高素质工程技术人才安排的一个重要实践性教学环节，是将学校教学与生产实际相结合，理论与实践相联系的重要途径。其目的是使我们通过见习在专业知识和人才素质两方面得到锻炼和培养，从而为毕业后去电力部门尽快熟悉工作，也开拓了我们的眼界。

五、实习单位简介：

合面狮水电站位于贺江中游的贺州市信都镇水口村，属珠江流域西江水系，合面狮水电站建成于

1976年，电站属坝后式电站，主要建筑物有宽缝重力坝或拦河大坝、坝后式厂房、升压站、船筏道及灌溉渠道。拦河大坝最大坝高54.5m，坝顶长198m，溢流段净宽81m，6个溢流孔，每个孔宽13.5m，水库总容量2.96亿立方米

六、实习过程及内容：

20xx年5月24日早晨，经过将近一个小时的车程，我们终于来到了贺州市桂东电力子公司----合面狮水电站。我们的车子一进入电站小区，就感到了一份浓浓的电气独有的气息。当车子开往坝堤的那一刻，不禁觉得有一种熟悉而又神秘之感。熟悉是因为我们是电气人，神秘是因为第一次接触实际的东西。车子继续前行，经过一条蒙阴道，而蒙阴道旁边就是奔涌的贺江，闻到的是一股清凉的河水味，是水电站流出来的味道。车子停了，原来我们已经到了坝底。

下车时，看到的是一些工作人员在修剪电站变电区的草坪，每个人都穿着工作服和安全帽。虽然不是道闸操作、检修操作，但是凡在现场环境下工作的，都必须按规章穿好工作服和戴上安全帽，这是一种原则，一种精神。同样也是我们以后工作之中必须注意的事项，严谨、严谨，再严谨。

下车之后一位主任从电站监控室里走了出来，微笑这迎接我们。他分别带领我们参观了蓄水堤坝、微机模拟控制屏、水轮机室和带负荷拉闸室。

我们分批进入水轮机室，作为后一批进入的我，首先参观了堤坝建设。我们一步一步往坝顶爬，慢慢体验这坝堤的高度。在坝顶，看着堤坝两边水面的高度差有40多米，可见这能量是有多大啊！再看看溢流孔涌出水势，叹为观止啊！

前一批参观水轮机的同学出来了，我们随后入内。

一进大厅，迎面看到的是一座u形的微机模拟控制柜，模拟控制柜正面是微机模拟控制屏。控制屏展示的是电气接线图，分别有发电机、电流互感器、电压互感器、变压器、母线、断路器、隔离开关和输电方向指引，屏幕上还显示了发电机输出的电压、有功功率、无功功率、安全运行时间和断路器及隔离开关的分合情况（红灯代表闭合，绿灯代表断开）。旁边还有一个电子钥匙，这把钥匙是用途是控制模拟屏的指令。主任跟我们介绍了它们的工作原理和它们质之间的联系，这跟我们在课本上学到的是一样的。

接下来主任让我们每个人都戴上安全帽进入水轮机房。

主任带领我们下到水轮机下层，下面带负荷拉闸开关室。室内分隔安全线、防护栏、铁栅栏和电子锁一应俱全。电子锁是锁住拉闸开关的，避免误拉闸导致安全故障，威胁设备和人身安全。其实还有安全防护栏拦住了我们接近开关，而且拉闸开关还是用间接长臂式的开关手柄，进而更好地保护了设备和人身安全。这里提醒着我们每一个电气人都应该谨慎操作，规范操作。

参观了这些之后，我们的见习也接近了尾声，最后我们跟带队老师及带我们参观的主任跟我们一起合影留念，记录我们的首次见习。

七、实习建议：

如果有可能的话可以增加见习次数，并且参观不一样的发电站和设备，拓宽我们视野及相关知识

；加快校企联系，增加实习地点及岗位。

经过一天的见习，我更深入地了解了电气人员应该有的素质：认真、严谨、有极高的安全的意识。希望自己以后认真学习，提高能力，个人综合素质也要向上发展，尽管自己现在还存在着一些缺点和不足。在今后的学习中和毕业工作后，我还要更进一步严格要求自己，虚心向优秀的同学、同事学习，继续努力改正自己的缺点和不足，争取在思想、学习、工作和生活等方面有更大的进步。

丹江口水电站简介篇二

专业：电气工程及其自动化

姓名：

学号：

一、实习时间：20xx年5月24日

二、实习地点：合面狮水电站

三、实习要求：

- 1、不乱碰电站设备，保证电站设备安全和人身安全；
- 2、认真听取电站工作人员的讲解，了解电站的运行方式和供电方向；
- 3、参观了解电站坝堤；

四、实习目的及意义：

通过见习，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，用所学过的知识去分析解决现实中的问题。除此外，见习还是我们在大学期间一门意义重大的必修课，是学院为培养高素质工程技术人才安排的一个重要实践性教学环节，是将学校教学与生产实际相结合，理论与实践相联系的重要途径。其目的是使我们通过见习在专业知识和人才素质两方面得到锻炼和培养，从而为毕业后去电力部门尽快熟悉工作，也开拓了我们的眼界。

五、实习单位简介：

合面狮水电站位于贺江中游的贺州市信都镇水口村，属珠江流域西江水系，合面狮水电站建成于1976年，电站属坝后式电站，主要建筑物有宽缝重力坝或拦河大坝、坝后式厂房、升压站、船筏道及灌溉渠道。拦河大坝最大坝高54.5m，坝顶长198m，溢流段净宽81m，6个溢流孔，每个孔宽13.5m，水库总容量2.96亿立方米。合面狮水电站是一座以发电为主，结合灌溉、航运等综合利用的枢纽****年至****年，电站投入资金对整个枢纽进行更新改造，对4台机组进行挖潜增容，装机从4台单机容量是1.7万kw增加到4台单机容量2万kw，合面狮电站总装机8万kw。

六、实习过程及内容：

20xx年5月24日早晨，经过将近一个多小时的车程，我们终于来到了贺州市桂东电力子公司----合面狮水电站。我们的车子一进入电站小区，就感到了一份浓浓的电气独有的气息。当车子开往坝堤的那一刻，不禁觉得有一种熟悉而又神秘之感。熟悉是因为我们是电气人，神秘是因为第一次接触实际的东西。车子继续前行，经过一条蒙阴道，而蒙阴道旁边就是奔涌的贺江，闻到的是一股清凉的河水味，是水电站流出来的味道。车子停了，原来我们已经到了坝底。

下车时，看到的是一些工作人员在修剪电站变电区的草坪，每个人都穿着工作服和安全帽。虽然不是道闸操作、检修操作，但是凡在现场环境下工作的，都必须按规章穿好工作服和戴上安全帽，这是一种原则，一种精神。同样也是我们以后工作之中必须注意的事项，严谨、严谨，再严谨。

下车之后一位主任从电站监控室里走了出来，微笑这迎接我们。()他分别带领我们参观了蓄水堤坝、微机模拟控制屏、水轮机室和带负荷拉闸室。

我们分批进入水轮机室，作为后一批进入的我，首先参观了堤坝建设。我们一步一步往坝顶爬，慢慢体验这坝堤的高度。在坝顶，看着堤坝两边水面的高度差有40多米，可见这能量是有多大啊！再看看溢流孔涌出水势，叹为观止啊！

前一批参观水轮机的同学出来了，我们随后入内。

一进大厅，迎面看到的是一座u形的微机模拟控制柜，模拟控制柜正面是微机模拟控制屏。控制屏展示的是电气接线图，分别有发电机、电流互感器、电压互感器、变压器、母线、断路器、隔离开关和输电方向指引，屏幕上还显示了发电机输出的电压、有功功率、无功功率、安全运行时间和断路器及隔离开关的分合情况（红灯代表闭合，绿灯代表断开）。旁边还有一个电子钥匙，这把钥匙是用途是控制模拟屏的指令。主任跟我们介绍了它们的工作原理和它们质之间的联系，这跟我们在课本上学到的是一样的。

接下来主任让我们每个人都戴上安全帽进入水轮机房。进入水轮机房门口时就感到了很大的震动，这是水轮机转动时发出的震动，可以想象这水能其实很大，总共有四台机子，每台装机容量是2万kw。当我们看到水轮机时，感觉机子并不大，何来那么大的震动？经过主任的介绍之后我们了解到，是因为上下水位差很大，水轮机机轮与水冲撞时而引起震动。主任还向我们介绍，我们所看到的发电机与三峡发电站的发电机是一样的，主要的差别是装机容量和体形大小的区别。但结合我们所学的知识，我们认识到，其实还有一些差别是它们的励磁和绝缘水平还是有很大区别的。水轮机旁边是一组组二次回路和继电保护柜，它们负责监控整个发电设备的安全运行，可靠运行，从而提高经济效益。每台水轮机里侧都会配有一台无功补偿的发电机，以提供系统的无功功率。我在不经意时发现了水轮机旁还有一个油罐室，里面全是油缸及输油管。这里的油是用来控制发电机及其它设备的温度的，以保证设备能处于合适的温度，避免影响系统出现事故。

主任带领我们下到水轮机下层，下面带负荷拉闸开关室。室内分隔安全线、防护栏、铁栅栏和电子锁一应俱全。电子锁是锁住拉闸开关的，避免误拉闸导致安全故障，威胁设备和人身安全。其实还有安全防护栏拦住了我们接近开关，而且拉闸开关还是用间接长臂式的开关手柄，进而更好地保护了设备和人身安全。这里提醒着我们每一个电气人都应该谨慎操作，规范操作。

参观了这些之后，我们的见习也接近了尾声，最后我们跟带队老师及带我们参观的主任跟我们一

起合影留念，记录我们的首次见习。

七、实习建议：

如果有可能的话可以增加见习次数，并且参观不一样的发电站和设备，拓宽我们视野及相关知识；加快校企联系，增加实习地点及岗位。

八、实习总结：

经过一天的见习，我更深入地了解了电气人员应该有的素质：认真、严谨、有极高的安全的意识。希望自己以后认真学习，提高能力，个人综合素质也要向上发展，尽管自己现在还存在着一些缺点和不足。在今后的学习和毕业工作后，我还要更进一步严格要求自己，虚心向优秀的同学、同事学习，继续努力改正自己的缺点和不足，争取在思想、学习、工作和生活等方面有更大的进步。

丹江口水电站简介篇三

金华属中亚热带季风气候，热量丰富，雨量较多，有干、湿季节，水利专业学生实习报告。春早秋短，夏季长而炎热，冬季光温互补。盆地小气候多样，有一定的垂直差异，灾害性天气较频繁。

6月10日进入梅汛期。受冷空气影响，6月10-11日降下入梅后的第一场雨。本次降雨时空分布不均，武义江流域降雨大于东阳江流域。其中永康市前仓雨量站测为24小时降雨量达198.8毫米，9、10两日降雨量218毫米，近年来少见的特大暴雨，暴雨引发的局部洪水造成公路交通中断，康市的前仓、石柱等地受灾严重。

xx年，金华市梅汛一是时间短，只有18天；二是降雨连续时间较长，但降雨总量和强度不大。金华站梅汛期降雨量131毫米，比多年平均值偏少62%；4-10月降雨量692.4毫米，比多年平均值偏少32%；年降雨量1172.5毫米，比多年平均降雨偏少18.4%；金华站xx年蒸发量755.9毫米。

xx年，金华市降雨偏少，各主要江河水位站年最高水位都未达到警戒水位。金华站年最高水位35.11米（吴淞）；武义莲塘口站68.72米；义乌市佛堂站52.56米；兰溪站29.39。

因未达预报标准，金华、佛堂、莲塘口站xx年均未发布洪水预报。兰溪站于6月26日连续发布预报三次，最后一次预报兰江最高水位29.30米，实测29.39米，精度达到规范要求。xx年市水文站共收发水情信息8940份。

金华市1月份雨量普遍偏多，所以金华站和佛堂站的年最高水位均出现在1月份。金华站最高水位35.11米，是解放以来年最高水位最低的一年。但浦江芳地水文站6月10日出现建站以来最高水位，达3.65米。

域内主要河流为衢江和金华江，均为钱塘江上游水系。该地区已建有乌溪江、安地、金兰、铜山源、沙畈等大中型水库以及乌溪江引水工程等。由于该地区地处丘陵盆地，蒸发量大，农业灌溉用水占较大比重，而本地水资源有限，且开发条件较差，因此，该区域水资源配置的主要思路为：

(1) 推行节水灌溉改变农业田间漫灌以及减少灌区渗漏是农业节水的重点。正在建设的乌溪江引水灌区续建配套工程等项目可节省一定的农灌用水量用于工业生活。

(2) 向相邻山区调水考虑向乌溪江上游乌溪江水库以及金华江上游的安地、金兰、沙畈、横锦、南江等水库引水，实习报告《水利专业学生实习报告》。已建成的乌溪江引水工程以及正在研究的义乌向横锦水库引水和规划的好溪水利枢纽等工程就是这种水资源配置方式。

去年6月公布的《金华市水资源公报》表明，xx年金华市降水量为145.55亿立方米，比多年平均年降水量偏少11.9%；年平均径流644.4毫米，折合水资源量70.4亿立方米，比多年平均水资源量偏少18.1%，其中地下水资源量15.22亿立方米，低于多年平均值12.5%；全市人均占有水资源量1570立方米，比低于全国平均水平的全省人均占有量还偏少22%。更令人担忧的是，数量极有限的淡水，正越来越多地受到污染。据统计，xx年全市废污水排放总量达4.96亿立方米，其中达标排放的只占35%。去年，金华市水利部门对辖区36个监测断面进行采样分析，发现452公里的河流中，符合Ⅲ类水标准的河长只有30.8公里，占总河长的6.8%。金华市水利局副局长江国富告诉记者，金华水资源紧缺、水污染情况正随着经济快速发展而日益严重，这急需引起政府和市民的重视。金华必须高度重视水资源合理开发利用、

节约和保护工作，为全市人民永远喝上放心水而努力。水资源相对贫乏的义乌市在饱尝水荒之后，今年决定投资12.15亿元，在我省率先启动分质供水工程，并将其列入今年该市重点工程项目

。

。

几年来，金华市相继建成了沙金兰引水工程、义乌大陈供水工程等20多项供水工程，东阳横锦至义乌引水工程正在加紧建设，建成后将改善近13万人的用水问题。

另一方面，金华市积极治理水流域环境污染。20xx年前后，金华市在金华江流域实行了零点行动和一控双达

标整治活动，市县多次联动，对造纸、印染、医药化工、建筑陶瓷、水泥等行业企业进行重点检查，对一批违法排污企业依法作了处理，金华江流域一控双达标整治活动效果明显。千里清水河道整治工程也初战告捷，截至10月底，金华市已完成170公里整治任务中的150公里。

总体来说，金华的水资源不容乐观，希望政府和市民引起高度重视，虽说水是可再生资源，但如果大幅度的污染，浪费，再多的资源也将离我们而去。

更多 范文大全 请访问 <https://xiaorob.com/zhuanti/fanwen/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发