

# 水电站课程设计 水电站的心得体会(实用5篇)

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。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看一看吧。

## 水电站课程设计篇一

进入黔西电厂厂区，给我的感受不是进入了生产车间，而是进入了一家休闲避暑山庄。环境卫生保持得一尘不染，物资定置整整齐齐，工作人员精神焕发，所有的工作都显得别样的井然有序。

在接待人员带领下，参观人员来到了钳工比赛现场，只见参赛选手全神贯注地进行着自己的项目，旁边的评委也在认真点评着。随即进入资料室、生产现场参观，通过与工作人员进行细致的沟通与交流，除了了解火电厂生产流程外，火电厂管理人员在现场管理上也给我们提供了不少宝贵的经验。譬如现场设备巡视记录，在我们传统的水电厂现场记录只表明了该设备已巡查，而未象火电厂明确规定该被巡查设备有明显参数、标准，巡查人员巡查时须查明现状与标准是否有差别，如有差别须分析出原因，查出原因后由检修人员进行处理，处理后移交运行人员。整个缺陷管理成流水线闭环管理。

另外。为了及时处理问题，班组每天需进行一次民主例会，由班长组织当班人员，对本班运行过程中的薄弱环节进行民主发言，最后由班长组织讨论，总结出解决办法后记录在案。能在本班处理则在本班处理，不能在本班处理则在交接班时向下一班交待清楚，以保证在设备上不因管理而留死角。

工作作风的严谨也是本次黔西之行的一大感受，通过制度对员工进行严格管理，使得凡事有人负责、凡事有章可循、凡事有人考核是黔西电厂的一大特色。用制度管理人，让所有人的行为均有章可循，让每一位员工都明确自己的岗位职责，作到日事日毕、日清日高。电厂给我的感受是管理到了一定水平时，所有锁事都有人负责，管理人员也就清松自如了。

## 水电站课程设计篇二

我有幸参观了西津水电站，这是一座宏伟壮丽的水电站，位于四川省雅安市，是中国重要的水电基地之一。在这次参观中，我深切感受到了水电在我国经济发展中的重要作用以及西津水电站的巨大工程和可再生能源的独特优势。

### 第二段：介绍西津水电站的规模和工程

西津水电站是我国最大的水电站之一，兴建于上世纪60年代末，总投资超过数十亿元。水电站蓄水量巨大，能发电供应城市用电，从而节约了煤炭资源，降低了环境污染。水电站工程规模庞大，分为坝体、下边坡、发电厂等多个部分，在整个建设过程中需要考虑到土石方开挖、坝体密封、导流洞开凿等等，这对于施工人员来说是一个极大的挑战。

### 第三段：探讨西津水电站的清洁能源优势

西津水电站作为一座水利枢纽工程，以可再生能源为出发点。利用江水的能量，通过自流装置，自然流量驱动涡轮机发电，因此能源消耗相对低、排放几乎没有，不会造成空气和水污染。与传统的煤电等能源相比，水电更加环保清洁。同时，由于西津水电站具备大规模的发电能力，也使得当地居民能够享受到相对廉价的电力供应。

### 第四段：详述西津水电站的对经济发展的贡献

西津水电站的建设对当地经济和社会的发展起到了巨大的推动作用。首先，整个水电站工程的建设过程为当地提供了大量的就业岗位，有效缓解了当地的就业压力。其次，水电站的运行不仅为城市居民提供了稳定的电力供应，同时也为周边地区提供了电力支持，推动了当地经济的发展。最后，水电站的建设和运营对于水域资源的有效利用起到了积极的作用，成为当地的旅游资源，进一步带动了当地旅游业的发展。

## 第五段：总结体会

参观西津水电站让我深切体会到水电的巨大潜力和重要作用。在我国能源转型和环保发展的背景下，水电作为一种清洁能源，有着巨大的发展前景。西津水电站作为一座具备较高发电能力的水电站，不仅能够为经济发展提供稳定的电力供应，也能够为环保事业做出积极贡献。通过参观西津水电站，我对水电的认识加深了，对我国未来可再生能源的发展更加充满信心。

## 水电站课程设计篇三

甲方：

乙方：

为了使运行和安全保障，加强运行管理，提高发电量，经研究决定，以承包电度给乙方运行管理的方式进行承包，具体有关事项协议如下：

一、以电站发电量(高压计量有功电度为准)计算为运行，看水工资及管理费用。以每度元计算，承包给乙方。

二、炭刷及炭刷架、保险器、灯泡及灯头、变压器及轴承用油、电话费、撇水水渠和管道。耙水渠耙前池坝头、补水渠、更换钢丝网、钢丝刷、看水工具、一般维修、厂房及宿舍的

四周卫生均由乙方负责。除以上小配件之外非人为机械故障维修配件由甲方负责。

三、如有人为造成事故均由乙方负责。

四、付款方式：每季度结算一次，首季度应留押金4000元，待期满后退还。其余工资每季度支付，承包期满后付清。

五、承包期限：四年制。

六、电站补贴首次修补水渠经费元。

七、承包日期：年月日至年月日止。

八、以上合同一式两份，甲乙双方各执一份，双方共同遵守履行。甲方代表：乙方代表：

年月日年月日

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](#)

# 水电站课程设计篇四

水力资源丰富的中国，许多江河湖泊都拥有各种形式的水电站。其中，大藤峡水电站被誉为中国西南地区最大的水电站，拥有巨大的发电能力。近日，我有幸参观了大藤峡水电站，深受震撼和启发。通过参观和了解，我对中国水利事业的发展和水电站的建设有了更深刻的认识和体会。下面将在五段式文章中简要分享这次参观的心得体会。

## 第一段：参观前的准备

在参观之前，我对大藤峡水电站的信息进行了一些了解。我了解到，大藤峡水电站位于四川省宜宾市的金刚山下，建于1963年，属于水库式混凝土双曲拱坝。它是四川特大型的水利、水电工程，总装机容量超过2000兆瓦，在中国西南地区的水电站中具有重要的地位。对于这一基本信息的了解，为我参观活动的顺利进行打下了基础。

## 第二段：参观过程的感受

一进入大藤峡水电站，我被宏伟壮观的建筑群所吸引。建筑群内高大的发电机轮毂、巨大的发电机组、空调运行高频的轰鸣声，让人陶醉其中。同时，大藤峡水电站内的工作人员们更是井井有条，看起来他们是如此的专业和熟练。参观过程中，负责陪同的工作人员向我们生动地介绍了机房的结构和发电的原理。通过这次参观，我更深刻地了解到了水电发电的原理和设备。

## 第三段：发电对当地的影响

大藤峡水电站的建设对当地经济和社会发展起到了重要的推动作用。水电站的建设为当地带来了大量的工作机会，增加了居民的就业机会，提高了生活水平。同时，水电站也为当地的发展提供了巨大的动力。水电站的建设让当地的工农业

得到了更好的发展，为当地经济的繁荣做出了贡献。在参观中，我从参观的工作人员那里了解到，大藤峡水电站每年的发电量能够满足近几个省份的总用电需求，这个数字令人叹为观止。

#### 第四段：水电站的环保意义

大藤峡水电站的建设对环境保护也有很大的贡献。相比于传统的煤电发电方式，水电是一种较为清洁、环保的能源。水力发电没有燃烧产生废气和废渣，不会对大气环境产生二氧化碳等污染物。水电站的建设也减少了煤炭的燃烧，可以有效减少温室气体的排放，对全球气候变暖的抵制起到了积极的作用。通过参观大藤峡水电站，我深刻感受到了水电站的环保意义，也更加支持水力发电的发展。

#### 第五段：个人体会与思考

通过这次参观，我对中国水利事业的发展和水电站的建设有了更深刻的认识。大藤峡水电站的巨大能力和对当地及环境的积极影响，让我对水电站的发展有了更大的信心和期望。同时，我也认识到水电站的建设需要更多的专业人才和先进技术，希望我们的国家能够加大力度发展水力发电，进一步推动水利事业的发展。

总而言之，大藤峡水电站的参观给我留下了深刻的印象。通过参观，我更加深入地了解了水力发电的原理和设备，也认识到了水电站对当地经济和环境的积极影响。这次参观使我对中国水利事业的发展有了更深刻的认识和思考，也让我对水电站的发展充满了信心和期望。

## 水电站课程设计篇五

西津水电站是我国西南地区的一座重要水电站，位于云南省怒江州福贡县久治镇，是云南省重点工程之一。前段时间，

我有幸参观了这座水电站，亲身了解了它的建设和运行情况。通过这次参观，我深深感受到了水力发电的重要性，也对西津水电站的伟大工程和先进设备叹为观止。

## 第一段：西津水电站的背景和规模

西津水电站是我国西南地区最大的梯级水电站之一，是怒江干流上最下游的一座大型水电站。水电站共设置有10台发电机组，总装机容量达到240万千瓦，年发电量超过110亿千瓦时。整个水电站由大坝、引水系统、发电系统、变电系统等多个组成部分组成。大坝采取了重力坝的形式，高134.5米，总库容达到41.5亿立方米。整个项目耗资超过100亿元人民币，充分展示了我国水利工程的巨大投入和规模。

## 第二段：参观水电站的感受

参观西津水电站是我一次很难忘的经历。一进入大坝，就被眼前的景象震撼了：金黄色的大坝仿佛与蔚蓝色天空融为一体，犹如一座宏伟的画廊。导游生动地介绍了西津水电站的建设过程和技术特点，使我们对水电工程有了更深入的了解。参观过程中，我们还亲眼目睹了进水口和下泄口的巨大水流，感受到了水力发电的威力。同时，导游还对我们解释了水力发电的原理和工艺流程，让我们从理论上更加了解水石之间的转化过程。

## 第三段：西津水电站的生态环境保护

参观西津水电站让我深刻意识到，水电站不仅仅是一个发电设施，也是一个生态系统。西津水电站在建设过程中，充分考虑到了对周边环境的保护。通过设置生态通道、生态补偿等措施，保护了当地的生态系统。在参观过程中，我还了解到，西津水电站建设后，为周边地区提供了就业机会，并带动了基础设施建设和经济发展。这进一步证明了水电站对区域发展和社会经济的积极影响。

#### 第四段：西津水电站的社会责任

除了发电和保护环境，西津水电站还承担着社会责任。在参观过程中，我了解到，水电站资助了当地学校、医院和社区建设，并为贫困地区提供了帮助。特别是在怒江地区，西津水电站资助了一所寄宿制中学，为贫困山区的孩子提供了教育机会。这一系列的社会责任举措，让我对西津水电站的发展和运营产生了更深层次的认识和好感。

#### 第五段：对未来水电发展的思考

通过参观西津水电站，我深刻感受到了水力发电工程的伟大和重要性。作为清洁能源的代表，水力发电在我国能源结构中扮演着重要角色。未来，我希望水力发电能够进一步发挥自身优势，同时更加注重环境保护和社会责任，为社会的可持续发展做出更大的贡献。

参观西津水电站是一次很有意义的经历，我不仅对巨大的工程规模和先进设备感到震撼，更深刻地体会到了水力发电的重要性和对社会的积极作用。希望未来能有更多的人参观水电站，了解水力发电，共同推动可持续发展和绿色能源的利用。