

2023年电厂大修结束工作总结(优质9篇)

总结是写给人看的，条理不清，人们就看不下去，即使看了也不知其所以然，这样就达不到总结的目的。那么我们该如何写一篇较为完美的总结呢？下面是小编为大家带来的总结书优秀范文，希望大家可以喜欢。

电厂大修结束工作总结篇一

本人，年7月毕业于西安电力高等专科学校“发电厂及电力系统”专业，随即进入发电厂工作。年9月，利用工作的空余时间，我坚持参加了西安交通大学“计算机及应用”专业的函授教育，并以优异的成绩毕业。年8月至今，在电气分场自动班、继电保护班(20xx月原自动班和原保护班合并为继电保护班)工作。先后担任继电保护班技术员、副班长职务，现任继电保护班班长。

我厂主要的自动装置和自动控制系统有：水电厂计算机监控系统(包括机组自动化元件)；励磁系统；水轮机调速系统；同期装置及同期控制系统；机组进水口快速闸门控制系统；筒型阀控制系统；辅助设备控制(主要包括油压装置控制、机组技术供水控制、检修排水泵和渗漏排水泵控制、空压机控制等)。在水电自动装置检修这个岗位上，我十分热爱自己的岗位，本着“由浅入深、由易到难、由简到繁、由会到精”的原则，十几年如一日，始终坚持不断的学习，不断的总结，不断的提高理论基础和业务技能，努力成为本专业的行家里手，并立足岗位，辛苦奉献，为我厂自动化设备的安全稳定经济运行发挥了自己的骨干作用。在自己结合工作实践的不断认真努力下，对于水电厂自动装置的工作原理、结构、检修、维护、调试、常见问题及处理措施等有了深入的掌握，并积累了丰富的现场工作经验。

20xx年11月，我负责了5号机组计算机监控系统大修。当

时，距5号机组正式投产不到15个月。由于5号机组投产前对工期催得很紧，因此在计算机监控系统的电缆敷设、安装调试plc顺控程序、计算机文档及数据库的维护备份等方面都遗留和堆积了大量的问题，致使5号机组计算机监控系统经常误发、误报信号，或者所报信号与实际信号不能对应。大修开始后，我与工作组成员一道，对电缆，查接线，理回路，检查并更改数据库中的错误，反复检查plc顺控程序，对其不合理的、错误的部分进行了仔细谨慎的修改。经过近40天的辛苦努力，检查发现了大量的隐患和错误，一并对其进行了更改，同时整理得到了准确、详细的电缆表、监控系统i/o端子表等宝贵的技术资料。我的辛勤付出和努力工作也获得了厂部的认可，我被评为20xx年度“先进工作者”。

20xx月，我负责了3号机计算机监控系统大修及自动化元件的安装调试。我厂3月进行了改造，但由于3号机配置的自动化元件数量少，而且大多数陈旧落后，运行可靠性和稳定性都比较差，因此监控系统的作用还是不能充分发挥，机组的自动化水平仍然较低。在这次大修中，我和工作组成员没日没夜加班加点苦干，安装了大量的非电量变送器如压力变送器、液位变送器、位移传感器、热导示流计、压力开关、液位浮子、震动摆度传感器、流量计、数显控制仪，同时还安装了电压、电流、功率等电量变送器。粗略统计，共安装自动化元件五十多件(套)。这些自动化元件经调试后投入率达到100%。同时，当时由于正逢我厂励磁系统、调速器、保护装置、油压装置等系统改造，我还对plc顺控程序进行了大量修改，对上位机显示画面和数据库、动态链接点地址进行了大量的更正和修改，以适应新的设备控制的需要。经过这次大修，3号机组的自动化水平发生了质的飞跃，为我厂安全生产和经济高效稳定运行发挥了重要作用。我自身的业务水平也在这次大修工作中获得了长足的进步。

20xx月，我负责了2号机组调速器电气部分的改造。我与厂

家技术人员一起，精心的 安装，认真的调试，仔细的检查，确保每一个部件安装工艺和质量符合要求，确保每一条接线正 确无误，确保不漏掉每一项试验。由于认真努力的工作，设备各项性能指标完全符合规程规定的 要求，设备改造后运行稳定、可靠。该项改造工程获得我厂科技进步二等奖□

20xx 年11 月，负责了4 号机机组技术供水控制系统大修及筒型阀控制系统大修。经过大修 后设备按照试验方案逐一进行各项试验，均一切正常。经过大修后设备运行稳定、可靠。

20xx 月，我负责了石泉水电厂1号机组励磁系统的改造工程。在准备阶 段，我不怕苦累，一次又一次去施工现场勘查，从设备吊运、安装位置、电缆走向位置、需搭设 脚手架的位置等每一个方面，都仔细勘查，并做好记录。在更换施工中，我与工作班成员一道， 共同克服各种各样的困难，废寝忘食地顽强拼搏，解决了很多复杂的技术问题。经过仔细检查，发现厂家错误接线和漏掉的接线多处，及时进行了改正。在励磁系统静态和动态试验中一丝不苟， 试验数据和资料及时整理。改造投运后设备运行十分稳定、可靠，获得我厂科技 进步一等奖。

20xx 年11 月-20xx 年12 月，我负责5 号机计算机监控系统大修工作，全面检查5 算机监控系统回路，消除设备严重隐患多起，彻底理清了5号机组测温系统测温探头、电缆分布走向及其控制，受到厂部通报嘉奖，本人也被评为5 号机组大修 “先进个人 “。

20xx 年11 月-20xx 年12 月，我负责了3 号机励磁系统大修。在整个机组大修中，我严格 按照电力行业规程和我厂励磁系 统检修维护规程，认真仔细地进行各项检查、校验工作及试 验项 目。同时，我还从提高青工技术技能水平、培养优秀业 务素质人才的愿望出发，鼓励新工青工开 动脑筋，不耻下问，多学习多动手，勇于实践，因此不仅圆满地完成了大修工作 任务，还使 位新工的业务和技术技能水平有了大幅的提高。

由于工作业绩出色，培训效果卓有成效，我再次被评为3号机组大修“先进个人”。

20xx月，我厂进行了一项技术要求极高、风险极大、工程量极大、对施工组织协调要求极高的重大技改工程——中央信号控制返回屏改造。我厂旧的新返回屏一号中控室返回屏及控制台已经运行35年以上，设备严重老化，元器件陈旧，位置极不合理，已严重影响设备的安全、经济运行，也影响我厂的企业形象。随着设备和回路的不断改造，盘类设备及接线十分密集和凌乱，工作空间异常狭窄，加之这些改造是在各个不同的时期进行的，图纸资料严重残缺不全，端子标识早已模糊不清。而且，在施工前期还要将原来保护室的9时移到保护室的空处，施工期间必须保证全厂设备的正常运行，困难之大、风险之大、工作量之大、责任之大前所未有。新返回屏为平面马赛克屏，集显示、控制功能于一体；旧控制台及返回屏全部废弃，所有控制功能及报警信号光字牌移植到新返回屏上；新返回屏配置新的信号系统；新屏分期分批安装；施工期间，新、老系统并存运行，新屏全部安装完毕后才能拆除旧返回屏、控制台。我厂的人都说：“返回屏控制台改造，就像给一个人做大脑开颅手术，轻则瘫痪、痴呆，重则死亡。我作为主要工作成员，在巨大的挑战下勇往直前，毫不畏惧，敬业奉献，吃苦耐劳，顽强拼搏，最终在保证安全和工程质量的情况下，圆满地完成了该项重大技改项目。

当代产业工人的楷模许振超有句名言：“一个人可以不进大学殿堂，但不可以不学习，不可以没有知识”。他这句话说到我们工程技术人员心坎上了。我觉得，工程技术人员要立志成材，岗位就是永不关门的大学，实践就是最好的老师。多年来，我就是抱着这个态度对待业务技术学习的。为了查找和分析故障，有时要反复仔细的查看图纸，思考各个回路、各个设备之间的相互联系和相互影响。为了弄清楚一个技术问题，有时要花费很多时间去图书室查阅资料，或者上网搜索下载资料。

为了尽快掌握过硬的技术水平，提高自身综合素质，我先后自费买了许多网络、计算机、电子技术等方面的专业书籍，如饥似渴的学习。还从英特网搜集下载了许多国内外的有关资料文章，作了大量学习笔记，确实起到了夯实基础、提高水平的实效，这也使我在日常工作上更加得心应手。多年以来，我负责了许多个设备技改项目，也负责了许多次设备大修、小修、定检等检修任务，还负责了无数次设备消缺处理任务。无论困难多么艰巨，无论任务多么繁重，无论环境多么恶劣，始终不懈怠，不松劲，不回避困难，而是迎难而上，知难而进，总是胜利地完成了自己的任务。20xx月，我被授予我厂20xx年度“青年岗位能手”的荣誉称号，我知道这既是组织上对我业务技能、技术水平及工作成绩的肯定，但更是鞭策和鼓励，我一定要再接再厉，更加勤奋学习，更加刻苦钻研，更加努力工作。

有一天傍晚，突然接到运行值班人员通知，一台机组不能自动开机。立即赶往现场，经过仔细检查，发现开机令发出后，监控系统可以自动开启机组冷却水电磁阀，并且机组冷却水压力也正常。但上导轴承冷却水热导示流计却转换不良，仍然指示冷却水状态为“中断”。经过分析，导致机组不能自动开机的原因正在于此。按照监控系统plc顺控程序的设计，若机组三大轴承任一轴承冷却水供应中断，为防止机组无冷却水运转，此时即闭锁开机令送到调速器。由于调速器未收到开机令，当然不会开启导水叶，机组也就不能开机了。将热导示流计调整良好之后，再次自动开机便一切正常。

缺陷虽然消除了，但我却陷入了思考之中。热导示流计工作原理是先进的，但对于冷却水水质要求也是较高的。当冷却水水质较差时，水中的泥沙及杂物可能覆盖热导元件表面，从而使其无法正常工作。而我厂的机组冷却水水质在汛期是较差的，容易导致热导示流计出现问题，进而导致不能自动开机。更换示流计，短期内不具备条件。怎么办？通过对现场的仔细考察，发现在每台机组冷却水总管上装有压力开关，

该压力开关可适应恶劣的水质，其可靠性明显高于热导示流计。我经过仔细的思考，然后对计算机监控系统 plc 程序做了修改，用压力开关接点代替热导示流计接点，用于闭锁发给调速器的开机命令。而热导示流计接点用做向监控系统发报警信号。

经过检查发现另外两台机组也存在同样问题，于是也按照这一思路对计算机监控系统 plc 程序做了修改。从此以后，再也没有发生过因冷却水信号问题导致机组不能自动开机的情况，彻底消除了一个安全生产隐患。

对待设备技改，我总是事前做好充分充足的准备工作，仔细研究图纸，查看现场实际状况，了解设备状况，把各项情况摸清摸透，并认真做好记录。工作中一丝不苟，对任何细微的问题也不忽视。在20xx年一号机组励磁系统改造中，盘体就位，电缆接线完毕并检查完全正确后，这时本应由厂家技术人员来检查盘内设备及接线，消除问题，尔后一起参加设备调试。但当时厂家人员因其他事情耽误，迟迟不能来到我厂。眼看工期日益逼近，我和工作组成员不等不靠，每天加班至深夜，对着图纸仔细检查本应由厂家人员完成的盘内接线。经过4天的辛苦努力，发现错误接线6处，漏接线3处，接线松动2处，还发现励磁调节器电路板上有两个扁平数据电缆插头插反了。将发现的问题做了详细的记录后，我们立即进行了改正。后来厂家人员来到我厂时，十分感动，并由衷的敬佩我们的敬业精神和严谨扎实细致的工作作风。随后进行的一号机组励磁系统改造的各项试验均一次性获得成功。

我在过去的工作中取得了不少的成绩，组织上也给予我很多的奖励与荣誉。但我深知：成绩与荣誉都属于昨天，前方的道路依然漫长，惟有更加努力，更加奋进。在今后的工作中，我要再接再厉，虚心学习，刻苦钻研，顽强拼搏，鼓足更大干劲，发扬优良作风，立足于本职岗位，干一流工作，创一流业绩，为我们企业的繁荣和发展做出更大的贡献！

电厂大修结束工作总结篇二

一、xx年取得的主要成绩：

身为公司为数不多的党员之一，一年来我时刻以一名党员的身份处处严格要求自己，模范带头，尽党员应尽的职责。

在工作中我以共产党员的标准来要求自己，牢记入党誓词，克服并纠正自身存在的问题，工作中大胆负责，脏活、累活干在前面，遇到困难挺身而出。

牢记党对我的培养和教育，吃苦在前，享受在后。

我要学习雷锋的“钉子精神”，要不断进取，知难而进。

在日常的工作实践中，积极向上，开阔心胸，主动配合同事之间、部门之间的工作，及时纠正和端正工作态度，发挥党员的先锋模范作用。

作为生产一线的运行人员，我深知自己肩负着重要使命，深感责任的重大。

点。

并将值班时发现的问题及时的反应到各种报表中，以便各级领导对生产运行情况有详细的了解。

按时上下班交接班，交接班的过程中做到仔细认真，不了解的情况向同事详细了解清楚后接班，交班时将本班发生过的事情，包括细节方面的小问题都要交代清楚。

充分利用下班时间学习各种专业知识，把工作中发现的不懂的问题，不是非常清楚的知识，在理论与现实之间比较学习，

做到融会贯通，学以致用。

在做好一期20mw发电设备运行维护工作的同时，利用空闲时间深入到二期30mw的施工现场，通过与施工人员的沟通与学习以及设备资料、设计资料的研究，对二期设备尽快熟悉。

设备调试阶段，每天跟着技术人员调试设备，熟悉设备的操作流程，向厂家售后服务人员学习设备的内部知识，详细询问设备运行过程需要注意的各项事项。

二期30mw设备投运的过程中，通过一期20mw的运行经验及长期以来二期30mw施工现场学来的知识，配合部门负责人，圆满完成二期30mw的投运工作。

身为公司工会委员会委员，积极协助工会主席组织并策划好工会的各项活动。xx年五月，在公司工会的统一组织领导下，成功策划了庆“五一”红色歌曲大家唱活动；10月，举办了全体员工“1+3+1”篮球赛活动。

这些活动既活跃了职工的业余文化生活，培育了团队精神，又增强了企业员工的向心力和凝聚力，提升了职工的责任感和使命感。

在活动

中我积极参与并积极组织活动，在生产任务繁忙的时候也按时做好员工福利，为当月过生日的员工集体过好“生月”。

二、xx年工作中存在的不足之处和今后努力的方向：

1、专业知识不够扎实是最大的弱点。

在学校时一些专业知识学习的不够扎实，工作中遇到专业知识中薄弱的环节时有回避的心理，没有正视这些缺点，一避

再避，薄弱的环节不但得不到改进，而且越来越弱。

2、对所有数据运行数据的分析不够深入，只是表面的将运行的数据罗列到各项报表中，对产生数据的原因和结果的由来分析的不够透彻。

3、对设备的学习不够深入，只知其然而不知其所以然，设备故障时，过于依赖部门负责人、电气专工和厂家售后服务人员，自身没有处理故障的勇气，只做到了生产运行工作，生产维护工作的力度薄弱，没有主人翁地位。

4、在处理各项报表的过程中，面对大量数据不够认真，往往出现一些低级的错误，给领导分析数据带来了很大不便。

今后要为自己制定出一套详细的，长久的学习计划，通过工作实践与课本知识相结合，认真专研专业知识。

工作中一定做到认真细致，不放过任何小问题，面对各项数据多给自己提问题并能够想出令自己非常满意的答案。

三、对公司的`建议：

1、希望公司加强对生产运行工作的管理。

光伏发电是近几年来新兴行业，我公司又是新兴行业中走到前面的，一切工作对于我们来说都是生新工作、新挑战，所以我公司要在生产中摸索出一套合理的适合于光伏电站的运行规定。

公司现状是盲目照搬照套一些火电厂、水电厂、变电站的运行模式，而且感觉小有所成后不思进取，不善于在工作中发现问题，更没有面对问题的勇气。

2、加强工会建设。

由于公司工会新成立，公司员工又少，很多工作开展起来都很有难度，但这都些理由都不够充分。

工会既然建立的就要尽快进入正规化建设，发挥他的作用。

成立的各个部门、选举的各项委员更应该行动起来，发挥他的作用，为工会的进一步发展做贡献，不能形同虚设。

一、工作认真负责.

敬业爱岗，以公司理念要求自己，诚信待人，踏实做事，服从领导安排，在班组遇到班组缺少人员时坚持在本职岗位上，努力工作，克服自身困难，认真仔细的巡检，不放过现场任何一个细小的设备缺陷，在发现问题的同时第一时间通报级组长，避免了设备重大事故的发生。

始终以积极的心态对待工作，特别是#2机组在今年小修期间，连续20多天十二时工作，虽然辛苦但是让我学到了平常设备正常运行时所不能学到的东西。

二、技术上用心钻研，理论上认真学习，努力让自己熟记操作规程；

实践上严格遵守运行规程，培养正确的操作能力，保证不发生误操作事故，把工作中遇到的问题 and 取得的经验、注意事项随时记录下来，虚心向师傅求教，虽然已独立上岗，但深知要想把运行知识学精学透还需要时间的磨练、知识的积累，循序渐进，让自己一天比一天强。

在工作之余不忘利用书籍互联网等资源补充自己，让自己视野更开阔，继续充电，补充自己的不足。

同时公司在机组进入冬季运行之后严抓员工对机组冬季运行

安全意识的不足，组织各班组进行学习，通过组织培训让我意识到了自己技术知识的不足，激励了我以后更加努力学习。

三、能力包括协调能力和处理事故能力。

若说“技术”比作“智商”的话，那么“能力”就可比作“情商”，运行亦是如此，智商高就不见得情商高，因为技术是死的，能力是活的。

工作一年的经验告诉我只有做到活学活用，才能更好地干好工作。

四、积累工作经验，贯彻公司“节能降耗”。

在水质合格的基础上，精益求精，安全运行是首要，还要兼顾经济运行。

比如在辅机水质不和的情况下及时开打排污，使水质在最短时间内达到合格，并联系化学人员及时对水质进行检验，一旦合格迅速关闭辅机水池排污门，保证了机组的安全运行并减少了辅机水的浪费。

五、在一年的工作中也意识到了自身的不足。

比如现场设备操作及技术知识的欠缺，有时对安全工作的意识不足等。

在以后的学习工作中我要提高自己的学习积极性与主动性，让自己尽快的成长成一名合格的巡检人员，并加强公司对安全规定的学习与认知，从而为机组的安全运行做出努力。

1.电厂工作总结

- 2.电厂安全工作总结
- 3.电厂检修工作总结
- 4.电厂年终工作总结
- 5.电厂运行工作总结2017
- 6.电厂员工年终工作总结
- 7.电厂个人工作总结
- 8.电厂年度工作总结

电厂大修结束工作总结篇三

今年七月份我踏上了工作的舞台，转眼之间我来到公司已经半年了。在这半年的时间里我时刻严格要求自己，谨记忠诚企业，严于律己的八字准则，努力把自己打造成一个让公司骄傲的xx人。在此我要感谢给位领导给予我们的一个自由发挥的平台，和一个学习机会。

刚来到xx公司时，我对水电行业一无所知，对电站仅有的了解也就是法拉利电磁感应定律，右手螺旋定责。通过这段时间的工作和学习，我对电站的结构、工作方式和运行方式有了一定的了解。在这半年时间里我组织了对xx电站的建模工作。现在引水发电系统已经接近完工，具体包括：进水口门槽、引水道、电站主厂房、上游副厂房、下游副厂房、尾水门槽、中控楼、尾水管、座环、底环、基础环、变速系统、筒阀系统、定子、上机架、下机架、转子、转轮等。在进行建模的同时也是一个学习的过程。通过建立模型我对电站的结构有了深刻的了解。例如电厂厂房的结构，尾水进入廊道和蜗壳进入廊道的联通方式，蜗壳第二十六节、第二十七节

和大舌板的位置关系，固定导叶、活动导叶的形状，上下机架和上下导轴承的关系，油、气、水系统的管路走向，量测系统的线路的布置等。除此之外还参与了定子支座、转轮的验收工作，通过验收我了解了水平仪、表面粗糙度仪的使用。在跟踪电站建设时还学习了蜗壳、座环、压力钢管、尾水管、基础环、座环、定子支座、转轮的焊接工艺与注意事项。各大部件的运输、吊装、安装方法□xx项目面板堆石坝的结构等。参与了达标投产的检查工作，在此期间学习了档案管理，安全生产等的规范要求。学习了□xx水电厂检修规程》和□xx集团——电力安全工作规程》，了解了水电站的检修方法和电力安全的注意事项。

在过去的半年时间里我始终严格要求自己，认真对待每一次机会，努力学习，专心工作，争取快速融入xx公司这个大家庭里。本人在三维建模□pro/e□3dmax□有限元分析□ansys□□图片后期处理□photoshop□keyshot□都有一定的基础和见解。个人认为我是一个乐观向上的人，和同事有着比较和谐的关系。在工作上我们互相学习，在生活上我们互相帮助。但是由于刚刚进入公司半年，还有很多知识不太了解，还没有独自解决一个项目的的能力。

进一步学习金属结构和水机的相关知识，不但要清楚安装、焊接工艺，还要知道为什么要这样安装，有没有别的方法。同样也要弄清楚设计者的设计思路。材料的选择方法。明年将逐渐进入xx项目的机电安装高峰期，到时候将会有足够的学习与工作的机会。由于本人大学期间所学专业为机械设计制造及其自动化，所以对水力机械和金属结构方面有一定的基础，而一个电站包括了机械、水利、电气、自动化、继电保护等很多专业。从这些角度来讲需要学习的东西也很多。而现阶段的人才都是一专多能，要想成为一个合格的xx人这只是一个起步。所以在接下来的时间里，我将开始学习电气、水力继电保护的相关知识。这其中以电气为重点。因为20xx年电气部分也将开始安装。这对电气部分的学习也是一个很

好的机会。同时对电气部分相关知识的学习也可以很好的辅助电气安装的相关工作。对以后电厂的维护工作也可以起到积极的作用。切不可书到用时方恨少。

20xx年将会迎来xx安装的高峰。届时压力钢管、主厂房内四台机组、进水口、溢洪道都有安装任务。根据部门任务的分配，我被分到进水口门槽安装小组中，现在进水口四号机事故门、检修门门槽的安装已经进入倒计时阶段。所以现在也正在学习门槽金属结构的主要构造，以及安装方法，主要控制的尺寸等。所根据以后的工作任务的不同，也会学习不同工作可能用到的相关知识。除此之外。我还组织并参与着xx项目数字三维化的工作组，为xx建设公司机电物资部的周、月报绘制并渲染三维图片。20xx年主要的模型都将完工。需要做的是模拟现场工况。以及通过图片、flash动画、视频多媒体的方式对xx项目进度进行形象的、准确的报道。同时这也可以成为xx项目的记录。可以让不了解xx的人快速认识xx。与此同时还要进一步熟悉电厂的检修规程和电力安全规程。在过去的半年里，我翻阅《xx水电厂检修规程》，感触良多，里面详细的记录了电厂在检修时的每一个步骤，我相信当我把整本书吃透后，我一定可以把检修工作做好。同样安全是每一个公司都要考虑的，所以对《电力安全规程》的学习不但不能懈怠，还要格外重视。安全重于泰山，这是每一个电厂员工都要谨记于心的。

来到xx公司后的这段时间我却只回xx一次。所以希望厂领导可以组织我们多回去看看。

时间如白驹过隙。20xx年即将过去，我来到xx公司也将近半年。在这半年的时间里xx公司教会了我很多在学校和书本上学不到的东西。总结这段工作深感在xx公司工作可贵。即将到来的20xx年会是一个关键的一年。对于我来说，我将迎来在xx公司同时也是步入社会的第一个周年。人们都说万事开头难，但我相信通过我的努力，我一定可以上交一份让所有人都满

意的答卷。前方的路难免会有一些挫折，会有一些坎坷，但我相信在xx人不怕苦不怕累精神的指引下，我一定可以攻坚克难，再立新功。20xx年对于xx公司同样非常关键。这一年是xx水电厂发电后的第一年，也是xx电站进入机电安装高峰期的第一年。将会有一系列的考验摆在我们面前，考验对于弱者来说是困难，但是对于我们xx公司来说却是难得的机遇，金沙水能行云岭，大浪淘沙现真金。xx公司就是这样一个可以在狂风暴雨中前进的公司。xx人就是这种可以乘风破浪、直挂云帆济沧海勇士。

在此我要衷心感谢xx水电厂的各位领导、同事对我们的关心。作为一个来到xx公司不到半年的新员工，我深深体会到了xx水电厂各位领导对我们这些新员工的关爱，每个月都会有领导带队来看望我们，让我这个从万里之遥的黑龙江孩子在云南这个第二故乡在此感到了家的温暖。作为员工我也只能通过努力学习，脚踏实地的工作来回馈电厂。

电厂大修结束工作总结篇四

去年夏天，即20__年9月，学校安排我等一行40多人赴朔州市神头电厂实习，我们到达了神头电厂，之后进行了安全教育，我们非常认真的对待，大家都遵守电厂的各种规章制度以及老师对我们提出的要求，通过这次毕业实习，不仅锻炼了我们对工作的责任心，激发了对工作的热情还培养了我们的态度！

在短暂的实习过程中，我深深的感觉到自己所学知识的肤浅和在实际运用中的知识的匮乏，刚开始的一段时间里，对一些工作感到无从下手，茫然不知所措，这让我感到非常的难过。在学校总以为自己学的不错，一旦接触到实际，才发现自己知道的是多么少，这时才真正领悟到“学无止境”的含义。

这次实习虽然时间只有一年，但我觉得这样的经验却是很宝贵的。我零距离的接触实际工作我学到了很多东西，同时也了解了生活的不易，只有奋斗，才有收获！

下面我就把实习情况做以总结报告：

一、实习单位简介：

神头发电厂位于山西省朔州市神头镇，靠近平朔煤田，是典型的坑口电厂，于1988年3月正式开工，1991年7月建厂，是山西省乃至华北地区第一座单机容量最大的火力发电厂，是山西电网和京津唐电网的主力发电厂之一，设计总装机容量为_2200mw分两期建成。一期工程是国家“七五”、“八五”期间重点建设项目，二期扩建工程于1997年7月经国务院批准，可行性研究报告__年2月经国家计委批准，__年8月正式开工，预计__年投入商业运营，该项目是国家“西电东送”北通道首批开工项目之一。

二、实习任务

在这里我们的主要任务是电厂的保卫工作，主要工作是站勤，因此主要实习科目是治安管理，也涉及一些其他科目虽然只是安全问题，只是电厂工作的一个小小的环节，但也是十分重要的，我们主要分为巡逻和门岗，门岗主要对来往的车辆和行人进行例行的检查和必要的登记，上下班设礼仪岗，巡逻则主要是进厂检查违规车辆或人员和检查厂里的安全设施是否完善，保护厂里人员，财产的安全，对外来偷盗，寻衅滋事等有损厂里利益的人和事加以监督和惩罚。

三、工作的重要性

俗话说“三百六十行，行行出状元”虽说保卫工作是一种简单乏味的工作，或许有人认为这种简单的工作人人都可以做好，没有实际的现实意义，对我们这些刚刚走出学校大门

的人来说，实践是很重要的，其实安全工作对于哪一个单位，企业来说都是一个重要的问题，安全工作做的好，才能保证厂里各项工作正常有序的进行。

四、实习过程中对学习态度的转变

人都说：“态度决定成败”。我不以为然，我只是一味的追求，却从未关注过态度对学习的影响，不论工作还是学习，首先端正态度，这是我今后工作前的必修课，我的工作直接涉及到公民的人身财产安全，因此严格、认真在我们心中也是自然产生。哪个单位，哪个部门，安全工作都是一切的保证，我们必须用严谨的态度去对待我们的工作，并且投以万分的热忱！

虽然当今社会强调办公自动化，网络化，提高工作效率，但现实又是怎样的呢？把所有的工作交给一台电脑来完成似乎不合乎现在社会上畅导的人道主义思想吧？并且有的设备相应的技术软件落后至极，这样还说要提高办事效率，简直是不切实际的天方夜谭。所以有些事情还需要我们亲自去解决！

五、实习感想

我想向所有为我的实习提供帮助和指导的人员及我的老师致谢，感谢你们为我的顺利实习所作的帮助和努力。通过实习，我在我的专业领域获得了实际的工作经验，巩固并检验了自己两年来专业科目学习的知识水平。实习期间，我进一步学习了相关专业知识，对案件的处理有了更新的理解，同时注意在此过程中将自己在学校所学的理论知识向实践方面转化，尽量做到理论与实践相结合，在实习期间能够遵守工作纪律，不迟到、早退，认真完成领导交办的工作，实习结束时，我的工作得到了实习单位充分的肯定和较高的评价，但是我也发现了自己许多不足之处。

“千里之行，始于足下”，这近一年短暂而又充实的实习，我认为对我走向社会起到了一个桥梁的作用，过渡的作用，

是人生的一段重要的经历，也是一个重要步骤，对将来走上工作岗位也有着很大帮助。向他们虚心求教，遵守组织纪律和单位规章制度，与人文明交往等一些做人处世的基本原则都要在实际生活中认真的贯彻，好的习惯也要在实际生活中不断培养。

这一段时间所学到的经验和知识大多来自领导和同伴的教导，这是我一生中一笔宝贵的财富。这次实习也让我深刻了解到，在工作中和同事保持良好的关系是很重要的。做事首先要学做人，要明白做人的道理，如何与人相处是现代社会的做人的一个基本的问题。对于自己这样一个即将步入社会的人来说，需要学习的东西很多，他们就是最好的老师，正所谓“三人行，必有我师”学习法律的最终目的是要面向群众，服务大众，为健全社会法治，为我们的依法治国服务的。

高等法学教育在推进法治建设过程中担当着重要的角色，其培养的具备一定基本理论知识，技术应用能力强、素质高的专业技能人才，将在社会上起到重要作用。现代的社会是一个开放的社会，是一贯处处充满规定的社会，我们的国家要与世界接轨，高素质法律人才的培养必不可少。因此，对人才的培养，应当面向实际，面向社会，面向国际。法学教育本身的实践性很强，所以采用理论联系实际，理论与实际相结合的办学模式是比较可行的，让学生更好的消化所学的知识，培养学生对法学的兴趣，避免毕业后眼高手低现象，向社会输送全面、合格、优秀的高素质法学人才。

所谓读万卷书，行万里路。没有经过实践烤炼的理论永远都是纸上谈兵。实践，自古以来就被认为是成长的必修之路。然而，当你迈开了实践的第一步时，你就会发现，原来这条路从来不会宽阔绵长、平平坦坦。这里的规则不容你随便打破，前行的方向也要自己把握；这里没有想像中的多姿多彩，也没有传说中的高深莫测；这里朴朴实实，却也暗藏波澜。这里才是知识的真正的源泉。

我想，警校是一个由学校到社会的过渡地带，它应当教会学生的不仅仅是知识，更是生存的本领和技巧。大概正是基于此，学校才会安排我们进行社会实践。对各种问题的看法更多的局限于感性认识的阶段，但是在生产实践的过程中我的的确确走进了社会这个大课堂，体验着与以往完全不同的世界，增长了见识，开阔了视野，为今后一步步走进社会打下了基础！

最后希望我们大家都有一个美好的未来，希望电厂能够越办越好！

电厂大修结束工作总结篇五

二十岁出头的他，已经是带领十三个人为热电事业不懈努力的运行值班长。一年来，他凭借坚忍不拔的精神和突出的工作能力，在值班长这个岗位上慢慢成长。他勤于学习，是车间“学技练艺树新风”的排头兵；他善于钻研，是集控班“经济运行创佳绩”的领头雁；他工作踏实，是运行班“降本增效我在前”的实践者。20__年，公司经营形势异常严峻，年轻的他认真按照车间和班组的要求，围绕安全生产和降本增效两项中心工作，带领他的团队，在岗位上大力弘扬青春正气，凝聚正能量，为热电事业奉献着青春和热血。

一、勤于学习，敢当学技练艺的排头兵

在热电公司热电三车间，一支年轻的队伍如雨后春笋正茁壮成长，吴子文就是其中的一位。他是车间最年轻的值班长，是集控运行队伍中不可或缺的新生力量。20__年夏季，车间开展了为期三个月的全能值班员培训工作。作为年轻的值班长，作为同龄人学习的榜样，他深知自己肩上的担子有多沉。不管是理论培训的课堂还是实际操作的现场，总能发现他稚嫩的身影。在实际操作中，当遇到搞不懂的，或者拿不准的问题，他就及时向老师傅们请教。锅炉、汽轮机、电气三大

工种知识的交汇，迸发出了他热爱学习、善于学习的热情。经过三个阶段的认真学习，他系统掌握了生产工艺，技能和理论均取得了喜人的成绩，三次学习成果考核，他都名列前茅，成为了学技练艺名副其实的排头兵。

二、善于钻研，敢为经济运行的领头雁

他的心里永远都只有六个字：安全、稳定、经济。这是热电三车间生产经营管理工作的出发点和落脚点。长期以来，他始终将这六个字作为自己工作的目标和理想。按规操作、精心操作，这些平日里老生常谈的话题在他身上时刻闪耀着艳丽的光芒，这源于他善于钻研的工作作风和对自己严格的要求。车间为优化系统运行方式，深挖设备内潜，提高经济运行水平，在集控班长期开展小指标竞赛活动。小指标竞赛以各运行值的生产和消耗指标为依据，通俗的讲就是效益来自于一滴水、一滴油、一撮煤、一度电。不管是自己操作，还是带班，他都一如既往的坚持“效益最大化”的原则。他结合自己的理论知识，在系统运行的调整问题上寻找突破，大家在他的眼里要求下，也逐渐养成了勤观察、勤思考、勤调整的好习惯。他所在的运行班，小指标竞赛总能拿出让人刮目相看的业绩，为车间的安全、稳定、经济运行提供了有力的保障。

三、工作踏实，敢做降本增效的实践者

20__年夏季检修期间，公司经营形势异常严峻，热电公司和车间降本增效的工作面临很大的压力。外委队伍先后全部撤离，原来由外委队伍承担的工作任务自然落在了职工身上。为保证后期检修工作顺利推进，他带领班组职工加班加点抢进度。深夜的厂房，溢流水池的清理现场有他的身影，球磨机钢球筛分现场，也是他的身影。攀爬高架清扫设备卫生，下井钻沟检查设备状况，他不怕脏、不怕累的工作精神深深的感染着在场的每一个人。正是他这样的品格和精神，激励着年轻的职工队伍在降本增效工作中发挥了突出的作用。

电厂大修结束工作总结篇六

过去一年的电厂工作伴随着春去秋来结束了，作为电厂一份子的我能够明白做好工作的重要性，通过工作中的努力保障电力方面的供应，在我看来自己肩上承担的责任是很重要的，因此一年来我从未在电厂工作中有所懈怠，为了更好地指导今后的电厂工作让我对过去一年的表现进行了总结。

严格按照流程操作电厂设备并从中学到实用的技术，我明白电厂工作在操作过程中存在一定的危险从而需要按照标准实施，因此我能够根据领导的指示从而在电厂工作中严格要求自己，在我看来这种严谨的工作态度往往能够很好地避免自己在工作中犯错，虽然并非是初入职场的菜鸟却总能在电厂工作中学到不少新知识，在我看来电厂工作的参与既能让自己学到技术也能够很好地锻炼自己，因此每次被安排任务的时候都会被我做当做锻炼自己的机会，而我也能够紧握住在电厂发展的机遇并在工作中取得了不少进展，想要在职场中取得进步自然要严格要求自己才行。

注重对设备的维护以便于在工作中更好地操作，我明白电厂中的每个设备都是十分昂贵的，因此在使用过程中既要小心又要做好定期的维护，所以我在工作之前都会对电厂设备进行检查从而确保不会影响到工作的完成，而且在维护的同时无疑能够加深自己对电厂设备的了解程度，另外在维护的同时我也会向同时请教电厂工作中的经验，以此来认识到自身的不足从而争取在工作中有着更好的表现，我也会牢记工作中的经验并时刻反思自身的不足之处。

追求思想进步并按时写好每周的工作日志，得益于领导的教诲让我明白坚持写工作日志的重要性，因此我会记录好每天的工作状况并对此进行反思，无论是会议上的讨论还是对工作日志的分析都能够让我收获很多，而我也会履行好电厂员工的职责并在工作中积极表现自己，承担起属于自己的职责并争取在工作中有着更好的表现，在我看来这份对工作负责

的态度无疑能够让自己从中收获很多，而且我也能够认识到电厂工作中有着许多挑战等待着自己去解决，因此我会认真反思工作日志中是否存在表现不好的地方。

我会努力成为优秀电厂员工并朝着这个目标奋斗，过去一年积累的经验让我从中得到了不小的进步，我也会珍惜在电厂工作的机会并争取创造更多效益。

电厂大修结束工作总结篇七

在学校老师的精心安排下，我们先后来到了大唐电厂与二电厂，北岳职业技术学院实习。其实，就像电厂的师傅们所讲，这短短的参观也就仅仅是参观而已，谈不上实习，但是就当作参观，也未必不可，而且对我们也会有很大的帮助。从小到大一直是与课本打交道，这次能直接学习课本以外的知识，当然是不能错过，而且要好好的把握。

虽然只经过短短的参观认识，但是经过各电厂的介绍得知，在新中国成立之后的半个世纪中，中国的电力工业取得了迅速的发展，平均每年以10%以上的速度在增长，到20xx年12月底，全国装机容量以突破5亿千瓦，无论在装机容量还是在发电量上都跃居世界第二位，仅次于美国。特别是进入上个世纪90年代以来，我国的电力平均每年新增装机容量超过17gw，使长期严重缺电的局面得到了基本缓解，国民经济和社会发展对电力的需求得到了基本满足。但是，我们目前还存在一些问题，首先是全国发电设备平均年利用小时逐年下降。其次是我国的人均用电水平低，远远落后于发达国家，大约是加拿大的1/20，美国的1/4，法国的1/8，全国至今还有上千万人没有用上电，而且近几年中国电力供需十分紧张，不少地区拉闸限电，可见，电力的发展还远远不够。

第一次来到的就是大唐热电厂，在来电厂之前，厂内师傅向我们简单介绍了一下电厂的基本历史和入厂安全教育。很不巧，我们这个组被分到后夜班，凌晨，我们就以三人一组在

各自师傅的带领之下去参观了电厂的各个部分。我和另外两位同学在输煤系统实习观摩。厂内给人的第一感觉就是嘈杂，再就是高大的建筑物，师傅们强调最多的就是安全。对于师傅的介绍，讲解一米外几乎就听不到说什么，很不幸，在厂房内，我没有能靠近，当然也就不知所云，不过还好，经过了嘈杂的厂房后，我们来到了输煤集控室，这里可以说是电厂里面环境最好的工作场地，没有房外的灰飞烟饶，没有机器的轰轰隆隆，而且没有外面的酷热。在集控室，最引人注意的就是正门对面的一排三台机器，上面布满了红线，红点，还有一些绿色的（我是基本上看不懂的，只能从表面上看看其线路图），据介绍就是控制电厂输煤系统的机器装备等等的流程图。现在基本上都是自动化了，室中心的几台计算机就是对他进行控制的，而工作人员的人数只需要几个了，只要控制计算机就可以确保机器的正常安全运行，比起原来的旧电厂，现在的自动化程度大大提高，所以电厂的技术人员越来越少了，当然对他们的要求也是越来越高，直接带来的就是效益的越来越好了。

这一点在大同二电厂也可以鲜明的看得出来，我们在工人师傅的导引之下，穿过了电厂的厂房，其中除了只看到机器设备之外就没有什么其他的，很难看到一个工人，偶尔看到的是几台可控机器，据工人师傅介绍，只需要工人在上面设置好程序就可以不管了，机器的控制全部在集控室可以观测，所以只要电厂运行出了问题，就可以马上得知，一个电话过去，维修的就马上过去，使之尽快得到解决。

谈到自动化，我们在二电厂也可以深深的感受到。在汽包制造分厂，汽包的一些辅助制造，比如汽包上面的钻孔，焊接等全部是自动进行，只要技术工人根据制造要求事先设计好程序，然后开动机器即可；在管子分厂，无数支管子的生产，如果仅仅是人为的打磨，那是不可能做到完全一样的，所以当然也利用机器的自动作业，工人只需要注意机器就可以了。对于锅炉，他有一个重要的组成部分就是水冷壁。水冷壁就是由许许多多的管子并排组成，管子之间都是焊接着，这些

焊接也是有机器的自动完成，每次并排几只管子，调整好之间的位置，然后就是自动工作了。

现在火电厂的自动化程度都很高，人员数量必然就会减少，使得对工作的质量就会提高。据了解，火电厂的职工一般是五班三倒或者是四班二倒或者还有其他的，反正就是采用的轮流制度吧，每次只要是上班就是连续8个小时，在集控室工作的就必须严密注视着计算机，确保异常情况的出现能够被立即发觉；对于维修方面的，工作时间有些不同，有一种开玩笑的说法，说维修工个个都患有“电话恐惧症”，只要电话一响，多半认为就是要工作了——电厂某些设备需要维修了，不管是寒冬还是酷暑，不管是白天还是黑夜，都必赶赴现场。当时我们听起来都很惊讶，心底里自然就想以后自己不要从事这种工作了，但是，中国有一句谚语——“我不入地狱，谁入地狱？”，如果以后真的是从事这种工作，当然是不会抱怨，更不会推却的了。但是话说回来，现在的科技如此发达，机器设备哪有那么容易坏掉呢，所以维修工人的情况也不像想象中的那么艰难。总之，在电厂工作的时间概念与一般的有些不同，典型的就不会按照正常的星期计算，也不会有正常的“黄金周”，人家最闲的时候就是电厂最忙的时候，尽管如此，但是我认为这也没什么，还不是都在地球上工作。

这次认识实习涉及到电厂的方方面面，当然也不会错过职工薪资方面的问题。对于薪资方面，我没有顾面子，问了一些，但是几位都没有正面回答，但从他们的表情看来（我观察了一下），应该还不错，这也是事实吧，当代的中国正在崛起，经济正在以爆炸式的方式增长，电力就是其中的最根本的基础保障，作为电力的源泉，电厂肯定是扮演着大佬的角色。总之，火电厂给人的总体印象是工作环境不怎么样，工作时间不合大流，工作地点不靠近城市，工作待遇还算不差，对国家的贡献无人能替，还有着巨大的发展！

在整个实习阶段，我感觉在北岳技术学院的收获是最大的也

是最实际的，从二电厂的请的老师很有实力，诙谐幽默，讲的也不错。呵呵，题外话。遗憾的是只有一周的时间。虽然有些东西还是有点不太明白，但从基本上已经明白了火力发电厂的生产过程。

实际上，火力发电厂的生产过程是四个能量形态的转换过程，首先化石燃料（煤）的化学能经过燃烧转变为热能，这个过程在蒸汽锅炉或燃汽机的燃烧室内完成；再是热能转变为机械能，这个过程在蒸汽机或燃汽轮机完成；最后通过发电机将机械能转变成电能。

火力发电厂的原料就是原煤。原煤一般用火车运送到发电厂的储煤场，再用输煤皮带输送到煤斗或筒仓。原煤从煤斗落下由给煤机送入磨煤机磨成煤粉，并同时送入热空气来干燥和输送煤粉。形成的煤粉空气混合物经分离器分离后，合格的煤粉经过排粉机送入输粉管，通过燃烧器喷入锅炉的炉膛中燃烧。燃料燃烧所需要的热空气由送风机送入锅炉的空气预热器中加热，预热后的热空气，经过风道一部分送入磨煤机作干燥以及送粉之外，另一部分直接引至燃烧器进入炉膛。燃烧生成的高温烟气，在引风机的作用下先沿着锅炉的倒“u”形烟道依次流过炉膛，水冷壁管，过热器，省煤器，空气预热器，同时逐步将烟气的热能传给工质以及空气，自身变成低温烟气，经除尘器净化后的烟气由引风机抽出，经烟囱排入大气。如电厂燃用高硫煤，则烟气经脱硫装置的净化后在排入大气。煤燃烧后生成的灰渣，其中大的灰子会因自重从气流中分离出来，沉降到炉膛底部的冷灰斗中形成固态渣，最后由排渣装置排入灰渣沟，再由灰渣泵送到灰渣场。大量的细小的灰粒（飞灰）则随烟气带走，经除尘器分离后也送到灰渣沟。

锅炉给水先进入省煤器预热到接近饱和温度，后经蒸发器受热面加热为饱和蒸汽，再经过热器被加热为过热蒸汽，此蒸汽又称为主蒸汽。经过以上流程，就完了燃料的输送和燃烧、蒸汽的生成燃物（灰、渣、烟气）的处理及排出。由锅炉过

热气出来的主蒸汽经过主蒸汽管道进入汽轮机膨胀做功，冲转汽轮机，从而带动发电机发电。从汽轮机排出的乏汽排入凝汽器，在此被凝结冷却成水，此凝结水称为主凝结水。主凝结水通过凝结水泵送入低压加热器，有汽轮机抽出部分蒸汽后再进入除氧器，在其中通过继续加热除去溶于水中的各种气体（主要是氧气）。经化学车间处理后的补给水（软水）与主凝结水汇于除氧器的水箱，成为锅炉的给水，再经过给水泵升压后送往高压加热器，偶汽轮机高压部分抽出一定的蒸汽加热，然后送入锅炉，从而使工质完成一个热力循环。水泵将冷却水（又称循环水）送往凝汽器，吸收乏气热量后返回江河，这就形成开式循环冷却水系统。在缺水的地区或离河道较远的电厂。则需要高性能冷却水塔或喷水池等循环水冷设备，从而实现闭式循环冷却水系统。经过以上流程，就完成了蒸汽的热能转换为机械能，电能，以及锅炉给水供应的过程。因此火力发电厂是由炉，机，电三大部分和各自相应的辅助设备及系统组成的复杂的能源转换的动力厂。

火电厂主要由三大设备组成：锅炉，汽轮机和电机。这次的认识实习主要认识的是锅炉与汽轮机。

在大唐电厂实习中，我们认识并且初步了解了流化床锅炉，火电厂中锅炉完成就是通过燃烧，把燃料的化学能转换成热能的能量转换过程，锅炉机组的产品就是高温高压的蒸汽。在锅炉机组中的能量转换包括三个过程：燃料的燃烧过程、传热过程 and 水的汽化过程。燃料和空气中的氧，在锅炉燃烧室中混合，氧化燃烧，生成高温烟气，这个过程就燃烧过程。高温烟气通过锅炉的各个受热面传热，将热能传给锅炉的工质——水。水吸热后汽化变成饱和蒸汽，饱和蒸汽进一步吸热变成高温的过热蒸汽，这就是传热与水的汽化过程。

关于锅炉中使用的水，据老师介绍，电厂中使用的一般是除盐水，实习中认识到，锅炉的给水先进入后自下而上流动，经加热后进入汽包然后就降到水冷壁的下联箱，在进入水冷壁。在水冷壁中部分水变成蒸汽形成汽水混合物。汽水混合

物在汽包内分离，其中水继续留在汽包内进行下一轮循环。

锅炉使用的均为煤。是热电厂的原料。在大唐电厂，工人师傅带我们参观了煤沟，我没法形容，远远看过去，根本不能猜出来那就是煤，因为看起来它就是一座墨色的山。电厂对煤也有很高的要求。目前电厂一般采用的是煤粉炉，其原因是煤粉流动性好，可充分燃烧，使用之前，利用热空气喷入炉膛与空气充分混合，在炉内作悬浮燃烧。高新电厂的师兄介绍说煤粉的细度不到头发丝大，主要是为了提高燃烧效率。如今的环境问题突出，严重阻碍了人类的发展，所以在热电厂中，废气物都要经历严格的脱硫后才能排放。

实习期间在电厂中听到最多的关于锅炉方面的当属汽包。几经询问和看教科书，才明白汽包的大致情况。它的主要作用就是将其中的汽水混合物分离，蒸汽从汽包顶部引出，经加热到额定温度后送到汽轮机中做功，而水则继续留在里面进行下一次循环。这就是自然循环锅炉。

在参观电厂的时候，说实话，并没有认识到什么是锅炉，在大唐电厂，只见过待装5号锅炉的水冷壁，简单的说，就是一根根的空心管子吧，又没有成品（都是锅炉的各个部分，没有组合），所以还是没有弄清楚，直到在工大的仿真实验室里，在二电厂老师的解说下才明白那方形的就是，据说有六十多米高，周围有许多水管，也就是水冷壁。锅炉一般是吊着的，这点很多人不明白，如此巨大的东西为何要吊着？其实原因很简单，就是为了应付锅炉的热胀冷缩。

实习中在电厂看到汽轮机，就是个庞然大物，在那卧着，里面是什么样子也没看过。只是在上课的时候老师讲过。首先老师讲到的是叶片，只有三十厘米左右长，宽度也只有十多厘米，当时感觉很小，很不可思议，这么大的电厂怎么会是如此小的叶片，与我想象中的比起来小得多（我想象中的至少有一米多长），中间缠着钢铁的东西，中间的钢铁还有六个对称的槽，很自然，这就是转子了，听另外一个解释，六

个槽就是为了绕线圈用的，共三组，在定子中间飞速旋转，作为导线切割磁感线而发电，这个原理很简单，从初中学到高中再学到了大学，现在总算学到了实际。下一个就是定子了，定子很大，直径差不多三米，外面很光滑，里面是密密麻麻的小小的片状东西，听说就是磁铁，外面还有些玻璃窗，就是供观察或维修的吧。

这次实习认识到了许许多多的实践知识，第一次直接面对电厂极其相关行业的制造厂，了解了火电厂的大致情况。在当今的这个经济迅猛发展中的中国，电力有着起不可动摇的地位。而随着知识经济的到来，科学技术日新月异，给各个方面都带来了巨大的变化与发展，当然也包括热力发电厂。仅就同煤大唐电厂与大同二电厂及正在建设的同煤塔山电厂的装机容量相比而言，相差巨大，发展大容量的机组正成为一种趋势，这样才能更好的利用资源，并且满足人们日益增长的用电需要。

电厂大修结束工作总结篇八

在检修前，要求各工段把检修项目的安全责任逐级落实，在检修项目上要明确主要负责人、安全负责人、现场监护人，将安全责任严肃分解，逐级落实，形成“安全第一”的检修责任体系。各工段根据检修项目，到现场逐一确认，并根据各检修项目的具体情况严格制定了详细具体的安全措施，并在装置停车程序和泄压、排放、降温等环节做了要求，并采取相应的安全防范措施。针对重点检修项目和危险性较高的检修项目，要求各工段的工艺员，设备员严格，认真确认，确保安全检修。

随着大检修工作全面展开，外来施工人员大量进如车间装置区，由于外来施工人员安全意识淡薄，缺乏安全观念，为保证检修期间的作业安全，防止安全事故发生，做好安全教育培训工作尤为重要。由于施工单位有八家，人数在160人左右，再加之检修工期紧，不能进行集中培训，因此采取因地制宜

现场培训的方式，对各种不安全行为和不安全施工进行阻止和教育，特别是对动火作业、有限空间作业、高空作业等危险作业的注意事项进行重点讲解，安全教育效果较好，在整个大检修期间没有发生任何事故。

自从装置八月九号停车后，车间领导从班组抽出三人专门协助安全工作，对检修设备中存在过易燃、易爆、有毒、有害物质的，必须采用氮气、蒸汽或水进行置换，并选择正确的取样点定时分析合格后再作业。特别是对有限空间作业严格把关，设备检修前必须用盲板与系统隔离，内部取样分析，佩戴必要的防护用具，专人定点监护，确保内部检修人员的安全。动火作业前，由工艺员带领取样分析，各项安全措施落实合格后再动火。此次检修，共进行动火作业247次；有限空间作业16次，各种作业的票证都按照要求履行了审批手续，并全部落实安全措施，为安全检修提供了保障。

在本次大检修期间，主要暴露的问题有：

- 1、个别工艺员，设备员安全意识淡薄，对检修安全工作不够重视，先干活后办票，被动采取安全防护措施。
- 2、监护人责任心不够强，对现场的危险作业监督检查力度不够。
- 3、习惯性违章在检修工作中时有发生，全员安全意识还需要进一步加强。
- 4、工艺处理不够仔细，带压作业时时有发生。

以上存在的安全问题在下一步安全管理工作中还需要改进，通过这次检修暴露出安全管理工作中还存在缺陷，我们必须时时刻刻将安全放在首位，严把安全关，加强现场监管，务必把安全防范措施落实到位，绝不能马虎行事，否则，任何一件小事都是一个不安定的因素，都会酿成一场事故。

此次大检修安全圆满完成，是车间领导和全体参检人员的共同努力的结果。在此次大检修中，安全管理工作取得了较好的成绩，为以后装置运行的安全管理工作积累了经验，今后将继续深挖潜力，勇于探索，在今后的安全管理工作中更上一个台阶。

电厂大修结束工作总结篇九

半年来，水电厂的安全工作，按照公司和公司安委会安全工作的总体部署和要求，坚持“安全第一，预防为主，综合治理”工作方针，坚持“安全发展，科学发展”理念和“以人为本”的管理办法，继续抓好“反习惯性违章”和“两个”专项整治行动工作，认真落实公司“安全监察年”各项措施，进一步强化职工的安全生产意识和安全生产责任心，使全厂安全生产工作顺利开展，现将半年的安全生产工作予以总结。

水电厂按照公司及公司安委会安全工作的要求，成立了以厂长为组长，支部书记、副厂长为副组长的安全领导小组，配置各级专兼职安全员44人，成立灾害应急救援小分队12个，为20xx年安全生产工作打下了良好基础。

1、根据公司20xx年安全工作要点和考核办法，重新修订了《水电厂20xx年安全生产工作要点》、《水电厂20xx年职工培训计划》、《水电厂20xx年安全生产奖惩办法》，并继续执行以前行之有效的各种安全生产规定》。

2、厂与站、站与班组或个人签订安全生产目标管理责任书161份，与个人签订安全使用交通工具的安全责任书70份，全厂收取安全抵押金1.32万元。

3、加强防洪度汛及消防工作，全厂开展防洪演练17次，消防演练14次。

4、加强职工的安全学习和培训工 作，提高职工安全生产意识，站（队）安全学习每月至少一次，全厂安全学习共计80次，职工培训51次，参学参训率100%。

5、积极开展安全宣传工作，在危险路（地）段设置警示语（牌），各站共新增与警示标语50条，填补86条，水电厂为站做警示语牌11块。

6、加强设备设施维护（维修）隐患排查，处理和消缺，上半年各站共查出设备设施隐患71起，电站自行处理52起，检修队处理19起，检修队上半年还完成了6个站25台机组的检修工作，增设路桥护栏40米，维修葫芦5个，千斤顶10个，潜水泵5台，由于重视对设备设施的维护工作，半年来无一起设备事故发生。

7、加强对自然灾害的监察，监管工作，重点是对半边街、黑水河、青滩子三个电站的山体滑坡进行监控，每次下大雨，水电厂都要派人到现场检查，上半年水电厂到上述滑坡地点检查4次，到各站安全检查8次。

1、进一步加强防洪防汛工作，做好防洪设备设施检查维护和水工设施巡视检查，及时处理发现的问题，保证设备设施随时启用，确保安全度汛。

2、继续抓好“两个”专项整治行动各项工作，继续落实“安全监察年”工作措施，认真执行“两票三制”，以“三铁”手段查处“三违”，严肃查处各种违章、违规、违纪行为，以保证“两个”专项整治行动取得成效，为水电安全生产提供可靠保证。