

# 电厂过磅员工作总结(大全8篇)

写总结最重要的一点就是要把每一个要点写清楚，写明白，实事求是。总结怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面是我给大家整理的总结范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

## 电厂过磅员工作总结篇一

首先，在思想上，通过各级领导的精心培训，耐心教导下，我更加全面掌握了电气运行专业知识，增强了安全稳定意识，提高了反事故控制能力，集中精力学习技术，为做好本职工作而努力。在这近半年中不断完善思想，提高觉悟。

其次，在工作上，这近半年里，通过领导的点拨，师傅的带领，同事的帮助，专业能力得到了很大的提高。作为一名电气学员，在每次的突发事故和实际操作中，获得了宝贵的经验，提高了自己在运行工作的能力。现在已经掌握了厂里有关电气方面的基本操作。对本厂电气简单方面的工作，已经可以独立进行操作。

我认为在厂里的工作成败因素可以总结为：态度决定一切，细节注定成败。一些重大事故的发生我认为大多数都是可以避免的，只要在工作上端正态度，认真、细心的工作，我相信可以将事故的发生率降到最低。我们在每次事故发生后要认真总结，真正的做到电厂的“四不放过”。我们可以加大培训力度提高班员技术水平，进一步细化班组管理，强化个人安全素质。可以建立事故资源库，提高每个人的安全意识，责任到人，及时发现安全隐患并排除。在设备巡检上加大力度，加强细致化检测，不断提高设备的可靠性，全面落实控股集团公司和公司的安全措施及安全规定，每个人都要做到态度端正，工作细心。

1、来年要努力定上电气副职一职，做好自己的. 本职工作又要帮助同班人员完成相应的工作。

2、加强理论学习，时常熟悉操作规程，并在班组学习各种的交流途径，不断提高自我技能，事件上严格遵守运行规程。培养个人独立操作能力，保证不发生操作事故，把工作中的问题和取得的经验注意事项记下来，虚心向专工和领导请教。

3、提高个人安全素质，除了保证设备安全外还应当加强个人安全培训教育，加强安全监督力度，加强违反规程的考核力度。

以上是我旧的一年里的总结和新的一年里一些工作上的想法和简单的计划，可能考虑的不够成熟，希望领导给予批评和指正。火车跑的快还需车头带，我们一定坚决执行领导的各项方针，增强全局认识，增强责任感，增强服务意识，把我厂建设成为一只打善拼的队伍。

## 电厂过磅员工作总结篇二

xx年是我厂在去年实现盈利的基础上，持续改进管理，继续提升盈利能力，确保完成年度绩效考核目标的关键一年。一年来，全体员工在领导班子的带领下，全面贯彻落实上两级公司工作会议精神、深入实践科学发展观，紧紧围绕xxxx公司“以经济效益为中心、以风险防控和强化管理为重点”的总体要求，坚定不移的按照年初制定的工作目标和绩效任务，以“安全、和谐、优质服务”为重点，统一思想、团结一致、明确目标、扎实工作，积极应对金融危机带来的不利影响，克服一切困难，保持了机组非停不超标，实现了安全生产---天的好成绩；截止11月30日完成发电量-----千瓦时、增加供热面积 ----平方米，超额完成发电、供热任务；热费回收完成---，城市建设配套费足额收取，保持了保本微利的经营局面；抢抓机遇，积极推进前期工作，供热机组扩建工程得到自治区发改委的核准，圆满完成了发展绩效考核目标；不断

提高供热质量、认真履行社会责任，用实际行动践行科学发展观的落实，得到了政府和市民的高度赞扬，保证了生产稳定、队伍稳定，较好的完成了年度四项绩效考核目标。

xx年，xxxx热电厂坚持以本质安全为目标，坚持一切事故都是可以避免的工作理念，认真贯彻上两级公司的工作要求和xxx总经理总经理视察满洲里地区的重要讲话精神，以开展深入学习实践科学发展观活动为动力，围绕集团公司“打造新优势、实现新超越”的学习实践要求，认真思考和谋划企业的改革与发展，广泛征求意见和建议，凝聚了全体员工的智慧和力量，克服了金融危机带来的电量下滑、煤价上涨、热费回收难度加大等不利影响和热源点多、供暖面积大、人员紧张等实际困难，在经营形势、工作任务异常艰巨的情况下，我们500名员工团结一心、攻坚克难，以扭亏增赢和防控风险两项工作为重点，主动顺应新形势、新情况，积极应对新问题、新困难，通过采取各项有效措施；合理调整热源点负荷，高寒期运行人员三班四倒，对运行设备故障及时消缺等，实现了宏珠热力、互贸区锅炉房接管后的首年安全稳定供热，保证了热电厂和三个热源点的安全生产；在生产管理中，检修、运行通力配合，保证了设备始终在完好状态下生产运行，圆满完成了国庆六十周年保热保电任务，超计划完成了年度发电任务；在经营管理中，从精细化管理上下功夫，勤俭节约、努力降低一切可控费用，积极争取上调了热价，全面完成了经营考核目标；在增供扩销中新接入供暖面积 万平方米，回收热费-----亿元，完成收费率-----%；在企业发展中，认真适应环保形势，不断加大环保投入，按计划完成了煤场挡风墙和锅炉脱硫设施，供热三期扩建工程前期工作进展顺利，11月得到自治区发改委的核准；党建工作深入开展，高标准完成了实践科学发展观的规定动作、党风廉政、四好班子和员工队伍建设不断加强，按照要求开展了流感的隔离工作，企业和员工队伍和谐、稳定，上述工作的落实，确保了企业综合能力和整体管理水平的进一步提升，全面完成了年度四项绩效考核目标。

发电量 完成-----亿千瓦时，超计划-----万千瓦时。

供电煤耗 完成--克/千瓦时，同比下降--克/千瓦时。

综合厂用电率 完成-----%。

xx年，我厂全面贯彻两级工作会议和安全生产视频会议精神，强化“一切事故都是可以避免”的安全理念，教育全体员工认真吸取4.29人身伤亡事故血的教训，在安全生(!)产活动月中，以\*\*总经理强调的“反三违、查隐患”为主要内容，重点开展了四个一活动，认真分析查找问题，制定防范整改措施，提高了员工对“关爱生命、安全发展”的认识，确保了安全生产警钟长鸣。

在安全管理中我们认真开展安全分析、评价工作，定期召开安委扩大会议，及时研究处理工作中存在的安全隐患，落实责任，及时整改。针对夏季电网负荷过低、机组启停调整频繁和国庆保电、保热任务艰巨等情况，我们制定了应急工作预案，对所有供热管网和换热站进行彻底检修，针对互贸区独网运行、管道腐蚀严重情况，安排人员每日巡查，及时处理泄露故障，保证了宏珠供热区域接入后的首年安全供暖。

基于面对的形式和任务□xx年我们的工作思路是以安全生产为基础、以经济建设为中心、以强化管理为重点，不断提高设备综合能力，全力抓好三期扩建工程，进一步提升职工队伍的综合素质；营造出奋发进取、催人向上的文化氛围，保证生产和员工队伍的双稳定，确保全面完成四项绩效考核目标和各项工作任务。

### 电厂过磅员工作总结篇三

在班长技术员合理的安排下，建立了合理的培训考核机制做到人人头上有任务，个个肩上有压力充分的调动了每个班员的学习积极性。通过基建期间设备调试跟踪学习以及一年多

的检修理论的学习，我班的新进人员初步掌握了一些简单设备的原理及检修方法。机组168运行期间能够及时的消除运行中的缺陷，保证了1、2号机组顺利的通过考验。

健全了班组相应的管理制度和规章制度，从人员的出勤、行为规范、操作规范、各级人员的工作职责着手细化责任量化考核，达到了制度管理人杜绝了简单粗暴，做到了“科学管理，以人为本”同时积极了解班组人员的思想动态，及时解决人员的思想问题稳定了职工队伍。使得班组管理工作走上了良性循环状态。

今年该厂由基建期过渡到了正常商业运行期，安全工作不容乐观。我班在抓好设备安全管理的基础上，加强了班员的安全培训，有效维护和保养设备，落实各级人员的安全责任。认真开展现场自查、互查、监查保证了全年生产工作中无不安全现象。

日常消缺工作，做到小缺陷不过夜，大缺陷不过天。遇有重大问题时积极与甲方进行有效的沟通保证了业主的利益提升了服务品牌意识保证了机组的正常运行。自机组正式投运后每月消缺率达到了100%。

面对新的一年，我班将力争做到以培训为中心以管理为重点，进一步夯实班组培训及管理工作，实现各项培训及管理制度落实到位，责任落实到人。提高服务意识，提高检修质量。加强班员安全培训工作，做实“三不伤害”培养班员安全生产责任意识。保证xxx电厂机组的安全稳定的运行。

## 电厂过磅员工作总结篇四

回首20xx年对我来说是进步、忙碌的一年，在这一年里作为专业运行主值在部门和值长的正确领导下，针对公司制定的安全制度和今年的工作任务，工作任务根据季节特点进行严格管理、分工明确、责任到人，相互协调，努力调动各个专

业员工的工作积极性。在工作中不断总结经验和教训，努力探索更好的运行工作方法和应对各种故障、事故问题的处理措施，不断创新，努力提高工作效率，保证发电机组稳定、安全的成产。现对将一年来的工作加以总结。

## 一、安全方面

在安全生产工作中，全面落实集团公司和公司的安全措施及安全规定。尤其是“两票三制”的执行达到100%。在设备巡检上我们大力度加强细致化检测、不断提高设备可靠性，确保完成公司下达的各项安全指标。避免人身伤亡、设备损坏、火灾事故、影响外网公司和人为责任造成重大事故。在安全学习我们开始了每周培训，不断提高团队安全理念。

## 二、工作方面

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，克服各种困难，始终以积极认真的心态对待工作。特别是在夏季，电气设备检测力度增加，配合检修在各种高温的工作环境中处理设备缺陷，尽我们所能保证专业各种运行参数正常，尽管今年中的机组大小修比往年增多了，但巡检设备，保养设备的工作并没有放下，依然按时检查保养。通过努力，取得了可喜的成绩，在今年的运行工作中我们圆满完成任务，并得到了领导的肯定和嘉奖。

## 三、专业技术

在技术上用心钻研，理论每天温习操作规程，并在班组学习的各种交流途径不断提高自我的技能；实践上严格遵守运行规程，培养个人独立操作能力，保证不发生误操事故，把工作中遇到的问题和取得的经验、注意的事项随时记下来，虚心向专工和领导请教，深知要想将专业学透学精，还需要时间的磨练、知识的积累，循序渐进，一日才比一日强。

## 四、工作能力

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”，专业亦是如此，智商高就不见得情商高，因为技术是死的，能力是活的。在各种突发事故中，我们班组团结如一人，果断处理，将事故消灭在萌芽状态，使突发事件最小化。所以判断能力快速准确，活学活用，才能更好地干好工作。

明年将是发展、成熟的一年。虽然工作中我取得了一定的成绩，在经历厂内机组大小修在技术方面有了新的突破，但我不会因为有了成绩而会放弃求新的步伐。我们会继续努力工作，为明天付出自己应有的贡献。

## 电厂过磅员工作总结篇五

截至20\*\*年11月28日，古田河流域平均降雨量2019.7mm□比常年多20.6%。径流总量17.86亿m<sup>3</sup>□比常年偏多30.1%，弃水量2.611亿m<sup>3</sup>□属于丰水年份。年度发生较大洪水四场，最大一场洪水洪峰流量超五年一遇，四天洪量超50年一遇。

一级水库年初水位362.43m□比多年平均同期水位低6.1m□第一季度流域平均降雨量和径流量与常年值相当；第二季度降雨量比常年同期多44.5%，径流量多48.7%，其中6月份的径流量为常年的2倍略多；第三季度降雨量略低于常年，但径流量比常年同期值多20.8%。10~11月降雨量比常年多36.7%，径流量比常年同期值多29.4%。今年一级库水位最高水位蓄至381.78m□

1、建章立制加强领导从组织与宣传上保证防汛工作落到实处，加强领导落实行政首长负责制。

今年年初古田溪水电厂成立了以厂长为组长的防汛领导小组以及防汛办公室，组建了抗洪抢险指挥中心和6个抗洪抢险

分队，以保证遇有大洪水时的抗洪抢险工作能顺利进行。确实做到了防洪有组织，预防有措施，抢险有能力，责任层层落实，确保抗洪、抢险各项工作的有序开展。

强化宣传，树立“防汛工作、人人参与”的防汛意识。

20\*\*年1月6日，召开了20\*\*年厂安委会扩大会议，对安全生产和防汛工作提出了要求。要求厂属各部门克服麻痹侥幸心理，认真落实防汛岗位责任制。同时利用厂刊、厂报、广播、厂mis网等媒介进行防汛知识和防汛工作宣传，及时报道厂属各单位防汛开展落实情况。

根据防洪法和古田河流域历年的防汛特点，汛前以古田县防汛办的名义印发了防汛知识宣传手册，并通过古田县防汛工作会议发放至全县各乡镇。以帮助职工和周边村民树立“防汛工作、人人参与”的防汛意识。

根据古田河流域的特点和水工建筑物的实际情况，结合往年防汛工作经验，年初印发了《关于下达20\*\*年防汛工作安排的通知》，元月份完成了20\*\*年大坝观测资料的整编和定性分析，提出了《古田溪水电厂水工建筑物评级成果》、《20\*\*年梯级大坝拦洪简要分析》，在此基础上根据有关的设计文件、技术规范编制了《古田溪梯级水库20\*\*年防洪调度方案》报省经贸委审批。

2、做好防汛检查及缺陷整改，确保防汛工作长态运作。

制定计划加强检查落实整改。

年初制订了20\*\*年汛前检查实施细则，并由生产副厂长带队对各梯级电站、芹山电站、周宁电站、双口渡电站的水库、大坝厂房等建筑物和防汛设施，各单位防汛工作落实情况等进行全面的检查；对大坝溢洪闸门及其启闭系统、备用电源、各级电站的防洪门等进行了试验。此次自查共发现31条缺陷，

在汛前全部整改完毕。今年3月2日至3日，由华电福建发电有限公司、省电网公司等组成的联合检查组对我厂防汛及二十五项反措进行检查。提出了11条整改意见，已全部整改完毕。为更有效地保障各级电站的通讯畅通，汛前还添置了4部卫星电话。

加强下游行洪通道和上游库区调查。

古田河流域面积为1325平方千米，库边面积数十平方千米流域内经常有非法围垦等现象。为加强对水库的管理，维护本厂的利益，我厂坚持每季度对流域进行一次巡查，今年3月份会同古田县防汛办对一级库区流域进行了一次全面巡查，发现并制止了两处库内围垦行为。汛期每场降雨及台风前期及其期间，厂领导都组织相关人员进行气象趋势分析，落实防汛各项工作。洪水和降雨期间，各级电站均加派人员驻守现场。

## 电厂过磅员工作总结篇六

20xx年是我厂在去年实现盈利的基础上，持续改进管理，持续提升盈利能力，确保完成年度绩效考核目标的关键一年。一年来，全体员工在领导班子的带领下，全面贯彻落实上两级公司工作会议精神、深入实践科学发展观，紧紧围绕xxxx公司“以经济效益为中心、以风险防控和强化管理为重点”的总体要求，坚定不移的按照年初制定的工作目标和绩效任务，以“安全、和谐、优质服务”为重点，统一思想、团结一致、明确目标、扎实工作，积极应对金融危机带来的不利影响，克服一切困难，保持了机组非停不超标，实现了安全生产---天的好成绩；截止11月30日完成发电量-----千瓦时、增加供热面积 ----平方米，超额完成发电、供热任务；热费回收完成---，城市建设配套费足额收取，保持了保本微利的经营局面；抢抓机遇，积极推进前期工作，供热机组扩建工程得到自治区发改委的核准，圆满完成了发展绩效考核目标；不断提高供热质量、认真履行社会责任，用实际行动践行科

学发展观的落实，得到了政府和市民 的高度赞扬，保证了生产稳定、队伍稳定，较好的完成了年度四项绩效考核目标。

xx年，xxxx热电厂坚持以本质安全为目标，坚持一切事故都是可以避免的工作理念，认真贯彻上两级公司的工作要求和xxx总经理总经理视察满洲里地区的重要讲话精神，以开展深入学习实践科学发展观活动为动力，围绕集团公司“打造新优势、实现新超越”的学习实践要求，认真思考和谋划企业的改革与发展，广泛征求意见和建议，凝聚了全体员工的智慧和力量，克服了金融危机带来的电量下滑、煤价上涨、热费回收难度加大等不利影响和热源点多、供暖面积大、人员紧张等实际困难，在经营形势、工作任务异常艰巨的情况下，我们500名员工团结一心、攻坚克难，以扭亏增赢和防控风险两项工作为重点，主动顺应新形势、新情况，积极应对新问题、新困难，通过采取各项有效措施；合理调整热源点负荷，高寒期运行人员三班四倒，对运行设备故障及时消缺等，实现了宏珠热力、互贸区锅炉房接管后的首年安全稳定供热，保证了热电厂和三个热源点的安全生产；在生产管理中，检修、运行通力配合，保证了设备始终在完好状态下生产运行，圆满完成了国庆六十周年保热保电任务，超计划完成了年度发电任务；在经营管理中，从精细化管理上下功夫，勤俭节约、努力降低一切可控费用，积极争取上调了热价，全面完成了经营考核目标；在增供扩销中新接入供暖面积 万平方米，回收热费-----亿元，完成收费率-----%；在企业发展中，认真适应环保形势，不断加大环保投入，按计划完成了煤场挡风墙和锅炉脱硫设施，供热三期扩建工程前期工作进展顺利，11月得到自治区发改委的核准；党建工作深入开展，高标准完成了实践科学发展观的规定动作、党风廉政、四好班子和员工队伍建设不断加强，按照要求开展了流感的隔离工作，企业和员工队伍和谐、稳定，上述工作的落实，确保了企业综合能力和整体管理水平的进一步提升，全面完成了年度四项绩效考核目标。

发电量 完成-----亿千瓦时，超计划-----万千瓦时。

供电煤耗 完成--克/千瓦时，同比下降--克/千瓦时。

综合厂用电率 完成-----%。

xx年，我厂全面贯彻两级工作会议和安全生产视频会议精神，强化“一切事故都是可以避免”的安全理念，教育全体员工认真吸取4.29人身伤亡事故血的教训，在安全生(!)产活动中，以\*\*总经理强调的“反三违、查隐患”为主要内容，重点开展了四个一活动，认真分析查找问题，制定防范整改措施，提高了员工对“关爱生命、安全发展”的认识，确保了安全生产警钟长鸣。

在安全管理中我们认真开展安全分析、评价工作，定期召开安委扩大会议，及时研究处理工作中存在的安全隐患，落实责任，及时整改。针对夏季电网负荷过低、机组启停调整频繁和国庆保电、保热任务艰巨等情况，我们制定了应急工作预案，对所有供热管网和换热站进行彻底检修，针对互贸区独网运行、管道腐蚀严重情况，安排人员每日巡查，及时处理泄露故障，保证了宏珠供热区域接入后的首年安全供暖。

基于面对的形式和任务□xx年我们的工作思路是以安全生产为基础、以经济建设为中心、以强化管理为重点，不断提高设备综合能力，全力抓好三期扩建工程，进一步提升职工队伍的综合素质；营造出奋发进取、催人向上的文化氛围，保证生产和员工队伍的双稳定，确保全面完成四项绩效考核目标和各项工作任务。

## 电厂过磅员工作总结篇七

时光荏苒，岁月如歌，忙忙碌碌间，我们将走过充满感动和坚强的20xx年。参加工作以后，在公司领导的关怀与爱护下，我迈着坚实的脚步走过了20xx年，在生活和工作上都重新审视了自己的态度与方式，各方面的锻炼都让我受益匪浅。在此，我对领导和同志们对我的肯定与支持表示万分的谢意，

感谢大家在这段时间里给予我的鼓励与宽容。

20xx年7月14日，我荣幸的来到了xx热电有限公司，成为一名新员工。刚走出校园的我，没有任何的工作经验，而电厂的工作是专业性极强的，所以公司为了让我们这批新入职的员工更好的工作为我们精心安排了实习。很多专业知识对我来说虽然极具吸引力，但还是非常陌生，和其他同事比起来，自知存在着太大的差距。而我也知道自己最大缺点之一就是粗心急躁，在学习上不够踏实，不够稳定。初来时的兴奋逐渐被压力所取代，心里充满了自卑与自责。但是领导在看望我们时告诉我们学习方法以及给我们定下了正确的学习目标，在同事们的帮助下，我又重拾起了信心，虽然自己现在的成绩还不好，但相信在不远的将来，我一定会追上同志们的脚步，成为一名合格的电厂员工。

记得来公司报道的那天，我们就被拉到了部队进行学习，学的第一节课，就是安规，后来去了xxxxx培训中心，集团领导除了给我们介绍了公司概况，组织机构以及发展愿景主要给我们讲的还是安全教育的问题。以至于来到xxxxx公司之后还是先进行了安规的考试。可见集团对安全的重视程度。这一系列的安全教育以及培训都给我留下了极深的印象，因为疏忽任何小的隐患都有可能造成今后大的事故。这在我们进行跟班实习之后有了更进一步的认识。师傅们在进行现场操作时不厌其烦重复口令以及极尽严格的两票制度都是为了规避危险。这使我牢牢的记住了“安全第一、预防为主”的方针，向老员工学习，使自己的安全意识不断的提高和增强，才能为公司更好的服务。

在进行跟班实习之初，我们只是在集控室学习书本上的知识，并没有下现场，但是几天之后值长发现我们总是在集控室学习，就告诫我们要多下现场，我们已经工作了，工作就要注重实际的东西，课本里的东西并不是全部。于是我们拿着系统图在现场查系统，对于我们这些新员工来说，厂房里是一个全新的世界，我们对厂房里的设备和系统流程充满了好奇

和新鲜感。给水泵的嘈杂在我们耳里是最美妙的音乐，除氧器蒸汽的涌动是我们前进的最好动力。我们什么都不懂，师傅们就是我们前进的明灯，白天我们在现场跟着师傅干活，学习实操。晚上上班时，我就在盘前问师傅各种问题，系统的流程□dcs的操作，师傅也不厌其烦的为我解答各种问题。师傅们对系统的熟悉，对系统宏观的把握让我折服。在闲聊的时候师傅们也经常问我问题，有时能从一个很小的设备故障引出对整个系统的影响，很多都是我没有想到的。可以说在现场实习为我打开了另一扇学习的窗户。今后我要多向老员工学习，使自己在工作道路上少走弯路，争取早日成为一名合格的运行人员，为公司服务。除此之外，也要多配合同事的工作，对上级以及师傅交代的工作，我仍会以积极的心态去对待，力所能及的去完成。

通过近五个月的工作，我发现了自身存在的很多缺点与不足。例如学习工作的主动性不强，工作时缺乏思考，也不注意总结，尤其是在学习中细心不够，又容易急躁，在很多事情的处理上都不够成熟，做不到统筹规划。在今后的工作中，除了一如既往的听从领导安排，虚心向各位领导和同事们学习他们对待工作的认真态度和强烈责任心之外，也应该加强与同志之间的沟通交流，通过不断的学习和总结来增加自己的知识面，逐步提高学习成绩，努力提高工作水平。同时更应该加强个人修养，修正自己的行为，自觉加强学习。也希望大家在我做的不好的地方及时的加以纠正和批评，我都会虚心的接受并改正。

在新旧交替的时刻做出以上总结，是对自己过去的的自省也是对今后工作生活的激励。展望临近的20xx年，我意识到，只有行动上有方向，工作上有目标，心中才能真正有底，才能够做到忙而不乱，紧而不散，条理清楚，事事分明，逐步摆脱刚参加工作时只顾埋头干，不知思考总结的现象。面对现今就业难的大局，能够成为公司的一员，并且能够结识这么多真诚、热心的同事，我一直都倍感珍惜，也心怀感激。在这个团队中，我时刻都在感受着她的活力与激情。贾总在

带领着前辈们用汗水铸就了公司荣誉的同时，也为公司的发展铺就了前进的道路。我们要继承好这个团队的优良传统和作风，更要通过自身的努力为她增色添彩，成就公司美好篇章。在以后的学习工作中我要提高自己的学习积极性和主动性，让自己尽快的成长为一名合格的运行人员，为公司未来的发展做出自己应有的贡献。

按照公司竹电安委[20xx]1□5号文件精神和要求，一是成立了以厂长为组长，对全厂安全生产工作负总责；支部书记、副厂长为副组长，分管安全工作；专职安全员具体负责安全生产方面的日常工作的安全领导小组，安排布置、督促检查各站、队安全工作的执行落实情况，组织调查分析事故原因。二是明确了各站、队长为本站安全第一责任人，班组长为班组安全负责人。进一步明确了各级安全责任人职责，调整规范了安全管理机构，由于人员变动重新制定了安全管理网络图。厂、站、队建立安全管理机构13个，安全生产网络13个。在全厂安全网络中，明确各级安全第一责任人13人，专（兼）职安全员62人，成立了防洪抢险小分队12个，形成了安全工作层层有人抓，处处有人管的良好格局。三是坚持“三级管理、四级考核”的管理办法，今年厂与站（队），站（队）与班组或个人签订安全生产目标管理责任书共251份，收取各级安全抵押金1.53万余元，形成了“千斤重担人人挑，人人肩上有指标”的安全生产良好氛围。四是继续坚持每月安全领导小组召开一次安全会，对上月的安全生产情况进行总结、分析，同时布置下月安全工作重点，做到安全工作有计划、有布置、有落实、有检查、有总结、有评比，使安全工作真正落到实处。

水电厂认真贯彻执行各项安全管理制度，继续执行了《水电厂设备故障（事故）接报制度》，《水电抢修抢险制度》

《水电检修人员职责》《水电厂关于严格执行“两票三制”的有关规定》《设备责任事故负责制和赔偿制》《水电站设备设施常规检查维护防范规定》、《水电站设备设施常规检修维护工作票》等制度，根据这些制度在贯彻执行和实施中

及20xx年安全考核时遇到的新问题、新情况，结合水电生产实际，重新制定、修改、完善了《20xx年职工安全培训计划》，《水电厂20xx年安全考核奖惩办法》等安全工作管理考核办法。成立了水电厂职工培训辅导小组，并对职工进行实际操作培训，使他们进一步熟悉水电生产的过程，操作程序以及“三规十制”“两票三制”等规程制度。加大了《关于安全使用交通工具的有关事宜的通知》制度的执行度，坚持各站与有摩托车的职工签订安全使用交通工具的安全责任书共计75份。坚持安全例会制度，安全检查、设备隐患排查、消缺、整改制度、事故分析、处理制度，防洪抢险制度和职工安全累进分制度，将安全考核至站（队）班组和个人。厂安全小组定期不定期到各站安全检查，对发现的问题及时整改。坚持执行“安全抵押金制度”，根据各级安全责任人，承担安全责任大小按200元、150元、100元、50元不同等级。收取安全抵押金。水电厂收取厂部成员、站（队）、班组负责人和兼职安全员安全抵押金计8550元，由水电厂安全领导小组保管，各电站收取职工个人安全抵押金计8700余元，由各站保管，年终按照安全考核得分多少予以退还。厂、站（队）根据实际情况还完善了人身、设备及各种自然灾害突发事件的紧急抢修抢险和应急救援预案等一系列的安全管理规章制度，从而使水电的安全生产有章可循，安全管理工作规范化，制度化。

水电厂根据各站设备设施、职工素质差异等实际情况，改变过去由厂“集中理论培训”为现在由电站“以实际操作培训为主，理论培训为辅，厂培训小组到站指导”的培训方法。一是各站根据自身机组特点和其它设备设施情况，现场对设备的正常操作程序、事故时的操作以及简单的故障处理等进行讲解，结合实际进行了“三规十制”和防洪抢险及消防演练等安全知识的培训。各站对培训情况进行了考试，测试结果达到了预期效果，提高了职工的实际操作技能和事故处理的能力。二是各站在3月至5月分别进行了一次或两次的防洪、消防和反事故演练。各站消防演练15次，防洪演练18次，反

事故演练14次，参演率100%。并对防洪设备、设施及水工建筑进行了全面检查，维护、维修，今年外修潜水泵6台次，自修3台次，保证今年防洪期内的安全生产顺利地渡过了防洪期。三是组织动员全体职工共同为水电厂安全工作出谋划策，提出安全工作合理化建议10条，得到采纳2条。为使安全警钟长鸣，时时警醒职工及周边群众，在机房、大坝（拦河坝）、前池、渠道、尾水渠等危险地段补填或补写警示语、标语或新设立警示牌，在升压站的电杆上或变压器台上书写安全操作警示语，今年各站共补填警示语、标语52条，新书写52条，新制做警示牌6块，出安全通报4期，在危险路段增设护栏4处，通过这些安全措施的实施，大大提高了全厂职工的安全意识，增强了职工的主人翁责任感。

为确保全厂安全防洪渡汛，今年初就对全厂防洪渡汛工作进行了安排布暑，并对防洪抢险预案和防洪制度进行了修改完善。各站在3月底4月初分别组织职工进行了一次防洪操作和洪灾救援演练，对各种防洪设备设施、水工设施进行全面检查，维护试运，备齐防汛抢险用物资，全厂购买防洪用沙袋420根，新配置铁锹10把，照明用具8套，撮箕30担，对防雷及接地设备进行检测共35处，为防洪渡汛及设备的正常运行打下基础。还针对各站水工建筑的实际情况，水电厂统一安排、电站实施，对渠道和其它水工设施进行了修补，全厂共修补22处，有效地防止了重特大事故的发生。

1、各站坚持每月安全自查报告制度，水电厂安全领导小组根据各站月初上报的设备设施隐患自查情况，召开安全专题会进行专题分析研究，视其情况，按照轻重缓急，以书面或发整改通知书的形式，落实到电站或检修队限期整改，消除隐患，站（队）将处理整改结果报水电厂，水电厂无力解决的问题，及时上报公司。全厂共查出设备隐患96处，电站自行处理40处，检修队处理56处，查出水工设施隐患22处已全部处理。共下发书面安全隐患通知30份，整改通知书10份，收到整改结论报告28份，有两份检修队正在处理中，从而使安全事故消灭在萌芽状态之中。

2、坚持督促检查落实制度。水电厂安全领导小组采取了不定期的经常性的突击检查各站（队）安全工作落实和执行情况，站（队）职工以及负责人在岗在位情况等进行了突击抽查，全年安全检查共19次，查出违规违纪3人次，扣个人安全累进分9分，处罚负有管理责任的负责人2人次，共计600元，并提出整改措施、落实时间、责任经办手续限期完成，违规违纪人员同比下降15%，从而保障了安全规章制度的顺利实施。

3、坚持安全事故按照“四不放过”的原则进行处理，哪怕是设备自身缺陷引起的设备事故，都进行了严肃认真全面的分析，找出了事故的真正原因，事故原因找准后，提出了相应的、有效的安全管理和设备管理新办法和相关安全措施，有效地防止了类似事故的再度发生，由于领导重视，狠抓安全生产规程制度的落实和逗硬执行，通过全厂职工共同努力，今年无一起设备责任事故发生，从而保证了全厂设备的安全正常运行。

4、严格执行《检修规程》，认真落实检修责任制和检修负责制，做好检修期间的各项安全防范措施，今年1-4月完成15台水力发电机组的春检工作，10月至今完成20xx年8台机组的春检工作，由于年度检修组织得当，措施有力，检修全面，查找事故隐患仔细，在检修中共查出设备安全隐患6处，处理6处，并在6-7月完成了青滩子35kv变电所扩容工程，为山后片区安全用电奠定了基础。

（一）水电厂根据竹电安委[20xx]15号文件精神，在全厂继续推行“一岗双责”安全生产责任制，并根据人员变动对体系人员进行了补充调整，水电厂还与电站、电站与班组、个人签订了安全生产管理目标责任书，形成了安全管理层层抓，安全责任人人担的新格局。

（二）按照竹电安委[20xx]3号、13号文件要求，拟定了活动实施方案，成立了活动领导小组，在全厂开展了“安全生产月”活动和“社会治安综合治理”宣传月活动，各站利用会

议时间学习相关知识，讲解活动的重要性和必要性，还采取了写安全巨警示语、标语等形式大力宣传安全知识，水电厂还对各站开展活动情况进行了督查，各站都按照厂里的活动实施方案，根据自身情况以不同的形式开展了活动，使活动落到了实处。通过活动，使职工懂得了安全生产的重要性，也提高了职工自我防范和保护意识。

（三）加强防范防汛工作，做好汛期地质灾害防治，水电厂按照竹电安委[20xx]16号、18号文件精神和要求，对水电防洪预案和防洪制度作了进一步的修改完善，并在3—4月对各站所需防洪物资、器材进行了清理、配置，对防洪设备设施进行了检查，维护、维修，全厂维修潜水泵6台，维护保养潜水泵12台，离心水泵6台，柴油机4台，电动机4台，做到了“责任落实，机构落实，人员落实，物资落实，措施落实”。

今年7月18日的洪水，由于州河水位抬高，使柏林电站段的河水猛涨，16：00告急，厂长孙俭接到报告后，立即组织厂抢险小分队人员赶到电站抢险，并亲自指挥，直到19日6：00洪水才慢慢消退，由于组织措施到位，行动迅速，确保了电站设备未受损失。

水电厂对半边街电站机房后山体滑坡，黑水河前池山体滑坡，青滩子电站环山堰中段山体滑坡等三个重大安全隐患点，采取了严密的监控，并实行了汛期隐患情况日报制度。对各站水工设施实行了两后巡视检查报告制度，对发现的问题及时处理，保证了今年安全顺利地度过了汛期。

通过整治行动和“安全生产月”活动，使全厂安全生产工作取得成效，今年无一例违章违规责任事故发生，也提高了职工自我安全防范和保护意识。

1、部分职工安全意识淡薄。今年事故率虽有下降，但少数职工的安全意识仍然较差，规程制度执行落实不够到位。

2、在管理上少数电站仍然存在记录不真实，部分管理人员执行制度不逗硬，对安全工作落实不到位，督查处罚不力，造成部分职工在岗在位差。

3、部分电站仍然存在对职工培训不力走过场，法律法规的宣传教育不够，造成职工违章违规现象屡次出现。

4、由于电站（点）高度分散，存在的问题较多，安全管理难度大，部分电站仍然存在设备老化，水工设施隐患多。还有个别电站附近村社用电接于机房内，严重危及电站设备的安全运行。

## 电厂过磅员工作总结篇八

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下参观电厂的各个部分。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）送往凝结器，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。