

# 电厂本周安全工作总结 电厂汽机安全工作总结(汇总5篇)

总结是指对某一阶段的工作、学习或思想中的经验或情况加以总结和概括的书面材料，它可以明确下一步的工作方向，少走弯路，少犯错误，提高工作效益，因此，让我们写一份总结吧。相信许多人会觉得总结很难写？下面是小编带来的优秀总结范文，希望大家能够喜欢！

## 电厂本周安全工作总结篇一

20xx年以来，国庄电厂在电力公司党委、行政的正确领导和关心支持下，在上级各业务主管部门的大力帮助、指导下，围绕“安全生产、减亏增效”这一条主线，狠抓“安全生产和经济运行”两个工作重点，着重突出“安全管理、经济运行管理和人员稳定管理”三方面的基础工作，层层落实责任、严措施、严管理，狠抓各项工作任务落实，现将20xx年安全生产工作总结如下：

20xx年以来全厂杜绝了轻伤及以上人身事故和较大侥幸事故的发生，实现了安全生产。前三个季度，努力改变现场面貌，提高运行质量，在集团公司各项检查中受到好评，电厂标准化程度整体提高。

进入20xx年以来，我厂的设备运行一直不稳定，已经制约了我厂的安全、稳定、经济运行。围绕设备存在的实际问题，我们狠抓了设备的管理，在出现停炉后，利用“摸、查、看、测”的方法，对锅炉内部、外部存在的缺陷一一排查，对运行中磨损严重的埋管、省煤器等设备，采取焊接护瓦、利用废旧管在省煤器上搭桥以扰动烟气流向等方法进行处理，取得了良好的效果。在圆满完成冬季供暖任务的同时，分期对4#、2#、1#锅炉进行了大修，大修后锅炉运行状况明显提

高。4月份利用全厂停运检修的时间，安装了四台锅炉主蒸汽母管联络门，同时作电气试验及处理系统中存在的跑冒滴漏问题。检修达到了预期的目的，处理了运行中存在的问题，为安全经济运行打下了坚实的基础。

安全生产是我厂所有工作的重点，只有不断增强职工安全意识，提高职工对安全生产的认识程度，才能确保实现机组安全运行。在安全生产管理中，我们从以下几个方面开展了工作：

一是抓好经常性教育。充分利用周一安全教育活动日、班前班后会、宣传栏、黑板报等多种多样的形式和载体，向员工宣传安全理念、传达上级一系列安全精神，使每个职工一接触工作，即刻绷紧“安全第一”这根弦。

二是抓好针对性教育。针对“五薄”（薄弱时间、薄弱地点、薄弱人物、薄弱参数、薄弱设备）的教育管理，抓好这项工作主要是提高员工的技术业务水平，提高员工的自主保安意识和互保联保的安全意识，提高员工对设备的巡回检查质量，切实使员工能够发现现场存在的问题，使员工能够真正的重视安全、保证安全。抓好针对兄弟单位的出现的各类事故，举一反三的开展针对性教育，切实使员工在事故的经验教训中得到启示，从血的教训中找到自身存在的问题和不足，不断改善自身在现场生产中存在的“习惯性”违章，严格坚持“两票”的管理规定，自觉地做好安全生产。

三是抓好超前性教育。主要是从杜绝现场存在的“习惯性”违章入手，教育员工严格遵守“安全为天”的方针，动员员工查思想、找差距、抓源头、定措施，从思想观念、管理规章、业务知识、实际工作等方面，进一步强化员工“讲安全、重安全”的意识。

四是抓好预防性教育。

一是抓好员工的技术业务的提高，从学习各种规章制度、安全规程、运行规程、技术措施、反事故预案入手，着眼于提高员工的反事故能力，提示员工在实际操作中哪些是违章、哪些操作会危及员工的安全，不断提高员工的应变能力。

二是抓好了季节性的安全管理工作：在今年的“雨季三防”和“冬季五防”工作中，我们本着“早安排、早预防、早落实”的原则，在实际工作中形成坚持每月开展反事故演习。

三是深化电厂每周一次的安全文明卫生大检查活动，加大检查、监督、考核的力度，完善现场巡回检查的各项制度，以此来促进安全生产的管理。由于方法得当、措施得力，使全厂形成了稳定、持续发展的良好势头，为安全生产奠定了基础。

(1) 发电量确保完成公司下达任务，力争每月超计划完成。

(2) 确保完成各项生产经营指标。

(3) 杜绝各类机电和人身事故的发生，实现安全生产

成立20xx年安全生产工作重点领导小组：

组长：张新军焦振伟

副组长：宗士强郭启元丁朝银周宝华

成员：各车间、部室主要负责人

领导小组下设办公室，宗士强任办公室主任。

(一) 锅炉工作重点

1、1#锅炉：更换中心筒、返料器、下渣管；更换人孔门、防

爆门；引、送风机大修；风道保温完善；中心筒、返料器浇筑修补；破损的风道更换；炉前给煤系统大修；偏离较大的热工测点改造；锅炉水位、蒸汽压力监控系统大修、更换配件。

2、2#锅炉：更换空气预热器部分磨损严重的搪瓷管；更换中心筒、返料器、下渣管；疏水及定排管道部分更换；风道保温完善；中心筒、返料器浇筑修补。

3、3#锅炉：更换空气预热器及减温器；埋管、高过、低过、省煤器、炉膛风帽、下渣管、中心筒、返料器；膨胀指示器更换；内漏阀门研磨；更换部分锈蚀严重的烟道膨胀节；空气预热器外部、风道及集箱保温完善；炉膛、中心筒、返料器浇筑；吹灰系统技术改造。

4、4#锅炉：更换高过、低过、部分膜式壁、省煤器、空预器、下渣管；本体及集箱保温、八卦顶及炉膛浇注；炉膛、惯性室防磨喷涂；炉前煤斗煤仓、给煤机改造。

平烟道部分更换。

## （二）汽机工作重点：

1、汽轮机揭缸大修、更换部分汽封；转子测量调整通流间隙；保护装置检查调整；内漏阀门研磨。

2、汽轮机辅机冷凝器、空冷器清洗；冷油器、高加、低加大修、清洗更换部分铜管；高加低加疏水器改造。

3、除氧器大修、改造。

## （三）电气工作重点：

1、发电机抽芯大修；励磁机更换电枢。

2、1#隔离变压器、4#厂用变压器吊芯检查、紧固；更换变压器油。

3、发电机、变压器、高压电机电气微机保护系统[mps400]大修改造；后台机（610）大修更换配件；数据上传信号系统改造[dcS完善工程师站。

4[400v室通风系统改造及空调大修。通风系统改造；主控室、热控室空调大修。

#### （四）化水工作重点：

1、净水器[tlz—100m<sup>3</sup>/h]防腐、清洗并增加滤料。

2、软化水箱[v=300立方米）内外防腐、保温；凉水塔更换填料[pvc双向波1000平方米）。

3、循环水管道更换部分膨胀节[dn450][

4、热网系统技术改造。

#### （五）输煤工作重点：

1、破碎机[pch—1010型）大修更换转子、护板。

2、大修改造振动筛并更换振动筛电机。

3、3#皮带更换（6层650mm宽240m长）。

4、更换给料机底托板及箱体。

5[plc集中控制系统大修更换部分配件。

#### （六）脱硫系统工作重点：

- 1、烟风系统更换部分锈蚀严重的热、冷烟道并更换部分膨胀节。
- 2、脱硫塔内更换部分喷嘴；制浆系统、排浆系统更换部分磨损严重的管道。
- 3、脱硫风机大修更换叶轮、脱硫搅拌机大修更换叶轴。
- 4、烟道更换部分破损严重的保温；脱硫灰浆处理系统改造

#### （七）铲车维修工作重点：

- 1、铲车[ZL150F]大修发动机、变速箱、变矩器、更换曲轴、铲斗；
- 2、管理用车大修发动机、变速箱。

## 电厂本周安全工作总结篇二

本人于1999年毕业于西宁电力学校发电厂及电力系统专业[20xx年取得四川大学电力系统自动化专业专科毕业证，目前就读四川大学电力系统自动化本科。在20xx年12月进入黄化供电公司变电运行工区工作至今。在这7年中，我先后在运行工区群科变、公伯峡变、循化操作队从事生产一线工作。在各位领导和同事的支持和帮助下，自己的思想、工作、等各方面都取得了一定的成绩，个人综合素质也得到了一定的提高，下面就从专业技术角度对我这五年来的工作做一次全面总结：

电力企业是一个特殊的行业，它需要职工有良好的自身能力和心理素质，因此我不断学习各种技能，努力学习和掌握电力系统运行方式及其特点，了解全地区的配电网运行情况，同时能根据各类电气设备的需要，掌握相关的电工基础、电工材料、高压工程技术专业知识，能根据现场电气设备运行

情况选择最佳运行方式及经济运行方法，根据实际运行经验，正确处理电气系统的设备故障以及系统突发性事故，初步了解班组管理和生产技术管理的基本常识，进一步加强自己的业务水平。

20xx年获得国家电网公司优秀农村电工称号

20xx年获得青海(来自:cc段及就地控制柜) 20条，电除尘设备15条，干渣系统10条，其它14条。其中电动门缺陷多出现在起停机时段，引起电动门故障的原因主要有两方面：一是机组起停时电动门操作较为频繁，容易出现阀门卡涩，过力矩保护动作，一般复位，简单处理即可消处；二是现场使用sipos电动门电源板损坏较为频繁，需更换电源板。照明缺陷主要是光源的更换，基建时选择光源虽然价格较低，但寿命较短，造成更换频率较高，造成了照明的不可靠以及检修工作量的增大，针对于此项问题，检修班组在20xx年的消缺工组中，已经对于质量较差的光源进行更换，更换的金卤灯备件均选用欧斯朗光源，更换后金卤灯故障率明显下降。电除尘、干渣系统缺陷主要出现在煤质较差的时段，#1炉干渣系统改造后缺陷情况已得到明显改观，#2炉干渣系统缺陷仍较多，等#2炉干渣系统全部改造完成后，该类缺陷能够得到较好的控制。

电气一次班出现缺陷最多的设备是电动机56条，高压开关柜5条，照明21条，其它33条。其中#1发电机漏氢缺陷挂起，发电机漏氢初步判断为密封瓦泄露，计划于20xx年#1机组c修时间揭瓦处理；对于公用系统暴露出来的缺陷是由于公用系统电机数量较多，部分运行环境较差，要加强公用设备的巡视检查和日常维护，从而降低故障率，另一方面还要充分的考虑公用系统电机备件的储备；对于电动机出现的有异音、驱动、非驱动端轴承温度高、震动大等缺陷，主要是电动机轴承室缺油或者轴承磨损严重造成，该类缺陷可以通过注油消除，不得已时，刻意对轴承进行更换处理，对于该缺陷的发

生，我们要进步与检修单位进行沟通，应该注意注油、清理轴承室污染的油脂等定期工作的’开展，从根本上制定措施，节约消缺成本。

电控维修部电气二次班本年度登陆的缺陷较少，相比上一年有明显的减少，但部分易处理缺陷及时消除，没有进行mis登陆，对于出现的缺陷中，有11条是6kv设备电能计量不准确，其中造成该缺陷的主要原因是电控维修部没有及时对综保装置计量底码进行定期清零和设备本身计量精度不高，对于该问题我们已经对电控部相关班组进行要求，定期对设备的电能计量底码进行清零，并且加强设备的检修维护，从而减少设备的异常，其他缺陷暴露出来较多的为设备指示灯坏、无法正常操作等问题，对于该问题，已经严格要求检修班组，提高检修质量，对于备品备件应该结合实际生产进行充分的准备。

银仪检修公司20小学年电气专业低压配电班产生备件费用387137元，消耗材料费用112088元，合计499225元。电气一次班产生备件费用358301元，消耗材料费用53023元，合计411324元（含发电机大修备件18万）。检修公司电气专业共产生费用910549元。低压配电班技改费用6万元，（#1机组直流事故油泵控制柜）

电控维修部电气二次班20xx年总费用约50.8万元，其中生产材料消耗及备件领用费用约20万元□a级检修试验技术服务及通信改造共计5.8万元，技改费用约25万元（#1、#2机组6kv综保装置改造材料、技术服务费用）

对于今天生产费用的超标，没有能够对本专业费用进行较好的分析和控制，特备是检修公司所订的备件，多数没有领用，应该仔细地进行核对，对于没有必要的备件要进行控制，以此减少材料的费用。



## 电厂本周安全工作总结篇三

根据国电长源xx发电有限公司安委会办公室关于开展x年“安全生产月”活动要求，结合我项目部实际情况，起草下发xxxx电厂项目部《关于开展x年“安全生产月”活动的通知》，对我项目部x年安全生产月活动进行了具体安排。现将本次安全月活动总结如下：

为加强本次安全月活动的组织领导，确保安全月活动的有效落实，项目部主管安全的副经理负责本次安全月活动的组织实施。为提高管理层对安全月活动的重识，在安全例会上组织施工处的主管领导、安全员学习、发动主题为“遵章守法关爱生命”的专题动员会。

项目部经理在经济上给予安全月活动大力支持，先后多次拨款用于安全月期间的宣传费用，先后制作了主题横幅标示三副（前方办公室、化水办公室、钢筋厂；大型横幅标语二副（翻车机室、化水办公室），小型标语若干，施工处各现场；警言警句安全签名宣传幅两个，并决定以后每月拿出1000元进行安全流动红旗优胜单位的评选。

活动期间我们开展了警言警句安全签名，组织员工进行安全月全员教育考试、参加晋城煤业杯全国安全生产普法知识竞赛活动，评选安全文明流动红旗等形式多样的安全宣传教育活动。针对火电施工的特点，我们收集了高空作业、防触电，防机械伤害，防现场习惯性违章等相关方面的安全知识宣传资料，发放到各作业队，组织其学习。教育员工“遵章守法关爱生命”，提高员工自我防护能力。

通过宣传安全生产月活动，营造浓郁的安全文明施工氛围，从而提高全体员工的安全文明施工意识。

安全月活动期间各部室、施工处、各级管理人员在安全生产月活动中实实在在地解决几个问题，把安全月落实到实处作

为目标。安全生产月活动期间，安全环保部做了大量的工作，解决了一大批问题。先后组织了两项专项检查，检查和整改了一批问题，消除危险源。

有针对性的做好夏季防汛，防风，防雷工作，确保汛期施工安全；在2#输煤地道d段南侧由于雨水和动力负荷的影响，导致边坡不稳，我们及时采取措施，用浆砌石做了一个长17.5m□高5~7m的挡墙。

狠抓高空作业安全管理。针对现场高空作业比较多，危险性较大，我们主要做好三点：

一、收集、发放相关高空作业资料给各施工队，提高作业员工高空安全知识；

二、安全投入比例增大，在翻车机室等重点部位安装了安全网，防护网；

三、加大对现场反习惯性违章监察力度。要加大习惯性违章的处罚和管理力度工作。

## 电厂本周安全工作总结篇四

年初根据上级公司制定各电厂全年安全生产目标，实行安全责任目标管理，把安全生产责任层层分解落实，真正在思想上树立了“安全第一”的思想，使各级各部门始终保持清醒的头脑，不断提高安全生产的自觉性和责任感，正确处理安全与生产、安全与经济效益的关系，在任何时候，任何情况下都把安全生产当作头等大事去抓。

为了保证安全发电，确保设备可靠运行，实现全年安全生产目标，上半年开展了以下安全检查和整改工作：

（一）4月17日，组织开展春节前安全检查，保证春节期间电

厂安全生产局面的稳定，使广大干部职工度过一个平安、祥和的节日，有效防范人身、电力安全和设备事故的发生。检查发现问题xx项，全部按计划整改完成。

（二）为认真贯彻落实集团公司20xx年一号文件和安全生产工作会议精神，加强安全生产管理，夯实安全生产基础，切实做好迎接汛期和夏季高峰负荷的准备，4月初组织开展春季和防汛安全大检查，发现问题16项，全部按计划整改完成。

（三）上级公司“春检”核查组现场检查，发现问题26项，已完成23项。

（四）上级公司安全巡视组第一轮检查，提出问题整改26项，已全部整改完成。

### 三、强加“两票”管理，防止误操作

上半年，操作填用240份，其中电气填用电气操作票175份，机械操作票65份，合格率均为100%；工作票填用75份，其中，电气一种11份，电气二种10份，水力机械一种39份，水力机械二种1份，水力自控票5份，一级动火0份，二级动火9份，动土0份，合格率100%，两票执行情况较好。

劳动保护措施共10大项，21个小项，截止5月31日，累计完成3项，整改完成率19%。“两措”计划中，“安措”完成率相对较低，主要原因是安措计划集中安排在下半年实施项目较多。

本年度重大危险自评估，电厂不存在当前国家规定的重大危险源项目，存在的集团公司规定的重大危险源项目有8个，分别是水电厂大坝及引水系统（四级）；升压站（四级）；主变（四级）；汽轮机油系统（四级）；电缆夹层及沟道（四级）；主厂房桥式起重机械（四级）；通勤车辆（四级）和生活水厂（四级）。

重大危险源整改问题22项，上半年累计完成10项，总完成率45.5%。

- （一）#1机组b修检修现场监督；
- （二）#2机组c修检修现场监督；
- （三）引水系统排空检查全程监督；
- （四）高低压空压储气更换现场监督；
- （五）#1机组球阀控制系统改造现场监督；
- （六）厂房内墙粉刷现场监督。

加强职工安全教育培训，提高职工安全生产意识，增强职工安全生产的自觉性，是搞好安全生产的最基本的保证。上半年开展了以下安全教育活动。

- （一）组织学习集团公司1号文，把握本年安全生产的方向；
- （二）组织学习重大危险知识和防汛相关知识；
- （三）重点开展启动柴油发电机提溢洪闸应急演练、黑启动应急演练和水淹厂房应急演练等。
- （四）开展安全生产月活动，以增强全体干部职工的安全意识和防范事故的能力为重点，开展了形式多样、内容丰富的安全活动，提高了全员的安全意识，增强了管理人员的责任心，促进了各项工作的顺利实施，以月促年，确保全年安全生产目标实现。
- （五）每月组织编写一期《安全简报》印发各部门、班组学习，及时分析安全生产情况和通报存在的问题及整改建议和

意见。

年初由安监部牵头，整合设备部和发电部人员收集整理相关资料，修编了《20xx年水库调度计划》和《20xx年水库洪水调度计划》等，并以两个计划为依据，组织编制了《电厂20xx年防汛总体方案》及相关应急预案，经县防汛抗旱指挥部批准，并报上级公司备案后执行，切实落实防汛值班制度，有力保证了电厂上半年防汛工作的有效开展，确保安全度汛。

（一）水情测报系统瘫痪，只能参考宜州电厂水雨情系统和人工方式收集上游来水信息，防汛工作较为被动。

（二）各级各部门人员安全生产意识有待加强，暴露的问题仍然比较多，个别员工仍存在思想麻痹，办事图方便、侥幸心理等现象，违章现象时有发生。

（三）任务繁重、人员力量不足等因素，仍是制约我厂安全生产的主要因素。

（一）加强汛值班，搞好天气、水情信息收集，严格执行防汛和水库调度管理规定，确保电厂安全度汛。

## 电厂本周安全工作总结篇五

在这半年里，我们项目公司从领导到每位员工，每一天都在为了实现“将项目做大、做强，成为运检公司标杆”的目标而努力。

“一分耕耘，一分收获”，这半年来，我们付出的是辛劳、是汗水、甚至是泪水，更多的是对父母、妻儿的思念和愧疚，但是，我们没有后悔，因为我们收获的是各方的赞誉、是事业的成就，更多的是自己在工作 and 生活中的成长。

现将这半年来的汽机专业工作做以下总结：

运行专业是一项需要长期积累经验并不断钻研业务的工种。由于我项目公司很多员工都是从学校毕业不久，因此，实际运行经验缺乏是我们必须面对的一个现实。针对这个困难，我项目公司领导始终要求各专业在培训中，以现场实际操作和事故处理为主。而汽轮机组的安全稳定运行，除了需要主、辅机设备无故障和安装检修工艺精湛外，更多的是建立在运行人员对各个辅助系统的认真巡视、及时发现、仔细分析、精心调整和正确处理之上。因此，汽机专业前期的培训主要集中在对汽机各辅助系统的操作和事故处理上，尽量使汽机运行人员能独立进行辅助系统的检查、投入、调整、停止，同时能及时发现系统运行中工况参数的异常，并分析出发生异常的原因，从而及时采取措施处理。

经过近四个月的培训，汽机专业大部分人员初步达到了这个目标。培训期间内，汽机运行人员无论是老手还是新丁，无论是上班期间还是工作之余，每个人都对着厚厚的资料，勤奋的学习、苦苦的思索，并努力的寻找答案。还记得在上课的会议室失去照明光线昏暗时，所有的同事拿出手电，照亮整个会议室，坚持上课的情景。那些手电的亮光代表着我们对工作、对技术素养提高的不懈追求。

在#1机组吹管过程中，各值的汽机运行人员经受住了考验。吹管中，汽机的循环水、开式水、闭式水、凝结水、电动给水泵、辅汽联箱、除氧器、高压给水系统均需投入。这些系统所涵盖的包括辅助设备几十台、辅助系统大小阀门上千个，整个操作范围从厂区到厂房内，从零米到24米，操作任务繁重，而我们各值的汽机运行人员都按时、保质的完成了以上系统的检查、投入、调整以及最后的停运。在整个吹管过程中，我们的操作人员没有发生失误，出色完成了领导交给我们的任务，为项目公司在集团的壮大做出了贡献。

我们有了一个好的开始，但是，却没有一个完美的结局。在吹管后的一段时间里，由于吹管时的操作自如和较好表现，很多人放松了对自己的要求，好高骛远、骄傲自满。有的人

员认为自己辅助系统的操作已经很完美，已经可以应对辅助系统的异常处理；有的人员凭借所谓的“经验”进行操作，如靠目测来确定阀门的开关，还有的人员成天在学习和研究一些不着实际的技术资料。殊不知一个合格的汽机运行人员是需要经过数十年的经验积累，同时自身还要勤奋学习、努力钻研才能达到的。这里的经验绝对不同于现在有些人员的经验主义，而是建立在长期的运行监视、总结、分析上得到的结论，是经过实际验证的真理；同样，前期调试中辅助系统的操作虽然未出现事故，但是那是建立在主机未启动的前提之上，一旦主机投运，那么很多在现在看来不会有多大问题的操作都可能导致机组停运甚至设备损坏的事故。正是因为这些因素的出现，在年末的这段调试期间内，调试任务不重，操作时反而出现了很多的失误，同时，操作水准和事故应变能力均出现了倒退。在最后的岗位考试中，汽机运行人员的成绩也出现了下滑。这些不良因素，有各运行人员自身的问题，更多的是我这个汽机运行专工工作没有做好。在培训中没有做到全面考虑，仅仅想到了技术培训，没有考虑如何监督大家的学习，在出现不好的苗头时也没有能及时发现。

出现问题不可怕，只要我们端正态度，摆正位置，所有的问题都能克服。年后，我们将要面对的任务或者说是挑战有#1机小机的调试和启动、#1机主机的整体启动和168试运，#1机168试运成功后紧接着就是#2机组的分步调试和整体启动，在#2机组调试的同时，还要保证#1机组的正常运行。以目前我们汽机专业人员的业务水平来看，面对如此繁重的任务，形势严峻。因此，接下来，我们要更加努力学习、更加认真的钻研。

首先，理论指导实践，因此要打好理论基础。20xx年，我们会针对汽机各辅助系统的工作原理、工作过程、辅助系统异常工况时的参数变化、原因分析、应对措施，按阶段进行一个系统一个系统的学习、讨论、考试，由最基础的到主机系统，由最简单的到最复杂的，循序渐进的进行。若没有学好，考试不过关，将延至下一阶段继续学习，并进行严格的考核。

其次，实践证明理论。光会理论，不会应用，这是死读书的表现。同时，也无法保证机组的安全运行。因此，在理论学习的基础上，还要进行操作上的强化。当然，我们不能要求大家瞬间就能掌握所有的操作，所以首先需要大家将各系统操作票的内容不断的重复学习，牢记于心，然后，再利用掌握的理论知识来指导操作。

最后，就是事故处理。同样，首先要求大家反复的牢记规程中以及其它资料上的事故处理方案，同时，利用学到的理论知识来分析事故产生的原因、发生时的现象以及为何要如此处理。

理论与实践是相辅相成的，因此□20xx年，我们汽机专业将继续深入开展理论学习和实践验证这两方面工作，只有不断的、反复的去学习和钻研，才能让我们的业务水平和职业素养得到真正的提高，使机组安全、经济的运行，从而完成上级交给我们的任务。