

# 火力发电厂脱硫工作总结(实用5篇)

总结是在一段时间内对学习和工作生活等表现加以总结和概括的一种书面材料，它可以促使我们思考，我想我们需要写一份总结了吧。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。

## 火力发电厂脱硫工作总结篇一

### (五)、加强三期扩建管理、确保年内供热、发电双投

我厂三期供热机组扩建工作，关系到企业今后的发展，为此我们要紧紧围绕“早日核准、早日开工”这一主线，紧抓核准、环批等重点开展工作，确保年初开工建设，年底发电、供热双投产，在工程施工中，要充分发挥我们在以往基建工程中取得的宝贵经验，发扬全体员工能吃苦、能战斗的优良作风，依靠科学的组织和严密的管理，按照“加快工程进度、缩短建设工期，控制工程造价，保证工程质量”的要求，严格执行基建管理程序，坚持过程达标，不断提高投产质量，实现达标投产，确保实现安全稳定经济运行，在认真开展基建施工的同时还要提前安排员工培训工作，确保生产准备人员尽早参加工程建设，为机组投产后的顺利运行和安全生产打好基础。

### (六)、创建节约环保型企业、扎实推进环保和节能减排工作

高自身竞争力的内在需求，为此我们要积极落实环保部门和集团公司关于对环保工作的有关要求，进一步加强环保管理，无论经营形式如何严峻，一定要完成节能减排和环保指标，认真落实整改国家环保部的听证意见，及时汇报环保审批情况，加强联系沟通工作，确保不发生环保处罚事件。

以创建节约环保型企业为契机，广泛开展机组能效对标与达标工作，深入开展节煤、节水、节电及污染物排放指标的管理，认真做好脱硫设施的调试与运行管理，确保发挥脱硫设施作用，做好除尘器加装布袋除尘的改造工作，争取早日投入运行；进一步完善污染物排放在线监控系统，提高环保设施的可靠性和投运率，努力实现节约发展、清洁发展。

## (七)、加强党建工作、创建和谐企业

在党建工作中，我们要围绕企业中心工作，以高度负责的使命感、责任感，下大力气抓好科学发展观的整改项目，积极探索建立巩固活动成果的长效机制；继续开展“四好”班子创建活动，提高领导班子凝聚力和战斗力；加强党风廉政建设，严格“三重一大”决策制度，构建有效的惩防体系；加强信访和维稳工作，真正解决员工的实际困难，避免出现影响稳定的群体性事件；发挥工会、青工、女工委等群团组织作用，广泛开展劳动竞赛活动，激发员工的劳动热情了；不断改善员工的生产、生活条件，为顺利完成各项工作任务营造一个和谐稳定的发展环境。

新的一年，新的起点。面对复杂而严峻的经营形势、繁重而艰巨的工作任务，需要我们认真落实上两级公司的工作部署、继续发扬求真务实、艰苦奋斗的工作作风，团结拼搏、锐意进取，积极主动地做好各项工作，为全面完成20\_\_年绩效考核目标，促进企业又好又快发展而努力奋斗。

## 电厂年度工作计划篇三

为符合公司和分厂有关消防安全管理规定，履行消防安全目标管理责任书的规定条款，提高分厂消防安全工作管理水平，确保生产的安全、持续、稳定，维护员工身体健康、家庭幸福和公司财产安全，努力提高分厂辖区内变配电、供电设施、机泵、安全设施、仪表、测量和监测设备、消防器材及防护用具、视屏监视、有毒可燃气体检测报警系统等装置运行、

维护、检修服务质量，确保生产装置的安全、持续、稳定运行，拟定20\_\_年度消防安全工作计划：

一、落实消防安全责任制、不断提高消防安全管理水平。

1、逐级签定20\_\_年消防安全目标管理责任书。

2、优化分厂义务消防队力量。

3、实施消防安全标准化管理。

二、严格执行消防安全检查制度，杜绝消防安全隐患。

1、月查：由厂长带领分厂防火安全员、工段长进行全面检查。

2、周查：由副厂长或工会安全员带领分厂防火安全员和工段长进行重点检查。

3、日查：由工段长每天对所辖范围的变配电室、开关室、控制室、材料室、仪表间进行检查，班组长进行班前检查，组员按规定进行检查。

4、巡回检查：由各岗位员工按规定时间、路线、地点进行检查。

5、认真抓好季节性的消防安全大检查工作。

6、分厂级的消防安全检查情况由分厂防火安全员在调度会上通报，各工段对存在的火灾隐患务必及时有效的整改。

三、加强消防安全知识教育，提高员工的消防安全应急处置能力。

云南云维股份有限公司电仪分厂20\_\_年度消防安全工作计划

- 1、工段长在本单位岗位员工讲授安全课时，应有消防安全知识的内容，组织员工学习《消防法》、《消防安全管理制度实施细则》。
- 2、在20\_\_年1月份对分厂所管辖区域内变电站、变压器室、高低压配电室现有164只已超过5年使用期限，压力低的灭火器进行重新配置更换，并将更换配置后的“消防救护器材一览表”上报安全环保部、消防二中队、集团公司防火组。
- 3、在3月份组织全员进行《电业安全工作规程(发电厂和变电所部分)》、消防、安全技术规程培训考试。
- 4、3月份完成防雷、防静电接地系统的检测、检验工作并上报有关部门备案；
- 5、5月份组织完成移动电器设备、手提式电动工具、台钻、电焊机临时用电等设备的专项检查。
- 6、在6月份组织开展20\_\_年“安全生产月”、“醋酸307高压配电室供电系统失电应急程序”处置(桌面)演练系列活动。
- 7、在8月份抽查部分岗位员工对正确使用消防、防护器材的掌握情况。
- 8、9月份对各类安全操作用具和防毒器材的使用、储存情况进行专项检查，规范班组“消防管理台账”的记录和填写。
- 9、10月份全员参加云维股份有限公司20\_\_年度消防安全的学习培训。
- 10、11月份组织岗位员工进行《\_(新)消防法》摘录岗位培训，结合“11·9消防日”进行消防安全知识的宣传活动，举行“电气线路火灾、正确报警、佩戴过滤式防毒面具灭火”消防应急演练，配团公司防火办、股份公司安全环保部完

成“11·9消防日”系列活动。

11、做好20\_\_年度消防安全工作总结，拟定20\_\_年度消防安全。

12、各工段每年交一篇消防安全宣传稿件。

三、严格执行消防安全管理制度，加大消防安全考核力度。

1、加强消防设施、器材的维护、保养工作，保证消防、防护器材处于完好备用状态。定期对消防应急灯具、灭火器材、防毒面具、安全设施、消防沙池、滤油池、安全出口、通道等设施的功能进行检查、维护、保养，发现有不符合消防安全工作要求的灭火器材上报公司及时更换，确保消防设施、消防器材的完好率和开通率；对消防工作、消防、防护器材及设施管理不善，发生火灾、中毒责任事故的工段(班组)，年终争先评优工段、班组、个人实行一票否决。

2、对消防、安全管理部门提出的火险隐患整改意见和发出的火险整改通知书，及时安排、督促检查各工段、班组在规定期限内及时进行整改，整改结束后按时反馈、报告消防、安全管理部门。

3、对每季度消防安全工作做工作小结，安排下季度消防安全工作。

4、在分厂每月安全例会上有消防安全内容。

5、加大对消防安全隐患和违章违纪的查处力度。

6、对各工段消防安全的开展情况进行月考核和年度考核。

四、坚持“预防为主，防消结合”的消防工作方针，消除火灾隐患，远离火灾事故，确保年内不发生火灾事故。

## 火力电厂脱硫工作总结篇二

半年来，第二炼轧厂充分发挥各方优势，全面提升治理水平，统筹安排生产和工程建设，在各相关部室的通力合作下，生产组织水平不断提高，5月份，快速实现了120吨转炉—炉卷轧机生产线的全线达产创效，脱硫班组半年工作总结。150吨转炉—1780mm热连轧工程建设也正在稳步推进。概括起来，主要包括以下几方面工作：

一、加强治理，严格考核，促进了产能快速发挥。

2006年以来，通过完善三级点检制度，实行“周二定修制”，大大减少了设备维修时间，逐步扭转了投产初期事故影响时间长、生产损失大、设备维护靠“抢修”的被动局面。为加强考核力度，先后修订、完善、细化各项生产治理制度，推行了精细生产治理，树立“时间就是效益”的理念，对影响生产的单位进行严格考核，逐步理顺了各生产环节之间的关系。

半年来，事故影响时间大幅降低，设备作业率不断提高，促进了产能快速发挥。1-5月份连铸机作业率达到，比去年12月份提高26个百分点，减少影响时间小时，相对提高产量14万吨；轧机作业率达到，比去年12月份提高个百分点，减少影响时间660小时，相对提高产量11万吨。炼钢连铸系统共创出日产纪录7次，最高日产铸坯4971吨；轧钢系统创出日产纪录5次，最高日产4737吨。钢坯和钢材产量大幅攀升，3月份铸坯产量达到105296吨，炼钢连铸系统率先实现了达产；5月份铸坯产量达到了120049吨，钢材产量达到了95013吨，原创：当月总销售毛利润达到了6400多万元，全线快速实现了达产创效。截至5月份，120吨转炉—炉卷轧机生产线累计产钢万吨、材万吨。目前，炉卷产品吨材利润在700元以上，累计实现正边际贡献超过2亿元。

同时，还集中解决了一些“瓶颈”问题。针对钢坯大量积压、

下线钢坯无处堆放问题，通过提高轧钢产量，规定每班最低“切割量”和最低“外发量”，提高了“内外消化”能力，同时把外发坯宽度从改为，切割效率提高了50以上，最终实现了4000吨以上的日周转能力。针对钢板入库影响产能发挥这一“瓶颈”问题，通过改进入库吊具、改进垛板方式、增加入库通道、实行“以车代库”等方式，钢板日入库能力也大幅提升。目前，通过增大铸坯断面、提高连铸拉速等措施，连铸机生产能力也在不断提升。年初，针对铁水不足问题，积极开展“降耗增产”攻关，优化生产组织，降低了铁水入炉比例，最大限度地利用了现有资源。1-5月份炼钢铁水消耗达到916kg/t钢，比去年12月份降低钢，相对增钢万吨；转炉吹损达到，比去年12月份降低个百分点，相对增产万吨。通过优化订单、增加每个浇次的炉数、改进中包修砌、烘烤工艺等措施，连铸连拉炉数不断提高。1-5月份连铸连拉炉数达到炉/次，比去年12月份提高炉/次，连拉时间达到小时/次，比去年12月份提高小时/次。轧钢系统也围绕轧钢综合成材率目标，加强负公差轧制，优化双定尺坯料，实现全倍尺轧制，减少切头切尾损失，使轧钢成材率达到了。

### 三、加强技术质量控制，产品质量稳步提高。

格率在96以上□25mm以下板材探伤合格率达到100，铸坯退废率不到1。炼钢命中率保持到了100，内控成分合格率达到92，中间包温度合格率达到93。

### 四、细化完善治理制度，不断加强成本控制，各项成本指标大幅降低。

在不断发挥产能的同时，通过加大成本治理和控制力度，把成本控制责任细化分解到了车间、工段和个人。元月份实现厂级成本月核算，2月份实现厂级成本日核算，3月份实现车间级成本日核算，把炼钢系统细化核算到每炉钢，把轧钢系统细化核算到每块料，各项成本、支出均处于受控状态，成本呈现逐月降低的良好势头。

3月份以来，钢铁料消耗与兄弟单位基本持平。炼钢精炼渣成本通过回收利用，消耗指标降低了2/3；石灰、钢包耐火材料等消耗指标通过优化渣料结构和竞价招标采购，成本逐月降低，石灰消耗由元月份的84kg/t钢降低到了53kg/t钢。目前，钢铁料消耗已达到1094kg/t钢，转自zhaz合金料消耗坯；钢水收得率也达到了，轧钢综合成材率达到了。5月份，全厂实际总成本比预算成本降低了2637万元，降低率达为，半年工作总结《脱硫班组半年工作总结》。

另外，还完善了备件动态治理和逐级审查制度，制定了设备启停、照明等治理规定，通过跟踪各工序的能源介质消耗情况，做到了“不开一盏不该开的灯，不流一滴不该流的水，不开一台不该开的设备”，能源消耗指标大幅下降。

五、发挥技术设备优势，积极开展新品种开发和认\*工作。

在品种安排上，通过以效定产、趋盈避亏，不断优化资源配置，努力追求品种效益最大化。从源头抓起，积极优化订单，解决了大批量生产与小批量订单的产销矛盾，并按产品边际贡献大小组织生产，尽力增加高效品种钢产量。1-5月份，高效品种钢比例不断增加，炼钢精细a类产品达到吨，占；精细b类产品达到吨，占；品种钢比例累计达到了，比去年12月份提高28个百分点。轧钢精细a类产品达到吨，占；精细b类产品达到吨，占；品种板比例累计达到，比去年12月份指标提高49个百分点。

半年来，先后冶炼了20r□16mnr□q460□ah60c和q345b□c□d等钢种；完成了低碳低硫钢□x52□x60□试验和q235□q345钢等钢种的z向钢板的开发和生产；同时，还开发生产了q460□q420□q390等一系列高强度板，并对45#钢□ah60c□20r□16mnr等钢种进行了批量生产。目前，已先后成功开发生产了碳素结构钢、低合金钢、桥梁钢、锅炉钢、船板钢、压力容器钢、汽车大梁钢、优质碳素结构钢、管线



钢等9大系列30多个品种。5月份，进行了高强度板“提铌降钒”试验，从技术工艺上降低品种钢成本，提高了品种钢效益。为追求效益最大化，还把产品向薄、厚方向拓展，调试出了薄10mm□厚120mm的“两极”产品，并开始生产3200mm宽板材，扩大了产品规格范围，大大提高了产品竞争优势。

同时，扎实有效地开展了质量贯标工作。目前，一套符合标准要求，能够反映我厂设备工艺特点的作业文件全部编订完成，并于4月份通过了二次自审，基本达到了认\*审核水平。锅炉、压力容器用钢生产许可\*的认\*审查工作也顺利通过了国家验收，目前正在进行船板钢认\*工作。

六、加强设备治理，积极推进遗留设备调试，深入开展技术改造和创新。

论文上报了21篇，科技进步奖上报了13项。同时，在不影响整体装备水平的前提下，对加料跨2#天车主起升龙门钩进行整改，有效防止了钢丝绳脱槽事故；对滚切剪下剪刀刃加工槽成功改造，解决了卡板问题；对收集台进行改造，解决了钢板碰撞收集台光电管和四周栏杆问题；对钢板入库电磁吊进行改造，提高了钢板入库速度；还完成了炼钢污泥处理系统、冷床立柱、圆盘剪溜槽和3#天车小车缓冲器、4部260吨天车端梁防滑板改造任务。

七、夯实基础治理，创新工作方法，不断推出新的、切合实际的治理举措。

第二炼轧厂成立后，迅速完成了机构、岗位和人员设置工作，高效建立和完善了技术、质量、设备、安全、劳资、党务等多项\*和综合治理制度，并对八大类、90多个考核制度进行了汇编，为各项考核提供了依据。

半年来，为提高职工队伍素质，开展了\*作人员职业技能鉴定、

青工文化教育、厂校联合办班等一系列培训工 作，累计举办各类培训班22个，培训人员1200人次，培训率达63。为加强人才治理，逐步建立了一套人才治理体系，从合格岗位人才到高薪岗位人才，从\*作技能人员到\*技术人员，全方位激发了职工的工作积极\*。6月份，首届高薪岗位人才设置工作也开始实施，在生产一线的要害岗位设立月津贴高达2000元的奖励，为职工搭建了施展才能的舞台。还通过组织“每周一题”、规程考试、技能大赛、邀请有关厂家技术人员现场讲课等形式，原创：为广大职工开辟了学知识、长技能的渠道，全面提高职工综合素质。

## 火力电厂脱硫工作总结篇三

### 精选 电厂个人工作计划（一）

为贯彻落实《\_安全生产法》、《四川省安全生产条例》、《四川省生产经营单位安全生产责任规定》、《四川省生产安全事故报告和调查处理规定》等法律法规和文件精神，加强我厂安全生产管理工作，增强职工安全意识，提高职工安全技能，特制定安顺电厂20xx年度安全生产工作计划，要求各部门严格落实计划要求，全厂职工认真学习，使我厂安全生产水平迈上一个新的台阶。

#### 一、指导思想

坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，认真贯彻执行国家相关安全法律、法规，强化监管，深化整治，夯实基础，细化责任，加强落实。以法制化、标准化、规范化、系统化的方式推进安全生产，不断提高企业安全水平，建立安全长效机制，确保企业安全运行。

#### 二、安全生产工作计划

1、1月，总结20xx年度安全生产工作，发现问题，找出差距，

安排20xx年度安全生产工作，强化管理，狠抓落实，并与上级主管部门“四川省都江堰管理局”签订安全生产责任书。同时，要求各部门同部门人员签订“安全生产目标责任书”。

2、2月，按照我厂以往制定的安全巡查制度，加强对设施、设备的安全检查，发现问题，及时汇报处理。在电厂安全领导小组的组织领导下，对全厂各部门和所有生产设施、设备进行安全生产监督检查，并做好检查记录，对发现的事故隐患，安排责任人限期进行整改，厂部将派专人进行验收，并将整改、验收予以备案。

3、3月，开展“百日安全生产活动”，1.深入贯彻学习《\_安全生产法》、《四川省安全生产条例》、《四川省生产经营单位安全生产责任规定》、《四川省生产安全事故报告和调查处理规定》等相关安全法律、法规;2.建立健全以“一岗双责”为核心的安全责任体系，同全厂职工签订安全目标责任书;3.分两批组织全厂职工参加安全知识及业务技能培训班，并对培训内容进行考试(培训内容及相关计划见“安顺电厂20xx年度职工安全知识及业务技能培训计划”)。

4、按时参加市政府相关部门组织的特种从业人员资格证年检;加强特种设备管理工作，邀请有国家认可资质证的检测单位对我厂行车等特种设备进行年检。

5、按照上级部门的统一安排，邀请医疗机构对全厂职工进行健康检查。

6、4月，开展“职业病防治宣传周”活动，办一期职业病防治宣传板报，加强职工卫生宣传工作，普及职业病防范知识。

7、5月，完善“安顺电厂汛期抢险预案”;继续坚持领导带班制度和防汛值班制度，提高各级值班人员的安全防汛意识，要求巡堤人员每天对河堤进行三次以上的巡视检查，发现问题及时汇报处理;对厂区危险场所和危险源进行全面检查，对保证汛期安全的上、下游河堤、变压器等高压设备、桥闸

起备设备、柴油发电机室等场所的禁示标志进行更换和重新喷刷，要求所有设备操作必须灵活、可靠，油类的摆放必须安全、整洁、有序，并组织实施汛期应急防汛演练。

8、6至10月，继续加强防汛期间的设施、设备巡视检查工作，重点加强上下游河堤及输电线路的巡查工作，并加强同周边村社联系，在突发事件来临时，做好应急抢险和紧急疏散工作，6月份，对我厂拦河闸启闭设备及水位报警装置进行一次全面的检查，保证其动作准确、灵敏、可靠；对全厂运行值班人员进行反事故演习。

9、11月至12月，继续坚持设施、设备的巡视检查制度，总结20xx年的安全工作，并作出年终安全总结报告，参加都管局全年安全责任考评。

10、确保安全生产资金到位，不得随意挪用，定期为职工参加工伤社会保险，及时缴纳工伤社会保险费，按时发放劳动保护用品。

## 参考电厂个人工作计划（二）

1、经济效益目标：完成或超额完成公司下达的发电量任务；

4、现场文明生产目标：保持生产现场的整理、整洁，做到文明生产。

为实现上述各级目标，现将具体的工作计划如下：

### 一、优质完成或超额完成公司下达的发电量指标

发电量是电站经济运行的重要指标，为保证电站的最大经济效益，运行维护电站将继续采取必要的措施：

1、通过1月份对电站一号机组和二号机组以及3月份对双电站

一号机组、二号机组以及三号机组的小修工作，检查机组状态、消除机组缺陷，为汛期稳定运行创造条件。

2、通过对维护保养计划细则条款的完善，提高设备维护保养质量，对设备进行精心维护、精心作业，实现“设备零缺陷管理”，努力杜绝因设备缺陷原因造成的电量损失。

3、制定周密的工作计划，使工作计划的实施率控制在90%以上。在进行设备操作、检修前，充分做好准备工作，提前进行演练，在保证安全的前提下尽量缩短操作时间，减少因操作时间长引起的电量损失。

4、根据双电站投产后的具体情况，完善负荷分析，在保证发电量的基础上进一步探索降低耗水率，有效利用有限的水量，减少弃水和泥沙淤积。合理调配负荷，提高机组运行水头，实现设备运行的最高效益。

5、通过过去的总结，对厂用电用电率进行总结分析，继续深挖节能潜力；对于双电站要根据设备特点，摸索尝试节能手段，降低厂用电用电率。

6、积极配合公司经营人员，根据现场实际情况，提供可多发电量的信息。

7、积极主动与调度搞好和谐工作，培训值班人员与省调人员的工作协调能力；集控中心每日掌握好水情、水库水位与负荷的关系、两站发电耗水量和时间差别关系，及时与公司和省调进行联系，确保电站的最佳经济运行。

8、严格执行“两票三制”，规范员工工作行为，杜绝安全因素造成的经济损失。

9、严格控制负荷曲线，对负荷曲线的控制采取三重把关，杜绝人为因素造成的不合格电量的产生。

## 二、建立科学的设备维护管理系统，保证设备健康运行

设备的健康状态直接影响电站的经济运行，对电站的安全运行有着直接的联系。运行维护电站按水电站职业化管理的要求，根据多年来运行维护管理经验，建立科学的、系统的设备维护管理。

(一)根据维护计划、标准，精心进行设备维护保养

(二)建立对设备在线监测，减少设备缺陷的产生

1、通过仪器、仪表及人的感观对设备进行在线监测，通过数据分析和比较，预先得知设备是否要出现故障。

2、对设备存在的缺陷建立相应的档案，加强巡检次数，对缺陷的发展情况进行跟踪，使得带病运行的设备处于监控范围内，如：当发现某设备有渗油现象，便对其现象进行记录，记录由渗油发展为漏油的时间、漏油间隔时间等，判断是否进行检修，并合理安排低谷时进行消缺。

(三)建立标准化的维护管理。标准化的维护作业，关系着设备的检修质量、设备的使用寿命等，是保证设备健康运行的管理制度。

### 经典的电厂个人工作计划（三）

在公司领导的关心和指导下，通过电站全体成员过去一年的辛勤耕耘，在胜利完成了公司下达的电站、开关站的既定工作目标的基础上，配合业主验收、接收投产了双电站，并迅速进行了大量消除设备缺陷、现场环境整治工作，使双电站的安全生产状况迅速步入正轨并取得了较好的发电收益。为巩固过去一年取得的成果，争取在新的一年里各项工作中能更上一层楼，作计划如下：

总体目标：

1、经济效益目标：完成或超额完成公司下达的发电量任务；

4、现场文明生产目标：保持生产现场的整理、整洁，做到文明生产。

为实现上述各级目标，现将具体的工作计划如下：

### 一、优质完成或超额完成公司下达的发电量指标

发电量是电站经济运行的重要指标，为保证电站的最大经济效益，运行维护电站将继续采取必要的措施：

1、通过1月份对电站一号机组和二号机组以及3月份对双电站一号机组、二号机组以及三号机组的小修工作，检查机组状态、消除机组缺陷，为汛期稳定运行创造条件。

2、通过对维护保养计划细则条款的完善，提高设备维护保养质量，对设备进行精心维护、精心作业，实现“设备零缺陷管理”，努力杜绝因设备缺陷原因造成的电量损失。

3、制定周密的工作计划，使工作计划的实施率控制在90%以上。在进行设备操作、检修前，充分做好准备工作，提前进行演练，在保证安全的前提下尽量缩短操作时间，减少因操作时间长引起的电量损失。

4、根据双电站投产后的具体情况，完善负荷分析，在保证发电量的基础上进一步探索降低耗水率，有效利用有限的水量，减少弃水和泥沙淤积。合理调配负荷，提高机组运行水头，实现设备运行的最高效益。

5、通过过去的总结，对厂用电用电率进行总结分析，继续深挖节能潜力；对于双电站要根据设备特点，摸索尝试节能手段，

降低厂用电用电率。

6、积极配合公司经营人员，根据现场实际情况，提供可多发电量的信息。

7、积极主动与调度搞好和谐工作，培训值班人员与省调人员的工作协调能力；集控中心每日掌握好水情、水库水位与负荷的关系、两站发电耗水量和时间差别关系，及时与公司和省调进行联系，确保电站的最佳经济运行。

8、严格执行“两票三制”，规范员工工作行为，杜绝安全因素造成的经济损失。

9、严格控制负荷曲线，对负荷曲线的控制采取三重把关，杜绝人为因素造成的不合格电量的产生。

## 二、建立科学的设备维护管理系统，保证设备健康运行

设备的健康状态直接影响电站的经济运行，对电站的安全运行有着直接的联系。运行维护电站按水电站职业化管理的要求，根据多年来运行维护管理经验，建立科学的、系统的设备维护管理。

(一)根据维护计划、标准，精心进行设备维护保养

(二)建立对设备在线监测，减少设备缺陷的产生

1、通过仪器、仪表及人的感观对设备进行在线监测，通过数据分析和比较，预先得知设备是否要出现故障。

2、对设备存在的缺陷建立相应的档案，加强巡检次数，对缺陷的发展情况进行跟踪，使得带病运行的设备处于监控范围内，如：当发现某设备有渗油现象，便对其现象进行记录，记录由渗油发展为漏油的时间、漏油间隔时间等，判断是否



进行检修，并合理安排低谷时进行消缺。

(三)建立标准化的维护管理。标准化的维护作业，关系着设备的检修质量、设备的使用寿命等，是保证设备健康运行的管理制度。

三、认真执行水电厂的电能质量、金属、化学、绝缘、热工、电测、环保、继电保护、节能和坝工十个方面的技术监督。

## 火力发电厂脱硫工作总结篇四

### 一、安全运营方面：

本周班组成员工作操作正常，无违章违规操作，严格遵守运行规程，按时完成规定各项正常冲洗、巡检任务。能够及时发现出现的问题，处理问题，应对设备出现问题处理方式较以前有所提高。关于近期系统出现的问题也做过各种分析。

### 二、关于系统的状态分析

#### 1、脱硫效率低的原因分析： 烟气因素

旁路状态、泄露等

分析认为系统现在的状态为吸收塔应该为“中毒”现象，1、吸收塔“中毒”的现象

#### 2、吸收塔“中毒”的原因（1）石灰石被包裹

由于缺少晶种，新生成的石膏颗粒也会包裹石灰石表面，造成闭塞（2）共离子效应

浆液中cl-含量过高，产生共离子效应，抑制石灰石与硫酸的化学反应

吸收塔浆液浓度过高，抑制so<sub>2</sub>吸收和氧化过程，脱硫率会出现持续下降的现象

mg含量更高的白云石因其特有特性一般很难溶解，造成”中毒”假象

### 3、吸收塔“中毒”的对策

(1) 吸收塔内浆液抛弃处理，重新注水。

(2) 加入氢氧化钠、己二酸、二元酸等增强化学性能的添加剂，逐步提高ph值，并加强脱水和废水排放，逐步恢复浆液的反应活性。

(3) 逐步少量供浆，同时加大石膏脱水和废水排放，将影响活性的物质和活性不好的反应剂逐步排出系统，另外可配合事故浆液箱，将一部分浆液临时储存在事故浆液箱静置，待浆液恢复正常后，再慢慢消化。

### 吸收塔浆液起泡

#### 1、浆液起泡的危害

一旦吸收塔起泡溢流，浆液进入未作防腐的原烟道，造成原烟道腐蚀。对脱硫效率的影响

当吸收塔起泡后，泡沫富集在液面上，影响so<sub>2</sub>的反应吸收

#### 2、吸收塔起泡原因分析

纯净的液体不能形成稳定的泡沫，吸收塔起泡是由于系统中进入了其他成分。

1) 锅炉在运行过程中投油、燃烧不充分，未燃尽成份岁锅炉

尾部烟气进入吸收塔，造成吸收塔浆液有机物含量增加。  
(皂化反应)

(3) 脱硫用石灰石中含过量 $\text{MgO}$ 与硫酸根离子反应产生大量泡沫

### 3、起泡对策

吸收塔浆液起泡溢流后，首先要消除已产生的泡沫，然后通过调整运行方式，缓解起泡溢流现象，最后分析起泡原因，严格控制进入吸收塔内各种可能引起起泡的物质。

(1) 从吸收塔地坑定期加入脱硫专用消泡剂。最初可先取部分浆液进行试验，有效果好再向吸收塔内加入。(2) 加大石膏脱水量，进行浆液置换。

(5) 加强吸收塔浆液、废水、石灰石浆液、石膏的化学分析工作，有效监控脱硫系统运行状况，发现浆液品质恶化趋势时，及时采取处理手段。

### 三、关于设备的常见问题分析

(3) 介质中腐蚀性、聚合性、结胶性物质增多；(4) 密封水断流造成机封损坏

#### 解决措施

(1) 运行中，加强对密封水的巡检，特别是循环泵，防止断流

(2) 保证密封水压力和流量

真空度过低：一般在之间最为合适，过高会造成真空泵过载；过低的原因可能是密封水流量低，真空系统泄漏、滤饼厚度

不足(20~40mm之间)、滤布破损等。

气液分离器液位高：由于管路修改，气液分离器抽出液体通过新加管线进入清水箱，如果新加管道末端出口没有到达水面以下，就有可能出现气液分离器倒吸空气的现象，使气液分离器液位升高报警。

预防和解决办法：启用脱水系统前，应先检查清水箱液位处于高于管道末端的位置，如果液位较低，可使用外接冲洗水预先补水或提前启动废水系统补水，如果出现气液分离器液位高报警，可停掉石膏排出泵使液位下降。

#### 四、以后工作可能出现的问题

冬季防冻：

- 1、所有设备的冷却水、机械密封水、减温水正常投入并保持畅通。若不能保证相应回路畅通，则应进行隔绝并将存水放尽。
- 2、停运设备及管道冲洗完成后，必须将设备及管道内积水放净，并注意检查阀门有无内漏。
- 3、停运设备的油系统保持正常状态，冷却水正常投入，维持温度在正常范围。
- 4、巡回检查时注意检查各处暖器投入良好，无泄漏、断流现象，仪表、管道伴热装置投入正常，各配电箱、控制箱、照明箱门关严，设备、管道保温完好、无结冰现象，各地坑、沟道盖板盖好，无冻堵现象。

#### 5□#

- 1、#2石灰石制浆罐的工艺水补水电动门保持常开位置，供水

流量的调节由运行人员按照液位自行调节。

6、由于废水系统易发堵塞故障，在投运废水系统时，首先开启废水管道的冲洗水门进行水冲洗，确认废水管道畅通无阻后方可启动废水泵输送废水。

## 火力发电厂脱硫工作总结篇五

节能减排是我们热电企业责任所在，更是我们提高自身竞争力的内在需求，为此我们要积极落实环保部门和集团公司关于对环保工作的有关要求，进一步加强环保管理，无论经营形式如何严峻，一定要完成节能减排和环保指标，认真落实整改国家环保部的听证意见，及时汇报环保审批情况，加强联系沟通工作，确保不发生环保处罚事件。

以创建节约环保型企业为契机，广泛开展机组能效对标与达标工作，深入开展节煤、节水、节电及污染物排放指标的管理，认真做好脱硫设施的调试与运行管理，确保发挥脱硫设施作用，做好除尘器加装布袋除尘的改造工作，争取早日投入运行；进一步完善污染物排放在线监控系统，提高环保设施的可靠性和投运率，努力实现节约发展、清洁发展。

### (七)、加强党建工作、创建和谐企业

在党建工作中，我们要围绕企业中心工作，以高度负责的使命感、责任感，下大力气抓好科学发展观的整改项目，积极探索建立巩固活动成果的长效机制；继续开展“四好”班子创建活动，提高领导班子凝聚力和战斗力；加强党风廉政建设，严格“三重一大”决策制度，构建有效的惩防体系；加强信访和维稳工作，真正解决员工的实际困难，避免出现影响稳定的群体性事件；发挥工会、青工、女工委等群团组织作用，广泛开展劳动竞赛活动，激发员工的劳动热情了；不断改善员工的生产、生活条件，为顺利完成各项工作任务营造一个和谐稳定的发展环境。

新的一年，新的起点。面对复杂而严峻的经营形势、繁重而艰巨的工作任务，需要我们认真落实上两级公司的工作部署、继续发扬求真务实、艰苦奋斗的工作作风，团结拼搏、锐意进取，积极主动地做好各项工作，为全面完成20xx年绩效考核目标，促进企业又好又快发展而努力奋斗。

### 电厂年度工作计划篇三

为符合公司和分厂有关消防安全管理规定，履行消防安全目标管理责任书的规定条款，提高分厂消防安全工作管理水平，确保生产的安全、持续、稳定，维护员工身体健康、家庭幸福和公司财产安全，努力提高分厂辖区内变配电、供电设施、机泵、安全设施、仪表、测量和监测设备、消防器材及防护用具、视屏监视、有毒可燃气体检测报警系统等装置运行、维护、检修服务质量，确保生产装置的安全、持续、稳定运行，拟定20xx年度消防安全工作计划：

一、落实消防安全责任制、不断提高消防安全管理水平。

- 1、逐级签定20xx年消防安全目标管理责任书。
- 2、优化分厂义务消防队力量。
- 3、实施消防安全标准化管理。

二、严格执行消防安全检查制度，杜绝消防安全隐患。

- 1、月查：由厂长带领分厂防火安全员、工段长进行全面检查。
- 2、周查：由副厂长或工会安全员带领分厂防火安全员和工段长进行重点检查。
- 3、日查：由工段长每天对所辖范围的变配电室、开关室、控制室、材料室、仪表间进行检查，班组长进行班前检查，组

员按规定进行检查。

4、巡回检查：由各岗位员工按规定时间、路线、地点进行检查。

5、认真抓好季节性的消防安全大检查工作。

6、分厂级的消防安全检查情况由分厂防火安全员在调度会上通报，各工段对存在的火灾隐患务必及时有效的整改。

三、加强消防安全知识教育，提高员工的消防安全应急处置能力。

云南云维股份有限公司电仪分厂20xx年度消防安全工作计划

1、工段长在本单位岗位员工讲授安全课时，应有消防安全知识的内容，组织员工学习《消防法》、《消防安全管理制度实施细则》。

2、在20xx年1月份对分厂所管辖区域内变电站、变压器室、高低压配电室现有164只已超过5年使用期限，压力低的灭火器进行重新配置更换，并将更换配置后的“消防救护器材一览表”上报安全环保部、消防二中队、集团公司防火组。

3、在3月份组织全员进行《电业安全工作规程(发电厂和变电所部分)》、消防、安全技术规程培训考试。

4、3月份完成防雷、防静电接地系统的检测、检验工作并上报有关部门备案；

5、5月份组织完成移动电器设备、手提式电动工具、台钻、电焊机临时用电等设备的专项检查。

6、在6月份组织开展20xx年“安全生产月”、“醋酸307高压

配电室供电系统失电应急程序”处置(桌面)演练系列活动。

7、在8月份抽查部分岗位员工对正确使用消防、防护器材的掌握情况。

8、9月份对各类安全操作用具和防毒器材的使用、储存情况进行专项检查，规范班组“消防管理台账”的记录和填写。

9、10月份全员参加云维股份有限公司20xx年度消防安全的学习培训。

10、11月份组织岗位员工进行《\_(新)消防法》摘录岗位培训，结合“11·9消防日”进行消防安全知识的宣传活动，举行“电气线路火灾、正确报警、佩戴过滤式防毒面具灭火”消防应急演练，配团公司防火办、股份公司安全环保部完成“11·9消防日”系列活动。

11、做好20xx年度消防安全工作总结，拟定20xx年度消防安全。

12、各工段每年交一篇消防安全宣传稿件。

三、严格执行消防安全管理制度，加大消防安全考核力度。

1、加强消防设施、器材的维护、保养工作，保证消防、防护器材处于完好备用状态。定期对消防应急灯具、灭火器材、防毒面具、安全设施、消防沙池、滤油池、安全出口、通道等设施的功能进行检查、维护、保养，发现有不符合消防安全工作要求的灭火器材上报公司及时更换，确保消防设施、消防器材的完好率和开通率；对消防工作、消防、防护器材及设施管理不善，发生火灾、中毒责任事故的工段(班组)，年终争先评优工段、班组、个人实行一票否决。

2、对消防、安全管理部门提出的火险隐患整改意见和发出的



火险整改通知书，及时安排、督促检查各工段、班组在规定期限内及时进行整改，整改结束后按时反馈、报告消防、安全管理部门。

3、对每季度消防安全工作做工作小结，安排下季度消防安全工作。

4、在分厂每月安全例会上有消防安全内容。

5、加大对消防安全隐患和违章违纪的查处力度。

6、对各工段消防安全的开展情况进行月考核和年度考核。

四、坚持“预防为主，防消结合”的消防工作方针，消除火灾隐患，远离火灾事故，确保年内不发生火灾事故。