

脱硫运行年度工作总结 电厂脱硫工作总结 (优秀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？下面是小编带来的优秀总结范文，希望大家能够喜欢！

脱硫运行年度工作总结 电厂脱硫工作总结篇一

脱硫专业在20xx年初制定本专业工作目标，重点治理电除尘漏灰、输灰管路漏泄、脱硫设备稳定运行及现场文明生产治理。

我们根据现有人员情况，想完成工作目标有一定困难，得到有关领导的支持从汽机专业抽调两名骨干充实到除尘班。除尘班人员得到充实后班组的管理工作有了新的起色，班组人员面貌有了变化，设备缺陷年初一周有二十几条到现在一周不超过十条，设备可靠性有了很大的提高。

设备缺陷管理上重点是抓消缺质量，组织骨干人员研究缺陷频发部位级规律制定消缺计划。列如下料阀三个月就磨损，平衡管弯头6个月磨损。在处理缺陷时跟踪检查进行验收。

针对20万电除尘器气力输灰系统球形气锁下料阀运行周期短的情况，脱硫专业联合阀门设计厂家对现场运行情况进行综合分析，制定改造方案，选择在1号炉1电场安装4台陶瓷阀门旋转型下料阀，该下料阀主要优点是阀板密封面选用陶瓷材料，剪强度高、适应煤种灰分和颗粒度变化的剪能力强，阀门不需要压缩空气密封系统，减少了故障点。通过运行结果和停机检修进行的检查工作，没有发生阀门密封面损坏，气力输灰系统运行正常，没有发生过灰斗积灰排除不畅通的情况。在20xx年，我们将继续对改造阀门进行跟踪和检查工作，确

保设备正常运行，同时确认此种阀门最终的使用效果，为下一步输灰系统改造工作积攒技术资料 and 改造可行性方案。

1号、2号电除尘器气力输灰系统第1和第2电场共计16个气力输灰仓泵从20xx年正式投产使用到20xx年，频繁发生仓泵泵体漏泄的情况。通过对仓泵金属罐壁厚度测量发现，罐壁严重减薄厚度只有3mm—5mm〔原始厚度12mm〕同时罐体磨损漏泄部位主要集中在气流流速最高的罐体进出口部位，为此在20xx年准备将16个仓泵进行整体更换，经过与厂家价格咨询，每个仓泵价格在3万元左右，如果更换16个仓泵，总费用需要50万元。为了节省费用和充分落实修旧利废的工作原则，脱硫专业针对漏泄情况进行了专项研究工作，查找主要漏泄点和漏泄原因，查找耐磨性能好的金属材质，最终方案确定通过更换仓泵下部锥体来解决频繁漏泄的问题。在20xx年检修工作中对这16个仓泵下部锥体进行了全部更换，改造完成后，再没有发生仓泵漏泄的情况，极大地减轻了人员的工作强度，保证了现场的文明生产工作。在改造工作中同时发现这16个仓泵下部的气化槽存在损坏严重的情况，不能对输灰系统起到很好的气化悬浮效果，为此脱硫专业成立了现场课题小组，对气化槽损坏问题进行了分析研究，决定放弃原始设备采用的流化布夹层结构，改造为多孔碳化硅形式，通过改造后的运行和检查工作，没有发生气隔板损坏情况，气化槽运行正常，满足设备运行要求。

20xx年脱硫专业最大的技改项目是7号炉电除尘器改造工程，改造项目涉及一级除尘器、二级除尘器的三个电场，投入资金500余万元。为了保证改造工程的顺利进行，确保改造工程达标，脱硫检修专业联合脱硫运行专业抽调专人成立了联合检查小组，对改造工程进行了全面的监督检查工作。通过改造工程的参与工作，锻炼了检修队伍，使参加人员对电除尘器安装、质量监督、检修工艺等方面得到了极大地提高，为今后的设备检修工作积累了大量的实际经验。同时在检查过程中，对施工单位存在的安全、安装质量等方面的问题及时

进行了监督整改工作，保证了改造工程的圆满完成。7号炉电除尘器改造工程从8月26日正式开工，到10月23日机组启动运行，没有发生人员伤害情况。

7号炉电除尘器运行到11月18日，改造电除尘器运行稳定，收尘效率对照改造前有了显著提高。由于电除尘器运行稳定，脱硫系统运行需要的循环灰得到了保证，确保脱硫系统能够正常稳定运行。

在7号炉电除尘器检修过程中，针对原有设备流化斜槽和流化底仓漏泄频繁的问题，脱硫专业派专人对内部进行检查，彻底封堵了原始漏泄点。对流化底仓和4条流化斜槽损坏的流化布进行了全部更换。

20万脱硫系统使用的真空皮带脱水机，在以往的运行过程中经常发生皮带跑偏、真空不合格的情况。利用本年度的检修工作，对打褶的滤布进行了更换、重新调整和定位了传动皮带和滤布的张紧装置，更换了损坏阀门和漏泄的冲洗水管道。在真空皮带脱水机外部加装了防止溅水的塑料软帘，使现场文明生产得到了保证。

20xx年脱硫专业对20万机组2号灰库顶部的4台切换阀进行了改型试验工作。原始切换阀为气动合金形式，由于切换阀设备在室外不止，不可避免地会受到雨、雪天气的侵袭，由于切换阀不需要经常操作，导致气动系统发生缺陷后不能及时发现，每当发现设备损坏时，往往已经发展到必须彻底更换的程度，不仅增加了检修成本和劳动强度，而且对现场安装生产造成了安全隐患。为此脱硫专业本次改型工作时选择了手动陶瓷切换阀，手动阀门形式操作可靠，对设备故障判断准确，同时切换阀内部采用了陶瓷材料增加了设备耐磨性能，避免了设备频繁磨损增加的工作量。从20xx年6月份安装使用到11月份，设备运行稳定，运行操作也没有发生故障。

在1号炉检修过程中发现吸收塔喷嘴堵塞严重，堵塞达到30%。

严重影响了脱硫效率的提升，增加了浆液循环泵的用电量，为此在机组检修中对这些堵塞喷嘴进行了切割处理，对内部堵塞物全部疏通。通过疏通工作消除了喷嘴堵塞情况，检修后试验喷嘴都达到了使用效果。同时运行专业制定了吸收塔停运时喷嘴冲洗办法，保证了今后喷嘴不会再发生堵塞情况。在1、2号机组检修期间对6台浆液循环泵、4台石膏排出泵、旋流站系统设备进行了全面检修，更换叶轮和机械密封14套/台，更换损坏的浆液管道40段。从根本上保证了20万脱硫系统的正常运行。

本年度对化学系统设备圆满地完成了预定的各项检修项目。在制氢站压缩空气管道底沟内增加了蒸汽伴热管道，通过改造工作消除了往年冬季发生压缩空气管道冻结危及制氢系统正常工作的问题。

脱硫运行年度工作总结 电厂脱硫工作总结篇二

以公司理念要求自己，诚信待人，踏实做事，服从领导安排，克服孕期反应等身体不适，始终以积极认真的心态对待工作。特别是四月份两台机组同时运转，劳动强度增加，在线仪表有的不准确，还要完全靠手工分析，如按一台机组的正常试验程序，做试验就得两小时，期间还要加药，监控水质，巡检设备，夜班还要排污。刚开始是忙的厕所都顾不上去，费尽心力唯恐水质控制不及时。后来又积极调整自己的工作思路，抓住重点，先做没在线仪表的和水质波动大的，再做水质指标较稳定的，两台机组水样交叉做试验，这样虽然一人一岗，仍坚持不懈，及时了解水质情况，更好地调节水质。

若说“技术”比作“智商”的话，那么“能力”就可比作“情商”，化学专业亦是如此，智商高就不见得情商高，因为技术是死的，能力是活的。例如在七月份，二号机组凝结水溶解氧突然升高，化学上并无任何操作，询问汽机人员，因调整水位有操作，除氧装置上部没有达到真空，造成数值突然变化，并非水质劣化。所以判断能力快速准确，活学活

用，才能更好地干好工作。

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。如在五月份一号机炉水水质还不稳定，就要积极主动询问集控室，了解负荷变化，低负荷时尽量开大连排开度，以保证蒸汽品质，尽快让炉水合格并稳定，而高负荷时连排开大，排污效果既不明显又浪费工况。所以在尽量开大连排的基础上尽力节省资源，把握两者*衡点。六月份实行低磷酸盐处理，控制炉水加药量，既要防止锅炉的酸性腐蚀，又不能浪费药品，还要防止锅炉长期的人为积盐结垢，为做到一举三得，更是精心测定，细心监控，操心设备，耐心沟通。

1、安全设施能否更加完善、细致一些，设定设备误动保护措施，故障演习预案以及酸碱事故求援方案，防患于未然，更新传统的化学监督观念，变被动处置为主动预见预防。

脱硫运行年度工作总结 电厂脱硫工作总结篇三

一、各值将发生过的异常及事故时的现象、分析判断、处理过程详细记录并纳入我站“异常及事故处理预案”来提高运行人员分析判断事故的能力，通过多种方式提高学习的多元性、广泛性，持之以恒的学习。

二、我们站通过书面，提问多种方式不定期进行考试，奖优罚劣。用学习来激活我们，用学习来带动我们每一个人工作的积极性。经过近一年的不断深化培训，我站的培训工作有了可喜的成绩。

三、要求大家认真做好学习笔记，将所要学习掌握的知识及规章制度融会贯通，理论联系实际，真正做到“学有所得，学有所用”，对培训工作做了具体安排，使全体同志对培训的内容和目的有了明确的认识。

四、站内以各值为单位，由培训员或站长出题目，值长负责每月组织值内人员进行运行分析。结合安全活动开展安规、两票培训，并组织全站人员进行规范化操作训练。根据分公司安排参加仿真培训。

五、不定期在站内结合实际情况对运行人员进行阶段性考核，加强运行人员学习的积极性。在日常工作中，注重抓住闲暇时间，积极培训副值和新员工，保证了新老人员的技术程度的连续性，使日常工作更加顺畅。站内人员积极学习，认真钻研，在今年的工区百问百查智力竞赛上获得了第三名的好成绩。

六、分公司还组织站长参加了管理知识的培训，增强了站长的管理水平，更新了管理理念。积极推出新人员，对于学习成绩优秀和工作努力的工作人员，站内积极培养，抓苗子，提高他们的积极性，树立学习的榜样，促进培训工作的顺利开展。

近一年来的学习，使同志们在安全意识和技术素质方面有了一定的提高，特别是熟悉了变电站的标准化、规范化管理和工作模式。为了检验大家对所学知识的掌握程度，在工区运行股和站内的统一安排下，分阶段进行了多次考试，达到了预期的效果。

脱硫运行年度工作总结 电厂脱硫工作总结篇四

在整个森林*工作中，队伍建设是根本、是保证。我们始终坚持把队伍建设作为常抓不懈的一项工作来对待，通过采取多种形式、措施，加强和改进了队伍建设。

(一) 狠抓学习，为纯洁队伍提供政治保证

继续坚持贯彻学习教育制度，紧抓学习不放松，不断加大思想政治学习和教育力度，对全体民警进行理论知识的再教育。

今年以来，各地森林*机关结合实际，以集中学习与自学相结合的方式，狠抓政治理论学习，全体民警将党的*、十七届五中全会精神作为主要政治学习内容，反复学、深入学，认真掌握精神要领，通过学习活动，民警的思想基石得以筑牢，精神面貌发生了深刻的变化，在全市形成了人人学习理论、人人研究理论、人人创新理论的良好氛围，这为更好的做好森林*工作打下了坚实的思想基础。

(二)注重培训，为完成森林*工作提供素质保证

一是组织民警参加了省局组织的各类培训班。为进一步提升我市森林*执法工作水*，规范执法行为，积极应对执法权限落实后执法办案面临的新形势和新问题，我市组织了12名民警分两批参加了全省森林*刑侦、法制培训班，两次培训活动为各地执法权落实后相关工作的启动作了应有的准备。二是认真安排全市森林*民警警衔晋升培训。认真部署森林*民警警衔晋升工作，及时与黄山市人民警察学校沟通，对全市20余名民警及时组织警衔晋升培训，保证了民警按期按时晋升。三是做好执法资格培训考试工作。按照国家林业局森林*局和省局的统一部署，今年我市举行了森林*机关人民警察执法资格等级考试，各区县森林*机关以执法资格等级考试为契机，进一步加强执法培训工作，本着“干什么、学什么，缺什么、补什么”的原则，有的放矢，注重实效，开展了形式多样的执法培训，达到了“以考促学，以学保考”的目的。

(三)创先争优，为提升民警综合作战能力提供保证

各地以学习实践科学发展观为主题，认真组织开展了“创先争优”活动，将创先争优活动与保护森林资源、加强生态建设紧密结合，与全力维护林区和谐稳定紧密结合。要求全体民警自觉的将日常工作贯穿到活动中，落实到党组织的工作中，发挥好民警党员的先锋模范作用，切实履行好森林*在保护生态安全、维护林区稳定方面的主力军作用，坚持“以防为主、打防结合、以打促防”的方针，提高我市森林*打、防、

管、控的综合作战能力，加强严厉打击破坏森林资源违法犯罪的力度，提升打击水*，全力维护林区和谐稳定。

(四) 从严治警，为强力推进森林*队伍作风建设提供保证

今年我市接连发生了2起警车交通事故，给我市森林*队伍整体形象带来了一定负面影响。事故发生后，我市及时召开了全市森林*机关队伍管理专项警示教育整顿工作会议，对事故相关情况进行了通报，主管局和市分局的主要领导在会上对执行“五条禁令”、警容风纪、警车管理、值班备勤等队伍管理方面存在的问题进行了重申，要求各地要立即开展单位和民警个人自查自纠整改活动，剖析队伍管理中存在的突出问题，完善“警车管理制度”。目前，我市“警车专项整治”和“机关作风集中专项整治”活动正稳步进行。并从维护社会稳定、维护警察形象、维护党和*威信出发，确保抓好以下几个方面工作：一是狠抓学习教育，打牢民警的思想基础；二是狠抓监督工作，压缩民警违法违纪空间；三是狠抓责任落实，严肃查处违反规定的案件；四是狠抓自查自纠，对查摆发现的问题，及时督促整改；五是狠抓良性引导，促进队伍健康发展。同时，继续将“五条禁令”的执行作为队伍建设的一项长期的重要工作来抓，从严治警，重塑我市森林*威信。

(五)、严格制度，为各项森林*工作的制度化、规范化建设提供保证

脱硫运行年度工作总结 电厂脱硫工作总结篇五

单位名称：山东麻石水电厂

实习岗位：电厂中控运行、设备检修

实习的目的

实习的任务

由厂内师傅进行本厂生产运行情况的全面介绍，学习有关的安全知识(电业安全工作规程)，考试合格后，分班加入厂里运行分部各班跟班运行值班和检修班跟班检修。

自我感受

电厂发电机组的开机步骤及满足条件：开机满足的8个条件a. 机组无停机令b.无电气事故。 . 无机械事故d.出口开关断开e. 风闸全落下f.导叶全关g.锁锭拔出h.开机准备灯亮。开机时满足以上开机条件，在主机处输入开机命令符电脑根据既定程序开机。

a.事故的一般处理原则：

1. 尽速限制事故的发展，消除事故的根源，解除对人身和设备安全的威胁。
2. 厂用电中断时，应首先恢复和保持厂用电源.
3. 迅速恢复向系统供电的正常运行方式

b.主系统的运行方式：

110kv系统为单母线分段接线

110kv系统为中性点直接接地系统