# 热电厂电气运行人员工作总结

来源：网络 作者：平静如水 更新时间：2025-08-01

*热电厂电气运行人员工作总结【通用5篇】总结是事后对某一阶段的学习或工作情况作加以回顾检查并分析评价的书面材料，它可以帮助我们总结以往思想，发扬成绩，让我们一起认真地写一份总结吧。那么你懂得怎么写工作总结吗？以下是小编整理的热电厂电气运行人员...*

热电厂电气运行人员工作总结【通用5篇】

总结是事后对某一阶段的学习或工作情况作加以回顾检查并分析评价的书面材料，它可以帮助我们总结以往思想，发扬成绩，让我们一起认真地写一份总结吧。那么你懂得怎么写工作总结吗？以下是小编整理的热电厂电气运行人员工作总结，欢迎大家借鉴与参考!

**热电厂电气运行人员工作总结（篇1）**

我公司自年初以来，持续积极开展了各项安全管理工作，公司安全生产工作不断提升，确保生产安全、稳定，特汇报如下。

一、总体情况

1、完善安全管理组织体系和制度体系，以安全责任书为载体，狠抓各级安全职责落实，全力提升公司安全形势。

2、全力实施“反违章”工作。以两台机组C级检修为契机，全面加强了人员的反违章管理力度，落提升安全作业水平。

3、加强安全教育培训。通过定期安全活动、安全培训、开展安全征文和网络知识竞赛等各种方式，努力提升工作人员的安全意识。

4、以“安全性评价”、NOSA安健环体系为手段，大力整治设备隐患和现场脏、乱、差等不足，全面加强了生产设备、设施隐患的整治工作，不断消除安全隐患、提高设备的健康水平。

5、不断完善运行管理，强化运行人员操作技能培训，提升人员操作水平，减少人为不安全隐患。

通过上述努力，全年公司安全形势基本稳定，未发生各种事故，一、二类障碍与20\_\_年相比均下降，一部分现场重点隐患得到了整改。

二、工作部署和有效做法

1、公司领导高度重视安全管理工作，亲自部署各项安全生产工作，结合公司在安全生产方面存在的薄弱环节和突出问题，提出明确要求，同时身先士卒，不仅利用各种场合进行安全思想的宣贯，带头组织、参加现场安全检查，充分起到了表率作用。

2、从抓员工的安全意识入手，落实全员安全教育培训工作。

在3至6月两台机组B级检修过程中，对所有施工单位和特种作业人员开展安全培训考试和现场安全交底工作，同时3-4月完成了全员年度安规考试，工作票“三种人”的考试上岗、特殊工种人员的的审批认定工作，并对维护单位开展多次安全考试。

公司网站开辟安全专栏，持续上传大量安全生产资料，组织各部门及员工开展学习。利用公司宣传栏、横幅、标语、网络、制作小册子等各种方式，大力宣传安全生产知识、预防事故的方法和自我保护的相关知识。如：针对机组B级检修，设计制作检修安全常识宣传栏，并组织每个检修单位员工观看施工安全录像。6月，组织开展“安全生产月”活动，设计制作安全月宣传专栏，深入开展安全宣传、培训，组织100多人参加“安全月”知识竞赛。

公司强化了各部门班组定期安全活动的要求，并制作员工安全培训教育档案，“一人一档”。设计、制作了安全生产宣传小册子，下发到每个员工手中，通过开展NOSA安健环体系的培训和推进工作，不断增强工作人员的安全意识和专业技能，力争将各类人为事故隐患降至最小。

6月，以“安全责任 重在落实”为主题，我司组织开展了安全生产征文活动，同时组织参加国家电监会安监局组织的全国电力安全生产网络知识竞赛活动。截止6月30日，共有18人参加征文活动，81人参加网络知识竞赛，其中得分最高的人达9356分，前5名均在6000分以上。

3、强化安全生产的基础管理工作，构建安全生产的长效机制。公司领导对安全生产公司非常重视，亲自主抓安全生产工作，多次在不同场合宣贯、推行安全生产管理的新理念、新方法和新模式。公司坚持开展月度安全分析会等定期安全活动，会议上各部门积极以PPT形式准备详实的资料，认真分析、评价、总结上月安全生产工作中存在的不足之处，使得安全生产工作形成了一个良好的氛围，推动了安全生产工作的不断前进。安监对安全基础工作加强了管理力度，对各部门、班组安全学习情况开展检查，公司全年共组织对维护单位开展安全、技术培训、考试工作达数十次。

4、修订、完善各项安全管理制度、规定，完善三级安全网的人员配置。公司年初发布了“两个体系”通知、明确了各级生产人员的安全职责。公司、部门与班组、班组与个人均层层签订责任状，让每一个基层管理者和工作人员都明白其所担负的安全职责。同时，结合NOSA及安全性评价工作，公司制定、完善各种标准、制度和应急预案等共百个，完善了安委会机构，并成立了安健环委员会，有效地增强了安全生产的组织力量和制度基础。

5、修订各项应急预案，开展应急预案的演练，不断完善电力应急管理体系。我司已基本完成综合应急预案、专项应急预案及现场处置方案的修订工作。根据预案进行了人员、物资等各方面检查工作，于10月下旬开展了一次消防应急演练。

6、加大日常安全监督、考核力度，严格执行以“两票三制”、反违章为主要内容的各项安全生产规章制度，全方位加大 “反违章”工作力度，严厉打击现场违章行为，有效地惩治了不安全行为，较好地起到了警示、打击作用。

公司制订《反违章实施细则》，并制作成小手册下发到每一个员工和外委单位人员手中，同时建立起公司、部门、班组三级反违章档案，加强了反违章的宣传力度。

今年公司机组检修次数多，时间长。安监及各部门管理人员每天对检修修现场进行安全文明施工检查，并以机组检修为契机，重点抓好外来参检队伍的安全教育培训和资质审核工作，严厉打击、及时纠正现场违章行为和不文明施工情况，并根据检修进度及阶段开展组织对脚手架、施工用电、容器内施工、防火、高空、起重等方面的专项安全检查十多次，全年共发出安全文明施工考核单50余张，安全检查通报40多份，在全年为期近五个月的检修过程中，未发生一起人身伤害及设备损坏事故。

7、以安评、NOSA工作为契机，积极开展设备整治工作，促进现场设备安全水平提升。

1) 高度重视安评整改，制订整改计划，逐项进行任务分解，确定责任人，并督促和确定整改项目闭环。

2) 积极推进NOSA工作。公司制订了总体推进实施方案，目前已制定各元素的管理标准40多个并在不断增加中。按照总体实施方案，每月制订工作计划，按计划实施，工作力度已不断强化，已收到了成效。

3) 今年公司投入巨资，将两台锅炉烟囱的内筒由碳钢加玻璃砖形式更换为钛钢复合板内筒，大大增强了抗腐蚀性能，消除了公司这一最大隐患。同时以#1机组C级检修为契机，全面加强了生产设备及现场设施隐患的整治工作，特别重点对#1发电机组长期存在的振动大问题进行了深入排查和分析，发现转子热变形的重大缺陷，为此不惜延长检修时间专门返厂检修，6月#1机组启动后运行工况稳定良好，彻底消除了该重大隐患。同时，今年还进行了#1机组漏氢大治理、线路防雷改造、制粉系统消漏、增加铁路天桥、油库氢站围墙改造等严重隐患的治理工作，目前各项工作都已完工。

8、运行管理方面，完善并长期执行一系列的保机组安全运行的有效措施。

如制定了主机单机、单线路运行时的安全措施、低负荷运行保安全的措施、煤质差引起锅炉MFT的防范措施等。同时，根据煤种变化情况，及时进行锅炉燃烧调整试验，提高了锅炉燃烧的稳定性和经济性。同时，根据季节特点制定了防汛、防高温、防雷电等安全保障措施，并定期开展危险源、危险点分析工作，积极开展安全技术学习，运行每个班都开展一次事故预想，形成良好的安全氛围，做到对运行机组的安全可控监管。

9、全力以赴做好隐患排查整改，开展重大危险源监控工作和安全风险的管理工作，定期开展季节性和节假日安全大检查。我司将重大危险源排查、立项，制定有针对性的应急预案，定期检查危险源情况。全年，公司组织开展了春季、迎峰度夏、迎国庆及秋季、冬季暨两节安全大检查等多次季节性安全检查，同时，在春节、国庆、深圳大运会等节假日、重大活动前开展专项检查。并且，公司推行周安全检查制度，将全厂划分区域，制定检查规范，每周末组织各部门开展安全检查，同时安监人员、专业技术人员每天进行现场安全巡查，严格细致的工作有力保证了人身及设备的安全。

10、加强消防、保卫和交通、食品方面的安全管理工作，创建和谐、平安的公司环境。公司加强对治安保卫等方面工作的协调、督促和考核，重点抓好门卫执勤制度和现场巡逻制度的落实，每天不定时对各个岗位进行抽查，加大了对出入物品的检查力度，已多次发现并阻止了外来人员盗窃事件，为公司减少了损失。

三、存在的问题和不足

安全管理体制还不够健全，安全制度不够完善，监督不够严格。各级人员尤其是管理人员安全责任制措施落实还不完全到位，未按“三级控制”要求层层落实。安全人员配置力量不强，部分人员对安全生产管理与具体业务的关系未能正确认清，对安全责任的落实有差距，部分员工执行力不强，安全文明生产工作实际情况与要求差距较大。

**热电厂电气运行人员工作总结（篇2）**

国电长源发电有限公司安委会办公室关于开展20\_\_年“生产月”活动要求，连合我项目部实际环境，草拟下发电厂项目部《关于开展20\_\_年“生产月”活动的关照》，对我项目部20\_\_年生产月活动举行了具体摆设。现将本次\_\_月活动总结如下：

一、 领导器重，构造步伐到位。

为加强本次\_\_月活动的构造领导，确保\_\_月活动的有效落实，项目部主管副司理认真本次\_\_月活动的构造实行。为进步管理层对\_\_月活动的重识，在例会上构造施工处的主管领导、员学习、发动主题为“[b]遵章遵法、关爱生命”[b]的专题发动会。

项目部司理在经济上赐与\_\_月活动大力大举支持，先后多次拨款用于\_\_月期间的宣传用度，先后制作了主题横幅标示三副(火线办公室、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)，小型标语多少，施工处各现场;警言警句署名宣传幅两个，并决定以后每月拿出1000元举行\_\_活动红旗优胜单位的评比。

二、开展情势多样的宣传教诲活动。

活动期间我们开展了警言警句署名，构造员工举行\_\_月全员教诲测验、参加晋城煤业杯天下生产普法知识比赛活动，评比文明活动红旗等情势多样的宣传教诲活动。针对火电施工的特点，我们网络了高空作业、防触电，防机器伤害，防现场风俗性违章等相干方面的知识宣传资料，发放到各作业队，构造其学习。教诲员工“遵章遵法 关爱生命”，进步员工自我防护本领。

通过宣传生产月活动，营造浓厚的文明施工氛围，从而进步全体员工的文明施工意识。

三、以\_\_月为契机，实着实在办理几个题目

\_\_月活动期间各部室、施工处、各级管理职员在生产月活动中实着实在地办理几个题目，把\_\_月落实到实处作为目标。生产月活动期间，环保部做了大量的工作，办理了一大批题目。先后构造了两项专项查抄，查抄和整改了一批题目，消除伤害源。

有针对性的做好夏季防汛，防风，防雷事变，确保汛期施工;在2#输煤隧道D段南侧由于雨水和动力负荷的影响，导致边坡不稳，我们及时采取步伐，用浆砌石做了一个长17.5m，高5~7m的挡墙。

狠抓高空作业管理。针对现场高空作业比力多，伤害性较大，我们重要做好三点：

一、网络、发放相干高空作业资料给各施工队，进步作业员工高空知识;

二，投入比例增大，在翻车机室等重点部位安装了网，防护护网;

三、加大对现场反风俗性违章监察力度。要加大风俗性违章的处罚和管理力度事变。

**热电厂电气运行人员工作总结（篇3）**

一、领导高度重视，精心部署

为确保本次“安全生产月”活动的各项工作有效落实，使活动收到实效，公司高度重视。6月初，公司召开“安全生产月”活动专题会议，会上公司成立了以刘峰总为组长，马总为副组长，谢x、廖、吴x、戴x、廖等各部门经理为成员的“安全生产月”活动领导小组，负责组织、监督、检查、协调“安全生产月”活动的全过程，制定活动内容、方案和活动时间表，做到有组织，有领导，有条不紊地组织开展 “安全生产月”活动。

安生部根据领导要求，编制了“\_\_公司20\_\_年安全生产月活动方案”，要求电厂全体员工积极参与公司组织的各种“安全月”活动，努力提高全体员工的安全生产意识和安全操作水平。并且要求各部门也相继组织员工开展安全生产教育活动，制定相应活动内容和实施方案，以保证 “安全生产月”活动的有效开展。

二、广泛宣传，注重实效

为了做好“安全生产月”活动的宣传工作，公司安生部于5月份就开始积极搜集、整理各类安全月活动宣传资料，并通过悬挂标语、张贴安全宣传画、观看影视影音教育片、开展安全知识竞赛、安全月征文活动、组织员工学习《\_\_公司20\_\_年度防汛工作预案》、《防止电力生产重大事故的二十五项重点要求》和《安全生产检查及隐患排查治理管理制度》等各种方式，全面提高员工的安全文化意识和安全理论水品，使员工得到了较好的安全教育。

三、组织事故演练，提高全员风险防范意识和应急救援能力

为加强员工应对突发事故的应急处置和员工自救互救能力，在“安全月”活动期间，安生部及发电部有效的开展了各项应急预案演练及反事故演习。通过演练，提高了员工的事故防范意识和事故救援与处置能力，检验了应急预案的有效性和可操作性。

20\_\_年6月15日，\_\_公司安生部组织，以内部交流、练习的方式，对沙湾公司现场生产人员进行了消防培训和演练，检验了电厂对火灾事故的应急处理能力;20\_\_年7月2日，组织了上游来水量超500m3/s特大洪水应急演练，检验了电厂防汛预案的有效性;20\_\_年9月15日，电厂组织了朗木线251开关事故跳闸应急演练，检验了电厂发生重大事故的应急处理能力。

四、开展安全隐患排查治理行动

活动期间，公司领导刘x总、马总、安生部经理谢x等多次带队组织进行全厂隐患排查治理。先后排查出闸首进水口浮渣堆积、调压井交通洞蝶阀运行不稳定、厂房后边坡地下水位上升等重大安全隐患并及时采取措施进行处理，对电厂的安全稳定运行做出了重大贡献。另外也发现了许多较小的影响设备运行的安全隐患，如主变风机控制程序逻辑缺陷、电厂内通风效果差，温度偏高、闸首照明设备损坏较多，影响工作人员夜间值班等。

五、稳定推进电厂各类标准化工作

安全月活动期间，公司安生部还组织各部门协同稳定推进电厂达标创一流、电力安全生产标准化、NOSA安健环建设、安全标杆电站建设等工作。根据工作要求，将工作任务分解细化并分配至各部门员工头上，做到全员参与，全面改进。除做了大量制度管理及资料收集工作外，还做了许多现场安全改进工作，如在厂区公路上安装减速带及限速标志、库区安装水位标识及警告语、厂内悬挂各类安全警示牌及标语、设备安全闭锁及围栏、消防设备检验及更换等等。

六、存在的问题

1.通过“安全生产月”活动的开展，暴露出公司的安全宣传工作及员工的安全意识还有待进一步加强和改进，尤其是劳务分包人员更需要加强安全意识教育，提高安全知识文化水平;

2.各项事故应急救援预案还需通过不断的演练来进一步完善，提高事故应急演练的真实性和预案的可操作性;

3、电厂部分设备因种种原因设备存在一定缺陷，运行隐患较大，但又难以及时处理或处理可能造成严重经济损失。

总之，今年的“安全生产月”活动，得到了公司领导和电厂全体员工的大力支持，各部门围绕“传承安全文化、夯实安全基础”的活动主题，认真开展了各项安全生产宣传教育和安全文化建设活动，增强了全体员工的安全意识和事故防范与处置能力，为公司安全生产持续、平稳的运行提供了坚实的保障。

**热电厂电气运行人员工作总结（篇4）**

20\_\_年，在\_\_集团公司的正确领导和总体部署下，\_\_水电厂本着“安全第一，预防为主，综合治理”的安全总方针，秉承\_\_集团公司“任何风险都可以控制、任何违章都可以预防、任何事故都可以避免”的安全理念，全厂上下一心、攻坚克难、积极探索、努力拼搏，一年来各项工作稳步推进，安全形势总体平稳，现就一年来的安全生产工作情况总结如下。

一、 安全目标完成情况。

20\_\_年，\_\_水电厂未发生人身重伤及以上生产安全事故，未发生一般及以上设备事故，未发生电力安全事故，未发生突发环境事件，未发生交通事故，未发生水库漫坝、水淹厂房事故。安全形势总体稳定。

二、 建立健全“两个体系”，强化安全责任制落实

管控一体化后，在\_\_集团统一部署下，\_\_水电厂及时调整了厂内各级机构，成立了安全监察部，根据人员变动等实际情况及时调整了我厂三级安全管理网络，充实了基层安全生产管理人员。通过抓“三级控制”落实各级安全生产责任，充分发挥安全保障体系和安全监督体系作用，围绕\_\_集团下达的年度安全目标，以尽职督查、安全生产标准化、技术监督为抓手，把安全生产日常管理与防洪度汛、迎峰度夏及安全生产标准化达标评级等安全专项活动相结合，稳步推进了全厂安全生产水平上台阶。

三、 夯实安全基础工作，提高安全管理水准

\_\_年我厂把安全生产规范化、标准化建设和作业现场安全管理作为一项重点工作。一是抓各类安全生产管理制度规程的建设工作。年初印发了\_\_水力发电厂《水电安全生产管理制度体系目录》，拟定了46个安全生产管理制度的修编计划，7个新编制度。目前，生产管理制度正结合\_\_集团水电部下发的制度进行修编，安全管理制度已修编完成并部分发布执行。二是抓各项工作的精细化管理。我厂从标准化“两票”管理、危险点分析及控制等方面着手，规范现场运行操作和检修工作流程，规范安全生产工作管理流程。并按规定每月对各级管理人员进行抽查，现场作业规范化有了很大提高。三是强化领导责任落实。我厂根据\_\_集团《安全生产重大事项领导到场实施细则》（\_\_规章20--第41号）的规定，编制了\_\_水电厂的《安全生产重大事项领导到场实施细则》，要求各级领导要根据规定到场到位尽责履职。四是加强安全培训工作和安全生产技能培训。我厂全年参加\_\_集团组织教育培训45次，共计61人参加，自行组织培训6次。在日常的安全培训中，对《安规》等基层必须掌握的知识和技能，我厂采取了抽考等方式定期检查考核，取得了很好的效果。五是要按照《安全生产工作规定》要求抓各项安全例行工作。年初我厂制定发布了《\_\_水电厂安全生产会议管理工作标准》，对全厂安全例行工作进行了规定。安全生产监督部门定期检查执行情况，促进了如班前会和班后会、安全日活动、安全分析会等活动保质保量开展。

四、 扎实有效地开展隐患排查与治理工作。

\_\_年以来，我厂将安全隐患排查治理工作与日常安全生产检查和各类专项检查活动融合展开，效果较为明显。今年，我厂迎来了\_\_集团安全检查2次（防汛安全检查，安全专项活动实施情况检查），\_\_集团安全检查2次（春季及防汛安全检查、秋冬季安全检查），自行组织检查7次。历次检查共排查出一般安全隐患及缺陷共计 248 项，现已累计整改完成 220 项，完成率 88.71 % ，未整改完成项目有28 项（其中7项秋冬季检查项目）均已按“五落实”要求按计划在实施整改，安全隐患排查治理累计投入资金 876 万元。近三年来，我厂共计排查治理隐患470余项，共计投入资金2900余万元，消除了“电站下游左右岸国边坡垮塌”、“溢洪道支撑变形”等对安全生产影响较大的项目，有效控制和防止了事故的发生。

五、 稳步推进安全生产标准化及安健环体系建设。

根据\_\_集团《关于转发电监会电力安全生产标准化工作有关文件的通知》要求及\_\_集团安全生产标准化工作的相关部署，我厂在\_\_年第一次安委会上传达了国务院、国家安全生产监督管理总局、国家电力监管委员会、集团公司标准化达标文件精神，强调安全生产标准化达标工作的重要性和紧迫性，对安全生产标准化达标工作进行了全面动员与部署。4月中旬至11月底，我厂安监、生技部及各电站负责人及有关管理人员先后参加了\_\_集团、\_\_集团和贵阳电监办组织的安全生产标准化达标培训。5月份，我厂安监部牵头分别在各水电站开展了安全生产标准化达标工作的宣传动员及知识培训，使电厂各级人员统一了思想，对安全生产标准化达标工作的意义和重要性有了进一步的认识。我厂成立了以厂长为组长的安全生产标准化达标工作领导小组，结合实际制定了《\_\_水力发电总厂安全生产标准化达标评级工作方案》及《达标评级实施细则》，对工作的阶段性目标、工作方法、人员责任分工等进行了布置，围绕“\_\_年实现安全生产标准化三级达标”这一目标积极开展各项工作。目前我厂各单位已完成自查自评工作，现阶段对查出的问题按计划进行整改。按照工作计划，我厂将在\_\_年6月完成厂级复查，并向电力监管部门提交评级申请，力争\_\_年11月份通过评级。

\_\_年11月7日，\_\_集团召开了安全健康环境管理体系建设启动大会。我厂就大会精神以及安健环体系建设相关要求在全厂进行了宣贯，于11月19日成立了以厂长为组长的安全健康环境管理体系建设领导小组。下一步工作中，我们将按照《集团公司安全健康环境管理体系建设与实施指导意见》的要求，以“风险预控”为核心，秉承“以人为本”的原则，运用“PDCA”等方法深入开展全厂的“安健环体系”建设。

六、 加强防汛及应急管理，提升应急处置能力。

\_\_年初，我厂按照“安全第一、以防为主、责任落实、常备不懈”的防汛工作方针，认真落实\_\_集团“防早汛、防大汛、保安全”的总体工作要求，全面策划全年的防汛工作。按照\_\_集团《关于印发〈\_\_年\_\_集团水电防汛工作安排的意见〉的通知》（\_\_\_\_水电〔\_\_〕2号）文件要求，我厂调整和完善了组织机构，并于2月22日下发了《关于\_\_水电总厂\_\_年防汛工作安排的通知》（黔\_\_〔\_\_〕8号）对全厂年度的防汛工作进行了整体部署，重点对\_\_电站水库汛期运行限制水位，各电站防汛预案修订报备、应急演练等事项进行了规定要求。4月初由生产技术部牵头对各电站的\_\_年度防洪应急预案进行了修订并上报各地方防汛主管部门备案，各电站根据要求与地方村组签订了联防协议，与地方医院签订了紧急救护协议，应急机制得到了完善。6月份，结合“安全生产月”应急预案演练周活动要求，全厂各站结合迎峰度夏、防汛等工作实际，组织开展了“水淹厂房”、“黑启动”、“溃坝逃生”等应急演练10余次。

七、 存在的问题及困难

1、 技术监督管理与专业管理岗位缺失，导致大坝安全管理等工作缺位、不规范；

2、 安全奖励政策不明确，安全生产的激励机制难以建立；

3、 安全生产标准化、安全性评价、安全文化建设、班组安全建设、对标管理、安全健康环境管理休系建设等工作在同一时期内集中展开，人员少、工作压力大，如何将上述工作进行有机融合，创造性的展开，需要集团公司作出统一的规划和部署。

八、 下一步工作重点

一是根据安健环体系建设要求，推进安全工作向制度化、规范化、科学化和标准化发展，构建安全生产动态管理、持续改进的长效机制。二是加大安全生产标准化达标评级工作力度，确保\_\_年通过达标评审。三是抓住安全生产基础管理不松劲，坚持隐患排查与治理工作不动摇，加强防汛和应急管理，加强安全风险控制，安全、科学地推进全厂安全生产。

**热电厂电气运行人员工作总结（篇5）**

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，狠抓各项工作任务的落实，现将安全生产工作总结如下：

一、安全管理创出好水准

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。

二、狠抓设备管理，不断提高设备运行能力

进入以来，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。

三、狠抓安全制度建设，确保实现安全生产

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序，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。五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。

四、工作打算及措施

一、安全生产奋斗目标：

（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

二、组织领导

成立安全生产工作重点领导小组：

组长：\_\_、\_\_、\_\_

副组长：\_\_、\_\_、\_\_

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。

三、工作重点：

（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。

5、电除尘器（dbp35/3）本体更换部分阳极板(5400mm400mm1.5mm)、阴极线(新型bs芒刺线q235-a)；阳极板及吊挂系统检查整形；振打系统及加湿机（dsz-50）检查、检修；电除尘器电气控制系统大修；电除尘破损的水平烟道部分更换。

（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/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（zl50f）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。

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找