# 厂房配电室工作总结(通用5篇)

来源：网络 作者：心旷神怡 更新时间：2025-04-03

*厂房配电室工作总结1>一、设备管理工作：1、根据选矿厂621线路实际情况，及时进行621线路26#杆，2-3泵站间过道桥处线路进行改造，保证了621线路安全运行。2、根据各单位电动机故停分析，加大对电动机运行管理工作，并制定了电动机倒修表，...*

**厂房配电室工作总结1**

>一、设备管理工作：

1、根据选矿厂621线路实际情况，及时进行621线路26#杆，2-3泵站间过道桥处线路进行改造，保证了621线路安全运行。

2、根据各单位电动机故停分析，加大对电动机运行管理工作，并制定了电动机倒修表，各单位严格执行倒修制度，使电动机故停率降低。

3、结合电气设备季节性预防，安排公司变电站进行预防性试验，预试中查出6项，已整改5项，2#变电站2#变压器电缆正在采购中，防止了变电站因设备缺陷和带病作业造成全站事故停电，为公司安全生产保驾护航。

4、结合季节性天气变化，督促各单位节电意识，对公司安全用电及电气取暖设施进行检查，每周不少于三次现场检查，发现问题及时与生产单位沟通，督促整改并验收。

5、雷雨季节前对公司避雷设施进行检查及整改工作，重点部位迁安气象局已发合格证。

>二、节能降耗工作：

1、每日对各单位耗电量及产品单耗进行统计，1-5月份产品单耗由20xx年的公斤标煤/吨原矿降低到公斤标煤/吨原矿，按1-5月电量统计节约标煤。

2、每日对生产单位峰谷比进行分析，1-5月份峰谷比由20xx年的降低到，峰段电费元/Kwh，谷段电费元/Kwh，

峰谷总用电28537736Kwh，为公司节能降耗做出了贡献。

3、加强公司各单位功率因数管理，1-5月份电网无功消耗降低率由20xx年的到，1-5月份唐山供电公司奖励41575元。

>三、公司技改工作：

1、同信息办一起与同计控室设计人员探讨沟通解决选矿厂碎矿信息化工作及电量平衡方案，此项工作已进入实施阶段。

2、组织35KV双回路线路准备工作，此项工作地形、路由及初步设计方案已基本出台。

3、完成了柳选厂1/2系列高压配电室4面高压柜设计工作，目前高压柜已到货，根据柳选厂设备运行情况及时更换。

4、完成了选矿厂一泵站电气柜改造设计工作，14面低压柜正在采购中。

5、完成了车队破碎系统电气设计工作，所有电气低压柜正在采购中。

**厂房配电室工作总结2**

一年来，配电班全体成员在所长的带领下，按照公司的各项制度严格要求自己，转变工作理念，改进工作态度，认真履行职责，思想作风端正，工作作风踏实，求精务实，开拓进取，在这年终岁尾之际，现对过去一年的配电班工作汇报如下：

>一、在职业道德方面：

配电班全体班组成员深入学习，贯彻落实职业道德的重要思想，树立起科学的发展观，进一步明确职业道德对于企业的重要性，通过学习全班人员深深的体会到了职业道德才是协调职工与同事、职工与领导之间关系的法宝，从而大大的提高了企业的竞争力。配电班全体班员的整体道德素质有了质的飞跃，班组凝聚力大大的提升，工作效率大大的提高，每位班组成员都能切实履行岗位职责，认真负责自己的本职工作，促进了各项工作的顺利开展。

>二、在具体工作方面：

配电班克服了人员少任务重等困难，圆满完成了各项工作：

1、加强配网的设备管理

第一，认真做好所属设备的巡视和消缺工作，春秋两次对所属7条线路35个村（区）进行检修，出动人员54人次，检修电杆1490基，发现并处理一般缺陷30处；积极开展日常巡视，其中高压巡视7条线路22次，出动44人次，发现一般缺陷1处，处理完成1处；低压巡视35个村（区）66次，出动132人次，发现一般缺陷7处，处理完成7处。保证了电网的安全可靠运行。

第二，积极组织开展安全大检查、安全活动工作，对高压用户开展安全检查2次，没有发现安全隐患；组织安全活动45次，出动202\_余人次；班组安全活动44次。有效的保证了用户和班组成员的安全。

第三，加强电网运行的日常管理，积极开展电压检测仪和无功补偿装置的巡视工作，对电压检测仪巡视33次，出动人员66人次；对电容器巡视11次，22人次，操作10回；结合配电设备早、晚峰负荷测量和电压测量，及时调整公变档位，使公变保持安全高效运行，进行一二级漏电保护器测试10次，全部测试成功有效。保证了电网的效率运行。

第四、从精细处入手开展故障抢报修和业扩工作。

1—11月份共处理辖区抢修11次，报修1590次，其中95598转672次，一般918次，未产生有效投诉，用户满意率100%。1—11月业扩完成高压46户47台5190KVA、低压116户的增容任务；均在规定时间内完成，确保了十项承诺的具体要求。

第五，认真负责搞好电费回收和线损管理工作。通过及时安排的巡视、秋检工作和开展多方面的宣传。工作1—10月份完成供电量千瓦时；高压线损率平均完成%，低压线损率平均完成%；电费共计元，回收元，电费回收率%。完成了年初制定的具体目标。

第六，提前谋划、精心部署确保各类工程按时保质的完成。安全用电村改造工程已完成2个村150个电表箱的任务；新农村改造工程已完成4个村445个电表箱的任务；农网大修工程对5条线路已完成更换导线2100米，拉线186套，开关30处；计量完善工程已对10个村更换计量装置14套；低压治理工程已对3个村更换2台变压器，共计260KVA，改造低压线路395米；周通换线改造工程完成更换导线560米；邓庄线路改造工程完成更换高压电缆70米；大城线路改造工程完成395米。以上工程均保质保量完成。

第七，严格遵守安全生产纪律，加大配电抢修和日常维护中现场的安全工作，杜绝违章行为，积极开展创建“无违章班组”、“无违章个人”活动，对现场进行不定时抽查8次，未发现违章现象，班组成员切实把安全措施落实到了实处。

第八，认真建立和完善配电设备基础台帐，每年对设备台帐类资料进行更新，每月对设备运行和维护资料进行整理，保持了4大类52种资料数据的最新化和及时化。第九，班组内开展业务技能大比武活动，充分利用了所内的练兵场，组织人员尤其是新上岗人员进行实践业务培训，共培训新上岗人员4人，使班组人员的整体业务素质有了明显的`提高。

第十，积极完成领导安排的其他工作。

2、做好电力设施的保护工作。

一年来，班组成员对11个村进行安全用电宣传，出动44人次，发放宣传材料4000余份，向社会、向用户宣传电力设施保护的重要意义。班组成员在日常工作中不断完善电力设施保护的组织措施和技术防范措施，规范了各类安全标示，警示标志，特别是对施工工地附近、交通道口和居民区等处的电力杆塔、拉线、配电箱等设施采取积极保护措施，截止目前共处理线下树9600余棵（高压7900余棵，低压1700余棵），规范补充各类标志标示38处，7条线路共安装完成驱鸟器350套，在很大程度上保证了电网的安全运行。

3、重视现场管理，全力配合降损工作。

现场管理包括勘察、验收及多种形式的现场调查等方面的工作。每一次勘察或验收，我都要求班组成员认真负责，不能局限于做记录，而要真正参与进去，该把关的严格把关。对其他现场工作，无论是调查某些线路、台区，还是调查公用配变的负荷情况，我都坚持实事求是、力争将真实的第一手资料调查清楚，为领导的决策提供可靠的依据。

>三、在需要改进的方面：

随着科技的发展，电器设备的日新月异，我们要努力学习业务技术，通过不断学习提高自身素质，更好的为党为政府为广大用户服务。

全班成员都能够发扬任劳任怨埋头苦干的奉献精神。都能够按时完成或提前完成领导交办的各项工作任务。展望邻近的20xx年，我们班全体成员会更加努力，认真负责的对待每一项工作，相信我们会更好的完成领导交办的各项新任务，迎接更新更严峻的挑战！

**厂房配电室工作总结3**

大家好，我是aaa，来自动力中心，供电运维队。现任aaa35KV变电站站长。

现在我将自己近一年来的工作向大家作一次汇报，请大家指正。

>一、 管理上一身正气，勇于担当。

在工作中，我本着“公生明，廉生威”的人生信条，在办事时，做到公正、公平、合理，以服众人。我站人员在技术水平上，底子薄、技术弱。在实际工作中，我首先给大家讲清设备工作原理、操作顺序、注意事项。然后再为大家亲身示范，让大家多学多练，完全掌握。有时面对个别人的不理解、埋怨、甚至说风凉话我也不理会、不计较、不争斗，而是用行动去证明自己，演绎道理，说服大家。

>二、学习上精益求精、永不知足。

针对变电站实际工作中，操作少，而电气知识又深奥难懂易忘的特点。我坚持每天利用业余时间认真研读变电站运行规程、电气安全规程。同时深入学习继电保护、高电压、高压电气设备检修等知识，这使我更加成熟、稳健、睿智。面对变电站的实际运行方式，我还认真编制了，各种事故预案，并召集大家进行了实际演练。以使广大员工在面对事故时，心有底，不慌张，能省任！

>三、工作上勤奋敬业，尽职尽责。

变电站的工作看试轻松，实则责任重大，来不得半点马虎！20\_年4月8日11时，我们正在准备午饭。突然听到一段急促的报警声!我迅速查看报警，为35KVc相接地，于是立即切换电源，然而故障并未消除。此时，我立即告诉自己不能慌张，应沉着冷静，果断决策。于是，我马上到就地查看，然而此时，35kv配电室已经浓烟滚滚，火花四起！为保证安全，我汇报刘丕永副队长后，立即联系调度，断开对侧开关。然后在做必要的防护后冒险进入现场，确定为#1主变进线柜301开关c相爆燃接地。紧接着放电、开柜、灭火，隔离故障点后，并迅速恢复对南阳坡煤业、元宝湾煤业等的供电。最大限度地将故障影响降到了最低！此次故障的快速、正确、高效处理正是对我们平时学习、训练的检验！无疑，在实际考验前，我们是胜者！

春检对于电气设备，好比体验对于我们个人。所以春检的好坏，无疑对变电站是至关重要的！今年春检我早动手，先谋划。认真复习两票措施、反复核对检修方案、备足备品备件！春检期间，我高度负责，全天监督。要求所有被试设备做到试验不全面、不合格不得接票，卫生不清洁不整洁不得结票！对去年以来的带病设备，如#1主变的底部渗油、#1磁控电抗器套管渗油等要求参检单位彻底处理，不留隐患。另外，还特别要求参检单位加强了对开关、母线的螺栓的紧固工作。力争对所有设备做到万无一失！

回顾过去近一年的工作！在广大领导的正确领导下，在各位

同事的细心帮助下，以及自己的勤奋努力下确实取得了一定的成绩，但我仍感到自己有些许不足。在以后的工作中，请大家给予监督和建议。在今后的一年中，我会与各位同事一起共同努力，勤奋工作，努力提高专业素质和各种工作技能，为中心和公司的发展做出新的更大的贡献！

**厂房配电室工作总结4**

1#配电站为10KV配电站

母线：低压母线排在低压柜顶，其中新增两台低压柜，导致母线排短了，采取母线接的，母线排是两条一相，其中母线螺栓未用力矩扳手，而且母线搭接不符合要求。（具体看规范）低压柜进线柜和变压器之间用封闭母线槽连接。

10KV进线分两路，低压侧之间用母线联络柜联络。

高压柜排列顺序，高压进线柜，高压计量柜，PT柜，高压出线柜 直流屏2面

变压器两台，具体型号不详。

进线处在墙上设隔离开关，注意墙体强度，能否承重。高压出线柜和变压器用10KV高压电缆，电缆头为成品冷缩头。变压器温度控制和进线柜相连。具体柜体内各个元件需要学习。

接地，为配电室一圈设接地扁钢接室外接地系统，其中基础槽钢和柜体接触良好，可以焊接也可以用螺栓。变压器接地。高压配电都是三根线。从变压器出来就变成四根线，重复接地后就变成5根线了。

二次接线有施工图。规定小母线连接，控制母线，信号母线。35KV配电室。

采用双电源进线，设高压进线柜，计量柜，PT柜，出线柜。干式变压器为10000KVA两台

10KV室有低压开关柜，进线柜，PT柜，站用柜，母线提升柜，母线联络柜，电容补偿柜。10kv电容室两台电容柜，串联电抗。由电容补偿柜接过来。柜体安装主要就是母线排连接，绝缘子安装。

基础槽钢必须水平，尺寸准确，设备进去以后才能安门。主控室有变压器保护屏，直流屏，交流平，公用测控屏。10KV电容式设备安装由厂家安装，柜体调试，指导应用。

调试的时候各个柜体厂家到现场配合安装单位调试。具体二次接线施工图纸非常清楚。安装单位主要工程量就是设备基础，柜体的安装规定，柜体母线的连接，接地，隔离开关安装，电缆头，避雷器，支架等等，总之就是电气一次接线的内容。

变压器进线支架用角钢焊接，未按照图纸施工，电源进线支架同样问题，安装绝缘子和避雷器。

有35kv到体育场变压器配电室10KV电缆共计1020米。

配电室内电缆支架间距不够，图纸要求0..8米，实际将近两米。进出线支架上的绝缘子底板未安装，直接固定在支架上（两个孔）。避雷器支架两个腿。隔离开关操作柄安装在隔离网上。安装次序：

设备基础预埋--箱体设备进场检查--设备安装固定--柜体母线安装--进线处和变压器等支架及绝缘子安装--接地--二次接线--调试--送电。其中设备基础可以用槽钢平放焊接，也可以侧和柜体用螺栓连接，其中柜体基础尺寸按柜体尺寸，考虑柜体前面放一块绝缘垫子的高度，设备进场检查资料及设备外形等，设备安装用葫芦和吊车等工具，安装的时候注意设备的方向和排列顺序等。柜体连接母线排的时候注意母线的搭接长度和螺栓的拧紧强度，注意力矩。支架焊接要按照图纸，注意防腐等，绝缘子安装注意角度和强度，避雷器安装同样如此。接地要保证每排柜体和每个设备都要接地，接地干线搭接长度符合规范，和墙面的距离符合规范，注意防腐，一般沿墙面距离地面30CM转一圈然后接各个设备。二次接线尽量懂原理，看各个设备单体的图纸再看整体二次施工图纸，柜体小母线和设备控制，信号线等一起连接，站用电柜变电之站用电屏，直流电由直流电屏，交流电由交流屏，继电保护屏，测控屏。以上控制屏在主控室，微机控制在另一个房间。调试有安装单位做，厂家配合。4号变电室

5台高压柜，13台低压柜，两台干式变压器。

高压顺序，进线PT柜，进线柜，计量柜，出线柜。

低压柜之间设母线联络柜。此站一路电源分两路进变压器。电缆保护管工程

本工程包括强电管线和弱电管线。管线开挖根据图纸所标注坐标，具体走向现场有变更。保护管用维纶管（青岛元鼎）。通讯管线围绕校区一号路敷设，具体单体进线未涉及。电井有手孔井和人孔井。盖板用钢筋混凝土。强电从35KV电引出，其中实验楼周围用电缆沟，其他地方用维纶管。石方和土方不计合同价，现场签证。此工程只要存在以下问题： 工程材料报验不及时，学校材料用表未填。

所用管线工程未接地，此部分设计未设计，其中电缆沟电缆支架也未设计。所有电井为设集水坑。

现场搅拌混凝土严重不合格，垫层和保护管厚度不符合图纸设计厚度。盖板钢筋未报验，养护不好，有裂缝现象。部分管线弯度过大，埋深不够（宿舍楼附近）。管线回填为分层夯实。

和其他管线交叉间距不符合规范。路灯工程：

采用三相跳线控制，三相四线。其中单相控制，上半夜亮两相，下半夜亮另一相。接地采用圆钢围绕路灯一圈，在线路末端采用接地体重复接地。路灯采用LED,控制采用电脑模块自动控制。主配电箱从配电室引（五线制）来，路灯配电箱引自主配电箱。消防弱电工程：

采用二总线制，区域报警控制器制。

**厂房配电室工作总结5**

配电室操作管理制度

1、值班电工要树立高度的责任心，熟练掌握小区内供电方式、状态、线路走向及所管辖设备的原理、技术性能和操作规程，并不提高技术水平。

2、严格保持各开关状态，不经领导批准，值班人员不得随意更改设备运行情况，定时巡视电气设备，并准确抄录各项数据，填好各类报表，确保电力系统正常运行。

3、值班人员对来人、来电保修，要及时登记并即赴现场修理，工作结束后，做好工时和材料的统计工作，并要求使用方签字。

4、在天气突变的环境下，要加强对设备的特别巡逻，发生事故时，要保持冷静，按照操作规程及时排除故障，并按规则要求做好记录。

5、值班人员违反工作规则或因失职影响设备正常运行或损坏设备，要追究当事人责任。

6、任何闲杂人员不得进入配电室，更不得在配电室逗留。参观配电室或在配电室执行检修安装工作，须经得部门经理同意后，并进行登记方可进行检修。

配电室安全管理规定

为了加强对小区用电的安全，确保小区供电的需要，特制定本规定。

1、配电室值班电工必须严格按照规定实行持证上岗，未经培训合格不得上岗。

2、值班电工要树立“安全第一”的思想，坚守岗位，严格执行《电业安全工作规程》和《电气运行管理制度》。

3、加强对运行情况的巡视检查，发现异常，应及时处理，并详细记录，无法消除缺陷和不安全苗头要报告。

4、非本室人员未经许可，不准进入配电室，任何人不准备在室内吸烟、睡觉、会客。

5、保持室内整洁、干燥、通风良好，经常性消除配电盘及各种仪器上的粉尘、污物。

6、电气设备和用电线路要定期检查，保持良好的绝缘状态，防止短路出现而发生火灾苗头。

7、消防器材周围应保持整洁，不得堆放杂物。

8、发现火灾苗头应及时扑救，并报告。如校区内发生火灾时，配电室人员应立即拉断总闸，避免造成更大损失。

电器设备的养护管理规定

一、用电量的分配、级路的级径大小,空气熔断器的选择,嵌入式熔断器保险丝的安放等,必须经过严密的计算,这些方面会影响到使用过程中电容器故障的形成和系统的损坏。

二、电器维修属于特种作业,无论照明、空调电梯等的维修人员必须有专业的上岗证书。

三、维修人员巡视检查中范围较广,包括变配电房、泵房、配电箱、监控室、电梯机房、卫视机房、每户进户电箱等,巡检的内容很多:如变配电房、电梯卫视机房的温度,各种机电运行的声控灯的好坏,公共地方照明灯完好。(一)所有巡检都应有详实的记录。(二)公共地方的照明灯要定期更换。

(三)公共地方的电源插座、接级盒箱等有无脱落和缺盖。(四)电梯应坚持自保、月保、季保、年保制度。

(五)消防及喷淋电机须三个月进行一次试运行,烟感器也应半年进行一次认为试验,保证报警系统完好。

四、经常检查各用户进户电表箱、配电箱,了解用户用电是否符合规范,有无超负荷的。检查方法是各户进级是否发烫,接级牌螺丝是否松动,级头是否焦黄,发现问题须及时解决。

六、避雷装置的检查要观其避雷针与引级连接是否可靠,有无损伤及锈蚀,每两年要用兆欧表对避雷器接地电阻进行检测,其接地电阻一般应为5欧姆。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！