# 2024年配电工工作总结(优质9篇)

来源：网络 作者：星海浩瀚 更新时间：2024-04-15

*总结的内容必须要完全忠于自身的客观实践，其材料必须以客观事实为依据，不允许东拼西凑，要真实、客观地分析情况、总结经验。优秀的总结都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？以下是小编为大家收集的总结范文，仅供参考，大家一起来看看吧。配电工工作总结篇...*

总结的内容必须要完全忠于自身的客观实践，其材料必须以客观事实为依据，不允许东拼西凑，要真实、客观地分析情况、总结经验。优秀的总结都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？以下是小编为大家收集的总结范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

**配电工工作总结篇一**

我从事配电线路运行、检修、故障抢修工作十五年有余，参加过农网10千伏35千伏线路改造，电气自动化管理，配电运行专业增加了变压器、开关、刀闸、避雷器、无功补偿电容器等很多电气设备而送电线路专业则接触不到。要想把这些设备管理好并且安全可靠的运行，就必须熟练掌握相应的专业知识和技能。所以，我是一边工作，一边学习、实践，又借助高级工、技师培训的机会，来不断充实自己的配电运行专业知识，经过几年的刻苦学习和实践，现在工作起来还算是得心应手。

几年来，我一直利用书本、向老师傅请教、并通过专业培训等努力学习配电专业知识，学习新设备的管理、运行和配电设备新技术。由于配电设备的日益更新，新产品、新技术层出不穷，只有不断的学习，掌握更多的新知识、新技术，才能掌握和管理好配电网络新设备。通过学习和实践，目前我对新型变压器、柱上开关、电缆分支箱、环网柜等有了一套比较成熟的管理和运行经验。对供电事故的分析和判断相对比较果断、准确，有效地减少了事故处理的时间，无论是公司领导或客户都能给予充分的肯定。

第一，针对配电线路陈旧、设备老化、故障常出的现象，积极工作、大胆探索、实践，制定了一系列的改造方案：

(1)，改造公用变压器接线桩的接线方式：由于公用变压器的性质所决定，负荷变化无常，变压器接线柱及螺栓式设备线夹受温度变化影响大，常造成设备线夹与导线连接松动，且设备线夹与变压器接线柱的接触面积也达不到运行规程要求，故经常出现故障。针对这种情况，就将所有公用变压器的出现导线采用液压式压接鼻，消除了设备线夹受温度影响大的缺陷，接线柱上采用了握手线夹，增大了接线柱的\'接触面积，有效的避免了变压器接线桩故障的发生。

(2)、经测试，公用变压器的工作接地和保护接地桩因年久锈蚀，接地电阻值很多不符合规程要求，就将变压器的接地桩进行了更换，为设备的健康运行提供了保障。

(3)、在的城网、农网改造中，根据供用电特点，我积极为生技科提供配电供电网络设想图，为城网、农网改造的合理性、经济性提供了依据。其次是严把工程质量验收关，根据验收技术规程要求，对农网改造、业扩增容、用户工程等的中间及终结验收严格把关，确保新设备在接入电网运行前的施工质量全优。为新设备安全、可靠的运行奠定了基础。

第二，认真做好所属设备的巡视和消缺工作，结合配电设备早、晚峰负荷测量和电压测量，及时调整公变容量，使公变在额定输出电流的左右运行，在我所管辖内没有发生一起因过负荷而烧坏变压器的事故，同时结合一年中夏冬季节的高峰用电期，制定迎峰渡夏和迎峰渡冬的相应措施，增加夜巡和特巡次数，发现异常情况，及时处理，确保供电设备安全可靠运行。

第三，积极组织开展各季安全大检查，结合安全性评价工作，对所辖配电线路及设备认真巡视消缺，做到了充油设备无渗漏、一类设备完好率100％。

第四，加强配网结构的研究，制定并落实了每年各节假日、政府重要会议、各企事业单位重要活动等的紧急救援预案，确保了供电区域各种活动的正常开展。

第五、为防止三相四线制用户因零线线径偏小，三相负荷不对称而造成烧断零线，即而烧坏电器设备的故障，根据巡视中发现的薄弱环节、接头、接点缺陷，及时进行整改，增加重复接地、更换大规格零线，铜铝接头处严格采用过渡措施等，从精细处入手开展配网供电设备的运行维护和故障抢修工作。

第六，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，把安全措施落实到了实处。

近年来，人为破坏配电箱等而引发的停电事故，因此我们配电运行人员利用一切机会，向社会、向用户宣传电力设施保护的重要意义，配合公安部门开展打击破坏电力设施的专项整治活动，不断完善了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，一定程度上保证了我公司配电网的安全运行。

本着“人民电业为人民”的服务宗旨，认真贯彻“优质、方便、规范、真诚”的供电服务方针开展了优质服务工作。优质服务工作在配网专业占了很大比重，需要更多时间用在优质服务工作上，搞好这项工作也是企业经济效益、企业形象之所在。

**配电工工作总结篇二**

一、配电室全部机电设备，由机电班负责管理和值班，停送电由值班电工操作，非值班电工禁止操作，无关人员禁止进入配电室。

二、保持良好的室内照明和通风，墙上配挂温度计，室温控制在 25度以下。

三、

建立运行记录，每班至少巡查一次，每月组织检查一次，每年大检修一次，查出问题及时修理，不能解决的问题及时报告分管领导，每班巡查内容、房内是否有异味、记录电压、电流、温度、电表运行数，检查屏上指示灯、电器运行声音、补偿柜运行情况，发现异常及时修理与报告。

四、供电器线路操作开关部位设明显标志，停电合闸，检修停电，报公司主管领导同意后，方可进行。

五、房内严禁乱拉接线路，供电线路严禁超载供电。 六、配电房内设备及线路改变要经过工程部部长同意，重大改变报公司领导批准。

七、节约电能消耗，降低成本是每个机电人员主要职责之一，机电班每周书面报工程部总电表运行数一次。

上岗。十五、严禁使用工作业务电话聊天，接听电话要语言简炼、文明、准确，要认真及时，准确地做好来去电记录。十六、保持值班室内外卫生干净。十七、认真做好交接班。

**配电工工作总结篇三**

4.10.1可燃油油浸电力变压器室的耐火等级应为一级。非燃（或难燃）介质的电力变压器室、高压配电装置室和高压电容器室的耐火等级不应低于二级。低压配电装置和低压电容器室的耐火等级不应低于三级。4.10.2有下列情况之一时，变压器室的门应为防火门：

（1）变压器室位于高层主体建筑物内。

（2）变压器室附近堆有易燃物品或通向汽车库。

（3）变压器位于建筑物的二层或更高层。

（4）变压器位于地下室或下面有地下室。

（5）变压器室通向配电装置室的门。

（6）变压器室之间的门。

窗，应采用非燃烧材料。4.10.3变压器室的通风4.10.4配电装置室及变压器室门的宽度宜按最大不可拆卸部件宽度加0.30m，高度宜按不可拆卸部件最大高度加0.30m。4.10.5有下列情况之一时，油浸变压器室应设置容量为100%变压器油量的挡油设施或设置能将油排到安全处所的设施：

（1）变压器室附近有易燃物品堆积的.场所。

（2）变压器室下面有地下室。

（3）变压器室位于民用主体建筑物内。

4.10.6配变电所中消防设施的设置：一类建筑的配变电所宜设火灾自动报警及固定式灭火装置；二类建筑的配变电所可设火灾自动报警及手提式灭火装置。4.10.7当配电装置室设在楼上时，应设吊装设备的吊装孔或吊装平台。吊装平台、门或吊装孔的尺寸，应能满足吊装最大设备的需要，吊钩与吊装孔的垂直距离应满足吊装最高设备的需要。

4.10.8高压配电室和电容器室，宜设不能开启的自然采光窗，窗户下沿距室外地面高度不宜小于1.80m。临街的一面不宜开窗。

4.10.9变压器室、配电装置室、电容器室的门应向外开，并装有弹簧锁。装有电气设备的相邻房间之间有门时，此门应能双向开启或向低压方向开启。4.10.10配变电所各房间经常开启的门窗，不应直通相邻的酸、碱、蒸汽、粉尘和噪声严重的建筑。4.10.11当变压器室、电容器室采用机械通风且周围环境污秽时，宜加空气过滤器。

4.10.12变压器室、配电装置室、电容器室等应有防止雨、雪和小

动物从采光窗、通风窗、门、电缆沟等进入屋内的措施。4.10.13配电装置室、电容器室和各辅助房间的内墙表面均应抹灰刷白。配电装置室、变压器室、电容器室的顶棚及变压器室的内墙面应刷白。地（楼）面宜采用高标号水泥抹面压光或用水磨石地面。4.10.14长度大于8m的配电装置室应设两个出口，并宜布置在配电室的两端。若两个出口之间的距离超过60m时，尚应增加出口。楼上、楼下均为配电装置室时，位于楼上的配电装置室至少应设一个出口通向室外的平台或通道。4.10.15配变电所的电缆沟和电缆室，应采取防水、排水措施。当配变电所设置在地下室时，其进出地下室的电缆口必须采取有效的防水措施。4.10.16变压器室宜采用自然通风，夏季的排风温度不宜高于45℃，进风和排风的温差不宜大于15℃。

4.10.17电容器室应有良好的自然通风，通风量应根据电容器温度类别按夏季排风温度不超过电容器所允许的最高环境空气温度计算。当自然通风不满足排热要求时，可采用自然进风和机械排风方式。电容器室内应有反映室内温度的指示装置。4.10.18变压器室、电容器室当采用机械通风或配变电所位于地下室时，其通风管道应采用非燃烧材料制作。如周围环境污秽时，宜加空气过滤器（进风口处）。

纹接头和阀门等。4.10.21位于炎热地区的配变电所，屋面应有隔热措施。控制室（值班室）宜考虑通风，有条件时可接人空调系统。

4.10.22位于地下室的配变电所，其控制室（值班室）应保证运行和卫生条件，当不能满足要求时，宜装设通风系统或空调装置。

4.10.23变压器室、电容器室、配电装置室、控制室内不应有与其无关的管道、明敷线路通过。4.10.24装有六氟化硫的配电装置、变压器的房间其排风系统要考虑有底部排风口。4.10.25有人值班的配变电所，宜设有上、下水设施。

4.10.26在配电装置室内裸导体上空布置灯具时，灯具的水平投影与裸导体的净距应大于1m。灯具不应采用软线吊装或链吊装。4.10.27干式变压器室、配电装置室、控制室、电容器室当设置在地下层时，在高潮湿场所，宜设置吸湿机或在装置内加装去湿电加热器，在地下室内并应有排水设施。

**配电工工作总结篇四**

1、强电工工作安排：

交接班时把所有的电箱和电路都要检 查和试用性能是否良好，要掌握第个强/弱电配电间内的电闸 控制区。也要了解和掌握整体的电路走向，每天巡检和检查 所辖区的设备、设施的运行情况。

2、弱电工工作安排：

交接班时把所有的工工作安排：弱电 配电间内消防广东播系统、电话及网络系统等，掌握现有的 设备控制区、了解整体电路走向，检查设备、设施和试用性 能是否良好。每天巡检和检查所辖区的设备、设施的运行情 况。

3、水工工作安排：

交接班时把所有的卫生间的水管、水阀、水龙头是否漏水和损坏，检查所有的消防栓、喷淋头、消防 管道、水阀是否漏水和损坏，每天要检查和试用所有的水阀、水龙头、卫生间的感应器是否良好。

4、空调工工作安排：

交接班时把所有的空调机房内的空调 设备检查和试用是良好，检查所有楼层内的空调出风口和控 制开关是否无风和不制冷、热的问题，每天巡检和检查空调 机的运行情况。

工作计划与管理办法

1、确定所有人员的到岗时间。

2、进行电工岗位对接并明确工作安排。

3、明确场所上下班和关灯电力时间 。

4、制定出早、中、晚排班计划和人数的划分。

5、针对电力人员进行岗位培训。在培训的同时进行实际操 作演练。

6、在一装时，严格检查施工用电，具体组织施工现场电力 安全工作，严格监督、检查安全用电制度、贯彻落实情况。

7、检查、考核电力人员工作情况，对违反规定的行为坚决 制止，并负责把考核、检查的情况上报，对违反规定的电力 人员有处罚建议权。

8、建立健全的安全用电制度，组建义务电力巡检小组对场 所内出现的私拉乱接现象坚决制止，保安人员和管理人员一 起学习、掌握一般安全用电常识，熟悉电力设备设施的使用 方法。

9、积极应对电力突发事件，对重大电力事件应迅速上报，同时采取果断措施制止事态发展，保护现场。

10、所有电线路、供配电设备必须设计合理，正确安装，按规定使用。

11、电器设备的安装、接拆电线必须由专职电工进行，任何人不得私自乱拉乱接电线。

12、对接触使用电线、开关，保险、插销、照明灯具、电炉、电动机等电器设备职工、加强安全用电知识教育，避免因使用不当引起的触电和火灾事故。

13、对电器设备应加强检查、维护，防止自身着火和爆炸。

14、定期检查和更换电气线路，防止老化线路引起漏电。

15、架设临时线要严格遵守的关管理规定办理“临时装修申请单”。380伏绝缘良好的橡皮临时线悬空架设距离室内地面不于2.5米。

16、更换精神熔断器要按照规定选用熔断丝，不得任意用其它金属材料代替。

17、第每班次人员必须提前10分钟到达值班室签到，推迟10分钟签到下班，否则按迟到或早退处理。

18、下班前接到的维修任务必须完成，特殊情况不能维修的要做好交接班双方认可签字。

19、所有维修任务应取维修单后去维修工作（急修出外），维修结束后清理现场，报修部门签字认可，维修单填写完整后交给值班员。

20、当班前15小时内不得酗酒，（当班时有无洒气为参考依据）。

21、不按时抄表者或抄表时没有检查电气线路（当班时有无出现漏电或事故为参考依据）。

22、值班员交接班时必须交接公共工具和有无未完成的工作事项与值班室卫生等。

23、工作时引起商户投诉与领导投诉者视情节严重处罚。

24、维修事项经检查部合格返工后仍不达标者，将严格处理。

25、工作时间无故窜岗或交代工作没去做者，视情节严重处罚。

26、工作态度散慢者扣除工资的20％作为处罚。

27、无故不参加班组会和培训者扣除工资的20％作为处罚。

28、违反事项不属于《电工管理规章制度》的参考员工守则处理。

高压配电室管理制度

一、高压配电室管理制度

1、高压配电室是整个电力输变电和分配的重要部门，值班人员必须穿工作服，戴式牌，要安全、及时、准确的完成配电任务。

2、值班人员必须坚持工作岗位，认真负责、集中精力的工作，不得擅离职守，酒后不得值班，值班时不得做与工作无关的事项，配电室不得会客，严禁无关人员进入配电室。

3、必须按照配电室的章程工作，操作时必须有另一电工监护，保证绝对安全，定期检查、保养设备，保证设备处于正常状态，保证用电需要。

4、按时上班，严格遵守交接班制度，操作票及工作票制度，爱护设备，做好安全防护工作。

5、值班时应勤检查，每一小时做一次运行记录，发现问题和故障及时处理，并上报，清楚做好工作和故障记录。

6、保持室内设备整洁，每周进行一次清扫，每年进行一次保养。

7、非值班人员未经允许不得进入配电室，如有违者，当班人员必须制止，否则，追究其责任。

8、任何易燃、易爆物品，不准暂放、存放配电室，如有违者，一切责任由当班人员负责。

配电室交接班制度

1、接班人员必须提前10分钟到达工作岗位，以便做好交接班准备，了解设备运行情况，准确无误的做好交接班手续。

2、接班人员有病态、酒意或精神不振者不得接班，值班人员缺勤时，应报告主管领导。

3、交接班双方事先做好准备，必须按照下列内容进行交接：

a、运行记录、事故记录、设施记录；工作票、操作票、主管部门的通知、运行图纸等应正确齐全。

b、工具、设备用具、仪器、消防设备、钥匙等齐全完整、室内外清洁。

c、在交接班时发生事故或执行重大操作时，应由交班人员处理完毕后方可交接，接班人员要协助处理。

d、以上手续办好后，双方应在记录本签字。

e、双方签字后，表示交接班已办妥，正式生效。未履行接班手续的值班人员不可离开工作岗位。

配电室值班规定：

1、运行人员必须认真、忠于职守、服从领导工作安排、严格遵守操作规程，保证安全。

2、熟悉系统工作原理、构造和运行情况，正确合理操作，使设备安全经济运行。

3、认真做好运行记录，经常巡视检查各运行参数值是否在规定范围内，声音、温度等是否正常，发现异常现象迅速查明原因，正确处理。

4、认真做好设备维护保养工作，按要求做好维护保养记录。

5、严格做好交接班制度。

6、积极配合维修人员在配电房内的工作。

7、保持值班室的机房的清洁。

8、工作时间一律按公司规定统一着装，佩带工作牌。

9、遵守劳动纪律，不擅离职守，工作时间不看书报，不打瞌睡，不做与工作无关的事。

**配电工工作总结篇五**

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，改善工作态度，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：

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，从而大大的提升了企业的竞争力。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，工作效率大大的提升，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，推动了各项工作的顺利开展。

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20xx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-xx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-xx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，保证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-xx月份完成供电量x千瓦时；高压线损率平均完成x%，低压线损率平均完成x%；电费共计x元，回收x元，电费回收率%。完成了年初制定的具体目标。

第六，提前谋划、精心部署保证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；计量健全工程已对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，增加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，认真建立和健全配电设备基础台帐，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种资料数据的新编化和及时化。

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升。

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健全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，在较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。

现场管理包含勘察、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、争取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。

4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，通过不断学习提升自身素质，更好的为党为政府为广大用户服务。

全班成员都能发扬任劳任怨埋头苦干的奉献精神。都能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！

**配电工工作总结篇六**

责

1.工作内容

负责配电室值班工作，确保供电系统安全运行，正常供电。2.工作要求：

2.1 负责配电室高低压开关设备、变压器及直流电源屏的操作运行管理及日常维修保养。2.2 定时巡视配电室和楼层配电间，准确抄录各项运行数据，填写运行记录。

2.3 做好配电室防火、安全工作，保2.4 2.5 2.6

持设备机房和值班场所的整洁。配电设备发生故障时，要保持冷静，在可能的条件下迅速排除故障，恢复正常供电，并认真做好记录。

在发生严重设备故障时，必须立即向主管领导汇告，并采取紧急措施防止造成严重后果。认真完成上级交办的其他工作。

\*\*\*\*\*\*\*酒店

配电室值班制度

1.值班人员必须遵守制定的配电室的各项规章制度。

2.值班人员必须准时上下班，不得无故迟到、早退，有事必须提前一天向领导请假。

3.非工程部管理人员以及配电室人员未经工程部负责人许可和陪同不得擅自进入值班室。外来人员参观和学习，须经工程部负责人批准。进出配电室的外来人员一律登记。

4.值班人员要严守工作岗位，巡视配电设备，进出配电室必须随手将门锁好。

5.严禁在配电室内高声喧哗。 6.严禁在配电室内做出聚众赌博等违法违纪行为，以及与其工作不相关的行为。7.每天交接班前应把配电室内的设备、环境打扫干净，打扫时加强排风使室内保持干燥。8.不得在配电室内煮食及存放食物和易燃器具，值班人员不得在配电室内就餐。

9.配电室内的专用工具，只限于在本室内使用，严禁出借他人，每日交接班时作好安全用具的交接手续。

\*\*\*\*\*\*\*酒店

配电室停电管理制度

为了确保正常运行及正常办公，对临时停电作以下规定：

1.对供电设施、设备检修工作需要时停电，则需要提前三天由工程部打停电检修申请报告，经宾馆领导同意后，由工程部通知各使用部门。

2.由于施工等原因需要临时停电需要到工程部填写临时停电申请单，报宾馆领导同意后，由工程部负责人填写临时停电单，电工凭单执行。

3.供电部门的供电网线路临时停电分两种情况来管理：

3.1 事先接到停电通知，马上告知工程部负责人，由工程部书面通知宾馆主管领导，并说明原因，同时作好备用电源的供电准备。3.2 当供电网络突然停电，备用电源自投后则立即告知工程部负责人，并说明工作电源消失的具体情况及备用电源自投情况。

\*\*\*\*\*\*\*酒店

配电室安全操作规程

1.配电室高低压开关分合闸操作时必须有两人在场：一人操作、一人监护。

2.低压开关分闸时先切断负荷侧开关，后切断电源侧开关;合闸时顺序相反。3.高压开关分闸时先切断小车开关，然后使小车脱离母线排；合闸时顺序相反。为安全可靠起见，应观察小车上开关的分合闸标志，若电动不能切断负荷开关，则该用小车上的手动脱扣操作，具体操作如下： 3.1 分闸：将操作把手至分闸位置，柜上绿灯亮，将操作杆插入小车进出孔，使小车脱离母排。打开门，将专用开关移动小车与小车轨道对其，将小车开关向外拉，使小车开关可完全脱离柜体，以便检修，用接地手柄合上接地开关。3.2合闸：用接地手柄分开接地开关，开门后，将小车推入柜内，关好门，用操作杆将小车推入至工作位置，确认无误后，将操作把手至合闸位置使小车合闸，应看到红灯亮。4.正常供电时，两台变压器同时运行，联络母线上的联络开关应在断开位置。

5.

配电室高压设备检修时，必须按规定穿戴好绝缘靴及绝缘手套，并使用安全防护用具。切断电源后用验电笔测检设备（验电笔在测试前应验明是否可靠）。确认无电后，合上接地开关方可进行检修工作。检修完成后，解除接地，检查清理现场并确认无误后，才能合闸。6.低压设备检修时，须断开待检修设备和邻近带电设备的电源。用表计测试确认无电并做好安全措施后，方可进行检修工作。

7.

配电室输出用电设备的线路及设备需要检修时，检修人员应向配电室递交停电申请单。值班人员应在值班记录上登记并按通知单上指定的线路进行停电操作。切断电源后挂上警告牌，线路及设备检修完毕后，检修人员应到配电室递交送电申请单，由值班人员在值班记录上登记，并按申请单上指定的线路进行送电操作。

\*\*\*\*\*\*\*酒店

配电室巡视制度

1.配电室巡视，必须由持有高压证的电工进行，并负责处理巡视中发现的问题。 2.每班巡视两次，用电高峰时，巡视四次。特殊情况下可根据需要适当增加巡视次数。每周应用红外线测温装置对能观测到设备接头进行测试并有记录。

3.雷雨、台风季节或设备有异常情况时，应进行特巡及夜间熄灯巡视。 4.巡视配电装置时，进出高压室必须随手锁门。

5.高压室的钥匙由值班人员负责保管，换班移交，不得遗失。 6.巡视情况应作如实记录并签名，记录的真实、完整和可靠性由巡视者负责。

\*\*\*\*\*\*\*酒店

配电室倒闸操作规程

为确保安全生产、保障国家财产和人员生命安全，配电室值班人员必须严格遵守下列各条： 1.关于倒闸 1.1 进行倒闸操作必须按规定格式填写倒闸操作票，上报负责人进行审批。

1.2 操作人员严格按操作票操作顺序进行操作，并由监护人在现场监护，逐项唱票并记录时间。1.3 配电室内的倒闸操作范围主要包括： 1.3.1 开关、闸刀及熔丝合上或拉开。1.3.2 电动操作回路的合上或拉开。1.3.3 继电保护，自动装置的使用或停用。1.3.4 临时接地线的拆除或挂上。1.3.5 核对相序及绝缘测试。

1.4 一切倒闸操作不得在交接班时进行，并应尽可能在负荷最小的时候进行。除事故情况外，不得在高峰负荷时进行。

2.关于工作票使用

2.1 凡进行下列工作时必须使用工作票 2.1.1 第一类为：

2.1.1.1 高压设备需要停电或部分停电的工作。2.1.1.2 高压室内二次回路等工作需要高压设备停电。2.1.1.3 其他需高压停电的工作。2.1.2 第二类为： 2.1.2.1带电工作和在带电设备外壳上的工作。2.1.2.2 在低压柜、配电箱、电源干线上的工作。2.1.2.3 不需高压设备停电的二次回路上的工作。2.2 其它工作用口头或电话命令，值班人员应将发令人、负责人及工作任务详细记入值班记录本中，并向发令人复诵核对一遍。

2.3 事故抢修工作可不填工作票，但在停电作业时仍应执行必要的安全措施和许可手续。

2.5.2.2 对实施人员进行安全、纪律教育；

2.5.2.4 监护工作人员认真执行安全工作规程； 2.5.2.5 工作结束组织清理现场，认真执行工作终结手续。2.5.3 工作许可人（值班员）

2.5.3.1 审查工作票所列安全措施是否符合现场需要和正确。

2.5.3.2 工作现场布置的安全措施应正确完善。

2.5.3.3 负责检查停电设备有关突然来电的危险，做好防止措施。

\*\*\*\*\*\*\*酒店

配电室设备缺陷管理

制度

1.配电室值班人员须全面掌握设备正常运行状况，及时发现设备缺陷，认真分析缺陷产生原因，采取积极措施尽快消除设备隐患。 2.发现缺陷,应根据具体情况，判断缺陷类型。

2.1 严重缺陷：将可能导致人身死亡、设备损坏及停电事故。因情况危急，须立即处理。

2.2 重要缺陷：已影响设备效率，不能满足系统正常运行的需要，或短期内将会发生事故威胁安全运行。因情况紧急，必须及时处理。

发现缺陷后的汇报和处理要求。3.1 严重缺陷：值班人员发现严重缺陷后，应立即报告工程部负责人，并由工程部负责人立即组织抢修。

3.2 重要缺陷：值班人员发现重要缺陷后，应立即向工程部经理汇报，并在强电主管组织下及时抢修。3.3 一般缺陷：值班人员及时向工程部负责人汇报，并在工程部负责人主持下尽快解决。

4.严重和重要缺陷在未修复前，应加强监视并采取积极有效措施，控制事态的发展。所有缺陷均由工程部负责人负责记入缺陷记录薄，作为重要技术资料存档。

\*\*\*\*\*\*\*酒店

配电室设备维护保养

制度

1.配电室设备由当班人员每天清洁保养一次，责任制度上墙公布，明确责任人。 2.高压设备每年停电清洁保养一次，并进行年度检验，记录在设备台帐。

3.当班人员如发现各开关柜指示灯损坏，应立即调换以保证开关状态正常反映，调换情况登记在值班日记上。

4.配电室内不亮的照明灯应及时调换，原则上要求当班发现，当班调换，调换情况登记在值班日记上。 5.各类工具和安全用具由当班人员负责清点、就位。

6.配电室值班室要随时保持整洁，交班前全面清扫一次。

\*\*\*\*\*\*\*酒店

**配电工工作总结篇七**

配电运行班管辖着560条280xxxx公里10kv配电线路和×××10xx公里低压线路，如何保证安全、可靠运行是我们的工作核心。首先利用工区安全、运行分析会和班组安全活动重视抓好班组安全教育，及时传达上级安全会议精神和各级领导讲话要点，使班组人员能及时提升安全意识。

同时抓好安全责任的落实及责任制考核，及时奖惩。平时凡发生障碍或不安全的苗子应及时抓住不放，认真分析，查找原因，落实责任。其次提升设备消缺率。消除设备缺陷是保证安全生产的基础。首先是加强对新投运线路的验收力度、努力做到新建工程少缺陷或零缺陷投运，有效地降低缺陷的发生率；第二是抓好线路巡视周期、巡视质量和提升判断缺陷类别能力，认真制定班组消缺计划，督促检修单位增加消缺力度，实现公司年度消缺率指标。

xx年要进一步健全配电设备现场标志与基础台账建设，做到图纸与参数表格一致、与现场一致。要加强设备变更、图纸资料的更改力度，从而保证10kv线路图纸资料与现场的唯一性、准确性。并积极与电缆运行班共同健全10kv线路图纸，使线路与电缆在一张图纸上反映。、积极配合工区做好电力设施防盗和防外力破坏措施，努力减少配电设备盗窃和外力破坏事件的发生。首先是针对配变被盗频繁发生地区，继续在配变盖板上加装防盗栓。第二是增加电力设施防外力破坏的宣传、警告力度。沿线增多悬挂警告牌的密度，凡机动车易撞杆塔处均涂红白相间的萤光警告漆。第三是加强报案力度。偷盗和外力破坏事件发生后，立即向本公司相关职能科室汇报和到当地公安机关报案，争取引起各方面的重视和及时结案。第四是积极配合有关部门对外力破坏的肇事单位或个人进行索赔。、努力做好08年的迎峰度夏工作，尽量避免低电压现象的出现，全力以赴做好配变高峰负荷测量、配电设备测温检查等工作。保证配网设备承载高温高峰负荷的迎峰度夏工作平稳过渡，也为下一步配网改造工作掌握第一手的依据。

1.加强抢修管理提升反应速度、抢修能力和抢修质量，以最快的\'速度赶到现场和消除故障。运行、抢修人员做到分工不分家，全力以赴做好抢修工作。在xx年的迎峰度夏和多次台风的自然灾害的袭击中，我们班组团结拼搏，快速反应和有效地组织抢修，及时地恢复供电，得到了公司领导和社会各界的一致认可。在08年中，我们班组仍要保持团结拼搏的精神，把我公司的“窗口”——抢修服务做好，做强。

2.目前，全系统在开展向“刘平”同志学习的活动，我们班组通过认真学习刘平同志的先进事迹，把“亲情服务”这种理念落实抢修工作中去。在抢修服务中，我们的抢修人员力求时时把用户的利益把在首位，牢记服务宗旨，恪守服务承诺，以用户满意不满意作为衡量服务工作的惟一标准，克服困难，尽最大努力为用户提供方便，让用户更加满意。在xx年我们要认真做好自己的本职工作，严格遵守服务承诺，以高昂的服务热情，争先创优的工作姿态，精湛的服务技能努力提升抢修服务水平。

**配电工工作总结篇八**

我叫xxx，安徽县供电公司农电工，一九六五年一月出生，现年四十六岁，中国共产党党员。一九八四年十一月参加工作，从事农工作以来，我一直在不断地加强自身修养，刻苦认真地进行各项文化和专业知识的深化学习，努力地提高思想道德水平，不断地探求新知，在参加多年来的业务技能竞赛中多次获得荣誉，并于年八月被六安市劳动保障局直接晋升配电技师资格，年十二月又被省公司授予农电技能培训师。为了知识面的扩展适应更深层次的要求，今年又参加了农配电营业工的技师评审考试。在完整履行好一个技师和培训师的工作职责，锐意进取，积极地开展职能范围内的各项工作，起好模范带头作用。积极参与技术交流和科技创新活动，做好传、帮、带的作用，并全面完成了上级下达的各项工作任务及指标，在公司的生产和发展中发挥了应有的作用。现将本人任职以来的专业技术工作总结如下：

2、学有所长，注重在实际中的实践运用。在农升级工程中本人利用自己的业务所长得到上级生产部门的认可，积极参与到农升级工程的前期设计、施工环节、工程资料收集工作。经本人现声勘察设计的台区有余集老街台区、三觉新街台区、梁岗祠南台区、三觉老街台区；近年来我亲手安装的配电台区已达六十多台，参与施工的农工程项目二十二个，参与施工的客户工程项目十多个，各种低压开关柜、机电控制柜三十多台。

4、积极采用新技术，推进企业科学化管理。灵活所掌握的电脑技能水平，在农规划和改造中，自己深入一线，调查、测量数据，并查阅相关资料，为生产部门的设计提供第一手翔实资料；为保证客户端电压质量，不惜劳苦深入供电末端，分析电压质量下降原因，经过实际分析，确定10kv功率因数低、缺乏无功补偿设备为问题存在的主要原因，及时以书面报告优化方案和效益分析供领导决策，公司领导在采纳了我的意见后，及时购置了电容器并予以合理安装，使问题得到了改善。在日常的管理中，自己特别注重技术管理，这一切工作的取得，都源于自己踏实的基本功、严谨的工作作风和求实的.学习态度；、作为农电技能培训师，不辞劳苦奔波于县培训中心与施工现场之间，利用自己的所学在县公司的各种培训授课，先后主讲过包括电工理论、实际技能操作、计算机操作应用等多门课程，为县公司各种业务技能竞赛中担当裁判，以赛促培使基层员工业务素质的提升贡献了自己最大的力量。在做好工作的同时，自己的成绩也得到了县公司领导和同志们的的肯定。

从参加工作尤其是取得技师资格和农电培训师职称以来，自己的技术水平和业务能力得到很大的提高和加强，如果多年的专业技术学习奠定了自己的理论基础，那么，多年的工作实践更使这些理论得以巩固和提高。在工作实践中，自己常常认识到自己专业理论还比较薄弱，因此，自己不断加强学习，虚心请教有专业特长的老师和学者，不放过每一个学习和提高的机会，使自己的技术水平和能力不断加强。在学习和工作实践中，自己一是侧重学习，加强理论功底的培养。每到业余时间和夜晚，自己总是坚持看相关专业技术理论书籍，坚持学习与实践相结合。二是继续接受高等教育。在坚持自学的基础上，于一九八四年至一九八七年函授读完了中央农业广播学校农学专业学习，顺利毕业，成为全班七十人仅有三十人获得中专文凭人员之一，这一切，更进一步奠定了自己在参与企业管理中能够较好地完成任务的基础。三是带着工作实践中的问题，有重点地学习。自己所主管的工作具有很强的专业性和技术性等方面，有实际工作中均有比较复杂的问题需要自己拿出合理方案意见供领导决策。对此，自己一方面认真倾听各方面的意见并以自己的理论知识来加以分析，另一方面，带着这些问题查阅有关书籍资料，寻找解决问题的方法，这些经历，使自己的理论知识和实践经验不断丰富、提高。四是订阅购买各种学习资料，不断研究了解先进技术和管理知识。对一些新的设备、施工工艺和方法，做到学通弄懂，对一些先进的技术和管理知识，做到与本单位的实际相结合并正确地运用到实际中去，同时，利用自己的计算机特长，熟练的掌握用autocad软件与gis的结合使用进行辅助设计和office办公软件的使用，并结合实际指导培训基层同志熟练操作，同时，为本公司培训了大量的一线员工，使他们的业务素质得到明显提高。通过几年来理论与实践相结合的学习，自己的业务技术和专业知识也得到很大的提升，并能有效地将理论知识应用到管理实践，取得了较好的成效。

干到老，学到老这句话我始终铭记在心并作为座右铭。科学技术不断发展的今天，一天不学，就被落后。特别是农配电这一块，随着环境和农户居住分布不同没有统一的套用模式，只有将所学的知识灵活地加以应用才能使农结构更趋合理。新的技术领域时时在发展，新的设备产品天天在更新，说不定你昨天还认识它，过两天它就变了样了，就有更先进的东东装进去了。所以我平时只要有时间就多看看专业书籍。多年来，我阅读了大量的新的专业书籍资料，不断地充实自己，不断地掌握新知。

**配电工工作总结篇九**

6月毕业于中国人民公安大学，同年9月在电力部门参加工作。我是市区人，档案毕业后暂托管于市人才服务中心。虽然我全日制所学的专业非电力专业，但近年来我重点自修了电气化相关专业课程，不断强化我的专业技术能力。xx年12月我通过了广东省人事厅组织的全省计算机网络应用考试。现我从事的工作主要是电力系统电气化专业工种。我对所从事的配电线路、线损管理、设备安装及检修工作比较熟悉。

近年来，我加强政治理论和业务知识学习，爱岗敬业，忠于职守，严于律己，勤廉务实，以高度认真的态度和善于创新的精神开展工作，取得突出成绩，受到好评。曾被评为年度考核优秀人员、优秀基层党员。

一年多来我在身边师傅同事及领导的帮助下积极开展专业技术工作，我主动上进，虚心好学，不耻下问，苦于钻研。近年我认真参与单位组织的电气课题研究，寓理论于实践中，敢于创新敢于进取。撰写的论文《关于两改后的线损管理措施的思考》、《略论变电站自动化系统的新发展》，荣获公司年度论文评比三等奖。在电力设备安装及检修工作中，我受到领导的充分肯定及单位奖励。

近年主要工作情况如下：

xx年10月，由于单位原来整定人员不足，我协助单位开展10kv配电线路（含电容器）、10kv用户站继电保护定值整定工作，开展工作以来建立了继电保护整定档案资料，如系统阻抗表、分线路阻抗图、系统站定值单汇总（分线路）用户站定值单汇总（分线路），并将定值单用微机打印以规范管理，还包括各重新整定定值的计算依据和计算过程，形成较为完善的定值整定计算的管理资料。近两年时间内完成新建35kv变电站出线定值整定工作和审核工作。未出现误整定现象，且通过对系统短路容量的计算为配电线路开关等设备的选择提供了依据。xx年底由于机构设置变化，指导初级技术人员开展定值整定工作并顺利完成工作交接。

作为分公司线损人员主要开展了以下工作：完成了线损统计计算的微机化工作，应用线损计算统计程序输入表码，自动生成线损报表，并对母线平衡加以分析，主持完成理论线损计算工作，利用理论线损计算程序，准备线损参数图，编制线损拓补网络节点，输入微机，完成35kv、10kv线路理论线损计算工作，为线损分析、降损技术措施的采用提供了理论依据，编制“十五”降损规划、xx年度降损实施计划，月度、季度、年度的线损分析，积极采取技术措施降低线损，完成两个35kv站10kv电容器投入工作，完成迂回线路、过负荷、供电半径大、小导线等线路的`切改、改造工作。

xx年3月至现在我参加了湛江霞山两个35kv变电站主变增容、更换10kv真空开关工作。目前作为协助人员，我配合领导开展郊区110kv变电站全过程建设工作，参加了霞山等5条35kv线路大修改造工作，配合了农网10kv线路改造工程，在工作中逐步熟悉设备和工作程序，协助完成工程项目的立项、编制变电站建设及输电线路改造的可行性报告，参与工程质量验收及资料整理工作，提高了供电能力，满足经济运行的需要，降低线损，提高供电可靠性和电能质量，满足了经济发展对电力的要求，取得了较好的经济和社会效益。

由于我曾是学习文科，文字功夫较好。单位领导获悉，抽调我配合参与制度的完善与修订。包括内容是：供电设备检修管理制度；技改、大修工程管理办法；固定资产管理办法实施细则；供电设备缺陷管理制度；运行分析制度；外委工程管理规定；生产例会制度；线路和变电站检修检查制度；技术进步管理及奖励办法；科技进步及合理化建议管理制度；技术监督管理与考核实施细则；主持制定供电营业所配电管理基本制度汇编。参加制定生产管理标准，内容是：电压和无功管理标准；线损管理标准；经济活动分析管理标准；设备全过程管理标准；主持制定专业管理责任制：线路运行专业工作管理网及各级人员责任制；变压器专业工作管理网及各级人员责任制；防雷工作管理责任制；电缆运行专业工作管理网及各级人员责任制；变压器反措实施细则。积极开展季节性工作，安排布置年度的重要节日保电工作、重大政治活动保电安排。这些工作的开展，有力地促进了电网安全稳定运行。

在工作中我尽可能采用计算机应用于管理工作之中，提高工作效率和管理水平。

一是应用固定资产统计应用程序，完成单位固定资产输机工作，完成固定资产的新增、变更、报废、计提折旧等项工作。

二是应用天津市技改统计程序完成技术改造（含重措、一般技措项目）的统计分析工作。

三是协助完成分公司地理信息系统的开发应用工作，组织完成配电线路参数、运行数据的录入工作，形成线路数据库。

四是协助配电线路加装自动重合器（112#线路）试点工作，形成故障的自动判断障离，提高了供电可靠性，为配电线路自动化进行了有益尝试。

另外，在xx年9月至12月间利用定额进行城网改造工程的电气施工预算的编制审核工作。

总之，在近年来的专业技术工作中，我自己利用所学的专业技术知识在生产实践中做了一些实际工作，具备了一定的技术工作能力，但是仍存在着一些不足，在今后的工作中，自己要加强学习、克服缺点，力争自己专业技术水平能够不断提高。

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn