

2023年配电室电工工作总结(汇总5篇)

工作学习中一定要善始善终，只有总结才标志工作阶段性完成或者彻底的终止。通过总结对工作学习进行回顾和分析，从中找出经验和教训，引出规律性认识，以指导今后工作和实践活动。总结怎么写才能发挥它最大的作用呢？那么下面我就给大家讲一讲总结怎么写才比较好，我们一起来看看吧。

配电室电工工作总结篇一

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。

配电室电工工作总结篇二

4.10.1可燃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。

配电室电工工作总结篇三

7月21日中午，公司收到xx供电局准备出发支援海南抗灾复电抢修的通知后，随即通知现场施工的各施工班组妥善处理现场的工作后回公司集结，经过紧张的准备，我公司抢修队伍56人、13辆抢修车于16时15分出发奔赴海南。在海南抢修的12天，我公司抢修人员一直保较高的精神斗志，克服天气炎热和水土不服的困扰，共完成新立电杆182基，扶正电杆202基，更换台架6套，修复低压台区8个，架设导线52.3km，清理树障8400棵米，出色完成指挥部下达的抢修任务。

1、分工明确，通力合作

抵达海南后，公司抢修队根据现场实际情况重新进行明确的

分工，分别设有抢修作业指挥协调小组、现场安全管控小组、抢修作业组、材料小组、后勤小组等，通过各小组的相互配合，抢修工作安全顺利完成。

2、结合现场实际，采取有效措施防范不安全因素发生。

抢修作业是一项比较艰巨的任务，往往需要抢修人员高强度、长时间作业，因此维持抢修人员情绪稳定、保证人员精神状态良好是确保抢修作业安全的前提条件。正所谓“三军未动，粮草先行”，出发前，公司领导就已交待带队的管理人员一定要妥善安排好抢修人员的食宿，尽量减少水土不服造成的影响。针对海南炎热的天气，在开始抢修的第一天，公司抢修队就选择一合适地方搭建一顶凉棚，配备饮用水、防暑清热饮品、急救药箱等，为抢修人员紧张作业之余提供较舒适的休息场所。同时，后勤小组也结合当地的气候环境和抢修人员的饮食习惯，及时提供汤水凉茶，有效防止中暑现象发生。

3、抢修人员急灾区民众所急，克服困难连续作战

面对急盼复电的'灾区民众，公司的抢修队员不畏炎热天气，发挥连续作战精神，甚至有的还带病坚持参加作业，目的是让灾区民众早日恢复用电。

4、举手之劳，完民众之愿

受强台风吹袭，田头村有一棵超过百年树龄、国家三级保护的大树被连根拔起，横卧在道路上，阻碍抢修车辆通行，当地村干部允许我们将这棵大树清理掉，打通抢修通道。但我们的抢修人员考虑到这是当地一棵具有历史价值的树，就这样销毁太可惜，于是他们找来挖掘机和吊车，小心翼翼地把大树扶起，栽回原位，此做法得到当地民众的赞赏。

1、出发前的准备工作比较仓促、混乱

由于参加海南抢修的信息来得比较突然，使到准备工作有些混乱，个别施工机具准备数量不足，人员集结未够迅速。

2、对当地的气候环境和补给条件考虑不够做全

出发前没有考虑到当地的太阳是那么猛烈，没有预先准备草帽等遮阳物品，未考虑到抢修现场是那么偏僻，车辆加油、维护不方便，以致没有携带应急加油桶和充气设备。

3、部分人员有重进度、轻安全的麻痹思想

在抢修现场，部分抢修人员受抢时间、赶进度的氛围影响，出现重进度、轻安全的麻痹思想，在一些自认为安全风险不大的作业现场，他们会为了加快抢修进度而省略一些常规的安全措施。

4、抢修现场工具准备不充分

现场工作任务改变后，抢修小组未及时根据工作任务调配现场所需的工器具，导致出现作业过程中来回传送工具的现象，影响了抢修进度。

5、此次海南抢修负责报告工程进度的人员都是第一次参与抢修工作，所以对相关规矩和要求不清晰，以致报送的资料不较准确。

1、制定公司配合外出抢修应急预案，并组织学习演练，明确相关准备工作的责任人，以提升准备工作效率。

2、加强学习市局《抗风抢修复电工作指引》，使相关人员清楚各项工作的具体要求。

3、出发前通过网络了解当地气候情况和补给条件，以便做好相应的应急准备。

xxx公司

20xx年xx月xx日

配电室电工工作总结篇四

刻苦钻研业务技术，努力提高技能水平从1997年7月至今，我一直在xx供电公司工作。这16年多来先后在线路班、四个供电所、生产技术部、市场与客户服务部、输变电管理所工作。参加过35kv□小学kv□0.4kv线路等电力生产一线建设工作，电力工程验收工作。一直从事着和输配电有关的工作。在工作中，我尊重老师傅，团结同事，服从领导。在各位领导和同事的支持和帮助下，在配电运行领域取得了一定的成绩，个人综合素质也得到了一定的提高，下面就从专业技术角度对我这16年来的工作做一次全面总结：

参加工作的第一个岗位，是在线路班。在老师傅的教导下，通过参加35kv象运线的金具安装和线路架设工作，从12m杆到18m杆，从直线杆到耐张杆我很快就掌握了爬杆登高作业的所有技能。随后参与了35kv大脉线新建、小学kv瓦瑶线、小学kv中团线等多条线路新建、多个乡镇的小学kv线路改造及路灯安装等工程及多处客户的小学kv安装工程，让我掌握了线路施工中测量、立杆、放线、紧线、变压器安装等施工技术，让我成为了一名合格的线路技术人员。由于工作需要，98年5月我调到了罗x供电所。供电所的工作是繁杂琐碎而艰辛的，对我来说是个新的挑战。为此我虚心请教、刻苦学习，在完成本职工作之外主动参加所里的所有工作。通过努力很快掌握了电费抄、核、收，农村电力设备运行维护安装等技能，使自己的能力和技能得到更全面的拓展□20xx年轰轰烈烈的一期农网改造工程开始了，由于本人基础扎实技能全面，被委托负责水x乡一半台区的勘测、设计、工程项目报送。并带领施工队伍完成了水x新村、木x村、合x村三个台区的农网改造工程。在改造过程中，本人狠抓质量，完善基础建设，不合格，

有问题的，坚持整改至合格，所以完成的台区改造质量得到了公司领导和同事们的认可。同年抽调到生产技术部专门负责农网台区、小学kv线路改造工程的验收工作。在参与农网改造验收工作中，我查阅了大量的工程验收条文条款完善了验收流程，2年多的时间里对自己参与验收的200多个台区、几十条将近300公里小学kv线路严格把关，对验收过程中出现的问题提出了改进，保障了工程质量，出色的完成了任务。

□20xx年我担任了xx供电所所长，岗位有了提升，身上的责任更大了，要求也更高。7年来始终坚持“安全第一，预防为主”的方针，把安全生产放在首位、落到实处。坚持定期开展安全活动、事故预想、反事故演习、技术问答等活动。主要做了以下几方面工作：（一）、加强配网的设备管理第一、确保农网线路通道畅通,做好电力设施保护。一是制定电力设施保护工作方案，宣传电力设施保护知识。先后共张贴宣传画小学0余张，发放宣传资料20xx余份，悬挂横幅小学多条，营造了保护电力设施的良好氛围。二是悬挂警示标志保护电力设施，为消除安全隐患，确保电网安全稳定运行，组织开展对配变台区、供电线路跨越公路和河流、电力杆塔爬梯等处的隐患排查工作。并在电力线路保护区内安放“禁止钓鱼，有电危险”等警示牌20多块；在电杆上张贴电杆防撞标志，加装拉线护套共计200多个；在铁塔、电杆爬梯上悬挂“禁止攀登、高压危险”警示牌等200余块。切实加强了自身基础建设，确保电力设施安全运行。三是以台区为单元，以管理的地域为界限，对维护的小学千伏线路和变压器区域清障工作责任到人，做好巡查登记，确保检查到位、清理到位，使我所的电网多年来均处于良好运行状态。第二、优化配网结构，认真对配网结构进行研究，在线路关键节点加装开关或刀闸；控制每段的用户数，缩小检修作业区的停电范围，有效改善配电网调度灵活性和供电可靠性；对用户多线路长的两条小学kv线路进行了分段，并在较长的分支线路也加装分支断路器，短的.分支线加装刀闸，几年来共加装了4台断路器12组刀闸，实现缩小故障范围，减少停电面积和停电时间的目标。

第三、对变压器负荷定期进行监测；为防止变压器过负荷烧毁和三相负荷不对称而造成零线烧断或零线意外断脱，即而烧坏电器设备的故障。首先调整三相负荷是偏差不超过25%，根据巡视和监测中发现的薄弱环节、接头、接点缺陷，及时进行整改，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。在我就任期间没发生因过负荷损坏变压器和三相负荷不对称而造成零线烧断或零线意外断脱，即而烧坏电器设备的故障。

第四，加强小学kv线路防雷能力。为了掌握好雷区分布情况我汇总近多年来妙皇供电所所属配电线路的落雷位置、次数，并有针对性的对该杆段杆塔上加装避雷器，以泄除雷击过流。在原有避雷器的基础上对经过的雷区线路又新加装线路避雷器12组。大大加强了线路的防雷能力。同时在每年的春检期间，对全部杆塔、避雷设施做接地电阻试验。对接地电阻不符合规定的限期6月底前消除完毕。通过以上办法，共消除了不符合规定的接地位置小学余处。通过以上措施□xx供电所配电线路由20xx年之前的由于雷击导致的跳闸次从年均7次降到1次，有效的保证了配电线路的安全运行。（二）、强化线损管理提高经济效益安全经济，多供少损是供电企业主题，也是供电所的主要工作。节能降损是一项综合性工作，需要从技术和管理俩方面抓，技术改造是降损的基础，经营管理是降损的关键。

第一、合理规划，认真组织实施：以小容量、密布点、短半径为原则，对xx乡56个农电台区中存在线路的布局 and 结构不合理、运行时间长，线径细、损耗高的线路进行改造，几年来，共整改架设小学kv线路小学公里□0.4kv低压线路近50公里，新增变压器布点2台，更换配变12台，彻底解决了用户反映的热点问题供电状况得到了根本改善。

第二、增加无功补偿，提高负荷功率因数：按照“分级补偿，就地平衡”的原则，采取集中与分散相结合的补偿方法。对功

率因数低、无功负荷大的小学kv大梭线、小学kv屯村线在适当地点分别安装了补偿电容器，进行分散补偿，在配电变压器容量在250kva的5台公变装设补偿电容器，同时建议和指导妙皇专变容量在小学0kva以上的工业用户装设补偿电容器。采取以上补偿措施后□35kv妙皇变的4条小学kv出线的功率因数均由原来的0.8左右提高0.9以上。

第三、将线损按线路按台区分解承包考核到人，定期召开线损专题分析会，找问题、找差距、找对策，使线损管理工作形成分工负责、齐抓共管、分级管理、责任到人的综合管理体系。

第四、开展营业普查，加强抄核收管理，做好降损工作：要求抄表人员查帐卡、查倍率、查电表及接线为主，做到“情况明、计量准”，严格按照规定日期完成抄收工作，杜绝抄表不同步、漏抄、估抄，禁止出现错抄、不抄现象。提高了抄收准确性和计量准确性。

第五、依法治电，深化反窃电工作：开展《电力法》及相关《条例》的宣传教育活动，组织人员在城区及乡村、集市等公共场合向群众进行依法用电宣传教育。并结合线路的损失情况有计划、有目标进行突击检查，不定期进行24小时的用电监察。仅在20xx年度我所就查处了4个窃电用户，追回2万多元的电费。使窃电分子无可乘之机，窃电现象减少。在我担任所长的几年里，从未发生过服务投诉举报事件，从未发生过触电伤亡事故。线损率从过去的15%降至现在的7%，电费回收率小学0%，客户满意率小学0%，设备完好率小学0%。

□20xx小学年由于工作需要，本人先后担任市场与客户服务部和输变电管理所两部门的专职安全员，担负起所有辖区供电所和变电站安全监察及日常安全管理工作。这相对之前只管辖一个辖区，无疑是一个更大的挑战。先后作为两个部门作为安全管理专责，我都是负责工程的施工方案审查及设备异

动的审核及图纸管理工作。每一份方案我都能严格按照技术规范、安全措施、技术措施认真仔细审查，结合现场情况对施工人员进行安全技术交底，同时负责施工现场的安全监督工作，确保每项工程都能安全施工。在两个部门也都是负责“两票”的管理工作：每月对配电“两票”（现在是对输变电“两票”）情况进行统计、审核、分析，查找存在问题，并提出防范措施。每年负责“两措”的编写及制定配电（现在是输变电）的“元旦保供电”、“春节保供电方案”、“清明保供电方案”、“五一保供电方案”、“高考保供电方案”、“中秋、国庆保供电方案”，以及象州县政各项重要活动的保供电方案，确保节假日和各项活动的正常可靠供电。不同的是，在市场部负责的是配电方面的工作，对于我来说是做了13年的工作；和在供电所不同是看问题的角度不一样了。原来都是从一个所来考虑问题，而现在要考虑十一个所的安全生产问题。为了规范各个供电所的配网运行检修作业□20xx小学年负责编写了公司部分配网运行检修作业指导书。输变所，在我公司是个新成立不久的部门，相对输变所来说我也是个新手。为了能更快进入角色，从到输变所的第一天起，我不怕苦不怕累，每天跟着班组深入一线。一条一条线路，一个一个变电站进行巡视维护，并和自己原有的知识进行对比。不懂就问，同时不厌其烦的翻书本对规程来解答自己遇到的问题。很快就得到了同事们的认可。自己也从35kv庆中线□35kv庆大线□35kv中平变□35kv象寺秀线改造工程的验收小组成员，成长为35kv百丈变□35kv马坪变□35kv百妙线□35kv庆水线的验收小组的负责人。在公司的输变电业务中发挥着越来越大的作用。

本人工作多年来，具有一定技术理论知识和实践工作经验，并具有一定业务培训指导水平，在20xx年至今都被聘为我公司的内训师，负责配电类的培训。同时参加过公司20xx年县级供电企业培训管理者与培训师体验式培训班（第二期）和20xx年xx网区兼职培训师培训班的培训。在聘为培训师后这几年开展过的一些培训□20xx年5月对xx供电公司参加广西

电网公司“同心杯”农电配电设备检修技能竞赛的队员进行单臂电桥、双臂电桥的使用、小学kv变压器台架附件装进行了培训。有一名队员取得了代表广西电网公司到贵阳比赛的资格。

配电室电工工作总结篇五

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其备用电源自投情况。

*****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簿，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