# 配电线路专业技术总结（精选4篇）

来源：网络 作者：深巷幽兰 更新时间：2025-04-24

*小编为大家整理了配电线路专业技术总结(精选4篇)，仅供大家参考学习，希望对大家有所帮助!!!为大家提供工作总结范文，工作计划范文，优秀作文，合同范文等等范文学习平台，使学员可以在获取广泛信息的基础上做出更好的写作决定，帮助大家在学习上榜上有...*

小编为大家整理了配电线路专业技术总结(精选4篇)，仅供大家参考学习，希望对大家有所帮助!!!为大家提供工作总结范文，工作计划范文，优秀作文，合同范文等等范文学习平台，使学员可以在获取广泛信息的基础上做出更好的写作决定，帮助大家在学习上榜上有名!!!

配电线路专业技术总结(精选4篇)由整理。

第1篇：配电线路专业技术总结

--- 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，目前本人对新型变压器、10V柱上开关、10KV电缆分支箱、环网柜等有了一套比较成熟的安装和运行经验。

二、加强配网的设备管理

第一，和同事一起针对城区配电线路陈旧、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

2 --- 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。

第四，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。

三、做好城区电力设施的保护工作。

近年来，我们城区出现了因汽车碰杆、风筝挂线、人为破坏城

区配电箱等而引发的停电事故，因此我们配电安装及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

4 --- 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：

一、勤学苦练，努力夯实自身基础。

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、10kV瓦瑶线、10kV中团线等多条线路新建、多个乡镇的10kV线路改造及路灯安装等工程及多处客户的10kV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

6 --- 公里10kV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。

二、基础提升，转换思想提高管理水平。

202\_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100余张，发放宣传资料202\_余份，悬挂横幅10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、

8 --- 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10kV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

10 --- 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10kV大梭线、10kV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100kVA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10kV出线的功率因数均由原来的左右提高以上。

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

12 ---

202\_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

14 --- 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。

四、换位思考，教与学的双重考验;

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202\_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202\_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202\_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：

202\_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、10kV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。

202\_年1月对供电所线损管理员进行线损管理知识：如何对线损四分报表

16 --- 理论的学习，勤奋工作，再接再厉，不断的在实际工作中锻炼自己，积累工作经验，提高业务能力和工作水平，为电力行业的发展做出自己新的、更大的贡献。

篇3：配电线路专业个人工作总结

配电线路专业个人工作总结

本人自202\_部队转业至今一直从事配电线路运行、检修、故障抢修专业及供用电管理工作，在军队，主要从事机械及二次控制线路的工作，对1000V以上电压的线路比较陌生，刚接触配电线路专业对变压器、开关、刀闸、避雷器、无功补偿电容器、定型金具等很多电气设备都不知道是什么，甚至不知道怎么开展工作，要想熟练的开展工作，就必须熟练掌握相应的专业知识和技能，我是一边工作、一边学习、实践，不断充实自己的配电线路专业知识，经过几年的刻苦学习和实践，从一个门外汉转变成一个合格的电力配电线路员工，现在对配电线路专业运行、管理、设备检修、

18 ---

第一，202\_年针对我公司10kV潼沙路911线路配电线路陈旧、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：，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。、经测试，射箭乡晒金用变压器的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，年将28台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。、在202\_年灾后重建的城、农网改造中，根据太公镇供用电特点，组织开

20 --- 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篇小，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，认真建立和完善配电设备基础台帐，年在市公司各兄弟单位中，率先实行了利用数码相机现场拍照的一杆一卡线路台帐，在市公司专业互查和评比中，赢得了好评。

第七，积极开展小组和技术革新活动，年的课题《加强配电设备管理，降损节耗》，在本公司赢得了三等奖。针对

22 ---

近年来，我们×××出现了因汽车碰杆、风筝挂线、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×××配电网的安全运行。

四、优质服务

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，需要好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。

24 ----

25

第2篇：配电线路专业技术总结

.配电线路专业技术总结

篇1：配电线路专业技术工作总结

配电线路专业技术工作总结

本人从事配电线路安装专业已有15个年头，而要想把架空线路、变压器、开关、刀闸、避雷器、无功补偿电容器等很多电气设备装配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，又借助高级工培训的机会，来不断充实自己的配电运行专业知识，经过多年的刻苦学习和实践，现在工作..页脚.

.起来还算是得心应手。

一、提高学习的自觉性，增强自身专业技术素质。

几年来，本人一直利用书本、向老师傅、并通过专业培训等努力学习配电专业知识，学习新设备的安装、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，目前本人对新型变压器、10V柱上开关、10KV电缆分支箱、环网柜等有了一套比较成熟的安装和运行经验。

二、加强配网的设备管理

..页脚.

.

第一，和同事一起针对城区配电线路旧、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..页脚.

.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，城区公用变压器的的工作接地和保护接地桩因年久锈蚀，部分接地的电阻值已不符合规程要求，202\_年将不合格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)、是严把工程安装质量验收关，根据安装及验收技术规程要求，对城网改造、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，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..页脚.

.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%。

第三，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220V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。

第四，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..页脚.

.安全措施落实到了实处。

三、做好城区电力设施的保护工作。

近年来，我们城区出现了因汽车碰杆、风筝挂线、人为破坏城

区配电箱等而引发的停电事故，因此我们配电安装及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措施，规了各类安全标示，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..页脚.

.了城区配电网的安全运行。

四、优质服务

本着“服务党和工作大局、服务电力客户、服务发电企业、服务经济社会发展”的企业宗旨，认真贯彻“以人为本、忠诚企业、奉献社会”的企业理念。优质服务工作在配网专业占了很大比重，需要好多时间用在优质服务的工作上，搞好这项工作也是企业经济效益、企业形象之所在。因此自己也获得了分公司文明职工、职工代表等称号。

篇2：配电线路技师技术总结

配电线路技师技术总结

——刻苦钻研业务技术，努力提高技能水平

..页脚.

.

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、10kV、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：

一、勤学苦练，努力夯实自身基础。

参加工作的第一个岗位，是在线路..页脚.

.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、10kV瓦瑶线、10kV中团线等多条线路新建、多个乡镇的10kV线路改造及路灯安装等工程及多处客户的10kV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..页脚.

.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，使自己的能力得到更全面的拓展。

202\_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、10kV线路改造工程的验..页脚.

.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10kV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。

二、基础提升，转换思想提高管理水平。

202\_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..页脚.

.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。先后共贴宣传画100余，发放宣传资料202\_余份，悬挂横幅10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安放 “禁止钓鱼，有电危险”等警示牌20多块;在电杆上贴电杆防撞标志，加装拉线护套共计200..页脚.

.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10千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..页脚.

.长的两条10kV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..页脚.

.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10kV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10余处。通过以上..页脚.

.措施，xx供电所配电线路由202\_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和结构不合理、运行时间长，线径细、损耗高的线路进行改造，几年来，共整..页脚.

.改架设10kV线路10公里，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10kV大梭线、10kV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100kVA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10kV出线的功率因..页脚.

.数均由原来的左右提高以上。

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：..页脚.

.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202\_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100%,客户满意率100%,设备完好率100%。

三、岗位转换，从不同角度看事情、..页脚.

.干工作;

202\_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、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..页脚.

.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”，以及象州县政府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..页脚.

.题，而现在要考虑十一个所的安全生产问题。为了规各个供电所的配网运行检修作业，202\_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..页脚.

.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。

四、换位思考，教与学的双重考验;

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202\_年至今都被聘为我公司的训师，负责配电类的培训。同时参加过公司202\_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202\_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：

202\_年5月对xx供电公司参加广..页脚.

.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、10kV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比赛的资格。

202\_年1月对供电所线损管理员进行线损管理知识：如何对线损四分报表进行分析、如何降损培训。使员工很好的掌握了相关的知识，为我公司线损率处于来宾网区领先水平做出了贡献。

202\_年3月将自己在202\_年农网配电技能人员培训示班上学到的规技能传授给了供电所相关配电技能人员。

202\_年5月对xx供电公司申报202\_年度配电线路工种高级工进行更..页脚.

.换10kV线路耐整串绝缘子、10kV单回直线杆安装双担顶担、10kV配变绝缘测试进行培训。

我所培训的学员，现都分布在xx供电公司的各个岗位，一部分成为了公司技术骨干，为公司的技术人才培训、发展也作出了贡献。

以上就是我这些年来的专业技术工作总结，总之，过去的工作中，在领导的关怀和同事们的支持下，经过不断努力，取得了一定的成绩，专业知识和综合素质也都有了较大提高。但我清楚地认识到，在新的形势下，今后我还需不断地加强理论学习，尤其是新技术、新理论的学习，勤奋工作，再接再厉，不..页脚.

.断的在实际工作中锻炼自己，积累工作经验，提高业务能力和工作水平，为电力行业的发展做出自己新的、更大的贡献。

篇3：配电线路专业个人工作总结

配电线路专业个人工作总结

本人自202\_部队转业至今一直从事配电线路运行、检修、故障抢修专业及供用电管理工作，在军队，主要从事机械及二次控制线路的工作，对1000V以上电压的线路比较陌生，刚接触配电线路专业对变压器、开关、刀闸、避雷器、无功补偿电容器、定型金具等很多电气设备都不知道是什么，甚至不知道怎么开展工作，要想熟练的开展工作，..页脚.

.就必须熟练掌握相应的专业知识和技能，我是一边工作、一边学习、实践，不断充实自己的配电线路专业知识，经过几年的刻苦学习和实践，从一个门外汉转变成一个合格的电力配电线路员工，现在对配电线路专业运行、管理、设备检修、维护等工作成为了一名行家里手。

一、提高学习的自觉性，增强自身专业技术素质。

刚从部队转业到电力行业，在业务技能方面一无所知，但通过部队的培养，凭着一股坚忍不拔的意志和刻苦钻研的精神，从最基本的学起，认知电力设备、金具材料，蹬杆作业。。。。。 利用书本、..页脚.

.向老师傅、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，目前本人对新型变压器、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。

二、加强配网的设备管理

第一，202\_年针对我公司10kV潼..页脚.

.沙路911线路配电线路旧、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：，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。、经测试，射箭乡..页脚.

.晒金用变压器的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，年将28台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。、在202\_年灾后重建的城、农网改造中，根据太公镇供用电特点，组织开展元坝区太公镇配电供电网络勘查、设计、图纸绘制工作，为城、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，对城、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。

..页脚.

.

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，⒊年沛×××没有发生一起因过负荷而烧坏公变的事故，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..页脚.

.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篇小，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，认真建立和完善配电设备基础台帐，年在市公司各兄弟单位中，率先实行了利用数码相机现场拍照的一杆..页脚.

.一卡线路台帐，在市公司专业互查和评比中，赢得了好评。

第七，积极开展小组和技术革新活动，年的课题《加强配电设备管理，降损节耗》，在本公司赢得了三等奖。针对城网改造中新增的柱上开关无明显断开点的特点，本人要求在开关操作前后必须每相进行验电，验明开关操作分、合正常。但验电器的绝缘手柄都比较短，且在杆上来回传递比较麻烦，本人就将验电器进行改造，与绝缘操作棒进行配合使用，人员登杆时只需将验电器的头部装在工作服的口袋里，操作后将绝缘棒倒过来装上即可，这样即增加了绝缘棒的有效长度，又确保了人身与带电体..页脚.

.的安全距离，实践证明，使用起来很方便，即节省了操作时间，又确保了操作验电的安全。

第八，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，近几年本人带领的配电班

均被本公司评为安全生产先进集体。

三、做好×××电力设施的保护工作。

近年来，我们×××出现了因汽车碰杆、风筝挂线、人为破坏×××配电..页脚.

.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措施，规了各类安全标示，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×××配电网的安全运行。

四、优质服务

本着“人民电业为人民”的服务宗旨，认真贯彻“优质、方便、规、真诚”的供电服务方针开展了优质服务工作。..页脚.

.优质服务工作在配网专业占了很大比重，需要好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。

..页脚.

第3篇：配电线路专业技术工作总结

配电线路专业技术工作总结

本人从事配电线路安装专业已有15个年头，而要想把架空线路、变压器、开关、刀闸、避雷器、无功补偿电容器等很多电气设备装配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，又借助高级工培训的机会，来不断充实自己的配电运行专业知识，经过多年的刻苦学习和实践，现在工作起来还算是得心应手。

一、提高学习的自觉性，增强自身专业技术素质。

几年来，本人一直利用书本、向老师傅、并通过专业培训等努力学习配电专业知识，学习新设备的安装、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，目前本人对新型变压器、10V柱上开关、10KV电缆分支箱、环网柜等有了一套比较成熟的安装和运行经验。

二、加强配网的设备管理

第一，和同事一起针对城区配电线路陈旧、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，城区公用变压器的的工作接地和保护接地桩因年久锈蚀，部分接地的电阻值已不符合规程要求，202\_年将不合格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)、是严把工程安装质量验收关，根据安装及验收技术规程要求，对城网改造、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，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%。

第三，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220V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。

第四，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。

三、做好城区电力设施的保护工作。

近年来，我们城区出现了因汽车碰杆、风筝挂线、人为破坏城区配电箱等而引发的停电事故，因此我们配电安装及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，一定程度上保证了城区配电网的安全运行。

四、优质服务

本着“服务党和国家工作大局、服务电力客户、服务发电企业、服务经济社会发展”的企业宗旨，认真贯彻“以人为本、忠诚企业、奉献社会”的企业理念。优质服务工作在配网专业占了很大比重，需要好多时间用在优质服务的工作上，搞好这项工作也是企业经济效益、企业形象之所在。因此自己也获得了分公司文明职工、职工代表等称号。

第4篇：配电线路专业技术总结15180

配电线路专业技术总结

篇1：配电线路专业技术工作总结

配电线路专业技术工作总结

本人从事配电线路安装专业已有15个年头，而要想把架空线路、变压器、开关、刀闸、避雷器、无功补偿电容器等很多电气设备装配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，又借助高级工培训的机会，来不断充实自己的配电运行专业知识，经过多年的刻苦学习和实践，现在工作起来还算是得心应手。

一、提高学习的自觉性，增强自身专业技术素质。

几年来，本人一直利用书本、向老师傅、并通过专业培训等努力学习配电专业知识，学习新设备的安装、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，目前本人对新型变压器、10V柱上开关、10KV电缆分支箱、环网柜等有了一套比较成熟的安装和运行经验。

二、加强配网的设备管理

第一，和同事一起针对城区配电线路陈旧、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，城区公用变压器的的工作接地和保护接地桩因年久锈蚀，部分接地的电阻值已不符合规程要求，202\_年将不合格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)、是严把工程安装质量验收关，根据安装及验收技术规程要求，对城网改造、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，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%。

第三，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220V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。

第四，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。

三、做好城区电力设施的保护工作。

近年来，我们城区出现了因汽车碰杆、风筝挂线、人为破坏城

区配电箱等而引发的停电事故，因此我们配电安装及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，一定程度上保证了城区配电网的安全运行。

四、优质服务

本着“服务党和国家工作大局、服务电力客户、服务发电企业、服务经济社会发展”的企业宗旨，认真贯彻“以人为本、忠诚企业、奉献社会”的企业理念。优质服务工作在配网专业占了很大比重，需要好多时间用在优质服务的工作上，搞好这项工作也是企业经济效益、企业形象之所在。因此自己也获得了分公司文明职工、职工代表等称号。

篇2：配电线路技师技术总结

配电线路技师技术总结

——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、10kV、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：

一、勤学苦练，努力夯实自身基础。

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、10kV瓦瑶线、10kV中团线等多条线路新建、多个乡镇的10kV线路改造及路灯安装等工程及多处客户的10kV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，使自己的能力得到更全面的拓展。

202\_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、10kV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10kV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。

二、基础提升，转换思想提高管理水平。

202\_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100余张，发放宣传资料202\_余份，悬挂横幅10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10千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10kV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10kV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10余处。通过以上措施，xx供电所配电线路由202\_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和结构不合理、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10kV线路10公里，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10kV大梭线、10kV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100kVA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10kV出线的功率因数均由原来的左右提高以上。

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202\_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100%,客户满意率100%,设备完好率100%。

三、岗位转换，从不同角度看事情、干工作;

202\_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”，以及象州县政府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，202\_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。

四、换位思考，教与学的双重考验;

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202\_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202\_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202\_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：

202\_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、10kV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。

202\_年1月对供电所线损管理员进行线损管理知识：如何对线损四分报表进行分析、如何降损培训。使员工很好的掌握了相关的知识，为我公司线损率处于来宾网区领先水平做出了贡献。

202\_年3月将自己在202\_年农网配电技能人员培训示范班上学到的规范技能传授给了供电所相关配电技能人员。

202\_年5月对xx供电公司申报202\_年度配电线路工种高级工进行更换10kV线路耐张整串绝缘子、10kV单回直线杆安装双担顶担、10kV配变绝缘测试进行培训。

我所培训的学员，现都分布在xx供电公司的各个岗位，一部分成为了公司技术骨干，为公司的技术人才培训、发展也作出了贡献。

以上就是我这些年来的专业技术工作总结，总之，过去的工作中，在领导的关怀和同事们的支持下，经过不断努力，取得了一定的成绩，专业知识和综合素质也都有了较大提高。但我清楚地认识到，在新的形势下，今后我还需不断地加强理论学习，尤其是新技术、新理论的学习，勤奋工作，再接再厉，不断的在实际工作中锻炼自己，积累工作经验，提高业务能力和工作水平，为电力行业的发展做出自己新的、更大的贡献。

篇3：配电线路专业个人工作总结

配电线路专业个人工作总结

本人自202\_部队转业至今一直从事配电线路运行、检修、故障抢修专业及供用电管理工作，在军队，主要从事机械及二次控制线路的工作，对1000V以上电压的线路比较陌生，刚接触配电线路专业对变压器、开关、刀闸、避雷器、无功补偿电容器、定型金具等很多电气设备都不知道是什么，甚至不知道怎么开展工作，要想熟练的开展工作，就必须熟练掌握相应的专业知识和技能，我是一边工作、一边学习、实践，不断充实自己的配电线路专业知识，经过几年的刻苦学习和实践，从一个门外汉转变成一个合格的电力配电线路员工，现在对配电线路专业运行、管理、设备检修、维护等工作成为了一名行家里手。

一、提高学习的自觉性，增强自身专业技术素质。

刚从部队转业到电力行业，在业务技能方面一无所知，但通过部队的培养，凭着一股坚忍不拔的意志和刻苦钻研的精神，从最基本的学起，认知电力设备、金具材料，蹬杆作业。。。。。 利用书本、向老师傅、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，目前本人对新型变压器、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。

二、加强配网的设备管理

第一，202\_年针对我公司10kV潼沙路911线路配电线路陈旧、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：，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。、经测试，射箭乡晒金用变压器的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，年将28台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。、在202\_年灾后重建的城、农网改造中，根据太公镇供用电特点，组织开展元坝区太公镇配电供电网络勘查、设计、图纸绘制工作，为城、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，对城、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，⒊年沛×××没有发生一起因过负荷而烧坏公变的事故，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篇小，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，认真建立和完善配电设备基础台帐，年在市公司各兄弟单位中，率先实行了利用数码相机现场拍照的一杆一卡线路台帐，在市公司专业互查和评比中，赢得了好评。

第七，积极开展小组和技术革新活动，年的课题《加强配电设备管理，降损节耗》，在本公司赢得了三等奖。针对城网改造中新增的柱上开关无明显断开点的特点，本人要求在开关操作前后必须每相进行验电，验明开关操作分、合正常。但验电器的绝缘手柄都比较短，且在杆上来回传递比较麻烦，本人就将验电器进行改造，与绝缘操作棒进行配合使用，人员登杆时只需将验电器的头部装在工作服的口袋里，操作后将绝缘棒倒过来装上即可，这样即增加了绝缘棒的有效长度，又确保了人身与带电体的安全距离，实践证明，使用起来很方便，即节省了操作时间，又确保了操作验电的安全。

第八，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，近几年本人带领的配电班

均被本公司评为安全生产先进集体。

三、做好×××电力设施的保护工作。

近年来，我们×××出现了因汽车碰杆、风筝挂线、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×××配电网的安全运行。

四、优质服务

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，需要好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。

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！