

配电营业工技师个人技术工作总结 (精选3篇)

篇1：配电营业工技师个人技术工作总结

配电线路技师技术工作总结范文

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、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：

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，使自己的能力和得到更全面的拓展。

2000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。

2003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2000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2008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10kV线路10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2008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;

2010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，2010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2011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2011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2012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：

2011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。

2012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。

2013年3月将自己在2012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。

2013年5月对xx供电公司申报2012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2：配电营业工技师个人技术工作总结

个人技术总结

本人姓名：***，男，19**年3月生。19**年**月毕业于**学校，先后从事用电管理、抄表收费、高、低压线路维护、用电检查等生产岗位。我已在配电营业岗位上工作十八年，下面就我学习经历、政治思想、工作方面总结如下：

一、学习经历:

1、学历：19**年7月毕业于**学校，中专文凭，取得中级技术职称。

2、培训：20**年参加**高级工培训，取得高级工证；2008年11月参加用电检查培训，取得了三级用电检查证；2011年6月，参加省公司SG186营销业务培训；2011年9月参加省公司用电监察员 级职业能力培训。

二、工作经历

1、工龄情况：19**年7月份参加工作，工龄18年；

2、工作经历：19**年8月参加工作，在**供电所，从事用电管理三年；19**年8月成立**公司后，调入**供电所开始从事10KV及以下线路维护、抄表收费、台线管理等工作；2008年5月调入反窃电大队，从事用电检查；2011年11月调**供电所工作，主要从事10KV及以下线路维护、抄表收费、台线管理等工作。2012年4月，调入公司反窃电大队；2013年7月份，更换岗位至客户服务中心市场营业班，担任业务受理员。

三、政治思想方面

没有坚定正确的政治方向，就不会有积极向上的指导思想。为了不断提高自己的政治思想素质，自参加工作以来，我思想上一直积极要求进步，关心国家大事和企业变化，保证自己在思想上和行动上与党和企业保持高度一致。同时，也把这种思想带入工作和学习中，不断追求自身进步。俗话说：“三人行，必有我师。”特别是干我们这行技术性强，安全性高的工作，看事要用心，做事要专心，学习要虚心，容不得一丁点马虎和出错。为此，在工作中我始终坚持做到工作态度端正，有标准的职业道德，对待工作认真负责，服从领导安排，虚心听取别人的意见和建议，团结同事，礼貌待人，对客户热情，认真贯彻执行企业各项规章制度，获得了领导和同事的一致好评。

四、学习生产专业知识，提高岗位劳动技能

电力企业是一个特殊的行业，它需要员工有良好的自身能力和心理素质，因此，参加工作后，我不断学习各种技能，努力学习和掌握了电力系统运行方式和其特点，了解本所的配电网运行情况，认真掌握必要的电工基础、电工材料、高压工程技术专业知识，能根据

现场电力设备情况选择最佳运行方式及经济运行方法，初步了解班组管理和生产技术管理的基本常识，不断加强自己的业务水平，为提高自己的岗位劳动技术，我主动吸收老师傅们的工作经验，虚心向他们请教工作中的技术问题，并通过自己的不断努力，迅速掌握了配电线路的各项生产技术，为了工作的需要，我先后从事供用电管理、农网配电营业、用电检查等工作。2007年，我参加了高级技能资格考试，取得了高级技能三级资格证书。

五、主要工作业绩

(一) 从零做起，实实在在干工作，打好基础

1996年从事抄表收费工作以来，尽职尽责，在极其平凡的岗位上，尽奉着对客户，对企业的忠诚。抄电表是供电部门最平凡的工作，干过这活的人都知道这是一个需体力和精力的工作。抄表收费看似简单，但需细致、琐碎，干好了并不容易。在一般人眼里抄表是一个不错的工作，抄表很省力，其实不然。在规定的抄表例日里无论刮风下雨、酷暑严寒都得抄表，有时用户白天不在家，防盗门紧锁，就得晚上去抄；有的几天不在家，就得几天后去补抄。在小区抄表就得上下楼梯练脚筋；农村抄表，虫咬狗追，田埂边上翻跟头经常发生。

我们常说：抄表是累，催费是苦。我们抄表员是直接与客户打交道的，不仅抄表还需要上门缴费。用户拖欠电费一直是供电部门回收电费的一个顽疾，虽然大多数用户都能及时交纳，但还是有这么些用户能拖就拖，能缓就缓，能懒就懒。当面对他们时，这些人就会搬出种种理由加以搪塞，如态度不好就会遭到投诉，所以上挨领导批评，下忍用户辱骂是家常便饭。

在从事抄表收费工作期间，抱着“只有将电费及时全额回收，企业就不会受到损害”的思想，不畏艰难，每月积极追缴所管理的1200多户用户的电费，确保了电费回收率100%，无陈欠电费发生。

(二) 加强配网的设备管理

1、参与电网建设与改造工作。在2001年我参加了***10KV线路的改造工作，并参与了工程质量验收及线路资料整工作，全面熟悉了设备性能和工作程序。在农网改造中，根据所在乡镇区域分布情况，制订了一套农网配电、供电网络分布图，为农网改造的合理性、经济性提供了依据。

2、在三相四线供电线路中，为防止三相四线制用户因零线径偏小，三相负荷不对称而造成烧断零线即而烧毁电器设备的故障。我采取的措施有：定期测试实际负荷情况，并及时进行调整，使三相负荷尽量运行在平衡的状态下。中性线的接线要采用不剪断的接法，在中间没有断口的情况下直接接到用户设备上。同时要按技术规定要求合理选择中性线截面积。把好装表接电施工质量验收关，加强对配电设备的运行维护管理，定期检查设备相线和零线的接线接头，松动的螺丝要及时加固，对运行中出现的安全隐患要及时处理。例：2006年8月7日，**政府电力线路出现故障，低压配电箱内电能表中性线出线烧断，以致烧毁了办公室内正在使

用的饮水机1台，空调器1台，日光灯3个。我和同事迅速到达事故现场，从现场发现：电表的中性线接线桩头螺丝松动，螺丝有明显较严重的电腐蚀氧化和潮湿锈蚀现象，而且中性线截面积比相线截面积小很多。经了解，**乡政府用电负荷主要是单相负荷，所以在运行一段时间后，受负荷严重不平衡以及周围潮湿气体侵蚀的影响，电能表的中性线接线桩头松动、锈蚀越来越严重，接触电阻越来越大。在单相负荷电流过大的情况下，中性线上通过的电流也很大，造成中性线接线桩头严重发热，直至烧毁。在三相四线制供电系统中，当中性线断开时，如果三相负载不平衡，势必引起电源中性点与负荷中性点位移，造成三相负载上承受的电压出现不平衡，有的过电压、有的欠电压，破坏了各相负载的正常运行，承受过电压的设备就很容易被烧毁。由于***乡政府原来三相负荷严重不平衡，在中性线烧断便造成了烧毁家用电器。

3、结合新农村建设，以农村低压电网维修和改造为契机，对供电半径长，导线细，电压低的台区实施改造，并参与了新农村元社台区的低压架空线、巷线及户表的技改工作，得到了市、县二级政府部门的好评。几年来，共参与整改低压线路30多公里，新增变压器17台，解决了农村用户低电压问题，将供电可靠率大大增加。参加了《提高台区接地电阻合格率》QC课题研究，并获得吉安供电公司三等奖。

(三)做好电力设施的保护工作、抢修工作

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，交通道口的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，很大程度上保证了配电网的安全运行。2008年元月，发生了特大冰灾，我们*供电所供电线路也遭遇了较大的损失。我所共有10KV线路2回，由于冰冻时间较长，线路几乎瘫痪，横担变形，导线断落。我和同事们肩扛手提，背着导线、金具、瓷瓶、工具等一路清障放线、安装横担等，通过一天半时间的紧急抢修，全面恢复了所有故障线路正常运行。在公司领导和员工共同努力下，谱写一曲“热血融寒冰、忠诚铸光明”抗冰抢险凯歌。

(四)三管齐下抓线损

线损管理是供电所工作中的一项重要指标0.4KV线损管理成了供电所管理工作的重点与难点，也是在新的管理要求下最大的困惑，它关系着企业的利益，为了公司的利益，我严把线损关，三管齐下抓线损：自制线损管理，完善目标，自我考核，每月、每季做好线损分析工作。及时调整三相负荷不平衡情况。建立定期抄表制度，实行动态抄表管理，定期和不定期地按线路同步查抄计量总表和分表，严防窃电行为，做好用电普查工作。就固州台区为例：由于台线管理人员的调整，我于2007年9月新接管该台区，抄表后，通过电脑输入数据发现线损率高达17%，与公司下达的指标11%相差甚远。于是我开始展开台区用电普查工作，排除了窃电的可能，通过对线路的巡视，也没发现跑、冒、滴、漏的现象。再通过对电表箱逐一开箱检查，终于发现一家大米加工厂的电流互感器有一相二次线接头氧化，造成计量不准，我及时维修后，该台区低压线损率就下降至9.75%，结束了该台区以前月月成为高损耗台区的历史，也得到了所领导的充分肯定，圆满地完成公司下达的线损指标。由于农村地处偏僻，低压线路较长，难以管理，特别是农村排灌抗旱期间，有些农户为省事、省线、利用地处偏僻之便私拉乱接，不仅损耗极大，同

时也存在较大的安全隐患。针对这一情况，我和同事逐村排查、蹲守、常在夜间出去巡视，杜绝了私拉乱接现象，同时确保了无任何安全事故的发生，还及时对线路树障进行清理，避免了漏电现象发生。从点滴做起，不但降低线路损耗，更确保了安全生产稳定。与此同时，多举措做好电费回收工作，确保每月电费回收率100%。

六、优质服务

优质服务是电力行业的永恒主题，以服务求发展，以服务求效益。我主要从事抄表、收费、高低压线路的维护工作。在抄表过程中，从不估抄、漏抄；不管偏远小村，还是高山高岭，也总是克服困难，抄表到户、收费到户、维修到户、服务到户。我常在田间地头用通俗易懂的话语宣传安全用电、合理用电、科学用电的知识。基层电工是直接的服务窗口，代表着供电职工的形象。我时刻注意自己的一言一行，在不违背国家政策及公司利益的情况下，对用户所求也是电话到，电工到，解决客户的许多用电困难，认真贯彻：优质、方便、规范、真诚的供电服务方针。2012年被公司评为优质服务标兵。

多年来，本人坚持钻研业务，虚心向老师傅请教，积极参加专业培训，学习配电线路专业知识。在不断的学习过程中，掌握了更多的专业技能，对10KV及以下配电线路具有一定的运行和管理经验，能准确分析和判断配电线路运行一般事故，有效地缩短了事故处理时间，得到了公司领导、客户一致好评。

七、获奖情况

- (1) 2006年，被**公司授予先进工作者；
- (2) 2007年，被**公司授予工会先进者。
- (3) 2012年，被**公司授予优质服务标兵。
- (4) 2013年，被**公司授予先进工作者。

八、存在的问题和今后打算

在多年的电力管理工作中，自己能利用所学的知识应用到生产实践中去，虽然取得了一定成效，具备了一定的技术工作能力，但仍存在许多不足，还有待提高。在今后的的工作中，自己要加强学习，克服缺点，力争自己的专业技术水平不断提高，更能适应现代化电力建设的要求。

- 1、我将坚持不懈地努力学习各种业务技能与知识，并带动身边的人，创造“赶、学、比、超”氛围，坚持发扬“努力超越，追求卓越”的精神，不断充实自己。
- 2、电力作业安全工作，力求防患未然，始终坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针。

3、加深对思想理论的学习，紧跟时代的步伐，在思想上保持与时俱进。

在这次的技师评定中，感谢各位专家、老师的指教，使我的业务技能水平得到了进一步的提高。

篇3：配电营业工技师个人技术工作总结

配电线路技师技术总结

前言

作为一名配电线路技师，熟练掌握技术对我们来说尤为重要。在日常工作中，我们需要对各类电气设备进行检查、维修和更换，必须要具备一定的技能和经验。本文将对配电线路技师的技术进行总结，旨在帮助同行们更好地掌握技能，提高工作效率。

电路测试

在配电线路技师的工作中，电路测试占据了重要的部分。合理、准确地测试电路，可以快速、准确地定位故障，从而提高维修效率。以下是一些电路测试技巧：

测试线路前，需要了解线路的供电方式、额定电压、额定电流、保护方式等基本信息，以便选择合适的测试仪器。

在测试过程中，要注意安全措施，如佩戴绝缘手套、绝缘鞋等。

测试时要仔细观察测试仪器显示的数值，并与实际数值进行比对，确保测试结果准确无误。

在故障定位时，可以使用标准电压法、电流比较法、电阻比较法等不同的测试方法，根据实际情况选择合适的方法。

电气设备检修

配电线路技师还需要熟练掌握各类电气设备的检修方法，包括开关、断路器、接触器、继电器等。以下是一些检修技巧：

在检修前，要先了解设备的工作原理、内部结构和常见故障原因等，以便有针对性地进行检修。

检修时要认真观察设备的外形、接线等情况，及时发现异常情况。如有必要，可以进行拆卸检查。

在检修过程中，要认真检查设备的电气性能，如绝缘电阻、漏电流、负载电

流等，确保设备正常工作。

检修后要进行质量检查，确保设备可以正常投入使用。

线路设计和改造

在线路设计和改造中，配电线路技师需要掌握一定的专业知识和技能。以下是一些设计和改造技巧：

在设计和改造前，要了解线路的负荷需求、电源情况、线路走向等基本信息，以便制定合理的设计方案。

在线路设计中，要合理选择线材、电缆、电缆槽等材料，并严格按照规范进行敷设和固定。

在线路改造中，要先做好调查研究工作，分析原有线路的优缺点，制定改造方案。

在线路改造中，如需更换设备或进行改造，应符合相关规范标准，保障改造后的线路能够正常工作。

结语

以上是本文对配电线路技师技术的总结，只是一个简单的概述。在实际工作中，还需要不断学习和积累实践经验，才能更好地掌握技术，提高工作效率。通过不断学习和总结，相信每位配电线路技师都可以成为一名技术过硬的专业人士。