2023年配电宝工作总结配电线路工作总结(优质10篇)

对某一单位、某一部门工作进行全面性总结,既反映工作的概况,取得的成绩,存在的问题、缺点,也要写经验教训和今后如何改进的意见等。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的总结吗?这里给大家分享一些最新的总结书范文,方便大家学习。

配电宝工作总结 配电线路工作总结篇一

20xx年8月份我从运行部调入生技部工作担任电气专责已近一年半。担任电气专责以来,经过各方面的锻炼及实践,在专业技术水平、技术管理等方面取得了长足的进步。

回顾一年来的工作,主要有以下几个方面:

一、安全生产管理工作

的依据,确保了机组在事故状态下的快速响应,极大地减少了停炉停机发生的机率。

三、较好完成机组大修

在电气大修工作中,加强学习,不断提高自身的业务水平。机组大修需要扎实的业务知识,为此我结合实际,认真学习《电气装置安装工程质量检验及评定规程》、《电气设备交接试验标准》、《电力设备预防性试验规程》等与工程相关的试验标准规范,努力提高自身技能,坚持边学边做,在实践工作中,不断巩固和丰富业务水平,较好地完成了机组大修。

四、专业基础工作

按照部门安排,结合专业实际特点,继续完善专业的各项管理标准、设备基础台帐。同时参与编制了专业的设备编码,巡检标准、点检路线、备品备件计划及设备管理,保证电气工作的有条不紊。同时做好电气技术资料盘点工作,整理收集了大量的工程验收签证、工程竣工资料,为电气工作提供了技术基础。

五、其它工作

1、狠抓环保脱硫工作,节能减排取得实效。

节能减排是我公司一项重要的工作,关系到企业的.生存,为确保脱硫排放数据达标,使节能减排得到环保局的认可。生技部花大力气对脱硫系统进行再次改造,重新编程组线,完善了脱硫运行plc(可编程序逻辑控制)操作系统,实现了脱硫运行石灰自动投料给料,入口烟气实时监测,运行参数可控、在控,实时自动生成历史报表和历史曲线打印功能,并加强了运行管理,配备了专职人员,让其与发电生产同步运行。在各部门的共同配合努力下,今年下半年减排工作得到了省环保厅的认可,减排工作取得了实效。

2、创先争优,加强培训,提升员工综合素质

深入开展创先争优活动,在党支部的正确领导下,团支部适时根据机组运行情况,结合我厂实际大力开展创先争优活动。丰富了员工业余文化生活,增强企业凝聚力和向心力,涌现出了一批"政治思想先进,工作业绩突出,作风纪律过硬,员工反映良好,反腐倡廉突出"的先进集体与个人,每月评选出一个红旗党小组、两个红旗团小组、四个党员示范岗,公司全体党员、团员,青年骨干的政治素质、业务素质与综合能力都得到了较大提高。于此同时充分利用停炉停机时间及下班后为电气运行人员讲课,夯实电气理论基础,提高员工对设备操作、故障分析判断、突发事故应急处理的能力与水平。

- 1、为进一步保证设备的安全稳定,今后还要继续加强学习,不断提高电气专责工作水平。同时努力提高其他方面的业务水平,在平时工作中多留心相关专业的汲取,努力拓宽自身的知识面,做到多学多用,向全能综合方面人才靠齐。
- 2、今后在搞好本职本岗工作的同时,改变自身工作方式,不等不靠,主动出击,积极完成各项工作任务,与同事间积极沟通,鼎力协作,不推诿扯皮,不叫苦埋怨,凡事以公司利益为主,积极为公司创造更高价值,力争取得更大的工作成绩。
- 3、做好协调管理工作。在今后的工作中,要主动与电气人员沟通,了解他们思想动态、人员技术技能水平,相互理解,相互配合,争取他们对自身工作的最大支持,把工作做到最好。
- 4、根据公司下达的工作计划和设备运行情况,执行每月的工作计划,并负责督促检修班组实施。
- 5、根据工作需要,不折不扣的服从公司领导安排的各项工作。 总之,今年的工作取得了一定成绩,明年,我会再接再厉, 在以后的工作中扬长避短,克服不足、认真学习、勤奋工作, 使自己能一直紧跟公司发展的步伐,为机组的安全稳定运行 和公司今后的繁荣发展做出应有的贡献!

配电宝工作总结 配电线路工作总结篇二

1、工作情况

我们的主要工作就是配合检修、抢险、备品备件的领用、或现场生产和检修所留下的垃圾、废钢、旧的备品备件清理清卫等主要工作。在工作中能很好的完成领导下达的任务,快速安全的托运备件,清理清卫等工作。有时设备检修能够积极配合检修工作。

2、安全方面

努力学习不断提高安全素质。自己作为一名驾驶员、努力做到马达一响、集中思想、车轮一转、注意安全。虽然驾驶员的工作很单调,但是这种工作要求有很强的责任心,在行驶中来不得半点马虎,要集中精力开好车,时时想安全,处处防意外,做到安全二字放心中。

3、尊章守纪方面

严格遵守公司制定的各项规章制度,不打架、偷盗、不干有 损企业形象的事,尊敬领导,团结同事,工作上认真仔细。 上班集中精力,不违反劳动纪律和厂规厂纪,做到以厂为家, 维护好企业的利益。

- 4、主要存在问题及下步打算
- 一、主要问题
- 1、工作上还不够认真仔细,缺乏主动性,对车间的不安全因素还不够了解。
- 2、由于我们车间道路条件差、狭窄、路口多等,不安全的因素下有超速的行为。
- 3、对车辆的保养、维护、维修等工作做的还不到位
- 二、下一步打算
- 1、在新的一年里我们将要面对两台机的生产,要比今年忙一倍,那我们就更要做好本职工作,做到不超速,超载等各项违章的行为,做到生产在忙安全不忘,做到加强对车辆的保养、检查、维修、维护等工作。只有保养好才能保证安全行车。为生产检修等工作的需要提供有利的条件。

2、我们要在新的一年里更家努力的学习交通法规,加强自己的安全意识。我们要改正缺点,团结一致,做好自己本职工作,争取更好的、圆满完好领导交给我们的各项工作任务,并争取在原力的工作力度上在上一台阶。

配电宝工作总结 配电线路工作总结篇三

一、加强管控,确保安全

我们针对去年公司系统安全生产事故暴露出来的安全制度不完善,安全管理不严格,安全责任不落实,安全措施不到位等突出问题,努力完善制度,加强监督管理,深入开展反违章工作,提高职工安全意识和业务水平。从加强职工安全教育、技能培训工作入手,强化制度落实,明确安全责任,有效促进全公司安全生产工作的顺利进行。

2011年4月,我们针对在作业准备过程中暴露出的问题做出了控制措施,编制作业准备控制单来控制作业准备的不足及将各项准备落实到人,工作负责人做到一步步把关,从而有效控制了作业在准备过程中出现的问题。

2011年6月,我们对配电带电作业新进工器具试验按规

定进行了耐压试验,对绝缘斗臂车、绝缘服、绝缘手套、绝缘遮蔽工具等各种安全防护用具的安全度进行了严格检查试验,试验中针对绝缘手套试验击穿问题做出了具体措施,将防刺穿手套进行了改进。

在全面的作业中,我们不断吸取在工作中的不足,不断发现、分析和解决问题,从绝缘工具室的改造(绝缘脚手架挂架改造)到绝缘工具车库房改造,来保证绝缘工器具的绝缘性能,为作业人员的人身安全提供保障。

2011年里,我班积极参加每月召开的月度安全生产会,班组每周召开的作业回顾与总结以及系统内安全事故分析会,提高班组人员的安全意思,在安全生产方面我们做到了以下几点:第一、从思想上认识到安全生产的总要性;第二、加强培训,提高作业人员的技能水平,熟悉安全规程;第三、发扬良好的团结协作和相互监督的精神。

二、技能培训

2011年中我们不断加强班组人员目常培训,从带电作业基本知识、规章制度和实际操作练习等几个方面针对不同的人采用不同的培训方式进行了培训。

主要从以下几个方面进行了培训:

配电宝工作总结 配电线路工作总结篇四

低压配电线路是指经配电变压器,将高压10kv降低到380/220v等级的线路,也就是从变电所发送到设备之间的低压线路。

低压配电线路在设计变电所接线方式时,就应该加以考虑了,工厂里对一些用电量较大的车间,还设置车间变压所,由变压器对各用电设备进行供电,而对用电量较小的车间,就由配电变压器直接供电。

低压配电线路根据负荷的类别、大小、分布情况及负载的性质,进行设计布局,一般有放射式和树干式两种配电方式,如上图所示。

放射式线路可靠性好,但投资费用高,故现在低压配电接线常用树干式,它可获得充分的灵活性,当生产技术改变时,

配电线路不必进行较大的变动,因此树干式配电方式的费用较低廉,这就是它的两大特点。当然从供电的可靠性而言,它不及放射式。

低压配电线路有两种安装方法,即电缆敷设法和架空线敷设法。

电缆线路因在地下敷设,所以对外界的大风、结冰等自然影响很小,而且地面上不露电线,从而美化了市容与建筑物的环境,但是电缆线路的`投资费用较高,检修较困难,架空线路的优点刚好与它相反。所以对于一般无特殊要求的场所,低压配线都采用架空线路敷设法。

低压架空线路一般是用木杆或水泥杆制成电线杆,用瓷瓶把导线固定在电杆的横担上。两根电线杆间的距离在院内约为30~40m[而在空旷的地带可达40~50m[导线之间的距离为40~60厘米,线路的架设尽可能短捷,同时要考虑架设与维护检修的方便。

建筑工地的用电设备情况与一般工矿企业有所不同,工地用电的大小及负载的性质,是随工程进度而变化的,例如,施工初期主要设备是各种拖动运输机械,而在另一期工程中可能为焊机等等。因此施工现场要按照最大一期工程的计算负荷来确定工地的用电量。

工地供电属于临时性设施,一切电气设备必须具有能够迅速 安装拆卸的特点。工地变电所也宜采用杆上变压器式的露天 变电所,接线方式多采用树干式的架空线路。架设线路时必 须注意不得妨碍交通,并要便于架设和拆除,对于地下工程 或隧道等建筑施工现场,由于空间有限,供电线路的高度不 能按地面施工的要求架设,因此,在这种情况下的照明线路 均采用36v以下的安全电压,而对动力负载的380/220v供电 线路,应采用具有良好绝缘性和防潮的三相四芯电缆软线。 随施工进度拉设电缆,不用时随时拆除接线端,确保施工的 安全。

配电线路对地距离,对建筑物配电线路的距离规定如下:

导线与地面的最小距离:

配电线路不应跨越屋顶和易燃材料做成的建筑物,也不宜跨越耐火屋顶的建筑物,否则应与有关单位协商。导线与建设物的垂直距离,在最大弛度时[]1~10kv线路不应小于3m;1kv以下线路不应小于2.5m[]

配电线与弱电线相遇时,配电线路应架设在弱电线路上方,与弱电线路的垂直距离,在最大弛度下[]1~10kv时,不应小于2米[]1kv以下时不应小于1米。

建筑施工现场的配电箱可分为总配电箱、固定分配电箱和移动分配电箱。

如果是独立变压器,变压器及其后的总配电箱由供电局安装,总配电箱内装总低压断路器和有功、无功电度表、电压表、电流表,电压转换开关、指示灯。工地各分支线路的接线要接在这只总配电箱后的分路配电箱中。如果是杆上变压器,这两只配电箱都安装在电杆上,箱下平面距地面1.3m以上,如果是较大的变压器,放在地台上,可以用封闭式配电柜分路配电箱中使用dz系列低压断路器,总断路器根据变压器额电流选择,各分支线路用容量小些的断路器控制,断路器的容量根据回路的最大额定电流选取,如果电流较小,应选用漏电开关(漏电开关最大容量200a)□分断路器的个数应比设计分支数多一至两个,做为备用支路。工地配电箱不装监测用电流、电压表。

如果不是独立变压器,而是利用原有变压器,总配电箱与分路配电箱合为一体,加装有功及无功电度表。从总配电箱开

始,后面的线路采用tn-s三相五线制,配电箱金属外壳要做接零保护。

由于施工现场线路敷设多用电缆线路直埋敷设,供电系统采用放射式,每个固定式配电箱就是这条支路的终点,因此一般放置在本支路用电设备附近。

固定式分配电箱外壳用薄钢板制做,顶部要防雨,箱体距地面高度大于0.6m[]用角钢做腿支撑,箱为两面开门,箱内用绝缘板做电器安装底板箱内装一只200~250a总开关,用四极漏电开关,容量为本箱用电器最大额定电流,考虑到通用性,可以根据工地使用各种设备的基本情况来设计,比如考虑各箱都可以接塔吊或电焊机。总开关后面装几只分路开关,也用四极漏电开关,容量按常用电器规格大小组合。比如总开关用200a漏电开关,设四个分路,两路60a[]两路40a[]分路开关下口要加装瓷插式熔断器作为明显断开点,并做为设备接线端子,熔断器上口接漏电开关下口,下口空着准备设备接线用。必要时,箱内要装单相开关,准备接单相设备使用。

作为分支线路的终点,为了加强保护零线接地的可靠性。每个固定式分配电箱处要做重复接地。

导线引人箱内后,工作零线用接线端子板连接,相线直接接 人漏电开关上口,保护零线压接在配电箱外壳上的接地螺栓 上并做重复接地,配电箱以后的保护零线,全部接在这只螺 栓上。

移动式配电箱格式与固定式配电箱相同,用橡套软电缆接在固定分配电箱上,移动到尽量接近用电设备处,比如从楼下引至楼上施工层。箱内也作用漏电开关,容量比固定式箱小些,要加装单相开关及插座,提供单相电源,供单相电器使用。配电箱金属外壳要做接零保护。

1.低压配电柜维护保养步骤

- 2.工地施工标语
- 3.工地施工日志写法
- 4.工地施工安全标语
- 5.工地施工合同
- 6.建筑工地施工安全119问
- 7.施工工地停工的措施
- 8.工地施工合同范本

配电宝工作总结 配电线路工作总结篇五

- 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*,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*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*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*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。

配电宝工作总结 配电线路工作总结篇六

- (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,接地电阻值很多不符合规程要求,2001年将城 区90余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。
- 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80%左右运行,03、04年沛城区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%。

第六,认真建立和完善配电设备基础台帐,98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。

配电宝工作总结 配电线路工作总结篇七

综治工作纳入到社区工作的重要工作之中。坚持"打防结合,预防为主,专群结合,依靠群众"的综治方针,进一步落实综治目标管理责任制和一把手负责制[]^v^区两委班子高度重视综治工作,成立了以社区党委书记xxx为组长的领导小组,能够定期认真研究和分析当前社区综治工作形势,精心组织安排部署,对具体综治工作进行安排落实,确保^v^区综合治理工作取得实效。工作中社区还不断充实和完善了综治治理工作志愿者队伍,坚持统一领导、各负其责,层层抓落实。

20xx年是各类社会矛盾交织叠加,社会治安压力增大的一年[]^v^区要认真实施矛盾排查调处方案,做到你动我知,对于重点人的行踪了如指掌。今年十一月份以来,由于冬季的取暖给居民造成了很大的不便,很多居民对此意见很大,社区经常接访这部分居民,做其劝说工作,希望居民克服暂时的困难,尽量把由于供暖引起的矛盾化解在基层。社区今年共化解矛盾纠纷案件14起,及早解决群众切身利益和影响稳定的突出问题,特别预防群体性上访事件的发生,把矛盾消

灭在萌芽之中。要切实加强国家安全人民防线建设,严密防范和打击境内外敌对势力[]^v^势力、暴力恐怖势力、宗教极端势力^v^组织的渗透颠覆和分裂破坏活动,维护国家安全和政治稳定。

要继续落实各级政府关于深入开展平安创建活动的意见精神,认真开展平安社区创建活动。要按照坚持标准、突出重点、突破难点、分类创建、稳步推进的基本思路,完善各种组织、机制,规范各类档案,提高创建能力。要认真开展全民普法教育,按照"六五"普法规划,抓好学法、守法、用法、执法、维法各个环节,在六五普法当中,组织辖区老年秧歌队以秧歌等形式在沿街和小区进行宣传,利用图版、橱窗出版报和标语,做到辖区居民人人知晓。

要大力加强对敌斗争,严密防范和严厉打击境内外敌对势力的各种渗透破坏活动,对于外籍人员的出入情况了如指掌,做好国家的保密工作,宣传好国家安全法的教育工作。打击各种^v^组织的捣乱破坏和插手人民内部矛盾。社区针对反宣品清理工作实行社区干部包保制并组织一支由36名社区志愿者组成的清剿反宣品队伍。

- (一)要进一步加强对流动人口管理、教育、服务工作,认 真落实中央、省、市关于出租房屋管理工作的规定,摸清本 地、本辖区的流动人口底数。加大打击流窜犯、在逃犯、现 行犯。进一步探讨流动人口户籍管理,减少脱管、漏管、不 管现象,使暂住人口管理经常化。认真抓好流动人口计划生 育工作,突出抓好清查验证工作。
- (二)要继续加强刑释解教人员的安置帮教和社会保障工作。对于刑满释放人员做到登记在册,掌握好他们释放后在家的动向,积极鼓励他们融入到社会,做到自食其力,做一个为社会有贡献的人。建好帮教安置基地,减少脱管、漏管现象,预防和减少违法犯罪,落实有关扶持政策。建立健全刑释解教人员社会保障和救助体系,继续规范和做好工作。

(三)要继续加强预防青少年违法犯罪工作,认真贯彻落实《关于深化预防青少年违法犯罪工作的意见》,坚持党政主导、教育为本、预防为主、综合治理的方针,突出抓好特殊群体的管理工作,特别是闲散青少年、流浪未成年人、外出务工青年、服刑在教人员中未成年子女的管理工作。从分发挥校外辅导员的作用,利用两个假期向辖区的未成年人进行法制教育,抓好家庭的教育工作,不让孩子走上违法犯罪的道路。

在今后工作中,我们将严格按照大东街道的统一安排部署,一项一项抓落实。重视"打防控"体系建设,抓好社会治安防范有偿承包措施落实。做好矛盾纠纷排查、调处工作,在工作中不断创新。针对性地开展法制宣传,认真及时抓好矛盾纠纷的摸排、调处工作,全力维护社会稳定,使我社会治安综合治理工作取得更大的成绩。

配电宝工作总结 配电线路工作总结篇八

《建筑应用电工》是建筑工程专业的一门专业基础课程,内容多,难度大,在很多大学里面对于大学生学习起来都有很高的难度,那么要让基础非常薄弱的中职生掌握这门课程的知识,可见是很不容易的,本学期我担任了13级(19)班、13级(20)班、13级(28)班这门课程的教学,结合自己的教学实践有了一些体会。

兴趣总是与人们对事物的情感态度紧密相联,当人们接触到事物,产生愉悦的情绪体验时,就会对它产生向往的心理,进而对它发生兴趣。没有这种情感,就不可能形成兴趣。因此,本学期我深入到学生中去,与他们建立良好的师生关系,利用一切手段激发学生对电学的热爱之情。有了良好的师生关系,学生才能热爱老师,听从老师的安排。

根据学期制定的专业阶段目标制定学科教学进度。分单元任 务化对教学内容进行教学,要求学生在理论知识掌握的基础

上,用实际操作来完成教学任务。本期共分为三大教学单元:单元一是电工基础知识,单元二是变压器与配电设备,单元三是电动机及控制。

在对总的教学内容进行单元分解之后,再对每一个单元进行任务化的小节内容教学,让学生一个任务接着一个任务的学习来完成单元内容,层层推进,这样学生更容易理解电工理论原理。

此外在教学实际中也存在不少问题, 枯燥的电学理论导致学生学而不会, 学生不动脑, 不懂原理, 就失去了信心, 继而思考, 使得学习跟不上进度。

总而言之,这是一门理论性很强的课程,理论是操作的前提和基础,最重要的是让学生能够运用,只有能够掌握理论知识才能够进行实操,进而才能够在实践中解决问题,因此,理论教学是教学的关键所在。我相信今后只要在心中时刻想着教好学生,我们就一定会不断提高自己的专业水平,为学生创造出更广阔的空间,从而实现老师和学生的共同发展、共同提高。

配电宝工作总结 配电线路工作总结篇九

xxx 男汉族 1974年12月出生 学历中专 1991年布尔津供电有限责任公司参加工作从事配电线路工作 2007年在乌鲁木齐电力培训中心参加配电线路培训取得配电线路技师资格证书。

本人从事配电线路运行、检修、故障抢修专业十年有余,之前是送电线路检修专业干了十四年,两个专业之间有相近之处,但也有很多的不同,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。
- 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[]10v柱上开关[]10kv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

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,接地电阻值很多不符合规程要求[]200x年将城区十几余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。
- (3) 在三年的城网改造中,根据布尔津地区供用电特点,初期由本人为生技科提供了一套布尔津地区配电供电网络设想图,为城网改造的合理性、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80%左右运行,05~10年布尔津地区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。

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qc小组和技术革新活动,04年的qc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10kv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

意明星"、省公司"电力市场整顿和优质服务年活动"先进个人"优质服务标兵"等称号。

配电宝工作总结 配电线路工作总结篇十

- 1、继续搞好"迎峰度夏"、"防汛"及"百查百问"活动开展工作。
- 2、加强输配电线路的特殊巡视检查工作和消缺力度,确保线路安全运行。
- 3、认真做好输配电线路安全性评价工作,并提出xx年输配线

路改造工程初设。

- 4、完成线路挂牌工作。
- 6、争创xx年度"标杆工区",争取"10kv以上标杆线路"达标验收。

时已过半,工作还任重道远,我们将在公司领导的支持下,振奋精神,扬长避短,把工作做细、做实,努力实现全年的奋斗目标。