

2023年照明线路安装与检修总结(优质6篇)

总结，是对前一阶段工作的经验、教训的分析研究，借此上升到理论的高度，并从中提炼出有规律性的东西，从而提高认识，以正确的认识来把握客观事物，更好地指导今后的实际工作。写总结的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编为大家带来的总结书优秀范文，希望大家可以喜欢。

照明线路安装与检修总结篇一

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。

照明线路安装与检修总结篇二

我们常说计量表计是电力企业经营活动中“秤杆子”，那末标准计量设备则是校准“秤杆子”工具，对电力企业具有非同一般重要性。我局共有标准设备19套，为保证这些设备稳定健康运行，我主持建立了标准计量设备台帐，明确专人管

理，定期送检，避免超期服役。对性能不太稳定便携式单相表校验台，我们每年由生产厂家维护一次，不定期与其它标准做比对，出现问题及时解决，以免造成严重后果。xx年我们共送检标准设备12套，由于工作到位、措施得力，送检合格率达100%，深受电研所领导好评。

通过营业性普查，我们建立了表计台帐，将计量表计纳入规范化管理。我们确定了电表校验工作流程，由专人对台帐实行动态管理，以保证台帐与实际相一致。表计在校验前先核对台帐，登记工作记录，校验中由微机自动记录误差资料，校验后由专人更改表计台帐；若需换表则出据《计量装置更换记录》，并根据实际情况出据《出国留学报告书》。这样做后果，有效遏制了个别人通过电表做文章、为个人谋私利不良行为。为保证电表校验质量，我们实行电表校验终身负责制，电表只要被确定为人为调整不合格误差，不论时间多久，都要追究校验人责任，决不姑息。xx年，我们共校验电表4741块，电流互感器4814块，超出计划任务，为全局降损节能提供了技术支持。

一般说，出国留学线损由高压线损和低压线损构成，这两级线损均有严格考核制度，受到普遍重视；介于高低压线损之间母线平衡则很容易被忽略。而实际上，母线平衡是不允许被忽略，如我局xx年全年完成供电量亿kwh。若全局母线平衡率由上升到1%，全局全年择要多损失电量149万kwh。母线平衡率高低，主要取决于计量装置准确性。为保证站内计量装置准确性。xx年7月份，我们将站内计量电表全部更换为多功能电子表，并按照计量规程规定每季度现场校验一次，确保表计稳定运行。通过此项工作，母线平衡率大大降低，米北、板东两站平衡率由原来以上降到以内，效果尤为明显。为及时准确了解站内平衡情况，我们设专人每天都关注各站平衡情况并每周核算一次，只要发现某个站连续两天平衡率超过，便立即赶赴现场查找原因；对各站上报计量故障，我们保证在12小时内人员到位，以最快速度解决问题。xx年，我们共换

表46块，现场校验146块次，处理站内计量故障3起，确保全局全年母线平衡率在以内。为完成供电量指针，确保经济效益，更换电子表工作我们凌晨即出发，尽量在用电低谷期工作，首开我局“零点工程”先河。

现场管理包括定位、验收及多种形式现场调查等方面工作。每一次定位或验收，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，该把关严格把关。xx年9月份，在对四宝革塑有限公司1000kva增容工程进行验收时，我们仔细检查接线，发现了厂家计量接线错误，防止了一起严重计量事故发生。对其他现场工作，无论是用电普查、还是重点调查某些线路、台区，还是调查公用配变负荷情况，我都坚持实事求是、力争将真实第一手资料调查清楚，为领导决策提供可靠依据。此外，我还将现场调查作为自己深入基层、接触第一线难得机会，通过现场调查，为供电所同志们解决实际问题，同时也丰富自己阅历，补充缺少知识。xx年，我们共调查线路30条，台区8个，纠正错误接线11处。

无功管理是线损管理中一个重要环节，对于无功管理，我不满足于供电所报几张表、填几个数字，而是全身心投入到这项工作中去。我一方面深入实际、多次到北沙、东阳、大步村等地，从改正无功表接线入手，帮助供电所人员测量用户无功状况、为用户确定无功补偿方案、检察无功补偿效果；另一方面查阅相关数据、了解无功补偿最新动态，不断补充自己头脑，为我局无功补偿工作寻求切实可行工作方法。通过不懈努力，供电所同志们及不少用电户对该项工作认识不断提高，去年共增无功补偿量近10000kvar。

一年来，我除完成以上几项工作外，还配和其它科室完成了农电工考核、汛期扬水机站设备检查等其它工作，不再详述。以上便是我一年来工作情况，虽然取得了点滴成绩，但不足之处显而易见，今后我将全力改正缺点，认真学习专业技术知识、提高个人素质，为圆满完成所承担各项工作打下良好

基础。

照明线路安装与检修总结篇三

本人陶云飞20xx年9月毕业于江西电力技师学院。于20xx年11月分配到南昌县供电公司冈上供电所，从事配电线路运行、检修、故障抢修专业五年有余，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，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。

作为一名配电线路人员，要想完成工作的责任，首先必须具备员工的基本素质，树立正确的世界观和人生观。在这几年中我认真参加各种学习和活动。有句成语是：只要功夫深，铁杵磨成针。以更高的要求来要求自己，磨练自己。在学习中我认真听取经验，仔细记录，并在活动后的空余时间认真思考推敲，有目的的在班中进行一些尝试。工作中遇到不懂的问题。对师傅们进行请教。敢于尝试，总结经验，争取做到遇到问题是做出正确的判断。在工作中，我认真投入，认真学习。我感到人人都是我的师长，我能学，要学的东西还很多。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，针对乡镇区配电线路陈旧、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，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。在四年的农网改造中，根据乡镇区供用电特点，初期由本人提供了一套乡镇配电供电图，为农网改造的合理性、经济性提供了依据。其次是严把工程质量验收关， 收技术规程要求， ，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，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、做到用电可靠率小学0%。

第四，加强配网结构的研究，制定并落实了每年各节假日、政重要会议、各企事业单位重要活动等紧急救援预案，确保了供电区域各种活动的正常开展。 第五，认真建立和完善配电设备基础台帐。 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，我们乡镇出现了因汽车碰杆、人为破坏乡镇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。

。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。

照明线路安装与检修总结篇四

20xx年输电运检班秋检工作，从10月15日-10月20日结束，已圆满完成35千伏两条线（3506红石线、3514城红线）的检修工作。此次工作得到了公司领导的大力支持，在工作中加强了人员配备，抽调责任心强、业务素质过硬、工作作风扎实的技术骨干充实秋检队伍。秋检前期，组织检修人员学习《安规》、《运规》、《检规》及检修材料的准备工作，制订了详细的安全措施，并明确员工的工作任务。检修开始前，我班严格按照安全运维部的工作计划执行检修。严格执行标准化作业指导卡制度和登杆签字程序，登杆检修人员责任心强，真正做到每基必登、清扫检查彻底，监护人员认真负责，记录全面。为秋检工作顺利进行起到了有力的促进作用。

现将20xx年秋检工作汇总如下：

- 1、登杆检查、清扫杆塔、绝缘子、金具443基。
- 2、砍伐线下树木76棵，修剪线下树木17棵。
- 3、紧固拉线190条，配齐ut线卡螺帽2个。
- 4、拆除鸟巢1个。
- 5、更换锈蚀拉线1条。
- 6、防震锤归位2处。

7、更换绝缘子1串。

8、补开口销1个。

9、遥测线路绝缘两条（3506红石线、3514城红线，合格）

未消缺两处：拉线u型拉环裂损、裸铝线短股两根。

检修期间，统一指挥、统一行动，严格执行标准化作业指导卡。对查出的缺陷视分类情况，能处理的当天处理，不留后患；不能处理的，做好详细的检修登杆记录，对登杆人员使用工器具要求登杆前必须检查，是否安全灵活好用，确保安全无差错。

在秋检过程中，工作人员认真负责，结合公司“三个不发生百日安全活动”的指示精神，认真对待秋检工作，充分发挥人员的积极性和工作能动性，实行一切有力措施加大检修力度，提高工作质量，为线路的安全稳定运行奠定了坚实的基础。

照明线路安装与检修总结篇五

1、目的规范给排水设备设施运行管理工作,确保给排水设备设施的良好运行。

2、范围适用于本物业物业区域内给排水设备设施的运行管理。

3、职责 值班人员负责给排水设备设施运行情况的巡视、监控、记录。

给排水技工具体负责给排水设备设施的运行管理。

工程维修部主管负责给排水设备设施运行管理工作的组织实

施。

管理处主任负责给排水设备设施运行情况的检查、监督。

4、工作内容

巡视监控。

值班人员每两小时巡视一次水泵房设备设施(包括机房、水池、水箱等),对其运行情况进行记录。

每周巡视一次主供水管上闸阀以及道路上沙井、雨水井。

巡视监控内容如下:

水泵房有无异常声响或大的振动;

电机、控制柜有无异常气味;

电机温升是否正常(应不烫手),变频器散热通道是否顺畅;

机械水压表与pc上显示的压力是否大致相符,是否满足供水压力要求.

水池、水箱水位是否正常;

闸阀、法兰连接处是否漏水,水泵是否漏水成线;

主供水管上闸阀的井盖、井裙是否完好,闸阀是否漏水,标识是否清晰;

止回阀、浮球阀、液位控制器是否运行正常;

临时接驳用水情况;

雨水井、沉沙井、排水井是否有堵塞现象。

处理不了的问题,应及时详细地汇报给主管,请求协助解决。

整改时,应严格遵守《给排水设备设施维修保养规程》。

给排水设备设施异常情况的处理。

主供水管爆裂的处置:

立即 相关连的主供水管上的闸阀;

立即通知主管,工程维修部组织人员抢修;

管理处负责通知相关业主/用户关于停水的情况;

如属市政给排水应立即通知供水管理处抢修。

如地下水管爆裂,工程维修部应立即组织技术人员尽快挖出所爆部位水管;

确认一切正常后,对检修现场进行清理或回填土方,恢复原貌。

水泵房发生火灾时按《火灾、火警应急处理程序》处置。

水泵房发生水浸时的处置:

视进水情况关掉机房内运行的设备设施并拉下电源开关;

堵住漏水源;

如果漏水较大,应立即通知系统工程师,同时尽力阻滞进水;

漏水源堵住后,应立即排水;

确认湿水已消除、各绝缘电阻符合要求后, 开机试运行;

如无异常情况出现则可投入正常运行。

因设备故障等原因出现紧急停水时, 应立即按《紧急停水处理程序》进行处理。

水泵房管理。

非值班人员不准进入水泵房, 若需要进入, 须经工程维修部主管同意, 在给排水技工的陪同下方可进入水泵房, 同时在《机房出入登记表》上进行登记。

水泵房内严禁存放有毒、有害物品;

水泵房内应按规定备齐消防器材并放置在方便、显眼处。

水泵房严禁吸烟。

水泵房内内通风良好, 光线充足, 门窗开启灵活。

水泵房应当做到随时上锁, 钥匙由值班人员保管, 借用须登记。

交接班要求。

接班人员应准时接班。

接班人员应认真听取交班人交代, 并查看相关记录, 检查工具、物品是否齐全, 确认无误后方可接班。

有下列情况之一者不准交班:

上一放运行情况未交代清楚;

记录不规范、不完整、不清晰;

接班人未到岗；

事故正在处理中或交班时发生故障,此时应由交班人负责继续处理,接班人协助进行。

值班人员应将给排水设备设施的运行数据(环境温度、电压、水压)及运行状况完整、规范地记录在运行日志内。

每月的3日前由工程维修部将上月记录整理成册后交部门资料室存档,保存期为三年。

5、记录、标识

《机房出入登记表》(见机房管理制度)

照明线路安装与检修总结篇六

安全生产是电力生产永恒的主题,为了确保电力线路的安全运行,应认真搞好周日的安全活动,学习各级《安全通报》,针对一些典型故障、事故,结合实际工作进行分析,学习安全生产的有关规定,上级的安全工作批示,深化大家的安全意识,树立常备不懈的安全思想。

为了确保线路的安全,应持之以恒的抓好每月一次的运行分析会,在会上,由每个专责汇报专责段发生的缺陷,然后,一起讨论缺陷发生的规律和应采取的预防措施。

二、加强考核,确保巡视到位

由于人人都有惰性,对于偏僻的地方或很少有人家及个别高山上的杆塔,有的巡视人员往往巡视不到杆位,为了杜绝因不到杆位而造成事故的发生,应在安排巡视的时间内,要求专责人合理安排好巡视日期汇报表,交班组掌握,根据巡视时间,在生技股挂牌考核的力度下,实行加挂考核牌的考核办法。

挂牌考核的同时,还要求在杆塔上填写巡视日期,如果未写,视作未到位进行处理。

巡视完毕后,缺陷记录交给班长审核,或拿缺陷记录与现场核对进行考核,杜绝因巡视不到位而引发的各种事故。

三、加强缺陷管理,把好消缺、检修质量关

在专责每月的巡视中,要求专责将缺陷记在巡视本中,一般缺陷在月报中向生技股报告件数,重大和紧急缺陷要立即向班长汇报,整条、整段巡视完后把该线路的缺陷填写在缺陷传递表上,一式两份,一份自存,一份交班长,班长审查缺陷是否正确,并登记缺陷记录本,然后将缺陷表上报生技股专责,由专责人根据缺陷类别,分别列入维护、检修工作计划,签署意见,交给检修公司。

缺陷处理后,由生技股专责审阅后交给班长,顺次交给专责巡视人,对照检查是否合格,确认无问题后签字交给班长,在记录本上注销该缺陷,有力的保证了设备的完好率。

四、搞好线路的事故预防,确保线路安全运行

线路投运后,虽然不断的巡视检查、检修,但仍然时而发生各种事故,应根据季节性特点,做到防患于未然,避免事故的发生,保证线路安全可靠的运行。

1、搞好线路的防污工作

根据历年来线路发生污闪的时期和绝缘子的等值盐密测量结果,确定了污秽期和污秽等级,在污秽季节到来之前,定期用干布、湿布或蘸汽油的布将绝缘子逐基杆塔擦干净,或者报生技部门要带电班带电冲洗绝缘子或更换不良绝缘子,确保线路不发生污闪事故。

2、搞好线路的防冻工作

由于线路的走向一般都避开了重覆冰区,但是也有线路在水库、湖泊、江河等水源充沛的地段附近,天气寒冷时,由于湿度高,大量水气凝聚在导线表面造成覆冰。

针对这一现象,采用电流溶解法,即加大负荷电流和人为短路的方式加热导线除冰,防止因覆冰而造成倒杆、断线事故。

3、搞好防洪工作

对有可能被水浸淹的杆塔进行检查,对可能造成杆塔基础滑坡的地方进行检查,在洪水到来时,对跨越江河的导线进行检查,且检查过江高、矮塔是否有渗水现象,确保线路的安全渡汛。

4、做好防暑工作