

# 2023年变电站工作计划如何安排 变电站 年终总结(优质6篇)

在现实生活中，我们常常会面临各种变化和不确定性。计划可以帮助我们应对这些变化和不确定性，使我们能够更好地适应环境和情况的变化。我们该怎么拟定计划呢？下面是小编带来的优秀计划范文，希望大家能够喜欢！

## 变电站工作计划如何安排 变电站年终总结篇一

- 1、全年出勤率98%xxxx%
- 2、对班组制度进行了修改和完善。
- 3、严格执行消缺管理制度、运行三查。有效保证了设备健康运行，为我厂安全多发多供电作出了贡献。
- 4、全年发现设备缺陷180项，其中7月份发现的高备变105开关拒动和10月份发现的#1主变中性点过热达100度，均及时通知检修处理好。杜绝了可能发生的设备事故。
- 5、配合检修完成了机组大、小修工作及相关设备更换工作。全年执行大型操作161项，工作票407张。
- 6、组织全班参加了厂部组织的安规考试，参考率100%xxxx%成绩优秀。
- 7、全年认真开展“青年安全生产示范岗”活动并通过总厂团委复查。
- 8、全年实现了“五无”和“零违章”，未出现任何不安全现象。

9、认真开展班组安全活动，组织学习相关文件和有关技术措施，针对相关安全事件吸取经验教训。认真开展春安、秋安大检查，杜绝习惯性违章，对查出的问题及时整改，有效保证了班组安全生产。

10、至年底班组安全生产天数已达5936天。

11、加强班组管理，提高值班质量，全年无违章、违纪现象。

1、每月按时保质完成了常规培训，取得良好效果。

2、组织全班参加了厂部组织的运规考试，参考率100%成绩优秀。

3、组织学习#3机变新更换设备知识，掌握相关操作技能。

4、定期组织学习运规。

5、黄建获得总厂“100mw及以下机组电气运行技术能手”称号。

6、班组培训出资格班长（成洋）一名、专区（黄渝刚）一名、值班员两名（吴非、黄宜）。

7、两名人员参加了总厂组织的“200mw机组电气运行”培训。

8、实现了年初的培训计划。

2、定期开展班务公开。公布班费收支、来源、用途。

3、定期开展民主评议班长活动。

4、积极抓好职工小家建设，开展工会活动，使班内呈现团结、互助现象，使班组具有很强的凝聚力。

- 5、积极参加工会开展的两个劳动竞赛。
- 6、我班“青年安全示范岗”顺利通过总厂团委复查。
- 7、积极争创总厂“模范班组”。

班组是企业的细胞，是企业的基础，班组建设的好坏直接关系到企业的发展与生存。搞好班组管理，提高职工队伍素质，增强班组的活力，发挥每一位成员的作用，是班组建设的根本。

- 1、认真规范及时做好各类台账，所有的工器具及班组资料实行定置管理。
- 2、认真搞好班组软件记录。
- 3、在“达标班组”基础上严格按“模范班组”要求，规范班内各项工作。

- 1、班组制度执行力度不够。
- 2、班组新人员学习进度不够理想。
- 3、措施：

- 1) 加强班组制度垂直执行力度，充分发挥班组五大员及骨干作用，各司其职，各尽所能，落实责任制。
- 2) 加强培训工作，针对不同的人，采用不同的培训方式。班组培训尽量多角度、多方式。让学习变得充满生趣。

## **变电站工作计划如何安排 变电站年终总结篇二**

20xx年上半年，我变电工程分公司在集团公司和电建总公司

的正确领导下，全体职工坚持以安全生产为前提，以经济效益为基础的战略思路，充分发扬“团结、诚信、高效、创新”的企业精神，坚持以人为本，在经营管理上做文章，通过克服重重困难，以市场为导向、以改革促发展、以发展促效益、以效益促企业的指导思想，团结一心，艰苦创业，顺利完成各项工作任务，最终以可喜的工作成绩迎来了08年的新春。

新年伊始，我分公司认真围绕“安全第一，预防为主”的原则，全面开展了安全基础培训活动，统一思想、有序布置、排查反思、检查督办。以习惯性违章为重点，大力贯彻安全意识，进一步增强了监督约束机制，把安全责任制落到了实处。

一年来，我分公司认真贯彻“安规”、“两票”、“三制”，坚持“谁带班，谁负责”的原则，充分发挥班组长的行政保证本职，健全安全管理体系和监督体系，严格“安规两票”的现场执行，达到安全管理立体化的要求。大力开展创无违章企业和反习惯性违章活动。

现场作业实现人员互监体制，严肃保障安全的各项组织、技术措施的到位落实，采取集中学习和安规考试等方式，对公司广大职工进行安全教育和培训。今年对进入班组的新成员张文忠、马俊、刘鹤、孟永胜等四同志进行了系统的学习和培训，经考核合格后走上正式岗位。通过强化培训，全体职工对安全生产重要性的认识明显提高，“安全存在于细节”的思想更加确立，使职工对安规进一步了解和熟悉，进一步增强了干部职工的安全生产意识。严格落实岗前安全培训制度。通过大家的努力，全年顺利实现了分公司控制异常和未遂的‘预定安全目标，截至目前无作保人身、设备事故的发生。

全年承揽的重点工程：

(1) 3月5日—6月1日，承担并全面完成了灵石县铁新煤矿35kv变电站的施工任务，历时三月有余，现已顺利投入运

行。

(2) 3月份期间对全县78家厂矿用户电气设备的春检预试，历时2个月，累计发现设备缺陷314件次，并逐一进行了处理，保障了用户及系统的。安全运行。

(4) 对我电建工程总公司所辖维管用户中煤九鑫变电站、天星变电站、铁新变电站以及水峪变电所、西山水泥变电所等进行维护工作48次，处理缺陷67起，使用户设备运行可靠、完善。

在工程进度期间，其中值得赞誉的是，我们的职工在今年的工作中大力发扬不怕苦、不怕累，勇于拼搏的大无畏集体主义精神。在接承铁新煤业公司双回路供电工程时，由于该煤矿为了及时迎接省级有关部门的验收工作，要求我分公司人员必须按时完成35kv双回路供电系统的安装工程。接此任务后，全体员工本着“想用户所想，急用户所急”的服务宗旨，苦苦战斗三个多月，终于顺利、按时完成了工程施工任务，受到了该矿的一致赞誉。

待完成工程项目：

(1) 灵石煤矿有限公司35kv变电站整体重建工程。

显著，达到“以服务赢市场、引增量”的目的；四、总公司各项安装服务标准的出台，较好的解决了优质服务与无偿服务之间的矛盾，进一步拓宽了公司的服务渠道。

今年，公司紧紧围绕“规范”二字，坚持“早安排、早动员、早启动”“分兵把守、分块负责”和“因地制宜、量力而行、注重实效”的总体思路，以电力市场发展为导向，加强企业软硬件建设。经过一年的努力，基本上实现了“凡事有人负责、凡事有章可循、凡人有人监督、凡事有据可查”，工程管理秩序明显规范，工程质量和效率明显提高，企业形象日

益攀升。

工程突破和奋斗目标一年来，我公司面对变幻莫测的市场竞争形势，没有退却，没有放松，而是紧紧抓住煤矿及相关企业发展的契机，坚持深化改革，创新体制，努力开拓市场，形成了集变电工程、配电工程、电气维修为一体的试验、安装的高效运营机制。在公司资金困难，物价上涨，时间紧、任务重的不利条件下，职工充分发扬不怕苦、不怕累的优良传统，团结一心，艰苦奋斗，全面完成了各项工程建设任务。

奋斗目标：

(1) 来年无任何人身、设备伤亡和损害事故，安全生产实现“零”目标；

(2) 经济效益在今年的基础上有更进一步的提高；

(4) 进一步深化和完善优质服务措施，提高优质服务水平，力争创建“青年文明号”窗口企业。

## 变电站工作计划如何安排 变电站年终总结篇三

**【编写说明】**描述工程整体概况和本施工监理标段的具体工程情况。

**【编写说明】**描述监理项目部的组织机构情况，监理人员投入情况，监理办公设施、检查检测器具投入情况。

(1) 策划阶段监理工作情况：描述监理项目部在工程策划阶段的工作情况，包括监理策划文件的编制；对施工项目部主要施工策划文件的审查及对工程开工条件核查等的监理工作情况。

(2) 质量控制情况：要体现督促承包单位建立和完善自身质

量体系，重点描述质量预控、自检、试验检查和旁站等情况，及质量控制成果。

(3) 安全文明控制情况：要体现文件审查、日常安全文明检查、签证、旁站等工作内容及安全文明控制等情况。

(4) 进度控制情况：如何依据合同和业主要求，加强并细化进度计划中监督管理，重视施工进度的记录、信息收集、统计、分析预测和报告工作，从而达到监理进度控制工作成效等情况。

(5) 造价控制情况：要详细说明做好工程计量与支付的审核签证工作，如何进行合同变更、设计变更等审核控制。在合同工程总量控制的前提下，如何加强分析预测、提高审核工作准确性、可靠性和原则性，实现投资效益，累计为业主节约资金程度的情况等。

(6) 合同管理情况：重点说明熟悉、执行合同的情况，公正处理合同争议；对设备供货单位合同履行情况的检查和评价；配合建设单位实施对设计单位、施工单位资信及综合评价的工作情况。

(7) 信息管理与组织协调：重点说明监理项目部信息资料管理的情况；通过工地例会等方式及时开展工程组织协调，处理各种关系，协调好业主、设计和承包单位各方关系的情况。

(8) 技术管理情况：重点说明监理项目部在技术管理上所做的工作，包括对重大技术方案的审查、对工程技术标准提出的合理化建议、工程变更的执行检查情况、工程“四新”应用情况等。

**【编写说明】**描述施工过程中发现问题闭环管理的方法。

**【编写说明】**描述监理工作绩效及工程目标的实现情况，监

理过程中取得那些成绩，给该工程带来了哪些成效及监理项目部的创新等。

**【编写说明】**对工程主要重要事件的描述。

**【编写说明】**通过该工程监理得到了那些提高，如何做好今后的监理工作。

## 变电站工作计划如何安排 变电站年终总结篇四

20xx年运行部在厂领导的正确带领下，以xxx厂长提出的“七种意识”、“六个坚定不移”为指导，以实现增产增收、节支降耗及生产管理水平和经济运行质量双提升为目标，严格落实“三严一反”、“两票三制”，加强员工的技能培训和事故案例学习，着力提高运行人员的反事故能力，克服机组长期运行设备缺陷多、煤质不稳定、人员紧张等困难，凝心聚力，攻坚克难，实现了全年安全生产无事故，在经济运行方面煤泥、洗混等低热值燃料的掺烧量较往年有了较大提高，发电成本大幅降低，煤电综合经济效益显著提高，较好地实现了发电生产管理水平和经济运行质量双提升的目标。

坚持“安全第一、预防为主”方针，树立本质安全意识，实施“全面、全员、全过程、全方位”安全管理，强化事故防范措施落实，防止人身伤亡，防止重大设备事故，防止人员误操作，提高安全生产可控、能控、在控水平。

（一）、加强安全工作组织领导，强化安全生产责任制，实行安全生产目标管理，提高安全生产执行力，强化安全监督与考核。

20xx年我们认真落实安全生产责任制，完善各项安全生产制度，构建并完善三级安全体系，即在安全工作上个人保班组、班组保部门，部门保厂，把安全任务逐项分解，落实到具体的责任人，层层落实安全责任，明确各班组的安全生产目标、责



任和考核标准，让安全目标明确，责任清晰，部门及时与班组、个人签订安全目标责任书，有效地保证了全年度安全目标的顺利完成。

（二）、转变思想，坚持“三严一反”不动摇，杜绝安全生产事故。

今年以来，运行部各级管理人员牢固树立“抓安全就是行善积德”的思想，坚持“三严一反”不动摇，不断加大现场监督管理力度，严格落实生产责任追究及各项安全考核制度，对三违现象从严、从快、从重处理。全年发电运行队共下发现场检查通报85份，处罚三违人员308人次，其中严重三违7人次，合计罚款金额30800元，“反三违”效果显著，有力地促进了全年安全生产，杜绝了轻伤以上人身事故及重大设备损坏事故。

（三）、严格执行“两票”制度，管理人员加强对现场工作人员行为规范的监督检查，强化两票执行的检查和考核，及时纠正违反两票制度的现象并进行整改，杜绝误操作等人为责任事故。

运行人员在“两票”实施过程中存在以下问题：一是运行人员对安全规程的学习，理解不深不透，没有真正掌握岗位规程，因而不能结合实际运用，存在安全措施执行不完善现象。二是部分运行人员安全思想淡薄，图省事，存在侥幸心理，缺乏自我保护意识，两票实施存在流于形式的问题。三是基层管理人员尤其是班长、值长对“两票”的重视程度不够，个别班组存在无票作业现象。针对以上不足，部门管理人员深入现场多引导、多指导，发现问题及时纠正，对共性问题及时通报考核，起到较好的效果，使运行人员养成自觉、严肃执行“两票”制度的习惯，并正确树立安全生产责任意识。

（四）、开展典型事故案例学习，提高运行人员的认知水平，拓宽运行人员视野，结合我厂实际制定反事故措施并进行落

实，组织运行人员进行反事故演习，着力提升运行人员事故处理能力。

为吸取20xx年上半年#1锅炉爆管及#2炉e给煤机皮带烧损事故运行值班人员处理不当造成设备事故扩大的教训，提高运行人员事故处理能力，发电运行队从4月份起组织全员开展了典型事故案例学习活动，结合我厂实际制定反事故措施如：组织学习南京金陵电厂两起电气误操作导致人身伤害事故案例，为了防止电气误操作事故的发生，认真吸取各类事故教训，做到举一反三，防患于未然，并参照新版电力安全工作规程（发电厂和变电站电气部分），修订完善了《防止电气误操作技术措施》，对“高低压设备停送电操作卡”操作内容进行了细化补充，对操作任务进行重新调整分类，下发各班组进行实施；组织学习华能德州电厂#5汽轮机进水造成中压转子动叶片损伤事故，结合我厂汽轮机系统实际情况，制订防止水冲击的反事故技术措施。全年共学习火电厂各类生产事故案例120多个，进行事故案例考试8次，根据设备异常状态编制事故预想95项，组织各值开展锅炉爆管、单循环泵运行、线路开关跳闸造成全厂失电、#1机组机械超速保护失灵反事故演练各1次，消防演练1次，进行其他反事故演习（桌面演习）50余次，经过8个多月的努力，运行人员安全生产意识及事故处理能力的到了显著提高□20xx年下半年消灭了机组非计停，全年两台机组非计停次数（3次）比去年下降了40%，机组运行周期和非计停次数达到了国内同类型机组较好水平。

（五）、根据季节特点，积极开展安全专项检查。

20xx年发电运行队根据季节特点组织开展春季安全大检查、雨季四防、秋季安全大检查及冬季五防、安全月、重大节日等安全专项检查活动12次，共排查并上报各类隐患、缺陷220余项（锅炉124项、汽机58项、公用系统18项、化学20项），全部监督落实整改，为机组安全运行提供了可靠保障。

20xx年电厂累计发电137015.418万kwh□上网电

量121697。7955万kwh综合厂用电率9。35%，发电标煤耗338□79g/kwh比计划值降低3□21g/kwh消耗燃料83。0435万吨，其中低发热量燃料35。4413万吨（洗混17。1967万吨，煤泥14。0934万吨，洗研4。1511万吨），占总燃料量的42。68%；向矿直供电1972。1278万kwh供汽10。3989万吨。

三、运行管理：严格落实各项规章制度，坚持“勤指导、勤监督、严考核”的方针，不断提高机组经济运行水平，全面提升运行人员对运行生产工作的驾控能力，对设备缺陷及隐患做到超前预控、超前发现、超前处理，推进运行管理工作制度化、规范化和标准化建设，实现机组长周期连续安全、稳定、经济运行。

（一）、运行制度管理：部门做到各项管理工作有计划、有布置、有落实、有检查、有考核、有反馈，使部门管理工作逐渐标准化、制度化，精细化。

## 变电站工作计划如何安排 变电站年终总结篇五

二地点：

三实习资料

（一）了解电力系统整体概况

28日上午，我们全体学生集合在一齐，许老师向大家大致讲解了整个发电系统的状况，认识和了解了发电过程。

我国的发电厂主要有火力发电厂、水力发电厂和核能发电厂。

（1）火电厂的电能生产过程

我国火电厂使用的能源主要是煤，且主力发电厂为凝气式发

电厂。整个生产过程可分为三个系统：燃料的化学能在锅炉燃烧中转变为热能，加热锅炉中的水使之变为蒸汽，即燃烧系统。主要有运煤、风烟、灰渣等组成。汽水系统主要有锅炉、汽轮机、凝汽器、除氧器、加热器等设备及管道构成。将热能转变为机械能。电气系统由发电机、励磁装置、厂用电系统和升压变电站组成。

## (2) 水力发电厂

水力发电厂又称为水电站。把水的位能和动能转换成为电能的工厂。生产过程为：从河流较高处或水库内引水。利用水的压力或流速冲动水轮机旋转，将水能转变为机械能，然后由水轮机带动发电机旋转，将机械能转换成电能。

## (3) 核能发电厂

核能发电厂简称核电厂，利用反应堆中核燃料裂变链式反应所产生的热能再按火电厂的发电方式，将热能转换为机械能，在转换成电能。

我国还有其他发电厂如风电厂。地热发电厂。潮汐发电厂等。

## (二) 高压走廊

28日下午，我们群众参观了从校西门到龙源湖之间的高压走廊，主线路为10kv输电线路，共有两条即李万左线和李万右线。我们学校用电也由它供给。这条线路外非裸线，因为典雅较110kv线路低，线路离地较近，以防伤人或车，故未用裸线。

透过这天的学习，我了解到以下知识：

### 1. 送电线路主要设备

送电线路用绝缘子以及相应金属导线及架空地线悬架设在杆塔上，连接发电厂和变电站，以实现输送电能。

**a导线：**目前常采用钢芯铝绞线或钢芯铝合金绞线为提高线路的输送潜力常采用每相四根或两根导线组成的分裂导线型式。

**b架空地线**主要用于防雷，也能够降低不对称短路时的工频过电压，减少潜供电流。兼有通信功能的采用光缆复合架空地线。

**c绝缘子：**将导线绝缘地固定和悬吊在杆塔上的物件。常用的有盘形瓷质绝缘子、盘形玻璃绝缘子、棒形悬式复合绝缘子。

**d干架：**支撑架空线路导线和架空地线。本次实习所接触的杆距为50m

高压输电线采用裸线输电。如果输送的是交流电，一般采用空芯输线。高压输电线上最上面有两根电线为避雷线，输送的三相电采用分裂式。线路与干架连接部分有绝缘子，以固定线路，防止因经常抖动将电线扭断。在输电线路上有许多铁环，用于挂线。通信线路经常借用输电线路铺设的杆架，以节省基础投资。二者并列运行，以将互相之间的干扰降至最小。输电线路遇到难以清除的障碍物时采用地下电缆。

### (三) 配电装置

12月30日，我们参观了校屋内配电装置与校中央空调。

配电装置是根据电气主接线的连接方式，由开关电器、保护和测量电器，母线和必要的辅助设备组建而成的总体装置。其作用是在正常运行状况下，用来理解 and 分配电能，而在系统发生故障时，迅速切断故障部分，维持系统正常运行。

首先看到的是两台电力变压器，采用落地布置，安装在变压

器基础上。变压器基础一般制成双梁形并辅以铁轨，轨距等于变压器的滚动中心局。主变压器与建筑物的距离不小于1.25m且距变压器5m以内的建筑物，在变压器总高度以下及外廊两侧各3m的范围内，不应有门窗和通风孔。

进入配电室后，我校的高压开关柜采用手车式。它采用单母线接线，由手车室，继电气仪表室。母线室、出线室组成。断路器及操动机构均装在小车上，断路器手车正面上部为推进机构。当手车在工作位置时，断路器透过隔离插头与母线和出线相通，继电器仪表室。测量仪表。信号继电器和继电保护用压板装在该小室的仪表门上，小室内有继电器、端子排、熔断器和电能表、母线室位于开关柜的后上部，室内装有母线和静隔离触头。出线室位于柜后部下方，室内装有出线侧静电隔离触头，电流互感器。引出电缆和接地开关等。

低压配电屏，齐框架用角钢和薄钢板焊成，屏面有门，维护方面，在上部屏门上装有测量仪表，中部面板上设有闸刀开关的操作手柄和控制按钮等，下部屏门内有继电器、二次端子和电能表。母线布置在屏顶，并设有防护罩，其他电器元件都装在屏后，屏间装有隔板，可限制故障范围。

母线及构架，屋外配电装置的母线有软母线和硬母线两种，软母线为钢芯铝绞线。软母管线和分裂导线。高压断路器在配电装置所占的位置。断路器的排列方式务必根据主接线、场地地形条件、总体布置和出线方向等多种因素合理选取。断路器有低式和高式两种布置。避雷器也有高低两种布置。隔离开关和互感器均采用高式布置。电缆沟能满足使电缆所走的道路最短。总之，配电装置应满足保证可靠运行、便于操作、巡视和检修、保证工作人员的安全，力求提高经济性，具有扩建的可能等要求。

随后，我们又参观了我校的中央空调室。该空调主要有一台主机透过风火冷热水管接多个末端的方式控制。它的主要部件为压缩机。它透过改变气体的容积来完成气体的压缩和输

送过程，制冷系统主要分压缩机。冷凝器。蒸发器。压缩机将冷冻剂压缩成高压饱和气体，这种气态冷冻剂再经过冷凝器冷凝。透过节流装置后，通入到蒸发器中，将所需要冷却的媒介冷却换热。而蒸发器蛇形管内的冷冻剂换热后变成低压蒸汽回到压缩机，再次被压缩，这样循环利用就完成制冷系统。制热系统也大致是这个原理，只是方式相反。我校的中央空调主要供给校图书馆、行政楼和部分教授楼使用。其供给系统感觉不够完善。尤其是夏季在图书馆五、六层感觉不到冷气。据师傅说是因为动力系统出现故障。

#### (四) 于村变电站

12月31日上午，我们在指导老师的带领下步行来到了焦作市于村变电站。刚进站门，只见很多杆架以及许多复杂的配电装置。由于参观人数较多，我们先在变电站旁边的电压走廊参观。该电压走廊有低压供电线路和高压供电装置。专供电工培训使用，因此只有模型，不供电。高压线路共有七根线，最上端两条为避雷装置线。有一条零线。三相供电线路。低压线路有四条，采用了三相四线制。变压器上有黄红绿三个绝缘子。高压侧的绝缘子比较高、低压侧有四个绝缘子，其中有三个为供电专用，剩下一个为零线使用。低压侧由于电流较大，其供电线较高压侧细。参观完线路后，在师傅的带领下正式进入了变电站。由于所有供电线路都正在使用，我们只是观看下，有疑惑想师傅请教。

我们先了解了变电站的变压器，它在电网中高、低压为110/10kv[]是中性点接地的自耦变压器，高压侧采用星形连接，低压侧采用角形连接。由于变压器在运行过程中发热较多，其热量主要来自油浸式，其工作过程为热量由绕组和铁心表面，热量由铁芯和绕组表面以对流方式传到变压器油中，约为绕组对空气温升20~30%，绕组和铁心附近的热油经对流把热量传到油箱或散热器的内表面，油箱或散热器内表面热量经传导散到外表面。热量由油箱壁经对流和辐射散到周围空气中，这部分比重较大。

之后我们参观了变电站的接线部分。高压断路器和隔离开关，它是变电站电气主系统的重要开关电器，高压断路器主要功能是正常运行倒换运行方式，把设备或线路接入电网或退出运行，起着控制作用，当设备或线路发生故障时，能快速切除故障回路，保证无故障部分正常运行，起着保护作用。高压断路器是开关电器中最为完善的一种设备，其特点是能断开电器负荷电流和短路电流，而高压隔离开关的主要功能是保证高压电器及装置在检修工作时的安全，不能用玉切断、投入负荷电流，仅可允许用于不产生强大电弧的某些切换操作。

电磁式电流互感器的工作原理和变压器相似，其特点有一次绕组串联在电路中，并且匝数较少，故一次绕组的电流安全取决于被测电路的负荷电流，而与二次电流无关，电流互感器的二次绕组所接仪表的电流线圈阻抗很小，所以正常状况下，电流互感器在近于短路状态下运行。电磁式互感器的工作原理和变压器相同，其特点是容量小，类似一台小容量变压器。二次测仪表和继电器的电压线圈阻抗大，互感器在近于空载状态下运行，总之互感器是二次设备获取电气一次回路信息的传感器。

下面谈下对变电站的整体认识，变电站是电力系统的重要环节，伴随着科学技术的发展，变电站实现了自动化，采用数据采集与监控，警报处理与电压/无功综合控制等自动化手段，减少了人工干预，提高运行和维护的效率。但变电站的保护也需要提升，它的主要保护系统有防雷保护和信息系统的过电压保护。于村变电站共有四个大型避雷针。变电所内装设避雷器，主要是限制雷电波入侵时的过电压，在变电所内架设避雷线，又称为进线保护。

于村变电所建设时间较晚，它有两台大型变压器，为防止以后用电量增加，在设计之初又建设了备用变电器安装台，人工主要是必要时检修电路，因为变电所的供电系统实现了自动控制。透过师傅的讲解，我对变电所内的各装置有了较多



了解。认识了变电所各设备的作用。

## 变电站工作计划如何安排 变电站年终总结篇六

(一)、主网部分：完成35kv高庄变电站新建工程。

2、完成35kv白王变电站新建工程。

(二)、配网部分：配合开发公司完成用户工程。

3、逐步完成隐患线路、设备改造工作。

(一)、实现全年的安全奋斗目标：及时完成上级和局下达的各项生产任务。

2、加强设备运行维护管理，确保主、配网、变电安全运行。

3、实现全年安全生产，不发生主网、变电事故。

4、实现主网、变电、配网事故率低于部颁标准。

5、不发生五类恶性事故。

(二)主网部分：加强设备、线路的巡视力度，确保设备、线路的安全运行。

2、制定各单位的安全生产“双措”计划和本年度安全生产工作要点。

3、今年三月份对设备进行预防性试验。

4、搞好春秋、秋检工作，做好设备的清扫工作。

(三)配网部分：继续严格执行线路工作计划、审批、监护

制度，确保全年安全生产无事故。

2、加强线路、设备的巡视工作，及时消缺。

3、继续抓好反习惯性违章工作。

4、完善生产规章制度，加大考核力度，健全生产资料。

5、各单位制定本部门的“双措”计划和安全生产工作要点。

2月份对我局工作负责人和工作票签发人进行新版工作票、操作票、事故抢修单填写培训。

2、5月份对各单位线路主管进行岗位技能业务培训、考核。

3、7月份对全局生产运行人员进行技术、理论知识培训。

4、9—11月份组织一次青工技术比武。

5、对变电职工每月进行一次业务考核。