# 最新电气运行年终总结 电气运行年度工作计划大全(4篇)

作者：平静如水 更新时间：2025-02-02

*电气运行年终总结 电气运行年度工作计划一从19xx年8月至19xx年9月，我被分到电气工地输煤班，这一段时间是我的实习期，我主要熟悉了电厂输煤系统的电气施工的程序及步骤，掌握了基本的电气安装方法。xx年8月至9月，我在西柏坡电厂输煤控制室进...*

**电气运行年终总结 电气运行年度工作计划一**

从19xx年8月至19xx年9月，我被分到电气工地输煤班，这一段时间是我的实习期，我主要熟悉了电厂输煤系统的电气施工的程序及步骤，掌握了基本的电气安装方法。xx年8月至9月，我在西柏坡电厂输煤控制室进行翻车机的电气检修和调试。xx年9月上旬至12月，我跟随输煤班到衡水电厂进行输煤系统的电气安装，完成了输煤栈桥、煤仓间和转运站的电缆敷设、电气设备安装和电气调试，我从中汲取了许多非常宝贵的经验。通过这两个工程的锻炼，我完成了从学生到工人的转变，完成了从理论到实践的转变，这两个转变为我以后从事电气安装的技术工作打下了良好的实践基础。

xx年5月至9月，我在西柏坡基地参加英语培训，公司搞英语培训的.目的是为了邯峰工程，因为邯峰工程是涉外工程，就这个工程而言，我公司需要大量的懂技术、懂专业、懂外语的技术人员。因此，我在培训期间，认真学习，着重练习听力和对话，为邯峰工程做准备。

xx年10月，我被工地派到邯峰现场临建设计小组，进行邯峰现场的施工力能设计，在此期间，先后设计了邯峰现场的施工电源布置和生活区电源布置。97年4月，我从设计小组来到班组，在一年多的时间里，我编制了吊车的电气施工措施和大型吊车的电气拆卸作业指导书，而且先后参与了现场60t龙门吊、60t门座吊和dbq4000tm塔吊等十几台吊车的电气施工，并独立承担了现场所有吊车的电气调试工作。另外，我先后安装了8台箱式变压器和6台中转柜，编制了施工现场的高压环网和低压供电的技术措施和临时电缆敷设技术措施，完成了施工现场的电源网络布置，为邯峰工程的顺利开展奠定了一个良好的基础。

xx年8月，我被评为助理工程师，同时，邯峰工程的电气安装任务也正式开始。我开始参与电气专业施工组织设计，其中，我编制了全厂接地施工方案、低压变和pc柜安装方案、中压柜安装方案和外方电机储存方案。xx年12月，我被工地任命为汽机厂用班技术员，负责全厂接地、低压动力中心、汽机房、循环水系统和消防水系统的电气设备安装的技术工作。全厂接地是我工地进入邯峰工程的第一个电气安装工作，为此，我仔细的审核图纸，阅读全厂接地设计说明书，并以次为根据编制了全厂接地施工技术措施和接地作业指导书。邯峰电厂的接地设计与国内设计不同，它要求采用裸铜绞线作为接地线，这与以往国内设计镀锌扁钢作为接地线的方式就有了很大的不同，所以，地线的焊接方式也就有所不同，我们在邯峰电厂的接地线焊接上采取了新工艺，摒弃了原先的电焊焊接而采用了火泥焊接，采用火泥焊接的地线接头外表光滑，填充饱满。火泥焊接的推广和使用，大大减轻了施工人员的劳动强度，提高了施工工艺。在保证施工进度的同时，严把质量关。在升压站地线施工时，我们使用国外进口的一批焊粉焊接的地线接头填充不饱满，两接头之间没有完全被包熔，我立即和邯峰筹建处、西门子公司联系，经过和西门子驻现场代表实际检测，使他们确认这批焊粉存在质量问题，从而空运一批合格的焊粉抵达邯峰现场，保证了施工质量，也保证了我公司的经济利益。

随着邯峰工程的不断进展，我越来越感到国内规范、标准及图纸设计方式迥异于欧洲规范和iec标准，而公司也发现了这一点，为此，公司组织技术人员专门学习和培训了kks编码规则和欧洲各专业标准及外方图纸，我作为一名电气技术人员，也参加了培训。经过培训，使我掌握了国内外的电气施工标准的异同，并且熟悉了kks编码系统和国外电气图纸的设计习惯。

因为我主要负责汽机厂用班的电气技术工作，工作重心主要放在了低压动力中心和汽机房的电气设备安装上。低压动力中心内主要安装低压厂用干式变压器和低压厂用配电盘和照明盘。这些设备都是外方供货，与国内设备有所不同，其安装方法也不尽相同。我事先看好运盘路线和施工环境，根据现场实际情况编制出低压变和pc柜的运输及安装施工技术措施，然后以此措施为指导，进行施工。在施工过程中，发现一个问题，就是pc柜内的零序电流互感器在pen母线的后边，即低压变的中性线先接地，然后再穿零序电流互感器。这与我们以往的设计不同，以往国内设计低压变的中性线先穿零序电流互感器后再接地，西门子公司这种设计方式与众不同，而邯峰电厂运行人员亦问过此事，我给他们解释：全厂接地电阻值小于0。1ω，只要有接地故障，其接地故障电流就很大，线路中的空气开关或熔断器动作就能切除故障电路。零序电流互感器安装在此无实际意义。后来为了证实我的想法，也为了给电厂运行人员一个满意答复，我又给西门子公司发了一份联络单询问此事，西门子答复：此零序电流互感器无意义，只不过应设计院要求而加的。通过这件事，即锻炼了我的分析问题解决问题的能力，又使我的理论知识和实践水平有了一个提高。

对于我所负责区域的厂用电缆的敷设，统筹考虑，从全局出发，尽量避免电缆的交叉，并根据现场实际情况进行敷设，严把质量关。另外，我还独自承担了循环水高压段、低压段盘柜的电气调试工作，完成了22面高压盘和20面低压盘的调试工作，并且也承担了自mcc盘以下的所有各控制箱的调试，比如循环水泵房旋转滤网控制柜，厂家为了保密，只给了接线图，没有给原理图，我只能一点一点的查线和校线，用了3天时间，把整个滤网控制柜的线路查清并画出电气图，从电气图纸上弄清了操作步骤和程序，然后进行试运行，试运行完毕后我把这些操作步骤和程序交底给邯峰电厂的运行人员，指导他们进行如何操作。另外，由于设计的原因，邯峰现场综合水泵房内9台电动门的配电线路存在一些问题，设备无法正常运转。因此，我仔细审核图纸，并根据现场实际情况做了线路更改，更改后的电气线路完全满足设备正常运行。

邯峰电厂主厂房区域的电动葫芦是上海柯尼公司供货的，这种电动葫芦与国产的不同，它属于微电脑控制的智能型产品，使用前需要输入数据进行调试，#1机由厂家调试，我配合厂家技术人员调试。在此期间，我向厂家人员虚心求教，很快掌握这种电动葫芦的调试方法。因此#2机的电动葫芦调试就不要他们来了，而由我来完成调试工作，这样，我就为公司省下了调试费用，创造了部分经济效益

20xx年1月，我从汽机厂用班调到电气试运班，担任电气试运技术员。主要负责邯峰电厂的电气试运的技术工作，在半年时间里，我先后完成了#2机组锅炉侧一次风机、二次风机、引风机、送风机和磨煤机等电气系统的试运，完成了汽机侧油泵、电动给水泵、凝结水泵、精处理泵及循环水泵等电气系统的试运，并且配合调试队和电研所完成了#2主变、厂变及pt柜和高压柜的各种电气试验。在公司试运小组的领导下，电气试运班圆满完成了168小时运行，为#2机组顺利移交做了应有的贡献。

我在做好现场的技术工作的同时，还根据公司要求，执行了文件包制度，我按工地要求共建立了5个文件包，它们分别是全厂接地装置安装文件包、主厂房用电设备安装文件包、供水系统电气设备安装文件包、全厂吊车电气设备安装文件包和附属系统电气设备安装。每个单位工程需要的施工图纸会审和有关施工技术记录、试运记录及各种技术记录表格，我都及时把其入包，并严格按照质量管理体系文件要求的去做，顺利通过内审和外审。

20xx年10月，因工作需要，我进入北郊电厂扩建工程现场，主持电气安装技术工作。北郊工程由于图纸不到位，参与施工的单位多。而现场的前期准备工作（如3000吨/米吊车的电气部分）、现场的电源、厂房的接地工作又必须按照整体的工程进度完成。在此过程中，多次与设计院、厂家代表、施工单位等联络，解决了许多实际的技术问题，使工作按正点完成。在施工组织设计阶段，运用以往的经验及同事之间的相互配合，完成了施工组织设计的编写工作，并且学习到了许多热控安装的知识，扩充了知识面。

在从事多年的技术工作中，应将施工规范、技术标准等熟悉透彻，灵活运用于工程。必须不断学习专业知识及与专业相关的知识，提高自己的业务的水平，才能紧跟时代的步伐，才能适应自动化机组的建设需要，才能更好的为河北电力做贡献！

**电气运行年终总结 电气运行年度工作计划二**

回首20xx年对我来说是进步、忙碌的一年，在这一年里作为电气运行主操在部门和值长的正确领导下，针对公司制定的安全制度和本年的工作任务，工作任务根据季节特点进行严格管理、分工明确、责任到人，相互协调，努力调动各个专业员工的工作积极性。在工作中不断总结经验和教训，努力探索更好的运行工作方法和应对各种故障、事故问题的处理措施，不断创新，努力提高工作效率，保证发电机组稳定、安全的成产。现对将一年来的工作加以总结。

在安全生产工作中，全面落实集团公司和公司的安全措施及安全规定。尤其是“两票三制”的执行达到100%。在设备巡检上我们大力度加强细致化检测、不断提高设备可靠性，确保完成公司下达的各项安全指标。避免人身伤亡、设备损坏、火灾事故、影响外网公司和人为责任造成重大事故。在安全学习我们开始了每周培训，不断提高团队安全理念。

认真负责，敬业爱岗，以公司理念要求自己，诚信待人，踏实做事，服从领导安排，克服各种困难，始终以积极认真的心态对待工作。特别是在夏季，电气设备检测力度增加，配合检修在各种高温的工作环境中处理设备缺陷，尽我们所能保证电气各种运行参数正常，尽管今年中的机组大小修比往年增多了，但巡检设备，保养设备的工作并没有放下，依然按时检查保养。通过努力，取得了可喜的成绩，在今年的电气运行中我们我们圆满完成任务，并得到了领导的肯定和嘉奖。

在技术上用心钻研，理论每天温习操作规程，并在班组学习的`各种交流途径不断提高自我的技能；实践上严格遵守运行规程，培养个人独立操作能力，保证不发生误操事故，把工作中遇到的问题和取得的经验、注意的事项随时记下来，虚心向专工和领导请教，经过努力，我从付操职位今年升成主操职位。但深知要想电气专业学透学精，还需要时间的磨练、知识的积累，循序渐进，一日才比一日强。

能力和处理事故能力，若说“技术”比作“智商”的话，那么“能力”就可比作“情商”，电气专业亦是如此，智商高就不见得情商高，因为技术是死的，能力是活的。在各种突发事故中，我们班组团结如一人，果断处理，将事故消灭在萌芽状态，使实发事件最小化。所以判断能力快速准确，活学活用，才能更好地干好工作。

可以在20xx年中，是发展、成熟的一年。虽然工作中我取得了一定的成绩，在经历厂内机组大小修在技术方面有了新的突破，但我不会因为有了成绩而会放弃求新的步伐。我们会继续努力工作，为明天付出自己应有的贡献。

**电气运行年终总结 电气运行年度工作计划三**

20xx年我被分配在第二车间，跟随胡师傅工作。刚进入公司时，由于对公司还不是很了解，工作经验也不足，很多工作一时还不能上手，幸好有黄主任、胡师傅以及好心的同事的耐心指点和教导，我的工作才开始有起色，慢慢能够做一些比较简单的电气维护工作。

试用开始，首先要做的是熟悉工作环境，熟悉要维护的机床设备，这是展开工作的基础。试用期的前两周，工作的重点都是熟悉车间，通过观察车间里的各种各样的设备，增加自己对车间设备的感性认识，初步了解各设备的功能和作用，还有就是通过和车间里的同事交流，建立良好的关系，增进大家的感情，机床操作人员对各自操作的机床比较熟悉，对机床的常见故障也比较了解，如能得到他们的悉心指导，这对自己的维修工作将是很有帮助的。

在熟悉了车间的环境和设备后，重点就是通过查阅相关的资料、手册、图纸、说明书和软件，进一步深入了解各机床设备的电气操作、电气原理、常见故障现象以及常用的故障排查方法。这些资料是很有用的，是维修手段方面应具备的条件。现在的机床越来越先进了，特别是数控机床，具有很完善的自诊断能力和故障显示功能，对比较常见的故障都能自我诊断，并把故障原因和维修方法显示出来，供维修人员参考。就算有些故障无法自诊断，如对机床的电气原理比较熟悉，维修时能熟练地查找相关的资料，维修起来也是比较简单比较快的。

搞电气维修，特别是数控机床维修的，要知识面广，现在的科技发展很快，电子元件和电气设备更新换代快，类型又多又广，除了要掌握常用的电气知识和电气维修技术，除了要掌握电子电气的维修技术，还要掌握一定的机械维修技术，现在的机床故障，不再是电气故障机械故障分得那么清的了，很多都是电气、机械、甚至液压气压等故障交混在一起，要各方面都有所熟悉才有利排查故障。所以一有空闲时间，我就找来大量与电气、电子以及机械有关的书籍，不断充实自己和增进自己的知识水平，另外还要通过请教师傅、上网查找资料等各种途径来了解有关的最新消息和资讯。

除了掌握好理论知识外，主要的是要不断实践，积累大量的工作经验，有了丰富的实践经验，加上扎实的理论知识，检修起电气故障来才能得心应手。胡连春师傅经验丰富，维修起电气故障来得心应手，每次有维修任务时，我都会跟着他到维修现场，通过观察他维修的过程，了解师傅是怎样询问现场人员，怎样查找故障原因，又是怎样排除故障的，通过做他的维修副手，参与维修工作，从实践中锻炼自己的维修能力，掌握一定的维修方法和技巧，以及增加自己的维修经验。除了跟师傅学习，积极主动参加维修工作外，还要设法找一些东西来维修，办公室里有很多损坏的电路版、驱动器、plc等各种各样的电气部件，有时间我就拿来解剖、分析，查找故障原因，并设法维修。虽然大部分修不好，但通过实践，加深了自己的理论知识，增加了自己的维修经验。另外，胡师傅因事没来上班时，虽然经验不是很足，维修技术不是很熟，也要敢于独立维修，要抓住一切机会锻炼自己，从实践中摸索，找到一套适合自己的维修方法。

在参与维护、维修工作中，也发现目前车间电气管理工作的一些不足，维护工作做得还不够好，车间机床很多电气设备陈旧破损，线路潮湿、零乱、老化，加之车间长年潮湿，充满油雾粉尘，很容易引起各种电气故障。虽然油雾不导电，但夹带着大量磨屑铁粉的油雾粘在电气设备和线路上，也会引起漏电、短路等现象，车间里有好几台风扇和去磁器就是因为这个原因造成漏电的。电气工作人员不应是有故障就维修，无故障就闲着，应该经常到车间去逛逛，查看一下电气设备的运行状况和线路情况，做好维护工作，发现异常就立即着手排除。虽然有些异常很微小，但也要重视，要不时间长了就会引起故障。还有有些电线是多余的，为了减少故障因素和维修方便，最好拆去。只有平时维护得好，机床正常工作，才能充分利用好机床，创造大的效益。而一但机床出现故障，即会影响车间的生产，要是出现大故障，造成停车时间过长，对公司来说就会造成巨大的经济损失。

要做一个合格的电气维修人员，除了以上这些外，还要有高度的责任心和良好的职业道德，要有比较齐备的知识、技能和经验，要有比较广的电气安全常识，还要有一颗谦虚的上进心。这些我相信会随着我维修经验的增加而增强。

**电气运行年终总结 电气运行年度工作计划四**

20xx年x月参加工作后，在班长及各位师傅的帮助下，通过一年的学习努力，逐步熟悉了高压试验的接线，操作工作，对试验原理有了一定了解，初步具备一定的判断分析能力。在学习专业知识的同时，积极参与队内安全活动，深刻体会“安全生产”的重要性，确保现场试验安全进行，做到“三不伤害”。回顾一年来的工作，我主要做了以下几个方面的工作：

作为一个刚参加工作的新员工，无论在专业知识，还是在业务技能方面，都深深地感觉到自己的不足，都需要虚心向师傅请教，多看多想多问多学。在一年多的的时间里，学习《高压电气设备试验方法》《电气试验初级工》《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程贯读本》等专业书籍，争取尽快熟悉试验原理，设备原理，操作规程。在工作中对不明白的问题及时提问，事后继续查资料，深入了解。慢慢熟悉试验工作后，我越来越深刻地认识到高压试验工作的重要性，变电站大部分一次设备的安危都需要细致耐心的试验来保证，试验数据精益求精，做试验不怕麻烦，胆大心细。在工作中我受到班内师傅的影响，操作中注意安全，试验后仔细检查，一根保险丝都不能拉下。

20xx年x月秋检，转遍全市十几个站，初步熟悉试验操作。参与变电站扩建工程，20xx年x月随队吃住在xx镇，在书记的鼓励下同诸位同仁抓安全，赶进度。20xx年x月xx站新上间隔，公司组织劳动竞赛，随队陆续完成了220kvⅰ段pt，避雷器，220kv鲁大线cvt，鲁大线-1刀闸，220kv滨大线-1刀闸，cvt，220kv大双线刀闸等设备的交接性试验，为检修班安装的设备把好质量关，确保新上设备合格无恙。

20xx年x月观摩qc小组成果发布会，了解qc小组课题的制作规程，选题，论述，组织，原因分析，等等。参加总公司举办的“反腐倡廉”书法美术作品征集，原创五张漫画，一张海报。参加公司举办的安全生产漫画赛，所作漫画被录入宣传册。

一年来在队领导和班长正确领导下，虽然我做了上述工作，取得了一定的成绩，但作为一名刚新员工，与上级领导的要求相比，与其它班组成员所取得的`成绩相比还存在一定的差距。主要有以下几个方面：

1、自身的专业业务水平不高

高压试验工作难在后期的数据分析判断，有些时候需要经验判断，而这些是我最为缺乏的，所以在今后的工作中需要多加学习，在遇到特殊故障情况下更需要注意，学习班内师傅找问题，分析问题，解决问题的方法。

2、角色转变不够

仅仅以为做完试验就可以，做好本职工作就可以，缺乏对组织协调工作的学习。另外，对安全问题存在一定惰性心理，以为负责人确认了便可以放心大胆工作，缺乏对自身的保护。

对于上述不足之处，在20xx年的工作中，我要总结经验教训，找出差距，克服不足之处，特别的安全生产工作方面。在成绩面前我要保持清醒的头脑，充分认识到不安全的因素还可能存在，只有通过坚持“安全第一，预防为主”的方针，周密细致的工作，才能防患于未然。

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找