

电气工程师工作经验总结 (29 篇)

电气工程师工作经验总结 (29 篇)

电气工程师工作经验总结 篇 1 本人于今年 9 月应聘辽宁 xx 集团工程项目部负责工程电气管理工作，回首 20xx 年在我负责工程电气管理的这一段时期里，因工程面积较大我又是新聘到公司的许多事情需要对接协调，所以一开始工作压力比较大，但在公司各部门大力支持和工程部领导正确指导下，我针对公司制定的管理制度和本年度的工作任务，结合我多年管理电气工程工作经验，进行严格管理正确指导，努力调动施工单位电工的工作积极性，及时协调和配合各施工工种交叉作业问题。在工作中不断总结经验、努力提高工作效率，尽量以最低的成本投入管理出一个合格的电气配套工程。现对本人 20xx 年的实际工作客观的做一次总结。

1、回迁楼工程：本工程原定于年底交工使用，因我接本工程时施工已接近一半，并且施工期紧、工作量大、设计变化多，续建部分又是先施工后出图的实际情况。我首先抓室内强弱电线管预埋质量和技术指导工作，网点续建部分在图纸未出来土建已开始施工的情况下，我积极出方案和设计院沟通联系使得工程能按进度施工。另一方面抓紧和公司外协部门联系集中表箱进场事宜，避免象其他单位电气施工拖土建后腿现象发生，使得回迁楼目前能具备整体交工验收条件。回迁楼临时锅炉房在固定电暂时申请不下来的情况下，锅炉设备还要试运，考虑如一次性提料电缆投资太大，后期正式运行时线路有变化造成不必要的二次投资，先从施工单位协调借一条电缆试车，现在锅炉房以具备冷运行试车条件。在锅炉房电气设备安装时我发现鼓风机（电机功

1234yaoyu 上传资料

率 55kw）未采取降压启动方式安装，我及时提出整改措施避免以后运行时发生安全隐患。

2、九年一贯制学校工程：因本工程争取做创优工程，首先加强现场临时用电安全管理，暂舍和现场用电必须规范化设置（三级配电二级保护）。审图时发现不合理的设计及时和设计院提出变更，因学校电气设备较多监理又少，所以我每天在现场多次指导安装埋地线管和避雷焊接，严格控制质量做到不漏项、不漏焊并做好防腐，规定进场线管必须监理到现场检测后方可使用，做到埋地线管在基础回填之前圆满施工完毕，为明年地上部份电气施工做好准备。

3、洋房工程：因今年冬施工期比较紧，在电子版图纸出来时发现强电进户与本地电业要求不符，及时和设计院联系改图避免外网施工时电业部门拒施现象发生，避免造成二次整改施工减少损失。在正式图纸到来时还有部分空调插座与使用位置不符，电视主干管管径标注不明确等事宜，已及时通知设计院改正，保证洋房在电气使用功能上更加完善。

总之在 20xx 年的工作中，我个人认为我做出了努力，但也存在着缺点在今后的工作中我应在看好自己专业图纸同时，也要结合土建和水暖及内装修图纸，针对工程中存在的问题及时调整，我在今后工作中克服施工项目多、建筑面积大、专业工程师少的实际情况，将压力变动力、克服困难、不断总结经验来迎接新的工程，争取做一名合格的仁发建筑电气管理人才。1234yaoyu 上传资料

20xx 年工作计划

通过 20xx 年各项工作开展情况的总结，在新的一年里我要调整好工作思路、增强责任意识，充分认识到自身存在的不足之处，总结当前及今后施工存在的问题，现将 20xx 年各项电气施工计划制定如下：

- 1、在近期制定出 20xx 年度总计划表和配合明年各项目负责人做好月进度计划，尽最大努力最大限度的开展工作，做到办事有计划、管理有过程、事事有结果的管理模式。
- 2、在临时电和正式电申请上，我要积极主动的把现场所能提供的技术数据报给公司外协部有关人员，尽量配合外协人员尽早和电业部门沟通联系。
- 3、在新建超五星级酒店和热源场电气施工管理上，我会发挥我所学的

专业“自动化控制”知识、结合实际经验，从图纸会审到实际安装各个环节严格管理，着重检查设备质量和安装工艺，争取建设一个优质配套工程。

4、回迁楼二期和洋房小高层电气管理上，我要发挥我积攒的高层施工

经验，合理的提出合理化建议，避免强弱电、消防管线施工中发生冲突，尽量减少电气施工后期凿墙刨板现象发生。

5、在广场项目上我应尽量查阅资料提出合理的灯具选择数据，着重考虑灯光文化性、效果性、节能性和安全性。目前图纸音乐喷泉功率选择过大现象，在蓝图出来之前必须让其从新设计。

6、进一步加强对监理和施工现场电工管理，并充分组织好现场人力资
1234yaoyu 上传资料

源，做到责任到人、事事有人管、大事讲规范小事讲原则的工作方式。

7、加强自身的知识和经验积累增强全局意识，要做到风清气正、和谐做事的工作态度，积极主动的把工作做好、做到实处。尽量减少上级领导的工作压力，把自己所负责的专业尽量搞好不让领导过多操心。

以上是我 20xx 年的工作计划，可能还很不成熟，希望领导指正，但我相信在公司和工程指挥部领导的带领下，我将会按照公司管理模式，坚持程序化、规范化、专业化管理思路，发挥团队精神，以集团兴我荣、集团衰我耻的工作态度来完成公司下达的各项指标和任务，在新的一年里我将以崭新的精神状态投入工作中，为 xx 集团美好发展做出我应有的贡献！

总结人：

20xx 年 12 月 31 日

电气工程师工作经验总结 篇 2 本人系 20xx 年毕业的，专业是机电一体化，在一家轮胎知名企业工作。刚毕业的前三个月在该公司的各车间进行轮流实习，也让我第一次接触到了轮胎设备，看着眼花缭乱的设备动作和工人紧张的操作，心里默默的想着，自己到底分到哪，做什么工作，慢慢的熟悉了车间，熟悉了车间的技术人员，熟悉了他们所负责的工作，知道自己如果分到车间将会成为一名电气技术员。

可是面对斜交胎车间老掉牙的设备，半钢车间一流进口的设备，工程胎国产刚开始安装的设备，自己何去何从，虽然无法左右自己以后的命运，但我始终都在学习，在深入的了解设备，也许是因为自己那股虚心学习的劲头被领导发现，在各车间实习时就被各车间的领导看好，一度想把我留到他们车间，但偏偏被装备处室的领导看好，成为装备选拔的六人中的一人，当时看来形势一片大好。后半个月继续去模具车间实习，这个车间没有什么大型设备，只有几台洗模机和几台行吊，其他五人在这期间陆续的被调到装备，唯独我还在车间实习，找装备的领导询问情况，原来车间不放，没有办法，只得先暂时干下去，因为我是学机电的，并且该车间是新成立的，所以要负责设备机械电气各项工作，做备件计划，画图加工件，润滑，维修，检查线路所有的都由我来做，因为设备的自动化程度不高，动作也不复杂，所以真正在技术上学到的并不多，只有 ABSLC 的 PLC，和欧姆龙 200 的 PLC，而且我一直都在偏向于电气。

但我学会了适应环境，学会了沟通，学会了自己独立思考解决问题，学会了用 CAD 画加工件，学会了指挥别人干活，学会了看电路图，学会了基本的 PLC 理论，学会了给别人安装电脑系统。一转眼半年过去了，到了 20xx 年的 3 月份，也是我事业转机的时候。

因为我们车间设备少，所以我喜欢在没有事的时候去半钢，全钢车间溜达，看看那里设备出现了问题，看他们如何维修，交谈之余才知道自己的工资太低了，还是 700 多。于是想到了辞职，想到了换工作，经我从前的车间实习师傅介绍，有机会到该轮胎公司的第二半钢生产基地去，拿是该集团的重点，据说全是进口设备，在辞职和该生产基地领导的大力推荐下，总于被跳到该半钢基地。

去报到时，设备还没有到货，面对巨型的车间，我又一次看到了希望，设备陆续到货安装，韩国，日本的压出生长线，荷兰，捷克成型机，德国的裁断机，韩国的硫化机，真的都是进口一流的设备，我当时就是专门负责电气，在设备的安装调试中，我有一次迅速的成长起来，AB1756，西门子 400，三菱的 PLC，DEVICENET 总线，PROFIBUS 总线，ASI，伺服，变频，BST 纠偏系统，LOGIC5000 编程软件，STEP7，GXDeveloper，RSRSViewStudio，PRT00L 触摸屏，各

分布式模块，让我总感觉自己知道的太少太少，要学的太多太多。

20xx.8月份设备陆续的交付使用，在操作工不熟练的过程中，也出现了各种各样的问题，开始分析解决问题的时间很长，慢慢的，慢慢的，自己的能力提高了，解决问题也不那样挠头了，各种设备编程软件也开始熟练掌握，把原来英文的触屏界面纷纷改成中文版的，英语水平也开始在和老外的对话中慢慢提高，20xx年年底被该集团评为设备管理标兵，一晃到了现在。水平提高了，工资却涨的太慢，现在才拿1600，所以感到了不满，付出和汇报不成正比。

总结人：

20xx年12月31日

电气工程师工作经验总结 篇3 20xx年7月，我顺利完成了学业，从工程系电气工程及其自动化专业毕业。20xx年12月进入x有限公司工作。参加工作以来，我一直从事电气工程设计工作。下面就从专业技术角度，对我这两年来的工作做一次全面总结：

一、学习专业知识，提高专业技能

工作开始，我发现学校里学到的专业知识同实际工作有很大的不同和差距，为了尽快转变角色，适应工作的要求，我努力学习电气工程设计方面的专业知识，努力提高的岗位技能。在学校我学习的是电气工程及其自动化专业，而具体到工作岗位上，我从事的是电气工程设计技术人员，对我来讲，最大的优势就是我原来的专业基础，因此，尽管我过去一年没有从事专业性的工作，但我并没有丧失信心，我积极查阅相关书籍和资料，认真记录每个相关知识点，遇到自己不懂的，我会及时向老前辈们请教。最后通过自己的努力及同事的帮助，能比较熟练地进行较复杂的电气工程设计技术工作。

二、工作态度和勤奋敬业方面

热爱自己的本职工作，能够正确认真的对待每一项工作，全身心地投入工作，认真遵守公司的各项规章制度。在工作中吃苦耐劳，积极主动，作风踏实，不推诿扯皮，讲求效率，具有较强的敬业精神和奉献精神。同时注意调查研究，勤于思考，工作思路清晰，能把电气设计的原理理论同工作实际相结合。此外，在生产现场能跟工人打成一片，做到以理服人。

三、组织协调方面

作为一名新人，在实际工作中，努力学会运用马克思主义的立场、观点和方法去分析、研究、解决问题，有一定的组织协调能力。在我从事的第一个项目，我刚开始没有注意到这一点的重要性，直到后来慢慢的发现组织协调对我们来讲也是一门必须掌握的技能。从大的方面来说，一个国家的发展离不开组织协调各个地区的关系；从小的方面来讲，一个项目经营的好坏更加离不开各个部门科室之间的组织协调。我刚开始接触的只是简单的人员协调、机械调度等基本可操作性的组织工作，循序渐进，后来慢慢地进入到参与整个工程项目的进度与生产调试，乃至整个项目的组织协调。

项目进度计划的编制与完善在这一方面体现尤为明显，我们是根据用户的交货期限来编制项目的进度计划，所以每一个项目进度计划的编制，不仅要考虑到项目的难度情况对设计周期的影响，还要考虑到器件采购周期、资金到位情况以及生产人员的调配等一些列因素的影响。

这些都是在学校得不到实践的理论，但是到了项目上，具体的工作给了我一个很好的理论结合实践的机会。当然，很多老师傅的宝贵经验和谆谆教导避免我走了很多弯路，我会把他们传授给我的经验运用到实际工作中，提高自己的组织协调能力，提高工作效率！

四、业务能力方面

从一名在校大学生到一名工作人员的转变，从没有一点工作经验到稳步积累工作经验，从无到有，从不懂到掌握，这两年来，诸多项目带给了我巨大的变化。我从逐步上报生产进度过渡到编制项目周计划，从学习生产调试到自己亲手项目设计，这是我一点一滴慢慢积累起来的，我的工作能力得到了认可，我的业务能力得到了提升，也慢慢形成了自己处理问题的一套方法。

当今社会是一个要不断学习的社会，活到老学到老的观念正是最好的体现。工作要做到位，必须具备相当水平的业务能力。业务能力从何而来，实践经验的积累和不断的学习。从参加工作以来，我就努力学习相关专业的理论知识和专业技能，重视不断提高自己的业务水平，并根据项目设计工作的实际需要，通过业余时间以不同形式、不同的渠道学习，努力提高自己的专业技术能力和水平。我所在的工程技术部为我们提供了良好的办公环境和学习条件，部门配备了相关的书籍，比如：《钢铁企业电气设计手册》，《工业与民用配电设计手册》等，质检部也有相关的. 国家规范标准文件等；这些专业书籍和国家规范为我的学习提供了一个必不可少的优质资源，再加上无线网络的覆盖，有些专业技术方面的东西在网上能够很快找到资源（如图片和视频等），让我们学习技术变得更加生动形象，更加容易，而且使得我们的学习变得更加方便和快捷。通过努力，我的专业技术和驾驭工作的能力得到了较大幅度的提高，为更好的完成各项工作任务奠定了坚实的基础。

五、全方位学习各种知识

社会在进步，人类在发展！21 世纪是什么的竞争，是人才的竞争！说到底就是技术的竞争，各行各业为了生存都在努力改变自己、武装自己。自我看来，知识是最好的武装手段，我们处在科技日新月异的时代，先进的科学技术让我们的工作变得更加得心应手，更加有效率。处在这样一个大的环境之中，我坚信：不断学习是改变的终极武器，不断学习是缔造王者的法宝，不断学习是生存的不二法门！

为了更好地适应当前的工作，在努力做好本职工作的同时我十分注重继续再教育学习，多次参加公司各级部门组织的技术培训，自学相关软件并将其熟练运用。20xx 年，我参加了工程技术部关于电气设计国家标准学习的培训、变频器技术的培训、安全部关于安全生产的培训、质检部有关 3C 产品认证基本知识的培训等培训内容；20xx 年，我参加了部门组织的继电保护原理的培训、电气装置安装工程的培训，我还利用点点滴滴的时间学习了 SuperWorks 电气绘图软件。这些培训不仅提高了我的综合工作能力，还增强了我对自己的信心！我相信，在以后的工作中我将能够更加圆满完成领导交办的各项工作任务。

六、存在的问题

在技术方面，技术钻研不深，知识面相对狭窄，电气方面的知识储备明显不足，直接导致项目设计当中频繁出错。在实际项目设计工作的过程中，我也发现了自己身上以前没有发现的问题，比如缺乏沟通和交流。对待工作上，考虑问题不够细心全面，缺乏开拓创新能力，工作亮点不多，决策能力和水平有待提高等。

在为人处事方面，还不能够游刃有余，这一点也是自己今后工作中重点要加强的部分。这些是我参加工作一年来从自己身上发现的不足之处。

在今后的工作中，我会更加努力学习电气工程设计的相关专业知识，让自己在这个岗位上的工作更加得心应手。我会从自身出发，找到在电气工程设计过程中的短板，加强与人的交流与沟通。在开拓创新方面，我会努力提高自己的发散思维，跳跃思考的能力。为人处事方面，我一定向部门的老前辈一点一点学习，多做换位思考。总之，我一定更加努力学习，运用所学知识努力工作的基本规律，不断改进工作方法，提高工作效率，踏踏实实，任劳任怨，勤奋工作，成为一名合格的电气工程设计专业技术人员。

电气工程师工作经验总结 篇4 一、爱岗敬业，积极向班内师傅学习

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。

二、跟随班组成员参加全市多个变电站检修试验工作

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月站新上间隔，公司组织劳动竞赛，随队陆续完成了220KV I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。

三、在完成自身本职工作的同时，还积极参与班组布置的各项工作

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。

电气工程师工作经验总结 篇 5 时间飞逝，转瞬间到公司已经快半年，感受甚多，收获甚多。进入电气箱变公司，对我来说是一个良好的进展机遇，也是一个很好的熬炼和提升自己各方面力气的机会。在此，首先特别感谢公司领导和同事们赐予我的大力支持、关怀与关怀，使我能够很快地适应的公司的管理制度，努力做好本职工作。进入公司以来，我认真了解了公司的进展概况，学习了公司的规章制度，生疏了公司工艺流程。同时，更是真实地感受到了主动向上、催人奋进的企业文化，使我受益匪浅。现将本人一年来的工作状况总结如下：

一、扎实工作

在车间的安装组、一次软线组、一次铜排组和二次线组整整三个月。我们进入箱变从车间开头，可以说车间是我们对箱变公司的第一印象。不得不说，车间工人给我树立了良好的形象，使我受益匪浅。十月份，我进入技术工艺办公室实习，我深刻感受到同事们兢兢业业、力求完善的精神。进入技术部办公室开头，我就知道自己的担子很重，我时刻牢记这句话“要给别人一碗水，自己就要有一桶水”。由于我知道要想成为一名合格的技术员不是一件简洁的事，作为一名技术员不仅仅要能处理客户提出的要求，更重要的是要能解决现场消逝的问题，对现场的机器设备运行状况要做到心中有数。

二、努力学习、不断进步

在工作中，认真学习，不断提高自己，并且利用其他时间，学习更高新的学问。从最简洁的制造规范画起，到画完整的一套图纸，这里既有自己的勤奋好学，更离不开办公室同事的答疑解惑。从老工程师身上我不仅学到了很多东西，又给了我很多感悟。对于我初次设计的图纸，同事们不仅细心帮我审核还急躁的给我讲解，特殊感谢同事们的关怀，也对在我们公司这样的文化氛围中更好的工作有了充分的信念。

三、缺点与不足

由于我参预工作不久，因此在很多方面技术和阅历都不足，遇到的'问题多，处理问题就不能做到得心应手。在以后的工作中，要敢于解决和处理问题，遇到问题，决不躲避，虚心向阅历丰富的技术员，老工人学习。另外，准时组织阅历教训，把存在的怀疑，不懂的方面都记录下来，并且抓紧时间解决处理，做好记录，以便日后遇到同样的事情，能够更快的解决处理好。认真学习箱变学问，使自己在今后的工作中，能够更好的完成领导布置的工作和任务，使自己更快的成熟起来。

四、自我评价

虽然我参预生产劳动和技术学习的时间只有半年，但在思想上和技术上都得到了很大的提高和进步。既丰富了学问，又提高了自己的管理和业务水平，最重要的是为自己在今后的工作中，能够更好的完成工作任务打下了良好的基础。总结半年来的工作，既有成果又有不足。在今后的工作中，只有不断的认

真总结，发觉不足，努力改正，才能得到更快的进步，才能更好为公司服务，实现人生价值。

电气工程师工作经验总结 篇6

自7月从东北电力大学电力系统及其自动化专业毕业参加工作以来，我已从一个初出茅庐的实习生逐步成长为一名合格的电气专业技术人员。幸得公司栽培，经过几年实际工作，我已总结出一套适合自己所从事工作的施工技术和现场管理经验。由从事电气工程招投标工作岗位，到现场施工、调试工作岗位，再至工程全面施工管理岗位，我不但能很快适应公司所分派的岗位，且能够出色完成本职工作，并获得领导和客户的一致好评。于07月取得助理工程师资格。

在工作中我严格要求自己，思想上热爱本职工作，积极学习的电气规程，关心公司各种方针政策，严格执行相关规程。积极参加单位组织的专业技能培训和技术交流活动，既丰富了专业技术知识，以加强了自身的操作技能和业务水平，使自己在工作中得到更好的发挥。

工作4年多以来，我通过理论和实际想结合，将早年课本中学到的知识，联系实际工作环境和具体现场情况，出色完成了220kV曙光（观珠）输变电工程、220kV利铁（东岸）输变电工程、茂名市体育馆10KV配电工程工程、220千伏河东站#2主变改造扩容工程、220kV六运站远动系统更换工程、110kV小良变电站工程等工程二次部分保护整定及相关调试等工作。通过这几年的工作，我学到了很多，现总结如下：

一、注重理论与实际相结合，提高岗位技能。

中旬，我被聘任为茂名市粤能电力股份有限公司变电分公司施工技术员。此时，正是变电站批量建设和进行技术改造及检修的时候，工作量非常大。我所从事的工作主要是用有触点的继电器来保护电力系统及其元件（变压器、高压断路器以及成套GIS/HGIS高压间隔设备等），使之免遭损害，所以也称继电保护。基本任务是：当电力系统发生故障或异常工况时，在可能实现的最短时间和最小区域内，自动将故障设备从系统中切除，或发出信号由值班人员消除异常工况根源，以减轻或避免设备的损坏和对相邻地区供电的影响。

工作伊始，在时间紧任务重的形势下，我边工作边学习，研究国家、电力行业和南网的各项操作规程，结合实际因地制宜，在面对问题的同时积极面对，很快使得工作进入了正轨。我发现学校里学到的专业知识(电力系统及其自动化)同生产实际还是有很大的不同和差距。为此我努力学习生产运行专业知识，把理论和实际相结合，努力提高自己的岗位劳动技能，在短短的一年内，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，并通过自己的努力，迅速掌握了电力项目的运行和生产程序及各种一、二次设备的规范、参数。工作知识的积累，使得自己从“由师傅带”到“独立完成”再到“带新人”的角色转变。

二、继电保护工作所依据的基本技术规范。

南方电网公司为彻底落实建设坚强智能电网的发展战略，并有效规范和促进变电所继电保护自动化的应用，于和相继颁布了《南方电网数字化变电站技术规范》和《南方电网继电保护技术规范》，并针对各变电所的特点，对继电保护的技术要求、信息交互、配置原则以及相关设备的保护方案进行了重点规范。规范中重点强调了继电保护自动化新技术的应用，应充分满足选择性、可靠性以及速动性等多方面的要求，以实现系统继电保护性能和自动化水平的提高。在功能实现上继电保护应作为一个整体进行设计，并要求保护装置、一次设备、二次回路以及通道等系统之间进行协调配合，以充分发挥系统设计方案的整体性能。

三、继电保护工作的基本要求。

通过几年的工作经验积累，我发现继电保护装置为了完成它的任务，特别是作用于继电器跳闸的继电保护，必须在技术上同时满足选择性、速动性、灵敏性和可靠性四个基本要求。其中选择性是指当电力系统中的设备或线路发生短路故障时，其继电保护仅将故障的设备或线路从电力系统中切除，当故障设备或线路的保护或断路器拒动时，应由相邻设备或线路的保护将故障切除；速动性是指继电保护装置应能尽快地切除故障，以减少设备及用户在大电流、低电压运行的时间，降低设备的损坏程度，提高系统并列运行的稳定性；灵敏性是指在规定的范围内故障时，不论短路点的位置和短路的类型如何，以及短路点

是否有过渡电阻，都能正确反应动作，而且在系统最小运行方式下经过较大的过渡电阻两相或单相短路故障时也能可靠动作；而对于可靠性来说，继电保护的误动作和拒动作都会给电力系统带来严重危害，因而可靠性包括安全性和信赖性，是对继电保护最根本的要求。

以上四个基本要求继电保护工作的基本依据，他们之间是相互联系的，但往往又存在着矛盾。因此，在实际工作中，要根据电网的结构和用户的性质，辩证地进行统一。

四、继电保护的异常情况处理。

发现继电保护运行中有异常或存在缺陷时，除了加强监视外，对能引起误动的保护退出其出口压板，然后联系继保人员处理。如有下列异常情况，均应及时退出：

1、母差保护。在发出“母差交流断线”、“母差直流电压消失”信号时；母差不平衡电流不为零时；无专用旁路母线的母联开关串代线路操作及恢复倒闸操作中。

2、高频保护。当直流电源消失时；定期通道试验参数不符合要求时；装置故障或通道异常信号发出无法复归时；旁母代线路开关操作过程中。

3、距离保护。当采用的 PT 退出运行或三相电压回路断线时；正常情况下助磁电流过大、过小时；负荷电流超过保护允许电流相应段时。

4、微机保护。总告警灯亮，同时四个保护（高频、距离、零序、综重）之一告警灯亮时，退出相应保护；如果两个 CPU 故障，应退出该装置所有保护；告警插件所有信号灯不亮，如果电源指示灯熄灭，说明直流消失，应退出出口压板，在恢复直流电源后再投入；总告警灯及呼唤灯亮，且打印显示 CPU×ERR 信号，如 CPU 正常，说明保护与接口 CPU 间通讯回路异常，退出 CPU 巡检开关处理，若信号无法复归，说明 CPU 有致命缺陷，应退出保护出口压板并断开巡检开关处理。

5、瓦斯保护。在变压器运行中加油、滤油或换硅胶时；潜油泵或冷油器（散热器）放油检修后投入时；需要打开呼吸系统的放气门或放油塞子，或清理吸湿器时；有载调压开关油路上有人工作时。

总的说来，在这几年来的工作中，自己利用所学的专业技术知识应用到生产实践中去，并取得了一些成效，具备了一定的技术工作能力，但是仍然存在着许多不足，还有待提高。在今后的工作中，自己要加强学习、克服缺点，力争自己的专业技术水平能够不断提高。更能适应现代化电力建设的需求。

五、本人发表论文及理论成果

本人于7月在《电源技术应用》发表了关于电气工程继电保护总概的论文，题目为《针对110kV变电所的继电保护自动化浅析》。电网系统中，个别运行已久的变电站将面临淘汰以及有待改造的计划，结合实际的改造工程案例，结合继电保护综合性能和老综自系统运行的实施情况进行分析，提出了一些观点，以供同行参考。

总之，在这几年来的专业技术工作中，自己利用所学的专业技术知识在生产实践中做了一些实际工作，具备了一定的技术工作能力，但是仍存在着一些不足，在今后的工作中，自己要加强学习、克服缺点，力争自己专业技术水平能够不断提高，这样更能适应现代化电力建设的需求。

以上就是我从事电气技术员工作多年以来的专业小结。总结是为了去弊存精，一方面通过技术总结，在肯定自己工作的同时又可以看到自己的不足和缺点，在以后的生产和工作中加以改进和提高，精益求精，不断创造自身的专业技术价值，另一方面，通过这次资格评审，从另一侧面看到别人对自己的专业技术水平的评价，从而促使自己更加从严要求自己，不断提升知识水平和劳动技能水平。三人行必有我师，我坚信在日常的工作中相互学习、相互请教，自己的业务水平必定能更上一层楼。活到老，学到老，知识无限的，学习是不可停止的。在今后的工作中，我将以饱满的热情投入到本职工作之中去，更好在电力建设行业中发挥自己的技术专长，为企业创造更高的经济效益为企业、为国家做出更大的贡献。

电气工程师工作经验总结 篇7 本人从事电气设备维修工作至今已有xx年了，这期间经历了不少风风雨雨。由当初学徒做到师傅至今共带过x个徒弟，由师傅再到现在的管理人员，现底下有xx名维修电工。现在不但要做好公司电气设施日常养护维修工作，还要在技术上指导下面员工，遇到疑难问题都得亲临现场排除故障。故障排除后还得向大家讲解故障原因以及他们在查找故障时所忽略的地方。让他们从中吸取经验不但要他们以后遇到类似故障每个人都能独立维修，还要学会举一反三。在这些年工作当中总结了不少经验，其中包括技能，带徒育人，心得，工作业绩。

一、自觉加强理论学习、努力提高个人素质

在多年的工作实践中，我深深体会到没有坚定正确的政治方向，就不会有积极向上的指导思想。为了提高自己的思想政治水平，多年来我养成了关心国家大事的习惯，关注国内外形势，结合形势变化对企业的影响进行分析，并把这种思想付诸实际行动之中，保证自己的思想与行动始忠于党的路线、方针保持一致，不断学习 三个代表 的重要思想，以及 八荣八耻 ，用党员的标准严格要求自己，向先进模范人物学习。加强自身素质建设，并影响到周边的人加入创先争优行列中，为企业发展献计献策。有人说：一个人要成才，必须先做人，此中道理不言而喻。也就是说：一个人的事业成功，必须先要学会怎样做人，特别是做维修电工这项技术性很强的工作，做事要用心，干事要专心、学习要虚心，容不得半点马虎和差错，所有工作首先要端正态度，养成良好的职业素质，对工作认真负责，服从领导安排，虚心听取别人的指点和建议，个人利益服从公司利益，礼貌待人，服务热情，只有这样，才能胜任本职工作。

二、技术经验

这些年做电气设备检修时，帮同行解决过不少疑难问题，其中不少也有软故障。也有更换上去的元件本身就有问题，然而有些维修人员确忽略了这些点。太过于相信新元件，当他们查出是某一元件烧坏时就会很顺利的拿一个型号相符的元件装上。一试机发现故障依然存在。这时按照他的惯性思维自然会再查别的元件有没有损坏，经过翻天覆地的查找确始终没有查出毛病根源。一块完好的线路板已经被翻了个地朝天。在这查找的过程中由于注意力高度集中，查找的范围不断扩大，忙了大半天还没有结果，压力与紧张随之而来。思维也会混乱不再像一开始那么清醒。后来找我相助，我在动手之前先要仔细询问设备使用者当设备发生故障时出现什么异常情况，包括声音，味道，温度。其实电工在维修时也要像医生给病人看病一样，先仔细询问病人情况，哪里不舒服，有什么感觉。经过询问就大至知道是哪一部分出现了问题，缩小了故障范围，病人的讲述也是很重要的，如果他是头痛确说成了脚痛，转移了你对故障点的判断。那会吃尽苦头，然后再询问前一位维修人员，了解他的维修经过，以及更换配件后试机所出现的症状。在这些询问当中我又发现了点什么，知道他遗漏了哪些地方没查同时也要评估经过他维修后可能又会制造出新故障，这时候的故障有可能不会再像一开始那么简单了。人为故障，本身原有故障，也有可能还会出现软故障。先对设备的初步检查判断是否能开机如果能开，应开机仔细听，摸，再检查一开始换上去的元件工作电压，以及输出电压是否与图纸上标的一样，经过测量，新元件工作电压正常，但输出电压与图纸所标电压不符。再把元件拆下测量发现这元件已经损坏。但这不排除是装上去后由于还有别的故障导致这一元件烧坏，再测量与这一元件有关联的周边元件电压电流，并未发现异常。我才拿一个与此相符的元件，先测量确认良好装上。再试机故障排除。这时那位维修人员满脸惊讶的说，为什么我换上去就没用呢，我问他你装上去之前有没有量过这元件是否良好，他说新的还用量吗，肯定是好的了。我提醒他说，要想做一名好的维修电工不要过于相信新元件，甚至有时都不要相信自己眼睛所看到的，也许你眼睛所看到的都是假的。比如有测量时仪表本身出现了问题，有时元件出现了软故障，当你量的时候是好的，但装上通电使用一会就出现问题，这时很有可能是元件的热稳定性不好，这时你测

量所看到的就是假的。维修这种故障不要太相信仪表所测量到的数据，使用替换法，多找几个同型好的元件装上试用。我认为要用自己的经验去判断你所看到的一切。

要想做一名优秀的维修电工不但要深入掌握各种电路知识，还要掌握一些机械知识。很多的的电气设备就是把电能转化成动能，这就是电器与机械紧密相联两者之间的关系就好比是称与砣的关系。作为一名优秀的电气维修人员需要掌握很多方面的知识。

三、心得

随着当今科技飞速发展，要想做一名出色的维修电工不能只限掌握某一种电气产品的维修技术，有些维修人员只会维修一种电气设备，在维修时也只会换整套配件。现在的电子设备很多配件都采用模块化，更换很方便。有的甚至这配件在设备其起什么作用都不知，只知道出现这个故障就是某一单元配件坏了，而为什么会坏是什么原因导致损坏全然不知，也不去分析，电路图也看不懂。这种维修人员只要离开这个岗位让他去修别的设备就好比是瞎子无从下手。这不适合当今社会发展的需要，虽然说电工不万能工，虽是维修电工，但工种也分很多，就像医生一样，都叫医生，但也分好几个专业。当今企业老板就是希望你电工啥都会修，不管是强电弱电，供配电，甚至包括有些家用电器恨不得你全能。所以我认为要想做一名适应社会发展的需要维修电工必须知识底蕴要丰厚，基础要扎实。就像一栋房子的基础，只要你把基础打扎实了，今后不管是你做多少层都没关系。虽然进入不同的企业会接触到不同的设备，功能也不同。但只要你的功底扎实很快就能适应新的工作，俗话说的好 树再大也有根。

四、育人

一名技术高超的维修人员不代表就是一名好的师傅。其实育人也是一门学问。你有技术，但能不能把你所掌握技术传授给你徒弟，这通过什么方式方法传授也是需要技巧的。

维修技术是一门千变万化的技术，不能生搬硬套读课本知识，死背什么公式定理了，理论知识只是作为日后实践维修排除故障的一种推理依据，在实践工作当中经常会遇到从未遇到的问题。别人都说老师傅还会遇到新问题呢。如果只会背那些公式定理而不会应用，那你所付出的一切努力都是徒劳的。还有很多技术是在书本里无法学到的，只有通过多做，日积月累。维修的经验本来就是一笔很大财富。在这里就能体现出来。带徒弟首先要培养好师徒关系，不要像几十年前，师傅地位高高在上，徒弟和师傅说话都不敢大声，生怕冒犯师傅。师傅要有亲和力，师徒关系要像朋友一样，工作时该严肃的要严肃，遇到问题可以一起探讨。如果师徒关系太过于拘谨，师傅站在边上看徒弟做事徒弟往往会发挥不好，因为太紧张了会影响他的思维能力。技术是无止境的，不可

能把所有的东西都能传授给徒弟，师傅只是指路人，今后的路怎么走要全靠他自己走，但在这学习的期间做为师傅应该多让他独立的机会，只要这样才能检验出他还有哪些地方不足，需要改进。育人的学问很深。

电气工程师工作经验总结 篇 8

本人于毕业于电力高等专科学校，所学专业为电气工程及其自动化，自进入电业局电能计量中心参加工作至今。在这三年中，我先后在电业局电能计量中心的互感器外检班、互感器内检班、单相电能表班从事生产一线工作。在各位领导和同事的支持和帮助下，自己的思想、工作、学习等各方面都取得了一定的成绩，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三年来的工作做一次全面总结。

电力企业是一个特殊的行业，它需要职工有良好的自身能力和心理素质，因此我不断学习各种技能，努力学习和掌握电能计量相关知识及其现场设备特点，了解电力计量装置的构造和组成，同时能根据各类电气设备的需要，掌握相关的电工基础、二次接线相关技术专业知识，能根据现场电气设备运行情况选择最佳电能计量装置配置情况，根据实际运行经验，正确处理电气系统的计量装置故障以及突发性事故，通过自身的努力初步了解班组管理和生产技术管理的基本常识，进一步加强自己的业务水平。

电能计量属于测量，源于测量，而又严于一般测量，它涉及整个测量领域，并按法律规定，对测量起着指导、监督、保证的作用。计量与其它测量一样，是人们理论联系实际，认识自然、改造自然的方法和手段。它是科技、经济和社会发展中必不可少的一项重要的技术基础。计量与测试是含义完全不同的两个概念。测试是具有试验性质的测量，也可理解为测量和试验的综合。它具有探索、分析、研究和试验的特征。电能计量装置是指由电能表、以及与之配套的计量用电流互感器、计量用电压互感器和连接它们的二次回路，以及计量箱(柜)等统称为电能计量装置。

一、学习电能计量专业知识，提高岗位劳动技能

从参加工作，领导为了让我尽快转变角色，熟悉工作环境，适应生产要求，我先后被分配至电业局电能计量中心的互感器外检班、互感器内检班和单相电能表班从事互感器检定、智能电表检定工作。

工作伊始，我发现学校里学到的专业知识同生产实际有很大的不同和差距。为此我努力学习电能计量相关知识，努力提高自己的岗位劳动技能，在短短的一年内，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，并通过自己的努力，迅速掌握了互感器及其电能表相关知识，对互感器及其电能表的构造、工作原理和相关参数都进行了充分的了解。

在跟随老师傅们勤下现场，并对照自己原有的各项知识使自己的理论知识和实践更好的结合，一方面放弃休息时间利用各种资料进行专业学习，有针对性地强化自己的专业知识储备；另一方面对自己不清楚的问题向老师傅请教，勤思、多做、苦学、牢记。利用较短的时间学会了各种现场电能计量装置技术要求和参数，弄清楚各个计量装置的运行原理和铭牌参数，并利用配网调度图分析线路的运行情况，给自己增添了许多工作信心，丰富了自己的实践经验。我参加了 xx 局管辖范围内 110kV 及以下电力互感器的检定改造工作，我主要负责 110kV 及以下电力互感器的检定工作、大客户计量装置信息收集整理。

经过半年的努力终于圆满完成了工作，最后我又把大客户计量装置运行资料进行整理上报生技科通过现场数据的收集和整理将先进科技手段以及管理手段应用到实际工作中去，同时应用电子表单将收集的资料归类，及时更新客户资料，并将旧的资料进行衔接、更新，使资料与现场相符，与设备相符，进一步完善了大客户资料，保证了数据真实性，为真正指导生产管理提高了工作效率和管理水平奠定了基础。

我还参加了新安规和工作票的培训。今年我又被定为线路的工作票签发人，这使我身上的担子更重了。因为工作票签发人的安全责任很大，他的一点疏忽可能就会造成很严重的后果，他不仅要保证工作的必要性和安全性，还要看工作票上所填安全措施是否完备，更要保证所派工作负责人和工作班成员是否适当和充足。于是我开始勤下现场，积极熟悉城区的各条街道名称结合配网图，了解了城区范围内的高低压线路的运行情况，认真学习《电力工业技术管理规定》、《电业安全工作规程》和《电业生产事故调查规程》，熟练填写各种工作票和措施票，并进行危险点控制与分析，为工作票的正确签发奠定了坚实的基础。

二、学习优秀班组管理工作

年初，我被分配到电业局电能计量中心互感器内检班，主要负责互感器室内检定以及班组培训师的工作。此时，正是电网大改造的时期，互感器检定任务重，互感器种类繁多是我们面临的一大考验。通过对班组人员的了解，我们制定了合理的工作方案，调整了人员分配，不仅保证了检定任务能顺利完成，还

保证了班组相关资料能正常开展。

通过运用合理的管理方法，加上大家的努力，我们互感器内检班组评选上“电业局五星级班组”称号，自身也被评选为上“五好员工”称号，自己工作自信心得到了大幅提高。

我不仅努力学习专业知识，还参加了电业局触电急救内训师培训，通过自身努力顺利成为电业局触电急救2级内训师，主要负责现场工作班组以及计量中心触电急救培训。

三、努力学习新知识，用知识自己

在完成好本职工作的同时，我还不断学习新知识，努力丰富自己。先是进入xx大学进行了本科的进修，通过自身努力顺利毕业，获得了xx大学电气工程及其自动化专业本科文凭，由于表现优异还被评选为“优秀班干部”称号。为了更好的完成学业，我重新学习了电力系统相关知识，业余时间去图书馆收集电力系统及其电能计量相关知识，通过合理安排时间，不仅按时圆满完成了单位各项工作也从本科进修中充实了自己。

总的说来，在这三年来的电力生产管理工作中，自己利用所学的专业知识应用到生产实践中去，并取得了一些成效，具备了一定的技术工作能力，但是仍然存在着许多不足，还有待提高。在今后的工作中，自己要加强学习、克服缺点，力争自己的专业技术水平能够不断提高，更能适应现代化电力建设的需求。

以上就是我从事电能计量工作三年多以来的专业总结。总结是为了去弊存精，一方面通过技术总结，在肯定自己工作的同时又可以看到自己的不足和缺点，在以后的生产和工作中加以改进和提高，精益求精，不断创造自身的专业技术价值，另一方面，通过这次资格评审，从另一侧面看到别人对自己的专业技术水平的评价，从而促使自己更加从严要求自己，不断提升知识水平和劳动技能水平。

三人行必有我师，我坚信在日常的工作中相互学习、相互请教，自己的业务水平必定能更上一层楼。活到老，学到老，知识无限的，学习是不可停止的。在今后的工作中，我将以饱满的热情投入到本职工作之中去，更好在电力建设行业中发挥自己的技术专长，为企业创造更高的经济效益为企业、为国家做出

更大的贡献。

回首过去，确实是不平凡的一年，这是我人生经历的一个重大转折点。感叹时间的飞逝，自己的脚步显得如此匆忙。细细品味，发觉自己在不轻易间成熟了许多，对待工作的态度和为人处世的方式也有不少改变，也许这就是成长。由衷感谢公司领导对我的信任和栽培，给我一个广阔的平台，让我在工作中不断学习，不断进步，全面提升自身的素质和才能。让我实现自己的梦想，翻开了我人生崭新的一页，在此我向尊敬的领导和亲爱的同事们表示衷心的感谢。

电气工程师工作经验总结 篇9 时光飞逝，转眼间到公司已经快半年，感受甚多，收获甚多。进入电气公司，成为一名电气工程师，对我来说是一个良好的发展机遇，也是一个很好的锻炼和提升自己各方面能力的机会。在此，首先特别感谢公司领导和同事们给予我的大力支持、关心与帮助，使我能够很快地适应的公司的管理制度，努力做好本职工作。进入公司以来，我认真了解了公司的发展概况，学习了公司的规章制度，熟悉了公司工艺流程。同时，更是真切地感受到了积极向上、催人奋进的企业文化，使我受益匪浅。现将本人一年来的工作情况总结如下：

一、扎实工作

在车间的安装组、一次软线组、一次铜排组和二次线组整整三个月。我们进入箱变从车间开始，可以说车间是我们对箱变公司的第一印象。不得不说，车间工人给我树立了良好的形象，使我受益匪浅。

十月份，我进入技术工艺办公室实习，我深刻感受到同事们兢兢业业、力求完美的精神。进入技术部办公室开始，我就知道自己的担子很重，我时刻牢记这句话“要给别人一碗水，自己就要有一桶水”。因为我知道要想成为一名合格的技术员不是一件容易的事，作为一名技术员不仅仅要能处理客户提出的要求，更重要的.是要能解决现场出现的问题，对现场的机器设备运行情况要做到心中有数。

二、努力学习、不断进步

在工作中，认真学习，不断提高自己，并且利用其他时间，学习更高新的知识。从最简单的制造规范画起，到画完整的一套图纸，这里既有自己的勤奋好学，更离不开办公室同事的答疑解惑。从老工程师身上我不仅学到了很多东 西，又给了我很多感悟。对于我初次设计的图纸，同事们不仅细心帮我审核还耐心的给我讲解，非常感谢同事们的帮助，也对在我们公司这样的文化氛围中更好的工作有了充足的信心。

三、缺点与不足

由于我参加工作不久，因此在很多方面技术和经验都不足，遇到的问题多，处理问题就不能做到得心应手。在以后的工作中，要敢于解决和处理问题，遇到问题，决不逃避，虚心向经验丰富的技术员，老工人学习；另外，及时组织经验教训，把存在的疑惑，不懂的方面都记录下来，并且抓紧时间解决处理，做好记录，以便日后遇到同样的事情，能够更快的解决处理好。认真学习箱变知识，使自己在今后的工作中，能够更好的完成领导布置的工作和任务，使自己更快的成熟起来。

四、自我评价

虽然我参加生产劳动和技术学习的时间只有半年，但在思想上和技术上都得到了很大的提高和进步。既丰富了知识，又提高了自己的管理和业务水平，最重要的是为自己在今后的工作中，能够更好的完成工作任务打下了良好的基础。

电气工程师工作经验总结 篇 10 变电运行的主要任务是电力设备的运行操作和维护管理工作。其特点是维护的设备多；出现异常和障碍的机率大；工作繁琐乏味；容易造成人员思想上的松懈；人员较为分散难于集中管理。一旦发生变电事故，轻则造成经济上的损失，重则危及电网、设备和人身的安全、甚至会给社会带来不安定因素影响社会的稳定。每个值班员是安全运行、稳定运行和经济运行的直接执行者。随着电网技术的发展，变电站应用了大量的新设备及装置，运行人员急需了解它们的内部结构、原理、操作和检修方法等深层次的知识，以满足运行高标准要求。因此，加强变电运行管理，提高变电运行管理水平是很有必要的。

1 变电站倒闸操作管理规定

1.1 在下列情况下一般不进行倒闸操作：①交接班时；②直流系统接地时；③雷雨时室外配电装置的操作；④在同一电气系统不得同时进行两个及以上的操作；⑤严禁约时停、送电。

1.2 用跌落式保险送电时应先合二边相、后合中相、停电时操作顺序相反。

1.3 变压器投入运行时应先从有保护的电源侧充电、然后再合上负荷开关、停电时顺序相反。

1.4 严格防止发生下列恶性误操作：①非同期并列；②带地线合闸送电、带电装设接地线或合接地刀闸；③带负荷拉合刀闸；④走错间隔误停电、误送电；⑤网络接地故障时用刀闸拉、合网络接地电流。

1.5 当发生带负荷拉刀闸误操作时，禁止再将已拉开的刀闸合上，当发生带负荷合刀闸误操作时，禁止再将已拉开的刀闸拉开。

1.6 在实际的运行工作中，无论是日常操作工作还是事故异常处理，要求运行值班员每项操作都必须正确，都应严格执行“电业安全工作规程”、“工作票制度”、“操作票制度”等各项规章制度。

2 变电站倒闸操作管理措施

2.1 要想做好电网安全运行，每个值班员必须不断提高本身的业务技术素质，管理设备水平。在执行操作的过程中要切实把握好填票、审票、模拟、监护、唱票、复诵、对号和检查八大关。

2.2 操作命令的授受。电气设备的倒闸操作必须根据当班调度员或值班负责人的命令。发令人对命令的必要性和正确性负责。

2.3 调度命令发令人是值班调度员，受令人是值班长。值班长不在时可由正值班工代理，但受令人应尽快报告值班长，授受双方应互通站名、姓名，并进行录音。

2.4 受令应当复诵，并将命令内容记入“调度命令记录簿”。

2.5 操作命令必须使用调度术语和站名及设备双重编号。

2.6 受令人彻底领会操作命令的目的、内容和安全措施完善性，对不明确的部分应及时询问，对认为有错误的命令应向发令人指出，若发令人重复原命令，则应立即执行。

2.7 对直接威胁设备和人身安全的命令不得执行。受令人应将拒绝执行的理由向发令人说明再向本人的上一级领导报告。

2.8 在发生人身触电事故或设备损坏时，为了解救触电人和减少设备损坏程度，可未经许可即拉开有关设备电源，但事后必须立即报告上级。

3 变电运行管理的具体要求

3.1 认真执行“交接班制度”交、接双方在交接班前按岗位责任分工巡回检查,当面对面现场交接。认真执行“设备巡回检查制度”值班员必须按时巡视设备,当发现隐患缺陷时及时给予消除,达到安全运行的’目的。

3.2 认真做好各种记录本,并及时填写、整理。

3.3 在进行年终检修、计划检修、事故抢修,为了保证安全必须执行工作票制度、工作许可制度、工作监护制度、工作间断转移和终结制度等安全的组织措施。在进行倒闸操作必须执行停电、验电、装设接地线、悬挂标示牌和装设遮栏等安全的技术措施。

3.4 反事故演习应考虑本单位和其他单位发生事故的教训和异常现象考虑特殊运行方式及操作技术上的薄弱环节考虑设备系统重大复杂操作等。

3.5 养成良好的劳动纪律,保持良好的精神状况。对临时改变的工作计划及电网出现的事故,异常情况不盲目图方便、图省事,凭印象去处理。

3.6 平时不但要学好专业理论知识,遵循电网管理制度,还要多积累处理事故的经验。

3.7 值班员平时对设备,运行方式要熟悉。操作中发生疑问时,应立即停止操作并向值班调度员报告,弄清问题后,再进行操作。不准擅自更改操作票,不准随意解除闭锁装置。

3.8 在运行值班员操作时必须明确操作目的。开始操作前,应先在模拟图板上进行核对性模拟预演,无误后再进行设备操作。操作前应核对设备名称,编号和位置。操作中应认真执行监护复诵制。

3.9 事故处理原则是及时记录、迅速检查、简明汇报、认真分析、准确判断、限制发展、排除故障、恢复送电。

3.10 每月举行一次运行综合分析会,主要是对变电所运行工作状态进行分析,摸索规律,检查薄弱环节。防患于未然,是提高变电站运行管理水平的好方法。

4 变电运行管理中的安全责任“四到位”

供电企业实现安全生产的关键是搞好安全生产责任制的落实。在明确安全责任的同时确保责任的到位则是抓好责任制落实的重点。

4.1 安全第一责任人到位是前提。安全第一责任人必须对安全生产有高度的认识做到领导、思想、工作到位。全面贯彻执行安全生产责任制，定期对全站的安全进行分析，经常深入现场检查、指导安全生产工作，监督和执行相关的规程制度，按照“四不放过”的原则分析异常和事故，保证安全生产的顺利进行。

4.2 各级人员到位是基础。

4.2.1 各级人员的安全思想教育要到位。没有安全意识，安全生产就无从谈起，因此我们应把对职工的安全思想教育作为日常工作内容之一，牢固树立安全意识，严格遵章守纪，杜绝违章作业，切实做到“三不伤害”。

4.2.2 各级人员的安全生产责任制定要到位。建立一整套安全生产责任制是确保生产长治久安的重要措施，根据企业安全生产的目标和任务，并根据各岗位的职能分工，层层细化分解责任，将责任具体化、条理化、规范化切实做到谁主管的事，谁负责管好。

4.2.3 各级人员的安全工作要做到位。任何制度的制定都必须通过切切实实的实施才能达到预期的目标。

4.2.4 各级人员的素质培训要到位。谈责任到位，说到底也就是人的问题，人员素质的高低将会对安全生产产生直接影响。

4.3 预防分析到位是保障严格执行“两票三制”是变电运行安全管理的重要措施。因此，确保操作票的执行、监护、检查到位、工作票的签发、许可到位、安全措施的布置、现场检查到位、设备的巡视检查到位、危险点的预控分析到位等就可以有效地预防电网事故、设备事故和人身伤亡事故。

4.4 监督机制到位是关键要确保变电运行工作的责任到位，还必须有一个健全的监督机制。即对变电各级人员责任制的完成情况实行动态考核与指标考核相结合的方法进行考核，以严、细、实的要求推动各级人员的全面到位并且将安全生产的实绩作为考核后部的重要依据，与后部的任用和奖励挂钩、重奖重罚、以维护安全生产责任制的严肃性。

5 结束语

变电运行是供电企业的一个重要生产部门，没有扎实的运行水平和管理水平，供电企业生产和发展就没有可靠的安全保证。大多数事故都是因为运行人员误操作造成的。人员素质的高低将会对安全生产产生直接影响。因此，要完成变电安全运行的任务，就必须以提高运行人员的技术素质为核心，建立一个经常性、规范化的培训制度、做到有计划、有组织、有步骤地开展职工的专业技能培训和考核，不断提高变电运行管理水平，保证供电企业安全生产。

电气工程师工作经验总结 篇 11 我 x 年七月毕业于 x 市职业中学，于同年 10 月份参加工作，至今已有 12 余年，一直从事电气安装工作。20xx 年 10 月经人介绍进入 x 市电气安装工程处(供电局下属单位，后为 x 市电气设备安装有限公司)，从事现场电气安装工作。20xx 年 9 月由于公司需加强技术科技术力量及工程概预算人员，经公司领导研究决定，让我进入公司技术科从事工程施工技术负责管理及工程概预算工作。在工作中，我工作认真、负责，劳动积极，并坚持党的基本原则]方针、政策，遵纪守法，同时认真学习电气专业知识，熟悉国家设计、施工及验收规范，结合实践，所以由我负责的工程均能以一次性合格，通过验收部分工程达到优良标准。工作得到公司领导的一致好评，并于 20xx 年 9 月份取得电气专业技术员任职资格。20xx 年 6 月，x 市电气安装有限公司成立，当时需要大量的电气安装工程专业技术人员及概预算人员，我调入该公司工作并担任技术科科长，从事工程技术负责及工程预决算工作。于 20xx 年 12 月份通过职称评审，取得电气专业助理工程师资格。在职期间我认真工作，同时参加有关专业知识及大专学历学习，于 20xx 年 7 月份取得 xx 大学大专以上学历。现取得助理工程师至今已有 4 年，在这 4 年中，通过学习、实践使自己的专业知识及业务水平有了很大的提高。

以下使我自被公司聘任为电气专业助理工程师以来的工作总结：自从我被公司聘任为电气专业助理工程师以来，承担过多个工程的技术负责人及工程预决算工作，同时协助项目经理做好现场施工管理及技术把关。如菜市场 1—7#楼，新村 4#楼，xx 厂 A、B、C 幢，xx 小区 A1、A2、A3、A4 幢、改建工程花苑等工程。在施工过程中严把质量关，认真做好各工种的配合工作。使工程按质、按量、按期完成，我的工作得到了公司领导的肯定。

20xx 年 2 月，x 市菜市场开工，由我担任该工程的技术负责人及工程预算员。该工程一层为菜市场，二至七层为商住楼。建筑面积较大，工艺较复杂，且时间较紧。针对该工程的实际情况，我认真、仔细的查阅施工图，发现问题及时在施工图会审时提出，同时提出建议方案，得到设计人员的认可，并以最快的速度编制好工程预算，按该工程的具体情况结合国家规范编制了施工组织设计。在施工过程中严格按施工组织设计、施工图纸、施工验收规范组织施工，把握好每一道工序，做好上一道工序合格后再进入下一道工序施工的原则，同时做好现场施工人员的技术交底及安全教育工作，与总包单位及其他各施工单位配合工作，使该工程能按质、按量、按期完成。竣工验收一次通过，得到业主及主管部门的好评。该工程产值 175.6 万元，上缴税收 14.3 万元，创利润 21 万元。

20xx 年 11 月，我担任团组 7 号楼电气施工技术负责人，从事现场技术及施工管理工作。该工程设计单位为外省设计，可能由于该设计院不了解 x 地区的实际情况，所以施工图纸的平面电气布置不合理，并且进户干线的电线截面偏小，针对该工程设计问题及结合实际情况，在施工图纸会审会议上，我提出调整电气平面布置及电线截面面积增大一级的设计方案，经过专家及设计人员核算，一致认为我提出的方案比较合理。进场施工之前，认真做好该工程的施工方案编制工作及施工人员安排，做好现场施工人员技术交底工作，督促施工人员严格按图施工，施工规范及优良标准施工。在施工中遇到技术难题及时解决，做道勤检查，不错过任何一处不符合要求的地方，发现问题及时整改。该工程在竣工验收时一次通过，被评为安装优良工程，得到业主、监理单位及主管部门的好评。该工程造价 66.5 万元，上缴税收 5.93 万元，创利润 13 万元。

20xx 年由我担任技术负责人的工程由：花苑 EH—2，ES—1 及花苑 B 标段等多个工程的技术负责人及工程预算工作。

自从我担任电气安装工程技术负责技术工作以来，坚持不断的学习有关规范及专业知识，总结经验，由较强的专业基础及实践经验，能独立完成各种复杂的电气安装工作。解决施工中出现的各种技术问题。工作期间，在上级领导的支持和同行们的帮助下，取得了一定的成绩。今后我将保持勤学苦练、再接再厉、积极进取，为我市的城市建设尽自己的一份力量。

以上是我的专业职称工作总结，特此申请工程师任职资格，望评审专家们给予通过，为感！

电气工程师工作经验总结 篇 12 回忆一年来的工作，在公司领导的带着下、各位同事的协助下、各部门之间的配合下，严格要求自己，按照公司的制度要求，较好地完成了自己的本职工作。通过一年来的学习与工作，工作模式上有了新的突破，工作方式有了较大的改变，现将一年来的工作情况进展总结，敬请公司领导提出珍贵意见及建议。

1、完成设计院的移交，收集电气所有设计资料提供于设计院，正式开展与设计院的各项工作，将设计工作推向正常流程。

2、与设计院沟通、现场查看开闭所、变电所上下压设备排列布置平面图。与设计院专业人员交流设计意见，完成开闭所、变电所出图。

3、配合电力安装公司皮革馆上下压设备安装完成工作。

4、配合各施工单位完成皮革馆工程各个楼层强弱电电缆敷设，各楼层强电井动力箱位置排列和各楼层区域供电电源计量敷设到每个商铺及通讯、网络、监控位置。

5、完成精品商务楼变电所初步设计和统计后期工程用电量情况。

1、配合总包、监理、消防等有关验收单位对皮革城到达合格工程，并且把电气设备移交给运营部。

2、做好木雕文化广场工程电气图审工作，发现有疑问的地方及时联系设计院确认，确认后第一时间反响给施工单位，同时配合土建、水暖工程师的工作。

3、精品商务楼配变所工程安装程序及平安工作跟踪直到 11 月 21 日送电运行，已完成空调机房电气设备正常运行。

1、沟通能力还应加强，没有充分利用资源。在工作的过程中，由于对其它专业不太熟悉，造成工作效率降低甚至出现错误。应主动加强和其他部门同事的沟通，通过公司这个平台做到资源共享，充分利用公司资源，提高主观能动性。

2、专业面狭窄，作为一名电气工程师，应该是一专多能的，这样才符合公司开展的需求。在以后的工作过程中，加强其他专业的学习，从而提高自己的业务、技术水平，时时严格要求自己，注重自身开展和进步，做到谨小慎微。

3、对于工作过程中的前瞻性、方案性不够强，在以后工作中提高自己对于会发生问题工作的预见性，尽量不出问题，当遇到问题时能做到有条不紊的处理。

明年会是更忙碌的一年，精品商务楼工程从3月份开工到封顶施工阶段，万力木雕文化广场工程9月30开工，接下来的工作中我将严密围绕在公司的总体方案纲领下，切实可行的完成自己的工作，更加努力，更求进步，使自己的工作能力有更大的提高，做一名合格的万力员工，争取为公司创造更大的效益，在明年更好地完成工作。

电气工程师工作经验总结 篇13 XX年是我在公司工作的第三年，在这三年里随着公司在不断的发展和壮大我个人也从一个不知所谓的棱头青逐渐的变的成熟，从一个对平衡机毫无了解的门外汉变成一个熟悉平衡机原理熟悉公司各种产品的专业技术人员，而且在对部门的管理和与人沟通方面我也有了更深层次的认识，我深知我取得的这些进步和公司领导的培养是分不开的。没有他们不厌其烦的教导和一次次的给予机会我不会取得今天的进步，展望XX年是机遇和挑战并存的一年，我将团结在公司领导核心周围，努力工作，艰苦奋斗，为公司向更高层次发展做出自己的贡献。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/498030142127007004>