

# 2023年电力电子工作总结报告(大全6篇)

在现在社会，报告的用途越来越大，要注意报告在写作时具有一定的格式。报告书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇报告呢？下面我就给大家讲一讲优秀的报告文章怎么写，我们一起来了解一下吧。

## 电力电子工作总结报告篇一

工作以来，在单位领导的精心培育和教导下，通过自身的不断努力，无论是思想上、学习上还是工作上，都取得了长足的发展和巨大的收获。思想上，积极参加政治学习，关心国家大事，坚持四项基本原则，拥护党的各项方针政策，自觉遵守各项法律法规及各项规章制度。

### 二、工作上：

能吃苦耐劳、认真、负责、在同事的热心指导下很快了解到电力系统的工作重点，明白到变电运行的重要性。变电运行的正常和千千万万人们的正常生活工作紧密联系在一起。不管碰到什么问题，不管出现了什么问题，都需要虚心诚恳的请教随时笔记随时总结随时反省，绝对不答应出现自欺欺人，让师傅以为你是一个很聪明的人，电力行业是不需要这样的聪明，在这个行业对自己不认真就是对生命不负责。工作在不同的时间段要有不同的侧重点，这是必然的也是必需的。我不但要了解而且要积极的配合。我要抛弃个人的利益，把我的聪明运用到学习技术上，把我的能力以团队的形式发挥出来，不搞个人的表现主义，这样既损害公司，也伤害了自己。为了工作的顺利进行，我们的分工也明确了，不是意味着埋头苦干，恰是因为这样我们更加要互相帮助互相检查。公司需要有干劲的人，但一个人的力量永远是不够的。只要有能力，大家是有目共睹的，不但要发挥自己的特长，还要知道别人的特长。用行动证实自己，用成绩征服大家。俗话

说：“活到老，学到老”，本人一直在各方面严格要求自己，努力地提高自己，以便使自己更快地适应社会发展的形势。通过阅读大量的道德修养书籍，勇于解剖自己，分析自己，正视自己，提高自身素质为能保质保量地完成工作任务，我在过去的基础上对电力系统的相关知识进行重学习，加深熟悉。使之更加系统化，从而融会贯通，使电力系统专业水准提到了一个新的起跑线。

经过这样紧张有序的煅练，我感觉自己工作技能上了一个新台阶，做每一项工作都有了明确的计划和步骤，行动有了方向，工作有了目标，心中真正有了底！基本做到了忙而不乱，紧而不散，条理清楚，事事分明，从根本上摆脱了过去只顾埋头苦干，不知总结经验的现象。

总结一年来的工作，之所以能够实现安全生产的长期稳定，主要是得益于局领导和职能部室大力支持、鼎立帮助；得益于公司干部职工之间团结共事，相互信任，互相支持，共同维护班子的团结和整体效能的发挥积极努力和拼搏奉献。就这样，我从无限繁忙中走进这一年，又从无限轻松中走出这一年，尽管我做了大量的工作，取得了一定的成绩，但与上级的要求和先进单位相比，仍存在一定的差距，我将在今后的工作中不断努力克服和改进。

## 电力电子工作总结报告篇二

近几年来由于新知识、新技术、新工艺不断出现，为使自己在工作上游刃有余，我不满足现有的知识，先后自费购买了《铁路电力安装标准》、《电力线路》、《电力技术问答》等书籍为自己充电。一有时间，就一头扎进书的世界。由于我刻苦钻研，学会了许多原来不懂的东西，脑海里储存着大量的业务技术信息。工区的技术图纸，随便翻到哪一页，可以滔滔不绝地说上半天，给一张白纸，五分钟可以画出任意区间的供电示意图。管内供电线路上，哪些区间是重点防洪地段，地方高压线跨越我们贯通线哪个区间几号杆，抢修车抄

乡间小道可以进入哪个区间几号杆……过硬的业务使我在工作中如鱼得水。去年管内出现的几起险情，判断得如此准确、出动得如此迅速、恢复得如此快，都得益于我丰富的业务知识，扎实的技能功底，非凡的应变能力和超强的组织能力。我不满足于自己学好技术，还带动大伙们学，手把手地教，所做工艺如同出自同一人之手，每次检修，我都要把工作内容列出来，让大伙讨论最佳作业方案，尽力将自己所掌握的技术和积累起来的经验毫不保留地与大家共享，所带的徒弟都成了工班的业务骨干。

鉴于管内供电设备质量不高，工区决定从巡检抓起，我经过摸索，提出巡查线路五字要诀“看、摇、测、砍、记”，凡是我巡过的区间，短期都不会发生故障，成效十分明显，大家纷纷效仿我的“五字”巡检法，并在车间各班组得到推广。从20xx年以来，我们工区在车间的每次设备质量评比中都名列前茅。为防止假巡视，我还建议在每个低压联络箱内设置巡视本，要求职工每次巡视都要在巡视上签上巡视密码，通过这样的方法，班组及时发现导线断股、散股4起，瓷瓶裂纹3起，线夹开裂5起等设备隐患，并及时得到处理，从而杜绝设备故障发生。

积极开展电力生产季节性工作。针对工区在电力生产工作中存在很大的盲目性，我根据电力生产具有很强的规律性这一特点，结合本工区设备分布情况，按月合理安排生产计划并认真组织执行。一年下来，高标准完成全年电力生产任务，安排布置年度重要的节假日、重大政治活动、暑期、汛期保供电，这些工作的开展，有力地促进了设备安全稳定。

为提高集中修的作业效率，发挥集中修人、材的最大效能，认真抓好修前调查，如实、合理填报《材料申请表》，做到材料不浪费、不遗漏，组织制订了可行整治方案。检修实行记名制，做到人人有职责，事事有考核。从而使整治任务得到细化和量化。通过集中整治，效果十分明显，故障发生率显著下降。去年在段集中修评比中，工区得了第一名骄人成

绩。

技术图纸是我们作业施工的依据，我做到及时更新线路图纸资料，并将新旧图纸进行衔接、更新，使图纸资料与现场相符、与设备相符，进一步完善了线路资料，保证了数据真实性，为真正指导生产管理和逐步实现线路的状态维护奠定了基础，提高了工作效率和管理水平。在所有的数据全部输入电脑的过程中，我从中发现旧图纸上的错误达56处之多。

为使事故处理预案达到“切合实际，操作性强”的要求，我协助工区细化完善了《防洪紧急预案》、《非正常条件下供电方案》、《事故抢修紧急预案》内容，要求人人过关。近两年来，组织工区技术比武，进行大小演练12余次，出动10辆次，150余人次，有效地提高了职工保优质供电的技能。

长期的电力故障处理过程中，使我积累了大量的故障分析处理经验，从而使自己的事故分析处理能力得到很大提高。如前年，配电室反映电压波动大，影响了沿线小站生产生活供电。当时，大家以为是接地故障，都没放在心上，我却上心了，在配电室高压分间里猫了两天，终于查出了故障是铜铝过渡线夹接触不良所致，从而彻底排除了这一安全隐患。

前年，为确保信号电源的可靠供电，段要求对沿线各站接入农电作为备用电源。我协助班组工长深入现场实地考察，确定线路走向路经，线径大小，以满足行车信号供电技术要求。调查工作完后我认真编制工程预算，做到人、材效能最大化。经过努力，管内各站农电在最短的时限内交付使用，满足信号供电各方面的要求。谁知没过多久，由于开关材质问题，切换开关故障频繁，大家为这事伤透了脑筋，一时拿不出什么好办法来，我主动承担这一难题的攻关，利用交流接触器对接线路进行了设计，经过多次实践，达到并超过了原切换开关的技术要求，且造价低，特向车间和段技术室提出了合理化建议并被采纳，随后对所有车站切换开关进行了改造，并在原切换开关箱外加装带有电显示的指示灯，这样便于了

解电源状态。到目前为止，农电切换装置还未出现过一次故障，可靠性大大提高了。

总之，在多年的专业技术工作中，我自己利用所学的专业知识在生产中做了一些实际工作，具备了一定的技术工作能力，但是还存在着一些不足。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更上一层楼。

## 电力电子工作总结报告篇三

一、立足本岗，做好本职工作从到调度所报到之日起，本人致的女班长。她十分重视对对新进调度员的业务培养工作。为我三个月后的调度副值业务考试以及以后业务技术发展，制定了详细周全、循序渐进地学习计划。六月份，本人顺利通过调度副值考试，并正式担任调度副值。

据设备变更情况，完成相应的资料登记整理工作。

在进调度所工作后不久，调度所为了加强对电网的调度管理，加强对无人值班变电所设备的监控，理顺关系，确保电网的安全经济运行，成立了监控站。根据工作安排，本人被安排于监控站工作。监控站成立前，电压及功率因数两市局对我局的考核指标完成情况很不尽如人意。从2006年3月份，我局a类电压合格率及功率因数呈现逐月上升的好趋势，其中电压合格率5月份达到%，创历史最好记录。其中包含了调度班全体人员的辛勤劳动。本人也为摸索10kv电压变化规律，多次后半夜起床监控电压变化情况，为电压的调节控制积累了很好的经验。本人的工作也受到了许局长的点名表扬。

二、加强业务学习，适应岗位需要

“科学技术是第一生产力”，作为生产一线的一名电力工人，深知业务技术的重要性。只有扎实过硬的业务技术，在企业、

部门中立足。社会生产不断发展进步，需要人们掌握更新更好的技术，满足社会生产发展的需要。当代社会，已进入高速发展的信息时代，新技术，新科技不断出现，电力行业也不例外。如本人目前所从事的工作，可以说，绝大部份是在电脑上完成。作为监控的重要工作之一：电压和无功调节、负荷控制，就是在调度自动化系统上完成；另外，值班的日常工作都在mis中进行。掌握先进的生产、管理工具是适应现代化企业需要的必备素质。作为一名普通工人，本人坚持立足本岗，努力学习，刻苦专研专业技术，努力提高业务技能；积极学习先进科学文化知识，不断学习，不断进步，以适合日益发展的电力事业需要。

随着临安经济的发展和用电量不断提高，临安电网结线也日趋复杂与庞大。作为一名调度员，就必须时刻集中精力，了解和掌握电网的最新情况，分析电网运行情况，分析系统负荷、潮流、电压、无功，分析其可能存在的问题、隐患。只有对电网运行高度掌握的情况下，才能发现其可能存在的问题、隐患，并早作打算，未雨绸缪，有备无患；才能在突发事故中快速、安全、高效地处理事故、故障，才能减少客户停电时间，真正贯彻落实李局长在行风建设和优质服务大会上所提出的：“始于客户需求，终于客户满意”，“客户至上”的要求！没有扎实过硬的业务本领，一切都是空谈，“客户至上”也成了空中楼阁。始终要求自己保持高度责任心，对待每天的停电检修，事故处理，合理安排运行方式。

厂的锅炉、汽机、电气，供电中的输电线路，继电保护dts仿真机培训；还对《电力法》，《电力供应和使用条例》等电力法律法规进行了系统的学习。通过这次培训不但使我的业务水平有了较大的提高，也从学校老师哪里了解到了世界电力未来的发展趋势；电力技术发展的前沿科学；认识到信息技术对电业技术发展的非凡影响。

进则退”。只争朝夕，发奋学习，才是在激烈的竞争中求得

生存的根本之道。本人也计划进行系统的岗位技能学习，以适应企业发展的需要。

三、把握信息技术发展动态，跟上时代发展步伐掌握一些新兴实用技术，才能将更好为企业、为社会所服务；也使自身价值的实现与企业发展目标得以紧密结合。本人在业余时间广泛阅读现代企业管理，半月谈等报刊杂志，扩大知识面，提高自身综合素质。

## 一、上月工作完成情况

区为（去年同期为），公司为（去年同期为），负荷整体回升缓慢；上月监测的110kv最高电压为，最低为□35kv最高为，最低为□10kv最高为，最低为均在规范范围内；当月共受理检修卡5份，计划检修停电5次；执行逐项操作票1张；综合调度指令票5张，下达及时操作命令75项，均无差错，上月35kv线路跳闸4次□10kv线路跳闸46次；各小水电受来水不足的影响，普遍出力不足。

2、完成35kv荔溪变35kv庄荔404线路□35kv变电设备、主变以及10kv主变低侧断路器、电容器组302断路器、母线tv进行了冲击合闸试验，并对主变进行了24小时带电试运行，均取得成功。

3、完成了调度办公室的布置工作，现已进场办公。

4、完成班组考核的相关的标准，已进入班组成员的讨论修改阶段。

## 二、存在的问题

1、根据地调关于规范县调的管理要求，目前调度班还缺员一名。

2、由于公司的内退制度，今后三年都会有调度员离开调度岗位，后备的调度运行人员亟待培养。

3、改为两人24小时全天值班后，需要解决值班员的吃饭与洗澡问题。

### 三、下月工作安排

1、全面实施新的考核细则，规范员工的行为与工作态度。

2、8月确定为调度班标杆班组创建月，启动本班的标杆班组创建工作。

3、开展“人人都是安全员”活动，四次安全活动将分别员工轮流主持，以此提高活动效果。

4、完成针对各调度对象所在单位（变电站与小水电）的现场核对工作。

5、完成各类报表的报送

半年来在公司的正确领导下，在分管领导和生产技术部门的督促指导下，基本完成了公司年初下达的各项工作任务，实现了电网的安全、可靠、优质、经济运行。下面就以下几方面作一个简要的总结汇报。

一、提高员工素质、增强安全意识、加强调度管理、保证了本市电网的安全、可靠、优质、经济运行。电网的调度管理是领导电网运行、操作和事故处理，实现电网安全运行和连续供电的保证半年来本所职工努力学习业务知识特别加强了对新《安规》和新《调规》的学习、不断提高自身业务素质认真对待工作和事事处处严格遵守调度纪律把安全摆在首要位置从而使半年未发后任何误高度事故、保证了电网的安全运行。



作、保障了多次、多开关、刀闸操作倒电的安全。第二是黄金东线黄金西线和杨林线的互倒电、由于工业园线和凤线的故障较多发生故障后负荷必须及时转移我们想尽办法向领导提供负荷转移的初步方案保证了城东地区的可靠供电。

2、合理安排水电上网、与所有、有能力发电上网的水电站签定水电上网调度协议、特别是高泉电站由于历史的原因、该站原与德安县公司的关系较好、发电往德安输送较多。在公司领导的努力下现与我公司签定了上网协议为了保证关系的进一步发展、我们主要在优质服务上工作有什么情况及时与其进行沟通保证了该站发电大部分往我公司网上输送。

户的好评。

4、严于律己认真做好电网事故的调度处理半年来（止6月30日）公司的供电网络发生大小跳闸事故次电量损失万kvh[]对每次事故我们均进行认真的分析、与管辖事故线路进行的机关站所提出指导性意见并令其对事故线路进行认真的巡视检查尽快找出故障区，整改办法处理或隔离故障迟早恢复线路的正常供电。

#### 篇四：电力调度所党风廉政建设工作总结

半年来，党支部根据利电党〔2007〕1号文件精神，结合“三观”教育（科学的发展观，正确的权力观，务实的政绩观）的展开，狠抓了党风廉政建设工作，重点抓了狠刹当前社会盛行的“四股不正之风”（行业不正之风、弄虚作假之风、大操大办之风、漂浮懒散之风），认真落实了党风廉政建设责任制，加大了从源头上治理腐败工作的力度。

##### 一、指导思想

进一步认真学习党的“十六大”和胡锦涛同志“两个务必”的重要讲话精神，根据利电党〔2007〕1号文件关于党风廉政

建设的具体要求，结合本所内员工思想和工作的实际，以规范化管理，创建省级供电企业“一流班组”工作为主线，努力加强党风廉政建设和反腐倡廉工作。坚持从严治党，从严治企的工作方针，狠刹当前社会盛行的“四股不正之风”，严格加强对党员、干部、员工的思想教育，进一步增强所内党员干部、特别是党员领导干部的遵纪守法意识，廉洁自律意识和规范从政行为意识，努力提高依法经营，依法管理和依法办事水平，为建设高效、廉洁的党员、干部、员工队伍，努力将全体员工的精力引导到企业改革和生产经营这个总目标上来，为全面完成公司下达的各项工作目标和生产任务提供可靠的精神动力和政治保障。

## 二、具体作法

### 1、加强政治学习，提高思想认识

从严治党、从严治企、加强党风廉政建设不只是上级部门或上层领导的事，普通党员或普通员工没有腐败的环境和条件，不存在什么腐败的错误想法，充分认识到加强党风廉政建设必须从我做起，是从源头治理腐败的重要举措。使党员干部真正从思想上构筑起拒腐防变的坚固防线。

### 2、强调领导带头、发挥表率作用

经常组织召开支部大会，扩大支部会议、班子成员会、民主生活会、班组长以上干部会等形式，针对所里近期出现的一些思想认识问题，对照文件精神，集中教育，自查自纠，从根本上预防了不良现象的发生，不断增强了所里班组长以上干部进行预防职务犯罪的思想教育。抵御市场经济负面影响的能力。

## 三、强化制度管人，严肃政治纪律

为了认真做好党风廉政建设工作，促进各项工作的健康发展，

使党风廉政建设工作不断深入，持之以恒，其最好办法是用制度管人，严肃政治纪律：一是严格签订了党风廉政建设责任状，实行党支部书记、所长负总责，各班组长具体负责，实行责任追究制度。二是进一步规范了各种管理制度。三是全体员工认真学习《某某电力公司党风廉政建设领导责任追究办法》，对违反党风廉政建设有关规定进行严肃处理，决不姑息迁就。四是进一步加大规范管理的力度，促进党风廉政建设和精神文明建设。

总之，党风廉政建设工作，是进一步认真学习党的“十六大”精神，实践“三个代表”，加强“三观”教育，提高党员干部思想觉悟，深入企业改革，全面实施企业规范管理的重要工作，各方面取得了一定的成绩。但离上级党委的要求还有一定的距离，在诸多方面还存在着不少薄弱环节，需要在今后的工作中加以改进，在下半年的工作中，我们决心更加努力，扎实工作，进一步团结全体党员、干部、员工勤奋努力，积极做好各方面的工作，不断把党风廉政工作推向前进！

## 电力电子工作总结报告篇四

我国电力行业虽然经过多年的发展并取得了巨大的成就，但是随着经济全球化的到来和国际竞争的加剧，今天给大家带来了电力行业个人工作总结，希望对大家有所帮助。

96年9月至97年担负分公司10kv配电线路(含电容器)□10kv用户站继电保护定值整定工作，由于分公司原来没有整定人员，但自从开展工作以来建立了继电保护整定档案资料，如系统阻抗表、分线路阻抗图、系统站定值单汇总(分线路)用户站定值单汇总(分线路)，并将定值单用微机打印以规范管理，还包括各重新整定定值的计算依据和计算过程，形成较为完善的定值整定计算的管理资料。近两年时间内完成新建贯庄35kv变电站出线定值整定工作和审核工作。未出现误整定现象，且通过对系统短路容量的计算为配电线路开关等设备

的选择提供了依据。97年底由于机构设置变化，指导初级技术人员开展定值整定工作并顺利完成工作交接。

kv线路理论线损计算工作，为线损分析、降损技术措施的采用提供了理论依据，编制“九五”降损规划，96-98各年度降损实施计划，月度、季度、年度的线损分析，积极采取技术措施降低线损，完成贯庄、大毕庄等35kv站10kv电容器投入工作，完成迂回线路、过负荷、供电半径大、小导线等线路的切改、改造工作，98年关于无功降损节电的论文获市电力企协论文三等奖，荣获市电力公司线损管理工作第二名。参与华北电力集团在天津市电力公司试点，733#线路降损示范工程的改造工作并撰写论文。

98年3月至98年11月，作为专业负责人，参与编制《东丽区1998-20\_\_年电网发展规划及20\_\_年远景设想》工作，该规划涉及如下内容：电网规划编制原则、东丽区概况、东丽区经济发展论述、电网现状、电网存在问题、依据经济发展状况负荷预测□35kv及以上电网发展规划□10kv配网规划、投资估算、预期\_\_效益、20\_\_年远景设想等几大部分。为电网的建设与改造提供了依据，较好地指导了电网的建设与改造工作，并将规划利用微机制成演示片加以演示，获得了市电力公司专业部室的好评。

96年3月至现在参加了军粮城、驯海路35kv变电站主变增容工作，军粮城、驯海路、小马场更换10kv真空开关工作，参加了贯庄35kv变电站(96年底送电)、东丽湖35kv变电站(98年12月送电)、小马场35kv变电站(99年11月送电)，易地新建工作，新建大毕庄35kv变电站(99年12月送电、20\_\_年4月带负荷)、先锋路35kv变电站(20\_\_年8月送电)。目前作为专业负责开展么六桥110kv变电站全过程建设工作，参加了厂化线等5条35kv线路大修改造工作，主持了农网10kv线路改造工程，在工作中逐步熟悉设备和工作程序，完成工程项目的立项、编制变电站建设及输电线路改造的可行性报告，参与变

电站委托设计，参加设计审核工作，参加工程质量验收及资料工作，制定工程网络计划图，工程流程图，所有建设改造工程均质量合格，提高了供电能力，满足经济运行的需要，降低线损，提高供电可靠性和电能质量，满足了经济发展对电力的要求，取得了较好的经济和社会效益。

固定资产管理办法实施细则;供电设备缺陷管理制度;运行分析制度;外委工程管理规定;生产例会制度;线路和变电站检修检查制度;技术进步管理及奖励办法;科技进步及合理化建议管理制度;计算机管理办法、计算机系统操作规程。技术监督管理与考核实施细则;主持制定供电营业所配电管理基本制度汇编。参加制定生产管理标准，内容是：电压和无功管理标准;线损管理标准;经济活动分析管理标准;设备全过程管理标准;主持制定专业管理责任制：线路运行专业工作管理网及各级人员责任制;变压器专业工作管理网及各级人员责任制;防污闪工作管理责任制;防雷工作管理责任制;电缆运行专业工作管理网及各级人员责任制;变压器反措实施细则。主持制定工程建设项目法人(经理)负责制实施细则及管理办法;城乡电网改造工程招标投标管理办法(试行);城乡电网改造工程质量管理暂行办法等。

积极开展季节性工作，安排布置年度的重要节日保电工作、重大政治活动保电安排、防汛渡夏工作，各季节反污工作安排。这些工作的开展，有力地促进了电网安全稳定运行。

96年至今，在工作中尽可能采用计算机应用于管理工作之中，提高工作效率和管理水平。一是应用固定资产统计应用程序，完成全局固定资产输机工作，完成固定资产的新增、变更、报废、计提折旧等项工作。二是应用天津市技改统计程序完成技术改造(含重措、一般技措项目)的统计分析工作。三是作为专业负责完成分公司地理信息系统的开发应用工作，组织完成配电线路参数、运行数据的录入工作，形成线路数据库，并用autocad绘制分公司地理图，在地理图上标注线路的实际走向，所有线路参数信息都能够在地理图上的线路上查

询的出，该项成果获天津市电力公司科技进步三等奖。五是完成配电线路加装自动重合器(112#线路)试点工作，形成故障的自动判断障离，提高了供电可靠性，为配电线路自动化进行了有益尝试。四是20\_\_年9月主持完成分公司web网页浏览工作，制定分公司“十五”科技规划及年度科技计划，制定科技管理办法，发挥了青年科技人员应发挥的作用。

另外，在96年7月至98年3月间利用定额进行分公司业扩工程、城网改造工程的电气施工预算的编制审核工作。

总之，在这几年来的专业技术工作中，自己利用所学的专业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。

我1984年出生于市区，汉族，党员。在校时历任学校学生会主席。\_\_年6月毕业于中国人民公安大学，同年9月在\_\_电力部门参加工作。我是市区人，档案毕业后暂托管于市人才服务中心。虽然我全日制所学的专业非电力专业，但近年来我重点自修了电气化相关专业课程，不断强化我的专业技术能力。\_\_年12月我通过了广东省人事厅组织的全省计算机网络应用考试。现我从事的工作主要是电力系统电气化专业工种。我对所从事的配电线路、线损管理、设备安装及检修工作比较熟悉。

近年来，我以\_\_理论和“\_\_”重要思想为指导，树立和落实科学发展观，加强政治理论和业务知识学习，爱岗敬业，忠于职守，严于律己，勤廉务实，以高度认真的态度和善于创新的精神开展工作，取得突出成绩，受到好评。

曾被评为年度考核优秀人员、优秀基层党员。

一年多来我在身边师傅同事及领导的帮助下积极开展专业技

术工作，我主动上进，虚心好学，不耻下问，苦于钻研。近年我认真参与单位组织的电气课题研究，寓理论于实践中，敢于创新敢于进取。撰写的论文《关于两改后的线损管理措施的思考》、《略论变电站自动化系统的新发展》，荣获公司年度论文评比三等奖。在电力设备安装及检修工作中，我受到领导的充分肯定及单位奖励。

一、开展继电保护定值整定工作(10kv及以下)。\_\_年10月，由于单位原来整定人员不足，我协助单位开展10kv配电线路(含电容器)[]10kv用户站继电保护定值整定工作，开展工作以来建立了继电保护整定档案资料，如系统阻抗表、分线路阻抗图、系统站定值单汇总(分线路)用户站定值单汇总(分线路)，并将定值单用微机打印以规范管理，还包括各重新整定定值的计算依据和计算过程，形成较为完善的定值整定计算的管理资料。近两年时间内完成新建35kv变电站出线定值整定工作和审核工作。未出现误整定现象，且通过对系统短路容量的计算为配电线路开关等设备的选择提供了依据。\_\_年底由于机构设置变化，指导初级技术人员开展定值整定工作并顺利完成工作交接。

损规划、\_\_年度降损实施计划，月度、季度、年度的线损分析，积极采取技术措施降低线损，完成两个35kv站10kv电容器投入工作，完成迂回线路、过负荷、供电半径大、小导线等线路的切改、改造工作。

三、参与电网建设与改造工作。\_\_年3月至现在我参加了湛江霞山两个35kv变电站主变增容、更换10kv真空开关工作。目前作为协助人员，我配合领导开展郊区110kv变电站全过程建设工作，参加了霞山等5条35kv线路大修改造工作，配合了农网10kv线路改造工程，在工作中逐步熟悉设备和工作程序，协助完成工程项目的立项、编制变电站建设及输电线路改造的可行性报告，参与工程质量验收及资料工作，提高了供电能力，满足经济运行的需要，降低线损，提高供电可靠性和

电能质量，满足了经济发展对电力的要求，取得了较好的经济和社会效益。

四、大胆参与专业运行管理，参加制定专业管理制度。由于我曾学习文科，文字功夫较好。单位领导获悉，抽调我配合参与制度的完善与修订。包括内容是：供电设备检修管理制度；技改、大修工程管理办法；固定资产管理实施细则；供电设备缺陷管理制度；运行分析制度；外委工程管理规定；生产例会制度；线路和变电站检修检查制度；技术进步管理及奖励办法；科技进步及合理化建议管理制度；技术监督管理与考核实施细则；主持制定供电营业所配电管理基本制度汇编。参加制定生产管理标准，内容是：电压和无功管理标准；线损管理标准；经济活动分析管理标准；设备全过程管理标准；主持制定专业管理责任制：线路运行专业工作管理网及各级人员责任制；变压器专业工作管理网及各级人员责任制；防雷工作管理责任制；电缆运行专业工作管理网及各级人员责任制；变压器反措实施细则。积极开展季节性工作，安排布置年度的重要节日保电工作、重大政治活动保电安排。这些工作的开展，有力地促进了电网安全稳定运行。

五、开展科技管理工作。在工作中我尽可能采用计算机应用于管理工作之中，提高工作效率和管理水平。一是应用固定资产统计应用程序，完成单位固定资产输入工作，完成固定资产的新增、变更、报废、计提折旧等项工作。二是应用天津市技改统计程序完成技术改造(含重措、一般技措项目)的统计分析工作。三是协助完成分公司地理信息系统的开发应用工作，组织完成配电线路参数、运行数据的录入工作，形成线路数据库。四是协助配电线路加装自动重合器(112#线路)试点工作，形成故障的自动判断障离，提高了供电可靠性，为配电线路自动化进行了有益尝试。另外，在\_\_年9月至12月间利用定额进行城网改造工程的电气施工预算的编制审核工作。

总之，在近年来的专业技术工作中，我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。

## 电力电子工作总结报告篇五

本人毕业于\*\*大学电气工程学院电力系统及其自动化专业□20xx年8月进入\*\*市供电公司工作，现就职于检修工区。自参加工作以来，我严格遵守公司及所在部门各项规章制度，认真贯彻执行公司文件及会议精神，坚决服从公司领导各项工作安排，积极维护集体荣誉，圆满完成工作任务。

思想上要求进步，工作上积极努力，任劳任怨，认真学习专业知识，不断充实完善自己。走出\*大，走进x电，开始了一种全新生活方式，得到了领导和同事们关心帮助，让我对将来工作充满了热情。

我以主人翁意识，时刻关注xx市供电公司发展，切身为公司和集体利益着想，坚定公司会不断发展壮大，对公司未来充满了热情与期望。虽然我现在还未加入中国共产党，但我也将以党员标准严格要求自己，自觉接受党员和同事们监督和帮助，坚持不懈地克服自身缺点，弥补自己不足，争取在以后漫长岁月中经得起考验，早日加入中国共产党。我从做好本职工作 and 日常工作入手，从我做起，从现在做起，从身边小事做起，持之以恒，尽心尽力，不断提高自己岗位技能，脚踏实地做好本职工作，为建设一强三优现代公司贡献自己绵薄之力。

心态决定一个人财富、事业、幸福、健康，有什么样心态，就有什么样人生，心态决定命运。无论在工作还是生活当中，我一直保持阳光心态，怀着一颗平常心去享受过程，把握和珍惜现在。热爱自己本职工作，正确认真对待每一件事，戒骄戒躁、扎扎实实干好自己事。

20xx年\*月至今，我作为公司检修工区一名变电检修工，负责所在班组基础资料管理，所辖11座变电站日常检修维护工作和大修技改工程施工。认真贯彻执行公司关于安全生产、标准化作业、班组精细化管理及精神文明建设等方面方针政策。牢固树立“安全第一”意识，始终把安全放在各项工作第一位；不断完善规范变电检修施工标准化作业指导书文本，严格按照指导书内容逐项实施，在实践中积累宝贵经验；积极响应公司号召，加强班组精细化管理，规范班组资料管理，努力探索新方式方法，结合班组建设“创先争优”活动，把精细化管理作为一项长期任务，常抓不懈。

参加工作以来，我先后在调度所和检修工区工作，分别从事电力通信和变电检修工作，基层工作很辛苦，但工作中一点一滴积累起来实践经验，却是我一生享之不尽财富。

1、调度所通信工电力系统通信承担着电力系统语音电话、计算机通信以及变电站“五遥”遥测、遥信、遥控、遥调、遥视)功能实现，是电网实现(调度自动化和管理现代化基础。在安全、经济发供电、合理分配电能，保证电力质量指标，及时地处理和防止系统事故，实现电能集中管理、统一调度等方面发挥了非常重要作用。为适应电力系统生产不容间断性和运行状态变化突然性特点，要求电力通信有互为备用通道□xx电网采用光纤通信为主、无线专网和gprs通信为辅通信模式。2000年建成了覆盖公司本部及所辖变电站、供电所光纤通信网，总长300多千米，主干光缆选用adss电力特种光缆。截止目前，公司所属各变电站光通信设备已由155m升级为2.5g智能光纤自愈网。2007年，公司拆除了电力线载波通信设备，更换为gprs通信终端，建设gprs无线通信网。现在，公司已经着手建设无线专网，在xx境内架设四个mcwill基站，使我公司通信系统再上新台阶。参加工作最初8个月，我在调度所通信班实习，我们负责对xx电力通信设备安装和日常维护工作，保证通信畅通是我们职责。我们光纤通信网已经建设成熟、运行稳定，但遇到恶劣天气等不可抗力破坏，仍然

会造成通信暂时中断，这时，就需要我们查找故障点，有时需要连续爬上数基杆塔，检查杆上控制箱内光纤终端运行状态，随着一次次缺陷处理经验积累，对光通信原理渐渐有了比较形象理解；gprs通信依托中国移动通信网，我们负责gprs通信模块管理，从模块地址分配，通信调试，到现场安装和日常维护工作等。虽然我没有系统学习过通信专业知识，但8个月实习，使我了解了电力通信网对电力生产、经营管理重要作用，以及x电通信网运行模式，对光纤通信和无线网络有了初步认识，对以后工作有很大帮助。同时，通信班x班长善于思考问题、刻苦钻研工作作风使我受到很大启发。

变电检修工2007年4月至今，我作为检修工区一名出国留学变电检修工，主要负责班组所辖11座变电站大修技改工程施工、状态检修任务和日常缺陷处理工作。期间，我先后参与了xx站、xx站、xx站和xx站综合自动化改造工程，无数次出现在检修、抢险工作现场。2年多基层工作中，我经历了一些困难，也收获更多财富。从学生到职工心态转变，是对我们这些刚毕业青年职工第一个考验，而把学校里培养思维方式和专业知识应用工作中，则是我们面临另一个考验。来到班组施工现场第一天，刘班长让我去拿一个“17-19”开口扳手，我到工具箱里找，开始发现了扳手上标号，由于不知道“17-19”代表意思，没有一个形象概念，于是逐个查看，最终虽然找到所要工具，但是花了很长时间。后来，有空时候，我用卷尺测量了扳手开口两侧边之间距离是17mm□而“17”扳手一般适用于紧固“12”螺丝，“12”指是螺丝杆外径为12mm□在机械专业人眼里，这些都是最基本常识，但我们却要花点心思来学习，这也是一种勤于钻研思维方式体现。另外，我对现场大型电力设备很陌生，经常要看到铭牌才知道设备名称，这也使我养成了查看铭牌、记铭牌好习惯。渐渐地，从电流互感器、电压互感器，到微机保护装置，到开关操作机构，再到继电保护试验仪、装置pcb板、通信调试等，我对变电站继电保护和自动控制系统有了逐步深入认识，也渐渐地同学校里学习理论体系对应、融合起来了，现在，我已基本

可以熟练地进行设备故障排查、处理工作了。另外，我还参与了xxxx等多家重要用户电气安装工程，参加了08奥运保电巡线工作，其中有艰辛也有快乐，让我真正体会到了电力一线职工艰辛，特别是刘班长那种一丝不苟、忘我奉献敬业精神和同事们那种敢拼敢打电力铁军精神深深触动了我。

参加工作以来，我始终保持一颗勤奋好学上进心，戒骄戒躁、扎扎实实干好自己事。经过不懈努力，受到了领导和同事们认可，先后被评为“奥运保电工作先进个人”“2008年度xx市供电公司、优秀共青团员”“2009年度xx市优秀共青团员”荣誉称号。、另外，基层工作经验是我非常宝贵财富：保持阳光心态，在工作中找到乐趣。工作中碰到困难，要抓紧时间解决，可以请教同事，可以查阅资料，并及时记录下来。

虽然我也取得了一些小小成绩，但相对于公司及上级领导们对我重托和期望还相差甚远。在以后工作中，我会更加努力，不断提高自己专业技术水平，更好完成领导安排任务。拓宽思路，深化细化本职工作，努力为建设一强三优现代公司做出更大贡献。

## 电力电子工作总结报告篇六

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，努力学习和掌握电力系统运行方式及其特点，了解辖区的配电网运行情况，同时能根据各类电气设备的需要，掌握相关的电工基础、电工材料、高压工程技术专业知识，能根据现场电气设备运行情况选择最佳运行方式及经济运行方法，根据实际运行经验，正确处理电气系统的设备故障以及系统突发性事故，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。

从19xx年参加工作，领导为了让我尽快转变角色，熟悉工作

环境，适应生产要求，我先后被分配至电力安装公司、修试所。供电所。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。为此我努力学习生产运行专业知识，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，迅速掌握了线路和变电运行的生产程序及各种一、二次设备的规范、参数。

负责输配电线路的设计和施工。此时，正是农网改造初期，工作量十分大，在时间紧任务重的形势下，我边工作边学习，很快就步入了正规。

首先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线路的技术要求和参数，弄清楚各个设备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。

我参加了草石35kv的架空线路建设工程，参与草关、石峡35kv改造工程，并在19xx年至今的家网改造，户表工程，长期忙碌在施工现场。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。于是我开始勤下小现场，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。

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。

总的说来，在这几年来的电力管理工作中，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。以上就是我从事生产运行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好。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。