

最新电气专业技术人员个人年度总结(模板7篇)

总结是对过去一定时期的工作、学习或思想情况进行回顾、分析，并做出客观评价的书面材料，它可使零星的、肤浅的、表面的感性认知上升到全面的、系统的、本质的理性认识上来，让我们一起认真地写一份总结吧。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的总结吗？那么下面我就给大家讲一讲总结怎么写才比较好，我们一起来看看吧。

电气专业技术人员个人年度总结篇一

时间总是脚步匆匆，一年时间有多长三百六十五个日出、三百六十五个日落而已□xx年就在日出日落的交替中过去了，回首这一年的工作和生活充实与茫然各占一半。

今年我仍然在北戴河疗养院整体改造项目上负责电气方面的工作。上半年主要是结构施工，电气方面配合土建做管路预埋以及接地防雷工作，电气项目的施工队伍是秦皇岛本地的建筑公司，施工质量与北京施工队伍的质量相差不是一星半点的，当地质检部门的要求也过于低，所以上半年我的另一个身份是专业质检员，对他们严格要求的同时也给自己带一个学习的机会，要想说服别人当然要有充分的理由，专业方面就应有扎实的'专业知识。

这个项目的状况有此特殊，紧临海边，地下是坚硬的岩石，由此遇到两个状况，一、海边的腐蚀个性重，原设计中全部用的是镀锌钢管和焊接钢管，一般状况下这两种管算是最耐用的，但在海边却不适用，不管是镀锌管还是焊接钢管露在空气中不出半个月上面便是薄薄的一层锈蚀层，轻轻一碰便剥落了。刷过的防锈漆早已没了作用。工程审图时监理向我提这一点，一开始半信半疑。在设计同意的状况下只把强电地上部分改为pvc管，混凝土中的管路还用的镀锌钢管，暑期

停工一个半月后，现场预留的构造柱、钢管表面全是厚厚的一层锈，我吃惊之余暗自窃喜：真个是不听老人言吃亏在眼前，经验之谈真管用啊！二、由于基础下面全是岩石，防雷效果不好，原设计的防雷接地作法达不到规范要求的数值，在与其他建筑物基础没有连通的情况下只能补打接地极或是加降阻剂。

下半年我的工作主要是负责客房电气管路敷设及供配电方案，电气管路敷设就应很简单，但因为方案不确定图纸不完善，我的主角不停变换，活干得有些力不从心。但是还好算是对自己的一个考验吧，多一些机会多一些成长。

原本以为供电方案会很好跑，事实再一次教给我一个教训：轻敌必挨打。上海的设计方案跟本就不能用在北戴河地区，没办法一切从头来吧，知识就是在一次次挫折中学习到的。

xx年工作、生活中接触的越来越多的80或是80后，看到他们一个个在各自领域大展身手，雄心勃勃的样貌，内心恐慌情绪油然而生。

加油呀，时间不能再虚度了。

电气专业技术人员个人年度总结篇二

我叫xxx□从事电气设备维修工作已有5年时间。自***年*月来到哈***公司工作，至今工作已有两年多时间。从进公司至今一直以来从事变电运行维护和管理的工作。先后参加并组织了高压计量与继电保护的整定及校检；无功补偿与电压整定；直流屏检验维护；变电所二次线路故障与处理；高压柜的故障与处理；高压电缆头的制作与处理；变电所春秋全所检修与维护；户外高压架空线路的故障处理与维护。我始终把刻苦钻研技术与提高高压技术作业率相结合，积极学习各项高压设备的原理及其维修经验，并坚持不断提高自己的理论和实际操作技能，解决了变电运行中遇到的好多技术难题，为提高受

电及输电设备运转率奠定了良好的基础。

变电所是电力系统中对电能的电压和电流进行变换、集中和分配的场所。为保证电能的质量以及设备的安全，在变电所中还需进行电压调整、潮流(电力系统中各节点和支路中的电压、电流和功率的流向及分布)控制以及输配电线路和主要电工设备的保护。现将变电所两年来的所经历过的工作总结如下：

20xx年11月8日由于电力公司线路故障对我公司大网电进行停电3小时。接到通知后，我们对各用电线路按变电所正规停电步骤进行停电。当电力公司处理故障送电以后，按送电步骤进行送电。这时发现35kv一号主变真空断路器拒绝合闸，这也是我公司刚投产两个月变电所第一次所出现的问题，我公司变电所35kv高压柜所应用的真空断路器是正泰zn85-40.5断路器。在实验状态下发现断路器得到合闸命令后，合闸电磁铁动作，铁心顶杆将合闸掣子顶开，合闸弹簧释放能量，带动断路器合闸，但断路器灭弧室不能合闸。经过分析，说明机械故障已排除在外，说明就是二次线路故障，在检查中发现二次辅助插头有一根针头与控制线脱焊，处理以后对真空断路器进行合闸，故障问题解决。在日常工作中对真空断路器最易出现的故障得以总结：

1. 真空断路器拒绝分(合)闸
2. 真空断路器机构储能后，储能电机不停
3. 真空断路器灭弧室不能断开

***年*月份底，电力公司传来了二月份的电费明细，跟我公司变电所所计量的电量相差20182kw.h[]我带领技术人员对高压计量进行全面检查，由于条件有限，没能找到故障问题。公司邀请了电力公司计量检定中心进行变电所二次线路检定测试。对35kv及10kv各开关柜电流互感器，电压互感器，二

次压降及二次负荷，电能表进行测试。在电力公司仪器的测试中发现35kv高后备保护接线端子有间接性开路现象。经过处理，在规定的时间内与电力公司计量中心相对照，问题已解决。

电流互感器即ct一次绕组匝数少，使用时一次绕组串联在被测线路里，二次绕组匝数多，与测量仪表和继电器等电流线圈串联使用，测量仪表和继电器等电流线圈阻抗很小，所以正常运行时ct是接近短路状态的。ct二次电流的大小由一次电流决定，二次电流产生的磁势，是平衡一次电流的磁势的。若二次开路，其阻抗无限大，二次电流等于零，其磁势也等于零，就不能去平衡一次电流产生的磁势，那么一次电流将全部作用于激磁，使铁芯严重饱和。磁饱和使铁损增大，ct发热，ct线圈的绝缘也会因过热而被烧坏。还会在铁芯上产生剩磁，增大互感器误差。最严重的是由于磁饱和，交变磁通的正弦波变为梯形波，在磁通迅速变化的瞬间，二次线圈上将感应出很高的电压，其峰值可达几千伏，如此高的电压作用在二次线圈和二次回路上，对人身和设备都存在着严重的威胁。

一年来，我在学习和工作中逐步成长、成熟，但我清楚自身还有很多不足，比如工作能力和创新意识不足、政治理论水平有待提高等。今后我将努力做到以下几点，希望领导和同志们对我进行监督指导：

- 1、自觉加强学习，向理论学习，向专业知识学习，向身边的同事学习，逐步提高自己的理论水平和业务能力。
- 2、克服年轻气躁，做到脚踏实地，提高工作主动性，不怕多做事，不怕做小事，在点滴实践中完善提高自己。
- 3、继续提高自身政治修养，强化为人民服务的宗旨意识，努力使自己成为一名优秀的国家公务员。

电气专业技术人员个人年度总结篇三

时间总是脚步匆匆，一年时间有多长？三百六十五个日出、三百六十五个日落而已，就在日出日落的交替中过去了，回首这一年的工作和生活充实与茫然各占一半。今年我仍然在北戴河疗养院整体改造项目上负责电气方面的工作。上半年主要是结构施工，电气方面配合土建做管路预埋以及接地防雷工作，电气项目的施工队伍是秦皇岛本地的建筑公司，施工质量与北京施工队伍的质量相差不是一星半点的，当地质检部门的要求也过于低，所以上半年我的另一个身份是专业质检员，对他们严格要求的同时也给自己提供一个学习的机会，要想说服别人当然要有充分的理由，专业方面就应该有扎实的专业知识。

这个项目的情况有此特殊，紧临海边，地下是坚硬的岩石，由此遇到两个情况，一、海边的腐蚀特别重，原设计中全部用的是镀锌钢管和焊接钢管，一般情况下这两种管算是最耐用的，但在海边却不适用，不管是镀锌管还是焊接钢管裸露在空气中不出半个月上面便是薄薄的一层锈蚀层，轻轻一碰便剥落了。刷过的防锈漆早已没了作用。工程审图时监理向我提这一点，一开始半信半疑。在设计同意的情况下只把强电地上部分改为pvc管，混凝土中的管路还用的镀锌钢管，暑期停工一个半月后，现场预留的构造柱、钢管表面全是厚厚的一层锈，我吃惊之余暗自窃喜：真个是不听老人言吃亏在眼前，经验之谈真管用啊！二、由于基础下面全是岩石，防雷效果不好，原设计的防雷接地作法达不到规范要求的数值，在与其他建筑物基础没有连通的情况下只能补打接地极或是加降阻剂。

下半年我的工作主要是负责客房电气管路敷设及供配电方案，电气管路敷设应该很简单，但因为方案不确定图纸不完善，我的角色不停变换，活干得有些力不从心。不过还好算是对自己的一个考验吧，多一些机会多一些成长。

原本以为供电方案会很好跑，事实再一次教给我一个教训：轻敌必挨打。上海的设计方案跟本就不能用在北戴河地区，没办法一切从头来吧，知识就是在一次次挫折中学习到的。

07年工作、生活中接触的越来越多的80或是80后，看到他们一个个在各自领域大展身手，雄心勃勃的样子，内心恐慌情绪油然而生。

电气专业技术人员个人年度总结篇四

我毕业于20xx年于xxx大学，所学专业为电厂热能动力工程，大专。至今分别在xx发电有限责任公司及xx有限公司锅炉运行及值长工作岗位工作x年。回眸过去的x年就职经历，收获颇丰，无论是从自身的素质、文化修养还是业务水平上都有长足的进步，也作了大量工作。现思想政治上、理论水平上和工作水平上都跃上了一个新的台阶。

始终保持与时俱进的精神状态。工作中有强烈的事业心和责任感、使命感，热爱自己的本职工作。多年来，我始终把学习放在重要位置，努力在提高自身综合素质上下功夫，虚心老师傅们学习专业技能，圆满履行了的各项要求。作为值长，我身体力行，要求别人达到的精神境界自己首先达到，要求别人遵守的自己首先遵守，始终以一名优秀基层技术人员的身份要求自己，规范自己的一言一行，遵守国家的法律法规、从不违法乱纪的事，做到了一个合格公民应做的事。

我参与了新建电厂的建设、安装调试、试运行；主持编写了锅炉及输煤专业的运行规程、事故处理规程以及其它一些技术文件；为电厂培训新进员工；带领本值人员在电厂各项经济运行和环保指标取得很大成绩；有效预防电厂发生事故、指挥处理电厂各种突发事件；积极参与电厂的管理工作并提出见解，极大促进了电厂管理水平；参与了电厂的技改工作；在学习及各项中也取得了很大成绩。全面、全程参与了xxx电

厂的建设、安装调试、试运行。在参与工作中能够发现一些问题并提出了自己的改正，主要负责电厂输煤、锅炉设备的安装调试，参考学习电力建设施工及验收技术规范等书籍结合实际情况编写本公司的建设施工及验收技术规范和各种调试验收表格，从而有效地保证了电厂建设施工及验收工作的顺利进行。

在锅炉专业工作期间，我被公用工程部经理指定为锅炉专业的负责人。在时间紧、任务重，缺少厂家有关资料的情况下，凭自己的工作经验及所学知识，完成了锅炉运行专业很多重要的工作。绘制了锅炉各系统的图纸，主持编写了《锅炉的事故处理规程》、《锅炉的运行规程》、《锅炉操作员岗位职责及安全规定》。进行了锅炉耗煤量、耗石灰石粉量、耗轻柴油量及灰渣量数据的计算等大量工作。在进行以上工作的同时，抽出一部分时间，坚持每天到工程现场跟踪锅炉的安装施工，及时发现了一些问题并向公用工程部领导汇报。我所完成的以上锅炉运行专业的几项工作，对于锅炉运行及安全生产具有重大的作用，也在几年来的运行实践中得以验证。

在输煤专业（含除尘、除灰渣）没有专业技术人员，工作进展受阻情况下，我从大局着想，急领导所急，主动放弃我一直从事的并喜爱的锅炉专业，向经理要求到输煤专业负责各项工作的开展。在得到经理的同意后，立即加班加点着手编写了《输煤运行规程》、《除尘除灰除渣运行规程》、《输煤事故处理规程》、输煤设备编号、输煤及除尘除灰除渣交接班记录和电除尘运行工作日志的编写等大量工作。以上工作的完成，同样对输煤专业的运行及安全生产具有重大的意义并得以证实。

在公司计划派热电厂各专业人员到xx电厂培训时，我再一次站到了前头，被领导指定为培训人员的领队。在到xx电厂培训之前，我完成了培训计划、在xx电厂培训的时间安排、各专业详细的培训内容、培训费用估算、培训合同、培训期间

的规章制度及培训期间的考勤等大量工作。以上工作得到了公司各级领导的肯定。到xx电厂后，我尽到了领队的职责，严格管理、积极协调xx电厂各部门，让所有成员都学有所成并在以后的工作实践中发挥了很大作用。另外，我还负责xxx电厂输煤操作员的培训，把四名以前没有搞过输煤工作的人员都培训成合格的输煤操作员。

在值长的工作岗位上，带领全值人员积极参与电厂的各项绩效考核工作。在如何提高电厂的经济运行方面，经过自己多年的工作经验，深入研究，发现火电厂的热能有效利用程度如此之低的主要原因是在热电转换过程中存在着各种损失，这些损失包括：各种热量损失（如锅炉中的各项热损失）、做功能力损失（如由于温差传热、压降及摩阻、撞击、涡流等引起的损失）、功率损耗（如汽轮机机械损失、发电机损失）、工质流失及厂用电消耗等。结合公司实际情况，提出为提高火电厂的经济性，在检修、运行和维护中，想方设法并采取综合措施来尽量降低这些损失。

目前，提高火电厂经济性的主要措施有：降低锅炉的排烟损失、降低机械和不完全燃烧损失，在满足脱硫前提下尽量保持较高床温，控制进炉煤的颗粒度在要求范围内，提高蒸汽初参数、降低蒸汽终参数。在环保方面，如何降低锅炉烟气中so₂□nox排放量，我从脱硫剂和给煤粒径、脱硫剂特性□ca/s摩尔比、过量空气系数、床温、风速、循环倍率、分段燃烧、给料方式、压力对循环流化床锅炉脱硫的影响几个方面提出相应的经对措施来降低so₂排放；我从过量空气系数、床温、脱硫剂、循环倍率、炉膛高度、燃料性质对循环流化床锅炉nox排放的影响出发，提出要求加以控制。

正是由于我的这些有效方法的提出，使得我领导值不仅在电厂的各项经济考核指标取得了好成绩，而且在锅炉尾部烟气环保达标排放方面也取得了好成绩。另外，在值长的岗位上，在对电厂事故的预防及对电厂突发事件的指挥处理也有好的

表现，得到了领导的肯定。

1、电厂管理。在工作中，我还积极参与了电厂的管理，每月都给电厂主管写一篇管理总结。另外，结合电厂的实际情况，在安全管理、绩效考核、职工情绪、责权利统一、前瞻性、系统性管理、原材料管理、班子管理提出了自己的管理思路，发表了《电厂管理浅见》文章，此举得到了电厂领导的很高评价。也是因为我对电厂管理工作的参与，让电厂各项管理有了一个新提高。

2、电厂技改工作。对于电厂的技术改造工作，我也进行了参与，提报ie提案。经对电厂锅炉每次冷态启动并管时，其它参数都具备并管条件时，但主汽温度因为主汽门前疏水量太小而迟迟上不去，拖慢并管时间，在此期间，白白排出大量蒸汽，如又遇到表计有误或运行人员误判断，容易发生汽轮机水冲击此类严重事故。主汽门前疏水管管径小而造成疏水量不足，对电厂生产既不安全，又不经济，急需改造。所以我提出了《#1。2炉主汽一次门前疏水管改造ie提案并获得部门通过。

实践需要理论指导，只有理论成立才有实践的可能，工作后，我时刻意识到自己知识的还不够，电厂是生产一线，各个环节充满着技术含量，但对于普通的操作等工作，即便是吃老本，也是能操作的，但要使得工作能够游刃有余，懂得操作背后的原理，那就必须有强烈的紧迫感和坚持不懈的再学习毅力。为了使得自己能较透彻掌握自己岗位的技术原理，提高自己的技术水平，多年来我坚持持续不断的，阅读了大量专业著作，包括各种标准、规范及手册、技术问答、管理类等等书籍。不仅熟悉常规火力发电厂机、炉、电、化、输煤等专业知识，而且完全靠自学也对燃气轮机组、垃圾焚烧炉有一定程度的了解。使一个原来只知道本专业的人靠不断的持续再学习从而达到电厂各个专业知识都有所了解的人，具备了一个助理工程师应有的专业技能。我的这些自学努力，也得到了很好的回报，在部门举行的电厂高级工

考试中，我就取得了第一名的好成绩。

回顾这年来的工作经历，虽然自己付出了很多，甚至为了自己事业，牺牲了与家人的团聚，在遗憾外，也倍感安慰。因为自己的付出也得到了应有的回报，在这年的专业技术工作中，用自己的所学在电厂的生产实践中作了较多工作，为自己供职的单位解决了一些技术问题，具备了一定的技术工作能力。但学无止境，我将继续坚持再学习，争取成长为一名更优秀的工程技术人员。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

点击下载文档

搜索文档

电气专业技术人员个人年度总结篇五

时光荏苒□20xx年已经过去□20x也已过半，回顾这半年多来的工作历程内心不禁感慨万千。对刚踏出校园的我们来说回顾和总结这半年来工作中的经验和教训，有利于在以后的工作中扬长避短，更好的做好技术工作。

作为一名技术员，不仅要有过硬的专业理论文化知识，还应当具备丰富的现场实际操作经验。对于刚走出校门的大学生来说后者是相当的欠缺，这就要求我们在平时的工作中掌握

专业理论知识的同时多到施工现场去学习和积累一些基本的操作技能，勤动手多动脑。这样在学校学的理论知识和施工现场相结合就会成长的特别快。在现场的每个人都有可能是你的老师，虽然他们也许没有一定的专业文化知识，但是他们的施工经验却比我丰富。这就要求我们多问多想，不要觉得自己是个大学生就不懂装懂。

在此期间，由于我的实践经验不足，于是领导特意安排我在工作初期先从盘点仓库开始入手，这是一项比较单一而枯燥的工作。一开始的时候，我觉得这只不过是数数而已，有什么可学的。但当我拿着材料表，走进仓库的刹那，便意识到这项工作的艰巨性。那些元件大小不一，各式各样。完全不像我在书本上看到的一样。同一功能的元件，竟然有那么多种类、型号、等级。我只能一件件的辨认、记录。最终，我在老师傅的帮助下，终于完成了这项工作，为我以后的工作打下了一个坚实的基础。除了整理仓库，我还盘点了我厂所有的电机，一台一台的确认，并做好了详细的记录，为以后的工作做好了充分的准备。

此外，我在老师傅的带领下，还参与了总变电柜的设计。由最初的设计图纸，到定案，再到制作配电箱，最后投入使用。虽然这份图纸比较简单，但是我通过和老师傅一起工作，我学会了对工作认真、谨慎的态度。我知道就算这项工作不论多么简单，都需要一再的审查，亲自去现场确认，避免一切的失误。为了这份简单的图纸，我翻阅了大量的资料，将在大学所学的知识重新温习一遍才开始下笔，这个时候我对自己充满了自信。当图纸完成的时候，我充满了成就感，它就像是我的孩子一样，从我的手中诞生了，这种喜悦是无法用语言表达的。我发现我深深地爱上了这份充满趣味的工作。所以我要更加努力学习理论知识，结合实践，做好这份具有挑战性的工作。

刚毕业的我们什么也没有，但是只要有一颗上进的心我相信无论做什么都会

成功的。

除了在工作上，在政治上，我对自己严格要求，积极参加各项政治活动，自觉学习政治理论，尤其注重对重要思想的学习，努力提高自己的政治理论修养，努力实践的重要思想，思想上行动上同党中央保持高度一致。具有较强的大局意识和组织观念，工作上以事业为重，不计个人得失，在新的岗位上摆正位置，把我厂的事业、把广大人民群众的利益放在首位，努力实践全心全意为人民服务的根本宗旨。在工作中做到公平公正、公道正派，具有较强的敬业精神和奉献精神，工作中吃苦耐劳，积极主动，作风踏实，不推诿扯皮，讲求效率。工作中注意调查研究，勤于思考，工作思路清晰，能把科研管理的一般理论同科研工作实际相结合，积极为本系统制订符合实际的科研发展目标和科研发展措施献计献策。在大是大非和原则面前做到毫不含糊，在我厂事业发展与改革中较好地发挥一个干部应有的表率作用。

通过总结半年多的工作，也找出自己在工作中的不足，首先自己的专业知识还是比较欠缺，其次在沟通能力及一些特殊的情况处理方面还是缺乏相关的经验。所以在以后的工作当中还需要多看书，认真学习好规范规程及有关文件资料，掌握好专业知识，武装自己，提高自己的工作能力，加强工作责任感，多于他人进行沟通交流，及时做好个人的各项工作。

总之，在今后的工作中，我将不断的总结与反省，以百倍的热情迎接新的挑战，在学习中进步和成熟起来，不断地鞭策自己并充实能量，提高自身素质与业务水平，以适应时代和企业的发展，与公司共同进步、共同成长。

电气专业技术人员个人年度总结篇六

这将近一个月的时间，让我学到了很多，刚来公司的`时候，看什么都觉得很头疼，基本看不懂，不知从何看起，也不知哪是重点，万事开头难。困扰我的问题也是很低级的，问过

同事电气图的原理，还有一些电气符号的问题等等，私下也跟同事沟通过，他也给了我一些建议，然后我就先结合规范仔细的看说明书，看图纸，渐渐地感觉有点入门儿了。说明书上的数据好多都是别的专业给提的资料，看了看输气管道设计规范才大致了解了各个专业之间的联系。

后来我总是问他们一些细节问题，却忽略了一个最重要的问题，直到我问同事什么是预装式变电站，建在哪儿，各个站场的关系，高低压柜放在哪儿等等，才知道我还没弄明白工程的概况，这应该是设计最忌讳的，变电站如何建的根据工程的情况，慢慢心里有底儿了。

之后看规范就不那么费劲了，后来您建议我看供配电手册，刚开始觉得那手册太厚了，不知怎么看，之后我选择性的看，比如我看规范时没弄明白的问题，在看看手册的相关部分发现看懂了，尤其是电缆芯数的选择部分，是我看手册弄懂的第一个问题。

做工程首先应明白工程的概况，然后估算负荷，获取电源，变配电，防雷及接地。之前我不明白的问题其实明白了以后感觉都不是问题，只是自己有点无知而已。我的问题现在还比较浅，通过查规范、手册反复看，加上同事的指教，大多都能解决，以后会越来越深的。

学到的知识简单列了几条：

1. 后备电源和应急电源的区别；
2. 系统主接线方式及配电方式；
3. 低压系统接地方式；
4. 负荷的计算（需要系数法）；

5. 变压器容量及后备电源容量的选择;
6. 互感器的变比、精度 $\pm s\%$ 的意思;
7. 熔断器熔体电流和熔断器电流和区别和选择;
8. 电缆芯数的选择, 常用电缆型号、电压等级;
9. 断路器、负荷开关、隔离开关的区别……

电气专业技术人员个人年度总结篇七

本站后面为你推荐更多电气技术员工作总结!

已有一年多的时间了。在这一年中, 我一直在项目部工作, 负责电气施工的现场管理及技术指导工作, 凭借自己的努力和领导的提携, 从一名普通的电气监理, 进而又被提拔到兼任电仪车间技术员一职。在这期间, 我除负责对南北厂区所属的车间进行电气施工监理的工作之外, 还承担电仪车间技术员应尽的职责。虽然工作量比以前要繁重的多, 但给我提供了一个全面了解公司整个电气系统的机会, 加强了我对公司电气系统的认知和掌握, 并提高了我对一些系统发生各类事故时独立分析和处理问题的能力, 为我进一步从事电气技术工作打下良好的基础。

下面我对xx年承担车间技术员工作进行总结。

1、我对电仪技术员工作的认识及态度

我被任命为电仪车间技术员之后, 开始逐渐进入这一角色。虽然以前我在xx制药有限公司承担电气设备员一职, 对高低压电气技术及设备有着深入的了解和掌握。但自从来了xx新工地以后, 在从事电气监理工作的过程中, 感到要想当好一个合格电仪技术员的压力在增大。主要有以下几方面原因,

一是公司的电气设备数量庞大；二是电气设备种类繁多，涉及高低压输电、配电、送电和电气维修等方方面面；三是新旧设备混用增加了电气设备发生故障的几率和排除故障的难度；四是新上了110kva变电站，这是以前我未曾接触的新生事物；五是我有三、四年没有从事仪表工作了，我必须把以前漏掉的知识重新学习一次。

面对这种压力，我感到自己责任的重大。为公司电仪设备的正常稳定运行，提供技术支持，处理突发故障，就成了我的工作重点。我相信我有能力把这项工作做好，压力越大动力就越大。在从事电仪技术员初期，我对以前不熟悉的7-aca发酵车间、7-aca提炼车间、动力车间和制水站、110kv变电站及10kv开闭所的电气设备进行熟悉和了解。并对以前未接触过的电气设备收集使用说明书，熟悉其工作原理和参数的设定、维护保养及故障的排除方法。对有异议的问题与厂家和相关人员进行探讨，确保对相关设备掌握的彻底性。

另为我与车间的维修组、运行组及仪表组进行沟通，了解现有员工的知识层次和对目前工作中存在那些技术问题需要解决。

2、本年度工作内容

(1)、克拉维酸口服无菌车间离心机，在料满的情况下，无法启动。我去检查后，发现离心机在启动前，负载太重。变频器送出功率无法克服此扭矩，造成离心机无法启动。了解工作原因以后，我对变频器的启动扭矩重新设置并投入直流制动电阻，延长了启动时间，保证了该离心机的正常使用。

(2)、锅炉车间1引风机变频器在正常停车时，总报“停车时过电流”，经我分析，发现停车时，操作人员停车太快，没有在逐步减小频率的情况下，就迅速停车。为彻底解决本问题，我为该变频器安装了直流电抗器，并设置直流电抗器的投用参数，从技术层面解决了此问题。另外为保证设备的正

常运行，我还给锅炉车间的操作工讲解了设备正常的启动程序和注意事项。

(3)、克拉维酸提炼一车间薄膜蒸发器，在使用过程中，压力一直处于高位，无法保证生产的正常运行，对此我与杨波协商后，建议使用变频控制方式。用人为方式控制设备的压力，确保生产的稳定性。最终，我们为8台薄膜蒸发器安装了变频器，通过一个时期的运行，确定效果达到预期要求。

(4)、克拉维酸发酵一车间3#反渗透高压泵，在试用行时，变频器无法正常工作，我检查后，发现变频器的参数人为改动过，造成变频器运行参数冲突。为解决本问题，我重新设定参数，确保了该设备的正式使用。

(5)、污水站脱水机房离心机，在运行中，报过电流故障，我在现场检查后，确认该变频器所带电机有问题。经进一步检查电机，发现电机匝间短路。对电机维修后，设备恢复正常。

(6)、锅炉车间主热水电磁阀，电路板经常被击穿，我分析认为系工作电源受变频器及其它直流电气设备的污染，导致电压叠加，形成高电压，造成工作电路板击穿。所以我建议车间安装稳压器，单独为仪表类设备供电，以保证仪表设备的使用安全和运行稳定。

这些只是我日常工作的很小一部分，这样的突发事故常有发生，当需要我去处理是我总会第一个来到现场，尽自己所能尽快为车间排除故障，恢复设备的正常运行。