

沈阳高级电工工作总结热门27篇

作者：小六 来源：网友投稿

本文原地址：<https://xiaorob.com/zongjie/fanwen/173016.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

沈阳高级电工工作总结1

在这近两个月的电工实习中，我学到了很多的东西，也更深刻地认识到实践的重要性。掌握扎实的理论知识，并能在实践中学以致用是非常重要的。通过这近两个月的学习，我觉得自己在以下几个方面有收获：

一、通过这次实习，我熟悉掌握了几种基本的电工工具的使用，如万用表、电烙铁等的使用方法及注意事项。对于一些常用电子器件，如继电器、接触器、变压器等的型号、规格、使用范围有了更深的了解。能读懂电路原理图、接线图并掌握

线路的基本接线方法，对于电路的装机与调试有一定的感性和理性认识，对于电气线路设计及原理有了进一步的认识。

二、自己的实践能力大大提高。以前在学校里我们比较注重理论知识的学习，动手能力较弱，理论联系实际的能力亦较弱。来到这里就不一样了，好多东西都是要靠自己去做的，有些事情看起来十分简单，理论知识也懂，但等到自己亲自去做的时候，有时就会漏洞百出，这错那错的。刚开始的时候看师傅在接线或者焊线觉得挺简单的，等到自己去接线或焊线的时候不是忘了套号码、接线端子看错了就是有虚焊的点或者焊得不牢固，这让我明白了理论与实践是有很大的区别的。后来经过一段时间的锻炼以及自己的努力这种情况就很少了，自己能较快、正确地接完整个电路，动手能力进一步提高，获得了许多实践经验。

三、对待工作应认真、负责、有耐心。在工作中很多东西看起来简单，或者让你觉得没什么，其实在实际操作中就是有许多要注意的地方。比如你不小心接错了一根导线，那这时整个电路的性质就变了，等你装机通电的时候，有可能就会烧毁整个电路板更甚者危及自身安全。连每一根导线，都得对机器，对工作，对人负责。这就要求我们在工作中要认真负责。我们的工作需要有积极的工作热情和踏实的工作作风。在装机或者查电路故障的时候往往要花费很多时间特别是查故障的时候，有时是花了很多时间但问题还是没有解决，这就需要有耐心，坚持下来把问题解决掉。

在这段时间的工作中，我也遇到了不少困难，自己也尽自己最大的努力去解决。会思考，有付出，才会有收获，在这段时间里自己得到了锻炼，这也为自己增添了不少新鲜的活力！

沈阳高级电工工作总结2

自从进入公司参加工作开始，我就从事所有了所有的机电事务，包括所有基建时期的安全和质量的监督巡查。我深知机电管理工作在建设期间的重要性，特别是含有大部分隐形的电器基础设施与工程，要随时监督检查，发现问题就必须解决问题，决不能草草了事，否则后患无穷且再无法根除，这就摆机我们作机电管理的面前是一种考验和责任。作为我是一位机电班班长和一名电工技师，身上的责任和重担我义不容辞。因此，在平时的工作中，我不仅要求自己班组成员在监督巡查时，要认真仔细，做到一丝不苟，而且自己还深知打铁还须自身硬的道理。我对我自己做出了这样一些严格要求：

- 1、在遇到脏累苦险的工作时抢在工人前头干，而且要比工人干的多、下得力；
- 2、在遇到技术性难题是挺身而出，尽自己最大的努力攻克技术难关；我始终坚持以尽我最大努力做好每件事，以公司利益为重。包括建成后的生产过程中，有时是抢时间争分夺秒地处理了大大小小的电气设备故障有几十起，为公司赢得了宝贵的生产时间，为公司的发展打下了坚实的基础，为公司创造经济利益和社会效益提供了坚强的后盾和强有力的保障。
- 3、我要求自己能勇于承担责任；我认为既然自己是一名技师，那么在业务水平等诸多方面就要比一般工人要强一些。在公司分配任务时，在一般工人完成起来比较困难的任务时，自己要主动踊跃承担，更不能与工人推诿扯皮，要做出师者风范，勇挑重担。

平时我不仅是这样要求自己的，在实践中，我也是按这些要求去做的。所以我的这些表现也深深受到了公司领导和职工的一致好评，发挥了我作为一名技师应有的作用，树立了一名技师应有的良好形象。

沈阳高级电工工作总结3

时光匆匆，一周的电工实训就这样愉快的结束了。这一周的生活让我们感觉到很充实，并且很有趣，因为大家每一天都在体验着一些新的东西，每一天都有着不同的收获，而且这些我们自己能够亲手碰触到，自己能够亲手去制作，这样也大大增加了我们的主观能动性，让我们自己觉得我们自己去投入到这个实验中去。在这一周的电工实训，我们顺利完成了老师布置的任务。

经过这一周的电工实训，我学会了电烙铁技术和一些电子电工知识。这些对我而言不但让我从中学会知识，更加让我从中得到了锻炼和提高了自己的动手能力。这次实习结束了，但是本次实习让我们都有了很大的收获，让我们有了一定的提高，在实习中所收获的知识，所获得的自我动手的能力，都使得我们能够更好的投入到接下来的学习中，为以后的学习打下了坚实的基础并且这些通过实际接触到的东西，会让我们的印象更加深刻，也让我们能够在以后的学习中，更加真切的认识每一个电路，每一点知识。

最后感谢老师这一周来的指导和帮助。

沈阳高级电工工作总结4

我19xx年参加工作，19xx年调入x市蔬x市农业科学院徐伟菜科学研究所（现x市农业科学院的前身），20xx年即当单位锅炉房的水暖工，至今已30多年。30多年来，我从一个普通的司炉工，经过组织的培养，同事的帮助，个人的努力以及刻苦学习，认真实践，成长为熟练的锅炉技师。

多年来，本人认真学习水暖专业知识，在实际工作中努力提高专业技术水平和实际操作水平，在领导的支持下，同事的帮助下，圆满的完成水暖工作任务，并在工作中起到了骨干带头作用。通过多年的实践，不断学习更新水暖专业知识，自己的业务能力有很大的提高，认为自己达到了水暖工高级技师的水平。

下面，将这些年的水暖技术工作进行简单的总结。

沈阳高级电工工作总结5

在上高中物理课的时候，讲到电学部分，老师就给我们看了万用表，当时只不过用它测电阻和电压，没有想到今天可以自己动手组装并且调试一台万用表。

刚开始上理论课，老师开始一步一步讲万用表的内部工作原理，画电路图，直流电流档，交直流电压档，和欧姆档，原来以为里面电路原理很复杂，现在看看，其实就是若干个电阻并联活着串联，再加上电容，二极管稳压。

第三天开始自己动手安装万用表了，拿到了一些零件，有30个电阻，还有4个二极管，2个压敏电阻，看着手中的零件，手中再拿着电烙铁和焊锡，可以想象，那些电工和工程师们是多么认真，严谨，我开始明白了什么是聚精会神，什么是专心致志。

以前经常看父亲还有一些电工们焊零件，当时不以为然，但是当自己亲自动手的时候，才知道什么叫做技术活儿。

焊接时先将电烙铁在线路板上加热，大约两秒后，接焊锡丝，观察焊锡丝的多少，不能太多，造成堆焊；也不能太少，造成虚焊。看看老师黑板给焊的样板，可以说是很标准了，自己焊的不是有毛刺儿，就是堆焊。焊的时候一定要把握好时间，掌握好火候，“该出手时候就出手”，当然也不能太着急，好几次电烙铁还有就把锡丝放到烙铁头前。后来老师说“熟能生巧”。确实是这个道理。

当自己把26个小电阻都焊接到正确的位置之后，真是很欣慰，之后，我又把压敏电阻，电位器，电容，二极管等其他元器件逐一焊上，终于完成了。开始进行调试了，讲按钮调节到欧姆档，两只红黑表笔短接，指针满偏了，在找来一节伏的干电池测了电压，恩，成功了。

一周的实训就这样结束了，我回过头想一想总体的感觉虽然辛苦，但很充实在这一周里，我学到了很多有用的知识，我也深深地体会到焊接的辛苦，总体上这一周给我留下的宝贵经验是永远难以忘怀的，并将作为我可以受用终生的财富。

这次实训给我的体会是：

第一，在了解、熟悉和掌握一定的焊接基础知识和操作技能过程中，培养、提高和加强了我们的实践能力、创新意识和创新能力。

第二，在整个实训过程中，老师对我们的纪律要求非常严格，同时加强对填写实习报告、清理工作台、遵守各工种的安全操作规程等要求，对学生的综合工程素质培养起到了较好的促进作用。

这次的实训使我们对自己所学的知识有了进一步的认识，更提高了我们的动手能力，使我们受益

匪浅，终生受用。

沈阳高级电工工作总结6

很高兴能和大家又一起共同工作了了一年，时光荏苒，20xx年很快就要过去了，回首过去的这一年，内心不禁感慨万千，过去的一年我在领导和同事们的悉心关怀和指导下，通过自身的不懈努力，在学习和工作中取得了一定的成果，但也存在不足。现将有关20xx年度的工作情况如下总结：

>一、工作中取得的成绩

- 1、与维修电工、配电工、及调度等各个岗位人员协调好关系，在工作中协同配合，努力为电石厂安全、稳定的生产保驾护航，为20xx年的企业生产目标献出了一份力量。
- 2、结合工作实际，在班内展开从理论到实践的学习，使班组成员的电气和仪表知识不断加深和相互渗透，不定期举行技术学习活动，结合工作中遇到的难题，邀请班组里相关的人一起讨论，虚心请教，提升自身的技术水平，带动全班职工的学习热情。
- 3、认真做好自己巡检工作，定时对低压室、高压室的设备巡检，及时发现存在的隐患和处理，以免造成人员和设备的损害，并做好卫生工作。

>二、工作中存在的问题和不足

20xx年已经结束了，回想自己在今年的工作，虽然时间很长，但是闪光点很少，很多工作还有不尽如意之处，总结起来存在的不足主要有以下几点：

- 1、班组成员存在学习积极性和主动性还不够，班组内部还没有形成较好的自觉、自愿的学习氛围。
- 2、个人在学习过程中还存在一定的惰性，在辅助和引导同事学习的持续性和耐心还需进一步加强。

>三、今后工作中的打算

- 1、进一步在班中营造学习的氛围，加强思想说教和经济考核结合的力度，提高班组学习和工作的压力和动力，以实践为主，进一步熟悉现场设备，努力做到能快捷、安全、高效的处理生产中出现的问题和各种故障，为完成工作中的各类任务打下坚实的基础。
- 2、不断的提高工作责任心和思想觉悟，向公司里的先进个人、先进集体看齐，向周围的优秀员工学习，努力提高业务知识，发扬自己的长处和优点，改正自己的缺点和不足。

20xx年是中国经济调整优化结构的一年，是我们企业面临重要机遇的一年，也是个人自我挑战的一年，我将继续发扬自己的优点和长处，努力改正过去一年中的不足，在新的一年里把专业理论知识和实践能力进一步提高把新的一年工作做好，为公司的持续发展尽一份力。

沈阳高级电工工作总结7

转眼间，_年已经过去，回想来敬业工作中的这段时间，使我认识到了供电车的重要和自己业务技能欠缺的主观事实，让我从心里认识到了自己只有学好专业技能才能保证生产的正常用电、安全用电。

记得出徒考试那天，敬业站4#变突然停电，造成了南区班组管辖范围内的：65m²带烧1段、7#8#炉2段及新1#炉配电室的1段2段母线全部停电。这次停电事故不紧影响了大面积正常生产，最严重的是因为停电在新1#炉发生了安全事故，这次事故充分证明了供电的重要性，所以作为供电的维修工的自己，要有高度的责任心，来保证供电系统的正常运行。

在每次设备检修时，看到每位师傅胸有成竹的样子，使自己感觉到自己知识浅薄，为不能做好师傅的帮手感到内疚。所以，我因该加强学习，争取在短时间内赶上去，在工作中做上级领导和师傅的好帮手。

这几个月的的工作中，其实还发现自己还有很多问题，如：做事标准底、责任心欠缺、做事懒散等能直接影响工作的问题，所以，在以后的工作和生活中要加劲努力，改掉自己不足，让自己的工作上个新台阶。

沈阳高级电工工作总结8

已有一年多的时间了。在这一年中，我一直在项目部工作，负责电工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，从一名普通的电工监理，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x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，为我进一步从事电工技术工作打下良好的基础。

下面我对20xx年承担车间技术员工作进行总结：

沈阳高级电工工作总结9

20xx年10月31日，在工厂的组织下，我参加了特种设备电梯职业资格证换证培训。此次培训，使我的电梯技能得到提升，同时，通过此次作业培训，我也清醒的认识到自己还在技能是存在一定的不足，但我坚信通过不断地学习、不断地努力，我的工作技能、业务水平可以得到不断提高。

首先，我想谈谈此次资格换证培训的内容，本次培训主要针对特种设备操作电梯司机的资格考试培训，老师通过理论和实际操作教学，使我们更加深入了解电梯操作以及要求等方面的知识。

在这次培训中，我系统地学习了电梯设备设施安装及维修、电梯设备使用安全工作规程、电梯电器线路安装维护等专业技术。此次电工作业培训，使我的专业知识得到了全面的完整完善，职业技能得到了有效的提高，为我今后的工作打下了坚实的理论基础。总之，这次培训使我受益匪浅。

同时，通过此次培训，我还深刻的认识到自己在电梯操作方面的不足。由于缺乏实际操作的经验，我的许多理论知识只是属于纸上谈兵的阶段。不过，在今后的的工作中我将继续努力学习、刻苦钻研电梯电气安装、运行维护等方面的业务知识，不断提高自己的业务水平，以弥补我的不足之处，提高自己操作电梯的能力，为我厂实施精细化，打造一流企业，做出自己的贡献。

沈阳高级电工工作总结10

一、控制线路分析方法

在仔细阅读了设备说明书，了解电气控制系统的总体结构，电动机和电器元件的分布状况及控制要求等内容之后，便可以分析电气原理图了。

1、分析主电路

从主电路入手，根据每台电动机和电磁阀等执行电器的控制要求去分析它们的控制内容，控制内容包括启动，方向控制，调速与制动等。

2、分析控制电路

根据主电路中各电动机和电磁阀等执行电器元件的控制要求，逐一找出控制电路中的控制环节，利用前面学过的基本环节的知识，按功能不同划分成若个局部控制线路来进行分析，分析控制电路的最基本方法是查线读图法。

3、分析辅助电路

辅助电路包括电源显示，工作状态显示，照明和故障报警等部分，它们大多由控制电路中的元件来控制的，所以在

分析时，还要或过头来对照控制电路进行分析。

4、分析连锁与保护环节

机床对于安全性好可靠性有很高的要求，实现这些要求，除了合理和悬着拖动和控制方案以外，在控制线路中还设置了一系列电气保

护和必要的电气连锁。

5、总体检查

经过“化整为零”，逐步分析了每一个局部电路的工作原理遗迹各部分之间的控制关系之后，还必须用“集零为整”的方法，检查整个控制露点，看是否有遗漏，特别要从整体角度去进一步检查和理解各控制环节之间的联系，理解电路中每一个元件所起的作用。

二、控制线路检修方法

1、调查研究法

调查研究主要通过问、闻、听摸来进行。问：问设备操作人员，了解有无由于故障引起明显的外观征兆；闻：闻有无电器设备过热所特有的焦糊味；听：听设备各元件在运行时的声音与正常运行时有无明显差异；摸：摸电气发热元件及线路的温度是否正常。

2、试验法

是在不损伤电气的机械设备的条件下，可通过进行试验的方法通电试验一般可先进行点动试验，若发现某一电器动作不符合要求，说明故障划清界限在有关的电路中，然后在这部分故障电路中进一步检查，便可找出故障点。

3、逻辑分析法

逻辑分析法是根据电气控制线路工作原理，控制环节的动作程序以及它们之间的关系，结合故障现象做具体分析，迅速地缩小检查范围，然后判断故障所在。

4、测量法

测量法是利用校检灯、试电笔、万用表、蜂鸣器、示波器等对线路进行带电或断电测量，是找出故障点的有效方法。排障时最常用的是试电笔和万用表，通过电阻法和电压法进行故障点的排查。电阻法就是利用万用表的欧姆档和蜂鸣器，来检查线路中应导通的环节是否导通。此时必须切断电源，同时在测量是要特别注意其他回路对被测量线路的影响，以防止误判。电压法就是利用万用表的电压档或试电笔，在设备通电是测量线路中各点的电压，判断是否有电压或电压是否正常，以此来找出故障点。

总之，电动机控制线路的故障不是千篇一律的，就是同一种故障现象，发生的部分也并不是一定相同，所以采用故障检修的一般步骤和方法时，不要生搬硬套，而因按不同的故障情况灵活处理，力求迅速准确地找出故障点。

在实际检修工作中，应做到每次排除故障后，及时总结经验，并估摸好检修记录，作为要按以备日后维修时参考，并要通过对历次的故障的分析和检修，此啊去积极的措施，防止再次发生类似的故障。

沈阳高级电工工作总结11

本人自20__年1月参加工作以来，至今一直在__统从事电工作业。其中20__年1月至20__年6月在__事__械的供用电及电气设备设施的维修;20__年6月至20__年6月在__事供用电与电气设备设施的维修作业;20__年6月至今一直在__事电工作业。20__年取得高级电工职业资格证书。

多年来，在师傅、同事及领导的帮助指导下，并通过不间断的学习与工作实践，使自己的专业知识和维修技术水平有了很大提高。较好的完成本岗位工作并取得一些成绩，现将几年来的工作总结如下：

一、积极工作，认真完成领导交给的工作任务

__司是一支主要从事岩土工程施工的专业队伍，其施工特点是电气设备容量大、电气设备多、施工工期短、露天作业等。电工作业人员承担着电气设备设施的选择、布置、布设、安装、检查巡视、维修保养、拆除和施工结束后的电气维修等工作。

通过多年来的电气施工作业，本人能够严格按照施工用电组织设计和《施工现场临时用电安全技术规范》要求，顺利地完成了大型施工项目电气设备的选择、布置、布设、安装、检查维修与拆除等工作，并参与了多个项目施工现场临时用电施工组织设计的编制，使所有施工项目达到国家临时用电安全技术标准。

如：__程、__程等。施工中，积极工作，加强现场施工用电管理与安全用电教育，认真执行岗位操作规程、遵守各项用电安全管理制度，所参加的施工项目均未出现任何电气伤人和电气设备事故，创造了较好的社会效益和经济效益。

二、注重不断学习，努力提高自己的专业知识和业务水平

本人参加工作后，不断的参加学校、社会以及通过自学的方式学习电工专业、建筑施工及安全技术知识，不断提高自己的专业知识和业务水平。

主要参加的技术学习和培训有：

- 1、20__年9月-20__年7月__习;
- 2、20__年11月-20__年12月，__习;

通过不断的学习使自己掌握了《电工基础》、《电工学》、《工厂供电》、《施工现场临时用电安全技术规范》、《建筑施工安全技术》、《建筑施工安全管理》等专业知识，使自己的安全知识和意识得到很大提高，并不断地将自己所学的知识和技术用于生产施工中。

岩土施工由于桩基础的种类不同，用于施工的机械设备也是多种多样，像施工用普通泥浆护壁钻孔灌注桩钻机、长螺旋钻孔灌注桩钻机、预制桩液压机;用于混凝土搅拌输送用的搅拌机、配料机、输送泵;用于钢筋焊接用的对焊机、电焊机等等，做好这些机械的维护保养和电气检修是电工的职责。桩基础施工是一个连贯的过程，假如钻机电气设备在灌注环节出现问题，必须尽快修复，以保证钻孔在混凝土初凝前灌注完毕。通过多年来的学习与实践，能够在很短的时间内判断查找出故障源点并检修完好，多年来维修了大量的施工用电设备，保障了岩土工程项目的正常施工。

三、注重技术革新改造，取得安全和节能实效

近年来，公司不断鼓励技术人员对生产和工艺进行技术革新。根据《施工现场临时用电安全技术规范》中“交流电焊机机械应配装防二次侧触电保护器的规定”，我在20__年底向公司提出建议，公司很快答复并推广了安监站监督制造的电焊机焊接专用开关箱，不但执行了《施工现场临时用电安全技术规范》标准，在安全用电、电能节约方面也取得了很大的实效。

在施工中，电工作业班组不断对设备电气系统进行技术革新改造。像20__年8月，在__程项目，我公司20__年购买正在使用的__备配电箱电气系统陈旧，接触器动静触头经常损坏，我们电工作业班组经过研究，找出问题，在施工间隙对长螺旋钻机配电箱进行了全面更新改造，使设备启动运行正常，电气故障检修率降低，施工效率得到大幅提高，保障了项目在计划工期内顺利完工。在每个项目施工结束后，公司都会组织电工技术人员进行电气设备和电气设施的维修，多年来，我参加了许多电气设备和电气设施的维修，理顺了设备的用电线路，更换了不合格的电器设施。为公司的安全生产做出了积极贡献。

四、积极传授所学技术，毫不保留的将所学技术和生产实践中积累的知识技能，传授给新职工。

在平时的工作中，我经常与其他职工进行技术探讨与交流，把自己所学到的知识与大家共享，并从别人身上学习自己所不了解的知识，实现共同进步。在我的传授指导下，__司有两名电工，考取获得了高级工岗位资格，能够独立完成上级交给的电气维修作业任务，有三名电工考取获得中级工岗位资格，能够基本完成电器维修作业任务，有效

地缓解了施工项目电工短缺的紧张局面。

五、加强职工安全用电和节能教育，不断提高职工安全用电意识和节能观念

近年来，在做好本职工作的同时，我不断加强职工安全用电和节能降耗教育，充分利用业余时间走进施工班组、宿舍区讲解安全用电和节能降耗知识，组织开展了“施工安全用电知识问答”与“节能周”的宣传。使单位广大职工安全用电知识得到提高，并自觉节约电能。

六、端正态度，积极努力工作

多年来，在我内心铭记着“安全第一、努力工作”的坚定信念，我是一名_员，是一名电工维修高级技术工人，工作来不得半点懈怠和马虎，只有认真地遵守和落实安全生产规章制度，孜孜不倦的学习进取，脚踏实地的工作，才能杜绝用电事故，做到安全施工，才能无愧于党组织和领导对我多年来的培养和教育。

所有这些荣誉的获得都是对我工作的激励和鞭策，我将不断地加强自身学习，不断地取长补短，也只有这样才能够跟上时代的步伐稳步前进，也才能够更好地服务于单位、服务于社会。

沈阳高级电工工作总结12

>一、培训目标

通过本级别专业理论知识学习和操作技能训练，培训对象能够掌握高级维修电工所要求的技术理论和工艺知识；具有综合分析和处理本职业高难度生产技术和关键问题的能力；能够运用新技术、新工艺新材料、新设备进行技术革新和技术改造。

>三、培训模块课时分配

1、电子技术162（课时）

160（课时）2、电力电子技术

3、电气自动控制技术 168（课时）

4、PLC应用技术 160（课时）

650（课时）总课时：

>四、培训要求与培训内容

模块1电子技术

1、培训要求

通过本模块技术培训，使培训对象能够

- （1）了解与掌握微电子学的基本理论
- （2）掌握集成电路运算放大器的应用方法和负反馈放大电路的相关知识。
- （3）掌握组合逻辑电路与时序逻辑电路的分析与设计的方法。
- （4）了解大规模集成电路的原理和应用。
- （5）能运用所学电子技术知识解决工程实际问题，具备电子技术的综合应用能力

2、培训主要内容

(1) 理论教学内容

负反馈放大器

运算放大器及其应用

数字电子技术基础

集成逻辑门电路和组合逻辑电路

触发器和时序逻辑电路

脉冲电路

电子电路应用实例及其分析

(2) 技能实训内容

低频信号发生器的正确使用

双踪示波器的正确使用

锯齿波发生器的安装、调试、测量

三角波发生器的安装、调试、测量

三角波-方波-正弦波发生器的安装、调试、测量

电压频率转换器的安装、调试、测量

组合逻辑电路的安装、调试及故障分析、排除方法

时序电路的安装、调试及故障分析、排除方法

定时器组成的多谐振荡器的安装、调试及故障分析排除方法

模块2电力电子技术

1、培训要求

通过本模块技术培训，使培训对象能够

(1) 熟悉各种半控型和全控型电力电子器件，掌握晶闸管的特性和主要参数

(2) 能熟练地分析、调试晶闸管可控整流电路

(3) 掌握逆变、变频、直流斩波、交流开关与交流调压等变流技术的基本概念，

熟悉相关各种基本电路的组成与工作原理

2、培训主要内容

(1) 理论教学内容

三相可控整流电路

晶闸管触发电路

晶闸管有源逆变电路

变频电路与直流斩波电路

晶闸管交流开关交流调压

(2) 技能实训内容

示波器的认识和使用

三相半波可控整流电路的安装接线

三相全控桥式整流电路的安装接线

三相半控桥式整流电路的安装接线

带平衡电抗器的双反星形可控整流电路的安装接线

可控整流电路中各种波形的测绘

三相同步变压器各种联结组别的接线

可控整流电路的调试

触发电路的调试

三相全控桥式逆变电路中波形的测绘

模块3电气自动控制技术

1、培训要求

通过本模块技术培训，使培训对象能够

- (1) 掌握自动控制的基本概念
- (2) 掌握晶闸管直流调速系统技术基础知识
- (3) 掌握晶闸管--电动机直流调速系统分析及其调试方法
- (4) 了解与熟悉全数字直流调速系统及其应用
- (5) 熟悉交流变频调速系统工作原理及基本控制方式
- (6) 了解与熟悉全数字式通用变频器及其应用
- (7) 了解电机扩大机组直流调速系统,
- (8) 了解与熟悉继电控制电路的分析与设计方法

2、培训主要内容

(1) 理论教学内容

自动控制的基本概念

晶闸管直流调速系统

电机扩大机组直流调速系统

交流变频调速系统

继电控制电路的分析与设计

(2) 技能实训内容

欧陆514C模拟式转速、电流双闭环不可逆调速系统接线、调试、运行及测量分析

欧陆514C模拟式转速、电流双闭环可逆调速系统接线、调试、运行及测量分析

西门子MM440型全数字式交流变频调速系统接线、调试、运行及测量分析

模块4PLC应用技术

1、培训要求

通过本模块技术培训，使培训对象能够

(1) 学会对顺序类控制程序的设计方法，熟练掌握用步进指令对顺序类控制程序的编制方法。

(2) 学会一般常用功能指令的应用。

(3) 技能操作上能对一般生产工艺流程的控制程序进行设计。

(4) 能掌握正确的调试方法及具有故障排除的能力。

2、培训主要内容

(1) 理论教学内容

计算机基础知识

可编程控制器概述

基本指令及其应用

步进指令及其应用

常用功能指令及其应用

(2) 技能实训内容

位置类控制的编程

时序类控制的编程

位置和时序综合控制的应用

步进指令的编程

多分支流程的编程

常用功能指令的编程

沈阳高级电工工作总结13

1、解决学校技术难题。

在平常的工作中，我任劳任怨，在遇到技术性难题是挺身而出，尽自己最大的努力攻克技术难关；我始终坚持以尽我最大努力做好每件事，以学校利益为重。在学校分配任务时，在一般老师完成起来比较困难的任务时，自己主动踊跃承担，勇挑重担，发挥了作为一名技师应有的作用，树立了一名技师应有的良好形象。在示范校建设过程中我常常承担一些比较难攻克的任务，并且能够尽善尽美的完成好，有时为了攻克一个难题我常常熬到后半夜。在此期间我还担任了“一体化教学”的课改工作和教学成果的撰写工作，并取得了丰硕的成果，得到了领导的肯定和表扬。

2、解决企业技术难题。在平常的工作中，我经常与同行（包括老师、技术工人）进行技术探讨与交流，把自己所学到的知识与大家共享，并从别人身上学习自己所不了解的知识，实现共同进步。另外，我经常在利用业余时间会被邀请到其他单位帮助解决技术难题，涉及范围远至几百公里外（例如x榆钢轧钢生产线的改造）。这与我平时业余钻研自动化技术分不开的，我充分地把理论与实践相结合，不断地积累经验，不断地钻研新业务，才使得我的技能水平达到了熟练精湛、运用自如的地步。具体表现在以下几方面：1、现在能够掌握一系列机电一体化的安装与调试技术，而且能够独立承担。2、能够进行所有变频器的参数设定。3、能够进行工厂自动化线的设计和施工。下面就以x百

通公司上料机的改造为例，说明与企业的合作以及给企业解决的技术难题。

高炉上料的形式主要有料车卷扬上料和传送带上料。x百通公司目前共有10座高炉，高炉上料方式采用料车卷扬上料。料车卷扬上料结构紧凑、占地面积小、有足够的上料能力，能实现半自动控制，但该系统的传动调速控制方式是采用绕线式异步电动机串电阻启动或正反转直接启动。这种启动的缺点是线路复杂、能耗高、机械损耗大，电网电压对速度的影响很大，可靠性差，用到的行程开关多，维护人员不便于检查和维护。于是我将变频器和编码器引入高炉上料系统，替代老式系统，简化了线路，提高了系统的可靠性，改善了起动、制动及加减速的性能，用到的行程开关大大减少，减轻了维护人员的工作量。料车卷扬上料系统主要由斜桥、小车、卷扬机、钢丝绳及电器设备组成。卷扬上料小车系统主要工作过程：各种原料经过槽下配料放入料仓，料车到料坑后，料仓门自动打开，把原料放入料车，料仓闸门关到位，料车起动，经过加速、匀速、减速、到达炉顶停止，然后利用卸料曲轨使小车后轮抬高自动倾斜至一定角度进行卸料，卸料后小车返回。小车返回时，将势能转化为电能，电动机处于发电状态，利用制动模块将发出来的电能消耗掉。另一种情况：在工作过程中，2个料车交替上料，当装满炉料的料车上行时空车下行，空车质量相当于一个平衡锤，平衡了重料车的车箱自重，这样当上行或下行2个料车用一个卷扬机拖动时，不但节省了电动机的功率，而且电动机

沈阳高级电工工作总结14

1、学习能力。

“活到老，学到老”，这句话是我的座右铭。科学技术不断发展的今天，一天不学，就会落后。特别是电气自动化，没有谁能百分百的什么都精通，说不定你昨天还认识它，过两天它就变了样，就有更先进的东西出现。所以我平时只要有时间就多看看专业书籍，也搜集了大量的新的专业书籍资料，不断地充实自己，不断地掌握新知。例如《电气设计制图》、《MCGS组态》、《现代变频技术》、《PLC在工业中的应用》等等，在学习这些知识的过程中，不仅拓宽了我的知识面，还在很大程度上提高了我的技术水平，也使我对更高层次的理论和技术知识的学习产生了浓厚的兴趣，范文写作也为我论文的书写、发表提供了强有力的理论保障。

从20_年至今，在杂志上发表专业技术论文6篇，其中北大核心1篇；参加了国家级精品课程2门和省级精品课程1门，开发了2门校本教材；在校级的技术比武中获得第一名4次，省级教师组的比武中获一等奖2次，全国教师组的比武中获一等奖1次，二等奖2次。

2、培养能力。

近5年来，我一直担任“机电一体化”和“电机维修”两大赛项的辅导任务。20_年，在全市技能大赛中，所指导的学生分别荣获一等奖和二等奖；20_年在全省职业技能大赛中，所指导的学生获省级一等奖；20_年，在全省职业技能大赛中，所指导的学生获省级一等奖，全国技能大赛中获三等奖；20_年，在全省职业技能大赛中，所指导的学生获省级二等奖；20_年，在全省职业技能大赛中，所指导的学生获省级一等奖。

从20_年开始，维修电工高级的培训是我的一项基本工作。3年中，我培训的学生和学员470多人，3人已成为本厂二级专家，38人成为企业技术能手，58人成为车间技术员，201人成为班组班长或班组技术员。班主任工作的成功与否也是评判一个老师是否是一体化教师的一项指标。在多年的班主任工作中，我所带的班级没有发生过1次重大事故，曾2次评为校级优秀班主任，有1次评为全省优秀班主任。20_年，在全国“精神文明风采”大赛中所指导的学生获一等奖。20_年，全国“精神文明风采”大赛中所指导的学生获二等奖，本人获优秀辅导教师奖。

沈阳高级电工工作总结15

在平时的的工作中，我经常与其他职工进行技术探讨与交流，把自己所学到的知识与大家共享，并从别人身上学习自己所不了解的知识，实现共同进步。另外，我经常在利用业余时间会被邀请到其他单位帮助解决技术难题，涉及范围远至几千公里外，其中有xx、xx、xx范围内更多，五县三市到处都去过。这与我平时业余钻研高压变电技术和二次控制技术分不开的，我充分地把理论与实践相结合，不断地积累经验，不断地钻研新业务，才使得我的技能水平达到了熟练精湛、运用自如地步。具体表现在以下几方面：一是我现在能够掌握一系列35KV及以下的各种高低压变配电工程的设计与安装技术，而且能够独立承担。从我手中亲自一手负责完成的大小变配电工程已数不胜数了。例如：

1、我先前的工作单位在xx市很有名气的xx集团里，她那里的子公司里，从容量为50KVA到1500KVA的大多数高低压变配电工程，都是我亲自一手负责操办的。

2、近几年里，我兼职在xx一家电力设备配套厂和两家变压器厂做技术支持与安装，我亲手安装的箱式变电站已达一百多台，各种高低压开关柜，各种工矿机电控制柜一百多台。

综上所述，我感觉自己无愧于技师这个光荣称号！但是我身为技术人员，不能现在就自我陶醉，而是仍然还要不断地加强自身学习，不断地取长补短，也只有这样才能够跟上时代的步伐稳步前进，也才能够更好地服务于企业、服务于社会。

沈阳高级电工工作总结16

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：

- 1、公司的电气设备数量庞大；
- 2、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；
- 3、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；
- 4、新上了110kva变电站，这是以前我未曾接触的新生事物；
- 5、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。

沈阳高级电工工作总结17

本人于____年2月11日加盟到湖南____置业投资有限公司湘潭项目部以来，已经有十个多月的时间，作为房地产开发商的一名现场代表，主要负责项目上水电、消防、燃气、供水、供电、亮化、装修方面的管理工作。在公司领导强有力的领导下和相关同事的协助下将工作完成的非常顺利，相关的管理工作也比较到位，现就本年度的工作情况做如下总结：

一、虚心学习、努力工作，圆满完成任务!

(一)在____年初，首先从售楼部装修入手开始融入工程部大集体这个角色，由于曾经主要长期从事于水电方面的监管工作;在装修管理这方面还非常欠缺，但是在工程部经理与装修单位负责人的协助下最终找到了切入点，把握住了工作重点(装修材料的选型与施工工艺到位)和难点(装修安全与工程进度)。在九月初顺利的完成了售楼部的整体装修，基本上装修风格达到设计要求，但是也有些不尽人意的地方。

(二)在____年工作内容主要有：顺利完成售楼部与办公室的装修;按照工程进度完成1#—5#栋水电主材的定厂定价与部分材料的采购工作;完成1#2#栋电梯前室与入户大堂装饰;完成1#2#栋户外亮化工程施工;完成1#2#栋电力一户一表安装到位，解决1#2#栋公共用电问题;完成1#2#栋区域供水，安装地下室无负压(中压)供水设备;完成1#2#栋室内通水通电工程;完成1#2#栋户内燃气配套设施到位;完成1#2#栋消防工程验收工作，完成3#4#5#栋地下室喷淋与消火栓的安装;协助完成公司领导安排的其他工作(如招牌制安、门牌号码的制安、防撞条的制安等等)。

(三)自从踏入到____·____项目以来，本着我一贯做事的风格，时刻牢记工程成本的节约问题，主动积极地配合公司安排的各项业务开展。在工作岗位上扎实工作、不怕困难;团结同事，乐于助人，有一颗包容的心态，积极融入公司团体的工作;从小事做起，一丝不苟，尽全力做到满意为止，能够做好表率作用，各项工作重在坚持，贵在落实，积极主动地完成领导交待的各项任务。在本职岗位上发挥了应有的作用，对得起这份工作，对得起关心我的同事与领导。

二、主要经验和收获

在从事本岗位工作近一年来，完成了一些工作，取得了一定的成绩，总结起来有以下几方面的经验和收获：

(一)只有摆正自己的位置，才能够更好的工作;始终牢记自己作为房地产开发公司驻工地的一名现场代表，直接受命于工程部的指挥，对工程部何部长交待的任务不折不扣的完成，对遇到的困难勇于向领导进行反映，共同协商出合理的方案来解决。

(二)只有主动融入集体，才能够更好的工作，要团结同事，勇于助人。还多次协助公司同事完成一些非本职工作，让大家都觉得有亲和力是我的一贯宗旨。做事先做人，人的素质高了，这样才会在一个集体内树立良好的口碑，才能够创出一个和谐的小团体。

(三)只有坚持原则，落实公司制度，才会在工作过程中发挥的游刃有余。在即将过去的一年里，基本上没有发生迟到早退的事情，更没有旷工的先例。既然来到了这个工作岗位，就要按照公司的相关制度来确定自己的行为准则，这与我多年的工作经历是分不开的，因为已经习惯这样的状态了，以至于遭到很多同事的不理解，其实对同事与公司也是同一个道理，同事就是自己的兄弟姊妹，公司就是一个温暖的家。

(四)只有树立服务意识，加强沟通协调，才能够把工作完成的更出色。每次公司领导安排的工作任务，都会尽心尽力的去完成，能够给领导分忧解难是我们做员工应有的起码准则。作为公司与施工单位之间的纽带，我们的服务意识起到至关重要的作用。在国家规范与公司利益为先导的前提下，为施工单位排忧解难，出谋划策，解决施工现场的一些实际事例，达到共赢的局面。

三、心系本职工作，认真履行职责

四、____年的工作计划与安排

(一)新的一年，新的开端，我会在公司各位领导的指导下努力工作，深挖潜力，做好工地上临时水电管理的工作，

过去的一年确实有些欠缺，还有些不尽人意的地方，本年度作为重点来加强施工场地的临时水电管理，做到不跑漏任何细小环节，做到出入账单清晰，让公司领导都能够直接了解到施工现场的第一手资料，让临时水电管理透明化、规范化管理。

(二)6#7#栋年后就已经开始了土建基础建设，我会在随后的日子里主要跟进这些事情，与监理廖工一同到现场进行质量与安全的检查，特别是为施工单位提供现场办公的优质服务。每天不少于两次到工地现场检查，尽量将问题扑灭在萌芽状态。及时解决施工单位提出来的各种有关问题，做到管理一件事情，就负责到位，全心投入到土建预埋的工作当中去。对水电预埋工作提出合理化建议，尽量减少损失，减少工程造价方面去考虑问题。

(三)3#4#5#栋入户大堂、电梯前室的装修;1#栋样板房的装修;时尚商务酒店的装修也是我的工作重点，主要配合设计师抓好材料的选型工作，对材料的价格到市场上摸清行情，要做到货比三家不吃亏的采购宗旨;严格按照《建筑装饰装修工程质量验收规范》(gb50210—__)来加强监管工作;加强安全管理，特别是防火防盗方面要求做的更细一些;配合设计师完成商务酒店的设计工作以及酒店前期的筹备工作，做到花最少的钱，办成更多的事情。

(四)小区弱电施工也是一个影响到业主施工功能的工程，关系到小区的品味档次问题，我会与弱电单位一起系统规划好整体的布局，对前期未完善的地方进行修改，特别是针对需要重复整改的项目尽量将成本减少到最少，按照合同要求的内容落实到位。弱电系统比较复杂，由于没有完整的设计图纸，监管起来比较困难，但是我会采取合理的手段，参考湘潭市档次比较高的楼盘同一要求来进行布置，做到不落伍，弥补设计不足。

(五)我会尽我的能力协助公司同事一起完成其他需要配合的工作，与在供电、供水、电梯方面的技术问题，也可以大家一起来进行切磋;对园林绿化方面的水电优化也可以出谋划策，来弥补前期出现的一些瑕疵问题;同样也会在土建预埋过程中处理好与水电、设备预埋相关的事宜。做到同事间的团结协助，大家一同打造一个精品商居小区。

结束语：

接近一年时间的工作，虽然提高了一些工作中的沟通能力，丰富了一些专业知识，积累了一些工作经验;但是我还是要在以后的工作中提高认识力度，培养自己的沟通能力，利用自己的专业知识与工作经验为公司的发展竭尽全力。希望公司领导给我等多的理解与更大的支持，为__·__项目竣工贡献自己的力量。

沈阳高级电工工作总结18

1、日常工作内容

(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。

沈阳高级电工工作总结19

自从20xx年x月份入职物业公司从事弱电电工的本职工作以来，我一直在不断地加强自身修养，努力地提高自己的敬业精神，认真地学习新的各项专业知识和安全施工的技能，不断地探求新的有效的方法，锐意进取，积极开展弱电图工作范围内的各项工作，完整的履行好自己的工作职责，起好模范带头作用。

积极参与协助其他班组的工作，完成公司领导和部门领导交给的任务和工作，做好了传、帮、带和承上启下的领班作用，并全面完成了上级下达的各项任务及指标，在公司的物业管理和工作发展中起到了应有的作用。现将本人一年以来的工作总结如下：

>一、树立爱岗敬业的工作态度，起好带头作用

自从进入公司参加工作开始，我就从事工程部弱电组所有职责范围内的维护、保养、维修工作，重点侧重的电梯的管理和维护。

- 1、在这一年多的时间里组织安装了塔楼一开通的9部日立电梯的所有到站灯、楼层显示屏和外呼板，做到了公司每次交楼时就能开通使用电梯。
- 2、对于公司遗留下来的9号电梯伍上年的年审资料的'问题，在工程部领导的支持下，采用多方面沟通和协调的方法，顺利的使9号电梯通过了20xx的年检并拿到了年检合格证，保障了公司的经营活动的正常进行。
- 3、对维保单位的工作进行定期的安全质量的监督巡查。我深知电梯工作的重要性，特别是在运行和维保时期的安全要放在首位，对维保单位和弱电组的同事进行了三次安全教育培训，特别是针对深圳直梯夹死护士后，我组织维保单位和弱电组的人员进行了二次专题讨论。
- 4、防患于未然。要随时监督检查，发现问题就必须解决问题，决不能草草了事，电梯管理工作的一种考验和责任。
- 5、公司提升我做弱电组的领班，身上的责任和重担我义不容辞。因此，在平时的工作中，我不仅要求自己班组成员在监督巡查时，要认真仔细，做到一丝不苟，而且自己还深知打铁还须自身硬的道理。
- 6、我对我自己做出了这样一些严格要求：一要在遇到脏累苦险的工作时抢在前头干。
- 7、积极支持公司和部门做出的工作安排和新的制度的执行，积极回应和回复业务部门的安排和指令，使得工程部的指令在弱电组是令行禁止。

>二、加强业务学习，提高企业的维修管理水平

在科学技术不断发展的今天，我们要经常学习和提高先进的物业管理和维修管理的贫健 L 毛鹦窃诘嫌菴 I 稚璞刚庖 黎棕晟扑募际醢蛋负臀 < 锹嫉墓蒂忍 N 以论 己 滩苛 澜嫉 闹傅 枷 拢 颐 xx 广场的 xx 部手扶梯和 xx 部直梯的技术维修档案进行了电子录入归档，根据国家对特种设备的使用要求的《特种设备技术管理规范》编写了14册档案资料，满足广州市技术质量监督局对我司电梯年检和日常抽检的要求。

在这项工作中使我的确受益匪浅！不仅拓宽了我的知识面，还在很大程度上提高了我的技术水平，也使我对更高层次的理论及技术知识的学习有了迫切的需要。

>三、努力提高个人素质，着眼于下一步的工作

- 1、首先我自己的工作态度要更加端正，要有良好地职业素养，团队精神，对工作要认真负责，坚决服从领导安排，虚心听取同事们的指点和意见，要团结同事、礼貌待人，热情的服务于客户。
- 2、坚持以尽我努力做好每件事，以公司利益为重。将消防的设备和应急照明等要电子登录和编号，做到有记录、

有数量、有编号、有使用记载，心中有数。对公司的电话资源和监控摄像头进行重新编号、记录、做出位置表，电子存档工程部，

3、加强对维保单位的安全培训和监督，巡查、考勤。督促检查他们每日的工作。要使得我们公司的设备安全运行，做到让客户满意和使用放心。

4、针对目前的恐怖事件和火灾事件频发的现象，每月要对员工和维保单位进行安全培训和教育。确保我们负责范围的安全施工和设备安全运行。

5、自己要主动勇于承担责任，对于自己的不足和缺点勇于接受批评，并努力去改正。马上行动，提高执行力。勇挑重担。在实践工作中，发挥了我作为一名老员工应有的作用，也要为公司树立了树立了电工应有的良好形象。

沈阳高级电工工作总结20

作为一名普通的电工，每个月除了抄电表，追收电费和维护自己责任片区的线路外，有充足的时间学习和领会上级领导的精神，因为只有不断地持之以恒的学习，才不会被南方电网淘汰，对得起我赖以生存的金沙电力公司。省公司潘总在各种会议上都提到了无论领导干部或各条战线上的员工都应该在学习中提高自己，让自己成为素质好、水平高、义务棒的南方电网主人翁，就要做到“严、勤、细、实”四点，下面我用粗略的见解谈谈。

>第一点“严”，

就是要严肃认真，对待工作不能敷衍和马虎，特别是我们从事的电力行业，不严格要求自己，危险随时都会出现，《安全工作规程》是用无数血的教训写出来的，只有认真地把书面的知识运用到实践中去，正所为理论联系实际，一切安全事故都能避免，另外领导也要对下属严格要求，不能听之任之，更不能护短。

>第二点“勤”，

古人修身治人的方法离不了勤劳，胸怀宽广的人，哪怕是xx雄，也离不开勤字。我们太平供电站的全体员工收入甚少，不能与正式职工相比，但为了家庭幸福，就用一个“勤”字对待人生，农村的同事工作之余回家种农业，而没有土地的就找一些其他的活干，如为别人安装室内用电之类，用汗水换取报酬，争取更多的额外收入来补贴家用，让自己的家人高高兴兴的生活每一天。

>第三点“细”，

主要是细心和细致，作为农电工，我们应细心地分析事故原因和细致地解决各种问题，努力地工作和改善自己的生活环境，在工作上尽量地做到循规蹈矩。

>第四点“实”，

我觉得对人要实在，不虚伪，用术语讲就是“不社会”；对待工作，要实事求是，不讲假话，是就是，不是就是不是，包括领导干部，能办的事就办，不能办的就要说明原因，这才是君王风度。

沈阳高级电工工作总结21

20_年毕业于x理工大学电信工程学院电气自动化专业，现为我校讲师、骨干教师。自从事本职工作以来，我一直在不断地加强自身修养，努力地提高思想道德水平，认真地进行各项文化和专业知识的深化学习，不断地探求新知、锐意进取，积极开展各项工作，完整履行好了一个技师的工作职责，起到了模范带头的作用。积极参与技术交流和科技创新活动，做好了传、帮、带的作用，并全面完成了领导下达的各项任务及指标，在学校的教学和发展中发挥了应有的作用。现将本人任职以来的专业技术工作总结如下：

沈阳高级电工工作总结22

参加山东省金蓝领培训考证工作已接近尾声，本次培训学习收获颇多，离不开省、市各级领导的大力支持，更离不开滕州市高级职业学校的领导和专业培训教师的辛勤努力。

作为参与培训学习的一分子，我深深感到参加一次这样的短期培训学习的意义重大，所以我非常珍惜政府和学校为我们创造的这次培训学习的机会，各专业的培训老师的教学和技术经验非常多，对待这次培训也非常认真。培训老师认真了解了学员情况，设计贴近学员实际案例，做到了教学有效、有用、够用。培训老师为了让个年龄段和不同层次的学员能够快速理解专业知识，采取了多种形式的教学方法组织教学(1)实物教学维修电工技术是一门实践性很强的实用专业技术，涉及到很多常用电工按钮、开关、接触器、继电器、仪表和电动机、变压器等设备，对于年龄大的培训学员，多采用实物教学，有利于迅速建立起学员的感性认识，有助于教学工作的顺利实施。(2)多媒体教学，已制作出适量的多媒体电工培训课件。多媒体作为现代化教学手段，在教学中发挥着其特有的优势。它增加了课堂教学的信息量，能形象地展示器件、设备、系统的外形和结构;但它并不能完全代替传统“粉笔+黑板”的教学方法。针对维修电工技术涉及内容广、范围宽的特点，我采用多媒体和传统教学方式相结合的形式，提高了授课效率和效果。对于短期维修电工培训，具有特别重要的意义。对此，我特别强调应用了多媒体教学，多媒体教学深受学员欢迎，教学效果明显。(3)充分利用学员身边的现实资源设计教学项目，如农村的电力架空线路、变压器设施、照明线路、配电屏、家用电器、潜水泵、碾米机等。这些电工应用学员平时就有接触，只是没有认真观察和仔细思考过，用这些电工设备设计教学载体，相关专业知识的学员比较容易接受。

在实际操作方面，我认真准备操作器材，设计好相关技能操作项目，根据实践教学计划的需要，完成了维修电工技能操作项目，每次操作训练前都充分准备了器材。如试电笔的使用、家用配电箱的安装、异地控制照明灯的安装、点动控制、电动机倒顺控制等10余个操作项目，都严格按操作要求实施。

在鉴定考试前，我认真练习维修电工理论知识模拟试题，强化基础理论训练，为了加强理论知识薄弱的欠缺，我选择了维修电工相关理论知识模拟试题，装订成册专项练习，并进行了详细分析。

沈阳高级电工工作总结23

时间一晃而过，转眼间我在__矿业集团__矿工作半年了，伴随着企业的发展，我也在不断地进步着，因为我知道只有不断地学习，不断地完善自己的技术水平，才能从中脱颖而出，才能成功的成为一名有技术的维修工。

回向已经过去的半年，工作中的风风雨雨时时在眼前隐现，但我却必须面对现实，不仅要埋下头忘我的工作，还能对工作中每一个细节检查核对，对工作经验进行总结分析，怎样节约时间如何提高效率，尽快使工作，程序化、系统化、管理化、流水化。从而在百尺竿头，更进一步，达到新层次，开创新篇章，为企业的安全生产做出应有的贡献。

经过这半年的工作、学习，对井下供电有了深刻的认识，煤矿井下供电有了深刻的认识，煤矿井下工作本身就是高危行业，工作环境差，工作时间长，工作任务重，但我们必须克服各种困难，才能脚踏实地地干好维修工作，提高维修技术，为生产做出自己应有的贡献，为集团的发展出一份力。

回顾这半年来，检查自身存在的问题：

- 1、在学习上，不用心吸取新知识，不深入思考新问题，往往流行于形式和表面化。
- 2、在工作要求上，工作标准不够高，积极性不强，缺乏创新意识，缺乏年轻的朝气蓬勃，斗志昂扬的工作热情。
- 3、在思想意识上，心太浮躁，有时看的负面影响太多，不能全面的客观的分析问题，看不到问题的发展变化。

在下半年里，我一定加强学习，提高自己的工作能力，争取在工作上取得进步!

- 4、注意安全按有关操作程序工作。
- 5、做到检查和维修，有了问题要及时排除和解决。
- 6、做好学校水电的抄表工作，对不按规定使用水电的行为即使给予提醒、纠正。
- 7、在日常工作中能够严格要求自己，遵守单位各项规章制度。
- 8、完成领导安排的其他工作事宜。

回顾一年来的工作，虽然取得了较好的成绩，但也有不足的地方，但是我一定不辜负领导对我的信任，面对新的一年工作，一却从新做起，一如既往扎扎实实工作，力争做一名优秀的电工。

沈阳高级电工工作总结24

长到老，学不了这句话是我的座右铭。科学技术不断发展的今天，一天不学，就被落后。特别是电气自动化这一块，没有谁能百分百的什么都精通完了，它是不断地在开发在更新，就和电脑软件一样，天天在更新，时时在发展。说不定你昨天还认识它，过两天它就变了样了，就有更先进的东东装进去了。所以我平时只要有时间就多看看专业书籍。一年来，我搜集了大量的新的专业书籍资料，不断地充实自己，不断地掌握新知。例如《电气设计制图》、《电子技术》、《现代变频技术》、《直流在工业中的应用》等等，在学习这些知识的过程中，我学到了很多新的知识，如：PLC编程控制原理，ABB变频器设置和控制原理、SIPMOS大功率双向可控硅的控制原理等等使我的确受益匪浅！不仅拓宽了我的知识面，还在很大程度上提高了我的技术水平，也使我更高层次的理论及技术知识的学习产生了浓厚的兴趣。

沈阳高级电工工作总结25

我从进入学校开始，一直在学校后勤管理做维修电工工作，多年来在学校领导的帮助指导下，通过自学和工作实践，使自己的电工专业知识和电工维修技术水平有很大的提高。较好地完成本职工作并取得一些成绩，现将20xx年来的电工维修工作总结如下：

>一、电气线路和设备的安装维修。

我校是一所工科类省级重点中专学校。设置有金工、塑模、数控等实习车间及各专业实验室。配置大量先进的教学、实验与实习设备。如：数控车床、数控铣床、三维投影成像仪、塑料注塑机、线切割及电火花机械加工等机电设备。在专业老师帮助下，参与了大部份机电设备的安装调试工作，并做好机电设备日常维修保养工作。

通过多年的维修工作实践认识到：维修电工的职责是保证学校教学、生活照明等系统的正常运行。作为一名维修电工，在工作中除了对设备及线路的合理安装，良好的调试和日常保养与检查外，如何在出现故障时，能迅速查明故障原因，正确处理故障，是保证设备正常运行的重要前提。要达到快速判断；正确处理故障的过硬维修技能，必须做好以下几方面：

- 1、不断学习新技术，新知识，熟悉新设备、新电器。
- 2、理论指导实践，在实践中不断总结积累经验，更快地排除故障。
- 3、在排除故障的过程中，采取分析、检测和判断相结合，逐步缩小故障范围。
- 4、要做好流水线设备的安装、维修工作，除了具备电工专业知识和过硬维修技能外，还应具备多方面的专业知识。几年来利用在工科类学校工作的有利条件，努力学习《机械基础》、《机械加工基础》、《机械设备安装与维修》、《设备控制基础》等课程。扩展知识面，提高维修技术水平。

>二、电器设备自动控制与安全运行

由于学校远离市区，城市自来水供应不上，周边区域又缺乏水源，生活、消防用水全部靠打机井抽取地下水解决。全校共有五口机钻深井，一口人工浅井，配置五台深水电泵，二台离心水泵，五座屋顶水箱。为确保供水和节约用水，对供水管网进行联网改造，安装液位器、电磁阀等自动控制装置。为确保水泵电机安全可靠运行，除安装电机过载、过热及短路等保护外，加装电机缺相保护装置。采用二只交流接触器主触头串接三相电路中，每只接触器线圈(380v)分别接于A-B、B-C相，当三相电路任何一相断路，定有一只接触器线圈失电而断开电机三相电源，达到保护电机。通过多年实践，证实这种缺电保护方法即简单又安全可靠。

>三、变压器增扩容

随着学校教学规模的不断发展，教学、实验和实习设备，办公及生活设施日以增加，用电量剧增，原有电力变压器超负荷运转，急需增扩容。通过对全校用电设施用电量的统计，测试用电高峰期用电量。根据学校根据各部门的用

电需求及学校持续发展要求，确定扩容量，制定变压器增扩容方案，经校领导批准。委托业局进行设计施工，06年10月18日扩容工程竣工交付使用。

>四、备用电源运行及维护

学校地处郊区，配有一台柴油发电机组，以备应急供电。由于条件的限制，发电机容量小，市电停电后，自发电量远远不能满足学校用电需求。通过调查计算，并根据白天以教学、实习设施用电为主，晚上则是以照明用电为主的用电特点，确保重要部门的用电，编制自供电配送表，科学、合理地调配供电，使自发应急供电达到状态。认真学习柴油机的构造原理、维修技术，做好发电机组运转数据记录及日常维护工作，对启动蓄电池定期检查、维护、充电。保证发电机组全天候应急启动供电。

>五、安全用电、节约用电工作

- 1、在维护工作中严格遵守安全操作规程，使用合格电工产品、材料。
- 2、加强学校学生宿舍安全用电管理工作，参与制定学生宿舍安全用电细则，严禁学生在宿舍内使用大功率电器，对每间宿舍电路加装限流控制装置，确保学生宿舍用电安全，消除火灾隐患。
- 3、定期检查各部门、各系统安全用电情况，发现安全隐患，及时整改。
- 4、每年定期检测建筑物防雷接地，电器设备保护接地系统的接地电阻。对接地电阻达不到规范要求的系统，限期整改达标。
- 5、用电器安装漏电保护装置，特别对金工实习车间电焊机安装二相漏电保护空气开关。
- 6、对学校原有电力架空线路进行全面的优化改造，将架空明线按规范改为地下铺设，确保供电安全，使校园环境整洁优雅。
- 7、根据学校下半夜用电量骤减，电压升高，校园道路、走廊、通道、大门等场所的照明灯需整夜长明，并且大部分使用白炽灯的情况，采用加装二极管降压方法，解决了这些场所白炽灯使用寿命短，更换维修率高的难题。而对其他一些场所的照明灯按实际情况采用新型节能灯，节约能源。

在多年的维修电工工作中，自己利用所学的技术知识在维修工作实践中做了一些行之有效的工作，具备了一定的维修技术工作能力。但是仍存在文化水平较低等一些不足。在今后的的工作中，自己要克服年龄大学习较吃力的困难，努力学习新技术，新知识，力争自己的技术水平能够进一步提高。

沈阳高级电工工作总结26

在这一年里，我和同事们一起生活、学习和工作。彼此建立了深厚的友谊，同时在实践中磨练了工作能力，使我的业务能力和技术水平又有了很大的提高，当然这与上级领导的帮助和大家的支持是分不开的，一年来的一幕幕在我脑中徘徊。为了将本年度的工作画上圆满的句号，现将本年度的工作做如下总结：

>一、工作态度，思想工作

我热衷于本职工作，严以律己，遵守各项厂规制度，严格要求自己，摆正工作位置，时刻保持“谦虚，谨慎，律己”的工作态度，在领导的关心培养和同事们的帮助下，始终勤奋学习，积极进取，努力提高自我，始终勤奋工作，认真完成任务，履行好岗位的职责。坚持理想，坚定信念。

>二、生产工作方面

贯彻执行所里管理工作的法律法规的规定，提高水电业务水平，认真做好对修理工具的使用和维护，定时巡查所里水电附属设施是否完好，发现问题立即向队长报告。确保电路、水路设施的完好，保障所里的水电畅通。

严以律己，宽以待人，遵守所里的各项规章制度。本人严格遵守所里的各项规章制度，不迟到、不早退、有事主动请假。在工作中，尊敬领导、团结同事。平时，勤俭节约、任劳任怨、对人真诚、人际关系和谐融洽，从不闹无原

则的纠纷，处处以一名优秀的水电工的要求来规范自己的言行，毫不松懈地培养自己的综合素质和习水电方面的有关政策、法规和处罚尺度，掌握正确的施工方法，及时对老化和存在安全隐患水电设施进行更换改造。

>三、本年度主要完成下工作

热爱本职工作，日常工作中不断熟悉更新业务，能够做到事事认真负责。做好水电线路的维修保养，做到定期检查，及时维修，保障供电供水设备的正常运行，认真完成必要的改进任务，使线路设备保持良好的状态，合理使用水电材料，爱护工具。在工作中能做到认真工作，不擅离工作岗位，爱岗不脱岗，不乱作为。

注意安全按有关操作程序工作。做到检查和维修，有了问题要及时排除和解决。做好单位水电的抄表工作，对不按规规定使用水电的行为即使给予提醒、纠正。在日常工作中能够严格要求自己，遵守单位各项规章制度。完成领导安排的其他工作事宜。

回顾一年来的工作，虽然取得了较好的成绩，但也有不足的地方，但是我一定不辜负领导对我的信任，面对新的一年工作，一却从新做起，一如既往扎扎实实工作，力争做一名优秀的工人。

沈阳高级电工工作总结27

自从事本职工作以来，我一直在不断地加强自身修养，努力地提高思想道德水平，认真地进行各项文化和专业知识的深化学习，不断地探求新知，锐意进取，积极地开展智能范围内的各项工作，完整履行好一个技师的工作职责，起好模范带头作用。积极参与技术交流和科技创新活动，大地做好了传、帮、带的作用，并全面完成了上级下达的各项任务及指标，在公司的生产和发展中发挥了应有的作用。现将本人任职以来的专业技术工作总结如下：

>一、自觉加强理论学习，努力提高个人素质

没有坚定真确的政治方向，就不会有积极向上的指导思想。为了不断提高自己的政治思想素质，这几年来我一直非常关心国家大事，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到生产过程中去，保证自己在思想和行动上始终与党和企业保持一致。同时，也把这种思想带入工作和学习中，不断追求自身进步。有人说：一个人要成才，必须得先做人，此话有理。这也就是说：一个人的事业要想得到成功，必须先要学会怎样做人！特别是干我们这项技术性很强的工作的，看事要用心、做事要专心、学习要虚心。容不得有半点马虎和出错。所有首先工作态度要端正，要有良好地职业素养，对工作要认真负责，服从领导安排，虚心听取别人的指点和建议，要团结同事、礼貌待人，服务热情。

>二、端正工作态度，起好带头作用

自从进入公司参加工作开始，我就从事所有了所有的机电事务，包括所有基建时期的安全和质量的监督巡查。我深知机电管理工作在建设期间的重要性，特别是含有大部分隐形的电器基础设施与工程，要随时监督检查，发现问题就必须解决问题，决不能草草了事，否则后患无穷且再无法根除，这就摆机我们作机电管理的面前是一种考验和责任。作为我是一位机电班班长和一名电工技师，身上的责任和重担我义不容辞。因此，在平时的的工作中，我不仅要要求自己班组成员在监督巡查时，要认真仔细，做到一丝不苟，而且自己还深知打铁还须自身硬的道理。我对我自己做出了这样一些严格要求：

1、在遇到脏累苦险的工作时抢在工人前头干，而且要比工人干的多、下得力；

2、在遇到技术性难题是挺身而出，尽自己最大的努力攻克技术难关；我始终坚持以尽我最大努力做好每件事，以公司利益为重。包括建成后的生产过程中，有时是抢时间争分夺秒地处理了大大小小的电气设备故障有几十起，为公司贏取了宝贵的生产时间，为公司的发展打下了坚实的基础，为公司创造经济利益和社会效益提供了坚强的后盾和强有力的保障。

3、我要求自己能勇于承担责任；我认为既然自己是一名技师，那么在业务水平等诸多方面就要比一般工人要强一些。在公司分配任务时，在一般工人完成起来比较困难的任务时，自己要主动踊跃承担，更不能与工人推诿扯皮，要做出师者风范，勇挑重担。平时我不仅是这样要求自己的，在实践中，我也是按这些要求去做的。所以我的这些表现也深深受到了公司领导和职工的一致好评，发挥了我作为一名技师应有的作用，树立了一名技师应有的良好形象。

>三、加强业务学习，提高技术水平

长到老，学不了这句话是我的座右铭。科学技术不断发展的今天，一天不学，就被落后。特别是电气自动化这一块，没有谁能百分百的什么都精通完了，它是不断地在开发在更新，就和电脑软件一样，天天在更新，时时在发展。说不定你昨天还认识它，过两天它就变了样了，就有更先进的东东装进去了。所以我平时只要有时间就多看看专业书籍。一年来，我搜集了大量的新的专业书籍资料，不断地充实自己，不断地掌握新知。例如《电气设计制图》、《电子技术》、《现代变频技术》、《直流在工业中的应用》等等，在学习这些知识的过程中，我学到了很多新的知识，如：PLC编程控制原理，ABB变频器设置和控制原理、SIPMOS大功率双向可控硅的控制原理等等使我的确受益匪浅！不仅拓宽了我的知识面，还在很大程度上提高了我的技术水平，也使我对更高层次的理论及技术知识的学习产生了浓厚的兴趣。

更多 总结范文 请访问 <https://xiaorob.com/zongjie/fanwen/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发