# 2024年维修电工工作总结(优秀11篇)

作者：时光倒流 更新时间：2024-03-16

*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，它有助于我们寻找工作和事物发展的规律，从而掌握并运用这些规律，是时候写一份总结了。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的总结吗？以下我给大家整理了一些优质的总*

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，它有助于我们寻找工作和事物发展的规律，从而掌握并运用这些规律，是时候写一份总结了。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的总结吗？以下我给大家整理了一些优质的总结范文，希望对大家能够有所帮助。

**维修电工工作总结篇一**

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，20xx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。

**维修电工工作总结篇二**

自20xx年中专毕业参加工作到现在，我在维修电工这个工作岗位上已经兢兢业业的工作了，回望这平凡的岁月，有伏案苦读和老师孜孜不倦指导并通过奋斗得来的职业资格证书，有埋头苦干刻苦钻研带来的领导认可和各种荣誉证书！所有这一切成果，我认为归功于我的信念，我坚信工人阶级是国家的领导阶级，坚信工人阶级是建设中国特色社会主义事业的根本力量，为响应党的高举建设中国特色社会主义伟大理论旗帜的号召，在遵纪守法，恪尽职守的同时我一直秉持着努力提高专业知识、努力工作以在社会化大生产中尽一份绵薄之力的信念！这也是我工作和人生的指导思想。任何人离开了他的指导思想，都会一事无成。现将本人任职以来的专业技术工作总结如下：

一、重视理论学习，理论指导实践，努力提高自身业务水平

电工一切技术的基础，都必须学好安全技术，在这个基础上我们可以大胆的学习控制技术。无论是在早期电工学徒还是现在担任电工班长工作时期，重视理论学习是努力提高自身业务水平的重要法宝，早期我在船厂工作时，师傅对控制技术相当保守，对我几乎是一路封杀，在这种情况下，我对理论的学习愈发狂热，那时候工资只有200，吃都舍不得，我就借书来读，记得那时候借的是电工手册，很厚的一本，现在印象最深的就是x62w万能铣床。那时候由于师傅的保守，接触器都不让摸，我就照着手册的图，把铣床接触器按钮等立体图画在纸上，然后照着手册把整台机床接线连起来，这在以后控制技术学习中打下很好的基础，现在都是记忆犹新，而之后的学习更是正规，参加了各种培训，当然现在由于网络的发展，知识的资源共享为我们的理论学习提供了更多便利！我自己也是从20xx年开始善于从网上学习，而且今年也在百度知道里帮别人设计和解答问题，采纳率60%，使自己的知识得到了巩固，工作中有效的指导了实践！

当然，我深有体会，所谓的理论并非死盯书本，理论的东西并不是书本的东西，老师和讲师都可以为你提供理论的知识，书本只是个系统掌握知识的向导，对于知识要善于问，这样对于知识的理解会比较容易快捷，看书一个小时能看懂的东西，在老师的讲解下可能十分钟就够了，所以实践也好理论也好都要善于问。

二、不怕苦不怕累

到了同事单位领导的肯定，可以让我参观一些现代化的设备，诸如染色机，拉幅机都是些进口设备，甚至设备的控制图纸都借给我阅读，我很珍惜这短暂的学习机会，在帮忙工作期间对整个现代化设备的控制有了个概况，诸如变频器，plc，传感器的认识都是从那时深入的，所有这些都是那种不怕苦不怕累善于钻研的精神换来的！到了宁波诚年药业，也是如此，通过学习摸索，成功的改造了纯化水plc程序。而眼前的单位，设备中电子线路比较多，要学的东西自然不少，公司曾经两次进行安全达标，由于供电系统不够规范，资料不够齐全，为节约成本，我带领班组自己对供电系统改造，经常加班到深夜，同时改造过程使我深刻的理解了五种接地系统，而对逆变焊机的维修使我极大的丰富了自己电子技术知识。数控火焰切割机的改造使我系统的巩固了控制技术，为厂里节约了资本，提高了生产效率。就此总之，在什么样的厂工作都能学到东西，哪怕是垃圾厂，工人上班时用来给电动车充电的充电器都是可学的地方，能把它搞懂，电子镇流器，变频器，逆变器都会触类旁通！正是如此的工作，我获得了公司连续几年的优秀，先进！

三、无论处于职称的什么阶段都要善于思考总结经验

做电工要经常做笔记，总结自己的经验！这样利于巩固所学，利于日后查询用以提高维修效率，有利于对他人知识的授予。工作中有很多基本知识容易被人忽略，比喻说，机床变压器的二次侧为什么也接地呢，有些人跟隔离变压器就混淆了，包括现在高级工也说不出个原因来，其实这是个常识，就是为了防止一次侧串入二次侧低电压而采取的保护措施。再有，现在好多高级工普遍不知道cjx2接触器上ac3的含义，当在选用的时候如果不注意这点很容易造成浪费！

还有，举个例子，有一台多个时间继电器控制的工业洗衣机，主要是顺序控制吧，我曾经碰到过，当第三个继电器吸合的时候，所有输出均停止，主电源接触器也释放了，保险不烧，开关不跳，正常考虑的话，应该是控制线路故障吧，可是我查到最后故障却是继电器线圈短路，像这种情况很少有人会想到是短路故障（空开不跳，保险不烧），仔细分析我所维修的这台机器，供电线路很长，导线没有留足充足的裕量，当短路发生时导线的电阻分得了很多电压，当短路发生时电源接触器达不到吸合电压，所以释放掉了。

通过这个例子，让我意识到，以后设备布线裕量一定足，否则短路了因为导线的电阻而变成重负载很容易引起火灾。

常识重要，层次深一点的技术更为重要，作为一名高级维修电工，plc编程的一些经典程序是必须要总结出来的，诸如顺序编程，循环编程，pid运算，数据传送指令都要做好笔记，这样对设计改造维修等工作都十分有利，因为自动化虽然千变万化，但他的基本框架是不会变的，就像俗话说的万变不离其宗就是这个道理，你这些东西做好笔记就等于架起了了一个控制框架，硬件则对接口电路要尽可能的熟悉。只有这样，在工作上才能高效，做到事半功倍！

四、加强技术交流，作好传、帮、带

正规的专业知识培训并不是面面俱到的，所以必须通过多种渠道来继续充实自己，更好的为生产服务！工作中我始终没忘记通过加强交流这一途径来提高自己业务能力，记得我第一次接触单片机的想法是因为跟一个高配学习班的同学交流而引发的，之后我对单片机进行了系统的学习，写写一些逻辑控制程序是没问题的了，所以说没有交流的话我可能就会孤陋寡闻，就不可能了解单片机学习单片机，更不会拿到电子工程师这一职称！

学习，不仅仅是为了提高自己的业务水平，更是为了服务生产，使生产更为高效，每个人素质都提高了，我们整个地区，整个社会的生产效率就会更高。所以，我把传，帮，带作为工作的一部分，对徒弟做到言传身教，从安全技术到控制技术都一丝不苟传授理论知识，无私的带领他们实践并指导他们独立作业，现已带出李光、左明明、夜东三位徒弟，分别具备高级职业资格，中级职业资格，初级职业资格。

五、增强创新思维意识，努力服务好生产

东西学了就要用，像刀一样不用就生锈，经过创新改造的设备我认为最能提高生产效率。而且经过自己创新实践更能巩固所学。所以作为一个称职电工必须有创新意识思维。目前我在公司也改造了多台设备，数控火焰切割机使我巩固了接口电路知识，滚板机改造为遥控控制等，仔细想想真正的价值并不是自己得到了多少，而是你为生产贡献了许多。

总之，技术是永远学不完的，创新也没止境，下半年我准备用单片机改造滚轮架拖线控制为带模拟量传输的遥控控制，我会本着没有最好只有更好的理念，不断学习，不断充电，做好本职工作，为中国特色社会主义建设贡献自己的微薄之力！

**维修电工工作总结篇三**

我叫，是x村一名普通电工。在201x年度在供电所关心和支持下较好的完成了各项经济技术指标和工作任务，工作取得圆满成功首先归公于各级领导，归公于我周围的同事们，我只不过做了一点应该做的工作，尽了一点应尽的责任。经过多年的培训和锤炼，使我充分理解上级领导所倡导的“忠诚敬业、开拓进取、学习创新、优质服务”的企业精神及一系列先进企业文化的深刻涵义，在回龙寺村，作为一名电工，虽然不能像其他商家那样直接为地方创造经济效益，但却起着保驾护航的重要作用，如同是一架机器上的一颗小小螺丝钉。

回顾一年来的工作历程，我主要做了以下几方面的工作：

一、较好的完成了所下达的术指标。

截止到12月份，我村足额完成供电量，电费回收达到了月月结零，安全生产实现了“三无”，保持了较长周期的安全记录，优质服务诚信服务取得了较好的成绩，全年达到 “零”投诉。

二、安全生产保持了较稳定的局面。

一年来，我按照所年初提出的“明责任、严纪律、强监督、重奖罚”的要求，把安全检查生产放在一切工作的首位，加强安全工作落实，建立建全全方位，全过程的安全生产，积极参加局、所组织各项安全活动，在安全上重视调查研究到施工现场了解实情，解决实际问题，注重工程建设期间的安全管理，在今年紧张的农网改造中，由于配合得力，确保了全过程的安全生产，杜绝了事故的发生，设备检修和树障处理到位，减少了配电事故率，配电设备完好率100%，针对实际工作抓重点，查隐患，查事故苗头和不安全因素彻底清除安全死角。

三、认真落实服务承诺和规范化管理。

一年来，以政策法规为准则，以优质服务为宗旨，认真为农户服好务，提高服务质量，多购多供电的积极性，规范工作程序，对客户实行承诺服务，坚持全天24小时电话保持畅通，随叫随到。对孤寡老人不方便的客户坚持上门服务，把”心连心”工程落到实处。只要接到报修电话就立即上门检修，一般事故立即修，特殊事故说明情况作好解释工作不过夜。对于行动不方便的用户，主动上门去收费，一个月跑上三四趟，诚信服务尽最大努力减少欠费停电，受到用户好评。在实际工作中更是积极主动，今年8—9月份，在北京举行举世瞩目的奥运会和残奥会，为了确保群众能收看到电视节目，安全、及时保电，我放弃休息时间，每天工作都在十多个小时以上，查看线路、设备，及时处理各种隐患，从而保证了在此期间没有停电现象发生。在今年的秋季用电高峰中，没有发生一次因我的责任造成停电的情况，保证了农户生产用电。用辛勤的汗水和热情的服务，换来了客户满意。总之，不论是白天、夜晚、刮风、下雨，只要接到事故电话，都能以最快的速度去帮助客户排忧解难,抄、核、收是我们工作的重点，直接牵涉到我们的经济效益，在工作中，我们实事求是，每月按时抄表，不估抄，不漏抄，抄后及时审核，把该收的收回来，不多收，不少收，按照供电所制定的考核办法，按月计算，把电费回收工作责任落实到位，做到有电送的出，一趟找不到人就早上去堵，晚上到家里去要，真是费尽千辛万苦，想尽千方百计，经过不懈努力，保证了每月电费的按时回收结零。全年无投诉案件，使农村用电管理走向规范化，减轻了农民负担，也在农户中树立了我们供电企业的良好形象。

尽管在201x年的工作中，我取得了一定的成绩，但也要正视存在的问题和不足，在新的一年里行业作风和工作作风为更高目标进行提高，工作纪律要进一步加强。优质服务诚信服务的意识需要进一步加强。

以上是我个人工作总结，有什么不足之处，敬请领导批评指正!

**维修电工工作总结篇四**

20xx年忙碌有序的工作中过去了，回顾这一年的工作，我认为主要有两个大的方面：

一、制定自己的工作准则：

1、做每一项工作都按照安全规范流程操作，杜绝了安全事故;

二、过去一年的主要工作：

3、6月到9月主要就是总店东楼的装修调整以及卓庭超市开业的准备工作。总店东楼的装修是今年的工程，涉及的设施较多，工作量大。扶梯的更换、电路的调整、顶棚的装修、各个专厅的装修跟进、及专厅用电的布局及跟进都需要设备去做。因此这3个月基本每天都要加班，可我没有被累、工作量所吓倒，发扬中泽不怕苦与累的精神，工作积极主动、认真负责、思路清晰圆满完成公司交给的各项工作，为总店东楼装修工作做出了自己的贡献。9月份在有东楼装修工作的情况下，又有新店卓庭超市的准备工作。原本设备部的人员就不足，又临近中秋节各个门店也比较繁忙没有什么人员可以抽调的。面对工作我们设备一帮人没有畏惧，严格按照公司的要求及时准备好开业所需的各项设备。对需要用电的设施，从总的灯带照明到每个需要用的一个插座，ups的安装、租赁户的用电施工，都做到细致到位。经过不懈努力，顺利完成了东楼装修及卓庭超市开业的相关工作。

4、9月份以后的主要工作，除去日常的巡店工作，门店需要的部分维修工作，就是提前对各个门店冬季需要进行保暖的水管进行统计汇总，并对各个店需要保暖的全部进行了处理，为水管的过冬做好了准备，另一项主要工作就是对闲置设备的整理。将闲置的货架设备以及附属配件全部集中到设备在柳花泊的仓库，对每一件都进行了分类整理，以便以后的使用。

在新的一年里，继续发扬中泽不怕苦、不怕累的精神，严格遵守安全操作规范及公司的各项管理规定，在领导的指导下及时、安全、高效、节约的完成各项工作。

维修电工工作总结篇11

自去年以来，一直从事一线电工工作，多年来，我严格要求自己，兢兢业业。转眼2017年即将过去，我主要从以下几个方面来总结：

一、思想政治学习及民主管理方面

我认真学习马克思列宁主义，毛泽东思想，邓小平理论，以三个代表的精神指导生产实践。积极参加各种民主活动，参与民主管理，以厂为家，努力工作，做好一名生产一线电工应做的职责。

二、安全生产方面

1、贯彻落实上级文件精神，提高职工安全用电意识，增强职工责任心。

2、落实完善安全用电组织体系，健全安全管理规章制度。

3、加强班组用电安全管理，巩固安全基础。

4、一个确保，用电者要确保自身安全和他人安全。

三、培训学习方面

多年来，我积极参加各种学习和培训，努力学习电工知识基本知训，供电系统知识，线路装置，照明装置，接地装置，变压器的运行和维护，电动机维修和维护，机床电气控制线路，plc控制等有关知识体系。每次学习，我都学到一些新的理论，并用来指导工作实践，运用到工作中来，对工厂的供电系统，控制系统进行改进，受到一致的好评。

四、在节能降耗方面

在节能方面，我积极运用已学的知识，为工厂的节能降耗方面做了不少贡献。如对工厂线路改造方面，为工厂每年节约电能十几万度。同时又对工厂的老的设备，进行电气改造，使一些老设备重新焕发青春。

五、实践生产方面在生产实践方面

例如：电动机的电气故障的查找和排除实例。

电气方面：

2、测绝缘电阻及直流电阻测查绝缘是否损坏。绕组中有否断路、短路及接地等现象；

3、通电检查在上述检查后末发现问题时，可以直接通电试验，用三相调压器开始施加较低的电压，再逐渐上升到额定电压等。利用上述检查方法，为工厂多台电机查找故障，并将其修好。及时总结各种故障现象及解决方法，并记录在案，用来指导实践，同时也提高自己的业务水平。

总之，在生产实践中做到规章制度上墙，严格按规章制度办事。2017年来，工厂未发生一起电气引起的人生安全故障，而工厂通过多次技术改造，设备运行更加科学化、合理化。

**维修电工工作总结篇五**

xxxx年在忙碌有序的工作中过去了，回顾这一年的工作，我认为主要有两个大的方面：

1、做每一项工作都按照安全规范流程操作，杜绝了安全事故；

3、6月到9月主要就是总店东楼的装修调整以及卓庭超市开业的准备工作。总店东楼的装修是今年最大的工程，涉及的设施较多，工作量大。扶梯的更换、电路的调整、顶棚的装修、各个专厅的装修跟进、及专厅用电的布局及跟进都需要设备去做。因此这3个月基本每天都要加班，可我没有被累、工作量所吓倒，发扬中泽不怕苦与累的精神，工作积极主动、认真负责、思路清晰圆满完成公司交给的各项工作，为总店东楼装修工作做出了自己的贡献。9月份在有东楼装修工作的情况下，又有新店卓庭超市的准备工作。原本设备部的人员就不足，又临近中秋节各个门店也比较繁忙没有什么人员可以抽调的。面对工作我们设备一帮人没有畏惧，严格按照公司的要求及时准备好开业所需的各项设备。对需要用电的设施，从总的灯带照明到每个需要用的一个插座，ups的安装、租赁户的用电施工，都做到细致到位。经过不懈努力，顺利完成了东楼装修及卓庭超市开业的相关工作。

4、9月份以后的主要工作，除去日常的巡店工作，门店需要的部分维修工作，就是提前对各个门店冬季需要进行保暖的水管进行统计汇总，并对各个店需要保暖的全部进行了处理，为水管的过冬做好了准备，另一项主要工作就是对闲置设备的整理。将闲置的货架设备以及附属配件全部集中到设备在柳花泊的仓库，对每一件都进行了分类整理，以便以后的使用。

在新的一年里，继续发扬中泽不怕苦、不怕累的精神，严格遵守安全操作规范及公司的各项管理规定，在领导的指导下及时、安全、高效、节约的完成各项工作。

**维修电工工作总结篇六**

自入厂至今从事电气设备维修工作已有7年了，这期间经历了不少事情让我学会了很多，刚进入厂时由于对分厂还不是很了解，工作经验也不足，很多工作一时还不能上手，然而随着工作经验的增长，现在能够做好分厂电气设施日常养护维修工作，遇到疑难问题和同事一起到现场排除故障。故障排除后和大家讨论故障原因以及在查找故障时所忽略的地方。从中吸取经验这样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。很快就要过去了，回首这一年内心不禁感慨万千。在这一年与师傅、同事一起积极参与设备改造和改善，同时在工段长的帮助下参与技改并持续改进，为公司设备维修和利用做出了较大贡献，保障了公司的生产任务顺利完成。现将本人今年以来的工作总结如下：

自从进入公司参加工作开始，我就从事维修电工岗位。我已熟悉了分厂的环境和设备，重点就是通过查阅相关的资料、手册、图纸、说明书，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。在日常工作中对维修方法总结记录，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。

从事电气维修，特别是数控机床维修的，除了要掌握常用的电气知识、电气维修技术和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。邱家力师傅经验丰富，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，邱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，也发现目前分厂电气管理工作的一些不足，维护工作做得还不够好，分厂很多机床电气元件陈旧破损，线路油浸、老化，加之分厂长年充满油雾粉尘，很容易引起各种电气故障。电气工作人员不应是有故障就维修，无故障就闲着，应该经常到分厂去巡检，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(特别是数控机床)出现故障，即会影响车间的生产，要是出现大故障，造成停机时间过长，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。

**维修电工工作总结篇七**

自20--年中专毕业参加工作到现在，我在维修电工这个工作岗位上已经兢兢业业的工作了13年，回望这平凡的岁月，有伏案苦读和老师孜孜不倦指导并通过奋斗得来的职业资格证书，有埋头苦干刻苦钻研带来的领导认可和各种荣誉证书!所有这一切成果，我认为归功于我的信念，我坚信工人阶级是国家的领导阶级，坚信工人阶级是建设中国特色社会主义事业的根本力量，为响应党的高举建设中国特色社会主义伟大理论旗帜的号召，在遵纪守法，恪尽职守的同时我一直秉持着努力提高专业知识、努力工作以在社会化大生产中尽一份绵薄之力的信念!这也是我工作和人生的指导思想。任何人离开了他的指导思想，都会一事无成。现将本人任职以来的专业技术工作总结如下：

一、重视理论学习，理论指导实践，努力提高自身业务水平。

电工一切技术的基础，都必须学好安全技术，在这个基础上我们可以大胆的学习控制技术。无论是在早期电工学徒还是现在担任电工班长工作时期，重视理论学习是努力提高自身业务水平的重要法宝，早期我在船厂工作时，师傅对控制技术相当保守，对我几乎是一路封杀，在这种情况下，我对理论的学习愈发狂热，那时候工资只有200，吃都舍不得，我就借书来读，记得那时候借的是电工手册，很厚的一本，现在印象最深的就是-62w万能铣床。那时候由于师傅的保守，接触器都不让摸，我就照着手册的图，把铣床接触器按钮等立体图画在纸上，然后照着手册把整台机床接线连起来，这在以后控制技术学习中打下很好的基础，现在都是记忆犹新，而之后的学习更是正规，参加了各种培训，当然现在由于网络的发展，知识的资源共享为我们的理论学习提供了更多便利!我自己也是从20--年开始善于从网上学习，而且今年也在百度知道里帮别人设计和解答问题，采纳率60%，使自己的知识得到了巩固，工作中有效的指导了实践!

当然，我深有体会，所谓的理论并非死盯书本，理论的东西并不是书本的东西，老师和讲师都可以为你提供理论的知识，书本只是个系统掌握知识的向导，对于知识要善于问，这样对于知识的理解会比较容易快捷，看书一个小时能看懂的东西，在老师的讲解下可能十分钟就够了，所以实践也好理论也好都要善于问。

二、不怕苦不怕累，无论什么公司都有可学习的地方。

都可以做出业绩有很多人在交流的时候总喜欢说这句话：哇，那你们设备先进，真希望在你们厂工作学习!我要说的是，根本就无所谓的设备先进就有的学。正如前文，虽然当年师傅对控制技术保守，但是基本知识和好的工作习惯还是学到了不少，像工具的熟练使用，知道了锚机，缆机，发电机，测速发电机，声呐和雷达系统的拆装要点，开阔了眼界!而且随着随着认识的同行越来越多，学习的机会也多起来，后来到同行的单位帮忙工作，也得到了同事单位领导的肯定，可以让我参观一些现代化的设备，诸如染色机，拉幅机都是些进口设备，甚至设备的控制图纸都借给我阅读，我很珍惜这短暂的学习机会，在帮忙工作期间对整个现代化设备的控制有了个概况，诸如变频器，plc，传感器的认识都是从那时深入的，所有这些都是那种不怕苦不怕累善于钻研的精神换来的!到了宁波诚年药业，也是如此，通过学习摸索，成功的改造了纯化水plc程序。而眼前的单位，设备中电子线路比较多，要学的东西自然不少，公司曾经两次进行安全达标，由于供电系统不够规范，资料不够齐全，为节约成本，我带领班组自己对供电系统改造，经常加班到深夜，同时改造过程使我深刻的理解了五种接地系统，而对逆变焊机的维修使我极大的丰富了自己电子技术知识。数控火焰切割机的改造使我系统的巩固了控制技术，为厂里节约了资本，提高了生产效率。就此总之，在什么样的厂工作都能学到东西，哪怕是垃圾厂，工人上班时用来给电动车充电的充电器都是可学的地方，能把它搞懂，电子镇流器，变频器，逆变器都会触类旁通!正是如此的工作，我获得了公司连续几年的优秀，先进!

三、无论处于职称的什么阶段都要善于思考总结经验

做电工要经常做笔记，总结自己的经验!这样利于巩固所学，利于日后查询用以提高维修效率，有利于对他人知识的授予。工作中有很多基本知识容易被人忽略，比喻说，机床变压器的二次侧为什么也接地呢，有些人跟隔离变压器就混淆了，包括现在高级工也说不出个原因来，其实这是个常识，就是为了防止一次侧串入二次侧低电压而采取的保护措施。再有，现在好多高级工普遍不知道cj-2接触器上ac3的含义，当在选用的时候如果不注意这点很容易造成浪费!

维修电工工作总结篇19

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工作。

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、变压器增扩容工作。

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，测试用电高峰期最大用电量。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工作

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最佳状态。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。

总之，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。

**维修电工工作总结篇八**

时光荏苒，回首这一年内心不禁感慨万千。在这一年与维修主管领导、工程师一起积极参与设备改造和改善，参与技改、技革并持续改进，同时在主管领导的帮助下参与设备管理，设备tpm预防性维护，为公司设备维修和利用做出了较大贡献，以保障了公司的生产任务顺利完成。

中间：一年工作业绩。

在作风上，能遵章守纪、团结同事、务真求实、乐观上进，始终保持严谨认真的工作态度和一丝不苟的工作作风，勤勤恳恳，任劳任怨。时刻牢记自己的责任和义务，严格要求自己，在任何时候都要努力完成领导交给的任务。

能取得以上好成果，是离不开领导的关心和支持，也离不开各位工程师的教导和培养，更离不开公司优良的大环境。新的一年，意味着新的起点，新的机遇，新的挑战，我决心再接再厉，一定努力打好下一个工作更新的局面。

生产实习是教学与生产实际相结合的重要实践性教学环节。在生产实习过程中，学校也以培养学生观察问题、解决问题和向生产实际学习的能力和方法为目标。培养我们的团结合作精神，牢固树立我们的群体意识，即个人智慧只有在融入集体之中才能最大限度地发挥作用。

刚来到电工实习场，对所接触到的一切都感到很新鲜，很陌生、很好奇、都想动手摸一摸、做一做、试一试。我是在造船厂电工班组工作。老师讲解时，力求对每一种急救方法、每一种工具、仪表的使用方法做出正确的直观演示，使得我很容易就接受理解了。老师正确的姿式操作方法使我养成良好的操作习惯，在今后的工作中受益无穷。

我干的是放线，扎线，打包，装设备，接线等，实践技能有了很大进步。同时我也学习了一些电路的基本知识以及原理等。 通过这次生产实习，使我在生产实际中学习到了电气设备运行的技术管理知识、电气设备的制造过程知识及在学校无法学到的实践知识。在向工人学习时，培养了我们艰苦朴素的优良作风。在生产实践中体会到了严格地遵守纪律、统一组织及协调一致是现代化大生产的需要，也是我们当代学生所必须的，从而近一步的提高了我们的组织观念。 通过生产实习，对我们巩固和加深所学理论知识，培养我们的独立工作能力和加强劳动观点起了重要作用。通过一个月的学习，我觉得自己收获颇多，除我知道实习报告怎么写，还在以下几个方面的收获： 一.对电子工艺的理论有了初步的系统了解。这些知识不仅在课堂上有效，对以后的学习有很大的指导意义，在日常生活中更是有着现实意义。 二.对自己的动手能力是个很大的锻炼。实践出真知，纵观古今，所有发明创造无一不是在实践中得到检验的。没有足够的动手能力，就奢谈在未来的科研尤其是实验研究中有所成就。在实习中，我锻炼了自己动手技巧，提高了自己解决问题的能力。

**维修电工工作总结篇九**

自去年以来，一直从事一线电工工作，多年来，我严格要求自己，兢兢业业。转眼20xx年即将过去，我主要从以下几个方面来总结：

我积极参加各种民主活动，参与民主管理，以厂为家，努力工作，做好一名生产一线电工应做的职责。

1、贯彻落实上级文件精神，提高职工安全用电意识，增强职工责任心。

2、落实完善安全用电组织体系，健全安全管理规章制度。

3、加强班组用电安全管理，巩固安全基础。

4、一个确保，用电者要确保自身安全和他人安全。

多年来，我积极参加各种学习和培训，努力学习电工知识基本知训，供电系统知识，线路装置，照明装置，接地装置，变压器的运行和维护，电动机维修和维护，机床电气控制线路，plc控制等有关知识体系。每次学习，我都学到一些新的理论，并用来指导工作实践，运用到工作中来，对工厂的供电系统，控制系统进行改进，受到一致的好评。

在节能方面，我积极运用已学的知识，为工厂的节能降耗方面做了不少贡献。如对工厂线路改造方面，为工厂每年节约电能十几万度。同时又对工厂的老的\'设备，进行电气改造，使一些老设备重新焕发青春。

例如：电动机的电气故障的查找和排除实例。

电气方面：

2、测绝缘电阻及直流电阻测查绝缘是否损坏。绕组中有否断路、短路及接地等现象；

3、通电检查在上述检查后末发现问题时，可以直接通电试验，用三相调压器开始施加较低的电压，再逐渐上升到额定电压等。利用上述检查方法，为工厂多台电机查找故障，并将其修好。及时总结各种故障现象及解决方法，并记录在案，用来指导实践，同时也提高自己的业务水平。

总之，在生产实践中做到规章制度上墙，严格按规章制度办事。2017年来，工厂未发生一起电气引起的人生安全故障，而工厂通过多次技术改造，设备运行更加科学化、合理化。

**维修电工工作总结篇十**

xx年以来，在单位一直从事维修电工工作，一年来，我严格要求自己，兢兢业业，努力学习电工技术，为本单位的用电安全做出了一定的贡献。现在从以下几个方面来总结：

认真参加单位组织的各种思想政治学习、业务技术培训，自觉听从单位统一管理，服从分配。团结同事，尊重领导。

1、认真学习并贯彻落实上级文件精神，提高安全用电意识，增强责任心。

2、落实完善安全用电组织体系，健全安全管理规章制度，并严格按规章制度操作。

3、加强班组用电安全管理，巩固安全基础

4、牢记一个确保，用电者要确保自身安全和他人安全。

多年来，我积极参加各种学习和培训，努力学习电工知识基本知训，供电系统知识，线路装置，照明装置，接地装置，变压器的运行和维护，电动机维修和维护，机床电气控制线路，plc控制等有关知识体系。每次学习，我都学到一些新的理论，并用来指导工作实践，运用到工作中来，对工厂的供电系统，控制系统进行改进，受到一致的好评。

我积极运用已学的知识，为单位的节能降耗方面做了较大贡献。如对单位夜间照明线路改造及自动控制方面，为单位每年节约电能约近千度。同时又对工厂的老的设备，进行电气改造，使一些老设备重新焕发青春。

在生产实践中，因单位配套有较多电动机，针对电动机的电气故障的查找和排除我进行了认真的学习。对电动机各类故障检修，总结出如下经验：

2、测绝缘电阻及直流电阻测查绝缘是否损坏。绕组中有否断路、短路及接地等现象;

3、通电检查在上述检查后末发现问题时，可以直接通电试验，用三相调压器开始施加较低的电压，再逐渐上升到额定电压等。利用上述检查方法，为工厂多台电机查找故障，并将其修好。及时总结各种故障现象及解决方法，并记录在案，用来指导实践，同时也提高自己的业务水平。

总之，在生产实践中做到规章制度上墙，严格按规章制度办事。多年来，我所在单位未发生一起因电气引起的人生安全故障，为单位的技术改造，设备运行更加科学化、合理化做出了较大贡献。

**维修电工工作总结篇十一**

总结是对取得的成绩、存在的问题及得到的经验和教训等方面情况进行评价与描述的一种书面材料，它能使我们及时找出错误并改正，让我们来为自己写一份总结吧。那么总结有什么格式呢？下面是小编收集整理的维修电工工作总结，希望对大家有所帮助。

今年我公司在安全生产工作当中，加强领导、严格管理、采取措施、杜绝隐患，认真贯彻执行国家有关安全工作的方针、政策、法规，并按照安全工作会议上提出的“实现一个目标、健全两个体系、突出三个重点、做好四项工作”的会议精神和工作目标，来开展安全生产工作。牢固树立安全第一的指导思想，贯彻执行“预防为主，防消结合”的工作方针，进一步完善了各项安全规章制度，实行安全管理目标责任制。

坚持安全与生产相一致，“谁主管，谁负责;谁受益，谁负责”的原则，强化安全管理，提高安全认识，进一步落实了电工安全生产责任制，完善了各项安全管理考核制度，按部门划分了安全管理责任区，层层落实各部门的安全生产管理责任和签定责任书，形成了一个安全管理，领导有力、组织健全的管理体系。

具体工作如下：创业教育整理

一、健全两个体系、实现一个目标安全工作对于我们这种特殊行业的企业来说，责任重大关系到千家万户和社会的稳定，绝不可掉以轻心。虽然安全工作本身不产生经济效益，但只有实现了安全生产，才谈得上经济效益和社会效益，才会有公司的健康发展。

安全管理是一个系统性的工作，应该把企业内部的安全管理目标置于全体员工的控制下，首先在公司内部从公司到各部门进一步完善了安全抢险应急预案，然后实行分级管理，使其达到各尽其责的目的，形成齐抓共管的局面。

为了提高全体员工的整体素质，今年年初公司制定了培训计划，分期分批派出人员到外地系统地进行专业知识学习取证(特种工ic卡)，提高了职工的整体素质和日常维护的业务技能，增强了处理突发事故的能力。

我们还经常开展一些有关安全知识业务知识的培训教育，并进行了达标考试，合格率为100%，使全体员工做到了人人懂安全、事事重安全。天然气的安装从设计、施工、到竣工通气的每个环节，我们都严格按照城市燃气有关技术规范进行，对不符合安全规范的决不通气，坚持“一票否决制”，对各个环节的技术资料存档备案。

为杜绝事故发生，施工中严格实行动火制度，分管领导签字后方能实施。对天然气管网及用户的后期管理，今年公司新添燃气泄漏巡检仪和智能管线控测仪各一台，实行专人长期的巡回检查，对供气设备定期保养，使其随时保持良好的工作状态，按日作好检查记录，每月将检查结果及整改情况存档备查。

二、加强重点部位安全检查，和“一岗双责”的落实安全检查是安全管理的一个重要环节，由于公司全体员工对安全工作的重要性达成了共识，所以形成了雷打不动的安全检查制度。今年对全市天然气主管网再次进行了安全评估检测，对发现的15个泄漏点及时的进行了整改，使事故防患于未然。

对私拉乱接，违章用气，违章建筑压管等状况，我们严格执行有关规定，坚决予以取缔，并限期进行整改。

为杜绝事故的发生，真正做到了“以检查促整改、以整改保安全。为抓好重点部位、重点环节、重点时段的安全，我们特别注重对全市大、中、商业、工业用户以及居民小区的安全检查。通过多年来的实践证明，由于坚持了安全检查，就能够防止不必要的`事故发生，为公司的发展，创造了一个安全稳定的环境。

三、加强技术管理，使用新型材料，更新供气设备确保安全。为了更好的对全市天然气管网进行管理，在发生事故时能用最短的时间解决、处理问题，计算机管网系统真正做到了方便、快捷、准确、可靠。

四、做好安全宣传，提高安全意识。天然气的性质具有易燃、易爆等特点，提高广大群众的安全用气意识及自防自救能力，是一项长期性的工作，我公司采用多种形式传播安全用气常识做到家喻户晓。

通过以上工作的开展，经过我们坚持不懈的努力，我们相信，只要我们遵循“安全第一，预防为主”的方针，坚持做好有关法规的宣传和贯彻，坚持安全工作的严格管理，不断完善安全管理制度，并且做到落实到位，安全工作本身就会取得经济效益社会效益双丰收。

-->

本文档由撇呆范文网网友分享上传，更多范文请访问 撇呆文档网 https://piedai.com