# 电工技师工作总结(2500 电工技师工作总结2500字(九篇)

来源：网络 作者：心上花开 更新时间：2024-10-06

*当工作或学习进行到一定阶段或告一段落时，需要回过头来对所做的工作认真地分析研究一下，肯定成绩，找出问题，归纳出经验教训，提高认识，明确方向，以便进一步做好工作，并把这些用文字表述出来，就叫做总结。怎样写总结才更能起到其作用呢？总结应该怎么写...*

当工作或学习进行到一定阶段或告一段落时，需要回过头来对所做的工作认真地分析研究一下，肯定成绩，找出问题，归纳出经验教训，提高认识，明确方向，以便进一步做好工作，并把这些用文字表述出来，就叫做总结。怎样写总结才更能起到其作用呢？总结应该怎么写呢？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。

**电工技师工作总结(2500 电工技师工作总结2500字篇一**

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。

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：一要在遇到脏累苦险的工作时抢在工人前头干，然后而且要比工人干的多、下得力；二要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。三是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，然后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。

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，然后一天不学，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，然后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[fs:page]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，然后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。

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。另外，我经常在利用业余时间里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，其中有重庆、青海、孝感、恩施，宜昌范围内更多，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大小小的变配电工程已数不胜数了。例如：1、我先前的工作单位在宜昌市很有名气的弘洋集团里，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，我兼职在宜昌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，在成绩面前，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。

**电工技师工作总结(2500 电工技师工作总结2500字篇二**

从事电气设备维修工作至今已有13年了，这期间经历了不少风风风雨雨。由当初学徒做到师傅至今共带过6个徒弟，由师傅再到现在的管理人员，现底下有5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，遇到疑难问题都得新临现场排除故障。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。

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，我在动手之手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”“闻”，“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。维修这种故障最好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。机械知识只不过是其中一部分。有一次一家琉璃成瓦厂叫我去帮他检查一台设备。说是电机烧了，当我到那厂里接待我的也是一名老电工，听那厂里的老板介绍说他以前是在煤矿做维修电工的，做这行已经有二三十年了。无论是论年龄还是论工龄，他在我在面前都是老师傅，他看老板把我叫去，感觉心里有点不舒服。可能是觉得老板不信任他的技术。说话带有很重的火药味。我到现场查看发现这设备以原配是22kw八级电机，而这台电机烧坏了，想换30kw的六级电机应级用下，但装上去就是起动不了，那位师傅怀疑是电机里线圈短路了。由于六级电机比八级电机转速要快，为了降低转速只有把电机的皮带轮改小，以前是直径￠15cm的皮轮带￠60cm皮带轮，现在改为￠10cm皮带轮带￠60cm皮带轮，两皮带轮之间的距离又很近。皮带只包住小皮带轮不到三分之一的面积，磨擦面明显要比以前的要小。经过仔细检查发现他们装的皮带绷的特别紧，我提出要把皮带放松点，工作人员马上说放松会打滑的。于是我把电机拆下空载试机，经过空载试验并对其电流，工作电压，温度的检查以及听声音并末发现异常。此时我心中基本能判断电机应该没问题，应该是机械方面出了问题。于是我再把电机装上试机，但这次我没有把皮带绷的太紧。在起动的时候找来几个员工通过手动辅助大皮带轮转动，同时再给带皮上打蜡以增加磨擦系数。经过几次努力终于起动了，一旦起动后就能投入正常运行。那位老师傅说这台电机功率那比那台大，那台都不用人工辅助。我向他讲解了这其中的原因。

第二，那台是八级电机转速要慢，自然起动的时候起步速度也要慢，而且它配的皮带轮也要大，增加了皮带与皮带轮的磨擦面积。而且八级电机比六级的扭矩要大，在静止状态下皮带紧绷也能正常起动

第二，这台是六级电机转速要高，起步速度也就快，况且这皮带轮又要小，轮与带的磨擦面积太小皮带稍微松点就会打滑，而且这台电机扭矩要小，把皮带绷的太紧就会卡死无法起动。那位师傅听我这么讲解终于恍然大悟。

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。所以我个人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”。

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，但能不能把你所撑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，日积月垒。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

**电工技师工作总结(2500 电工技师工作总结2500字篇三**

在今年以来，在各级领导的关心和正确领导下，在工友们的配合帮助下。我紧紧围绕我公司电站工作的特点和规律，努力完成电站的维修与维护工作，扎扎实实地进行设备的检修工作。积极地开展职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。圆满完成了上级领导所安排部署的各项任务和指标，在公司的电站工作建设过程中发挥了一定的作用。现将年的工作情况简要汇报如下：

在年，由于我公司生产需要，我公司设有电动葫芦部、桥式起重机部、（冷轧带钢）轧机生产线150、120、175各一条；酸洗生产线一条；带钢用电所需安装设备方面也较多。因此，对于设备的维修、点检、巡检工作任务较重。为此，我坚持立足本职，努力克服困难，攻克尖钻问题，解决难点项目，积极努力的开展检修设备工作。

在今年的工作中，我首先加强了思想政治学习和业务学习，我积极参加公司所组织的各项学习工作，实际加强自身理论基础，加深自身对于公司电站设备的了解和使用情况，提高自身的业务能力。切实总结上一年度的工作经验，在实际的工作基础上探索创新，努力提高技术素质和工作能力。

在今年的工作中，我深刻的意识到电站设备的对于我公司的生产建设的重要性。因此，我及时的开展各项设备检修工作，切实解决检修过程中出现的各种设备问题，实际开展技改工作。在工作中，我及时解决现场难点问题，认真研究与探索解决方法，结合以往工作经验，攻破技术关卡，保证设备的正常运转。

在今年的工作中，我紧抓工作实际，严格遵守公司的各项工作制度，坚持认真仔细地做好本职工作，实际为公司设备的正常运转做出保障。我在工作中，充分发挥专业技术，结合带钢车间工作实际，积极开展技术改造与创新工作，努力实现修旧利费的降本增效。

在今年的工作中，我公司实行了全面的技改工作，在今年的月份，我结合公司要求，实际开展了安装电气设备并布线、调试带钢发蓝生产线（高强度打包带）工作，我严格要求自身加强对新装设备的了解与掌握，严谨的实施安装检修工作，保证了新装设备在今年月的正式调试成功。

在今年月，我按公司要求，全身投入了安装与调试弹簧钢生产线（超高强度打包带）的工作之中。由于安装、调试此设备需较高的技术含量，为做好此项工作，完成我公司的新装设备投入，我积极向厂家学习并与厂家一起解决调试中出现的各种技术问题，为完成设备调试工作而不懈努力。在今年月，通过我的不懈学习与研究，我xx组成功的安装了线切割数控机床、抛光机电气设备，完成了相应的布线工作，并和厂家一起进行了调试工作。虽然新进设备的安装与调试工作较为复杂，对设备的熟识程度也不高，在实行设备的安装与调试工作时，遇到了一定的困难与阻碍，但我依然坚定自身的岗位工作，积极的展开学习与钻研，坚持不懈的解决设备安装、调试过程中所遇到的各种问题。在今年的月，我与厂家工作人员一起持续开展了调试弹簧钢生产线工作，为进一步完善我厂设备，保障我公司生产工作的正常运行而打下扎实基础。

**电工技师工作总结(2500 电工技师工作总结2500字篇四**

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，认真地学习专业技术，不断地探求新知，锐意进取，积极地开展各项工作，完整履行好自己的工作职责。积极参与公司活动，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。现将本人工作总结如下：

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!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，要有良好职的业素养，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。

自入厂工作xx年以来，我总是能够积极服从组织的安排，哪里需要就到哪里去，并且在工作中发挥积极主动的作用，充分发挥主人

翁精神，牢固树立以厂为家的思想观念。在各项工程中，我都尽心尽力的做好本职工作，带领全班成员齐心努力，总能够提前完成领导交给的各项任务；在个人利益与集体利益冲突时，我总是以大局为重，把困难留给自己，尽量满足工作的需要，并始终对工作保持高度热情。虽然我只是一名普通工人，但我总是处处严格要求自己，积极向党组织靠拢，并且希望有一天能够成为党组织中的一名成员。

入厂xx年来，在电工方面，我从最基本学起，虚心请教师傅，勤于实际操作的练习，为以后的工作打下扎实的基本功。功夫不负有心人，在我的不断努力学习和练习下，我的电工水平有了很大的提高，并且在一些复杂项目中有所突破，工作中因为有了一技之长，在各项工程中也就有了大显身手的机会。在掌握了电工的实际操作技能后，我又学习了其他工种的一些基本操作，并在实践中不断地学习和应用。在本工种闲暇时，我就带领班组成员做一些其他工作，主动减轻领导的工作压力，为工程的顺利进行创造出有力的条件。

自我担任班长多年来，带领班组多次完成组织交给的各项任务。身为班长，我一直以身作责，工作中从来不怕脏不怕累，在分配好班组成员的工作后，我就出现在条件最艰苦的地方，为完成工作任务而尽自己的一份力。在本岗位中，我边学习理论边联系实际，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，通过学习，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，积极改善施工方法。不管遇到什样的工程，我都能游刃有余。

x年x月～x年x月参加xx工程，xx年至今参加xx电气安装，我承担的是电缆敷设、配电盘箱安装、电缆支架、照明框架结构安装等工作，工作期间，克服了温度高、时间紧、任务重、高空作业等重重困难。面对施工图纸表达不清楚，现场施工环境和作业条件不好等因素，认真分析施工中的各个环节内容，与作业负责人一起向各级领导及时汇报，协调解决施工中遇到的问题，充分发挥作用，与参战职工一起，满足项目部的形象进度、安全、质量、成本等要求，确保工程的顺利进行，得到了甲方和项目部的好评。

尽管在以前的工作中，我取得了一定的成绩，但也要正视存在的问题和不足，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公司、服务于社会。

**电工技师工作总结(2500 电工技师工作总结2500字篇五**

电工技师工作总结

xx年，长沙市电工技师协会按照“立足科学发展、着力自主创新、完善体制机制、促进社会和谐”的总体要求，在长沙市科协和市民政局的领导下，依托会员单位，团结众多会员，本着为会员服务，为社会服务的办会宗旨，继续走以市场为导向的新路子，开拓进取求发展，为创建和谐长沙作贡献。

长沙市电工技师协会成立之初，就根据自身特点，确立了服务社会、面向市场的发展路子，协会成立三年来，积极探索，勇于实践，取得了一定成绩。今年在积累前两年经验的基础上，进一步发挥专业优势，扬长避短，在承接项目、技术培训、专业考评、编写教材等方面全面出击，再创佳绩。

1、为长沙市政府改造电容器柜。

长沙市政府总配电间的电容补偿柜由于电容老化，故障频繁，严重影响了政府大院日常供电质量。受市政府委托，协会派出精兵强将，协助对其两台补偿柜进行改造，由于协会派出人员技术娴熟，方案制定合理，改造一次性调试成功，验收合格，受到市政府有关部门高度赞扬。

2、主动争取承担政府职能

协会的一大批高级技师和技师积极参与省市劳动保障部门及各厅局有关部门组织的维修电工技术培训及鉴定、考核，全年达到216人次。通过参加这项工作，一方面锻炼了广大会员，同时扩大了协会知名度，提升了在政府相关部门心目中的地位，为今后赢得政府信任，争取地承担政府委托职能打下良好基础。

3、服务企业，培训专业人才。

今年协会还派出高级技师和技师参与、组织、指导海利化工集团维修电工技术大比武，湖南省国税局维修电工、运行值班电工的技术培训和长沙卷烟厂高压配电、高级工、技师的培训、考核，取得良好社会效益

4、编写专业教材。

协会几位高级技师受省安委委托，编写了300多万的电工安全培训教材，并已出版发行，业内反映良好。

协会能否不断发展壮大，很大程度上取决于挂靠单位和单位会员的支持。长沙市电工技师协会在成立后的短短三年里，能够开创出今天这样的局面，与我们的单位会员的大力支持是分不开的，如长沙华星灯饰电器实业有限公司、长沙美能电力设备有限公司、长沙拓远电气开关有限公司、湖南生物机电职业技术学院、香港主导电气设备

xx年，长沙市电工技师协会按照“立足科学发展、着力自主创新、完善体制机制、促进社会和谐”的总体要求，在长沙市科协和市民政局的领导下，依托会员单位，团结众多会员，本着为会员服务，为社会服务的办会宗旨，继续走以市场为导向的新路子，开拓进取求发展，为创建和谐长沙作贡献。

长沙市电工技师协会成立之初，就根据自身特点，确立了服务社会、面向市场的发展路子，协会成立三年来，积极探索，勇于实践，取得了一定成绩。今年在积累前两年经验的基础上，进一步发挥专业优势，扬长避短，在承接项目、技术培训、专业考评、编写教材等方面全面出击，再创佳绩。

1、为长沙市政府改造电容器柜。

长沙市政府总配电间的电容补偿柜由于电容老化，故障频繁，严重影响了政府大院日常供电质量。受市政府委托，协会派出精兵强将，协助对其两台补偿柜进行改造，由于协会派出人员技术娴熟，方案制定合理，改造一次性调试成功，验收合格，受到市政府有关部门高度赞扬。

2、主动争取承担政府职能

协会的一大批高级技师和技师积极参与省市劳动保障部门及各厅局有关部门组织的维修电工技术培训及鉴定、考核，全年达到216人次。通过参加这项工作，一方面锻炼了广大会员，同时扩大了协会知名度，提升了在政府相关部门心目中的地位，为今后赢得政府信任，争取更多地承担政府委托职能打下良好基础。

3、服务企业，培训专业人才。

今年协会还派出高级技师和技师参与、组织、指导海利化工集团维修电工技术大比武，湖南省国税局维修电工、运行值班电工的技术培训和长沙卷烟厂高压配电、高级工、技师的培训、考核，取得良好社会效益

4、编写专业教材。

协会几位高级技师受省安委委托，编写了300多万的电工安全培训教材，并已出版发行，业内反映良好。

协会能否不断发展壮大，很大程度上取决于挂靠单位和单位会员的支持。长沙市电工技师协会在成立后的短短三年里，能够开创出今天这样的局面，与我们的单位会员的大力支持是分不开的，如长沙华星灯饰电器实业有限公司、长沙美能电力设备有限公司、长沙拓远电气开关有限公司、湖南生物机电职业技术学院、香港主导电气设备

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：

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。

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：一要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；二要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。三是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。

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。

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。另外，我经常在利用业余时间里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，其中有重庆、青海、孝感、恩施，宜昌范围内更多，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大小小的变配电工程已数不胜数了。例如：1、我先前的工作单位在宜昌市很有名气的弘洋集团里，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，我兼职在宜昌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。

**电工技师工作总结(2500 电工技师工作总结2500字篇六**

我于xx年7月毕业于xx工程师范学院自动化专业，于20xx年6月取得维修电工技师职业资格证书。参加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：

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。

自从进入学校参加工作开始，我就协作从事学校的相关机电事务，包括实验室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，这就是摆在我们作机电管理的面前是一种考验和责任。作为我是一位电气专业教师和一名电工技师，身上的责任和重担我义不容辞。因此，在平时的工作中，我不仅要求自己班级学生，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：一要在带学生做实训项目时，必须自己先做一遍，找出容易出现安全隐患的地方；二要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，以学校的利益为重。包括在实验室的使用和管理过程中，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，为学生们赢取了宝贵的生产时间，为学校的发展打下了坚实的基础。三是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。在学校分配任务时，在一般教师完成起来比较困难的任务时，自己要主动踊跃承担，更不能与同事们推诿扯皮，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学校领导和同事的一致好评，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。

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。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。

在平时的工作中，我经常与其他同事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。我们每位教师还开设了一次研讨课。这学期听课节数不少于20节，从听课的过程中学习同行的教学方法的同时也学习了一些新的知识，如电子装配等，并通过自学和向同事学习的方法学习了单片机控制。

1．认真组织各种形式的技能训练与竞赛。 扎实开展电类专业通用技能实训的教学工作， 10级电子（1）（2）班两个班进行了为期五周的控制电路安装、电子元器件的识别与检测、电子焊接、万用表装调及电动机控制线路等项目的技能实训；结合新单招技能考核要

求，组织了08级电子班学生进行技能实训；负责工艺设计、安装电气控制柜成套设备共20多台，培训4个班级。

2．认真组织并成功开展福建省“亚龙杯”中等职业学校技能竞赛的光机电一体化设备的组装与调试项目。所指导的学生卢银福和刘汉城在省赛中取得了二等奖。

根据本人所从事的工作及取得的业绩，对照《国家职业资格标准》自认为已达到维修电工的高级技师水平。

**电工技师工作总结(2500 电工技师工作总结2500字篇七**

在今年以来，在各级领导的关心和正确领导下，在工友们的配合帮助下。我紧紧围绕我带钢公司电站工作的特点和规律，努力完成电站的维修与维护工作，扎扎实实地进行设备的检修工作。积极地开展职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。圆满完成了上级领导所安排部署的各项任务和指标，在公司的电站工作建设过程中发挥了一定的作用。现将20xx年的工作情况简要汇报如下：

在20xx年，由于我公司生产需要，我公司设有电动葫芦11部、桥式起重机2部、（冷轧带钢）轧机生产线150、120、175各一条；酸洗生产线一条；带钢用电所需安装设备方面也较多。因此，对于设备的维修、点检、巡检工作任务较重。为此，我坚持立足本职，努力克服困难，攻克尖钻问题，解决难点项目，积极努力的开展检修设备工作。

在今年的工作中，我首先加强了思想政治学习和业务学习，我积极参加公司所组织的各项学习工作，实际加强自身理论基础，加深自身对于公司电站设备的了解和使用情况，提高自身的业务能力。切实总结上一年度的工作经验，在实际的工作基础上探索创新，努力提高技术素质和工作能力。

在今年的工作中，我深刻的意识到电站设备的对于我公司的生产建设的重要性。因此，我及时的开展各项设备检修工作，切实解决检修过程中出现的各种设备问题，实际开展技改工作。在工作中，我及时解决现场难点问题，认真研究与探索解决方法，结合以往工作经验，攻破技术关卡，保证设备的正常运转。

在今年的工作中，我紧抓工作实际，严格遵守公司的各项工作制度，坚持认真仔细地做好本职工作，实际为公司设备的正常运转做出保障。我在工作中，充分发挥专业技术，结合带钢车间工作实际，积极开展技术改造与创新工作，努力实现修旧利费的降本增效。在今年的工作中，我公司实行了全面的技改工作，在今年的1-3月份，我结合公司要求，实际开展了安装电气设备并布线、调试带钢发蓝生产线（高强度打包带）工作，我严格要求自身加强对新装设备的了解与掌握，严谨的实施安装检修工作，保证了新装设备在今年4月的正式调试成功。在今年8月-12月，我按公司要求，全身投入了安装与调试弹簧钢生产线（超高强度打包带）的工作之中。由于安装、调试此设备需较高的技术含量，为做好此项工作，完成我公司的新装设备投入，我积极向厂家学习并与厂家一起解决调试中出现的各种技术问题，为完成设备调试工作而不懈努力。在今年10月-11月，通过我的不懈学习与研究，我xx组成功的安装了线切割数控机床、抛光机电气设备，完成了相应的布线工作，并和厂家一起进行了调试工作。虽然新进设备的安装与调试工作较为复杂，对设备的熟识程度也不高，在实行设备的安装与调试工作时，遇到了一定的困难与阻碍，但我依然坚定自身的岗位工作，积极的展开学习与钻研，坚持不懈的解决设备安装、调试过程中所遇到的各种问题。在今年的12月，我与厂家工作人员一起持续开展了调试弹簧钢生产线工作，为进一步完善我厂设备，保障我公司生产工作的正常运行而打下扎实基础。

**电工技师工作总结(2500 电工技师工作总结2500字篇八**

我作为学校总务处的一名电工，我深感责任重大。一年来的一幕幕在我脑中徘徊。认真思索总结之后便对自己有了客观，真实的评价，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工作总结：

我热衷于本职工作，严以律己，遵守各项校规制度，严格要球自己，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。不断加强学习，牢固树立共产主义远大理想，坚定走中国特色社会主义道路的信念，自觉地为实现党在初级阶段的基本路线和基本纲领而努力奋斗。用马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想武装头脑，深入学习实践科学发展观，并不断加强业务学习。

1、贯彻执行学校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，发现问题立即向领导报告。确保电路、水路设施的完好，保障学校里的水电畅通。

2、严以律己，宽以待人，遵守学校里的各项规章制度。本人严格遵守学校里的各项规章制度，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学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。

本年度主要完成了如下工作：

1、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。

2、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。

3、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。

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。

**电工技师工作总结(2500 电工技师工作总结2500字篇九**

工作x年来，我积累了丰富的工作经验，我们的检修行业充满着竞争，只有更好的服务态度，更好的技术水平，才能在同行中领先，但这些必须从每个员工做起。我们在工作中，在把个人技能提升的同时，应该有以人为本的意识，把事想在别人前面，把事做在别人前面，这样才会在竞争中抢占先机，在检修时，车间对安全防护方面做的比较全面，使我在检修时有很大的安全感，在技术方面我们电气区域也组织过多次的培训学习，每次设备出现不常见的故障时，都会组织讨论分析，从而提升个人技能水平，确保在次出现类似故障时，能很快的，很好的，把故障处理，为确保安全生产，更好的把工作做好。

1、x煤矿位于x市x山县x镇境内，x矿相邻，x矿接壤。矿南有x公路，矿东xkm处有x河。井田范围：x相邻，x接壤。浅部为各煤层露头，深部以xm等高线为界。走向长为x公里，倾向宽为x公里，面积x平方公里。矿井开拓方式为立井多水平开拓。矿井于x年开始建设，xx年建成投产，设计生产能力为x万吨/年，x年起，该矿进行改扩建，20xxx年设计年产量x万吨，20xx年经省经贸委核定生产能力为x万吨/年。

x矿机电科负责全矿机电工作，主要有抽风、压风、排水、提升等四大运转系统，以及矿井的高低压供电系统等。我实习场所是机电科的电工车间，电工车间负责全矿机电设备维修、安装、调试、检测检验等工作。

（一）煤矿电力线路的安全检查：电力线路是电力系统的重要组成部分，担负着输送电能的重要任务。但目前在我实习的煤矿，往往对电力线路的安全检查和运行维护重视不够，导致个别区段的电力线路的安全性降低，增大了发生电气事故的可能性。因此，加强煤矿电力线路的安全检查是非常必要的

（二）对矿区架空线路，一般要求每月进行x次安全检查。如遇大风大雨及发生故障等特殊情况时，还需临时增加安全检查次数。架空线路的安全检查应重点检查以下项目：

1、电线杆子有无倾斜、变形、腐朽、损坏及基础下沉等现象。

2、沿线路的地面是否堆放有易燃易爆和强腐蚀性物质。

3、沿线路周围，有无危险建筑物。应尽可能保证在雷雨季节和大风季节里，这些建筑物不致对线路造成损坏。

4、线路上有无树枝、风筝等杂物悬挂。

5、拉线和板桩是否完好，绑托线是否紧固可靠。

6、导线的接头是否接触良好，有无过热发红、严重老化、腐蚀或断脱现象；绝缘子有无污损和放电现象。

7、避雷接地装置是否良好，接地线有无锈断情况。在雷雨季节到来之前，应重点检查。

（三）电缆线路的安全检查电缆线路一般是敷设在地下的，全面了解电缆的敷设方式、结构布置、走线方向及电缆头位置等。对电缆线路一般要求每季度进行1次安全检查，并应经常监视其负荷大小和发热情况。如遇大雨、洪水等特殊情况及发生故障时，还须临时增加安全检查次数。电缆线路的安全检查应重点检查以下项目：

1、电缆终端及瓷套管有无破损及放电痕迹。对填充电缆胶（油）的电缆终端头，还应检查有无漏油溢胶现象。

2、对明敷的电缆，应检查电缆外表有无锈蚀、损伤，沿线挂钩或支架有无脱落，线路上及附近有无堆放易燃易爆及强腐蚀性物质。

3、对暗设及埋地的电缆，应检查沿线的盖板和其它覆盖物是否完好，有无挖掘痕迹，路线标是否完整。

4、电缆沟内有无积水或渗水现象，电缆是否受潮，绝阻是否降低。

5、线路上各种接地是否良好，有无松动、断股和锈蚀现象。

（四）搞好煤矿配电线路的安全检查工作，也必须全面了解煤矿配电线路的布线情况、结构形式、导线型号规格及配电箱和开关的位置等，并了解煤矿井上、下负荷的大小及配电分布的情况。对煤矿配电线路，要有专门的维护电工，一般要求每周进行x次安全检查，其检查项目如下：

1、检查导线的发热情况。

2、检查线路的负荷情况。

3、检查配电箱、分线盒、开关、熔断器、母线槽及接地接零装置等的运行情况，着重检查母线接头有无氧化、过热变色和腐蚀等情况，接线有无松脱、放电和烧毛的现象，螺栓是否紧固。

4、检查线路上及线路周围有无影响线路安全运行的异常情况。绝对禁止在绝缘导线上悬挂物体，禁止在线路旁堆放易燃易爆物品。

5、敷设在潮湿、有腐蚀性物体的场所的线路，要定期对绝缘进行检查，绝缘电阻一般不得低于xμω。我认为变电所的运行发展及其管理做好变电所的运行管理工作，是实现安全、可靠、经济、合理供电的重要保证。因此，变电必须备有与现场实际情况相符合的运行规章制度，交由值班人员学习并严格遵守执行，以确保安全生产。

（五）运行及管理制度

1、交接班制度

交接班工作必须严肃、认真进行。交接班人员应严格按规定履行交接班手续，具体内容和要求如下。

（1）交班人员应详细填写各项记录，并做好环境卫生工作；遇有操作或工作任务时，应主动为下班做好准备工作。

（2）交班人员应将下列情况做详尽介绍：

a、所管辖的设备运行方式，设备缺陷，事故处理，上级通知及其它有关事项；

b、工具仪表、备品备件、钥匙等是否齐全完整。

（3）接班人员应认真听取交接内容，核对模拟图板和现场运行方式是否相符。交接完毕，双方应在交接班记录簿上签名。

（4）交接班时，应尽量避免倒闸操作和许可工作。在交接中发生事故或异常运行情况时，须立即停止交接，原则上应由交班人员负责处理，接班人员应主动协助处理。当事故处理告一段落时，再继续办理交接班手续。

（5）若遇接班者有醉酒或精神失常情况时，交班人员应拒绝交接，并迅速报告上级领导，做出适当安排。

2、巡回检查制度为了掌握、监视设备运行状况，及时发现异常和缺陷，对所内运行及备用设备，应进行定期和特殊巡视制度，并在实践中不断加以修订改进。

（1）巡视周期。有人值班的变电所每小时巡视一次，无人值班的变电所每四小时至少巡视一次。

（2）定期巡视项目

1）瓷绝缘子、连接点、变压器、电容器。

2）电缆终端盒、断路器、隔离开关、继电保护、仪表指示。

3）设备缺陷有无发展变化。

（3）特殊巡视项目

1）大风来临前、雷电后、在雾、雨、雪等气象时，应注意观察瓷绝缘放电情况。

2）重负荷时，检查触头、接头有无过热现象。

3）发生异常运行情况时，查看电压、电流及继电保护动作情况。

4）夜间熄灯巡视，检查瓷绝缘有无放电闪络现象、连接点处有无过热发红现象。

（4）巡视时应遵守的安全规定

1）巡视高压配电装置一般应由有资格的两人一起进行，试合巡视配电装置、进出高压室时，必须随手把门关好。

2）巡视高压设备时，不得移开或越过遮栏，并不准进行任何操作；若有必要移动遮栏时，必须有监护人在场，并保持安全距离。

3）场地环境管理制度要健全。

（六）技术管理技术管理是变电所管理的一个重要方面。积累资料和运行事故分析，提高技术管理水平，保证设备安全运行。技术管理应做好以下几项工作。

1、收集和建立设备档案。

2、应建立和保存的各种规程。

3、应具备的技术图纸要全。

4、井上、下的各场所的各种记录要全，发现问题要及时汇报并要作好记录。

（七）煤矿机电安全

1、矿用电气设备防爆的重要性电气设备在正常运行或故障状态下可能出现火花、电弧、热表面和灼热颗粒等，可以成为点燃矿井瓦斯和煤尘的点火源，因此搞好电气设备的防爆，对防止瓦斯、煤尘爆炸具有十分重要的意义。

2、矿用电气设备防爆的基本措施

（1）采用间隔隔爆技术。

（2）采用本质安全技术。

（3）采用增加安全程度的措施。

（4）采用快速断电技术，

3、隔爆性能的保证

（1）隔爆结构要符合要求。

（2）隔爆面要有防锈措施。

（3）隔爆面之间的紧固及防松。

（4）联锁和警告标志的设置。

4、短路故障的预防，经常性的对电气设备进行预防性检修和合理的对电气设备的保护进行整定是预防电气设备故障最有效的方法。

5、停电检修制度为了预防人身触电，在检修和拆装电气设备时严禁带电操作，在停、送电及施工过程中严格遵守停送电制度、工作票制度、工作许可制度和《煤矿安全规程》的有关规定，主要应做到如下几点：

（1）停送电人员必须懂得安全生产知识和熟悉电气设备，并取得合格证；

（2）停电工作前，对受影响的单位和地点必须办理停电手续，取得批准后，凭停电操作票进行停电操作；

（3）停电后，必须在控制开关上悬挂有“有人工作，不得送电”停电牌，除停电人员外，其他人不得摘下此牌；

（4）禁止乘全矿停电、部分停电或事故停电机会，未办停电手续就触动电气设备进行检修或拆装；

（5）因停电而影响通风的地点，停电前需经瓦检员检查瓦斯，恢复送电前必须检查瓦斯，经许可后方可送电；

（6）停电后，检修工作开始前，必须以相应的验电笔验电、放电，并将导体接地（在可能聚集瓦斯的地方，必须检查瓦斯浓度在1%以下时才准放电）；

（7）交接班时，如检修工作未完成，必须将停电情况及未完成的工作在现场向下一班交待清楚；

（8）检修完毕恢复送电时，必须由原来悬挂停电牌并参加检修的人员取下停电牌，然后才准合闸送，严禁由别人约时送电；

（9）如有两组以上人员在同一条线路上工作时，应各自悬挂自己的停电牌，一组工作完毕后，有其它停电牌未摘除时，绝对禁止合闸送电。

6、煤矿井下通风机供电要严格遵守“三专两闭锁”。

7、井下电器要有保护接地、保护、后备保护、变压器中性点不接地等措施保证电器的正常运行。

（八）井下电气防爆

1、煤矿井下工作条件对电气设备的要求：

（1）井下环境潮湿，有的地方还有淋水，因此电气设备要求防滴（溅），隔爆结合面防锈蚀，电气绝缘材料耐潮。

（2）井下要求电气设备具有坚固的外壳。

（3）井下要求电气设备选材和结构应便于搬运。

（4）井下要求电气设备运行可靠，有一定过负荷能力。

（5）井下要求电气设备体积小、操作简单、维护方便。

（6）井下此要求使用在爆炸性环境的电气设备具有防爆性。

2、防爆电气设备的形式为了使防爆电气设备的设计、制造标准化，便于检修、使用和维修，我国已制订了完整的防爆电气设备的国家标准包括：

a、隔爆型电气设备；

b、增安型电气设备；

c、本质安全型电气设备；

d、正压型电气设备；

e、充油型电气设备；

f、充砂型电气设备；

g、浇封型电气设备；

h、无火花型电气设备；

i、气密型电气设备；

j、特殊型电气设备；

k、矿用一般型。

经过这一年来的实习，让我真真正正的体会到了理论和实践的区别。

在学校的时候，我们只是学习课本上的一些理论知识。那时感觉理论这么简单，操作起来也并不难。但事实却并非如此。当我们刚来煤矿时，单位按排了我们一个星期的煤矿三大规程及规章制度的学习。于是，我们经过这些初步的培训之后，终于迈进了我期待已久的实战中。当我们踏入了生产一线后，带班领导首先给我们讲的就是安全问题。听他说就是在我们机电组因为工作不认真谨慎，乱动设备而造成的电气短路、烧毁设备、自己触电、因工作疏忽使自己手指挤断、腿脚压伤致残及伤亡现象出现过。听起来让人心惊胆战。

的确，在现场如果忽视了安全问题就很容易发生工伤事故，当然受伤的不仅仅是别人，说不定也会是自己。因此，我们每天上班开班前会的时候，首先都要讲到：“安全第一”和工作中注意的事项，为的就是要告诫我们自己不论做什么事都要把安全放在第一位。要三思而后行。不要完全依靠自己的感觉和经验做事。然后，带班才安排我们上线生产，刚开始工作时我什么都不会，做什么都是很慢，对那些工具设备的使用都是很生熟，甚至有些都是我们在学校所没见过的。所以在实习期间总是感觉到在学校学习的那些东西真是有局限性别，学习到的理论与实际有时很难结合在一起。

经过带班组长及其领导的培训，自己的努力，现在我已经可以熟练撑握机电方面的操作知识并在煤矿机电科开始简单作业了。通过实习，不仅让我获得了矿山机电的基础知识，了解煤矿生产一般操作过程、生产方式和工艺过程，熟悉了主要运输机械操作方法及其所用主要设备的工作原理和典型结构、安全操作技术，而且加强了理论联系实际的锻炼，提高了实践能力，培养了向工人及现场技术人员学习的良好素质。

在专业方面：巩固已学专业基础课和部分专业课程的有关知识，并为后续专业课的学习作必要的知识准备；通过实习，学习本专业的实际生产操作技能，了解更多的专业技术知识及应用状况，拓宽专业知识面；培养学生理论联系实际的工作作风，树立安全第一的生产观念，提高分析问题、解决问题的独立工作能力；通过实习，加深学生对专业的理解和认识，为进一步开展专业课程的学习创造条件，我想在今后我会通过我努力学习和工作，在工作中虚心向老工人，技术能手请教自己不懂的问题，提高自己的技术水平和业务能力，做到在技术上能独挡一面，在业务能力上能提档升级。

利用自己所学到知识为我矿发展做出自己贡献，为煤炭事业奉献自己的光和热。总之，我觉得态度是很重要的，态度决定着我们的工作成绩，无论在哪个单位，做什么事情，只要自己的态度端正和积极，我们总会找到辛苦工作的价值和乐趣。也许，我做得不是很优秀，但我对这次实习所付出的汗水和努力觉得是我内心最大的安慰，因为我一直在努力做最好的自己。在生产实践的过程中我的的确确走进了社会这个大课堂，体验着与以往完全不同的世界，从而进一步巩固自己所学到的知识，为以后真正走上工作岗位打下基础。

500字 | 600字 | 700字 | 800字 | 900字 | 1000字 | 1500字 | 2024字

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找