

# 最新工业电工工作总结(精选9篇)

总结是把一定阶段内的有关情况分析研究，做出有指导性的经验方法以及结论的书面材料，它可以使我们更有效率，不妨坐下来好好写写总结吧。那么，我们该怎么写总结呢？以下是小编收集整理的工作总结书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

## 工业电工工作总结篇一

### 一、自觉加强理论学习，努力提高个人素质

没有坚定正确的政治方向，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。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。

### 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。

本人自1984年1月参加工作以来，至今一直在\*\*\*系统从事电工作业。其中1984年1月至1993年6月在\*\*\*从事\*\*\*机械的供用电及电气设备设施的维修；1993年6月至1998年6月在\*\*\*从事供用电与电气设备设施的维修作业；1993年6月至今一直在\*\*\*从事电工作业。2015年取得高级电工职业资格证书。

## 一、积极工作，认真完成领导交给的工作任务

\*\*\*公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。

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. 1985年9月-1987年7月\*\*\*学习；

2. 1988年11月-1988年12月，\*\*\*学习；

3.

4.

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。

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“交流电焊机械应配装防二次侧触电保护器的规定”，我在2015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2015年8月，在\*\*\*工程项目，我公司2002年购买正在使用的\*\*\*设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，\*\*\*公司有两名电工，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，我是一名共产党员，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。

近年获得的荣誉：

步前进，也才能够更好地服务于单位、服务于社会。

## 一、以“勤恳务实、勇于创新”为信条，加强学习，提高自身素质

我重视加强理论和业务知识学习，在工作中，坚持一边工作一边学习，不断提高自身综合素质水平。在工作中遇到不懂的问题，主动跟同行和同事讨论，谦虚学习。我深刻的知道，我要学习的还有很多，所以无时无刻都不忘自己的身份。认真学习工作业务知识，重点学习电机以及日常用电的维修和管理，在学习方法上做到重点中找重点，抓住重点，并结合自己在电路系统搭建以及维护上的不足之处，有针对性的进行学习，不断提高自己的工作业务能力。把书本中的理论知识与自己动手操作相结合。所以，在加强学习的同时，不但要做到动脑，也要做到动手，只有将两项相结合，才能有出色的工作表现，才能精准的判断和处理工作中遇到的问题。在实际的工作实践中，为了拥有更好的操作视野以及灵活的操作空间，我结合自己所学，在同行的指导以及领导的支持下对我公司的线路进行无线控制改造。克服技术难题，改造试验取得了阶段性成功。操作人员可以在无线信号覆盖的范围内的任何地方，对液压动作进行控制，同时不影响有线手柄对其的操作。这次的改造创新对我今后的工作具有重大意义，让我明白创新要结合实际，做到人性化，客观化。同时也鼓励我在今后继续发扬这种工作作风，将这种创新精神延续。不断学习进取，充足自己的视野。在保证安全和质量的前提下，勇于创新，提高工作效率，节省人力以及资源，本着以人为本的思想，为工作尽心尽力。

## 二、以“立足本职、扎实工作”为理念。勤奋务实，为公司发展尽职尽责

多年来，我始终坚持严格要求自己，勤奋努力，时刻牢记公司的利益高于一切的宗旨，在自己平凡而普通的工作岗位上，努力做好本职工作。在对冷库机机电设备的具体维护中，对

最容易出现损伤的供电电缆以及控制电缆重点监护:可防止间距过小造成电缆的挤压。在工作中，我努力做好服务工作，当好参谋助手;认真收集各项信息资料，全面准确的了解和掌握各方面工作的开展情况，分析工作中存在的主要问题，总结工作经验，及时向领导汇报，让领导能全面准确的了解和掌握最近的实际情况，为解决问题做出科学正确的决策。

三、以“安全第一，保障生产”为目标，搞好工作，促进生产

安全责任无小事，我们为安全生产做好一切必要措施，作为一名电工，我明确自己的岗位职责。

1. 负责全公司的电气设备的使用。
2. 冷库间工作，同时负责其他操作人员对电器设备的使用。
3. 负责生活区，办公区的用电安装维修工作。在工作中，时刻都要保持高度的警觉，为保证用电安全，严格按照相关规定执行用电标准，不违规使用电器。在线路的铺设和使用中必须以负责任的态度对待，不能有任何的马虎大意。在保障安全的前提下促进生产，创造更多的价值。

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：1、检查引出线绝缘是否完好，电动机是否过热，查其接线是否符合铭牌规定，绕组和首、尾端电否正

确；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未发  
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，工厂未发生一起电气引起的人生安全事故，而  
工厂通过多次技术改造，设备运行更加科学化、合理化。

在炎热的七月份，怀着对生活的期待，揣着对事业的梦想。  
我来到了xx-x公司，成为xx-x大家庭中的一员，岁月年轮不停  
运转促使我走向成熟，我相信有汗水流过的地方就有所收获。  
因为年轻不足之处很多，也正是因为年轻所以没有气馁，没  
有灰心叹气。迎难而上，全身心投入到新的工作环境中来，  
挑战自我，挑战新环境，挑战新的'工作岗位□xxx公司是我人  
生的第一站。

回顾来公司的三个月，也是我最有收获的三个月。首先感谢  
公司领导提供一个这么大的人生舞台，使我得到学习和发展的  
机会！同时感谢领导和师傅对我的培育之恩，教我做人，  
传授技能和宝贵的工作经验！使我在安全、健康、和谐的大  
环境里快速成长。现在我把三个月以来的工作情况作一个总  
结和以后对自己工作上需要提高提出几点要求。

做的时候，有时就会漏洞百出，这错那错的。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。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。在工作岗位上经历了三个月，我觉的自己还有很多不足之处，对突发事故的处理经验不足，电气设备的工作原理，二次保护，运行设备的维护，这些知识没有更深的理解。在今后的学习和工作过程中，我要做到多发现问题，多考虑问题和解决问题。在遇上难题时，多向师傅和同事学习。争取做一个有素质、有技术、有创新的电工。

人和人之间有微妙的关系，我们企业是个大家庭，人们都市来自五湖四海的。同事之间和谐相处，互相尊重，营造一个安全、健康的工作环境是我们每个员工的责任。在盾安金石镁业工作我感受到了家的温暖，因为在我身边的每个同事都很关心和照顾我，工作上有不会的地方他们也会手把手的、毫无保留的教会我。

所以做为生产一线员工的我们，要时刻牢记“诚信、尊重、专业”

的理念。我们保持有一颗‘滴水之恩，泉涌相报’感恩的心，珍惜现在工作岗位，带着主人翁责任感去工作，加倍努力，认真学习，提高技能，加强自身文化素质和提高生活素养。尊重领导，服从管理，把我们心拧成一团，把我们的手紧紧握在一起，团结一致，劲往一处使，努力构建和谐、健康的xx-x公司，使xx-x公司发展越来越壮大，越走越远，成为众多企业中楷模！

由于知识浅薄，总结上不足之处或不对地方敬请公司领导给予指点和原谅！在此真心的祝福全公司的员工们，生活如啃甘蔗一样一节比一节甜；事业如登山一样一步比一步高！

电工班□XX-XXX-XXX XX年XX月XX日

## 工业电工工作总结篇二

来公司已有一年的时间，在此期间，我经历了从学校到公司，从学生到职员的变化，也逐渐适应公司的工作，现在基本能融入集体中间。

刚来公司对工作感到有点胆怯，毕竟是自己的第一份工作，希望能在各方面做好，很好地展示自己的能力和技能，但是欲速则不达，越是担心也就越是容易出错。这几个月下来，感觉自己在很多方面存在好多问题，像工作粗心，不结合实际，做完工作不能很好总结经验等；针对这些缺点，我及时调整自己的心态，工作中多与领导、同事交流意见，听取他们的建议。在这里得到了领导以及各位有经验的工程师、技术人员的指导和帮助，让我从一点一滴学起，渐渐适应工作，投入工作。

在这半年的时间里，我觉得我学到了很多，我认为主要有以下几点：

- 1、我觉得做一份料单不是一件容易的事，要把钢筋图和模板图相结合，还要把与之相关图纸都要结合着看。钢筋要一根根的算。图纸上一个编号的钢筋不管是尺寸、长度、还是直径，一旦出错就可能损失很大，会浪费材料、人工，影响工人情绪，甚至会影响到施工流水和工期。所以在制作料单时一定要细心，不能心急，做到事无巨细，原则上每个编号的钢筋下料时要对照模板图进行核算。
- 2、制料单时，有什么问题一定要及时和工长等有施工经验的人员沟通，有不懂的一定要多问。
- 3、通过一段时间的工作，深感沟通的重要性，尤其在刚刚开

始的时候，自己经验不足，及时有效的沟通能避免很多自己的错误和不必要的麻烦。无论是同事还是业主，与他们的交流可以增加自己的经验和工作的顺利开展。

4、工作中要勤下工地，对于新接触的东西多看、多问，善于发现问题。技术方案发到手里，有时候单纯只靠自己看看是不能真正体会的。

5、工作中，图纸有什么错误或是现场遇到了什么不可避免的问题时一定要弄清原因，尽早和业主、设代沟通，解决问题，以便施工。

在现场有助于提高自己空间立体感，这对于钢筋下料是很有帮助的。绑扎完成后，要严格按工作程序进行交接。作为qc1□要检查钢筋是否漏绑、错绑，钢筋保护层是否合适，发现问题及时修正。

核电建设分工很细，要求各个部门、施工队间密切配合，有条不紊，要有鲜明的施工组织设计，使施工形成流水。质量、安全、进度是每个工程需要控制的要素，这几个要素，涉及很多知识，越来越感到自己知识和能力的不足，对于整个项目的施工组织还没有一个系统的概念。对于核电的认识先从钢筋做起，我觉得很欣慰，因为核电的要求是很严格的，而钢筋也是如此。

核电系统很庞杂，我要从小从细做起，逐步全面认识核电。作为华兴人，我将努力工作、学习，总结过去，做好现在，展望未来。

## 工业电工工作总结篇三

本人在多年的工作中，根据变电所实际情况，发现各变电所的缺陷及整改之处，注意到有不少故障是各种低压电器经长期使用其元件老化并缺乏经常性维护而产生的，维修电工技师

工作总结。以下是通过本人在检修工作中的一些实例来说明低压电器的故障检修及要领。

### 1、电压断路器故障

触头过热，可闻到配电控制柜有味道，经过检查是动触头没有完全插入静触头，触点压力不够，导致开关容量下降，引起触头过热。此时要调整操作机构，使动触头完全插入静触头。

通电时闪弧爆响，经检查是负载长期过重，触头松动接触不良所引起的。检修此故障一定要注意安全，严防电弧对人和设备的危害。检修完负载和触头后，先空载通电正常后，才能带负载检查运行情况，直至正常。此故障一定要注意用器设备的日常维护工作，以免造成不必要的危害。

### 2、接触器的故障

触点断相，由于某相触点接触不好或者接线端子上螺钉松动，使电动机缺相运行，此时电动机虽能转动，但发出嗡嗡声。应立即停车检修。

触点熔焊，接“停止”按钮，电动机不停转，并且有可能发出嗡嗡声。此类故障是二相或三相触点由于过载电流大而引起熔焊现象，应立即断电，检查负载后更换接触器。

通电衔铁不吸合。如果经检查通电无振动和噪声，则说明衔铁运动部分沿有卡住，只是线圈断路的故障。可拆下线圈按原数据重新绕绕制后浸漆烘干。

### 3、热继电器故障

热功当量元件烧断，若电动机不能启动或启动时有嗡嗡声，可能是热继电器的热元件中的熔断丝烧断。此类故障的原因

是热继电器的动作频率太高，或负级侧发生过载。排除故障后，更换合适的热继电器、注意后重新调整整定值。

热继电器“误”动作。这种故障原因一般有以下几种：整定值偏小，以致未过载就动作；电动机启动时间过长，使热继电器在启动过程中动作；操作频率过高，使热元件经常受到冲击。重新调整整定值或更换适合的热继电器解决。

热继电器“不”动作。这种故障通常是电流整定值偏大，以致过载很久仍不动作，应根据负载工作电流调整整定电流。

热继电器使用日久，应该定期校验它的动作可靠性。当热继电器动作脱扣时，应待双金属片冷却后再复位。按复位按钮用力不可过猛，否则会损坏操作机构。

凡有触点动作的电压电器主要由触点系统、电磁系统、灭弧装置三部分组成，工作总结《维修电工技师工作总结》。也是检修中的重点。

## 1、触点的故障检修

触点的故障一般有触点过热、熔焊等。触点过热的主要原因是触点压力不够、表面氧化或不清洁和容量不够；触点熔焊的主要原因是触点在闭合时产生较大电弧，及触点严重跳动所致。

检查触点表面氧化情况和有无污垢。触点有污垢，已用汽油清洗干净。

银触点的氧化层不仅有良好的导电性能，而且在使用中还会还原成金属银，所以可不作修理。

铜质触点如有氧化层，可用油光锉锉平或用小刀轻轻地刮去其表面的氧化层。

观察触点表面有无灼伤烧毛，铜触点烧毛可用油光锉或小刀整修毛。整修触点表面不必过分光滑，不允许用砂布来整修，以免残留砂粒在触点闭合时嵌在触点上造成接触不良。但银触点烧毛可不必整修。

触点如有熔焊，应更换触点。若因触点容量不够而造成，更换时应选容量大一级的电器。

检查触点有无松动，如有应加以紧固，以防触点跳动。检查触点有无机械损伤使弹簧变形，造成触点压力不够。若有，应调整压力，使触点接触良好。触点压力的经验测量方法如下：初压力的测量，在支架和动触点之间放置一张纸条约0.1mm其宽度比触头宽些，纸条在弹簧作用下被压紧，这时用一手拉纸条。当纸条可拉出而且有力感时，可认为初压力比较合适。终压力的测量，将纸条夹在动、静触点之间，当触点在电器通电吸合后，用同样方法拉纸条。当纸条可拉出的，可认为终压力比较合适。对于大容量的电器，如100a以上当用同样方法拉纸条，当纸条拉出时有撕裂现象可认为初、终压力比较合适。

以上触点压力的测量方在多次修理试验中效果不错。都能正常进行，如测量压力值不能经过调整弹簧恢复时，必须更换弹簧或触点。

## 2、电磁系统的故障检修

由于动、静铁心的端面接触不良或铁心歪斜、短路环损坏、电压太低等，都会使衔铁噪声大，甚至线圈过热或烧毁。

(1) 衔铁噪声大。修理时、应拆下线圈，检查、静铁心之间的接触面是否平整，在无油污。若不平整应锉平或磨平；如有油污要用汽油进行清洗。

若动铁心歪斜或松动，应加以校正或紧固。

检查短路环有无断裂，如断裂应按原尺寸用铜板制好换止，或将粗铜丝敲打成方截面，按原尺寸做好装上。

## 工业电工工作总结篇四

20xx年是我在公司工作的第三年，在这三年里随着公司在不断的发展和壮大我个人也从一个不知所谓的棱头青逐渐的变的成熟，从一个对平衡机毫无了解的门外汉变成一个熟悉平衡机原理熟悉公司各种产品的专业技术人员，而且在对部门的管理和与人沟通方面我也有了更深层次的认识，我深知我取得的这些进步和公司领导的培养是分不开的。没有他们不厌其烦的教导和一次次的给予机会我不会取得今天的进步，展望xx年是机遇和挑战并存的一年，我将团结在公司领导核心周围，努力工作，艰苦奋斗，为公司向更高层次发展做出自己的贡献。

回首20xx初，虽然在20xx年公司取得了可喜的成果，但是公司领导并没有沾沾自喜，反而为20xx年制定了更高的目标。我也在经过短暂的调整之后马上进入自己的角色，当时按照领导的指示，我负责研发部管理和电气车间生产管理的工作。、我首先指定的部门工作范畴细则，明确了整个部门的工作任务。又对每个部门的成员在整个部门工作中所负责的范畴做了规定并已书面的形式发放到他们手中，我制定了部门成员结构组成图，明确上下级的从属关系。我想在完成公司交给的部门任务的同时建立一个有纪律，有向心力的团队更好的为公司服务是领导更希望我能做到的。在20xx年初我的部门人员发生了很大的变化，首先是李鑫的离职按照公司领导的指示我迅速调整了部门的结构，将原来主要负责电气生产的董建军接替李鑫的研发工作，将原来只参与电气生产的许建文安排在负责生产管理并参与生产的位置，在我整理李鑫的工作备份时候，我发现一体机单片机程序不能正常工作，我用其他方法找到李鑫要回了能用的程序，并完成当时李鑫负责的一东项目，4月份董建军离职，影响了第一台微电机自

动平衡机部分编写，为了保证设备参展，我连续加班，五一长假也不例外，最后实现了设备参展前有流畅动作的目标。

这时公司领导也不断的给我提供新的技术人员来补充部门工作。在新的人员还不能完全胜任的阶段，为了能完成生产任务，我经常是身兼多职，从电气图设计，到指导和参与配电完成再有新plc程序和触摸屏程序编写，设备厂内调试都由我一个人来完成。很多时候为了不耽误工程的进度我就利用自己的业余休息时间加班加点。加班到很晚没有车我就自己花钱打车回家。重庆自动线项目，上海自动打孔机项目，德惠大华自动机项目都是这个阶段的完成的。

我还努力培养新人，把许建文调到研发办公室，指导他使用protel制图软件，制作电气原理图，在plc编程上，我也经常把思路告诉他让他动手编写程序，但是由于我太急功尽力给他的压力太大，使得他承受不住压力提出辞职。在此事情上人身上我重新认识了培养人才的方法和观点，要想炼出好钢，就应该找到好的材料，不管在意志品质上还是道德修养上，选中人才后再努力培养才不能造成人力和物力的浪费。在接下来的工作中我也是按照这样的思想去选材，后来公司输送的人才里也确实有比较适合的人选，只不过都因为这样和那样的原因他们中的一部分离开了公司。

20xx年公司完成自动机7台，其中我独立完成了上海奥柏，德惠大华，和重庆三工位三台的电气设计工作，程序设计和厂内调试工作，一东钻削的厂内调试工作和程序后期查错工作，东风车桥制动鼓厂内调试工作，我组织其中4台设备的电气配线工作。

公司完成双面机4台，其中烟台大学的曲轴平衡机的vb软件更改和厂内调试，一四环和山东凯马的厂内调试由我完成。

公司完成单面机18台，在董建军离职后电气图纸设计由我独立完成。如售后人员不在公司我也对设备进行厂内调试。



在电气设计，生产和程序上没有因为失误给公司带来损失。

在公司办公设备或办公网络出现问题时，我随时给予处理，保证公司正常办公。工控机百分之七十由我安装调试。在客服人员不在的时候，我能够协助客服部解答客户疑问和市内客户的维修。其中天合富奥维修维护数十次。

20xx年是艰苦的一年，因世界经济大环境的影响，公司的业绩没有达到理想状态，但是我不会被这些客观条件吓倒，我坚信在公司领导的带领下，我们一定能顺利度过难关。xx年我的工作主要安排在电气生产这方面，我准备制定更多的电气生产流程，让每一项工作都有统一的标准。目标实现每台设备厂内电气配线失误率为少于一次。建立一套合理的电气生产人员奖惩制度和记效考核制度，让工作人员都能有更好的积极性。每周组织电气生产车间业务能力培训，实现每个人员都能独立调试单面和双面设备，都能独立查线。在人才培养方面我会尽最大努力帮助新人，为公司输送电气方面的人才。

我对于自己的要求是更严格遵守公司规章制度。努力提高自己的管理才能，我为自己立下目标。xx年我要实现设备电气部分零失误。请公司领导监督我的工作。

## 工业电工工作总结篇五

1、完成-980轨道暗斜井绞车安装及试运行工作。根据年度工程计划安排，一季度内完成-980轨道暗斜井绞车安装及调试运行。针对-980轨道暗斜井绞车的安装，制定施工方案，排好工期，专人盯靠，及时联系厂家技术人员现场指导，协调解决现场存在的问题，先后完成绞车机械设备，配电及电控系统设备、安全设施的安装，完善-980轨道暗斜井绞车6道挡车栏及信号系统；委托天安公司对绞车系统进行了安全性能测试，整改现场存在的问题；培训机电队维修操作人员人员24人次，实现绞车安全试运行。

2、完成-400扩容泵房及变电所设备安装，正式投入试运行。

400扩容泵房工程实施后，先后完成泵房内环形管路焊接及固定，安装md500-57×9型水泵3台；在-400回风暗斜井内敷设、安装主排水管道约900米并与主井排水管路合茬，完善泵房主排水泵远程监测监控系统，实现了排水系统远程集中控制。委托天安公司对整个扩容排水系统设备进行检测，各项技术参数达到设计要求，系统运行良好。完成-400扩容变电所21面高压柜安装工程。全面调试完成-400扩容变电所内的高压配电柜，重新调整供电系统保护装置整定值，更新了供电及排水系统图。

3、完成3303工作面综采设备安全撤出及3302面设备安装调试。

3303工作面回采结束后，及时组织撤出3303工作面综采设备，撤出液压支架18架、采煤机1部、刮板输送机1部，皮带机1部，转载机1部、移动变电站两台、组合开关及泵站等设备，撤出过程中做好设备清查登记及过程控制，实现全部设备安全无损撤出。

安装完成3302面液压支架28架，采煤机1部，前后溜各一部□40t溜子一部，移动变电站两台、组合开关2台，乳化泵及清水泵各2台，设备安装完成后，对系统设备进行了调试，确保正常运行。

4、完成新副井提升系统设备和大型材料招标工作。

在集团公司机电处的大力帮助下，二季度完成新副井建设的各项前期准备工作。提升系统主提升机、电控系统、闸控系统、操车设备、信号系统及井架、井筒装备等招标全部完成，并及时签订了技术协议书，所选设备和工艺做到了技术先进、性能可靠、经济合理；副井井架招标的各项准备工作已经完成。

## 5、全面按期完成雨季“三防”各项工程。

根据公司xx年雨季“三防”工作的要求，完成变电所春季预防性试验及35kv外线维护，架空线路走廊由施工单位处理线下树木22棵，检修完成-400中央泵房内3台主排水泵及井下高、低压开关电气设备；同时对其他雨季“三防”工程进行调度，5月底雨季三防工程全部按计划完成。

能源合同管理项目已与济南国海能源科技有限公司接洽，初步方案已经完成，主要项目包括：利用水源热泵系统提取矿井水及生活污水余热，解决职工洗浴、井筒防冻等热量需求。

2、规范机电设备管理。加强机电设备集中大修、综采综掘设备集中管理，实现设备大修专业化，提高设备使用效率，减少投入。按照专业化运作、集约化管理、市场化服务的思路，在集团公司机电处综机管理中心指导下，全面实施设备生命周期管理，从设备的调研、规划、选型、购置、入库、发放、安装、调试、运行、维护、维修直至淘汰或报废进行设备全生命周期的信息化管理，提高设备的使用率。

加强机电设备集中大修、综采综掘设备集中管理，二季度公司外委维修mg150/375-w采煤机及ebj-132型综掘机泵站电机各一项，按照集团公司《机电设备管理规定》要求，严格按照招投标程序进行维修，整个维修过程济北综机管理中心全程参与，维修费用为430228元，比计划减少投入近17万元。

编制好机电专业人员培训计划，明确培训内容、参培人员、培训方式、考核办法等具体事项，采取多种形式对各机电岗位人员进行业务培训，积极开展岗位“双述”技能比武等练兵活动，提高机电作业人员的职业技能水平。

## 工业电工工作总结篇六

日子在弹指一挥间就毫无声息的流逝，就在此时需要回头总

结之际才猛然意识到时光的匆匆。就在今年六月，当阳光刚让人感到温暖的时候，我怀着激动的心情来到了xx炼铁厂工作，从开始工作至今虽一月之短，但是它给我的感觉犹如一江之水，包容万千，深邃绵长。蒙得以有机历练良多，顿生如家之觉。

回首六月，是勤苦的一月。由于之前之前很少接触电气这个方面，所以我到了这里，既是工作，也是学习，从基础学起，从基本做起，首先，作为一名电工，安全永远是最重要的，安全生产工作是对个人的负责，也是对工厂的负责。安全第一，工作第次，在安全方面，我严格遵守安全管理规章制度，了解本厂安全工作制度，巩固安全基础，在确保自身安全的同时也要确保他人安全。

工作学习方面，了解了全厂各车间和设备的所在地，各个配电室的方位和作用以及各处用电设备的分布和功能，努力学习电工基础知识，供电系统知识，线路装置，照明装置，接地装置等等，从串联到并联，从直流到交流，从比较简单的普通照明到比较深入的电气故障的查找和排除，首次接触了高压钠灯、汞灯、镇流器、接触器、启动器、继电器、万用表、多p开关等电子元件，同时知道了它们的应用及连贯因素，了解了简单的接线拆线方式和一些电机的区别与作用，知道了配电柜的基本工作顺序，再次复习了普通灯泡、日光灯、普通开关等一些电器元件的接法、原理和应注意事项。并多次随领导和同事到工作现场辅助和学习，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。在这一个月里，领导和同事们给我的帮助使我学到了很多，他们既是我生活上的向导，更是工作上的伙伴。让我受益匪浅，谢意挂心。

自己的无限热情，坚信自己会做的更好！

## 工业电工工作总结篇七

维修电工工作总结本人自年月参加工作，经厂三级教育后分到电器车间维修班，从事电器维修工作，工作中严格要求自己，虚心向师傅、同事请教，并能通过理论结合实践，使自己的业务水平不断提高，曾多次参加或独立承接电器设备的安装改造项目，并连续多年被单位授予先进工作者、安全生产者等荣誉。

1992年因生产需要厂内新上两台氮氢压缩机，电器部分是1250kw/6kv同步电机，我很荣幸地参加了工程安装的全过程，从线槽的定位、铁件的制作到高低电缆的布线，从电机的检测、接线，到高压开关柜的安装调试，以及现场控制柜的机械调试，辅助开关的调整以及高压电缆头的制作，首次接触到kglf-11型励磁柜的安装调试，并从中学到了一些同步电机安装的技术要点，使自己有了新的提高。

在工作中不墨守成规，敢于创新是一个优秀维修工必须具备的优点，我所在的合成维修班所负责的电器设备的供电负荷大约占全厂总负荷量的60%左右，光是6kv的高压同步电机620kw至3100kw大小不等的电机就有15台，再加上为之匹配的各种异步电动机等200多台，这对于只有六、七个人的维修班来说，每天的工作量可想而知，特别是到夏天因环境温度升高而造成的同步励磁柜故障，经常困扰着我们，在繁琐重复的工作中，我注意到同步机励磁柜中的变压器运行时，散发出的高温是使励磁控制电路电子元件参数发生变化的主要原因，从而导致系统失控，引起设备故障，因此我向车间领导提出了改造励磁柜的想法，经领导反复论证后进行了整改，把原有励磁柜中的变压器从柜子中分离出来，放置在一个专门的变压器室内进行统一散热，控制回路中用38w的轴流风机取代原来800w的风机进行降温，这样既降低了噪音，又优化了操作环境，这样困扰我们多年的难题迎刃而解了，到现在为止，我们已经完成了用智能模块控制器取代原有的

电子插件模拟控制，彻底解决了设备运行中存在的问题，稳定了生产。

业务水平的不断提高，来源于实际工作中经验积累的过程。xx年至xx年企业因扩大生产，我先后参加了75吨锅炉电器高压部分的安装、4.4米变换项目、1200kva变压器及低压配电室的安装项目、1.6米合成1300kw电炉的安装项目等，在安装合成塔电炉的项目中我经反复试验，摸索出组装合成塔小盖电极杆的一套成功经验，用我们预先制造好的模具放入装有云母管的电极杆小盖，绕上细石棉绳抹上硅胶（耐高温）在模具与电极杆之间用5吨千斤顶一次压制成型，而后烘干，这样用顶压法取代螺母拧压法。保证了电极杆组装过程中的稳定性，从而在使用中既经受的起320公斤高压其他的冲击，又能耐受490°高温的考验，我们厂也从此结束了聘请外来技术人员解决难题的历史。

xx年9月因工作表现突出，我被调到尿素维修班担任班长，这期间，我先后组织安装了6kv/850kv高压电机项目。xx年我们班先后承接了厂里新上变压吸附配电室，包括1600kva变压器在内的全套工程项目以及新上620kv/6kv变脱泵电机的安装调试，空压站90kw空压机plc的安装与调试等，由于尿素工序环境腐蚀性强、电气设备散乱。xx年我组织人员对一、二尿配电室内所有变频器进行了整改，分别组建了专门的变频器室，净化了环境，也减少故障，并实现了总控室操作人员的屏面检测与集中控制，使原有的操作简单易行，一目了然，还方便了维修人员的检修、维护。

企业生产，安全第一。这特别对我们从事危险行业的工作人员来说，意义更为重大。运用所掌握的技术来解决生产中存在的问题，是一个技术人员义不容辞的责任。xx年夏天，我在尿素包装工段巡检时发现操作工脚下的缝包机控制开关是380v的电源电压，于是我萌发了把原来380v控制回路改成36v安全电压的控制，改造后解决了潜在的安全隐患，达到

了安全生产的目的。

二十多年的工作经验告诉我，做一个优秀的技术人员，不仅要有吃苦耐劳、精益求精、不断进取的精神，还必须具备胆大心细、灵活多变、敢于创新性格，我为自己成为一名优秀的技术工人而深感自豪。

## 工业电工工作总结篇八

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。

### 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，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\_\_工程项目，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。

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，我是一名共产党员，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。

## 工业电工工作总结篇九

2011年上半年关于开展“三电”专项集中整治

县综治办：

为了加强“三电”专项集中整治的组织领导，我镇成立了由镇党委书记王贵中同志任组长，派出所所长刘强同志任副组长，陈芳、秦清春、甘海林等同志为成员的工作领导小组，领导小组下设办公室，由甘海林同志具体负责办公室工作。同时建立了严格的责任追究制度，对因工作不力、不细致，造成重大问题者，要及时查明原因，追究领导和相关人员责任。

1、调研摸排。深入研究盗窃、破坏“三电”设施违法犯罪活动规律、特点，摸排掌握并严密管控从事此类违法犯罪的高危人群，建立台帐，切实提高防范、打击工作的针对性和实效性。

（部门）调整部署，增加力量，加大密度，切实加强了对重

点线路（台站）的巡护值守，做到死看死守，确保重要“三电”设施安全。

3、联动联防。将“三电”设施保护纳入了社会治安防控体系，各单位密切配合，加强联防，加强了对重要“三电”设施沿线和出租屋、闲置房及外来流动人员的监管，严密防范、严厉打击流窜犯罪活动。

4、加强内保。派出所依照《企事业单位内部治安保卫条例》等法律法规，开展执法检查，加大了对“三电”企事业单位内部治安保卫工作的指导、监督、检查力度。“三电”企事业单位进一步落实了治安保卫工作责任制，加强了对单位内部人员的教育和对外施工队伍的管理，组建专门巡防队伍，加强了对“三电”设施的日常巡护和重要部位的重点保护，加大防范投入，增强防护力量，推广技防应用，不断提高自身的安全防范能力。

1、打击现行。派出所对盗窃破坏“三电”设施违法犯罪案件，成立了专案组，严格按照接处警有关规定，快速堵控，快侦快破；对群众举报的违法犯罪线索逐一落实责任，迅速侦办。

2、网上追逃。对在逃的盗窃破坏“三电”设施案件犯罪嫌疑人全部上网，逐一落实责任领导和人员，其他相关部门密切配合，严格履行协查、协办职责。

3、协作会战。建立完善了边防协作侦查和信息共享机制，及时串并案件，重点打击流窜作案。与相邻乡镇组织开展了联合会战、架网伏击等战役，形成了围歼攻坚的声势和氛围，掀起了专项斗争的高潮。

1、重点整治。我镇结合实际，确定了一批重点区域、重点部位、重点问题进行挂牌整治，落实责任，实施靠前督战指导，采取综合治理措施，坚决扭转盗窃破坏“三电”设施违法犯罪问题突出的局面。

2、集中清理。工商、派出所等单位密切配合，对废旧金属收购站点以及小熔炉、小冶炼厂进行清理整治，坚决查处了无照经营、收赃销赃等违法行为。对未在规定时间内向相关部门备案或变更备案事项的站点，按照《再生资源回收管理办法》的规定予以查处；对无证经营的站点，工商所坚决予以取缔。对没有如实登记回收的生产性废旧金属及其出售人有效信息的，严格按照《再生资源回收管理办法》、《废旧金属收购治安管理办法》有关规定予以处罚；对违法收购“三电”设施的，严格按照有关法律、法规、规章的规定予以了从严查处。

通过这次开展“三电”专项集中整治行动，有效遏制了盗窃破坏电力电信广播电视设施违法犯罪的嚣张气焰和活动，确保奥运期间“三电”设施安全运行。

2011年6月30日