

最新井下电工工作报告总结 电工实习个人工作报告总结(汇总5篇)

在经济发展迅速的今天，报告不再是罕见的东西，报告中提到的所有信息应该是准确无误的。那么报告应该怎么制定才合适呢？下面是小编为大家带来的报告优秀范文，希望大家可以喜欢。

井下电工工作报告总结 电工实习个人工作报告总结 篇一

毕业实习是我们大学期间的最后一门课程，不知不觉我们的大学时光就要结束了，在这个时候，我们被学校安排来实习，实习完我非常希望通过实践来检验自己掌握的知识正确性。在这个时候，我来到这里进行我的毕业后的顶岗实习。

二、实习岗位介绍

这是我刚刚进入社会的第一次工作是学校安排的实习，我负责做电脑组装和电工，具有现代化管理。

三、实习内容

掌握了几种基本的电工工具的使用，导线与导线的连接方法，导线与接线柱的连接方法，了解了电路安装中走线、元件布局等基本常识；了解了简单照明电路的安装方法，掌握了一般串联、并联电路，日光灯、导线开关的安装。

四、实习总结

我怀着美好的期盼来到公司开始为期几个月的实习生活。每一天、每一周、每一月都能在工作中学到很多。这次实习给我的收获是我觉得很多工作需要我去摸索和探讨，要不怕吃

苦，勇于激流勇进，有的工作虽然单调又重复，但这是磨练意志最有效的方法，我告诫自己要认真完成，对每项工作都要认真的对待，做到每一件事过程中遇到困难，一定要争取不放弃，坚持到最后。只要希望还在，胜利一定属于我。作为一名刚毕业的学生，理论是我们的优势，但是怎么样把理论结合到实践中成了我们克服的困难之一。而经理平时对我的不断教导让我在工作中将理论融合进去，提高了工作效率。看着那些同事忙忙碌碌的来来去去，坚定的态度是那么一点一滴在铸就起来，一个被人认可的人首先一定是一个认真负责的人，一个认真负责的人无论到哪里都可以站的正。相对于经验和技巧而言，这些都是可以积累的，可以日久能熟，但能否有正确的态度是因人而异的。我从来没把现在的工作当做实习，我就是认定这就是我的工作，而不是专门来学习东西的。我是在工作中学习，在学习中能更好的完成工作。现在的努力并不是为了现在的回报，而是为了未来；艰难的任务能锻炼我们的意志，新的工作能拓展我们的才能，与同事的合作能培养我们的人格，与客户的交流能训练我们的品性。人生并不是只有现在，而是有更长远的未来。总体来说我的这一次实习时成功的。我能在矿里学习到很多校园里、课堂上、课本中学不到的东西，也了解很多和动的了做人的道理，特别是体会到生活中的艰辛和找工作的不容易。感谢学校给了我自已实习的机会，感谢矿里的实习指导教师给予我指导，感谢领导对我的关心。我相信，通过这次实习，一定会令我的人生走向新一页。

五、实习体会

出来社会大半年，已经是半个社会人了。不能再向学生那样，某些时候可以随心所欲。校外企业顶岗实习，为我们提供了一个很好的实践机会，可以让我们更好的把理论应用于实践，在实践中领悟理论，更可以学习到很多书本上学习不到的、甚至比理论知识更实用的业务知识。而且，这些实习经验，无疑是我们毕业后就业的一大筹码，我们与其他大专生相比，就赢在了起点上！作为一个成年人，作为一个社会职业人，任

什么时候都要守规矩，做好自己的本分，承担起自己所需要承担的责任。经历了不同的工作，我渐渐的认识到了，每一份工作或每一个工作环境都无法尽善尽美，但每一份工作中都有许多宝贵的经验和资源，如失败的沮丧、自我成长的喜悦、温馨的工作伙伴、值得感谢的客户等等，这些都是工作成功者必须体验的感受和必备的财富。如果每天怀着感恩的心情去工作，在工作中始终牢记拥有一份工作，就要懂得感恩的道理，你一定会收获很多很多。在你收获很多很多的同时，你会发现自己已经在锻炼中变得勇敢，坚强，乐观，阔达。这样的你，是不断前进的走在成功的路上的。

最后，感谢这一段曲折的时光，感谢每个我所在的企业，感谢矿领导以及老师对我的重视和栽培，感谢我所遇到的同事们，你们一路给我帮助和支持，让我在前进的路上充满着激情和勇气！感谢__煤矿，让我在短短的半年的时间时间里认识到很多的良师益友，让我在知识的海洋中不断吸取知识不断的完善自己，感谢院领导们的英明政策，让我有机会将自己所学的知识充分的运用到实践中并在实践中检验所学的真理，感谢各位辅导老师的辛勤付出与教导，给我们无微不至的呵护，让我们在工作中振作起来并且找到迷茫的出口！

井下电工工作报告总结 电工实习个人工作报告总结 篇二

两个星期的电子电工实习时间并不算太长。但是在这并不长的两个星期里面却依然学到了不少的东西。在电工方面，了解并掌握了钢丝钳、尖嘴钳、螺丝刀等工具的使用方法及注意事项。对电器元件及电工技术有了一定的感性和理性的认识，对电工技术等方面的专业知识有了更进一步的理解；在电子方面，熟悉了常用电子器件类别。如电容、电阻、二极管等型号、规格、性能、使用范围及基本测试方法。掌握了内热式电烙铁的使用方法。

实习的第一天上午，老师首先用相当长的时间对实习过程中

的注意事项以及整个实习流程做了介绍。由于电工实习属于强电。老师不厌其烦的反复向我们强调，在具体的操作过程中一定要注意安全。每次把线路接好后一定要经过老师的检查，并且得到许可以后才能够接通电源。否则，视为重大违纪。因为电工实习过程中是以小组为单位，同学们以三人为一组进行了自由组合。把组分好后便开始正式的实习了。指导老师还特意提醒组员一定要注意互相配合，不要各自为政。要有团队精神！第一天上午的任务相对比较简单，就是练习怎样将两根线连接起来。在看老师演示的时候觉得应该是一件非常简单的事情。不就是将两根导线连接起来吗？可真正操作起来才知道事情并没有想象的那么简单。虽然老师并没有提醒我们，但是同学们做完实验后都自觉的把自己桌子整理干净，把工具摆放整齐后才离开。为此得到过老师的表扬。不禁感慨，良好的习惯使人受用一生！

随着实习的不断向前推进，电工实习的难度也同样在不断加大。开始那一两天，即使你不怎么认真听老师的讲解，也许也能够比较完美的完成任务。可是从第三天开始，由于电路图比较复杂，牵涉的元器件也比较的多，如果不仔细听讲的话，是很难完成实验的。

通过这次电工实习，同学们掌握了常用的电工工具的使用方法和注意事项。同时还培养了同学们的团队合作精神。同学们明白了，在团队里面。光靠一个人的力量是远远不够的。只有大家齐心协力、共同合作才能够又快又好地完成任务。

第二个星期是电子实习。由于课程的不合理设置，电子实习的理论我们都还没有学过。整个星期的实习差不多变成了对焊接工艺精进了。实习老是为此还专门表扬了我们呢！说我们是他执教几十年里面做得最好的一个班。

通过这次电子实习，使我们对电子工艺的理论有了初步的了解。我们了解到焊接普通元件与电路元件的技巧，工作原理与组成元件的作用等。这些知识不仅仅是在课堂上有效，对

以后的学习也同样有很重要的意义。而且在日常生活中也有着非常现实的意义。

这次的实习对自己的动手能力是一个很大的锻炼。我们平时都只注重理论方面的学习，而往往忽略了实践的重要性。俗话说：实践是检验真理的唯一标准。没有足够的动手能力，很难在未来的科研尤其是实验研究中有所成就。在实习中，我锻炼了自己的动手能力，掌握了操作技巧，提高了自己动手解决问题的能力。比如计数器模块的焊接，就是一个不小的挑战。稍不留神，就会把两个针脚焊在了一起。但我在面对困难的时候没有退却。最后还是较好的完成了任务。

两周的实习很短暂，但却给我以后的`道路指出一条明路，那就是思考着做事，事半功倍，更重要的是，做事的心态，也可以得到磨练，可以改变很多不良的习惯，例如：在电工实习过程中，起初效率低。为什么呢？那是因为在开始的时候大家并没有进行明确的分工。三个人中只有一个人在做，另外两个人更像是与实验无关的局外人。而且在开工前，也没有统一意见，彼此缺少应有的默契。而通过不断的磨合，心与心的交流以及对操作的逐渐熟练，使我们学到了这种经验。

作为一个刚毕业的学生，理论是我们的优势，但如何将理论与实践相结合已经成为我们克服的困难之一。经理平时对我的不断教导，让我将理论融入到工作中，提高了工作效率。看着那些忙碌的同事来来去去，坚定的态度是那么一点一点的，一个公认的人首先必须是一个认真负责的人，一个认真负责的人无论走到哪里都能挺直腰板。与经验和技术相比，这些可以长期积累和成熟，但是否有正确的态度因人而异。我从来没有把现在的工作当成实习。我只是认为这是我的工作，而不是学习的东西。

我在工作中学习，可以更好地完成我的工作。现在的努力不是为了现在的回报，而是为了未来；困难的任務可以锻炼我们的意志，新的工作可以拓展我们的才能，与同事的合作可

以培养我们的个性，与客户的沟通可以培养我们的性格。生活不只是关于现在，而是关于未来。总的来说，我的实习是成功的。我可以学到很多东西，我不能在学校，在课堂上，在课本上，我也可以了解很多动态的生活原则，特别是生活中的困难和找工作的困难。感谢学校给了我实习的机会，感谢矿内的实习指导老师给了我指导，感谢领导对我的关心。我相信通过这次实习，我的人生一定会翻开新的一页。

我离开社会已经半年了。我们不能再这样对学生了。有时我们可以随心所欲。校外企业岗位实践为我们提供了一个很好的实践机会，使我们能够更好的将理论应用到实践中，在实践中理解理论，学习到很多书本上学不到的商务知识，甚至比理论知识还要实用。此外，这些实习经历无疑是我们毕业后就业的一大筹码。与其他初中生相比，我们赢在了起跑线上！作为一个成年人，作为一个社会专业人士，我们应该在任何时候遵守规则，做好我们的职责，承担我们需要承担的责任。两个不同的工作后，我逐渐认识到，每一份工作或工作环境可能并不完美，但有许多宝贵的经验和资源在每个工作，如失败的沮丧、自我发展的快乐、温暖的工作伙伴，感恩客户，等等，这是必须经历的感受和必要的财富成功的工人。如果你每天都带着感恩的心去工作，并始终记得自己的工作中有一份工作，你就会知道如何去感恩，你一定会收获很多。同时，你会发现自己在实践中变得勇敢、坚强、乐观、宽广。你正在通往成功的路上。

最后，感谢这曲折的时间，由于每个企业工作，感谢我的领导和老师，他们的注意力和培养我，感谢我的同事，你有帮助和支持我，所以我在前进的道路充满激情和勇气！感谢——煤矿，让我在短短的半年时间里认识了很多好老师和好朋友，让我可以在知识的海洋中，不断吸收知识，不断提高自己。感谢学院领导的英明政策，让我有机会将所学的知识充分运用到实践中去，检验我在实践中所学到的真理。感谢各位老师的辛勤工作和教导，给了我们无微不至的关怀，让我们能在工作中振作起来，找到出路！

在-个月的电工岗位上，我实现了从理论到实践的飞跃。这次电工实习让我深刻体会到了实习的重要性。无论理论多么熟悉，没有实践理论是不可能的。现在我终于明白了“读万卷书行万里路”的含义。

这个电工实践的的目的是使我们的电工工具，电器元件和电路安装有一定的理论和实践基础，了解一些初步的电路原理和安装的方法，调试和维护通过线路图，做一个初步了解电工技术和其他方面的专业知识，培养和锻炼我们的实践能力，使我们的理论知识与实践能够充分结合，我们不仅具有专业知识，而且具有较强的实践能力。

一、实习目的

本次电工实习的目的是使我们对电工工具、电器元件及线路安装有一定的理论和实习基础，了解一些初步的线路原理以及通过线路图安装、调试、维修的方法；对电工技术等方面的专业知识做初步的理解；培养和锻炼我们的实际动手能力，使我们的理论知识与实习充分地结合，作到不仅具有专业知识，而且还具有较强的实习动手能力，能分析问题和解决问题的高素质人才。

二、实习内容

通过这次实习，在电工方面我们掌握了常用的电工工具，如钢丝钳、尖嘴钳、螺丝刀、万用表、电烙铁等使用方法及注意事项。在电子方面，熟悉了常用电子器件类别，如电容、电阻、二极管等型号、规格、性能、使用范围及基本测试方法。

在理论知识方面，同学们系统地学习了：

1、元器件的焊接技术。

2、元器件基本知识和测试。

3、数字万用表的使用。

4、印刷板的制作。

5、万用表的实验原理。

6、protel99se的使用。

实习的第一天早上，我们了解了关于用电安全的常识，包括安全电压、居民用电及其高压电，避免发生意外，让我们能更好的运用电了，下午我们就开始学习锡焊技术，并且做了大量的训练，经过两天的努力，我们深深体会到，焊接时，要保证每个焊点焊接牢固、接触良好。锡点光亮，圆滑而无毛刺，锡量适中。锡和被焊物融合牢固。不应有虚焊和假焊。虚焊是焊点处只有少量锡焊住，造成接触不良，容易断。假焊是指表面上好像焊住了，但实际上并没有焊上，有时用手一拔，引线就可以从焊点中拔出。

这两种情况将给电子制作的调试和检修带来极大的困难。只有经过大量的、认真的焊接实践，才能避免这两种情。还学习了如何使用万用表测量各种元器件，这是一个来耐心活，一个个测出元件的各种数据，综合判断是否合格，最令人欣慰的是我们每个人做了一个属于自己的充电器。

一个充实的星期过去了，接下来学习会了设计印制电路板，如何设计一个摆放合理又不影响功能的电路板图是关键。最后经过老师的细心指导，学会了protel99se的使用。

三、实习总结

1、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。

2、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。

这次的实习使我对自己所学的知识有了进一步的认识，更提高了我的动手能力，使我受益匪浅，终生受用。

一、实习意图

在这次为期一个月的电工实习，我从理性上学到了许多东西，使我更深入地了解到了实践的重要性。只具有理论常识是不可的，更要有着手才干。经过实习咱们愈加领会到了学以致用这句话中蕴涵的深入道理。本次实习的意图首要是使咱们对电工东西、电器元件及线路装置有必定的理性和理性知道；了解一些线路原理以及经过线路图装置、调试、修理的办法；对电工技能等方面的专业常识做开端的了解；培育和练习咱们的实践着手才干，使咱们的理论常识与实践充沛地结合，作到不只具有专业常识，而且还具有较强的实践着手才干，能剖析问题和解决问题的高素质人才。

曾经咱们学的都是一些理论常识，比较注重理论性，而较少注重咱们的着手练习，而这一次的实习有不少的东西要咱们去想，一起有更多的是要咱们去做，许多东西看起来十分简略，但没有亲身去做，就不会懂理论与实践是有很大的差异的，许多简略的东西在实践操作中便是有许多要注意的当地，也与咱们的幻想不一样，这次的实训便是要咱们跨过这道实践 and 理论之间的距离。理论说的在好，假如不付诸于实践，那一切都是空谈。只需运用与实践，咱们才干了解到两者之间的巨大差异。开端的时分，教师对电路进行介绍，我还认为电工实习十分简略，直至自己着手时才发现，看时简略作时难，人不能小看任何事。连每一根电线，都得对机器，对

作业，对人担任。这也培育了咱们的职责感。

这次实习很累，在装置进程中咱们都遇到了不少困难，理论与实践是有很大差异的，许多事情需求自己去想，只需支付了，才会得到，有考虑，就有收成，就意味着有进步，就增强了实践才干和思维才干。

二、实习总结

1、把握了几种底子的电工东西的运用，导线与导线的衔接办法，导线与接线柱的衔接办法，了解了电路装置中走线、元件布局等底子常识。

2、了解了一般简略照明电路的装置办法，把握了一般串联、并联电路，日光灯，电度表、插座的装置。

3、了解了电动机传动和点动安居乐业、次序安居乐业、逆回转安居乐业的观念和原理，把握了沟通继电器的原理和接线办法。

4、本次实增强了咱们的团队协作精力，培育了咱们的着手实践才干和仔细谨慎的风格。

这半年多的时刻，我学到了许多东西，不只需学习方面的，更学到了许多做人的道理，对我来说受益非浅。做为一个刚踏入社会的年轻人来说，什么都不明白，没有任何社会阅历。不过，在领导和师傅的协助下，我很快融入了这个新的环境，这对我往后踏入新的作业岗位是十分有利的。除此以外，我还学会了怎么更好地与他人沟通，怎么更好地去陈说自己的观念，怎么压服他人认同自己的观念。信任这些名贵的阅历会成为我往后成功的最重要的柱石。实习是每一个大学结业生有必要具有的一段阅历，它使咱们在实践中了解社会，让咱们学到了许多在讲堂上底子就学不到的常识，也打开了视界，增长了才智，为咱们今后更好地服务社会打下了坚实的

根底。

经过顶岗实习，深化了一些讲义上的常识，获得了许多实践阅历，别的也知道到了自己部分常识的缺少和粗浅，鼓励自己今后更好的学习，并把握好方向。也知道了作为信息时代的大学生，作为国家重点培育的高技能人才，仅会操作鼠标是不行的，底子的着手才干是一切作业和发明的根底和必要条件。而且，现在严峻的作业局势让我知道到，只需不断添加本身才干，具有十分丰厚的常识才干不会在将来的竞赛中被筛选。总而言之，这次实习练习了自己，为自己人生的道路上增添了不少新鲜的生机！特别感谢在实习进程中一切协助过我的教师和同学！

井下电工工作报告总结 电工实习个人工作报告总结 篇三

一、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。

二、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。

三、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。

四、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：

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，严格按照规章制度办事。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。

充实的20_将过去。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，在此我深表感谢！

一、工作态度，思想工作

我热衷于本职工作，严以律己，遵守各项校规制度，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

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。

三、2019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。

一、认真学习十六大文件，坚决贯彻“三个代表”重要思想。党的十六大是改革开放十三年以来的重要会议。大会确定中国要全面建设小康社会，与时俱进，开拓创新，不断开创社会主义现代化建设的重要方针。积极参加学校组织的各项政治学习与活动，写出了如何做好后勤保障工作，为教育教学一线服务的学习笔记与体会，得到好评。

二、加强业务学习，努力提高业务技能，积极参加各种安全救护技能的培训班，认真严格地照章作业，保一方平安，迅速及时，排除故障，热爱本职工作，认真负责地履行权力和义务。

三、加强学校的水、电保障工作，预防不安全事故的发生，一年以来共维修水电达二百余次，暑假期间配合外请工人更换水阀开关、插坐、照明灯多处，有力地保证了教学工作的正常有序进行，消除了一些可能造成事故的隐患。发现问题

及时处理并上报主管部门，积极配合装修工程队，保质保量有序地按进度完成了多功能厅的装修及专用电源地改造工程，真正做到了保一方平安。按时查收门面房的水电费，无差错。

四、加强工作协调，团结同志，遵守各项规章制度，配合其它同志做好内勤工作，美化校园、净化环境，为创卫做出了一些贡献。认真履行岗位职责，全年无任何事故发生。新的一年，争取把工作做的更好，使我校再创辉煌。

一、较好的完成了所下达的任务指标

截止到12月份，我们做好每一项工作，坚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。

二、安全坚持了较稳定的局面

一年来，我们按照今年初提出的“明职责、严纪律、强监督、重奖罚”的要求，把安全检查放在一切工作的首位，加强安全工作落实，建立建全全方位，全过程的安全意识，进取参加公司所组织各项安全活动，在安全上重视调查研究了解实情，解决实际问题，注重工作期间的安全管理，在今年紧张的任务中，由于配合得力，杜绝了事故的发生，设备检修和故障处理到位，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，以公司规定为准则，以优质服务为宗旨，认真为业主服好务，提高服务质量，业主有情景反应，立刻做出回应进取配合，规范工作程序，对业主实行承诺服务，坚持全天24小时电话坚持畅通，随叫随到。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，一般故障立即修，特殊事故说明情景作好解释工作可是夜。对不方便的用户，

主动去帮忙，诚信服务尽最大努力减少业主停电，受到业主好评。在实际工作中进取主动。

一、一年中的实际工作：

1、20_年机电全年工作，主要以安装机电设备为重点。0701工作面先后安装刮板输送机35部，皮带输送机3部，安装乳化液泵站及其综合保护装置和液压管路系统。20_年x月x日晚班，集中力量，全力安装0701集中运输线，15天的时间总共安装刮板输送机9台，皮带2部，1月x日0701集中运输线全线试车。完善0701工作面各项回采设施，保证了2月x日0701工作面回采。

0701工作面回采过程中，根据实际的生产需要，及时调整设备的布置，并且在加强设备日常维护、更换的同时，对矿提出的要求“大电上架，小电上板”做出了更精细化的改进，机电设备达到完好标准，电缆、管路吊挂整齐；防尘、防火设施完好；材料、设备存放不断规范；巷道经常性做到无淤泥、积水、杂物等；消灭电气设备失爆现象。在整个0701工作面的回采，回撤生产和矿井达标验收的顺利通过做出贡献。

2、2710工作面在掘进过程中，老空水积聚量大，出水点多，巷道失修严重，曾一时成为掘进工作的最大困难，面对困难，我们并没有退缩，区领导集思广益，根据实际情况和对2710地质条件的经验，提早对供电进行调整，井底增设采区变电所，增设500kva变压器2台□200kva变压器2台，实现2710掘进双路供电，实现掘进“风电闭锁”。2710掘进过程中，先后安装150大泵2台，建立集中排水点，各种潜污泵、单缸泵先后安装50余台，为2710工作面的全面贯通保驾护航。

安装运料绞车9部，大大减轻工人劳动量。安装乳化液泵站2次。完善127v和36v供电及其各种保护装置，于20_年x月x日，提前形成生产能力，在保障供电安全的同时，确保生产的有序进行。

3、配套设施的建设:

一年中,随着生产水平的不断提高,各种机电配套设施不断地完善,我们已经基本形成在掘进和回采工作中,不同的设施完善经验。人道经到2710转道口,共计铺设4寸主干路压风管路730余米;中央泵房至0701和2710工作面铺设2寸供水管路共计3240余米;0701和2710工作面共计铺设2寸压风管路2960余米;全年铺设6寸排水管870余米;4寸排水管1600余米。完善各运输设备机头喷雾及防尘喷幕等防尘设施,完善皮带和机电硐室防火实施共计11套,安装皮带综合保护8套;实现采区变电所硐室及2710主要运输巷道的照明及其保护装置。完善127v煤电钻综合保护装置,安装乳化液泵站保护装置1套。建立健全压风、供水试验,各种综合保护检修、调试等试验记录本。巷道文明经常性保持无淤泥、积水文明生产条件,机电设备消除失爆和不完好现象。0701集中运输线先后创建3条“文明运输线”。

4、车间工作:

生产车间作为采掘区的一个重要组成部分,其井下的设备、材料、制作件等几乎全部由车间装运和制作,上井设备、材料批放、归类及其维修,材料的领取、发放都由车间工作人员负责,所以车间的工作肩负着全矿生产的重任,可谓是井下生产的“总供应”,面对如此繁重的工作量,克服夏季天气的炎热,人员有限等客观现实,并没有过多的抱怨,始终以不耽误井下生产为原则,材料、设备供应不延时不推脱,。遇到特殊情况时,更是加班加点,不计个人得失,为生产的有序进行提供了坚实可靠的后方力量。

二、职工技能提高方面、工作责任心

1、采掘区机电20_年全年为加强职工机电技能水平,尽快适应井下生产,以各种培训贯穿全年。每周二定为“机电培训日”,先后开展以电钳工、输送机司机、小绞车司机等工种

的理论培训，模拟井下生产，现场实际操作培训，一多种形式加强职工技能培训。通过多种形式的培训和日常井下工作总的指导，职工从年初对机电工作的“无从下手”的状态已经大大提高认识到自己所应进到的责任和职责。20_年，共迎接上级质量达标、矿井验收等各种检查30余次，从日常生产和检查的效果来看，机电工对给人的职责范围认识有了很大的提高，技能水平也有较大的增长。

6月份，在矿组织的技能比武大练兵中，取得了预期的效果，周建华、许润庭代表矿参加局技能比武。

工作的逐步稳定和工资收入的提高，职工的工作态度也由消极的应付转为积极主动，更加有效的避免的生产事故的发生，对区下达的各项生产任务能够积极有效地组织落实。

三、突出表现：

1、6月x日早班，0701-2工作面顺槽拆除30t刮板输送机，安装40t刮板输送机，在安装过程中，在机电副区长张月瑞的指挥下，三队机电组发扬不怕苦、不怕累的精神，在已经快到下班的时间了，溜子开不了车，他们没有把问题留到下一班，组长郟智兵、组员马儒惠、王拉廷加班加点一直干到了5点把问题处理了才上井，为全区树立了好榜样。

2、国庆2天的检修时间，2710运输线计划拆除5台刮板输送机，安装3部皮带输送机，机电严格组织，生产积极配合，于10月x日中班，2710运输线总共拆除7台刮板输送机，安装4部皮带，全线试车成功。

3、12月在1613的工作中，12月x日中班，1613 迎头出水量增大，井下工人和井上人员加班加点，共装、下4寸管290米，胶管50米；12月x日晚班，二队回二配合机电，当班接通4寸排水管路300余米，安装11kw泵1台。

主要运输巷道及避灾路线全部按要求完成相关“六大系统”建设。

四、技术资料完善方面

采掘区机电在区长梁春雷的带领下，副区长张月瑞的指导下，不断完善技术方面的资料和图纸，建立健全各项规章制度，先后完善《采掘机电工作业规程》、《安全操作规程》等，并根据井下实际生产编制各种安全技术措施。建立各种管理制度，如《井下机电工交接班制度》、等。以多种方式方法确保机电设备的正常运行。随着井下战场的不断变化，及时更改供电系统图及其整定计算，每月报相关职能部门审批，并且能够在检查中随时出图，完善井下《电气设备布置图》、《压风施救系统图》、《供水施救系统图》，并根据井下变更及时修改出图。

五、展望20_

20_年已经过去，虽然我们取得了一定的成绩，但是工作中的不足还很多，质量标准化的基础还很薄弱，还需要我们不断地改进和完善。我们将以安全第一为第一目标，加强我们质量标准化的建设，针对三矿的地质条件，继续加强防治水工作，一步一个脚印的干好每一项工作，为实现三矿20_年各项生产任务指标作出贡献。

井下电工工作报告总结 电工实习个人工作报告总结 篇四

在为期两周的实习当中感触最深的便是实习联系理论的重要性，当遇到实际问题时，只要认真思考，对就是思考，用所学的知识，再一步步探索，是完全能够解决遇到的一般问题的。这次的资料包括电路的设计，印制电路板，电路的焊接。本次实习的目的主要是使我们对电子元件及电路板制作工艺

有必须的感性和理性认识;对电子信息技术等方面的专业知识做进一步的理解;培养和锻炼我们的实际动手潜力,使我们的理论知识与实习充分地结合,作到不仅仅具有专业知识,而且还具有较强的实习动手潜力,能分析问题和解决问题的高素质人才,为以后的顺利就业作好准备。

在大一和大二我们学的都是一些理论知识,就是有几个实习我们也大都注重观察的方面,比较注重理论性,而较少注重我们的动手锻炼,比如上学期的精工实习。而这一次的实习正如老师所讲,没有多少东西要我们去想,更多的是要我们去做,好多东西看起来十分简单,一看电路图都懂,但没有亲自去做它,你就不会懂理论与实习是有很大的区别的,看一个东西简单,但它在实际操作中就是有许多要注意的地方,有些东西也与你的想象不一样,我们这次的实验就是要我们跨过这道实际和理论之间的鸿沟。但是,透过这个实验我们也发现有些事看似实易,在以前我是不敢想象自己能够独立一些计时器,但是,这次实验给了我这样的机会,此刻我能够独立的做出。

总的来说,我对这门课是热情高涨的。第一,我从小就对这种小制作很感兴趣,那时不懂焊接,却喜欢把东西给拆来装去,但这样一来,这东西就给废了。此刻电工电子实习课正是学习如何把东西“装回去”。每次完成一个步骤,我都像孩子那样高兴,并且很有“成就感”。第二,电工电子实习,是以学生自己动手,掌握必须操作技能并亲手设计、制作、组装与调试为特色的。它将基本技能训练,基本工艺知识和创新启蒙有机结合,培养我们的实习潜力和创新精神。作为信息时代的大学生,作为国家重点培育的高技能人才,仅会操作鼠标是不够的,基本的动手潜力是一切工作和创造的基础和必要条件。

透过一个星期的学习,我觉得自己在以下几个方面与有收获:

一、对电子工艺的理论有了初步的系统了解。

我们了解到了焊普通元件与电路元件的技巧、印制电路板图的设计制作与工艺流程、工作原理与组成元件的作用等。这些知识不仅仅在课堂上有效，对以后的电子工艺课的学习有很大的指导好处，在日常生活中更是有着现实好处。

二、对自己的动手潜力是个很大的锻炼。

实习出真知，纵观古今，所有发明创造无一不是在实习中得到检验的。没有足够的动手潜力，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潜力。比如做收音机组装与调试时，好几个焊盘的间距个性小，稍不留神，就焊在一齐了，但是我还是完成了任务。

三、对印制电路板图的设计实习的感受。

焊接挑战我得动手潜力，那么印制电路板图的设计则是挑战我的快速理解新知识的潜力。在我过去一向没有接触过印制电路板图的前提下，用一个下午的时间去理解、消化老师讲的资料，不能不说是对我的一个极大的挑战。在这过程中主要是锻炼了我与我与其他同学的团队合作、共同探讨、共同前进的精神。因为我对电路知识不是很清楚，能够说是模糊。但是当我有什么不明白的地方去向其他同学请教时，即使他们正在忙于思考，也会停下来帮忙我，消除我得盲点。当我有什么想法告诉他们的时候，他们会不因为我得无知而不采纳我得推荐。在这个实习整个过程中，我虽然只是一个配角，但我深深的感受到了同学之间友谊的真挚。在实习过程中，我熟悉了印制电路板的工艺流程、设计步骤和方法。但是我未能独立完成印制电路板图的设计，不能不说是一种遗憾。这个实习迫使我相信自己的知识尚不健全，动手设计潜力有待提高。

井下电工工作报告总结 电工实习个人工作报告总结 篇五

电工实习是一门教我们电子线路设计与制作的基本技能的课程，老师的谆谆教导，同学的融洽合作，以及这门课程自身所散发出的强大的实践性与趣味性一下子就深深的吸引住了我。第一颗圆滑漂亮的焊点，第一张自行设计的pcb版图，以及生平第一次做出了可以用于日常生活的音箱，好奇，兴奋，强烈的成就感，真的不知道该用什么来形容了。虽然说电工实习一搞就是一天，辛苦那是必然的，可是正所谓乐在其中，每一次的实习都像在玩游戏一样极具有挑战性，再苦也是值得的。

板的设计;3. 仪器的使用。

助下才弄好的.....所以凡事都不是一帆风顺的，尤其是做电子作品，你要经过不断的调试.....在这个过程中会训练你的耐心，细心。这都是实习才能得到的。

pcb板的设计经过了两个星期，这期间得到的同学和老师的帮助和指导，学到了很多知识。

最后是实验仪器的使用，这次是三个同学一起合作的，每个人负责一种，我负责的是稳压电源的使用，因为每个人的任务都很明确，所以做起来很快，原本一天半的时间只用了一天不到就完成了任务。这次的合作让我深深体会到了团队的魅力，它会很高效地完成既定的任务。

总的来说，我对这门课是热情高涨的。第一，通过实践真正觉得自己可以做些什么了有点存在的小成就感;第二，通过电工实习，加强了我们的动手实践能力和设计创新精神，。作为信息时代的大学生基本的动手能力是一切工作和创造的基础和必要条件。第三，在电工实习的这些日子里，大家的团队精神得到了很大的加强。我们不再是单体而是一个整体。

大家都深深的感受到军训时所唱的“团结就是力量”不再是一句空话，我们是实体，通过团结合作完成了任务！

最后说一下我的建议：老师应该多关注下每个个体，多给一些有价值的建议，而不是只是灌输知识。不管怎么说，都应该谢谢电工电子的老师！谢谢！