

济南初级电工工作总结精选17篇

作者：小六 来源：网友投稿

本文原地址：<https://xiaorob.com/zongjie/fanwen/218279.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

济南初级电工工作总结1

回顾过去，不知不觉我来到本项目部也快两个月了。在这两个月中既忙碌又充实，在这段时间里有经验要积累，也有教训要吸取。在此，我对这段时间的工作做个总结，以便于在以后的工作中扬长避短，才能更好的做好电气技术工作。

在项目上，我作为一名见习生主要跟师傅负责一期工程8#—17#和22#楼的电气和给排水工程，同时还对现场的临时用电进行监管。工作中有项目部领导的支持和各位同事的热心帮助，在此深表感谢并使我对工作充满信心，在愉快和轻松的环境中完成自己的工作。

我从以下几个方面进行总结：

>一、工程图纸审核及技术交底

我接到工程图纸时便及时对图纸进行审核，对图纸设计内容，强电系统、弱电系统、给水系统、排水系统进行逐一核对，以便在图纸会审中及时解决。图纸中出现与施工相抵触的情况及时和甲方协商，便于工程的顺利进行打下有利的基础。

按审批的施工组织设计和施工方案及现行质量验收规范对我们管理的施工班组进行技术、质量、安全的技术交底。由于设计图纸对于满足使用功能上的欠缺，在施工过程中经常发生甲方临时的变更，对于能够在施工前签证的变更，都做到了及时准确，而部分不能在施工前签证的，在施工完成后，立即进签证。

>二、现场施工管理与质量的严控

为了提高施工班组的质量意识，对施工中常出现的质量、预留、切槽、配电箱安装和防雷焊接等缺陷，给班组长提出响应的预防措施。同时经常在现场为他们纠正错误，对其进行原因分析提出相应的预防方案，并及时与土建施工队进行协商，以免影响到主体工程进度，对二次结构中可能出现的问题通知施工队及时整改同时做到随时检查隐蔽工作。

随后对本部门的施工质量进行严格要求，对各号楼出现的质量问题进行及时检查及时整改。为了更好的配合总体的工程进度对本部影响到总体工程进度的工序及时到现场解决。严格要求班组养成良好的工作习惯，做到“人走场地清”杜绝给其他班组带来不便。在施工质量上我们要求班组在追求满足质量的情况下要追求美观整洁。

>三、原材料控制与资料归档

随着市场竞争的加剧，各种不合格的产品随时都能进入现场，为了保证工程质量对进入现场的所有的水电材料进行严格检查。我们充分认识到这项工作的重要性及艰巨性，于是我们下定决心要把这项工作做好，杜绝不合格材料进入现场施工现场。

回顾20xx年一年来的工作历程，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，建立健全全方位，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。

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的供电企业的良好形象。

尽管在20xx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。

济南初级电工工作总结2

xx年7月来到开封光利电力设计有限公司工作，我十分珍惜这次工作机会，认真做好师傅分派的任务并努力学习专业知识。

时光荏苒，不知不觉间已经过了3个多月，回顾这三个月来的工作和学习，我在设计院领导及各位师傅和同事的支持与帮助下，严格要求自己，学到了很多东西；时间虽然短暂，却是伴我成长，走向成熟。在此对院领导及各位师傅、同事表示衷心的感谢，感谢设计院给我一个展示自己的机会。

自进入设计院以来，我一直严格要求自己、认真地学习变电设计基础知识，努力完成变电工程项目的设计，把完成好每一个任务放在首位。

在这三个月的时间里，我认真学习了电力系统的无功补偿与调压计算，参与了110千伏城东变照明施工图、110千伏东郊变改造工程、110千伏中心变物资招标、110千伏围镇变扩建工程。其他时间也会画画图，熟练使用CAD。现在正在着手参与做围镇变得初设和110千伏范村变输变电工程的可研。

我在大学的专业是电气工程及其自动化，虽然在大学基础都是学过的，但是真的着手做的时候还是碰到各种问题。这个时候我就问师傅、翻规范，结合基本原理，耐心做好计算。无功补偿与调压计算看似简单，可是我却用了较长的时间，看规范，并进行计算。按照师父的要求与规划，我系统看了电力系统无功补偿规范，并结合电力工程手册，进行功率方面的计算。我先是以前例子把每一个步骤、每一个公式进行验算，以确保计算的正确。弄清原理之后，计算了庄头、围镇、南漳和工业四个110千伏变电站的无功补偿情况，并给每个站出了一份无功补偿与调压计算书。

110千伏城东变的照明刚接手做的时候对照明设计完全不知道怎么做。陶工就给我讲解照明设计的基本知识，并结合以前设计的例子，具体给我讲解。照明不只有灯的布置，还有动力，电缆走线、导线的选型、电缆长度的计算方法等各个细节都要考虑。同时，室内照明还要考虑到事故照明。功能的实现还要结合站内其他设备的布置兼顾美观大方得体。这让我对看似简单的照明有了更深入的了解。

接着我就看《标准工艺》、《建筑物照明规范》、《电气工程设计手册-电气一次》的变电站照明部分；联系灯具厂家，询问不同灯具的照度、安装高度，分布情况，并参考以前的照明设计，结合生活用电常识，进行变电站的设计。在师傅那里可能只需要一天就出来的照明图纸，在我这里却用了一星期，而且周末加班才出来的。

尽管刚开始我的工作效率不高，可是通过110千伏城东变照明设计，我系统学习了变电站的照明、动力，对变电站的照明、动力、给水和通风有了一些更加深入的了解。

接到110千伏东郊变6千伏开关柜改造工程任务时是8月份一个周四上午，下周一就要求做出来，可是我对东郊变一无所知。不顾外面的炎热的天气，陶工就果断带着我们电气一次室去变电站看现状。下午一点我们一行4人从公司出发，先去北郊变，再去东郊变，最后去陈留变。一个下午我们看了待改造的三个变电站，并拍摄了变电站的现状照片，并和运维值班人员交流获得了丰富的资料。

周末我当然不愿意来公司加班，可是师傅对待工作的认真严谨负责是我的榜样，这也是一次不错的学习机会。两天的加班终于如期把改造的说明写好了，那一刻，发自内心的开心。虽然由于其他原因东郊变改造工程没能通过审核，可我还是很开心可以通过一个站的改造可以学到的知识，为以后工作的更好开展积累了基础。

接下来依然是各种计算，短路电流计算、防雷接地计算。短路电流我也是看要求规范，只能计算三相、两相短路电流计算。单相短路电流计算不仅要知道系统的正序阻抗，负序和零序阻抗也要知道。我就查设计手册，可是手册上面关于负序、零序的等效也不多，我就依照正序的进行计算，可是结果和实际值相差挺大的，我只好再耐心找其他的方法计算。

接地和防雷是我在圈镇变初设是碰到的问题，通过查手册和电力工程设计手册，我有了主接地网的概念。防雷方面主要是检核一期避雷针的高度，画出避雷针的保护范围。

在设计院这三个月的工作学习中，在单位前辈的悉心教导下，我无论是在思想上、学习上还是在工作上，都取得了长足的发展和巨大的收获。能够按时地完成领导分配的每一项任务，坚决不拖工期。

现在的我，部分工作已经可以独立完成，习惯也热爱上了自己的这份工作，每一份报告、每一张图纸，经过前辈们的校审，我都能从中积累经验，弥补自己的不足，在以后的设计中不断的改进。差错在减少，质量在提高，我也在不断的成长。

在这三个多月的时间里，我得到了师傅及其他专业师傅的悉心教导与关怀。他们无论是在思想上、学习上还是在工作上，都给予了我很大的帮助，使我在思想上取得了长足的进步，在工程设计等专业知识方面得到了不小的收获。

我在工作过程中在人际交流和工作上积累了一些社会经验。第一：对人真诚。第二：对于不懂得问题及时跟师傅或其他同事沟通。第三：勤学好问。刚来到单位时，我对很多方面都未熟悉，这就需要我勤学好问。因为经验是很重要的，我发现引起工程事故的原因有很多，如果没有丰富的经验就很难处理问题。可能连经验丰富的员工也感头疼，经验不足的我更需多请教他们。第四：讲究条理。

我在工作中存在的问题和不足也很多，主要表现在：

- 1、自己的理论水平、专业知识、工作经验和要求还相去甚远，还不能胜任设计工作，以后应当更加努力地学习与实践；
- 2、工作规划不合理，工作效率有待提高；
- 3、刚刚步入社会开始工作，经验不足，特别是设计工作是相对比较艰苦的工作，在工作中边学习边实践，要多动脑筋，认真看图纸、看懂看透，熟悉设计规范。

在以后的工作与学习中，自己决心认真提高专业知识水平，加强责任心，争取早日胜任工作，为设计院的快速发展，贡献自己应该贡献的力量。我将努力做到：

- 1、加强学习，拓宽知识面。努力学习专业知识与相关的经验，多向领导、师傅及同事等有经验的人请教，加强周围环境、同行业发展的了解、学习，对自己的优缺点做到心中有数；

- 2、本着实事求是的原则，积极做好自己的本职工作，不拖拉；
- 3、遵守院内规章制度，维护设计院的利益，积极为我院创造更高价值，力争取得更大的工作成绩。
- 4、争取工作的积极主动性，以较强的专业心，责任心，努力提高工作效率和工作质量。

作为一名刚刚踏入社会工作的年轻人，我明白只有工作的热情还远远不够，还要踏实肯干、戒骄戒躁，把每一份工作都当成历练，迎接每一次挑战，做好每一个项目。

做为设计院的一份子，我深感自己责任的重大，会在以后的工作中更加努力，争取更大的进步！

济南初级电工工作总结3

- 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；
- 2、每月到门店巡查至少一次，对巡查中发现的问题及时与门店的管理沟通，能够现场解决的问题予以直接解决，对门店提出的问题及时向部门领导反馈，在最短的时间内把需要做的工作做好，提前发现迅速解决，防患于未然；
- 3、对门店调整大的电路改造工作，提前做好计划，做好物料准备，坚决不拖门店改造的后腿，确保优质高效的完成工作；
- 4、对门店突发的用电设施问题，先在电话里沟通，初步预估什么地方出现了问题，带领相关人员准备相关的物件和工具，以便到达现场后能迅速排除故障；
- 5、坚持节约的原则：对门店损坏的物品能够维修好的尽全力维修，不更换新的，确实需要更换的选择质优价廉的，对于能够再次利用的各种物料（例如插头等）进行以便再次使用；

济南初级电工工作总结4

在今年以来，在各级领导的关心和正确领导下，在工友们的配合帮忙下。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。进取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必须的作用。现将20XX年的工作情景简要总结如下：

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。所以，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，进取努力的开展检修设备工作。

>一、加强理论基础，强化本事建设

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景，提高自身的业务本事。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本事。

>二、坚持岗位职责，解决难点问题

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。所以，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。

>三、克服工作困难，实效岗位工作

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，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，为作好此项工作，完成我公司的新装设备投入，我进取向厂家学习并与厂家一齐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，经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，并和厂家一齐进行了调试工作。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，遇到了必须的困难与阻碍，但我依然坚定自身的岗位工作，进取的展开学习与钻研，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齐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。

济南初级电工工作总结5

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*第一次作出了可以用于日常生活的充电器，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挑战性，再苦也是值得的。

当右手第一次挥舞起烙铁的时候，心情真是怎两个激动了得!虽然经过千辛万苦才找到那种感觉;虽然时常也不乏出现一些虚焊点或是东倒西歪的焊点，虽然对自己第一次的杰作说实话有些厌恶，但是我仍然对此由衷的感谢。如果没有那一天的练习哪里有我值得骄傲的充电器的诞生呢?

说起那个充电器，真的就是激动啊!!!记得小时候我可是一个**份子，家里上上下下的电子器品没有什么能逃脱我的魔抓的，但可惜的是它们只能有分离而没有团聚的那一天。通过实习，我发现自己开始摸索到了一点门路。第一次如此清晰的了解组装一个电器的全部过程，对整个充电器内部又有了一个新的认识，原来无论哪都存有人类的汗水啊!

几周的电工实习，让我难忘的莫过于印刷板的手工设计，这东东如果没有一定的耐心还真是棘手。就一个简单的1:1图，大小不到200*方厘米。不仅要考虑元器件的位置，还要计算导线的设计，不能有*行，不能有锐角，不能是直角，不能飞来飞去。整个图片要求简洁明了，哎~~~不枉我画了四幅以上。“冲动是**!”试试画下这个图就知道，这就话真对啊!!!

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!

因为电工实习,我们学到了知识;

因为电工实习,我们开始做事了;

因为电工实习,我们长大,成熟了.....

电子电工实习报告心得【3】

实习名称：电子生产装配实习

实习目的：

通过实习来了解收音机和万用电表的基本原理和实际生产知识和装配技能，培养学生理论联系实际的能力，提高了学生分析问题和解决问题的能力，增强了**工作的能力，最主要的是培养了学生的自己实践能力和与其他同学的团队合作、共同探讨、共同前进的精神。

- 1.熟悉手工焊锡的常用工具的使用及其维护与修理。
- 2.熟悉收音机和万用电表的基本工作原理。
- 3.基本掌握手工电烙铁的焊接技术，能够**的完成简单电子产品的安装与焊接。熟悉电子产品的安装工艺的生产流程。
- 4.熟悉常用电子器件的类别、型号、规格、性能及其使用范围，能查阅有关的电子器件图书，能看懂原理电路图。
- 5.能够正确识别和选用常用的电子器件，并且能够熟练使用普通万用表和数字万用表。
- 6.了解电子产品的焊接、调试与维修方法。

焊接注意事项：

第一次自己动手焊接成品，在实践中发现很多地方需要我们去注意，也为我们以后在焊接的打下了基础，总结下来主要有以下几点：

- 1、在焊接要注意焊接的顺序，先小后大，现电阻电容、再到三极管、二极管等其他元器件。
- 2、焊接电阻，测好电阻的阻值然后别在纸上，我们要按R1——R8的顺序焊接，以免漏掉电阻，焊接完电阻之后我们需要用万用表检验一下各电阻是否还和以前得值是一样。
- 3、焊接电容，先焊接瓷介电容，要注意上面得读数，紧接这就是焊电解电容了，特别要注意长脚是_+_极，短脚是_—_极。
- 4、焊接二极管，红端为+_，黑端为_—_。
- 5、焊接三极管，一定要认清_e_，_b_，_c_三管脚(注意：[V1，V二，V三，V四和[V五，V六]按放大倍数从大到小得顺序焊接)。
- 6.检查焊盘有无虚焊，焊锡连在一起、管脚焊接错误等现象。
- 7、在焊接贴片是芯片的时候，要注意温度及芯片管脚的焊接，温度过高或者焊接时管脚连接在一起了都会导致芯片损坏。

焊接总结：

经过两个星期得电工电子实习，我们学会了基本得焊接技术，收音机的基本工作原理收音机得检测与测试、万用电表的基本原理及安装技术，知道了电子产品得装配经过，我们还学会了电子元器件得识别及质量检验，知道了整机得装配工艺，这些都我们得培养动手能力及严谨得工作作风，也为我们以后得工作打下了很不错得基础.最基本一点：

通过本次学习，又重新明白了许多东西.而且这再我们以后得专业课学习中应该也是很有用得，就我们自己得专业来言我们也是要系统学***与系统以及通信电路数字信号处理等方面得知识，而本次我们得收音机得按装及测试经过中我们都用到了实践出真知。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。比如做收音机组装与调试时，好几个焊盘的间距特别小，稍不留神，就焊在一起了，贴片芯片的焊接也很容易烧坏或者焊接在一起去，万用电表的安装和调试都有一定的难度，但是我还是完成了任务。

总体来说这次电子装配实习取得了很大的收获，对自己以后的学习和生活都有一定的启发，我觉得自己在以下几个方面与有收获：

- 1、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、收音机的工作原理与组成元件的作用等。这些知识不仅在课堂上有效，对以后的电子工艺课的学习有很大的指导意义，在日常生活中更是

有着现实意义。

2、对自己的动手能力是个很大的锻炼。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。比如在焊接芯片时，怎样把那么多脚分开焊接对我们来说是个难题，可是经过训练后，我们做到了。虽然在实习中会遇到难题，但是从中我学到了很多，使自己的动手能力也有所提高，我想在以后的理论学习中我就能够明白自己的学习方向，增进专业知识的强化和电子实践知识。

通过这次电子装配实习，使我不仅在专业知识水*上有所提高，而却让我学到了很多很多的实践知识，让我懂得了做任何事情都要细心认真，在这里感谢指导这次电子装配实习的老师和同学们。

济南初级电工工作总结6

时光飞逝，转眼间到公司已经快一年，感受甚多，收获甚多。进入xx公司，对我来说是一个良好的发展机遇，也是一个很好的锻炼和提升自己各方面能力的机会。进入公司以来，我认真了解了公司的发展概况，学习了公司的规章制度，熟悉了公司工艺流程。同时，更是真切地感受到了积极向上、催人奋进的企业文化，使我受益匪浅。现将本人一年来的工作情况总结如下：

>一、扎实工作

可以说车间是我们对xx公司的第一印象。不得不说，车间工人给我树立了良好的形象，使我受益匪浅。后来我进入办公室实习，我深刻感受到同事们兢兢业业、力求完美的精神。进入技术部开始，我就知道自己的担子很重，我时刻牢记这句话“要给别人一碗水，自己就要有一桶水”。因为我知道要想成为一名合格的技术员不是一件容易的事，作为一名技术员不仅仅要能处理客户提出的要求，更重要的是要能解决现场出现的问题，对现场的机器设备运行情况要做到心中有数。

>二、努力学习、不断进步

在工作中，认真学习，不断提高自己，并且利用其他时间，学习更高新的知识。从最简单的制造规范画起，到画完整的一套图纸，这里既有自己的勤奋好学，更离不开同事的答疑解惑。从老工程师身上我不仅学到了很多，又给了我很多感悟。对于我初次设计的图纸，同事们不仅细心帮我审核还耐心的给我讲解，非常感谢同事们的帮助，也对在我们公司这样的文化氛围中更好的工作有了充足的信心。

>三、缺点与不足

由于我参加工作不久，因此在很多方面技术和经验都不足，遇到的问题多，处理问题就不能做到得心应手。在以后的工作中，要敢于解决和处理问题，遇到问题，决不逃避，虚心向经验丰富的技术员，老工人学习；另外，及时组织经验教训，把存在的疑惑，不懂的方面都记录下来，并且抓紧时间解决处理，做好记录，以便日后遇到同样的事情，能够更快的解决处理好。认真学习箱变知识，使自己在今后的工作中，能够更好的完成领导布置的工作和任务，使自己更快的成熟起来。

>四、自我评价

虽然我参加生产劳动和技术学习的时间只有一年，但在思想上和技术上都得到了很大的提高和进步。既丰富了知识，又提高了自己的管理和业务水平，最重要的是为自己在今后的工作中，能够更好的完成工作任务打下了良好的基础。

总结一年来的工作，既有成绩又有不足。在今后的的工作中，只有不断的认真总结，发现不足，努力改正，才能得到更快的进步，才能更好为公司服务，实现人生价值。

济南初级电工工作总结7

做为水利水电工程二年级的学生，学校安排了本次为期五天的认识实习。要求学生**对建筑物有基本认识。通过实习让我们对**建筑物的规模，作用及特点有了很大的了解。同时对电站的工作模式，关中地带的灌溉系统及电站运行一段时间后所产生的问题与处理方法都有一定的了解。从四月四号开始我们先后参观了韦水倒虹、冯家山水库、

王家崖水库、宝鸡峡渠首、石头河水库、魏家堡引**程、汤峪渡槽及电站、漆水河渡槽、郑国渠、黑河金盆水库等水利工程。

一、韦水倒虹

韦水倒虹的我们实习的第一站。韦水倒虹是宝鸡峡灌区塬上总干渠跨越韦水河谷的一座大型输水建筑物，是由钢管和混凝土管组成的双管桥式倒虹，单管长880米，最大水头70米，进水口与出水口高差为3.25米，设计流量52立方米/秒，**着塬上灌区159万亩的灌溉面积，是目前西北地区最大的一座倒虹工程，也是十分重要的咽喉工程。工程自建成以来已经运行30多年，我们在实习的时候工人正在更换管道外壁的防护瓦。但经老师介绍得知管道内部经长期的高水头水流冲刷及水中重推移质（砖头、石块等）的撞击，倒虹的钢筋混凝土管普遍存在着内壁磨损现象，尤其管底部位最为严重工程于20xx年列入国家大中型灌区续建与节水改造项目，计划投资4540万元，对倒虹进行全面改造。

经过专家的分析论证工程采用外粘钢板修复。在内壁先用自锁锚杆嵌固钢板，在内壁与钢板之间的缝隙中用压力灌注WSJ建筑结构胶。钢板在自锁锚杆的锚固力和结构胶的粘力作用下，能与原混凝土的共同受力工作。钢板补充了混凝土内部的配筋损失，同时可防混凝土的进一步碳化和在流水中的腐蚀及冲磨，因此，该方法具有强度高，抗冲磨、抗空蚀性和可靠性高等优点，是本工程的最优处理方案。修复后已通水运行将近一年，停水间歇入洞检查，监测数据显示一切正常，修复加固效果良好，能确保运行安全和发挥应有的效益并满足期望的输水能力。

实践经验证明，将外粘钢板技术和自锁锚杆锚固技术结合应用于混凝土管抗冲耐磨修复，值得在涵洞、渡槽等灌溉工程和其它水利水电工程中推广应用。

二、冯家山水库

到了冯家山水库我们学校的一个毕业生在那里冯家山水库位于千河下游的陈仓、凤翔、千阳三县（区）交界处，是我省关中最大的蓄**程。水库工程于1970年动工兴建，1974年下闸蓄水，同年8月向灌区供水灌溉，1980年整个工程基本建成，1982年1月竣工交付使用。该工程是以农业灌溉及工业、城市居民生活供水为主，兼作防洪、发电等综合利用的大中型水利工程。水库工程分枢纽和灌区两大部分：水库枢纽由拦河大坝（碾压式均质土坝，高度75米）、输水洞、泄洪洞、溢洪洞、非常溢洪道、坝后电站六项工程组成，水库**流域面积3232*方公里，占全流域面积的92.5%，回水长度17.5公里总库容4.28亿立方米，有效库2.86亿立方米。

灌区位于渭北高塬，东西长约80公里，南北宽约18公里，工程分布广，战线长。灌区主要工程有总干、南、北、西四条干渠，总长为120公里，其中总干“万米隧洞”长12614米，深入地下40米，过水量42.5秒立方米，横穿黄土高塬区，属目前**最长的土质隧洞。北干渠有六座渠库结合工程，总库容2133.5万立方米，有效库容1282.6万立方米，具有调蓄水量、农田灌溉、防洪减灾等功能。抽水灌区设5000亩以上抽水站22处53站，总装机162台，容量3.47万千瓦。干渠以下有支渠97条，总长度542.7公里；斗渠1572条，总长1418.8公里。干、支、斗渠设有建筑物60728座。可灌溉陈仓、凤翔、*、扶风、眉县、乾县、永寿等七县区的农田136万亩，其中自流灌区65万亩，抽水灌区71万亩。

冯家山水库工程运行30年来，管理局作为业主单位，承担着水库枢纽、灌区工程维护管理、安全运行和供水服务的任务。水库自投运以来，充分显示了巨大的社会效益和经济效益：

为宝鸡市区居民生活、宝鸡二电厂工业供水。虽然供水量较小（目前年20xx万立方米左右），但社会效益十分明显，更显示出水库在国民经济发展中的重要作用。

三、王家崖水库工程

水库位于千河宝鸡县王家崖，流域面积3288 km²，坝高24m，总库容9420万m³，有效库容8750万m³，坝型为均质土坝，坝顶通过宝鸡峡总干渠，流量60 m³/S。该工程是我省第座较大渠库结合工程，坝顶通过宝鸡峡总干渠，干渠水可放入水库，调蓄非灌溉期来水，缺水时再补给渠道供水，经多年运用效果显著，为我省渠库结合设计积累了经验。

四、宝鸡峡引渭灌溉工程

宝鸡峡渠首位于宝鸡市以西约11km的渭河林家村峡谷出口处，**流域面积30661km²，实测多年*均径流量24.0亿m³

。一期工程为低坝引水自流灌溉，1958年动工修建，1971年建成投入运用。灌区有王家崖、信义沟、大坝沟、汧河等渠库结合水库，水库形成长藤结瓜式引水，年可调节水量1.97亿m³。总干渠全长180km，其中98km是著名的黄土塬边渠道。

二期工程计划在二期低坝的基础上加坝加闸，以增加库容进行蓄水，主要解决宝鸡峡塬上179.3万亩的灌溉缺水，并结合灌溉进行发电。

宝鸡峡渠首加坝加闸工程主要由枢纽大坝及坝后式电站组成。大坝加高是在原坝体的基础上进行的。坝顶高程由原来的615m加至637.6m，加高22.6m，坝顶总长210.8m，最大坝高49.6m，坝型为重力式圪工坝，水库正常蓄水位636m，总库容5000万m³，有效库容3800万m³。

大坝中部在坝顶615m高程上均匀布置10×8.30m²五个泄水中孔，坝的两端设有6.5×8.0m²三个排沙底孔（左端一孔，右端两孔），孔底高程与河床齐*为605m。灌溉和电站两个引水孔紧靠左岸排沙底孔左侧，设计最大引水流量65m³/s，灌溉引水孔口尺寸为4×5m²，孔底高程609.5m，是水库低水位运行及不发电时的灌溉引水孔。发电引水孔尺寸4.6×4.6m²，进口高程615m。坝后式电站布置在坝后左侧，安装三台机组，发电尾水退入灌溉渠道。电站设计水头18.5m，单机设计流量19.63m³/s，电站装机容量9600kW。

工程建成后，渠首水库与灌区内王家崖、信义沟、大北沟、汧河四座水库联合运用，渠首库年调节水量0.8亿m³，灌区内四库可补水1.48亿m³，使宝鸡峡塬上灌区179.3万亩灌溉缺水量由1.55亿m³减少至0.88亿m³。同时渠首电站每年可发电3500万kW。

全部工程需要完成土石方57.7万m³，砼及钢筋砼16.8万m³，砌石4.4万m³。需钢材1.61万t，水泥7.38万t，木材1054m³。工程总投资3.34亿元，1997年已正式开工。

五、钓鱼水库

钓鱼的地方及其所在的伐鱼河谷处在秦岭北麓，*高山**，河谷狭窄，谷坡陡峭，水流湍急。沿峡谷再上河谷，豁然加宽。钓鱼水库挡水坝为双曲拱坝，坝顶宽2米，坝长200米，坝高50米，水深45米，总库容量255万立方米，1973年开工，1978年12月建成，可灌溉2200公顷农田。

六、石头河水库工程

石头河水库位于眉县境内，黄河水系渭河南岸支流石头河上的斜峪关上游1.5km处。是一座以灌溉为主，兼具发电和防洪效益、水产养殖等综合利用的大（ ）型水利工程。石头河大坝为粘土心墙土石坝，最大坝高114m，水库总库容1.47亿m³。水电站装机容量4.95万kW，设计灌溉面积8.5万hm²。是我国已建最高土石坝，是我省第一座心墙堆石坝，大坝右岸黄土台地首次采用倒挂井式防渗墙，溢洪道首次采用大型闸门**正常蓄水位。

该工程1970年宝鸡地区按50m低坝施工，1972年省水利厅改为高坝设计，1976年省水电工程局开始以机械化施工，开创了省机械化建坝的先例，1982年大坝建成。

坝址河谷宽约200m，河床砂卵石覆盖厚度一般为4~10m，左、右深槽厚达25~28m。*坝肩有三、四级阶地，上部覆盖亚粘土、粘土互层，厚度5~65m（其中右岸第二层亚粘土和左岸第八层亚粘土有湿陷性），下部有厚度1~22m的砂卵石层。基岩为绿泥石云母石英片岩，河谷中部有辉长岩侵入体，断层、裂隙破碎带一般规模较小。

坝址**流域面积673km²，多年*均流量为14.1m³/s。大坝按百年一遇洪水设计，流量为2690m³/s；千年一遇洪水校核，流量为4620m³/s。按可能最大暴雨计算，保坝洪水流量为8000m³/s。

枢纽主要由拦河坝、溢洪道、泄洪隧洞、引水隧洞和水电站组成。

拦河坝。河床段采用粘土心墙砂卵石坝壳的土石混合坝，*阶地逐渐扩大心墙过渡为均质土坝。坝顶宽10m，坝顶长约590m，体积835万m³。

溢洪建筑物。溢洪道布置在右岸，基岩为绿泥石云母石英片岩。进口采用实用堰，共3孔，每孔净宽为11.5m，设1.5m×17m弧形闸门。堰后接陡坡泄槽，采用挑流消能，最大泄量为7150m³/s。泄洪隧洞布置于左岸，由导流隧洞

7. 2m×8.36m改建而成，用以泄洪兼放空水库；首部设进水塔，隧洞断面为圆拱直墙式，洞内为明流，最大泄量859m³/s。在反弧段起点上游9.3m和反弧段下游2.2m处在底板上设有两道通气槽，断面尺寸为0.8m×0.8m，挑坎高15cm，坡度1:10。

引水建筑物。引水隧洞布置在右岸，围岩全为绿泥石云母石英片岩，为圆形有压隧洞，直径4m，下游接直径2.5m的灌溉支洞（支洞出口设有2m×2m的弧形闸门**，门后有突跌35cm的掺气槽，下接消力池和灌溉总干渠）和一条直径2m的压力钢管引水发电。水电站布置在右岸，为地面厂房，安装3台容量为1.65万kW的水轮发电机组，年发电量5070万kW·h，电站尾水引入灌溉总干渠。灌溉和发电总引水量不少于70m³/s。

工程主要工程量：土石方开挖621万m³，填筑835万m³，混凝土36万m³。大坝填筑工期5.5年，最高强度202万m³。

坝基防渗处理：在河床砂卵石层较浅处明挖至基岩，回填粘土，形成截水槽，在槽内回填粘土前浇筑一道混凝土齿槽。在左、右侧河槽部位，明挖到一定深度后，再用人工支撑开挖窄槽至基岩，浇筑混凝土防渗墙。右岸阶地设有倒挂井分层开挖形成的深59m的混凝土连续墙。

石头河水库建成运行后，由于右坝肩基础存在上下游贯通的砂卵石层，长期持续渗漏，需进行防渗加固，采用倒挂井防渗墙方案进行防渗处理后，效果并不明显。20xx年设计又采用在倒挂井防渗墙的上游侧2.0米处，新建一道混凝土防渗墙的方案进行防渗加固处理。工程于20xx年10月15日开工，20xx年10月20日竣工。

新建防渗墙轴线长181.6米，墙厚0.8米，最大墙深71.2米，*均墙深55.6米。为了确保防渗效果，在防渗墙底部，进行帷幕灌浆，孔距2米，灌浆孔深入防渗墙底下25米，以及采取钻排水孔降低下游坝体的浸润线等综合治理措施。

圆满完成合同工程量后，大坝渗漏量明显减少，经陕西省水利工程质量检测站对防渗墙进行质量检测，得出“防渗墙体均匀连续性好，未发现混凝土裂缝、离析、孔洞等现象，防渗墙强度大于设计要求，弹模在设计规定范围内，达到了设计防渗处理目的，满足设计要求”的结论。

七、汤峪电站及渡槽

汤峪渡槽的建筑物很科学。原来的U形渡槽改为流量更大的矩形渡槽引过来的水流到汤峪电站的压力前池。压力前池通过管道将水引到山脚的电**，电站于1993年动工修建，1997年8月加入系统运行，总投资2100万元，总装机3×1000千瓦，电站设计引用流量5.7m³，水头68.21m，年设计发电量1900万kwh。多年*均发电量1500WKWH 电站**部分由引水渠，压力前池，进水闸，厂房，引水渠组成，电气部分由户内配电部分，户外升压站及8.77km，35kv输电线路组成。

八、漆水河渡槽

漆水河渡槽位于乾县龙岩寺，据渠首34公里，是总干渠跨越漆水河的输水建筑物。采用现浇肋拱、预制装配和肋板矩形槽箱的结构形式。全长208.45米，最大建筑高度30米，设计流量40立方米/秒，**渡槽以下120万灌溉面积。渡槽槽箱由钢丝网水泥侧壁，钢筋砼槽形底板和箍框组成，高3.15米，比降1/600，设有沉陷缝11道。排架间距为5.75米，及5.5米两种，横向柱距5.1米，肋拱跨度63米，矢高15.75米，矢度1/4，为双肋，各宽1米，肋间距5.1米，拱顶厚1.6米，拱脚厚2.5米。渡槽工程于1969年9月动工，1971年7月竣工。

九、泾惠渠渠首及电站

引水地址 泾河泾阳县张家山

引水流量 50 m³/S

引入水量 多年*均4.5亿m³

河源*均年来水 20亿m³

灌溉面积 135亿万亩

渠首为多泥沙河流低坝自流引水。灌区井双灌，年可提取回归水和地下水约1亿m³，夏灌用地下水约占60%。渠道设计输水含沙量为15%，自70年代以来，实行科学引水，最高含沙量可到40%，每年可超限引浑水1000~20xx万m³。

该工程由1930年动工，1932年6月放水，当时引入流量16 m³/S

。原设计灌溉面积64万亩，**初为60万亩，1966年进行枢纽改造，增大引水能力为50 m³/S，灌溉面积逐步扩大为135万亩。为增加渠首发电和调节作用，1997年改建为加闸引水，设6孔升卧式闸门，孔口宽10m，门高8.3m，溢流坝顶加高11.2米，坝后引水发电，装机容量7500kW，成为灌溉、发电综合利用水利枢纽

十、黑河水利枢纽工程

黑河金盆水库位于周至县马召镇境内的黑河上。坝址以上流域面积2258km²。水库设计正常水位为594.0m，总库容2.0亿m³。有效库容1.77m³，黑河水利枢纽建成后年调水量4.28亿立方米，向西安供水3.05亿立方米，日*均供水76万吨，供水率保证95%，可以有效缓解西安城市供需矛盾，西安水荒将成为历史。

灌溉供水1.23亿立方米，灌溉农田37万亩同时通过水库滞洪和削峰作用，可将100年一遇洪水削减为20年一遇，减轻下游洪水灾害。坝后电站装机2万千瓦，年*均发电量7308千瓦时。工程于1996年1月开工，总工期约7年，20xx年竣工。

枢纽所在地地质条件**，滑坡特别严重，其坝坡都必须进行处理，大坝西侧为薄壁山梁，危及大坝稳定性，必须进行灌浆处理，处理工量极大。

黑河水利枢纽主要由拦河坝、泄水建筑物、引水发电系统三大部分及古河道防渗与副坝、下游护岸组成。拦河大坝为黏土实心墙沙砾石坝，总填筑量815万立方米。设计坝高130m，坝顶高程600米m，顶宽11m，坝顶长度440m，坝顶防浪墙高1.2m，。心墙顶高程598m，顶宽7m，通过过渡料与坝壳料接触。大坝内侧为混凝土面板加2m×2m间距的PVC管。坝面外为浆砌石菱形网格。

泄洪洞工程位于大坝左岸，全长643.06m，进口高程545m，出口高程493.158m，设计流量2421m³/s，属高流速无压隧道。

溢洪洞工程和引水洞工程位于大坝右岸。引水洞工程由进口引渠、放水塔、压力洞、工作弧门闸室、无压洞、出口明渠等部分组成，建筑物全长792.96m设计流量30.3m³/s，校核流量34.1m³/s。

衡量土石重力坝安全性的指标是沉降、变形和位移，在大坝建设时往往会内置一些仪器，再在大坝表面建设观察房，之间用电缆相连，以便在大坝运行时及时对大坝进行监测。

开挖不稳定的滑坡体、打井埋置防滑桩、采用锚杆对滑坡体进行固定。

该工程以向西安市供水为主，兼有灌溉、发电、防洪等综合效益。水库建成后，供水渠道可纳入石头河、田峪、沔峪、石砭峪等南山支流，日供水能力最高达120万t。供水暗渠自水库至曲江池水厂86km。

个人感想：

通过五天的认识实习让我对我们的专业有了深入了解，明确了未来工作的方向和工作任务。这样在我以后的学习中更容易抓住重点，学好专业知识。同时在实习当中看到不少工程在当时设计时存在的问题。比如：韦水倒虹在管道进水口就没有看到拦污栅，在进水口前面的闸门上面的护栏做的不好。这样不仅不利于工作人员的安全，而且河道中的一些杂物进水管中，在高流速的携带下会对管道造成很大的损伤，这是个很严重的问题。前几年不就对管道内部进行了修复处理吗。还有宝鸡峡渠首林家峡水电站当时设计时考虑到水库蓄水量受西兰铁路的限制但是还是按灌溉要求设计了水库。这样下来现在还没有协调好二者之间的矛盾，这样工程还是没有发挥应有的效应，我感觉这就不合理了。还有冯家山大坝正在加固除险，而汤峪渡槽则将原来的U形渡槽换成流量更大的矩形渡槽。而在武功县看的那个渡槽却没有水流的通过。漆水河渡槽当时在修好之后发生温度应力的不均匀使渡槽的装配应力缝开裂产生渗水，这其实是材料的选取不当。

当然我们看到的不仅是这些工程存在的不合理问题，我们还可以看到一个水利工程所带来的经济效益和生态效益。我们在实习的时候感受了美好风光，还有黑河水库、石头河水库对西安供水之数据。更重要的是众多的水利工程保护着关中人民免受受灾之苦，这一切都是水利工程建设的目的。虽然我们这次实习见到的工程主要是起调洪灌溉的

作用。但做为我们水利水电工程的学生都知道水电站才是水利工程中的重中之重，水电做为一种绿色能源、无污染、不耗能，是国家大力发展的一个项目。

经过老师的介绍，我们还认识做一项水利工程所产生的影响力。水利工程需要投资巨大的财力和物力，整个水利工程不仅是一个地方的水库而是国家的工程。因此做每项工程都必须收集尽可能多的水文、地质、气象等资料，经过严密的科学论证，推断施工当中可能遇到的一切可能的难题最后再结合当时的国力人力，及技术水*，综合一切，最后得出这个工程是该建还是不该建。这样才能做出造福人类的好工程。

通过本次实习，让我学到不少知识，也让我感到很兴奋，看到水库中的绿水荡漾，我的心绪总是动荡不已。

济南初级电工工作总结8

一、实习单位情况介绍

1、柳新煤矿位于徐州市北郊铜山县柳新镇境内，北与垞城矿相邻，西南与庞庄矿接壤。矿南有柳茅公路，矿东8km处有京杭大运河。井田范围：北与垞城矿相邻，西南与张小楼井接壤。浅部为各煤层露头，深部以-1200m等高线为界。走向长为公里，倾向宽为公里，面积*方公里。矿井开拓方式为立井多水*开拓。矿井于

1971年开始建设，1978年建成投产，设计生产能力为30万吨/年，1984年起，该矿进行改扩建，1990年设计年产量40万吨，20_年经省经贸委核定生产能力为25万吨/年。

二、实习岗位情况介绍

柳新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，以及矿井的高低电压供电系统等。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。

三、我对电气安全管理方面的认识和总结：

(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**线路，一般要求每月进行1次安全检查。如遇大风大雨及发生故障等特殊状况时，还需临时增加安全检查次数。**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，绑托线是否坚固可靠。
- 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**其负荷大小和发热情况。如遇大雨、洪水等特殊状况及发生故障时，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1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。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**，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**

1、交****

交**工作必须严肃、认真进行。交**人员应严格按照规定履行交**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)**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**记录簿上签名。

(4)交**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，**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**手续。

(5)若遇**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**，做出适当安排。

2、巡回检查** 为了掌握、**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**，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**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*，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**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**、工作票**、工作许可**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**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**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，然后才准合闸送电，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。

四、学习心得体会

经过这四周来的实习，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，单位安排了我们一个星期的煤矿三大规程及规章**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**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**的培训，自己的努力，现在我已经可以熟练掌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，并为后续专业课程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、解决问题的能力**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*和业务能

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****所学到的知识，为以后真正走上工作岗位打下基础。

初级电工实习报告总结3篇（扩展7）

——电工实习报告12篇

济南初级电工工作总结9

一、实习目的

终于等到了实习的时候了，很早以前就从师兄那里打听到了有实习，那时候可以说是急切地期盼着这一天的到来，因为大家再也无法满足于课堂教学，尽管从同学朋友那里了解到实习并非想象中的那样是一件快乐的事情。

蓦然回首，转眼为期一周的铣工实习结束了。在实习期间虽然很累、很苦，但我却感到很快乐!因为我们在学到了作为一名铣工所必备的知识的同时还锻炼了自己的动手能力。而且也让我更深刻地体会到伟大的诗人李白那一名言：只要功夫深，铁杵磨成针的真正内涵!我们实习的第一天看了关于铣工实习的有关的知识与我铣工实习过程中的注意事项的碟片。看到那飞转的机器、飞溅的铁花，令我既担心又激动。担心的是，如果那飞转的机器隆隆声让人心惊肉跳和那鲜红的铁花四处飞溅的发出耀眼的光芒令人眼花缭乱;激动的是，等待了将近一年的铣工实习就要开始了。这是作为学生的我们第一次进入***令人尊敬的工人，也是第一次到每一个工科学子一试身手的实习基地。

其实，对我们这些工科的学生来说这是一次理论与实践相结合的绝好机会，又将全面地检验我们知识水*。铣工实习是机械类各专业学生必修的实践性很强的技术基础课。学生在铣工实习过程中通过**地实践操作，将有关机械制造的基本工艺知识、基本工艺方法和基本工艺实践等有机结合起来，进行工程实践综合能力的训练及进行思想品德和素质的培养与锻炼。(实习报告)

铣工实习是培养学生实践能力的有效途径。又是我们大学生、工科类的大学生，院的学生的必修课，非常重要的也特别有铣工实习又是我们的一次实际掌握知识的机会，离开了课堂严谨的环境，我们会感受到车间的气氛。同时也更加感受到了当一名工人的心情，使我们更加清醒地认识到肩负的责任。

通过老师的讲解。我终于明白了什么是铣工。同时也懂得了为什么有人说“当铣工是最累的!”铣工是以手工操作为主，使用各种工具来完成零件的加工、装配和修理等工作。与机械加工相比，劳动强度大、生产效率低，但是可以完成机械加工不便加工或难以完成的工作，同时设备简单，故在机械制造和修配工作中，仍是不可缺少的重要工种。铣工的常用设备有铣工工作台、台虎铣、砂轮等。

二、具体内容

本次实习，我主要是做铣工，所谓铣工就是根据设计零件图纸用铣床(加工零件的设备)进行零件加工的技术工人，分为初级工、高级工。零件加工精度要求高。

铣工的操作要求如下：

- 1、铣台要放在便于工作和光线适宜的地方;钻床和砂轮一般应放在场地的边缘，以保证安全。
- 2、使用机床、工具(如钻床、砂轮、手电钻等)，要经常检查，发现损坏不得使用，需要修好再用。
- 3、台虎铣夹持工具时，不得用锤子锤击台虎手柄或钢管施加夹紧力。

- 4、使用电动工具时，要有绝缘保护和安全接地措施。使用砂轮时，要戴好防护眼镜。在铣台上进行操作加工时要有防护网。
- 5、毛坯和加工零件应放置在规定的位置，排列整齐、安放*稳，要保证安全，便于取放，并避免碰伤已加工的表面。
- 6、钻孔、扩孔、铰孔、镗孔、攻螺纹、套螺纹时，工件一定要夹牢，加工通孔时要把工件垫起或让刀具对准工作台槽。
- 7、使用钻床时，不得戴手套，不得拿棉纱操作。更换钻头等其他刀具时，要用专用工具。不得用锤子击打钻夹头。

铣工的实习目的：

- 1.了解铣削加工的工艺特点及加工范围。
- 2.了解常用铣床的组成、运动和用途，了解铣床常用刀具和附件的大致结构与用途。
- 3.熟悉铣削加工的加工方法和测量方法，了解用分度头进行简单分度进行的加工。
- 4.在铣床上正确安全工件、刀具并完成对*面、沟槽等的铣削。

以上是铣工的基本知识，实习时我时刻牢记的内容，也是对书本知识的巩固之处。

接下来说说我的实习经历了。

- 1.第一节理论课上，老师首先强调铣床操作过程中应注意的事项，然后老师详细介绍了铣削加工的概念、特点、加工范围及有关的物理量，并带领我们参观讲解卧式、立式铣床的组成部分、联系讲解完上面的内容，老师带领我们来到铣床上，详细介绍了如何装夹工件及有关操作，如何进行*面的铣削。
- 2.练习的时间到了，我们5个人一组，分别在铣床上铣削*面。从最简单的开机、停机，到装夹工件，再到对刀、吃刀直至最后完成对工件的加工，我们小组取得喜人的成绩。
- 3.由于我们刚开始是在立式铣床上铣削*面，因此我们小组和别的小组交换机器，我们到卧式铣床上练习。卧式铣床铣削*面速度就是快，只可惜，学校的两台卧式铣床的油泵坏了，工作台的横、纵、垂直进给三个方向的自动移动也都坏了，还好，我们人手充足。最终，在我们的齐心协力下，一个个合格的工件顺利“诞生”。
- 4.第二天实实习，难度有所提高。理论课上，老师讲解了铣床上常用的刀具以及它们的特点和使用方法，讲解了如何铣削沟槽后，我们就开始我们的“工作”。沟槽的加工可比*面难多了，为了保证工件的精度，我们处处小心，每一个操作都小心翼翼，结果有的工件还不合格，也许是刀具的原因吧!
- 5.*面、沟槽的联系已告一段落，我们也开始了我们的小测试，在老师的规定时间内，完成对工件的加工，经过一番努力，终于顺利通过测试。
- 6.第三天实习，难度更大了，本来既要练习铣削台阶面又要铣削等分零件的，但时间有限，我们只练习阶梯的铣削，对了等分零件，我们只利用万能分度头进行等分，并未在铣床上加工。

三、经验总结

- 1.通过实习，对铣削加工的特点、加工范围，对铣床的组成、工作原理和用途都有深刻的了解;已经具备独立完成对工件测量、*面、沟槽加工，更换、安装刀具的能力;已达到实习目的
- 2.铣床的操作简单易学，但操作过程中也不可松懈，以防止事故的发生。
- 3.我们知道了铣工的主要内容为划线、錾削、锯削、锉削、刮削、研磨、钻孔、扩孔、铰孔、镗孔、攻螺纹、套螺纹、装配、和修理等等。了解了锉刀的构造、分类、选用、锉削姿势、锉削方法和质量的检测。

4.了解机械制造工艺知识和新工艺、新技术、新设备在机械制造中的应用，培养、提高和加强了我们的工程实践能力、创新意识和创新能力。

5.铣工实习培养和锻炼了我们，提高了我们的整体综合素质，使我们不但对铣工实习的重要意义有了更深层次的认识，而且提高了我们的实践动手能力。使我们更好的理论与实际相结合，巩固了我们的所学的知识。

6.我们同时也学到老师的敬业、严谨精神。老师们不耐烦地帮我们查找程序中的错误，一遍又一遍。有的程序特别长，可老师才不计较这些，只要有一点毛病，就一定要把它揪出来，尽自己最大的努力把同学们的作品修整得更完美一点。有的老师会一次又一次地给同学演示如何操作，直到同学真正清楚。

实习过程中我们也发扬了团结互助的精神男同学帮助**学、动手能力强的同学帮助动手能力弱的同学，大家相互帮助相互学习，既学会了如何合作又增强了同学间的友谊。

7.在实习过程中我们取得的劳动成果——精美的螺母、螺钉等。这些曾经让人难以致信的小铁器，竟然是自己亲手磨制而成，这种自豪感、成就感是难以用语言来表达的。

8.作为金属切削加工中常用方法之一的铣削加工，由于使用多刃多种类刀具铣刀的主运动又是旋转运动，故铣削加工效率高，加工范围广；另一方面，铣削加工的工件尺寸公差等级一般为IT9-IT7级，表面粗糙度值较低，又适合与大批量生产，成本较低，因此铣削加工成为金属加工中得到普遍的推广。

我相信，随着技术日新月异的发展，铣削加工一定会以其强大的生命力为工业生产开辟出新辉煌。

四、实习心得

在实习期间我有很深的感触，很感谢学校能给我们提供这个实习的机会，让我们提前体验到学工科的不易，获得了课堂里边得不到也想不到的知识，也许将来不会走上这个岗位，但是现在所学的知识 and 感受却是终生难忘。虽然脏点累点，这些都无所谓，重要的是我们有了收获、也有了成果。

两年后我们就业的时候，就业单位不会像老师一样点点滴滴细致入微的把要做的工作告诉我们，更多的是需要我们去观察、学习。不具备这项能力就难以胜任未来的挑战。随着科学的迅猛发展，新技术的广泛应用，会有很多领域是我们未曾接触过的，只有敢于去尝试才能有所突破，有所创新。就像我们接触到的铣工，虽然它的危险性很大，但是要求每个同学都要去操作而且要做出成品，这样就锻炼了大家敢于尝试的勇气。另外像铸工和看似简单的拆装，都需要我们细心观察，反复实践，失败了就从头再来，培养了我们一种挫折感等等。这次实习带给我们的，不全是我们所接触到的那些操作技能，也不仅仅是通过几项工种所要求我们锻炼的几种能力，更多的则需要我们每个人在实习结束后根据自己的情况去感悟，去反思，勤时自勉，有所收获，使这次实习达到了他的真正目的。

在实习过程中，我真的明白了许多，许多在学校掌握不到的东西，我非常幸运我能得到那么有效的实习。现在我的工作已经找好了，毕业后就要去参加工作了，直接由校园走进单位，由于之前我实习的已经很出色了，我相信在新的工作岗位上，我能够做的更好。实习让久在课堂的我切身的感受到作为一名工人的苦与乐，同时检验了自己所学的知识。铣工实习更让我深深地体会到人生的意义——世间无难事，只要功夫深，铁杵磨成针！

济南初级电工工作总结10

本人于20xx年x月XX日加盟到XX有限公司XX项目部以来，已经有XX多月的时间，作为房地产开发商的一名水电工程师，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、现将本年度主要的工作成绩

1、本着优化方案，节约工程造价，将工作经验落实到具体细节上来是我来到这个项目上的主要目的，首先优化卫生间同层排水系统，按照设计要求每个卫生间要多花费XX多元；采用消音螺旋管取消双立管排污系统，一个系统就材料与人工就节约XX万多元；室内照明线路灯线由三芯改为两芯线，每户节约材料与人工就达XX多元；室外亮化工作全部建议采用节能的LED光源，采用时间定时器控制，既节约了电费又节约了人工管理成本。

2、提供合理的解决方案，完成施工中遇到的相关问题。在得知XX栋地下室不能提前竣工，就无法进行高配室专变

的施工作业，在施工单位的协助下，采用合理的供电方案，确保了XX栋动力电与公共用电的顺利运行。临时在4#栋屋顶加装消防水箱，临时引管到楼顶，确保XX栋消防工程顺利验收。

（一）总结下来：在这一年的工作中接触到了许多新事物，产生了许多新问题，遇到了不少的问题，在工作的过程中都一一进行了落实与解决，就具体事情落实如下：

1、刚来的一段时间，对公司流程不够熟悉，本着为公司节约成本的决心没有改变，三月份就开始提出优化方案：同层排水系统采用通用型号规格、减少一根通气管、改照明线路灯线三芯改为两芯；提出来的时候没有人支持，并且有些人还认为我逞能耐，施工方、监理方与公司有关人员都不同意我的方案，甚至我以前的老同事都打电话过来询问我处理事情要谨慎些；但是我没有退缩，摆事实，讲道理，带领公司一行人到XX考察，给大家分析相关的原理与先进的工艺，这样才获得大家的同意与理解；最后到XX设计院去进行备案说明，同时将我以前做过的工程图纸提供给他们查验，在获得理解的同时也认同了我的做法；最后设计院下发设计变更过来才解决大家担心的所有事情，但是批下来的时间已经到了六月份。

2、在得知XX栋高配室年底无法正常运行的情况下，施工单位有些泄气了，如果单独从630KVA变压器拉两路线到1#2#栋确保动力与公共照明，需要话费几万元的电缆与人工，同时施工方要求找我们签证处理，而且还没有多余的预埋好的线管。公司领导要求我们在不增加成本的基础上将困难解决。我到现场检查后查验施工图纸，同时与施工方协商处理方案，同时拿出不增加施工方成本的方案来解决1#2#栋公共照明与动力的供电问题。就是合理的利用我们已经安装好的商场与售楼部的商业表，与电力设计院以及供电部门协商解决好临时就用方案。现在已经正常运行一个多月了，基本上能够正常满足相关要求。

（二）管理的事情多，难免有些不足之处，但是能够得到公司领导的认同许可，我还是充满信心的；有一件事情我一直放心不下，就是燃气施工作业，垄断行业，施工进度无法控制，同时对燃气公司设计的图纸审图考虑的不周到，没有想到3#4#5#栋的后续会跟不上，已经造成燃气主干管不能在交房期间联通。后续工作一定要在年后施工中弥补过来。

>二、>20xx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）XX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XX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工作，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）XX栋入户大堂、电梯前室的装修；XX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》（XXXX）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。

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；但是我还是要在今后的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XX项目竣工贡献自己的力量。

济南初级电工工作总结11

时间如流水一般，转眼间20xx年就成为了过去，回想这一年来的工作，有收获和喜悦但更重要的逐渐走向了成熟。下面就一年来从生产调度室到机电技术部的工作做一下总结：

>一、生产调度室工作，短暂而又难忘

从综采队工作了一年后，让我有了综采工作面的实践经验和基本的专业技能，20xx年11月份调到生产调度室工作，

我主要负责矿井生产调度室信息化检测监控设备的维护和使用，以及原煤生产、进尺的日报、月报、年报等，同时分析日常生产事故的统计分析工作。3月份、4月份分别在榆林市和商洛市参加学习了陕西省煤炭信息工业数据统计分析平台，让我对全省的煤炭系统有了一定的了解，熟练应用信息调度平台。生产调度室是矿井安全指挥中心，是矿长组织生产的代言人，是煤矿进行科学管理的重要部门。其工作的特殊性及其重要性，决定着自已必须熟知现场，具有沉着冷静、忙而不乱、果断灵活的心理素质和较高业务水平，严格按照程序化来处理日常生产和应急事故，是确保安全生产的重要途径。

作为生产调度室工作的一员，时刻谨记以维护矿的整体形象作为自己工作的核心。通过几个月向各位老师傅的虚心学习再加上个人的不断努力工作，让我学会了对领导不卑不亢、对待同志热心帮助、对待问题认真分析、对待失误总结反思，说话铿锵有力，做事雷厉风行，考核有理有据，奖罚公平公正。

>二、机电技术部工作，摸索中迈进

20xx年8月份按照公司安排我来到机电技术部工作，主要负责全矿的供电，经过半个月对全矿供电系统的熟悉，认真向各位师傅请教，不断积累矿内各变电所的供电图。毕竟自己还是有供电的专业理论知识，学起来相对容易，但是让我一下子把全矿的系统迅速掌握还是有难度，但是自己对供电很感兴趣，抽时间学习，从电缆知识做起，高压电路的原理、性能、整定计算做起，不断提高自己的专业知识。

9月份开始着手设计15202工作面供电系统图和设备布置图，经过和综采队技术员、队长不断研究，再加上自己经常下井到综采工作面现场不断考察，对每一处设计不断优化，最终确定下来供电方案和设备布置顺序，为了综采队井下员工挂单轨吊方便，从控制台到最后一个喷雾泵，每一个移变列车上方设计了顶棚，得到井下工人的称赞。

同时负责全矿电费的结算，每月到月底及时抄电表电量细心核算，并对各用电单位严格按照承包指标考核，节超奖罚。不断结合实际制定管理制度，采取切实可行的节能降耗措施，实现降低成本控制。

>三、20xx年稳中求发展

20xx年是我矿实现产能提升跨越发展的重要一年，也是我在系统改造、新风井供电设计中学习的大好机会，充分利用这次机会，扎实学好供电设计，尤其是集合矿井实际学好整定保护计算和设备选型。广交同行的朋友，不断充实自己，营造自我加压的氛围，不断向个人追求的目标奋斗。

济南初级电工工作总结12

电力公司的培训是采取“2+1”形式，既在培训中心培训两个月，而到本单位现场实习1个月。对我们而言，也就安排到调试队实习。应该来说，这次的实习更有针对性和目的性，在此实习期间我们的所见所闻所做，极有可能就是以后我们需要做的工作。因此，我们对此次实习异常的重视，要做到多学习，在师傅的监护下多动手，为以后的工作打好基础。院领导为了保障我们能更多的接触现场，更快的熟悉现场工作，更多的增加对电力设备的感性认识，对我们的实习内容做了详尽的计划：

从近一段的现场实习中，我体会很深！首先来讲，就是老员工严谨的工作作风，对工作的任何异常都不来半点马虎，事事以安全为先；其次，就是同事之间友好的协作氛围，大家不会因为工作的性质和难易程度而有情绪，在工作过程中，相互监督，相互学习，相互帮助，为我们以后的工作树立了很好的榜样。因此我们在以后的工作中要树立团队精神，刻苦钻研，踏踏实实，任劳任怨！

实习的最后一个阶段是到计量室去实习，计量室也极有可能是我以后工作的地方，因此在计量室的实习其重要性也就不言而喻了。计量室包括：标准组、仪表组和热工组，我们将分别在这三个班组实习。计量室的实习与调试队的实习不太一样，计量室的作业一般都在室内，没有特别高的电压，但也有其危险性，其中一个很重要的方面就是要确保设备的安全。对与我们专业相关的标准组和仪表组，进行了重点实习，而在热工组，我们只是简单的了解了一下。

通过最近一段时间的学习，我深刻体会到了，标准组和仪表组工作的重要性，容不得半点马虎，工作上的一点疏漏给别人带来的也许是很大的损失。因此这边工作强调客观、公正、严谨。在这次实习中，老员工给我们树立了很好的榜样：首先，他们非常的细心，对工作一丝不

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