# 机电重工工作总结报告(25篇)

来源：网络 作者：前尘往事 更新时间：2025-04-06

*机电重工工作总结报告1做好安全工作是实现科学发展的重要前提；做好安全工作就是公司最大的经济效益。一个不重视安全工作的员工是一个不合格的员工，一个不重视安全工作的领导是一个不称职的领导。因此在日常工作中，我们始终把机电安全工作放在首位。经过全...*

**机电重工工作总结报告1**

做好安全工作是实现科学发展的重要前提；做好安全工作就是公司最大的经济效益。一个不重视安全工作的员工是一个不合格的员工，一个不重视安全工作的领导是一个不称职的领导。因此在日常工作中，我们始终把机电安全工作放在首位。经过全员的共同努力，全年无用电事故，无人身事故、无设备事故发生，全年实现安全“零”事故目标。

2、对机电设备做到定人定机。目前，公司所属的机电设备较多，单台设备经济价值均较高，我们有义务、有责任保持设备的完好性。本着对公司负责的态度，我们对机电设备实行了定人定机。通过定人定机，有效提高了操作人员的熟练程度，减少了误操作的发生。通过定人定机，完善了设备的保养，同时也提高了操作人员的责任心。通过定人定机，提高了设备的完好率，全年没有发生影响安全生产的事例，促进了安全生产工作。

3、实行“横向到边、纵向到底”的安全管理模式。我们的生产区域点多面广，人员结构比较复杂，因此要明确每个人的安全责任。安全工作成于众人之功，安全工作需要人人把关、人人努力。安全工作不可能由个别人或者某个部门做好，因此我们对机电人员划定了责任区域，实行责任到人的办法。我们对所有的机电人员都签订了安全生产责任状，并交纳了一定数额的风险保证金。通过明确责任到人的办法，收到了“事事有人做，行行有人管”的效果。

4、加强巡回检查，开展隐患排查工作。“责任重于泰山、隐患险于明火”，我们不能头痛治头、脚痛治脚，安全工作重在预防。我们在日常工作中，做到定期、不定期进行巡回检查，对检查中发现的问题及时进行整改。通过深入一线的走动式管理，掌握了生产一线的安全状况，从源头治理了安全隐患，此举有效促进了安全工作。

**机电重工工作总结报告2**

1、在20xx年的基础上总结经验和教训，杜绝重大人身伤亡事故。

2、做好工作安排，及时完成矿井生产目标任务。

3、生产系统做好检修工作，做好供电系统管理工作。

4、及时做好11052采面搬移和11053采面设备安装的运输任务。

进入二月份以来，机电科团支部按照矿团委的统一安排部署，圆满的完成了各项任务，积极开展对矿团委20XX年度工作会议的贯彻学习，收到了良好成效，机电科年终工作总结。

二月份机电科团支部组织召开了团支委会及团支部大会认真学习了矿团委20XX年度工作会议精神，并着重对20XX年的工作重点进行了认真学习，并要求对会议上下发的矿团委20xx年工作会议文件在团支委之间进行传阅认真学习，收到良好成效根据本单位的实际情况认真组织了青工的安全知识的学习，一月来共组织了安全培训2次，收到了良好的成效。根据工作需要组织青安岗员对机电科设备库、电缆库等要害场所进行了安全排查，查出的问题全都落实现场整改。配合科开展了对井下机电设备防爆性能及质量完好情况进行了检查。对查出的问题全都落实设备使用单位进行整改，确保春节期间的安全生产。进一步深化了青工岗位技能振兴计划，组织青年职工培训2次。开展进社区服务活动和井口服务活动，积极组织青工参与其中。认真学习团章，增强了广大青年团员的团员意识。

以上是机电科团支部二月份简要工作总结，在矿团委的正确领导下，各项工作基本完成，还有很多不足的地方请矿团委批评指正，我们将在以后的\'工作中改正。

机电科团支部三月份工作规划

一、做好团员青年的学习教育工作，进一步深化团员意识教育，继续开展好对矿团委年度工作会议的贯彻学习。

二、认真组织好各种文件、会议精神的学习工作，推进团的组织工作不断发展。

三、组织青年开展好技能知识的培训学习，提高技能水平。

四、配合好矿团委做好各项活动的开展。

助理工程师专业技术总结

时光荏苒，岁月如梭，转眼已经从学校毕业十五年，来大同煤矿中央机厂实业公司工作已十五年了，在实业公司工作的十五年里既有收获的踏实和欢欣，也有因不足带来的遗憾和愧疚。

中央机厂实业公司是一个以生产托辊为主的企业，技术科的工作是繁重和艰巨的，因为它肩负着公司产品的研发、生产。我在公司领导和师傅的指导下，较好的融入了这种紧张和严谨的工作氛围中，较好地完成了领导安排各项工作，自身的业务素质和工作能力有了较大提高，对工作有了更多的自信。过去的十五年，我参与了较多的产品设计和改进工作，从中受益匪浅，不仅学到了很多专业知识，对皮带机托辊有了更全面的理解，而且培养了我作为助理工程师所应该具备的基本素质。同时，我认真工作，坚持自学，提高了理论水平。具体总结如下：

一、19xx-20xx年的工作成绩

我是一名刚踏入社会的大专毕业生，1996年毕业于抚顺煤校机械设计与制造专业，20xx年毕业于大同大学矿山机电专业（函授）作为新员工。首先，参加公司的培训工作。了解了公司的基本情况，了解了自己在公司岗位工作的基本工作和任务。作为一名新员工，同时，我也积极地参加公司组织的其它培训，学到了许多以前没有接触到的知识和理念。正式进入工作岗位后，起初，感到一切都很茫然，我虽然是学机械专业的，。在学校只学习了

一些理论知识，实践的机会很少，车间是我学习和实践的好地方。到车间后发现以前在学校学的理论知识太肤浅，工作起来非常困难，在公司我就向工人师傅虚心的请教，有不明白的地方我就问。对这些设备图纸看起来都是很忙然，只有走上工作岗位后，才知道自己的学识很肤浅，要学习的东西很多，所以，我就虚心向师傅请教，多问，多看图纸，立足于岗位工作，从基本做起不怕不会，就怕不学，不问。在技术员期间，由于我勤奋好学，加上师傅的指导有方，很快，就对公司产品有了基本的了解。也对零部件有一个认识，所以，我对自己的工作，做的也是特别仔细，做不好的话就要别人来返工，同时也是浪费别人的工作时间。

在工作的同时，我也发现自己的机械制图能力不是很好，我结合工作的需要和我个人的实际情况，重点学习了电子图版制图方面的有关知识。使得自己在机械制图方面的基本功有了很大的提高。这给我以后的工作带来了很大的帮助。

通过近十年的工作实习，使我在机械知识和工作方面，都有了很大的提高。

二、20xx-20xx的工作成绩

经过三年多工作的锤炼，我已经完成了从学校到社会的完全转变，已抛弃了那些不切实际的想法，全身心地投入到工作中。随着工作越来越得心应手，我开始考虑如何在工作中取得新的成绩，以实现自己的价值。我从来都是积极的，从来都是不甘落后的，我不断告诫自己：一定要做好每一件事情，一定要全力以赴。

通过这一年的摸打滚怕，我深刻认识到：细心、严谨是所应具备的素质，而融会贯通、触类旁通和不断创新是平庸或优秀的关键因素。

由于我在工作期间的好学和认真的工作态度，练就了很好

的基本工，所以工作起来就很顺利，识图能力也很不错，很快就适应了独立设计的这份工作，而且也多次受到领导的好评。我与其他几位技术人员共同设计并制造JY82A/B型检漏继电器，并申报矿用安全标志，取得了煤矿安全资格证。

三、20xx年－20xx年的工作成绩

经过两年的工作，平时在实践中的积累，以及从师傅身上学到的东西，多多少少也积累了一些工作经验。由于公司是生产托辊的，我们技术科的工作不光是设计，更重要的产品的改进。产品的改进工作经验是最重要的。从20xx年开始，我就慢慢接触产品的改进工作，当然刚开始，还是跟着师傅一起改进。改进就是在原有产品基础上加以局部改动，已达到更好的效果。改进后对产品进行试验，检查，排除一切异常情况，并完成产品的合格出场。

由于在平时的设计工作中注意积累工作经验，知道每一部分的零件。所以，学起来并不是很难，由于很多零部件都是外协加工的所以难免会存在一些问题。试验时，稍不细心，就很难发现问题的所在，哪一个部分不能正常运转，或是没有动作，或是着是动作不灵活，就会走很多的弯路，找不到问题的所在，不能及

时处理问题。平时我跟着师傅慢慢的学，看着他们怎样去做，遇到每一个问题，怎样处理，把每一个问题都细心的记下来，等自己独立改进的时候，遇到同样的问题就容易解决了。

自己独立开始改进了，刚开始的时候，也是很不顺利，问题很多，每次遇到问题，我都能把它记下来，有些问题就是在设计时，由于没有设计好，所造成的，比如轴承座槽过大，或是装轴承时压力大，等原因造成的。发现了这些问题，以后在设计中就会注意这些问题，避免在改进时带来麻烦。有些问题时因为外协件的不合格所造成的，运装不正常等，这些问题在以后设计工作中可以提前排除的，就可以排除，不能排除的，在以后的改进的工作中，发现这些问题，就知道原因在那了，如何去解决了。

通过一段时间的设计，慢慢的产品设计经验积累了一些。刚开始每次也是跟着师傅一起改进，主要工作还是协助师傅完成产品的改进工作。但是，更重要的工作是学习如何顺利完成产品改进。不到现场是不知道，产品是如何工作的，学到更多的机械方面的知识。看到别人的优点。

四、做得不足的地方

1、缺乏创新精神.

不能积极主动的发挥自己的能力，而是被动消极的适应工作需要.业务量基本都能完成，但自己不会主动牵着工作走，很被动.因此也失去了一些机会，工作没有上升到一定高度.

二 工作不很扎实.

存在眼高手低，懒于动手的毛病，不能专注于工作学习，很多知识虽了解但却不精，在公司培训时不能积极发言，没有完全放开自己.

过去的工作中，在领导的关怀和同志们的支持与帮助下，经过不断努力，我适应了这种工作，具备了一定的技术工作能力，但是仍存在着一些不足，需要我引以为戒。比如：我的语言表达能力有待加强。或许是性格的原因吧，我不喜欢说，只喜欢埋头苦干。现在看来，这样是远远不够的，需要与别人沟通。在今后的工作中，自己要加强学习、克服缺点，力争自己专业技术水平能够不断提高。同时我清楚地认识到，为适应油田建设发展的新形势，今后还需不断地加强理论学习，尤其是新技术、新理论的学习，勤奋工作，在实际工作中锻炼和成长，不断积累工作经验，提高业务能力和工作水平，我将抖擞精神，开拓进取，为公司的发展和个人价值的实现而不懈努力。

随着时间的脚步，我们在不知不觉中进入了绿树成荫，充满活力气息的五月。五月是属于你我的，五月在你我的注视中悄然离去，但是，宣传部每个人都收获到了很多东西，取得了各自的进步。每个人的付出和收获，换来了宣传部工作的新发展。虽然这个月天气有点炎热，但根本阻挡不了我们宣传部对工作的激情。本月我部室与团总支其他部室团结合作，使团总支各项活动顺利召开，圆满完成了本月工作，现总结如下：

1、会议：本月我部门成员按时列席了宣传部系统会议、认真听取会议精神，并进行了会议记录，对本部门的各项工作进行了具体分析和相应的调整，总结经验教训，为接下来更好开展工作打下基础。

2、策划：本月实行轮流制代理部长，这是一个很好的想法，这一计划实施后取得了不错的成效。使每个人的能力都得到了锻炼，希望11级成员能再接再厉，把这种好风气延续下去。

3、宣传板：宣传板一直是宣传部的重点工作。我部门对其非常重视。院里和系里的各项活动我们都积极、热情配合出好相关主题的宣传板，以便同学们能从视觉享受中尽快获取活动信息，为活动的开展提供保障。与此同时，我部门成员也在工作中锻炼了自己的能力，我们会认真的听取各方宝贵意见，借鉴其它院系的经验，总结教训，不断提高本部门的工作水平，争取在以后刊出更加优秀、独具特色的画报，为各部门的活动宣传更添活力。

本月宣传部认真完成了各项工作，使各项工作得以顺利开展。但我们工作中仍有许多不足，在今后的工作中我们会不断努力，找出不足加以完善，争取使我们部室再创新台阶！

一年前的入职培训仿佛就在昨日，奥体中心、齐安湖上承载着太多人的欢笑声与汗水。与一年前的昆明相比，今天的春城显得更加秀丽，通过每一位员工的努力拼搏，团队在昆明漂亮的打了一场翻身战，迅速在昆明站稳了脚跟。而这一年的奋斗，让我为以后的工作和生活积累了不少的经验，在成长同时也认识到自己不足的一方面。现将工作总结如下：

**机电重工工作总结报告3**

开学前，我抓紧时间分别找学生谈心。做到抓两头带中间，逐步改变班级面貌。发挥学生干部的先进模范带头作用，在班级工作中起主导作用，对较差的在学生中有影响的“刺头”不歧视，不挖苦，投入真情，真诚的与他们谈心，指出缺点，对其所表现出的进步倾向给予鼓励，使其现身说法带动一部分学生上进。这样和老师对着干，不好好上课的现象就没有市场了，两头都动了起来，中间自然也就上去了，班级面貌就有了根本的改观。平时我只要有时间就下宿舍和同学们谈心，将心比心，站在学生的角度为他们考虑，并把上届带毕业班的情况向他们说明，对他们关心的话题做详细的介绍，对谈心的同学，既肯定他们的优点也指出他们的不足，切实分析每个同学的努力方向，只要你真心为他们好，同学们是能真切体会到的。

**机电重工工作总结报告4**

今年上半年，技改基建工程进入尾声。机电安装工作面临时间紧，任务重的压力。全矿机电人员同心协力，共同奋斗，新中央变电所建成后，只用一天时间将中央变电所高低压设备全部搬迁并投入使用；7月中旬行人平硐起底工程完工后，猴车安装随即展开。通过有序组织和安装人员的努力，半个月时间使两部猴车安装完毕。并一次性试验成功；11月份因5#煤层下山大巷开拓需要检修4#煤层北5#顺槽的掘进机，机电队抽调精兵强将，从拆除到升井再到全面检修、下井、运行，前后不到二十天时间掘进机以崭新的面貌出现在新的工作地点；在做好设备安装检修工作的同时，改造了主水泵房，对各巷道内的电缆重新悬挂，完善了机电设备管理牌，责任卡，完好牌。

定期对所有开关整定值进行调整，校验。20xx年全矿设备运行正常，没有出现影响生产的故障。为安全生产提供了有力的保障。在设备安装期间涌现很大一部分积极分子，面对繁重的任务，主动加班加点，不计报酬，不讲条件，全力配合做好本职工作，在全矿员工中树立了榜样。

在做好基础工作的同时，我们把提高操作技能和培养员工爱岗敬业的精神贯彻到日常工作中。从班前会入手，开展“两日一题”学习活动并针对职工的实际情况对机电各工种人员分期分批进行技术培训。积极参加集团公司组织的技能比武。在6月份的技能比武中，我矿派出的三名选手分别获得一、二、三等奖，展示了个人技能，为集体争得了荣誉。

\_\_\_\_年是我在公司工作的第一年，在这一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20\_\_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\_\_\_\_初，虽然在\_\_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\_\_\_\_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\_\_\_\_年初我的部门人员发生了很大的变化，首先是\_\_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\_\_接替\_\_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\_\_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\_\_要回了能用的程序，并完成当时\_\_负责的一东项目，4月份\_\_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\_\_掉到研发办公室，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。

\_\_\_\_年公司完成自动机7台，其中我独立完成了\_\_，\_\_，和\_\_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。

\_\_\_\_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，20\_\_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，20\_\_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。

**机电重工工作总结报告5**

1、做好春检计划检修任务完成；

2、优化供电系统和供水系统的改造；

3、完成120万吨/年采区变电所及采区水泵房安装工程；

20xx年度，我队紧紧围绕年初公司提出的奋斗目标以及我队计划开展工作。本着“安全第一，预防为主”的思想，坚持以质量标准化为主线，以安全生产为重点，努力提高矿井机电管理与技术水平。坚持“管理，教育，培训”三并重原则，积极参加各种技能培训，着力提高人员素质；同时结合本矿实际情况，制定了“坚持人性化管理，强化机电的精细化，确保矿井安全生产，实现机电全面达标”的工作方针，在这一方针的引导下开展机电工作，具体工作如下：

**机电重工工作总结报告6**

工程机电部主要负责公司所有水、电、空调、电梯、消防、通讯等系统设备、设施的运行维护工作。而这些设备都是公司运行的基础、核心部分，一旦任何一部分出现故障，都会对顾客造成大的影响甚至使整个大楼一切工作瘫痪。我们工程机电部所有员工都深深地意识到这一点，明白我们责任的重大。所以我们时刻提高警惕，不容许有半点疏忽大意，密切关注各系统的运行状况，严格按照各设备的操作规范进行操作，随时巡视各设备，发现小的问题或是故障预兆，就及时进行维修排除，尽可能防患于未然。同时我们还按照各设备的维护要求定期对各设备例行维护保养，并将保养作以详细记录，这样一方面避免了设备发生突发故障、事故，另一方面延长了设备的使用寿命。所以通过我们共同努力辛勤工作的结果，整个大楼个设备在20xx年基本运行正常，未发生任何突发停水、停电或其他大的事故，为整个大楼提供了良好的工作环境。

**机电重工工作总结报告7**

从参加工作以来，努力学习本专业的理论知识和专业技能，重视不断提高自己的业务水平和教学能力，并根据设备管理员工作的实际需要，通过业余时间以不同形式学习，努力提高自己的专业技术能力和水平。

通过多年的努力，本人的专业技术和驾驭工作的能力得到了较大幅度的提高，为更好的完成各项工作任务奠定了坚实的基础。在工作中，对设备上日常消耗部件有很好的管理，对每个部件的名称和图纸统一归类，与供应商有较好的沟通，及时补充所需要的部件。

**机电重工工作总结报告8**

我的工作内容大致分为机电组工作和设备科科室工作。

机电组工作：

1.组织班组成员做好车间设备的巡检、维护和维修工作;

2.参与巡检和重点维护、维修工作;

3.负责机电组和变配电室的现场规范和管理;

科室工作：

1.安全工作：填写安全检查记录、安全整改记录、安全月报表、安全季报表;

3.完成领导安排的其他工作;

**机电重工工作总结报告9**

新厂区的建成，老厂区生产设施的陆续搬迁及安装、调试和完善，以及其他辅助配套设施的安装、调试和完善是20xx年贯穿我部门全年工作的主线。

1、2月份，北厂区SJ65机组的搬迁、安装调试并运行。

2、4月份，造粒机组的搬迁、喷漆、安装调试并运行。

3、511月份，包装膜车间设备的陆续搬迁、安装调试并运行。

4、彩印车间生产设备的搬迁、安装调试并有效运行。

5、南京科亚两套双螺杆造粒机组及辅助配套设施的安装到位。

6、其它生产设施的搬迁、安装和调试。

**机电重工工作总结报告10**

1、专业建设评估

国贸集团机电工程有限公司（以下简称机电）是一家外贸流通企业，自组建以来，始终坚持走专业化经营道路，认真贯彻“以专业寻找出路，以服务争取领先”的经营方针，解放思想，勇于创新，积极探索传统国际贸易经营方式和盈利模式的转变，在激烈竞争的国际市场中，走出了一条符合企业实际、具有明显特色的发展之路。公司经营规模逐年扩大，经济效益稳步提高，公司实现销售收入22471万元，出口毛利率达到，利润总额3022万元，同比增长124%，公司人均创利约137万元，机电产品工程承包“项目数量、项目利润、人均创利”等主要经济指标在国内同行业中处于领先地位，提高了机电在行业内的知名度。

**机电重工工作总结报告11**

尽管各单位的机电培训工作每年都在进行，但是由于员工学习意识不高、培训内容有时针对性不强，理论实际不易结合，造成部分员工学习积极性不高、培训走过场的现象发生，甚至以“应付差事”，不认真学习培训单位安排的课程等。以后，望机电培训工作必须抓实。

我于本年接手了机电中专班、计算机辅助与设计班。在籍学生87人，机电中专班众所周知是个困难班，做这个班的班主任劳神劳力脸上无光。但这时邓校长，翟校长，张主任给了我很大的鼓励，使我很感动，振奋了精神，增强了自信心。

**机电重工工作总结报告12**

根据每个小区的特点，根据居民、管理处的需要，社区组织的每次活动，都让居民群众感受到了圩镇社区是真正地为居民服务、真正的与居民连成一条心，同时也为管理处提供了更好的机会与小区居民联系。

我于本年接手了机电中专班、计算机辅助与设计班。在籍学生87人，机电中专班众所周知是个困难班，做这个班的班主任劳神劳力脸上无光。但这时邓校长，翟校长，张主任给了我很大的鼓励，使我很感动，振奋了精神，增强了自信心。

**机电重工工作总结报告13**

a有平时成绩的学科一律按考勤给分，平时成绩总分除以课时等于平时分。

b学生评语中要反映到课率的情况，评语是要进入学生档案的。

c本学期不来上课的学生必须打申请报告，由家长签字，班主任报上级同意休学。

d打工的同学必须摆正学习与打工之间的关系，错开时间保证上课。按照量化标准，每个人的到课率就一目了然，由于有了这些措施，同学们清楚的知道不来上课意味着什么，有什么结果，这样就使到课率有了很大的提高，解决了“要我学”还是“我要学”的问题。

本学期很快就要结束了，在校领导和同事们的帮助下，做了一些工作取得了一点成绩，使班级面貌有了可喜的变化，得到了领导的好评，但我深知“一份耕耘一份收获”。今后要更加努力尽心尽责的把工作做好，不辜负领导和同事们的希望，做一名优秀的班主任。

自20xx年xx月井工筹备处机电科成立以来，在筹备处的领导下，机电科从十月份至年底主要完成了以下工作量：

1、施工一井、二井排水管路、压风管路、供水管路重新吊挂，达到管路吊挂标准。

2、配合撤除主斜井模板车，协助施工单位小改小革，改变主斜井浇筑混凝土运输方式，加快了模板浇筑速度。主斜井机电设备质量标准化工作，电缆吊挂、开关打完好、安设皮带到照明。

3、施工井皮带、轨道、管路质量标准化工作，使施工井机电设备完好率比以前有很大进步。

4、下发各种机电运输安全、质量标准共12项，使施工单位在质量标准化工作方面有章可循，能够按照质量标准化的要求去施工。

5、协助施工单位做好斜巷运输能力核定，制定有关规定，确保斜巷运输的安全。协助施工单位做好排水工作，安设第一联络川D85-45x6水泵2台，提高了矿井排水能力。

6、在电气方面，协助施工单位制作开关标志牌，供电系统图，根据施工单位供电的实际情况，调整供电方式，安设移变3台，铺设高压电缆1206米，使采区供电趋于合理，保证了安全供电。

7、做好机电科内业工作，共形成机电科各种内页资料合计13项。

20xx年主要工作规划

20xx年是井工筹备处工作繁重的一年，公司预计xx月份投产，为保证到期顺利投产，机电科在20xx年主要做好以下几点工作：

1、抓好机电设备完好工作，保证矿建工作顺利进行。

2、按照公司的要求，完善各种机电运输设备资料，做好机电内页管理工作。

3、做好施工单位的机电设备春节检修工作。

4、做好机电设备的安装验收工作，保证投产后机电设备安全运转。

5、协助施工单位做好矿建期间机电、运输的日常管理工作。

与以往的师兄师姐们相比，我的这次暑期社会实践可以说幸运得多。在风机厂里我受到了不少照顾而不是像许多师兄师姐所说的那样到工厂里只是搬了一个月的砖头或者其他各样的体力活却没有学到什么更实际的东西。说起来，我想我的实践与其说起来是“实习”，更不如说是“学习”，因为我在学校所学到的知识无论是纯理论还是

金工实习的操作在这里都几乎没有用处。前五天我的实践内容大多都是坐在工厂里的办公室里进行的，我相信，不会有哪个同学通过实践学到的东西会比我的更理论。当然，这样的实践也并不轻松，经过了一个月不洗澡不理发每天在自习室里学习14个小时以上的期末复习的煎熬之后在暑假实践，我也同样相信，所有人都宁愿去底下搬砖头。而之后的内容则是到车间里练习装配和平衡调试等工作，虽然都只是拧螺丝之类的打下手的工作（技术工作我也根本作不了），但凡是其中所遇到的相关问题几位师傅都会详细地给我讲解，理论在实际中的应用得到了更透彻的理解，之前在办公室里学到的东西也都起到了很大作用。而且和工人师傅们在一起很开心。

通过这次实践，我所认识到的最重要的是：我在学校里学到的东西在工厂里究竟有什么样的用处。在实践刚刚开始的时候，机械原理和材料力学考试才刚刚结束。本来以为这些东西都会给我的实习带来很多帮助，但实际上，它们几乎一点用处都没有（只有机械原理关于动静平衡的知识点在给叶轮做平衡时有助于我的理解和操作）。在工厂里，我们不需要通过复杂的计算去选择用料，起码在我参加实践的工厂里，常用的材料只有q235,16mn,ht250,zg45等几种，钢材常用的也只有槽钢角钢和带钢，带钢在学校的相关课程里还没有学习过。工字钢和t型钢在建筑中可能用的会多一些但是风机这里基本不用，而且槽钢的用处大多是用作支架，不用像材料力学中计算扭转时那样麻烦。而对于钢的热处理，也不会要求到组织转换那么细致，只需要知道通过怎样的工艺多长的时间能得到要求的强度刚度就可以了。对每个部件都进行强度和刚度的校核然后对应地选取最好的用料，这是没有效率的也是没有必要的。很多部件的铸造已经有了对应的标准或者手册里有对应的经验公式，而设计中对相应的工件也都保守地达到了安全。以前不理解为什么工程力学毕业的学生不好找工作，现在明白了，没人会花钱去雇用一个掌握着自己跟本用不到的本领的大学生。虽然这样说，我并不是说在学校里学习没有必要，相反，在我发现学校里学到的东西没有太多用处的同时我竟矛盾地感觉学习这样的东西都有着十分重要的意义，学校里的学习提高的不是我们的技术，而是我们的能力，而如果没有这样的能力，到了工厂里我们将一无是处。

开始的几天通过看y4-73-11no 20f的图纸（锅炉用离心引风机，压力系数乘以5后取整为4比转速73设计序号11机号20即叶轮直径xxmm联轴器传动叶轮安装在两轴承之间，好不容易学的东西实践报告里拿出来得瑟得瑟），对风机的一般工作原理有了一个大概的了解。当然，更细节的东西不是通过几天就可以学会的，我也就放弃了更细致的研究，而之后在车间实习的时候这些细节竟也都弄懂了。在工厂里学习的好处得到了体现：在看图无法理解的时候可以到楼下车间里找到对应的零件观察，比如说叶轮和调节门等相对比较复杂的零件，依然有疑问的话可以询问身边的设计者，比如说止推轴承和支撑轴承的区别。这个型号的风机进风口用的是马蹄性状的特殊式样，设计和制作都十分困难，很少应用，在车间里我没有找到对应的部件，只能想象它的样子。工程力学系的工程图学和机械原理学的都是b（似乎08级的课程是a），所以对这样的方面我感觉自己没能更深入的了解更多的只是停留在表层上。当然，拿过一套风机图纸，我已经能完全看懂了。至于实际加工，没学过也没有充足的时间去学，毕竟我读的是吉大而不是“技大”，想学到工人的手艺，师傅们告诉我：“没两年时间下不来。”

对《通风机选型实用手册》（孙研主编）的学习，我没能进行得太久，只和之前的图纸对应着看了不到200页，因为里面的东西实在是太过于专业让我短时间内无法理解（说是手册，实际厚度达到了1129页）。在学校学习的时候，我们都觉得教材里的理论部分比公式部分更好理解，而看过专业书籍之后我的感觉正好相反：通过在学校里的学习和训练，我觉得这种书里的公式都不是很难，而对专业叙述说明的部分则实在是看不懂。在学习微积分概率复变函数数学物理方程等课程的时候我们都在抱怨：这样的课学来有什么用，实际上，我在看手册的时候感觉到，这些课程对我们是一种思维上的锻炼，让我们有了一个进行数字分析的能力，否则看到那么多抽象的符号图形和公式，我一定会疯掉。当然，如果现在让我计算全压静压风速，虽然觉得比较简单，但我还真没有那个本事。

我父亲也搞了十几年的风机并且有着不少的成绩，我小时候也会去四平市鼓风机厂里玩，可能是由于离这样的领域太近，一直觉得风机没有什么技术含量，不过是几个叶片在转然后带出些风力而已。而看过工图和手册之后发现，其实这并不是什么简单粗暴的东西。工作时是选用离心风机还是轴流风机左旋还是右旋低压还是高压用d还是用c等等等等。尽管不是什么精致的机器不用做得像电子产品那样精细，但它会受到多方面影响。在我实践的第二天，办公室的一位设计者给商家打电话，说订购风机的厂商所处的位置有一个海拔，风机工作时会受到大气压的影响使用标准规格的风机可能会有问题，风机设计之复杂由此可见一斑。当然，如果到装配车间里去看一看，许多内容还是很容易理解的，而且与汽车飞机等比起来，风机应该还算是比较简单的机械工业。在大学里没有具体的风机专业，不过有相关的重要课程：我在下学期要学的流体力学。据说这门课程不是很好学，特点是有大量的经验公式，看来下学期学习的时候我得格外认真才行。

而在练习cad制图的时候，我觉得在工厂里所使用的清华天河pccad要比学校里所使用的autocad方便得多。在上一个小学期工程图学设计课程中我画了我组所有的油泵零部件cad图，相比之下复杂的操作让我做了不少无用功，如果当时使用的是清华天河的pccad我想我会省力得多。比如说，在使用autocad时，尺寸公差要用特定的命令输入，标注表面粗糙度的时候要建立块，剖面线有时会因图形不连续无法填充等等，这些都不是所谓的“土路子”，而是老师在课堂上所讲授的方法。pccad就省去了这些麻烦，几乎所有操作都会有对应选项，尺寸公差的标注只需要双击尺寸进行对应修改，粗糙度可以在pccad常用命令中找到，剖面线视图放远即可填充。甚至说当时我们用auto时图纸的尺寸都需要自己画，pc完全没有这样的必要。长时间没有用过cad，感觉很生疏，以后对这样重要的工具我会常加练习。

而之后到车间里所学到的东西，个人认为更加实用。正如几位师傅所说的，理论上东西到了实际中遇到问题，书本知识学得再好未必能够解决，更何况书本里也未必找得到。当然，这样的细节在短时间的实践中我还没能学习到但也有了不少体会。在车间里，我所能做的不过是偶尔拧拧螺丝或者帮师傅递些东西（后来也会跟着做平衡），大部分时间我都是在观察学习师傅们的工作。通过这样的实际练习，第一个星期里所留下的疑问都得到了解答，比如说在安装轴承箱时，虽然实际中我所看到的风机型号（比如说第一天看到的g4-72-11no10d轴承箱）和我之前所看的图纸不一样，但毕竟类似，明显的区别不过是d式风机止推轴承和支撑轴承安装在一个轴承箱中叶轮安装在两个轴承的同侧而已，所以有关轴承箱的问题自然明了，而且其加工装配过程也都熟悉了。在这之前，一直以为装配是没有太高的技术要求的，看过师傅们的操作和听过讲解之后，发现这样的观点是完全错误的。比如说安装轴承就是完完全全的技术活。我所看到的轴承箱装配中轴承都是过盈配合需要进行热安装，安装之前轴承要在油中加热至一百度，然后安装到主轴上，如果轴承受热不均匀或者在安装时没有一推到底使得轴承卡在主轴上，可能一下午的时间都要浪费到处理这个轴承上了。而其他的细节，比如说轴承不能直接放在地上以免沾灰、轴承箱未经过时效处理需要在边沿部分磨出角度以免以后轴承箱变形将轴承卡死、一些部件不能装配需当做配件一起出厂等等则都是书上所没有的经验。

同样的，在车间里我也能发现许多东西在学校课程中讲解的并不够详细。比如说车床加工，金工实习中所学到的都是用来加工规则的轴类零件，实际上，一些支座类的内孔除了用镗床外也需要用车床加工，在金工实习课上，我们无法想象笨重的轴承箱也能卡在车床卡盘上，而事实上，可以。再比如，铣工实习时老师只是提到过铣床可以用来加工键槽但我们所看到的铣刀都是盘状的，在工厂里看到用铣床加工键槽时我竟没有反应过来这是铣床因为刀具和我在校工厂里所见的完全不同。在机械原理课上，第十章关于动静平衡的课程，我们主要学到的都是对于轴类的动平衡的方法和计算，实际上在风机方面需要做平衡的是盘类零件叶轮，而加工出来的主轴基本上已经达到了平衡条件不需要做平衡。在对叶轮做平衡时，需要正确地操作平衡机。第一次的处理需要进行较大数值的平衡调整，调整方式是在对应角度位置上焊接相应质量的平衡块，在焊接时要注意焊接电机的工作方式，即要注意关闭平衡机以免回路对其造成损害。之后是焊接平衡块还是进行磨削加工需要以所差的质量为标准。

回顾20年的工作，机电系统在矿领导的正确领导下，在集团公司的大力支持下，我们克服了点多、面广、战线长、人员少的困难，不断提升自身素质，自我加压，团结一心，努力完成矿领导下达的各项工作任务。xx年上半年由于开工手续暂未办妥，我矿主要搞地面土建，但是我们机电系统依然以矿井井下安全工作为重，除保证井下供电、排水、通风以外，机电系统主要工作以地面为主，确保我矿各项基础工作做好，下半年，我们主要是做好“冬季三防”、冬季供暖、以及隐患排查整改工作。下面汇报一下机电系统20年的工作情况及20年的工作计划

**机电重工工作总结报告14**

在分管供电科长的指导下，我逐渐进行各采区工作面的供电系统设计。由于对工作面及其机械设备不熟悉，为合理的布置高低压电缆线路的走向，我经常跑现场，测量距离，科学整定计算，合理选择电气设备和电缆型号，不仅满足实际需要，还能节省不少人力物力。我先后为井下8171、7198、7196、7174（2）、8172、7199等采煤工作面的供电系统进行了设计。我本着 一工程一措施 的原则，除了固定每月两次的高低压电气设备检修，还有敷设或回收高压电缆、设备安装、标准化工作等工程，我都要提前编制施工安全技术措施，严谨组织、科学编制，使安全技术措施具有科学性和可操作性。经过有关部门领导的审批后，在施工前传达给每位施工人员并签字，严格措施的兑现，令措施真正地起到了防范在前、全过程监督指导的作用。另外，我还协助车间主任做好设备检修计划、材料计划，并对出现的机电事故提出安全防范技术措施。

**机电重工工作总结报告15**

时光荏苒，不知不觉中，12个多月的时光匆匆溜走。回顾以往，机电工作有收获也有不足，我们紧紧围绕安全生产方针，认真执行《煤矿安全规程》，以人为本，与时俱进，狠抓管理，基本实现了机电系统的安全、安装，稳定、经济、高效运行。

通过这以往的工作，大家积累了大量的工作经验，各方面都得到了较大的充实和提高。现就机电工作情况作以总结。

>一、立足安全规程，强化机电安全质量标准化

安全质量标准化是煤矿提高水平、建设安全生产长效机制的根本途径，只有安全质量标准化达到并保持一定的标准，使公司处于安全生产的良好状态，才能够适应和保障员工生命安全和煤炭工业现代化建设的需要。

从3月份开始，我们以条件最差的二采区集运巷为突破口，打造2210集运巷、二采区变电所、采区机电设备达标及电缆吊挂达标等工作，带动全矿各范围以此为基点，在全矿范围内掀起了新一轮大搞质量标准化建设的热潮。通过达标评比，共评出“精品硐室”3处，“精品机房”2处。

>二、机电工作完成情况

1、以来，机电科紧紧围绕创建安全质量标准化“xx示范矿井”工作目标。先后对二采区变电所进行了标准化硐室改造，实现了变电所内高低压设备布置精细化;高低压动力电缆及照明吊挂实现了“一线化”，重新更换新型塑料电缆钩共计3981组，铺设达标高低压电缆、信号电缆共计米。实现井下电缆横竖一条线吊挂。经过改造后，在井下机电硐室、大巷及采区电缆形成了新的亮点工程，提升了井下标准化水平。

2、由于受地质条件的制约，180万吨的产量使其采煤工作面综机设备的安装及工作面供电系统改造成为一项安全生产的重点工程。

全年安全顺利的完成了2213工作面、2200回采工作面、2110工作面、1203工作面、2212工作面5个工作面的综机设备安装、供水、压风系统的安装及供电系统改造;并安全顺利的完成2213工作面、2207工作面、2209工作面、2110工作面、2200回采工作面的撤面工作，实现了全年按面、撤面、供电的安全生产。

3、精心组织，顺利完成各项机电设备改造工作：

(1)为提高我矿煤质的发热量，解决我矿煤炭的销售，机电科对地面生产系统筛下皮带进行了改造，将筛下皮带煤炭进行了分运，在高架皮带处重新加工设计安装了一条架空电动滚筒皮带，以解决煤质的质量，促进了我矿煤炭销售。

(2)通风机安装工程：

5月份根据技改设计要求，对矿井通风机矿用防爆对旋轴流式通风机两台、高压配电柜12台、软起动柜两台进行了安装，并对通风机10kv高压供电线路两回路进行了架设，实现了通风机的安全运行。

(3)压风系统安装工程：

为确保技改施工井下压风需要，两台sa-132a型双螺杆空压机暂安装在xx区副井井口。压风管路铺设情况：井下主干管选用φ无缝钢管，采区上、下山管路选用φ1084无缝钢管，现井下主干管φ无缝钢管共计铺设3965米，实现了技改工作面的压风需要并同时完善了压风自救系统的改造。

(4)供水施救系统管路安装工程：

xx井下消防洒水及用水改造，利用xx区地面600m3静压水池供给，撤除原xx供水管路φ无缝钢管2130米。完善铺设井下供水施救主干管选用φ无缝钢管，采区上、下山管路选用φ1084无缝钢管，现井下主干管φ无缝钢管共计铺设3550米，φ1084无缝钢管共计铺设480米。

(5)35kw变电站安装工程：

xx区地面35kv变电站线路架设已经架设完工，其两回35kv电源线路分别引自轩岗110kv变电站和崞阳110kv变电站，导线截面为lgj-185，线路长约和;除变电站内两台sz10-8000/3535±有载调压变压器暂没有安装外，所内其他高压电气设备已经安装完毕。

>三、运输工作完成情况

1、以服务一线为宗旨确保矿井生产接续和生产任务的完成：

运输系统安全高效的完成了5个工作面撤除、安装的设备运输工作，累计运送液压支架等大型设备2520余台套。一年来我们累计为采区铺设18公斤道轨2570米，24公斤道轨1200米，确保了全矿生产任务的完成和我矿的正常生产接续。

2、以标准化为契机不断提升安全运输水平：

结合《省煤矿安全质量标准化标准》及《原平供电局节能节电》要求，我们对井下大巷、运输大巷及工作面安装更换led灯120盏，铺设照明线路3090米;为保证斜巷运输安全，我们对1171大巷、南大巷原简易道岔进行了全部更换，更换道岔21付。

>四、大型设备维修工作完成情况

我矿综采zyy4410/23/42支架为集团公司淘汰设备，支架状态差，维修频繁，井下大修支架共计610部;由于生产接续紧张，共计大修mgtyz250/采煤机2次;大修ebz150掘进机2次;sm-490a空气压缩机维修3次;500gfb发电机大修1次，共计节约维修资金约701万元。

>五、20xx年机电计划

20xx年，技改机电安装工程将进入一个高峰阶段，其他机电方面的工作任务也是任重道远。我矿xx技改各项主要安装建设工程都将进入最后的安装阶段，如定量装车系统、选煤系统、排矸系统的安装和集运巷强力皮带安装、压风机安装、架空乘人装置、无极绳绞车安装等。

对于我矿已有供电系统，在该年度，也将有几项大的改造工程，比如35kv变电站变压器安装、xx区10kv架空线路的安装、高豹湾原1回路10kv架空线路改造工程，井下变电所、采区变电所设备的安装及井下供电线路敷设安装，主通风机、中央水泵房、中央变电所、生产系统等等集控自动化安装改造等。

**机电重工工作总结报告16**

在这一年的工作中，出现了很多失误的地方，主要表现在以下几个方面。

1. 不认真、不细心，常出现螺钉的长度数量标注错误、图纸的方向错误等低级问题。

2. 没有多站在生产和客户的角度考虑问题。往往在设计的一些产品，零件难加工、装配不方便、调试困难。在发给客户的产品，没有考虑到客户怎样安装调试，导致少发螺钉等情况。

3.没有对工作进行有效的安排，只是拿到一件事做一件事情。所以经常造成一件事情未做完又做下一件，出现有些工作未完成、漏做一些工作等情况 。

**机电重工工作总结报告17**

一年前的入职培训仿佛就在昨日，奥体中心、齐安湖上承载着太多人的欢笑声与汗水。与一年前的昆明相比，今天的春城显得更加秀丽，通过每一位员工的努力拼搏，团队在昆明漂亮的打了一场翻身战，迅速在昆明站稳了脚跟。而这一年的奋斗，让我为以后的工作和生活积累了不少的经验，在成长同时也认识到自己不足的一方面。现将工作总结如下：

>1.清晰的岗位职责

首先作为一个机电工程师，从盾构机、龙门吊、电瓶车等大设备到二次注浆机、三级电柜这样的小设备，对其日常管理及维修保养形成了一种自己的处理模式，能够根据现场施工现状再结合设备使用情况，计划并安排合理人员对设备做针对性的维修保养。在地面没事的时候经常往隧道里跑，为了学到等多的知识，积累更多的经验，很多时候在现场加班加点，故障处理完成后，对中间有疑惑的环节就问身边的小伙伴。在这一年中，金?福区间左右线顺利贯通，正常接收；金?滇区间顺利始发，冷冻接收；四次拆机四次装机，其中海瑞克S997等待调试，铁建重工DZ370盾体平移，配套件后拉，拆机正在进行中；一次转场，更为我以后的工作打下坚实的基础。其次，作为一个资料员，对原始数据、技术资料、和相关档案做到收集有据，收纳整齐。同时对盾构机、门吊、电瓶车等设备配件定期盘点、协调、采购、管理程序有清晰的了解。

>2.管理能力的提高

一年的工作经历，站在一个基层管理者身份上，我也有一些自己的管理经验。结合上个班的工作交接与现场施工条件对日常工作的规划安排只是最基础的一部分，更重要的是具备超前规划的意识，为后期的施工提供良好的施工环境，避免越搞越糟，形成恶性循环。对领导或是监理提出的`要求满额完成，根据工作性质和条件合理安排员工，并养成亲自动手的好习惯；与员工融洽相处，营造一个良好的氛围，不仅仅是拉近了人与人之间的关系，更能充分发挥“自己人”效应，从而加快工作进度，有效率的完成工作任务。

>3.知识积累进入喷发期

一年的时间，让我对盾构施工有更升入的了解，不仅仅设备故障处理，拆装机，盾构机平移，转场，水电临边铺设等能让我徜徉在知识的海洋中，一次次早班会、技术交底、倒班会等都能让我或多或少的学到工序衔接的重要性、过重大风险源安全性、倒班会观看警示片教育性。也让我明白我们的队伍之所以那么强大是因为每个人都能有自己独到的见解，对每一个领域都所擅长的人，更重要的是不缺少爱好学习的人，他们努力拼搏的样子是最可爱的样子，我也期待成为这样的人，有所长，也能踏踏实实奋斗在一线。

>4.不甘于现状

目前阶段，整个团队处于一个良好发展的阶段。而我身体状况良好，又想继续在盾构序列发展，不想当将军的兵不是好兵。所以，我想对现在的我说一声，再不努力就老了！不能因为取得小小的成绩就骄傲自满，一叶障目之心不可有，必须让自己努力努力再努力，让自己时时刻刻充满激情斗志，拥有一颗积极上进和求知欲的心。

>5.成绩与不足

从20xx年7月今，XXX区间左右线顺利贯通，正常接收；XXX区间顺利始发，冷冻接收；四次拆机四次装机，其中海瑞克S997等待调试，铁建重工DZ370盾体平移，配套件后拉，拆机正在进行中；一次转场。领导交代的任务圆满完成，同时在自己岗位上带领的员工从事的工作面未出现安全事故。

不足之处在于经验不够，在一些大事上面未能独挡一面，比如在盾构机拼装机出现故障时自己的能力就不足以解决问题，在盾构机调试上也只能起到辅助作用。

**机电重工工作总结报告18**

本月，在上级各部门领导的监督指导下，我矿机电工作总体良好，机电设备规范化标准化建设在逐步层层推进，取得显著效果，各项技术措施也正稳步落实。

我科室人员团结一致，严格执行上级领导部门下发的各项措施，抓安全技术措施，抓设备安装标准，抓职工思想教育，深入第一线，了解设备性能及设备维护保养情况，补添了各种记录和设备图纸等第一手资料，发现了机电系统中存在的漏洞，制定了一系列改造方案，订购了新型先进的机电设备。针对存在安全隐患及不规范行为的机电设备，提出了整改方案，编写了一系列安全技术措施，制定了全部的技术规范要求，下达到机电队与掘进队并责成其职工学习。同时积极参与了机电设备搬迁硐室的工作任务，承当了大型设备采购运输及调试安装检修的监察管理工作，密切配合供应科进行设备到货的验收工作，整理制订了每次的设备采购计划表。通过对每台设备编号挂牌，符合了机电设备一台一档的要求。整理了全部科室资料，对其重新分类分档，并建立了计算机模式化管理制度，强化了科室管理的业务水平。在其他科室领导的关心支持下，工作程序有条不紊，逐步走上正规渠道。

但还存在很多问题

第一：材料设备进货严重滞后，致使机电改造工作不能如期进行，不能圆满完成。在下一次的材料购置计划申报时间拟订为每半月一次，更早的提交材料设备计划单。

第二：由于新型机电设备的.引进，突显出机电工技术水平偏低，已不能满足安全生产的需求，在以后的一段时间内，需把培训机电工工作作为工作的重心来抓，定期培训，定期评比考核，尽快提高机电工的技术水平，同时加大对机电工操作过程中的管理力度。

第三：由于厂家的不同，设备之间存在不可兼容性，从而达不到理想的供电模式。不同型号的设备混乱替代，也使供电系统存在不合理性，严重制约安全生产的要求，还需进一步整改完善。

第四：一些设备的资料还有欠缺，还需进一步搜集补充和完善。

第五：电缆及设备出入井审批手续简单，故不能有效合理的管理在以后的工作当中，我科室人员同心协力，将以更加务实的工作态度，任劳任怨，一如继往的圆满完成各项工作指标，为公司的发展建设做出应有的贡献。

**机电重工工作总结报告19**

从20xx年7月今，XXX区间左右线顺利贯通，正常接收；XXX区间顺利始发，冷冻接收；四次拆机四次装机，其中海瑞克S997等待调试，铁建重工DZ370盾体平移，配套件后拉，拆机正在进行中；一次转场。领导交代的任务圆满完成，同时在自己岗位上带领的员工从事的工作面未出现安全事故。

不足之处在于经验不够，在一些大事上面未能独挡一面，比如在盾构机拼装机出现故障时自己的能力就不足以解决问题，在盾构机调试上也只能起到辅助作用。

时光荏苒，不知不觉中，六个多月的时光匆匆溜走。回顾以往，我在机电部的工作有收获也有不足，然而机电部紧紧围绕安全生产方针，认真执行《煤矿安全规程》，以人为本，与时俱进，狠抓管理，基本实现了机电系统的安全、安装，稳定、经济、高效运行。通过以往的工作，大家积累了大量的工作经验，各方面都得到了较大的充实和提高。现就机电部工作情况总结如下。

**机电重工工作总结报告20**

光阴如梭，在繁忙的工作中不觉又迎来了新的一年，20xx年的工作转瞬将成为历史。在这一年里是有意义、有价值、有收获的一年，回顾这一年的工作历程，我们深深感到企业之蓬勃发展的热气，公司同仁之拼搏精神，过去的一年在公司领导的正确领导下，较好的完成了公司和矿下达给我们的各项指标任务。机电系统全年实现人身及机电设备事故为零的管理目标。机电设备管理、装备水平及机电技术又上了一个新台阶,现将工作总结如下：

>一、各项设备管理考核指标完成情况

设备管理综合考核达到90%标准，即设备完好率、待修率为、事故率为0、防爆合格率100%，组织机电设备安全隐患排查，全年查出隐患全部得到处理和解决。

>二、主要工作回顾

（一）供电设备改造、安装。

1、更换地面绞车房配电柜

由于地面绞车房配电柜属淘汰产品，设备老化、性能落后，保护不全，存在很大安全隐患。为保证矿井安全生产，我们打签报，造计划，于6月份购进了一套新型智能JD-BP37/38X系列高压提升变频调速系统。设备到矿后，我们机电科认真总结了搬迁设备没有影响安全生产的经验，详细制定设备施工方案及施工安全技术措施，并且全科人员在不影响正常工作的前提下，全部参加配合厂家进行施工。为了不影响生产，经过五六天日夜的安装调试。经试运行，设备性能、指标均达到设计标准，运行正常，真正实现了地面绞车房全智能的系统。

2、锅炉房经过一个多月对除尘器的改造，使原来淘汰不环保改造成现在符合环保标准的除尘器，对6吨锅炉的检修。

3、随着掘进开窝、搬家数十次，共拆卸、安装皮带11部，风水管路的布置，以及电气设备的安装，为各队组及时提供了供电的需要，保证正常生产。

（二）今年以来，完善了专项阻燃产品验收制度，入井的矿用电缆，运输皮带认真审验煤安证，阻燃性能不符合要求，拒绝入井。认真落实责任制，谁验收谁负责，验收结果详细，记录备案，验收人员签字，抗静电性能正在测试中。

（三）机电设备检测校验工作

1、20xx年度我科依照煤矿《安全规程》规定：今年5月份请山西省煤矿安全检查局矿用安全技术检测中心来我矿进行大型固定设备年度检测校验：提升机、空压机、水泵、通风机、各类仪表顺利检测并取得运行许可证、安全准运证和检测检验报告，保证了大型设备性能指标安全可靠运行。

2、6月份又对我矿阻燃皮带、电缆、请有资质单位进行阻燃性能测试，取得合格证书。

3、6月下旬对井上、下高压配电变压器配电柜，井下高压防爆配电箱、变电所及入井高压电缆、绝缘用具进行了预防性试验，保证了电气设备安全运行，保护灵敏可靠。

（四）日常工作

1、完善皮带机和提升斜巷保护装置。我矿井下煤炭主要靠皮带运输，所以加大安全投入，每架皮带机都安装了皮带机综合保护装置，并经常检查试验皮带机综合保护装置的可靠性。

2、斜巷运输执行三固定、四保险，信号方面安装了语音双打信号和斜巷信号综合控制装置，提升钢丝绳经常检查磨损情况，超过标准立即更换，信号灯装置灵敏可靠。

3、井下机电设备的制度基本完善，防爆开关的闭锁完好，更能有效防止擅自开盖操作。

4、档案管理。今年我们对档案进行重新整理，对设备进行技术管理，每台大型设备一台一档，内容包括：设备出厂资料、安装调试记录、验收报告以及运行中存在的问题，使设备健康状况一目了然，并对设备台帐建立了电子档案，由于井下设备流动性大，建立电子档案后便于更新，使设备状态数量趋于准确。

5、利用计算机绘制规程中规定的井上、井下供电系统图、井下设备布置图、井下运输系统图、排水系统图、压风系统图、等图纸，按标准按要求并及时绘制，克服种种困难，使图纸更完善，服务于矿井安全生产。

6、根据设备运行状态及时制定设备月检修计划，安排设备检修项目、材料、人员，保证了生产设备健康运行。

7、根据设备的负荷变化情况及时调整保护值，使各种电气保护灵敏可靠。并按《煤矿安全规程》中规定，对井下和平地的电气接地电阻，远距离漏电试验进行合理测试，并保证井下工作人员的人身安全。

8、在井下安全生产中职工所需的矿灯和自救器，我科实行专人管理，对矿灯更新、更换和自救器气密检验、过期更换都一一建档管理，做到了有据可查，便于考核。

9、机电科每月专门组织几次对井下各机电设备进行细致排查，对查出问题限期整改及落实到人，并下发“问题隐患整改通知单”，特别对失爆问题严格分析，落实责任，并用经济手段进行处罚。在机电设备事故处理方面，坚持事故分析制度，并做到“四不放过原则”特别是在职工教育方面和制定事故预防措施方面狠抓落实，有效扼制类似事故发生。

（五）软件资料方面：

1、进一步完善了机电、运输各类规章制度；

2、建立健全了“机电、运输”岗位责任制；

3、完善各种记录、台账；

4、及时填绘更新各种图纸；

5、编制了各项安全措施；

6、及时上报各类报表、方案；

7、完善质量标准资料；

总的来讲，20xx年我们机电科在公司各级领导正确指挥和引导下，工作才有了一些微薄的成绩，这些成绩要归功于各级领导正确指挥和引导，归功于各队组的密切配合和鼎力相助，由于我们过去的工作当中旧的模式与现代企业管理制度有一定距离，精细化管理还做的不够好，今后的工作中，我们科要提高职工的业务素质和管理水平，吸收新技术、新观点，走出去多学习其它单位的先进经验，克服一切困难，大胆尝试、务实创新，为公司今后的发展多做贡献。

**机电重工工作总结报告21**

在今年我们除了做好工作的同时，也不放松人员的业务技能学习培训工作，我们在每周礼 拜一机电例会时间除了贯彻、传达公司的一些制度、政策，还在例会时间就平时大家在工作中遇到的一些业务方面的问题进行讨论，让大家各抒己见，这样一方面使 这些问题得到了解决;另一方面使大家在类似问题上有了正确的认识，增长了各自的业务知识。还有就是在日常工作中我们尽可能安排各工种搭配协调工作，使得各 工种间业务技术差别越来越小。同时全体员工在工作之余也在不断学习深造，现今已形成一种良好的比拼学习，使得自身素质及业务水平不断发展、提高。

**机电重工工作总结报告22**

在现场管理方面，制定了的包机制度，进行了设备包机，每台设备都悬挂了“曹村煤矿设备包机制管理牌”，每条电缆悬挂“电缆标志牌”，达到了每台设备、每条电缆都有负责维护人员，切实做到了人人有责任，台台设备有人管。并对包机内容进行了规定，现场进行检查，不合格者重新进行整改，同时对井下设备进行了严格的检查，并悬挂了“完好牌”，对下井设备、五小电器等都进行了下井检验，对合格的粘贴了“入井合格证”。每月月底对设备进行停产停电检修，减少了设备故障对生产系统的影响，提高了设备运转率，保证生产任务的完成，同时降低设备事故率。

按照质量标准化和机电设备管理的要求，对每台运转的电气设备进行整定保护，根据矿机电部下达的各台设备的整定值，对我队所辖的电气设备进行了保护整定，井下的供电系统安全运行，设备事故率大大降低。

**机电重工工作总结报告23**

时光荏苒，不知不觉中，12个多月的时光匆匆溜走。回顾以往，机电工作有收获也有不足，我们紧紧围绕安全生产方针，认真执行《煤矿安全规程》，以人为本，与时俱进，狠抓管理，基本实现了机电系统的安全、安装，稳定、经济、高效运行。

通过这以往的工作，大家积累了大量的工作经验，各方面都得到了较大的充实和提高。现就机电工作情况作以总结汇报。

>一、立足安全规程，强化机电安全质量标准化

安全质量标准化是煤矿提高水平、建设安全生产长效机制的根本途径，只有安全质量标准化达到并保持一定的标准，使公司处于安全生产的良好状态，才能够适应和保障员工生命安全和煤炭工业现代化建设的需要。

从3月份开始，我们以条件最差的二采区集运巷为突破口，打造2210集运巷、二采区变电所、采区机电设备达标及电缆吊挂达标等工作，带动全矿各范围以此为基点，在全矿范围内掀起了新一轮大搞质量标准化建设的`热潮。通过达标评比，共评出“精品硐室”3处，“精品机房”2处。

>二、机电工作完成情况

1、以来，机电科紧紧围绕创建安全质量标准化“xx示范矿井”工作目标。先后对二采区变电所进行了标准化硐室改造，实现了变电所内高低压设备布置精细化；高低压动力电缆及照明吊挂实现了“一线化”，重新更换新型塑料电缆钩共计3981组，铺设达标高低压电缆、信号电缆共计5971。5米。实现井下电缆横竖一条线吊挂。经过改造后，在井下机电硐室、大巷及采区电缆形成了新的亮点工程，提升了井下标准化水平。

2、由于受地质条件的制约，180万吨的产量使其采煤工作面综机设备的安装及工作面供电系统改造成为一项安全生产的重点工程。

全年安全顺利的完成了2213工作面、2200回采工作面、2110工作面、1203工作面、2212工作面5个工作面的综机设备安装、供水、压风系统的安装及供电系统改造；并安全顺利的完成2213工作面、2207工作面、2209工作面、2110工作面、2200回采工作面的撤面工作，实现了全年按面、撤面、供电的安全生产。

3、精心组织，顺利完成各项机电设备改造工作：

（1）为提高我矿煤质的发热量，解决我矿煤炭的销售，机电科对地面生产系统筛下皮带进行了改造，将筛下皮带煤炭进行了分运，在高架皮带处重新加工设计安装了一条架空电动滚筒皮带，以解决煤质的质量，促进了我矿煤炭销售。

（2）通风机安装工程：

5月份根据技改设计要求，对矿井通风机fbcdzno。25/2250矿用防爆对旋轴流式通风机两台、高压配电柜12台、软起动柜两台进行了安装，并对通风机10kv高压供电线路两回路进行了架设，实现了通风机的安全运行。

（3）压风系统安装工程：

为确保技改施工井下压风需要，两台sa—132a型双螺杆空压机暂安装在xx区副井井口。压风管路铺设情况：井下主干管选用φ1594。5无缝钢管，采区上、下山管路选用φ1084无缝钢管，现井下主干管φ1594。5无缝钢管共计铺设3965米，实现了技改工作面的压风需要并同时完善了压风自救系统的改造。

（4）供水施救系统管路安装工程：

xx井下消防洒水及用水改造，利用xx区地面600m3静压水池供给，撤除原xx供水管路φ502。5无缝钢管2130米。完善铺设井下供水施救主干管选用φ1594。5无缝钢管，采区上、下山管路选用φ1084无缝钢管，现井下主干管φ1594。5无缝钢管共计铺设3550米，φ1084无缝钢管共计铺设480米。

（5）35kw变电站安装工程：

xx区地面35kv变电站线路架设已经架设完工，其两回35kv电源线路分别引自轩岗110kv变电站和崞阳110kv变电站，导线截面为lgj—185，线路长约18。5km和26。5km；除变电站内两台sz10—8000/3535±32。5%/10。5kv8000kva有载调压变压器暂没有安装外，所内其他高压电气设备已经安装完毕。

>三、运输工作完成情况

1、以服务一线为宗旨确保矿井生产接续和生产任务的完成：

运输系统安全高效的完成了5个工作面撤除、安装的设备运输工作，累计运送液压支架等大型设备2520余台套。一年来我们累计为采区铺设18公斤道轨2570米，24公斤道轨1200米，确保了全矿生产任务的完成和我矿的正常生产接续。

2、以标准化为契机不断提升安全运输水平：

结合《省煤矿安全质量标准化标准》及《原平供电局节能节电》要求，我们对井下大巷、运输大巷及工作面安装更换led灯120盏，铺设照明线路3090米；为保证斜巷运输安全，我们对1171大巷、南大巷原简易道岔进行了全部更换，更换道岔21付。

>四、大型设备维修工作完成情况

我矿综采zyy4410/23/42支架为集团公司淘汰设备，支架状态差，维修频繁，井下大修支架共计610部；由于生产接续紧张，共计大修mgtyz250/600—1。1d采煤机2次；大修ebz150掘进机2次；sm—490a空气压缩机维修3次；500gfb发电机大修1次，共计节约维修资金约701万元。

>五、20xx年机电计划

20xx年，技改机电安装工程将进入一个高峰阶段，其他机电方面的工作任务也是任重道远。我矿xx技改各项主要安装建设工程都将进入最后的安装阶段，如定量装车系统、选煤系统、排矸系统的安装和集运巷强力皮带安装、压风机安装、架空乘人装置、无极绳绞车安装等。

对于我矿已有供电系统，在该年度，也将有几项大的改造工程，比如35kv变电站变压器安装、xx区10kv架空线路的安装、高豹湾原1回路10kv架空线路改造工程，井下变电所、采区变电所设备的安装及井下供电线路敷设安装，主通风机、中央水泵房、中央变电所、生产系统等等集控自动化安装改造等。

**机电重工工作总结报告24**

1、按时做好机械设备的维护保养工作。待修机具统一摆放，并对机具定期进行维护保养情况检查，认真做好维护及保养记录。

2、库存机具也要作到不定期进行检查、确保库存机械，机具完好无损。对损坏严重的砂轮、导链等小型机具由专业维修人员进行拆装整合，保留可用的零部件，为公司节约成本。

3、对损坏设备、机具统一粘贴损坏标识，并集中摆放。由维修人员进行初步鉴定损坏原因及部件，进行更换调试，以确保施工生产的需要。

4、维修的原则是，本着对公司负责态度充分利旧利库勤俭持家，降低成本。

**机电重工工作总结报告25**

1、制定设计管理制度。

2、工作中培训刚参加工作员工。

3、加强团队建设，开展集体活动。

xx年主要需完成的以下几方面工作：

1、配合项目针对xx住宅、购物大道、购物中心、三条道路、电缆入地、6#地一期施工进行设计配合，现场安装技术指导及其相关工作。

2、完成a-2#及8#地块规划设计及其8#地施工图设计、生态公园规划及其基本完成主要施工图设计。

3、完善并实施设计管理制度，对设计进行进度、质量、投资全面管理。

4、加强xx工程(设计)技术人员后备力量的培养。

对以后须调整、改进的工作及其建议：

1、我方发出邮件按以往是发邮件个人垫邮资后，拿发票后，再到财务报账。随着项目的扩展，往来邮件比较多，这样多次报账，不能有效的工作，建议：邮件流转流动资金XX元，由文员统筹定期报账管理。

2、为进一步完善设计管理，进行进度、质量、投资全面管理，目前进度由我方直接管理，审图中心对规范进行质量审图。本年度对设计投资的控制管理力度不够(合约对设计投资控制，属于事后控制)，随着以后的项目扩大，建议：对设计质量、投资另找设计咨询机构，我方对此进行审定。

3、目前对于测绘、勘探施工单位有一总包单位，一方面，我方减少了许多签合同等重复劳动，增加了工作的有效性，另一方面，其进度、质量有一定制约(对方认为吃独食)，建议：另增加测绘、勘探总包施工单位，这样增加我方的主动性。另外，对于设计的深化，施工方又不能完成的，由设计咨询机构完成。

4、按今年的设计联系情况，为减少不同项目对同一设计院的联系，以及按强矩阵的管理模式，建议：设计增加人员(已报人力资源部)，尤其安装技术全方位，有甲方专业管理经验人员越来越重要。

5、目前，公司的机电安装各方面都比较滞后，建议：

①增加有水电现场管理经验的甲方管理人员;②建立机电设备安装管理制度;③制定机电设备安装设备材料计划及其采购计划。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！