

矿山安全心得 矿山机电心得体会(大全9篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写，我们一起来看一看吧。

矿山安全心得篇一

矿山机电是煤矿生产的重要保障环节，而机电设备的运行状态直接关系到煤矿的生产安全和效益。在我所工作的煤矿中，我担任着机电检修工作。在这样一份工作中，我深刻感受到了机电设备的复杂性和对细节的关注。以下是我从中总结出的几点心得体会。

一、细节决定成败

在机电检修的工作中，最重要的一点就是对细节的关注。一台机器的问题，往往是由于不同细节的堆积而导致的。而且，细节的问题常常是在平日里被人所忽视的。因此，我们在检修的时候，一定要耐心地梳理设备，发现那些平日里不容易被察觉到的小问题，及时加以解决。只有这样，机器才能够保持较好的运行状态，也才能够让我们安心地在工作中投入。

二、团队合作是关键

在矿山的环境中，每一个阶段的人员都不一样，但相互之间的协作与沟通是工作的必备条件。每个人所担当的角色都不同，每个人所掌握的技能也不同。但是，只有通过团队企鹅，才能够更好地完成工作目标，推动企业的发展。这就要求我们做到了解团队成员的情况，发挥团队成员的优势，让每个

人都有机会发挥自己的能力和能力。同时，在沟通方面也需要特别注意，要确保确切无误地传达信息，防止因为信息传达不清而造成沟通差错。

三、安全第一，预防为主

在煤矿的生产中，安全问题永远都是排在第一位的。因为，不安全的工作状态下，任何运行设备都是会出现危险的。而最好的防范措施就是对安全问题进行预防，而不是等到危险出现了再来进行应对。在机电检修的工作中，我们必须注意经常对设备进行维护保养，定期检修才能够将风险和危险因素降至最低。

四、创新和学习是不断进步的关键

如今，科技发展迅速，新技术的产生也越来越快。为了跟上行业的变化，对于矿山机电工作人员来说，不断地跟进新技术和新工作方法是必须的。创新和学习不仅能够拓宽我们的视野，而且能够促进我们与同行业其他人交流，吸收各方面的良好实践经验，走出属于自己的一条成功之路。

五、回顾总结以提高工作效率

每个人都有自己的工作方法和习惯，但是回顾总结却是每个人都必须要做的。通过回顾总结，我们能够找到我们在过去工作中存在的不足，反思自己的错误所在，从而改进方法。同时，总结也能够让我们明确工作重点，提高效率。

总结：

矿山机电是一项需要对细节进行把关和协作沟通的工作。而安全问题和创新、学习问题也是矿山机电工作人员必须要注意的点，而回顾总结也可以帮助我们不断提高自己的工作效率。必须要做好这些方面的工作，才能够保证机电设备的顺

利运行，安全稳定地推动企业生产。

矿山安全心得篇二

矿山治理是保障矿山安全、环保和经济效益的重要活动。作为一项涉及人民群众生命财产安全和环境保护的重大工程，矿山治理工作需要各方单位和个人共同参与。经过多年的实践探索，我对矿山治理有了一些心得体会。本文将从以下五个方面探讨矿山治理的心得体会。

一、改变管理思维

在过去，矿山管理以追求利益最大化为主，往往忽略了环保和生产安全问题。为此，矿山治理要从管理思维上进行重大转变，强调人与自然和谐相处，注重生态环境保护和生产安全。要善于从管理和监管的角度分析问题，勇于采纳新的科技成果，从而提高矿山治理的水平。

二、加强监管和文化建设

矿山是国家重要的资源卡，矿山治理的重要性不言而喻。加强监管和文化建设要从思想上引导职工自觉遵纪守法，要利用法律手段加强对违法犯罪行为的打击与打击力度，尽可能地减少矿难发生的风险。在文化建设上，需提高职工自我教育意识，提高职工的文化程度，提高职工的环保意识和安全意识。

三、注重安全生产

安全生产是矿山治理的首要任务。要严格按照国家安全法律法规和行业标准进行管理，在生产过程中及时发现和消除安全隐患，保证职工人身安全和资产安全。加强安全防范意识，建立完善的排查机制，及时补救各种隐患和缺陷，从根本上杜绝安全事故。

四、注重环保

环保是矿山治理的重中之重。要完善矿山环保制度，建立健全环保机构。要把环境保护放在与利益平衡的位置，趋利避害，争取达成经济效益与环保的双赢状态。建立矿山环保监测体系，为实现现代化矿山管理提供技术支撑。同时，为了防止一些企业因环保问题受到惩罚和处罚，对违法犯罪的企业必须按法律规定加强处罚。

五、注重沟通协调

矿山治理要加强沟通与协调，将各方联成一个整体，实现信息的共享。要尊重各方尤其是当地政府、各民间组织的意见和建议，培养各方之间的互信和理解。加强与媒体的沟通，向社会发布矿山的治理及管理信息，建立情报传递机制，增强社会对矿山治理的关注和监督力度。

总之，矿山治理是一项系统工程，需要从多方面入手，从管理思维、监管和文化建设、安全生产、环保和沟通协调方面来提高矿山治理水平，促进职工安全和生态环保，实现企业以科学方式、合理使用资源，达到可持续发展的目标。

矿山安全心得篇三

8月5日，**煤业有限责任公司组织施工人员在井下维修巷道过程中发生冒顶事故，导致2名员工被困井下，经过抢险救援，2名矿工分别于8月7日、8日被医院诊断死亡，事故原因正在调查。

**煤矿的事故再次引起了我们的反思，给了我们沉痛的教训和慎重的警示。事故已经发生，我们要从每次事故中吸取教训，安全工作不能只停留在形式上，要在工作中把压力转变为动力。

牢固树立“安全第一、预防为主”的思想不动摇。我们每个人都应将“安全”二字时刻放在心中。提高安全意识，增强安全责任心，克服侥幸心理，消除麻痹大意的松懈思想，将“责任重于泰山”的安全生产意识根植于我们的头脑。

岗位培训要抓细。培训教育科要充分发挥其作用，在对职工进行安全技能培训的同时要抓好心理素质培训，让职工在面对事故时处乱不慌，沉着应对，掌握安全的主动权。

总之，每次事故都是对我们的一次警示，我们要认真分析，总结教训，认真学习事故防范措施，举一反三。结合我矿自身特点，寻找自己工作的疏漏之处，把安全理念真正树立起来，使职工从行动上做到不违章操作，这样才能使工人的安全得到保障。

矿山安全心得篇四

矿山是一个特殊的工作地点，那里的生活环境与大多数人们所熟悉的城市生活有所不同。在我亲身体会矿山生活的这段时间里，我深刻地感受到了矿山生活的苦与乐、压力与快乐。下面我将用五段式的结构，向大家分享一些关于矿山生活的心得和体会。

首先，矿山生活给人以巨大的压力。矿山作业需要人们在高温、高湿、高强度的工作环境中长时间地工作。很多工友每天要背着十几公斤的装备在排煤车之间奔波，身体会因此变得疲惫不堪。同时，矿山工作也存在着极高的风险，矿难频发，每个工人都要发扬自己的专业精神，时刻保持高度的警惕。在这种情况下，身心的压力不断累积，使得人们经常感到疲惫不堪和紧张不安。

其次，矿山生活也有着独特的乐趣。在矿山，工友们之间形成了一种团结友爱、关心彼此的亲情般的情感。大家共同奋斗，互相鼓励和帮助，这种团结一度让我感动不已。而且，

矿山周边的自然环境也十分优美，清新的空气、青山绿水，给人们提供了一个理想的放松身心的场所。而日出日落的美景，更让我觉得生活的美好和幸福。这样的生活，让人感受到了勤劳实干的快乐。

再次，矿山生活教会了我坚守自我，不轻易放弃。在矿山工作中，有时会遇到各种困难和挑战。人们需要耐心地排除问题、寻找解决办法，并且不放弃抱怨和诉苦的方式。矿山生活教会了我面对困难时的顽强，锻炼了我的毅力和决心。我也从中学会了在团队中协调与合作，将每个人的智慧和力量合理地分配，突破困局的同时也增强了团队的凝聚力。

此外，矿山生活需要人们保持积极乐观的心态。矿山工作的压力很大，工友们需要时刻面对一些不如意的事情。在矿山，我们必须树立信心，保持乐观的心态来面对困难，这样才能更好地应对工作中的挑战。只有积极的态度和信心才能给工作注入动力，让团队鼓舞士气，取得更好的成绩。

最后，矿山生活让我深刻认识到，生活中不能只有工作，也需要注重个人的发展和素质的提升。在矿山，我看到了很多有能力、有才华的工友，他们不仅在工作中表现出色，还注重学习和自我提升。他们利用业余时间去学习新知识、提高技能，不断完善自己。他们的行为激励着我，在矿山生活中，我也开始关注自己的个人发展，通过学习和不断提升自己，为未来的发展打下坚实的基础。

总的来说，矿山生活给人以巨大的压力，但同时也有着独特的乐趣。在生活中，我们要坚守自我、保持积极乐观的心态，不断提高自己的能力和素质。在团队中，团结友爱、互相鼓励和帮助是至关重要的。矿山生活教会了我如何成为一个更好的人，面对各种困难时保持积极乐观的心态，并追求自己的目标和梦想。在我整个矿山生活的时光中，我积累了宝贵的经验和教训，这将成为我人生道路上的一笔宝贵财富。

矿山安全心得篇五

根据集团公司《关于开展“事故反思月”活动的通知》潞矿安字[20**]401号要求，为深刻吸取事故教训，强化措施，堵塞漏洞，迅速遏制事故多发势头，我矿于20**年x月x日下发了《关于开展“事故反思月”活动的通知》，开展了轰轰烈烈的“事故反思月”活动，我科积极响应，现对本次活动做如下总结：

1、根据文件要求，我科特制订了“事故反思月”活动推进方案，制定了活动网络图，根据方案要求组织本科职工对温庄煤业“4.23”运输事故、郭庄煤业“3.21”乙炔气爆燃事故、襄垣善福联营煤矿透水事故进行了学习。

2、按照矿“事故反思月”活动安排，组织本科范围内职工到培训中心观看事故案例警示教育片，组织工程技术人员每周二分三班对包保队组通防队进行事故案例警示教育。

3、以支部形式开展了“事故反思月”为主题的反思会，我科积极参与，认真发言、深刻反思，对职工的安全思想起到了很好的警示作用。

4、5月x日，我科开展了“事故反思月”安全大讨论活动，科长就每位职工的发言做了简要的点评，并结合自身多年的实际经验与大家分享了自己的看法，强调要求在今后的的工作中一定要把安全放到首位，时刻牢记“安全第一、绝对第一、安全制胜”的理念。

5、活动期间，我科范围内职工通过事故的反思写下了自己的安全

承诺书

、心得体会及至少1条的安全合理化建议，上交安质科存档，

进行可行性建议进行研究分析。

6、活动期间，特别是针对三个百分百、三个全覆盖达标推进加快了推进步伐。对抽查不达标人员进行强化培训。

7、积极深入井下，加大对“三违”、“一通三防”隐患排查处理力度。规范员工行为力度，做到不安全不生产。

通过活动的开展，进一步提升了员工的安全意识，员工行为进一步得到了规范。

矿山安全心得篇六

社会实践活动是在矿山，社会实践结束了，现结合自身情况，谈谈个人的实习心得体会。本文是矿山社会实践活动的心得体会，欢迎阅读。

三天前的清晨，我们伴着一缕霞光，背着行囊开启实践旅途，踏上赴莱州社会实践的征程，

大学生暑期社会实践活动心得体会：征程——资环梦，矿山行。我们将要把山东理工大学实践团的旗帜插在莱州这片土地，诗酒趁年华！

开始的开始

不是所有的梦想都来得及实现，而此刻我们正在实现我们的梦想。

拖着行李箱的我们一路跌跌撞撞，顶着日头沿路打听我们要到的地方。来到了灰埠镇，村民们看到我们着装统一，都好奇的过来询问我，热情地给我们讲解他们的村。虽然语言上会有点小障碍，但是这正是浓浓的乡土气息，这就是我们想要的。“咕噜噜……”不知是谁的肚子突然打起鼓

来，一看表，已经一点半，我们还没吃午饭，有的伙伴早上走的匆忙，咱饭还没来得及吃。于是乎，我们决定，要在这个青岛与烟台的交界处吃上第一顿饭.....

找来找去，没有合适的，既要考虑到价格问题，又要考虑到卫生方面，毕竟出来“闯”社会不是那么的容易。最后决定在一家东方饺子馆落脚，而此时验证了一句话“越努力越幸运”——一位同样在吃饭的老板，知道我们来这是做社会实践的，现在又不方便找到车，便争着将我们的饭钱给付了，还找好了车将我们送到目的地。

突然一股暖流涌上心头，爱，无处不在。

开始的起点

不是所有的话都来得告诉，而此刻我们要告诉全世界，我们来了[]sd--gold!(盛大矿业) 这个承载我们这个暑假11个人梦想的地方，工作人员的热情让我们一路上悬着的心落了下来。宽敞的屋子，干净的食堂一下子令我们的心情晴朗起来。下车间之前必须要做的就是安全培训，像老师在上课一样，我们虚心求教。听了工作人员一上午的培训，真是验证了那句话“外行看热闹，内行看门道”，各种常识各种听，好像一下子懂了好多东西。但这才是刚刚开始，等待我们将是更大的天地。培训之后就要走车间，熟悉生产线了。一路走，一路看，一路和工作人员交流，考察评估，挂职锻炼，不亦说乎。不懂的就问，因为这里还有我们的直系学长，就更加得心应手。他们在这里的优秀表现也给我们创造了有利的环境。

“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”社会实践使我们找到了理论与实际相结合的最佳结合点。在这短短的三天里，汗水湿透了我们的衣裤，泪水模糊了我们的眼睛，但我们选择了坚持。因为我们还在继续，因为这只是一个起点，而不是终点。我们还要在这里继续奋斗，迎接接下来的几天。

开始的体会

受益匪浅，体会分享如下：一、.谦虚谨慎，善于沟通。这是一项长期的练习，与资历深的前辈请教要懂得有礼貌，与同事沟通要同等重要。人与人要合力做事，一个人的努力是加法，团队的努力是乘法。二、在这样的环境中要有自信，乐观开朗积极向上。自己的经验缺乏，学历不足，就表现出懦弱这是不对的。三、在工作学习实践中，不断丰富知识。知识犹如人的血液，人缺少了血液，身体就会衰竭，头脑就会枯竭。大学，这个培养我、磨练我的圣地，我将珍惜眼下，面向未来。

实践在继续，只为学习积累。

在春意盎然，鸟语花香的季节里，我带着满腔的激情，青春的热情，踏上人生第一个工作的征途，迈入一片广阔的舞台——中平能化集团梨园矿宁庄井。

清晰地记得3月7日报到那天，别总亲自把我们送到宁庄井，卫总和王总亲自接待我们，嘘寒问暖，并到职工宿舍安排住宿问题，床放在哪边，书桌书架应放到哪位置合适等一些细节问题，当时一股暖流充满全身。安顿好之后，申书记担心我们不适应这里的食宿条件，在百忙之余抽出时间来看望我们，希望我们能够把在学校学到的知识用到工作中去，更希望我们在实习期间有所收获；还有无论工作还是生活范井长对我们一直以来默默的支持与关注。领导对我们无微不至的关心，让我倍感温暖。每当想到初来时的情景，如放电影般清晰地浮现在我眼前。感觉那不仅仅是上级对下级简简单单的有关心，而对于一位外来者又未踏入社会的学生来说，那近似一种亲情，一种感动。衷心的感谢领导对我们的百般照顾，让我们倍感温暖。

时光如梭，转眼间，实习期即将结束，在此感谢领导和同事对我无微不至的关怀与悉心照顾。现将实习期所获所感汇报

如下：

领导对我们如此重视，我不能辜负他们对我的期望，实习之前，我就暗暗下了决心，端正实习态度，踏踏实实地做好每天的工作，和同事和睦相处，坦诚相见。一定要好好珍惜这次实习机会，努力做好工作，认真地向领导和同事学习。根据所学专业，我被安排到生产技术部——一个充满活力、朝气蓬勃的部室。每天早上我提早30分钟到单位，提前把办公室打扫一遍，为大家创造一个良好的办公环境，无论工作还是生活，我们畅所欲言，和他们在一起，欢声笑语不断，其乐融融，并和他们建立了深深的友谊。一个多月来，工作中的零零碎碎，生活中的点点滴滴，他们给予我许多指点与帮助，为我做向导，在这个新的集体里，让我学到很多，并感觉很温暖，像家人一样。实习结束之际，真的有许多留恋与不舍。

工作方面，作为一名中共党员，严守党的纪律，遵守矿井规章制度，做到全心全意为人民服务的宗旨，于是我主动担任内业素描、数据处理及会议记录等工作。通讯稿曾被井广播站播报几篇，设计的《21010综采工作面贯通设计书》得到领导的认可并被采用。从这些零碎的工作中，我发现在学校里书本上所学的知识就像大海中的一滴水，与现实有很大的差别，素描时，发现专业知识有在提高，需扩大知识面，比如采矿、地质、水文等煤炭专业，要想在煤矿单位有所发展，必须扩大知识面，不能仅限于一门专业；cad快捷键需加强练习，在绘图时能做到简、易、快，只有熟练操作，才能提高绘图速度，从而提高质量，进而提高工作效率；数据处理时，需书写规范，仔细认真，加强练习excel表格并精深其功能；会议记录时，在一定的文字功底基础上，需了解井下一些专业名词，努力学习规章制度，学习汝州方言，这样才能够顺畅流利的写好记录。在今后的学习与工作中，我必须扩大自己的知识面，增长见识，开阔视野，为以后走上工作岗位打下坚实的基础。

为人处事方面，“书中自有千钟粟，书中自有颜如玉，书中自有黄金屋”，社会就是一本无形的书，需要我们慢慢解读。在社会上和学校里人与人之间的关系差别很大，也就是告诉我一点，出门在外靠自己努力，去拼搏，人际关系必须也得搞好，人缘要好，不仅要取得领导的信任，还必须赢得同事的认可。虽然我们即将走向社会，但作为一个刚踏入社会的年轻人，几乎没有任何社会经验，可在实习期间的每一件小事，我们能够体会到人际关系，机会，评价，竞争，成功，失败等各种我们在今后经常会遇到的事情，相信这些宝贵的经验会成为我今后成功的重要基石。人生没有彩排，只有现场直播，每一件事我们都要努力做的最好。接受我们不能改变的一切，改变我们能改变的一切。在前进的道路上，主动搬开别人脚下的绊脚石，有时往往也是为自己铺路。一个人眼睛可以近视，目光不能短浅。没有绝望的处境，只有对处境绝望的人。

短短的一个多月的实习，让我学到了许多知识和宝贵的经验，这些都是无法从书本上学到的，我相信一份耕耘，会有一份收获！通过实习，我能够更好地了解自己的不足，了解社会工作的本质，了解这个社会的层面，能够让我更早地为自己做好职业生涯规划，设定人生目标，处在这个与时俱进的经济大潮时代，在大浪淘沙中能够找到自己的屹立之地，让自己所学为社会经济做出自己应有的贡献！

时间一晃而过，转眼间实习已经有半年了。这是我人生中弥足珍贵的经历，也给我留下了精彩而美好的回忆。在这段时间里您们给予了我足够的宽容、支持和帮助，让我充分感受到了领导们“海纳百川”的胸襟，感受到了九龙人“不经历风雨，怎能见彩虹”的豪气，也体会到了煤矿工人的艰难和坚定。在对您们肃然起敬的同时，也为我有机会成为九龙矿一份子而惊喜万分。

在这半年的时间里，在领导和同事们的悉心关怀和指导下，通过自身的不懈努力，各方面均取得了一定的进步，记得刚

开始实习,曾经很担心不知该如何做好工作,不知该怎么与人共处,但是单位宽松融洽的工作氛围,团结向上的企业文化,让我很快完成了角色的转变。现将我的工作情况作如下汇报。

实习期间,我利用此次难得的机会,努力工作,严格要求自己,虚心向领导和同事们求教,认真学习政治理论,党和国家的政策,学习法律、法规等知识,利用空余时间认真学习一些(范文来源:范文大全)课本内容以外的相关知识,掌握了一些基本的专业技能,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。实习期间努力将自己在学校所学的理论知识向实践方面转化,尽量做到理论与实践相结合,在实习期间能够遵守工作纪律,不迟到、早退,认真完成各领导交办的工作,得到实习单位领导及同事们的一致好评,同时也发现了自己的许多不足之处。通过本次实习,我们学到了很多课本上学不到的东西,并对煤矿井下生产有了更深的认识。

所谓读万卷书,行万里路。没有经过实践烤炼的理论永远都是纸上谈兵。实践,自古以来就被认为是成长的必修之路。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,增长了见识,开阔了视野,为今后一步步走进社会打下了基础。

矿山安全心得篇七

随着工业化的快速发展,矿山成为了一个重要的资源行业。然而,在矿山工作的过程中,我们也常常面临着各种各样的风险和挑战。为了提高安全意识和职业技能,我参加了一次矿山警示教育。通过这次活动,我深刻地体会到了矿山工作的危险性和相关的安全措施的重要性。

在这次矿山警示教育活动中,我首先参观了一个以煤矿为背景的模拟工作场景。工作人员向我们展示了安全操作和逃生

的重要性。我看到了矿工们的工作环境十分恶劣，他们不仅要面对狭小的工作空间，还要在黑暗、潮湿和高温等极端环境下工作。这让我深刻地认识到了他们所承受的巨大压力和危险。

在模拟场景中，我们还亲身体验了矿工们常常遇到的突发情况。比如，发生瓦斯爆炸，导致火灾和烟雾弥漫。这时，矿工们需要快速冷静地使用灭火器进行扑救，并且迅速撤离到安全地带。通过这次体验，我深刻地认识到了在危险情况下冷静应对的重要性，这不仅需要勇气，还需要高效的应急能力。

在接下来的讲座中，我们又了解到了矿山安全生产的法律法规和相关政策。矿山是一个高风险的行业，必须严格遵守各项安全规定。比如，必须佩戴防护用品，穿戴安全帽、防护眼镜和防护服等。此外，每个人都需要接受专业的培训和考核，以确保自己的专业技能符合要求。通过了解这些规定和政策，我更加深入地认识到了从业人员在矿山工作中的责任和义务。

除了学习安全操作和法律法规，我们也了解到了事故救援的重要性。矿山是一个高风险的工作地点，所以事故是难以避免的。然而，通过提前的事例救援准备和培训，我们可以最大限度地减少事故造成的伤害和经济损失。我们参观了一些事故救援装备和设施，比如急救箱、逃生滑轨和救援车辆等。这些设备和装备的存在为事故发生时的救援提供了有力的支持。

通过这次矿山警示教育活动的，我收获了很多。首先，我对矿山工作的危险性有了深刻的认识，更加珍惜自己现有的工作环境。其次，我学到了应对突发情况和应急处理的技能，也提高了我的自救能力。最重要的是，我明白了遵守安全规则 and 法律法规的重要性，只有严格遵守这些规定，才能保障自己和他人的安全。

总之，矿山警示心得体会的活动给我提供了一个宝贵的学习机会。通过参观模拟场景、听取讲座以及接受培训，我不仅增加了自己的安全意识和应急能力，还了解到了矿山行业的规章制度和事故救援准备。我相信，在今后的工作中，我会更加注重安全生产，确保自己和他人的安全。

矿山安全心得篇八

在__年1月8日到15日我们在__大学东校园进行了测量实习。主要任务是绘制实习位置的地形图。通过实习，巩固和加深测量基本知识，基本理论和基本方法的理解和运用。熟练掌握各种测量仪器的使用。培养学生能综合运用所学的测量知识去解决资源调查和矿业资源工程测量问题的能力，为今后从事相关专业工作奠定基础。

实习内容：

控制测量。我们的测区为西大东校园，控制范围为农学院以东至东苑餐厅，东苑路以南至农院路学校外墙。我们的已知控制点为位于鸪江路. 留学生办处的点a124(7329.834□29926.465)□高程78.937m;鸪江路. 动科院东路边的点a024(7462.967□29889.511)□高程78.447m;东苑路/三角地的点a025(7487.626,30057.538),高程77.756m□我们这次主要运用了闭合导线测量。

碎部测量：

我们采用了全站仪和经纬仪观测，现场展点绘图。测量中我主要负责的是观测，其他成员记录、立杆、绘图密切配合。开始我们用的是经纬仪测量。经纬仪测站的高程是要计算的，因此，除了操作规范外还要正确的读出水平角、竖直角、下十字线距离和中丝读数。因为工作比较繁锁，一天下来才得四五十个点，绘图工作也基本跟得上。

第二天我们用全站仪观测。因为全站仪只要在站点对中整平后，对准前视点安下程序就好了，因此测得很快，一天下来就测了两三百个观测点，绘图工作就相对跟不上了。而我们使用仪器的时间有限，因此我们就先把点位给测好，并在旁边标注点的性质，这些方面查找，又让画图者一目了然，知道该怎么画。部分测站上观测不到的区域，我们采了用角度交汇法和钢尺量距法测出数据把图画了出来。因为对测绘工作基本上手，所以在预定的时间内我们把测图任务完成了。

施工放样：

我们这次放样是将15_20m的建筑画在图上空闲处，以一定的精度标定到实地上。我们用的是经纬仪放样建筑物的轴线。我们先在图上测出要放样的一点的坐标，然后运用已知点的坐标和方位角算出该点与已知点的距离和方位角。以此类推，分别算出另外三点与已知点的距离和方位角。

将经纬仪安置在已知点上，以控制点定向，定好方位，用钢尺量所需距离，在所算好的距离上定点。因为开始时我们计算我数据出了错误，所以在放样时校核不对，我们又重新计算过，用正确的数据放样。因为在最后一点实地有阻碍，我们用了角度放样得到了点。最后检测得到相对精度1/___0达到了要求(数据和略图详见表6)。高程放样我们用的是水准仪，已知高程a与需要标定已知高程的待定点b之间安置水准仪，精平后读取a点的读数a[]则仪器视线高程为 $hi=ha+a[]$ 则放样已知高程为h的点b前视读数为 $b=hi-h[]$ 组员每人操作一次。

矿山安全心得篇九

近年来，矿山事故频发，给人民生命财产安全带来巨大威胁。为了加强矿山安全意识，我所在单位组织了一次矿山警示教育。通过参观矿山、听取讲座以及与矿工一起交流，我深切体会到了矿山安全的重要性，并形成了一些心得和体会。

首先，矿山事故发生的根本原因在于安全意识不强。在矿山里，人们时刻面临着因为矿山本身特殊性所带来的种种危险。然而，许多人并没有意识到这些危险的存在，对于安全潜在的风险缺乏足够的认知。我看到一些矿工在施工过程中没有佩戴头盔，没有使用防护设备，甚至直接违反安全规定。这些行为都是安全意识不强的表现。只有真正认识到矿山的危险性，才能在日常工作中提高警惕，遵守安全规定，有效预防事故的发生。

其次，矿山安全是每个人都应该参与的事情。在矿山警示教育活动中，我了解到矿山安全不是一件单方面的事情，而需要大家共同努力。矿工们不仅要自己注意安全，还要互相提醒，互相监督。而在管理层，更需要加强对矿工的安全教育和培训，制定完善的安全制度和操作规程，确保每个人都能够保持高度警觉，时刻绷紧安全这根弦。矿山安全责任重大，不能只靠个别人的努力，需要形成全员参与、全方位保障的局面。

再次，矿山安全是关乎人民群众切身利益的大事。矿山事故不仅会给矿工本人带来巨大伤害，也会给他们的家庭带来沉重打击。而对于整个社会而言，矿山事故不仅会造成人员伤亡和财产损失，还会对社会秩序和经济稳定造成不利影响。因此，我们每个人都应当把矿山安全工作放在心中，时刻警醒自己和别人遵守矿山安全规定，宣传安全知识，增强公众对矿山安全的关注，共同为矿山安全贡献自己的力量。

最后，矿山警示活动让我深刻认识到矿山事故的可怕性。在实地参观矿山的过程中，我亲眼目睹了矿山火灾、坍塌等事故的后果，被迫害者的崩溃和家属们的伤心。这些景象深深触动了我，使我更加坚定了安全第一的原则。我们不能掉以轻心，对待矿山安全问题应该高度重视，不能忽视任何一个存在的隐患和不安全因素。只有这样，才能保障人民群众的生命财产安全。

总而言之，在矿山警示心得体会中，我深刻认识到了矿山安全的重要性，清楚了安全意识不强是矿山事故的根本原因，体会到了矿山安全是每个人都应该参与的事情，意识到了矿山事故关乎人民群众切身利益，也深刻认识到了矿山事故的可怕性。只有通过全员共同努力，才能有效预防矿山事故的发生，保障人民的生命财产安全。让我们时刻保持警醒，做好矿山安全工作，为建设美丽中国贡献自己的一份力量。