# 采矿实训报告心得体会(三篇)

来源：网络 作者：逝水流年 更新时间：2024-08-26

*从某件事情上得到收获以后，写一篇心得体会，记录下来，这么做可以让我们不断思考不断进步。那么你知道心得体会如何写吗？下面是小编帮大家整理的心得体会范文大全，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。采矿实训报告心得体会篇一这次实习是我们进入...*

从某件事情上得到收获以后，写一篇心得体会，记录下来，这么做可以让我们不断思考不断进步。那么你知道心得体会如何写吗？下面是小编帮大家整理的心得体会范文大全，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

**采矿实训报告心得体会篇一**

这次实习是我们进入大学以来的第一次实习，所以同学们都很兴奋，毕竟是第一次，有好多人晚上都没睡得着。我们离开了呆了3年的母校，出发去我们将要为期5天的实习基地----土城矿务局。由于贵州这个地方交通不方便，所以要坐6个小时的火车，所以从早晨5点出发下午才到了。第一天就是在劳累的旅途中度过了。不过矿上的领导们对我们这些实习生很是关照，从他们亲切的问候和热切的举动中像是投入了母亲的怀抱。从住宿和伙食上就能看的出来的就像我们回到了家。在此向矿上的领导致敬!!原本不安的心平静了下来，因为土城矿务局给我们的第一印象是亲切的。我们也暗下决心，一定要在这好好的实习，与矿上融为一体，不辜负老师们对我们的期望。

接下来的几天，是矿上领导安排我们学习相关学习，由矿上的各科室的科长副总等等领导给我们做报告。包括：一、矿局概况简介。(包括矿区交通地理位置、地形地貌、气象、工农业生产概况，煤田分布情况及井下地质条件、煤炭储量、\_、水、火、煤尘等条件，矿井建设发展情况及矿井主要技术经济指标。)二、管理制度。三、安全措施注意事项。还重点介绍了矿井的开拓方式，包括井田范围及尺寸井型及服务年限，井筒形式、数目和位置，水平划分及服务年限。学习采煤工作面作业规程编制的有关知识，实习矿井采煤工艺的现状及发展过程。了解矿井运输、提升、通风、供电、压风、排水系统及主要设备和设施情况。学习矿井主副井提升方式、主副井提升容器、装卸载方式、提升机房位置、主要设备组成及型号。了解地面工业广场不知、地面主副井附近运输系统的布置，地面通风机房、空压机房、地面中央变电所、机修厂、选煤厂等的一般情况。

是接下来的事情就不是能笑的出来了，谁会知道我们男生平时洗澡也就是最多十分钟，但是那天光洗澡就用了至少半个小时还没洗干净，那眼圈里就像是涂了\_用的化妆品一样是黑色的怎么洗也洗不干净，甚至耳朵里也是黑的当然还有鼻孔里也是，从头到较没有不黑的地方。在回宿舍的路上有人就这样说了，以后再也不想下井了就是下去逛一圈都是这个样子那以后工作一天的话还不是洗澡都要洗个半天啊!

在土城矿务局领导的在大力支持和实习老师的指导下，这次毕业实习圆满地结束了，我清楚地认识到自己以前在学习中的不足。通过这次毕业实习，我学到了以前所没有学到的许多知识，我深刻的认识到今天的我作为贵州大学的一分子，作为一个采矿专业的学生，就应该为国家贡献自己的一分力量，应该为自己的专业贡献力量。我知道煤炭作为工业的粮食，在我们国家的许多地方煤炭资源储量比较丰富，而且在国民经济中占有重要的地位。

而煤炭资源的开采就要靠我们今天每一个采矿专业的学生，所以既然我们肩负着这样的重任，我就应该努力学习好自己的专业知识，我相信只要我们今天的每一个采矿专业的学生都认真学习好自己的专业知识，弄清自己所肩负的重任，我相信明天的采矿行业一定会有很好的发展。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中，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件，相信这些宝贵的经验会成为我今后成功的重要基石。而在这剩下大四一年的生活中，我们要再学些什么，再做些什么，这短短的5天能给我们很好的启示。

对于我来说：生产实习是将来工作的一个缩影，当我们就离开学校，面对新工作，面对新的挑战，我希望我能用这么一句提醒自己，迎接挑战、抓住每次学习机会!煤矿工作是艰苦的行业，地下作业，随时有\_爆炸的可能性。\_爆炸是必然性和偶然性的结合，还有顶板垮落，煤尘爆炸等等。然而事物都有一定的发展规律性，只有认真遵守各种安全制度，作业规程，才会尽量少发生事故。在安全与生产的关系上，我认为安全与生产不是一对矛盾的统一体，安全与生产之所以不是一对矛盾，就是因为它们根本不是对立的双方，安全生产是相互依存关系，安全是伴随着生产而言的，没有生产就没有安全。生产过程中必须保证安全，不安全就不能生产。人们常说：“安全促进生产，生产必须安全”就是这个道理。我们要承认安全与生产存在着本质的必然联系，又要承认安全与生产之间存在着区别，正确理解与掌握安全与生产的辩证关系，我们要坚持一切为安全工作让路，一切为安全工作服务的观念，坚持安全为天，安全至上，把安全第一的方针落到实处，落实到井上井下的全方位、全过程，从而保证安全生产的健康发展。

**采矿实训报告心得体会篇二**

一、实习的目的与任务:

1、实习的目的：

本次实习是根据教学计划的安排，在学生学习了矿山机械、露天采矿工程、爆破工程、地质等有关专业基础课和露天矿认识实习后，进行的一次露天矿生产实习与现场教学。其目的在于加强实践环节，使学生对露天矿开采建立感性认识和获得露天矿生产工艺的基本概念和基本理论知识。为专业课程的进一步学习打下必要的基础。具体任务如下。

2、实习的任务：

(1)掌握露天矿开采的生产工艺流程，建立露天开采的基本概念。

(2)了解矿床开拓系统与开拓方法。

(3)熟悉露天矿的掘沟方法及其发展程序。

(4)了解矿山的采掘机械和矿山机电设备概况。

(5)使学生总结已学过的基础理论与专业基础知识，并培养分析问题、解决问题的能力。

二、实习地点、时间等：

1、地点：

石门海螺水泥有限责任公司

2、实习时间(待协调)：

1)整体预计时间十二月份下旬

2)实习动员及准备工作(0.5天)

3)实习路程往返(共1天)

4)爆破技术、工艺流程(1天)

5)地质等其他相关报告(1天)

6)采矿工业场地、机械参观(0.5天)

7)露天矿爆破参观(0.5天)

8)编写实习报告(回校)

3、参加人员：

三、实习内容：

通过全矿参观，专题报告，现场教学及生产岗位实习。要求学生学习、了解及掌握如下内容：

1、地质部分：

矿床贮存地区概况：矿区的地理位置、交通情况、气候条件。

区域及矿区地质概况：矿区所属的大地构造单元、区域地层系统及其分布，然后是矿区的主要地质构造，各主要岩层在区内的出露情况，矿区的地形特征，矿产的贮存位置。

矿床地质特征：矿床的主要地质构造、矿床的成因与围岩的关系、矿床的数量、规模、形态及其产状、矿床的勘探类型，勘探程度及工业储量、矿岩性质及开采技术条件、矿石的类型及品级、平均品位及开采品位、水文地质情况。

2、采矿部分：

(1)台阶的组成，露天矿场的构成要素及其尺寸，露天开采步骤及矿山工程发展程序，露天矿生产能力存在年限。

(2)矿山的总平面布置概况。

(3)组织管理系统，主要生产车间及辅助车间的划分，矿山的工作制度。

(4)矿山采用的开拓运输方法，矿岩的运输系统，所用的运输设备类型、数量、列车的用耗时间及实际的生产能力;平均出勤率，每昼夜出动的台数。

(5)堑沟掘进的方法及所采用的设备，掘进速度，了解新水平准备的程序方法，新水平准备周期时间。

(6)矿岩回采采用的穿孔方法和爆破方法，穿孔设备类型及其效率，使用的穿爆方法，爆破器材的种类及加工方法爆破参数，孔网布置及起爆方法，采掘工作面参数，然后工作线的推进方式和方向，采装设备的类型及其效率，各回采工艺的劳动组织。

(7)排土场的位置及类型，排土场的修建方法，排土设备类型及其效率，排土参数。

(8)收集矿山各方面的先进经验，发现矿山目前存在的技术问题，然后并提出改进意见。

四、实习的准备：

1、学生在实习前和实习期间必须学好实习大纲、设计大纲，明确实习的目的、任务与要求;

2、实习前应携带必要的参考书和实习所需文具;

3、实习前对学生进行安全教育和组织纪委教育;

4、实习队的组织安排;

5、劳动保护用品的准备。

五、注意事项：

1、实习前按要求，做好实习的一切准备工作;

2、必须保证路途及在矿山期间的安全，安全主要由带队老师负责;

3、遵守实习矿山的各项规章制度和实习队的纪律按时赴矿和返校，然后如有特殊原因，必须向带队教师请假。

4、严守商业机密，严禁资料和图纸丢失;

5、按实习大纲的要求，按时完成实习任务并提交实习报告。

六、实习报告编写的内容与要求：

1)在实习期间学生应根据实习大纲的要求，然后进行系统的整理并编写实习报告，以巩固所获得的知识。在报告中不应长篇的抄写现场资料，报告的编写程序自行决定，报告的内容应根据实习大纲的内容结合具体内容编写，对报告的要求如下：

2)叙述不宜太长，一般不超过10页;

3)报告中的文字简略，书写端正，图表整齐并注明尺寸。

4)参观的内容要归纳并进行系统的说明。

5)对现场生产管理中存的问题提出个人人的意见或建议。

七、实习成绩的评定：

实习结束后，进行小组鉴定。

实习成绩由带队教师根据学生在实习期间的出勤情况(缺勤三分之一以上者按不及格论处)、实习态度及表现，实习报告的质量，同时参考厂矿的意见及小组鉴定，根据学校实习的有关规定，按优秀、良好、及格、不及格四级分评定。

**采矿实训报告心得体会篇三**

一、实习性质

此次实习为煤矿现场生产实习，是在我们学习完煤矿开采方法、通风与安全、井巷工程等重要专业课后进行的，是我们在实践中验证课堂理论知识与继续深化学习所不可缺少的必经阶段。通过本次生产实习加深了我对采矿工程理论知识的理解，为毕业后的工作打下了良好的基础。

二、实习目的和任务

我们采矿专业已学完专业基础课和部分专业课，并进行过矿井认识、地质及井巷工程实习。本次实习为矿井生产实习。通过实习应达到以下目的和要求：

1、验证、巩固和扩大课堂所学理论知识，并与实践相结合;对煤矿生产建立全面系统的概念;

2、熟悉矿井开拓开采系统和生产系统;

3、参加采煤工作面劳动，掌握各工种的进行方式和配合方式，熟悉操作基本技能;

4、运用所学知识，通过调查研究，提高自己分析和解决实际问题的能力;

5、熟悉采掘技术人员工作职责，培养独立工作能力;

6、初步了解企业的现代化管理知识。

三、实习内容

1、了解\_矿基本状况

\_

月\_日-\_月\_日，\_\_\_矿相关负责人给我们讲解了有关\_\_\_矿的地理位置，发展史及企业精神等相关信息，具体如下：

\_

\_\_矿位于\_\_\_，东南距\_\_\_约\_\_\_km，行政区划属\_\_\_管辖，交通比较便利。其前身为\_\_\_煤矿，始建于\_\_\_年，建矿初期为\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_年改制为\_\_\_\_\_\_煤矿，\_\_\_\_年\_\_月归\_\_\_\_\_\_管理，\_\_\_年山西煤矿企业兼并重组，该矿名称变更为\_\_\_\_\_\_\_\_煤业有限公司，重组后批准开采\_、\_、\_、\_号煤层，生产能力提升为\_\_\_mt/a。

2、煤矿生产系统实习

\_

月\_日—\_月\_日，在\_\_\_矿相关负责人的带领下进行了生产系统的实习，熟悉了该矿从井下到地面的整个生产系统。

该矿采用斜井开拓的方式，布置了主斜井、副斜井，进风排水井与回风立井，根据\_、\_、\_、\_号煤层各自的厚度及地质因素选择不同的采煤方法。

由于该矿为低瓦斯矿井，经审核最终选用中央分列式通风，通风方法为机械抽出式，选用2台fbcdz—10—no32/2×400型对旋式轴流风机作为整合后矿井主通风设备，一台工作，一台备用。

井下煤炭运输采用带式输送机运输方式，辅助运输采用防爆无轨胶轮车。

井下主水泵房位于进风排水井井筒附近，排水管沿泵房、管子道、进风排水井井筒敷设2趟至地面水处理站，正常涌水时一趟管路工作，一趟管路备用。涌水时2趟管路同时工作。

电力是现代化矿山企业生产的主要能源,现代的煤矿生产机械无不以电能作为直接或间接的动力,矿山的照明、通讯和信号也都使用电能,因此,矿山供电的可靠性、供电的安全性、供电质量的好与坏、供电的经济性等都对矿山生产具有十分重要的意义。

矿山供电系统分为井上供电系统与井下供电系统两部分。其中井上供电系统包括地面变电所和高、低压配电网。地面变电所有两回路电源进线，任一回路因故障停止供电时，另一回路应仍能担负矿井的全部负荷，以保证可靠供电。井下供电系统由两回路或更多高压电缆供电，并引自地面变电所的不同母线段。任一回路停止供电时，其余回路能担负全部负荷。在矿井工业场地新建35kv变电站1座，两回35kv电源分别引自\_\_220kv变电站和\_\_220kv变电站35kv母线段。井下采用10kv两回路供电，两回路均引自矿井工业场地10kv变电所10kv不同母线段

\_

\_\_矿建矿以来，安全生产相对稳定，全体员工正秉守“反应迅速，执行坚决”的核心理念，锐意进取，顽强拼搏，为建设高标准现代化矿井而努力。

3、回采工艺与通风安全实习

\_

月\_\_日—\_月\_\_日，在相关负责人的带领下参观实习了\_\_\_矿的回采工艺与通风安全。该矿回采工作面采用mg3000/701—wd型采煤机、sgz764/2×160型刮板输送机、szz764/160型转载机、及pcm1000型破碎机。工作流程为从工作面采下的煤经刮板输送机到破碎机，经破碎机破碎运输到转载机，经转载机将煤送往皮带运输运往地面煤仓。皮带运输包括：卸载部，驱动部，储带箱，张紧部，绞车、机尾部。保护设施有：满仓保护，拉线保护，跑偏保护，温度保护烟雾保护，速度保护等。

该矿采用主斜井、副斜井、进风排水井进风，回风立井回风，通风容易时期等积孔a=2.25m2困难时期为a=2.37m2，通过计算可见通风难以程度为容易。局部采用局部通风机，风机工作方法为压入式。

4、固定岗位实习

在熟悉了\_\_\_矿井下与地面各个生产系统及其联系后，之后就开始了在生产技术部的实习。生产与技术是全矿的核心，在生产技术部我了解了该部门的职能与职责，作为生产技术部的一员，必须掌握并熟悉一定的理论与操作技能，比如阅读与修改图纸、绘制与打印图纸、熟悉各项措施与操作规程、必须经常到井下及时了解生产情况以绘制正确的图纸与编制正确的措施等。同时还必须加强安全意识，处处事事都要把安全放到第一位。

四、实习感想

本次实习的收获是感受到真实的井下环境，采煤器械的实物，感触颇深!

当我换上矿工服的时候，深深体会到了我们矿井工人的不容易，大夏天还得穿上棉衣棉裤雨靴，佩戴沉重的自救器，矿灯等，佩服之情油然而生，我们的矿工是最可爱的人!

坐在防爆汽车中大概过了10分钟左右，我们就来到了井底车厂，之后由于条件所限徒步来到了采煤工作面等地点。

在通往井下的过程中中，我仔细观察着周围的一切，煤壁俩侧是黑呼呼的，而且是愈走愈窄，总觉得危险就在身边……此时才感觉到什么是“安全是天”!

当我看到直径约2m的双拱桶采煤机时，霎时间傻眼了，不禁赞叹那些造出这些机器的人，以及我们的采煤工人，在如此的环境中，为了祖国的建设，不惜奉献自己的一生!

总之，理论终归要回到实践中，才能得到全面的发展，本次的实习正是理论与实践的结合，让我们在以后的理论学习中更能理解的到位。

说到收获，本次实习的收获就是让我们较系统的把煤矿的生产流程了解了，巷道建设，通风，供电，掘进以及运输等。在我们的大脑里初步的印下煤矿的整体轮廓，对于煤矿的认识有了更进一步的加深，现在在我们的思想中已不再是单单的挖煤了，而是对于整体煤矿开采的规划管理层面。要说一个煤矿是怎样运行的，这可不是一件多么简单的事，在安全的同时完成一定的产量，甚至超额完成。企业都是以盈利为目的，这就要说到效率的问题了，一个产业规划完整与否，管理的好坏将直接影响到企业效率的高低。通过本次实习，深切地认识到我们已不再是仅仅的纸上谈兵，而是要实地指导生产，为企业赢取的效益。

煤是工业的粮食，一点都不为夸谈。矿工们的工作生活我们可以想象，作为新世纪的知识分子，我们更应该发扬劳苦大众吃苦耐劳的精神，在学习理论课程上我们应该认真刻苦，这样才能在实践中为劳苦大众提供更为便捷安全的工作环境。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找