# 2024年煤矿实习报告总结范文怎么写

来源：网络 作者：寂静之音 更新时间：2025-04-28

*20\_年煤矿实习报告总结范文怎么写一毕业实习是每个学生走向社会、走上工作岗位必不可少的一个重要环节,通过实习在实践中了解社会,让我学到了很多在课堂上根本就学不到的知识,受益匪浅,也打开了视野,增长了见识。在实习过程中我们需要把所学的专业知识...*

**20\_年煤矿实习报告总结范文怎么写一**

毕业实习是每个学生走向社会、走上工作岗位必不可少的一个重要环节,通过实习在实践中了解社会,让我学到了很多在课堂上根本就学不到的知识,受益匪浅,也打开了视野,增长了见识。在实习过程中我们需要把所学的专业知识和实际工程结合起来，从而使我们能尽快的适应由学生到工程技术人员角色的转化。生产实习要求我们能够综合运用所学的知识解决土木工程中的某类现实问题，并收集专业所需的相关资料，防止理论与实践相脱节，并且紧密的结合实际工作进一步锻炼我们吃苦耐劳，参与实践的能力，培养我们认真良好的工作习惯与工作态度，为我们未来的工作发展打下坚实的基础！

1、综合、巩固和运用所学的全部知识，特别是本专业的理论知识和课程实践，通过参加实际工作，了解和掌握本专业的基本知识，锻炼学生分析问题和解决问题的实际能力。

2、毕业实习要为毕业论文做准备、打基础。因此，根据现场情况，充分收集与毕业设计有关的全部资料和信息（包括文字、图纸、图表、数据等）。了解本专业的工作环境，熟悉本专业的工作流程和工作任务，虚心向一线工程技术人员学习，为今后的工作打下坚实的基础。

了解与本专业有关的主要工程任务、完成工程的方法及过程，本专业的发展概况、科学管理的方法、目前现状以及作为一个工程项目其完整的工作流程。 了解所在项目组的内容、人员配备及分工、组织和管理、采用的技术标准、设备的配备和选型、工作方法、工作手段等。充分掌握工程项目的工作流程与管理方法等。

严格遵守煤矿企业制定的规程规范条例，不经师傅批准不得无故旷工，明确实习目的，端正实习态度，虚心向工人师傅学习。积极思考，认真领会课堂上的理论知识在煤矿实际工作中的应用。学习关于煤矿的许多生产、安全、管理常识；学习到了煤矿各部门职能和职能的如何体现；参加了综采综掘工作面的劳动，熟

悉了解其操作基本技能；积累了一定的实际工作经验，扩大了专业知识面，提高自己分析和解决实际问题的能力。当然最重要的是要学生毕业之前能够亲身前往在生产实习过程中完成学习到就业的过渡。

黑龙江省双鸭山市五九七煤矿始建于20xx年5月，是由原地方国营双鸭山市宝清县煤矿改制而成的。经过六年多的发展和各级政府和职能部门的扶持，目前，五九七煤矿拥有五九七一矿、五九七二矿、三井煤矿、双阳煤矿等矿，已经成为集煤炭生产、加工、销售和贸易为一体的综合型企业，总资产2亿多元，员工2500余人，年产原煤能力70多万吨，并具备了年加工优质动力煤60万吨和精煤30万吨的生产能力，年销售收入4亿元。先后荣获“双鸭山市安全生产先进单位”、“双鸭山市十强企业”、“双鸭山市前十强纳税大户”、哈尔滨市“30家优秀民营企业”之一、黑龙江省“100家优秀民营企业”之一等荣誉称号。 20xx年6月，黑龙江省双鸭山市五九七煤矿以合动能源（0578-hk）在鄂尔多斯成功上市，至此，集团公司形成了“以鄂尔多斯为对外窗口和融资主渠道、以黑龙江省双鸭山市为管理平台、以五九七煤矿为生产基地”的三地联动管理模式，为下一步的快速发展奠定了基础。五九七煤矿近六年来发展迅猛，已由20xx年成立之初的单一煤矿、年产量5多万吨、营业额700多万发展到20xx年的集团公司、年产量70多万吨、营业额4个亿的规模。

目前，五九七煤矿在“诚信为本，珍爱生命”的价值观导向下，坚持“人才兴企，科技支撑、和谐发展、追求卓越”的经营思路，争创“本质安全型、质量效益型、科技支撑型、管理高效型、和谐发展型”的和谐五九七煤业，积极推进现代化管理模式，以谋求企业跨越式发展。

5.1流体力学采煤中运用

（1）矿井通风

矿井通风 众所周知，通风对于一个矿井的安全与生产来说是至关重要的。 现行的大多数矿井采用的是负压通风。负压体系一般为稀相输送矿井巷道中的风阻与风压。风速与流量控制等都需要运用流体力学知识。 研究巷道内流体流的

流 动需运用均匀流动和沿程损失、 非均匀流动和局部损失等方面的相关 流体力学知识。气力输送系统风机的选用，则是利用流体力学中风机 特性曲线与流行图上的压降曲线适配 。

（2）采掘过程中的除尘

采掘过程中的除尘 在采矿巷道的掘进和采煤工作面，由于掘进设备和采煤机的运行，会造成大量的煤尘漂浮在空气中，从而影响工作安全和人员的健康。故而在其工作面上配备有喷雾除尘装置。喷雾装置的掺气量直接 影响到除尘的效果。运用好流体力学知识可以更好的为开采工作面和 掘进工作服务，从而减少煤尘对工作造成的负面影响。

（3）煤矿排水

矿井透水现象将严重影响到煤矿生产安全和效率， 因此矿山排水 对于煤矿安全生产十分的重要。排水系统的建立也大量依赖流体力学知识。

（4）选矿工艺

洗煤厂中大都采用重力选矿。对于不同重量大小的煤进行分离。 选矿设备大量的运用的流体力学知识。在这次实习中，在五九七煤矿煤矿的洗煤厂，我有幸参观了整个选煤过程。通过液体的浮力与离心作用，将刚刚从井底运送上来的煤矿进行分离。通过对流体力学的学习，我认识到这个过程是运用了流体力学的知识。

5.2岩石力学在采煤工程中

（1）矿山地应力场测量

对于煤矿设计来讲，只有掌握了具体工程区域的地应力条件，才能合理确定煤矿的总体布置，选取适当的采矿方法，确定巷道和采场的最佳断面形状、断面尺寸、开挖步骤、直呼形式、支护结构参数、直呼时间等，从而在保证围岩稳定性的前提下，最大限度地增加矿石产量，提高矿山经济效益，实现采矿工程的优化。

亿万年来，地球经历了无数次大大小小的构造运动，造成了地应力状态的复杂性和多变性。要了解一个地区的地应力状态，唯一的方法就是进行现场地应力测量。

目前普遍采用的地应力测量方法有应力解除法和水压致裂法两大类。其中，套孔应力解除法是发展时间最长，技术比较成熟的映众地应力测量方法。在测定原始应力的适用性和可靠性方面，目前还没有那种方法可以与之相比。据统计，在全世界已经获得的地应力测量资料中，有80%是有应力解除法测得的。对于煤矿来讲，采用应力接触法更有得天独厚的条件。因为矿山有系列的航道、硐室可接近地下测点，而不需要向水压致裂法那样必须打专门的钻孔才能到达测点。因而对矿山地应力测量而言，采用应力解除法是最经济和可靠的。

（2）煤矿优化设计

矿床的形成过程、赋存状态和开采稳定性均受地应力场的控制。为此，必须以地应力为切入点进行采矿设计优化。即：根据实测地应力和扎实的工程地质、水文地质及矿岩物理力学性质等基础资料，以及实际的矿体赋存和开采条件，通过定量计算和分析，选择合理的采矿方法，确定最佳的开采总体布置、采场结构管参数、开采顺序、直呼加固和地压控制措施，实现安全高效的开采目标。优化路线如下：基础资料采集→初选方案确定→多方案定量计算分析→多目标优化决策→工程技术实施→现场检测和反分析→修改和完善方案。

（3）深部开采动力灾害预测与防治

深部开采动力灾害，包括岩爆、矿震、冲击地压，是深部开采中可能遇到的突出问题。目前世界上已有20多个国家和地区有神经开采岩爆的记录，南非最强烈的以此岩爆的震级达到ml5.1级。 我国东北辽宁省的红透山铜矿1999年发生了两次较大规模的岩爆，岩爆的破坏力相当500-600kg的炸药。目前，对岩爆发生的激励、预报技术和防治措施的研究还非常浅薄。随着越来越多的矿山进入深部开采，加强对岩爆的研究已刻不容缓。

目前的研究技术路线为：从扎实的现场地应力测量、工程地质调查、岩石力学实验和现场检测资料的采集入手，以能量聚集和演化为主线，揭示岩爆发生的机理及其与采矿过程、地质构造和岩体特性的关系，对岩爆发生的时间、空间和强度进行定量的预测；将预测和防治、地下河地面、生产安全和环境安全融为一体进行评价和研究。

5.3锚杆支护在煤矿中的应用 锚杆支护是利用深入围岩内部的锚杆杆体对围岩进行加固，提高被锚固围岩自身的稳定性来达到支护的目的。根据围岩性质和结

构不同，锚杆可起到悬吊、组合梁、挤压加固拱等作用。锚杆支护的主要优点是工艺较简单、安装速度快、效率高、便于机械化作业、劳动强度低，可节约支护材料，降低支护成本。其缺点是它属于隐性支护，对支护质量和可靠性的监测和检测不易，有时会出现无明显先兆的冒顶事故，此外，对变形量很大的回采巷道，支护效果不易保证，导致巷道无法使用。

在巷道开掘后，由于岩体内部应力重新分布即围岩出现应力集中，岩体的物性状态有一个由弹性状态向塑性状态转变的过程，巷道周边围岩产生塑性变形，并从周边向岩体深部扩张，出现塑性变形区，同时引起应力向围岩深部转移，导致周边围岩松散、破碎和发生位移，从而导致巷道变形。

软岩中，岩石的膨胀和崩解主要是松软岩石所表现的特征，围岩里多为松软的粘土质岩层，巷道开掘后，粘土岩经不同程度的浸水或风化，体积增大和相应的引起压力增大，围岩松动圈和塑性变形发展很快，给巷道稳定性带来影响，不同软岩影响程度不同即围岩性质对巷道变形和破坏有决对性的影响，软弱岩石或

膨胀性岩石对巷道变形和巷道变形和破坏的性质和其剧烈程度有重要影响。所以软岩巷道掘进时受松动圈及塑性变形的影响，巷道稳定性较差。

然而围岩破碎、松散，产生裂缝与扩张，导致围岩碎胀变形，从而造成支护变形破坏。围岩中具有膨胀性矿物，且遇水膨胀，导致巷道变形，锚杆支护对象是围岩松动发展过程中的碎胀变形，它起到阻止变形的作用，锚杆作用于围岩松动圈或塑性区中，随着围岩的松动破坏，围岩松散破坏失去自承力，围岩的自承力难以维持平衡，锚杆支护不能有效的阻止和控制巷道空间变形，随着巷道围岩揭露时间的延长，松动圈的不断增大，表现为巷道顶底板及两帮、巷道断面全面收缩直至闭合，所以锚杆支护失效。

在一定程度上锚杆的破断力小于围岩碎胀所产生的力时，锚杆出现不同程度的破坏直至断裂；正常情况下，当锚杆的安设密度较大时，它能在巷道周围被加固地段内形成一定厚度的压缩带，这不仅可防止受节理等弱面切削的岩快产生滑动，而且锚杆本身也有抗剪销钉的作用，能有效的防止层间滑动。在这种情况下，锚固层不仅能保持自身的稳定性，而且还有可能在一定程度上承受上位岩层的载荷和抑制变形和松动；相反，如果在特殊松软岩层中采用锚杆支护时，由于围岩物化膨胀，随着围岩碎胀的进一步增大，导致巷道变形量随之增大，当围岩的塑性区大于锚杆的锚固范围，锚杆相对而言失去作用，此时岩石及上覆岩层的重量大于锚杆锚固及围岩共同支撑作用而出现顶板下沉直至垮落冒顶，上述所讲锚固层便有可能整体跨落，所以，在锚杆支护中单独的采用加大锚杆密度的方法来控制软岩支护是不合理的。

在软岩锚杆技术的推广应用和实施中，由于煤层赋存条件多样化，围岩结构复杂，部分条件顶板结构异常复杂，软弱夹层和层理十分发育，稳定性很差，极易发生离层垮冒，即使在同一巷道内顶板赋存状态也是频繁变化，构造影响随处可见，随时可遇。对于上述软岩巷道，锚杆支护不能有效的控制顶板离层，恶性冒顶事故时有发生。垮落现象频繁，安全事故时有发生。冒顶率：万分之五；事故率：五万分之一；导致金属支架类被动支护使用抬头。

实际上，大多数巷道支护失效表现为锚固区整体垮落，其中锚杆受力很小，几乎没有折断现象。顶板的稳定性取决于锚固区以外的离层状况，单纯改变锚杆的长度和密度，能在一定范围内限制锚杆长度范围内的岩体的变形，但锚固区以外的弱面离层是高强锚杆支护技术面临的一大挑战，必须围绕大大减少顶板离层或根本消除离层这一中心开展控制理论和技术研究。因此对软岩巷道的岩性及地质破碎带的锚杆支护技术的研究，从而控制顶板离层是今后锚杆支护技术发展的研究方向。

时间一晃而过,转眼间实习已经结束了。这是我人生中弥足珍贵的经历,也给我留不是下了精彩而美好的回忆,也体会到了煤矿工人的艰难和坚定,并对煤矿井下生产有了更深的认识。刚开始的一段时间里,对一些工作感到无从下手,茫然不知所措,这让我感到非常的难过。在学校总以为自己学的不错,一旦接触到实际,才发现自己知道的是多么少,这一段时间所学到的经验和知识大多来自领导和办公室工作人员的教导,这是我一生中的一笔宝贵财富。这次实习也让我深刻了解到,在工作中和同事保持良好的关系是很重要的。做事首先要学做人,要明白做人的道理,如何与人相处是现代社会的做人的一个最基本的问题。对于自己这样一个即将步入社会的人来说,需要学习的东西很多,他们就是最好的老师,正所谓“三人行,必有我师”,我们可以向他们学习很多知识、道理。在这段时间里大家给予了我足够的宽容、支持和帮助。

通过这一个月的实习，我觉得时间虽然很短，但是感悟却很多。通过实践，是我学习到很多实践知识，所谓实践是检验真理的唯一尺度，通过现场的观察使我近间隔的查看了全部房屋的建筑过程，学到了很多实用的具体的施工知识，这些知识是在学校很少接触，很少留神的，但又是十分重要十分基础的知识。比如，在砌墙过程中，如碰到墙要转角或者相交的时候，两墙要一起砌起来，在留槎的进程中，可以留斜槎，假设要留直槎，则必需留阳槎，且要有拉结筋，不能留阴槎。在进行混凝土施工的过程中，要特殊留神混凝土的配合比，在天热的时候要留神养护。通过实践，使我能够同施工职员面对面在一起,公关公司，看他们如何施工，如何将图纸上的模型变成美丽建筑，学到了很多很实用的具体的施工知识和解决现场碰到问题的方式，这些知识往往是我在学校很少接触,减速机，很少留神的，但又是十分主要基本的知识。通过实习，我意识到，在以后的工作中，需要做到：

一、工作谨慎负责，认真履行监理职责

二、加强日常学习，努力提高业务素质

三、要有求真务实的实干精神

四、工作作风严谨，严格遵守职业道德

本次实习是我亲身感受到了所学知识与实际的应用，理论与实际的结合，让给我扩大了视野，也算是对以前所学知识的初审吧！这次暑期实习对于我以后的学习、找工作受益匪浅。在一个月中，不仅学到知识，也让我初步的认识了这个社会，对于以后从事哪一方面工作有了目标以及做人所应该把握的方向也有所启发。不管干什么都要都要动手做了才知道会还是不会，不能只靠自己听来的，那样在实际操作中实行不通的。就像这次在实习中，之前听了好多关于全站仪的理论操作，以为自己在学校已经掌握得很好了。但当实际操作了才知道，好多就是纸上谈兵，不操作根本就不知道实际是怎么一回事。同时在实践过程中要及时和老师沟通，这样才能学得更快，而且行之有效。

实习是每一个大学毕业生必须拥有的一段经历，它使我们在实践中了解社会，让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，也打开了视野，长了见识，为我们以后进一步走向社会打下坚实的基础，实习时把我们学到的理论知识应用在实践中的一次尝试。我想，作为一名即将步入社会的大学生，我们要加强自身能力的提升。同时对自己以后的人生应该有所计划，踏踏实实的一步一个脚印的去实现自己的人生目标。

通过此次实习，我对土木工程又有了进一步的认识，同时告诫自己，在回到学校后，一定要加强自己的专业知识的学习，提升自己的专业素质，并多多理论联系实践，把课本的知识运用到现场工地，发挥自己应有的价值。这一次的实习是锻炼与考验，它是一个学习、思考、工作的过程。它将会是我以后真正迈入社会大门，进入工作岗位的一块基石，有了它的知识，经验作为经验做为以后的基础，我相信我会在以后的学习、工作中干的更好，同时也更自信的去实现自己的目标。

**20\_年煤矿实习报告总结范文怎么写二**

为期一周的生产实习很快就结束了，尽管时间很短，但是感受是深刻的，收获是丰硕的。这一次我零距离的接触到了煤矿工作者的生活，从他们身上学到了很多东西，也深刻了解到做一个煤矿工作者的艰辛和不易。三班倒的工作制度让他们不能有规律的饮食和休息。同时也正是因为有了这些尽职尽责的优秀矿工，才能有煤矿产业今天的欣欣向荣。

生产实习是机械设计制造及其自动化专业学生在校学习期间学完基础课后转向技术基础课程和专业课程的重要环节，是专业课教学不可缺少的组成部分。通过这次生产实习，我学到了一些课本外的有用知识，掌握了部分专业技能，并努力地将理论知识向实践经验转化，尽量做到实践与理论相结合。但是“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”，在短暂的实习过程中，我深感自己知识的肤浅和在实际运用中专业知识的匮乏，这是我的不足之处，也是今后改进和努力的方向。这段弥足珍贵的实践经历给我即将到来的求职增加了自信, 同时也为我今后能够更好的发展打下了坚实的基矗

下面就我的实习内容和感受做一些总结：

今年8月25日，我们从\*\*科技大学出发，历时约十个小时来到\*\*井镇，进行大学期间最后一个生产实习实践。\*\*井镇地处\*\*西部，东与举世闻名的\*\*气田相距200公里，西与宁夏石嘴山隔河相望，北与\*\*市相毗邻。交通便利，矿产资源丰富，是\*\*市10强苏木乡镇之一，所以这一次我们把实习地点选到了这里。

实习的主要地点有\*\*\*\*井矿业集团三矿、神华\*\*煤化股份有限公司下属采煤厂和洗煤厂。实习的主要内容几乎涵盖了大四机械专业所有课程和专业知识。

单位介绍：\*\*\*\*井矿业集团三矿位于\*\*井镇政府东２公里处，中小规模矿井，年产约150万吨，整个煤矿依山而建，苍茫而辽阔。

神华\*\*煤化股份有限公司位于资源富集的\*\*自治区\*\*高原西部，西临黄河，东靠千里山，南距\*\*飞机场6公里，110国道、109国道及\*\*高速公路在此交汇，自营铁路专运线在\*\*北站与包兰铁路接轨，产品全部纳入国务院直属特大型企业——神华集团出口和路、港外运计划，运输条件极为方便和可靠。下辖300万吨/年煤矿和400万吨/年洗煤厂各一座，控股经营60万吨/年洗煤厂和5万吨/年粗苯加工厂各一座。主要产品有二级冶金焦、焦油、粗苯、纯苯、甲苯、二甲苯、硫磺、硫铵、煤气以及部分电煤和洗精煤。拥有固定资产3.1亿元，员工420人，至xx年，“采煤——洗选——炼焦——化工”四大产业板块将形成一条关联度极高的循环经济产业链条，届时年产能将达到原煤500万吨/年、洗选原煤700万吨/年、一二级冶金焦170万吨/年，化工产品20万吨/年，实现产值50亿元，成为国内一流的煤化工产研发基地。

实习主要内容：在\*\*\*\*井矿业集团三矿，我们首先参观的是它的机修车间，在机修车间里我们接触了矿用设备上的配件——托辊，托辊是带式输送机的重要部件，种类多，数量大。它占了一台带式输送机总成本的35％，承受了70％以上的阻力，因此托辊的质量尤为重要。托辊的作用是支撑输送带和物料重量，托辊运转必须灵活可靠，减少输送带同托辊的摩擦力，对占输送机总成本25％以上的输送带的寿命起着关键作用。在技术工人带领下我们全面而又详细地参观了托辊加工的全过程，托辊首先在钢管自动切断倒角机床上切断并倒角,其次将钢管在托辊自动焊接机床上焊接用于安装轴承的轴承座,最后将焊接好的钢管放在托辊压装机床上压入轴承、垫片、卡簧、轴。至此，托辊的加工工序完成。可以堆积如上图，供维修或更换使用。

此外在\*\*\*\*井矿业集团三矿，我们还看见了矿井给排水用水泵，井下隔爆型三相异步电动机。老师给我们简要地介绍了各种设备的功能和作用，以便在以后的理论学习中，增加直观印象，容易理解。

在著名的神华\*\*煤化股份有限公司，我们同样参观了它的机修车间，但是与上一个企业相比，他们的企业文化和管理理念是迥然不同的，他们追随“只求更好，直到永远”的\*\*精神，保持“立即行动”的一贯作风，努力创造“诚实敬业、正直无私、认真负责、吃苦上进”的高素质员工形象。只有这样一个企业才能有资格在不久的将来建设成世界一流的煤焦化产品研发、生产企业。

在\*\*煤化的实习经历，给我印象最深的是他的自然环境，一尘不染的道路和广场，彻底颠覆了我想象中煤矿粉尘肆虐的恶劣环境。这和它科学的先进的管理模式是分不开的，只有这样的企业，才能在将来的竞争发展中立于不败之地。

随着技术员的讲解的深入，我们对井下采煤过程有了更全面的印象，其中重点了解了刮板输送机的工作原理，采煤机与刮板输送机的配置方式。刮板输送机的工作原理是将敞开的溜槽，作为煤炭、矸石或物料等的承受件，将刮板固定在链条上(组成刮板链)，作为牵引构件。当机头传动部启动后，带动机头轴上的链轮旋转，使刮板链循环运行带动物料沿着溜槽移动，直至到机头部卸载。刮板链绕过链轮作无级闭合循环运行，完成物料的输送。之后，通过桥式转载机运送到皮带运输机上，从井底输送到地面的运输走廊，再供后续加工程序使用。接下来王斌老师给我们介绍了采煤机的结构组成和工作原理，现简要介绍如下：采煤机械，现在主要有滚筒式采煤机、刨煤机和采煤钻机三大类。目前我国使用最多的是滚筒式采煤机(见右图)，也有少量的刨煤机。

我们随技术人员去参观了设备存放仓库，设备库很大，存放着各种设备的配件，其中体积很大的有液压支架，液压支架是以高压液体作动力，由液压元件与金属构件组成的一种支撑和管理煤炭矿山井下采面顶板的设备。它的出现极大地提高了劳动生产率，因而广泛地应用于现代化矿山的机械化工作面。液压支架的作用是为采煤及运输过程提供空间，采煤机逐渐迁移，同时液压支架跟随迁移，支架后面的采空区随即塌空，以避免过大空间瞬间塌空造成强大气流，危及设备和人员安全。

在通风机房，金华明老师给我们讲解了矿井通风的重要性和通风机的工作方式。矿山生产过程中会产生大量有毒、有害气体和粉尘，矿岩中还能析出放射性和爆炸性气体。此外，矿内空气的温、湿度也发生了变化。这些不利因素，对矿工的安全和健康造成极大的威胁。矿山通风的基本任务是，不断地向作业地点供给足够数量的新鲜空气，稀释和排出各种有毒、有害气体、放射性和爆炸性气体以及粉尘，调节气候条件，确保作业地点良好的空气质量，造成一个安全，舒适的工作环境，保证矿工安全和健康，提高劳动生产率。矿井通风方式分为压入式、抽出式、混合式。

1、压入式:就是利用局扇将新鲜空气经风筒压入工作面,而泛风则由巷道排出。

2、抽出式通风与压入式通风相反,新鲜空气由巷道进入工作面,泛风经风筒由局扇排出。

3、混合式通风把上述两通风方式同时混合使用。

压入式通风由于安全性好,设备简单适应性好,效果好而被广泛应用。

洗煤是煤炭深加工的一个不可缺少的工序，从矿井中直接开采出来的煤炭叫原煤，原煤一般含有较高的灰分和硫分，洗选加工的目的是降低煤的灰分，使混杂在煤中的矸石、煤矸共生的夹矸煤与煤炭按照其相对密度、外形及物理性状方面的差异加以分离，同时，降低原煤中的无机硫含量，以满足不同用户对煤炭质量的指标要求。

先介绍洗煤厂工艺流程如下：

1、原煤受煤系统——受煤是在井口附近设有一定容量的煤仓，接受井下提升到地面的煤炭，保证井口上下均衡连续生产。

2、原煤准备系统——原煤准备系统包括筛分和破碎。

i筛分是用带孔的筛面把颗粒大小不同的混合物料分成各种粒极的作业。破碎作业前，筛分是为了将已经合格的粒级和需要破碎的大块分开，避免合格物料过度粉碎，各种选煤方法和设备都要求一定的入选粒级，否则将严重影响分选效果和设备的正常运转。

ii破碎是把大块物料粉碎成小颗粒的过程，破碎是为了使煤炭颗粒大小符合精选机械所能处理的范围度，超过这个范围的大块要经过破碎才能洗眩

3、选煤是利用与其它物质的不同物理、物理－化学性质，在选煤厂内用机械方法去除混在原煤中的杂质，把它分成不同质量、规格的产品，以适应不同用户的需求。

4、洗煤厂的最后工艺流程是存储和装车，存储是将生产出来的成品煤炭存放在储煤仓，等待装车。装车包括装车(船)、吊车和计量。

通过一周的生产实习，我对采煤过程和煤矿日常生产情况有了基本的了解，然后发现了自己很多的不足之处，这对我有很大的帮助，我会在以后的学习中努力改进，弥补自己的不足。

**20\_年煤矿实习报告总结范文怎么写三**

1.实习目的。

根据课程安排，我们大三的最后一学期进行毕业实习，由于年前我们自己都找到了实习单位，故过了春节后我们就在直接到实习单位进行实习。毕业实习是大学学习阶段理论与实践相结合的重要环节，是提高大学教学质量的关键，是每个学生走向社会、走上工作岗位必不可少的一个重要环节，通过实习在实践中了解社会，通过实习不仅使学生的专业理论知识得到巩固，而且加深了对有关基础课及专业基础的理解。更重要的它是锻炼学生分析间题、解决问题及实际动手的能力，培养学生劳动意识，树立为煤矿现代化贡献力量的信心和决心的一次极好机会。深刻体验了xx煤矿企业文化和其文化管理体制下的发展潜力，增强了对煤炭生产的感性认识；熟悉和了解了矿井生产管理的各项制度（岗位职责、用人标准、规程规范）；了解了当前国内国外现代化煤矿生产发展的一个基本现状；熟悉和了解了矿井开拓开采系统和生产系统；学习到了关于煤矿的许多生产、安全、管理常识；学习到了企业职工的培养和管理思路；学习到了煤矿各部门职能和职能的如何体现；此次实习积累了一定的实际工作经验，扩大了专业知识面，提高自己分析和解决实际问题的能力。参加这次毕业实习让我们在毕业之前能够亲身前往一线岗位进行生产工作，让我们在生产实习过程中完成学习到就业的过渡，为我以后走向工作岗位打下坚实的基础。

2.实习要求。

严格遵守煤矿企业制定的规程规范条例，不经师傅批准不得无故旷工，明确实习目的，端正实习态度，虚心向工人师傅学习。积极思考，认真领会课堂上的理论知识在煤矿实际工作中的应用。学习关于煤矿的日常管理。

xx市xx集团xx煤矿位于xx省xx市西南x公里，洛少高速、登封铁路临近。

xx煤矿始终坚持安全为天，科学发展，务实创新，勇争一流的办矿方针。xx煤矿经过长期实践，逐步形成了适合自己的企业经营理念：安全是职工的最高福利，安全是企业的最大效益的安全观；以科技保安全，以科技促生产，以科技增效益的科技观；凡国有大矿有的先进设备、先进技术，只要适合企业就大胆引进使用的革新观；不贪大求洋，不唯命是从，滚动发展的发展观；向时间要效益，向岗位要质量的效率观等观点，共同构成了xx煤矿的经营战略理念，推动着企业健康稳定发展。

由于我的专业是矿井通风与安全，所以在矿上分到了通风科，随着老工人做一些通风方面的工，在实习期间主要熟悉了以下几方面：

1.通风系统：矿井通风系统是向井下各作业地点供给新鲜空气，排出污浊空气的通风网路、通风动力和通风控制设施（通风构筑物）的总称。矿井通风系统与井下各作业地点相联系，对矿井通风安全状况具有全局性影响，是搞好矿井通风防尘的基础工程。无论新设计的矿井或生产矿井，都应按照有关法律法规的规定，建立和完善矿井通风系统。

2.通风构筑物：采用隔断分流的方式风门、风墙等。矿井通风构筑物是矿井通风系统中的风流调控设施，用以保证风流按生产需要的路线流动。凡用于引导风流、遮断风流和调节风量的装置，统称为通风构筑物。合理地安设通风构筑物，并使其通常处于完好状态，是矿井通风技术管理的一项重要任务。

3.通风方式：矿井通风系统按服务范围分为统一通风和分区通风；按进风井与回风井在井田范围内的布局分为中央式、对角式和中央对角混合式；按主要通风机的工作方式分为压入式、抽出式和压抽混合式。

4.通风方法：矿井通风的动力有自然通风和机械通风两种。自然通风是利用自然风压对矿井或井巷进行通风的方法；机械通风是利用通风机产生的风压，对矿井或井巷进行通风的方法。《煤矿安全规程》规定，煤矿井下必须使用机械通风。

1.安全第一、在煤矿这样一个环境条件恶劣的工作环境下，安全工作是第一要位。不论我们在培训阶段还是在井下实习的阶段，作为一位煤矿工人都要把安全第一的概念放在心中，我们要遵守国家的法律法规，遵守各个煤矿的规章制度。不论我们井下还是在井上我们工作时都要严格按照要求、按照规程办事，不能随心所欲、我行我素。只有这样子才能保证煤矿顺利的安全生产。把安全放在第一位置，树立安全为天的理念、踏实做好每一步安全生产工作。

2.爱岗敬业、作为一位煤矿工人，要有严格的纪律性和一种吃苦耐劳的精神。在xx煤矿井下的工作工人每天都要按时来开班前会，按时下井。特别在井下他们都能吃苦耐劳，都能把自己的工作完成好。作为新一代的煤矿工人，我们也要像那些老工人一样，发扬艰苦奋斗，吃苦耐劳的精神，把上级交给我们的任务顺利安全的完成。

3.虚心学习、我作为还没有毕业的大学生，光靠自己学习的理论知识是不可能独立完成煤矿的安全生产任务的。所以我们要怀着一个虚心学习的心去向工作经验丰富的老工人和身边的每一个人学习。学习他们的操作方法和过程。然后再结合自己在大学里所学的理论知识把自己所学的内容综合起来，把自己的知识体系串在一块、为以后的工作提供一个良好的基础。

经过这一段时间的实习，让我真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。这次实习使我对实践出真知的道理有了更深的理解；理论是死的，实践才是活的。“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”说的很有道理，在今后的学习和工作过程中我将把从书上学到的东西进一步更好地用于指导实践，同时在实践中进一步检验和完善自己的理论体系，以便更好的服务于实践。

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。

实习已接近了尾声，回想过去的点点滴滴，我感觉学到了很多东西，感觉很充实。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。

毕业实习是大学的最后一次实践活动，我和大家一样都很珍惜这次难得的机会，尽我的.全力学习我不懂的东西，以不枉此行。基本达到了实习增长见识、开阔眼界、联系社会、了解实践的目的，最后向所有给我们提供此次实习的机会的公司表示感谢，也向在实习过程中给予我指导和帮助的老师和同学表示衷心的感谢！

**20\_年煤矿实习报告总结范文怎么写四**

毕业练习是每个门生走向社会、走上工作岗亭必不可少的一个紧张关键，经过议定练习在实践中明白社会，让我学到了很多在讲堂上根本就学不到的知识，收获颇丰，也打开了视野，增加了见地，为我以掉队一步走向工作岗亭打下坚固的根本。

200x年x月x日来到了xx煤矿，作为门生的我，入手下手了我的第一份练习工作，如今，半年的练习糊口生涯已经结束了，回顾练习糊口生涯，感觉很深，成果颇多。刚来矿练习时，我被矿上安排在绞车室上班，讲义上的表面知识与实际相摆脱，与什物对不上号，也不敢去亲身操纵甚么配置，只能看着师傅们的操纵，可是我知道那是紧张提拔配置，操纵时略不留心就提拔变乱，直接危胁井下功课人员生命安定。我想任何工作刚入手下手，就应当脚结壮地的干好，如今有机遇了就要从各方面熬炼本身。记得在校时，有很多同学说练习比较累和没趣，而我不会，这大略是我一贯有着对具有工作的神驰而至的吧!我利用此次可贵的练习机遇，竭力进修，严厉要求本身，谦和向师傅们请教，把握了绞车操纵方法，能够自力操纵, 可以总结为：绞车操纵“一严、二要、三看、四勤、五不走”的详细内容。一严：严厉履行《煤矿安定规程》和操纵规程。二要：要手不离操纵手把、精神集结。三看：开动看旌旗灯号、运行方向、做到开动精确安稳；运行看仪表做到运行快捷；泊车看深度唆使器，做到泊车精确，一次到位。本身操纵提拔机，就可以把井下那么深的煤输送参加面上，我真的感触好高兴的啊！练习期间，我竭力将本身在黉舍所学的表面知识向工作实践转化，做到表面与实践相联合。在练习期间能够服从工作规律，不迟到、不早退，当真结束队长、班长交办的工作任务。异国经过议定实践烤炼的表面永久都是空言无补，在转瞬的练习进程中，我深深的感触到本身所学知识的浮浅和在实际应用中的专业知识的贫乏，一旦兵戈到工作实际，才发觉了本身的很多不敷的地方，这时候才真正领悟到“学无尽头”的含义，并对煤矿出产有了更深的明白。

三月份调到矿办公室后，第一天去上班的时候，刚入手下手我还觉得蛮紧急的，再和他们的交换以后，我垂垂的放松了本身。我每天都坚定提早上班，可以在其他人到来之前，把每个办公桌料理整齐，如许办公室的人一到来便可以立即投入工作。本来，我一贯觉得每个人都有他本身的长处，并且都有阐扬它的处所，而我的练习经历正应了我的设法。固然，因为刚到矿办公室，对工作惯例不熟悉，有些事变我也处理得不是很得当，但我勤于向他们请教，缓缓地也熟悉了单位的办公。我知道第一次出错其实不可骇，可骇的是一错再错。在平常，我细致地查看办公室人员的办公方法，盼望能够精益求精，更好地结束。在办公室，闲的时候就会看看网上的一些好的文学作品，操练打打字，因为在矿办公室我紧张从事打字工作、文件的分法、报纸的分法，凡是要以打文件为主，我知道，这不但要打字速度快还要对电脑熟悉，特别是异国其他工作人员救助的环境下，我能够结束欢迎任务。刚入手下手的一段时候里，对一些工作感触无从脱手，茫然束手无策，这让我感触特别的难熬。在黉舍总觉得本身学的不错，一旦兵戈到实际，才发觉本身知道的是多么少，这一段时候所学到的经验和知识大多来自带领和办公室工作人员的教导，这是我平生中的一笔宝贵财产。此次练习也让我深入明白到，在工作中和同事保存精良的干系是很紧张的。办事最终要学做人，要明白做人的道理，如何与人相处是当代社会的做人的一个最根本的题目。对付本身如许一个即将步入社会的人来讲，必要进修的东西很多，他们便是最好的教授，正所谓“三人行，必有我师”，我们可以向他们进修很多知识、道理。在这段时候里大家赐与了我充足的宽容、赞成和救助。

时候一晃而过，转眼间练习已经结束了。这是我人生中弥足宝贵的经历，也给我留不是下了高雅而美好的回想，也领会到了煤矿工人的艰巨和刚强，并对煤矿井下出产有了更深的认识。

经过议定此次的练习，让我对矿工这个职业更加寂然起敬，更想参加到他们的行列，成为一名优秀的矿工。此次练习固然时候只有半年，但我觉得如许的经验倒是很宝贵的。我零间隔的兵戈到了煤矿职工的工作和糊口生涯，从他们身上我学到了很多东西。明白到做一名好矿工的不容易，每一吨煤、没一米进尺里都有这些矿工辛苦的汗水。偶然为了井下出产连饭也顾不上吃，恰是有了这些敬业的煤矿工作者的竭力，才有了本日xx煤矿的富强成长。

甘肃煤炭产业黉舍是一个由黉舍到社会的过渡地带，它该当教会门生的不但仅是知识，更是糊口生涯的本领和技巧。读了三年的技校，但是大大都人对本专业的认识还是不敷,在校时，黉舍曾为我们构造过两个礼拜的见习，但因为当时所学知识触及本专业知识不多，所看到的东西与本专业很难关联起来,所以对本专业把握其实不是很抱负，客岁刚开学,黉舍为了使我们更多明白电机产品、配置，进步对电机工程制造技巧的认识，加深电机在产业各范畴利用的感性认识，广阔视野，明白相干配置及技巧资料，特地安排了我们在黉舍出产操纵练习了一个月。而作为一名方才出校来煤矿练习的我，固然尚不具有结壮的煤矿专业知识，对各种题目的见解更多的范围于感性认识的阶段，可是在出产实践的进程中我的实在确走进了社会这个大讲堂，体验着与以往完全差别的全国，增加了见地，广阔了视野，为今后一步步走进社会打下了根本!

在练习的这段日子里，总的说来，很有成果。我进修到了从讲义长进修不到的东西，见到了一些不曾碰到的场面，也感觉很多。此次练习带给我的不但仅是一种社会经验，更是我人生的一笔财产。我深入地领会到，我们不能在纷繁的社会糊口生涯中磨掉我们弥足宝贵的品格，包括我们的纯厚、正派、谦和和吃苦刻苦等等，这些品格将是我们将来立足社会和在群体中脱颖而出的基石和筹马!

总之，我觉得立场是很紧张的，立场决议着我们的工作成绩，不管在哪个单位，做甚么事变，只要本身的立场规矩和自动，我们总会找到辛苦工作的代价和乐趣。大略，我做得不是很优秀，但我对此次练习所付出的汗水和竭力觉得是我内心最大的安慰，因为我一贯在竭力做最好的本身。在出产实践的进程中我的实在确走进了社会这个大讲堂，体验着与以往完全差别的全国，从而进一步巩固本身所学到的知识，为今后真正走上工作岗亭打下根本。

**20\_年煤矿实习报告总结范文怎么写五**

xx煤矿位于江西省萍乡市安源区xx镇镜内,距市区6公里,320国道、浙赣铁路从矿区经过,并与319国道毗邻,交通十分便利。

xx煤矿是1990年12月竣工投产的新型现代化矿井,设计能力为45万吨/年。92年核定生产能力为18万吨/年,97年核定生产能力为27万吨/年,改扩建后,98年至20xx年,实际产量在39万吨/年左右。矿井为双立井加暗斜井中央石门开拓方式,中央分列式通风,工作面采用长壁后退式采煤法,爆炮落煤。全矿现有职工2469人,其中拥有大专以上学历的专业技术人员139人。建矿以来,累计产煤240余万吨,固定资产8034万元。

xx井田位于青山至赤山桥勘探区之西南段,东西走向长3.9公里,南北宽1.9公里,井田面积约7.5平方公里。井田内无煤系出露,自上而下,全区为第四系与白垩系,上三叠系安源组(t3a)、上二叠系茅口组(plm)、石碳系上统黄龙组(c2)。井田可采煤层为91和82两层,煤厚0-5.58m,平均厚度为1.67m,倾角0-45度,平均28度,煤层结构复杂,高灰,低硫。矿井正常现涌水量为140吨/小时。煤层自燃情况为三至四类,煤尘具爆炸性,属低瓦.

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。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。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.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!

这次实习虽然只有短短几天，但我觉得这样的经年却是很宝贵的。我零距离的接触到了煤矿工作者的生活，从他们的身上我学到了很多东西，了解到做一名好矿工的不易，没一顿煤里都有这些矿工的辛苦汗水。他们的生活规律完全被打乱，有时为了井下生产连饭都顾不上吃，正是有了这些敬业的煤矿工作者的努力，才有了今天平煤的强大发展。经过这次实习，让我对矿工这个职业更加肃然起敬，更想加入到他们的行列，成为一名优秀的矿工。我们很高兴的看到，同学们的热情和努力。我们认识到煤炭企业工作必须要有良好的身体素质和不怕吃苦的精神。

这次实习给同学们带来了很多的社会经验，提供了社会实践锻炼的大舞台，让我们了解到了煤矿的复杂而有序的生产系统。一个煤炭企业由采煤系统、掘进系统、运输系统、排水系统、通风系统等五大系统组成。其中采煤系统是最重要的生产系统，煤炭企业所有的生产组织都是围绕采煤系统布置的。排水、通风系统则为煤矿的生产提供安全保障。运输系统承担着物质和人员运输的任务、

煤矿测量工作涉及地面和井下，不但要为煤矿生产建设服务，也要为安全生产提供信息，以及领导对安全生产做出决策。煤矿测量的任何疏忽或粗率都会影响生产或有可能导致严重事故发生。因此，煤矿测量在煤矿开采中的责任与作用都是很大的。它的主要任务包括建立矿区地面控制网、矿区地形图的测绘、煤矿施工测量、地表移动沉降观测和矿体几何图绘制等。其中煤矿施工测量时煤矿建设和开采过程中为各种工程施工所进行的测量工作，即地面上的土建工程测量、井下控制测量和施工测量、竖井定向测量和竖井导人高程测量、竖井贯通测量。在施工建筑过程中和运营管理阶段，还需要定期进行岩层与地表移动沉降观测，以及为矿区的复耕进行测量服务等。

此外，在煤矿开采阶段还有很多复杂的技术问题需要煤矿测量来解决。如主巷道的定向与测量，掘进时中、腰线的给定，井下巷道贯通，弯道设置、竖井联测、斜洞布设，井下场地开拓，回采定水平，矿量计算，井下对照等等，处处都离不开测绘。比如巷道贯通如果不经过精确的测量，就不能随便开挖，否则将造成大量巷道作废，不仅浪费大，而且影响生产甚至会引发事故。

在短暂的实习过程中，我深深感受到自己所学知识的肤浅和在实际运用中的专业知识的匮乏。在学校总以为自己学的部错，一旦实际接触到，才发现自己知道的是多么少。这次实习带给我的部仅仅是一种社会经验，更是我人生的一笔财富。

总之，我觉得态度很重要，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，我做的不是很优秀，但我对这次的实习所付出的是对我最大的安慰，因为我一直在做最好的自己。在生产实践过程中我走进了社会这个大课堂，体验着与往不同的世界，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。

**20\_年煤矿实习报告总结范文怎么写六**

毕业练习是每个门生走向社会、走上工作岗亭必不可少的一个紧张关键，经过议定练习在实践中明白社会，让我学到了很多在讲堂上根本就学不到的知识，收获颇丰，也打开了视野，增加了见地，为我以掉队一步走向工作岗亭打下坚固的根本。

200x年x月x日来到了xx煤矿，作为门生的我，入手下手了我的第一份练习工作，如今，半年的练习糊口生涯已经结束了，回顾练习糊口生涯，感觉很深，成果颇多。刚来矿练习时，我被矿上安排在绞车室上班，讲义上的表面知识与实际相摆脱，与什物对不上号，也不敢去亲身操纵甚么配置，只能看着师傅们的操纵，可是我知道那是紧张提拔配置，操纵时略不留心就提拔变乱，直接危胁井下功课人员生命安定。我想任何工作刚入手下手，就应当脚结壮地的干好，如今有机遇了就要从各方面熬炼本身。记得在校时，有很多同学说练习比较累和没趣，而我不会，这大略是我一贯有着对具有工作的神驰而至的吧!我利用此次可贵的练习机遇，竭力进修，严厉要求本身，谦和向师傅们请教，把握了绞车操纵方法，能够自力操纵, 可以总结为：绞车操纵“一严、二要、三看、四勤、五不走”的详细内容。一严：严厉履行《煤矿安定规程》和操纵规程。二要：要手不离操纵手把、精神集结。三看：开动看旌旗灯号、运行方向、做到开动精确安稳；运行看仪表做到运行快捷；泊车看深度唆使器，做到泊车精确，一次到位。本身操纵提拔机，就可以把井下那么深的煤输送参加面上，我真的感触好高兴的啊！练习期间，我竭力将本身在黉舍所学的表面知识向工作实践转化，做到表面与实践相联合。在练习期间能够服从工作规律，不迟到、不早退，当真结束队长、班长交办的工作任务。异国经过议定实践烤炼的表面永久都是空言无补，在转瞬的练习进程中，我深深的感触到本身所学知识的浮浅和在实际应用中的专业知识的贫乏，一旦兵戈到工作实际，才发觉了本身的很多不敷的地方，这时候才真正领悟到“学无尽头”的含义，并对煤矿出产有了更深的明白。

三月份调到矿办公室后，第一天去上班的时候，刚入手下手我还觉得蛮紧急的，再和他们的交换以后，我垂垂的放松了本身。我每天都坚定提早上班，可以在其他人到来之前，把每个办公桌料理整齐，如许办公室的人一到来便可以立即投入工作。本来，我一贯觉得每个人都有他本身的长处，并且都有阐扬它的处所，而我的练习经历正应了我的设法。固然，因为刚到矿办公室，对工作惯例不熟悉，有些事变我也处理得不是很得当，但我勤于向他们请教，缓缓地也熟悉了单位的办公。我知道第一次出错其实不可骇，可骇的是一错再错。在平常，我细致地查看办公室人员的办公方法，盼望能够精益求精，更好地结束。在办公室，闲的时候就会看看网上的一些好的文学作品，操练打打字，因为在矿办公室我紧张从事打字工作、文件的分法、报纸的分法，凡是要以打文件为主，我知道，这不但要打字速度快还要对电脑熟悉，特别是异国其他工作人员救助的环境下，我能够结束欢迎任务。刚入手下手的一段时候里，对一些工作感触无从脱手，茫然束手无策，这让我感触特别的难熬。在黉舍总觉得本身学的不错，一旦兵戈到实际，才发觉本身知道的是多么少，这一段时候所学到的经验和知识大多来自带领和办公室工作人员的教导，这是我平生中的一笔宝贵财产。此次练习也让我深入明白到，在工作中和同事保存精良的干系是很紧张的。办事最终要学做人，要明白做人的道理，如何与人相处是当代社会的做人的一个最根本的题目。对付本身如许一个即将步入社会的人来讲，必要进修的东西很多，他们便是最好的教授，正所谓“三人行，必有我师”，我们可以向他们进修很多知识、道理。在这段时候里大家赐与了我充足的宽容、赞成和救助。

时候一晃而过，转眼间练习已经结束了。这是我人生中弥足宝贵的经历，也给我留不是下了高雅而美好的回想，也领会到了煤矿工人的艰巨和刚强，并对煤矿井下出产有了更深的认识。

经过议定此次的练习，让我对矿工这个职业更加寂然起敬，更想参加到他们的行列，成为一名优秀的矿工。此次练习固然时候只有半年，但我觉得如许的经验倒是很宝贵的。我零间隔的兵戈到了煤矿职工的工作和糊口生涯，从他们身上我学到了很多东西。明白到做一名好矿工的不容易，每一吨煤、没一米进尺里都有这些矿工辛苦的汗水。偶然为了井下出产连饭也顾不上吃，恰是有了这些敬业的煤矿工作者的竭力，才有了本日xx煤矿的富强成长。

甘肃煤炭产业黉舍是一个由黉舍到社会的过渡地带，它该当教会门生的不但仅是知识，更是糊口生涯的本领和技巧。读了三年的技校，但是大大都人对本专业的认识还是不敷,在校时，黉舍曾为我们构造过两个礼拜的见习，但因为当时所学知识触及本专业知识不多，所看到的东西与本专业很难关联起来,所以对本专业把握其实不是很抱负，客岁刚开学,黉舍为了使我们更多明白电机产品、配置，进步对电机工程制造技巧的认识，加深电机在产业各范畴利用的感性认识，广阔视野，明白相干配置及技巧资料，特地安排了我们在黉舍出产操纵练习了一个月。而作为一名方才出校来煤矿练习的我，固然尚不具有结壮的煤矿专业知识，对各种题目的见解更多的范围于感性认识的阶段，可是在出产实践的进程中我的实在确走进了社会这个大讲堂，体验着与以往完全差别的全国，增加了见地，广阔了视野，为今后一步步走进社会打下了根本!

在练习的这段日子里，总的说来，很有成果。我进修到了从讲义长进修不到的东西，见到了一些不曾碰到的场面，也感觉很多。此次练习带给我的不但仅是一种社会经验，更是我人生的一笔财产。我深入地领会到，我们不能在纷繁的社会糊口生涯中磨掉我们弥足宝贵的品格，包括我们的纯厚、正派、谦和和吃苦刻苦等等，这些品格将是我们将来立足社会和在群体中脱颖而出的基石和筹马!

总之，我觉得立场是很紧张的，立场决议着我们的工作成绩，不管在哪个单位，做甚么事变，只要本身的立场规矩和自动，我们总会找到辛苦工作的代价和乐趣。大略，我做得不是很优秀，但我对此次练习所付出的汗水和竭力觉得是我内心最大的安慰，因为我一贯在竭力做最好的本身。在出产实践的进程中我的实在确走进了社会这个大讲堂，体验着与以往完全差别的全国，从而进一步巩固本身所学到的知识，为今后真正走上工作岗亭打下根本。

**20\_年煤矿实习报告总结范文怎么写七**

在我国的自然资源中，基本特点是富煤、贫油、少气，这就决定了煤炭在一次能源中的地位。我国煤炭资源总量为5·6万亿吨，其中已探明储量1万亿吨，占世界总储量的11·60%。我国煤层赋存条件复杂，呈现多样性，煤层厚度从零点几米到几十米之间变化，为了开采煤炭，需要开掘大量的煤岩巷道。掘进和回采是煤矿生产的重要生产环节，采掘技术及其装备水平直接关系到煤矿生产的能力和安全。高效机械化掘进与支护技术是保证矿井实现高产高效的必要条件，也是巷道掘进技术的发展方向。

20世纪80年代以来，我国对矿井设计进行了改革，取消了岩石集中巷布置方式，将开拓巷道和采准巷道布置在煤层中，增加了煤巷在井巷工程中的比例。目前，煤矿掘进巷道中大量的是煤巷，约占总掘进巷道工程量的70%左右。

我国煤巷高效掘进方式主要有3种：第1种是悬臂式掘进机与单体锚杆钻机配套作业线，也称为煤巷综合机械化掘进，在我国国有重点煤矿得到了广泛应用，主要掘进机械为悬臂式掘进机，它适应范围广;第2种是连续采煤机与锚杆钻车配套作业线，在我国神东、万利等矿区及鄂尔多斯地区进行了推广应用，主要掘进机械为连续采煤机，它需要多巷掘进，交叉换位施工;第3种是掘锚机组掘锚一体化掘进，仅在一些矿区进行了使用，目前处于试验阶段。

1·1煤巷综合机械化掘进

煤巷综合机械化掘进由悬臂式掘进机、转载机、可伸缩带式输送机(或刮板输送机)、单体锚杆钻机、通风除尘设备及供电系统等设备组成。悬臂式掘进机是煤巷综合机械化掘进的关键设备，掘进机的性能对于提高掘进工效和掘进进尺具有重要作用。

我国煤巷悬臂式掘进机的研制和应用始于20世纪60年代，以30～50kw的小功率掘进机为主，研究开发和生产使用都处于试验阶段。80年代初期，为适应煤矿机械化生产发展的需要，我国引进了am50型、s-100型掘进机两种为代表的机型，对发展我国综掘机械化起到了推动作用。同时，国内加强对引进机型的消化吸收工作，积极研制开发了适合我国地质条件和生产工艺的综合机械化掘进装备。经过近30年的消化吸收和自主研发，目前，我国已形成年产1000余台的掘进机加工制造能力，研制生产了20多种型号的掘进机，初步形成系列化产品，基本能够满足国内市场的需求。

am50型、s-100型掘进机均为国外20世纪70年代的产品，设备功率小、机重轻、破岩能力低及可靠性差，仅适合在条件较好的煤巷中使用。近年来，我国相继开发了以ebj-120tp型掘进机为代表的替代机型，在整体技术性能方面达到了国际先进水平，正在推广应用。ebj-120tp型掘进机于20xx年通过了中国煤炭工业协会组织的鉴定，20xx年获中国煤炭工业科技进步特等奖，20xx年获国家科技进步二等奖，目前已应用500多台。

我国研制的新一代煤巷掘进机具有以下技术特点：

1·1·1整机结构紧凑、设计合理;

1·1·2机身矮、重心低、工作稳定性好;

1·1·3生产能力大、破岩能力强、适应性好;

1·1·4采用液压马达直接驱动装载机构，结构简单，工作稳定，可靠性高，减少了维护量;

1·1·5采用无支重轮履带行走机构和履带导向轮黄油缸张紧装置，提高了履带行走机构的可靠性;

1·1·6液压系统简单可靠，增设了自动加油装置，提高了液压系统的可靠性;

1·1·7电气系统采用了plc控制，具有工矿检测和故障诊断功能。

近几年，国产掘进机在煤巷掘进中取得了较好的成绩，实际年进尺可达6 000～8 000m，基本满足了煤巷高效掘进的需要。20xx年潞安矿业集团常村煤矿综掘一队采用 ebj-120tp型掘进机，在大断面煤巷掘进中创月进680m的好成绩。20xx年金峰集团寸草塔煤矿使用ebj-120tp型掘进机最高日进尺为72m,月进尺905m。20xx年鄂尔多斯宏景塔矿使用ebj-120tp型掘进机日进尺达到了40m。

悬臂式掘进机在我国重点煤矿已普遍使用，发挥了重要作用。但由于是单巷掘进，且采用单体锚杆进行锚杆支护，掘进和支护不能平行作业，影响了掘进速度的进一步提高。

1·2大断面煤巷连续采煤机高效掘进

连续采煤机是一种具有较大截割宽度的集落煤、装运及行走为一体的综合机械化掘采设备，在国外广泛应用于矩形断面的双巷或多巷快速掘进，以及短壁开采，已成为现代高产高效矿井的重要设备。我国引进连续采煤机始于1979年，迄今为止大体经历了单机和成套设备引进两个阶段。目前我国神东公司、晋城煤业、万利公司、晋神公司、鲁能集团、伊东公司及伊泰公司等矿区使用连续采煤机近60余台，用于大断面煤巷的掘进和短壁开采。

连续采煤机掘进工作面设备配置按工作面运输方式一般分为两种：一种是间断式运输方式，工作面配置为连续采煤机、运煤车或梭车、给料破碎机、锚杆钻车、铲车及胶带输送机;另一种是连续运输方式，工作面配置为连续采煤机、锚杆钻车、连续运输系统、铲车及胶带输送机。连续采煤机在大断面煤巷掘进时，连续采煤机与锚杆钻车采用交叉换位作业方式，如图1所示，连续采煤机在运输巷道掘进的同时，锚杆钻车正在回风巷道进行锚杆支护作业，当连续采煤机完成一个掘进循环时，与锚杆钻车交换位置。为满足机器调动和运输的要求，两条巷道之间每隔50m掘一条联络巷。

2·巷道掘进影响因素

巷道掘进是一个系统工程，影响因素较多，该系统中包含人(施工者和管理者)、技术装备、生产技术以及管理、安全、技术革新的影响等诸多因素所构成的综合复杂体系。现将其归纳以下三个主要方面：(1)人的因素(施工人员的基本素质和管理组织形式);(2)施工机械设备及生产技术因素;(3)施工工作地点安全因素(即环境因素)。三者之间如“木桶理论”一样，任何一个环节的欠缺都会影响到整个掘进施工的进度。下面就制约巷道快速掘进诸因素探讨分析：

1·1施工人员的素质培养

一项工程如果没有人的参与，其永远不可能实现。无论是全自动机械化作业还是全人工原始施工，施工人员是关键因素，在施工过程中起积极能动作用，超过其他任何因素，其具体包括以下两点：

1·2劳动者的素质

劳动者的素质主要包括受教育程度、技术熟练程度、劳动者的生产积极性、安全教育等几个方面。影响地下矿山井巷掘进的因素很多，比如操作人员没有按照规程作业，操作人员文化水平比较低，对生产工艺不熟悉，对生产设备的性能了解不够，操作不熟练等等。因此，在施工前和劳动过程中，加大对工人的技能培训尤为重要，劳动者的劳动技能获得改善，可极大提高工作效率。

在新工艺施工前，要对职工进行技术培训，使工人尽快掌握每一道工序及要求，这样才能保证此施工工艺顺利进行。

在掘进施工中，在人员 配备上做到工种齐全、分工明确、密切配合，各工程衔接紧密，有效地利用工时，提高工效、提高工人素质，培养出尽可能多的多面手，只有这样才能使其掘进效率保持较高的水平。

1·3管理者的能力

管理者，特别是基层直接管理者的技术水平、组织能力、管理能力、培训能力等方面在施工组织中尤为重要。施工过程中，作业规程编制及技术交底质量差，对生产的指导性不强;安全规程不完善，现场管理不到位或制定的管理制度未认真贯彻;技术人员业务素质低，巷道掘进设计不合理，生产工艺不完善，支护设计不合理等都会给生产造成隐患，从而影响施工的顺利进行。

1·4管理组织形式

1·4·1基本管理制度

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！