

最新煤矿立足岗位干心得体会 煤矿学术 心得体会(优秀5篇)

心得体会是我们在生活中不断成长和进步的过程中所获得的宝贵财富。大家想知道怎么样才能写得一篇好的心得体会吗？下面是小编帮大家整理的优秀心得体会范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

煤矿立足岗位干心得体会篇一

煤矿是中国最重要的能源产业之一，但由于采煤技术的落后和安全管理不规范，煤矿事故一直居高不下，导致了巨大的人员伤亡和重大经济损失。为了提高煤矿的安全生产水平，许多职业教育机构和科研机构都开展了相关的研究和教育。在参加煤矿学术研讨会和课程学习之后，我对煤矿相关的学术和实践有了更深入的了解和体会，并且从中获得了一些有益的启示和收获。

第二段：学术研讨会的体会

参加煤矿学术研讨会是我最大的收获之一。在会上，我了解了大量的煤矿领域课题和研究成果，学到了一些先进的技术和管理理念。尤其是在矿井风险评估、矿井关键设备故障诊断和预防措施方面，会上的一些论文和演讲为我打开了一扇新的窗户，使我对煤矿安全和生产的认识更加全面和深刻。同时，通过与其他专家和学者的交流和互动，我也增加了自己的专业知识和能力。

第三段：煤矿课程的收获

除了参加学术研讨会外，我还通过参加煤矿相关的课程学习，深入掌握了煤矿的理论和实践知识。在课堂上，我学到了煤矿的开采方法和技术、煤矿安全管理、煤矸石综合利用等方

面的知识。通过实地参观和操作训练，我更深刻地认识到了煤矿生产的现场实际情况，对煤矿的安全和环保意识有了更加深刻的认识和体会。

第四段：提高煤矿安全和环保水平

在学习和深入了解煤矿相关知识的过程中，我认识到提高煤矿的安全和环保水平至关重要。为此，煤矿的管理人员和工作人员应该不断提高自身技能和专业水平，掌握先进的技术和管理理念，加强安全教育和培训。同时，政府和社会应该提供更多的支持和服务，加大对煤矿行业的监管和检查力度，加强安全生产法规的宣传和执行力度，鼓励和推动煤矸石的综合利用，减少煤炭和矸石的污染和浪费。

第五段：结论

通过参加煤矿学术研讨会和课程学习，我对煤矿的理论和实践知识有了深入的认识和体会，提高了自身的专业水平和素质。在未来的工作中，我将继续关注 and 参与煤矿的安全和环保工作，不断提高自身的能力和水平，为煤矿事业的发展和社会繁荣做出更大的贡献。

煤矿立足岗位干心得体会篇二

1. 什么是悬臂式工作机构？优缺点又是什么？
2. 在掘进机的装运和运转机构中，胶带打滑和跑偏的原因及排除故障方法？
3. 履带不能运转或转速过低，主动键轮转动而履带不转的原因？如何解决？
3. 铲斗装岩机常见故障有哪些？

. 装煤机的故障分析中常见的有哪些？

7. 移动变电站的作用是什么？优缺点是什么？

答：移动变电站的作用是用于向综采、连采及综掘工作面供电，其优点是缩短低压供电距离，减少电压损失，随工作面的移动而移动，设置在运输平巷优点是靠近负荷中心；缺点是加大巷道断面，增大开拓费用和维护费用。设置在回风平巷优点是不需要专设轨道和增大巷道断面；缺点是远离运输平巷的输送机，而且在专用的回风巷内不得设置移动变电站。设置在下一个工作面回风巷与本工作面运输平巷的联络巷内优点是既能位于负荷中心又不需要增大巷道断面；缺点是必须在采掘可以衔接的情况下选用。设置在运输平巷的入口处轨道上山的联络巷内优点是不需要增大巷道断面；缺点是距离工作面较远，在供电质量满足要求的情况下选用。

8. 矿用电气设备分为哪几种类型，各适用什么场合？ 答：矿用电气设备分为矿用一般型电气设备和矿用防爆型电气设备两种。矿用一般型电气设备铸有“ky”字样，不具备防爆性能，适用于没有瓦斯、煤尘爆炸危险的场所，矿用防爆型电气设备铸有“ex”字样，适用于有瓦斯、煤尘爆炸危险的场所。

9. 操作高压电气设备主回路时应注意哪些安全问题？

答：防爆电气设备引起失爆的原因有

- 1、隔爆外壳的失爆
- 2、隔爆面的失爆
- 3、防爆电动机的失爆
- 4、隔爆设备的电缆引入装置的失爆

5、隔爆插接装置的失爆

6、电缆连接的失爆

7、隔爆照明电器的失爆 8矿灯的失爆 12. 组合开关有哪几部分组成，作用是什么？ 答：组合开关是由多个隔离开关、真空接触器及控制保护电路组成的多功能开关。其作用是以cpu为控制中心，通过中间继电器控制真空接触器，即可独立控制对应的电动机工作，也可实现多台电动机之间的自动控制或联锁控制，使各对应的电动机按约定程序工作，此外，还具有完善的保护系统、试验监测系统、状态显示与故障查询系统。

13. 电牵引煤机牵引速度一般分为那两个阶段？

答：供电线路的电压等级主要取决于供电的功率及供电距离

15. 《煤矿安全规程》规定对煤矿井下重要设备供电的可靠性是如何保障的？

16. 井下中央变电所位置如何选择？井下中央变电所高压母线的接线方式是什么？

答：井下中央变电所位置的确定原则

1、尽量位于负荷中心，以节省电缆并减少电能损耗和电压损失。

2、电缆进出线和设备运输要方便。

3、变电所通风要良好，以便散热和降低瓦斯浓度。

4、变电所顶底板要坚固、无淋水，以防电气设备受损、受潮。

答：为了防火，硐室应采用，并装设向外开的防火铁门。铁门敞开时，不得妨碍运输。铁门上应装有便于关严的通风口，以便于防火、灭火时隔绝通风。装有铁门时，门内可加设向外开的铁栅栏门，但不得妨碍铁门的开闭。这样既能保证通风，又能防止闲杂人员进入中央变电所。从硐室出口的防火铁门起5m内的巷道，应¹²或用不燃性材料支护。硐室内必须设置扑灭电气火灾的干式灭火器和砂箱。穿墙电缆必须有套管保护，并用黄泥密封。为保证硐室的通风，当中央变电所硐室长度超过6m时，应在硐室两端各设1个便于通风的出口，保证硐室内的温度不能超过附近巷道5℃。为了防止井底车场或大巷向中央变电所和主排水泵房倒灌水，井下中央变电所和主排水泵房的地面应比其与井底车场连接处的底板高出0.5m□硐室内不应有滴水现象。

18. 电牵引采煤机有何优点，牵引电动机有几台？ 答：电牵引采煤机具有以下特点：

- 1、具有良好的牵引特性，可以对采煤机提供足够的牵引力使机器克服阻力移动并能实现无极调速和恒功率调速，满足采煤机运行的任何速度要求。
- 2、实现四象限牵引控制，可用于倾角较大的工作面。
- 3、采用可编程控制器和传感器，反映灵敏，可实现自动调节。
- 4、传动效率高。
- 5、牵引部机械传动结构简单，且尺寸小、质量轻，便于维护检修。
- 6、各种参数的检测、处理、控制、显示为单一的电信号，省去了液压信号到机械信号再到电信号的转换环节，系统简单、工作可靠，故障率低，维修量小，寿命长。

7、具有完善的控制、检测、诊断、显示系统。一般电牵引采煤机装有2台牵引电动机，分别位于左牵引部和右牵引部的采煤机机身内。

19. 煤矿井下接地网的内容是什么？对接地电阻值是怎样规定的？

答：根据《煤矿安全规程》的规定，应在煤矿指定的地点敷设主接地极、局部接地极，并用电缆铅包、铠装外皮及接地芯线相互连接起来，形成一个总接地网，称之为保护接地系统。对接地电阻值规定是接地网上任一保护接地点的接地电阻不得超过 2ω ；移动式电气设备与总接地网或局部接地极之间的接地电阻，不得超过 1ω 。

20. 检漏继电器的作用是什么？对检漏继电器的运行情况多长时间进行一次跳闸试验？

21. 兆欧表的作用是什么？如何使用兆欧表测量电缆的绝缘电阻？

答：兆欧表的作用主要是测试绝缘电阻的。兆欧表有三个接线柱：一个为“l”、一个为“e”、还有一个为“g”（屏蔽）。接电线接“e”接电缆的铁皮，将“g”接到电缆的绝缘纸上。

在测量时要注意以下几点： 1，必须先切断电源

2，兆欧表使用时，必须平放。3，兆欧表在使用之前要先转动几下，看看指针是否在最大处的位置，然后再将“l”和“e”两个接线柱短路，慢慢地转动兆欧表手柄，查看指针是否在“零”处。4，兆欧表引线必须绝缘良好，两根线不要绞在一起。5，兆欧表进行测量时，要以转动一分钟后的读数为准。6，在测量时，应使兆欧表转数达到120转/分。7，兆欧表的量程往往达几千兆欧，最小刻度在1兆欧左右，因而不适合测量100千欧以下的电阻。

答：遇有触电事故发生，应按“二快、一坚持、一慎重”的原则，开展救援。

1、“二快”指的是：快速切断电源，快速进行抢救。

2、“一坚持”：即坚持人工呼吸。

3、“一慎重”：即慎重使用兴奋类药物。

23. 什么叫保护接地？保护接地的作用是什么？ 答：为防止电气设备绝缘损坏而发生触电事故，将电气设备在正常情况下不带电的金属外壳或构架与大地连接，称为保护接地。其作用是为保障及保护人身安全、防止间接触电而将设备的外露可导电部分接地。主要用于在设备出现漏电时保护人身安全，避免被电击出现伤害或伤亡事故。

24. 在井下禁止违章作业，其要求做到十不准，其内容是什么？

答：十不准内容是：1. 不准带电检修。2. 不准切除漏电保护、过流保护装置。3. 不准切除检漏继电器、煤电钻综合保护和局部通风机风电闭锁装置。4. 不准明火操作、明火打点、明火爆破。5. 不准用铜、铝、铁丝等做熔体。6. 停风、停电的采掘工作面，应检查瓦斯，符合安全标准方可送电。7. 有故障的供电线路不准强送电。8. 电气设备的保护装置失灵后不准送电。9. 隔爆电气设备失爆不准使用。10. 不准在井下拆卸矿灯。

25. 引起电火灾的原因有哪些？怎样扑灭电火灾？

答：引起电火灾的原因有1. 电网过流。2. 电网漏电点产生电火花，引燃瓦斯和煤尘。3. 导线、元器件接触不良，接触电阻过高，当较大的负荷电流通过时，产生高温引起火灾。4. 井下照明灯罩上覆盖的煤尘使灯具散热不良，温度升高，导致煤尘燃烧而形成火灾。5. 架线式电机车电弧引燃木支护棚

等。6. 静电电火花引燃瓦斯、煤尘。

电火灾的基本扑灭方法是：首先将着火的电气设备或电缆的电源切断，再用沙子或干粉灭火器来灭火。必要时，在确知已经断开电源后，方可用普通的灭火方法来扑灭火灾。

26. 什么叫过流保护，过流保护的作用是什么？

28. 煤矿常用电缆有哪几种类型，各适用什么场所？答：矿用电缆按电压等级可分为高压电缆和低压电缆，按用途可分为动力电缆及照明、控制、通信等电缆。

煤矿立足岗位干心得体会篇三

甲方(发包方)： _____

乙方(承包方)： _____

根据国家有关劳动保护法规、政策规定，经甲、乙双方平等协商，甲方将工程委托乙方承包施工，为了保证本工程安全施工，搞好施工期间的安全管理工作，经双方商定一致同意签定安全协议书，该协议书与《工程施工合同书》具有同等效力，具体条款如下：

第一条工程概况：见施工合同。

第二条甲方的权力与义务2.1甲方向乙方介绍所承包工程项目的作业环境。

2.2监督检查乙方各项安全管理工作，有权制止违章作业、无证操作现象，对违章违纪现象下整改通知单，必要时进行经济处罚。

第三条乙方的权利和义务3.1乙方应严格遵守国家有关管理制

度及业主关于本工程的安全规定，要建立安全保证体系，制定安全生产责任制，不破坏、砸坏成品，不发生任何火灾、事故。

3.2 每项作业开工前，要根据工程特点对所有作业人员进行三级教育，特种作业人员持证上岗，安全防护装置齐全可靠，施工用电符合安全用电规范，各种施工机具必须符合安全规程要求，施工现场要有专职安全员，施工作业人员必须佩带符合安全要求的防护用品，如：安全帽、安全带、防护手套和绝缘鞋等。

3.3 乙方应有针对性的安全技术措施，危险作业区设立警示标志，及时向甲方提供下列资料：安全保证体系、单项工程安全技术措施及交底记录、安全教育记录、安全检查及隐患整改记录、特种作业人员名单及操作证、施工对安全资质证书。

3.4 坚持文明施工，严格执行国家有关安全法律、法规，乙方违反上述规定造成人身伤亡、机械事故责任自负，一切费用由乙方承担，并承担因此给甲方造成的全部损失。

以上协议经双方签字后生效。

本协议一式两份，甲、乙双方各执一份。

____年____月____日____年____月____日

煤矿立足岗位干心得体会篇四

乙方：_____

经甲、乙双方共同协商达成如下协议：

1、甲方提供燃油和施工场地，保证乙方下常工作。

- 2、乙方提供中国宜工50型铲车壹台，每天24小时工作制，早、晚各半小时保养设备，每月必经保证28天工作日，小一天减一天，多一天加一天。
- 3、设备维修，配件、及润滑油由乙方负责。
- 4、租金每月元，租期暂定三个月，租赁时间从车到工地开工计时，甲方须先付一个月押金。
- 5、进厂费由甲方负责，出厂费由乙方负责。
- 6、乙方配随车司机一名，工资乙方负责，另二名甲方负责付工资，由乙方雇司机司机必须按时上班，服从甲方生产指挥，不得影响甲方正常生产。
- 7、甲方因故造成乙方不能正常施工，按正常生产计算月租，乙方因故不能正常生产，应扣除影响时间，机械故障在2天内不能及时修复，应另配铲车，以保证甲方正常生产。
- 8、乙方雇请司机由甲方提供食宿，自带被盖和日常用品。
- 9、未尽事宜，双方共同协商解决。
- 10、此协议一式二份，双方必须共同遵守执行。

甲方：_____

法定代表人：_____

_____年___月___日

乙方：_____

法定代表人：_____

_____年____月____日

煤矿立足岗位干心得体会篇五

煤矿作为中国的主要能源来源，具有着举足轻重的地位。然而，煤矿行业的发展也存在一定的问题。近年来，各级政府对煤矿行业的管控越来越严格。为了更好的了解煤矿的生产情况，公司组织了一次汇报交流。在这次汇报交流中，我收获颇丰，也对煤矿行业的现状和未来有了更深的认识。

第二段：主题阐述

在这次汇报交流中，煤矿的管理者们针对煤矿生产中的各个环节进行了细致的分析。他们分享了自己在生产管理中积累的经验，也提出了自己的问题和疑虑。比如，有煤矿提出，在矿井通风方面存在的问题，另有煤矿针对煤质问题进行了深入探讨。在这些分享中，我们可以发现，煤矿生产中存在着各种各样的问题，这些问题的解决需要我们共同努力，也需要技术的不断创新。

第三段：体会交流

作为参会者，我也分享了自己生产过程中遇到的问题和经验，同时也从其他同行的分享中获益良多。这次交流让我更加深入的认识到了，煤矿的生产管理是一项复杂而艰巨的工作。只有我们不断的学习和探索，才能更好确保煤炭的生产质量和矿工的安全。同时，也认识到了企业和煤矿的经营管理需要长远规划和科学决策，不能局限于眼前利益。

第四段：创新为王

在这次汇报交流中，我也了解到，煤矿行业的日新月异，随着科技的不断进步，我们需要不断的探索和创新，尤其是在生产过程和技术革新上。只有这样，我们的煤炭行业才能逐

步实现高效、安全、环保的目标。同时，在煤炭行业转型期，我认为公司和企业家们需要把握机遇，加强合作和交流，共同推动煤炭行业的可持续发展。

第五段：总结

总而言之，本次煤矿汇报交流让我受益匪浅，虽然煤炭行业的竞争日趋激烈，但我相信只有不断的学习和探索，才能让我们走向科学且稳健的发展道路。因此，我也希望未来能有更多的机会来参与这样的汇报和交流，不断更新思想，提升自己，并为煤炭行业的可持续发展贡献出自己的力量。