

2023年初中读后感好(通用9篇)

心得体会是我们对自己、他人、人生和世界的思考和感悟。大家想知道怎么样才能写得一篇好的心得体会吗？那么下面我就给大家讲一讲心得体会怎么写才比较好，我们一起来看看吧。

煤矿工作报告 煤矿后勤工作报告心得体会篇一

随着社会的发展，煤矿的生产和管理变得越来越重要。煤矿后勤工作作为煤矿日常运营的重要一环，对于煤矿的正常运转起着至关重要的作用。在这次的后勤工作报告中，我深刻地体会到了后勤工作的重要性，也认识到了一些需要改进的地方。下面我将分为五个方面进行总结述评。

首先，这次后勤工作报告让我深刻地认识到了后勤工作在煤矿生产中的重要性。后勤工作是煤矿日常运作中不可缺少的一部分，它涉及到的范围广泛，包括人力资源管理、物资采购、设备维护等等。这些看似琐碎的工作，却直接关系到煤矿的生产效率和安全性。只有做好后勤工作，才能保障煤矿的正常运转，从而为煤矿的发展提供坚实的基础。

其次，我在这次后勤工作报告中还意识到了一些后勤工作需要改进的问题。首先是流程的标准化和规范化。在报告中，我发现有些环节的操作流程没有完全按照制定好的标准进行，导致了一些后果的发生。这要求我们必须加强对流程的培训和规范，确保每个环节都严格按照标准操作，以减少意外和错误。此外，还有一些后勤工作的时间安排存在问题，导致了任务的延误或者重叠。我们需要进一步优化时间管理，合理安排任务的执行顺序，以提高工作效率。

第三，通过这次后勤工作报告，我也进一步认识到了后勤工作人员的责任和使命。后勤工作人员不仅仅是执行者，更是

决策者和整合者。他们需要具备熟练的专业知识和技能，能够全面了解和掌握煤矿的运作情况，从而提出合理的建议和措施。后勤工作人员还需要具备较强的沟通和协调能力，能够与其他部门密切合作，实现资源的共享和优化。只有具备了这些能力和素质，才能胜任后勤工作的职责。

第四，这次后勤工作报告也提醒我，安全是后勤工作的首要任务。煤矿作为一种特殊的危险工作场所，安全问题至关重要。后勤工作需要严格按照相关的安全制度和操作规范进行，确保工作场所的安全性。这次报告中虽然没有涉及到安全方面的问题，但是我们在日常工作中仍然需要时刻保持警惕，加强对安全风险的认识，从而减少安全事故的发生。

最后，这次后勤工作报告让我意识到了后勤工作是一项需要不断创新和提高的工作。只有不断提高工作效率和质量，才能满足煤矿发展的需要。我们需要关注最新的技术和管理理念，及时引入和应用，以推动后勤工作的创新和改进。同时，我们还需要加强学习和培训，提高自身素质和能力，以不断适应工作的发展和变化。

综上所述，这次后勤工作报告对于我提高了对后勤工作的认识，让我认识到后勤工作的重要性和需要改进的地方。希望在今后的工作中，我们能够进一步加强后勤工作的规范化和标准化，强化安全意识，提高工作效率和质量，为煤矿的健康发展做出更大的贡献。

煤矿工作报告 煤矿后勤工作报告心得体会篇二

1、不违章作业;违章是事故的前奏，事故是违章的结果。嫌麻烦，图省心，省力气，抢速度，终将酿大祸。违章不除，事故难绝。

2、提高安全意识;安全意识的提高就是安全事故的降低，加强安全意识、明确不安全隐患、熟知并落实安全操作规程是

消除安全事故发生的不二法门。

提高安全意识;安全意识的提高就是安全事故的降低，加强安全意识、明确安全隐患、熟知并落实安全操作规程是消除安全事故发生的不二法门。

在以后的工作中，以安全为第一前提，保证不“三违”，凡是按《煤矿安全规程》、《安全生产法》等一系列安全制度操作，从大处着眼，小处着手，防微杜渐。在材料管理岗位上，坚决保证杜绝未达到安全标准的材料下井，保证安全生产材料供给。

3、履行安全操作规程;坚决履行安全操作规程，绝不玩忽懈怠、绝不麻痹大意、坚决正确使用劳保用品与安全防护用品。

4、真正做到“三不伤害”;不伤害自己，不伤害他人，不被他人伤害。这三不伤害始终是安全生产管理工作的基本内涵。

5、明确施工环境;明确施工环境，了解施工环境中的不安全因素，是降低、消除安全事故发生的最有效的办法。

搞好安全工作事关企业的兴衰，事关生命的康健，事关家庭的幸福，事关亲人的期盼。每一名职工都肩负着义不容辞的安全职责和神圣光荣的安全使命。心中想着安全，就会时时提醒自己，严格要求自己，摆正安全位置，履行安全责任，做到不安全不生产;坚持按章操作，大处着眼，小处着手，防微杜渐，就很容易堵塞安全漏洞，不给事故以可乘之机;多留心、勤观察、善思考、严把关，就能够把各类隐患消灭在萌芽状态，从而筑牢安全防线。安全为天，责任如山。有你、有我、有他，有我们共同的安全责任“浇灌”，我们才能够撑起安全生产的一片蓝天。

提高安全生产意识，规范安全行为养成。要牢固树立以“生命高于一切，一切服从安全”为核心的“1+6”安全理念，掌握

“五想五不干”工作方法，严格执行“两票三制”、“唱票制”等基本制度和规范，从身边做起，从每一件小事做起，上标准岗，干放心活，坚决做到“四不伤害”，真正实现由“要我安全”到“我要安全”的转变。

企业应当采用台阶式开采，淘汰落后和不安全的开采方式，严禁采用扩壶式爆破，掏底崩落等开采方式。不能采用台阶式开采的，应当自上而下分层顺序开采。实施浅眼爆破时，分层高度不得超过6米，实施中深孔爆破时，分层高度不得超过20米。分层凿岩平台宽度不得小于4米；最终边坡角根据岩体的稳定性确定，但最大不得超过60度。

提高安全意识；安全意识的提高就是安全事故的降低，加强安全意识、明确安全隐患、熟知并落实安全操作规程是消除安全事故发生的不二法门。

煤矿工作报告 煤矿后勤工作报告心得体会篇三

随着社会经济的发展，煤炭作为我国最主要的能源，对于国家经济和民生起着重要的作用。煤矿作为煤炭资源的开采和生产基地，后勤工作的重要性不可忽视。本文通过个人参与煤矿后勤工作的经历和体会，对煤矿后勤工作的意义、目标、困难以及改进措施进行了总结和分析。

首先，煤矿后勤工作的意义是为煤矿安全生产提供必要的保障和支持。作为煤矿后勤工作人员，负责煤矿的供应、维修、保卫以及员工的生活保障等方面的工作，这些工作直接关系到煤矿的生产能力和安全环境。只有做到后勤工作的有序运行，才能保证煤矿稳定高效的生产。

其次，煤矿后勤工作的目标是提高工作效率和员工满意度。煤矿后勤工作是一个综合性的工作，需要与各个部门密切配合。通过改进供应链管理，加强维修保养工作，规范员工生活保障等方面的措施，可以提高工作效率，为煤矿的生产提

供更好的保障。同时，也要关注员工的满意度，重视员工的心理需求和工作环境，从而提高员工的积极性和忠诚度。

然而，煤矿后勤工作面临着一些困难和挑战。首先是人员素质的不足。由于后勤工作的特殊性和复杂性，要求从业人员具备一定的综合素质和专业技能。然而，在一些煤矿中，后勤工作人员的培训和教育相对滞后，导致人员素质不高。其次，是资源分配不均衡。煤矿后勤工作需要各方面的资源支持，然而在一些地区，资源分配不均，煤矿后勤工作受到一定的限制。再次，是工作流程不畅。煤矿后勤工作涉及到多个环节，如果每个环节不协调配合，就会导致工作流程不畅，影响效率。

针对上述困难和挑战，个人认为需要采取以下改进措施。首先，加强人员培训和教育。要定期组织后勤工作人员的培训，提高其专业素质和综合能力，使其能够适应快速变化的需求。其次，加强资源整合和优化配置。各级政府要加大对煤矿后勤工作的支持力度，优化资源分配，确保后勤工作的顺利进行。再次，优化工作流程。通过优化工作流程，简化环节，加快办事效率，以提高后勤工作的效率。

通过参与煤矿后勤工作，我深切体会到煤矿后勤工作的重要性和困难性。只有做好后勤工作，才能保障煤矿安全生产和员工的生活质量。也只有不断改进和创新，才能提高后勤工作的效率和员工满意度。所以，作为煤矿后勤工作人员，我们应该不断学习和进取，提高自身素质和能力，为煤矿稳定高效的生产做出应有的贡献。同时，也呼吁各级政府和煤矿企业加大对煤矿后勤工作的支持和投入，共同推动煤矿后勤工作的改进和发展。

煤矿工作报告 煤矿后勤工作报告心得体会篇四

1、认真贯彻落实上级要求，以安全第一为前提，并落到实际工作行动中。

2、建立健全矿井安全管理制度，规范矿井管理体系，强化以总工程师为首技术管理责任，严格按照技术政策和煤矿三大规程的要求，抓好我矿安全管理的基础性工作。

3、规范各科室、区队管理工作，严格规程、措施的审批程序，保证规程措施的针对性和可操作性，严格执行“一工程一措施”，技术措施不到位、不完善坚决不允许生产。做到技术超前，为生产提供安全保障。

4、严格执行带班下井制度，深入井下一线，排查隐患，督导规程措施在现场落实到位，发现问题及时处理，做好事故超前防范，保证基层区队安全生产。

5、带头遵守劳动纪律和矿规矿纪，认真做好本职范围内的工作，并同其它矿级领导班子成员做好煤矿的一切安全生产工作。

6、对待工作一丝不苟，加强业务学习，提高自身素质，在工作中做到“日事日毕、日学日高”。做好xx年的安全生产工作，实现安全生产目标。

保证人(签)：

单位(盖章)□xx有限公司

年 月 日

煤矿百日生产安全保证书

煤矿工作报告 煤矿后勤工作报告心得体会篇五

煤炭资源是中国能源的重要组成部分，而煤矿工作也是一个重要的行业。为了发展中国煤矿工作，汲取人才，提高人才学习和工作效率，一份名为“煤矿人才工作报告”的文件已

经面向煤矿业发布。通过学习和研究报告，我们可以对煤矿人才工作有更深入的理解和认识，从而为煤矿业的发展做出自己的贡献。

第二段：报告内容及重要性

《煤矿人才工作报告》主要内容包括煤矿人才的现状、问题和发展趋势。该报告还提出了提高煤矿人才素质的措施和建议，如：人才培养、评价、吸引、激励和管理等方面的措施。对于当前煤炭行业的发展来说，煤矿人才非常重要，除了具备行业必须的技能外，还需要对行业趋势有深刻的认识和理解。对于企业而言，必须注重人才培养，根据人才的发展需求制定合理的培训计划，从而确保企业持续稳定发展。

第三段：报告中反映的问题及应对之策

据报告显示，煤矿行业面临许多问题，其中最大的问题是缺乏高素质人才。许多企业管理水平较低，导致不良管理和不当管理。在这种情况下，煤矿行业如何应对？报告提出了明确的建议：首先，企业应加强对人才的引进和培养；其次，应该优先发掘中青年骨干员工，打造专业技能培训队伍，发挥他们在应对业务风险和本地化能力方面的优势；最后，我们应该积极引入一些高水平的管理人才，提高企业的管理水平。

第四段：报告对个人的启示及对未来的期望

作为一个专业的煤矿从业者，我们应该不断学习，提高自己的素质和知识层次，为企业和行业的发展做出更大的贡献。发展问题中，我们要充分利用好报告的建议，认真掌握技能和知识，从而为煤炭行业的发展做出自己的贡献。我们期待在未来的发展中，煤炭行业能够逐渐优化管理水平，加强人才培养，推动行业的可持续发展，打下坚实的发展基础。

第五段：结语

总之，“煤矿人才工作报告”提出了一些与煤炭行业有关的重要管理思想和对策，对我国煤炭行业的发展有一定的促进作用。煤炭行业是一个复杂的系统，需要各方面的人才和资源的支持，我们需要加强沟通、学习和合作，使煤炭行业走向更加健康和稳定的发展。我们相信，在煤矿人才工作报告的引领下，中国煤矿工作一定会迎来更加广阔的发展前景和机遇。

煤矿工作报告 煤矿后勤工作报告心得体会篇六

作为一名管理人员，不论有多少理由，都应端正态度、严格执法办案的程序，全面准确地掌握案件情况，确保事实无误、程序无误；对同事提出的疑问，更应认真核实、查对。同时，更是要增强自身的法律意识，切忌工作上的随意性。有一句法的格言说到“魔鬼出于细节”。

一开始，就想着把很多问题推给别人，而不能立刻想着先从自己身上找原因。为什么不能心平气和呢，因为是“齷齪的面子”在作怪：觉得自己读了那么多年书，起码也是个正宗本科学历，心理上建立了一种“本科生是不允许犯错误的”的观念，一旦犯错误就是对自己的否定，本科生这张招牌挂起来就不那么光彩了。因此，一开始，还不能接受领导的“棒喝”法门，把问题东推西推，想牵强附会到别人身上，还强装出一副“此事与己无干”的样子，对事情展开一番“与己无干”的耍赖分析！每每想起当时的嘴脸，心中甚是羞愧。

通过这件事，我重新反思了自己读书学习、做人、做事的态度，感悟到：

那人听后，马上脸孔变得非常凶恶，然后接着母亲说了一句话：“我都念到研究所了，你还骂我笨！研究所给了他什么？”

有没有给他人生的智慧，待人、处世、接物的智慧？只是给了他傲慢，给了他不受教。这点小事没办好，恰恰是学习的机会，但他并没有把握这个机会，反而对母亲的指责和批评很不能接受。事物都有一体两面，不往好处发展，就会自然地坏处发展。听完讲座，再想想自己，也甚是惭愧！

行的隐患在哪里，会造成什么严重的后果，从而提高职工的安全意识。必须采取现场跟班到位、加强技术培训双管齐下，从思想到行动、从技术到规范操作，彻底杜绝今后类似事故发生。

2. 加强技术课培训，严格技术课学习制度。认真的抓好技术课的安全技术措施学习和贯彻是区队领导的共同责任，区队领导要齐抓共管，严格按安全技术措施施工作为安全严管理的一项重要举措来抓。

3. 严格现场跟班制度，狠抓现场安全管理。每班班前要将各施工地点安全状况进行分析，跟班副区长必须到达安全程度差的工作地点进行现场指挥施工。

4. 坚持“四不放过”的原则，**工区要将此事故在各班班前会再进行认真分析和讨论，让每一名职工认清违章作业的严重后果，接受事故教训，在今后的工作中严格按规程规范自己的行为。

总之，我的行为给单位带来了不好的影响，做出这样的行为，我的心情非常沉重和羞愧。“人非圣贤，孰能无过”，我也会努力成长为一个理智的人，一个理得心安的人，从过去的错误中学到智慧，不再单纯地懊悔。“经师易得，人师难求”，我真心感谢领导的教诲，希望在今后的成长过程中，能从你们身上学得到更多的“智慧”，能得到你们的教诲和帮助，我倍感幸运和不胜感激！

煤矿工作报告 煤矿后勤工作报告心得体会篇七

煤炭是我国能源结构的重要组成部分，煤矿的发展离不开人才的支持。为了掌握全国煤矿人才的实际情况，推进相关人才工作，不久前全国煤矿人才工作现状报告在京举行。笔者认为，此次报告的数据反映了当前煤矿人才相关工作的丰硕成果，也提醒了我们仍需从多方面进一步加强管理和培养人才。

一、人才流动性增强

报告显示，全国煤矿行业总体上人才激励有效，各地重视人才留存。其中最值得注意的是，人才流动性在全国范围内逐年加强，这是针对目前就业环境的重大调整。人才流动，给公司和包括国家的劳动力市场带来了许多挑战，但也有机会。对于个人，它增加了求职的可能，丰富了工作机会。对于企业，它提升了招聘和人才开发的机会，未来企业要乐观看待人才流动。

二、专业化人才大量涌现

专业化人才的贡献是企业的核心价值之一。在煤矿人才中，不仅有从事煤矿专业技能的从业人员，也有财务、信息化、市场营销等方面的专业人才。报告显示，在近几年，新生代、海外股东煤矿企业人力资源部门及集团内的人才管理部门正成为煤矿人才培养的关键力量。当企业需要更复杂、更具竞争性和更符合现代典范的人才时，这些人才普遍高效，逐步在人才流动和企业发展中发挥了重要的作用。

三、人才培养体系日益成熟

随着企业的规模不断扩大，人才培养的重要性日益凸显。在这种背景下，人力资源部门必须确保员工得到充分的培训和发展，从而确保企业的持续发展。报告显示大力改革人才培

训体系，加强企业数据分析、人才库建设、培训计划和管理人员培训等的培训工作，以此保证企业的人才储备和挖掘。

四、多位数增长的工资提升

报告还显示，煤矿人才的工资福利与非煤行业相近，甚至有着更慷慨的福利报酬。此外，在煤矿企业季度、年度颁奖典礼上，企业会对员工做出不菲的薪酬奖励，对一家企业的士气和员工互动起着重要作用。

五、亟需敬重人才

亟需敬重人才的重要性不言而喻。人才是煤矿产业的基石和基础，很多时候一个好的企业管理方案需要人才的支持，企业要将员工视为重要的生产资料，不仅仅是从企业利益角度考虑，而要从人格承认全面发展的角度出发，对员工的福利待遇要合理，发扬人才精神和拓展员工的发展空间，这样才能有效降低企业人才流动率，夺取未来的市场竞争。

总之，煤矿人才是煤炭行业发展的重要因素，煤炭企业有责任保护和培养人才，让煤炭产业行稳致远。我们期待全国煤炭企业加强发展战略规划，在不断提高煤炭人才管理水平和质量的同时，推进企业创新、品牌建设。

煤矿工作报告 煤矿后勤工作报告心得体会篇八

企业安全管理的落脚点在班组，防范事故工作的终端是每一个员工，因此，公司内部管理要切实提高每一名员工的安全意识，使之真正实现从“要我安全”到“我要安全”的根本性转变。要坚持以人为本的安全方针，营造“人人关注安全”的良好氛围。一就是要通过安全文化标志，电视、板报、标语、横幅、安全教育读本和安全生产知识竞赛、安全演讲、“三违”人员现身说法等形式多样的活动，加强安全生产宣传攻势，做到寓教于乐，使安全生产意识深入人心，入

心入脑。二就是要坚持“以人为本、安全第一”的原则，以实现人的价值、保护人的生命安全与健康为宗旨，创建班组安全文化。坚持以安全氛围影响人，以安全理念引导人，通过多形式、多层面、全方位的强化理念渗透，弘扬健康向上和充满人文关怀的安全文化。三就是要提炼培植安全理念体系，用安全愿景驱动安全行为的外化，形成具有区队、班组、个人特点的安全目标愿景和理念，并将这些理念与亲情教育相结合，把警言警句、安全提示等制作成精美的牌板，悬挂在醒目处，营造出浓厚的班组安全氛围。通过创建班组安全文化，打造本质安全型班组。

加强职业卫生管理维护职工健康权益

一、制订了职业卫生管理制度和操作规程，建立健全职业卫生档案及劳动者职业健康监护档案。

二、对接触各种职业危害的在岗职工定期进行职业卫生培训，经考试合格后方可上岗。

三、坚持每年一次的职工健康查体，保障了职工安全健康。

四、加强宣传教育，提升职工的职业卫生防护意识。在醒目位置设置公告栏，公布职业病防治的规章制度、操作规程等，对职业危害事故应急救援措施和工作场所职业病危害因素检测结果等实际情况进行公示，让职工明白放心。

通过上述各项措施的深入实施，目前我矿职业危害防治工作取得了长足的发展，职工卫生档案建档率、职工教育培训覆盖率、职业病查体率及职业危害监测覆盖率均达到100%，在同级矿井中处于领先水平，在有效保障职工人身健康的同时也得到了各级领导的高度赞誉和充分肯定。

强化机电管理夯实安全基础

随着我公司生产能力的快速提升，机电设备的运行性能，对于安全生产和经济效益的提高发挥越来越大的重要作用，同时对煤矿机电设备的管理和维护提出了更高要求。

为进一步加强设备管理，机电科结合公司实际，成立了机电设备安全管理小组。管理小组在对运行机电设备进行原有日常安全检查的同时，以确保机电设备安全性为中心，扎实搞好机电管理工作，采取每月逢五逢十，由分管领导参加、机电科牵头组织、各区机电区长参与的方式，对正使用的机电设备进行安全排查，发现问题及时责令整改，从基础工作做起，把机电设备的故障与隐患消灭在萌芽状态，保证了机电设备可靠、高效、安全运行。

煤矿工作报告 煤矿后勤工作报告心得体会篇九

随着国家对煤炭产业的发展重视程度的不断提升，煤矿的工作也日益重要。作为煤矿一名员工，我在过去三年的工作中深刻体会到了煤矿工作的辛苦与重要性。回首这三年，我的工作也在不断地完善与进步。在此，我将对这三年工作报告的心得体会进行总结，以期更好地开展未来的工作。

第一段：了解煤矿工作的重要性

煤矿工作既重要又危险，是国家经济发展的基石。煤炭是国家能源的重要组成部分，而煤矿作为煤炭的产地，直接关系到国家的能源供应。因此，煤矿的工作报告对于上级部门了解煤矿运营情况以及进行有效管理具有重要意义。通过工作报告，上级部门可以及时了解到煤矿的生产情况、安全状况以及工作难点，从而采取针对性措施，保障煤矿的正常运行。

第二段：工作报告的编写要点与技巧

编写一份好的工作报告需要注意一些要点与技巧。首先，要准确、详细地记录煤矿的生产情况，并以数据为支撑。数据

能够直观地反映煤矿的各项生产指标，让上级部门清楚地了解当前的工作进展。其次，要重点突出存在的问题与困难，提出合理的解决方案。通过清晰地描述工作中遇到的困难及解决方案，上级部门可以更加明确地了解到所需要的支持和帮助。最后，要简洁明了地总结报告内容，并提出对未来工作的建议。总结应该突出煤矿工作中的亮点与取得的成绩，并对未来的工作提出具体可行的建议。

第三段：丰富的工作经历与成长

通过编写工作报告，我不断总结工作中的经验与教训，不断提高自己的工作能力。工作报告记录了我在煤矿工作中的点点滴滴，每一份报告都成为我成长的见证。在这三年中，我从最初的摸索到现在的熟练，从最初的应对困难到现在的解决问题。这一切都离不开我不断积累的经验与思考。通过工作报告，我学会了如何准确地描述煤矿生产情况，如何提出切实可行的解决方案，如何批判性地思考问题。

第四段：工作报告对个人与团队的意义

工作报告不仅对于个人的成长有着深远的意义，也对团队的运转起到关键作用。对于个人而言，通过编写工作报告，可以更加客观地评估自己的工作表现，找出存在的不足，并进一步改进提高。对于团队而言，工作报告可以促进团队的协作与沟通。通过定期报告工作，团队成员可以了解到彼此的工作内容与进展，避免信息不对称的问题，并及时协调团队资源，提高工作效率。

第五段：展望未来，继续努力

综上所述，煤矿工作报告对于煤矿的正常运行具有不可忽视的重要性。通过编写工作报告，我积累了宝贵的工作经验，也开阔了眼界。未来的工作中，我将继续努力，不断总结经验，提高工作能力。同时，我也会尽力改进工作报告的编写，

使其更加准确、详尽，以期更好地向上级部门展示煤矿的工作成果，从而推动煤矿的健康发展。

通过这三年的工作报告编写，我深刻体会到了煤矿工作的重要性以及工作报告对于个人与团队的意义。我相信，在未来的工作中，通过不断地总结与改进，我会更好地实现个人价值，为煤矿行业的发展做出更大的贡献。

煤矿工作报告 煤矿后勤工作报告心得体会篇十

1. 什么是悬臂式工作机构？优缺点又是什么？

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

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。

- 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 。

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、“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。