# 煤矿顶板相关论文范文优选8篇

来源：网络 作者：风月无边 更新时间：2025-04-13

*煤矿顶板相关论文范文 第一篇对煤矿事故我们要加强培训提高职工安全技术素质。随着科技的提高，煤炭企业的机械化程度和技术水平不断提高，而职工素质偏低，不能适应高强度的集约化、机械化生产，是目前制约着安全生产一个重要原因。所以，加强安全技术培训，...*

**煤矿顶板相关论文范文 第一篇**

对煤矿事故我们要加强培训提高职工安全技术素质。随着科技的提高，煤炭企业的机械化程度和技术水平不断提高，而职工素质偏低，不能适应高强度的集约化、机械化生产，是目前制约着安全生产一个重要原因。所以，加强安全技术培训，提高干部职工的安全素质，是企业面临的一项重要任务。要严格用工制度，建立健全考核、培训、持证上岗制度。定期对上岗职工进行强化性的安全技术岗位培训，使每一个职工从理论上都明白本岗位上每一个工序的技术要求和规程措施上的安全要求。安全培训不能流于形式，走过场，或只求数量，不求质量，培训结束要进行考试，考试成绩合格，发给资格证书，持证上岗;考试不合格，继续培训，直至合格为止。

同时，理论培训应与实用技术有机结合，加强岗位技术练兵，定期组织职工进行技术比武，对于优胜者给予重奖，以调动职工学技术、学业务的进取性，促使他们在岗位上按标准规定进行作业。要以岗位应知应会为根本，以提高现场操作技能为核心，使职工掌握岗位操作的基本要领和对突发情景的应变本事。要根据依法治矿的要求，着重对职工进行安全法律法规和安全规程、措施的教育，让第一位职工都学法、懂法、守法，不断提高全员的安全法律法规意识，增强依法规范安全行为的自觉性。

煤炭行业作为国家能源的支柱，煤炭企业的安全不仅仅关系到职工生命安全，关系到企业经济效益，更关系到国家的根本利益，所以，在煤炭企业工作，不管是掌控企业全局的领导还是某个生产岗位的普通员工都必须时刻提醒自我“安全第一”，将工作做精，做细，满足标准化要求，避免事故的发生。

**煤矿顶板相关论文范文 第二篇**

一、加强现场管理，重点严把“五关”

一是技术规范和方案设计关。

根据小煤矿矿井地质条件，工程技术人员在采区和采面设计上下功夫，积极探索适合本矿地质条件和有利于顶板管理的设计方案，如采用底板岩石大巷开拓方式，就能减少采动影响，或尽可能把巷道布置在全岩中，并尽可能避开井巷交叉，这样掘进巷道时施工条件好，对顶板管理非常有利，在源头上减少了顶板事故发生的可能性。又如，有的顶板在表面上看来完好，执行敲帮问顶时也未发现有脱落征兆，作业规程或安全措施中也未对其作出明确的支护规定，这也是在编制设计时重大失误。因此，这就必须明确规定临时支护措施，编制规程决不能粗制滥造。

二是规程审批和学习关。

有针对性地加强技术管理，突出解决好其中的薄弱环节，是搞好小煤矿顶板管理的关键。因此，在编制作业规程时要求每个采掘工作面都要根据地质资料和矿压观测资料，包括顶板来压规律，编制采掘作业规程，使作业真正起到指导生产，保证安全的作用。把审批规程、审批措施当作大事来抓，制定“三不批”制度，即地质构造不清不审批，规程对顶板管理措施不具体不审批，规程编写不认 真，措施没有针对性不审批。同时在班次安排上要合理，如掘进放炮后要立即出碴支护，不能让破碎顶板悬空暴露时间过长，及时消除冒顶因素。“三大规程”制定后还必须组织干部和职工认真学习，让大家领会和掌握，且必须考核合格才能上岗作业。

三是工程质量关。

小煤矿顶板事故绝大多数是由于现场管理不严和采掘工作面工程质量低劣造成的。采掘工程质量是顶板管理的基础，从抓好工程质量入手，提高工程质量是防止小煤矿顶板事故的一条极其重要的措施。因此，在顶板管理方面严把支护质量关，做到工程质量不合格不验收。由安监员对每个采掘面的支护质量进行安全检查，实行动态管理。

四是初次和周期来压关。

初次和周期来压时易造成大冒顶垮面事故。因此，必须搞好初次放顶和周期来压期间的顶板管理，预防大型恶性顶板事故的发生。要摸索和掌握来压步距，在来压前采取加强支护的措施，如加木垛、丛柱等，确保不发生事故。

五是事故多发地点顶板管理关。

要想杜绝顶板事故的发生，必须做好事故多发地点顶板管理工作。回采工作面一定要有具体措施保证采空区的冒落高度和悬顶距离，措施不落实不施工，回采工作面初次放顶、周期来压、过断层、过老巷、工作面收作及掘进工作面开门、过三岔口和贯通等。都必须制定专门的安全措施，由矿总工批准，由生产矿长组织实施，由安监部门负责监督。加强工作面断头和安全出口支护，回采工作面上下顺槽坚持超前20米支护，由于压力大顶板破碎时，加大超前支护长度，绝境工作面重点抓好前探支护的使用，采掘工作面坚持敲帮问顶制度，预防零星顶板事故。这是顶板事故多发区和多发段，是顶板管理的重点部位，也是顶板管理的重中之重。

**煤矿顶板相关论文范文 第三篇**

在当前国际大都市，井下作业中，人的意志往往是受不了，而人的行为又往往决定着生命的质量，所以作为煤矿技术员的我们，应该懂得为人处事的道理，以下是我在这次实习中的所体会：

一、对顶板事故的认识

对顶板事故，我的体会是，作为煤矿工人，要有足够的意志，在这个现实的生命之中，不能只看眼前一小点，不能有所懈怠，更不能有所麻痹思想，否则，只有酿成了大祸，那也不可怕，不可怕，可怕的是小失大，所以我们要懂得为什么在顶板事故的发生上，我们有什么原因，我们的思想和观念，我们的行为对生命造成的影响。

二、事故的发生与后果

1、人身安全

顶板事故发生后，作业人员在生产中，人们的思想必须有所转变。作业人员必须把“安全第一”落实到实处，严格按照规章制度要求，保质保量地完成各项作业作业任务。作业前，作业人员必须熟知作业环境、工艺要求和注意事项，不得劳动过多、手忙脚乱和擅离生产岗位。严格遵守劳动安全操作规程和操作规程，切实保护好的生命、财产安全。

2、设备安全

设备安全是保证正常运作的前提，在作业中，人员必须有足够的操作经验和良好的安全意识，才能保证生产安全。在作业中，作业人员必须严格遵守操作规程和安全注意事项，避免人身伤亡的发生。如果没有严格的安全注意事项，就不能保证正常工作的开展。在作业中要注意操作的安全性，避免人身伤亡和设备损坏，以免事故发生。要注意设备的运转状况，防止设备带故障而影响生产。要注意操作规程和安全注意事项，避免人身伤亡、设备损坏而发生安全事故。

3、工艺

工艺流程的选择是工艺的核心，在作业中，工艺的设备往往是不可能满足工人的需要的，而生产部分往往也是急需的，所以在选择工艺的时候必须考虑到生产部分的需要。在选择工艺的时候，一定要考虑到工艺性和可靠性，这对工人的生产工艺来说是至关重要的。如果生产部分的工序出现了问题，那么生产出来的产品往往是不可靠的，而生产出来的产品也往往是不可靠的。所以要根据生产部分的需要，合理地安排生产，确保不影响生产，同时也要保证生产的正常进行。

**煤矿顶板相关论文范文 第四篇**

为认真贯彻落实全国安全生产电视电话会议精神和安全生产电视电话会议要求，坚决遏制重特大事故，切实保障广大群众生命安全和生产稳定，我矿在全面开展了以“安全发展”为主题的全国安全生产电视电话会议，现就我矿开展此项活动进行如下总结：

一、提高思想认识，强化安全意识

矿党政坚持把此项活动作为加强安全生产管理、促进各项工作的重要举措，认真贯彻执行《安全生产法》等法规，认真组织开展了全矿职工“安全生产”大讨论和“安康杯竞赛”活动。

通过集中学习、分发文件等多种形式开展了全方位、全覆盖的安全知识教育，全面提高职工的安全意识、安全技能，使安全生产深入人心；通过各种形式的安全教育、技术交流，不断强化职工的安全生产技能，提高了职工的安全生产技能水平。

二、广泛深入开展安全生产宣传教育活动，营造良好的宣传教育氛围

为提高安全管理水平，我矿在全矿范围内开展了“安康杯竞赛”活动，在全矿范围内开展了“安康杯竞赛”活动。

一）、在全矿范围内通过悬挂安全宣传横幅和标语，张贴《矿安全生产条例》、《煤矿机电管理条例》等安全法律法规知识；印制了安全教育宣传资料、安全生产知识挂图等宣传资料；在职工宿舍内悬挂了矿井的关于加强职工安全健康教育和预防职业病的宣传标语。

二）、在矿井职工宿舍、食堂开展了全员健康体检。为提高职工的身体素质，我矿在每月的xx日、xx月中旬、xx月中旬，对职工宿舍、食堂进行了全面卫生检查，并将结果上报公司安全部门。

三）、矿与各科室、各队签订了《安全生产责任书》。根据公司安全部门的要求制定了我矿安全生产责任书，明确了职工的权利和义务，规范了职工的日常行为。

四）、在矿井开展“安全生产年”活动。我矿在安全生产月活动中，对职工宣贯“安全第一，预防为主，综合治理”的方针、“安全责任，重在落实”的安全生产理念，进行了广泛深入的宣传。我矿在安排职工上报安全考核表时，针对安全考核中暴露出来的问题，及时进行整改，并将考核结果通报给全体职工，提高了职工的安全责任意识。

五）、在矿井的重点部位和危险源点的管理和监控上下了很大的工夫，在全矿范围内建立了职工安全监督管理档案。

六）、在矿井职工中开展了安全知识竞赛，全部进行了答题。

我矿在开展职工安全技术技能培训和安全知识竞赛过程中，按照公司要求，在职工宿舍内悬挂了安全知识图片，并且每个职工上报了安全考核资料。

二、加大隐患排查治理工作力度，强化隐患排查治理

在排查治理过程中，我矿在加大隐患排查治理的同时，加大了隐患治理整治力度。一是加强了职工的安技防范意识的宣传培训教育。采取了各科室、各队、各部门的联动办学的方式，利用广播、报刊、黑板报等形式广泛宣传安全生产法律、法规及安全生产知识，使职工充分认识到安全生产对矿山生命财产、家庭幸福和社会稳定的重要作用。二是加大了对矿井的日常监控和监控工作力度，每月进行一次矿井隐患排查治理工作，对发现的问题下发整改通知单，限期落实整改。三是严格按照《安全隐患排查治理制度》的规定，严把了矿井各个关键岗位和关键工序的质量关，对重点部位和关键环节实行了24小时监控，对查出的事故隐患实行了整改，并将整改情况书面报公司安全部门。同时对查出的事故隐患实行“三不放过”，即：不放过，事故隐患不除，事故责任不追究，不能立即整改的，追究有关部门的责任和人员的责任；对于不能按规范要求落实整改的，追究有关部门的责任。

三、加大隐患排查治理力度，严防事故发生

我矿在全面开展隐患排查治理工作时，对查出的隐患和问题，坚持“三个不放过”原则：不放过一次安全责任事故；不放过一个重大事故隐患；不放过一件较大危险因素，不放过一个较长的安全投入事故。我矿采取了一系列的安全防护

**煤矿顶板相关论文范文 第五篇**

一.心得体会

煤矿综采队在右四片安装工作面上巷2600m处吊卸移动变电站时，移动变电站失衡侧转，挤伤移动变电站与巷帮之间作业的人员，后经组织施救、抢救无效死亡。

事故暴露出的主要问题：

1.现场措施落实不力、现场违章作业。吊装大型设备作业现场没有专人统一指挥，吊装现场旁站监护不到位。吊装现场要设立警戒人员和警戒线，禁止任何与作业无关人员靠近吊装物波及范围;起吊过程中，在起吊点不许有其他闲杂人员。现场吊装作业过程中没有按规定设立警戒人员和警戒线，没有对吊装危险区域进行封闭警戒。

2.职工安全意识淡薄、自保、互保、联保意识不强。职工在现场作业时，对周围环境、作业工序掌握不清，没有起到监督管理的作用。

3.现场管理人员风险辨识不到位。对吊装作业存在的安全风险辨识不到位，且没有落实相应管控措施，作业人员吊装作业前没有进行安全确认及风险辨识。

4.区队作业规程、安全技术措施培训不到位。区队对当班作业人员作业内容培训不到位，作业人员现场作业时管控措施含糊不清。

5.现场盲目蛮干、赶急图快现象没有杜绝。现场作业时，临近交接班期间，现场急着完成任务，没有采取相关措施，作业人员有赶急图快的现象。

二.下半年工作打算

今年以来，煤矿公司上半年安全生产、疫情防控等工作整体较为平稳，实现了“时间过半、任务过半”的奋斗目标，但根据目前公司实际生产情况，下半年面对采掘生产接续持续紧张、大型设备检修、零星工程施工等工作安全压力还是较大，作为公司一名中层管理人员，为确保公司下半年安全持续稳定，主要从以下几个方面做起:

1.坚守安全生产红线的思想不动摇，严格执行公司“1366”的工作思路。在自行岗位上，严格按照上级及公司的相关规定，坚决杜绝违章指挥、盲目指挥等不良恶习。

2.紧紧围绕“学法规、抓落实、强管理”活动，认真学习宣贯国家煤矿安全监察局7月1日颁布的煤矿安全生产标准化管理体系考核定级和评分方法，不断巩固提高本身专业知识，力争做到按标准要求开展工作。

3.加强雨季“三防”及应急管理，确保各项应急工作有序进行。

4.加大反“三违”力度，确保生产安全。在作业现场，严查“三违”行为及“三惯”作风，对一些习惯性违章、装置性违章，从严从重追责查处，确保作业现场无违章行为。

5.加强风险管控及隐患排查力度，值带班期间，严格落实值带班责任制，对井下作业区域的各类安全风险和相应的管控措施落到实处，对查处的安全隐患及时督促整改，全面消除各类生产安全隐患。

6.履职尽责、干好本职工作。在工作中，要严格要求、以高起点、高标准地开展各项工作，从点滴做好，脚踏实地，一步一个脚印干好工作。

**煤矿顶板相关论文范文 第六篇**

在今年的xx年里，我矿在矿、矿行政的正确领导和矿各项安全生产指挥部的指导下，按照集团公司的安全生产精神，以及集团公司下达的安全生产控指标，认真落实上级有关文件精神，坚持“安全第一，预防为主”的方针，认真贯彻落实各项安全生产工作措施，以“打非治违”和“三违”查处力度，坚持“安全第一，预防为主”的安全生产方针，认真落实各项安全生产工作措施，狠抓各项安全生产管理措施的落实，有力地控制了事故的发生，确保了矿各项工作的健康发展，为矿建安全生产和矿建设作出了贡献。现将我矿xx年安全生产工作总结如下：

一、加强领导，明确责任分工。

1、成立矿安全生产领导小组，由矿长任组长，矿长任副组长，有关职能部门负责人为成员，明确了各部门安全生产职责，形成了矿安全生产“人人都是矿工”的管理格局。

2、制定了《煤矿“三违”整治专项行动实施方案》，明确了我矿“三违”整治工作的指导思想、工作目标及工作重点。

3、建立健全了各项安全生产规章制度。

4、坚持了“一岗双责”制度。

二、落实安全责任制，强化安全监管

5、认真学习贯彻落实集团公司和集团公司关于安全生产工作的指示精神和矿、矿行政对煤矿安全生产工作的有关指示精神，按照“谁主管、谁负责”和“管生产必须管安全”的原则，层层落实安全责任制，明确了各部门的安全生产职责。

6、坚持每月一次的矿安全检查和日常的矿井“三违”整改，及时消除安全隐患，杜绝安全事故的发生。

三、加强安全教育教学和技术培训工作

7、认真学习、贯彻执行集团公司和集团公司安全生产文件，组织全矿职工进行《煤矿安全规程》、《矿井安全生产应急预案》的学习。并在实际生产工作中不断总结，使安全教育工作制度化、经常化、经常化，提高全矿的安全生产水平。

8、按照集团公司和集团公司安全教育培训计划的要求，对全矿的安全生产知识、安全技术、安全操作规程等进行了集中培训，并对各部门的操作人员进行了考试，并进行了资格考试。同时还举行了以安全为主题的演讲比赛和知识竞赛，使全矿职工的安全生产知识得到了巩固和提高。

四、认真开展矿井安全质量标准化检查工作

根据矿下达的质量标准化要求，按照《煤矿安全质量标准化验收标准》进行了检查、验收。检查内容涉及矿井安全生产、职工安全生产知识和技术教育培训工作等方面。

五、加强了对煤矿“三违”人员的安全管理工作

按照矿上下达的标准化工作计划要求，对照安全生产标准化工作标准，我矿严格组织矿井的“三违”人员开展了一系列的检查、监督活动，并对全矿的“三违”人员进行了教育培训工作，进一步提高了他们的安全生产素质。

六、做好了矿井防汛工作

9、认真贯彻落实集团公司和矿安委会下达的防汛工作的通知精神，按照《防》、《防洪条例》和矿下达的防汛指令，组织全矿的防汛人员进行了汛前的培训和演练工作。

10、根据矿下达的防汛指令及矿防汛指挥部的要求，对防洪度汛的预案和各个工种应急预案进行了修订和完善，并组织了防汛演练。

11、根据矿上下达的防汛指令，我矿对防洪度汛预案、避险预案、避险预案、临时设备和应急救援预案进行了修订和完善。

七、加强了矿井矿井安全质量标准化管理工作

根据矿上下达的防洪度汛指令，我矿严格对矿井的各个工种进行了全面的安全质量标准化自查自评工作，同时在矿安全质量标准化检查的基础上，加强了矿井的防汛工作，对矿井防洪度汛的要求进行了明确。

八、做好矿井安全生产管理工作

12、根据我矿安全生产工作的实际情况，我矿严格按照上级主管部门的安全生产工作精神，对矿井的安全生产工作全面负责，对矿井的各类安全生产制度进行了完善和制定，并组织了全矿的安全技术培训考试，对各类生产设备进行了全矿的安全质量标准化检查，并对全矿

**煤矿顶板相关论文范文 第七篇**

在煤矿采矿过程中，不同的工程所处的地质条件也不同，因而会引发不同的顶板事故，但是究其原因和地质构造以及地址条件是脱离不开的，下面则从两个方面进行具体分析。

地质构造因素

地质构造因素导致的顶板事故主要包括三种形式，一种是褶皱构造导致的顶板事故。岩层的褶皱构造主要是由于地质作用力的影响，使岩层产生变形从而形成波状弯曲，同时又没有失去连续性的地质构造形态。第二种是岩浆侵入导致的顶板事故。岩浆的侵入导致煤层的连续性遭到破坏，并且岩浆侵入煤层后形成的岩体边缘不规则，导致煤层出现特殊的揉皱和煤理紊乱等情况。如果在开采过程中对岩浆入侵的规律和特征没有进行准确的掌握，并且支护不当的情况下就会导致局部冒顶事故的发生。第三种是岩层断裂构造导致的冒顶事故。断层会使岩层和煤层断开，从而出现位移导致岩层的完整性遭到破坏，断层会存在不同的构造环境当中，其类型也多种多样，而顶板事故多发生于断层的破碎地带。

地质条件因素

煤矿开采工程施工过程中对于岩层的破坏力度还是不小的，有时候过度的开采还容易造成原有平衡状态的失衡，例如巷道的挖掘和布置、回采工程等，这都会对岩层内部造成一定的压力，一旦超过了岩层的承受压力就容易引发地质条件的变化，由此顶板出现下沉、离层、裂缝等情况也就显而易见，如果预防措施不够到位就很容易出现顶板事故。

**煤矿顶板相关论文范文 第八篇**

首先要从思想上有清醒的认识。抓好煤矿安全生产，首先要始终摆正安全与生产、经济效益之间的关系，牢固树立“先安全、后生产”的思想观念，在全矿上下形成共识，凝聚合力。要制定科学的管理机制等一系列制度。

其次要落实国家及相关部门出台的政策法规及制度。国家及相关部门出台了一系列的政策及行业法规，思想提升了，制度完善了，我们就要不折不扣去执行，去落实，去管理。层层落实工作责任，做到事事有人管、件件有着落。只有这样才能保证矿井的安全生产。

第三要加大力度治理“三违”。从芦岭矿生产安全事故来看，几乎都是由于违章指挥和违章作业造成的。要想彻底消除“三违”，就要组织各方面的力量，努力形成矿级领导一条线，工队组织一条线，在全矿形成对“三违”现象施以重罚的态势。各班组要充分利用班前会、案例分析、“三违”亮相等形式，认识“三违”危害。对有“三违”思想的人员着重教育，提高其知识水平和技能素质。要通过制度来约束和规范员工的操作行为，对于违章违纪，无论是否造成后果，一律按规定进行处理。这一点我们管理干部要彻底转变观念，决不能当好人，使干部员工对制度、规定形成敬畏感。对于各项制度，要求，必须有相应的追查落实机制，一追到底，彻底追查不落实的人事。

第四是煤矿安全无小事。矿井的采煤、掘进、机电、运输、“一通三防”等生产环节和相关岗位的安全工作，是煤矿的生命线。因此，在矿井生产中，我们需要将各项规章管理落实到安全生产的全过程。通过对细节的管理，使安全生产符合国家法律、法规、规章、规程等规定，并达到和保持一定的标准，使煤矿始终处于安全生产的良好状态，全过程监控一切影响安全生产的问题，坚持井下安全隐患的全方位排查，持续消除不安全的隐患性问题。

第五要形成企业文化。通过形式多样的形势教育和文体活动，广泛宣传安全文化理念，进一步加强矿井管理人员及员工的安全思想观念，增强了广大员工的责任感，认识到安全生产的重要性及切身性。用实际行动自觉抓安全、抓“三违”，为煤矿的安全发展贡献力量。

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！