

最新煤矿顶板事故心得体会(大全5篇)

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。大家想知道怎么样才能写得一篇好的心得体会吗？下面我给大家整理了一些心得体会范文，希望能够帮助到大家。

煤矿顶板事故心得体会篇一

煤矿顶板事故是目前我国煤矿安全事故中较为常见的一种，也是最危险的一种。在参与相关救援工作的过程中，我深刻体会到煤矿顶板事故对人民生命财产的危害以及对整个社会的巨大冲击。下面，我将结合实际经历，从事故原因、应对措施、救援工作效果、个人反思等方面，谈谈我的心得体会。

首先，煤矿顶板事故多半是由于矿层结构不稳定引发的。煤矿井下的顶板是矿工工作的环境，一旦顶板发生塌方，不仅直接危及矿工的安全，也容易导致通风设备受损，增加事故的发生率。而导致煤矿顶板事故的原因主要有两个方面，一是挖掘煤矿过程中未能及时对顶板进行支护，使得顶板的支撑强度不足，无法承受上方的压力；二是由于地质条件的影响，煤矿矿层本身就存在不稳定的情况，一旦发生挤压或滑动，就会导致顶板的坍塌。因此，煤矿企业在挖掘煤矿之前，必须对矿层结构进行详细的调查和评估，科学合理地安排施工方案，同时加强对矿工的安全教育，提高他们的安全意识。

其次，对于煤矿顶板事故的应对措施十分重要。一旦发生顶板事故，煤矿企业和相关救援队伍需要立即采取行动，进行事故现场的抢险救援。首先，必须迅速组织人员撤离危险区域，确保人员的生命安全。然后，要立即停止煤矿开采活动，采取相应的支护措施，避免事故的进一步恶化。同时，要立即启动救援预案，调动救援队伍和装备，进行现场搜救和疏散被困人员。这些措施在事故发生之初就应该有所准备，并

确保救援力量的及时到位和有效性。

然后，我对煤矿顶板事故救援工作的效果有了深刻的认识。在我参与的煤矿顶板事故抢险救援中，我们经过紧张的努力，成功地挽救了多名被困矿工的生命，并顺利控制了事故的进一步扩大。这次救援行动展现了我们的专业素养和团队合作精神，得到了各方的一致好评。救援工作中，我们注重组织协调，明确分工，提高了救援效率；同时，我们利用先进的技术装备，快速准确地掌握了事故现场的情况，为救援提供了有力的支持。然而，我们也意识到还存在一些问题，比如应急预案的不完善，还需要进一步改进。

最后，我个人也进行了反思。在参与煤矿顶板事故救援工作之前，我只是理论上对煤矿安全有所了解。通过亲身参与救援行动，我深刻意识到煤矿顶板事故的危险性和紧急性。我意识到只有提高自身的素质和技能，才能在事故中发挥更大的作用。因此，我决心加强学习，提高自己的专业知识和技能，为今后的工作做好充分准备。

通过这次煤矿顶板事故抢险救援，我对煤矿顶板事故有了更加深入的了解，并且对救援工作有了更为清晰的认识。我相信，在我们共同的努力下，煤矿顶板事故将会减少，煤矿安全形势会得到进一步改善。我愿意投入更多的时间和精力，参与到相关的研究和宣传工作中，为保障煤矿工人的生命安全做出贡献。同时，我也希望广大煤矿企业和政府部门能够加大对煤矿安全的重视，加强对煤矿的监管，从源头上预防和避免煤矿顶板事故的发生。

煤矿顶板事故心得体会篇二

矿属各单位：

为认真贯彻落实“安全第一，预防为主”的安全生产方针，

做到超前管理，防患于未然，杜绝井下顶板事故的发生，以达到安全生产的目的，我矿将规范顶板隐患排查、治理工作，现制定如下管理制度：

一、顶板隐患的排查

顶板隐患排查实行定期排查与日常排查相结合，分为采掘工作面顶板检查和采区巷道、边远巷道顶板检查。

（一）定期排查

1. 每月由生产科组织相关业务科室对井下巷道进行动态顶板检查，根据巷道性质及用途有侧重地安排专业人员进行检查。

2. 参加巷道顶板检查的人员，由各业务科室安排，每组人员必须有生产、安全参加；涉及到通风、地测、机电、运输等业务科室时，在检查时必须按规定安排人员参加。严禁单独人员进行偏远地带隐患排查。

3. 对查出的隐患由每组组长汇总报至生产科，由生产科进行分类汇总，根据责任划分及时下发隐患整改通知单，隐患整改单位应按照整改通知单要求的期限把整改结果反馈给生产科，形成隐患整改闭合。

4. 每月巷道顶板检查至少一次，必须做到点、线、面全覆盖，对检查出各类隐患问题汇总为a类隐患□b类隐患□c类隐患问题。

（1）对巷道检查存在的a类隐患问题提出申请，经矿领导审批，报集团公司，作为重点资金、项目解决问题。

（2）对巷道顶板检查存在的b类隐患问题，作为重点项目，经矿领导同意，根据紧急情况分成按计划实施和立即安排队伍进行整改。

□3□c类隐患问题列入作业计划和临时性安排，由划分责任区域的单位进行整改。

5. 巷道突发性的b类、c类隐患的处理办法：

□1□b类隐患问题由生产科提出申请经矿领导批示后及时安排队伍解决。

□2□c类隐患问题责令划分责任区域单位及时解决。

（二）日常排查

1. 各队组每天要安排专人对本队所管辖区域巷道顶板隐患进行认真排查，对查出的隐患，必须及时汇报处理；对本队不能处理的隐患，由队组及时以书面形式报送到生产科，由生产科安排队组进行处理。

2. 各队组日常排查的顶板隐患及整改隐患情况在每周一上午以书面形式上报生产科，实行零汇报制度；每月25日前上报当月隐患自查、自改总结□

3. 属一级顶板管理区域的队组每天必须指定专人巡查顶板隐患并及时汇报给生产科，实行零汇报制度。

二、顶板隐患排查的主要内容及要求

（一）综采工作面主要排查内容：

1. 排查乳化液泵站压力值、乳化液浓度；

2. 排查工作面液压支架初撑力情况，记录初撑力不足24mpa的液压支架编号；

3. 排查切眼顶板破碎和煤墙片帮情况；

4. 排查运回巷单体柱支护、柱靴和防护链安装以及切顶住打设情况；
5. 排查端头、尾顶帮退丝（锚）以及老塘垮落情况；
6. 排查运回两巷超前维护段锚杆、托梁刷漆情况；
7. 排查支架放煤情况；
8. 排查退锚机具和风动扳手完好情况，做到一用一备；
9. 排查运回两巷的安全出口；
10. 排查回采面支护材料数量、质量存在的隐患情况。

（二）掘进工作面主要排查内容：

1. 排查掘进工作面施工工器具、检测工器具的在、备用完好情况；
2. 排查掘进工作面现场临时支护在、备用完好情况；
4. 排查掘进工作面现场中腰线、顶底板岩性变化、现场台账填写等情况；
5. 排查掘进工作面现场变化区域的安全风险管控措施执行情况；
6. 针对地质异常区域，地测科需提供异常区的具体要素情况。

（三）准备巷道及边远巷道主要排查内容：

1. 排查井下巷道有无较大范围锚杆、锚索失效，巷道变形严重失修等情况；

（四）巷道顶板隐患排查必须做到区域覆盖到位、问题排查到位、整改时间到位，提升矿井抗灾减灾能力，确保矿井安全高效发展。

（五）参加巷道顶板隐患排查严禁出现空岗现象，确保巷道顶板隐患排查的时效性、严肃性。

某某煤矿

2022年3月1日

隐患排查治理工作汇报

安全隐患排查治理制度

事故隐患排查治理制度

煤矿顶板事故心得体会篇三

近年来，煤矿事故频发，其中煤矿顶板事故是极具危害性的一种。在长期的矿工工作实践中，我积累了一些经验与心得。下面，我将从事故原因分析、应对方法、应注意的事项、改进措施和个人认识五个方面，分享我的心得体会。

首先，对于煤矿顶板事故的发生，我们要明确其产生的原因。煤矿顶板事故经常是由于煤层开采而导致的顶板松散、塌方而引发的。在开采作业中，各种因素都可能导致顶板的不稳定，例如岩层的特性、开采方法的选择、支护措施的不力等。因此，了解事故的原因才能更好地预防。

其次，针对煤矿顶板事故，我们要学会正确的应对方法。首先，我们要重视事故预防工作，合理规划开采方案，采取有效的支护措施，确保矿井的稳定性。其次，我们要加强顶板

管理，定期检查顶板状况，及时发现并处理问题，防止事故的发生。此外，我们还要不断提高员工的安全意识，加强安全培训和技能提升，使其具备处理突发事件的能力。

再次，我们在工作中还要注意一些事项。首先，要保持沟通畅通，及时向上级汇报工作和发现的问题，确保信息的快速传递和问题的及时解决。其次，要遵守操作规程，严格执行安全操作流程，杜绝随意行动和违规操作。另外，要提高风险意识，注意观察和评估周围环境的变化，及时调整工作方式和策略，确保工作的安全性和高效性。

此外，为了避免煤矿顶板事故的再次发生，我们还需要采取一系列的改进措施。首先，应加强科学研究，探索开发新的开采技术和支护设备，提高煤矿的安全性和效率。其次，煤矿企业应加强自身管理，建立完善的安全管理制度和执行机制，确保安全工作的落地和有效性。此外，相关部门应加强监管，严格执行安全法规和标准，重点检查煤矿企业的安全生产工作，及时处理存在的问题。

最后，从个人角度出发，我深刻认识到煤矿顶板事故的危害性和不可忽视性。作为一名从业者，我要时刻保持安全意识，严格执行各项规章制度，不为短期利益所困扰，时刻保持高度的警觉性。只有保护好自己的生命安全，才能为煤矿行业的发展贡献力量。

总之，煤矿顶板事故是一种极其危险的事故，对矿工的生命安全和煤矿的生产经营产生巨大影响。通过对事故原因的分析，我们能够找出应对方法，并加强规范管理。而个人认识的提高则能够从根本上提高矿工的安全意识和自我保护能力。希望我们每一个从业者都能够时刻保持警醒，并为创建安全的煤矿环境做出自己的努力。

煤矿顶板事故心得体会篇四

降低或减少一般事故的发生。

随着社会的进步，科技飞速的发展，高新技术在煤矿生产中的应用，以及人们对安全管理工作高度重视，煤矿安全生产形势有了根本性的好转，重特大安全事故明显减少，安全管理工作进入了良性发展的轨道。但我们还应清醒地看到，安全事故还时有发生，煤矿安全工作是一项复杂而艰难的工作，特别是顶板事故，它涉及不安全因素较多，发生频率较高，所占煤矿事故的比重较大，尽管如此，顶板伤害事故也并不是无法控制的，这要看基础工作是否扎实，管理工作能否到位。

从以往所发生的各类顶板事故来看，煤矿顶板事故与世界上一切事物一样是可以被认识的，是有其共性原因的，也是有基本规律可循的，在进行全面分析的基础上，实行综合治理，采取各种针对性的防范措施，就能有效地控制重大冒顶事故的发生，把一般事故大幅度降下来。随着安全技术装备现代化及安全管理科学化发展，将会使顶板事故减少到最低限度。

发生顶板事故的原因和影响因素较为复杂，如自然地质条件，技术装备水平，井下作业环境、职工的安全意识和技术素质以及管理水平。但从理论上分析，主要原因是支护体的支撑力与顶板作用在支护体上的力不能保持相对的平衡，达不到合理控制矿压的要求，从目前生产技术管理工作出发，其主要原因大致表现在以下几个方面：

1.1、管理人员对顶板管理工作认识不足，重视不够

一是没有把顶板管理工作列入重要议事日程，对有关安全规定作业规程及操作规程等执行不严肃、不认真。二是没有形

成完整的顶板和工程质量管理体系，职责不明。三是对职工的安全技术培训缺乏计划性、针对性，抓的不紧不实。四是对发生的事故追查分析不够，接受教训不深刻，防范措施不到位。

1.2、现场管理工作失误，严重违章指挥，违章作业

一是没严格执行规程措施，如支架架设不规格，修护改棚大拉大换等。二是现场应变能力差，不能正确掌握围岩来压规律、及时发现顶板事故预兆，采取果断措施预防事故发生。如对顶板严重掉碴，片帮现象，裂隙增大，支架变形，掘进迎头有浮矸等预兆时都不能及时采取应变措施。三是对断层处，三叉门、四角门等关键地点，未进行重点管理，缺乏特殊支护。四是区队长、班组长在现场违章指挥，工人违章作业，突出表现在空顶作业，不执行敲帮问顶制度。五是对现场各项管理制度执行不严。如到工作地点先检查后工作、交接-班、质量检查验收、掘进迎头使用前探梁等制度，都未能做到严肃认真，一丝不苟地贯彻执行。六是有关安全监察及专职跟班人员在现场监督和把关不严，工作不细，对违章指挥及违章作业的行为制止不力。

1.3、工程质量低劣

主要是支架的规格、架设的质量，棚距的大小、倾角，锚杆的角度、锚固长度、锚固剂强度，喷射混凝土的厚度、强度等不符合规程要求。据统计，由于工程质量低劣直接导致冒顶事故发生而造成的死亡人员占顶板事故总死亡人数的18%。

1.4、技术管理工作不力

一是规程措施的编制、审批程序违反煤矿安全规程的规定，缺乏针对性，传达贯彻考核不认真，现场监督执行不严肃，往往因无规程措施和套用规程措施造成盲目施工，导致顶板事故。二是巷道掘进过程中留下后患。如掘错层位，任意破

坏顶底板，巷道重迭等都留下重大安全隐患。三是地质资料提供不准确、不及时，特别是对顶底板岩性及断层、构造的判断等往往不准确。四是对一些重大技术问题和安全生产关键环节重视不够，研究分析不透。如掘进开窝和透窝以及巷修维护等，对围岩性质及其变化规律与支护强度，没有应用技术手段进行观测研究，这是造成技术管理工作失误的主要原因之一。

1.5、支护材料规格质量不符合要求

支护材料包括水泥、黄沙、石子、锚杆、锚固剂和各类支架等，往往由于不规格和质量差，达不到应有的抗拉或抗剪切强度，造成支护体产生变形或折断，而导致顶板事故发生，可见支护材料规格质量不符合要求也是造成顶板事故的一个重要原因。

1.6、支护装备和技术手段比较落后

掘进机械化程度不高，支护装备水平低和支护技术落后，是造成顶板事故的一个根本原因。

1.7、职工的技术素质差

近年来，由于新工人（临时工，农民季节工等）成份不断增加，安全技术培训工作跟不上，现场工人普遍缺乏顶板管理的基础知识，对如何管好顶板和防止冒顶事故处于无知的被动状态，据顶板事故死亡人员的分类统计，新工人伤亡较多，仅工龄在2年以下的占顶板死亡人数的44%，事故在很大程度上是由于不懂顶板管理基础知识和“三大规程”而造成的。

煤矿就总的顶板事故发生的机率而言。回采高于掘进，掘进又高于巷修，机械化程度越高，顶板事故则越少。根据巷道顶板事故及重大顶板灾害统计分析一般具有以下几点基本规律。

2.1、对于煤巷掘进，多发生在不稳定顶板的煤层，其中，局部冒顶尤为突出。

2.2、多发生在掘进迎头的无支护区。无支护应包括空棚、空顶、空锚、空喷及空临时支护等，据统计事故发生在掘进迎头（碓头）空顶而死亡的人数占掘进巷道顶板事故死亡总人数的71%。

2.3、多发生在掘进支护和改棚操作工序中，据统计巷道顶板事故掘进有70%以上是发生在支护和打眼放炮操作工序上，巷修有60%以上是发生在修护改棚工序上。

2.4、多发生在构造变化区及关键地点，其中断层处三叉门、四角门及透窝等地点尤为突出，据统计有70%以上的顶板事故均发生断层处及上述关键地点。

鉴于发生顶板事故的原因和规律，今后顶板工作的重点仍然要以掘进工程质量为中心，加强全面质量管理，努力实现质量标准化，贯彻煤矿“三大规程”和各项制度，落实顶板管理的各项规定，及实施细则，强化安全监察机构，健全各级领导干部安全承包责任制，明确顶板专人管理和兼管人员。首先从设计入手，狠抓源头管理，尽量将巷道布置在稳定岩层中，并根据岩石性质合理确定支护方式及支护方法。在巷道掘进方面，要消灭空顶作业，严格执行光面爆破、锚喷支护和采用新型锚杆等支护新技术，认真开展矿压观测和研究工作，进一步完善顶板监测和预报手段，杜绝重大顶板事故，并把一般事故大幅度地降下来，其具体预防措施如下：

3.1、加强支护管理，采用金属支架、砌碓等支护方式，搞好断层处等关键地点、特殊地质条件的巷道维护工作。

3.2、对发现有冒顶预兆等情况时，要及时采取应变维护措施和撤人。

3.3、在任何情况下，所有人员都不准进入无支护区进行打眼放炮和其它作业。

3.4、要严肃认真地编制审批和贯彻规程措施。

3.4.1、编制规程措施必须有针对性，当现场支护条件发生变化时，要及时予以补充修订。

3.4.2、审批的规程措施必须符合规定，无规程、无措施的工程一律不准施工，严禁使用“套用”和“通用”的规程措施，要将审批后的规程措施向施工单位的全体人员进行贯彻，特别要把安全技术措施当作重点学习，并组织考试，凡不参加考试或考试不合格者不准上岗。

3.4.3、掘进工作面过陷落柱、断层破碎带、揭露煤层、含水层、掘进软岩巷道、巷道透窝和修护都必须制定有针对性的安全技术措施，经审批后，严格贯彻执行。

3.5、要努力抓好现场管理，切实做到遵章指挥和按章作业。

3.5.1、进入工作地点必须先检查后工作，并严格执行敲帮问顶、工程质量检查验收和现场交接-班等制度。

3.5.2、在任何情况下，都必须做到遵章指挥和按章作业，对“三违”现象要认真追查处理，把事故隐患消失在萌芽状态。

3.5.3、掘进迎头应做到不在空棚空顶处作业，放炮后不找掉活矸危石不进入迎头，不加固好支架不放炮，放炮倒棚不扶好不继续工作。

3.5.4、掘进工作面必须使用前探梁或安全支柱。

3.6、加强安全技术培训，提高职工技术素质。

3.6.1、加强安全技术培训，提高职工队伍素质，是防患于未然的根本措施之一。因此要编制安全技术培训计划，确定年、季培训的人数、工种、内容和培训时间，并要有一个培训机构，切实组织实施。

3.6.2、要对班组长和掘进专业工种及新工人，采取脱产培训为主的方法，分期分批地进行轮训，经考试合格方可上岗，并定期进行考试和复训。

3.6.3、广泛开展业余培训，充分利用班前、班后和业余时间，有计划地上安全教育课，并要结合顶板事故案例进行座谈分析，从中吸取教训，搞好顶板管理。

3.6.4、培训教材应以顶板管理基础知识、“三大规程”、矿压基本理论及有关安全规定为主要内容，以提高职工的自我保安能力和在不同情况下处理事故的应变能力，从而避免或减少顶板事故的发生。

注：查看本文相关详情请搜索进入安徽人事资料网然后站内搜索煤矿顶板事故案例反思。

煤矿顶板事故心得体会篇五

1、从地质方面要尽可能查明是否有镶嵌形顶板结构，以便在制定作业规程和操作规程，以及选择支架型式时节，制定出有针对性的措施和作出有针对性的设计。

2、选择支架型式时，必须选定能及时支护、超前支护的支架型式。

3、明确规定支护操作从员必须首先安置探板，挂梁，不得在无支护区工作，其它人员，如攉煤工等亦均不得在无支护区工作。

1、从支护方法上采取措施防止漏顶空顶

对顶板局部破碎处，采取超前支护的方法，将顶板插严背实，防止漏顶。

2、对漏顶采取封堵措施

对漏顶，必须采取封堵措施，不能任其扩大，形成大面积、大高度的空洞。一般采用打撞楔的方法，但往往因操作不及时，失去时机，以致漏顶区扩大，人员不易靠近。

3、对已形成的空洞应采取预防冒落冲击的措施

(1)、当空洞面积、高度不大（面积在1~2空内，高度在煤层采高加冒落高度3.0m在工右），空洞以上的顶板比较完整时，可以在加固冒落空洞周边的支架后，支设一根木支柱作为临时点柱，然后在空洞中打木垛接顶。

(2)、当冒落空洞较大，冒落高度加采高在3m左右，上层顶板又较完整时，在工作面中可将全部空洞处打上高木支柱。木柱间钉上木条，空洞的周边用材料背实。

(3)、在工作面，空洞下的特殊支架必须用木垛。为了防止冲击，增加支护的稳定性，空洞下的特殊支架以架设边锁工木垛为最好。

(4)、空洞处，回柱放顶安全措施。回采工作面在空洞处回柱放顶，如果措施不当，绝大部分可能发生重大的冒顶伤亡事故。