

最新顶板事故反思报告 煤矿顶板事故反思总结(汇总5篇)

报告在传达信息、分析问题和提出建议方面发挥着重要作用。那么，报告到底怎么写才合适呢？下面是小编帮大家整理的最新报告范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

顶板事故反思报告篇一

顶板事故是煤矿的五大灾害之一。在长期的生产实践中，我矿在顶板管理方面积累了不少经验，也有不少教训。现就我矿预防顶板事故的经验和体会总结如下。

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。

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。

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。

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。

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。

顶板事故反思报告篇二

随着社会经济的发展，煤矿企业也不断的提高，煤矿事故频繁发生，瓦斯，顶板突水事故，然而，采煤工作面顶板事故是煤矿企业面临的主要生产安全事故之一。以下是小编为大家整理的关于顶板事故反思报告，给大家作为参考，欢迎阅读！

11月21日，赵庄煤业事故再次给我们敲响了警钟，引起了我们对事故的反思，作为煤矿工作人员，面对每起事故心情都非常的沉痛！每一起事故给了我们沉痛的教训和警示，充分证明我们的安全工作还没有做到位。在这些事故中的一个共性是自身的安全意识性差，安全确认不到位，无视安全，或者说存在教育别人而忽视自己的现象，安全工作是要在工作和工作效率一样真抓实干，不能只停留在形式上，但如何把安全工作落到实处，达到真抓实干的效果，是安全工作的重点，一方面通过说教和传授学习，另一方面也要依靠管理和监督，要营造一个良好的安全氛围，这样不安全因素就可以控制和消除在萌芽状态中。事故，相信谁都会应此痛心疾首！它给家庭和企业带来了无法弥补的损失。发生事故，是安全思想工作没有做到位，也是没有将“安全”二字时刻放在心中，生命无疑是宝贵的，血的教训是惨痛的。作为一名普通的职工，我们在工作中一定要牢固树立“安全第一，预防为主”的思想，通过平时的工作和学习不断提高自身的安全技能和综合素质，提高安全意识，增强安全责任心，时时刻刻绷紧“安全”这根弦，克服侥幸心理，消除麻痹大意的松懈思想，在工作做到“严、勤、细、实”，以踏踏实实的工作作风，将“以人为本”的经营理念深入人心，将“责任重于泰山”的安全生产意识根植于我们的头脑，以严格的要求，严谨的态度，高度的责任感，来体现人身的价值，保证人身的安全，实现公司的发展。

我们在学习的同时，组织人员认真分析，总结教训，认真学习事故防范措施，举一反三，结合自己区域的特点，针对事故发生的原因找自己工作的不足之处，还从在哪些方面的隐患，及自身还有没有同事故者同样的违章习惯，通过学习，分析，总结大家从事故中得到的教训，安全意识有了一定的提高，安全检查的主动性有了上升，冒险蛮干，侥幸心理，思想麻痹的作业的严重后果认识更深了一层，更进一步认识到安全的重要性，造成事故的原因不外乎就是平时工作责任心不强，自我保护意识差，对安全不重视，工作程序不完善，没有认真开好班前班后会，没有认真坚持“一个活动，两个

“交底”，平时对设备巡视不到位，未能及时发现设备隐患，造成了事故的扩大，不该发生的事情发生了，应该避免的没有避免，这不仅给当事人造成一生的遗憾，还对企业造成一定的损失。现在，请大家查查自己，看看身边的人吧，安全措施完备了吗？安全帽带了吗？安全带、保险绳系好了吗？一颗心里带着警觉吗？“事故猛于虎”，但更可怕的是每次事故后，我们都会说重视安全，关爱生命，抓重点，搞培训落实安全责任，防止事故的发生，但事故不久，血的事故教训就会淡忘，工作中依旧我行我素，置安全与脑后，如果这样安全从何而谈，只有加强对“安全第一，预防为主”的思想把安全这根弦始终贯穿于安全安全管理及生产的全过程，只有通过安全思想教育工作，使每一位职工牢固树立“安全第一，预防为主”思想，加强安全管理，落实安全责任将违章行为当事故，把事故分析实施“四不放过”强化安全风险意识，真正意义上实现“不伤害自己，不伤害别人，不被别人伤害，不让别人受到伤害”。完成公司下达的安全生产任务而努力。

总之，我们要用血的教训唤起每名员工保护生命、珍惜健康的意识，教育每名员工不能违章，不能图侥幸、怕麻烦，要按照标准、按照规范，实实在在地抓好自己的安全。安全就是命，我们要将安全文化理念渗透作用于每一名员工，形成大家的广泛认同，做到全员共知共享。我们要通过培育、引领、渗透使大家切实认识到，抓安全是为了自己，是为了自己家庭幸福，促使员工发自内心地提升自我保护意识。我们要学习事故，也要把兄弟单位的事故当作自己的教训，变成我们的日常教材，做到警钟常鸣，警示高悬，围绕本质安全的管理做到认知高、工作细、落实严，不断推进矿井的安全发展。

经过这次反思活动，我意识到了我的`责任所在，我会把每一起事故作为警钟，努力排除安全隐患，尽我最大的努力，把安全事故降到最低。

我们常常听到这样一句话：“安全生产，人人有责”，说明了

安全生产对我们的重要性，分析目前所有安全事故，绝大多数是有违章造成的，也就是一切事故的根源出现在我们的思想上。安全意识不强，现场管理不严，凡事掉以轻心，这些问题依旧是引发各类安全事故的主要原因。从这个意义上讲，抓安全生产，其实就是抓人的思想工作，以增强人的安全意识。我公司在三八节组织的安全演讲活动，三月十八晋城苗匠x事故发生一周年的警示，宣誓活动，无不在提醒我们要不断增强安全意识，促进安全生产；提高综合素质，实现安全生产；加强制度落实，保障安全生产。

增强安全意识，促进安全生产。

增强人的安全意识，我认为首先要通过各种培训和学习来提高。现在我们xx正在不定时的集中培训学习，以及每日在餐厅的黑板上写出一道有关安全生产的题目，以供职工在吃饭的间隙也可以了解一些安全生产知识。这种方法其实都是在示意着我们要时刻增强安全意识，保持高度警觉；要居安思危，防范于未然。我不知道你们是否注意过蚂蚁窝，只要是在平地的蚂蚁窝，都会在洞口边发现一圈高高的土，你知道它是用来干什么的吗？它们就是怕下雨的时候雨水流进洞来。一只小小的蚂蚁都能做到居安思危，防范于未然，对于我们来说，更应该如此。其次，我们还要通过身边的典型和事例来警醒。这两年，我国发生的x不安全事故很多，离我们近的，比如说我们单位6.22顶板事故，晋城苗匠x事故，还有前几天发生在孝义的安信x主井发生炸药爆炸事故，我相信，谁听说之后心情都会沉重，都会悲痛，但是我们不能只是听听而已，当时心痛一下，更多要从中反思，总结教训，不断的警示自己，告诫自己该怎样做，从哪里做起。

增强安全意识，实际上就是要我们明白防患于未然的价值，要远远大于发生事故后的吸取教训；事前努力的意义要远远大于事后的追悔莫及和追究责任，要在安全时抓安全，不要在事故后去埋怨。因此，我们的安全意识和对员工的安全教育，

一定要抓到点上，落到实处，不能盲目无序，要把“安全第一”当作首要的价值取向，只有真正让员工摆正安全与生产，安全与效益的关系，才能使安全生产深入人心，才能确保我们的企业兴旺发达，长盛不衰。

提高综合素质，实现安全生产。

顶板事故是煤矿的五大灾害之一。在长期的生产实践中，我矿在顶板管理方面积累了不少经验，也有不少教训。现就我矿预防顶板事故的经验和体会总结如下。

一、加强现场管理，重点严把“五关”

一是技术规范 and 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。

顶板事故反思报告篇三

顶板事故是煤矿的五大灾害之一。在长期的生产实践中，我

矿在顶板管理方面积累了不少经验，也有不少教训。现就我矿预防顶板事故的经验和体会总结如下。

一、加强现场管理，重点严把“五关”

1. 是技术规范 and 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。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

二、健全顶板管理制度，不折不扣严格执行

除加强现场管理以外，还结合具体情况，在总结经验的基础之上，制定顶板系列标准和规范，作为日常顶板管理工作的依据，保证顶板管理工作的有章可循，有法可依。制度一旦制定下来，就要不折不扣坚决执行，这样才能达到预防顶板事故的目的。如采煤工作面上下端头支架不合格或掘进迎头不使用前探支护的，除对当事人进行批评教育和处罚外，还要对队干部和安监员进行处罚，使采掘工作面做到及时支护，不空顶作业。

三、重点发挥班组长在顶板管理中的作用

班组是一切工作贯彻落实的落脚点，班组建设是煤矿职工队伍建设的核心。班组长都是生产一线的指挥官，他们既是指挥员，又是战斗员，对安全生产情况、顶板情况、自然条件的变化等最熟悉，他们能够带头遵章作业，遇到各种情况，正确判断和采取正确措施，果断处理，就可以避免顶板事故。要切实加强班组建设，特别是加强对班组长的培训 and 安全教育，提高他们的素质，使他们在顶板管理中发挥积极的作用。

四、充分发挥监督部门作用，加大执法监察力度

实践证明，“三违”不反，事故难免，对“三违”人员一经查出，都要进行严肃处理，任何人不准讲情，不准护短，对于预防重大顶板事故的有功人员给予重奖。对于发生的顶板事故，必须以“三铁”手段按照“四不放过”的原则，认真分析，严格追查，严肃处理，吸取教训，制定措施，杜绝同类事故的重复发生。

可见，技术措施完善可行是顶板管理的基础，生产现场管理到位是搞好顶板管理工作的保证，职工安全意识高低是顶板管理的关键，这三个环节环环相扣，链式配合，方能有效进行煤矿顶板管理，防止顶板事故的发生。

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顶板事故反思体会。

顶板事故反思报告篇四

重点发挥班组建设，充分发挥班组长在顶板管理中的作用

充分发挥监督部门作用，加大执法监察力度

可见，技术措施完善可行是顶板管理的基础，生产现场管理

到位是搞好顶板管理工作的保证，职工安全意识高低是顶板管理的关键，这三个环节环环相扣，链式配合，方能有效进行煤矿顶板管理，防止顶板事故的发生。

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反思。

顶板事故反思报告篇五

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（碴头）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、砌碛等支护方式，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顶板事故反思报告。