

最新爆炸事故现场处置方案演练总结报告 重大危险源漏液事故现场处置方案(实用5篇)

方案是指为解决问题或实现目标而制定的一系列步骤和措施。写方案的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？以下是小编给大家介绍的方案范文的相关内容，希望对大家有所帮助。

爆炸事故现场处置方案演练总结报告篇一

结合冶金行业高温、高压设备密集，动力管线错综复杂，易燃、易爆物质分布广、使用多的特点，根据《重大危险源管理办法》[gb18218]开展了重大危险源的评估等工作，逐步建立符合首钢特点的事故应急预案，对于提高城市安全度和奥运安全度都能起到一定的作用。1重大危险源的评估原则重大危险源加工、生产、处理、搬运、使用或储存危险物质的数量超过临界量生产的装置、设施或场所。重大危险源一旦发生事故，具有强大的破坏性，给社会、企业、家庭带来重大危害。近年来国内外事故的教训表明，建立健全重大危险源控制网络，完善管理体系是有效防止重大工业事故、降低事故发生率的强有力举措。首钢地处首都，地理位置十分特殊，因此在重大危险源的评估上主要采取了四个方面的方法：

1.1辨析导致重大危险源发生事故的危险因素，找出这些因素存在的潜在原因。从所处地理位置、工程建设方案、工艺流程、装置布置、主要设备和仪器、原材料以及产品的物理、化学特性等角度分析，力求最大限度地找出危险因素所在。

1.2依次评估这些危险因素诱发危险事件发生的可能性及其后果，大致掌握致使重大危险源发生事故的可能性以及可能造成的经济损失和人员伤亡等情况。

1.3评估重大危险源发生事故的可能性以及发生事故引发的后果，尽可能的弄明白事故波及到的范围、造成的经济损失和人员伤亡情况以及事故影响等。

1.4检查现有评价结果是否确保重大危险源的正常运行，否则进一步采取措施，降低重大危险源发生事故的危险。

按照上述原则，首钢在开展重大危险源全面普查的基础上，确定12项重大危险源，这些危险源主要涉及苯及其衍生物、高炉煤气以及各类罐体等。

爆炸事故现场处置方案演练总结报告篇二

1事故特征

1.1事故风险分析

1) 氧气、乙炔瓶爆炸，锅炉爆炸，空压机、储气灌、高压风管爆炸。由于压力容器爆炸可能造成人员伤亡、设备损坏或财产损失。影响正常的生产经营、生活秩序，甚至影响周边居民生活。

1.2事故可能发生的区域、地点

事故可能发生在锅炉房、地面空气压缩机房、井上下使用气焊的地点。

1.3事故可能发生的季节和造成的危害程度

主要发生事故季节为夏天炎热天气，可能造成人员伤亡、设备损坏或财产损失。影响正常的生产经营、生活秩序，甚至影响周边居民生活。

1.4事故可能出现的征兆

压力容器表面温度急剧升高，压力表指针剧烈摆动等现象。

2 应急组织与职责

矿井调度室为发出预警通报的责任单位，当调度室接到压力容器爆炸事故的汇报后，要立即启动应急措施（根据灾害程度启动相应响应等级）。

2.1 成立事故应急自救小组

组长：基层单位负责人

副组长：基层单位副职、技术主管、班长

成员：基层单位全体作业人员

2.2 应急自救小组职责

2.2.1 专业教育、日常培训。

2.2.2 组织指挥实施自救行动。

2.2.3 向上级汇报事故情况，发出救援请求。

2.3 人员职责

2.3.1 区队长：根据事故现场的实际情况制定应急救援方案，积极组织区队人员开展自救工作；及时向矿调度室汇报事故现场的基本情况、现场救援工作等信息；协调救援过程中出现的问题。

2.3.2 区队技术人员：是区队长组织开展自救工作的助手，在区队长领导下组织参与制订应急救援方案；准备与事故救援相关的技术资料。

2.3.3副队长：根据区队制定应急救援方案，负责组织好处理事故所需的人员、材料、设备等，带领人员进行救援工作；负责完成区长安排的某一方面的抢救工作；及时向矿调度室汇报事故现场的基本情况以及正在进行的救援工作等事故信息。

2.3.4区队值班人员：事故发生后及时了解事故经过、人员伤亡以及现场基本情况等详细的事故信息，并立即将情况报告区队长、矿调度室，通知区队管理人员以及区队应急自救组织的职工到值班室集合，及时向矿指挥部汇报事故信息，协调事故救援工作中的其他事项。

2.3.5班长：采取措施控制灾情；及时汇报现场事故及救援信息；积极组织现场救援或者引导避灾。

2.3.6职工：按照事故应急救援方案以及措施的要求，在事故救援指挥部指挥下积极开展救援工作。

3应急处置

3.1应急响应程序

1) 发生压力容器爆炸事故时，由事故单位当班领导组织人员将故障点与系统隔断，通知本单位检修人员进行抢修，同时向调度室汇报。

2) 事故发生人员在向调度室汇报事故必须完整的汇报事故发生的时间、地点、现象、人员状况及所在具体位置，现场是否进行抢险，有无灾害扩大的可能。

3) 现场应急指挥部接到汇报后启动应急预案，并应利用一切可能的手段了解灾情，然后判断灾情的发展趋势，及时果断地作出决定，下达救灾命令。

3.2现场应急响应措施

1) 发现压力容器泄压装置、显示装置、自动报警装置、连锁装置及相关安全附件（压力表、温度计、安全阀）失灵等异常情况时，应立即断开动力电源开关或关闭气源的进气阀门，查找异常原因，清除故障确保安全后再投入运行。

2) 当压力容器出现超温、超压时，应立即断开动力电源开关或关闭气源的进气阀门，同时迅速开启能安全卸载的阀门，使压力容器内部压力迅速降低。

3) 当压力容器支座支撑连接处松动、移位、沉降、倾斜、裂纹等险情时，必须紧急停止运行，迅速断开动力电源开关或关闭气源的进气阀门，划定危险区域，设置警戒线，严禁无关人员进入。

4) 当压力容器接口部位的焊缝、法兰等部位变形、腐蚀、裂纹、过热及泄露时，迅速关闭气源的进气阀门，同时迅速开启能安全泄压的阀门，使压力容器内部压力迅速降低，待修复检验检测合格后再投入使用。

5) 当压力容器及其设备周围发生火灾等非正常原因时，必须紧急停止运行。

6) 发生爆炸事故，必须设法躲避爆炸物，采取隔离和疏散措施，尽快将人员撤离现场，划定危险区域，设置警戒线，严禁无关人员进入，并立即报矿应急指挥部，请求支援。

7) 爆炸停止后应立即查看有无人员伤亡，并进行救治。

3.2必须了解和分析判断的内容

1) 爆炸地点及其波及范围。

- 2) 人员分布及其伤亡情况。
- 3) 是否发生了火灾。
- 4) 是否有发生二次灾害可能。

3.3 必须作出决定并下达的命令

- 1) 切断灾区电源。
- 2) 撤出受伤人员。
- 3) 成立现场抢救指挥部，制定救灾方案。
- 4) 依据灾情大小，确定是否联系矿山救护队。
- 5) 清点锅炉操作人员，了解人员受伤情况。
- 6) 命令有关单位准备救灾物资，医院准备抢救伤员。

3.4 现场处置方案

3.4.1 现场处置的主要任务

- 1) 现场人员要积极开展自救和互救；
- 2) 救援人员积极抢救遇险人员；
- 3) 扑灭因爆炸产生的火灾。

3.4.2 人员撤离

组织人员撤离现场。锅炉爆炸事故发生突然、危害大，应及时指导和组织公司员工和现场人员采取各种措施进行自身防护，迅速撤离危险区域和可能受到危险的区域，在撤离过程

中应积极组织人员开展自救和互救工作。

3.4.3 自救互救

当发生锅炉爆炸等重大事故时，现场人员必须立即向矿调度室汇报事故的性质、地点及遇难人员情况，调度室接到电话后，应立即向矿值班领导和总调度室汇报。并按照如下要求积极开展应急避灾自救工作。依据受伤情况决定救助他人、进行自救、等待救援。

3.4.4 后期处置

做好现场清消，消除危害后果，对锅炉爆炸的爆炸废物及残渣涉及范围内的全部爆炸废物及残片（残渣）应及时组织人员以清除，消除危害后果，防止对人体、财产和环境的隐患和污染。

4 注意事项

4.1 佩戴个人防护器具方面的. 注意事项

- 1) 选择防护用品应针对防护要求，正确选择符合要求的防护用品。
- 2) 井下人员必须使用可靠的个体防护用品。
- 3) 佩戴防护用品的人员在使用前，应认真阅读产品使用说明书，确认其使用范围、有效期限等内容，熟悉其使用、维护和保养方法。
- 4) 防护用品应有专人管理，负责维护保养。
- 5) 在有毒有害气体的环境中工作时，应尽量采取通风措施，排除有毒有害气体，避免佩带呼吸器工作，等等。

4.2使用抢险救援器材方面的注意事项

1)矿兼职救护队应配备齐全各种抢险救援器材、设备，平时应加强维护，确保各种器材、设备能够正常使用。

4.3佩带自救器的注意事项：

1) 佩戴自救器撤离灾区时，口具和鼻夹一定要咬紧夹好，中途不得取下口具和鼻夹。

2) 佩带自救器操作准确迅速，必须经过培训，并经考试合格后，方可配用。

4.3采取救援对策或措施方面的注意事项

1) 救援时，应保持头脑清醒，不得盲目行动，针对事故性质、类型、特征等进行分析，启动相应预案。

2) 在抢险救灾过程中，专业或兼职救援人员，应根据事故的类别、性质，采取相应的安全防护措施。

3) 严格控制进入灾区人员的数量，抢救井下事故以专业矿山救援人员为主；抢救瓦斯、煤尘、井下火灾等灾害事故时，非专业救护人员不得进入灾区。

4) 救援人员必须认真按救援方案和救护安全措施执行，确保自身安全。

5) 在事故救援中，现场指挥部安排专人，负责记录事故抢险方案的执行情况 and 事故救援等情况。

6) 根据事故现场情况，强化事故现场安全措施落实，防止二次事故和次生灾害事故发生。

7) 抢救和运送长期被困井下的人员时，要注意外部环境的突

然改变，防止造成二次伤害等。

4.4现场自救和互救注意事项

自救与互救原则：

- 1) 安全撤离，妥善避险。
- 2) 沉着冷静，控制情绪。
- 3) 互相鼓励，互相帮助。
- 4) 团结协作，服从指挥。

4.5现场应急处置能力确认和人员安全防护等事项

- 1) 根据事故类型、事故大小确定需要的救援力量和装备器材。
- 2) 根据灾区现场情况，制定救援人员安全防护措施。

4.6在避难硐室避难时应注意以下事项

- 1) 进入避难硐室前，应在硐室外留有明显标志，以便救护队发现。
- 2) 待救时应保持冷静、不得急躁，以减少氧气消耗，保持体力。
- 3) 硐室内保留一盏灯照明，其余矿灯全部关闭。
- 4) 间断发出呼救信号等。

4.7应急救援结束后的注意事项

- 1) 当事故得到有效控制，伤亡人员全部救出或转移，设备、

设施处于受控状态，环境有害因素得到有效监测和处置达标，由应急总指挥宣布事故应急救援工作结束，并转入现场恢复、障碍消除等工作。

2) 明确应急救援行动结束的条件和相关后续事宜。

3) 明确发布应急终止命令的程序。

4.8其他需要特别警示的事项

1) 井上下事故波及范围区域划定，警戒线设置。

2) 事故单位井口、地面治安警戒线设置。

3) 井下救护基地位置确定与警示。

4) 事故现场人员撤离路线变化等重要地点标识。

爆炸事故现场处置方案演练总结报告篇三

1事故特征

1.1危险性分析，可能发生的事故类型

根据危险源辨识和评价结果，在生产过程中可能由于山体、采剥平盘及排土场滑坡引发事故，会造成设备、人员被掩埋运输道路被堵塞等安全事故，造成财产损失及人员受伤。

1.2事故发生的区域、地点或装置名称

外排土场14180平盘南侧排土边缘，发生滑坡事故。

1.3事故发生可能造成危害程度

由于1480排土平盘为临时倒入虚土，未经过夯实处理，一旦

沙岩排放比例不均、暴雨袭击或压力过大，就会造成滑坡事故。造成排土车辆或辅助设备滑入坡底，或设备设施及人员被掩埋，造成财产损失人员受伤。

1.4 事故前可能出现的征兆

排土边缘或边坡等出现小面积的下滑，或地面平盘出现裂隙。

2. 组织机构及职责

组长：现场值班矿领导及值班人员。

副组长：现场值班段领导

成员：现场各个班组成员、现场工作人员。

职责：现场发生事故后，值班矿领导负责制定抢险救灾方案和安全技术措施，指挥现场抢险救灾，处理突发灾变以及事故汇报，并启动相关的救援小组，进行救援行动。现场灾难矿内无法处置的向上级汇报，上级指挥部判断灾情大小并组织救援或向上一级汇报。如果现场符合级别时应简化报告程序，直接通知到救护大队。矿级指挥部及救援小组负责组织全矿生产安全事故应急救援演练，监督检查各系统应急救援过程。

3. 应急处置

3.1 滑坡事故应急处置程序

3.1.1 及时汇报，汇报事故发生的时间、地点、现象、人员撤离与被困情况及人员所在具体位置，现场是否进行抢险，有无灾害扩大的可能。

3.1.2 积极抢救，根据生产指挥的命令立即阻止其它车辆进入滑坡平盘，并实施现场救援。

3.1.3安全撤离，当滑坡无法控制时，按照避灾路线立即安全撤离，找最近的路线撤到无滑坡区域中，并随时与生产指挥中心调度室联系告知人员撤离情况。

3.1.4妥善避灾，当无法撤离时，应采取自我保护措施，并发出求救信号。

3.2现场应急处置措施

生产指挥中心调度室接到滑坡事故讯号后，立即按照《神山煤矿生产安全事故应急预案》中电话通知顺序通知矿领导和有关部门，迅速通知救灾指挥部，指挥部根据滑坡性质及滑坡部位，立即通知滑坡区域人员按规定的撤退路线撤退，指挥部根据滑坡情况及影响区域，立即启动应急预案，总指挥做出决定。

3.2.1命令生产指挥中心通知排土场各作业地点切断电源，并撤到安全地点。

3.2.2立即通知到采坑各个作业地点。

3.2.3汇报神东煤炭集团总调度室。

1)各区队跟班领导和安检员接到指挥部下达撤离命令后，将排土工作面照明电源切断、锁好开关，运输车辆及辅助排土设备撤到安全地点后，组织工作人员全部撤到安全地点，并报告生产指挥中心。

2)指挥部派遣救灾小组立即赶往事故现场，救护队员开始对遇险人员实施现场急救，接送遇险人员到生活区，其余现场监察，是否有可能扩大滑坡面积。

3.3应急指挥办公室设在矿生产指挥中心调度室，联系电话：(0477) 8110066。汇报人员要汇报清楚灾情所发生的时间、

地点、现场自救情况和灾情扩大的趋势等重要信息。

4. 注意事项？

4.1是救援人员要以组为单位开展救援行动，正确操作使用器材装备，严格落实安全措施，避免造成不必要的伤亡。

4.2是救援车辆停放、人员装备集结要听从指挥部的统一指挥，选择在安全地点或区域，不能盲目行动。

4.3是救援初期，在没有弄清楚人员被困情况时，不能直接使用大型铲车、吊车、推土机等车辆机械清理现场，防止对受困人员造成更大的伤害。

4.4是随时与地质、国土、气象部门保持联系，及时获取最新气象资料和地质信息，以便采取科学有效的措施实施救援。

爆炸事故现场处置方案演练总结报告篇四

一、演练时间：

暂定20xx年x月xx日上午9点30分

二、演练地点：

项目部生活营区空地

三、演练项目：

1、灭火器的使用方法

2、安全疏散

3、扑灭火灾

4、伤员救护

5、触电事故救护

五、人员安排：

成立火灾、触电应急演练工作机构，如下图所示。

消防、触电应急演练工作机构

1、演练指挥部

总指挥：

常务副总指挥：

现场总调度：

成员：

职责：负责整个演练活动的指挥调度。宣布演练开始和结束，对模拟火灾、触电应急演练进行领导和指挥应急救援工作，负责下达模拟应急演练中各项行动命令，并对演练进行点评。

2、情景布置组

组长：

副组长：

成员：

职责：

(1) 现场演练物资准备与布置；

(2) 对布置好的火盆进行点火；

(3) 安排扮演触电人员，模拟现场触电。

3、通讯联络组（报警组）

组长：王延国 副组长：李延青

组员：大直径搅拌桩班组安排2人

组长：贾伟 副组长：钟杰雄

组员：旋挖班组安排10人

职责：转移受威胁区域人员、重要物资设备、疏通道路5、灭火行动组

组长：陈梓毅 副组长：杨志标

组员：旋挖班组安排4人 职责：进行灭火救援6、医疗救护组

组长：韩卫东 副组长：龚志强

组员：各施工队各一人 职责：对触电人员进行救护。7、后勤保障组

组长：刘运兰 副组长：曹路

组员：龚欣、吴穗晓

职责：提供担架、灭火器等演练物资；演练结束后组织演练现场清理工作8、宣传拍摄组（挂横幅、摄影）

组长：卓连接 副组长：蔡淑娴

组员：安排摄影技术好的人员一名

职责：做好演练通知宣传工作；悬挂演练横幅；负责演练现场摄影

六、演练过程：

（一）消防演练

1、1月14日早上9点30分，项目部大会议室由安全部长柳文杰讲解发生火灾应急

救援安全知识。

2、1月14日早上10点，开始消防应急救援演练。

3、某职工（何友中）发现板房发生火情，火势正迅速蔓延，伴随着浓烟，立即报告项目经理，并通知相关人员救火。

4、总指挥接报，确认火情严重，宣布紧急启动应急预案。应急救援小组奔赴各自岗位，履行各自职责，并听候现场指挥部指挥。

5、现场总指挥按照现场情况决定是否拨打火警119向市消防局报警。并根据现场紧急情况调用一切人员和物资做好疏散转移工作。

6、疏散程序：

现场指挥员下达命令：“全体人员请注意，现在板房发生火灾，请大家不要慌，一切听从指挥员的指挥，马上有秩序地撤离。”

板房二楼所有人员（选十个人）有秩序地迅速撤离。

到达目的地，疏散组组长（贾伟）马上清点人数，报告现场指挥员。现场指挥员向领导汇报，并宣布消防疏散演练结束，请参加演习的人员和所有人员准备观看灭火演练。

7、疏散要求与注意事项

参演人员听到火情广播后，必须听从命令，立即快速、安全进行疏散。要求教育员工，不得拥挤、推搡，抢先下楼，不得重返现场，更不得喧哗、开玩笑；如发现有人摔倒，应将其扶起，帮助一起逃离危险地。

疏散集合地点：按本方案指定位置集中，如情况需要，再听从指挥安排。疏散顺序：现场人员纵队撤离，撤离时要依次快速、安全下楼，到指定地点集合，时间为2分钟。

8、灭火演练程序：

准备木柴10公斤、废油10公斤、油盆一个、干粉灭火器六个、常用医药用品、担架等。

用扩音器、对讲机等向灭火行动小组下达火警信号。演练开始：

- （1）、在油盆中点火。（由柳文杰负责）
- （2）、现场警戒。
- （3）、使用灭火器进行操作演习。

9、伤员救护演练程序：

选1名人员模拟烧伤和烟熏昏迷等伤情。

医务组成员（由龚志强负责）对伤员进行紧急救护处理。值班车辆到场送伤员。

10、演练结束，现场指挥员：对演习情况进行讲评。

（二）触电预案演练

1、1月14日早上9点45分，在项目部大会议室，消防知识讲解后进行触电应急预案的培训和学习，熟悉各自的职责及相关应急措施。

2、消防演练结束后，开始触电事故预案演练。

3、伤者进入模拟状态即大声呼救两声，模拟已经触电，某职工（由张桂扮演）发现，使触电者脱离电源，汇报总指挥。

4、在接到触电事故电话或现场通知后，总指挥立即启动预案，应急领导小组按各自职责组织现场救援。

5、触电者心脏停止跳动，医务组成员（由龚志强负责）运用胸外心脏挤压法进行急救。

6、值班车辆到场送伤员外出治疗。

7、后期工作为提出演练情况总结报告，制作资料归档。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

搜索文档

爆炸事故现场处置方案演练总结报告篇五

1. 事故特征

1.1 危险性分析，可能发生事故的类型

违章操作电气设备、电气设备检修不到位、违章安装电气设备和缆线、违章使用电气设备、等造成电气设备设施损坏，人员伤亡。

1.2 事故发生的区域、地点或装置的名称

采场、筛分厂、工业广场用电设备和配电室及变电所发生电气事故。

1.3 事故发生可能造成危害程度

采场403电铲配电柜发生电气事故，可能造成人员的生命安全，及各种电气设备烧毁，电缆短路致使采坑大面积停电，影响正常生产。

1.4 事故前可能出现的征兆。

设备设施温度过高，有烧焦味道，出现烟雾等。

2. 组织机构及职责

组长：现场值班矿领导及值班人员。

副组长：现场值班段领导

成员：现场各个班组成员、现场工作人员。

职责：现场发生事故后，值班矿领导负责制定抢险救灾方案和安全技术措施，指挥现场抢险救灾，处理突发灾变以及事故汇报，并启动相关的救援小组，进行救援行动。现场灾难矿内无法处置的向上级汇报，上级指挥部判断灾情大小并组织救援或向上一级汇报。如果现场符合级别时应简化报告程序，直接通知到救护大队。矿级指挥部及救援小组负责组织全矿生产安全事故应急救援演练，监督检查各系统应急救援过程。

3. 应急处置

3.1 事故应急处置程序

3.1.1 及时汇报，汇报事故发生的时间、地点、现象、人员撤离与被困情况及人员所在具体位置，现场是否进行抢险，有无灾害扩大的可能。

3.1.2 积极抢救，根据生产指挥的命令立即切断用电区域的非本质安全电源，采取一切可能的方法直接抢救。

3.1.3 安全撤离，当发生电气设备着火无法控制时，按照避灾路线立即安全撤离，找最近的路线撤到无火区域中，并随时与生产指挥中心联系告知人员撤离情况。

3.1.4 妥善避灾，当无法撤离时，应采取自我保护措施，并发出求救信号。

3.2 现场应急处置措施

生产指挥中心调度室接到电气事故汇报后，立即按照《神山煤矿电气事故应急预案》中电话通知顺序通知矿领导和有关部门，指挥部根据灾情实际情况，立即启动应急预案，总指挥做出决定。

3.2.1命令生产指挥中心调度室通知采场各作业地点切断电源，并撤到安全地点。

3.2.2立即通救援小组、采场各个作业地人员。

3.2.3汇报神东煤炭集团总调度室。

1)各区队跟班领导和安检员接到指挥部下达撤离命令后，将工作面或配电室电源切断、锁好开关后组织工作人员全部撤到安全地点，并报告生产指挥中心。

2)生产指挥中心派车到达指定地点，救护队员开始对遇险人员实施现场急救，接送遇险人员到生活区，其余人员现场救援。

3.3恢复

经检查周边区域安全后，指挥部下达救援结束。

4. 注意事项

4.1急救一般应在现场就地进行。只有当现场继续威胁着触电者，或者在现场施行急救存在很大困难（黑暗、拥挤、下雨、下雪等）时，才考虑把触电者抬到其它安全地点。

4.2各种救护措施应因地制宜、灵活应用、以快为原则。

4.3若触电者受到电弧灼伤时，根据灼伤程度，采取相应救护措施。如灼伤严重，现场无消毒的无菌纱布或消毒的洁净亚麻布，不得随便擦去粘在灼伤部位的各种异物，禁止撕下粘在灼伤部位的烧焦衣服碎片。如需要除去，则应用锋利的剪刀剪下。对灼伤者进行急救后，应立即将其送往医院治疗。

4.4对于与触电者同时发生外伤，应本着先救命、后治伤的原则，酌情处理。凡不危及生命的轻度外伤，可在触电急救之

后进行处理；严重的外伤应在现场与触电急救同时进行处理。