

最新受限空间应急演练方案(模板5篇)

方案是从目的、要求、方式、方法、进度等都部署具体、周密，并有很强可操作性的计划。通过制定方案，我们可以有计划地推进工作，逐步实现目标，提高工作效率和质量。下面是小编为大家收集的方案策划书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

受限空间应急演练方案篇一

1.1编制目的

高效、有序地处理本企业有限空间内作业突发事件，避免或最大程度地减轻有限空间内作业人身伤亡造成的损失，保障员工生命和企业财产安全，维护社会稳定。

1.2编制依据

《电力企业现场处置方案编制导则》

《辽宁沈煤红阳热电有限公司人身事故应急预案》

1.3适用范围

适用于本企业有限空间内作业突发事件的现场应急处置和应急救援工作。

2.1危险性分析和事件类型

2.1.1危险性分析

在容器、槽箱、锅炉烟道、排污井、地下沟道及化学药品储存间等有限空间内作业时，由于通风不良，引起作业环境中严重缺氧以及有毒气体急剧增加导致作业人员昏倒、急性中

毒、窒息伤害等。

2.1.2事件类型

有限空间内作业事故类型：缺氧窒息和中毒窒息。

2.2事件可能发生的地点和装置

2.2.1生产区域内排污井、排水井及地下电缆沟道。

2.2.2高压、低压加热器。

2.2.3除氧器。

2.2.4凝汽器。

2.2.5压缩空气储气罐。

2.2.6锅炉。

2.2.7锅炉汽包。

2.2.8烟道。

2.2.9化学药品储存间、存储罐。

2.2.10加药间及化粪池等。

2.3可能造成的危害

当工作人员所处工作环境缺氧和存在有毒气体，且工作人员没有采取有效、可靠的防范、试验措施进行工作时，会造成工作人员昏倒、休克，甚至人身死亡。

2.4事前可能出现的征兆

2.4.1 工作人员工作期间，感觉精神状态不好，如眼睛灼热、流涕、呛咳、胸闷或头晕、头痛、恶心、耳鸣、视力模糊、气短、呼吸急促、四肢软弱乏力、意识模糊、嘴唇变紫、指甲青紫等。

2.4.2 工作监护人离开工作现场，且没有指定能胜任的人员接替监护任务。

2.4.3 工作成员工作随意，不听工作负责人和监护人的劝阻。

3.1 成立应急救援指挥部

总指挥：常务副总经理

应急救援办公室设在安全监察室。

3.2 指挥部人员职责

3.2.1 总指挥的职责：全面指挥高处坠落伤亡突发事件的应急救援工作。

3.2.2 事发部门负责人职责：组织、协调本部门人员参加应急处置和救援工作。

3.2.3 值长职责：汇报有关领导，组织现场人员进行先期处置。

3.2.4 现场工作人员职责：发现异常情况，及时汇报，做好高处坠落伤亡人员的先期急救处置工作。

3.2.5 安监人员职责：监督安全措施落实和人员到位情况。

4.1 现场应急处置程序

4.1.1 有限空间内作业突发事件发生后，事故现场的作业人员，应及时将现场情况报告部门负责人及向应急救援办公室（安

全监察室)报告。部门负责人及应急救援办公室(安全监察室)应及时报告应急救援指挥部的总指挥。事故现场的其他作业人员也可直接报告应急救援指挥部的总指挥,同时将情况报告安全监察室及部门负责人。

4.1.2该方案由应急救援总指挥宣布启动。总指挥或副总指挥接到报告后,根据具体情况,确定是否启动本预案。

4.1.3应急处置组成员接到通知后,立即赶赴现场进行应急处理。

4.1.4有限空间内作业事件进一步扩大时启动《人身事故应急预案》。

4.2现场应急处置措施

4.2.1将窒息人员脱离危险地点。

4.2.2对于有毒化学药品中毒地点发生人员窒息事故,救援人员应携带隔离式呼吸器到达事故现场,正确戴好呼吸器后,进入现场进行施救。

4.2.3对于有限空间内由于缺氧导致人员窒息事故,施救人员应先强制向空间内部通风换气后方可进入进行施救。

4.2.4对于电缆沟、排污井、排水井等地下沟道内可能产生有毒气体的地点,救援人员在施救前应先进行有毒气体检测(方法通过有毒气体检测仪、小动物试验、矿灯等),确认安全或者现场有防毒面具则应正确戴好防毒面具后进行施救。

4.2.5施救人员做好自身防护措施后,将窒息人员救离受害地点至地面以上或通风良好的地点,然后等待医务人员或在医务人员没有到场的情况进行紧急救助。

4.2.6呼吸、心跳情况的判定：

4.2.6.1有限空间内作业伤员如意识丧失，应在10s内，用看、听、试的方法判定伤员呼吸心跳情况。看一看伤员的胸部、腹部有无起伏动作。

4.2.6.2听—用耳贴近伤员的口鼻处，听有无呼气声音。

4.2.6.3试—试测口鼻有无呼气的 airflow。再用两手指轻试一侧(左或右)喉结旁凹陷处的颈动脉有无搏动。若看、听、试结果，既无呼吸又无颈动脉搏动，可判定呼吸心跳停止。

4.2.7有限空间内作业伤员呼吸和心跳均停止时，应立即按心肺复苏法支持生命的三项基本措施，进行就地抢救。

4.2.7.1通畅气道。

4.2.7.2口对口(鼻)人工呼吸。

4.2.7.3胸外接压(人工循环)。

4.2.8抢救过程中的再判定：

4.2.8.1按压吹气1min后(相当于单人抢救时做了4个15：2压吹循环)，应用看、听、试方法在5~7s时间内完成对伤员呼吸和心跳是否恢复的再判定。

4.2.8.2若判定颈动脉已有搏动但无呼吸，则暂停胸外按压，而再进行2次口对口人工呼吸，接着每5s吹气一次(即每分钟12次)。如脉搏和呼吸均未恢复，则继续坚持心肺复苏法抢救。

4.2.8.3在抢救过程中，要每隔数分钟再判定一次，每次判定时间均不得超过5~7s。在医务人员未接替抢救前，现场抢救人

员不得放弃现场抢救。

4.3 事件报告

4.3.1 应急救援办公室立即向总指挥汇报事故情况以及现场采取的急救措施情况。

4.3.2 事件扩大时，由总指挥向上级主管单位汇报事故信息，如发生重伤、死亡、重大死亡事故，应当立即报告当地人民政府安全监察部门、公安部门、人民检察院、工会，最迟不超过1小时。

4.3.3 事件报告要求：事件信息准确完整、事件内容描述清晰；事件报告内容主要包括：事件发生时间、事件发生地点、事故性质、先期处理情况等。

4.3.4 相关单位联系方式

5.1 对于电缆沟道、有毒化学药品储藏室等的救援工作，救援人员在施救前，应戴好防毒面具，做好自身的防护措施再进行施救工作。

5.2 电缆沟、排污井、化粪池等进行抢救时，施救人员应系好安全带，做好防止人身坠落的安全措施。

5.3 伤员、施救人员离开现场后，工作人员应对现场进行隔离，设置警示标识，并设专人把守现场，严禁任何无关人员擅自进入隔离区内。

5.4 采取通风换气措施时，严禁用纯氧进行通风换气，以防止氧气中毒。

5.5 对于有限空间内部禁止使用明火的地点，如管道内部涂环氧树脂等的地点，严禁使用蜡烛等方法进行试验。

5.6对于防爆、防氧化及受作业环境限制，不能采取通风换气的作业场所，作业人员应正确使用隔离式呼吸保护器，严禁使用净气式面具。

受限空间应急演练方案篇二

检验消防设备、器材的使用性能，增强员工的消防意识，了解消防器材的使用方法，熟悉火灾发生后的救人及灭火程序，提高秩序维护部处理紧急事件的能力。

20xx年11月9日

巴塞罗那小区

乐凯物业全体员工

检验消防设施器材的使用性能，对灭火器灭火、消防水带的使用方法进行检验，疏散人员向安全区域转移，检验秩序维护部协调、支援、作战能力，检查中控的通讯、联络、人员调配情况。评价秩序维护部的消防作战能力。

总指挥：罗辉副

总指挥：王佳

1、灭火组：

组长：蒋隆彬

成员：

职责：接到消防中控室的'火警迅速就近拿取消防工具、灭火器材，运用灭火技巧、进行灭火，如有伤者应先救人后救火。

2、疏散引导组：

组长：

成员：

职责：接到消防中控室指令后确定疏散路线，逐户通知受影响的业主通过消防楼梯向安全地点疏散、同时核实疏散情况及疏散人员数量，对疏散出火场的人员进行安抚解释工作。负责清点疏散各住户人数，并及时将情况汇报总指挥。（各消防通道出口安排疏散组人员引导）

3、抢救组：

组长：雷正伟成员：

4、治安组：

组长：

成员：

职责：负责现场的各类治安管理工作，对小区各入口进行封闭禁止无关联杂人员及车辆进入现场，对阻碍消防车道的障碍物进行清理，并对疏散出火场的物资进行看管，防止破坏分子乘机盗窃及破坏，在主要路口安排组员做好消防车的引导。

5、设备组：组长：周邦元成员：

职责：负责电梯落底，切断本层非消防电源、保障消防应急电源、正压送风、排烟风机及泵房设备运行正常。

6、通讯后勤组：组长：

成员：

职责：提前准备部分疏散用的毛巾，配合疏散组抢救伤员。
及时接应人力不足的其它小组，

及时向缺乏物资的小组提供物资。并在主要路口安排保洁员
做好消防车的引导

7、宣传组：

组长：

成员：

职责：负责到小区发放通知并做好前期解释工作，演习时做好照相工作。

1、报警：派一名员工在25栋垃圾倾倒处，假扮业主进行报警，并点燃火堆。

2、确认：中控室值班人员接到报警后，立即通知值班巡逻岗前往现场确认火警是否属实，确认报警后，立即用对讲机通知中控室和当值班长，汇报着火物、燃烧情况、火势大小、火势蔓延情况，同时应根据火势大小情况，采取相应的抢救措施或疏散业主工作。

3、火情确认后，中控室值班人员，利用对讲机和电话及时通知各组负责人，各组负责人以最快的方式集合应急分队成员到现场进行有关灭火、疏散等工作。

4、指挥小组成立地点设于中控室，由罗经理为总指挥，相关负责人分工组织人员全面展开(模拟演习)。

5、中控室按总指挥的命令，立即启动报警、联动设备，利用消防紧急疏散广播通知业主有关情况，并指导疏散群众、按

总指挥的要求拨打119模拟向消防队报警。

6、在25栋的火情，由灭火组将初期燃烧物扑灭；组织抛接水龙带演练，后在进行消防栓使用的演练。

7、灭火结束后，中控室利用消防广播解除火警，所有参加演习的人员在指挥中心旁集合，由各组长清点人数，检查收集装备设施及相关器材。

8、中控室做好相关记录，并安排人员对演习现场进行清理。

1、抢救、疏散组人员依照先人后物的原则进行疏散抢救，疏散组人员以消防通道进行疏散，清楚路障，维持秩序，劝阻中途返回人员，并视火情大小尽量把人员向下疏散，火势太大时，着火层以上住户向上疏散。抢救组根据现场情况采取相关救护措施(如发现门后、墙角、楼梯、窗户等处又被困人员必须及时抢救疏散)。

2、电梯迫降首层，安排人员看管，火情发生时禁止使用。

3、治安组制止与灭火抢险无关人员(包括业主)进入火灾现场，被疏散出来的人员集中在一起，保护他们的安全及抢运出来的物资，事件后要保护现场以便消防队查明起火原因。

4、中控室接到电话时，一定要问清楚起火的具体位置以及周围火灾的形式，同时向指挥中心汇报，由指挥中心采取营救措施。广播词：尊敬的各位业主、施工人员，现小区某某地方发现火情，情况并不严重，为了您的安全，请您配合物业工作人员的指挥，安全有序的撤离火灾现场。并告诉被困人员的自救方法，如湿毛巾捂住口鼻可以防止窒息，用湿被子可以冲出火灾区，用绳条或被单接成条，可以从窗户逃生。

5、总结工作：应从本次演习中找到不足，修改演习组织实施组织方案，进一步完善消防应急措施，从而达到灭火实战能

力的增强。

1、汽油5升、铁桶2个、木材若干。

2、防火服7套、消防头盔10个、急救箱2个、白纱布10卷、红药水2瓶、担架1副。

4、横幅2条，小区悬挂使用。

5、照像机一台、对讲机10部，现场使用。

(1)思想上要高度重视，充分做好准备工作。

(2)服从命令、听从指挥、严格执行各项消防规定。

(3)演习人员必须正确对待，严肃认真，确保秩序、维护安全及真实性。

(4)组织实施组织方案过程必须有组织、有计划，分工明细。

受限空间应急演练方案篇三

为了进一步树立“安全第一”的思想，培养训练有素的应急组织，提高应急救援能力，预防学校在发生严重的突发危害事件时，学校能有组织、有秩序地进行疏散，最大限度的保护全体师生的人身安全。

为切实提高全体师生应急疏散应对能力，确保师生的生命安全，培养师生在遇到火灾、地震等突发事件时的应对能力，熟悉学校应急疏散路线，检查学校应急疏散预案的可行性和全体师生协同情况，提高自我保护能力，学校决定组织开展本次应急疏散演练。

1. 演习时间□xx年9月18日早自修时间

2. 演习地点□xx县实验小学教学楼及操场

接到上级紧急情况通报，上塘地区将遭到数架敌机的空袭，敌机将在5分钟后到达，情况十分危急，学校马上拉响紧急空袭警报，全校学生必须马上在5分钟内撤到安全地带。

（一）准备阶段

1. 演习动员，班主任阐述本次演练的目的和要点。
2. 划定区域，设定模拟现场；
3. 各级领导、参演力量各就各位。

（二）演习阶段

1. 校园响起防空警报后，广播立即通知学生疏散。
2. 教室内当班任课教师立即通知学生，并以最快的速度有顺序有组织地向操场疏散。
3. 疏散路线及顺序：一年级负责人将学生按顺序疏散至内操场；二、四年级负责人将学生按顺序从东面楼梯疏散至操场；三、五年级负责人将学生按顺序从西面楼梯疏散至操场；六年级负责人将学生按顺序从前幢教学楼东面楼梯疏散至操场。
4. 将学生疏散到操场后，各班任课教师清点人数并向现场总指挥汇报人员情况。

现场总指挥对演习情况进行讲评。

1. 全体人员须在现场总指挥的统一指挥下开展各自工作。
2. 各小组负责人要及时向指挥部汇报情况。

3. 确保通信联络畅通和后勤保障工作。
4. 所有人员必须严格做好个人安全防护工作。

总指挥□xx

现场安全保护□xxx及值周教师3人

广播□xx

宣传：杨xx□摄影□xx□摄像）

（一）疏散演练

1. 早上早自修课铃声响起后，演练开始：校园广播发出警报，广播指令学生紧急疏散到学校操场。
2. 全校学生紧急有序地按照广播操序列快速进入操场。
3. 小结疏散演练情况。
4. 学生代表做纪念“九一八”演讲。

（二）结束活动，学生带回教室，班主任作班内总结。

受限空间应急演练方案篇四

为保证进入密闭容器检修、维护期间及时发现消除因缺氧、煤气设施及氮气泄露等问题造成的隐患，减少和控制事故的发生，特制定本预案。

炼铁厂所属各单位涉及到的各种箱体、管道、磨煤机等氮气（煤气）介质的密闭容器内。

3.1、氮气在常温、常压下为无色无臭无味的惰性气体，加压后可呈液态；

3.5、此外，液氮具有深度低温作用，皮肤接触即使很少量也能引起严重灼伤。

4.1 应急报告程序

4.1.1 事故发生后，当事人或目击者应迅速报告应急指挥领导小组办公室（厂调度室），抢救队员在佩戴空气呼吸器后可进入事故现场，使窒息人员以最快的时间离开事故现场（以未被氮气污染的区域为准），争取抢救时间。

4.1.2 厂应急指挥领导小组办公室如果最先接到事故报告后首先要确认事故地点、受伤人数，确认后迅速组织最近抢救小组成员，严格按照应急抢救措施组织有效抢救，避免事故扩大。

4.1.3 厂应急指挥领导小组办公室在组织救援的同时根据事故发生、进展情况，依次通知煤气防护站、医院、指挥领导小组组长、公司安管理、环保部、公司生产部、公司后勤部、保卫部等有关部门或有关人员。

4.1.4 厂应急指挥领导小组办公室应安排熟悉炼铁厂区域分布情况的有关人员到厂比较醒目的路口接迎救护车等事故救援队伍。

4.1.5 厂应急指挥领导小组办公室在保卫部门未到达事故现场之前，应当组织人员做好事故现场警戒和有关人员的安全疏散工作。

4.1.6 应急响应部门和有关人员接到报告后，应迅速赶赴事故现场。

4.1.7援救人员到达事故现场后，应按照应急救援措施，在保证自身安全前提下实施有效抢救，避免事故扩大。

4.2、应急抢救

4.2.1氮气中毒（窒息）后的症状主要表现为：头痛、头晕、胸闷、乏力、烦躁、呕吐、腹痛、恶心；严重者出现昏迷（意识模糊）、失去知觉、抽搐、大小便失禁，呼吸和心跳停止等。

4.2.2由于发生氮气中毒后，特别是高浓度氮中毒，受害者受到伤害要比煤气来得更快，更难抢救。因此，能够及时发现，然后争分夺秒对中毒者实施有效救援是抢救能否成功的前提。

4.2.3发现有人氮气中毒（窒息），要立即采取可靠措施，在保证抢救人员安全的前提下，迅速将中毒者救出危险区域，判断受害者的中毒程度。若中毒者轻微，可以立即供给吸氧，并立即送往医院救治。

4.2.4若中毒者已经失去知觉，呼吸、心跳停止，应当在救出危险区域后，现场给以人工呼吸和心脏挤压抢救，等医护人员来到立即送往医院供给高流量吸氧（高压氧舱），送入医院途中不得停止供氧。

4.2.5需要注意的是，在抢救中毒（窒息）者的过程中，抢救人员必须采取可靠的防护措施方可进行施救，否则将会导致事故的扩大。

5.1、首先停用所使用的容器，打开通气孔进行通风，并可靠关闭所有有害气体来源，并严格执行检修挂牌制度，挂好正在检修标志牌。

5.2、进入容器前首先进行氧气、煤气等气体检测，检测时首先用绳将检测仪放至容器底部死角进行检测，确认合格并填

写作业许可确认单后，佩戴氧气检测仪和一氧化碳检测仪方可工作。

5.3、进入容器工作必须戴好防毒面具（或空气呼吸器）、系好安全带（安全绳），并严格检查其安全性必须达到使用要求，同时现场应当备好救护时必须的救护器材（如梯子、氧气袋、苏生器等）。

5.4、设专人现场监护，现场监护人严禁脱离监护现场，并随时观察现场情况，发现异常情况及时报告。

5.5、在人孔处安装轴流风机向内吹气，布袋除尘箱体在下人孔处向外抽气，并保持轴流风机正常运行，未经负责人允许严禁关闭风机。

5.6、进入布袋除尘箱体前，必须检测煤气CO含量小于24ppm，氧气含量（氧气含量不低于19.5%）合格后方可进入工作。

5.7、检修完毕，由主要负责人、班长等人员检查确认容器内无人、工具，并填写确认单后，由主要负责人发出指令方可封堵箱体。

受限空间应急演练方案篇五

(一)按照国家《安全生产法》、《消防法》和本厂《重大事故应急准备与应急响应控制理程序》要求，体现“安全第一，预防为主”的安全管理工作方针，确保在发生重大安全事故时，指挥得当，把损失降低到最少。

(二)检验我厂《重大应急准备与应急响应控制程序》以及相关应急的符合性和有效性。

安全第一，预防为主；统一指挥，高效协调；常备不懈，持续

改进。

保护人员安全优先;防止和控制事故蔓延优先;保护环境优先。

本次演习是本公司实行“一本手册、两间公司、三个体系”以来的首次消防演习，为达到持续改进要求，依据公司《应急准备和应急响应控制程序》和《重大事故应急指引》文件内容编制完成本预案。

为使事故更加逼真，真正检验广大员工的安全意识，本次消防演习的启动时间由总经理随时宣布。

(一) 危险分析：

公司是生产五金、塑料配件的大型企业，场内存有大量的纸箱等包装物，木卡板，塑料制品、塑料原料，易燃化学品等，上述物质在人员疏忽、操作失误，监管不力的情况下，发生火灾的危险性很大。

由于艺研新工厂全部投产以来，塑料厂的消防等级在危险程度上比五金厂要高一级。环境的改变，加上全厂员工的大幅增加，急需一次应急演练。否则，危险来临时，不免会出现难以控制的局面以及严重的经济损失。

综合管理体系的编写在人员安排上不尽合理，而一旦塑料车间出现紧急情况后的人员安排和行动响应上是否有效，急需在组织上和制度上得到验证。

(二) 资源分析：

我公司新厂房按照有关消防法规设计施工，安装有消防栓系统、自动喷淋系统，全厂按照灭火器配置标准配备有一定数量的`灭火器，设施齐备。

公司多年以来每年都进行一次消防演习，有组织，义务消防队，建立有应急响应制度，在运作上，有一定经验。

公司配备有部分消防应急工具设备，比如防火服、防毒面具、消防头盔等消防应急必备物资。

设有医疗救护室及有关应急药品等，配备专职厂医。

(三) 过程控制

本次演习确定为综合消防演习，主要就人员疏散、灭火战斗、救护伤员、后勤保障四个场景。演习时，为验证预案应急响应有效性，现场将分两个环节进行，一是同时在全厂进行人员疏散、救护伤员、后勤供应演练，二是在行政楼前面做灭火战斗演练。

本次演习在方法上与以往不同。本次演习依据公司文件确定全公司所有生产性部门，包括：注塑/生产部、工程部、装配部、仓务部、总务部、车床部八个部门。演习前5分钟，由公司高层决定模拟事故发生的部门，并通知其部门主管。上述部门主管依据公司文件及部门应急行动方案进行指挥和控制。

为确保本次消防演习的成功，系统管理部应在前期做如下准备工作，包括：

(一)对《重大事故应急准备与应急响应控制程序》予以培训；已实施。

人员：副主任以上全体人员。

要求：明确实施流程。

(二)组织安全生产管理委员会全体成员，就应急进行桌面演练。

人员：安委会主要成员。

时间□XX年XX月XX日

要求：全面介绍、了解演习的整个流程，提出可能存在的问题。对本次演习的方式方法应特别给予详细说明。确保分工明确，责任清晰。

(三)各部门主管应根据公司文件及本组织人员制定相关应急行动方案，内容包括：参加人员名单、组织结构、人员职责、物资准备、行动方法、注意事项等，安全组协助。方案编制完成后可以实施预演加以验证。生产/注塑部、工程部、装配部、仓务部、总务部、车床部的应急方案应在系统管理部备案。

例如：部门应急行动方案

- 1、部门应急组织架构图及人员名单、职责。(略)
- 2、根据公司演习检验要求应准备如下物资。(略)
- 3、应急行动指南。(参照《重大安全事故应急指引》)

(四)主要生产部门预演。

由于生产部、注塑部、装配部、仓务部、总务部、车床部、工程部等部门人员较多，范围较大，在演习中可能会出现异常情况，建议上述部门提前进行预演准备，以保证全厂演习时的顺利进行。

在经过应急策划和培训、编制部门应急方案等准备工作后，为检验其效果，按照本要求，将于11月XX日进行本年度综合消防演习。