

有限空间事故应急救援演练方案(优秀 13 篇)

有限空间事故应急救援演练方案 篇一

在进行起重吊装、交叉作业、垂直运输、模板脚手架、混凝土浇筑施工中，由于临边防护不到位，施工人员注意力不集中，现场指挥不当等原因高空坠落、物体打击等人身伤亡和财产损失等事故，为了避免该类事故的发生以及发生该类事故能够紧急启动预案，采取措施抢救伤员防止事故的发展，根据项目部施工工程的特点制定高空坠落、物体打击应急预案。

二、危险源分析

高空坠落、物体打击主要的危险源为：施工人员高空作业不系安全带，不戴安全帽，安全带挂的不规范造成高空坠落；基坑临边防护不到位，发生物体打击；吊装物捆绑不规范发生物体打击；脚手架施工不按要求设置防护网和脚手板和防护栏杆发生高空坠落、物体打击；高空堆料防护不到位发生物体打击；垂直交叉作业指挥不当造成物体打击、高空坠落等。

三、组织机构

1、组织机构

为防止高空坠落、物体打击事故发生以及发生高空坠落、物体打击事故后能紧急启动预案，项目部成立了小组机构，小组机构如下：

项目经理为抢险组组长，项目副经理为抢险组副组长，项目技术负责人为抢险组技术负责人。抢险组组长不在项目部将由副组长代抢险组组长，全面负责有关应急救援工作。项目部与施工所在地宝鸡市天度镇镇公安局、消防队、临近医院等建立协作关系，确保救援工作及时有效地开展。

2、人员分工

救援组织机构总负责人负责对事故进行整体规划部署救援工作，负责组织、指挥事故应急救援处置工作。项目副经理负责在场外应急机构开展服务工作；在紧急状态结束后，控制受影响地点的恢复，并组织人员参加事故的分析和处理。技术负责协助项目经理工作，为施工现场直接负责人。

3、相关单位联系电话

消防火警天然气盗警交通事故通信急救

四、应急预案的响应

1 当发生高空坠落、物体打击事故发生时，由应急救援小组组长发出启动应急救援反应预案令，按照预案的规定和要求以及事故现场的

2 特性，执行应急救援反应行动。救援现场领导小组应以员工和应急救援人员的安全、防止事故扩展及保护环境为优先原则，根据事态的发展需求，及时启动应急救援资源和社会应急救援公共资源。

五、高空坠落、物体打击预防措施

1、高空作业防控措施

(1) 临边施工区域，对人或物构成危险的地方必须支搭防护棚，确保人、物的安全。高处作业使用的铁凳、木凳间需搭设脚手板的，间距不得大于 2m，高处作业，严禁投扔物料。

(2) 高空作业人员必须持证上岗，经过现场培训、交底、安装人员必须系安全带，交底时按方案要求结合施工现场作业条件和队伍情况做详细交底，并确定指挥人员，在施工时按作业环境做好防滑、防坠落事故发生。发现隐患要立即整改要建立登记、整改检查，定人、定措施，定完成日期，在隐患没有消除前必须采取可靠的防护措施，如有危及人身安全的紧急险情，应立即停止作业

(3) 基坑四周要空防护网防护，在显要位置挂安全标志牌。

- (4) 高空作业人员必须要系安全带，安全带要高挂低用。
- (5) 起吊施工中散装物不能起吊，没捆绑好的不能起吊，起吊时候下方不能站人。
- (6) 垂直交叉作业现场必须有专人指挥，并用安全网做好防护。

2、高空作业应急预案

(1) 一旦发生高空坠落事故由安全员组织抢救伤员，应急救援组组长打电话“120”给急救中心，由技术负责保护好现场防止事态扩大。其他义务小组人员协助安全员做好现场救护工作，如有轻伤或休克人员，现场安全员组织临时抢救、包扎止血或做人工呼吸或胸外心脏挤压，尽最大努力抢救伤员，将伤亡事故控制到最小程序，损失降到最小。

(2) 处理程序查明事故原因及责任人，制定有效的防范措施，防止类似事故发生，对所有员工进行事故教育。

六、事故报告程序和事故的处理

1、事故报告程序

根据国务院《特别重大事故调查程序暂行规定》的要求，建立安全事故报告制度，申报程序如下：

(1) 发生事故后，立即将所发生事故的情况，向公司调度和电气化局北京动车段指挥部报告；汇报事故发生的地点、时间、事故经过、初步原因、事态状况以及采取的应急措施。

(2) 紧急事故处理结束后，项目部指定负责人在二十四小时内写出《事故调查报告》。

2、事故的处理

(1) 发生事故后，项目部应急领导小组立即开展调查与安抚工作。

(2) 应急领导小组在事故发生3日内，召开有关人员参加事故分析会，找出原因，制定纠正预防措施，杜绝类似事故的重复发生。

(3) 应急领导小组根据“四不放过”的原则，对事故责任人的责任进行认定，提出书面处理建议，报公司安委会批准。

(4) 事故处理完毕后，项目部应急领导小组及时写出事故报告。

有限空间事故应急救援演练方案 篇二

一、演练目的

为防止生产安全事故的发生，建立出能在紧急情况下快速、有效地组织事故抢险、救援和应急机制，保证企业员工的生命财产安全，减少事故的影响和损失，根据本单位生产的实际情况制定预案并进行演练。

二、危险分析：

有限空间是指存在危险有害因素（如缺氧，硫化氢、一氧化碳、甲烷等有毒气体或粉尘中毒危险）且受到限制和约束的封闭、半封闭设备、设施及场所。

三、演练内容：

20xx年xx月xx日上午：模拟钣喷车间干磨房因不明原因导致一名车间员工晕倒在地，车间同事发现并大声呼叫，立即报告车间主任，车间主任xxx与安全专干赶往现场并通知现场人员不要盲目施救，以避免扩大伤亡，并拨打120救援电话，随后通知公司主要领导；

三、应急工作人员及职责

由售后经理任安全小组组长，组员由车间主任、安全员、车间工人、保卫人员组成。

1、组长：贯彻执行上级有关安全生产的法规规定，制定条例标准和要求，研究解决有限空间施工中存在的中毒问题，指导安全生产工作正常开展。

2、安全员：贯彻执行上级有关安全生产的法规规定，制度条例和安全操作规程，对有限空间施工中的安全技术问题负责，组织人员进行中毒引起的人员伤亡的控制工作。

3、车间人员：负责初步救援情况，配合安全员进行相关检测，确认环境，同时对中毒

人员进行救护以减少其伤亡，救护的方法执行《伤亡事故的紧急救护》中的规定。

4、保卫人员：负责对外联络，如有中毒发生拨打 120 紧急救护中心电话，

四、采取的措施：

到达现场，发现干磨房大门紧闭，侧面小门已打开，经检查，判断为风机未开，苯中毒，立即疏散周围围观人员，并派人戴防毒口罩，身系救援绳索，从侧面进入打开大门，用强力风扇对干磨房进行通风，救援人员进入并立即搀扶昏迷人员转移至外面，做应急救援，心脏复苏，等待 120 到来；将现场情况再次向公司领导汇报，等待具体情况调查，公司及时向安全主管部门汇报情况。

五、紧急情况的应急救援处理：

1、中毒急救

(1) 由呼吸道中毒时，应迅速离开现场，到新鲜空气流通的地方。

(2) 经口服中毒者，立即洗胃，并用催吐剂促其将毒物排出。

(3) 经皮肤吸中毒者，必须用大量清洁自来水洗涤。

(4) 眼、耳、鼻、咽喉粘损害，引起各种刺激症状者，须分别轻重，先用清水冲洗，然后由专科医生处理。

2、缺氧窒息急救

(1) 迅速撤离现场，将窒息者移到有新鲜空气的通风处。

(2) 视情况对窒息者输氧，或进行人工呼吸等，必要时严重者速交医生处理。（打 120 电话）。

(3) 佩戴呼吸器者，一旦感到呼吸不适时，迅速撤离现场，呼吸新鲜空气，同时检查呼吸器问题及时更换合格

有限空间事故应急救援演练方案 篇三

一、工程概况

本管段内桥涵工程为高空作业主要项目。施工内容包括：墩台（墙）身、梁（顶部）部施工等。

二、安全措施

1、高空作业从业人员要定期体检，凡患有高血压、心脏病或贫血等其他不适合高空作业的疾病的人员，不得从事高空作业；

2、施工中对高处作业的安全技术措施，发现有缺陷和隐患时，必须及时解决；危及人身安全的，必须立即停止作业；

3、高处作业所用的物料工具，均应堆放平稳，有可能坠落的物件，应一律先行撤除或加以固定，设置防护网或隔离墙。严禁抛掷传递物件；

4、雨天或雪天进行高空作业时，采取可靠防滑、防寒或防冻的措施，水、冰、霜等及时清除；

5、遇有 6 级以上的大风、浓雾等恶劣气候，不得进行露天攀登和悬空高处作业；

6、作业人员从规定的通道上下，穿防滑鞋，佩带安全帽、安全带等；

7、上下立体交叉作业时（如拆模板），不得在同一垂直方向上操作，下层作业位置，必须处于上层高度确定的可能坠落范围半径以外；

8、拆除的钢模板、脚手杆等随拆随运走，不得堆放高处；

9、高空作业走行用的脚手板，厚度不小于 5 厘米，且两端用 8 号铁线绑牢固定，严禁探头板；

三、风险评价

根据《危险源辨识与风险评价控制程序》，确定未进行人员培训、无防护为重大危险源，

可能会发生人员伤亡、设备损坏。

四、应急预案

1、事故发生向一工段调度报告。

2、一工段给应急抢险组成员配备移动电话及交通工具，确保构成事故时，做出抢险反应和准备。

3、接到调度通知后，抢险队伍赶赴施工地点。

4、发生人员伤亡时，向济南市、槐荫区、市中区、天桥区和铁路人民医院，市急救中心拨打 120 急救中心求援。

五、保证措施

(一)从 20xx 年 8 月 1 日开始直至 20xx 年 4 月 1 日工程结束。调度 24 小时专人值班。

值班电话：xxxx

(二) 岗位责任

1、经理负责抢险的全面工作，负责组建抢险领导小组，并指导抢险小组的工作，组织制定抢险小组成员的责任分工，并监督检查抢险领导小组的工作。

2、各分管经理负责具体实施各分部的抢险工作，组织各分部进行抢险物资的采购、抢险机械、人员的安排，及现场实施工作。

3、抢险预案的制定：岳宝来

重点部位的观测及报告险情：李宏才、金增禄、马玉军

一工段：郝兆银

现场指挥：吕浩峰、彭国启

参与抢险队伍：路基作业队、线路作业队、桥涵作业队

其他：险情报告人；于延安、宋志凌、王清会责车站联系，并及时向经理部汇报，经理部向集团公司指挥部和高铁指挥部、济南铁路局相关部门报告险情和抢救实施情况。

周建明：负责对抢险人员和机械设备、物资的调配。

王庆元：负责抢险物资、机械设备的配置和发放。

岳宝来：负责对抢险物资、机械设备的监督、检查。

经十路框构桥施工高空管理措施：

一、框构桥及路基顶部砌挡碴墙支护

在框构桥顶接长处顺线路方向用砖砌成 20cm 厚、30cm 高的。挡碴墙（在挡碴墙内侧设置临时栏杆），路基处挡墙下用 120x30 模板与 U 型架支挡。防止开挖时挡碴墙倒塌。挡碴墙的主要作用是保证道床石碴饱满及列车通过时防止石碴落下造成人员伤亡。

二、安全防护

1、本涵施工严格按照铁道部、济南局、建指、局指的既有线施工的有关法规、规定进行施工。

2、挡碴墙砌完后，封闭地方道路并在路口设置明显的道口封锁牌，在施工地点悬挂警戒绳。

3、在施工前，对施工人员进行安全防护培训，并在施工过程中设置防护人员。

4、列车在通过时，应停止施工，待列车过后再施工。

5、施工期间，人员必须穿戴防护服，拆除人行道板人员必须系安全带，穿防滑鞋。

三、夜间施工

施工人员必须穿着有反光条的防护服，同时设置良好的照明设施，以防人员坠落。

有限空间事故应急救援演练方案 篇四

为进一步提高员工有限空间作业安全意识，增强其有限空间作业事故现场的自救及处置

能力，根据公司 XX 年度安全生产培训教育计划，决定于 XX 年 XX 月 XX 日组织开展有限空间作业事故应急演练，现将本次演练方案说明如下：

一、应急演练目的：

(一) 使参训员工掌握发生有限空间作业事故发生时的处置和自救方法，提高自我防范和自救能力，消除事故隐患，避免人员伤亡并最大限度地减少财产的损失。

(二) 使参训员工熟悉单位内有限空间作业防护设备设施的种类、位置和使用方法。

二、应急演练内容：

模拟 XX 部维修人员在检修 XX (有限空间名称及位置)，经作业审批后，做作业过程中突发窒息，面对此突发状况而采取的一系列预案相应措施。

三、演练领导组织：

为保证本次演练的顺利开展，公司依据应急预案，组成应急演练工作领导小组，负责演练工作的组织、指挥和调度。

(一) 演练总指挥：XX (姓名)

(二) 演练现场负责人：XX (姓名)

四、演练时间：XX 年 XX 月 XX 日 XX 时 XX 分

五、演练地点：XX (地点)

六、参加演练人员：XX (人员范围)

七、演练方法、步骤：

(一) 下午 XX 点 XX 分，演练现场负责人 XX (姓名) 在演练地点集合区域宣读本次演练具体内容、步骤流程及相关要求。

(二) 下午 XX 点 XX 分，演练现场负责人 XX (姓名) 发布应急演练指令，宣布演练正式开始。

(三) 下午 XX 点 XX 分，维修工 XX (姓名) 按照“先通风、再检测、后作业”原则，先对 XX (有限空间名称) 进行通风，随后拿出蜡烛对罐内氧气浓度进行测试，符合作业条件后，模拟下罐维修。

(四) 下罐过程中，维修工 XX (姓名) 突发晕倒。监护人员 XX (姓名) 发现异常情况后立即大声呼救，并向应急救援总指挥 XX (姓名) 进行情况报告，请求支援。

(五) 总指挥 XX (姓名) 接警后，启动应急救援预案，并立即发出救援指令。

(六) 后勤保障组接警后，立即载装救援设备赶赴现场。

(七) 医疗救护组成员在场外待命，随时救护伤员。

(八) 疏散警戒组赶到现场，并对现场进行警戒，驱散无关人员。

(九) 抢险救援组赶到现场，手持测试仪对氧气浓度进行测试，并佩戴正压式呼吸器将伤员撤离出奶罐。

(十) 撤离出奶罐后，医疗救护组开始对伤员进行紧急救治。

(十一) 应急救援总指挥 XX (姓名) 发布指令，终止演练。

八、演练注意事项

(一) 本次演练于周五下午 XX 点 XX 分准时开始，为保证演练取得实效，参加人员需提前 15 分钟到指定位置集合并进行预演，同时参加人员需如实填写签到表。

(二) 本次演练要求参加员工思想上必须高度重视，认真对待，演练过程要严谨，严禁拥挤、推拉，严禁嬉笑打闹和动作懒散，更不得无动于衷，必须人人全力投入到演练中去，达到演练的预期目的。

(三) 演练结束后，要认真做好现场的整理工作和演练的总结工作，进一步改进防范措施，使安全防范和管理工作有一个新的提高。

有限空间事故应急救援演练方案 篇五

为贯彻落实《工贸企业有限空间作业安全管理与监督暂行规定》(国家安全监督总局令第59号)、《湖南省有限空间作业安全生产20xx-20xx年专项整治工作计划》(湘应急办函〔20xx〕2号)文件要求,督促和引导涉及有限空间作业工贸企业切实落实安全生产主体责任,夯实有限空间作业安全生产基础,有效防范有限空间作业生产安全事故,市应急管理局决定利用2年时间,深入开展工贸行业企业有限空间作业安全条件确认和隐患排查治理工作(以下简称专项整治工作),夯实和提升全市工贸行业企业有限空间作业安全基础和能力水平,全面提高企业防范有限空间作业安全风险和事故能力,切实维护人民群众生命财产安全和社会稳定,特制定本专项整治工作方案。

一、加强组织领导、强化工作措施、推进专项整治工作。

益阳市应急管理局成立由局党组成员、副局长黄建华为组长,孙蓊湘、张学礼为成员的专项整治工作领导小组,全面负责全市的专项整治推进工作。各区县(市)要切实加强对有限空间专项整治的组织领导、成立专项整治工作领导小组、制定具体工作措施和方案。精心组织,周密部署,认真组织开展本地有限空间专项整治工作。对所有存在有限空间作业的生产经营单位,要做到动员部署到位、责任落实到位、监督检查到位,确保专项治理全覆盖、不留死角。必须严格工作标准,强化工作措施,确保专项整治目标任务圆满完成。对隐患整改不力的生产经营单位,要加大执法力度,依法依规严格处罚,要选择典型企业列入安全生产“黑名单”,降低其诚信等级并予以公开曝光,以儆效尤。在专项整治工作中要以推动落实生产经营单位安全生产主体责任为核心,切实履行部门监管责任和属地管理责任。对有限空间作业专项整治工作不重视,工作进展缓慢的地区和部门,市应急管理局将进行通报批评。对在有限空间作业过程中发生的生产安全事故,要严格按照“四不放过”原则,依法依规严肃处理,并倒查生产经营单位负责人、安全管理人员以及行业管理部门的责任。

二、工作目标

牢固树立安全生产“红线”意识,坚持以人民为中心的发展思想,以有效防范和遏制工贸行业有限空间作业生产安全事故为目标,以辨识到位健全台账、设置安全警示标志、建立健全管理制度、落实作业审批制度、落实现场监护、开展安全培训与应急演练等六个内容为重点,严格保证有限空间作业工作,坚决做到七有,即有宣传、有辨识、有台账、有审批、有培训、有装备、有预案,深入开展工贸行业有限空间作业生产安全事故隐患排查治理,以严格的安全生产监管执法为有力抓手,督促涉及有限空间作业企业安全生产主体责任落实,进一步规范有限空间作业行为和安全管理,巩固和提升有限空间作业安全专项整治工作成效,推动工贸行业安全生产形势持续稳定。

三、专项整治范围

(一)涉及作业人员进入封闭或者部分封闭、与外界相对隔离、出入口较为狭窄、不能长期在内工作、自然通风条件不良等易造成有毒有害、易燃易爆物质积聚或者含氧量不足的空间或场所。

(二)全市冶金、有色、建材、机械、轻工、纺织、烟草、商贸等行业企业(含附属污水处理系统)。

四、工作任务

(一)摸清底数

1.按照《冶金有色建材机械轻工纺织烟草商贸行业安全监管分类标准》,在原摸底工作基础上,进一步摸清辖区内工贸行业企业底数。

2.按照有限空间的定义以及“凡工贸企业一般都存在有限空间”的基本原则,进一步摸清辖区内涉有限空间作业企业底数。

3.按照“存在有限空间的企业一般都存在有限空间作业”的原则,对照《工贸企业有限空

间参考目录》进行有限空间再辨识，摸清辖区内企业涉有限空间作业点位底数。

(二)消除隐患

1.督促企业和相关部门单位健全完善有限空间作业安全责任制度，有限空间作业审批制度，有限空间作业现场安全管理制度，有限空间作业现场负责人、监护人员、作业人员、应急救援人员安全培训教育制度，有限空间作业应急管理制度，有限空间作业安全操作规程。

2.督促企业和相关部门单位对有限空间作业场所及危险有害因素进行辨识，确定有限空间的数量、位置以及危险有害因素等基本情况，建立有限空间管理台账，并及时更新。

3.督促企业和相关部门单位在有限空间作业场所设置明显安全警示标志，并进行安全风险告知。

4.督促企业和相关部门单位落实作业审批制度，未经本企业安全生产管理人员审核，负责人批准，不得进入有限空间作业。

5.督促企业和相关部门单位对涉有限空间作业相关人员(含现场负责人、监护人员、作业人员、应急救援人员)开展针对性安全知识、技能和应急处置培训教育。

6.督促企业和相关部门单位制定科学有效应急方案，备齐应急物资和器材，定期组织演练，防止亲属盲目参与作业和应急救援等情况。

7.督促企业和相关部门单位规范作业现场管理。一是作业前要开展安全交底和有限空间作业安全条件再确认工作；二是严格遵守“先通风、再检测、后作业”的原则，并对危险有害因素进行定时检测或者连续监测；三是作业现场要进行在岗监护和安全管控。

8.督促企业和相关部门单位根据有限空间存在危险有害因素的种类和危害程度，为作业人员提供符合国家标准或者行业标准规定的劳动防护用品。

9.督促企业和相关部门单位不得将有限空间作业发包给不具备相应资质或资格的承包方；发包给具备国家资质或者安全生产条件的承包方，要签订专门的安全生产管理协议，明确各自安全生产职责。

10.消除其他有限空间生产安全事故隐患。

五、工作步骤

按照“轻重缓急、分步实施、稳步推进”的总体原则，20xx年在巩固近年来有限空间作业专项整治成果的基础上，重点整治冶金、有色、建材、轻工行业以及存在附属污水处理系统的工贸企业。20xx年进一步巩固20xx年专项整治工作成果，重点整治机械、纺织、烟草、商贸行业和未开展安全生产标准化建设、安全生产基础仍然较差、安全风险仍然较高以及发生生产安全事故的企业。

(一)动员部署阶段(每年1-2月)

1.制订实施方案。各区县(市)(含工业园区)安监(应急管理)部门及相关部门要结合实际制定印发本地区、本行业(领域)《有限空间作业安全专项治理实施方案》，明确工作目标和具体措施。3月底前，按照分级管理原则，将专项治理实施方案上报市专项整治领导小组。县级有关部门负责将本县《有限空间作业安全专项治理实施方案》传达到属地每一家工贸企业，着力让工贸企业充分了解和掌握有限空间作业的危险性和重要性，督促企业深化开展有限空间作业生产安全事故隐患排查治理。

2.宣传发动。各区县(市)要通过印发宣传资料、以案说法等多种形式以及广播、电子屏、板报、报刊、告知(警示)牌、手机短信(微信)等多种传媒介质进行广泛宣传，大力宣传普及有限空间作业安全常识，做到宣传进乡村、到农户，努力营造全社会关注有限空间作业安全的舆论氛围，强化有限空间作业安全防范意识。

(二)培训教育阶段(每年3-4月)

1.各区县(市)安监(应急管理)部门和行业主管部门要按照年度整治重点，组织安全监管人员、企业负责人和安全生产管理人员进行有限空间作业法律法规、标准规范和安全知识的专

题业务培训。

2.各有关企业和相应主管部门应严格履行安全生产主体责任，每年组织对有限空间作业现场负责人、监护人员、作业人员、应急救援人员进行有限空间作业危险有害因素辨识和防范、安全操作规程、事故案例、实战演练、应急处置以及检测检验和劳动防护用品的正确使用等方面的专项教育培训，确保现场负责人、监护人员和作业人员熟知并严格落实有限空间作业有关规定，掌握应急救援方法。专项教育培训要进行专门记录，参加培训的人员要签字确认，并存档备查。

(三)自查自纠阶段(每年 5-6 月)

1.凡涉及有限空间作业的企业要对有限空间作业场所及危险有害因素的辨识；安全管理台账；安全警示标识；安全管理制度及操作规程；安全教育培训；通风、检测、防护设备；作业程序及履行审批手续；应急救援设备器材及演练等重点内容开展自查自纠。并对查出的各类问题和隐患必须真实有效的申报和整改，并填报《企业有限空间安全专项整治自查表》(附件 1)。

2.严格落实企业主体责任，按照工作部署要求，积极开展相关工作，凡企业自检自查发现的问题和隐患，及时进行彻底整改或采取有效措施控制并承诺合理期限予以整改。

3.各有关企业于每年 6 月 30 日前将《企业有限空间安全专项整治自查表》(附件 1)、《工贸企业有限空间安全管理台账》(附件 2)签字盖章后报送至区县(市)安监(应急管理)部门。

(四)执法检查阶段(10月底前)

1.区县(市)安监(应急管理)部门会同行业主管部门要加大对涉有限空间作业企业的监督检查力度，在企业自查的基础上，逐一对照《涉有限空间作业企业执法检查表》(附件 3)内容，按年度工作重点逐户严格开展涉有限空间作业企业安全生产执法专项行动。鼓励监管人员和技术能力偏弱的地区通过购买专家服务的形式强化安全监管执法。

2.市应急管理将在区县(市)安监(应急管理)部门全面执法检查的基础上，按照不少于年度工作重点 30% 的比例随机执法抽验部分涉有限空间作业企业开展专项行动情况，并将情况以安委办的名义通报各区县(市)。

(五)督导检查阶段(11-12 月)

1.严格监管执法。省应急管理厅将组成若干个执法组，采取明察暗访、专项执法、交叉执法等多种方式，对专项整治工作进行抽查(至少抽查每个市州 2 个区县(市)，2 个乡镇街道，4 家企业)，要通过检查生产经营单位的整治情况，发现问题、完善举措、推动工作，特别是倒查各地各有关部门履行安全监管职责情况。

2.及时总结和通报。各区县(市)要及时将每个阶段工作情况认真总结分析并通报整治情况。并将专项整治工作总结、《工贸行业有限空间作业条件确认工作汇总表》(附件 4)于本年度 9 月 15 日前报市应急管理局工贸科。联系人：张学礼 138****0268

有限空间事故应急救援演练方案 篇六

为认真汲取以往受限空间造成安全事故频发的教训，全面落实受限空间作业审批流程，真正把“安全第一，预防为主”的方针落在实处。针对受限空间事故发生暴露出的问题，各战区以安全生产月为契机，以发现问题，检验预案，锻炼队伍，提高全员应急处置能力和突发事件现场各部门协同能力为目标，开展由战区总经理亲自参加受限空间作业和演练活动。截至到今日，暂未出现受限空间伤亡事故。

一、成果主要内容

此次应急演练真实地演示了污水区、集粪蛟龙池、猪舍地沟等受限空间作业标准流程、事故应急响应流程、应急处置流程及救援过程，同时展示了各战区内部救援与社会外部救援有效结合流程，整个演练，预案充分，部署周密，环节紧扣，有序开展。面对突发事件，应

急救援队伍反应迅速、各部门团结一致，各司其职，分工合作，协同作战，现场井然有序，取得预期效果。使全员进一步牢固树立了“安全生产警钟长鸣”的理念，提高了对安全隐患排查“零容忍、全覆盖”和超前防控重要性的认识，为新形势下有效防范受限空间作业事故发生，提高突发事件应对能力，提升各级人员安全生产管理水平，夯实安全责任，护航安全发展。

二、分工明确，准备充分，方案完善

各战区对此活动高度重视，各战区成立应急演练专项工作小组，明确职责。安全管理人员在战区总经理的指挥下，按照“零容忍、全覆盖”的原则全面排查潜在风险点，并制定防控措施。逐细节反复推敲、多方论证的基础上，科学制定《受限空间作业应急演练方案》。战区安全经理和安全管理人员积极履职，认真做好应急演练现场布置、进行演练筹备等工作。将预案印发各参与部门和参与人员，明确各自在预案中的角色和职责。

三、各战区演练完成情况

目前 12 个战区总经理已参加受限空间作业或演练，其中海外战区由于战区总考察推进菲律宾项目并未开展，本月将会完成此项活动。

于此同时，各分子公司总经理也积极参与其中，已有 41 位战区总经理参加受限空间作业或演练，剩余分子公司将按时间节点开展此项活动。

四、亮点及推进计划

1、通过本次活动，所有参与人员对受限作业空间安全防范意识有所增强，对作业时提高了如何自我保护的意识和组织急救能力，对抗击突发事件的应变能力有所提高，在模拟救援现场能做到“忙而不乱、紧张、有序”并做到按照程序进行。

2、各战区间相互支持，资源共享，对受限空间作业安全做出指导：包含配置标准，培训频次，培训资料，经验教训总结分享以及巡检时的现场指导，各战区充实了相关安健环管理知识库。各战区分享大量受限空间实际作业过程中的安全管理经验，小到如何使用氨气检测仪、四合一气体检测仪等故障排除，如何佩戴检测仪器更方便高效等大量的科学总结和经验分享，为年度复产洗消受限空间作业的安全无事故零伤亡顺利完成提供了宝贵的技术“财富”。

3、持续开展受限空间应急救援演练活动。一是进一步促进分子公司安全生产主体责任落实，促进直接作业环节管控，促进全员安全意识提升。二是要强化应急演练，做到常态化，提高自救能力，配备足够应急物资；三是树立综合应急救援意识，完善应急预案。

五、发现问题

1、现场应急物资配备不足；

2、演练现场劳动防护用品穿戴不规范，如未佩戴安全帽等；

3、持续使用高压水枪对地沟进行冲洗，面罩/护目镜存在溅上污水或内部生成水汽，影响人员作业视线；

4、模拟对中毒昏迷人员进行心肺复苏，部分员工未掌握正确方法；

5、方案学习不到位。演练过程中部分人员对应应急救援演练方案不熟悉，不清晰掌握自身职责，行动迟缓、自身工作任务不清楚；

6、临场紧张，当事故发生时不够冷静、镇定，主要表现在向上级汇报或者报警时表述不清、要素不全面或条理不清晰。

有限空间事故应急救援演练方案 篇七

为防止生产安全事故的发生，建立出能在紧急情况下快速、有效地组织事故抢险、救援和应急机制，保证企业员工的生命财产安全，减少事故的影响和损失，根据本单位生产的实际情况制定本预案。

有限空间是指封闭或部分封闭，进出口较为狭窄有限，未被设计为固定工作场所，自然

易造成有毒有害、易燃易爆物质积聚或氧含量不足的空间。有限空间作业是指作业人员进入有限空间实施的作业活动。由于本工程施工有限空间作业仅限于井下作业，故本预案主要针对下井作业。

1、指导思想和目的

为了加强井下作业现场事故的应急抢险能力，提高井下作业事故应急处置反应速度，控制事态蔓延，降低损失程度，特制订本应急预案。

2、应急处理的基本原则

(一) 本预案井下作业应急处理工作的基本程序和组织原则。

(二) 本预案在实施应急处理工作中实行以人为本、及时处置、损失最低的原则。

3、适用范围

本预案内容适用本工程施工人员下井作业过程中可能发生的事故。井下作业是指进入封闭或半封闭的沟、池、管道、井坑等危险场所，可能发生硫化氢等有害气体中毒和缺氧窒息的作业。在本公司具体包括涉及进

水泵房、曝气沉砂池、回流泵房、所有阀门井及放空井等在内的作业环节。

4、有限空间作业安全技术要求

检测实施有限空间作业前，管理处应严格执行“先通风、先检测、后作业”的原则，根据作业现场和周边环境情况，检测有限空间可能存在的危害因素。在作业环境条件可能发生变化时，对作业场所中危害因素进行持续或定时检测。

对随时可能产生有害气体或进行井墙破除的有限空间作业时，每隔 30 分钟进行分析如有一项不合格以及出现其他情况异常，立即停止作业并撤离作业人员；现场经处理检测符合要求后，管理部重新进行审批并安排继续作业。

实施检测时，检测人员必须处于安全环境，未经检测或检测不合格的，严禁作业人员进入有限空间进行施工作业。

检测指标包括氧浓度值、易燃易爆物质（可燃性气体、爆炸性粉尘）浓度值、有害气体浓度值等检测工作要求符合《工作场所空气中有害物质监测的采样规范》（GBZ159）。

有限空间作业危害因素检测时填写《特殊部位气体检测记录》，相关人员签字齐全；临时作业或项目检测设备达不到检测条件时，必须聘请专业检测机构进行检测，同样须填写《特殊部位气体检测记录》，由检测单位负责人审核并签字。

危害评估

实施有限空间作业前，管理部根据检测结果对作业环境危害状况

进行评估，制定消除、控制危害的措施，确保整个作业期间处于安全受控状态。

危害评估应依据 GB8958《缺氧危险作业安全规程》、《工作场所有害因素职业接触限值其他技术措施

进入密闭空间作业时，至少有两人在场和工作。若空间只能容一人作业时，监护人须随时与正在作业的人取得联系，做预防性防护。

5、应急处置机构设置及职责

公司设置井下作业应急处置领导小组。组长：xxx 副组长：xxx 现场指挥：作业现场负责人（作业队现场职务最高者） 组员：现场监护人员 参与部门：生产技术部 应急处置领导小组的职责：

负责组织井下作业事故的应急事故处理，在下井救援人员须身强体壮，不能酒后下井，必须佩戴安全绳及空气呼吸机，并且井上至少仍有两人以上的监护人员时，方能下井实施营救。

救援人员下井后，应迅速用安全绳拴住中毒人员，并通知井上监护人员及时拽出井底。

6、现场医疗救护

应急处置小组立即组织人员将其转移到阴凉通风的地方，并根据伤情采取适当的措施救护受伤人员。

中毒轻微者连续深呼吸数次；

呼吸停止的，应立即进行人工呼吸。忌进行口对口呼吸，以压胸法为宜，再立即送往附近医院急救；

实施现场心肺复苏

1) 首先用拳头有节奏地用力叩击其前胸左乳头内侧（心脏部位），连续叩击2—3次。拳头抬起时离胸部20—30厘米，以掌握叩击的力量。叩击后，心脏受到刺激，有时能恢复自主搏动；

2) 若脉搏仍未恢复，则应立即连续做4次口对口人工呼吸，接着再做胸外心脏按压；

3) 一人施行心肺复苏时，每做15次心脏按压后，再做2次人工呼吸；

4) 心脏按压以每秒钟1次的速度进行，连做15次；人工呼吸的速度为每5秒钟做1次，连做2次。如此交替持续进行；

5) 两人合作进行心肺复苏时，同样先连做4次人工呼吸；

6) 随后，一人连续做5次心脏按压后停下，另一人做一次人工呼吸。如此交替持续进行，不要两人同时做。速度同上；

7) 做人工呼吸的人，应时时注意检查伤病员的颈动脉有无搏动或有无

脉搏。若伤病员原先放大的瞳孔开始缩小，脸色好转，出现脉搏，开始自主呼吸，说明抢救成功，可以暂时停止心脏按压和人工呼吸，但要密切观察心脏搏动情况，随时准备再次进行抢救。

医疗救护人员到达现场后，工作人员应积极配合，服从专业人员安排抢救。

7、应急通信联络

医疗救护电话：120 项目经理电话：孙雪松 生产负责人电话：高哲飞

医院地址：309医院；路线：北五环

北五环黑山扈路 医院电话：

有限空间事故应急救援演练方案 篇八

为了全面实行“安全第一、预防为主”的方针，切实做好施工现场，安全施工管理工作，将可能发生的事故降到最低限度，现根据《安全生产法》和加油站油气回收改造施工作业的特殊性制定本预案。

一、油气回收改造施工特点与影响安全生产的因素

汽车加油站是易燃易爆的高危场所，其燃爆的破坏性非常大，且后果极其严重，有很多因素皆可导致加油站的燃爆，如：明火、火花、静电、电磁波、雷击等。加油站油气回收改造的施工特点也造成了加油站施工改造的安全隐患。

1、作业劳动强度大。在施工中，管沟开挖、储油罐法兰盖拆卸、加油机移除、复位等大多数工种属手工操作，工人劳动强度高、体力消耗大、易疏忽，容易酿成事故。

2、加油站作业环境变化大，加油站从管沟开挖，储油罐法兰盖板、液位仪、潜油泵的拆卸各阶段，因加油站储罐的结构不同，安装方法不同，现场作业环境、状况和不安全因素都在不断变化，作业人员工作环境经常变换，需要采取的安全措施和方法不同，安全隐患多。

3、室外作业，受天气、温度影响大。施工作业几乎在室外进行，夏季高温、冬季寒冷，加上受风、雨、雪、霜、雾等影响，这些自然因素都有可能导致事故发生。

二、应急预案适用范围

1、突发性火灾爆炸事故需应急救援的；

2、安装过程中发生的人员伤亡事故需紧急救援的；

3

4、发生油气中毒或缺氧昏迷事故需应急救援的；

5、其他意外事故需启动本应急预案的。

三、应急工作优先原则

1、现场工作人员和应急救援人员的安全优先；

2、防止事故扩展优先；

3、保护环境优先。

四、应急救援机构设置

(一)组织机构

应急救援领导小组成员：组长（现场负责人）：李伟（电话：18629xxxxxx）

应急救援技术组成员（施工、质安等岗位负责）：吴伟

应急救援后勤保障组成员（材料、后勤保卫等岗位负责人）：郑江峰

成员由各专业技术骨干、义务消防人员、急救人员和一些各班级专业的技术工人等组成。

名称电话

火警 119

公安 110

急救 120

交通 122

项目经理是应急救援领导小组的第一负责人，担任组长，负责紧急情况处理的指挥工作。安全员是应急救援第一执行人，担任副组长，负责紧急情况处理的具体实施和组织工作。

(二)机构职责

1、抢险组：组长由项目经理担任，成员由安全员、现场工程师及各施工人员组成。

主要职责是：组织实施抢险行动方案，协调有关部门的抢险行动；及时报告抢险进展情况。

2、安全保卫组：组长由现场工程师担任，成员由现场施工人员组成。主要职责是负责事故现场的警戒，阻止非抢险救援人员进入现场，负责现场车辆疏通，维持治安秩序，负责保护抢险人员的人身安全。

3、后勤保障组：组长由项目总工担任，成员由项目物资部、现场施工人员组成。主要职责是负责调集抢险器材、设备。

4、善后处理组：组长由项目经理担任，成员由项目领导班子组成。主要职责是处理一切善后事宜。

5、事故调查组：组长由项目经理、公司责任部门领导担任，成员有现场安全员，公司相关部门，公司有关技术专家组成。主要职责是负责对事故现场的保护，查明事故原因，确定事件的性质，提出应对措施。

五、事故应急预案

(一)事故应急流程应遵循的原则

1、紧急事故发生后，发现人应立即报警。一旦启动本预案，相关责任人要以处置重大紧急情况为压倒一切的首要任务，绝不能以任何理由推诿拖延。各部门之间、各单位之间必须服从指挥、协调配和，共同做好工作。因工作不到位或玩忽职守造成严重后果的，要追究有关人员的责任。

2、项目在接到报警后，应立即组织自救队伍，按事先制定的应急方案立即进行自救；若事态情况严重，难以控制和处理，应立即在自救的同时向专业队伍救援，并密切配合救援队伍。

3、疏通事发现场道路，保证救援工作顺利进行；疏散人群至安全地带。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/046204035001010050>