# 2023年制造业综合应急预案演练方案(精选5篇)

方案在解决问题、实现目标、提高组织协调性和执行力以及 提高决策的科学性和可行性等方面都发挥着重要的作用。方 案的制定需要考虑各种因素,包括资源的利用、风险的评估 以及市场的需求等,以确保方案的可行性和成功实施。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。

## 制造业综合应急预案演练方案篇一

#### 一、演练目的:

为了进一步增强我公司应对突发事故的快速反应能力、应急 处理能力和协调作战能力,提高我公司应急救援水平,切实 保障员工生命和公司财产的安全,公司特组织本次应急救援 演练。

二、应急救援指挥部: 总指挥: 沙金平副总指挥: 张瑞

指挥部成员: 马光敬、王美玲、王双双、杨丽洁、张琦。

三、现场应急救援组织机构:

a□应急救援综合协调指挥组(应急救援指挥部成员□b□车间应急处理组(应急救援部□c□警戒保卫组(应急救援部警戒组□d□火灾应急扑救组(应急救援部扑救组)

#### 四、演练科目:

a[]车间发生火灾,事故的应急处理和接报启动公司应急救援 预案[]b[]火灾的扑救; c□事故现场的警戒、控制和管制□d□人员的紧急疏散、撤离;

五、演练模拟事故概况:

公司内北车间发生火灾事故,现场负责人边拉响报警信号, 边报应急救援指挥部,应急救援指挥部根据险情启动公司应 急救援预案,通知各应急救援小组投入救援工作。

#### 六、演练进程:

- 1、预案启动: 应急救援指挥部协调指挥各应急救援小组启动 应急预案
  - (1) 、切断火灾事故车间现场电源
- (2)、通知各车间负责人启动各车间应急措施(紧急停车、切断总电源)
- 2、应急处置: (1)、事故现场警戒和管制
  - (2)、火灾扑救
- 3、人员疏散: (1)、各车间的人员疏散

七、注意事项:

安全应急指挥部要做好演习前的安全教育和演习中的管理工作,在警报响起时,车间员工要立即快速、安全进行疏散,各班组长要指挥协调好。员工在撤离的时候注意用毛巾或衣服捂住自己的鼻子和嘴,弯腰快速有序的从安全通道撤离。

## 制造业综合应急预案演练方案篇二

综合安全生产应急救援预案演练计划

制: 牛军波 总工程师: 王鹏举 矿

长: 蒋其峰

二〇一二年十月四日十日

西沟二矿综合安全生产应急救援预案

演练计划

一、危险源及风险分析

《阜康市西沟煤焦有限公司二号井煤矿安全生产应急救援预案》是西沟二矿的综合事故应急预案。据其相关内容,西沟二矿存在以下主要危险源和风险:

- 1、西沟二矿为高瓦斯矿井,正常生产情况下,矿井一个采煤工作面,两个掘进工作面。采面采用急倾斜特厚煤层水平分层放顶煤采煤法。采面在推进过程中,上隅角极易造成的瓦斯聚集超限,都可能导致发生瓦斯爆炸。
- 2、矿井煤尘都具有爆炸危险,瓦斯爆炸极易引发煤尘爆炸。
- 3、西沟二矿采用综采综掘的机械化生产工艺。井下设备种类、台数繁多。电器防失爆工作比较繁重,微小的失误都有可能造成失爆现象。
- 4、矿井开采急倾斜煤层,采区单翼布置,采煤掘进相互压茬,矿山压力显现明显。回采巷道采用锚网钢带加锚索联合支护仍解决不了问题,部分地段还要进一步再采用矿工钢棚式加强支护防止冒顶事故的发生。
- 5、西沟二矿主采煤层的自燃发火期为3—6个月。属易自燃煤

层。采空区管理不善,极易造成采空区自燃。

6、供应西沟二矿用电的大黄山变电所,是一个分级管理的电力供应单位,在大负荷用电情况下,可能造成计划外大面积停电。西沟二矿是高瓦斯矿井,大面积停电,必定生成各种危险因素。

以上诸种危险、危害因素,如果汇集一起,必定造成严重事故。根据事故应急预案管理办法,必须进行演练。本次演练主要内容为设定矿井计划外大范围停电,造成掘进工作面瓦斯聚集超限,酿成v级事故后,西沟二矿对其正确处置的全过程演练。此类事故如果处置不当,极易发生因为电器设备失爆等外因火源引爆瓦斯,进一步发生煤尘爆炸、冒顶、煤层自燃等一系列综合性事故。

## 二、演练的目的

为进一步贯彻落实《安全生产法》和"安全第一、预防为主、综合治理"的安全生产方针,规范煤矿应急管理工作,提高矿井各应急部门、机构和人员之间的协调能力,增强职工应对突发重大灾害事故的信心和应急意识,提高应急人员对应急救援的熟悉程度和应急水平,进一步明确各自的职责与岗位,提高矿井整体应急反应的能力。同时通过演练,评估矿井应急预案的整体及各部分是否能有效地付诸实施,验证应急预案的适应性,找出应急准备工作中需要改进和完善的地方,从而保证应急预案更有针对性和可操作性。

### 三、应急组织领导

应急救援指挥部下设应急救援指挥部办公室,负责井应急救援指挥部的具体事务工作,救援指挥部设在矿调度室。由矿长任组长,总工程师及各副矿长任副组长,调度室、生产技术科、安全科、机电科、经营部、综合办及区队负责人为成员。小组具体情况如下:

1、应急救援演练领导小组组

长: 蒋其峰

副组长: 黄绪红、王明程、王鹏举、丁显忠

成员:皮

伟、陈

玉、陈国新、田才让、牛喜明 牛建军、杨

栋、李留彬、庄乾峰、沈正平

领导小组下设办公室,办公室设在矿调度室,办公室主任陈国新(兼)。

- 2、领导小组救援职责:
- (1)分析本矿存在的危险、有害因素,制定、批准瓦斯煤尘爆炸重特大事故预防及应急处置措施。
- (2)告知本井井下从业人员作业场所和工作岗位存在的危险有害因素、防范措施和事故应急处置措施,督促各单位对干部职工进行应急处置措施贯彻学习和演练,提高应急救援能力。
- (3)发生事故后,立即组织自救,防止事故扩大,将事故危害降到最低。
- (4) 根据事故情况及应急自救程度,对抢险救灾方案进行决策指挥,确定相应报警级别和应急救援级别,对应急救援工作中发生的争议问题进行裁决和紧急处理。
  - (5) 指挥、调度瓦斯煤尘爆炸事故救护,工伤抢救,后勤支

援等工作,调度解决抢险救灾所需资金和救灾物资。(6)督察应急处置人员的行动,保护现场抢救和现场以外其他人员的安全。

- (7) 对事故善后、单位秩序维护、事故的调查处理、恢复生产等工作进行检查和督促落实。
  - (8) 宣布应急恢复、应急结束。
- 3、领导小组成员职责:
- (1)组长是处理灾害事故的全权指挥者,在副组长的协助下,制定事故的处置计划。
- (2) 总工程师在组长领导下,负责处理灾害事故技术方面的工作。
- (3) 生产矿长负责事故抢险救灾过程中人力的调配,工作任务的落实等方面的工作。
- (4) 安全矿长根据批准的事故处置计划,按照《煤矿安全规程》规定,对事故抢险救灾工作的人员进行控制,对安全措施落实,并实行有效监督。
  - (5) 机电矿长负责矿供用电及机电设备的调配方面的工作。
- (6) 经营矿长对事故救援的后勤工作具体负责,全面协调后勤工作的材料供应、人员安置、资金供应、及伤者家属的善后洽谈等工作。
- (7)领导小组各成员应在组长、副组长的领导下开展工作,对组长、副组长负责。

#### 四、演练时间地点

演练时间安排在1012年10月18日中班进行。演练地点设在710

采面风巷。演练前一天通知各区队,在演练当天要认真布置, 具体安排。

五、参加人员及单位

人员: 矿长、各副矿长、各有关专业技术人员及"西沟二矿管理构架"内所有单位的负责人等事故救援领导小组的全体成员,单位: 科室所有人员、综掘一队710采面风巷的施工人员、救护队全体成员。新疆东银能源有限公司安全部及驻矿安全检查站。

六、演练的组织机构

1、考核组: 组

长: 黄绪红

成 员: 陈国新、陈

玉、田才让 考核组主要负责在演练过程中,考核西沟二矿干部的现场指挥和处理事故的能力,考核现场每个职工应对突发事故的思想状况,考核职工在遇到事故后能否按照正确的避灾方法和避灾路线进行撤退。

2、地面避灾预案演练指挥组 组

长: 蒋其峰

成员: 王鹏举、王明程、丁显忠、皮

伟、杨

栋、李留彬、牛军波

负责整个演练方案的编制、演练组织、指挥、协调、处理,

在预案演练前对职工进行应急避险预案进行学习、贯彻及考试。

3、井下现场避灾演练组组

长: 牛喜明

成员: 牛建军、庄乾峰、刘

磊、沈正平

主要负责现场指挥,充分发挥现场组织的能力,把平时学习的避灾方法运用到演练中,组织职工避险,并及时向矿调度 室和本单位汇报现场情况,供领导决策。

七、演练前的准备工作

- 1、确定演练的具体时间和地点;
- 2、演练前,区队干部认真组织本单位职工,进行各类事故避灾方法的学习。
- 3、演练组组织召开演练工作会议,针对演练内容查找出在演练过程中可能发生的危险情况,避免职工在演练中发生意外事故。
- 4、演练前,备好演练过程中所急需的物质和装备。
- 5、模拟演练瓦斯煤尘爆炸事故的紧急抢救,准备演练器具。

八、演习情景(模拟事故)

1012年10月18日上午10时16分,情景的主要内容为:西沟二矿710采煤工作面南北巷正在进行正常掘进,北巷9号钻场内正在打钻,钻沟孔倾角-24°已钻进145m□突然,井下两趟供

电线路全部停电,局扇停止运转。钻场内钻孔瓦斯持续不断的涌向钻场。又加上掘进工作面内的瓦斯涌出,巷道内瓦斯浓度快速升高到3.5%,造成一期v级事故。西沟二矿按照相关要求,立即起动《阜康市西沟煤焦有限公司二号井煤矿安全生产应急救援预案》,最后顺利完成瓦斯排放工作,使矿井恢复到正常安全生产状态。演练主要设置了以下场景:

场景一:接警及处置。

矿调度室值班人员接到井下值班领导陈玉汇报,矿井两趟供电线路全部停电,井下机电设备全部停止运转。当班调度员立即将此情况汇报矿长蒋其峰和各级领导。蒋其峰当即安排,立即起动西沟二矿《安全生产应急救援预案》。主要演练井下作业地点撤人、井下所有供电设备的在人员撤离前的手把打零位操作、710风巷巷口设置禁止进人警标、瓦斯持续监测等要素的处置方法及过程。

场景二:事故发展及级别判断。

井下人员已全部撤到地面,停电时间已持续35分钟。监控室报告,710风巷掘进工作面瓦斯浓度已达到1.5%。总指挥长宣布,按v级安全生产事故,起动西沟二矿瓦斯超限事故应急救预案。主要演练事故发展期间,井下危险因素的发展及演变、灾害程度的判断、确定从大面积停电事故发展到瓦斯超限事故后,应急救预案随之变换起动的过程。体现出综合应急事故演练的特点。

场景三: 事故处置

主要演练矿井恢复供电后,瓦斯超限区域的处置程序及方法。矿井持续停电2小时后,恢复正常供电。监控室报告,710风巷瓦斯浓度已达到5%。总指挥下达710风巷瓦斯排放的命令,总工程师立即组织通风部门人员,按照西沟二矿安全生产应急救援预案中规定的瓦斯排放措施,进一步具体制定出了

《710风巷瓦斯排放措施》,并经审批后实施。最后将瓦斯安全排出。

场景四: 救援行动

主要演练矿救护队在排放瓦斯前的危险因素侦察能力和排放 瓦斯期间的应急救援行动能力。设定救护队员进入瓦斯聚集 区域侦察,用光学瓦斯鉴定器进行瓦斯浓度测量,设定发生 作业人员发生瓦斯窒息事故的紧急救援。

场景五: 应急结束

主要演练聚集瓦斯全部排出后,灾害现场的隐患消除、安全 状况确认,救援人员撤离、指挥长宣布演练结束。恢复正常 生产。

## 九、效果评价

由应急演练考核小组对演练效果,并提出考核意见。演练领导小组做出演练总结报告。在报告里应详细说明在应急演练过种中存在的问题,按对应急工作及时性,有效性的影响程度,把演练过程中存在的问题按不足项、整改项和改进项进行归类整理。制定详细的整改措施要求及工程计划,及时修订和完善《阜康市西沟煤焦有限公司二号井煤矿安全生产应急救援预案》。

## 制造业综合应急预案演练方案篇三

为加强"安全生产年"的贯彻实施,切实执行本企业安全生产落到实处,提高应急反

映能力,增强电梯事故应急抢险救援工作实效,确保入住宾客人身安全,年月日上午宾馆电梯进行应急救援演练,演练总指挥由宾馆经理担任,组员为各部事故应急小组成员组成,

进行电梯应急救援演练,并以此对宾馆应急预案是否执行有效的检验。

早上九时三十分,演练总指挥下达电梯救援演练开始。宾馆 总台值班人员接到电梯中被困人员求救讯号后,经与轿厢内 被困人员通话为后得知一女性旅客,下楼时突遇停电,立即 启动"大面积停电、雷击、暴风雪应急救援预案",在安抚 被困人员情绪的同时,分别向宾馆值班经理、电梯维保单位 通报情况,派工程部专业人员到配电室检查,同时各应急预 案成员按岗位分工组织人员维护好现场秩序, 九时四十五分, 电梯维保单位赶到现场。在初步了解情况后,由工程部人员 配合分两组立即展开组织救援行动,第一组人员到机房,进 入机房内首先切断电梯主电源, 查看钢丝绳和传动轮正常, 满足盘车运行的救援要求; 第二组人员在楼层寻找轿厢停靠 位置,确认电梯轿厢在三楼到四楼之间、与机房内救援人员 取得联系后计划将电梯停靠在四层, 在机房救援人员和楼层 救援人员的配合下九时五十五分, 电梯平层, 被困人员被成 功救出。 电梯维保单位又对电梯进行全面检查, 检查结果外 网停电引起, 在确认事故原因无其他异常情况, 经试运行后 电梯又重新投入运行。

演练结束并作详细的记录后,宾馆负责人、维保单位的工作人员对此次演练中存在的问题以及取得的经验进行了交流,并提出了当班、值班人员应急反映程度及相互协调配合中的问题,以及维保部门的及时性,注意事项以确保真正发生类似事故的反映能力及善后处理能力。

通过应急救援预案演练,电梯使用单位和维保单位的相互调 和在应对突发事件上积累

了经验,明确职责和要求,也使员工在面对紧急情况时如何 采取正确救援方式提供了经验。宾馆将进一步加大特种设备 应急救援预案的宣传和演练,不断提高应对重大突发事件的 处理能力。 单位:

日期:

## 制造业综合应急预案演练方案篇四

一、演练的目的:

应急救援预案的应急演练是为了检验、评价和保持公司生产安全事故应急救援预案的应急能力及有效性。

- 二、演练的作用:
- 1、可在事故真正发生前暴露预案和程序的缺陷;
- 2、发现应急资源的不足(人力和设备等);
- 3、改善各应急部门、机构、人员之间的沟通与协调;
- 4、增强职工应对突发事故救援的信心和救援意识;
- 5、提高应急救援人员的熟练程度和技术水平,进一步明确各自的岗位与职责。
- 三、演练时间和地点:

时间:由品保部统一安排;地点:计量开发室工作现场进行。

四、演练的类型:

全面演练:针对品保部生产安全事故应急救援预案的应急响应功能,检验、评价公

司应急组织的应急能力。

五、演练的范围:

- 1、压力容器设备事故的应急响应和救援。
- 2、对发生触电事故的应急响应和救援,对事故现场伤员的初步处理。

六、演练的参与人员:

1、参演人员:在应急组织中承担具体任务,并在演练过程中尽可能对演练情景或

模拟事件作出真实情景下可能采取的响应行动及救援,以及对事故现场伤员的初步处理。

人员组成名单: 计量开发室全体人员

任务: 救助伤员

2、控制人员:根据演练情景,控制演练时间进程的人员。

人员组成名单: 计量开发室全体人员

3、模拟人员:在演练过程中扮演、代替某些应急组织和服务部的人员或模拟紧急

事件、事态发展的人员。

人员组成名单: 毛荣杰(扮演受伤人员), 周建(扮演外部的救助部门的人员)。

4、评价人员:负责观察演练进程情况并予以记录的人员。

人员组成名单: 吴敏

上述人员在演练过程中应佩带有能表明其身份的识别标志。

七、演练过程

## 1、准备阶段

a[]项目部按照《应急救援预案》与《现场处置方案》规定要求配备应急救援器材。

b[]各演练的参与人员明确、熟悉各自在演练过程中的任务、职责。

c□项目部负责提供演练参与人员表明其身份的识别标志。

- 2、实施阶段
- 1、压力容器设备事故的应急响应和救援。
- 2、对发生触电事故的应急响应和救援,对事故现场伤员的初步处理。

八、演练结果的总结评价

应急演练结束后,根据演练的实际情况、演练记录进行总结, 详细说明在演练过程

中发现的问题,对不符合项提出纠正和预防措施,完善应急救援预案。

九、演练过程:

1、低压电触电事故

作业人员(伤者)在接电源时,因操作失误,加之漏电保护器

失灵,致使发生触电事故。附近的工友(参演人员)发现后, (参演人员)立即跑到二级配电箱处将电箱内的隔离开关拉下,使(伤者)脱离电源;(参演人员)则跑到办公室报告。 现场救护人员(周建、屠佳)得知有人员受伤后,立即准备好 药箱、担架,迅速赶到事故现场,对伤员进行现场处置,伤 员经过现场急救后,被抬上担架,由现场准备的汽车送往附 近医院进行进一步医治。

## 2、高压电触电事故

作业人员(伤者)在检定校准高电压仪表设备时,不慎与外电线路的高压电裸露部分相接触,发生触电事故。附近的作业人员(参演人员)发现后,用竹竿将"钢管"挑开,同时用通讯设备(手机)"通知"供电部门、120、119进行外部救援以及通知现场救护人员进行现场急救。现场救护人员(周建、屠佳)到达事故现场后,将伤员平卧在地面,迅速将其身上妨碍呼吸的衣领、上衣、裤带解开,并将触电者口腔妨碍呼吸的食物、脱落的牙等物取出,以防堵塞呼吸道,用所掌握的急救方法(胸外心脏挤压法)对伤员进行救护。适时"110"人员(模拟人员)、"120"(模拟人员)人员到达事故现场,"110"人员(模拟人员)立即设立警戒线、及时疏散周围群众;"120"人员(模拟人员)在现场救护人员的协助下,对伤员进行检查后,送往医院进行进一步医治。

## 3、压力容器设备事故

作业人员(伤者)在维修保养压力容器设备,不慎发生炸伤或击伤事故。附近的作业人员(参演人员)发现后,应立即解救伤者脱离爆炸源或危险源,同时用通讯设备(手机)"通知"供电部门、120、119进行外部救援以及通知现场救护人员进行现场急救。现场救护人员(周建、屠佳)到达事故现场后,将伤员平卧在地面,迅速将其身上妨碍呼吸的衣领、上衣、裤带解开,并将伤者口腔妨碍呼吸的食物、脱落的牙等物取出,以防堵塞呼吸道,用所掌握的急救方法(胸外心脏挤压

法)对伤员进行救护。适时"110"人员(模拟人员)、"120"(模拟人员)人员到达事故现场,"110"人员(模拟人员)立即设立警戒线、及时疏散周围群众;"120"人员(模拟人员)在现场救护人员的协助下,对伤员进行检查后,送往医院进行进一步医治。

计量开发室

2014.3.24

## 制造业综合应急预案演练方案篇五

第一部分 演练概述

14: 40 (解说员男): 尊敬的各位领导、各位来宾: 大家下午好! 由×××××公司举办的综合应急救援预案实战模拟演练,即将在bdo事业部原料罐区举行。

(解说员女):为认真落实市、区政府部门、上级安监部门、公安消防、环境保护部门关于做好应急救援工作的要求,不断提高对突发事件的应急保障能力,××××公司高度重视此次应急预案演练工作,通过多次的模拟演练和安全教育,不断提升员工的应急救援能力和各应急小组之间的协同作战能力。

(解说员男):本次应急救援演练的目的,是从实战的角度出发,有序、高效地组织、指挥事故抢险救援工作,防止因组织不力或现场抢险救援混乱延误事故救援,最大限度地保护员工的健康和安全,减少财产损失,保护环境不受污染。同时,检验应急救援预案在信息汇报、应急处置、协同作战中存在的不足,进一步修定和完善预案,提高应急救援总体水平。

(解说员女): 今天演练的科目包括: 中控室显示甲醇储罐

现场监测报警仪报警后的内外部汇报、预案启动、内部救援、外部支援、人员疏散、抢救伤员、现场堵漏、洗消恢复等科目。

(解说员男): 今天亲临现场支持和指导演练工作的单位和领导主要有:

(介绍各位来宾前,各应急队到指挥部集合;介绍各位来宾时,全体列队人员鼓掌欢迎。)

区政府 XXXX 区安监局 XXXX

(解说员女):本次演练的主要程序是:预警、报警、接警、 判断响应级别、应急启动、控制及救援行动、应急恢复和应 急结束。主要流程有:

- 2、巡检现场确认,甲醇a罐根部法兰发生泄漏且泄漏量大, 向班长汇报;
- 3、班长立即向当班调度汇报,并同时向分厂厂长汇报:
- 4、调度收到求救讯息, 当班义务消防队组织救援;
- 5、调度向事业部经理报告事故情况;
- 6、公司应急总指挥接到报告后,立即命令启动公司应急预案, 并向上级部门请求支援。
- 7、预案启动后,公司应急指挥部成员接到应急广播通知,赶到事故 2 现场指挥部,总指挥下达应急指令,主生产全线停车,公辅系统运行应急;各应急队伍协同外部救援力量按应急职责实施人员搜救、医疗救护、警戒隔离、交通管制、环境监测、物资保障等应急工作。

8、经过应急抢险救援,中毒人员得到救治,甲醇a罐泄漏的 法兰打卡堵漏完成,现场洗消完成,现场环境监测为0,总指 挥宣布,应急演练结束。

(解说员男):甲醇,是无色澄清液体,有刺激性气味,对中枢神经系统有麻痹作用;短时大量吸入可出现头晕、乏力、意识模糊甚至昏迷。闪点为11,爆炸极限为5.5%-44%,其蒸汽与空气可形成爆炸性混合物。遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂接触能发生化学反应或引起燃烧。其蒸汽比空气重,能在较低处扩散到相当远的地方,遇明火会引着回燃。可用抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火,喷水保持火场容器冷却;发生泄漏应尽可能切断泄漏源,防止进入下水道、排洪沟等限制型空间。小量泄漏,用砂土或其他不燃物料吸附或吸收。大量泄漏,用泡沫覆盖,降低蒸汽危害,用防爆泵转移至专用收集器,至废物处理场所处置。

#### 第二部分 现场演练

(解说员女):现在请应急办公室主任()向领导汇报预案 演练准备情况。

应急办(): "报告总指挥,演练工作准备就绪,请指示!" 总指挥()下达命令: "演练开始!" 应急办(): "是!"

应急办(): (对讲机通知): 各部门注意! 各部门注意! ××××× 3 ×公司生产安全事故综合应急救援预案正式开始。

(解说员男): 2017年 月 日下午15: 00时左右,炔醛氢中控()发现中控画面 现场可燃气体检测仪报警,立即通知现场巡检()进行现场确认;经巡检现场确认,是原料罐区甲醇储罐a根部法兰发生大量泄漏,巡检立即报告当班班长,当班班长立即向当班调度汇报,并同时汇报分厂厂长。

中控():巡检()()听到回话!巡检()()听到回话!巡检()():收到。

中控(): 现场可燃气体检测仪报警,立即佩戴防护器具到现场查看原因。

巡检()():收到。

巡检():报告班长,现场确认 根部法兰甲醇大量泄漏,请指示。班长():立即检查现场周边有无其他作业人员并清理,告知装卸站台作业人员停止一切作业,撤离作业现场;同时,在东、西主干道路口实行管制,严禁车辆、其他人员进入事故现场,注意风向,发生变化立即汇报。

班长():中控(),立即用应急广播,通知原料储罐区及装卸区现场作业人员撤离现场。

(中控:原料储罐区及装卸区作业人员请注意!现场人员请注意!原料罐区甲醇储罐法兰发生泄漏,请立即撤离生产现场!原料罐区甲醇储罐法兰发生泄漏,请立即撤离生产现场!)

(解说员女)(装卸站台作业人员撤离场景):现场人员听到应急广播后,立即佩戴好随身携带的防毒口罩,向位于事故点上侧风向的应急集合点撤离。(如意门为集合点)

班长():调度(),现场确认 甲醇储罐根部法兰泄漏,泄漏量大,请指示。

## 调度():

2、炔醛氢班长(),立即打通 倒罐至 的现场流程,进行倒罐作业。

班长():厂长(),现场确认 根部法兰泄漏甲醇,泄漏量大,请指示。

厂长(): 班组严格按照现场处置方案操作,执行调度倒罐指令;现场人员注意自身安全。

仪表巡检():调度,快救人!原料罐区甲醇泄漏,()在 北面围堰楼梯处昏倒。

调度():收到!我立即组织救人,并联系120救援。(副调组织当班义务消防救援)

调度():,时分现场确认根部法兰泄漏甲醇,而且泄漏量大;

- 1、一名仪表人员中毒被困,义务消防队已到现场救援,区中心医院救护车正在救援途中;
- 2、目前已要求各分厂生产负荷调整为50%,并做好停车准备;
- 3、炔醛氢已开始打通 倒罐至 的现场流程,进行倒罐作业,并通报相关部门。请指示。

## 事业部经理():

- 2、设备(),立即带领当班人员,佩戴防护器材赶赴事故点;
- 3、义务消防队救出被困人员后,继续进行人员搜寻;我立即向公司应急总指挥汇报。

调度(): 收到! 设备(): 收到! 义务消防队(): 收到!

事业部经理():报告总指挥,()点钟我事业部现场确认根部法兰泄漏甲醇,且泄漏量大;一名仪表人员中毒昏迷被困,已安排救援人员赶赴现场救援,区中心医院救护车已在

救援途中;目前已对生产系统进行调控,随时做好停车准备;已开始对泄漏的甲醇a罐实施倒罐;并对周边道路实施管制,并进行人员搜寻,请指示。

总指挥():立即拉响公司预警警报。事业部经理():收到!

bdo事业部调度(应急广播):公司应急指挥部成员请注意!公司应急指挥部成员请注意!所有应急指挥部成员立即赶赴bdo原料罐区应急指挥部集合,开启应急频道,保持通讯畅通。

(解说员男):调度接到通知,立即向事业部经理汇报;事业部经理下达应急指令后,立即向公司应急总指挥报告;总指挥下达启动公司综合应急救援预案的指令,公司应急指挥部成员正在赶赴现场事故应急指挥部。

同时,调度接到求救讯息,两名仪表人员在处理仪表故障时中毒,其中一名员工中毒昏迷。调度立即安排当班义务消防人员穿戴空气呼吸器到现场将中毒昏迷人员救至罐区西北方上侧风处,等待区中心医院救助。

总指挥(): 应急指挥部汇报集合情况

事业部经理():目前,中毒被困人员已转移至罐区西北上侧风向处进行救治;人员已清点,再未发现人员伤亡;罐区东、西两侧路口已实行交通管制;系统全线降负荷至50%,并做好随时全线停车准备;甲6醇储罐a罐存有甲醇xx吨,已开始向b罐倒罐,完成倒罐20%;已通知装卸平台做好应急准备,现风向西北;汇报完毕,请指示。

(总指挥、副总指挥与专家组、抢险组组长将罐区平面布置 图摊开研讨堵漏措施。(以平面图为基准指泄漏位置)) (解说员男):经过事故部门汇报事故情况后,总指挥、副总指挥和各应急组,根据现场情况,研定应对措施,总指挥立即下达应急指令。

总指挥():各应急组注意!现场情况紧急,我命令:全线做停车应急处置;倒罐作业继续。

事业部经理():收到!

总指挥(): 医疗救护组立即设置临时医疗救护点, 救护伤员。医疗救护组(): 收到!

总指挥(): 应急抢险组立即前往泄漏点,用泡沫覆盖,降低甲醇蒸气火灾风险;实施带压堵漏操作控制事态发展,排除险情;搜救中毒、被困员工并转移至临时救护点。

应急抢险组():收到!

总指挥():治安警戒组立即对事故区域实施交通、人员管制,设置警戒、执勤;通知各门岗实施管制,引导社会救援车辆进入。

治安警戒组():收到!

总指挥():安全疏散组立即将事故现场人员疏散出警戒区, 配合事业部清点人数;

安全疏散组():收到!

总指挥():环境监测组立即对事故现场及影响区域的大气进行监测,及时汇报监测情况。

环境监测组():收到!

总指挥():物资保障组将所需应急物资送至事故现场,确

保物资 7 供应充沛;

物资保障组():收到!

总指挥(): 其他各应急组,立即按应急职责开展应急工作; 专家组()、通讯保障组()、后勤保障组()、善后处理组 ()、信息报送组()、事故调查组□□ xx组,收到!

总指挥():应急办立即向政府相关单位请求支援。应急办():收到!

(解说员男): (总指挥下达应急指令后)公司应急指挥部总指挥、副总指挥和各应急组已赶赴现场指挥部集合。总指挥向各应急组下达应急指令,在保证自身安全的前提下进行应急抢险救援: 应急抢险组堵漏人员穿重型防化服背空气呼吸器实施堵漏作业,搜救人员、义务消防人员穿轻型防化服背空气呼吸器实施搜救工作和甲醇泄漏物现场控制;治安警戒组佩戴防毒面具在各交通路口实施交通管制,疏散现场人员;环境监测组佩戴空气呼吸器,持便携式检测仪对现场大气环境进行监测;医疗救护组在事故点上侧风向设置临时救护点,随时准备救治伤员;安全疏散组佩戴防毒面具进行人员疏散及清点。

同时,为应对事态进一步恶化,公司应急指挥办公室立即向区安监、公安、消防、环保等部门请求支援,保证事故得到及时、有效控制。

医疗救护组():报告总指挥!医疗救护组已在事故点上风向设置临时医疗救护点,中毒的仪表人员经救治已恢复神智,救护车已将两名中毒人员送往医院进一步治疗。

总指挥(): 收到!

应急办():报告总指挥,社会救援力量(安监、公安、消

防、环保)在5分钟内到达。

总指挥():收到!

bdo事业部生产调度():报告总指挥!目前,已完成倒罐%;各生产装置已陆续进行应急停车作业。

总指挥():收到!在稳定生产系统的同时,加快倒罐速度,同时密切注意生产系统指标波动情况。

bdo事业部生产调度: 收到!

总指挥(): 收到!加强警戒、注意风向、保证自身安全。 治安警戒组():收到!

总指挥(): 收到! 注意自身安全; 应急抢险组(): 收到!

总指挥():收到!

环境监测组():报告总指挥!环境监测组在事故现场下风向50米范围监测到大气可燃气浓度是爆炸下限的50%;上风向未监测到可燃气。

总指挥(): 收到!将下风向监测范围扩大至100米。环境监测组():收到!

(解说员女):此时,接到公司支援请求的相关政府救援力量陆续到达,派出所人员立即参与到车辆、人员交通管制应急工作中;区消防大队消9防车在事故现场四周布置水雾拦截,控制、中和外溢物料;区安监局参与事故救援;区中心医院救护车及救护人员已对2名中毒人员进行救治;区环保局已对现场环境进行监测。

bdo事业部生产调度:报告总指挥!目前,甲醇储罐已完成倒

罐,生产系统已全部停车,无异常现象。

总指挥():收到!

应急抢险组():报告总指挥!泄漏法兰带压堵漏已完成, 经初步测漏,无漏点,搜救、抢险任务完成;已开始对事故 现场进行洗消,用防爆泵转移至槽车收集器内,运至公司污 水处理厂处置。

总指挥(): 收到!

总指挥(): 收到!继续监测,随时汇报。环境监测组(): 收到!

医疗救护组():报告总指挥!中毒人员经医院治疗后,各项指标已恢复正常,正在进一步观察。

总指挥(): 收到!

(解说员男):目前,2名中毒人员经中心医院进行救治后,已恢复正常;发生泄漏的甲醇a罐已完成倒罐,泄漏法兰完成带压堵漏;生产系统已全部停车;现场搜寻、核实后再无中毒、被困人员;事故现场可燃气浓度为0%,污染物洗消作业已完成,现场未发生此生衍生事故;应急救援人员已清点。

## 第三部分 演练结束

应急办():报告总指挥!两名中毒人员经过中心医院诊断、救治 10 已恢复正常,继续留院观察;甲醇储罐根部法兰已完成堵漏带压堵漏;现场洗消工作完成;现场环境监测甲醇含量为0%,距事故点100米区域甲醇含量为0%,抢险救援任务完毕,请指示。

总指挥():好!现在,我宣布,演练结束!大家辛苦了!

(鼓掌) (解说员女): 现在请专家做演练评价。专家()、()、():

(解说员女):现在请领导做演练总结讲话。

(领导讲话) (鼓掌)

(解说员男、解说员女): ××××××公司生产安全事故应急预案演练完毕,让我们对所以参演人员表示衷心的感谢!同时感谢各位领导的光临和指导!(鼓掌)

播放音乐。

项目部人员指挥车辆,领导们有序离场。

- 一、演练前准备
- 1、设置现场指挥部(应急集合点):事故现场;配现场平面图(罐区);
- 2、设置观摩点:事故现场(装卸站台);
- 3、设置临时医疗救护点:侧上风向位置;
- 4、设置环境监测范围:50米(现场)、100米,配空呼;
- 5、统一着装: 所有管理人员穿工作服,参加演练人员统一穿 秋季工作服。
- 6、袖标: 总指挥、副总指挥、应急办、各小组组长佩戴相应 袖标。
- 7、警示牌: 观摩点、指挥部、应急队站位贴纸、现场临时救护区、演习现场、应急救援车、物资保障车、横幅(2017年生产安全事故综合预案应急演练)、各应急队对牌12块。

- 8、录像:安排3台摄像机进行录像:其中一台中控室录像,一台在现场救援录像、另一台现场指挥部录像。
- 9、演习物资:正压式空气呼吸器8套(搜救4人;抢险2人;环检2人),全密闭式化学防护服6套(2人抢险、4人搜救),轻型防化服8套(现场移动式消防炮人员、现场倒罐人员),过滤式防毒面具18套,防爆对讲机15台,担架1个、便携式检测仪2部、应急抢险堵漏器材、警戒带、移动消防水炮2台等。
- 10、通讯、扩音设备:总指挥、副总指挥、每个小组组长、 观摩台配备防爆对讲机一台,计16台(应急频道12);指挥 部配备音箱一套,解说员配话筒2个。
- 11、现场广播:事故发生后,播报疏散通知。警报音。
- 12、应急车辆:商定出动地点、时间、进入大门、待命地点、数量、12 现场停车位置等。
  - (6) 公司应急救援车、物资保障车各1辆:综合部。
- 8、演练队伍在指定集合点(待定:成品包装库北侧或bdo办公室)待命,现场巡检与中控人员在现场、中控位置待命。

各位领导和来宾到达观摩台时,播放音乐《迎宾曲》。

二、现场集合场景:

第一次集合,听到应急广播2-3分钟内,到现场应急指挥部按指定站位集合;

(总指挥、副总指挥、事业部经理商讨对策时)各应急组陆续到达指挥部后,列队、点名。

应急办():报告总指挥!抢险救援人员全部集合完毕,请

指示。总指挥: 开始下达指令

第二次集合,完成应急抢险后陆续到指挥部按指定站位集合, 先后顺序:专家组、通讯保障组、后勤保障组、善后处理组、 信息报送组、事故调查处理组、物资保障组、应急抢险组、 安全疏散组、医疗救护组、环境监测组、治安警戒组。

应急办():报告总指挥!应急演练人员全部集合完毕,请指示。总指挥:原地待命

清点完人数后, 向总指挥 汇报应急抢险救援情况。

## 三、救护场景:

- 1、转移中毒人员:轻微中毒人员两人搀扶;昏迷人员担架抬出(须捆绑固定)。
- 2、公司救护人员:对昏迷人员,松开衣扣、腰带,用苏生器救治。
- 3、医务人员对中毒进行救治:用听诊器做听诊状,氧气袋供氧,在手上用胶布贴上吊瓶示意,并抬上救护车,救护车离开送往医院。