

# 枣庄东方浩源化工有限公司

## 2024 年突发环境事件综合预案演练实施方案

### 一、演练时间、地点

演练时间：暂定 2024 年 12 月 19 日上午 9:10 分开始

演练地点：枣庄东方浩源化工有限公司通氯厂房

### 二、演练指挥部

总指挥：傅长青

副总指挥：李昂

成员：付超、付映鹏、胡影、肖朋辉

### 三、活动程序安排

第一项：总指挥徐涛宣布演练开始

第二项：预案演练，时间约 30 分钟

第三项：演练总结与点评

### 四、筹备分工

#### 1、人员准备和预演

在正式演练前组织预演，由安全科进行组织，参加人员为公司应急演练队伍全体人员。各队伍根据预案要求和预演情况自行安排对内演练，确保演练出成效。

#### 2、演练物资准备

叉车 1 台、移动碱泵 1 台、防化服 2 套、扳手 2 套、消防水袋 2 盘、手提式灭火器 1 台、推车式灭火器 1 台、氯气捕消器 2 台等

#### 3、现场和会场布置

演练区域划分、桌椅、音响、移动解说音箱、桌签、茶水、休息室及后勤服务人员等，由办公室负责

4、主持词、总指挥发令稿、演练脚本，会议的召集、预演的组织和评估由安全科负责

## 枣庄东方浩源化工有限公司

### 突发环境事件综合预案演练脚本

（控制室警报响起，操作工甲 持防护口罩到重瓶区发现一钢瓶发生泄漏，并报告车间主任，车间主任和班长乙 跑到现场查看，尝试紧阀门无效，将钢瓶调整位置，停下生产，立即通过对讲机向总指挥报告）

**车间主任：**一个重瓶瓶阀泄漏液氯，紧阀门无效，比较严重。

**总指挥：**做好个人防护，协助疏散人员，启动公司预案，拉响警报。

（操作工甲拉响警报，车间主任付映鹏和班长乙穿着呼吸器和防化服，操作工甲协助；总指挥快步感到现场，并询问和查看现场情况；救援人员赶到现场，佩戴各自防护器材，并整队）

**总指挥：**重瓶区液氯钢瓶瓶阀位置发生泄漏，现在启动公司预案开展救援。（看风向标，确定风向）现在是东南风，现场指挥部就设在这个位置，抢险组采用堵漏工具进行现场抢险，处置组配合抢险组做好氯气捕消和负压吸收，监测组进入现场进行监测，救护组做好救护准备，警戒组再次位置设好警戒，进行现场疏散人员，并做好物资供应，应急办向上级部门报告事故情况。开始行动！

**【抢险抢修组】**穿戴完毕，持堵漏工具到现场堵漏

**【现场处置组】**协助抢险组穿戴，并配合抢险组进行负压吸收和氯气

捕消

【应急监测组】佩戴器材，两名成员到现场进行监测氯气浓度和风向风速

【医疗救护组】准备担架、急救箱和氧气袋，警戒线待命

【警戒保障组】设警戒线，一人进行警戒，两人到现场进行疏散，一人进行物资保障

警戒组示意发现一名中毒人员，搀扶着出现场)

总指挥：发现中毒人员，救护组做好救治准备

救护组：明白

(警戒组将人员带至警戒线外，医疗救护组给予救治；总指挥查看伤员情况)

(应急监测组现场开展监测后进行报告)

监测组：报告总指挥，现场监测，厂房内氯气浓度 80--90PPM，警戒区上风向低于 10PPM，下风向 30--40PPM，侧风向 15--25PPM，东南风，风速约 2--3m，现场泄漏浓度无明显增加。

总指挥：好，继续监测，有变化，随时汇报

监测组：明白

(监测组两名监测人员到现场继续进行监测)

(抢险抢修组，举手示意堵漏成功，一人跑来向总指挥汇报)

抢险组：报告总指挥，堵漏成功

总指挥：好，抢险组撤出休整

(抢修组招呼另一队员撤出休整)

**总指挥:** 处置组继续进行吸收处置, 监测组进入厂房监测空气情况

(处置组在厂房内进行大范围的吸收)

(监测组进入厂房进行监测以及外围进行监测)

**总指挥:** 救护组, 伤员什么情况

**救护组:** 报告总指挥, 伤员轻度中毒, 经救治已无大碍

**总指挥:** 好, 继续观察

(应急监测组现场开展监测后进行报告)

**监测组:** 报告总指挥, 现场监测, 厂房内氯气浓度 3--5PPm, 警戒区上风向低于 1PPm, 下风向 1-2PPM, 侧风向低于 1PPm, 泄漏物趋于消失

**总指挥:** 好, 继续监测

**监测组:** 明白

(监测组两名监测人员到现场继续进行监测)

(总指挥连同抢险组人员到现场进行查看, 确认; 现场氯气报警仪警报声停止, 确认危险消除后, 总指挥带着人员离开事故现场)

**总指挥:** 各救援小组到现场指挥部集合

(各救援小组到现场指挥部整队集合)

# 突发环境事件综合预案应急救援演练记录

预案名称	<b>综合预案</b>			演练地点	液氯钢瓶库
组织部门	安全科	总指挥	徐涛	演练时间	2023年12月19日09时30分
参加部门	化铝车间、化铜车间				
演练类别	实际演练	√	实际演练主要部分： 1、发现现场钢瓶泄漏，控制室报警器响，并第一时间向相关负责人报告； 2、应急救援人员现场处置； 3、监测合格，险情得到控制后，警报取消和后续环境处置。		
	桌面演练				
	提问讨论式演练				
物资及人员培训	防化服 2 套、正压呼吸器 2 套、氯气捕消器 2 台、便携式检测报警仪 2 台、手摇报警器 1 台、堵漏工具 1 套、对讲机 2 部、警戒线 2 盘、防毒面具、防毒口罩若干等。				
演练过程描述	<p><b>演练过程描述：</b></p> <p>（控制室警报响起，王伟持防护口罩到重瓶区发现一钢瓶发生泄漏，并报告车间主任付海鹏，付海鹏跑到现场查看，尝试紧阀门无效，将钢瓶调整位置，停下生产，立即通过对讲机向总指挥报告）</p> <p><b>车间主任：</b>一个重瓶瓶阀泄漏液氯，紧阀门无效，比较严重。</p> <p><b>总指挥：</b>做好个人防护，协助疏散人员，启动公司预案，拉响警报。</p> <p>（操作工甲拉响警报，车间主任付映鹏和马永清穿着呼吸器和防化服，李永林王伟协助；总指挥快步感到现场，并询问和查看现场情况；救援人员赶到现场，佩戴各自防护器材，并整队）</p> <p><b>总指挥：</b>重瓶区液氯钢瓶瓶阀位置发生泄漏，现在启动公司预案开展救援。（看风向标，确定风向）现在是东南风，现场指挥部就设在这个位置，抢险组采用堵漏工具进行现场抢险，处置组配合抢险组做好氯气捕消和负压吸收，监测组进入现场进行监测，救护组做好救护准备，警戒组再次位置设好警戒，进行现场疏散人员，并做好物资供应，应急办向上级部门报告事故情况。开始行动！</p> <p><b>【抢险抢修组】</b>穿戴完毕，持堵漏工具到现场堵漏</p>				

**【现场处置组】**协助抢险组穿戴，并配合抢险组进行负压吸收和氯气捕消

**【应急监测组】**佩戴器材，两名成员到现场进行监测氯气浓度和风向风速

**【医疗救护组】**准备担架、急救箱和氧气袋，警戒线待命

**【警戒保障组】**设警戒线，一人进行警戒，两人到现场进行疏散，一人进行物资保障警戒组示意发现一名中毒人员，搀扶着出现场)

**总指挥：**发现中毒人员，救护组做好救治准备

**救护组：**明白

(警戒组将人员带至警戒线外，医疗救护组给予救治；总指挥查看伤员情况)

(应急监测组现场开展监测后进行报告)

**监测组：**报告总指挥，现场监测，厂房内氯气浓度 80--90PPM，警戒区上风向低于 10PPM，下风向 30--40PPM，侧风向 15--25PPM，东南风，风速约 2--3m，现场泄漏浓度无明显增加。

**总指挥：**好，继续监测，有变化，随时汇报

**监测组：**明白

(监测组两名监测人员到现场继续进行监测)

(抢险抢修组，举手示意堵漏成功，一人跑来向总指挥汇报)

**抢险组：**报告总指挥，堵漏成功

**总指挥：**好，抢险组撤出休整

(抢修组招呼另一队员撤出休整)

**总指挥：**处置组继续进行吸收处置，监测组进入厂房监测空气情况

(处置组在厂房内进行大范围的吸收)

(监测组进入厂房进行监测以及外围进行监测)

**总指挥：**救护组，伤员什么情况

**救护组：**报告总指挥，伤员轻度中毒，经救治已无大碍

**总指挥：**好，继续观察

（应急监测组现场开展监测后进行报告）

**监测组：**报告总指挥，现场监测，厂房内氯气浓度 3--5PPm，警戒区上风向低于 1PPm，下风向 1-2PPM，侧风向低于 1PPm，泄漏物趋于消失

**总指挥：**好，继续监测

**监测组：**明白

（监测组两名监测人员到现场继续进行监测）

（总指挥连同抢险组人员到现场进行查看，确认；现场氯气报警仪警报声停止，确认危险消除后，总指挥带着人员离开事故现场）

**总指挥：**各救援小组到现场指挥部集合

（各救援小组到现场指挥部整队集合）



本次演练基本达到了预期目的，演练过程各处置人员配合默契，处置正确。

总结

刘树刚

刘树刚 付映明  
刘树刚

王德刚 王培 徐涛

李永林 孙涛 吴建新 王伟

冯宪吉 刘

梅田洪

人员签到



