



# 大生流体技术(中山)有限公司

## 突发环境应急演练

### 一、 演练目的

为进一步减少和预防突发环境事故的发生,维护企业职工和人民群众的安全,牢固树立“安全第一、预防为主”的安全生产工作方针,切实提高各级管理人员和从业人员的安全生产意识和对突发环境事件的应急反应速度和应急抢险能力,维护人民群众的生命和财产安全,构建“集中领导、统一指挥、结构完整、功能全面、反应灵敏、运转高效”的突发事件应急体系,确保一旦发生环境事件,能以最快的速度、最大的效能,有序地实施救援,最大限度减少人员伤亡和财产损失,把事故危害降到最低,确保迅速有效地处理各种突发事件,提高公司应对突发环境事件的综合能力,特编写此方案。

### 二、 演练时间

演练开始时间:2023年8月3日11:00

演练结束时间:2023年8月3日11:30

### 三、 演练地点

大生流体技术(中山)有限公司内

### 四、 演练

#### 1、总指挥:

江连力男 13702395308

#### 2、演练现场指挥:

董建明 13078631682

#### 3、演练应急救援组:

##### (1) 应急抢险组:

欧阳腾飞 15119132206

李万科 15913407812

宴火明 13202847289

##### (2) 警戒疏散组:

谭海锋 18138232014

杨社爱 18576231038

##### (3) 后勤保障组:

肖春爱 13286933707

吴明旺 18125203414

(4) 通讯联络组:

黄明洋 13307875397

郭子贤 13420440986

4、情景模拟人员

5、观摩人员

公司其他没参加演练的员工观摩演练。

## 四、参加演练各队伍的职责

### 1、指挥部

总指挥：负责下达公司突发环境事件应急预案启动和结束的命令，同时组织指挥全公司的应急救援工作并负责报告上级有关领导；当紧急情况结束后，决定撤除“紧急”信号。

现场指挥部：在统一指挥下负责应急现场的指挥工作；不断检查和观察应急事件的发展，并将结果报告总指挥；组织现场的警戒工作；组织现场的应急救援工作。

### 2、应急抢险组

- (1) 负责收集泄漏的化学品并运至危险废物暂存区；
- (2) 负责化学品泄漏后可能受环境因素引起着火后的灭火工作；
- (3) 视具体情况，由指挥部安排抢险抢修任务。

### 3、警戒疏散组

(1) 发生泄漏、火灾事故后，组织区域内的人员疏散到安全地点，将泄漏区进行隔离；

(2) 负责泄漏、火灾区域的安全警戒工作，演练期间禁止无关人员及车辆进入演练区域

### 4、后勤保障组

(1) 负责制定应急物资调拨、配送方案，保障应急行动中各类应急设施、物资的供应。

(2) 负责抢险救援过程的饮用水供应、清洁卫生等工作，保证抢险应急工作的正常开展。

(3) 应急结束后，处理各项涉外善后工作。

## 5、通讯联络组

(1) 做到报警及时，保持通讯联络畅通；保证各种指令、信息能够迅速及时、准确的传达。

(2) 对受伤人员进行救护，无法实现救助的马上拨打 120 求助。

(3) 应急结束后全面检查修复或补充通讯器材，确保通讯设施正常工作。

## 6、现场拍摄组

用相机或手机将演练过程拍摄下来，结束后将照片汇总至总指挥处。

## 五、 演练情景模拟

**情景一：**工作人员在化学品仓库装卸过程中，由于操作不当导致除锈防锈剂包装物破损，导致除锈防锈剂大量泄漏（假设泄漏原料为水），该仓库负责人急忙通知指挥部，指挥部立即组织公司内部应急小组，同时赶往事发现场进行应急处置。

**情景二：**危废废物在危废仓内发生泄露，危废仓负责人急忙通知指挥部，指挥部立即组织公司内部应急小组，同时赶往事发现场进行应急处置。

**情景三：**车间发生火灾事故，车间与办公人员有序疏散。

## 六、 应急演练过程模拟

### 情景一：化学品仓库化学品泄露过程模拟

#### 1、报警

现场工作人员发现化学品仓库化学品泄露后立即通知泄漏区域的所有其他人，用电话通知现场指挥部，并从泄漏区域撤离至安全区域。

#### 2、接警

现场指挥部接到发生突发环境事件的电话时，指挥部人员需了解清楚事故发生的时间、地点、原因、现状等信息，并告知应急总指挥。

#### 3、行动

(1) 应急总指挥宣布立即启动应急预案，并向应急领导小组所有成员通报突发事件的初步调查情况，同时组织公司内部救援小组前往现场。

应急抢险组人员佩戴防毒面具，用抹布或吸油索吸附除锈防锈剂，将泄露



的化学品收集于干燥洁净有盖的容器中，运至危废仓内暂存。

(3) 警戒疏散组及时疏散周边人员至尽可能的安全防护距离以外，并在事故现场拉起警戒线，禁止无关人员及车辆进入警戒线内。

(4) 通讯联络组及时对受伤或接触吸入化学品的工作人员进行救护。如无法实现救助的马上拨打 120 求助。

(5) 后勤保障组准备好应急所需的物资，将附近可用的灭火器送到事故现场，确保在泄漏的化学品引起火灾后能迅速提供更多的灭火工具，同时还负责抢险救援过程抢险人员的饮水供应。

(6) 事故处置完毕后，所有参与应急救援的员工，用清水冲洗应急工具等，当洗消完成后，各组组长清点人数并报告现场指挥部。现场指挥将情况报告总指挥，经进一步检查核实，确认事态已得到控制，总指挥宣布现场应急终止，解除现场警戒，恢复正常生产。

## **情景二：危险废物泄露过程模拟**

### **1、报警**

现场工作人员发现**危险废物**泄露后立即通知泄漏区域的所有其他人，用电话通知现场指挥部，并从泄漏区域撤离至安全区域。

### **2、接警**

现场指挥部接到发生突发环境事件的电话时，指挥部人员需了解清楚事故发生的时间、地点、原因、现状等信息，并告知应急总指挥。

### **3、行动**

(1) 应急总指挥宣布立即启动应急预案，并向应急领导小组所有成员通报突发事件的初步调查情况，同时组织公司内部救援小组前往现场。

(2) 应急抢险组穿戴好防护手套、鞋、口罩等防护用具进入危废仓，利用应急沙袋进行围堵，用抹布或吸油索吸收泄露物质，将泄露的化学品收集于干燥洁净有盖的容器中。

(3) 警戒疏散组及时疏散周边人员至尽可能的安全防护距离以外，并在事故现场拉起警戒线，禁止无关人员及车辆进入警戒线内。

(4) 通讯联络组组织人员联系资质单位协助处理泄露的废物。

(5) 后勤保障组准备好应急所需的物资，将附近可用的灭火器送到事故现

场，确保在泄漏的废水引起火灾后能迅速提供更多的灭火工具，同时还负责抢险救援过程抢险人员的饮水供应。

(6) 事故处置完毕后，所有参与应急救援的员工，用清水冲洗应急工具等，当洗消完成后，各组组长清点人数并报告现场指挥部。现场指挥将情况报告总指挥，经进一步检查核实，确认事态已得到控制，总指挥宣布现场应急终止，解除现场警戒，恢复正常生产。

### 情景三：火灾疏散演练过程模拟

- 1、车间警报响起
- 2、车间人员、办公人员疏散
- 3、总指挥清点人数

## 七、 本次演练所需的装备

胶手套（应急抢险组每人一对）、防毒口罩（应急抢险组每人一个）、防护眼镜、应急沙若干、灭火器一个、扫把若干、收集桶一个。

## 八、 安全保障措施

本次演练可能会发生一些意外情况：

- 1、存在员工流程不熟悉操作失误导致中毒受伤的风险。
- 2、天气温度高，参演人员存在中暑的风险。

预防意外情况的措施：

1、为了使本次演练成功，演练之前要对参演人员进行培训，培训内容包括应急基本知识、演练基本概念、应急预案、应急技能及个人防护装备使用等，使参演人员熟悉演练方案，明确其在演练过程中的角色和职责。

2、为防止中暑，演练前准备充足的饮用水。

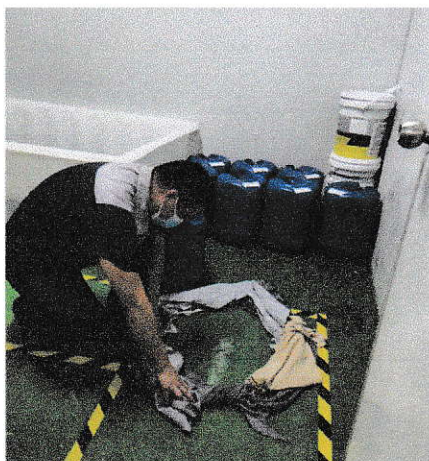
## 九、 演练总结

总指挥宣布演练结束后，召集各应急救援指挥部成员、各应急小组组长召开演练总结会议，对本次应急演练的效果进行评价和总结，以便不断改进和完善应急预案，提高应急响应能力和应急装备水平。

大生流体技术（中山）有限公司



# 化学品泄露事故演练:



消防演练:

