

演习准备

主题: 2022 Q2 薄膜部 BCHD15 SIH4 泄漏救灾演习

组织架构:

性质: 二级气体泄漏

事故指挥官: 马良勤

救灾组组长: 杨海霞

时间: 2022-6-2 13:30-14:00

部门: TF

94.3

目的及目标: 熟悉意外事件处理流程, 巩固 ERT 人员紧急应变能力以及加强多部门合作

上次演习回顾(演习不足改善):

1、管制组人员演习时较松懈, 建议演习时过往人员进行管制

演习过程

指挥官工作分配

穿戴应急装备

现场救灾

搜寻暖区

演习总结



演习评定

指挥官点评: (完成演习评定标准后)

演习整体流畅, 能达到预期效果

点评人签名: 马良勤 日期: 2022-6-2

工安组 ERC 点评: (完成演习评定标准后)

※ 事故指挥官对现场机台使用危化品 SIH4 相关危害评估正确, 正确划分管制区域冷、热、暖区, 并及时疏散热区、暖区非相关人员, 能妥善考虑除污等善后事宜;

※ 演习剧本中未提及疏散事项及灾后质量监测, 需丰富剧本内容

※ ERT 成员 PPE 穿戴较为熟练, 指挥官指挥得当, 指挥救灾行动正确较快, 演习整体考虑较为全面、充分, 演习整体状况较好。

点评人签名: 赵洸 日期: 2022-6-2

### 培训签到表 (1)

|      |   |    |               |    |      |    |  |
|------|---|----|---------------|----|------|----|--|
| 培训名称 | 薄膜部 Q2 新员工培训  |    |               |    |      |    |  |
| 组织部门 | TF  |    |               |    | 培训人  |    |  |
| 日期   | 6.2   | 时间 | 11:30 至 14:00 | 时数 |      | 地点 |  |
| 培训方式 | <input type="checkbox"/> 课程讲演 <input type="checkbox"/> 小组讨论 <input type="checkbox"/> 个别指导 <input type="checkbox"/> 资料阅读 <input type="checkbox"/> 其它 |    |               |    |      |    |  |
| 考核形式 | <input type="checkbox"/> 笔试 <input type="checkbox"/> 实际操作 <input type="checkbox"/> 现场提问 <input type="checkbox"/> 无                                  |    |               |    | 考核人  |    |  |
| 考核时间 |   |    |               |    | 培训确认 |    |  |
| 讲义名称 |   |    |               |    | 讲义编号 |    |  |

注: 讲义编号指在讲义为文控留档讲义改编, 升级, 此处填写原版本编号, 新编号由文控编写

培训主要内容

|  |
|--|
|  |
|--|

培训对象

|  |
|--|
| <input type="checkbox"/> 全体员工 <input type="checkbox"/> 新员工 <input type="checkbox"/> 入职一年 <input type="checkbox"/> 入职两年 <input type="checkbox"/> 工程师 <input type="checkbox"/> 技术员 <input type="checkbox"/> 行政人员<br><input type="checkbox"/> 其他: |
|--|

指定培训

| 组别 | 工号   | 姓名       | 签到 | 组别 | 工号   | 姓名       | 签到 |
|----|------|----------|----|----|------|----------|----|
| 1  | CVD1 | 1106524  | 杨松 | 11 | CVD1 | 11068066 | 彭杰 |
| 2  | CVD1 | 11067113 | 李强 | 12 |      | 1106616  | 张超 |
| 3  | CVD  | 2003118  | 李强 | 13 | TF   | 11065264 | 彭杰 |
| 4  | CVD1 | 2325530  | 李强 | 14 | 王安   | 20411413 | 张超 |
| 5  | CVD1 | 21311868 | 李强 | 15 |      |          |    |
| 6  | CVD1 | 20559325 | 李强 | 16 |      |          |    |
| 7  | CVD1 | 2066632  | 李强 | 17 |      |          |    |
| 8  | CVD1 | 21272012 | 李强 | 18 |      |          |    |
| 9  | CVD1 | 21247051 | 李强 | 19 |      |          |    |
| 10 | CVD1 | 1106741  | 李强 | 20 |      |          |    |

注: 指定参加人较多时, 请使用《培训签到表》确认参加人信息

备注

|  |
|--|
|  |
|--|



## 演习评定标准

| 演习时间     |        | 演习地点                  |   | 演习主题       |  | 演习单位 |    |
|----------|--------|-----------------------|---|------------|--|------|----|
| 2020.6.2 |        | ML. WJ                |   | S.V. 14 演习 |  | 海安部  |    |
| 项目       |        | 评分参考标准                |   |            |  | 分数   | 得分 |
| 沙盘推演     | 态度     | 1                     | 本部门或组别的主管（经理、组长）是否参加此活动？（ESH 评分）（5'）  |            |  | 20   | 20 |
|          | 事故应急原则 | 2                     | 本次演习是否按照沙盘推演的程序完成这份要求？（ESH 评分）（15'）   |            |  |      |    |
| 演习状况     | 灾况现场处理 | 3                     | Safety 安全：是否确认自身安全以及现场人员安全、是否疏散现场周围人员？（5'）  |            |  | 15   | 15 |
|          |        | 4                     | Isolation 隔离：是否先行撤离现场并将事发现场进行初步管制？（5'）  |            |  |      |    |
|          |        | 5                     | Notification 通报：是否及时通报公司相关主管以及紧急应变中心（中控室），请求应急人员及器材的相关支持？（5'）   |            |  |      |    |
|          | 应急指挥评价 | 6                     | Command/Management 建立现场指挥及管理：现场指挥中心位置是否恰当？（5'）  |            |  | 15   | 15 |
|          |        | 7                     | Identification & Assessment 危害物辨识及评估：救灾活动前，危害辨识及危害物评估是否正确？是否参考 MSDS 及 紧急应变指南作为救灾活动之指导？（5'）              |            |  |      |    |
|          |        | 8                     | Action Planning 行动规划：是否规划二人为一组的抢救行动？是否优先人员生命健康保护，其次环境保护，再次财产保护，最后生产恢复？（5'）                              |            |  |      |    |
|          | 灾害抢救应急 | 9                     | Protective equipment 防护设备：演习人员是否全员参加过 ERT 器材培训？防护设备器材选用是否正确且穿戴是否迅速？（5'）                                 |            |  | 15   | 15 |
|          |        | 10                    | Containment & Control 灾害围堵及控制：是否区分冷区、暖区、热区，禁止非救灾人员进入暖区、热区，记录人员进入时间及 SCBA 读数？救灾人员是否除污后撤离受灾区域？（5'）        |            |  |      |    |
|          |        | 11                    | Protection actions 保护行动：救灾人员是否使用侦测器或其他检测仪器时刻监测现场环境状况？（5'）   |            |  |      |    |
|          | 灾后除污处置 | 12                    | Decontamination Cleaning 除污及清理现场：救灾人员是否采取适当的现场抢救处理、隔离危害物暴露、围堵危害物扩散及污染物清除措施？救灾人员是否处理受污器材及除污后所产生的废弃物？（5'） |            |  | 15   | 15 |
|          |        | 13                    | Disposal 弃置：救灾人员是否处理或弃置受污器材及除污后所产生的废弃物？（5'）   |            |  |      |    |
|          |        | 14                    | Documentation 事件记录：该部门是否记录此次事件并调查此次事件的原因？（5'）   |            |  |      |    |
|          | 其他     | 15                    | 部门整体演习人员之表现是否充分合作且投入？（6'）   |            |  | 20   | 20 |
|          |        | 16                    | 整体演习过程是否合理、完整、确实及流畅？（6'）  |            |  |      |    |
| 17       |        | 本次应急预案是否符合实际操作流程？（8'） |   |            |  |      |    |
| 评分人员（部门） | 分数     | 评分人员签字                |   | 备注         |  |      |    |
|          | 100    | [Signature]           |   |            |  |      |    |

备注：本次演习的总得分为各评分人员评分的平均值。

演习评分人员：事故指挥官、ESH、作业长、非本门安全员，ERC。

## 演习评定标准

| 演习时间     |        |                           | 演习地点  |  | 演习主题          |  | 演习单位 |    |    |
|----------|--------|---------------------------|---|--|---------------|--|------|----|----|
| 2022.6.2 |        |                           | MC FABP   |  | BCHD15 5H4 泄漏 |  | TP   |    |    |
| 项目       |        |                           | 评分参考标准  |  |               |  |      | 分数 | 得分 |
| 沙盘推演     | 态度     | 1                         | 本部门或组别的主管（经理、组长）是否参加此活动？（ESH 评分）（5'）  |  |               |  |      | 20 | 15 |
|          | 事故应急原则 | 2                         | 本次演习是否按照沙盘推演的程序完成这份要求？（ESH 评分）（15'）   |  |               |  |      |    |    |
| 演习状况     | 灾况现场处理 | 3                         | Safety 安全：是否确认自身安全以及现场人员安全、是否疏散现场周围人员？（5'）  |  |               |  |      | 15 | 15 |
|          |        | 4                         | Isolation 隔离：是否先行撤离现场并将事发现场进行初步管制？（5'）  |  |               |  |      |    |    |
|          |        | 5                         | Notification 通报：是否及时通报公司相关主管以及紧急应变中心（中控室），请求应急人员及器材的相关支持？（5'）   |  |               |  |      |    |    |
|          | 应急指挥评价 | 6                         | Command/Management 建立现场指挥及管理：现场指挥中心位置是否恰当？（5'）  |  |               |  |      | 15 | 15 |
|          |        | 7                         | Identification & Assessment 危害物辨识及评估：救灾活动前，危害辨识及危害物评估是否正确？是否参考 MSDS 及 紧急应变指南作为救灾活动之指导？（5'）              |  |               |  |      |    |    |
|          |        | 8                         | Action Planning 行动规划：是否规划二人为一组的抢救行动？是否优先人员生命健康保护，其次环境保护，再次财产保护，最后生产恢复？（5'）                              |  |               |  |      |    |    |
|          | 灾害抢救应急 | 9                         | Protective equipment 防护设备：演习人员是否全员参加过 ERT 器材培训？防护设备器材选用是否正确且穿戴是否迅速？（5'）                                 |  |               |  |      | 15 | 15 |
|          |        | 10                        | Containment & Control 灾害围堵及控制：是否区分冷区、暖区、热区，禁止非救灾人员进入暖区、热区，记录人云进入时间及 SCBA 读值？救灾人员是否除污后撤离受灾区域？（5'）        |  |               |  |      |    |    |
|          |        | 11                        | Protection actions 保护行动：救灾人员是否使用侦测器或其他检测仪器时刻监测现场环境状况？（5'）   |  |               |  |      |    |    |
|          | 灾后除污处置 | 12                        | Decontamination Cleaning 除污及清理现场：救灾人员是否采取适当的现场抢救处理、隔离危害物暴露、围堵危害物扩散及污染物清除措施？救灾人员是否处理受污器材及除污后所产生的废弃物？（5'） |  |               |  |      | 15 | 15 |
|          |        | 13                        | Disposal 弃置：救灾人员是否处理或弃置受污器材及除污后所产生的废弃物？（5'）   |  |               |  |      |    |    |
|          |        | 14                        | Documentation 事件记录：该部门是否记录此次事件并调查此次事件的原因？（5'）   |  |               |  |      |    |    |
| 其他       | 15     | 部门整体演习人员之表现是否充分合作且投入？（6'） |   |  |               |  | 20   | 15 |    |
|          | 16     | 整体演习过程是否合理、完整、确实及流畅？（6'）  |   |  |               |  |      |    |    |
|          | 17     | 本次应急预案是否符合实际操作流程？（8'）     |   |  |               |  |      |    |    |
| 评分人员（部门） | 分数     | 评分人员签字                    |   |  | 备注            |  |      |    |    |
| ESA      | 93     | 赵志                        |   |  |               |  |      |    |    |

备注：本次演习的总得分为各评分人员评分的平均值。

演习评分人员：事故指挥官、ESH、作业长、非本门安全员，ERC。



## 演习评定标准

| 演习时间     |        |                           | 演习地点  |    | 演习主题                |  | 演习单位 |    |    |
|----------|--------|---------------------------|---|----|---------------------|--|------|----|----|
| 2022.6.2 |        |                           | MC, PVD   |    | SiH <sub>4</sub> 泄漏 |  | TP   |    |    |
| 项目       |        |                           | 评分参考标准  |    |                     |  |      | 分数 | 得分 |
| 沙盘推演     | 态度     | 1                         | 本部门或组别的主管（经理、组长）是否参加此活动？（ESH 评分）（5'）  |    |                     |  |      | 20 | 18 |
|          | 事故应急原则 | 2                         | 本次演习是否按照沙盘推演的程序完成这份要求？（ESH 评分）（15'）   |    |                     |  |      |    |    |
| 演习状况     | 灾况现场处理 | 3                         | Safety 安全：是否确认自身安全以及现场人员安全、是否疏散现场周围人员？（5'）  |    |                     |  |      | 15 | 14 |
|          |        | 4                         | Isolation 隔离：是否先行撤离现场并将事发现场进行初步管制？（5'）  |    |                     |  |      |    |    |
|          |        | 5                         | Notification 通报：是否及时通报公司相关主管以及紧急应变中心（中控室），请求应急人员及器材的相关支持？（5'）   |    |                     |  |      |    |    |
|          | 应急指挥评价 | 6                         | Command/Management 建立现场指挥及管理：现场指挥中心位置是否恰当？（5'）  |    |                     |  |      | 15 | 13 |
|          |        | 7                         | Identification & Assessment 危害物辨识及评估：救灾活动前，危害辨识及危害物评估是否正确？是否参考 MSDS 及 紧急应变指南作为救灾活动之指导？（5'）              |    |                     |  |      |    |    |
|          |        | 8                         | Action Planning 行动规划：是否规划二人为一组的抢救行动？是否优先人员生命健康保护，其次环境保护，再次财产保护，最后生产恢复？（5'）                              |    |                     |  |      |    |    |
|          | 灾害抢救应急 | 9                         | Protective equipment 防护设备：演习人员是否全员参加过 ERT 器材培训？防护设备器材选用是否正确且穿戴是否迅速？（5'）                                 |    |                     |  |      | 15 | 13 |
|          |        | 10                        | Containment & Control 灾害围堵及控制：是否区分冷区、暖区、热区，禁止非救灾人员进入暖区、热区，记录人云进入时间及 SCBA 读值？救灾人员是否除污后撤离受灾区域？（5'）        |    |                     |  |      |    |    |
|          |        | 11                        | Protection actions 保护行动：救灾人员是否使用侦测器或其他检测仪器时刻监测现场环境状况？（5'）   |    |                     |  |      |    |    |
|          | 灾后除污处置 | 12                        | Decontamination Cleaning 除污及清理现场：救灾人员是否采取适当的现场抢救处理、隔离危害物暴露、围堵危害物扩散及污染物清除措施？救灾人员是否处理受污器材及除污后所产生的废弃物？（5'） |    |                     |  |      | 15 | 14 |
|          |        | 13                        | Disposal 弃置：救灾人员是否处理或弃置受污器材及除污后所产生的废弃物？（5'）   |    |                     |  |      |    |    |
|          |        | 14                        | Documentation 事件记录：该部门是否记录此次事件并调查此次事件的原因？（5'）   |    |                     |  |      |    |    |
| 其他       | 15     | 部门整体演习人员之表现是否充分合作且投入？（6'） |   |    |                     |  | 20   | 18 |    |
|          | 16     | 整体演习过程是否合理、完整、确实及流畅？（6'）  |   |    |                     |  |      |    |    |
|          | 17     | 本次应急预案是否符合实际操作流程？（8'）     |   |    |                     |  |      |    |    |
| 评分人员（部门） | 分数     | 评分人员签字                    |   | 备注 |                     |  |      |    |    |
| FS       | 90     | 赵浩                        |   |    |                     |  |      |    |    |

备注：本次演习的总得分为各评分人员评分的平均值。

演习评分人员：事故指挥官、ESH、作业长、非本门安全员，ERC。