

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| 演习准备 | 主题：2022 Q3 新丙仓危废泄漏救灾演习 | | 组织架构： | | |
| | 性质：二级化学品泄漏救灾演习 | | 事故指挥官：施建森 救灾组组长：胡晶 | | |
| | 时间：9月20日 13:00-13:30 | | | | |
| | 部门：MFG | | | | |
| | 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 | | | | |
| 演习过程 | 上次演习回顾（演习不足改善）： | | | | |
| | 1、救灾过程中未遵循双人作业原则，有单独作业情况，建议演习过程中隔离期间对热暖区人员进行管制 | | | | |
| | 指挥官工作分配 | 穿戴应急装备 | 现场救灾 | 现场管制 | 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 | | | | |
| | <p style="text-align: right;">点评人签名：施建森 日期：2022-9-20</p> | | | | |
| | <p>工安组 ERC 点评：（完成演习评定标准后）</p> <p>※ 事故指挥官对现场危险源评估正确及时分配救灾任务，且正确对划分管制区域冷、热、暖区；</p> <p>※ ERT 成员集结迅速并成立应急指挥中心，演习过程整体较为流畅，穿戴 PPE 迅速，穿戴耐酸胶鞋时应匀速前进勿奔跑防止发生意外；</p> <p>※ 演习整体考虑较为全面、充分，演习整体状况较好，演习过程真实、高效。</p> <p style="text-align: right;">点评人签名：赵洸 日期：2022-9-20</p> | | | | |

培训签到表 (1)

| | | | | | | | |
|------|---|----|---------------|----|------|----|--|
| 培训名称 | 危险泄漏救灾演习 | | | | | | |
| 组织部门 | NFG - W4 | | | | 培训人 | | |
| 日期 | 2022.9.20 | 时间 | 13:00 至 13:30 | 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 <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 | NFG | 1106733 | 邵曜 邵曜 | 11 | FS | 20950027 李洪业 | 李洪业 |
| 2 | | 20684337 | 张德 袁建 | 12 | ERC | 20911433 张成 | 张成 |
| 3 | | 21393632 | 邵曜 邵曜 | 13 | | | |
| 4 | | 11067626 | 张成 张成 | 14 | | | |
| 5 | | (106807) | 张成 张成 | 15 | | | |
| 6 | | 11067442 | 张成 张成 | 16 | | | |
| 7 | | 11067685 | 邵曜 邵曜 | 17 | | | |
| 8 | | 11067318 | 张成 张成 | 18 | | | |
| 9 | FS | 2005746 | 张成 张成 | 19 | | | |
| 10 | FS | 21242185 | 张成 张成 | 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 | | |
|-----------|--------|---------------------------|---|----|----------|--|------|----|----|
| 2022.9.20 | | | 新西包 | | 危废泄漏救援演习 | | MFG | | |
| 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 | |
| | 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 | |
| | | 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），请求应急人员及资材的相关支持？（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 | |
| | | 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 | |
| | | 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 | |
| | | 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 | | |
| | 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 | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 | | |
|-----------|--------|--------|---|----|----------|--|------|----|----|
| 2022.9.20 | | | 新丙仓 | | 危化泄漏救援演习 | | MFG | | |
| 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 | |
| | 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 | |
| | | 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 | |
| | | 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 | |
| | | 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 | |
| | | 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 | |
| | | 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 | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 | |
|-----------|--------|-------------|---|---------|--------|----|
| 2022.9.20 | | | 新丙烷 | 危化品泄漏救援 | MFG-WC | |
| 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 | 19 |
| | | 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 | | |
| MFG | 99 | [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。