

| | | | | | | | |
|---|--|------|----------|------|--------|-------|-----|
| 演练时间 | 6月2日 | 演练地点 | 全厂 | 记录人员 | 王昊天 | 演练总指挥 | 曾庆发 |
| 演练内容 | HEC 装置反应釜化学品泄漏应急演练 | | | | | | |
| 应急响应小组成员: | 曾庆发、陈曦、陈春旭、邵开松、王昊天、王晓蒙、汪进辉、史德文、刘华、郑亚亚、萧宏、唐存彬、陈育伟 | | | | | | |
| 演练活动开始时间 | 14: 30 | | 演练活动结束时间 | | 14: 55 | | |
| Activity process(活动经过) | | | | | | | |
| <p>2:30PM 现场巡检人员发现反应釜 C 附近法兰有泄漏，现场可燃有毒报警仪报警，立即将此信息汇报给倒班生产主管,倒班生产主管获取信息后，立即将此情况汇报给 HEC 生产经理和 EHS 经理并立即安排外操穿戴合适 PPE 查看。</p> <p>2:35PM 外操查看发现反应釜 C 附近法兰有泄漏（气液喷出），管线着火且附近可燃有毒报警仪报警，一员工昏迷在附近巡检点，通知内操立即停止运行相关反应釜并将现场查看结果和昏迷员工情况反馈给总指挥和 EHS 经理。</p> <p>总指挥批准启动工厂应急预案，通知内操启用消防广播，通知所有应急指挥小组成员将对讲机置于#1 频道。</p> <p>各应急指挥组 所有应急指挥小组人员将对讲机置于#1 频道)</p> <p>2:36PM 总指挥根据应急抢险组反馈的情况，立即发出救援指令和全厂疏散指令，现场事故可控，决定不向周围企业发布通知，安排医疗救护组通知扬子医院进行受伤人员救助</p> <p>倒班生产主管 通过消防广播宣布全厂撤离指令、当时风向、目标撤离点</p> <p>抢险救援组将昏迷员工从二楼背下一楼后转移至路边，手动启动喷淋系统，查看事故现场，对周边空气进行检测，监测有毒气体、可燃气体浓度，对事故发生区域设置警戒区和安全区并向总指挥汇报</p> | | | | | | | |

医疗救护组通知扬子医院进行受伤人员救助

后勤保障组运送应急物资至安全区

警戒疏散组下达指令给门卫，全厂进入警戒状态并打开所有消防通道大门

污染控制组立刻关闭雨水外排泵

2:40PM 总指挥指定现场指挥点，并通知各应急小组组长

抢险救援组控制火情

警戒疏散组统计人员数量，与门卫核对全厂人员数量，引导外部救援车辆入厂到达指定地点

医疗救护组对昏迷员工进行初步医疗救护处理，进行心肺复苏

污染控制组将应急废水切换至应急事故池，打开应急地下管网的阀门接受应急事故废水

立即对厂界，尤其是下风向进行大气监测，并汇报监测结果

安排对附近雨水井以及雨水池进行取样监测

2:45PM 医疗救护组将昏迷员工移交外部医疗救援机构

抢险救援组向总指挥汇报，现场事件已经得到控制

总指挥通知倒班生产主管发布警报解除

倒班生产主管广播告知所有员工警报解除并返回工作岗位

2:50PM 总指挥于 3:30PM 前向政府部门报告事故

污染控制组对相关处理事故产生的固废按照流程申报入库

跟踪废水处理结果和雨水监测结果

医疗救护组跟踪昏迷员工情况

2:55PM 总指挥宣布演习结束



现场抢险救援



人员救护



消防喷淋启动



人员集合



厂界监测



水质取样

| | | | |
|--------|--------|---|---|
| | | | |
| 演练效果评价 | 人员到位情况 | 迅速准确 ✓ 个别人员不到位 <input type="checkbox"/> | 基本按时到位 <input type="checkbox"/> 重点岗位人员不到位 <input type="checkbox"/> |
| | 履职情况 | 职责明确, 操作熟练 ✓ 职责不明确, 操作不够熟练 <input type="checkbox"/> | 职责明确, 操作不够熟练 <input type="checkbox"/> |
| | 物资到位情况 | 现场物资充分, 全部有效 ✓ 现场物资严重缺乏 <input type="checkbox"/> | 现场准备不充分 <input type="checkbox"/> |
| | 个人防护 | 全部人员防护到位 ✓ 大部分人员防护不到位 <input type="checkbox"/> | 个别人员防护不到位 <input type="checkbox"/> |
| | 协调组织情况 | 整体组织准确、高效 ✓ 效率低, 有待改进 <input type="checkbox"/> | 协调基本不顺但能满足要求 <input type="checkbox"/> |
| | 应急小组分工 | 合理、高效 ✓ 效率低, 不能满足要求 <input type="checkbox"/> | 基本合理, 能满足要求 <input type="checkbox"/> |
| | 实战效果评价 | 达到预期目标 ✓ 没有达到目标, 需重新演练 <input type="checkbox"/> | 基本达到目的, 部分环节有待改进 <input type="checkbox"/> |
| | 报告上级情况 | 报告及时 ✓ 联系不上 <input type="checkbox"/> | 报告不及时 <input type="checkbox"/> |
| | 配合部门协作 | 配合、协作好, 能及时达到✓ 配合、协作差, 未能及时达到 <input type="checkbox"/> | |
| | 处理结果 | 处理到位 ✓ 大部分处理不到位 <input type="checkbox"/> | 部分处理不到位 <input type="checkbox"/> |

| | | |
|------------|--|--|
| | 急救意识 | 急救意识强 <input checked="" type="checkbox"/> 急救意识薄弱 <input type="checkbox"/> 急救意识差 <input type="checkbox"/> |
| 演练总结 | 演练过程与处置情况和预案相符，流程合理。 人员撤离速度较上次演练有较大提升 人数清点没有出错 | |
| 改进措施 | 抢险救援人员重型防护服穿戴不熟练，计划月底进行专项培训 | |
| 适应性 评估 | 演练流程符合现场实际情况 | |
| 整改完 成情况 | | |