



演习准备	主题：2022Q1 新 CUB 废水站含氟废水泄漏应急演练		组织架构：		
	性质：化学品泄漏救灾演习		事故指挥官：孙景艳 救灾组组长：蒋玲红		
	时间：2022-3-2 14:30-15:20		PB-7		
	部门：动力设施部				
	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）： 个别组员消防战斗服裤脚未包裹鞋帮，个别人员救灾时未遵循两人一组原则，一同救灾				
演习过程	指挥官工作分配	ERT 人员着装	现场救灾	使用就近消防水稀释	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：孙景艳 日期：2022-3-2				
	工安组 ERC 点评：（完成演习评定标准后）				
	※ 事故指挥官指挥得当，指挥救灾行动正确较快，现场分组及救灾流程较明确； ※ 救灾组组长到达新建 CUB1F 按照当天的风向正确设立临时指挥所，抢救组、搜寻组及时反馈现场状况，搜寻组搜寻时未遵循两人一组原则，一同搜寻，有分散情况； ※ 演习过程整体考虑较为全面、充分，人员配合度高，演习整体状况较好。				
	点评人签名：赵洸 日期：2022-3-2				

演习评定标准

演习时间			演习地点	演习主题	演习单位	
7-2			新发水站	废水指标异常	FAC	
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			
FAC	99					

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		
3.2			新嘉坡站		作业指标更新		F&C		
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	13
		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	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	13
		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		88	陈嘉庚						

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、非本部门安全员，ERC。

演习评定标准

演习时间			演习地点		演习主题		演习单位		
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	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	14
		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	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					
	94	高煜							

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、非本部门安全员，ERC。

培训签到表 (1)

培训名称	新CUB 客F度水溢流 救灾演习						
组织部门	FAC		培训人				
日期	2023.3.2	时间	14:30 至 15:20	时数	10min	地点	新CUB
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 WTE	11067477	张永强	张永强	11 EHS	2123126	高旭	高旭
2 WTE	21319418	吴晓东	吴晓东	12 FAC	1106739	孙伟	孙伟
3 WTE	20106436	丁一	丁一	13 WTE	1106726	李强	李强
4 WTE	20140616	石元	石元	14 GWS	20150231	杨见	杨见
5 CR	2159874	陆江	陆江	15 FAC	1120735	李强	李强
6 WTE	2120758	陈树江	陈树江	16 FS	20111413	龙浩	龙浩
7 工程组	1106832	张永强	张永强	17 EPC	11060213	李强	李强
8 电气组	20585026	马永强	马永强	18			
9 WTE	2121071	张永强	张永强	19			
10 WTE	20656708	张永强	张永强	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

--