

标题: 紧急应变演习规划与评估管理规范

演习准备	主题: 2022 Q2 NF3 气体泄漏救灾演习	组织架构:			
	性质: 气体泄漏	事故指挥官: 孙建华 救灾组组长: 顾红桃			
	时间: 2022-5-19 10:00-10:40				
	部门: ES				
	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、演习过程中未提及疏散点名情况, 存在对讲机抢话情况				
演习过程	指挥官工作分配	ERT 人员着装	现场救灾	隔离管制	演习总结
					
演习评定	指挥官点评: (完成演习评定标准后) 应急预案可操作性强, 演习整体流畅, 能达到预期效果				
	点评人签名: 孙建华 日期: 2022-5-19				
演习评定	工安组 ERC 点评: (完成演习评定标准后) ※ 事故指挥官对现场气体泄漏相关危害评估正确, 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; ※ 支援组冷、热、暖区隔离迅速, 及时记录抢救组、搜寻组人员进入现场的气瓶气压, 并将结果及时反馈给救灾组组长; ※ 演习过程中未提及疏散点名情况, 穿戴 PPE 时新员工有些许不熟练需加强; ※ ERT 成员集结迅速, 演习过程真实、高效, 救灾组组长任务分配充实, 演习整体效果较好。				
	点评人签名: 赵泷 日期: 2022-5-19				

培训签到表 (1)

培训名称	2022 Q2 NFB 气体泄漏检测学习						
组织部门	ES			培训人			
日期	2022.5.19	时间	10:00 至 10:50	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	ES	11067348	陈红伟	陈红伟	11	ES	11067207	孙伟华	孙伟华
2	ES	11067231	华清鹏	华清鹏	12				
3	ES	11067285	陈伟	陈伟	13				
4	ES	21141229	尹伟	尹伟	14				
5	ES	21317555	孙海博	孙海博	15				
6	ES	20311729	邓强	邓强	16				
7	ES	21169776	林建良	林建良	17				
8	ES	11067936	赵江	赵江	18				
9	PS	11068213	徐伟松	徐伟松	19				
10	PS	20411493	任洪	任洪	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						
2022.5.19		SIP		(Q2 NPS储罐泄漏) ES								
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	19				
	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	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	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								
	99	孙海华										

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						
2022.5.19		S31F NF ₃ 气体泄漏				ES						
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								
FS	91	赵诚										

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				
2021.5.19		SIP	NB 气体泄漏	ES				
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			
		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')					
评分人员 (部门)	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					
ESH	89	高煌						

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。