

首 建 科 技 有 限 公 司
果尔车间关于重污染期间应急减排演练方案

二 0 二 三 年 十 一 月

应急演练组织机构

职务	姓名	联系电话	备注
组长	崔新滨	13954384446	
副组长	王少正	15865215560	
	宣海滨	13792279990	
组成员	姓名	姓名	备注
	许新利	刘新元	
	李希祯	侯秀岭	

演练活动方案

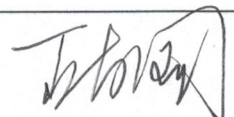
计划演练时间	2023.11.25	参加人员范围	许新利班组	
演练模拟事项	关于重污染期间应急减排演练方案			
演练目标	接到集团公司安环部天气重大污染通知后，车间根据规定立即启动应急预案，通知班长分别对缩合、污水部分设备设施停用，部分釜体进行了暂时使用，并清理密封严密，挂上停用警示标识，并在其间加大巡检力度，班组长以上人员及岗位操作工查找漏点整理，以减少避免天气的污染程度。			
演练地点位置	果尔车间			
需要准备的演练工具用品及数量	名称	数量	名称	数量
	防腐手套	24	警戒线	10 米
	防爆工具	10 套	警示标识	12 块
	防爆手机	2 部	八字盲板	6 块
	警示牌	6 块	二级重天气警示牌	1 块
演练程序				
序号	主要演练环节及主要内容	实施人员	重点注意事项	
1	崔新滨介绍本次环保演练的目的，参加人员，并宣布演练开始；	崔新滨	实施过程中注意的事项：劳保防护用品的正确佩戴、人员的衔接配合等。	
2	车间主任崔新滨接到重大天气污染通知后，立即启动环保应急预案，根据环保要求作出安排，并安排人员王少正和宣海滨去车间协助班组人员做好处置工作；	崔新滨		
3	车间管理人员王少正和宣海滨赶到车间立即对班长许新利进行了工作安排；	王少正 宣海滨		
4	班长许新利根据工作安排要求对部分岗位人员进行了工作调整及安排到位	许新利		
5	班长许新利安排岗位人员屈小军、刘社元、姜雪中、李希祯污水釜 3 台，蒸馏釜 2 台进行了关停，并设置了警示牌子；	屈小军 刘社元等		
6	班长许新利安排岗位人员刘新元、张洪国缩合关停釜体相对应泵的管线进行了检查及密封；	刘新元 张洪国		
7	王少正安排张新海、侯秀岭对关停釜体相对应的回收罐、接收罐、尾气回收罐进行了检查密封；	张新海 侯秀岭		
8	车间人员宣海滨对停用装置再次进行了确认；	王少正 宣海滨		
9	演练结束，车间主任对此次的演练进行了点评	崔新滨		
以上演练活动方案对车间所有参加演练人员进行培训				

本活动方案为模板，具体内容根据实际情况可以通过电脑填写进行扩充打印。

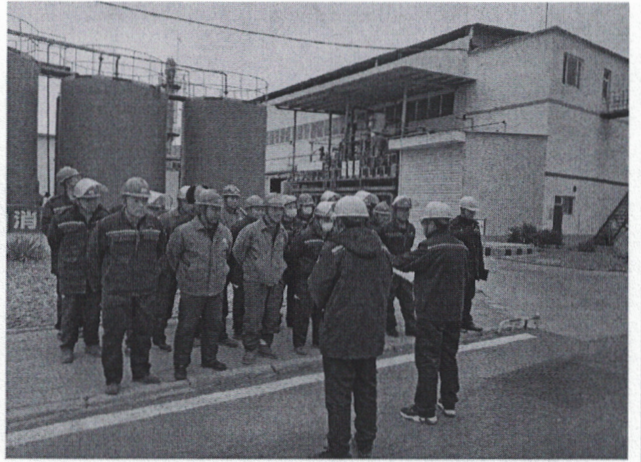
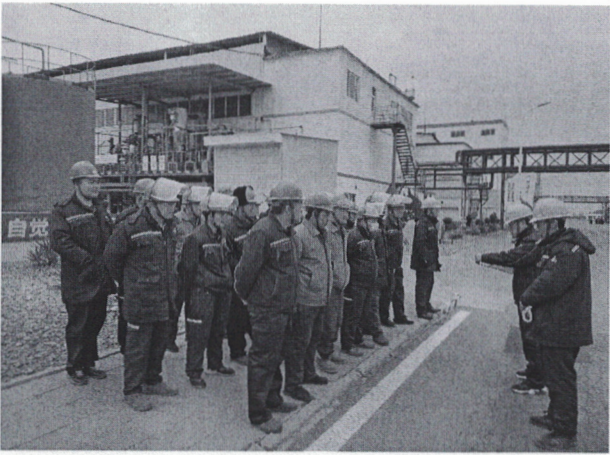
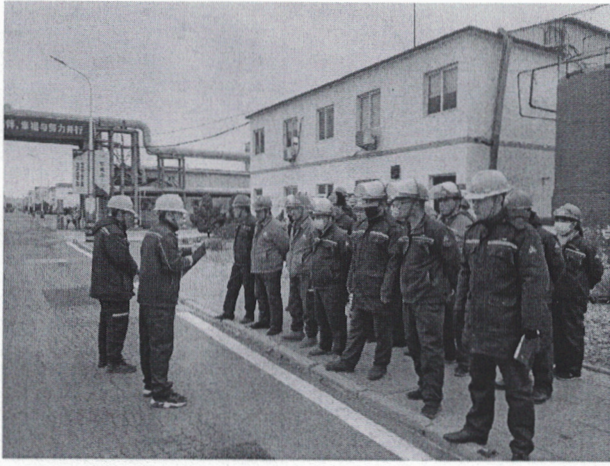
编制人：王少正

部门负责人：崔新滨

分管领导：王少正

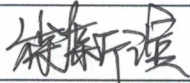
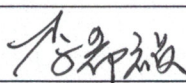
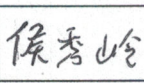
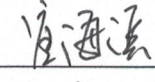
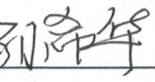
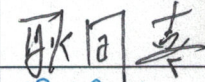
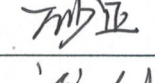
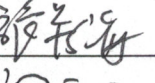
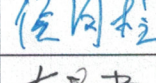
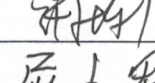
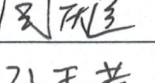
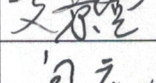
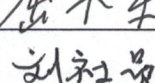
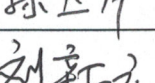
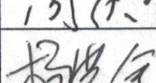
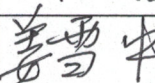
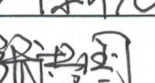
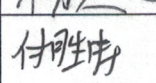
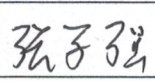
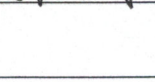
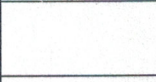
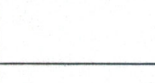


培训照片



应急演练活动培训记录及签到表

部门：果尔车间

培训时间	2023.11.25	培训地点	车间内部		
培训人	王少正	记录人	宣海滨		
培训内容					
<p>1、关于重污染期间应急减排演练方案讲解；</p> <p>2、现场处置方案中班组长、应急人员职责，事故上报流程及汇报内容；</p> <p>3、个人防护注意事项：防毒口罩、防毒面具的正确使用；</p> <p>4、应急演练中的其他注意事项。</p>					
参加人员培训签到记录					
姓名	签字	姓名	签字	姓名	签字
崔新滨		李希祯		侯秀岭	
宣海滨		孙希华		耿同喜	
王少正		张新海		侯同柱	
许新利		闫庆臣		支景堂	
屈小军		孙玉芹		闫庆田	
刘社员		刘新元		杨洪全	
姜雪中		张洪国		付胜涛	
张子强					

应急演练活动记录表

演练时间	2023. 11. 25	应急总指挥	崔新滨
演练地点	果尔车间内		
演练器材准备情况	1、劳保用品配备齐全 2、演练使用设施符合安全要求		
人员培训情况	1、演练方案培训；悉演练整个内容及过程； 2、处置演练安全注意事项的要求； 3、重天气设施处置:做好个人防护佩戴，安全帽、劳保鞋、劳保手套等； 4、启动重天气正确处置方法及要求注意事项		
演练过程记录	1、16:05 崔新滨介绍本次环保演练的目的，参加人员，并宣布演练开始； 2、16:10 车间主任崔新滨接到重大天气污染通知后，立即启动环保应急预案，根据环保要求作出安排，并安排人员王少正和宣海滨去车间协助班组人员做好处置工作 3、16:13 车间管理人员王少正和宣海滨赶到车间立即对班长许新利进行了工作安排； 4、16: 15 班长许新利根据工作安排要求对部分岗位人员进行了工作调整及安排到位 5、16:17 班长许新利安排岗位人员屈小军、刘社元、李希祯、姜雪中对污水釜 3 台，蒸馏釜 2 台进行了关停，并设置了警示牌子； 6、16:20 班长许新利安排岗位人员刘新元、张洪国对缩合关停釜体相对应泵的管线进行了检查及密封； 7、16:23 王少正安排张新海、侯秀岭对关停釜体相对应的回收罐、接收罐、尾气回收罐进行了检查密封； 8、16:25 车间人员宣海滨对停用装置再次进行了确认； 9、16:30 演练结束，车间主任对此次的演练进行了点评。		

演练组织与实施过程评估表

应急演练科目：关于重污染期间应急减排演练

演练地点：果尔车间

评估单位：果尔车间

评估日期：2023年11月25日

评估项目	评估内容及要求	评估意见	问题描述
1	应急演练目标是否符合下列要求：	填“是/否”	无
	1、目标明确且具有针对性，符合本部门实际	是	
	2、演练目标简明、合理、具体、可量化、可实现	是	
	3、演练目标明确“在什么条件下完成什么任务，依据什么标准，取得什么效果”	是	
	4、演练目标设置是从提高参演人员的应急能力角度考虑	是	
2	5、是否成立应急演练组织机构	是	无
	应急演练场景设置是否符合下列要求：	填“是/否”	
	1、设计的演练情景符合演练部门实际情况，且有利于促进实现演练目标和提高参演人员应急能力	是	
	2、考虑到演练现场及可能对周边部门造成的影响	是	
	3、演练情景内容包括了情景概要、事件后果、背景信息、演化过程等要素，要素较为全面	是	
	4、演练情景中的各事件之间的演化衔接关系科学、合理，各事件有确定的发生与持续时间	是	
3	5、确定了各参演角色在各场景中的期望行动以及期望行动之间的衔接关系	是	无
	6、确定所需注入的信息及其注入形式	是	
	应急演练方案是否符合下列要求：	填“是/否”	
	1、是否根据实际情况，制定应急演练方案	是	
	2、演练方案要素齐全、内容合理，符合应急预案规定	是	
4	3、文字通顺、语言精炼、通俗易懂	是	无
	4、内容格式规范，各项内容项目齐全、编排顺序合理	是	
	5、演练工作方案经过分管领导审批	是	
	人员、经费、场地、物资、信息、安全保障是否符合要求：	填“是/否”	
	1、人员的分工明确，职责清晰，数量满足演练要求	是	
	2、演练经费充足，保障充分	是	
	3、器材使用管理科学、规范，满足演练需要	是	
	4、场地选择符合演练策划情景设置要求，现场条件满足演练要求	是	
	5、场地是否干扰公众生产生活	否	
	6、是否针对应急演练可能出现的风险制定预防控制措施	是	
	7、演练现场是否有必要的安保措施，是否对演练现场进行封闭或管制，保证演练安全进行	是	
8、是否根据需要为演练人员配备个体防护装备	是		
9、通讯器材配置是否满足抢险救援内部、外部通信联络需要	是		
10、采用多种通信保障措施，有备份通信手段	是		
11、对各项演练保障条件进行了检查确认	是		
5	预警与信息报告是否符合以下要求：	填“是/否”	无
	1、现场人员能够根据监测监控系统数据变化状况、事故险情紧急程度和发展势态进行预警	是	
	2、预警方式、方法和预警结果在演练中表现有效	是	
	3、内部信息通报系统能够及时投入使用，能够及时向有关部门和人员报告事故信息	是	

评估项目	评估内容及要求	评估意见	问题描述
	4、演练中事故信息报告程序规范，符合应急预案要求	是	无
5	预警与信息报告	填“是/否”	无
	5、在规定时间内能够完成向上级主管部门报告事故信息程序，并持续更新	是	
	6、能够快速向本车间以外的有关部门和周边其他人员通报事故信息	是	
6	紧急动员	填“是/否”	无
	紧急动员情况是否符合以下要求：		
	1、演练部门能够依据应急预案快速确定事故的严重程度及等级	是	
	2、演练部门能够根据事故级别，启动相应的应急响应，采用有效的工作程序，警告、通知和动员相应范围内人员	是	
	3、演练部门能够通过总指挥或总指挥授权人员及时启动应急响应	是	
	4、演练部门应急响应迅速，动员效果较好	是	
7	事故监测与研判	填“是/否”	无
	演练部门对事故监测与研判是否符合以下要求：		
	1、演练部门在接到事故报告后，能够及时开展事故早期评估，获取事件的准确信息	是	
	2、演练部门及相关单位能够持续跟踪、监测事故全过程	是	
8	指挥和协调	填“是/否”	无
	现场指挥人员是否符合下列要求：		
	1、现场指挥部能够及时成立，并确保其安全高效运转	是	
	2、指挥人员能够指挥和控制其职责范围内所有救援人员的应急响应行动	是	
	3、应急指挥人员表现出较强指挥协调能力，能够对救援工作全局有效掌；	是	
	4、现场指挥部能够及时提出有针对性的事故应急处置措施或制定切实可行的现场处置方案	是	
	5、现场指挥部制定的救援方案科学可行，调集了足够的应急救援资源和装备（包括专业救援人员和相关装备）	是	
6、现场指挥部与公司指挥部信息畅通	是		
9	事故处置	填“是/否”	无
	事故处置是否符合下列要求：		
	1、参演人员能够按照处置方案规定或在指定的时间内迅速达到现场开展救援	是	
	2、参演人员能够对事故先期状况做出正确判断，采取的先期处置措施科学、合理，处置结果有效	是	
	3、现场参演人员职责清晰、分工合理	是	
	4、应急处置程序正确、规范，处置措施执行到位	是	
	5、参演人员之间有效联络，沟通顺畅有效，并能够有序配合，协同救援	是	
	6、事故现场处置过程中，参演人员能够对现场实施持续安全监测或监控	是	
	7、事故处置过程中采取了措施防止次生或衍生事故发生	是	
	8、针对事故现场采取必要的安全措施，确保救援人员安全	是	
	9、应急救援人员配备适当的个体防护装备，或采取了必要自我安全防护措施	是	
	10、针对事件影响范围内的特殊人群，能够采取适当方式发出警告并采取安全防护措施	是	
	11、关键应急场所的人员进出通道受到有效管制	是	
12、各种警戒与管制标志、标识设置明显，警戒措施完善	是		
13、对受伤害人员采取有效先期急救，急救药品、器材配备有效	是		

评估项目	评估内容及要求	评估意见	问题描述
	14、及时与场外医疗救护建立联系求得支援，并按照要求对伤病人员进行处置	是	无
10	应急资源管理	现场应急资源使用及储备情况是否符合下列要求：	填“是/否”
	1、根据事态评估结果，能够识别和确定应急行动所需的各类资源	是	无
	2、参演人员能够快速、科学使用现场应急资源并投入应急救援行动	是	
	3、应急设施、设备、器材等数量和性能能够满足现场应急需要	是	
4、应急资源的管理和使用规范有序，不存在浪费情况	是		
11	现场控制及恢复	现场控制及恢复符合下列要求：	填“是/否”
	1、针对事故可能造成的人员安全健康与设备与设施方面的潜在危害，以及为降低事故影响而制定的技术对策和措施有效	是	无
	2、事故现场产生的污染物或有毒有害物质能够及时、有效处置，并确保没有造成二次污染或危害	是	
	3、能够有效安置疏散人员，清点人数	是	
4、现场保障条件满足事故处置、控制和恢复的基本需要	是		
12	其他	演练其他要求：	填“是/否”
	1、演练结束后是否组织有关人员对应急演练过程进行评估	是	无
	2、演练结束后演练部门是否对演练进行系统和全面总结，并形成演练总结报告	是	
	3、应急预案得到充分验证和检验，现有预案满足要求无需修订	是	
	4、对演练中暴露出来的问题，演练部门是否及时采取措施予以改进	是	
5、是否对应急物资装备进行有计划地更新	是		
评估意见及建议	<p>1. 关于重污染期间应急减排演练预案符合本车间的演练要求。</p> <p>2. 演练物资准备充分。</p> <p>3. 演练前对参演人员进行培训，使其掌握重污染期间的减排要求。</p> <p>4. 演练过程人员都能按要求完成。</p> <p>5. 加强此培训，注重环境，减少污染。</p>		
评估人员签字	<p>陈新强 砂亚 任海兵 许利</p>		

应急演练总结

一、时间

2023. 11. 25

二、演练地点

果尔车间

三、演练科目

关于重污染期间应急减排演练

四、演练前的组织情况

- 1、物资确认：劳动防护用品齐全有效、准备设施齐全医药箱药品符合应急需要
- 2、人员培训情况：人员进行劳保用品穿戴和注意事项培训，悉演练整个过程，组织烧伤处理培训熟。
- 3、现场布置、安全措施确认：现场设置明显标志，并确认通知相关部门，以免造成误解；
- 4、人员就位情况：演练人员待命指定区域范围听从指挥，各负其责。
- 5、指定拍照人员高亮、现场记录人员王宁

五、演练前的组织情况

- 1、16:05 崔新滨介绍本次环保演练的目的，参加人员，并宣布演练开始；
- 2、16:10 车间主任崔新滨接到重大天气污染通知后，立即启动环保应急预案，根据环保要求作出安排，并安排人员王少正和宣海滨去车间协助班组人员做好处置工作
- 3、16:13 车间管理人员王少正和宣海滨赶到车间立即对班长许新利进行了工作安排；
- 4、16: 15 班长许新利根据工作安排要求对部分岗位人员进行了工作调整及安排到位
- 5、16:17 班长许新利安排岗位人员屈小军、刘社元、李希祯、姜雪中对污水釜 3 台，蒸馏釜 2 台进行了关停，并设置了警示牌子；
- 6、16:20 班长许新利安排岗位人员刘新元、张洪国对缩合关停釜体相对应泵的管线进行了检查及密封；
- 7、16:23 王少正安排张新海、侯秀岭对关停釜体相对应的回收罐、接收罐、尾气回收罐进行了检查密封；
- 8、16:25 车间人员宣海滨对停用装置再次进行了确认；
- 9、16:30 演练结束，车间主任对此次的演练进行了点评。

六、存在问题和不足

在演练过程中人员能按要求顺利完成

七、今后改进措施

加强培训，使其每个人都能熟练掌握重污染天气减排措施演练预案要求

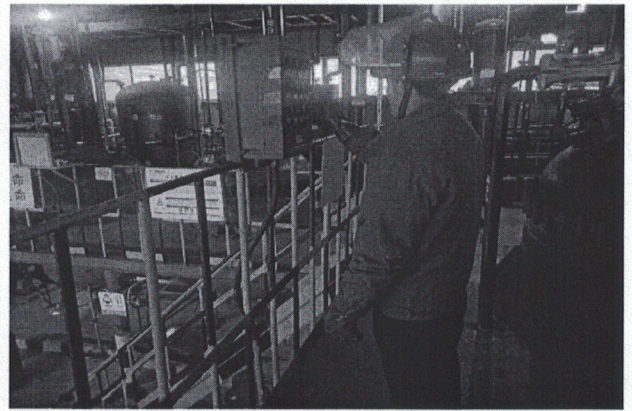
八、演练照片：

演练照片：

步骤 1 接到通知启动应急预案



步骤 2 根据减排措施关闭釜体电源



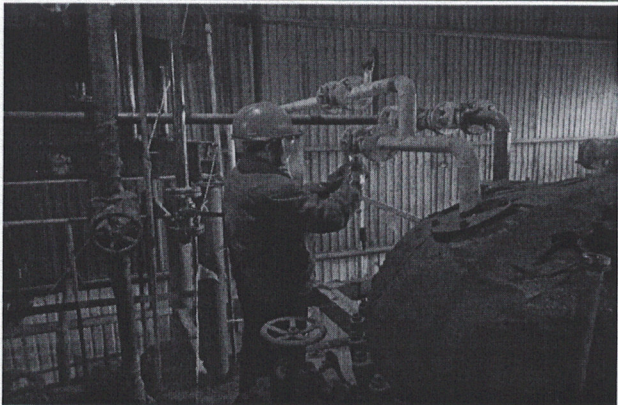
步骤 3 悬挂重污染天气牌子



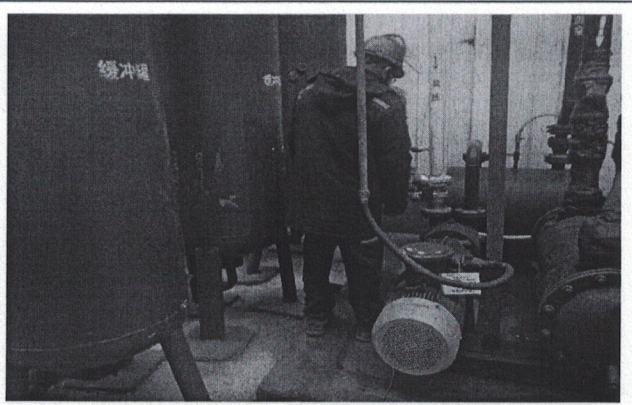
步骤 4 悬挂重污染天气牌子



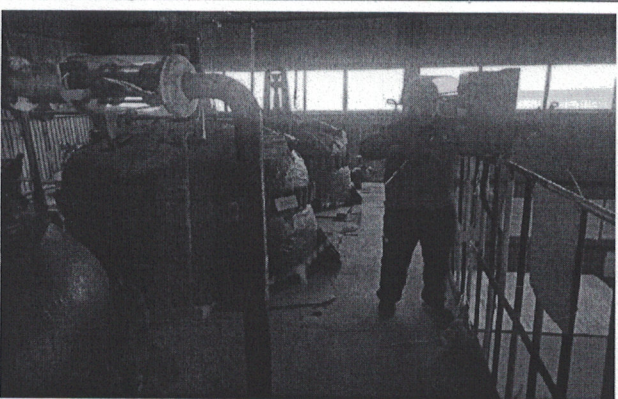
步骤 5 釜体相连接管线设置盲板



步骤 6 在泵区处相连接管线设置盲板



步骤 7 停用釜体区域设置警戒线



步骤 8 悬挂重污染减排措施牌子

