

首建科技有限公司

关于重污染期间应急减排演练方案

烯草酮车间

二〇二三年十一月

应急演练组织机构

职务	姓名	联系电话	备注
组长	李延同	18054353044	
副组长	薛燕波	18054353557	
组成员	姓名	姓名	备注
	封国军	李泉友	
	杲金成	张立洲	
	兰云国		
	董观华		
	张连重		
	王兴国		

演练活动方案

计划演练时间	2023.11.20	参加人员范围	当班人员	
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，通知班长分别对污水岗位、烯草酮岗位、合环岗位、高真空岗位、硫醚醛岗位的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，以减少避免天气的污染。			
演练地点位置	闲置罐区			
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	8	警戒线	12米
	防爆工具	3套	警示标识	10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	薛燕波介绍本次环保演练的目的，参加人员，并宣布演练开始；		薛燕波	演练过程中注意的事项：劳保防护用品的正确佩戴、人员的衔接配合等。
2	车间主任李延同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，并安排薛燕波协助班组人员做好处置工作；		李延同	
3	车间管理人员薛燕波赶到车间立即对班长封国军进行了工作安排；		薛燕波	
4	班长封国军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		封国军	
5	班长封国军安排岗位人员郭玉显、兰云国对污水中和釜进行了关停，并设置了警示牌子；		兰云国	
6	班长封国军安排岗位人员王兴国对烯草酮釜进行了关停，并设置了警示牌子；		王兴国	
7	班长封国军安排岗位人员李泉友对合环釜关停，并对釜体卫生进行了清理及设置了警示牌子；		李泉友	
8	班长封国军安排岗位人员张立洲对高真空釜进行了关停，并对卫生进行了清理及设置警戒线和警示牌子；		张立洲	
9	班长封国军安排岗位人员张连重对硫醚醛釜进行了关停，并对卫生进行了清理及设置警戒线和警示牌子；		张连重	
10	强调车间人员对停用装置再次进行了确认；		薛燕波	
11	演练结束，薛燕波对此次的演练进行了点评		薛燕波	
以上演练活动方案对车间所有参加演练人员进行培训				

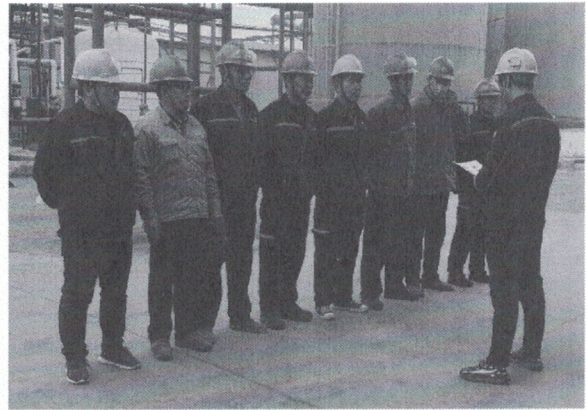
本活动方案为模板，具体内容根据实际情况可以通过电脑填写进行扩充打印。

编制人：

部门负责人：

分管领导：

培训照片



应急演练活动记录表

演练时间	2023. 11. 20	应急总指挥	李延同
演练地点	烯草酮车间		
演练器材准备情况	防腐手套、警戒线、警示标识、防爆工具		
人员培训情况	按要求对参加演练人员,做了天气重大污染减排的演练活动方案的培训及在演练过程中每个人的职责和在演练过程中遇到的突发事件及怎样去处置防止扩大等注意事项的内容。		
演练过程记录	<ol style="list-style-type: none"> 1、15:38 薛燕波介绍本次环保演练的目的, 参加人员, 并宣布演练开始; 2、15:40 车间主任李延同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, 并安排薛燕波协助班组人员做好处置工作; 3、15:42 车间管理人员薛燕波赶到车间立即对班长封国军进行了工作安排; 4、15:43 班长封国军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 5、15:45 班长封国军安排岗位人员兰云国对污水中和釜进行了关停, 并设置了警示牌子; 6、15:47 班长封国军安排岗位人员王兴国对烯草酮釜进行了关停, 并设置了警示牌子; 7、15:47 班长封国军安排岗位人员李泉友对合环釜关停, 并对釜体卫生进行了清理及设置了警示牌子; 8、15:56 班长封国军安排岗位人员张立洲对高真空釜进行了关停, 并对卫生进行了清理及设置警戒线和警示牌子; 9、15:58 班长封国军安排岗位人员张连重对硫醚醛釜进行了关停, 并对卫生进行了清理及设置警戒线和警示牌子; 10、16:04 薛燕波强调车间人员对停用装置再次进行了确认; 11、16:14 演练结束, 薛燕波对此次的演练进行了点评 		

应急演练组织与实施过程评估表

应急演练科目：烯草酮间重污染减排演练方案 演练地点：烯草酮车间

评估单位： 烯草酮车间

评估日期：2023年11月20日

评估项目		评估内容及要求	评估意见
			是 否
1	应急演练目标制定*	1、是否制定应急演练目标；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2、应急演练目标是否完善、有针对性；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		3、演练目标是否可行。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	应急演练原则*	应急演练原则的制定是否符合下列要求：	是 否
		1、是否结合实际、合理定位；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2、是否着眼实战、讲求实效；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		3、是否精心组织、确保安全；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		4、是否统筹规划、厉行节约。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	应急演练分类*	本次应急演练采用的形式：	① ② ③
		1、按组织形式划分，本次应急演练类别为：	
		①桌面演练；②实战演练。	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		2、按内容划分，本次应急演练类别为：	
		①单项演练；②综合演练。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		1、按目的与作用划分，本次应急演练类别为：	
①检验性演练；②示范性演练；③研究性演练	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
4	应急演练计划（方案）*	演练计划（方案）是否符合下列要求	是 否
		1、是否根据实际情况，制定应急演练计划（方案）；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2、演练计划（方案）是否符合相关法律法规和应急预案规定；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		3、演练计划（方案）是否符合按照先“单项后综合、先桌面后实战、循序渐进、时空有序”的原则制定；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		4、演练计划（方案）中是否合理规划应急演练的频次、规模、形式、时间、地点等。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	应急演练组织机构*	应急演练组织机构是否符合下列要求：	是 否
		1、是否成立应急演练组织机构；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2、应急演练组织机构是否完善，职责是否明确	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		3、应急演练组织机构是否按照“策划、保障、实施、评估”进行职能分工；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		4、参演队伍是否包括应急预案管理部门人员、专兼职应急救援队伍以及志愿者队伍等。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	应急演练情景设置*	应急演练场景中是否包括下列内容：	是 否
		1、事件类别；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2、发生的时间地点；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		3、发展速度、强度与危险性；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		4、受影响范围、人员和物资分布；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		5、已造成的损失、后续发展预测；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		6、气象及其他环境条件等。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	人员保障*	应急演练是否包括下列人员：	是 否
		1、演练领导小组、演练总指挥、总策划；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2、文案人员、控制人员、评估人员、保障人员；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

8	应急演练保障*		3、参演人员、模拟人员。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		经费保障*			是	否
				1、应急演练经费是否纳入年度预算；	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				2、应急演练经费是否及时拨付；	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				3、演练经费专款专用、节约高效。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		场地保障*			是	否
				1、是否选择合适的演练场地；	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				2、演练场的是否有足够的空间、良好的交通、生活、卫生和生产条件；	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				3、是否干扰公众生产生活。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		物资器材保障*			是	否
				1、应急预案和演练方案是否有纸质文本、演示文档等信息材料；	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				2、应急抢修物资准备是否满足演练要求；	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			3、是否能够全面模拟演练场景。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	通信保障*			是	否	
			1、应急指挥机构、总策划、控制人员、参演人员、模拟人员等；之间是否建立及时可靠的信息传递渠道；	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2、通讯器材配置是否满足抢险救援内部、外部通信联络需要；	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3、演练现场是否建立多种公共和专用通信信息网络；	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			4、能否保证演练控制信息的快速传递。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	安全保障*			是	否	
			1、是否针对应急演练可能出现的风险制定预防控制措施；	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2、是否根据需要为演练人员配备个体防护装备	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		3、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；	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
应急演练实施*	演练启动*			是	否	
			演练前，演练总指挥是否对演练的意义、目标、组织机构及职能分工、演练方案、演练程序、注意事项进行统一说明。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	演练指挥与行动*			是	否	
			1、是否由演练总指挥负责演练实施全过程的指挥控制；	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2、应急指挥机构是否按照演练方案指挥各参演队伍和人员，开展模拟演练事件的应急处置行动，完成各项演练活动；	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3、演练控制人员是否充分掌握演练方案，按演练方案的要求，熟练发布控制信息，协调参演人员完成各项演练任务；	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			4、参演人员是否严格执行控制消息和指令，按照演练方案规定的程序开展应急处置行动，完成各项演练活动；	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			5、模拟人员是否按照演练方案要求，模拟未参加演练的单位或人员的行动，并作出信息反馈。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	演练过程控制*			是	否	
			1、桌面演练过程控制： 1) 在讨论式桌面演练中；演练活动是否围绕对所提出问题进行讨论；	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2) 是否由总策划以口头或书面形式，部署引入一个或若干个问题；	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3) 参演人员是否根据应急预案及相关规定，讨论应采取的行动；	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4) 由总策划按照演练方案发出控制消息，参演人员接受到事件信息后，是否通过角色扮演或模拟操作，完成应急处置活动。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

		2、实战演练过程控制：	
		1) 在实战演练中，是否要通过传递控制消息来控制演练过程；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2) 总策划按照演练方案发出控制消息后，控制人员是否立即向参演人员和模拟人员传递控制消息；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		3) 参演人员和模拟人员接收到信息后，是否按照发生真实事件时的应急处置程序或根据应急行动方案，采取相应的应急处置行动；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		4) 演练过程中，控制人员是否随时掌握演练进展情况，并向总策划报告演练中出现的各种问题。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			是 否
		1、在演练实施过程中，是否安排专人对演练进行解说；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2、演练解说是否包括以下内容：	
	演练 解说 *	1) 演练背景描述；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2) 进程讲解；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		3) 案例介绍；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		4) 环境渲染等。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			是 否
	演练 记录 *	1、在演练实施过程中，是否安排专门人员，采用文字、照片和音像等手段记录演练过程；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2、文字记录是否包括以下内容：	
		1) 演练实际开始与结束时间；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2) 演练过程控制情况；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		3) 各项演练活动中参演人员的表现；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		4) 意外情况及其处置；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		5) 是否详细记录可能出现的人员“伤亡”（如进入“危险”场所而无安全防护，在所规定的时间内不能完成疏散等）及财产“损失”等情况；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	6) 文字、照片照片和音像记录是否全方位反映演练实施过程。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
			是 否
	宣传 教育 *	1、是否针对应急演练对其他人员进行宣传教育；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2、通过宣传教育是否有效提高其他人员的抢险救援意识、普及抢险救援知识和技能。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			是 否
	应急演练 结束与终止*	1、演练完毕，是否由总策划发出结束信号，演练总指挥宣布演练结束；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2、演练结束后所有人员是否停止演练活动，按预定方案集合进行现场总结讲评或者组织疏散；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		3、演练结束后是否指定专人负责组织人员对演练现场进行清理和恢复。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			是 否
	演练评估*	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。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2、应急演练评估是否包括下列几个方面：	
		1) 演练执行情况；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2) 预案的合理性和可操作性；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		3) 应急指挥人员的指挥协调能力；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		4) 参演人员的处置能力；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	5) 演练所用设备的适用性；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

	6) 演练目标的实现情况、演练的成本效益分析、对完善预案的建议等。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		是 否
演练总结*	1、演练结束后演练单位是否对演练进行系统和全面总结，并形成演练总结报告；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	2、演练总结报告是否包括下列内容：	
	1) 演练目的；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	2) 时间和地点；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	3) 参演单位和人员；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	4) 演练方案概要；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	5) 发现的问题与原因，经验和教训、以及改进有关工作的建议等。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		是 否
成功运用*	1、对演练中暴露出来的问题，演练单位是否及时采取措施予以改进；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	2、是否及时组织对应急预案的修订、完善；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	3、是否有针对性的加强应急人员地教育和培训；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	4、是否对应急物资装备进行有计划地更新等。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
评估意见及建议	<p>1. 在以后的演练中加强培训，保证演练熟练进行</p> <p>2. 本预案符合且满足车间在应对车间应急疏散的现场处置，暂时无需修订。</p>	
评估人员签字	<p>李通同 志方司学 薛建波</p>	
注：“*”代表应急预案的关键要素		

应急演练总结

一、时间： 2023. 11. 20

二、演练地点： 烯草酮车间

三、演练科目： 烯草酮车间重污染减排演练

四、演练前的组织情况

1. 物资确认：物资清单中各物资齐全、有效；各所属部门进行检查；重点检查警戒线、医药箱、防毒口罩、防爆工具等物资。
2. 各参加部门组织人员进行劳保用品穿戴和注意事项培训。
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：各小队负责人或指定副职在岗，电话保持通畅。
5. 指定拍照人员、现场记录人员。

五、 演练情况

- 1、15:38 薛燕波介绍本次环保演练的目的，参加人员，并宣布演练开始；
- 2、15:40 车间主任李延同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，并安排薛燕波协助班组人员做好处置工作；
- 3、15:42 车间管理人员薛燕波赶到车间立即对班长封国军进行了工作安排；
- 4、15:43 班长封国军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
- 5、15:45 班长封国军安排岗位人员兰云国对污水中和釜进行了关停，并设置了警示牌子；
- 6、15:47 班长封国军安排岗位人员王兴国对烯草酮釜进行了关停，并设置了警示牌子；
- 7、15:47 班长封国军安排岗位人员李泉友对合环釜关停，并对釜体卫生进行了清理及设置了警示牌子；
- 8、15:56 班长封国军安排岗位人员张立洲对高真空釜进行了关停，并对卫生进行了清理及设置警戒线和警示牌子；
- 9、15:58 班长封国军安排岗位人员张连重对硫醚釜进行了关停，并对卫生进行了清理及设置警戒线和警示牌子；
- 10、16:04 薛燕波强调车间人员对停用装置再次进行了确认；
- 11、16:14 演练结束，薛燕波对此次的演练进行了点评

六、存在问题和不足

演练中，参演人员未熟练掌握演练方案。

七、今后改进措施

在以后的演练中加强演练方案的培训，保证演练人员能够有序的完成自己任务。

八、照片

<p>步骤说明:演练前培训讲解</p>	<p>步骤说明:车间主任接到重污染天气通知</p>
	
<p>步骤说明:车间管理人员向班长安排工作</p>	<p>步骤说明:污水岗位关闭使用釜及挂牌</p>
	
<p>步骤说明:烯草酮岗位关闭使用釜及挂牌</p>	<p>步骤说明:合环岗位关闭使用釜及挂牌</p>
	
<p>步骤说明:高真空岗位关闭使用釜及挂牌</p>	<p>步骤说明:硫醚醛合岗位关闭使用釜及挂牌</p>
	