

厂内危化品泄漏应急预案演练方案

一、指导思想

以厂《化学危险品泄漏处置方案》、《化学应急预案》、《现场处置方案》为依据，一旦发生化学危险品泄漏，防止人身伤害事故及最大限度减少环境污染范围的发生,能在危化品泄漏情况发生后,迅速、准确、有效地控制和 处理，最大限度地减少人员的伤亡和财产损失，把事故危害降到最低点， 保证企业正常的生产秩序和社会稳定。

二、演练目的

- 1、相关人员进行《化学危险品泄漏处置方案》、《化学应急预案》、《现场处置方案》的培训演练。
- 2、检验危化品抢险应急领导小组和现场值班人员对突发事件的应对能力。
- 3、提高应急组织体系各职能部门的应急反应速度和相互间的沟通协调能力。
- 4、使值班人员熟悉厂内危化品发生泄漏时的正确处置方法。
- 5、使相关人员做到熟悉危化品储存现场安全注意事项，掌握现场道路与水源、应急物资存放等情况。
- 6、使相关人员熟悉危化品泄漏时堵漏方法和提高防范能力。
- 7、锻炼相关人员，在处置突发事件时组织指挥能力。

三、演练的任务

避免人员伤亡和事故扩大，把事故危害降到最低点，维护发电生产的安全。本次危化品泄漏应急预案演练的任务是：一旦发生危化品泄漏情况，应急人员能以最快的速度、最大的效能，有序地实施处置，最大限度减少人员伤亡和环境污染。

四、演练的原则

不影响正常安全生产，统一领导，分级负责；快速反应，相互配合；人员安全第一，设备消缺及时有效，现场环境符合规定。

五、预案演练工作小组

总督导：总经理

组长：副总经理

成员：总经理助理 环安部经理及各部门与车间负责人

参演人员:设备运行人员及部分检修人员。

六、相关准备

- 1、预案演练工作小组和参演人员事前应熟悉《化学危险品泄漏处置方案》、《化学应急预案》、《现场处置方案》和本演练方案，明确演练过程中各自任务和职责，并做好各自演练过程中的安全措施。
- 2、预案演练工作小组和参演人员按照本演练方案事前做好相互间协调、沟通；参演班组认真进行组织分工。
- 3、演练工作小组和所有演习人员在演练开始前十分钟进入现场并全部到位。
- 4、明确演练工作由总经理发布演练开始和结束命令，工作小组人员各负其责。
- 5、参加演习人员着装要求：参演人员一律着蓝色工作服，戴安全帽；携带防毒面罩。

七、时间安排

参演人员必须于 11 月 20 日 09:20 分准时到达硫酸罐区外主干道集中，参加抢修的检修人员由检修公司提前通知到位，听取演练要求和布置安排。

八、演练内容、程序和要求

- 1、由总经理发布命令：化学硫酸罐发生泄漏，危化品泄漏应急预案演练开始。
- 2、化学副值进行硫酸站巡检时发现硫酸罐至泵进口管接口泄漏，无法隔离，立即跑出硫酸罐区至上风口 30 米外向主值和值长电话汇报：硫酸罐发生泄漏。值长立即向总经理汇报、化学主值立即向环安专员方玉林汇报，总工立即向公司经理汇报并通知有关人员（安监、环保、检修、综合）启动应急预案。
- 3、值长组织人员戴上防毒面具赶到硫酸罐区，站在上风口水喷淋漏点区域进行稀释，同时检修人员找材料对漏点封堵并对周边区域沟渠进行有效封堵，避免污染水进行地下。因漏点一时无法封堵，应向环保专工汇报。漏点增大，需立即联系厂家支援派专用槽罐车进行抽吸。公司经理赶到现场，进行指挥，令门卫人

员保持外围警戒，无关人员和车辆不得进入。根据处理情况及时向上级主管部门汇报。

4、检修人员接到电话后，立即携带防毒面罩和相关工具、材料至现场进行堵漏、抢修。

5、处理过程中一人出现轻微中毒现象（眼部不适），立即至硫酸罐区外洗眼器处冲洗后至上风口休息，后由厂医务人员到场检查。在做好防止伤情恶化的措施后，迅速送往医院进行救治。

6、化学专工在现场确认隔绝困难时，应及时联系厂家支援派专用槽罐车抽吸。

7、应急救援人员应尽可能在上风口用喷雾水对硫酸罐保持喷淋。

8、检修人员可用石棉布、打包箍等材料临时堵漏。

9、实际应急处理中，环保专工应联系环境检测站人员至现场，进行监测。

10、总经理发布演练结束的命令。

11、所有参加演习人员至会议室进行演练总结。

九、 总结

应急预案演练结束后，预案演练工作小组对演练的过程和结果进行评审、总结，分析应急预案和演练过程中存在的不足，提出整改措施并予以改进。演练情况由公司安全培训员负责整理材料并存档。

江苏太白集团有限公司

2020年11月20日

工作小组成员分工

级别	职务	人员名单	厂内职务	应急救援职责	联系方式
应急领导小组(一级)	组长	王俊秋	董事长	负责应急救援工作的调度、指挥、和救援工作的开展。	13906102721
	副组长	陆群	总经理		13952800933
	成员	薛立新	副总经理		13952809379
		俞庭春	环安部经理		13305281322
应急办公室	主任	朱阳光	行政人事部经理		13705281899
	副主任	俞庭春	环安部经理		15952862797
		郭文	环安部副经理		15862999907
	组员	殷优	环安部副经理		13952800899
		刘昱	采供部经理		13952802899
		范旭文	太白化工经理		13338810228
		周刚	钛一分厂厂长		13815157821
		郑华平	钛二分厂厂长		13852982310
		朱翔	给排水分厂厂长		13906102676
	李晓伟	钛三分厂厂长	13952877832		
陈俊	研发中心主任	13815483223			
钛一分厂	分厂负责人	周刚	厂长		13815157821
	工艺技术人员	关丰	副厂长		13913438735
	环境安全人员	包林	环安员		13862440531
	健康负责人员				
钛二分厂	分厂负责人	郑华平	厂长	13852982310	
	工艺技术人员	王涛	工程师	62310	
	环境安全人员	钱崇民	环安员	13952808750	
	健康负责人员				
钛三分厂	分厂负责人	李晓伟	厂长	13958277832	
	工艺技术人员	田佳津	技术员	67931	
	环境安全人员	吴子敬	环安员	13179486682	
	健康负责人员				
给排水分厂	分厂负责人	朱翔	厂长	13906102676	
	工艺技术人员	任民	工程师	13016823235	
	环境安全人员	方玉林	环安员	13952888808	
	健康负责人员				
太白化工	分厂负责人	范旭文	厂长	13338810228	
	工艺技术人员	陶清	工程师	69502	
	环境安全人员	张骏武	环安员	15896351750	
	健康负责人员				
级别	职务	人员名单	厂内职务	应急救援职责	联系方式
应急保障组	组长	俞庭春	环安部经理	负责传达指挥部的决定和工作安排；负责现场人员抢救、设备抢救、设备抢	13305281322
	副组长	郭文	环安部副经理		15862999907
	组员	郭文	当班经警、调度		13952818181
		张如中	工段长		
		张晴	现场管理员		

通讯警戒组	组长	殷优	环安部副经理	修：负责对事故状态进行分析，记录；负责善后处理；及时向指挥部汇报救援情况	13952800899
	副组长	王彬	经警班班长		13952844292
	组员	王彬	当班经警保安		
医疗救护组	组长	朱阳光	厂办主任		13952803366
	组员	潘学书	医生		13655285700
		金忠敏	护士		13775323350
		任敏	司机		13912806539
应现场处置组	组长	任俊杰	生产部副经理		13905287862
	副组长	李贵岑	调度员		15051143089
	组员	钳工、金工			
		电工			
		仪表工			
环保检测组	组长	俞庭春	环安部经理		13305281322
	副组长	郭文	环保部副经理	15952862797	
	组员	任建斌	环境助理工程师	17768678517	
		王羽	环境检测	13511696450	
		陈莉萍	环境检测	13812466837	
		吴岚	环境检测	15805293151	
		葛红霞	环境检测	13952889661	
物资运输组	组长	沙陵绣	储运部经理	13952802899	
	副组长	刘煜	采供部经理	13913440810	
		陶飞	司机	13921586155	
应急救援技术组	组长	陈俊	研发中心主任	13815483223	
		潘晓珍	主任工程师	13952886872	
		王朋	工程师	13003457799	
		许君	工程师	13852919640	

观摩人员：无

应急预案演练记录表

序号	项目	内容	演练评价
1	演练单位	江苏太白集团有限公司	
2	演练地点	硫酸罐区	
3	应急预案演练题目	危化品泄漏应急预案演练。（硫酸罐泄漏）	
4	应急处置步骤	9:30, 总经理发布演练开始命令。	良
		9:32, 各相关人员按预案分工进行有步骤的演练。	良
		9:50, 模拟有人员受到硫酸伤及眼睛, 需立即处理及医务人员到达。	良+
		9:55, 硫酸厂家支援车辆到达。	良+
		10:00, 临时封堵工作结束。演练结束。	良
5	演练时间	2020年11月20日9时30分至10时00分	
6	演练总结	<p>本次《危化品泄漏应急预案》演练在江苏太白集团有限公司内进行, 参加人数34人。演练结束由江苏太白集团有限公司总经理主持了点评会, 参演人员参加, 现总结如下:</p> <p>1、这次联合演练真实性强, 达到了预期的效果, 演练步骤完全按照演练方案的程序进行, 有条不紊, 说明应急预案的可行性、有效性得到了检验。</p> <p>2、根据本厂硫酸系统使用情况, 这次演练对于保证我厂涉酸人员、设备安全, 及时消除及减轻因缺陷而发生的人身伤害和环境污染, 起到促进作用。</p> <p>3、通过演练增强了职工在发生危化品泄漏事故时的应急处理及组织协调能力。</p> <p>4、危化品泄漏突发事件应急处置能力得到了进一步提高; 应急组织体系各工种之间的沟通协调能力得到了锻炼。</p> <p>5、演练准备充分, 参演人员态度认真, 指挥调度和事件处理准确到位, 步骤衔接到位, 具有实战性。</p> <p>6. 一致认为“演练总结”是演练的一个重要环节, 是一个提高的过程, 希望在以后的演练中进一步得到重视。</p>	
7	问题、整改、反馈	暴露问题	<p>1、预案发生后值长未对每一个成员交待演练中的安全注意事项。</p> <p>2、参加预案人员防毒面具佩带及集合不及时。</p>
		整改措施	<p>1、进一步提高对应急预案流程的学习。</p> <p>2、加强人员应急知识培训教育。</p>
		整改反馈	<p>1、已经点评并进行培训。</p> <p>2、已对相关人员进行针对培训。</p>

	演练效果 评估	<p>本次演练重点检验应对危化品事故应急的综合能力；在应急响应、统一指挥、分工协作等应急处置能力都得到了较大程度的提高。同时进一步强化应急管理机制，确保一旦发生突发危化品泄漏事件后能快速、有效的进行处置，最大限度地降低事故的危害程度，减少环境污染。</p> <p>本次演练，所有演练人员均着装整齐，防护物品和相应应急设备齐全，人员行动迅速，处置适当，动作协调，各方面保障有力。</p>		
8	督导人		记录人	
9	应急小组 领导签字		日期	2020年11月20日