

南通雅本化学有限公司

405 固废仓库火灾救援演练方案

编制： 郭志 2021.01.15

审核： 2021.1.15

批准： 2021.01.15

二〇二一年一月

南通雅本化学有限公司

405 固废仓库火灾救援演练方案

一、演练目的

- 1、验证《雅本化学灭火与应急疏散预案》的可操作性，找出应急救援预案可能需要进一步完善和修正的地方；
- 2、检查并提高应急救援的启动能力；
- 3、检查所有应急队伍及应急人员是否已经熟悉并履行了职责，及应急队伍和应急人员之间的相互配合协调能力，验证建立的报警、通信联络渠道是否畅通；
- 4、检查应急人员对救援工具等抢险器材、装备的熟练程度，提高抢救的效率；
- 5、增强员工的安全意识及遇到重大事故时的心理素质。

二、演练时间

2021 年 1 月 18 日 14 点 00 分—15 点 30 分

三、演练地点

405-1 固废仓库

四、演练前准备

- 1、演练前三天张贴演练通知，向全厂通报演练时间、地点、内容等事项；
- 2、提前准备好各种演练物资（详见附件 4：《事故应急救援演练物资一览表》）；
- 3、演练当天上午召开参演人员的培训会议；
- 4、演练前一小时布置演练现场场景。

五、演练内容

14:00 由演习总指挥毛总宣布演习开始

14:02 发现与报警

消控室人员镇永梅发现 405-1 仓库烟感报警，迅速通知现场员工进行查看。

14:03 现场处置

环保部经理张琪组织现场人员进行现场处置。

14:05 现场火势有扩大趋势，安全部经理夏锡荣向总指挥毛总汇报现场情况，请求启动应急预案。

总指挥同意启动应急预案。

夏经理通知消控室使用消防应急广播通知各应急救援小组到事故现场参与救援。

14:08 应急响应

3 分钟内各应急小组成员就位完毕，按照职责分工在总指挥的指挥下开展应急救援。

14:50 完成全部演练科目。

15:20 总指挥宣布演练结束，参演人员列队，总指挥点评演练。

15:30 收拾整理现场应急物资。

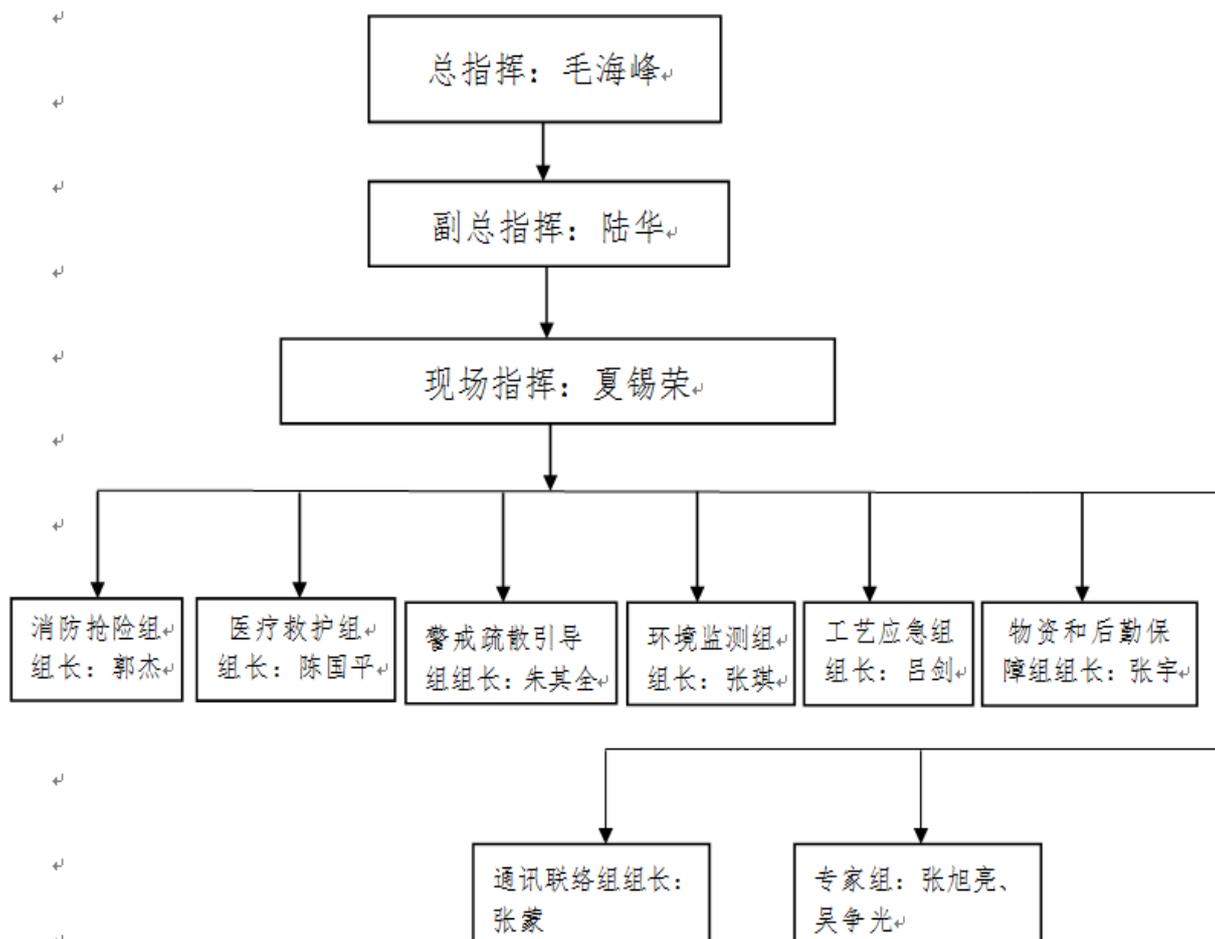
六、演练注意事项

- 1、参加演习人员要保护好自己，防止发生事故。
- 2、参演人员不能因是演习而有拖延、敷衍情况，应熟悉将要执行应急响应结构、功能和程序，根据模拟场景和紧急情况作出反应，在最短的时间内执行好应急任务。
- 3、各参与人员要严肃认真，并履行自己的角色。
- 4、演习过程中若发生真正紧急情况时可立即终止、取消演习的程序，迅速、明确地通知所有演习人员从演习转到真正的应急救援工作。
- 5、参加演练人员对讲机均调至 16 频道。

附件 1

南通雅本化学有限公司

405 固废仓库火灾救援组织网络图



附件 2

相 关 职 责：

1. 总指挥工作职责

- (1) 统一指挥、领导应急救援工作；
- (2) 组织制定本公司生产安全应急救援预案；
- (3) 组织应急救援预案的综合演练；
- (4) 启动和终止公司级应急救援预案，做出应急救援决策；
- (5) 通报外部机构；
- (6) 决定请求外部支援；
- (7) 执行上一级应急救援指挥部指令；
- (8) 组织事故调查、处理，保护事故现场，配合上级单位事故调查、处理。

2. 副总指挥工作职责

- (1) 协助总指挥负责应急救援的具体工作，在总指挥不在的情况下，行使总指挥职责。
- (2) 组织筹备、保障应急物资和人员的应急救援教育和培训；
- (3) 负责人员、资源配置、应急队伍的调动；
- (4) 调动各部门参与应急救援工作。

3. 现场指挥工作职责

协调事故现场有关工作。

4. 消防抢险组工作职责

当事故发生时，根据事故的性质，立即组织救援抢险队员，控制危险源，开展灾害扑救、现场人员搜索、设备容器的冷却、破拆、堵漏及人员疏散等工作。

- (1) 熟悉产区各部门（车间）的情况及各类机械设备、物料的特性、特征。
- (2) 熟悉各种灭火器材、设施的用途、操作方法、存放地点及使用范围。

(3) 了解各种抢险方法、线路和抢修工具、器械、配件的存放地点等。

(4) 当发生事故时，全组人员必须迅速赶到事故应急集合点，听从组长的安排，根据指挥部的命令，迅速开展火灾扑救、人员及物资抢救和事故抢险、抢修工作。

(5) 公安消防到达现场后，协助公安消防队的消防抢险工作。

(6) 负责协助公安消防队在事故控制后的现场洗消工作。

5. 医疗救护组工作职责

其任务是负责联系医疗机构，组织抢救现场受伤、中毒人员。

(1) 组织建立卫生救援队伍，做好医疗救护的准备；

(2) 迅速派出医疗救援队伍，抢救伤病人员，并及时救护与转送。

6. 疏散引导警戒组工作职责

其任务是负责现场治安、警戒、交通管制、指挥员工疏散。

(1) 发生事故后，根据事故情况配戴好防护服、防毒面具等，迅速奔赴现场；根据火灾爆炸（泄漏）影响范围，设置警戒线，维护现场交通秩序，保障厂区内外道路畅通。

(2) 保护事故现场，禁止无关人员进入事故现场。引导外来救援力量进入事故发生点，对出入事故现场的人员做好记录；

(3) 负责事故和受波及区域的员工（或群众）安全疏散和安置工作（集结、清点等）。

(4) 负责疏散物资的安全保卫工作。

7. 环境监测组工作职责

其任务是负责事故现场及下方向环境实时监测，划定疏散安全区域。

(1) 发生事故后，根据事故情况配戴好防护服、防毒面具、便携式气体检测仪等，迅速奔赴现场；

(2) 将雨水管网阀门切换至事故应急池；

(3) 监测事故发生现场下风向大气环境，并根据监测数据设立警戒线。

(4) 对事故造成的环境影响进行调查处理。

8. 工艺应急处置组工作职责

(1) 参与制定工艺应急处理方案，组织落实工艺技术方面的应急措施。

(2) 指挥、协调、检查相关单位进行工艺应急处理。

(3) 及时向指挥部报告事故处理情况。

(4) 参加跑、冒、漏物料、设备、火灾、爆炸事故的调查处理工作。

(5) 安排工艺应急处置人员 24 小时值守。

9. 物资和后勤保障组工作职责

(1) 保障应急救援物资、器材、个人防护用品的储备管理紧急采购工作。

(2) 运输和应急救援人员的交通车辆安排等工作。

(3) 负责在应急状态下的后勤保障工作。

10. 通讯联络组

(1) 负责应急处置过程中的通讯联络，保证通信畅通。

(2) 负责各小组之间的协调以及与外部机构的联系协调。

11. 专家组

(1) 为应急救援工作提供专业咨询和技术支持。

(2) 为事故处置提供决策建议；

附件 3

应急队伍人员

(1) 总指挥：毛海峰

(2) 副总指挥：陆华

(3) 现场指挥：夏锡荣

(4) 消防抢险组 组长：郭杰

组员：周德坤、李志华、朱秋可、桑建亮、王卫东、周威银、陆崇泉、韶晶晶、柴永杰、杨军、徐崇进、隋龙

(5) 警戒疏散引导组 组长：朱其全 组员：关盟飞、周小强

(6) 医疗救护组 组长：陈国平 组员：王信凯

(7) 环境监测组 组长：张琪 组员：武新力、顾楠

(8) 工艺应急组 组长：吕剑 组员：张必华、张克建、陈云、饶星星、肖方亮

(9) 物资和后勤保障组 组长：张宇 组员：魏东、徐丽婷

(10) 通讯联络组 组长：张蒙 组员：冯亭亭、徐周

(11) 专家组：张旭亮、吴争光

附件 4

事故应急救援演练物资一览表

序号	名称	数量	备注
1	叉车	1 部	
2	医药箱	1 只	
3	警戒带	1 卷	
4	对讲机	12 部	
5	重型防护服	2 套	
6	消防水带	2 根	
7	直流枪头	2 只	
8	装满洗消液的洗消器	1 只	
9	VOC 检测仪	1 台	
10	站位牌	11 只	
11	移动泡沫推车	1 辆	
12	正压式呼吸器	6 套	

附件 5

演练主要台词提示

时间	演习内容	地点	动作与讲话
13:50	参演人员集中	405 仓库东侧雅本大道	由总指挥进行演习前动员
14:00	宣布演练开始		总指挥：现在，我宣布南通雅本化学有限公司 2021 年 405-1 固废仓库火灾事故应急救援演练开始。
14:02	发现	消控室	<p>消控室人员镇永梅发现 405-1 仓库烟感报警，迅速通知现场员工进行检查。</p> <p>镇永梅：环保部、环保部，405-1 仓库多处烟感报警，请立即查看现场有无火情。</p> <p>张兴福：收到，我立即查看现场。</p> <p>张兴福：张经理，405-1 固废仓库有较大烟雾，一只残液桶着火了。</p> <p>张琪：收到，请立即组织现场人员佩戴好正压式呼吸器使用干粉灭火器进行扑救。（赶赴现场）</p>
14:03	初期处置	405-1	<p>张兴福、沈高峰使用灭火器进行火灾扑救过程中，周边吨桶也着起火。</p> <p>张琪：夏经理、夏经理，我是张琪。405 固废仓库发生火灾，现场处置已无法控制火灾。</p> <p>夏锡荣：收到，我立即报告总指挥，请求启动公司应急预案。</p>
14:05	应急响应	临时指挥部（为方便演练，根据当天风向设置在 405 仓库东侧雅本大道）	<p>夏锡荣：毛总、毛总，我是夏锡荣，405 固废仓库残液桶发生火灾，我正赶往现场，请求立即启动公司应急救援预案。”</p> <p>毛海峰：立即启动公司应急救援预案，我马上赶到现场。用消防广播通知各应急救援小组带好装备立即赶往 405 仓库东侧雅本大道集合。</p> <p>夏锡荣：消防控制室、消防控制室，405 固废仓库残液桶发生火灾，请通知应急救援小组人员携带装备迅速赶往 405 仓库东侧雅本大道集合。</p>

		<p>消防控制室镇咏梅：各应急救援小组请注意，405-1 固废仓库发生火灾，请各小组携带应急救援装备立即赶往 405 仓库东侧雅本大道集合。</p>
14:08		<p>（各小组组长带领本组成员赶到指挥部报到）</p> <p>郭杰：总指挥，消防抢险组赶到，请指示！</p> <p>朱其全：总指挥，疏散引导警戒组赶到，请指示！</p> <p>陈国平：总指挥，医疗救护组赶到，请指示！</p> <p>武新力：总指挥，环境监测组赶到，请指示！</p> <p>吕剑：总指挥，工艺应急处置组赶到，请指示！</p> <p>张宇：物资与后勤保障组赶到，请指示！</p> <p>张蒙：总指挥，通讯联络组赶到，请指示！</p> <p>张旭亮：总指挥，专家组赶到，请指示！</p> <p>总指挥：各小组，405 固废仓库发生火灾，现在我宣布，立即启动应急程序。</p> <p>总指挥：医疗救护组陈国平，现场做好对伤员的救护准备工作。</p> <p>陈国平：是。</p> <p>总指挥：抢险组郭杰，请立即通知消防控制室启动消防泵，保证消防供水，安排义务消防员使用移动式泡沫灭火车进行灭火，同时构建围堰及时收集废水。</p> <p>郭杰：是。（消防抢险组立即出发，两人去推泡沫推车，两人连接进出口水带佩戴正压式呼吸器、穿重型防化服进入 405 固废仓库进行火灾扑救）</p> <p>总指挥：警戒组朱其全，立即进行周边警戒，通知下方向人员迅速撤离。</p> <p>朱其全：是。（警戒组立即开始拉警戒线，并禁止无关人员进入 405 仓库周围，并通知</p>

			<p>下风向人员撤离，并反复通告风向及撤离路线。)</p> <p>总指挥：环境检测组张琪，立即对现场周边进行监测，每分钟向我汇报一次。</p> <p>张琪：是。（立即带人进行监测）</p> <p>总指挥：环保车间立即将雨水沟阀门切至事故应急处。</p> <p>吴海峡：是。（通知褚平将雨水沟阀门切换至事故应急处）</p> <p>总指挥：请现场指挥夏锡荣立即赶到抢险现场进行指挥与协调，及时保持联系。</p> <p>夏锡荣：收到。</p>
14:30	抢 险	405-1 固废仓库	<p>夏锡荣：总指挥，抢险组现在正在全力进行灭火</p> <p>总指挥：好的，请抢险人员注意安全。</p> <p>张琪：总指挥，环境监测组对周围检测未发现异常（以后每分钟报一次数据）。</p> <p>总指挥：好的。</p>
14:45	扑救成功	405-1 固废仓库	<p>（经过努力火势得到控制，郭杰向夏锡荣报告现场明火被扑灭）</p> <p>夏锡荣：总指挥，明火已经扑灭</p> <p>总指挥：好的！使用消防水对周边吨桶进行冷却，继续监视，防止复燃。</p> <p>现场指挥夏锡荣向总指挥报告：报告总指挥，各吨桶已得到充分冷却，现场已无复燃可能</p>
14:50	险情解除与响应结束	405-1 固废仓库	<p>总指挥：迅速进行现场恢复，恢复过程中要严密监视环境污染状况，做好现场洗消工作，洗消废水全部排入事故应急水池，避免发生次生污染事故。</p>
15:20	演练结束		<p>总指挥：“现场我宣布，南通雅本化学有限公司 405 固废仓库火灾事故应急救援演练</p>

			<p>圆满结束，请安全部做好本次演练活动的总结工作，完善公司事故应急救援预案。”</p> <p>副总指挥：下面请各应急小组进行列队，请总指挥进行点评，指出存在问题</p>
--	--	--	---