

环境突发事件应急演练脚本

(47 号罐 3000 立方米储罐泄漏)

1、目的：为了最大限度的减少储存过程中因工作行为、意外因素或不可抗拒的自然灾害因素导致油品泄漏造成的环境污染和财产损失，及时有效地进行事故处理，提高职工安全意识的同时，通过演练使人员掌握应急救援运行程序和方法，提高各部门的应急技术水平和协调作战的能力。

2、 演习时间：2020年9月16日（18:00 —— 18:30）

3、 演习地点：3000 立方储油罐区

4、 参与人员：由公司书记组织实施，各部门、车间全部人员参加。

应急演练人员具体分工如下：

(1) 应急指挥部：

组 长：涂晶 电 话：13999136693

副 组 长：赵博 电 话：13899925788

职 责：指挥各小组启动油罐环境事故预案，协调各小组之间的配合，当公司应急指挥部成立后，听从总指挥的统一指挥和部署，并向上级部门汇报事故情况。

(2) 后勤保障组：伍春琴 电 话：15099146559

职 责：负责筹措调集救援所需的交通工具、器材、通信、设备、设施、材料等物资供应，并按应急要求送到指定地点。

(3)抢险救援组：陈超 电 话：18690812256

职 责：根据事故灾情，具体指定并实施防止事故扩大的安全防范措施；查明事故发生地点、性质、影响范围、受灾人数等；统一指挥现场施救队伍；迅速组建救护基地，组织指挥现场抢险救灾；

(4)应急技术组：李伟 电 话：15699300237

职 责：负责组织技术人员依据图纸资料，结合事故性质及救护队侦查的灾情实际，尽快提出事故应急救援方案，并根据救援现场情况变化及时修改、补充；

组 员：各部门、车间全部人员

职 责：统一听从组长指挥及安排；

5、演习设施准备：

① 通讯工具：对讲机两部

② 安全防护：警戒线 2 卷，胶鞋 5 双，护目镜 5 副，空气呼吸器 2 套

③ 灭火，防堵器具：碎布、沙泥土、编织袋、沙桶、干粉灭火器、铁锹、木屑，装污油的开口铁桶，移动式铁桶推车。

④ 设备设施：转油机泵，机泵进出口管线，连接短接，扳手，临时接电箱，叉车，

⑤ 其他：设置人员集中点，各小组举牌，阀门标识牌。

6、演习假设：假设 3000 立方储油罐管底根部阀门出现裂痕，造成油品大量流出，人员在抢险过程中发生摔伤。

7、演练内容

- (1) 应急预警:
- (2) 信息通报
- (3) 应急响应
- (4) 应急处理
- (5) 应急终止
- (6) 环境应急设备设施的回收维护
- (7) 应急过程评价（预警评价，报告评价，接警评价，指挥评价）
- (8) 预案修订

8、环境污染事故应急处置措施:

- (1) 应急预警: 油罐区操作人员陈磊发现 3000 立方储油罐阀门开关失灵; 用对讲机（防爆通讯设备）通知安全负责人陈超; 安全负责人陈超接到报告后, 迅速告知主要负责人赵博及相关应急人员, 并立即启动紧急预案。

（陈磊: 对讲机汇报陈超, 现场发现 47 号罐 3000 方储罐根部阀门处有裂痕, 现场有大量油品泄漏。 陈超: 收到, 马上汇报安全负责人赵书记, 赵书记现场发现 47 号罐 3000 方储罐根部阀门大量油品泄漏, 赵书记宣布: 立刻启动环境突发事件应急预案。后勤组, 救援组, 技术组, 指挥部立即到办公楼前集合。后勤组收到, 救援组收到, 技术组收到）

- (2) 信息通报: 应急领导小组向公司事故应急指挥部汇报泄露情况,

并向工业园区汇报事故情况。联系环监监测单位进行监测。

(应急指挥部组长(涂晶): 福克油品股份有限公司汇报, 头区工业园区, 我厂 47 号 3000 立方储罐底部阀门根部出现裂痕, 现场有油品泄漏。

联系环境监测中心(头区环保局负责角色扮演), 我厂福克油品股份有限公司 47 号 3000 立方储罐底部阀门出现裂痕, 现场有油品泄漏, 请立即赴现场进行环境监测。)

(3) 应急响应: 隔离、疏散: 通知现场施工作业人员, 装卸货人员以及灌装人员停止作业, 立即撤离现场, 避免产生二次事故(火灾事故), 减少不必要的人员伤亡。

(应急救援组: 陈超: 对讲机通知生产车间陈磊, 停止调油作业, 通知机修车间李峰涛现场施工作业, 人员撤出到集中点。现场清理装卸货人员。)

(4) 建立警戒区域, 事故发生后, 应根据油品泄漏扩散的情况所涉及到的范围建立警戒区。

陈超: 请姚伟到现场拉起警戒线, 并在现场警戒。

姚伟: 收到, 10 分钟后汇报已拉起警戒线, 并在现场警戒。

(5) 后勤组伍春琴准备应急物资到现场, 并安排门卫李志生在大门处为外部支援人员, 120, 环监监测单位做线路引导。

指挥组赵书记: 请后勤组将应急物资转移到现场, 警卫人员在大门处等待外援人员, 做好指引工作。

伍春琴汇报：将应急物资转移到现场，汇报应急物资已到储罐 47 号罐旁。李志生汇报：已到门口进行对外来支援人员进行引导。

(6) 应急工艺处理：

技术组对现场泄漏的情况进行确认，并汇报应急指挥部确定工艺处置方案。

技术组李伟：汇报指挥组，经现场勘察，47 号罐根部阀门与罐体连接处，出现裂痕，现场有大量油品泄漏，计划关闭 47 号罐进行阀门，同时利用机泵，将油品转移至 50 号空罐，减少泄漏量。

指挥组涂总：同意抢险，立即执行，请抢险人员做好个人防护，穿戴好手套，胶鞋，护目镜，同时防止泄漏物污染水体和地面。

技术组李伟：

① 原凯立即关闭 47 号罐进油阀门，王金现场确认雨排阀门处于关闭状态，防止污油流出罐区。

② 请维修车间主任立即安排连接 47 号到 50 号罐机泵转油流程，现场机泵就位，电工进行临时接电。

③ 灌装车间人员，立即建立现场围堵，防治污染物溢流，污染地面。

技术组成员回复：

王金回复雨排阀门处于关闭状态，没有污油流出罐区，李峰涛回复叉车现场机泵已就位，进出口线连接完毕，现在开始转油。原凯回复，现场流出的污油已经用沙袋进行围堵，

后勤组：报告指挥部，头区工业园区领导，已到现场，环境监测

单位已到现场。

指挥部：请监测中心人员立即布点，开始监测。请园区领导进入指挥中心，现场指导工作。

技术组李伟向指挥组汇报：

抢险过程中有员工王继德摔伤（假扮腿部摔伤不能行走），

指挥组：立即联系 120，进行救治。

陈超现场模拟拨打 120，说明情况后，通知警卫在大门处引导。
现场两名同事（ ）将王继德扶到休息区，等待 120。

技术组李伟继续向指挥组汇报：

报告已确认雨排阀门处于关闭状态，泄露油品没有溢流出围堰，
经过抢险和转油现场阀门已经不再泄漏。

对现场的泄漏油品进行清理，使用潜水泵将围堰内的油品转移到
50 号罐，对接触地面的油品通过碎布擦拭后进行收集，并用砂石吸
附油污。将沾油物统一收集到大桶，纳入危废处理。

李志生汇报：120 到现场（马沙马医生主演），并引导至休息区。
医护人员抬担架将王集德抬走。

环境监测中心：经过监测，本次泄漏未对大气造成污染，各项指
标正常。对水体进行监测，未对水体造成污染。

技术组李伟汇报：围堰内的污油已经清理完毕，目前转移至 49
号罐，地面仅有少量污油，目前正在清理。

(7) 应急终止

指挥组：泄漏已经完全控制，泄漏油品已经转移至储罐内，环境监测达标，应急终止。

各小组对现场的应急设备和物资进行回收。

指挥组组长涂晶向园区办公室汇报工作情况，现场泄漏已经通过转油停止泄漏，泄漏的油品控制在罐区范围内，并用吸油泵和砂石料进行处理，现场清理完毕，未对大气和环境造成污染。

9、演练结束，总结

请应急指挥组对今天的应急演练进行总结。

请头区园区领导对我公司的应急演练进行点评。

演习过程由行政部拍照记录，并进行留档

