

ZTYL-2021

**天津正天医疗器械有限公司
突发环境事件桌面推演**

天津正天医疗器械有限公司

2020年12月

一、演练目的

(一) 名称：天津正天医疗器械有限公司突发环境事件应急预案桌面推演方案

(二) 时间：2020年12月2日

(三) 地点：会议室

(四) 参加人员：各应急救援队伍成员

二、演练目的

(一) 在事故发生前暴露预案和程序的缺点；

(二) 提高整理应急水平；

(三) 改善各种反应人员、部门和机构之间的协调水平；

(四) 增强应急反应人员的熟练性和信心；

(五) 通过此演练发现应急体系、指挥中心、抢险人员的组织机构中的缺陷；

(六) 辨识出缺乏的人力和设备资源的不足；

(七) 事发单位现场人员熟知事故上报内容及程序、污染事故处理方法、伤员急救处理方法。

三、演练组织体系

天津正天医疗器械有限公司突发环境事件应急组织机构简图。

应急指挥组织体系详见下图。

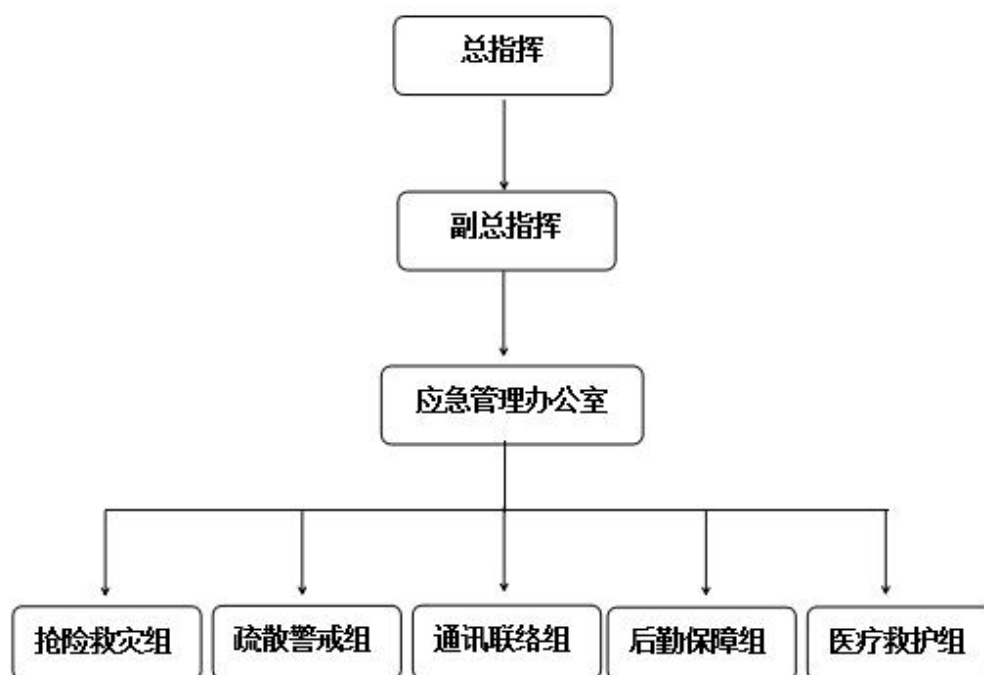


图 2.1-1 应急指挥组织体系图

当发生突发环境事件时，应急指挥部组织各个小组工作使突发环境事件处于可控范围之内。具体如下：

指挥中心人员职责如下：

应急总指挥：

- 全权负责本单位应急现场指挥工作，事故应急处理期间，全公司范围内一切救援力量与物资必须服从调派，现场指挥协助应急指挥小组下达命令，组织调动人力增援；
- 组织制订事故应急预案；
- 批准本预案的启动与终止，批准事故信息的上报工作；
- 负责向政府有关救援部门请求救援，报告救援情况；
- 接受政府的指令和调动；
- 定期组织本单位员工的应急培训工作和组织员工进行桌面和综合演练。

应急副总指挥：

- 如果总指挥不在公司时，作为指挥替补，全权负责应急救援工作。并及时向总指挥报告，负责监控整个疏散程序，确保有序，并向总指挥报告；
- 负责整个疏散应急反应行动的协调，向总指挥报告，负责与政府的沟通。

各应急工作组的应急救援职责：

抢险抢救组职责：

- 设备抢修作业；
- 恢复正常经营活动的抢修作业；
- 根据现场情况决定是否将水排入事故池；
- 根据现场情况决定是否停止接纳客户的水；
- 及时安排维修设备；
- 及时调节工艺参数，控制风险；
- 采取相应措施控制风险。

技术支持组职责：

- 负责相关的分析工作；
- 调查事故发生的原因，制定预防改善措施。

警戒疏散组职责：

- 负责人员疏散及周围物资的转移，清点人员，确认事故现场无人员滞留；
- 根据疏散出口和消防通道情况，在出口、转弯处设专人指挥，避免慌乱拥

挤现象；

医疗救治组职责

- 在现场附近的安全区域内设立临时医疗救护站，对受伤人员进行紧急治疗；
- 掌握人员伤害情况，及时向总指挥报告。

通讯联络组职责：

- 负责应急处置过程中通讯网络的畅通，做到报警及时，保持通讯联络畅通；
- 保证各种指令、信息能够迅速及时、准确的传达。

后勤保障组职责：

- 负责组织抢险抢救物资的供应，组织车辆运送抢险救援物资和人员；
- 将所需物资供应现场；
- 负责应急救援所用车辆的调配；
- 配合上级政府应急救援组织开展救援；
- 负责抢险抢救物资的日常维护与管理，确保其处于良好的备用状态。

应急监测组职责：

- 协助清理事故现场，恢复正常秩序；
- 事故发生现场进行取样监测，随时报告突发环境污染事件的变化趋势，为环境风险事故应急决策提供依据；
- 应急终止后处置所收集的废物、被污染的土壤或地表水，组织相关部门和专业技术人员进行现场恢复；
- 在对于造成生态破坏的环境污染事故，应在事故处理后进行生态监测，并视生态破坏的严重程度，酌情采取相应的生态修复措施。

四、模拟发生环境污染事故场景

2020年12月2日，危废暂存间内油类物质泄漏，危害厂区内环境。

五、演练步骤

(1) 巡管员在日常检查过程中，发现为桶底托盘内有废酸液，进一步查看后发现包装桶底部出现破损，废酸液自破损处溢出。巡管员立即通知了危废间管理责任人，责任人同时通知应急指挥中心。

(2) 接到通知后，应急救援指挥部成员立即响应并通知应急总指挥。

(3) 第一个到达现场的指挥中心成员任现场指挥，并通知应急小组，是情

况决定是否通知消防机构。

(4) 现场指挥根据现场的人员任命角色，分派任务，抢险救援队伍使用消防沙对托盘内的废酸液进行覆盖收集，并对破损桶内的废油进行了倒桶转移，转移完毕后，将覆盖废酸液的消防沙进行收集，盛放于空桶内，暂存于危废暂存间，废酸液泄漏事故处理完成。

(5) 废酸液泄漏事故处理完成后，危废间管理责任人再一次对危废暂存间内的各包装桶进行了检查，确保所有包装桶均完好，无破损迹象。

(6) 事故现场的洗消处理，洗消废物交由有资质单位进行处理。

(7) 事故现场的善后处理即环境恢复。

(8) 应急救援指挥部宣布应急结束，相关人员提交事故报告。

六、演练过程总暴露的缺陷或不足

(1) 各部门、个应急小组之间协调水平不足，配合不熟练，应增加演练频次，加强各部门人员、机构间的协调水平；

(2) 应急物资使用不熟练，各部门应加强应急物资的具体操作方法的培训；

(3) 应急物资不完善，应补充。

(4) 现场个别员工对应急演练不够重视，应加强员工对应急演练的重视程度，端正态度。