灾害事故案例库信息

- 1. 事故名称: 上海赛科石油化工有限责任公司"11•26"中毒和窒息死亡事故
- 2. 灾害发生地的空间信息: (从谷歌或百度所提供的遥感影像中截取包括灾害发生地在内方圆 10km 的空间范围,并读取经纬度坐标。)

事发地示意图:



周边消防部门示意图



3. 事故发生原因: (一) 直接原因

从业人员在未采取防护措施的情况下进入存在缺氧状况的有限空间,导致事故发生。其他人员在现场状况不明,未采取防护措施的情况下施救,导致事故扩大。

(二) 间接原因

1. 安全教育不到位,从业人员缺乏安全意识

现场人员安全意识淡薄,指派作业人员在未采取防护措施的情况下进入有限空间;其他人员未阻止作业人员违规进入有限空间;相关人员在布置生产任务时,未有效开展安全交底。

2. 风险识别不到位,作业方案不完善

在制定、审批《乙烯装置 2018 年大修开车分离吹扫方案》(以下简称《方案》)时,未充分 考虑人员可进入或临近存在缺氧状况的有限空间的情况,未制定有效的安全防范措施。

3. 安全生产责任督促落实不力

相关管理人员未有效履行安全管理职责;相关生产经营单位落实安全生产责任制不力,未有效督促从业人员严格执行单位安全生产规章制度和安全操作规程。

4. 救援阶段及所需救援物资(以表格形式呈现)

时期	主要致灾因素	所需应急资源种类	各类应急资源所隶属的行
			业、单位及其空间位置
事故前期		氧气面罩、安全防护	公司负责安全部门
		措施	
事故后期	缺氧	呼吸机、急救装置、	消防队、医院
		供氧机	