

## 灾害事故案例库信息

1. 事故名称：东营市“8·13”重大爆炸事故
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：根据《东营市“8·13”重大爆炸事故调查报告》认定，事故的直接原因是车间负责人违章指挥，安排操作人员违规向地面排放硝化再分离器内含有混二硝基苯的物料，混二硝基苯在硫酸、硝酸以及硝酸分解出的二氧化氮等强氧化剂存在的条件下，自高处排向一楼水泥地面，在冲击力作用下起火燃烧，火焰炙烤附近的硝化机、预洗机等设备，使其中含有二硝基苯的物料温度升高，引发爆炸。

#### 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
冷却防护		车间负责人违章指挥	—	—
火灾救援阶段	火灾初始增长期	混二硝基苯、硫酸、硝酸、二氧化氮	消防用水	消防支队
	火灾全盛期	混二硝基苯、硫酸、硝酸、二氧化氮	全身防护服、氧气呼吸机、消防用水、干粉及二氧化碳灭火剂	消防支队
		混二硝基苯、苯	防腐工作服、防毒面具、橡胶手套、雾状水、砂土	消防支队
		—	全身防护服、防毒面具、雾状水	—
	火灾熄灭期	---	---	—
污染治理阶段		—（大气污染）	（随自然风飘散，未采取人工治理措施）	
		—（水污染）	防毒面具、漂白粉或锌粉、铁粉及其盐类	
		—（土壤污染）	—	
灾后重建阶段		---	建筑工人和建筑材料（复建房屋）、社会志愿者（对受灾人员进行生活辅助及心理疏导）	

[illegible]