

灾害事故案例库信息

1. 事故名称：河北省宁晋县“7·12”非法生产烟花爆竹重大爆炸事故

2015 年 7 月 12 日 9 时 07 分，位于河北省宁晋县东汪镇东汪一村的原河北沙龙制衣有限公司水洗车间内因非法生产烟花爆竹发生重大爆炸事故，造成 22 人死亡、23 人受伤（其中重伤 2 人，轻伤 21 人），直接经济损失 885 万元。

2. 灾害发生地的空间信息：位于河北省宁晋县东汪镇东汪一村的原河北沙龙制衣有限公司水洗车间内，308 国道 584 公里处北侧 200 米，坐标是：N: 37°33'13",E: 115°01'36"。下图是灾害发生地的位置信息。



下图是灾害发生地和消防队的位置信息。



3. 事故发生原因：非法生产作业过程中因摩擦、撞击导致爆炸。

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 |
|------|--------|----------|-----------------------|
| 安全防护 | 摩擦、撞击 | --- | --- |

| | | | |
|--------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 灭火救援阶段 | 高氯酸钾 | 全身消防服 (full body suit)、防毒面具 (gas mask)、自给式呼吸器 (self-contained breathing apparatus)、雾状水 (water mist)、砂土 (sandy soil) | 宁晋县消防大队(西仓路中队) 地址：河北省邢台市宁晋县西仓路 52 号 坐标： N: 37°37'57", E: 114°53'46" |
| | 硝酸钡 | 全身消防服、防毒面具、雾状水、砂土 | 邢台市消防支队大曹庄消防中队 地址：河北省邢台市大曹庄管理区一分厂 坐标： N: 37°30'36", E: 114°56'40" |
| | 硫磺 铝粉 | 全身消防服、砂土 | |
| 污染治理阶段 | 氮氧化物、 二氧化硫、 氯气 | 随自然风飘散，未采取人工治理措施 | --- |
| 灾后重建阶段 | --- | 建筑工人和建筑材料、心理专家（对受灾人员进行心理辅导） | --- |