

灾害事故案例库信息

1. 事故名称：河南省开封市通许县“1.14”重大烟花爆竹爆炸事故
- 2016 年 1 月 14 日 10 时 40 分，开封市通许县长智镇西芦氏村发生一起烟花爆竹爆炸事故，造成 10 人死亡、7 人受伤，直接经济损失 941 万元。
2. 灾害发生地的空间信息：位于河南省开封市通许县长智镇西芦氏村，坐标是：N: 34°30'27"，E: 114°33'13"。
- 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：装药工李艳在装药棚进行双响炮装发射药过程中，由于静电积聚并瞬间释放引发爆炸。

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
安全防护	静电积聚	---	---

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)	通许县消防大队 地址：开封市通许县 坐标： N: 34°30'04", E: 114°30'40"
	硝酸钡	全身消防服、防毒面具、雾状水、砂土	
	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）	---