

灾害事故案例库信息

1. 事故名称：贵州省遵义市桐梓县松坎镇鑫鑫煤矿 8.3 较大瓦斯爆炸事故

2017 年 8 月 3 日 0 时 48 分许，桐梓县松坎镇鑫鑫煤矿发生一起较大瓦斯爆炸事故，造成 5 人死亡、3 人受伤，直接经济损失 571.5 万元。

2. 灾害发生地的空间信息：位于贵州省遵义市桐梓县松坎镇水柴村，坐标是：

N: 28°33'10"，E: 106°56'23"。

下图是灾害发生地的位置信息。



水柴村

地址：贵州省遵义市桐梓县

坐标：N: 28°33'10"，E: 106°56'23"

下图是灾害发生地和消防队的位置信息。



水柴村

地址：贵州省遵义市桐梓县

坐标：N: 28°33'10"，E: 106°56'23"

遵义市安全生产应急救援大队

地址：贵州省遵义市红花岗区解放路63号附近

坐标：N: 27°41'50"，E: 106°55'31"

3. 事故发生原因：+990 西运输巷防突风门调节风窗关闭，事故巷道处于微风状态，炮后回风流瓦斯进入事故巷道，造成瓦斯积聚达到爆炸浓度；掘进工作面二次起爆时，放炮母线明接头产生火花引爆瓦斯，导致事故发生。

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
通风防护	瓦斯积聚、火花	---	---
灭火救援阶段	瓦斯 煤尘	防护服（protective clothing）、自救器（self rescuer）、氧气呼吸器（oxygen respirator）、通风机（ventilator）、多种气体检测仪（multiple gas detector）、空气压缩机（air compressor）、氮气（nitrogen）、干粉灭火器（the dust fire extinguishers）	水柴村 地址：贵州省遵义市桐梓县 坐标： N: 28°33'10", E: 106°56'23" 遵义市安全生产应急救援大队 地址：贵州省遵义市红花岗区解放路 63 号附近 坐标： N: 27°41'50", E: 106°55'31"
污染治理阶段	一氧化碳 二氧化碳	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）	---