

灾害事故案例库信息

1. 事故名称：贵州鸿熙矿业有限公司威宁县炉山镇孔家沟煤矿 12·13 较大瓦斯爆炸事故

2017 年 12 月 13 日 17 时 53 分，贵州鸿熙矿业有限公司威宁县炉山镇孔家沟煤矿（简称孔家沟煤矿）发生一起较大瓦斯爆炸事故，造成 6 人死亡、20 人受伤，直接经济损失 1468 万元。

2. 灾害发生地的空间信息：位于贵州省威宁县炉山镇境内，坐标是：

N: 26°50'39", E: 104°26'33"。

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：511 回风巷隐蔽作业点排放瓦斯“一风吹”将高浓度瓦斯排入 50507 上采面，瓦斯浓度达到爆炸界限，采面放炮引爆瓦斯，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	高浓度瓦斯	---	---

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)	炉山镇 地址：红石岩--香炉山 坐标： N: 26°50'39", E: 104°26'33" 威宁县消防大队 地址：贵州省毕节市威宁 彝族回族苗族自治县滨海 大道 坐标： N: 26°52'31", E: 104°16'09"
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）	---