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。

莫捉舍 雉街彝族苗族乡 大黑山〇 〇草海 大沙地 矮绿 伊山塘 巫太中 ○孔家营 冷家院子 **划家树林** ○海凯梁子 它期 大道镇 金钟镇 基补管 ○小字营 阿里 松山 绘物 七座落 □田宝山 大桥 **3.10** 0 金斗丝 硼脚 石灰窑 南家营 ○ 营垭口 龙场镇 后沟 ○磨子山 旧城街 △ 子妹岩 皂卫村 六盘水市

●炉山镇

地址:红石岩--香炉山

坐标: N: 26°50′39″, E: 104°26′33″

下图是灾害发生地和消防队的位置信息。



炉山镇

地址: 红石岩--香炉山

坐标: N: 26°50′39", E: 104°26′33"

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"

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		

		防护服(protective	炉山镇
		clothing)、自救器	地址:红石岩香炉山
		(self rescuer)、氧气	坐标:
		呼吸器(oxygen	N: 26°50′39″,
		respirator)、通风机	E: 104°26′33"
灭火救援阶段	瓦斯	(ventilator)、多种气	威宁县消防大队
	煤尘	体检测仪(multiple	地址:贵州省毕节市威宁
		gas detector) 、	彝族回族苗族自治县滨海
		空气压缩机(air	大道
		compressor) 、	坐标:
		氮气 (nitrogen)、干粉	N: 26°52′31″,
		灭火器(the dust fire	E: 104°16′09"
		extinguishers)	
污染治理阶段	一氧化碳	随自然风飘散,未采取	
	二氧化碳	人工治理措施	
		建筑工人和建筑材料、	
灾后重建阶段		心理专家(对受灾人员	
		进行心理辅导)	
		•	