

灾害事故案例库信息

1. 事故名称：内蒙古自治区赤峰宝马矿业有限责任公司 12·3 特别重大瓦斯爆炸事故
2016 年 12 月 3 日，内蒙古自治区赤峰宝马矿业有限责任公司（简称宝马煤矿）发生特别重大瓦斯爆炸事故，造成 32 人死亡，20 人受伤，直接经济损失 4399 万元。
2. 灾害发生地的空间信息：位于内蒙古自治区赤峰市元宝山区元宝山镇南荒村。坐标是：N: 42°21'30", E: 119°18'43"。
下图是灾害发生地的位置信息。



●南荒村

地址：赤峰市元宝山区建昌营--长胜
坐标：N: 42°21'30", E: 119°18'43"

下图是灾害发生地和消防队的位置信息。



●南荒村

地址：赤峰市元宝山区建昌营--长胜
坐标：N: 42°21'30", E: 119°18'43"

●平庄煤业有限(责任)公司

地址：内蒙古自治区赤峰市元宝山区
坐标：N: 42°05'24", E: 119°16'50"

3. 事故发生原因：宝马煤矿借回撤越界区域内设备名义违法组织生产，6040 巷采工作面因停电停风，造成瓦斯积聚；1 小时后恢复供电通风，积聚的高浓度瓦斯排入与之串联通风的 6040 综放工作面，遇到正在违规焊接支架的电焊火花引起瓦斯燃烧，产生的火焰传导至 6040 工作面进风顺槽，引起瓦斯爆炸。

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
通风防护	高浓度瓦斯	---	---
灭火救援阶段	瓦斯 煤尘	防护服（protective clothing）、氧气呼吸器（oxygen respirator）、自救器（self rescuer）、干粉灭火器（ the dust fire extinguishers）、通风机（ventilator）、多种气体检测仪（multiple gas detector）、空气压缩机（air compressor）、氮气（nitrogen）	南荒村 地址：赤峰市元宝山区建昌营--长胜 坐标： N: 42°21'30", E: 119°18'43" 平庄煤业有限(责任)公司 地址：内蒙古自治区赤峰市元宝山区 坐标： N: 42°05'24", E: 119°16'50"
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）	---