

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州金鑫矿业有限公司				外部条件 (2)	位于：沿河县城 330° 方位
	许可证号：C5222002010126130097656					直线：50 km
	许可证有效期：2018 年 12 月至 2023 年 12 月					距矿区（山）最近交通线名称：乡道
	矿山名称：沿河县客田镇坝竹山萤石矿					最近车站名称：客田客运站
	矿区（井田）名称：坝竹山萤石矿					运距 18km，直线 7 km
	矿区（井田）及矿山编号：					交通类别：公路
	所在行政区：贵州省沿河县客田镇					水源地名称：塘坝河
	矿区中心点或矿山标示坐标 经度（或 Y）：36519554.839 纬度（或 X）：3202742.686					距水源地距离：10km
矿产资源储量报告情况 (3)	报告名称：贵州省沿河县客田镇坝竹山萤石矿资源储量核实报告				供水满足程度： 满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐	
	野外工作起止时间：2024 年 4 月至 2024 年 9 月				距电网距离：0.1 km	
	报告提交时间：2024 年 12 月 10 日				供电满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐	
	提交评审备案原因：办理采矿权延续登记				矿床名称：坝竹山萤石矿	
	主要勘查工作量： 钻孔 18 个，总进尺 1422.68m，坑道掘进：0 m				矿床工业类型：热液型	
	勘查阶段：详查				赋矿地质体：O _{1h} 、O _{1t}	
主要矿体（层）特征 (4)	资源量规模：小型				有用有害组分含量：有益组分：CaF ₂ : 53.28%、BaSO ₄ : 4.00%；有害组分：CaO: 3.79%；MgO: 0.0063%；SiO ₂ : 3.89%；Al ₂ O ₃ : 0.03%；Fe ₂ O ₃ : 0.1%；P: 0.0056%；S: 4.24%。	
	名称：I 号矿体				矿床标高：+1065m 至 +822m	
	形态：似层状矿体				构造复杂程度： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐	
	长度：573 m				矿体（含矿层位）稳定程度： 稳定 ☒ 较稳定 ☐ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐	
	宽（延深）25~108 m				瓦斯等级： 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐	
	厚度：1.53 m				煤尘： 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐	
	倾向：南西向				水文地质条件： 简单 ☒ 中等 ☐ 复杂 ☐	
	倾角：66~85				最大涌水量 5847 立方米/日 正常涌水量 197 立方米/日	
矿石加工选冶技术性能 (6)	最小埋深：0 m				工程地质条件及其它有利不利条件：中等，岩溶较发育，构造中等、断裂及破碎带可能影响岩体稳定性，局部地带可能引起不良工程地质问题。	
	最大埋深：108m				开采方式：露天 ☐ 地下 ☒ 露天-地下 ☐	
	选矿方法：				剥离系数（剥采比）：	
		精矿 1	精矿 2	精矿 3		
	入选品位：					
	精矿品位：					
评审情况 (7)	选矿回收率：				其他 (8)	与矿产资源储量数据库中矿区（山）的关系： 追加 ☐ 覆盖 ☒
	选矿成本：	元/吨	元/吨	元/吨		备注：
	精矿成本：	元/吨	元/吨	元/吨		
	评审机构：中化地质矿山总局贵州地质勘查院					
	评审时间：2024 年 12 月 18 日					

评审备案矿产资源储量 (9)						
(矿产资源储量估算基准日: 2024 年 10 月 31 日)						
主要矿产: 萤石 累计查明萤石矿矿石总资源量 22.23 万吨, 开采消耗量 1.74 万吨, 保有资源量 20.49 万吨。保有资源量中, 控制资源量 10.98 万吨, 推断资源量 9.51 万吨。累计查明萤石矿矿物量(CaF ₂)13.45 万吨, 其中开采消耗量 0.66 万吨; 保有资源量(CaF ₂)12.79 万吨。保有资源量中, 控制资源量 6.72 万吨, 推断资源量 6.07 万吨。						
共生矿产: 重晶石控制资源量 3.21 万吨, 推断资源量 3.21 万吨。						
矿产名称 (矿产组合)	统计对象 及矿产资 源储量单 位	矿石工业类型 及品位 (牌号)	矿石主要组分 及质量指标	矿产资源储 量类型	保有矿产资 源储量	累计查明矿产 资源储量
1	2	3	4	5	6	7
萤石/矿石(主要 矿产)	矿石 千吨	属贫矿石; 品位: 53.28%	CaF ₂ : 53.28%	可信储量	57.8	57.8
					94.4	94.4
				控制资源量	67.2	73.8
					109.8	127.2
				推断资源量	60.7	60.7
					95.1	95.1
重晶石/矿石(共 生矿产)	重晶石 千吨	钻井用重晶石 II 级; 品位: 63.34%	BaSO ₄ : 63.34%	推断资源量	32.1	32.1