

矿产资源储量评审备案信息表

基本情况 (1)	矿业权人：兴仁县潘家庄簸箕梁子金矿				外部 条件 (2)	位于：兴仁市城北西 280°	
	许可证号：C5200002015094120139577					直距：20km	
	许可证有效期：2025 年 8 月 27 日					距矿区（山）最近交通线名称：S65 晴兴高速	
	矿山名称：兴仁县潘家庄簸箕梁子金矿					最近车站名称：潘家庄镇汽车站	
	矿区（井田）名称：					运距 11km，直距 10km	
	矿区（井田）及矿山编号：					交通类别：公路运输	
	所在行政区：兴仁市					水源地名称：楮皮田溪沟	
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	矿区中心点或矿山标示坐标 经度（或 Y）：105.0719 纬度（或 X）：25.3625				外部 条件 (2)	距水源地距离：0.4km	
	报告名称： 贵州省兴仁县潘家庄簸箕梁子金矿资源储量核实报告					供水满足程度： 满足 <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>	
	野外工作起止时间：2023 年 1 月 5 日至 2025 年 1 月 20 日					距电网距离：10km	
	报告提交时间：2025 年 3 月 13 日					供电满足程度： 满足 <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>	
	提交评审备案原因：资源储量发生重大变化。					矿床 特征 及开 采条 件 (5)	矿床名称：兴仁县潘家庄簸箕梁子金矿
	主要勘查工作量：钻孔 36 个，总进尺 2393.06m。						矿床工业类型：微细浸染型
	勘查阶段：勘探						赋矿地质体：二叠系阳新统大厂层（P _{2dc} ） 有益组分：Cu < 0.002%、Pb < 0.002%、Zn0.003%、WO ₃ 0.007%、Sb0.025%、Mo0.002%、Co0.0016%、Ag（g/t）1.03。 有害组分：As0.12%、S0.32%。
主要 矿体 （层） 特征 (4)	资源量规模：小型				矿床 特征 及开 采条 件 (5)	矿床标高：金矿：+1420~+1260m	
	名称：I矿体					构造复杂程度： 简单 <input type="checkbox"/> 中等 <input checked="" type="checkbox"/> 复杂 <input type="checkbox"/> 极复杂 <input type="checkbox"/>	
	形态：层状					矿体（含矿层位）稳定程度： 稳定 <input type="checkbox"/> 较稳定 <input checked="" type="checkbox"/> 不稳定 <input type="checkbox"/> 极不稳定 <input type="checkbox"/>	
	长度：1120m					瓦斯等级： 低瓦斯 <input type="checkbox"/> 高瓦斯 <input type="checkbox"/> 煤和瓦斯突出 <input type="checkbox"/>	
	宽（延深）：400m					煤尘： 有爆炸性 <input type="checkbox"/> 无爆炸性 <input type="checkbox"/>	
	厚度：6.46m					水文地质条件： 简单 <input checked="" type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 复杂 <input type="checkbox"/>	
	倾向：北西 280~310°，南东翼 160~190°					最大涌水量 2075.47 立方米/日 正常涌水量 197.79 立方米/日	
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	倾向角：10°				矿床 特征 及开 采条 件 (5)	工程地质条件及其它有利不利条件：工程地质条件中等。	
	最小埋深：0m					开采方式：露天 <input checked="" type="checkbox"/> 地下 <input type="checkbox"/> 露天-地下 <input type="checkbox"/>	
	最大埋深：123m					剥离系数（剥采比）：11：1	
	选矿方法：						
		精矿 1	精矿 2	精矿 3			
	入选品位：						
	精矿品位：						
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	选矿回收率：				矿床 特征 及开 采条 件 (5)		
	选矿成本：	元/吨	元/吨	元/吨			
	精矿成本：	元/吨	元/吨	元/吨			

评审情况 (7)	评审机构：中化地质矿山总局贵州地质勘查院	其他 (8)	与矿产资源储量数据库中矿区（山）的关系： 追加 <input type="checkbox"/> 覆盖 <input checked="" type="checkbox"/>
	评审时间：2025 年 3 月 21 日		
	评审备案日期：		备注：
	评审备案机关：		
	评审机构文号：		

评审备案矿产资源储量 (9)						
(矿产资源储量估算基准日：2025 年 1 月 31 日)						
截止 2025 年 1 月 31 日，潘家庄簸箕梁子金矿采矿权范围（估算标高+1450m~+1200m）标高范围内，金矿石资源量 186.96 万吨（金金属量 1177.17 千克），其中：探明资源量 17.8 万吨（金金属量 125 千克），控制资源量 82.4 万吨（金金属量 535 千克），推断资源量 74.8 万吨（金金属量 401 千克），消耗开采量 11.96 万吨（金金属量 116.17 千克）。探明+控制资源量 100.2 万吨（金金属量 660 千克），占保有资源 62.20%。						
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
金矿/岩金 (主要矿产)	金矿/岩金 金 千克 矿石 千吨	岩金不分品级	Au 平均含量 0.63×10^{-6}	可信储量	508.25 ----- 782.8	508.25 ----- 782.8
				证实储量	118.75 ----- 169.1	118.75 ----- 169.1
				探明资源量	125 ----- 178	241.17 ----- 297.6
				控制资源量	535 ----- 824	535 ----- 824
				推断资源量	401 ----- 748	401 ----- 748