

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州黄金矿业股份有限公司	外部条件 (2)	位于：贞丰县城约350°方位
	许可证号：T5200002008044010006433		直距：20km
	许可证有效期：2021年5月-2026年5月		距矿区（山）最近交通线名称：惠（水）～兴（义）高速公路
	矿山名称：贵州省贞丰县水银洞金矿探矿权		最近车站名称：贞丰站
	矿区（井田）名称：贵州省贞丰县水银洞金矿		运距25km，直距20km
	矿区（井田）及矿山编号：522325007		交通类别：公路
	所在行政区：黔西南州贞丰县小屯镇		水源地名称：纳山岗水库
矿产资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称：贵州省贞丰县水银洞金矿勘探报告	矿床特征及开采条件 (5)	距水源地距离：3公里
	野外工作起止时间：2017-07-27至2019-07-24		供水满足程度： 满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐
	报告提交时间：2025年8月18日		距电网距离：0.2公里
	提交评审备案原因：探矿权转采矿权		供电满足程度： 满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐
	主要勘查工作量： 共211个，其中普查-详查168个，本次43个；总进尺共74672.98m，其中普查-详查70529.79m，本次4143.19m；坑道掘进1976.40m，为本次掘进。		矿床名称：贵州省贞丰县水银洞金矿探矿权
	勘查阶段：勘探		矿床工业类型：中低温热液矿床
	资源量规模：大型		赋矿地质体：灰家堡背斜轴部近800m范围内二叠统龙潭组地层碳酸盐岩和构造蚀变体(SBT)角砾岩等。
主要矿体 (层) 特征 (4)	名称：Ial	其他(8)	有用有害组分含量： 有益组分：Au：3.03g/t。有害组分：SiO ₂ ：58.00%，Al ₂ O ₃ ：8.30%，Fe ₂ O ₃ ：7.09%，CaO：6.14%，K ₂ O：1.85%，TiO ₂ ：1.60%，FeO：1.24%，MgO含量平均值1.03%，P ₂ O ₅ ：0.23%，MnO0.07%，Na ₂ O：0.06%。
	形态：层状、似层状		矿床标高：+801m至+23m
	长度：1700m		构造复杂程度： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐
	宽（延深）：800m		矿体（含矿层位）稳定程度： 稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐
	厚度：6.81m		瓦斯等级： 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐
	倾向：0°或180°		煤尘： 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐
	倾角：10°～15°		水文地质条件： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐
矿石加工 选冶 技术 性能 (6)	最小埋深：303m		正常涌水量：30578m ³ /d
	最大埋深：668m		最大涌水量：41392m ³ /d
	选矿方法：		工程地质条件及其它有利不利条件：工程地质条件复杂程度复杂型。
			开采方式：露天 ☐ 地下 ☒ 露天-地下 ☐
	精矿1		剥离系数（剥采比）：
	精矿2		
	精矿3		
评审情况 (7)	入选品位：2.8g/t		与矿产资源储量数据库中矿区（山）的关系： 追加 ☐ 覆盖 ☒
	精矿品位：21.13g/t		备注：
	选矿回收率：90%		
	选矿成本：元/吨		
评审机构文号：	精矿成本：元/吨		
	元/吨		
	元/吨		
评审机构：	贵州省煤矿设计研究院有限公司		
	评审时间：2025年8月22日		

案号：产资源值量(9)
算书准日：2025 年 7 月

1日)
+550~+1295米, 岩金矿石
2.5万吨。金金属量 43607
克。伴生银推断金属资源量:

洞金矿探矿权范围
687.2 万吨 206 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
金矿 ⁺ (单一矿产)	岩金 (千吨)	岩金, 不分品级	Au:3.03g/t	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	4811 千克	4811 千克
					1618 千吨	1618 千吨
				控制资源量	19578 千克	19578 千克
					6872 千吨	6872 千吨
				推断资源量	19218 千克	19218 千克
					5895 千吨	5895 千吨
银矿/伴生银(伴 生矿产)	银矿/伴生银 矿石 千吨	伴生银不分品级	Ag : 4.88 g/t	推断资源量	53.59 吨	53.59 吨
					11073 千吨	11073 千吨
硫铁矿/伴生硫 (伴生矿产)	硫铁矿/伴生 硫 矿石 千 吨	黄铁矿石未分品 级	S: 6.85 %	硫铁矿/伴生 硫(伴生矿产)	985937.5 吨	985937.5 吨
					14385 千吨	14385 千吨
砷矿/砷(伴生矿 产)	砷矿/砷 矿 石 千吨	其它类型矿石 (请核实) 未分 品级	As: 0.40 %	砷矿/砷(伴生 矿产)	57545.4 吨	57545.4 吨
					14385 千吨	14385 千吨