

矿产资源储量信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州中银信矿业投资有限公司		位置：盘州市南东	
	许可证号：T5200002009034010026070		直距：36km	
	许可证有效期：2021年03月08日止2026年03月07日		距矿区（山）最近交通线名称：省道 S217	
	矿山名称：贵州省盘县架底金矿		最近车站名称：普安县高铁站	
	矿区（井田）名称：贵州省盘县架底金矿		运距 30km，直距 25km	
	矿区（井田）及矿山编号：		交通类别：公路	
	所在行政区：贵州省六盘水市盘县		水源地名称：雨界、架底、勒草沟	
矿产资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称：贵州省盘县架底金矿勘探报告		距水源地距离：0~1km	
	野外工作起止时间：2013年04月01日至2021年10月31日		供水满足程度： 满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐	
	报告提交时间：2022年11月08日		距电网距离：0.5~3km	
	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： 钻孔 307 个，总进尺 82559.38m		矿床名称：贵州省盘县架底金矿	
	勘查阶段：勘探		矿床工业类型：卡林型	
	资源量规模：大型		赋矿地质体：中上二叠统峨眉山玄武岩组 (P ₂₋₄ em)	
主要 矿体 (层) 特征 (4)	名称：II 矿体		有用有害组分含量：	
	形态：层状、似层状		矿床标高：1490~1760m	
	长度：3590m		构造复杂程度： 简单 ☒ 中等 ☐ 复杂 ☐ 极复杂 ☐	
	宽（延深）68~564m		矿体（含矿层位）稳定程度： 稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐	
	厚度：4.82m		瓦斯等级： 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐	
	倾向：南东至南南东		煤尘： 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐	
	倾角：总体 0~25°，局部产状变陡		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：2.82m		最大涌水量 313.76~565.07 立方米/日	
	最大埋深：308.72m		正常涌水量 125.50~226.03 立方米/日	
	选矿方法：原矿焙烧-氰化浸出		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中等、地质环境质量中等。	
	矿石名称	矿石 1	矿石 2	开采方式：露天 ☐ 地下 ☒ 露天-地下 ☐
	组分名称	原矿	原矿	剥离系数（剥采比）：
	入选品位：	2.50	2.51	
	选矿回收率：	86.86%	83.64%	
评审 情况 (7)	品位单位			
	g/t			
	选矿成本：250.68 元/吨			
评审 情况 (7)	评审机构：贵州省煤田地质局一七四队		与矿产资源储量数据库中矿区（山）的关系： 追加 ☒ 覆盖 ☐	
	评审时间：2022年11月28日		备注：截止2022年10月28日，架底金矿共估算金金属量（探明+控制+推断）	
	评审备案日期：		其他 (8)	

评审备案机关：贵州省自然资源厅			57477kg，矿石量 2240.4 万吨，其中探明金					
评审机构文号：贵煤三北四队储审字（2023）1号			金属量 19113kg，矿石量 641.2 万吨；控制金金属量 17534kg，矿石量 762.2 万吨；推断金金属量 20830kg，矿石量 837.0 万吨，。探明+控制金金属量 36647kg，矿石量 1403.4 万吨，占总金属量的 63.76%。					
评审备案矿产资源储量（9）								
（矿产资源储量估算基准日：2022 年 10 月 28 日）								
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	年末保有金属量	年末保有矿石量	累计查明金属量	累计查明矿石量
1	2	3	4	5	6	7	8	9
金矿/ 岩金 （主要矿产）	金矿/岩金 矿石 千吨		Ag:0.31×10 ⁻⁶ ; As: 0.72%; Cu: 84.5×10 ⁻⁶ ; Hg: 17.91×10 ⁻⁶ ; Mo: 1.31×10 ⁻⁶ ; Pb: 16.3×10 ⁻⁶ ; S: 7.96%; Sb: 51.2×10 ⁻⁶ ; SiO ₂ : 41.22%; Zn: 102.3×10 ⁻⁶ ; B:195×10 ⁻⁶ ; Bi:0.14×10 ⁻⁶ ; Mn:867×10 ⁻⁶ ; Cd:2.07×10 ⁻⁶ 。	可信储量				
				证实储量				
				探明资源量	0.019113	6412.0	0.019113	6412.0
				控制资源量	0.017534	7622.0	0.017534	7622.0
				推断资源量	0.020830	8370.0	0.020830	8370.0