

矿产资源储量评审备案信息表

矿区基本情况 (1)	矿业权人: 安龙县黄金公司(罗青)				外部条件 (2)	位于(县城/市): 安龙县城北西 320°方位																					
	许可证号: C5200002011034120107714					直距(km): 32km																					
	许可证有效期: 2028年8月14日止					距矿区(山)最近交通线名称: 县道X616																					
	矿区(井田)名称: 贵州省安龙县万人洞金矿(整合)																										
	矿区(井田)编号: 522328026																										
	所属矿山编号: 1																										
所在行政区: 贵州省安龙县				最近车站名称: 安龙县汽车站																							
矿区中心点或矿山标示坐标:																											
经度(或Y): 105° 14' 35"																											
纬度(或X): 25° 17' 05"																											
矿产资源储量报告情况 (3)	报告名称: 贵州省安龙县万人洞金矿(整合)资源储量核实及勘探报告				矿床特征及开采技术条件 (5)	供水满足程度:																					
	野外工作起止时间: 2022年11月29日-2024年12月01日					满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐																					
	报告提交时间: 2025年5月28日					矿床名称: 贵州省安龙县万人洞金矿(整合)																					
	提交评审备案原因: 资源储量发生重大变化					矿床工业类型: 微细浸染型矿床																					
	主要勘查工作量: 钻孔326个(本次315个), 总进尺19438.92(本次18343.31米)米。					赋矿地质体: P(二叠系)、Q(第四系)																					
	勘查阶段: 勘探					有益有害组分含量: 有益组分: Au: 0.000098%; Sb: 0.02%; Cu: 0.02%; Zn: 0.009%; Ag: 0.00003%。有害组分: S: 5.97%; As: 0.99%; Pb: 0.0028%。																					
主要矿体(层)特征 (4)	资源量规模: 中型				矿床标高(m): +128 m至0m																						
	名称: Au-1a矿体					构造复杂程度: 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极																					
	形态: 不规则状矿体					矿体(含矿层位)稳定程度: 稳定 ☐ 较稳定 ☒																					
	长度: 1600m					瓦斯等级: 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐																					
	宽(延深): 200-700m(平均350m)					煤尘: 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐																					
	厚度: 0.51~33.61m(平均6.59m)					水文地质条件: 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐																					
矿石加工选冶技术性能 (6)	倾向: 110°~160°				最大涌水量(立方米/日): 193299立方米/日																						
	倾角: 0~37°					工程地质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 ☒ 地下 ☐ 露天-地下 ☐																					
	最大埋深: 128m																										
	选矿方法:																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>精矿1</th> <th>精矿2</th> <th>精矿3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>入选品位:</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>精矿品位:</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>选矿回收率:</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>选矿成本:</td> <td>元/吨</td> <td>元/吨</td> <td>元/吨</td> </tr> <tr> <td>精矿成本:</td> <td>元/吨</td> <td>元/吨</td> <td>元/吨</td> </tr> </tbody> </table>							精矿1	精矿2	精矿3	入选品位:	%			精矿品位:	%			选矿回收率:	%			选矿成本:	元/吨	元/吨	元/吨	精矿成本:
	精矿1	精矿2	精矿3																								
入选品位:	%																										
精矿品位:	%																										
选矿回收率:	%																										
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: 贵州省煤矿设计研究院有限公司				剥离系数(剥采比): 10.9																						
	评审时间: 2025年6月5日																										
	评审备案日期:																										
	评审备案机关:																										
	评审机构文号:				其他 (8)	与矿产资源储量数据库中心矿区(山)的关系:																					
						追加 ☐ 覆盖 ☒																					
						备注:																					

评审备案矿产资源储量 (9)

(矿产资源储量估算基准日: 2025 年 3 月 31 日)

贵州省安龙县万人洞金矿（整合）矿区范围内（准采标高：+1658m~+1000m），累计查明金矿石量 882.9 万吨，金金属量 8179kg。其中，开采消耗金矿石量 121.9 万 t，金金属量 678kg。保有金矿石量 761.0 万吨，金金属量 7501kg。保有资源量中探明金矿石量 134.9 万吨，金金属量 1395kg；控制金矿石量 368.7 万吨，金金属量 3871kg；推断金矿石量 257.4 万吨，金金属量 2235kg。经转换，累计查明保有储量：金矿石量 493.5 万吨，金金属量 5161kg。其中，证实储量（金矿石量）132.2 万吨，金金属量 1367kg；可信储量（金矿石量）361.3 万 t，金金属量 3794kg。

矿产名称 (矿产组合)	统计对象及 资源储量单 位	矿石工业类型及 品级 (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 (单一矿产)	金矿/岩金 矿石量 千吨 金属量 千克	岩金不分品级	Au 0.98g/t	探明资源量	1349	2568
					1395	2073
				控制资源量	3687	3687
					3871	3871
				推断资源量	2574	2574
					2235	2235
金矿/岩金 (单一矿产)	金矿/岩金 矿石量 千吨 金属量 千克	岩金不分品级	Au 0.98g/t	可信储量	3613	3613
					3794	3794
				证实储量	1322	1322
					1367	1367