

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°方向			
	许可证号: C5200002010124120103478					直距(km): 32km			
	许可证有效期: 2025 年 7 月 24 日					距矿区(山)最近交通线名称: 惠兴高速(S50)			
	矿区(井田)名称: 贵州省安龙县海子金矿(整合)					最近车站名称: 安龙县汽车站			
	矿区编号: 522328027					距电网距离: 1km			
	矿山编号: 1					交通类别: 公路			
	所在行政区: 贵州省安龙县海子镇					水源地点名称: 摩落河			
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°10'53" 纬度(或X): 25°15'30"				距水源地距离: 7km				
	报告名称: 贵州省安龙县海子金矿(整合)资源储量核实及勘探报告				供水满足程度: 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐				
	野外工作起止时间: 2022 年 11 月 29 日-2024 年 12 月 31 日				矿床名称: 贵州省安龙县海子金矿(整合)				
	报告提交时间: 2025 年 5 月 29 日				矿床工业类型: 微细浸染型矿床				
	提交评审公示原因: 采矿权延续				赋矿地质体: P(二叠系)				
	主要勘查工作量: 总钻孔 117 个(本次 103 个), 总进尺 10519.95 米(本次 9002.46 米)				有益有害组分含量: 有益组分: Au: 0.62g/t; Sb: 0.0184%; Cu: 0.01118%; Zn: 0.00785%; Ag: 小于 0.00005%。有害组分: S: 2.5%; As: 0.171%; Pb: 0.00204%				
	勘查阶段: 勘探				矿床标高(m): +175m 至+0m				
主要矿体(层)特征 (4)	资源量规模: 小型				构造复杂程度: 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐				
	名称: Au-1a 矿体				矿体(含矿层位)稳定程度: 稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐				
	形态: 似层状矿体				瓦斯等级: 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐				
	长度: 970m				煤尘: 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐				
	宽(延深): 60-200m				水文地质条件: 简单 ☐ 中等 ☐ 复杂 ☒				
	厚度: 8.95m				最大涌水量(立方米/日): 71832 立方米/日				
	倾向: 200° ~ 355°				正常涌水量(立方米/日): 4762.94 立方米/日				
矿石加工选冶技术性能 (6)	倾向角: 3° ~ 45°				工程地质及其它有利不利条件: 矿区工程地质条件为复杂类型。				
	最小埋深: 0m				开采方式: 露天 ☒ 地下 ☐ 露天-地下 ☐				
	最大埋深: 175m				剥离系数(剥采比): 7.05m³/t				
	选矿方法:				与矿产资源储量数据库中心矿区(山)的关系: 追加 ☐ 覆盖 ☒				
		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:								
	选矿成本:	元/吨	元/吨	元/吨					
	精矿成本:	元/吨	元/吨	元/吨					
评审机构: 贵州省地质矿产勘查开发局一〇五地质大队	评审时间: 2025 年 6 月 10 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 12 月 31 日)						
贵州省安龙县海子金矿(整合)矿区范围内(标高: +1716m~+1000m)累计查明金矿石量 332.8 万吨, 金金属量 2027kg。其中, 开采消耗金矿石量 74.7 万吨, 金金属量 503kg; 保有金矿石量 258.1 万吨, 金金属量 1524kg, 保有资源量中探明金矿石量 28.5 万吨, 金金属量 166kg; 控制金矿石量 146.3 万吨, 金金属量 842kg; 推断金矿石量 83.3 万吨, 金金属量 516kg。经转换, 查明保有储量: 金矿石量 162.8 万吨, 金金属量 938kg。其中, 证实储量(金矿石量) 28.1 万吨, 金金属量 164kg; 可信储量(金矿石量) 134.7 万吨, 金金属量 774kg。						
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 金属量 千克 矿石量 千吨	岩金 不分品级	Au 0.59g/t	可信储量	774	774
					1347	1347
				证实储量	164	164
					281	281
				探明资源量	166	669
					285	1032
				控制资源量	842	842
					1463	1463
				推断资源量	516	516
					833	833