

矿产资源储量评审备案信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州起润矿业有限公司			外部 条件 (2)	位于：龙里县城（市）220° 方位， 直距： 20 km
	许可证号：T5200002013123010048894				距矿区（山）最近交通线名称：厦蓉高速（G75）
	许可证有效期：2026年12月12日止				最近车站名称：龙里县铁路货运站
	矿山名称：贵州省龙里县金谷铝土矿探矿权				运距 28 km，直距 20 km
	矿区（井田）名称：				交通类别：公路运输
	矿区（井田）及矿山编号：				水源地名称：窄冲河
	所在行政区：龙里县				距水源地距离：0.8 km
矿区中心点或矿山标示坐标 经度（或 Y）：106° 49′ 3500″ 纬度（或 X）：26° 21′ 3600″			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"/>		
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称：贵州省龙里县金谷铝土矿详查（终）报告			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"/>	
	野外工作起止时间：2024年12月至2025年3月			矿床 特征 及 开 采 条 件 (5)	
	报告提交时间：2025年4月15日				
	提交评审备案原因：为矿山探矿权转为采矿权提供地质依据				
	主要勘查工作量： 钻孔 52 个，总进尺 1395.01m，				
	勘查阶段：详查				
资源量规模：小型					
主要 矿体 (层) 特 征 (4)	名称：铝土矿			矿床 特 征 及 开 采 条 件 (5)	矿床名称：贵州省龙里县金谷铝土矿
	形态：层状				矿床工业类型：一水硬铝石铝土矿
	长度：945m				赋矿地质体：石炭统九架炉组（C1jj）
	宽（延深）240~480m				有用有害组分含量：Al ₂ O ₃ 含量 44.62%~79.43%，平均 58.81%；SiO ₂ 含量 1.83%~27.21%，平均 16.21%，铝硅比值（A/S）1.98~37.29，平均 8.31。
	厚度：2.66m				矿床标高：+1450m 至 +1590 m
	倾向：5° ~ 60°				构造复杂程度： 简单 <input checked="" type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 复杂 <input type="checkbox"/> 极复杂 <input type="checkbox"/>
	倾角：3° ~ 12°				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"/>
最小埋深：0 m			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"/>		
最大埋深：23 m			煤尘： 有爆炸性 <input type="checkbox"/> 无爆炸性 <input type="checkbox"/>		
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	选矿方法：			水文地质条件： 简单 <input checked="" type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 复杂 <input type="checkbox"/>	
		精矿 1	精矿 2	精矿 3	最大涌水量 1092 立方米/日 正常涌水量 0 立方米/日
	入选品位：				工程地质及其它有利不利条件：中等
	精矿品位：				
	选矿回率：				开采方式：露天 <input checked="" type="checkbox"/> 地下 <input type="checkbox"/> 露天-地下 <input type="checkbox"/>
	选矿成本：元/吨	元/吨	元/吨	元/吨	剥离系数（剥采比）：4.98
精矿成本：元/吨	元/吨	元/吨	元/吨		
评审 备案 情况 (7)	评审机构：中化地质勘查区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4月30日				
	评审备案日期：（根据评审备案结果自动填写）				备注：
	评审备案机关：（根据评审备案结果自动填写）				
评审备案文号：（根据评审备案结果自动填写）					

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)

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
铝土矿 (主要矿产)	千吨	一水硬铝石矿、 I级品	Al ₂ O ₃ 含量 44.62%~ 79.43%, 平均 58.81%; SiO ₂ 含量1.83%~ 27.21%, 平均 16.21%, 铝硅 比值 (A/S) 1.98~ 37.29, 平均 8.31。	可信 储量		
				证实 储量		
				探明 资源量		
				控制 资源量	1490.7	1490.7
				推断 资源量	592.3	592.3
镓 (伴生矿产)	吨		矿体中镓含 量为 29.40× 10 ⁻⁶ ~79.57 ×10 ⁻⁶ , 平均 48.71×10 ⁻⁶ 。	可信 储量		
				证实 储量		
				探明 资源量		
				控制 资源量		
				推断 资源量	101.46	101.46