

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州建丰矿业有限公司			位于：清镇市流长乡	
	许可证号：C5200002021083110152470			直距：50km	
	许可证有效期：2041年7月			距矿区(山)最近交通线名称：S307省道	
	矿山名称：贵州省清镇市流长田湾正河铝土矿			最近车站名称：流长乡客车站	
	矿区(井田)名称：			运距10km,直距5km	
	矿区(井田)及矿山编号：			交通类别：公路	
外部条件 (2)	所在行政区：贵阳市清镇市			水源地名称：波渡河	
	矿区中心点或矿山标示坐标 经度(或Y):35615171.98 纬度(或X):2948403.89			距水源地距离：0.7km	
				供水满足程度 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐	
				距电网距离：3.0km	
				供电满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐	
矿产资源储量报告情况 (3)	报告名称：贵州省清镇市流长田湾正河铝土矿资源储量核实及勘探报告			矿床名称：贵州省清镇市流长田湾正河铝土矿	
	野外工作起止时间：2022年2月至2023年5月			矿床工业类型：沉积型	
	报告提交时间：2023年7月25日			赋矿地质体：石炭系下统九架炉组(C ₁ j ₁)	
	提交评审原因：以往地质工作程度仅达到详查程度，达不到(矿安[2022]4号)的要求，其目的是提高矿山勘查程度，使矿山勘查程度达到勘探阶段的要求，为矿山生产建设、矿产资源登记等提供可靠的地质依据。			有用有害组分含量：S:1.18%；Al ₂ O ₃ :64.84%；SiO ₂ :8.78%；Fe ₂ O ₃ :6.55%；TiO ₂ :3.02%；LOI:13.07%；铝硅比值：7.39。	
	主要勘查工作量 钻孔17个，总进尺8101.87m。			矿床标高：+900m~+650m	
	勘查阶段：勘探 资源量规模：中型			构造复杂程度 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐	
主要矿体(层)特征 (4)	名称：I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：层状、似层状			瓦斯等级： 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐	
	长度：900m~1000m			煤尘： 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐	
	宽(延深)：800m~900m			水文地质条件 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐	
	厚度：2.93m			最大涌水量2151立方米/日 正常涌水量1365立方米/日	
	倾向：北东			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为中等，进行井下开采时可能造成冒顶、底板岩溶塌陷、底鼓等事故，该矿区铝土矿遇水变软，易于崩解，稳定性差。	
矿石加工选冶技术性能 (6)	倾角：16°				
	最小埋深：246m				
	最大埋深：650m				
	选矿方法：手选				
	精矿1	精矿2	精矿3		
	入选品位				
	精矿品位：				

矿石加工选冶技术性能(6)	选矿回收率:					开采方式: 露天 ☐ 地下 ☒ 露天-地下 ☐	
	选矿成本:	元/吨	元/吨	元/吨		剥离系数(剥采比):	
	精矿成本	元/吨	元/吨	元/吨			
评审情况(7)	评审机构: 贵州省地质矿产勘查开发局一〇五地质大队				其他(8)	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: 2023年9月22日						
	评审机构文号					备注:	
评审矿产资源储量(9)							
(矿产资源储量估算基准日: 2023年5月20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	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)	铝土矿矿石千吨	一水型铝土矿石 I~V级	S: 1.18%; Al ₂ O ₃ : 64.84% ; SiO ₂ : 8.78%; Fe ₂ O ₃ : 6.55%; TiO ₂ : 3.02%; LOI: 13.07%; 铝硅比值: 7.39	可信储量			
				证实储量			
				探明资源量	1637.5	10093.9	
				控制资源量	4816.6		
				推断资源量	3639.8		
镓矿 (伴生矿产)	镓矿矿石千吨		Ga: 230.60×10 ⁻⁶	可信储量			
				证实储量			
				探明资源量			
				控制资源量			
				推断资源量	2.32765	2.32765	

