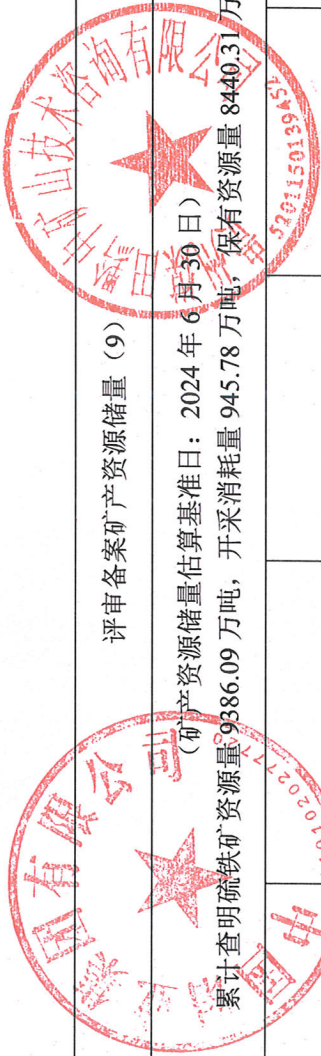


矿产资源储量评审信息表

矿区基本情况 (1)	矿业权人：中国铝业集团有限公司				外部条件 (2)	位于(县城/市)：清镇市
	许可证号：C1000002008123120002550					直距(km)：22km
	许可证有效期：2038年12月30日止					距矿区(山)最近交通线名称：夏蓉高速 G76
	矿区(井田)名称：中国铝业公司贵州猫场铝土矿					距矿区最近交通线名称：326国道
	矿区(井田)及矿山编号：					最近车站名称：林歹南火车站
	所在行政区：贵州省清镇市犁倭乡					运距 21km，直距 14km
	矿区中心点或矿山标示坐标： 经度(或Y)：106°12'53" 纬度(或X)：26°35'40"					
矿产资源储量报告情况 (3)	报告名称：中国铝业公司贵州猫场铝土矿资源储量核实及补充勘探报告					水源地点名称：红花河
	野外工作起止时间：2024年8月1日-2024年8月10日					距水源地距离：1km
	报告提交时间：2024年9月30日					供水满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐
	提交评审备案原因：提高矿产资源勘查程度					矿床名称：猫场铝土矿
	主要勘查工作量 钻孔：61个，总进尺9143.82m，坑道掘进：m					矿床工业类型：沉积型矿床
	勘查阶段：勘探 储量估算基准日：2024年6月30日					赋矿地质体：C _{ijj}
	资源量规模：大型					有用有害组分含量：Al ₂ O ₃ 平均 63.10%，SiO ₂ 平均 8.09%，Fe ₂ O ₃ 平均 7.08%，TS 平均 2.66，A/S 平均 10.12。
主要矿体(层)特征 (4)	名称：猫场铝土矿体				矿床特征及开采技术条件 (5)	矿床标高(m)：+1450m至+800m
	形态：层状矿体					构造复杂程度：简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐
	长度：5010m					矿体(含矿层位)稳定程度：稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐
	宽(延深)：3602m					瓦斯等级：低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐
	厚度：2.81m					煤尘：有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐
	倾向：285~315°					水文地质条件：简单 ☐ 中等 ☐ 复杂 ☒
	倾角：10~15°					最大涌水量(立方米/日)：38353 m ³ /d 正常涌水量(立方米/日)：104320 m ³ /d
	最小埋深：30m					工程地质条件及其它有利不利条件：矿区工程地质条件中等类型。
矿石加工选冶技术性能 (6)	最大埋深：343m					开采方式：露天 ☐ 地下 ☒ 露天-地下 ☐
	选矿方法：浮游选矿法					开采方式：露天 ☐ 地下 ☒ 露天-地下 ☐
		精矿1	精矿2	精矿3		剥离系数(剥采比)：
	入选品位：	%				与矿产资源储量数据库中心矿区(山)的关系：追加 ☒ 覆盖 ☒
	精矿品位：	%				备注：
	选矿回收率：	%				
	选矿成本：元/吨	元/吨	元/吨	元/吨		
评审情况 (7)	精矿成本：元/吨					
	评审机构：贵州省煤矿设计研究院有限公司				其他 (8)	
	评审时间：2024年10月21日					
	评审备案日期：					
评审备案机关：贵州省自然资源厅						
	评审机构文号：					



评审备案矿产资源储量 (9)						
(矿产资源储量估算基准日: 2024 年 6 月 30 日) 累计查明硫铁矿资源量 9386.09 万吨, 开采消耗量 945.78 万吨, 保有资源量 8440.31 万吨。						
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)	铝土矿 千吨	II 级品	Al ₂ O ₃ 63.10% A/S 10.12	可信储量	24556.3	24556.3
				证实储量	14035.9	14035.9
				探明资源量	9572.1	9572.1
				控制资源量	34705.8	34705.8
				推断资源量	40125.1	40125.1
				推断资源量	26445.1	26445.1
				推断资源量	5160.6	5160.6
赤铁矿 (共生矿产)	赤铁矿 千吨		TFe 39.27%	推断资源量	5631.65	5631.65
硫铁矿 (共生矿产)	硫铁矿 千吨		TS 17.61%	推断资源量		
镓金属 (伴生矿产)	镓金属 吨		Ga 0.006%	推断资源量		