

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州玖鼎矿业有限公司				外部条件 (2)	位于：清镇市（市）350° 方位
	许可证号：C5200002022103110154297					直距：25 km
	许可证有效期：2030 年 11 月 16 日止					距矿区（山）最近交通线名称：X004 县道
	矿山名称：贵州省清镇市麦西纪腰坡铝土矿					最近车站名称：卫城车站
	矿区（井田）名称：贵州省清镇市麦西纪腰坡铝土矿矿区					运距 2km，直距 1km
	矿区（井田）及矿山编号：					交通类别：公路
	所在行政区：贵阳市清镇市卫城镇、麦格镇					水源地名称：羊叉河
矿产资源储量报告情况 (3)	报告名称：贵州省清镇市麦西纪腰坡铝土矿储量核实及勘探报告				矿床特征及开采条件 (5)	距水源地距离：0.8 km
	野外工作起止时间：2022 年 8 月至 2023 年 5 月					供水满足程度：
	报告提交时间：2022 年 06 月 30 日					满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐
	提交评审原因：提高勘查程度					距电网距离：1.0 km
	主要勘查工作量：					供电满足程度：
	钻孔 11 个，总进尺 454.95m，坑道掘进：0m					满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐
	勘查阶段：勘探					矿床名称：铝土矿
主要矿体（层）特征 (4)	资源量规模：中型				其他 (8)	矿床工业类型：沉积型矿床
	名称：I 号矿体					赋矿地质体：C _{jj}
	形态：透镜状矿体					有用有害组分含量：Al ₂ O ₃ 57.20%、SiO ₂ 10.65%、TFe ₂ O ₃ 15.18%、TiO ₂ 2.53%、LOI 12.22%、Ts 0.06%、A/S 8.09。
	长度：1040m					矿床标高：+1300m 至+1170m
	宽（延深）320-490m					构造复杂程度：
	厚度：5.84m					简单 ☒ 中等 ☐ 复杂 ☐ 极复杂 ☐
	倾向：北东					矿体（含矿层位）稳定程度：
矿石加工选冶技术性能 (6)	倾角：5° -15°					稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐
	最小埋深：0m					瓦斯等级：
	最大埋深：105m					低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐
	选矿方法：浮铝选矿					煤尘：
		精矿 1	精矿 2	精矿 3	有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐	
	入选品位：	%			水文地质条件：	
	精矿品位：	%			简单 ☒ 中等 ☐ 复杂 ☐	
评审情况 (7)	评审机构：贵州省煤矿设计研究院有限公司					最大涌水量 3183 立方米/日
	评审时间：2023 年 08 月 10 日					正常涌水量 938 立方米/日
	评审完成日期：2023 年 08 月 10 日					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型。
	评审机构文号：黔煤设储审字[2023]15 号					开采方式：露天 ☐ 地下 ☐ 露天-地下 ☒
						剥离系数（剥采比）：15
						与矿产资源储量数据库中矿区（山）的关系：
						追加 ☐ 覆盖 ☒
评审情况 (7)					备注：	

评审矿产资源储量(9)						
(矿产资源储量估算基准日: 2023 年 6 月 30 日)						
累计查明铝土矿资源量 500.1 万吨, 保有资源量 500.1 万吨, 伴生镓(Ga)资源量 151.03 吨, 累计查明共生赤铁矿资源量 21.76 万吨。						
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)	矿石 千吨	低硫低铁铝土 矿、 品级 II 级	Al ₂ O ₃ : 57.20% SiO ₂ : 10.65%	可信储量		
				证实储量		
				消耗量		
				探明资源量	876.9	876.9
				控制资源量	2066.3	2066.3
				推断资源量	2057.8	2057.8
镓矿 (伴生矿产)	镓 吨		Ga:0.00302%	推断资源量	151.03	151.03
				消耗量		
铁矿 (共生矿产)	矿石 千吨		Fe ₂ O ₃ : 48.76%	探明资源量		
				控制资源量	107.8	107.8
				推断资源量	109.8	109.8