

p 矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人: 清镇市流长乡波渡河矿山			外部 条件 (2)	位于: 清镇市城(市) 300° 方位
	许可证号: C5200002012103120127320				直距: 50 km
	许可证有效期: 2023 年 11 月 13 日止				距矿区(山)最近交通线名称: S307 省道
	矿山名称: 清镇市流长乡波渡河铝土矿				最近车站名称: 犁倭车站
	矿区(井田)名称: 清镇市流长乡波渡河矿区				运距 5km, 直距 3 km
	矿区(井田)及矿山编号:				交通类别: 公路
	所在行政区: 贵州省(区、市)清镇市(州)县				水源地名称: 波渡河
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	矿区中心点或矿山标示坐标			矿床 特征 及开 采条 件 (5)	距水源地距离: 0.5 km
	经度(或Y): 106° 08' 47"				供水满足程度:
	纬度(或X): 26° 37' 50"				满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐
	报告名称: 贵州省清镇市流长乡波渡河铝土矿资源储量核实及勘探报告				距电网距离: 0.5 km
	野外工作起止时间: 2022 年 1 月至 2022 年 4 月				供电满足程度:
	报告提交时间: 2022 年 05 月 25 日				满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐
	提交评审原因: 延续采矿许可证				矿床名称: 清镇市流长乡波渡河矿区
主要 矿体 (层) 特征 (4)	主要勘查工作量:			矿床 特征 及开 采条 件 (5)	矿床工业类型: 中铁低硫铝土矿石
	钻孔 0 个, 总进尺 0m, 坑道掘进: m				赋矿地质体: C _{1j}
	勘查阶段: 勘探				有用有害组分含量: Al ₂ O ₃ 65.27%、SiO ₂ 9.38%、TF ₂ O ₃ 5.57%、Ts 3.02%、A/S 19.10。
	资源量规模: 小型				矿床标高: +780m 至+980m
	名称: 清镇市流长乡波渡河矿区				构造复杂程度:
	形态: 透镜状矿体				简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐
	长度: 460-560 m				矿体(含矿层位)稳定程度:
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	宽(延深) 400-550 m			其他 (8)	稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐
	厚度: 2.69m				瓦斯等级:
	倾向: 340° -360°				低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐
	倾向角: 10° -25°				煤尘:
	最小埋深: 26m				有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐
	最大埋深: 420m				水文地质条件:
	选矿方法: 浮铝选矿				简单 ☐ 中等 ☐ 复杂 ☒
评审 情况 (7)	精矿 1			其他 (8)	最大涌水量 35311 立方米/日
	精矿 2				正常涌水量 10575 立方米/日
	精矿 3				工程地质条件及其它有利不利条件: 工程地质条件中等
	入选品位: 46.54%				开采方式: 露天 ☐ 地下 ☒ 露天-地下 ☐
	精矿品位: 69.24%				剥离系数(剥采比):
	选矿回收率: 99.18%				
	选矿成本: 元/吨				
评审 情况 (7)	精矿成本: 元/吨			其他 (8)	与矿产资源储量数据库中矿区(山)的关系:
	评审机构: 贵州省煤矿设计研究院有限公司				追加 ☐ 覆盖 ☒
	评审时间: 2022 年 06 月 02 日				
	评审完成日期: 2022 年 06 月 20 日				备注:
评审 情况 (7)	评审机构文号: 黔煤设储审字[2022]13 号			其他 (8)	

评审矿产资源储量 (9)

(矿产资源储量估算基准日: 2022 年 4 月 30 日)

累计查明铝土矿资源量 458.15 万吨, 开采消耗量 76.68 万吨, 保有资源量 381.47 万吨, 伴生镓 (Ga) 资源量 96.20 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	中铁低硫铝土矿 石、 高铁低硫铝土矿 石、 品级Ⅲ、Ⅳ级	Al ₂ O ₃ :65.27; SiO ₂ :9.38%; Fe ₂ O ₃ :5.57%;	可信储量		
				证实储量		
				消耗量		766.8
				探明资源量	459.5	459.5
				控制资源量	1696.1	1696.1
				推断资源量	1659.1	1659.1
				推断资源量	80.11	80.11
镓矿 (伴生矿产)	镓 吨		Ga:0.000021%	消耗量		16.09

