

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人: 遵义县冶金矿业部				外部 条件 (2)	位于: 遵义市西南方向 230°方位
	许可证号: C5200002014033120133314					直距: 10.5 km
	许可证有效期: 2018 年 10 月 31 日止					距矿区(山)最近交通线名称: G210 国道
	矿山名称: 遵义县冶金矿业部遵义县三合镇铝土矿					最近车站名称: 阁老坝火车站
	矿区(井田)名称: 遵义县铝土矿					运距 5 km, 直距 2 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)遵义(州)县					水源地名称: 附近 S2 人工泉
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称: 贵州省遵义县冶金矿业部遵义县三合镇铝土矿资源储量核实报告				矿床 特征 及开 采条 件 (5)	距水源地距离: 0.3 km
	野外工作起止时间: 2020 年 9 月 1 日至 2020 年 11 月 30 日					供水满足程度: 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐
	报告提交时间: 2020 年 12 月 21 日					距电网距离: 0.5 km
	提交评审备案原因: 延续采矿权					供电满足程度: 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐
	主要勘查工作量: 钻孔 0 个, 总进尺 0 m, 坑道掘进: 0 m					矿床名称: 遵义县三合镇铝土矿
	勘查阶段: 详查					矿床工业类型: 贫矿
	资源量规模: 小型					赋矿地质体: C _{1ij}
主要 矿体 (层) 特征 (4)	名称: Al ₂ O ₃				有用有害组分含量: Al ₂ O ₃ 55.28%, 水云母 >10%, 高岭石 10% <5%, 黄铁矿、赤铁矿、褐铁矿、磁铁矿, 绿泥石 10~27%	
	形态: 似层状、透镜状					
	长度: 大于 1130m					
	宽(延深) 20~40m					
	厚度: 2.11~12.70m					
	倾向: 南西					
	倾角: 65°					
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	最小埋深: 1040 m				矿床标高: +1087~+1040m	
	最大埋深: 1087 m				构造复杂程度: 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐	
	选矿方法: 拜尔法				矿体(含矿层位)稳定程度: 稳定 ☒ 较稳定 ☐ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐	
		精矿 1	精矿 2	精矿 3	瓦斯等级: 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐	
	入选品位:				煤尘: 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐	
	精矿品位:				水文地质条件: 简单 ☒ 中等 ☐ 复杂 ☐	
	选矿回收率:				最大涌水量 2777.61 立方米/日 正常涌水量 62.28 立方米/日	
评审 情况 (7)	选矿成本: 元/吨				工程地质条件及其它有利不利条件: 工程地质条件中等	
	精矿成本: 元/吨					
	元/吨					
评审 情况 (7)	评审机构: 贵州省煤田地质局地质勘察研究院				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: 2020 年 12 月 28 日					备注:

评审备案矿产资源储量(9)						
(矿产资源储量估算基准日: 2020 年 11 月 30 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 万吨	贫矿, IV级品 和V级品	Al ₂ O ₃ , 55.28%	可信储量		
			SiO ₂ , 6.97%	证实储量		
			Fe ₂ O ₃ , 19.79%	探明资源量	35.67	50.50
			TS, 0.289%	控制资源量	22.08	22.08
			A/S, 7.93%	推断资源量	13.59	13.59
(伴生矿产)	赤铁矿万吨		TFe: 31.88%	推断资源量	0	0.84
	粘土矿万吨			推断资源量		3.37
	镓吨		Ga: 0.111%	推断资源量	39.47	55.88

