

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州省亚鑫矿业开发有限公司			外部 条件 (2)	位于：遵义市播州区（市）175° 方位
	许可证号：C5200002020103110150733				直距：30 km
	许可证有效期：2030 年 10 月 1 日止				距矿区（山）最近交通线名称：遵义至开阳县道
	矿山名称：贵州省遵义县三岔镇茅盖山铝土矿				最近车站名称：三岔车站
	矿区（井田）名称：遵义县三岔镇茅盖山铝土矿 矿区				运距 5km，直距 3km
	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）遵义市播州区（州）				水源地名称：南垭田水库
	矿区中心点或矿山标示坐标				距水源地距离：0.5 km
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称：贵州省遵义县三岔镇茅盖山铝土矿资源储量核实及勘探报告			供水满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐	
	野外工作起止时间：2022 年 8 月至 2023 年 5 月			供电满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐	
	报告提交时间：2022 年 07 月 25 日			矿床 特征 及开 采条 件 (5)	矿床名称：铝土矿
	提交评审原因：提高勘查程度				矿床工业类型：沉积型矿床
	主要勘查工作量： 钻孔 60 个，总进尺 6913.8m，坑道掘进：0m				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 47.58%、SiO ₂ 10.84%、TFe ₂ O ₃ 23.95%、TiO ₂ 2.31%、LOI 10.23%、Ts 1.92%、A/S 5.01。
	资源量规模：小型				矿床标高：+1105m 至+900m
	名称：Al-I、Al-II、Al-III、Al-IV				构造复杂程度： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐
形态：透镜状矿体			矿体（含矿层位）稳定程度： 稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐		
主要 矿体 （层） 特征 (4)	长度：150-660m				瓦斯等级： 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐
	宽（延深）80-280m			煤尘： 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐	
	厚度：4.95m			水文地质条件： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 最大涌水量 18460 立方米/日 正常涌水量 489 立方米/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。 开采方式：露天 ☐ 地下 ☐ 露天-地下 ☒ 剥离系数（剥采比）：15	
	倾向：148° -150°				
	倾角：8° -12°				
	最小埋深：0m				
	最大埋深：174m				
	矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	选矿方法：浮铝选矿			
		精矿 1	精矿 2		精矿 3
入选品位：		41%			
精矿品位：		47.58%			
选矿回收率：		99%			
选矿成本：		元/吨	元/吨	元/吨	
精矿成本：		元/吨	元/吨	元/吨	
评审 情况 (7)	评审机构：贵州省煤矿设计研究院有限公司			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 08 月 10 日				备注：
	评审完成日期：2023 年 08 月 10 日				
	评审机构文号：黔煤设储审字[2023]16 号				

评审矿产资源储量 (9)						
(矿产资源储量估算基准日: 2023 年 7 月 30 日)						
累计查明铝土矿资源量 303.91 万吨, 保有资源量 303.91 万吨, 伴生镓 (Ga) 资源量 101.83 吨, 累计查明共生赤铁矿资源量 94.63 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	高铁低硫铝土 矿、 品级VI-III级	Al ₂ O ₃ : 47.58% SiO ₂ : 10.84%	可信储量		
				证实储量		
				消耗量		
				探明资源量	762.7	762.7
				控制资源量	1425.4	1425.4
				推断资源量	851.0	851.0
镓矿 (伴生矿产)	镓 吨		Ga:0.0034%	推断资源量	101.83	101.83
				消耗量		
铁矿 (共生矿产)	矿石 千吨		Fe ₂ O ₃ : 23.95%	探明资源量		
				控制资源量	516.9	516.9
				推断资源量	429.4	429.4