

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州海川联合矿业(集团)有限公司				外部条件 (2)	位于：修文县城(市) 210° 方位
	许可证号：T5200002020063040055868					直距：8 km
	许可证有效期：2023 年 06 月 06 日止					距矿区(山)最近交通线名称：白云区至修文县
	矿山名称：贵州省修文县大豆厂矿区铝土矿探矿权					最近车站名称：白云区车站
	矿区(井田)名称：贵州省修文县大豆厂矿区					运距 14 km，直距 11 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)市(州)修文县					水源地名称：摆茅村水源点
矿产资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称：贵州省修文县大豆厂矿区铝土矿勘探报告				矿床特征及开采条件 (5)	距水源地距离：0.85 km
	野外工作起止时间：2022 年 4 月至 2022 年 9 月					供水满足程度：
	报告提交时间：2022 年 10 月 08 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：0.85 km
	主要勘查工作量：					供电满足程度：
	钻孔 5 个，总进尺 165.97m，坑道掘进： m					满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐
	勘查阶段：勘探					矿床名称：贵州省修文县大豆厂矿区
主要矿体 (层) 特征 (4)	资源量规模：中型					矿床工业类型：低铁低硫型
	名称：修文县大豆厂矿区					赋矿地质体：C ₁ jj
	形态：透镜状矿体					有用有害组分含量：Al ₂ O ₃ : 52.75%;SiO ₂ : 12.67%;
	长度：20-740 m					Fe ₂ O ₃ : 14.41%，硫:70.56×10 ⁻⁶ ；有机碳:0.87%;P ₂ O ₅ :709
	宽(延深) 50-660 m					×10 ⁻⁶ ;CO ₂ :5.19%。
	厚度：3.29m					矿床标高：1020m 至 1320m
	倾向：52° -136°					构造复杂程度：
矿石加工 选冶 技术 性能 (6)	倾向角：9° -38°					简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐
	最小埋深：0 m					矿体(含矿层位)稳定程度：
	最大埋深：295 m					稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐
	选矿方法：浮铝选矿					瓦斯等级：
		精矿 1	精矿 2	精矿 3	低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐	
	入选品位：	40.11%			煤尘：	
	精矿品位：	64.21%			有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐	
评审情况 (7)	选矿回收率：76.72%				其他 (8)	水文地质条件：
	选矿成本：	元/吨	元/吨	元/吨	简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐	
	精矿成本：	元/吨	元/吨	元/吨	最大涌水量 105570 立方米/日	
	评审机构：贵州省煤矿设计研究院有限公司				正常涌水量 2975 立方米/日	
	评审时间：2022 年 10 月 25 日				工程地质条件及其它有利不利条件：工程地质条件中等	
	评审完成日期：2022 年 11 月 02 日				开采方式：露天 ☒ 地下 ☐ 露天-地下 ☐	
	评审机构文号：黔煤设储审字[2022]23 号				剥离系数(剥采比)：1：9.3	
						与矿产资源储量数据库中矿区(山)的关系：
						追加 ☐ 覆盖 ☒
					备注：	

评审矿产资源储量 (9)						
(矿产资源储量估算基准日: 2022 年 9 月 30 日)						
累计查明铝土矿资源量 762.18 万吨, 开采消耗量 0 万吨, 保有资源量 762.18 万吨, 伴生镓(Ga)资源量 198.19 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	低铁低硫型、 高铁低硫型、 中铁中硫型 品位低未分品级	Al ₂ O ₃ : 52.75%; SiO ₂ : 12.67%; Fe ₂ O ₃ : 14.41%;	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	934.7	934.7
				控制资源量	3047.7	3047.7
				推断资源量	3639.4	3639.4
镓矿 (伴生矿产)	镓 吨		Ga: 0.000026%	推断资源量	198.19	198.19