

矿产资源储量评审备案信息表

基本情况 (1)	矿业权人：遵义铝业股份有限公司			外部 条件 (2)	位于：播州区 224° 方位	
	许可证号：T5200002009083010032507				直距：9km	
	许可证有效期：2026年6月4日				距矿区（山）最近交通线名称： 巷三公路	
	矿山名称：贵州省遵义县大石头铝土矿探矿权				最近车站名称：南白镇火车站	
	矿区（井田）名称：				运距 15km，直距 10km	
	矿区（井田）及矿山编号：520304046				交通类别：铁路	
	所在行政区：播州区(520321)				水源地名：偏岩河	
矿产资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称： 贵州省遵义县大石头铝土矿勘探报告			矿床 特征 及开 采条 件 (5)	距水源地距离：15km	
	野外工作起止时间：2021年8月2日至2023年7月20日				供水满足程度： 满足 <input type="checkbox"/> 基本满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input checked="" type="checkbox"/>	
	报告提交时间：2023年10月24日				供电满足程度： 满足 <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>	
	提交评审备案原因：探矿权转采矿权				矿床名称：遵义县大石头铝土矿	
	主要勘查工作量：钻孔 27 个，总进尺 467 米，坑道掘进 0 米。				矿床工业类型：沉积型	
	勘查阶段：勘探				赋矿地质体：C1-下石炭统	
	资源量规模：小型				有用有害组分含量：有益组分：Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ：59.28%；SiO <sub>2</sub> ：9.52%；Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ：15.82%；TiO <sub>2</sub> ：2.58%；S：0.049%；T.O.I：12.86%。有害组分：P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ：0.077%。	
主要 矿体 (层) 特征 (4)	名称：I号矿体			矿床标高：+1075m~+965m		
	形态：似层状			构造复杂程度： 简单 <input type="checkbox"/> 中等 <input checked="" type="checkbox"/> 复杂 <input type="checkbox"/> 极复杂 <input type="checkbox"/>		
	长度：500m			矿体（含矿层位）稳定程度： 稳定 <input type="checkbox"/> 较稳定 <input checked="" type="checkbox"/> 不稳定 <input type="checkbox"/> 极不稳定 <input type="checkbox"/>		
	宽（延深）：330 m			瓦斯等级： 低瓦斯 <input type="checkbox"/> 高瓦斯 <input type="checkbox"/> 煤和瓦斯突出 <input type="checkbox"/>		
	厚度：3.93m			煤尘： 有爆炸性 <input type="checkbox"/> 无爆炸性 <input type="checkbox"/>		
	倾向：305~310°			水文地质条件： 简单 <input checked="" type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 复杂 <input type="checkbox"/>		
	倾向角：10~20°			最大涌水量 13955 立方米/日 正常涌水量 272 立方米/日 工程地质条件及其它有利不利条件：工程地质条件中等。		
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	最小埋深：0m			开采方式：露天 <input checked="" type="checkbox"/> 地下 <input type="checkbox"/> 露天-地下 <input type="checkbox"/>		
	最大埋深：65m				剥离系数（剥采比）：10.65	
	选矿方法：					
		精矿 1	精矿 2			精矿 3
	入选品位：					
	精矿品位：					
选矿回收率：						
选矿成本：						
精矿成本：						

评审情况 (7)	评审机构: 贵州省有色金属和核工业地质勘查局 地质矿产勘查院	其他 (8)	与矿产资源储量数据库中矿区(山)的关系:  追加 <input type="checkbox"/> 覆盖 <input checked="" type="checkbox"/>
	评审时间: 2023年10月30日		备注:
	评审备案日期:		
	评审备案机关:		
	评审机构文号:		

评审备案矿产资源储量(9)						
(矿产资源储量估算基准日: 2023年8月31日)						
截止2023年8月31日,在探矿权范围内(估算标高+1075m~+965m),累计查明铝土矿资源量130.62万吨,其中探明资源量21.22万吨,控制资源量45.11万吨,推断资源量64.29万吨;估算伴生镓(Ga)金属量54.85吨,均为推断资源量。						
矿产名称 (矿产组合)	统计对象及 矿产资源储量 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	一水型铝土矿石;矿 石品级达V级品。	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 59.28%;	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	212.2	212.2
				控制资源量	451.1	451.1
				推断资源量	642.9	642.9
镓(伴生矿 产)	金属量/吨		Ca:0.0042%	推断资源量	54.85 ----- 1306.2	54.85 ----- 1306.2

