

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州锦福矿业（福泉）有限公司			外部条件 (2)	位于：福泉市 40° 方位	
	许可证号：T5200002024093040058084				直距：14km	
	许可证有效期：2025 年 9 月 15 日止				距矿区（山）最近交通线名称：瓮马高速	
	矿山名称：贵州省福泉市白马山大山铝土矿探矿权				最近车站名称：牛场镇站	
	矿区（井田）名称：				运距 11km，直距 5km	
	矿区（井田）及矿山编号：				交通类别：公路	
	所在行政区：福泉市				水源地名称：浪波河	
	矿区中心点或矿山标示坐标 经度（或 Y）：36458618.80 纬度（或 X）：2962898.37				距水源地距离：0km	
矿产资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称：贵州省福泉市白马山大山铝土矿详查报告			供水满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐		
	工作起止时间：2024 年 10 月 15 日至 2024 年 10 月 25 日			距电网距离：1km		
	报告提交时间：2025 年 3 月 26 日			供电满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐		
	提交评审备案原因：探矿权转采矿权			矿床名称：贵州省福泉市白马山大山铝土矿		
	主要勘查工作量：钻探工程 230 个，总进尺 43476.10m。本次未增加新的探矿工程，主要勘查工作量为 0，坑道掘进 0 米。			矿床工业类型：沉积矿床		
	勘查阶段：详查			赋矿地质体：二叠系阳新统梁山组(P ₂ l)		
主要 矿体 (层) 特征 (4)	名称：白马山矿段 1 号矿体			有用有害组分含量： 有益组分：Al ₂ O ₃ ：61.63%；Ga：0.01029%； 有害组分：SiO ₂ ：13.21%；Fe ₂ O ₃ ：3.78%		
	形态：似层状			矿床标高：+276m~+0m		
	长度：1224m			构造复杂程度： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐		
	宽（延深）：555m			矿体（含矿层位）稳定程度： 稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐		
	厚度：1.93m			瓦斯等级： 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐		
	倾向：201°			煤尘： 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐		
	倾角：27°			水文地质条件： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐		
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	最小埋深：0m			正常涌水量 962.1 立方米/日 最大涌水量 5284.7 立方米/日		
	最大埋深：276m			工程地质条件及其它有利不利条件：工程地质条件中等。		
	选矿方法：			开采方式：露天 ☐ 地下 ☐ 露天-地下 ☒		
		精矿 1	精矿 2	精矿 3	剥离系数（剥采比）：11.17m ³ /m ³	
	入选品位：					
	精矿品位：					
	选矿回收率：					
评审 情况 (7)	选矿成本：	元/吨	元/吨	元/吨	其他(8)	与矿产资源储量数据库中矿区（山）的关系： 追加 ☐ 覆盖 ☒
	精矿成本：	元/吨	元/吨	元/吨		
	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					
	评审时间：2025 年 4 月 2 日					
	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：2025年3月6日) 贵州省福泉市白马山大山铝土矿探矿权范围（估算标高+1152m~+777m）累计探获铝土矿矿石总资源量281.85万吨，其中：控制资源量142.07万吨，推断资源量139.78万吨；伴生镓金属推断资源量290.02吨；共生矿产耐火黏土矿矿石推断资源量634.58万吨。						
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)	铝土矿 (千吨)	低铁一中硫型 V级品	Al ₂ O ₃ : 56.99% A/S: 3.32	探明资源量		
				控制资源量	1420.7	1420.7
				推断资源量	1397.8	1397.8
镓 (伴生矿产)	镓金属 (吨)		Ga: 0.01029%	探明资源量		
				控制资源量		
				推断资源量	290.02	290.02
耐火黏土 (共生矿产)	耐火黏土 (千吨)	硬质黏土 III级品	Al ₂ O ₃ : 39.19% Fe ₂ O ₃ : 1.78% 烧失量: 11.18% 耐火度: 1715℃	探明资源量		
				控制资源量		
				推断资源量	6345.8	6345.8