



矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：国家电投集团贵州遵义产业发展有限公司			外部条件 (2)	位于：贵州省务川县 90° 方位
	许可证号：T52120090502028764				直距： 46 km
	许可证有效期： 2021 年 4 月-2026 年 3 月				距矿区（山）最近交通线名称： S204 省道
	矿山名称：贵州省务川县岩风阡铝土矿				最近车站名称：泥水汽车站
	矿区（井田）名称：贵州省务川县岩风阡铝土矿				运距 21 km，直距 12km
	矿区（井田）及矿山编号：520326034				交通类别：公路
	所在行政区：贵州省务川县泥水镇				水源地名称：矿区内溪沟
	矿区中心点或矿山标示坐标 经度（或 Y）：107°55'08.000" 纬度（或 X）：28°59'15.000"				距水源地距离：1km
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称：贵州省务川县岩风阡铝土矿勘探报告			供水满足程度： 满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐	
	野外工作起止时间：2019 年 7 月1日至 2023 年8 月22日			距电网距离：5km	
	报告提交时间： 2023 年 10 月 30 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：贵州省务川县岩风阡铝土矿	
	主要勘查工作量： 钻孔 115 个，总进尺 72823.52m			矿床工业类型：沉积型	
	勘查阶段：勘探			赋矿地质体：二叠系船山统大竹园组（P ₁ d） 有用有害组分含量：Al ₂ O ₃ ：64.52%；A/S：5.6；SiO ₂ ：11.43%；Fe ₂ O ₃ ：3.90%；TS：1.222%；	
主要 矿体 (层) 特征 (4)	资源量规模：大型			矿床标高：1175m-80m	
	名称： I 号矿体			构造复杂程度： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐	
	形态：层状矿体			矿体（含矿层位）稳定程度： 稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐	
	长度：3.3km			瓦斯等级： 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐	
	宽（延深）：1.3km			煤尘： 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐	
	厚度：2.08m			水文地质条件： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐	
	倾向：0°			正常涌水量：9668.21 立方米/日 最大涌水量：49481.45 立方米/日	
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	倾角：30°			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中等。	
	最小埋深： 0 m			开采方式：露天 ☐ 地下 ☒ 露天-地下 ☐	
	最大埋深：1036m			剥离系数（剥采比）：	
	选矿方法：拜耳法				
		精矿 1	精矿 2	精矿 3	
	入选品位：				
	精矿品位：				
评审 情况 (7)	选矿回收率：				
	选矿成本：	元/吨	元/吨	元/吨	
	精矿成本：	元/吨	元/吨	元/吨	
	评审机构：贵州省地质矿产勘查开发局一 0 五地质大队	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 12 月 20 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: 2023 年 10 月 31 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 (千吨)	低-高硫低-中 铁型 III-VI 品级;	Al_2O_3 :64.52% A/S: 5.6	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	3351.7	3351.7
				控制资源量	9848.9	9848.9
				推断资源量	13121.7	13121.7
镓矿 (共生矿产)	镓金属量 (千吨)		Ga: 0.0042%	潜在资源量	1.12183	1.12183