

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州省松桃黔东锰矿				外部 条件 (2)	位于：松桃县城西南 250° 方向
	许可证号：C5200002010112120084477					直距：34km
	许可证有效期：2025-11					距矿区（山）最近交通线名称：孟木公路
	矿山名称：松桃县孟溪镇黔东锰矿					最近车站名称：孟溪镇客运站
	矿区（井田）名称：大屋锰矿段					运距 22km，直距 15 km
	矿区（井田）及矿山编号：195					交通类别：公路
	所在行政区：520628					水源地名称：大屋河
	矿区中心点或矿山标示坐标 经度（或 Y）：36585141.476 纬度（或 X）：3103895.049					距水源地距离：0.01km
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称：贵州省松桃县孟溪镇黔东锰矿资源储量核实报告				供水满足程度： 满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐	
	野外工作起止时间：2024-4-2 至 2025-1-20				供电满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐	
	报告提交时间：2025 年 2 月 18 日				矿床名称：松桃县孟溪镇黔东锰矿	
	提交评审备案原因：办理采矿权延续登记				矿床工业类型： 贫锰碳酸锰矿床	
	主要勘查工作量： 钻孔 2 个，总进尺 364.22m；坑道掘进：0 m				赋矿地质体： $Pt^{2b}_3d^2$	
	勘查阶段：详查				有用有害组分含量：有益组分为 Mn:18.19%。 有害组分为 SiO_2 :26.52%, P:0.151%, S:1.57%, As:0.0029%。	
主要 矿体 (层) 特征 (4)	资源量规模：中型				矿床标高：+1000m 至+440m	
	名称：锰矿体				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：2200 m				瓦斯等级： 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐	
	宽（延深）200-300m				煤尘： 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐	
	厚度：1.19 m				水文地质条件： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐	
	倾向：北西向				最大涌水量 3151 立方米/日 正常涌水量 1452 立方米/日	
	倾角：30°				工程地质条件及其它有利不利条件：中等， 矿区地层岩性较复杂、构造简单、无断裂及 破碎带影响岩体稳定性，局部地带可能引起 不良工程地质问题。	
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	最小埋深：0 m				开采方式：露天 ☐ 地下 ☒ 露天-地下 ☐	
	最大埋深：560m				剥离系数（剥采比）：	
	选矿方法：					
		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					
	精矿成本： 元/吨					
	精矿成本： 元/吨					
评审 情况 (7)	评审机构：贵州省地质矿产勘查开发局一〇五地质大队				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：2025 年 2 月 26 日					

			备注：采矿权准采标高范围外（+550～+440m）新增锰矿资源量 47.36 万吨，其中探明资源量 1.67 万吨，控制资源量 20.10 万吨，推断资源量 25.59 万吨。
--	--	--	--

评审备案矿产资源储量（9）

（矿产资源储量估算基准日：2025 年 1 月 31 日）
主要矿产：矿区范围（开采标高+1185-+550m）内，累计查明锰矿资源量 250.76 万吨，其中动用资源量 194.31 万吨，保有资源量 56.45 万吨。保有资源量中探明资源量 1.91 万吨，控制资源量 36.99 万吨，推断资源量 17.55 万吨。
另估算采矿权开采标高范围外（+550-+440m）锰矿资源量 47.36 万吨，其中探明资源量 1.67 万吨，控制资源量 20.10 万吨，推断资源量 25.59 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
锰矿（主要矿产）	锰矿石/Mn 矿石千吨	碳酸锰矿石、贫锰 矿石	Mn: 18.19%	证实储量	13.9	13.9
				可信储量	270.2	270.2
				探明资源量	19.1	1962.2
				控制资源量	369.9	369.9
				推断资源量	175.5	175.5

