



矿产资源储量评审备案信息表



基本情况 (1)	矿业权人：贵州道坨锰业有限公司				外部 条件 (2)	位于：松桃县城南西 260°
	许可证号：T5200002008013010000925					直距：27km
	许可证有效期：2028 年 05 月 22 日					距矿区（山）最近交通线名称：沿印松高速
	矿山名称：松桃县道坨锰矿					最近车站名称：渝怀铁路孟溪站
	矿区（井田）名称：					运距 15km，直距 10km
	矿区（井田）及矿山编号：					交通类别：公路运输
	所在行政区：松桃县					水源地名称：耿溪河
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称： 贵州省松桃县道坨锰矿勘探报告				距水源地距离：1.0 km	
	野外工作起止时间：2023 年 3 月 30 日至 2024 年 11 月 19 日				供水满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐	
	报告提交时间：2025 年 4 月 23 日				距电网距离：6km	
	提交评审备案原因：探矿权转采矿权				供电满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐	
	主要勘查工作量：钻孔 61 个，总深 77965.27m。				矿床名称：松桃县道坨锰矿	
	勘查阶段：勘探				矿床工业类型：碳酸锰矿石	
	资源量规模：大型				赋矿地质体：南华系中统大塘坡组第一段	
主要 矿体 (层) 特征 (4)	名称：锰矿层（1 层）				有益组分：Mn：20.07%。	
	形态：层状				有害组分：MgO：3.46%；SiO ₂ ：20.42%；CaO：7.64%；Al ₂ O ₃ ：4.43%；S：1.77%。	
	长度：5500m				矿床标高：锰矿：-100~-850m	
	宽（延深）：1300~3500m				构造复杂程度： 简单 ☒ 中等 ☐ 复杂 ☐ 极复杂 ☐	
	厚度：4.57m				矿体（含矿层位）稳定程度： 稳定 ☒ 较稳定 ☐ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐	
	倾向：60°				瓦斯等级： 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐	
	倾角：3~19°				煤尘： 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐	
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	最小埋深：770m				水文地质条件： 简单 ☒ 中等 ☐ 复杂 ☐	
	最大埋深：1493m				最大涌水量 693.40 立方米/日	
	选矿方法：				正常涌水量 387.40 立方米/日	
		精矿 1	精矿 2	精矿 3	工程地质条件及其它有利不利条件：工程地质条件中等。	
	入选品位：				开采方式：露天 ☐ 地下 ☒ 露天-地下 ☐	
	精矿品位：				剥离系数（剥采比）：	
	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 情况 (7)	评审机构：中化地质矿山总局贵州地质勘查院	其他 (8)	与矿产资源储量数据库中矿区(山)的关系：
	评审时间：2025 年 04 月 29 日		追加 ☐ 覆盖 ☒
	评审备案日期：		备注：
	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：2025 年 5 月 21 日)						
贵州道坨锰业有限公司松桃县道坨锰矿探矿权范围 (估算标高-850m ~ -100m) 获得碳酸锰矿石总资源储量 13963.88 万吨，其中开采消耗量 0 万吨，探明资源量为 1477.11 万吨，控制资源量为 5965.02 万吨，推断资源量 6521.75 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)	矿石 千吨	碳酸锰矿石 贫锰矿石	Mn 平均含量 20.07%	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	14771.10	14771.10
				控制资源量	59650.20	59650.20
				推断资源量	65217.50	65217.50