

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：松桃弘福锰业有限公司				外部 条件 (2)	位于：松桃县城 245° 方位			
	许可证号：C5200002011112130120652					直距：27km			
	许可证有效期：2015 年 9 月至 2022 年 8 月					距矿区（山）最近交通线名称：省道 S304			
	矿山名称：松桃县孟溪镇下大屋锰矿					最近车站名称：渝怀铁路孟溪站			
	矿区（井田）名称：松桃县大屋矿区					运距 20km，直距 8km			
	矿区（井田）及矿山编号：					交通类别：公路			
	所在行政区：铜仁市松桃县孟溪镇					水源地名称：道塘水库			
	矿区中心点或矿山标示坐标 经度（或 Y）：108° 52' 40" 纬度（或 X）：28° 03' 18"					距水源地距离 1.2km			
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称：贵州省松桃县孟溪镇下大屋锰矿资源储量核实报告				矿床 特征 及开 采条 件 (5)	供水满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐			
	野外工作起止时间：2022 年 4 月 1 日至 2022 年 4 月 30 日					距电网距离：0.5km			
	报告提交时间：2022 年 11 月 22 日					供电满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐			
	提交评审备案原因：办理采矿权延续					矿床名称：松桃县孟溪镇下大屋锰矿			
	主要勘查工作量： 钻孔 0 个，总进尺 0m，坑道掘进：0 m					矿床工业类型：冶金用高磷中铁自熔性贫锰矿石			
	勘查阶段：详查					赋矿地质体：Pt ₃ ^{2b} d ¹			
	资源量规模：小型					有用有害组分含量：Mn:14.21%、P: 0.118%			
主要 矿体 (层) 特征 (4)	名称：Mn- I				矿床 特征 及开 采条 件 (5)	矿床标高：690m 至 555m			
	形态：层状、似层状					构造复杂程度： 简单 ☒ 中等 ☐ 复杂 ☐ 极复杂 ☐			
	长度：1030 m					矿体（含矿层位）稳定程度： 稳定 ☒ 较稳定 ☐ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐			
	宽（延深）240~340 m					瓦斯等级： 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐			
	厚度：0.95m					煤尘： 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐			
	倾向：北西					水文地质条件： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐			
	倾角：7° ~18°					最大涌水量 1015.59 立方米/日 正常涌水量 479.05 立方米/日			
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	最小埋深：12m				其他 (8)	工程地质条件及其它有利不利条件：矿层顶板为黑色薄层炭质页岩，稳固性一般。			
	最大埋深：300m					开采方式：露天 ☐ 地下 ☒ 露天-地下 ☐			
	选矿方法：					剥离系数（剥采比）：			
		精矿 1	精矿 2	精矿 3	与矿产资源储量数据库中矿区（山）的关系： 追加 ☐ 覆盖 ☒				
	入选品位：				备注：				
	精矿品位：								
	选矿回收								
评审 情况 (7)	选矿成本：	元/吨	元/吨	元/吨	其他 (8)				
	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：2022 年 11 月 29 日								
	评审备案日期：								
	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：2022 年 5 月 1 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
锰矿（主要矿产）	矿石 万吨	冶金用高磷中铁 自熔性贫锰矿 石，Ⅲ级品	Mn: 14.21%, SiO ₂ : 26.52%, TFe: 3.74%, P: 0.118%	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量		
				控制资源量	22.77	32.98
				推断资源量		
					16.41	16.41