

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：遵义方源矿业有限公司			外部条件 (2)	位于：播州区 90° 方位
	许可证号：C5200002012082120126672				直距：19 km
	许可证有效期：2018 年 6 月				距矿区（山）最近交通线名称：S205 县道
	矿山名称：遵义县龙坪镇高山锰铁矿				最近车站名称：播州区客运站
	矿区（井田）名称：贵州省遵义市遵义县龙坪镇高山锰铁矿				运距 23km，直距 19 km
	矿区（井田）及矿山编号：				交通类别：公路
	所在行政区：贵州省（区、市）遵义市播州区				水源地名称：龙井沟水库、椒园水库
	矿区中心点或矿山标示坐标 经度（或 Y）：36408518.97 纬度（或 X）：3050848.99				距水源地距离：0.5 km
矿产资源储量报告情况 (3)	报告名称：贵州省遵义市遵义县龙坪镇高山锰铁矿资源储量核实及勘探报告			供水满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐	
	野外工作起止时间：2023 年 03 月至 2023 年 07 月			供电满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐	
	报告提交时间：2023 年 08 月 28 日			矿床名称：贵州省遵义县龙坪镇高山锰铁矿	
	提交评审备案原因：核实采矿权范围内资源量及采矿许可证延续			矿床工业类型：沉积型	
	主要勘查工作量： 钻孔 57 个，总进尺 15043.79m；探槽 126m ³ ；坑道掘进：0 m			赋矿地质体：P ₁ l ¹	
	勘查阶段：勘探			有用有害组分含量：P：0.017~0.037%；S：0.32~9.41%；SiO ₂ :9.66~31.39%，Al ₂ O ₃ :20.96~24.28%；CaO:0.32~11.92%；MgO:0.12~3.01%。	
主要矿体（层）特征 (4)	资源量规模：中型			矿床标高：+1058m 至 +180m	
	名称：I 号矿体（锰铁矿）			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：3.05km			瓦斯等级： 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐	
	宽（延深）0.8km			煤尘： 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐	
	厚度：0.51~3.47m			水文地质条件： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐	
	倾向：337° -146°			最大涌水量 3559 立方米/日 正常涌水量 1240 立方米/日	
	倾角：18° -87°			工程地质条件及其它有利不利条件：复杂，顶板粘土岩较破碎，顶板易冒落	
矿石加工选冶技术性能 (6)	最小埋深：0m			开采方式：露天 ☒ 地下 ☐ 露天-地下 ☐	
	最大埋深：750 m			剥离系数（剥采比）：5.46-8.84m ³ /t	
	选矿方法：实验室流程试验			与矿产资源储量数据库中矿区（山）的关系： 追加 ☐ 覆盖 ☒	
		精矿 1	精矿 2	精矿 3	
	入选品位：	11.39%			
	精矿品位：	26.32%			
	选矿回收率：	80.33%			
	选矿成本：	元/吨	元/吨	元/吨	
评审情况 (7)	精矿成本：			元/吨	
	评审机构：中化地质矿山总局贵州地质勘查院			其他 (8)	
	评审时间：2023 年 10 月 13 日				
评审备案日期：					

评审备案矿产资源储量 (9)						
(矿产资源储量估算基准日: 2023 年 08 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
锰铁矿石 (主要 矿产)	矿石 千吨	中-高铁、低磷、 低硅的酸性铁 锰矿石, 为“锰 铁矿石”III级品	矿石主要组分 Mn、Fe, Mn 含 量 11.92~ 16.18%, 平均 14.23%	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	873.0	997.1
				控制资源量	2711.4	2711.4
				推断资源量	3212.4	3212.4
共生伴生矿产 (硅 质原料)	矿石 千吨	铸型用硅质 原料	矿石主要组分 SiO ₂ 含量为 88.00-89.25%, 平均 88.82%	控制资源量	601.3	601.3
				推断资源量	1800.4	1800.4

