

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：沿河县东升矿业有限责任公司			外部 条件 (2)	位于：沿河自治县
	许可证号：C5222002010126130097662				直距：50km
	许可证有效期：2023 年 5 月				距矿区（山）最近交通线名称： 沿河—垢坪的主干公路
	矿山名称：沿河自治县塘坝乡张家萤石矿厂				最近车站名称：塘坝乡汽车站
	矿区（井田）名称：				运距 17km，直距 5km
	矿区（井田）及矿山编号：520627034				交通类别：公路
	所在行政区：贵州省沿河县				水源地名称：塘坝河
矿区中心点或矿山标示坐标 经度（或 Y）：108°11'45" 纬度（或 X）：28°58'05"			距水源地距离：5km		
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称：《贵州省沿河自治县塘坝乡张家萤石矿厂资源储量核实报告》			供水满足程度： 满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐	
	野外工作起止时间：2022 年 12 月 22 日至 2023 年 4 月 20 日			供电满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐	
	报告提交时间：2024 年 9 月 2 日			矿床 特征 及开 采条 件 (5)	矿床名称：沿河自治县塘坝乡张家萤石矿厂
	提交评审原因：采矿权延续				矿床工业类型：低温热液充填型萤石矿床
	主要勘查工作量： 钻孔：8 个，总进尺：839.83m； 坑道编录：580m				赋矿地质体：奥陶系下统红花园组（O ₁ h）
	勘查阶段：详查				有用有害组分含量（平均含量）： 有益元素：CaF ₂ 为 52.69%，BaSO ₄ ：30.47%； 有害元素：SiO ₂ ：2.19%；S：5.90%； P：0.0026%。
	资源量规模：小型				矿床标高：+950m~+850m
主要 矿体 (层) 特征 (4)	名称：II 号矿体			构造复杂程度： 简单 ☒ 中等 ☐ 复杂 ☐ 极复杂 ☐	
	形态：脉状			矿体（含矿层位）稳定程度： 稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐	
	长度：420m				
	宽（延深）25m~95m				
	厚度：1.40m				
	倾向：220~230°				
	倾角：85°				
最小埋深：25m					
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	最大埋深 95m			瓦斯等级： 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐	
	选矿方法：浮选+ 重选			煤尘： 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☒	
		精矿 1	精矿 2	精矿 3	水文地质条件： 简单 ☒ 中等 ☐ 复杂 ☐
	入选品位：			最大涌水量 141.75 立方米/日	
	精矿品位：			正常涌水量 2.3 立方米/日	
	选矿回收率：			工程地质条件及其它有利不利条件：工程地质条件中等。矿区内的溶洞较发育，因此在今后采掘过程中应高度重视岩溶突水及突泥等工程地质问题；矿层局部较破碎，在采掘过程中易冒落等工程地质问题。	
			开采方式：露天 ☐ 地下 ☐ 露天-地下 ☒		

	选矿成本:	元/吨	元/吨	元/吨		剥离系数（剥采比）:
	精矿成本:	元/吨	元/吨	元/吨		
评审情况 (7)	评审机构: 贵州省煤田地质局一七四队				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: 2024 年 9 月 10 日					
	评审备案日期:					备注:
	评审备案机关: 贵州省自然资源厅					
	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 1 月 30 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
普通萤石 /CaF ₂ (主要矿产)	普通萤石 /CaF ₂ 矿石 千吨 矿物: 千吨	伴生型萤石 单一型贫矿	CaF ₂ : 52.69%	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量		
				控制资源量	49	69
					85	121
				推断资源量	33	33
					59	59
重晶石 (伴生矿产)	重晶石 矿石 千吨	没有分类 未分品级	BaSO ₄ : 78.33 %	探明资源量		
				控制资源量	101	140
				推断资源量	64	64