

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：沿河盛达贸易有限责任公司			外部条件 (2)	位于：沿河县 300° 方位
	许可证号：C5222002009096130033490				直距：约 31 公里
	许可证有效期：2023 年 12 月 31 日止				距矿区（山）最近交通线名称：沿河一新景乡县级主干公路
	矿山名称：沿河县黄土乡大竹园萤石矿				最近车站名称：黄土乡客运站
	矿区（井田）名称：沿河县黄土乡大竹园萤石矿				运距 8 km，直距 6 km
	矿区（井田）及矿山编号：100000000（522228010）				交通类别：公路
	所在行政区：沿河土家族自治县				水源地名称：乌江河
	矿区中心点或矿山标示坐标 经度（或 Y）：108.153 纬度（或 X）：28.45				距水源地距离：7 km
矿产资源储量报告情况 (3)	报告名称：贵州省沿河县黄土乡大竹园萤石矿资源储量核实及勘探报告			矿床名称：贵州省沿河县黄土乡大竹园萤石矿	供水满足程度： 满足 <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>
	工作起止时间：2023 年 11 月 3 日至 2024 年 4 月 20 日				赋矿地质体：奥陶系下统红花园组（O <sub>1h</sub> ）、桐梓组（O <sub>1t</sub> ）
	报告提交时间：2025 年 2 月 26 日				有用有害组分含量：有益组分：CaF <sub>2</sub> ：44.48%；BaSO <sub>4</sub> ：28.89%。有害组分：S：3.265%；SiO <sub>2</sub> ：1.095%。
	提交评审备案原因：申请采矿许可证延续				矿床标高：45m ~ 0m
	主要勘查工作量：钻孔 29 个，总进尺 1694 米，坑道掘进 0 米				构造复杂程度： 简单 <input checked="" type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 复杂 <input type="checkbox"/> 极复杂 <input type="checkbox"/>
	勘查阶段：详查				矿体（含矿层位）稳定程度： 稳定 <input checked="" type="checkbox"/> 较稳定 <input type="checkbox"/> 不稳定 <input type="checkbox"/> 极不稳定 <input type="checkbox"/>
主要矿体（层）特征 (4)	名称：I 号萤石矿体			矿床特征及开采条件 (5)	瓦斯等级： 低瓦斯 <input type="checkbox"/> 高瓦斯 <input type="checkbox"/> 煤和瓦斯突出 <input type="checkbox"/>
	形态：似层状矿体				煤尘： 有爆炸性 <input type="checkbox"/> 无爆炸性 <input type="checkbox"/>
	长度：1088m				水文地质条件： 简单 <input checked="" type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 复杂 <input type="checkbox"/>
	宽（延深）25m~45m				正常涌水量 5 立方米/日 最大涌水量 289 立方米/日
	厚度：1.32 m				工程地质条件及其它有利不利条件：工程地质条件中等
	倾向：230° ~240°				
	倾角：80° ~82°				
矿石加工选冶技术性能 (6)	最小埋深：0 m				
	最大埋深：45 m				
	选矿方法：				
		精矿 1	精矿 2	精矿 3	
	入选品位：				
	精矿品位：				

	选矿回收率:				开采方式: 露天 <input type="checkbox"/> 地下 <input checked="" type="checkbox"/> 露天-地下 <input type="checkbox"/>	
	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:	中化地质矿山总局贵州地质勘查院			其他(8)	
	评审时间:	2025年2月26日				
	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: 2024年4月30日)

大竹园萤石矿矿区范围(准采标高+1050~+850m)内萤石矿总资源量为12.77万吨,保有(探明+控制)萤石矿资源量12.77万吨,CaF<sub>2</sub>矿物量6.35万吨;其中:探明资源量11.44万吨,CaF<sub>2</sub>矿物量5.88万吨;控制资源量1.33万吨,CaF<sub>2</sub>矿物量0.47万吨。另外准采标高以下(+850m~+737m)内估算萤石矿资源量11.47万吨,CaF<sub>2</sub>矿物量5.26万吨;其中:探明资源量9.55万吨,CaF<sub>2</sub>矿物量4.48万吨;推断资源量1.92万吨,CaF<sub>2</sub>矿物量0.78万吨。

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
普通萤石/CaF <sub>2</sub> (单一矿产)	普通萤石/CaF <sub>2</sub> 矿石 千吨	单一型萤石单一型贫矿	CaF <sub>2</sub> : 44.48%	探明资源量	58.8 ----	58.8 ----
				控制资源量	114.4 4.7 ----	114.4 4.7 ----
					13.3	13.3

