

矿产资源储量评审备案信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州隆讯矿业有限公司			外部条件 (2)	位于：晴隆县城南西 200°方向
	许可证号：T5200002022056040056832				直线：17km
	许可证有效期：2027 年 5 月				距矿区(井田)最近交通线名称：沪昆高速(G60)、晴兴高速公路 (S65)
	矿山名称：贵州省晴隆县紫田萤石矿				最近车站名称：晴隆县货运站
	运距 44 km，直线 17 km				
	矿区(井田)名称：贵州省晴隆县紫田萤石矿				交通类别：高速公路
	矿区(井田)及矿山编号：522324068 (0)				水源地名称：高岭水库
矿产资源储量报告情况 (3)	所在行政区：晴隆县大厂镇			矿床特征及开采条件 (5)	距水源地距离：2.6 km
	矿区中心点或矿山标示坐标：				供水满足程度：
	经度(或 Y)：35514123.63				满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐
	纬度(或 X)：2838600.00				距电网距离：1 km
	报告名称：贵州省晴隆县紫田萤石矿地质勘探报告				供电满足程度：
	野外工作起止时间：2022 年 07 月 20 日至 2023 年 09 月 15 日				满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐
	报告提交时间：2024 年 03 月 15 日				矿床名称：贵州省晴隆县紫田萤石矿
主要矿体(层)特征 (4)	提交评审备案原因：探矿权转采矿权			矿床工业类型：中低温热液充填型萤石矿床	赋矿地质体：二叠系阳新统大厂层 (P ₂ dc)
	主要勘查工作量：				有用有害组分含量：有益元素(平均含量)：
	钻孔 93 个，总进尺 8649.12 m；				Au<0.10 (10 ⁻⁶)、Ag: 1.23 (10 ⁻⁶)；
	坑道掘进 297.96 m				有害元素(平均含量)：SiO ₂ : 56.25%，Fe ₂ O ₃ : 0.59%，S: 1.23%，P: 0.098%，As: 0.052%，Pb: 0.0000154%。
	勘查阶段：勘探				矿床标高：+1436~+1325m
	资源量规模：中型				构造复杂程度：
	名称：I 号矿体				简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐
矿石加工选冶技术性能 (6)	形态：似层状、透镜状。			矿体(含矿层位)稳定程度：	稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐
	长度：879m				瓦斯等级：
	宽(延深) 250m				低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐
	厚度：2.71m				煤尘：
	倾向：南				有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐
	倾角：8°				水文地质条件：
	最小埋深：0m				简单 ☒ 中等 ☐ 复杂 ☐
最大埋深 138m			最大涌水量 1546.11 立方米/日		
选矿方法：一般浮选法			正常涌水量 515.37 立方米/日	工程地质条件及其它有利不利条件：工程地质勘查类型为第四类第二型，即以层状岩类为主，工程地质条件中等复杂的矿床。局部地段由于节理裂隙发育，岩体较破碎，	
精矿名称	萤石				
组分名称：	CaF ₂				
入选品位：	33.18				
精矿品位：	97.20				
选矿回收率：	87.13%				

						在该地段可能发生冒顶、片帮的不良工程地质问题。
	品位单位	克/吨				开采方式：露天 ☐ 地下 ☒ 露天-地下 ☐
	选矿成本：	185.5 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 03 月 22 日					
	评审备案日期：					
	评审备案机关：贵州省自然资源厅					
	评审机构文号：					
备注：						

评审备案矿产资源储量 (9)						
(矿产资源储量估算基准日：2024 年 2 月 29 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/萤石 (主要矿产)	普通萤石/萤 石或 CaF ₂ CaF ₂ 千吨 矿石 千吨	单一型萤石 单一型贫矿	CaF ₂ : 32.44%	探明资源量	90	90
					230	230
				控制资源量	140	140
					440	440
				推断资源量	200	200
					630	630
铈矿 (共生矿产)	铈矿 铈 吨 矿石 千吨	硫化铈矿石 不分品级	sb: 0.95%	推断资源量	1526	1526
					80	80
硫铁矿/矿石 (共生矿产)	硫铁矿/矿石 矿石 千吨	黄铁矿石 III级	Fe: 14.76%	控制资源量	20	20
				推断资源量	460	460

5