

矿产资源储量评审备案信息表

基本情况 (1)	矿业权人：正安县天晟矿业有限责任公司			外部 条件 (2)	位于：正安县 190 方
	许可证号：C5203002012086130128636				直距：28km
	许可证有效期：2024 年 9 月 11 日				距矿区（山）最近交通线名称：绥正高速
	矿山名称：正安县土坪镇吊嘴萤石矿				最近车站名称：土坪镇汽车站
	矿区（井田）名称：正安县土坪镇吊嘴萤石矿				运距 10km，直距 6km
	矿区（井田）及矿山编号：520324065				交通类别：公路
	所在行政区：正安县				水源地名称：林溪河
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称：贵州省正安县土坪镇吊嘴萤石矿资源 储量核实报告			外部 条件 (2)	距水源地距离：0.1km
	野外工作起止时间：2023 年 2 月 10 日至 2023 年 12 月 8 日				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"/>
	报告提交时间：2024 年 9 月 25 日				供电满足程度： 满足 <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>
	提交评审备案原因：其他原因				矿床名称：正安县土坪镇吊嘴萤石矿
	主要勘查工作量： 钻孔 5 个，总进尺 573 米， 坑道掘进 0 米				矿床工业类型：充填热液矿床
	勘查阶段：详查				赋矿地质体：O ₁
	资源量规模：中型				有用有害组分含量：有益组分 CaF ₂ 40.49%， BaSO ₄ 8.65%，Pb 0.15%，Zn 0.54%， Cu 0.002%，WO ₃ 0.0003%，Sb 0.003%， U < 0.0001%；有害组分 SiO ₂ 5.5%，S 0.035%， P 0.0039%。
主要 矿体 （层） 特征 (4)	名称：I 矿体			矿床 特征 及开 采条 件 (5)	矿床标高：0m 至 180m
	形态：透镜状矿体				构造复杂程度： 简单 <input type="checkbox"/> 中等 <input checked="" type="checkbox"/> 复杂 <input type="checkbox"/> 极复杂 <input type="checkbox"/>
	长度：515m				矿体（含矿层位）稳定程度： 稳定 <input type="checkbox"/> 较稳定 <input checked="" type="checkbox"/> 不稳定 <input type="checkbox"/> 极不稳定 <input type="checkbox"/>
	宽（延深）：95m				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"/>
	厚度：0.95m				煤尘： 有爆炸性 <input type="checkbox"/> 无爆炸性 <input type="checkbox"/>
	倾向：200~266°				水文地质条件： 简单 <input checked="" type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 复杂 <input type="checkbox"/>
	倾角：42°				最大涌水量 7771 立方米/日 正常涌水量 3002 立方米/日
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	最小埋深：0m			工程地质条件及其它有利不利条件：工程地 质条件简单。	
	最大埋深：180m				开采方式：露天 <input type="checkbox"/> 地下 <input checked="" type="checkbox"/> 露天-地下 <input type="checkbox"/>
	选矿方法：				剥离系数（剥采比）：
		精矿 1	精矿 2		精矿 3
	入选品位：				
	精矿品位：				
选矿回收率：					
选矿成本：		元/吨	元/吨		

精矿成本:		元/吨	元/吨		
评审情况 (7)	评审机构: 贵州省煤矿设计研究院有限公司			其他 (8)	与矿产资源储量数据库中矿区(山)的关系: 追加 <input type="checkbox"/> 覆盖 <input checked="" type="checkbox"/>
	评审时间: 2024年10月25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: 截止2024年8月31日, 正安县土坪镇吊嘴萤石矿采矿权范围内(开采深度+880m~+700m)累计查明萤石矿石资源量20.5万吨, 其中开采消耗量0.8万吨, 保有资源量19.7万吨。保有资源量中, 控制资源量10.8万吨, 推断资源量8.9万吨。累计查明矿物量(CaF ₂)8.3万吨, 其中开采消耗量0.35万吨, 保有矿物量(CaF ₂)7.95万吨中控制资源量4.35万吨, 推断资源量3.6万吨。	



评审备案矿产资源储量(9)						
(矿产资源储量估算基准日: 2024年8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
普通萤石/CaF ₂ (单一矿产)	普通萤石 /CaF ₂ 矿物量 千吨 矿石量 千吨	单一型萤石 单一型贫矿	CaF ₂ 40.49%	可信储量	38.1 ----- 94.5	38.1 ----- 94.5
				控制资源量	43.5 ----- 108	47 ----- 116
				推断资源量	36 ----- 89	36 ----- 89