

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州钰祥矿业集团投资有限公司				外部条件 (2)	位于：金沙县城（市）150 方位
	许可证号：C5200002011111120121347					直线：30 km
	许可证有效期：2042 年 12 月 28 日止					距矿区（山）最近交通线名称：326 国道
	矿山名称：贵州钰祥矿业集团投资有限公司 金沙县高坪乡硫磺坡煤矿					最近车站名称：遵义县南白镇火车站
	矿区（井田）名称：					运距 75km，直线 70 km
	矿区（井田）及矿山编号：					交通类别：公路
	所在行政区：贵州省毕节市金沙县					水源地名称：六广河
	矿区中心点或矿山标示坐标 经度（或 Y）：35640000 纬度（或 X）：3014000					距水源地距离：1 km
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称：贵州钰祥矿业集团投资有限公司 金沙县高坪乡硫磺坡煤矿资源储量核实及补充勘探报告				矿床特 征及开 采条件 (5)	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 10 月至 2022 年 12 月					供电满足程度： 满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐
	报告提交时间：2022 年 12 月 12 日					矿床名称：贵州钰祥矿业集团投资有限公司金沙县高坪乡硫磺坡煤矿
	提交评审备案原因：为露天/井工煤矿可行性研究和初步设计提供基础地质依据					矿床工业类型：沉积矿床
	主要勘查工作量： 钻孔 100 个，总进尺 20480.11m，坑道掘进：0 m					赋矿地质体：二叠系乐平统龙潭组（P ₃ l）
	勘查阶段：勘探 资源量规模：中型					有用有害组分含量：磷（P）：0.015%；氯（Cl）：0.039%；砷（As）：2.9ug/g；氟（F）：125ug/g；锆（Ge）：2.8ug/g；镓（Ga）：12ug/g；铀（U）：平均 8ug/g；钍（Th）：2ug/g；五氧化二钒（V ₂ O ₅ ）：144ug/g。
主要 矿体 (层) 特征 (4)	名称：C8 煤层				矿床特 征及开 采条件 (5)	矿床标高：1325m 至 400m
	形态：层状矿体					构造复杂程度： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐
	长度：6372 m					矿体（含矿层位）稳定程度： 稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐
	宽（延深）3365 m					瓦斯等级： 低瓦斯 ☒ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐
	厚度：2.89 m					煤尘： 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☒
	倾向：99° 倾角：12° 最小埋深：0 m 最大埋深：425m					水文地质条件： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	选矿方法：				其他(8)	最大涌水量 5951.06 立方米/日 正常涌水量 1513.73 立方米/日
		精矿 1	精矿 2	精矿 3	工程地质条件及其它有利不利条件：工程地质条件复杂程度中等。区内断层较为发育，工程地质条件差。	
	入选品位：				开采方式：露天 ☐ 地下 ☐ 露天-地下 ☒	
	精矿品位：				剥离系数（剥采比）：11.19 m ³ /t	
	选矿回收率：					
	选矿成本：	元/吨	元/吨	元/吨		
评审 情况 (7)	评审机构：贵州省有色金属和核工业地质勘查局地质矿产勘查院				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：2022 年 12 月 18 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： 2022 年 10 月 31 日） 累计查明硫磺坡煤矿矿区范围（+400m 以浅）煤炭资源储量共 10573 万吨。其中：开采消耗 567 万吨，保有资源储量为 10006 万吨。保有资源储量中：探明资源量 4422 万吨，控制资源量 1706 万吨，推断资源量 3878 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
煤炭 （主要矿产）	煤炭（千吨）	无烟煤	Vdaf: 8.84% Ad: 21.84% St,d: 2.17% Mad: 2.20% Qgr: 25.81MJ/Kg	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	44220	5670
				控制资源量	17060	
				推断资源量	38780	
（共生矿产）	铁矿 万吨			推断资源量		

