

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州金竹坪矿业有限公司			外部条件 (2)	位于：盘州市南东部
	许可证号：C5200002012031120124567				直距：46 km
	许可证有效期：2031年3月2日止				距矿区(山)最近交通线名称：南昆铁路(舍)红(果)干线
	矿山名称：贵州金竹坪矿业有限公司盘州市响水镇金竹坪沟煤矿				最近车站名称：响水镇汽车站
	矿区(井田)名称：520281071				运距 5km，直距 3 km
	矿区(井田)及矿山编号：5202810711				交通类别：公路
	所在行政区：贵州省六盘水市盘州市				水源地名称：新寨小溪
	矿区中心点或矿山标示坐标 经度(或Y)：2820735.6901 纬度(或X)：35455419.364				距水源地距离：1 km
矿产资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称：贵州金竹坪矿业有限公司盘州市响水镇金竹坪沟煤矿(扩界)资源储量核实及勘探报告			供水满足程度： 满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐	
	野外工作起止时间：2021年8月至2022年1月			距电网距离：1 km	
	报告提交时间：2023年2月28日			供电满足程度： 满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐	
	提交评审备案原因：变更采矿许可证			矿床名称：贵州金竹坪矿业有限公司盘州市响水镇金竹坪沟煤矿 矿床工业类型：沉积矿床 赋矿地质体：二叠系乐平统龙潭组(P ₃ l) 有用有害组分含量： 锗(Ge)：1.5ug/g；镓(Ga)：8ug/g；钍(Th)：2ug/g；五氧化二钒(V ₂ O ₅)：142ug/g。 磷(P)：0.014%；氯(Cl)：0.030%；砷(As)：2.3ug/g；氟(F)：64ug/g。 矿床标高：1520m至1840m 构造复杂程度： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐ 矿体(含矿层位)稳定程度： 稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐ 瓦斯等级： 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☒ 煤尘： 有爆炸性 ☒ 无爆炸性 ☐ 水文地质条件： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 正常涌水量 464 立方米/日 最大涌水量 990 立方米/日 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。 开采方式：露天 ☐ 地下 ☒ 露天-地下 ☐ 剥离系数(剥采比)：	
	主要勘查工作量： 钻孔33个，总进尺4303.62m，坑道掘进：0 m				
	勘查阶段：勘探				
主要 矿体 (层) 特征 (4)	资源量规模：小型				
	名称：19号煤层				
	形态：层状矿体				
	长度：1300 m				
	宽(延深)700 m				
	厚度：2.67m				
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	倾向：135°~315°				
	倾角：20°~35°				
	最小埋深：0 m				
	最大埋深：180m				
	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：					
选矿成本：	元/吨	元/吨	元/吨		
精矿成本：	元/吨	元/吨	元/吨		
评审 情况 (7)	评审机构：贵州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：2023年3月16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: 2023 年 2 月 28 日)						
累计查明金竹坪沟煤矿(扩界)井田范围内(标高+1520m~+1840m)共获总资源量 1121.1 万吨,保有资源储量 1099.1 万吨。保有资源储量中探明资源量 423.5 万吨,控制资源量 104.3 万吨,推断资源量 571.3 万吨。开采消耗量 22 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)	焦煤	Vdaf: 26.34% Ad: 22.13% St,d: 1.19% Mad: 1.31% Qgr: 28.33MJ/Kg	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	4235	4455
				控制资源量	1043	
				推断资源量	5713	
(共生矿产)	煤层气 亿立方米	煤层气		潜在资源量	0.499	