

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人: 贵州宏泰矿业有限公司			外部条件 (2)	位于: 威宁县城南东 135° 方位	
	许可证号: C5200002012031120124498				直距: 60 km	
	许可证有效期: 2039 年 12 月 30 日止				距矿区(山)最近交通线名称: 402 省道	
	矿山名称: 贵州宏泰矿业有限公司威宁县新发乡煤炭沟煤矿				最近车站名称: 六盘水火车站	
	矿区(井田)名称:				运距 55km, 直距 40 km	
	矿区(井田)及矿山编号:				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: 底拉河	
	矿区中心点或矿山标示坐标 经度(或 Y): 2947698.785 纬度(或 X): 35464600.538				距水源地距离: 0.5 km	
矿产资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称: 贵州宏泰矿业有限公司威宁县新发乡煤炭沟煤矿资源储量核实报告			供水满足程度: 满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐		
	核实工作起止时间: 2023 年 3 月至 2023 年 4 月			距电网距离: 35 km		
	报告提交时间: 2023 年 4 月 30 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: 贵州宏泰矿业有限公司威宁县新发乡煤炭沟煤矿		
	核实主要利用工作量: 钻孔 31 个, 总进尺 20895.34m, 坑道掘进: 0 m			矿床工业类型: 沉积矿床		
	勘查阶段: 勘探			赋矿地质体: 二叠系宣威组 (P _{3x})		
主要 矿体 (层) 特征 (4)	资源量规模: 中型			有用有害组分含量: 锗(Ge): 2.5ug/g; 镓(Ga): 10ug/g; 钍(Th): 2ug/g; 五氧化二钒(V ₂ O ₅): 176ug/g; 铀(U): 5ug/g。磷(P): 0.014%; 氯(Cl): 0.017%; 砷(As): 2.0ug/g; 氟(F): 85ug/g。		
	名称: 3 号煤层			矿床标高: +1800m 至 +650m		
	形态: 层状矿体			构造复杂程度: 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐		
	长度: 3400 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) 2180m			瓦斯等级: 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☒		
	厚度: 2.37m			煤尘: 有爆炸性 ☒ 无爆炸性 ☐		
	倾向: 265°~90°			水文地质条件: 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐		
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	倾向角: 5°~30°			正常涌水量 1539 立方米/日		
	最小埋深: 0 m			最大涌水量 4617 立方米/日		
	最大埋深: 1150m			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。		
	选矿方法:			开采方式: 露天 ☐ 地下 ☒ 露天-地下 ☐		
		精矿 1	精矿 2	精矿 3	剥离系数(剥采比):	
	入选品位:					
	精矿品位:					
评审 情况 (7)	选矿回收率:			其他(8)	与矿产资源储量数据库中矿区(山)的关系: 追加 ☐ 覆盖 ☒	
	选矿成本:	元/吨	元/吨			元/吨
	精矿成本:	元/吨	元/吨			元/吨
	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					
评审时间: 2023 年 5 月 15 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 4 月 30 日)						
累计查明煤炭沟煤矿井田范围内(标高+1800m~+650m)共获总资源量 11005 万吨,保有资源量 10953 万吨。保有资源量中探明资源量 2887 万吨,控制资源量 2594 万吨,推断资源量 5472 万吨。开采消耗量 52 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(浮): 18.28% Ad: 28.80% St,d: 0.54% Mad: 1.09% Qgr: 24.62MJ/Kg	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	28870	29390
				控制资源量	25940	
				推断资源量	54720	
(共生矿产)	煤层气 亿立方米	煤层气		预测地质储 量	7.77	