

矿产资源储量信息表

基本情况 (1)	矿业权人： 贵州优能（集团）矿业有限公司				外部 条件 (2)	位于：贵州省赫章县东部 105° 方位
	许可证号： C5200002011111120120601					直距： 32 km
	许可证有效期： 2025 年 6 月 30 日					距矿区（山）最近交通线名称： 774 县道
	矿山名称： 贵州优能（集团）矿业有限公司赫章县威奢乡威奢煤矿					最近车站名称： 威奢乡客运站
	矿区（井田）名称： 赫章县威奢乡威奢煤矿					运距 4km， 直距 3km
	矿区（井田）及矿山编号：					交通类别： 公路
	所在行政区： 贵州省毕节市赫章县					水源地名称： 野鸭河
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称： 贵州优能（集团）矿业有限公司赫章县威奢乡威奢煤矿（预留）资源储量核实及勘探报告				矿床 特征 及开 采条 件 (5)	距水源地距离： 7km
	野外工作起止时间： 2020 年 9 月 1 日至 2021 年 10 月 31 日					供水满足程度：
	报告提交时间： 2023 年 5 月 19 日					满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐
	提交评审备案原因： 变更矿区范围（扩界）					距电网距离： 3km
	主要勘查工作量：					供电满足程度：
	钻孔 62 个；总进尺 31151.74m；坑道掘进： 0m					满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐
	勘查阶段： 勘探					矿床名称： 赫章县威奢乡威奢煤矿
主要 矿体 （层） 特征 (4)	资源量规模： 中型				矿床 特征 及开 采条 件 (5)	矿床工业类型： 沉积型矿床
	名称： 8 煤					赋矿地质体： 二叠系乐平统龙潭组（P ₃ L）
	形态： 层状矿体					有用有害组分含量： 锗： 2ug/g、镓： 8ug/g、铈： 4ug/g、钍 4ug/g、五氧化二钒： 175ug/g、磷： 0.02%、砷： 5 μg/g、氯： 0.02%、氟： 87 μg/g、二氧化锰： 0.07%。
	长度： 10000m					矿床标高： 1800-800m
	宽（延深） 2100m					构造复杂程度：
	厚度： 1.81m					简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐
	倾向： 175					矿体（含矿层位）稳定程度：
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	倾角： 26				矿床 特征 及开 采条 件 (5)	稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐
	最小埋深： 0 m					瓦斯等级：
	最大埋深： 1012m					低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☒
	选矿方法：					煤尘：
		精矿 1	精矿 2	精矿 3		有爆炸性 ☒ 无爆炸性 ☐
	入选品位：					水文地质条件：
	精矿品位：					简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐
					最大涌水量 9692 立方米/日	
					正常涌水量 4728 立方米/日	
					工程地质条件及其它有利不利条件： 工程地质条件中等。煤层顶底板稳定性均较差。煤矿产生的废水、废气、废渣等污染物对生态环境有一定的影响。老窑采空区可能存在积水、积气，对开采浅部煤层时可能造成一定的影响。	

	选矿回收率:					开采方式: 露天 ☐ 地下 ☒ 露天-地下 ☐	
	选矿成本:	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: 2023年5月28日						
	评审备案日期:						
	评审备案机关: 贵州省自然资源厅						备注: 截至2023年3月31日, 预留井田范围内(+1800m~+800m)无烟煤三号(WY ₃)总资源储量14281万吨。其中: 开采消耗量54万吨, 保有资源储量14227万吨。保有资源储量中, 探明资源量4745万吨, 控制资源量3761万吨, 推断资源量5721万吨。煤层气预测地质储量为13.26×10 ⁸ m ³ 。
	评审机构文号: 贵煤一七四队估审字(2023)5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 3 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
煤炭 (主要矿产)	煤炭(千吨)	原煤无烟煤	Mad: 1.58%; Ad: 25.71%; Vdaf: 8.96%; St,d: 1.26%; Qgr, v, ad: 25.67MJ/kg	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	47450	47990
				控制资源量	37610	37610
				推断资源量	57210	57210
煤层气 (共生矿产)	煤层气 (亿立方米)			潜在矿产资源	13.26	

重叠范围内矿产资源储量(10)						
注: 以下内容请参照评审意见的“与国家矿产地对比表”填写与国家矿产地重叠资源量。						
(矿产资源储量估算基准日: 2023 年 3 月 31 日)						
重叠部分资源储量增加了 4077 万吨。						
国家矿产 名称	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
毕节市阴底 向斜(西段) 测区	煤炭 (主要矿产)	煤炭(千吨)	原煤无烟煤	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量		
				控制资源量		
				推断资源量		
				潜在矿产资源	87430	87430