



矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州首黔资源开发有限公司				外部 条件 (2)	位于：盘州市北东部	
	许可证号：C5200002010051120065899					直线：76km	
	许可证有效期：2050 年 10 月 2 日					距矿区（山）最近交通线名称：羊柏公路	
	矿山名称：贵州首黔资源开发有限公司盘县杨山煤矿					最近车站名称：英武收费站	
	矿区（井田）名称：					运距：20km，直线：10km	
	矿区（井田）及矿山编号：					交通类别：公路	
	所在行政区：盘州市羊场乡					水源地名称：郑家河	
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	矿区中心点或矿山标示坐标				外部 条件 (2)	距水源距离：0.8km	
	经度（或 Y）：104°48'28"					供水满足程度：	
	纬度（或 X）：25°54'00"					满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐	
	报告名称：贵州首黔资源开发有限公司盘县杨山煤矿资源储量核实及补充勘探报告					距电网距离：1.1km	
	野外工作起止时间：2023 年 5 月 2 日-2023 年 8 月 15 日					供电满足程度：	
	报告提交时间：2023 年 10 月 18 日					满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐	
	提交评审原因：为杨山煤矿生产建设及采矿证变更为“露天/井工”提供地质依据。					矿床名称：盘县杨山煤矿	
主要 矿体 (层) 特征 (4)	主要勘查工作量：				矿床 特征 及开 采条 件 (5)	矿床工业类型：沉积型矿产	
	钻孔（个）：18					赋矿地质体：主要为二叠系乐平统龙潭组（P ₃ l），其次为二叠系阳新至乐平统峨眉山玄武岩组上段（P ₂₋₃ em ² ）。	
	总进尺（m）：4336.56					有用有害组分含量（原煤、平均含）：锗（Ge）平均为 1.6μg/g，镓（Ga）平均为 8μg/g，钍（Th）平均为 7μg/g，五氧化二钒（V ₂ O ₅ ）平均为 78μg/g；磷（P）：0.010%；氯（Cl）：0.013%；氟（F）：69μg/g；砷（As）：4.4μg/g。	
	坑道掘进（m）：					矿床标高：+1600-+250m	
	勘查阶段：勘探					构造复杂程度：	
	资源量规模：大型					简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐	
	名称：17 号煤层					矿体（含矿层位）稳定程度：	
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	形态：似层状				矿床 特征 及开 采条 件 (5)	稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐	
	长度（km）：4.1					瓦斯等级：	
	宽（延深）（km）：3.1					低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☒	
	厚度（m）：2.61					煤尘：	
	倾向：220°					有爆炸性 ☒ 无爆炸性 ☐	
	倾角：20°					水文地质条件：	
	最小埋深（m）：0					简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐	
最大埋深（m）：1050				最大涌水量 267840 立方米/日			
选矿方法：				正常涌水量 10611 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：工程地质勘查类型为第四类第二型，即以层状岩类为主的中等类型。	
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）：13.79m ³ /t	
：							
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10月23日		备注: 截止2023年8月31日, 杨山煤矿矿权范围内(估算标高+1600m~+250m)煤炭总资源储量为36982.2万吨($S_{t,d} \geq 3\%$ 的6347.1万吨), 其中开采消耗量220.3万吨, 保有资源储量为36761.9万吨($S_{t,d} \geq 3\%$ 的6347.1万吨)。保有资源量中: 探明资源量7309.8万吨($S_{t,d} \geq 3\%$ 的1017.2万吨), 控制资源量10093万吨($S_{t,d} \geq 3\%$ 的1899.5万吨), 推断资源量19359.1万吨($S_{t,d} \geq 3\%$ 的3430.4万吨)。
	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
煤炭 (主要矿产)	煤炭(千吨)	原煤焦煤	Vdaf: 21.71% Ad: 23.22% St,d: 1.80% Qgr,v,ad: 26.03MJ/kg Mad: 1.04%	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	54593	56796
				控制资源量	58551	58551
				推断资源量	92939	92939
煤炭 (主要矿产)	煤炭(千吨)	原煤瘦煤	Vdaf: 21.71% Ad: 23.22% St,d: 1.80% Qgr,v,ad: 26.03MJ/kg Mad: 1.04%	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	17139	17139
				控制资源量	34319	34319
				推断资源量	79867	79867
煤炭 (主要矿产)	煤炭(千吨)	原煤贫煤	Vdaf: 21.71% Ad: 23.22% St,d: 1.80% Qgr,v,ad: 26.03MJ/kg Mad: 1.04%	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	1256	1256
				控制资源量	7735	7735
				推断资源量	20224	20224
煤炭 (主要矿产)	煤炭(千吨)	原煤 贫瘦煤	Vdaf: 21.71% Ad: 23.22% St,d: 1.80% Qgr,v,ad: 26.03MJ/kg Mad: 1.04%	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	110	110
				控制资源量	325	325
				推断资源量	561	561
煤层气 (伴生矿产)	煤层气 气体 亿立方米			潜在矿产资源	41.96	41.96



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8月31日)							
重叠范围内本次报告煤炭总资源储量增加 3762 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	8
盘县特区纳木、羊场井田-国家	煤炭 (主要矿产)	煤炭(千吨)	原煤 焦煤	/	可信储量		
					证实储量		
					探明资源量	71040	71040
					控制资源量	86030	86030
					推断资源量	86510	86510
					潜在矿产资源	4340	4340