

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州图南矿业(集团)有限公司			外部条件 (2)	位于：黔西南州兴仁市
	许可证号：C5200002011051120111940				直距：16 km
	许可证有效期：2020年12月-2030年12月				距矿区(山)最近交通线名称：纳兴高速
	矿山名称：贵州图南矿业(集团)有限公司 兴仁市潘家庄镇王家寨煤矿				最近车站名称：兴仁市客运站
	矿区(井田)名称：				运距 20km，直距 10km
	矿区(井田)及矿山编号：				交通类别：公路
	所在行政区：贵州省黔西南州兴仁市				水源地名称：幸福水库
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	矿区中心点或矿山标示坐标 经度(或Y)：35511500.000 纬度(或X)：2829500.000			矿床特征及开 采条件 (5)	距水源地距离：1 km
	报告名称：贵州图南矿业(集团)有限公司兴仁市潘家庄镇王家寨煤矿(调整)资源储量核实报告				供水满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐
	野外工作起止时间：2023年9月10日至2023年10月10日				距电网距离：1 km
	报告提交时间：2023年11月03日				供电满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐
	提交评审备案原因：采矿权范围变更				矿床名称：兴仁市潘家庄镇王家寨煤矿
	主要勘查与核实工作量： 钻孔20个，总进尺10495.72m				矿床工业类型：沉积矿床
	勘查阶段：勘探				赋矿地质体：二叠系乐平统龙潭组(P ₃ l)
主要 矿体 (层) 特征 (4)	资源量规模：小型			其他(8)	有用有害组分含量：原煤煤层硫分含量2.21%~6.49%，原煤磷(P)：全区含量为0.003%~0.0102%，原煤氯(Cl)：全区可采煤层平均含量0.0020%~0.046%，原煤砷(As)：全区可采煤层含量为0~4×10 ⁻⁶ ，原煤氟(F)：平均67 μg/g
	名称：15煤				矿床标高：+1850m~+1100m
	形态：层状矿体				构造复杂程度： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐
	长度：3000 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)1800 m				瓦斯等级： 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☒
	厚度：2.33m				煤尘： 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☒
	倾向：285°				水文地质条件： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	倾角：5-12°				正常涌水量 4078.58 立方米/日
	最小埋深：0 m				最大涌水量 13051.47 立方米/日
	最大埋深：610m				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：中化地质矿山总局贵州地质勘查院				
评审 情况 (7)	评审时间：2023年12月5日			其他(8)	
	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 10 月 31 日)						
王家寨煤矿在本次核实 2.9784km² 调整后矿权范围内(估算标高+1850~+1100m), 累计查明煤炭总资源储量 4507 万吨(均为高硫煤, 含晴兴高速公路四官寨隧道压覆 16 万吨), 其中开采消耗量 394 万吨, 保有资源储量 4113 万吨, 保有资源储量中, 探明资源量 1027 万吨, 控制资源量 1591 万吨, 推断资源量 1495 万吨(含晴兴高速公路四官寨隧道压覆 16 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: 6.84% Ad: 21.06% St,d: 3.96% Mad: 2.05% Qgr: 28.08MJ/Kg	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	10270	14210
				控制资源量	15910	
				推断资源量	14950	
(伴生矿产)	煤层气			预测地质 储量	$1.02 \times 10^8 \text{m}^3$	$1.02 \times 10^8 \text{m}^3$