

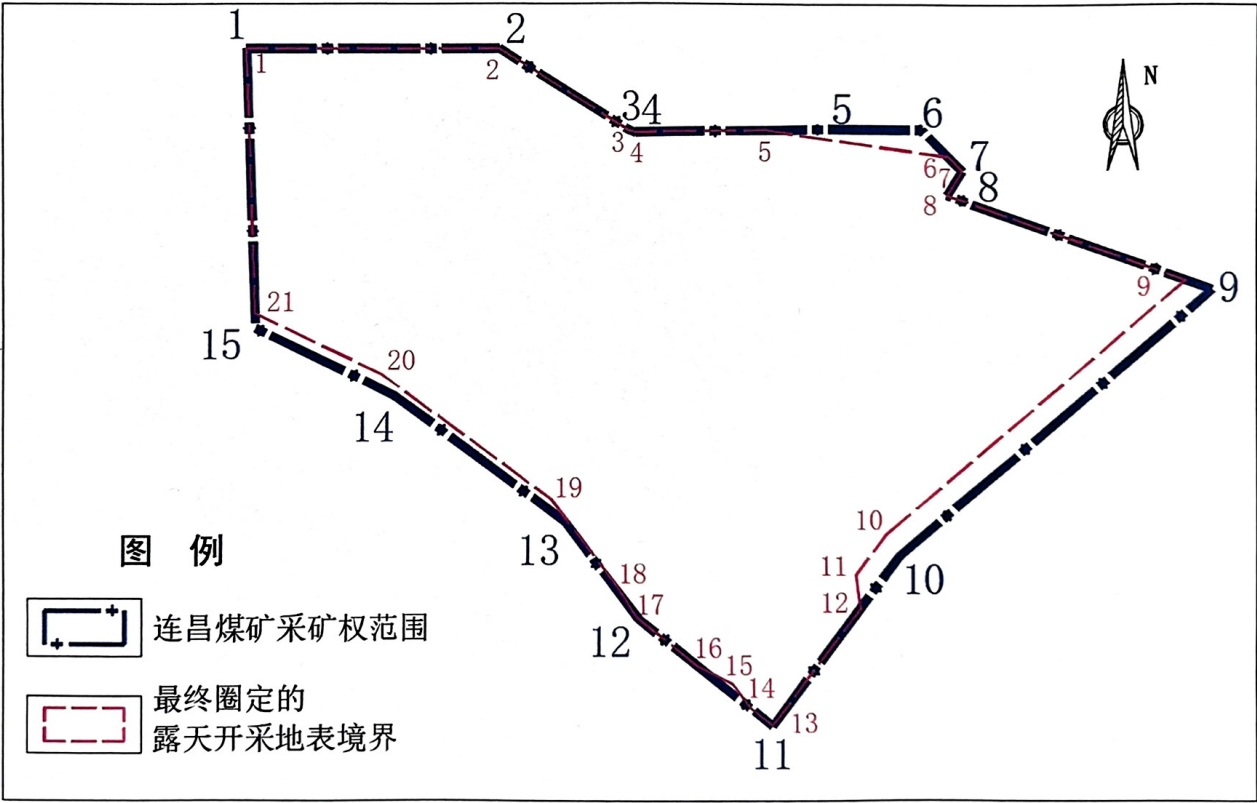
矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州鸿熙矿业有限公司			外部条件 (2)	位于：威宁县南东169°方位
	许可证号：C5200002011031120110476				直线：18 km
	许可证有效期：2029-12				距矿区（m）最近交通线名称：777 县道
	区（矿山）名称：威宁县炉山镇连昌煤矿（贵州鸿熙矿业有限公司威宁县炉山镇连昌煤矿）				最近车站名称：内昆铁路凉水井站
	矿区编号：522427039				运距 16 km，直线 9 km
	所属矿山编号：2				交通类别：公路
	所在行政区：威宁彝族回族（苗族）自治县				水源地名称：罗里河
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称：贵州鸿熙矿业有限公司威宁县炉山镇连昌煤矿资源储量核实及补充勘探报告			矿床特征及开采条件 (5)	距水源地距离（km）：0.025
	工作起止时间：2022-6-20 至 2024-12-25				供水满足程度：
	报告提交时间：2025-07-17				满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐
	提交评审备案原因：采矿权变更(扩大或缩小)范围涉及矿产资源储量变化				距电网距离：1.8km
	主要勘查工作量： 钻孔共 29 个，本次 22 个； 总进尺共 4294.69m，本次 3123.15m； 坑道掘进：0 m				供电满足程度：
	勘查阶段：勘探				满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐
	资源量规模：小型				矿床名称：威宁县炉山镇连昌煤矿
主要 矿体 (层) 特征 (4)	名称：2 号煤			矿床 特征 及开 采条 件 (5)	矿床工业类型：沉积型矿床
	形态：层状矿体				赋矿地质体：二叠系乐平统龙潭组（P ₃ l）
	长度：1850m				有用有害组分含量：
	宽（延深）：1370 m				有用组分：Ge: 0.00022%；Ga: 0.00081%。 有害组分：As: 0.00082%；F: 0.0083%；Cl: 0.040%；P: 0.010%。
	厚度：1.68m				矿床标高：0m 至 225m
	倾向：45° 或 135°				构造复杂程度：
	倾角：5°				简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐
矿石 加工 选冶 技术 性能	最小埋深：0m			矿床 特征 及开 采条 件 (5)	矿体（含矿层位）稳定程度：
	最大埋深：150m				稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐
	选矿方法：				瓦斯等级：
	精矿 1	精矿 2	精矿 3		低瓦斯 ☒ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐
	入选品位：				煤尘：
精矿品位：					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 18597 立方米/日 最大涌水量 314748 立方米/日
					工程地质条件及其它有利不利条件：工程地质条件为中等类型

(6)	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): 14.02m³/t		
	精矿成本:	元/吨	元 / 吨	元/吨				
评审情况 (7)	评审机构: 中国建筑材料工业地质勘查中心贵州总队				(8)	与矿产资源储量数据库中矿区(山)的关系: 其他 ☐ 追加 ☐ 覆盖 ☒		
	评审时间: 2025-7-29							
	评审机构文号: 黔建材地勘储审字(2025)1号							
评审备案矿产资源储量(9)								
(矿产资源储量估算基准日: 2025年6月30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 (单一矿产)	煤炭 千吨	原煤 1/3 焦煤	V _{daf} 34.38% S _{t,d} 0.94% Q _{gr,d} 23.27MJ/kg A _d 31.86% M _{ad} 1.10%		证实储量	4043	4043	
					可信储量	2625	2625	
					探明资源量	6031	10369	
					控制资源量	4506	4506	
					推断资源量	4271	4271	
(10) 资源储量计算范围拐点坐标: 2000 坐标								
序号	地块号	地圈号	拐点号	性质	起标高	止标高	X 坐标	Y 坐标
1	1	1	1	1	1825	2050	2971750.1300	35440550.8660
2	1	1	2	1	1825	2050	2971750.1290	35441172.8720
3	1	1	3	1	1825	2050	2971548.1260	35441494.8750
4	1	1	4	1	1825	2050	2971543.1130	35441510.8970
5	1	1	5	1	1825	2050	2971551.3430	35441831.8450
6	1	1	6	1	1825	2050	2971489.8570	35442288.8580
7	1	1	7	1	1825	2050	2971454.1140	35442323.9010
8	1	1	8	1	1825	2050	2971394.1140	35442286.9010
9	1	1	9	1	1825	2050	2971162.1130	35442946.9050
10	1	1	10	1	1825	2050	2970497.1090	35442167.9010
11	1	1	11	1	1825	2050	2970079.1060	35441851.9000
12	1	1	12	1	1825	2050	2970341.1070	35441517.8980
13	1	1	13	1	1825	2050	2970577.1230	35441335.8730
14	1	1	14	1	1825	2050	2970888.1200	35440911.8680
15	1	1	15	1	1825	2050	2971055.1160	35440570.8650
(11) 最终划定露天开采地表境界范围拐点坐标: 2000 坐标								
序号	地块号	地圈号	拐点号	性质	起标高	止标高	X 坐标	Y 坐标
1	1	1	1	1	1825	2050	2971750.130	35440550.866
2	1	1	2	1	1825	2050	2971750.129	35441172.872
3	1	1	3	1	1825	2050	2971548.126	35441494.875
4	1	1	4	1	1825	2050	2971543.113	35441510.897

5	1	1	5	1	1825	2050	2971551.343	35441831.845
6	1	1	6	1	1825	2050	2971489.857	35442288.858
7	1	1	7	1	1825	2050	2971454.114	35442323.901
8	1	1	8	1	1825	2050	2971394.114	35442286.901
9	1	1	9	1	1825	2050	2971185.563	35442880.195
10	1	1	10	1	1825	2050	2970550.071	35442135.762
11	1	1	11	1	1825	2050	2970449.065	35442059.072
12	1	1	12	1	1825	2050	2970367.146	35442069.652
13	1	1	13	1	1825	2050	2970079.106	35441851.900
14	1	1	14	1	1825	2050	2970121.460	35441797.907
15	1	1	15	1	1825	2050	2970182.233	35441752.049
16	1	1	16	1	1825	2050	2970223.597	35441667.702
17	1	1	17	1	1825	2050	2970341.107	35441517.898
18	1	1	18	1	1825	2050	2970421.283	35441464.769
19	1	1	19	1	1825	2050	2970630.078	35441303.734
20	1	1	20	1	1825	2050	2970941.082	35440879.729
21	1	1	21	1	1825	2050	2971092.871	35440569.779

示意图



面积：2.0195km²，最低标高：1825m，最高标高：2050m