

矿产资源储量评审备案信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州安佳矿业有限公司			外部条件 (2)	位于：桐梓县城北西 270°	
	许可证号：C5200002016101110143202				直距：11km	
	许可证有效期：2023 年 12 月-2036 年 10 月				距矿区（山）最近交通线名称：新金高速	
	矿山名称：贵州安佳矿业有限公司桐梓县花秋镇花秋二矿				最近车站名称：川黔铁路桐梓站	
	矿区（井田）名称：				运距 37km，直距 12km	
	矿区（井田）及矿山编号：				交通类别：铁路运输	
	所在行政区：桐梓县				水源地名称：排沙坝河	
矿产资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称：贵州安佳矿业有限公司桐梓县花秋镇花秋二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：0.5km	
	野外工作起止时间：2024 年 11 月 20 日至 2025 年 2 月 10 日				供水满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐	
	报告提交时间：2025 年 4 月 10 日				距电网距离：2km	
	提交评审备案原因：变更生产规模。				供电满足程度： 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐	
	主要勘查工作量：钻孔 57 个，总进尺 24867.60m。				矿床名称：贵州安佳矿业有限公司桐梓县花秋镇花秋二矿	
	勘查阶段：勘探				矿床工业类型：沉积层状矿床	
	资源量规模：大型				赋矿地质体：上二叠统龙潭组	
主要 矿体 (层) 特征 (4)	名称：9 号煤层			其他 (8)	有益组分：Ge：2 μg/g；Ga：13 μg/g；U：6 μg/g；Th：12 μg/g；V ₂ O ₅ 135 μg/g。 有害组分 P：0.011%；Cl：0.015%；As：2 μg/g；F：109 μg/g。	
	形态：层状				矿床标高：+1200~0m	
	长度：11600m				构造复杂程度： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐	
	宽（延深）：3200m				矿体（含矿层位）稳定程度： 稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐	
	厚度：3.30m				瓦斯等级： 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☒	
	倾向：140°				煤尘： 有爆炸性 ☒ 无爆炸性 ☐	
	倾角：10~24°				水文地质条件： 简单 ☐ 中等 ☐ 复杂 ☒	
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	最小埋深：0m				最大涌水量 38500 立方米/日 正常涌水量 19844 立方米/日	
	最大埋深：1200m				工程地质条件及其它有利不利条件：工程地质条件中等，环境地质条件中等。	
	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：				与矿产资源储量数据库中矿区（山）的关系： 追加 ☐ 覆盖 ☒	
	精矿品位：					
	选矿回收率：					
评审 情况 (7)	选矿成本：	元/吨	元/吨	元/吨	备注：	
	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					
	评审时间：2025 年 4 月 30 日					
	评审备案日期：					
	评审备案机关：					
	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: 2025 年 3 月 31 日) 花秋二矿采矿证范围内 (标高+1200-0m) 共获得煤炭总资源量 35766.88 万吨, 其中开采消耗量 141.88 万吨, 保有资源量 35625 万吨。保有资源量中探明资源量 5130 万吨、控制资源量 11601 万吨、推断资源量 18894 万吨。 其中 $S_{t,d} > 3\%$ 资源量 15299.10 万吨, 其中开采消耗量 136.10 万吨, 保有资源量 15163 万吨。保有资源量中探明资源量 1811 万吨、控制资源量 4759 万吨、推断资源量 8593 万吨。 保有资源量中, 探明资源量 5130 万吨, 其中 4259 万吨可转换为证实储量; 控制资源量 11601 万吨, 其中 9630 万吨可转换为可信储量, 总储量 13889 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	V_{daf} (浮煤): 8.83% A_d : 21.42% M_{ad} : 1.56% $S_{t,d}$: 3.35% FC_d : 69.76% $Q_{gr,d}$: 26.89MJ/Kg	证实储量	42590	42590
				可信储量	96300	96300
				探明资源量	51300	52718.8
				控制资源量	116010	116010
				推断资源量	188940	188940
煤炭 (共生矿产)	煤层气气体 亿立方			预测地质储量	39.24	39.24