

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州林东矿业集团有限责任公司				外部 条件 (2)	位于：百里杜鹃风景名胜区 220° 方位
	许可证号：C5200002011031120107716					直线：8 km
	许可证有效期：2032 年 01 月 08 日止					距矿区（山）最近交通线名称：林（泉）百（纳）公路
	矿山名称：贵州林东矿业集团有限责任公司百里杜鹃风景名胜区金坡乡红林煤矿					最近车站名称：火车站大方南站
	矿区（井田）名称：					运距：70km，直线：32km
	矿区（井田）及矿山编号：					交通类别：公路
	所在行政区：贵州省毕节市黔西县					水源地名称：主井口西面 1500m 处泉水
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）：35586374.609 纬度（或 X）：3006532.254				(2)	距水源地距离：1.5km
	报告名称：贵州林东矿业集团有限责任公司百里杜鹃风景名胜区金坡乡红林煤矿资源储量核实报告					供水满足程度： 满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐
	野外工作起止时间： 年 月至 年 月					距电网距离：7.5km
	报告提交时间：2022 年 10 月 28 日					供电满足程度： 满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐
	提交评审原因：申办采矿许可证（180 万吨/年）					
	主要勘查工作量： 钻孔（个）：0 总进尺（m）：0 坑道掘进（m）：0					
	勘查阶段：勘探 资源量规模：大型					
主要 矿体 （层） 特征 (4)	名称：9 煤层				矿床 特征 及开 采条 件 (5)	矿床名称：百里杜鹃风景名胜区金坡乡红林煤矿
	形态：层状矿体					矿床工业类型：沉积矿床
	长度：5080m					赋矿地质体：二叠系乐平统龙潭组（P ₃ l）
	宽（延深）：3100m					有用有害组分含量：原煤锗（Ge）：2.28ug/g； 镓（Ga）：13.7ug/g；铀（U）：5ug/g；钍（Th）：5ug/g。原煤磷（P）：0.010%；氯（Cl）：0.010%；砷（As）：2.94 μg/g；氟（F）：138 μg/g。
	厚度：1.97m					矿床标高：+1750m~+1100m
	倾向：南西					构造复杂程度： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐
	倾角：6~12°					矿体（含矿层位）稳定程度： 稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	最小埋深：0 m					瓦斯等级： 低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☒
	最大埋深：650m					煤尘： 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☒
	选矿方法：					水文地质条件： 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐
		精矿 1	精矿 2	精矿 3		最大涌水量：11808 立方米/日 正常涌水量：20544 立方米/日
	入选品位：					工程地质条件及其它有利不利条件：矿井工程地质条件中等。
	精矿品位：					开采方式：露天 ☐ 地下 ☒ 露天-地下 ☐
	选矿回收率：					剥离系数（剥采比）：
	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：2022 年 10 月 31 日			备注：截止 2022 年 9 月 30 日，红林煤矿范围内（估算标高+1750m~+1100m）累计查明煤炭（无烟煤）资源量 10031.5 万吨（含 St,d>3% 的 4267.5 万吨）。其中开采消耗量 1027.5 万吨（含 St,d>3% 的 119 万吨），保有资源量 9004 万吨（含 St,d>3% 的 4119 万吨）。保有资源量中：探明资源量 2083 万吨（含 St,d>3% 的 926 万吨），控制资源量 2930 万吨（含 St,d>3% 的 1658 万吨），推断资源量 3991 万吨（含 St,d>3% 的 1535 万吨）。		
	评审完成日期：2022 年 12 月 20 日					
	评审机构文号： 贵煤一七四队社审字（2022）11 号					
评审备案矿产资源储量（9） (矿产资源储量估算基准日：2022 年 9 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 (主要矿产)	煤炭（千吨）	原煤无烟煤	Ad 28.61 % Qgr,v,ad 34.67 MJ/Kg St,d 2.82 % Vdaf 9.27 % Mad 1.64 %	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	20830	31105
				控制资源量	29300	29300
				推断资源量	39910	39910
煤层气 (伴生矿产)	煤层气 气体 亿立方米			潜在矿产资源	13.0	13.0

5