

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人: 贵州源兴矿业有限公司			外部条件 (2)	位置: 晴隆县城东南 165° 方位
	许可证号: C5200002010071120069675				直线: 15 km
	许可证有效期: 2040 年 12 月				距矿区(山)最近交通线名称: 640 县道
	矿山名称: 贵州源兴矿业有限公司晴隆县鸡场镇源兴煤矿				最近车站名称: 晴隆县客运站
	矿区(井田)名称:				运距: 30km, 直线: 25km
	矿区(井田)及矿山编号:				交通类别: 公路
	所在行政区: 贵州省黔西南布依族苗族自治州晴隆县				水源地名称: S1 溪沟水
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): 35526500 纬度(或 X): 2848000			矿床特征及开采条件 (5)	距水源地距离: 200m
	报告名称: 贵州源兴矿业有限公司晴隆县鸡场镇源兴煤矿(变更)资源储量核实及勘探报告				供水满足程度: 满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐
	野外工作起止时间: 2021 年 1 月至 2022 年 6 月				距电网距离: 0
	报告提交时间: 2022 年 7 月				供电满足程度: 满足 ☐ 基本满足 ☒ 不满足 ☐
	提交评审原因: 变更采矿许可证(生产规模)				矿床名称: 贵州源兴矿业有限公司晴隆县鸡场镇源兴煤矿
	主要勘查工作量: 钻孔(个): 8 总进尺(m): 4643.27 坑道掘进(m): 0				矿床工业类型: 沉积矿床
	勘查阶段: 勘探				赋矿地质体: 二叠系上统龙潭组(P ₃ l)
主要 矿体 (层) 特征 (4)	资源量规模: 中型			有用有害组分含量: 原煤磷(P): 平均 0.011%; 原煤氯(Cl): 平均 0.014%; 原煤砷(As): 7.0μg/g; 原煤氟: 平均为 118μg/g; 原煤锆(Ge): 平均 1μg/g; 原煤镓(Ga): 平均 10μg/g; 原煤铀(U): 平均 8.53μg/g; 原煤钍(Th): 平均 5.5μg/g; 原煤五氧化二钒(V ₂ O ₅): 平均 103μg/g。	
	名称: 5 号煤层				矿床标高: +1410.0~+800.0m
	形态: 似层状				构造复杂程度: 简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐
	长度: 3530m				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): 3170m				瓦斯等级: 低瓦斯 ☒ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐
	厚度: 2.66m				煤尘: 有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☒
	倾向: 东南				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: 5~15°, 一般 8°			最大涌水量: 3288 立方米/日	
	最小埋深: 0			正常涌水量: 1761 立方米/日	
	最大埋深: 650m			工程地质条件及其它有利不利条件: 矿区工程地质勘探类型为第二类第二型, 工程地质条件中等; 风化或软弱夹层地段易发生矿山工程地质问题, 煤层顶底板稳定性较差。	
	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:				
选矿回收率:					
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8月16日		备注：截止2022年6月30日，矿区范围内(标高+1410.0~+800.0m)获得高硫无烟煤总资源量7670.0万吨。其中：开采消耗量224.0万吨，保有资源量7446.0万吨。保有资源量中，探明资源量2099.0万吨，控制资源量3336.0万吨，推断资源量2011.0万吨。(探明+控制)资源量5435.0万吨，占保有资源量的72.99%，满足地质及开采技术条件中等矿区大型矿井全区范围内高级别资源量比例要求。
	评审完成日期：2022年11月7日		
	评审机构文号：贵煤一七四队社审字(2022)9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 (主要矿产)	煤炭(千吨)	原煤无烟 煤	Vdaf: 8.94% Ad: 21.10% St,d: 3.68% Qgr,v,ad: 27.28MJ/kg Mad: 2.17%	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	20990	23230
				控制资源量	33360	
				推断资源量	20110	

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：2022年6月30日)

重叠范围内本次报告较《地测报告》总资源量增加4431万吨

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
晴隆县碧 痕营背斜 北翼测区 -国家	煤炭(主要矿 产)	煤炭(千吨)	原煤无烟 煤	Vdaf: 8.94% Ad: 21.10% St,d: 3.68% Qgr,v,ad: 27.28MJ/kg Mad: 2.17%	可信储量		
					证实储量		
					探明资源量	20990	23230
					控制资源量	33360	
					推断资源量	20110	
					潜在矿产资源		