

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州新仁新能源科技有限公司				外部 条件 (2)	位于：郎岱镇 180° 方位
	许可证号：C52000002022116130154317					直距：8km
	许可证有效期：2042 年 11 月					距矿区（山）最近交通线名称：沪昆高速
	矿山名称：贵州省六枝特区大坝萤石矿					最近车站名称：六枝特区火车站
	矿区（井田）名称：贵州省六枝特区大坝萤石矿					运距 49km，直距 28km
	矿区（井田）及矿山编号：					交通类别：公路
	所在行政区：贵州省六枝特区郎岱镇					水源地名称：阿雨水库
矿区中心点或矿山标示坐标：				距水源地距离：1.2 km		
经度（或 Y）：105° 20' 40"				供水满足程度：		
纬度（或 X）：26° 02' 12"				满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐		
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称：贵州省六枝特区大坝萤石矿（普通） 资源储量核实及勘探报告				距电网距离：2.2km	
	野外工作起止时间：2023 年 02 月至 2023 年 05				供电满足程度：	
	报告提交时间：2023 年 5 月 20 日				满足 ☒ 基本满足 ☐ 不满足 ☐	
	提交评审备案原因：办理安全生产许可证				矿床名称：六枝特区大坝萤石矿	
	主要勘查工作量：				矿床工业类型：沉积改造型	
	钻探 10249.84m/33 个，样品基本分析 2719 件				赋矿地质体：CPq	
	勘查阶段：勘探				有用有害组分含量：有用组分 CaF ₂ 品位 20.01~51.21%，有害组分 SiO ₂ ：41.88~ 75.82%，S：0.38~1.5%，P：0.01~0.058%， As：0.001~0.01%。	
主要 矿体 （层） 特征 (4)	资源量规模：小型				矿床标高：+830m~+1228m	
	名称：I				构造复杂程度：	
	形态：层状矿体				简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐ 极复杂 ☐	
	长度：520m				矿体（含矿层位）稳定程度：	
	宽（延深）：230m				稳定 ☐ 较稳定 ☒ 不稳定 ☐ 极不稳定 ☐	
	厚度：0.87m~6.08m				瓦斯等级：	
	倾向：北翼 55°~80°，南翼 135°~190°				低瓦斯 ☐ 高瓦斯 ☐ 煤和瓦斯突出 ☐	
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	倾角：北翼 15°~38°，南翼 25°~38°				煤尘：	
	最小埋深：96.36m				有爆炸性 ☐ 无爆炸性 ☐	
	最大埋深：385.12m				水文地质条件：	
	选矿方法：浮选				简单 ☐ 中等 ☒ 复杂 ☐	
		精矿 1	精矿 2	精矿 3	最大涌水量 4205 立方米/日	
	入选品位：	30.40%			正常涌水量 2292 立方米/日	
	精矿品位：	98.85%			工程地质条件及其它有利不利条件：中等， 开采巷道遇软弱夹层或破碎硅化岩可能会产生顶板脱落	
选矿回收率：	90.31%			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）：		
精矿成本：	元/吨	元/吨	元/吨			
评审 情况 (7)	评审机构：中化地质矿山总局贵州地质勘查院				其他 (8)	与矿产资源储量数据库中矿区（山）的关系：
	评审时间：2023 年 06 月 08 日					追加 ☐ 覆盖 ☒
	评审备案日期：					

评审备案矿产资源储量（9）						
（矿产资源储量估算基准日：2023 年 5 月 31 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
萤石（主要矿 产）	矿石 千吨	萤石-石英型矿 石型；CaF ₂ 品 位：28.89%	CaF ₂ ：28.89% SiO ₂ ：58.15%	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	296.5	296.5
				控制资源量	168.5	168.5
				推断资源量	444.5	444.5
共伴生矿产	Li ₂ O（千吨）		0.39%	推断资源量	33.2	33.2