矿产资源储量评审备案信息表

<table>
<tr><td rowspan="8">基本情况（1）</td><td colspan="4">矿业权人：贵州大嘉和工程机械有限公司</td><td rowspan="11">外部条件（2）</td><td>位于：晴隆县 167°方位</td></tr>
<tr><td colspan="4">许可证号：T5200002014104010050452</td><td>直距：30km</td></tr>
<tr><td colspan="4">许可证有效期：2022-07-06 至 2025-10-17</td><td>距矿区（山）最近交通线名称：
晴隆-兴义公路</td></tr>
<tr><td colspan="4">矿山名称：贵州省晴隆县栗寨—兴发金矿</td><td>最近车站名称：紫马镇汽车站</td></tr>
<tr><td colspan="4">矿区（井田）名称：
贵州省晴隆县栗寨—兴发金矿</td><td>运距 2km，直距 1.5km</td></tr>
<tr><td colspan="4">矿区（井田）及矿山编号：</td><td>交通类别：公路</td></tr>
<tr><td colspan="4">所在行政区：贵州省晴隆县</td><td>水源地名称：贺龙宫水库</td></tr>
<tr><td colspan="4">矿区中心点或矿山标示坐标
经度（或 Y）：35526600
纬度（或 X）：2837000</td><td>距水源地距离：1 km</td></tr>
<tr><td rowspan="4">矿产资源储量报告情况（3）</td><td colspan="4">报告名称：
贵州省晴隆县栗寨—兴发金矿勘探报告</td><td>供水满足程度:
满足☑ 基本满足☐ 不满足☐</td></tr>
<tr><td colspan="4">野外工作起止时间：
2022 年 10 月 8 日至 2024 年 8 月 31 日</td><td>距电网距离：1 km</td></tr>
<tr><td colspan="4">报告提交时间：2025 年 01 月 03 日</td><td>供电满足程度：
满足☑ 基本满足☐ 不满足☐</td></tr>
<tr><td colspan="4">提交评审备案原因：探矿权转采矿权</td><td rowspan="12">矿床特征及开采条件（5）</td><td>矿床名称：贵州省晴隆县栗寨—兴发金矿</td></tr>
<tr><td rowspan="3">主要矿体(层)特征（4）</td><td colspan="4">主要勘查工作量：
钻孔 496 个，总进尺 27957.43m
浅井 137 个，876.78m
剥土 6 个，54m³
坑道掘进：0 m</td><td>矿床工业类型：微细粒浸染型（氧化矿）</td></tr>
<tr><td colspan="4">勘查阶段：勘探</td><td>赋矿地质体：第四系（Q）</td></tr>
<tr><td colspan="4">资源量规模：中型</td><td>有益有害组分含量：Au：0.25～4.60g/t，平均 0.54g/t；SiO_2：55.74～91.66%，平均 78.20%；Al_2O_3：1.08-16.22%，平均 7.14%；Fe_2O_3：2.44-16.05%，平均 7.02%；CaO：0.13-5.13%，平均 0.96%；Zn：0.0026～0.017%，平均 0.012%；Cu：0.00053～0.011%，平均 0.0073%。</td></tr>
<tr><td rowspan="9">主要矿体(层)特征（4）</td><td colspan="4">名称：S1 号金矿体</td><td>矿床标高：+1370m 至+894m</td></tr>
<tr><td colspan="4">形态：似层状矿体</td><td>构造复杂程度：
简单☐ 中等☑ 复杂☐ 极复杂☐</td></tr>
<tr><td colspan="4">长度：1410m</td><td>矿体（含矿层位）稳定程度：
稳定☐ 较稳定☑ 不稳定☐ 极不稳定☐</td></tr>
<tr><td colspan="4">宽（延深）577m</td><td>瓦斯等级：
低瓦斯☐ 高瓦斯☐ 煤和瓦斯突出☐</td></tr>
<tr><td colspan="4">厚度：5.89m</td><td>煤尘：
有爆炸性☐ 无爆炸性☐</td></tr>
<tr><td colspan="4">倾向：30-130°</td><td>水文地质条件：
简单☐ 中等☑ 复杂☐
最大涌水量 80879 立方米/日
正常涌水量 2606 立方米/日</td></tr>
<tr><td colspan="4">倾角：10-30°</td><td>工程地质条件及其它有利不利条件：中等</td></tr>
<tr><td colspan="4">最小埋深：0 m</td><td>开采方式：露天☑ 地下☐ 露天-地下☐</td></tr>
<tr><td colspan="4">最大埋深：206m</td><td>剥离系数（剥采比）：6.36 m³/t</td></tr>
<tr><td rowspan="6">矿石加工选冶技术性能（6）</td><td colspan="4">选矿方法：</td><td rowspan="2">其他（8）</td><td rowspan="2">与矿产资源储量数据库中矿区（山）的关系：
追加☐ 覆盖☑</td></tr>
<tr><td></td><td>精矿 1</td><td>精矿 2</td><td>精矿 3</td></tr>
<tr><td>入选品位：</td><td>%</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>精矿品位：</td><td>%</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>选矿回收率：</td><td>%</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>选矿成本：</td><td>元/吨</td><td>元/吨</td><td>元/吨</td></tr>
<tr><td>精矿成本：</td><td>元/吨</td><td>元/吨</td><td>元/吨</td></tr>
<tr><td rowspan="3">评审情况（7）</td><td colspan="4">评审机构：贵州省煤田地质局一七四队</td><td colspan="2" rowspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="4">评审时间：2025 年 01 月 10 日</td></tr>
<tr><td colspan="4">评审备案日期：</td></tr>
</table>

评审备案矿产资源储量（9）						
（矿产资源储量估算基准日：2024 年 11 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
金矿/岩金 (单一矿产)	金矿/岩金 金金属 千克 矿石 千吨	岩金 不分品级	Au 0.54 g/t	证实储量		
				可信储量		
				探明资源量	1090	1090
					1695	1695
				控制资源量	2332	2332
					3567	3567
				推断资源量	2170	2170
					3495	3495