

矿产资源储量评审信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州福至矿业有限责任公司			外部条件 (2)	位于：织金县120°方位
	许可证号：C5200002013046120130848				直距：35.89 km
	许可证有效期：2025年9月30日				距矿区（山）最近交通线名称：织金—平坝公路(县道)
	矿山名称：织金县建合磷矿				最近车站名称：猫场镇客车站
	矿区（井田）名称：				运距 10.9km，直距 8 km
	矿区（井田）及矿山编号：522425029				交通类别：公路
	所在行政区：织金县				水源地名称：S2 泉点
矿产 资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称：贵州省织金县建合磷矿资源储量核实报告			距水源地距离：0.9 km	
	野外工作起止时间：2025年5月8日至2025年6月7日			供水满足程度： 满足 <input type="checkbox"/> 基本满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input checked="" type="checkbox"/>	
	报告提交时间：2025年7月7日			距电网距离：2.4 km	
	提交评审备案原因：采矿权延续			供电满足程度： 满足 <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>	
	主要勘查工作量：钻孔：9个（共9个，本次0个），总进尺500.61m（共500.61m，本次0m）；坑道掘进：0m			矿床名称：织金县建合磷矿	
	勘查阶段：勘探			矿床工业类型：硅质岩矿床	
	资源量规模：小型			赋矿地质体：戈仲伍组（C ₁ gz）	
主要 矿体 （层） 特征 (4)	名称：独矿体，无编号			有用组分含量：P ₂ O ₅ 20.62%；枸溶性P ₂ O ₅ 5.02%；有益组分含量：F2.91%；RE ₂ O ₃ 0.087%；有害组分含量：MgO1.16%；SiO ₂ 28.75%；Al ₂ O ₃ 1.72%；Fe ₂ O ₃ 8.54%；CaO33.64%。	
	形态：层状矿体			矿床埋深：0m~+135m	
	长度：1500m			构造复杂程度： 简单 <input checked="" type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 复杂 <input type="checkbox"/> 极复杂 <input type="checkbox"/>	
	宽（延深）500m			矿体（含矿层位）稳定程度： 稳定 <input type="checkbox"/> 较稳定 <input checked="" type="checkbox"/> 不稳定 <input type="checkbox"/> 极不稳定 <input type="checkbox"/>	
	厚度：2.39m			瓦斯等级： 低瓦斯 <input type="checkbox"/> 高瓦斯 <input type="checkbox"/> 煤和瓦斯突出 <input type="checkbox"/>	
	倾向：300~350°			煤尘： 有爆炸性 <input type="checkbox"/> 无爆炸性 <input type="checkbox"/>	
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	倾角：15~35°			水文地质条件： 简单 <input checked="" type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 复杂 <input type="checkbox"/>	
	最小埋深：0 m			最大涌水量 1256 立方米/日 正常涌水量 0 立方米/日	
	最大埋深：135m			工程地质条件及其它有利不利条件：工程地质条件中等，开采后诱发地质灾害可能性较大。	
	选矿方法：反浮选工艺			开采方式：露天 <input type="checkbox"/> 地下 <input checked="" type="checkbox"/> 露天-地下 <input type="checkbox"/>	
		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：贵州煤矿地质工程咨询与地质环境监测中心			其他 (8)	与矿产资源储量数据库中矿区（山）的关系： 追加 <input type="checkbox"/> 覆盖 <input checked="" type="checkbox"/>
	评审时间：2025年7月15日				
	评审备案日期：				

评审备案机关：贵州省自然资源厅						
评审机构文号：贵煤咨储审字[2025]2号						
评审备案矿产资源储量（9）						
<p>（矿产资源储量估算基准日：2025年5月31日）</p> <p>累计查明磷块岩矿石总资源储量 126.4 万吨，其中开采消耗量 2.5 万吨，保有资源量 123.9 万吨。保有资源量中探明资源量 25.6 万吨，控制资源量 41.3 万吨，推断资源量 57.0 万吨。</p> <p>估算伴生稀土氧化物（RE_2O_3）推断的资源量为 1077 吨。</p> <p>估算伴生氟推断的资源量为 3.61 万吨。</p>						
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
磷矿(主要矿产)	矿石量 千吨	硅质磷块岩矿 石III级	P_2O_5 20.62% F (2.91%)	可信储量	230.4	230.4
				证实储量	371.7	371.7
				探明资源量	256	281
				控制资源量	413	413
				推断资源量	570	570
稀土(伴生矿产)	金属量 吨	不分品级	RE_2O_3 (0.087%)	推断资源量	1077	1077
氟(伴生矿产)	金属量 千吨	不分品级	F (2.91%)	推断资源量	36.1	36.1

