

矿产资源储量评审备案信息表

基本情况 (1)	矿业权人：贵州青利集团有限公司			外部 条件 (2)	位于：瓮安县城北西 307°		
	许可证号：T5200002008056010008351				直距：26km		
	许可证有效期：2026年05月21日				距矿区（山）最近交通线名称：305省道		
	矿山名称：贵州省瓮安县上角旁铅锌矿、磷矿探矿权				最近车站名称：瓮安县货运站		
	矿区（井田）名称：				运距 47km，直距 26km		
	矿区（井田）及矿山编号：522725207				交通类别：公路运输		
	所在行政区：瓮安县				水源地名称：S1(下角旁)		
矿产资源 储量 报告 情况 (3)	报告名称： 贵州省瓮安县上角旁铅锌矿、磷矿勘探报告			距水源地距离：0.66			
	野外工作起止时间：2021年12月1日至2024年3月31日			供水满足程度：			
	报告提交时间：2024年4月28日			满足 <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>			
	提交评审备案原因：探矿权转采矿权			距电网距离：7.10km			
	主要勘查工作量：钻孔 34 个，总深 25598.37m。			供电满足程度：			
	勘查阶段：勘探			满足 <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>			
	资源量规模：大型			矿床名称：贵州省瓮安县上角旁铅锌矿、磷矿探矿权			
主要 矿体 (层) 特征 (4)	名称：磷矿层（1层）			矿床 特征 及开 采条 件 (5)	矿床工业类型：碳酸盐岩型		
	形态：层状				赋矿地质体：震旦系下统陡山沱组		
	长度：2690m				有益组分：P ₂ O ₅ ：27.06%；F：2.56%。		
	宽（延深）：1870m				有害组分：MgO：3.66%；SiO ₂ ：2.45%；CaO：45.26%；Fe ₂ O ₃ ：0.19%；Al ₂ O ₃ ：0.13%；H.P（酸不溶物）：6.04%。		
	厚度：14.19m				矿床标高：磷矿：+280~-200m		
	倾向：141°				构造复杂程度：		
	倾角：16°				简单 <input checked="" type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 复杂 <input type="checkbox"/> 极复杂 <input type="checkbox"/>		
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	最小埋深：574m			矿体（含矿层位）稳定程度：			
	最大埋深：1060m			稳定 <input checked="" type="checkbox"/> 较稳定 <input type="checkbox"/> 不稳定 <input type="checkbox"/> 极不稳定 <input type="checkbox"/>			
	选矿方法：			瓦斯等级：			
		精矿 1	精矿 2	精矿 3	低瓦斯 <input type="checkbox"/> 高瓦斯 <input type="checkbox"/> 煤和瓦斯突出 <input type="checkbox"/>		
	入选品位：				煤尘：		
	精矿品位：				有爆炸性 <input type="checkbox"/> 无爆炸性 <input type="checkbox"/>		
	选矿回收率：				水文地质条件：		
选矿成本：	元/吨	元/吨	元/吨	简单 <input type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 复杂 <input checked="" type="checkbox"/>			
				最大涌水量 9920 立方米/日			
				正常涌水量 9440 立方米/日			
				工程地质条件及其它有利不利条件：工程地质条件中等。			
				开采方式：露天 <input type="checkbox"/> 地下 <input checked="" type="checkbox"/> 露天-地下 <input type="checkbox"/>			
				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:	贵州省有色金属和核工业地质勘查局 地质矿产勘查院			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:	2024年4月29日				
	评审备案日期:					
	评审备案机关:					
	评审机构文号:				备注:	

评审备案矿产资源储量(9)						
(矿产资源储量估算基准日: 2024年4月15日)						
探矿权范围(标高+280m~-200m)内累计查明磷矿石保有资源量10708万吨,其中探明资源量2082万吨,控制资源量3482万吨,推断资源量5144万吨。氟(F)推断资源量2741.258吨,						
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 千吨	磷灰石(岩)矿 石II级	P205 平均含 量 27.06%	可信储量		
				证实储量		
				探明资源量	20820	20820
				控制资源量	34820	34820
				推断资源量	51440	51440
氟其它矿产 1(伴生矿产)	矿石 千吨	没有分类 不分品级	2.65%		2741.258	2741.258