

### 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 51km，直距 26km
	矿区（井田）及矿山编号：				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)
	矿区中心点或矿山标示坐标 经度（或 Y）：36427333.473 纬度（或 X）：3010959.945				距水源地距离：0.66
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			供水满足程度： 满足 <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>	
	野外工作起止时间：2021年12月1日至2023年8月25日			距电网距离：7.10km	
	报告提交时间：2023年11月17日			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"/>	
	提交评审备案原因：探矿权转采矿权			矿床名称：贵州省瓮安县上角旁铅锌矿、磷矿探矿权	
	主要勘查工作量：1：5000地质测量 4.2km <sup>2</sup> ；1：5000水文地质测量 7km <sup>2</sup> ；钻探 23孔，22238.48m。			矿床工业类型：碳酸盐岩型	
	勘查阶段：勘探			赋矿地质体：震旦系下统陡山沱组	
主要 矿体 (层) 特征 (4)	资源量规模：大型			有用有害组分含量：P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 平均含量 26.16%，CaO 平均含量 45.26%；H.P（酸不溶物）平均含量 5.87%。	
	名称：磷矿层（1层）			矿床标高：磷矿：+280~-200m；铅锌矿：+1060~+577m	
	形态：层状			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"/>	
	长度：2690m			矿体（含矿层位）稳定程度： 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"/>	
	宽（延深）：1870m			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"/>	
	厚度：14.19m			煤尘： 有爆炸性 <input type="checkbox"/> 无爆炸性 <input type="checkbox"/>	
	倾向：141°			水文地质条件： 简单 <input type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 复杂 <input checked="" type="checkbox"/>	
	倾角：16°			最大涌水量 9920 立方米/日 正常涌水量 9440 立方米/日	
矿石 加工 选冶 技术 性能 (6)	最小埋深：0m			工程地质条件及其它有利不利条件：工程地质条件中等。	
	最大埋深：480m			开采方式：露天 <input type="checkbox"/> 地下 <input checked="" type="checkbox"/> 露天-地下 <input type="checkbox"/>	
	选矿方法：			剥离系数（剥采比）：	
		精矿 1	精矿 2	精矿 3	
	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		
第 1 页 共 2 页					



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:2023年11月27日		
	评审备案日期:		备注:
	评审备案机关:		
	评审机构文号:		

评审备案矿产资源储量(9)

(矿产资源储量估算基准日:2023年8月31日)

瓮安县上角旁铅锌矿、磷矿探矿权范围(估算标高+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。伴生氟(F)推断资源量2741258吨。

探矿权范围内(估算标高+1060m~+577m)异体共生铅锌矿矿石推断资源量42.60万吨,另估算潜在矿产资源12.20万吨。铅金属推断资源量8351吨,潜在矿产资源2392吨。锌金属量15595吨,潜在矿产资源4466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	碳酸盐型, II级	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : 26.16%	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
铅矿(异体共生矿产)	金属量(千吨)/矿石(千吨)	硫化铅锌矿石	Pb: 1.96%	推断资源量	8.351	8.351
					426	426
				潜在矿产资源	2.392	2.392
					122	122
锌矿(异体共生矿产)	金属量(千吨)/矿石(千吨)	硫化铅锌矿石	Zn: 3.66%	推断资源量	15.595	15.595
					426	426
				潜在矿产资源	4.446	4.446
					122	122
氟(伴生矿产)	矿石/千吨	没有分类不分品级	2.65%	推断资源量	2741.258	2741.258