

琼中县湾岭镇乌石农场六队建筑用花岗岩石料矿闭坑地质报告 评审意见书

2024年5月20日，琼中黎族苗族自治县自然资源和规划局组织三位专家组成评审组（名单附后），在海口市召开会议对“海南琼中鸿业投资有限公司”委托海南地质综合勘察设计院编制的《琼中县湾岭镇乌石农场六队建筑用花岗岩石料矿闭坑地质报告》（以下简称“《闭坑报告》”）进行评审，专家组在认真审阅《闭坑报告》及相关图件、资料的基础上，经听取汇报、质询和讨论后，形成评审意见如下：

一、矿区概况

1、琼中县湾岭镇乌石农场六队建筑用花岗岩石料矿位于琼中县湾岭镇乌石农场六队附近荒坡上，从矿区有约1.1公里长的简易公路与307省道相邻，交通便利。

2、海南琼中鸿业投资有限公司于2014年11月6日首次取得采矿权，采矿证号C4690302014117130136080，有效期限2014年11月6日至2022年11月6日，开采标高自+278~+230m，矿区由15个坐标拐点组成，面积为0.098km²。矿权人在开采剥离土层过程中，发现剥离土层的厚度与地质勘查报告中剥离土层厚度相差较大，对矿区最低开采标高进行调整。2017年8月2日再次取得琼中县湾岭镇乌石农场六队建筑用花岗岩石料矿的采矿权，采矿证号（不变）C4690302014117130136080，采矿权有效期2017年8月2日至2026年9月6日，开采标高+287m~+209m，面积为0.0942km²（折合约141.26亩）。矿区由15个坐标拐点组成，坐标拐点详见表1：

表 1 矿区范围坐标拐点一览表

拐点 编号	大地 2000		西安 80	
	X	Y	X	Y
J1	2120998.778	380845.1504	2121000.21	37380728.76
J2	2121012.778	380983.1505	2121014.21	37380866.76
J3	2121079.778	381052.1506	2121081.21	37380935.76
J4	2121185.778	381066.1506	2121187.22	37380949.76
J5	2121219.778	381112.1506	2121221.22	37380995.76
J6	2121318.778	381086.1506	2121320.22	37380969.76
J7	2121355.778	381069.1506	2121357.22	37380952.76
J8	2121369.778	381005.1505	2121371.22	37380888.76
J9	2121331.778	380959.1505	2121333.22	37380842.76
J10	2121313.778	380855.1504	2121315.22	37380738.76
J11	2121277.778	380780.1503	2121279.22	37380663.76
J12	2121191.778	380720.1502	2121193.22	37380603.76
J13	2121145.778	380752.1503	2121147.22	37380635.76
J14	2121087.778	380801.1503	2121089.21	37380684.76
J15	2121032.778	380817.1503	2121034.21	37380700.76

3、区内出露的岩浆岩均为晚侏罗世中粒黑云母正长花岗岩(J₃ξγ)，矿石呈浅肉红色或灰白色，中粒花岗结构，块状构造，主要由长石、石英，少量黑云母、角闪石组成。实践证明，矿山的开采技术条件较好，岩石致密坚硬，抗压强度高，满足建筑用石料质量要求。

4、矿山 2017 年 5 月正式生产，2022 年停产。2017 年核实矿石（推断）资源量为 244.79 万 m³，实际开采矿石资源量为 159.75 万 m³，因开采过程保留边坡压覆而未开采的剩余资源量为 85.04 万 m³。

二、申报注销资源量

矿山申请注销资源量为矿山实际开采量 159.75 万 m³。

三、主要评审意见

1、本次闭坑地质工作主要以矿区已有勘查开采资料和各年度生产

台账数据为基础，并进行实地调查核实，资料充分、真实可靠，可满足闭坑地质报告编制要求。

2、闭坑地质工作的方法、手段选择和程序基本得当，各项工作的质量良好，符合有关规范标准的基本要求。

3、《闭坑报告》的章节安排合理，论述简练。图文图表资料齐全、整洁美观，层次分明，结论可靠。符合《矿山闭坑地质报告编写规范》（DZ/T0347-2020）的要求。

四、结论

综上所述，同意《闭坑报告》通过评审，可作为矿山闭坑和恢复治理的地质依据。实际开采资源量 159.75 万 m³可作为注销资源量。

评审组组长：潘祖军

2024年5月20日

附专家名单：

琼中县湾岭镇乌石农场六队建筑用花岗岩石料矿闭坑地质报告 评审专家表

姓名	工作单位	专业	职称	签名
组长 潘祖平	海南省地质局	地质矿产	高级工程师	潘祖平
成员	薛桂澄	水工环地质	正高级工程师	薛桂澄
	夏南	水工环地质	正高级工程师	夏南