

《浏阳市六股岭矿区建筑用砂岩矿 采矿权申请范围核查报告》

评审意见书

湘采矿权核查评字[2020]003 号

编制单位：湖南省地质矿产勘查开发局四 0 二队

评审专家： 李成秋 刘湘勤

评审时间：2020 年 4 月 8 日

2020 年 4 月 8 日，湖南省自然资源厅（以下简称省厅）组织对湖南省地质矿产勘查开发局四 0 二队编制的《浏阳市六股岭矿区建筑用砂岩矿采矿权申请范围核查报告》（以下简称报告）进行了评审，会议由矿业权管理处欧阳志军处长主持，有关专家、厅矿业权管理处、矿产资源保护监督处、国土空间生态修复处、自然资源执法局（督查二处）有关负责人参加了评审会。会上编制单位汇报了有关情况，长沙市自然资源局和规划局、浏阳市自然资源局补充说明有关情况，主、副审专家和相关领导对报告进行了认真审查、质询和讨论并提出了修改意见。会后，编制单位根据修改意见对报告进行了修改、补充和完善，经主、副审专家复核后，形成评审意见如下：

一、基本情况

1、目的任务：浏阳市六股岭矿区建筑用砂岩勘查系省财政出资勘查的“浏阳市砂石骨料资源调查评价”的重点项目，已于 2019 年 10 月提交勘查报告并由省厅评审备案（湘自然资储备字[2019]158 号）。为做到优化开采布局，科学合理设置采矿权，按有关规定，浏阳市局向省厅提出了矿区范围核查申请。

2、地质背景：黄浒洞组为矿区赋矿层位，分为 2 个岩性段：

黄浒洞组第一岩性段（ Qbh^1 ）：主要分布在矿区南侧，岩性主要为浅灰紫、青灰色粉砂质板岩，夹板岩、砂质板岩和中厚层状、块状

青灰色浅变质细粒杂砂岩；黄浒洞组第二岩性段（Qb₂）：主要分布在矿区北部，岩性主要为浅黄—浅灰绿色、紫色、青灰色巨厚层状、块状浅变质细粒（石英）杂砂岩，少量为中厚层状，

3、矿层特征：矿体赋存于青白口系黄浒洞组第一岩性段和第二岩性段中，呈单斜产出，主要受地层控制，断裂构造对矿体具有较小的破坏作用。总体走向北西西向，倾向北北东，倾向为 $340^{\circ} \sim 36^{\circ}$ ，倾角多为 $38^{\circ} \sim 66^{\circ}$ 。共圈定 6 个矿体，分别为 I、II、III、IV、V 和 VI 号矿体。其中，I、III、IV 和 V 为浅变质杂砂岩类矿体，II 和 VI 号矿体为板岩类矿体，I 和 II 矿体为矿区主矿体。矿区矿体均呈层状，厚度变化不大。

4、矿产开发情况：核查区内矿山暂未进行开发利用，仅北东 0.3km 有 1 家砖厂。

5、申请矿区范围：浏阳市自然资源局申请的核查矿区范围由 11 个拐点圈定，面积 0.5630km^2 ，开采深度： $+280.3\text{m} \sim +110\text{m}$ 标高。

二、评审意见

1、工作程度较可靠：拟设矿区范围内地质工作程度基本达详查要求，地质工作程度可靠。

2、资源储量有保障：根据勘查报告，拟设矿区范围内探明资源储量共计 11099.2 万吨，满足建设大型砂矿和碎石矿建设的需要。

3、矿区范围划定基本合理：拟设矿区范围由 15 个拐点圈定，面积 0.5278km^2 ，开采深度 $+280\text{m} \sim +110\text{m}$ 标高。

4、矿权布局合理：拟设矿区范围东北边 300 米内有 1 宗砖瓦用砂岩采矿权，但浏阳市自然资源局对该采矿权出具了相关处置意见，一是不予纳入砂石土矿开采专项规划，二是在六股岭新设采矿权挂牌之前完成新源砖瓦用砂岩采矿权关闭注销，矿区范围布局合理。

5、与矿规及相关规划相衔接：拟设矿区范围不在浏阳市矿产资源总体规划（2016-2020 年）的禁采区或限采区，因本矿达大型规模，浏阳市政府已提前申请采矿权并决定列入浏阳市砂石土专项规划；不在城乡建设建设规划区，和永久基本农田等无重叠，拟设矿区内无国



家级、省级及以下公益林区。

6、开采技术条件较适宜：矿区水文地质条件、工程地质条件、环境地质条件均为简单。

7、符合安全环保要求：经查询，矿区内及周边 1000m 范围内无铁路，100m 范围内无高速公路、国道、省道、县道，省道 S103 从矿区北面 400m 外通过；拟设矿区南部侧 200m 外 300 米内有 3 处养猪棚及 1 处木炭小作坊（属违规建筑），当地镇政府与上述棚户主已签搬迁协议，决定在矿权出让挂牌前搬迁安置到位；拟设矿区与生态保护红线、各类自然保护地、各类禁止开发边界无重叠。基本符合安全生产和生态环保要求。

三、存在的问题及建议

1、矿山开采终了会形成较高的边坡，为防止发生崩塌、滑坡等地质灾害，必须实施台阶式开采。

2、拟设采矿权矿界外 300m 距离之内的房屋工棚、新源建材砂岩矿等应在本采矿权出让前，关闭拆迁到位。

3、本矿权为新设，建议按规定程序以招拍挂方式出让矿权。

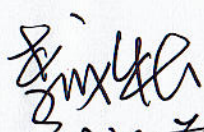
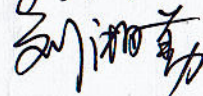
四、评审结论

拟设矿区范围基本合理，报告编制依据充分，内容齐全，文图表对应，附件齐全，符合采矿权申请范围核查报告编写要求。经评审和复核，同意报告通过评审。拟设矿区范围见下表：



浏阳市六股岭矿区建筑用砂岩矿拟设矿区范围拐点坐标表

拐点号	拐点坐标 (2000 国家大地坐标系)		拐点号	拐点坐标 (2000 国家大地坐标系)		备注
	X	Y		X	Y	
1	3106060.66	38443621.24	9	3105670.83	38444798.56	新设
2	3106074.22	38443702.67	10	3105492.66	38444761.59	
3	3106062.77	38443944.42	11	3105593.20	38444346.75	
4	3106091.00	38444103.80	12	3105616.73	38443858.22	
5	3106123.70	38444146.60	13	3105859.97	38443647.14	
6	3106106.10	38444342.20	14	3105865.90	38443611.73	
7	3106008.54	38444687.90	15	3105911.65	38443577.90	
8	3105842.10	38444760.70				
矿区面积: 0.5278km ² ; 开采深度 (m) +280~+110 标高						

主审专家 (签名): 
副审专家 (签名): 

二〇二〇年 四月十七日