

《武冈市塘坑岭矿区水泥用石灰岩矿 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] 004 号

编制单位：湖南省地质调查院

评审专家：刘湘勤 陈湘立

评审时间：2020 年 4 月 28 日

2020 年 4 月 28 日，湖南省自然资源厅（以下简称省厅）组织对湖南省地质调查院编制的《武冈市塘坑岭矿区水泥用石灰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刘豪副处长主持，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，武冈市自然资源局补充说明了有关情况，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：武冈市塘坑岭矿区水泥用石灰岩矿勘查系省财政出资勘查的“武冈市塘坑岭水泥用石灰岩矿详查”项目，中国建筑材料工业地质勘查中心湖南总队于 2016 年 1 月提交了《湖南省武冈市塘坑岭水泥用石灰岩矿详查报告》，并通过了省厅组织的资源储量评审（湘国土资储备字[2016]053 号、湘评审[2016]059 号）。为做到优化开采布局，科学合理设置采矿权，按有关规定，武冈市局向省厅提出了矿区范围核查申请。

2、地质背景：矿区内地质构造较简单，仅西部发育一背斜。出露地层主要为泥盆系跳马涧组（ D_2t ）、锡矿山组下段（ D_3x^1 ）以及第

四系 (Q)。矿体赋存在锡矿山组下段地层中。锡矿山组下段第二层 (D_3x^{1-2}) 为矿区水泥灰岩矿层, 其岩性主要为灰—深灰色中厚层状泥晶灰岩夹深灰—深黑色中厚层状含炭泥质生物屑泥晶灰岩, 含炭泥质泥晶灰岩。

3、矿层特征: 武冈市塘坑岭矿区矿床只有一层矿, 矿体赋存于锡矿山组下段第二层 (D_3x^{1-2}), 产状: 西翼走向为北东, 倾向北西, 倾角 $20\sim 35^\circ$; 东翼走向为北西, 倾向北东, 倾角 $10\sim 30^\circ$ 。控制矿体走向长 $500\sim 650\text{m}$, 宽度 $484\sim 560\text{m}$, 赋存矿体标高 $350.0\sim 596.1\text{m}$ 。矿体连续稳定, 无连续性的夹石。

4、矿产开发情况: 拟设采矿权范围内目前有湖南省云峰水泥有限公司王家桥采石场正在生产。拟设采矿权挂牌出让前将注销湖南省云峰水泥有限公司王家桥采石场采矿权。

5、申请矿区范围: 武冈市自然资源局申请的核查矿区范围由 21 拐点圈定, 面积 0.5629km^2 , 开采深度: $582\text{m}\sim 350\text{m}$ 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达详查, 地质工作程度可靠。

2、资源储量有保障: 拟设采矿权范围占用详查报告备案资源 332+333 水泥用灰岩资源量 7247.9 万吨, 加拟设范围内现有王家桥采石场和尖峰岭采石场 2 个采矿权内保有储量, 经分割计算: 拟设采矿权范围共计保有 122b+332+333 水泥用灰岩资源量 7917.8 万吨, 其中 122b 基础储量 635.5 万吨、332 资源量为 4406.6 万吨, 333 资源量为 2875.7 万吨。(122b+332 资源量占总资源量的 64%)。满足建设大型水泥灰岩矿建设的需要。

3、矿区范围划定基本合理: 拟设矿区范围由 21 个拐点圈定, 面积 0.5629km^2 , 开采深度 $582\text{m}\sim 350\text{m}$ 标高。

4、矿权布局合理: 拟设矿区范围有湖南省云峰水泥有限公司王家桥采石场、原尖峰岭采石场 (已关闭, 正在注销中) 2 个采矿权, 拟设采矿权挂牌出让前将关闭注销湖南省云峰水泥有限公司王家桥

采石场、注销原尖峰岭采石场采矿权，矿区范围布局合理。

5、与矿规及相关规划相衔接：拟设采矿权范围不在矿规规划的禁采区，不在国家公园、自然保护区、风景名胜区、公益林、森林公园、水源地保护区、湿地公园、生态红线、地质遗迹保护、特种养殖、基本农田等保护区内。不涉及禁止、限制性矿种和国家总量调控矿种等情况。

6、开采技术条件较适宜：矿区开采技术条件为矿区水文地质条件简单，工程地质和环境地质条件中等，综合评定为Ⅱ—4 类型。

7、符合安全环保要求：经查询，拟设采矿权范围南缘与县道 X139（云山公路）有部分重叠。经实地核查该公路 2011 年 10 月已改道通车，原道路为现在的矿山公路，查询重叠是因为交通数据没有更新所致。拟设采矿权范围周边 1 公里内无铁路、高速公路、军事设施、重要水利设施，300m 范围内无省道、县道通过。

拟设采矿权范围东南边矿山厂部附近，有集中分布的房屋，2017 年 5 月，武冈市国土资源局龙溪国土资源所、龙溪镇人民政府、云峰二期协调指挥部已与被拆迁房主签订了《房屋征收补偿安置协议书》。目前已搬迁 11 户，剩余 20 户房屋在拟新设采矿权办证前拆迁到位。拟设采矿权范围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、拟设采矿权范围内目前有二个采矿权，其中原尖峰岭采石场已关闭，正在注销中，王家采石场正在生产，本次拟新设采矿权挂牌出让前应将原尖峰岭采石场注销到位、同时关闭注销王家桥采石场采矿权，提供注销证通知书。

2、拟设采矿权范围小于原详查资源储量估算范围，拟设采矿权范围经省自然资源厅核定后，应编制拟设采矿权范围内资源储量核实报告，开发利用方案，矿山综合防治方案等，为办理新设采矿权采矿许可证提供依据。

3、拟设采矿权范围外 300 米内有未拆迁的房屋 20 栋，新设采矿权发证前应搬迁到位，确保周边居民生产生活安全。

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：

武冈市塘坑岭矿区水泥用石灰岩矿拟设采矿权范围拐点坐标表

拐点号	CGCS2000 坐标		拐点号	CGCS2000 坐标	
	X	Y		X	Y
1	2953187.95	37464604.19	12	2953913.55	37465858.80
2	2953284.66	37464617.54	13	2953717.76	37465769.43
3	2953706.12	37464827.48	14	2953692.66	37465637.61
4	2953842.62	37464955.63	15	2953751.87	37465492.94
5	2953940.96	37465073.58	16	2953537.22	37465404.72
6	2954025.14	37465321.00	17	2953662.70	37465209.87
7	2954013.33	37465427.33	18	2953645.97	37465193.23
8	2954076.45	37465538.03	19	2953474.58	37465264.43
9	2954091.83	37465677.80	20	2953226.40	37464969.42
10	2954140.03	37465889.30	21	2953146.72	37464890.70
11	2954002.68	37465950.54	/	/	/
面积：0.5629km ²			开采深度：582 米至 350 米标高		

主审专家（签名）：刘湘勤

副审专家（签名）：陈万全

二〇二〇年 五月八日