

张辛安
2021.7.11

《湖北省阳新县仙牛山矿区建筑石料用白云岩矿资源量分割报告》 2021.07.11

《云岩矿资源量分割报告》

评审意见书

湖北德势弘地质技术服务有限公司(以下称“湖北德势弘”)受阳新县自然资源和规划局委托,在《湖北省阳新县仙牛山矿区建筑石料用白云岩矿地质勘查报告》(以下简称“《勘查报告》”)基础上,于2021年6月编写了《湖北省阳新县仙牛山矿区建筑石料用白云岩矿资源量分割报告》(以下简称“《分割报告》”)。黄石市自然资源和规划局组织专家对《分割报告》进行了会审,在“湖北德势弘”修改完善的基础上,经专家组复核,形成审查意见如下:

一、项目概况

(一) 地理位置及交通

矿区位于阳新县城北东 14° 方位,直距约7.6千米。矿区中心点平面直角坐标(2000坐标系)为: $X=3311300$,

Y=38618000; 地理坐标为东经 115°13'19", 北纬 29°53'53"。

矿山南侧与 S237 省道直距约 490 米, 有成熟运输公路相连接, 到富池长江码头运距约 25 千米, 交通运输便利。

(二) 分割目的及范围

1、分割目的

该矿区已于 2019 年 5 月 25 日划定了矿区范围 (黄自然资源规批〔2019〕18 号), 按照国家及湖北省矿政管理有关规定, 拟对该矿区进行“净矿权”挂牌出让采矿权, 现已调查清楚原划定矿区范围内涉及部分天然林, 为保护天然林生态系统的原真性和完整性, 拟将原矿区范围内的天然林调出, 开展调整 (缩小) 矿区范围, 并对其涉及的资源储量分割工作。

2、分割范围

基于已编制备案成果和原划定矿区范围批复, 变更 (缩小) 后的矿区范围 (即本次分割范围) 拐点坐标 (国家 2000 坐标) 如下:

| 点号 | X 坐标 | Y 坐标 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|----|----------------|-----------------|
| 1. | X=3311579.132, | Y=38617817.855; |
|----|----------------|-----------------|

2. $X=3311255.526$, $Y=38618657.155$;
3. $X=3311084.525$, $Y=38618624.155$;
4. $X=3311132.525$, $Y=38618347.154$;
5. $X=3310849.524$, $Y=38617975.153$;
6. $X=3311099.525$, $Y=38617297.151$;
7. $X=3311318.340$, $Y=38617375.966$;
8. $X=3311257.765$, $Y=38617483.166$;
9. $X=3311603.562$, $Y=38617661.187$;

缩小后的矿区面积为 0.5519 平方千米, 开采标高为+291.5 米至+60 米。

3、分割依据

该《分割报告》以黄石市自然资源和规划局 黄自然资规储备字[2019]2 号评审备案的《勘查报告》和黄自然资规批〔2019〕18 号批复的矿区范围为依据。

根据《勘查报告》, 该矿区查明建筑石料用白云岩矿 4318.86 万立方米/11876.86 万吨。其中: 保有推断资源储量 2405.49 万立方米/6615.11 万吨。开采消耗控制资源量 34.72 万立方米/95.49 万吨; 保有控制资源量 1878.64 万立方米/5166.26 万吨。

同时根据《固体矿产资源储量分类》(GB/T17766-2020)和《自然资源部办公厅关于做好矿产资源储量新老分类标准数据转换工作的通知》(自然资办函[2020]1370号)规定,将基础储量(122b、资源量(333)分别转换为控制资源量,推断资源量。此外,本次分割对原涉及边坡下(边坡压覆)部分资源量确定为尚难利用矿产资源,不作资源量表述和统计。

二、资源储量分割估算结果

(一) 矿区调整(缩小)后范围外

矿区调整(缩小)后范围外,即本次分割范围,分割出了建筑石料用白云岩矿推断资源量 337.71 万立方米/928.71 万吨。

(二) 矿区调整(缩小)后范围内

矿区调整(缩小)后范围内,建筑石料用白云岩矿资源量建筑石料用白云岩矿 3981.14 万立方米/10948.15 万吨,其中:开采消耗控制资源量 34.72 万立方米/95.49 万吨;保有推断资源量 2067.78 万立方米/5686.40 万吨,保有控制资源量 1878.64

万立方米/5166.26 万吨。其中，保有建筑石料白云岩矿资源储量可作为自然资源部门管理的依据。

张平安

2021.07.10

三、结论与建议

(一)《分割报告》以黄自然资规储备字[2019]2 号评审备案和黄自然资规批〔2019〕18 号批复文件为依据，所引用的资源量数据可信。反映了本次资源量分割工作概况，基本达到了分割报告技术要求。

(二)本次资源量分割的原则是在保持《勘查报告》的工业指标、估算方法、矿体圈定原则、估算参数、块段划分原则和资源量总量不变的基础上，对原划定矿区范围内建筑石料用白云岩矿进行分割。分割方法基本合适，估算结果基本正确。

(三)《分割报告》应与《勘查报告》一并使用。

附表：阳新县仙牛山矿区建筑用白云岩矿缩小矿区储量分割后资源储量统计汇总表

附件 1：阳新县仙牛山矿区建筑用白云岩矿原划定矿区范围与变更缩小矿区范围叠合图

附加 2：《湖北省阳新县仙牛山矿区建筑石料用白云岩矿资源量分割报告》审查专家签字表

二〇二一年七月十日

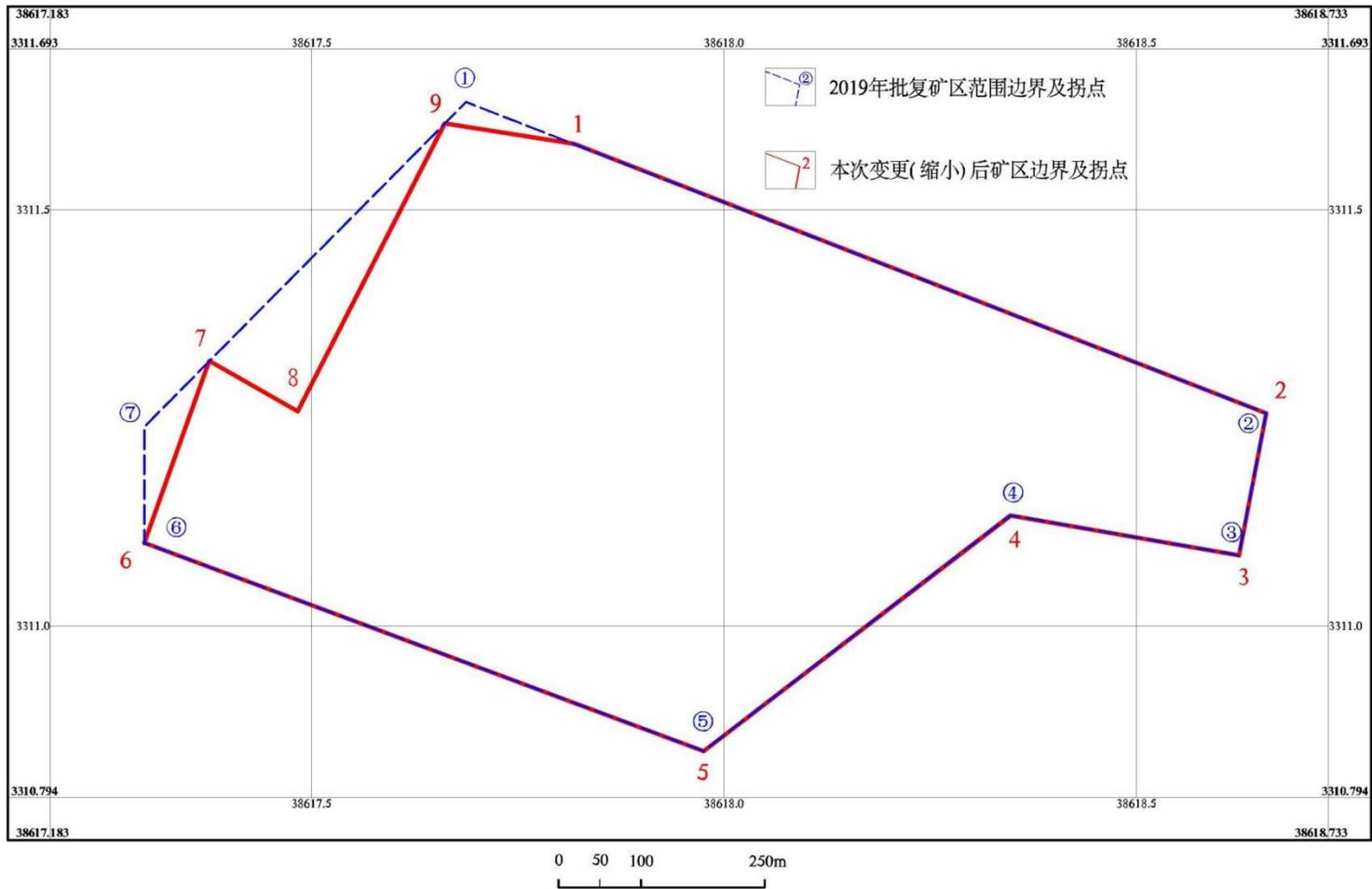
附表：

**阳新县仙牛山矿区建筑用白云岩矿缩小矿区储量分割后
资源储量统计汇总表**

| 块段号 | 资源量 类型 | 估算对象 | 范围调整前资源量 | | 调整后范围内资源量 | | 调整后范围外资源量 | | 备注 |
|-------|-----------|------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------|
| | | | 体积 (万立方米) | 矿石量 (万吨) | 体积 (万立方米) | 矿石量 (万吨) | 体积 (万立方米) | 矿石量 (万吨) | |
| K1+K2 | 推断资源量 | 保有 | 1235.98 | 3398.95 | 898.27 | 2470.24 | 337.71 | 928.71 | 涉及分割 |
| K3 | 推断资源量 | 保有 | 1169.51 | 3216.16 | 1169.51 | 3216.16 | | | 未调整 |
| K4 | 控制资源量 | 保有 | 1007.07 | 2769.43 | 1007.07 | 2769.43 | | | 未调整 |
| K5 | 控制资源量 | 保有 | 508.48 | 1398.33 | 508.48 | 1398.33 | | | 未调整 |
| K6 | 控制资源量 | 保有 | 363.09 | 998.50 | 363.09 | 998.50 | | | 未调整 |
| | 控制资源量 | 开采 | 34.72 | 95.49 | 34.72 | 95.49 | | | 未调整 |
| 合计 | 推断资源量 | 保有 | 2405.49 | 6615.11 | 2067.78 | 5686.40 | 337.71 | 928.71 | |
| | 控制资源量 | 保有 | 1878.64 | 5166.26 | 1878.64 | 5166.26 | | | |
| | | 开采 | 34.72 | 95.49 | 34.72 | 95.49 | | | |

附件 1:

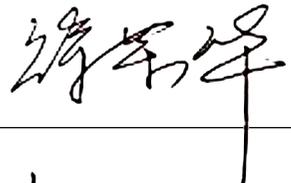
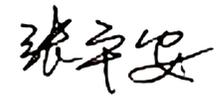
阳新县仙牛山矿区建筑用白云岩矿原划定矿区范围与变更缩小矿区范围叠合图



附件 2:

《湖北省阳新县仙牛山矿区建筑石料用白云岩矿资源量分割报告》专家签字表

2021年7月10日

| 序号 | 姓名 | 职称 | 单位名称 | 专家签字 |
|----|-----|-------|-----------------|---|
| 1 | 徐荣华 | 高级工程师 | 湖北省地质局第一地质大队 |  |
| 2 | 张平安 | 高级工程师 | 中国冶金地质总局中南地质调查院 |  |
| 3 | 杨建 | 高级工程师 | 湖北省地质局第一地质大队 |  |