

# 阿拉善左旗巴彦诺日公花岗岩 3 矿

## 饰面花岗岩矿 2024 年矿山地质环境治理计划

### 一、矿山简介

采矿权许可证证号:C1529002011017130107725, 矿山名称:阿拉善左旗巴彦诺日公花岗岩 3 矿, 开采矿种:饰面用花岗岩, 开采方式:露天开采, 生产规模:5 万 m<sup>3</sup>/a, 矿证有效期:2020 年 5 月 20 日至 2024 年 5 月 20 日, 有效期限:三年, 采矿权人:阿拉善盟诺尔红矿业有限责任公司, 经济类型:有限责任公司。

矿区位于阿拉善左旗巴彦诺日公苏木境内, 行政区划隶属巴彦诺日公苏木管辖, 地理坐标(2000 国家大地坐标系)为:东经 104° 45' 09" ~ 104° 48' 31"、北纬 39° 56' 43" ~ 39° 59' 57"。

矿区位于阿拉善巴彦浩特镇 317° 方位相距约 190 km, 从矿区上公路(S218)路口距巴彦诺日公苏木 31km。矿区到巴彦诺日公—巴彦浩特公路(S218)有 25km 的柏油道路, 可通行各种车辆, 交通十分便利。

### 二、年度治理计划

#### 1、治理范围

矿山至今未进行任何矿山建设和开采活动, 现状未形成露天采坑、废料堆场、表土堆放场、荒料堆场、办公生活区、设备区、矿区道路等采矿工程, 对原始地表土地的功能无挖损和压占损毁。2024 年计划进行网围栏设置、警示牌设置等治理工作。

#### 2、治理内容

##### 第一季度(2024 年 1-3 月)治理内容

①矿体开采时, 在 K2 采场周边拉设网围栏、设立警示牌。

##### 第二季度(2024 年 4-6 月)治理内容

②矿体开采时，在荒料堆放场、废石场、工业广场布设警示牌。

### 第三季度（2024 年 7-9 月）治理内容

①对矿区地形地貌景观和土地资源损毁情况进行监测。

②对矿区道路进行平整，铺设道路，洒水降尘。

### 第四季度（2024 年 10-12 月）治理内容

①对矿区地形地貌景观和土地资源损毁情况进行监测。

## 三、上年度矿山地质环境治理与土地复垦方案执行情况

### 1、方案编制情况

①、矿山服务年限为 8 年，考虑到矿山闭坑后治理、复垦期 2 年，管护期 3 年，确定本《方案》服务年限为 13 年，即从 2022 年 12 月至 2035 年 11 月，方案编制基准期为 2022 年 12 月，从方案适用期开始，以后每 5 年进行一次修编。基准期以自然资源局主管部门将审查结果向社会公告之日算起。

②、矿山开采方式为露天开采，开采矿种为饰面花岗岩，生产规模 5 万  $\text{m}^3/\text{a}$ ，矿山建设规模为小型。评估区重要程度为较重要区，矿山地质环境条件复杂程度为简单，确定评估级别为“二级”；评估区面积为  $0.645\text{km}^2$ 。

③、根据评估区现状及预测评估，将矿山地质环境影响程度划分为严重、较严重和较轻三个区。矿山地质环境影响严重区为露天采坑；矿山地质环境影响较严重区为废料堆场、表土堆放场；矿山地质环境影响较轻区：荒料堆场、办公生活区、设备区、矿区道路及评估区其他区域。

④、该矿山为新建矿山，现状条件下，无损毁。

本方案预测评估将矿山地质环境影响程度划分为严重区、较严重区和较轻区三个区。矿山地质环境影响严重区：露天采场 CK1、CK2，面积共  $4.2705\text{hm}^2$ ；矿山地质环境影响较严重区：废料堆场、表土堆放场，面积共  $5.00\text{hm}^2$ ；矿山地质环境较轻区：荒料堆场、办公生活区、设备区、矿区道

路及评估区内其他区域，面积共 55.2995km<sup>2</sup>。

⑤、花岗岩 3 矿矿山地质环境影响评估区面积为 64.57hm<sup>2</sup>，重点防治区为露天采坑，面积为 4.2705hm<sup>2</sup>，占评估区面积的 6.61%；次重点防治区为废料堆场、表土堆放场，面积为 5.000hm<sup>2</sup>，占评估区面积的 7.74%；一般防治区为荒料堆场、办公生活区、设备区、矿区道路和评估范围内其他区域，面积共 55.2295hm<sup>2</sup>，占评估区面积的 85.65%。

⑥、花岗岩 3 矿生产活动结束后无留续使用的永久性建设用地，因此复垦区全部为复垦责任范围，复垦责任范围面积 13.6205hm<sup>2</sup>，土地复垦率 100%。

## 2、2023 年治理工作总结

阿拉善左旗巴彦诺日公花岗岩 3 矿，2023 年度矿山未进行开采，没有治理工程。

## 四、基金提取使用情况

我公司地质环境治理基金账户治理基金尚未提取，2023 年度矿山地质环境治理未提取治理基金；2024 年地质环境治理治理不存在基金提取使用情况。

阿拉善盟诺尔红矿业有限责任公司

2024 年 3 月 8 日