

阿拉善左旗巴彦诺日公花岗岩 1 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:C1529002011017130107724, 矿山名称:阿拉善左旗巴彦诺日公花岗岩 1 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^3/a , 矿证有效期:2020 年 5 月 20 日至 2024 年 5 月 20 日, 有效期限:3 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 $104^{\circ} 39' 31'' \sim 104^{\circ} 39' 46''$

北纬 $39^{\circ} 55' 31'' \sim 39^{\circ} 56' 31''$

矿区位于巴彦浩特镇西北方向约 190 km, 阿拉善巴彦浩特镇 320° 方位相距约 190 km, 从矿区上公路(S218)路口距巴彦诺日公苏木 35 km。矿区到巴彦诺日公—巴彦浩特公路(S218)有 25 km 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、矿山剩余服务年限为 13.4 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 18.4 年，即从 2022 年 12 月至 2041 年 5 月，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 m^3/a ，矿山建设规模为中型。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 0.4705km^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。

《方案》涉及的拟损毁土地损毁类型为挖损损毁和压占损毁。露天采坑挖损损毁地面积 7.0043hm^2 ，为重度损毁地；压占损毁地面积 10.64hm^2 ，包括废料堆场（中度损毁）、表土堆放场（中度损毁）、荒料堆场（中度

损毁）、办公生活区（中度损毁）、设备区（中度损毁）矿区道路（中度损毁）。

⑤、花岗岩 1 矿矿山地质环境影响评估区面积为 47.05hm^2 ，重点防治区为露天采坑，面积为 7.0043hm^2 ，占评估区面积的 14.89%；次重点防治区为废料堆场、表土堆放场，面积为 7.00hm^2 ，占评估区面积的 14.88%；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 33.0457hm^2 ，占评估区面积的 70.23%。

⑥、花岗岩 1 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 17.6443hm^2 ，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 1 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