

阿拉善盟先达石材有限责任公司花岗岩矿 2021 年度矿山地质环境治理计划书

一、 矿山基本情况：

1、 采矿权情况

内蒙古自治区阿拉善盟先达石材有限责任公司花岗岩矿位于阿拉善左旗（编号 1529210066），采矿权人为阿拉善盟先达石材有限责任公司。采矿许可证号：C1529002010077120071336，颁发机构为阿拉善盟自然资源局，采矿权面积为 0.932km²，开采标高：1597m-1530m。开采矿产类别为非金属矿产，主矿产为花岗岩，矿种饰面用花岗岩，露天开采，生产规模 3 万 m³/年，矿山服务年限 25 年，采矿证有效期限自 2020 年 12 月 14 日至 2023 年 12 月 14 日。

2、 位置与交通及外部条件

内蒙古自治区阿拉善盟先达石材有限责任公司花岗岩矿位于阿拉善左旗巴彦诺日公苏木境内,位于巴彦浩特镇方位 325°，直距 150km，所在行政区为巴彦诺日公苏木管辖，行政区代码 152921，矿山中心点标示坐标：纬度（X）坐标 39° 58' 55"，经度（Y）坐标 104° 44' 30"。我公司处于生产状态。

二、 矿山地质环境保护与土地复垦方案的编制情况及上年度地质环境治理情况：

矿山于 2019 年 4 月委托阿拉善盟国土资源勘测规划院编制了

《阿拉善盟先达石材有限责任公司花岗岩矿矿山地质环境治理方案》，于 2019 年 7 月 30 日通过专家评审。方案的规划年限为 6 年，即 2019 年 5 月~2025 年 6 月，方案编制基准年为 2019 年 4 月；适用年限为 6 年，即 2019 年 5 月~2025 年 6 月。

依据《阿拉善盟先达石材有限责任公司花岗岩矿矿山地质环境治理方案》，2020 年度应进行的矿山地质环境治理内容为：（1）在露天采场外围布设石挡墙及警示牌（2）对可能引发地质灾害的各边帮台阶进行监测（3）在废料堆放区设石挡墙，废料堆清运后，对设计废料堆放区的石挡墙进行拉运销售。治理面积 20000 平方米，投入资金 15 万元。实际进行矿山地质环境治理的内容为：

（1）对废料堆放区进行场地平整 5000 m²（2）对采区周围布设石挡墙及警示牌 10 块（3）对原废料堆清运，并对压占场地进行平整、播撒草籽、自然恢复植被，治理面积 26000 平方米，投入资金 15 万元。

三、2021 年年度生产计划及地质环境治理情况：

1、矿山生产计划：对一采区露天采场进行开采，我公司计划年开采 3 万 m³。

2、矿山地质环境治理范围和内容：

根据矿山 2021 年年度生产计划，2021 年对矿山一采区露天采场进行地质环境治理。

2021 年度矿山地质环境治理区范围坐标一览表

治理内容	2000 国家大地坐标
------	-------------

	序号	X	Y
一采区	1	4426606.6003	35475469.0602
	2	4426606.5994	35476108.1039
	3	4426259.2774	35476109.7534
	4	4426259.2783	35475468.7297
一采区荒料堆	1	4426418.2590	35475594.8407
	2	4426418.2590	35475637.6809
	3	4426365.3786	35475672.0411
	4	4426345.3685	35475672.0410
	5	4426357.7487	35475594.8406
	6	4426341.6186	35475602.0106
	7	4426331.8284	35475671.1410
	8	4426304.2982	35475740.7414
	9	4426266.1779	35475740.7413
	10	4426265.9881	35475594.2305

治理内容:

(1) 6月, 在露天采场外围布设石挡墙 300 米, 设立警示牌 4 块, 对可能引发地质灾害的采场各边帮台阶进行监测, 治理面积 6000 m²;

(2) 7月, 在露天采场外围布设石挡墙 500 米, 设立警示牌 4 块, 对可能引发地质灾害的采场各边帮台阶进行监测, 治理面积 7000 m²;

(3)8月，利用废渣进行回填，设置网围栏 600 米，设立警示牌 5 块。治理面积 6000 m²；

(4)9月，利用废渣进行回填，设置网围栏 600 米，设立警示牌 5 块。治理面积 7000 m²；

(5)10月，对荒料堆放区进行平整，治理面积 7000 m²；

(6)11月，对荒料堆放区进行平整，治理面积 7000 m²。

共投入资金 10 万元。

四、 矿山地质环境治理恢复基金使用情况：

- 1、 阿拉善盟先达石材有限责任公司花岗岩矿于 2019 年 1 月建立了地质环境治理基金帐户，存入基金 17.5 万元。
- 2、 截止 2020 年 12 月阿拉善盟先达石材有限责任公司花岗岩矿 2020 年地质环境治理共投资 15 万元，2020 年所有地质环境治理费用全部为矿山地质环境治理费用都由生产成本列支，未使用治理基金。目前根据国土资源局的要求准备 2021 年 3 月在左旗农业银行建立专用治理基金账户。

阿拉善盟先达石材有限责任公司

2021 年 3 月 16 日

