

阿左旗巴彦诺日公花岗岩 XXI 区饰面石材矿 2021 年度矿山地质环境治理计划书

一、 矿山基本情况：

阿左旗巴彦诺日公花岗岩 XXI 区饰面石材矿位于阿拉善左旗巴彦诺日公苏木，采矿权人为阿拉善盟亿源建材有限公司。采矿许可证号：C1529002016057130141944，颁发机构为内蒙古自治区阿拉善盟自然资源局，采矿权面积为 2.2097km²，开采标高 1451-1405m。开采矿产类别为建材及其他非金属矿物，主矿产为花岗岩，矿种为饰面用花岗岩（代码 84712），露天开采，生产规模 10 万 m³/年，矿山服务年限 14.7 年，采矿证有效期限自 2019 年 5 月 11 日至 2022 年 5 月 11 日。

阿左旗巴彦诺日公花岗岩 XXI 区饰面石材矿位于巴彦诺日公苏木直距 30km，矿区至阿拉善左旗巴彦浩特镇 190 km，所在行政区为巴彦诺日公苏木，行政区代码 152921214，矿山中心点标示坐标：纬度（X）坐标 39.5150，经度（Y）坐标 104.2237。我矿山现处于生产状态。

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：

- 1、 矿山于 2015 年 9 月委托内蒙古第四水文地质工程地质勘查有限责任公司编制了《内蒙古自治区阿拉

善左旗巴彦诺日公花岗岩 XXI 区饰面石材矿矿山地质环境治理方案》，于 2015 年 12 月 26 日通过专家评审。方案的规划年限为 16 年，即 2016 年 4 月~2031 年 3 月，方案编制基准年为 2015 年 9 月；适用年限为 16 年，即 2016 年 4 月~2031 年 3 月。

- 2、依据《内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公花岗岩 XXI 区饰面石材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）在一采区、二采区周边设置干砌块石挡墙、设置警示牌；（2）在废料堆 1、废料堆 6、废料堆 7 周边设置挡墙。治理面积 22000 平方米，投入资金 26 万元。实际进行矿山地质环境治理的内容为：（1）在一采区、二采区周边设置干砌块石挡墙 900 米、设置警示牌 20 块；（2）在废料堆 1、废料堆 6、废料堆 7 周边设置挡墙 1100 米；（3）对原废料堆清运，并对压占场地进行平整 900 平方米；（4）设置网围栏 900 米。治理面积 22000 平方米，投入资金 36 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：我公司生产规模为：10 万 m³/年。2021 年计划采取 1 号 2 号采区花岗岩，以边开采边治理为工作方针，按生产规模开采 10 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 1 号 2 号采区进行地质环境治理。

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	4416981.62	35447182.90
	2	4416855.31	35447661.94
	3	4416742.26	35447737.46
	4	4415919.79	35447291.80
	5	4416026.84	35446980.40
二采区	6	4415135.96	35446011.07
	7	4415337.24	35447157.20
	8	4414342.64	35447424.66
	9	4413799.92	35447197.91
	10	4414041.54	35445971.23

治理内容：

例：（1）6 月， 对废石场顶部进行平整，治理面积 150 平方米，采区及道路洒水 60 次，对矿区内地质灾害进行定期检测 1 次。

（2）7 月，荒料堆进行清运平整，平整后播撒草籽，恢复植被，治理面积 1200 平方米。

(3)8 月，对废石场顶部及界边坡覆土并播撒草籽，恢复植被，治理面积 900 平方米，采区及道路洒水 60 次，对矿区内地

质灾害进行定期检测 1 次。

(4) 9 月，对废石场顶部及界边坡覆土并播撒草籽，恢复植被，治理面积 700 平方米，采区及道路洒水 60 次，对矿区内地质灾害进行定期检测 1 次。

共投入资金 18 万元。

四、 矿山地质环境治理恢复基金使用情况：

- 1、 阿左旗巴彦诺日公花岗岩 XXI 区饰面石材矿于 2019 年 3 月建立了地质环境治理基金帐户，存入基金 20 万元。
- 2、 截止 2020 年 12 月我公司环境治理基金账户基金余额 20 万元；阿左旗巴彦诺日公花岗岩 XXI 区饰面石材矿 2020 年地质环境治理共投资 36 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。

阿拉善盟亿源建材有限公司

2021 年 3 月 29 日