


阿拉善盟东南高科矿业有限公司
阿左旗巴彦诺日公花岗岩XXII区饰面石材矿
2021年度矿山地质环境治理计划书

2021年3月



阿拉善盟东南高科矿业有限公司
阿左旗巴彦诺日公花岗岩XII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

阿拉善盟东南高科矿业有限公司阿左旗巴彦诺日公花岗岩XII区饰面石材矿位于阿拉善左旗巴彦诺日公苏木查干敖包嘎查，地理坐标为：东经 $104^{\circ}42'28''$ ~ $104^{\circ}43'39''$ ，北纬 $39^{\circ}51'32''$ ~ $39^{\circ}53'13''$ 。采矿权人为阿拉善盟东南高科矿业有限公司，统一社会信用代码9115290031852279XH；开采矿种：饰面用花岗岩，采矿权许可证证号：C1529002013047130129628，开采方式：露天开采，生产规模：10万 m^3 /年，矿证有效期：2019年5月2日~2022年5月2日，有效期限：3年，采矿权许可证范围内共计7个拐点组成，面积为2.0748 km^2 ，矿区中心点坐标：4415932.8；35448408.1。开采标高：1452~1427m。采矿证内现共有10个矿体，开采现状采坑1处，面积28653 m^2 ；废料堆3个，面积50485 m^2 ；房屋设备区3处面积共1661 m^2 。

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2012年5月呼和浩特市华创建设工程设计咨询有限责任公司编制了《内蒙古自治区阿拉善左旗金世纪石材有限公司巴彦诺尔公矿区XII规划区块花岗岩饰面石材矿》，于2012年7月18日通过专家评审（阿矿治评[2012]03号）。根据宁夏非金属矿工业公司编制的《内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公花岗岩XII规划区块花岗岩饰面石材矿矿产资源开发利用方案》，在拟设的矿区范围内，扣除边、角、顶部及最终边坡的矿量损失后，矿区

确定可开采资源量（333）为 110.73 万 m³（荒料），年产废石量 13.51 万 m³，设计生产能力为 10 万 m³/a，矿山设计服务年限 11 年。考虑到恢复治理时间滞后于矿山生产，以及治理维护所需的时间，最终确定该矿矿山地质环境保护与治理恢复方案的规划年限为 13 年，即 2013~2025 年。本方案适用年限 5 年，既 2013~2017 年。方案编制基准年为 2013 年。从方案适用期开始，以后每 5 年修编一次。

因矿山 2013 年试生产后就因市场及经营原因一直处于停产状态，2020 年 9 月份开始准备开工。计划 2021 年开始正式生产，按照盟旗自然资源局意见对矿区内矿体进行调整，重新编制矿区相关报告，重新编制矿区地质环境治理方案。

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 1#矿进行开采生产

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#采坑、道路、废料堆等进行地质环境治理。设置标识标牌。

2021 年度矿山地质环境治理区范围坐标一览表

治理内容	1980 国家大地坐标		
	序号	X	Y
1 号采坑	1	4417187	18447799
	2	4417184	18447991
	3	4417100	18448112
	4	4416997	18448039
	5	4416898	18448045
	6	4416898	18447799

治理内容：

(1) 5月，围砌1#采坑，设置标识标牌。治理面积20000平方米

(2) 6月，对1#废料堆进行围砌整理，治理面积23000平方米

共投入资金20万元。

矿山地质环境治理恢复基金使用情况：

阿左旗巴彦诺日公花岗岩XXII区饰面石材矿于2019年7月建立了地质环境治理基金帐户，存入基金61.6677万元。地质环境治理恢复基金应计提数额为： 万元。

基金使用情况：目前没有使用过基金进行矿山地质环境治理。

阿拉善盟东南高科矿业有限公司

2021年3月10日

