

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  
2024 年度矿山地质环境治理计划书

2024 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 XXII区饰面石材矿**  
**2024 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 XXII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  $104^{\circ} 42' 28'' \sim 104^{\circ} 43' 39''$ , 北纬  $39^{\circ} 51' 32'' \sim 39^{\circ} 53' 13''$ 。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,采矿证有效期:2023年1月2日~2032年5月2日,有效期限:9年4个月,采矿权许可证范围内共计7个拐点组成,面积为2.0748k  $m^2$ ,矿区中心点坐标:4415932.8; 35448408.1。开采标高:1452~1403m。采矿证内现共有4个矿体,开采现状为采坑1处,面积65783  $m^2$ ; 废料堆2个,面积57536  $m^2$ ; 办公生活区1处1239  $m^2$ , 矿山道路(自然土路)26558  $m^2$ 。

## 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2022年5月阿拉善盟国土资源勘测规划院编制了《阿拉善盟东南高科矿业有限公司阿左旗巴彦诺尔公花岗岩 XXII饰面石材矿山地质保护与土地复垦方案》,于2022年6月6日通过专家评审(阿矿治评[2022]36号)。根据2021年11月阿拉善盟国土资源勘测规划院编制的《阿拉善盟东南高科矿业有限公司阿左旗巴彦诺尔公花岗岩 XXII饰面石材矿矿产资源开发利用方案》,该矿山为改建矿山,矿区确定可开采资源量为130.3万  $m^3$  (荒料),设计生产能力为10万  $m^3$

/a, 矿山设计服务年限 12 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, 最终确定该矿地质环境保护与治理恢复方案的规划年限为 16 年, 即 2022 年 5 月~2038 年 5 月。本方案适用年限 5 年, 既 2022 年 5 月~2027 年 4 月。方案编制基准年为 2022 年。从方案适用期开始, 以后每 5 年修编一次。

2023 年按照矿山环境治理综合任务要求, 我公司积极成立矿山环境综合治理领导小组, 组织人财物力开展矿山环境综合治理, 从 2023 年 5 月至 10 月, 累计投入资金 30 万元, 动用各种机械设备 200 台班, 使用人工 230 工日, 共回填、平整土方 1500 立方, 清理废料 2000 立方, 干砌块石挡墙修整 2 千米。主要恢复治理矿区 1#采坑周边表土堆平整、道路修整、采坑干砌块石挡墙修整及修复设置部分标识牌, 清理渣台及干砌块石挡墙修整, 对荒料堆放处进行修整、干砌块石挡墙修整及修复标识牌, 完成治理面积 8 千平方米。

### 三、2023 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 2024 年年度生产计划, 2024 年继续对矿山 1#采坑、道路、荒料堆场及废料堆等进行地质环境治理。设置标识标牌。

2024 年度矿山地质环境治理重点区域范围坐标一览表

治理内容	1980 国家大地坐标		
	序号	X	Y
1#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、对通往 1#采坑道路及周边部分地面进行平整修复并设置标识标牌。治理面积 1000 平方米。

2、对 1#荒料堆场的荒料堆放进行整理、规范码放，设立等级标牌，治理面积 4000 平方米。

3、继续对 1#采坑、1#荒料堆场、1#废料区的干砌块石挡墙进行规范升级。

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。

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

2024 年 3 月

