

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
2025 年度矿山地质环境治理计划书

2025 年 2 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

2025 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，最终确定该矿矿山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。

2024 年由于市场因素及矿山证照办理等原因全年未开工生产。按照矿山环境治理综合任务要求，我公司在未生产的情况下仍积极成立了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 2024 年 5 月至 10 月，累计投入资金 20 万元，动用各种机械设备 100 台班，使用人工 200 工日，共清理废料 1000 立方，干砌块石挡墙修整 500 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，对荒料堆放处堆放的荒料外运及进行修整、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、2025 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:

根据矿山 2025 年年度生产计划，2025 年继续对矿山 1#采坑、道路、荒料堆场、废料堆、办公生活区等进行地质环境治理。设置标识标牌。

2025 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

3、治理内容:

2025 年度矿山地质环境治理内容计划表

治理 区域	治理 阶段	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	治理面积
	治理 内容					
1 号矿采坑	监测、看护 管理	监测、清除危岩体、 采坑干砌块石挡墙及 各警示标牌维护。	监测、清除危岩体、 采坑干砌块石挡墙及 各警示标牌维护。	监测、看护 管理	28000 m²	
1 号荒料堆 场	监测、看护 管理	监测、干砌块石挡墙 及警示标牌维护，清 理废石。	监测、干砌块石挡墙 及警示标牌维护，清 理废石。	监测、看护 管理	9200 m²	
废料堆	监测、看护 管理	监测、干砌块石挡墙 及警示标牌维护，清 理废石。	监测、干砌块石挡墙 及警示标牌维护，清 理废石。	监测、看护 管理	41000 m²	
矿区道路	看护管理	监测、洒水降尘	监测、洒水降尘	看护管理	3600m	
办公生活区	看护管理	看护管理、清理垃圾	看护管理、清理垃圾	看护管理	1300 m²	
预计投入 资金	3 万元	12 万元	12 万元	3 万元		
合计投入 资金	30 万元					

四、矿山地质环境治理恢复基金使用情况:

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 区饰面石材矿于 2019 年 7 月在阿拉善农村商业银行股份有限公司建立了地质环境治理基金帐户（920170122000000000042093），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

2025 年 2 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XIII区饰面石材矿2025年矿山地质环境治理范围示意图

