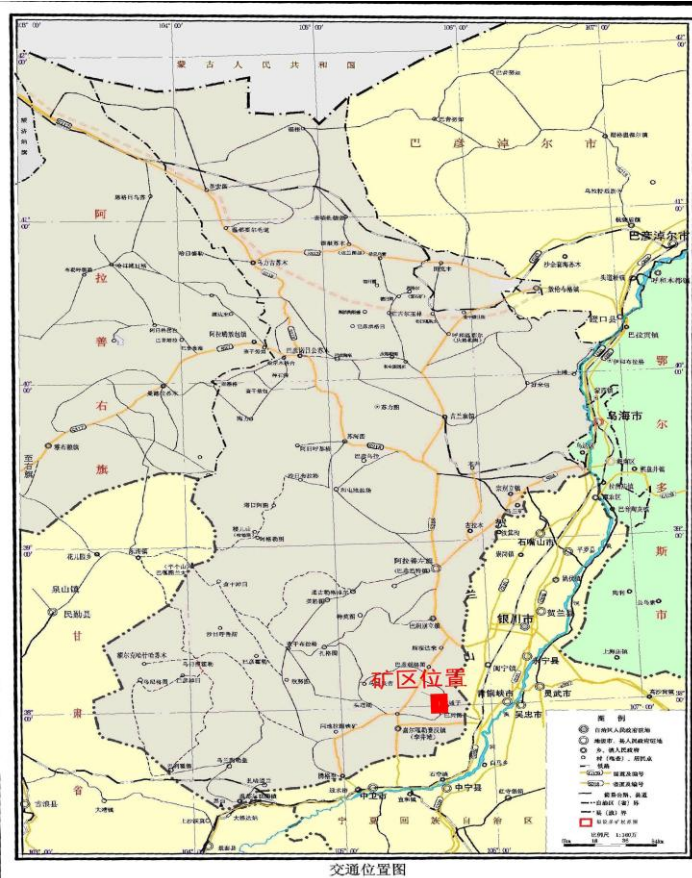


《2026 年度内蒙古自治区阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查湾布勒沟建筑用砂矿矿山地质环境治理与土地复垦计划》

一、矿山基本情况

内蒙古自治区阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查湾布勒沟建筑用砂矿采矿权人为阿拉善盟天晶矿业有限公司，采矿许可证证号为 C1529002024077150157175，开采矿种为建筑用砂，开采方式为露天开采，生产规模为 6 万立方米每年，矿区面积为 0.2504 平方公里，有效期限自 2024 年 7 月 12 日至 2027 年 7 月 12 日。

矿区位于阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查境内，行政区划属阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇管辖，地理坐标为一采区东经  $105^{\circ} 41' 04''$  至  $105^{\circ} 42' 02''$ 、北纬  $38^{\circ} 00' 32''$  至  $38^{\circ} 01' 36''$ ，二采区东经  $105^{\circ} 49' 34''$  至  $105^{\circ} 49' 54''$ 、北纬  $38^{\circ} 00' 10''$  至  $38^{\circ} 00' 28''$ 。该矿为空白区新设采矿权，分为两个采区，一采区面积 0.2017 平方公里，二采区面积 0.0487 平方公里。矿山保有储量待补充，剩余服务年限根据采矿许可证约为 1.5 年。2018 年 6 月，阿拉善盟国土资源勘测规划院编制了《矿山地质环境保护与土地复垦方案》，适用期至 2025 年 3 月。



## 二、矿山开采现状

### (一) 矿山开采历史

该矿为空白区新设采矿权，无历史开采活动，2024年至2025年度矿山处于筹建状态，未进行实质性生产。现状开采范围为一采区面积0.2017平方公里、二采区面积0.0487平方公里，开采层位为建筑用砂矿体，目前尚未进行开采。2024年至2025年度实际生产能力为0万立方米每年。2026年度矿山计划正式投入生产，计划开采建筑用砂6万立方米，采用露天开采方式，按照《开发利用方案》设计边坡角进行开采。现状占地主要为拟建工业广场3013平方米和办公生活区170平方米，尚未形成规模化征占。

## 三、矿山土地损毁现状

根据 2018 年《方案》调查，矿区土地损毁类型主要为拟损毁，尚未形成实际挖损、压占、塌陷单元。现有拟损毁单元包括露天采坑拟损毁面积 199066 平方米，地类为天然牧草地、其他草地、裸地；工业广场拟损毁面积 3013 平方米，地类为裸地；办公生活区拟损毁面积 170 平方米，地类为裸地；矿区道路拟损毁面积 10000 平方米，地类为其他草地。露天采坑尚未形成，现状稳定，工业广场及办公生活区为拟建区域，尚未产生不稳定因素。

2026 年度计划正式生产，将按设计形成露天采坑、工业广场、办公生活区及矿区道路，预计新增拟损毁土地总面积约 202249 平方米，其中露天采坑 199066 平方米、工业广场 3013 平方米、办公生活区 170 平方米、矿区道路 10000 平方米。

#### 四、以往矿山地质环境治理及土地复垦成效

##### 1. 矿山地质环境治理及土地复垦现状

2025 年度矿山处于筹建状态，未实施实质性治理工程，投入治理资金 0 万元。2026 年度亦未开展治理工程。

##### 2. 矿山地质环境及土地复垦动态监测开展情况

2025 年度未开展系统性动态监测。

##### 3. 以往矿山地质环境治理与土地复垦成效评述

由于矿山尚未生产，未形成实际破坏区域，无治理成效可评述。

##### 4. 以往地质环境治理、土地复垦验收、还地情况

未开展相关验收及还地工作。

#### 五、《方案》治理工作部署

根据 2018 年编制的《矿山地质环境保护与土地复垦方案》，近期治理工作（2019 年 4 月至 2022 年 3 月）主要内容为对露天采坑设置网围栏 6530 米、警示牌 10 块，开展地质灾害监测频次 12 次每年；远期治理工作（2022 年 4 月至 2025 年 3 月）主要进行削坡、回填、平整、撒播草籽等恢复工程。年度治理工作安排中，2026 年度应结合生产实际，开展阶段性治理及监测工作。

## 六、本年度矿山地质环境治理与土地复垦工作安排

2026 年度矿山计划正式生产，依据《方案》部署及年度开采计划，本年度拟开展以下治理工作：

治理单元	治理内容	治理范围	治理措施	治理标准	工程量	经费估算 (万元)
露天采坑	边坡防护	采坑边坡	设置网围栏、警示牌	按《方案》设计	网围栏 6530m， 警示牌 10 块	待补充
露天采坑	地质灾害监测	采坑及周边	边坡稳定性监测	12 次/年	12 次/年	待补充
工业广场	临时防护	工业广场	场地平整、临时排水	满足生产安全	平整面积 1000m <sup>2</sup>	待补充
办公生活区	临时防护	办公生活区	生活垃圾集中处理	环保要求	生活垃圾集中清运	待补充

以往治理工程管护计划方面，由于无以往治理工程，本年度不涉及管护工作。拟验收及还地计划方面，本年度无拟验收及还地计划。

### 2. 矿山地质环境及土地复垦动态监测工作计划

矿山地质环境及土地复垦动态监测工作计划为在露天采坑边坡设置地质灾害监测点 5 处，采用人工巡查加简易测量方式，每月监测 1 次，全年 12 点次；在矿区周边设置地下水监测点 1 个，采用人工

采样方式，每季度监测 1 次，全年 4 点次；在工业广场和办公生活区各设土地复垦监测点 1 个，采用人工巡查方式，每半年监测 1 次，全年 4 点次，监测工作量共计 20 点次，经费估算待补充。

### 3. 经费投入和基金缴存、提取计划

2026 年度矿山计划足额缴存地质环境治理恢复基金，具体计提金额根据年度实际开采面积及《方案》核算标准确定。计划计提基金：待补充。计划使用基金：待补充（主要用于网围栏、警示牌安装及监测工作）。

### 4. 治理工程实施方式与时间安排

时间节点	治理内容	实施方式
2026 年 4 月	网围栏、警示牌安装	委托专业单位实施
2026 年 5 月-12 月	地质灾害、地下水、土地复垦监测	矿山自行监测
2026 年 12 月	年度治理工作总结	矿山自评

### 5. 组织机构及保障措施

组织机构及保障措施方面，矿山成立由主要负责人任组长的地质环境治理工作领导小组，下设工程管理组、监测组、资金保障组，明确责任分工。人员保障方面配备专职管理人员 1 名、兼职监测人员 2 名，确保治理和监测工作落实到位。机械设备保障方面根据治理工程需要配备推土机、运输车辆等设备，确保工程顺利实施。技术保障方面严格按照《方案》设计的技术标准执行，必要时聘请专业技术单位提供指导。资金保障方面按规定足额计提矿山地质环境治理恢复基金，专款专用，确保治理资金及时到位。工程质量保障方面建立工程质量

管理体系，实行过程控制，确保治理工程达到设计标准。

阿拉善盟天晶矿业有限公司

2026年3月30日



# 附图：

内蒙古自治区阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查湾布勒沟建筑用砂矿一采区地质环境治理图

