

内蒙古七星矿业有限公司  
腾格里土梁子陶粒粘土矿 2026 年度  
矿山地质环境治理计划

内蒙古七星矿业有限公司

2026 年 3 月



# 内蒙古七星矿业有限公司腾格里土梁子陶粒土矿 2026 年度矿山地质环境治理计划

## 一、矿山简介

内蒙古七星矿业有限公司腾格里土梁子陶粒土矿采矿权人为内蒙古七星矿业有限公司，采矿许可证号：C1529002010096130074586。矿山位于内蒙古自治区阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇境内，行政区划隶属阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇管辖。地理坐标（2000 国家大地坐标系）：东经：104° 55′ 01″ —104° 55′ 31″；北纬：37° 48′ 16″ —37° 49′ 01″。矿区面积为 0.8898km<sup>2</sup>，开采标高从 1550m~1477m。开采矿种为其它粘土，开采方式为露天开采，生产规模 10 万吨/a，采矿证有效期限自 2018 年 10 月 8 日至 2021 年 10 月 8 日，目前矿权人正在办理采矿许可证延续手续。

表 1-1 矿区范围拐点坐标一览表

2000 国家大地坐标系 3 度带					
拐点 编号	X	Y	拐点 编号	X	Y
1	4187183.9850	35492689.8860	2	4187183.3845	35493423.5896
3	4185795.9786	35493422.4893	4	4185796.4889	35492794.5863
5	4185910.8194	35492859.1566	6	4185976.5096	35493077.3477
7	4186185.3305	35493080.2378	8	4186250.1710	35492689.0159
矿区面积：0.8898km <sup>2</sup> ，开采标高：从 1550 米至 1477 米					

## 二、《矿山地质环境保护与土地复垦方案》编制情况及主要内容

### （一）方案编制情况

2014 年 1 月，内蒙古七星矿业有限公司委托内蒙古中石矿业有限公司编制了《内蒙古七星矿业有限公司腾格里土梁子陶粒土矿矿山地质环境保护与恢复治理及土地复垦方案》，方案适用期为 3 年，即 2014 年 1 月-2016 年 12 月。

2017 年 9 月，内蒙古七星矿业有限公司委托山东正元建设工程有限责任公司编制了《内蒙古七星矿业有限公司腾格里土梁子陶粒土矿矿山地质环境分期治理方案》方案适用期为 3 年，即 2017 年 9 月~2020 年 8 月。

2026 年 2 月，矿权人为办理采矿许可证延续手续，委托内蒙古恒坤国土资源规划勘测技术有限公司正在编制《内蒙古七星矿业有限公司腾格里土梁子陶粒土矿矿区生态修

复方案》，目前该方案正在编制报批过程中。

## （二）矿山地质环境治理分区与土地复垦范围

内蒙古七星矿业有限公司腾格里土梁子陶粒土矿矿山地质环境影响预测评估分区分为：矿山地质环境影响较轻区 7 个（详见表 3-2）。

表 3-2 矿山地质灾害现状评估表

评估单元	面积 (m <sup>2</sup> )	现状地质灾害描述	现状地质灾害影响评估结论
现状露天采坑	17028	崩塌、滑坡、泥石流地质灾害发生的可能性较小；无采空区分布，地面塌陷、地面沉降、地裂缝地质灾害不发生。	较轻
现状排土场	17512		较轻
现状矿区道路	2493	地质灾害不发育	较轻
评估区其他区域	769213		较轻
排土场 1 (PTC1)	78518	滑坡等地质灾害发生的可能性较小	较轻
排土场 2 (PTC2)	3251		较轻
道路 (DL)	1785	地质灾害不发育	较轻
合计	889800	较轻	

### 2、复垦责任范围的确定

内蒙古七星矿业有限公司腾格里土梁子陶粒土矿复垦区为已损毁和拟损毁土地共同构成的区域，由于该矿自设立以来至今未动工，现状露天采坑及排土场、矿区道路均为周边矿山施工建设所留下的，本着谁破坏谁治理的原则，该矿区现状露天采坑及排土场、矿区道路应由周边矿山负责治理，目前该矿采矿许可证延续手续还未办理完成，2026 年公司计划对矿区储量进行进一步勘探核查，未安排生产施工计划，因此 2026 年该矿的复垦责任范围无法确定。

## （三）矿山地质环境治理与土地复垦工程量

根据矿区内的自然地理、地质环境条件、地质灾害现状评估、预测评估结果，为防止矿山地质环境恶化，防止矿山地质灾害对地面设施及人员造成伤害，对矿区内的矿山地质灾害进行治理，消除地质灾害隐患，避免不必要的经济损失和人员伤亡。

### （1）矿山地质环境治理工程量

由于该矿自设立以来至今未动工，现状露天采坑及排土场、矿区道路均为周边矿山施工建设所留下的，本着谁破坏谁治理的原则，该矿区现状露天采坑及排土场、矿区道路应由周边矿山负责治理，目前该矿采矿许可证延续手续还未办理完成，2026 年公司计

划对矿区储量进行进一步勘探核查，未安排生产施工计划，因此2026年该矿的复垦责任范围无法确定，也无法计算矿山地质环境治理工程量。

#### (2) 矿山土地复垦工程量

根据现状及近期、远期预测土地损毁情况，无法确定复垦责任范围及其工程量。

### 三、2025年度矿山治理情况

2025年度矿山停产，没有进行开采和矿山地质治理与土地复垦工作。

### 四、2026年度矿山地质环境保护与土地复垦治理计划

#### (一) 本年度生产计划

2026年度无生产计划，本年度主要工作任务是办理矿业权延续，并开展矿区范围内储量核实工作。

#### (二) 年度治理计划

##### 1、计划治理范围及治理措施

根据《矿山地质环境保护与土地复垦方案》设计、结合矿山实际生产情况，2026年度矿山地质环境不需要治理。

##### 2、计划治理内容

无

##### 3、治理工作部署

无

#### (三) 2026年度矿山地质环境治理恢复基金计提计划

由于该矿自设立以来至今未动工，也未建设工业广场、施工道路等设施，至今仍保留原始地貌，2026年不需要进行矿山地质环境治理，因此该矿2026年没有制定矿山地质环境治理恢复基金计提计划。



